

- ۷۴- حضرت زینب علیهاالسلام در پاسخ حاکم کوفه فرمود: در این واقعه جز زیبایی ندیدم» این سخن به کدام موضوع اشاره دارد؟
 (۱) عزتمندی در برابر ستمگران (۲) ایستادگی در برابر تمایلات پست (۳) خود عالی در برابر خود دلتی (۴) نفروختن خویش به بهای اندک
- ۷۵- قرآن کریم از دختران و پسران می خواهد که قبل از ازدواج، کدام مورد را رعایت کنند و علت آن چیست؟
 (۱) حیا - دوره بلوغ تا ازدواج یکی از حساس ترین و ارزشمندترین دوره عمر انسان است که باید بیشتر مراقبت کرد.
 (۲) عفاف - دوره بلوغ تا ازدواج یکی از حساس ترین و ارزشمندترین دوره عمر انسان است که باید بیشتر مراقبت کرد.
 (۳) عفاف - خداوند می خواهد که به هیچ وجه در پی رابطه غیرشرعی چه پنهان و چه آشکار با جنس مخالف نباشد.
 (۴) حیا - خداوند می خواهد که به هیچ وجه در پی رابطه غیرشرعی چه پنهان و چه آشکار با جنس مخالف نباشد.
- زبان انگلیسی

Part A: Grammar and Vocabulary

Directions: Questions 76-87 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases, marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

- 76- You, as a non-native English speaker, should learn ----- you can if you want to be fluent in this language.
 1) as many English words as 2) many English words as much as
 3) more English words as 4) English words as many as
- 77- ----- call my mom to let her know when school will be over, or ----- wait until school's out and call her then?
 1) May I - I should 2) May I - should I 3) Can I - I may 4) Can I - may I
- 78- A: Oh my gosh! You have some bruises on your face. -----?
 B: Richard ----- me.
 1) What has happened - has hit 2) What happened - has hit
 3) What has happened - hit 4) What happened - hit
- 79- As defined in famous dictionaries, tourism ----- for entertainment, health, sport or learning about the culture of a nation.
 1) along with travel 2) and travel are 3) is traveling 4) that is traveling
- 80- News ----- that a number of groups offered plans to add a listening section to the university entrance exam. Such a plan is good but unlikely to be implemented in the near future.
 1) went out 2) got around 3) made up 4) ended in
- 81- Albert Einstein once said that the ----- of nature does not become smaller because one cannot measure it by the standards of human moral and human aims.
 1) notice 2) style 3) stage 4) wonder
- 82- He had seen his future wife Nancy when she was only 16 and decided ----- that she was the only girl for him.
 1) at first 2) in fact 3) of course 4) at once
- 83- Amy: Who was president first, John Adams or Thomas Jefferson?
 Betty: Thomas Jefferson, I think.
 Amy: I think it was John Adams.
 Betty: Fine, I'll check the Internet. ... Oh. Okay, -----, it was John Adams. He was the second president, after George Washington.
 1) believe me 2) sounds correct 3) you win 4) I can make it
- 84- Our boss has guaranteed us 200 million toman for two projects over the next seven years. If certain ----- are met, the payment could rise to 3 million toman per month for each engineer.
 1) proportions 2) conditions 3) obligations 4) productions
- 85- Perhaps we cannot ----- this world from being a world in which children suffer. But we can reduce the number of children who suffer physically and emotionally.
 1) transport 2) appreciate 3) recognize 4) prevent
- 86- As I walked through the jungle today, I paused to ----- on many things, including decisions I have made in my life, decisions that that were important, not only to me, but to many others in my life - family members, colleagues, friends, even acquaintances.
 1) reflect 2) practice 3) depend 4) imagine
- 87- There's nothing, ----- nothing, more important than your family. They are God's gift to you, as you are to them.
 1) normally 2) absolutely 3) cheerfully 4) especially

Part B: Cloze Test

Directions: Questions 88-92 are related to the following passage. Read the passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark your answer sheet.

Long-term travel is one of the most exciting, interesting, and educational experiences a person can have. It makes you more well-adjusted, open-minded, independent, and (88) ----- . But spending extended time (89) ----- is not all rainbows and unicorns (but it (90) ----- is!). Bear in mind that during the trip, anything can happen and probably (91) ----- . Save yourself some stress and don't expect everything to happen (92) ----- . Remain flexible and open, and let the experiences in.

- | | | | | |
|-----|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 88- | 1) welcome | 2) emotional | 3) confident | 4) uncertain |
| 89- | 1) in the road | 2) in the roads | 3) on the road | 4) on the roads |
| 90- | 1) hardly | 2) mostly | 3) simply | 4) lately |
| 91- | 1) will | 2) would | 3) must | 4) could |
| 92- | 1) it exactly as you planned | 2) exactly as you planned it | 3) as exactly you planned it | 4) as exactly as you planned it |

Part C: Reading Comprehension

Directions: In this part of the test, you will read two passages. Each passage is followed by four questions. Answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

Passage1:

Mental and physical health professionals may consider referring clients and patients to a music therapist for a number of reasons. It seems a particularly good choice for the social worker who is coordinating a client's case. Music therapists use music to establish a relationship with the patient and to improve the patient's health, using highly structured musical interactions. Patients and therapists may sing, play instruments, dance, compose, or simply listen to music.

The course of training for music therapists is comprehensive. In addition to formal musical and therapy training, music therapists are taught to discern what kinds of interventions will be most useful for each individual patient. Because each patient is different and has different goals, the music therapist must be able to understand the patient's situation and choose the music and activities that will do the most toward helping the patient achieve his or her goals. The referring social worker can help this process by clearly communicating each client's history.

Although patients may develop their musical skills, that is not the main goal of music therapy. Any client who needs particular work on communication or on academic, emotional, and social skills, and who is not responding to traditional therapy, is an excellent candidate for music therapy.

- 93- **Which of the following best organizes the main topics addressed in this passage?**
- 1) I. The role of music therapy in social work
II. Locating a music therapist
III. Referring patients to music therapists
 - 2) I. Music therapy and social work
II. Training for music therapists
III. Skills addressed by music therapy
 - 3) I. Using music in therapy
II. A typical music-therapy intervention
III. When to recommend music therapy for sociopaths
 - 4) I. How to choose a music therapist
II. When to refer to a music therapist
III. Who benefits the most from music therapy
- 94- **According to information presented in the passage, music therapy can be recommended for social work clients who -----.**
- 1) need to learn how to deal with difficult situations from their past
 - 2) were children when both of their parents died
 - 3) need to find long-lasting solutions for family issues
 - 4) need to improve social skills

- 95- Which of the following inferences can be drawn from the passage?
- 1) Music therapy can succeed where traditional therapies have failed.
 - 2) Music therapy is a relatively new field.
 - 3) Music therapy is particularly beneficial for young children.
 - 4) Music therapy is only appropriate in a limited number of circumstances.
- 96- What is the paragraph immediately following this passage most likely to discuss?
- 1) Examples of individual cases in which music therapy has been successful
 - 2) People's opinions about the practicality of music therapy
 - 3) Some common weaknesses in the performance of music therapists
 - 4) Types of music which are best suited for use in music therapy

Passage2:

Prior to the invention of the printing press, it was very difficult to print a book. You had to carve the letters into wood, stone, or metal. Next, you had to apply ink. Then, you could stamp the image onto paper. To print the next page, you had to do it all over again. So, books were rare. [A] The finished product was different, too. [B] People made the page look nice to make it worth all of the effort. [C] There were many designs and pictures on the earliest printed material. [D]

In 1450, there was a major breakthrough. Johann Gutenberg invented a printing press. This might be the most important invention to date. Its primary purpose was to make printing cheap. It did this through the use of movable type. Separate blocks were created for each letter. The letters could be easily arranged. Printing became cheaper. Books could be purchased in order to acquire information. This opened up the world of science, arts, and religion to the average consumer.

Since then, printing has become cheaper and easier. In the nineteenth century, the "linotype" was invented. You didn't have to arrange the letters by hand. You could press keys to arrange them. It was like a typewriter. **This reduced the number of people needed to operate the printing machine**

The last century saw many advances in printing technology. Computers are popular multi-media devices where users can store their music and video collections on their hard drives. They are now also the primary method of creating text. It is easy to enter text into your computer. Then you can send it to your printer. Today's printers are less bulky, and more portable, than the old printing presses. In seconds, you have a printed page. Digital presses are being used for very large printing jobs.

- 97- The letters [A], [B], [C] and [D] in paragraph 1 indicate where the following sentence can be added. Where would the sentence best fit?
"That made it expensive."
- 1) [A] 2) [B] 3) [C] 4) [D]
- 98- The word "it" in paragraph 2 refers to -----.
- 1) the computer 2) the keys 3) the text 4) the printing press
- 99- According to the passage, which of the following was NOT mentioned as part of the impact of Gutenberg's printing press?
- 1) Printing became cheaper.
 - 2) It opened up the world of science, arts, and religion to the average consumer.
 - 3) Printed work stopped featuring decorations.
 - 4) More people could acquire information.
- 100- Which of the following best expresses the essential information in the highlighted sentence? **Incorrect answers change the meaning in important ways or leave out essential information.**
This reduced the number of people needed to operate the printing machine.
- 1) The printing machine required fewer operators.
 - 2) Fewer printing machines were needed to print large works.
 - 3) Having fewer people working saved money in printing.
 - 4) This created demand for unskilled workers.



۶۴. گزینه ۲ درست است.
بروز شکوفایی استعدادها در درون انسان نیازمند تربیت می‌باشد.
۶۵. گزینه ۳ درست است.
اصل هدایت انبیاء ضرورت پیدا می‌نماید.
۶۶. گزینه ۳ درست است.
یکی از ویژگی‌های دانش بشری، که در مواردی محصول تجربه و آزمایش انسان می‌باشد، تکامل تدریجی آن است.
۶۷. گزینه ۴ درست است.
زیرا الکترون‌ها و صداهای ضعیف تأثیر بسیار ناچیز و نامحسوس بر پرده گوش انسان دارد.
۶۸. گزینه ۱ درست است.
علوم تجربی در برابر ماورای طبیعت موضع «نمی‌توانم» دارد.
۶۹. گزینه ۴ درست است.
اصلی‌ترین و مهم‌ترین اعتقاد الهیون و پیروان پیامبر الهی، اعتقاد به توحید و دوری از شرک است.
۷۰. گزینه ۲ درست است.
خداوند موجود است اما بی‌نیاز از علت.
۷۱. گزینه ۳ درست است.
زیرا در قلمرو بحث فطری بودن می‌باشد.
۷۲. گزینه ۲ درست است.
عدل الهی در پرتو اعتقاد به معاد، بر ضرورت معاد، دلالت دارد.
۷۳. گزینه ۴ درست است.
منکرینی که معاد را انکار می‌کنند، دلایل آن‌ها مورد قبول عقل و منطوق نیست.
۷۴. گزینه ۱ درست است.
انسان‌ها از خود درک روشن دارند و در اثبات وجود «من» احتیاج به هیچ گونه استدلال ندارند.
۷۵. گزینه ۳ درست است.
زمانی که مجازات محصول طبیعی عمل باشد، تناسب جرم با کیفر صادق است.

زبان انگلیسی

Part A: Grammar and Vocabulary

۷۶. گزینه ۱ درست است.
معنی جمله: «شما به عنوان یک گویشور غیر بومی زبان انگلیسی، اگر می‌خواهید در این زبان روان صحبت کنید باید هر چند تا لغت انگلیسی که می‌توانید یاد بگیرید.»
توضیح: مشابه این جمله در صفحه ۲ کتاب کار هفتم آمده است.
۷۷. گزینه ۲ درست است.
معنی جمله: «آیا می‌توانم با مادرم تماس بگیرم تا به او اطلاع دهم مدرسه کی تمام می‌شود یا باید منتظر بمانم تا مدرسه تعطیل شود و آن موقع به او زنگ بزنم؟»
توضیح: یکی از کاربردهای رایج «may» کسب اجازه است. ضمناً در جای خالی دوم نیز با توجه به وجود حرف ربط «or» ساختار سوالی حفظ می‌شود. دقت کنید که ساختار جمله با گزینه ۴ به لحاظ معنایی مناسب نیست.

۷۸. گزینه ۴ درست است.

معنی جمله: «A: خدای من! صورتت کبود شده است. چه اتفاقی افتاده؟ B: ریچارد مرا زد.»
توضیح: در جای خالی اول، پرسش درباره عملی در گذشته است، پس از زمان گذشته ساده استفاده می‌کنیم. در جای خالی دوم نیز، با توجه به اینکه شروع و پایان عمل هر دو در گذشته بوده است، از زمان گذشته ساده استفاده می‌کنیم.

۷۹. گزینه ۳ درست است.

معنی جمله: «همانطور که در لغت‌نامه‌های مشهور تعریف شده است، گردشگری **سفر کردن** برای سرگرمی، سلامت، ورزش یا یادگیری درباره فرهنگ یک ملت است.»
توضیح: اسم مصدر (در اینجا "traveling") می‌تواند به عنوان مسند نیز در جمله ظاهر شود. به مثال صفحه ۷۶ کتاب درسی یازدهم توجه کنید:

Maryam's favorite hobby is writing poems.

۸۰. گزینه ۲ درست است.

معنی جمله: «خبرهایی **پخش شد** مبنی بر اینکه تعدادی از گروه‌ها طرح‌هایی را برای افزودن بخش شنیداری به آزمون ورودی دانشگاه پیشنهاد کردند. چنین طرحی خوب است اما بعید به نظر می‌رسد در آینده نزدیک اجرایی شود.»
معنی گزینه‌ها در حالت مصدری:

(۲) پخش شدن (خبر)

(۱) بیرون رفتن

(۴) منجر شدن به

(۳) درست کردن، تشکیل دادن

۸۱. گزینه ۴ درست است.

معنی جمله: «آلبرت انشتین زمانی گفت که **اعجاب** طبیعت به این خاطر کم‌تر نمی‌شود که کسی نمی‌تواند آن را با استانداردهای اخلاقی و اهداف بشری اندازه‌گیری کند.»

(۴) اعجاب، شگفت‌انگیزی

(۳) صحنه

(۲) سبک

(۱) توجه

۸۲. گزینه ۴ درست است.

معنی جمله: «او همسر آینده‌اش نانسی را وقتی تنها ۱۶ سال داشت دیده بود و **بی‌درنگ** به این نتیجه رسید که او همان (تنها) دختری است که او می‌خواست.»

(۴) فوراً، بی‌درنگ

(۳) البته

(۲) در واقع

(۱) در ابتدا

توجه: ترکیب "at once" در صفحه ۸۸ کتاب دهم، بخش شنیداری (listening)، مکالمه دوم به کار رفته است. به متن مکالمه توجه کنید:

A: Where did you go yesterday?

B: I went shopping with my family.

A: Did you want to buy anything special?

B: Yes, at first I was looking for some clothes But when I was walking at the bazaar, I saw a bookstore. I found many interesting books there.

A: What did you buy?

B: I was looking for Parvin Etesami's divan. When I was checking the books, I found it on the last shelf. I bought it and started reading it **at once**.

۸۳. گزینه ۳ درست است.

معنی جمله: «امی: چه کسی زودتر رئیس‌جمهور شد، جان آدامز یا توماس جفرسون؟ بتی: فکر کنم توماس جفرسون. امی: من فکر کنم جان آدامز بود. بتی: باشه، (الان) در اینترنت چک می‌کنم. اوه، باشه، **قبول**، جان آدامز بوده. او دومین رئیس‌جمهور بوده، بعد از جورج واشنگتن.»

(۱) باور کن

(۲) به نظر درسته

۳) قبول، خیلی خوب

۴) (جلسه، قرار) به آن می‌رسم، می‌توانم جورش کنم، از عهده‌اش بر خواهم آمد (صفحه ۲۸ کتاب درسی هشتم)

۸۴. گزینه ۲ درست است.

معنی جمله: «رئیس ما ۲۰۰ میلیون تومان را برای ۲ پروژه در طول ۷ سال آینده تضمین کرده است. اگر شرایط خاصی تامین شود، مبلغ پرداختی می‌تواند تا ماهانه ۳ میلیون تومان برای هر مهندس افزایش یابد.»

۱) سهم‌ها ۲) شرایط ۳) تعهدات، اجبار ۴) محصولات

۸۵. گزینه ۴ درست است.

معنی جمله: «شاید ما نتوانیم مانع شویم از اینکه این دنیا دنیایی بشود که کودکان در آن رنج می‌کشند، اما می‌توانیم تعداد کودکانی که به صورت فیزیکی و عاطفی رنج می‌برند را کاهش دهیم.»
معنی گزینه‌ها در حالت مصدری:

۱) انتقال دادن ۲) تشکر کردن ۳) تشخیص دادن ۴) مانع شدن، جلوگیری کردن

۸۶. گزینه ۱ درست است.

معنی جمله: «امروز در حالی که از جنگل می‌گذشتم، مکث کردم تا به چیزهای زیادی فکر کنم، از جمله تصمیماتی که در زندگی‌ام گرفته بودم، تصمیماتی که مهم بودند، نه تنها برای من، بلکه برای بسیاری افراد دیگر در زندگی‌ام، اعضای خانواده، همکاران، دوستان، حتی آشنایان.»

معنی گزینه‌ها در حالت مصدری:

۱) منعکس کردن ۲) تمرین کردن ۳) بستگی داشتن ۴) تصور کردن

توجه: فعل "reflect on" (به معنی «فکر کردن») در صفحه ۴۷ کتاب کار یازدهم استفاده شده است:

One of the most important ways to learn to become respectful of other cultures is to spend some time **reflecting on** our own.

۸۷. گزینه ۲ درست است.

معنی جمله: «هیچ چیزی، مطلقاً هیچ چیزی، مهم‌تر از خانواده‌تان وجود ندارد. آن‌ها هدیه خداوند به شما هستند همان‌طور که شما هدیه خداوند به آن‌ها هستید.»

۱) معمولاً ۲) مطلقاً، قطعاً ۳) خوشبختانه ۴) مخصوصاً

Part B: Cloze Test

۸۸. گزینه ۳ درست است.

۱) خشنود کننده، مطلوب ۲) عاطفی ۳) با اعتماد به نفس، مطمئن ۴) نامطمئن، نامشخص

۸۹. گزینه ۳ درست است.

توضیح: در بخش شنیداری صفحه ۱۱۹ کتاب درسی دهم با اصطلاح "on the road" به معنی «در (حال) سفر» آشنا شدید. دقت کنید در این اصطلاح کلمه "road" مفرد است:

It is very difficult to find your favorite food when you travel. Sometimes it is even difficult to find healthy food. Besides, the prices of foods may be so high **on the road** or in airports. Long trips may make you tired and weak and this can increase the risk of illness. So you should eat well while you are traveling.

۹۰. گزینه ۲ درست است.

۱) به سختی ۲) در اکثر مواقع، عمدتاً ۳) به آسانی، صرفاً ۴) اخیراً

۹۱. گزینه ۱ درست است.

توضیح: با توجه به اینکه نویسنده به آینده اشاره دارد، از فعل وجهی "will" استفاده می‌کنیم. به ترجمه این بخش از کلوز تست توجه کنید:

«به خاطر بسیار طی سفر هر چیزی ممکن است اتفاق بیافتد و احتمالاً خواهد افتاد.»

۹۲. گزینه ۲ درست است.

توضیح: با توجه به مفهوم جمله، ترتیب درست اجزا در گزینه ۲ آمده است. مثالی مشابه از صفحه ۱۱۹ کتاب درسی دهم:

Making your own meals may save you time and money, and you **know exactly what goes into** everything you prepare.

Part C: Reading Comprehension

متن شماره ۱:

۹۳. گزینه ۲ درست است.

کدام گزینه به بهترین شکل موضوعات اصلی مطرح شده در متن را صورت‌بندی می‌کند؟

- (۱) I. نقش موسیقی درمانی در کار II. یافتن یک موسیقی درمانگر III. ارجاع بیماران به موسیقی درمانگرها
- (۲) I. موسیقی درمانی و کار اجتماعی II. آموزش برای موسیقی درمانگران III. مهارت‌های بررسی شده توسط موسیقی درمانی
- (۳) I. استفاده از موسیقی در مشاوره II. یک مداخله موسیقی درمانی نوعی III. چه زمانی موسیقی درمانی به بیماران اجتماعی توصیه شود
- (۴) I. چگونه یک موسیقی درمانگر انتخاب کنیم II. چه زمانی به یک موسیقی درمانگر ارجاع دهیم III. چه کسی بیشترین بهره را از موسیقی درمانی می‌برد

۹۴. گزینه ۴ درست است.

مطابق اطلاعات ارائه شده در متن، موسیقی درمانی می‌تواند برای آن دسته از مراجعین کار اجتماعی که توصیه شود.

- (۱) نیاز دارند تا بیاموزند چگونه با موقعیت‌های دشوار نشأت گرفته از گذشته‌شان کنار بیایند
- (۲) که در کودکی هر دو والدینشان را از دست داده‌اند
- (۳) نیاز دارند تا راه‌حل‌های طولانی مدتی برای مشکلات خانوادگی‌شان بیابند
- (۴) نیاز دارند تا مهارت‌های اجتماعی(شان) را ارتقا دهند

۹۵. گزینه ۱ درست است.

کدام یک از برداشت‌های زیر می‌تواند از متن استنتاج شود؟

- (۱) زمانی که درمان‌های سنتی شکست خورده‌اند موسیقی درمانی می‌تواند راه‌گشا باشد.
- (۲) موسیقی درمانی یک حوزه نسبتاً جدید است.
- (۳) موسیقی درمانی به‌ویژه برای کودکان سودمند است.
- (۴) موسیقی درمانی تنها در موارد معدودی سودمند است.

۹۶. گزینه ۱ درست است.

پاراگراف بعد از این متن به احتمال زیاد درباره کدام یک از موارد زیر به بحث خواهد پرداخت؟

- (۱) نمونه‌هایی از موارد مشخص فردی که موسیقی درمانی در آنها موفق بوده است
- (۲) نظرات مردم درباره عملی بودن موسیقی درمانی
- (۳) برخی ضعف‌های رایج در عملکرد موسیقی درمانگرها
- (۴) انواع موسیقی‌هایی که برای استفاده در موسیقی درمانی مناسب هستند

متن شماره ۲:

۹۷. گزینه ۴ درست است.

حروف (A)، (B)، (C) و (D) در بند اول نشان می‌دهند که جمله زیر در کدام بخش می‌تواند افزوده شود. جمله در کدام قسمت به بهترین شکل جای می‌گیرد؟ «این (طراحی‌ها و نقاشی‌های متعدد) باعث شد قیمت (متن چاپ شده) گران شود»

- (۱) A (۲) B (۳) C (۴) D

۹۸. گزینه ۴ درست است.

کلمه "it" در بند دوم به کدام مورد اشاره دارد؟

- (۱) رایانه (۲) کلیدها (۳) متن (۴) ماشین چاپ

۹۹. گزینه ۳ درست است.

بر طبق متن، به کدامیک از موارد زیر به عنوان بخشی از تأثیر دستگاه چاپ فشاری (ماشین چاپ) گوتنبرگ اشاره نشده است؟

- (۱) چاپ ارزاتر شد.
 (۲) درهای جهان علم، هنر، و مذهب را بر روی مردم عادی گشود.
 (۳) آثار چاپی دیگر نشانی از تزئینات نداشتند.
 (۴) افراد بیشتری توانستند دانش و اطلاعات کسب کنند.

۱۰۰. گزینه ۱ درست است.

کدام گزینه به بهترین نحو اطلاعات اساسی جمله پررنگ شده را بیان می‌کند؟ جواب‌های نادرست معنا را به شکلی جدی تغییر می‌دهند یا اطلاعات اساسی را جا می‌گذارند.

ترجمه جمله: این (امر) تعداد افراد مورد نیاز برای کار کردن با ماشین چاپ را کاهش داد.

- (۱) ماشین چاپ به اپراتورهای کمتری نیاز داشت.
 (۲) ماشین‌های چاپ کمتری برای چاپ آثار بزرگ مورد نیاز بود.
 (۳) به کارگیری افراد کمتر، باعث صرفه‌جویی در هزینه چاپ شد.
 (۴) این (امر)، نیاز به کارگران غیر ماهر را به وجود آورد.

ریاضیات

۱۰۱. گزینه ۱ درست است.

باقی‌مانده در پایان هر روز $\frac{4}{5}$ روز قبل است. در پایان روز پنجم باقی‌مانده به نسبت $\frac{41}{125} \approx \frac{1024}{125 \times 25} = \left(\frac{4}{5}\right)^5$ تقریباً $\frac{1}{3}$ است.

۱۰۲. گزینه ۳ درست است.

$$(\hat{B} = 54^\circ, \hat{C} = 36^\circ) \Rightarrow \hat{A} = 90^\circ$$

$$S = 49 \text{ یا } S = \frac{1}{2} AB \cdot AC = \frac{14 \times 7}{2} \text{ پس مساحت مثلث قائم‌الزاویه}$$

۱۰۳. گزینه ۲ درست است.

$$(1 + \tan^2 x) + \sin^2 x (\cos^2 x) - \cos^2 x (\sin^2 x) - \tan^2 x = 1$$

۱۰۴. گزینه ۱ درست است.

$$\sqrt[3]{\sqrt{8}} + \frac{\sqrt{2}-1}{2-1} - \sqrt[3]{2^9} = \sqrt{2} + \sqrt{2} - 1 - \sqrt{2^3} = 2\sqrt{2} - 1 - 2\sqrt{2} = -1$$

۱۰۵. گزینه ۲ درست است.

$$(x+1)^2 + (2x+1)^2 = (3x-4)^2 \Rightarrow 5x^2 + 6x + 2 = 9x^2 - 24x + 16$$

$$4x^2 - 30x + 14 = 0 \Rightarrow x = 7$$

$$\frac{15 \times 8}{2} = 60 \text{ در نتیجه مساحت مثلث } 15 \text{ و } 8 \text{ و } 60$$

۷۴- بستر ساز پرستش بی دغدغه خداوند و دور شدن از شرک در کدام آیه شریفه مشهود است و کدام گروه شایسته بهره‌مندی از آن هستند؟
 (۱) «نَجْعَلُهُمْ أُمَّةً وَنَجْعَلُهُمُ الْوَارِثِينَ» - مؤمنین نیکوکار
 (۲) «وَلَيُبَدِّلَنَّهُم مِّن بَعْدِ خَوْفِهِمْ أَمْنًا» - مؤمنین نیکوکار
 (۳) «نَجْعَلُهُمْ أُمَّةً وَنَجْعَلُهُمُ الْوَارِثِينَ» - مستضعفین در زمین
 (۴) «وَلَيُبَدِّلَنَّهُم مِّن بَعْدِ خَوْفِهِمْ أَمْنًا» - مستضعفین در زمین

۷۵- وجود منافقین در میان مسلمانان که ملتزم به اطاعت همه‌جانبه از خدا و رسول گرامی او نبوده‌اند، از دقت در کدام آیه شریفه برداشت می‌گردد؟

- (۱) «لَعَلَّكَ بَاطِعٌ لِّمَا كَتَبَ اللَّهُ عَلَيْكَ فَلْيُقِمْ لِحُكْمَهُ»
 (۲) «وَيُرِيدُ الشَّيْطَانُ أَنْ يُضِلَّهُمْ»
 (۳) «وَإِنْ لَّمْ تَفْعَلْ فَمَا بَلَغْتَ رِسَالَتَهُ»
 (۴) «وَاللَّهُ يَعِصَمُكَ مِنَ النَّاسِ»



زمان پیشنهادی: ۲۰'

زبان انگلیسی

زبان انگلیسی ۱: کل کتاب + کل کتاب کار ■ زبان انگلیسی ۲: کل کتاب + کل کتاب کار

- 76- In the cupboard, there are some tea cups used for special occasions.
 1) small beautiful Chinese white 2) beautiful small Chinese white
 3) beautiful small white Chinese 4) Chinese beautiful white nice
- 77- The lecture given by the professor was one that attracted us all.
 1) interesting 2) interested 3) an interesting 4) an interested
- 78- There's very petrol in the car. I should buy when I go out.
 1) few – some 2) little – some 3) much – much 4) many – much
- 79- I haven't been to the dentist in 4 years. In other words, it
 1) was 4 years since I last went to the dentist
 2) is 4 years since I last went to the dentist
 3) was 4 years ago when I've last gone to the dentist
 4) is 4 years now when I've last gone to the dentist
- 80- This product is available only through online shopping, so there may be an cost for shipping rely on the method of delivery.
 1) countable 2) available 3) additional 4) continental
- 81- Happiness doesn't any external conditions. It is governed by our mental attitude.
 1) keep off 2) depend on 3) give up 4) put out
- 82- This extreme drought is not to this region; the whole country is experiencing drought severe enough to have a significant effect on crop production.
 1) unique 2) frequent 3) former 4) referred
- 83- I think we should put as much on preventing disease as we do on curing it.
 1) increase 2) belief 3) moment 4) emphasis
- 84- Passengers have to switch their phones off or put them on airplane mode because aircrafts the use of phones, tablets and e-readers, as transmission signals could be disrupted.
 1) identify 2) forbid 3) disable 4) prevent
- 85- Most stars are not born in isolation but in groups of several thousand to tens of thousands, all of which come from the same parent cloud of gas.
 1) however 2) besides 3) instead 4) nearly
- 86- Biometric identification both physiological identifiers, like fingerprints, and behavioral identifier like signatures.
 1) affects 2) solves 3) seems 4) includes
- 87- The chemicals released into our blood can different changes in our body, physically and mentally.
 1) attend 2) create 3) gain 4) protect

■ Cloze Test

Millions of people are using cell phones today. There is no doubt that hand cell phones have made our lives easier by bringing the world on our fingertips. In many places it is actually ...(88)... unusual not to use one. Mobile phones are very popular especially ...(89)... the young generation. They find that the phones are more than a means of communication— They are a lifestyle. The explosion around the world in mobile phone use has some health professionals ...(90)... . Some medical studies show changes in the brain cells of some people who use mobile phones. Fears have been raised over the role of mobile phones in brain cancer after new researches showed that numbers of brain tumor patients ...(91)... in the last two decades. With such increases it is ...(92)... that we are in the front-edge of a brain cancer tsunami.

- | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 88- 1) appeared | 2) considered | 3) appreciated | 4) contained |
| 89- 1) against | 2) between | 3) among | 4) through |
| 90- 1) worried | 2) well known | 3) endangered | 4) certain |
| 91- 1) doubles | 2) is doubling | 3) has doubled | 4) have doubled |
| 92- 1) hoped | 2) noticed | 3) measured | 4) predicted |

■ Reading Comprehension I

When your parents were young, people could buy cigarettes and smoke pretty much anywhere even in hospitals! Ads for cigarettes were all over the place. Today we're more aware about how bad smoking is for our health. Smoking is forbidden in almost all public places and cigarette companies are no longer allowed to advertise on TV, radio, and in many magazines which have especially strong effects on the young.

Nowadays almost everyone knows that smoking causes cancer, emphysema, and heart disease; that it can shorten your life by 10 years or more; People who smoke can develop skin problems like psoriasis (a type of rash). Also, they have an increased risk of pneumonia. Many of these diseases limit a person's ability to be normally active, and they can be deadly. In the United States, smoking is responsible for about 1 out of 5 deaths. This habit can cost a smoker thousands of dollars a year and his life. So how come people are still lighting up? The answer, in a word, is addiction.

Smoking is a hard habit to break because tobacco contains nicotine, which is highly addictive. Like heroin or other addictive drugs, the body and mind quickly become so used to the nicotine in cigarettes that a person needs to have it just to feel normal.

People start smoking for a variety of different reasons. Some think it looks cool. Others start because their family members or friends smoke. Statistics show that about 9 out of 10 tobacco users start before they're 18 years old. Most adults who started smoking in their teens never expected to become addicted. That's why people say it's just so much easier to not start smoking at all.

93- With which of the following statements is the author more likely NOT to agree?

- 1) Once you start smoking, it's harder to stop.
- 2) Most young smokers become adult smokers.
- 3) Habit is the reason why it is difficult for smokers to quit.
- 4) Smoking is a preventable cause of 20% of deaths in the US.

94- The passage provides enough information to answer which of the following questions?

- 1) Why do young adults start smoking?
- 2) Does everyone who smokes get cancer?
- 3) What percent of smokers die from smoking?
- 4) What happens to your body after you stop smoking?

95- Marketing of tobacco products is forbidden on the media to

- 1) reduce the social influences
- 2) increase consumption of tobacco
- 3) decrease the risk for health problems
- 4) protect non-smokers from exposure

96- Why do people say it is easier to never start smoking?

- 1) Smoking can cost a smoker his money and life.
- 2) The nicotine in the cigarette is highly addictive.
- 3) Young adults are more likely to become addicted.
- 4) Quitting smoking does not lower the risk of getting and dying from cancer

■ ■ Reading Comprehension II

A cold is the effect of a fight between viruses and the lining of the nose. After the cold viruses are breathed in, they multiply. It takes a little time before there are enough viruses to attack the tissues of the nose. This time usually lasts about two days. Although the infection makes a person feel like "a cold is coming on", he is not actually sick. However, this is the usual time for infecting other people. The next period is the actual attack by the viruses on the lining of the nose. This is the time of a "runny nose". The inflammation or reddening of the nose is a sign that the viruses are being fought by cells called phagocytes.

Phagocytes are the bodyguards of the body. They destroy foreign matter, such as viruses, that gets into the blood and tissues. If the phagocytes are unable to destroy the viruses in a day or two, the cold becomes worse.

The secretions from the nose become less liquid. Secretions may also drip toward the back of the mouth. This causes coughing. Secretions may also block the sinuses, which results in a "stuffed-up" feeling. Usually, the cold "runs its course" and the natural resistance of the body provides a cure.

97- Which title best describes the main idea of this passage?

- 1) What is a cold?
- 2) What are viruses?
- 3) Who catches a cold?
- 4) What are phagocytes?

98- When is most common time to infect other people with a cold?

- 1) When the infected person has a "runny nose".
- 2) When the infected person feels "a cold is coming on".
- 3) When the phagocytes are fighting the viruses.
- 4) When the secretions from the nose are heavy.

99- What do the underlined words in the last sentence mean in this passage?

- 1) The body overcomes the cold without medicine.
- 2) The body can never easily provide a cure.
- 3) The body isn't attacked by viruses again.
- 4) The body can only resist cold viruses.

100- What does the pronoun "this" in the last paragraph refer to?

- 1) Getting the viruses into the blood and tissues
- 2) Destroying of the viruses by phagocytes
- 3) Dripping of the secretions toward the back of the mouth
- 4) Blocking the sinuses by the secretions

۷۱- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * صفحه‌های ۵۵ و ۵۸ دین و زندگی ۱

امام علی (ع) پس از خطاب به مردگان قبرستان، به یاران خود نگاه کردند و فرمودند: «اگر به آنان اجازه سخن گفتن داده می‌شد، خبری می‌دادند و می‌گفتند: یقیناً بهترین توشه برای ابدیت تقواست.» این روایت نشان‌دهنده وجود آگاهی و حیات روح در برزخ است که آیه (حتی اذا...) نیز که بیانگر مکالمه روح انسان با خدا در برزخ است، به همین امر اشاره می‌نماید.

۷۲- پاسخ: گزینه ۱ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * صفحه‌های ۶۶ و ۶۷ دین و زندگی ۱

■ مرحله دوم قیامت: در این مرحله وقایع رخ می‌دهد تا انسان‌ها آماده دریافت پاداش و کیفر شوند.
■ شهادت اعضای بدن انسان و سخن گفتن آن‌ها، اشاره به امکان آفرینش مجدد جسم او در قیامت یا همان معاد جسمانی می‌نماید ← «وَقَالُوا لَجُلُودِهِمْ لِمَ شَهِدْتُمْ عَلَيْنَا قَالُوا أَنْطَقَنَا اللَّهُ الَّذِي أَنْطَقَ كُلَّ شَيْءٍ»

۷۳- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * دشوار * صفحه‌های ۵۰ و ۵۷ دین و زندگی ۲

■ بنابر آیه شریفه (الم تر الى الذين يزعمون انهم امنوا ... يبريدون ان يتحاكموا الى الطاغوت ...)، کسانی که داوری‌ها را به نزد طاغوت می‌برند و به فرمان الهی در راستای کفر به طاغوت بی توجه هستند، گمان می‌کنند که ایمان دارند، اما در حقیقت ایمان ندارند.
■ دقت کنید که مصداق رجوع به طاغوت در عصر حاضر دوستی با دشمنان اسلام است.

۷۴- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * دشوار * صفحه ۱۲۹ دین و زندگی ۲

■ «وَعَدَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَيَسْتَخْلِفَنَّهُمْ فِي الْأَرْضِ كَمَا اسْتَخْلَفَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ...» خداوند به کسانی که شما که ایمان آورده و عمل صالح انجام داده‌اند، وعده داده است که آنان را جانشین در زمین قرار دهد، همان‌طور که قبل از آنان کسانی را جانشین قرار داد و دینشان را که برای آنان پسندیده مستقر سازد و بیم و ترسشان را به امنیت مبدل سازد (به گونه‌ای که دیگر مرا بپرستند و به چیزی شرک نورزند).
■ دقت کنید که با توجه به آیه شریفه، بستر ساز پرستش بی‌دغدغه یا (عبودونی لا یشرکون بی‌شیئا)، تبدیل بیم و ترس به امنیت یا (لبیدلنهم من بعد خوفهم امنا) می‌باشد.

۷۵- پاسخ: گزینه ۴ ▲ مشخصات سؤال: * دشوار * صفحه ۶۸ دین و زندگی ۲

خداوند در واقعه غدیر، پس از دستور به پیامبر (ص) مبنی بر ابلاغ پیام جانشینی، به ایشان می‌فرماید (و الله یصمک من الناس، و خداوند تو را از مردمان حفظ می‌کند) که در اینجا منظور از مردمان آن دسته منافقینی هستند که پس از بیان پیام جانشینی، خطراتی از سمت آن‌ها پیامبر (ص) را تهدید می‌کند.

“ زبان انگلیسی ”

۷۶- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * ساده * صفحه ۶۲ زبان انگلیسی ۱

ترجمه: تعدادی فنجان چای زیبای کوچک سفید چینی در داخل قفسه وجود دارد که برای مناسبت‌های ویژه استفاده می‌شود.
توضیح: ترتیب صفات عبارتند از: اسم + کاربرد + جنس + ملیت + رنگ + شکل + سن و قدمت + اندازه + کیفیت + عدد

۷۷- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * صفحه‌های ۳۹ زبان انگلیسی ۱ و ۹۸ زبان انگلیسی ۲

ترجمه: سخنرانی‌ای که توسط آن استاد ارائه شد، سخنرانی بسیار جالبی بود که همه ما را جذب کرد.
توضیح: معمولاً برای توصیف غیرانسان از صفت فاعلی (interesting) استفاده می‌شود. همچنین توجه داشته باشید دلیل وجود کلمه one بعد از جای خالی که جانشین اسم مفرد قابل شمارش می‌شود (در اینجا lecture) نیاز به حرف تعریف an نیز می‌باشد.

۷۸- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * صفحه ۲۹ زبان انگلیسی ۲

ترجمه: مقدار بسیار کمی بنزین در داخل ماشین است. من باید وقتی بیرون رفتم مقداری (بنزین) بزنم.
توضیح: کلمه petrol اسم غیرقابل شمارش می‌باشد (رد گزینه‌های ۱ و ۴) و با توجه به مفهوم جمله، گزینه ۲ درست است.

۷۹- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * دشوار * صفحه ۶۷ زبان انگلیسی ۲

ترجمه: من ۴ سال است به دندان‌پزشکی نرفته‌ام. به عبارت دیگر، الان ۴ سال از آخرین باری که دندان‌پزشکی رفته‌ام می‌گذرد.
توضیح: زمان حال کامل، عملی است که از گذشته شروع شده و خود عمل یا اثر آن تا زمان حال ادامه یافته است، بنابراین گزینه‌های ۱ و ۳ نادرست هستند. همچنین کلمه since در ساختار حال کامل، شروع عمل و اینکه از کاری تاکنون چه مدت گذشته است را نشان می‌دهد، بنابراین پاسخ درست، گزینه ۲ است.
توجه داشته باشید از when برای نشان دادن زمان شروع کاری استفاده نمی‌شود.

۸۰- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * صفحه ۴۴ زبان انگلیسی ۲

ترجمه: این محصول فقط از طریق خرید آنلاین در دسترس است، بنابراین ممکن است هزینه حمل‌ونقل اضافی تری بر اساس روش تحویل اعمال شود.
(۱) قابل شمارش (۲) در دسترس (۳) اضافی (۴) قاره‌ای

۸۱- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * ساده * صفحه ۸۵ زبان انگلیسی ۲

ترجمه: شادی به هیچ‌یک از شرایط بیرونی وابسته نیست. آن (شادی) توسط نگرش ذهنی ما تعیین می‌شود.
(۱) دوری کردن (۲) وابسته بودن / بستگی داشتن (۳) تسلیم شدن / ترک کردن (۴) خاموش کردن

۸۲- پاسخ: گزینه ۱ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * صفحه ۸۸ زبان انگلیسی ۲

ترجمه: این خشکسالی شدید منحصراً به این منطقه نیست؛ کل کشور در حال تجربه خشکسالی شدیدی است که تأثیر قابل توجهی بر تولید محصول زراعی دارد.
(۱) منحصراً مفرد (۲) متناوب / مکرر (۳) قبلی (۴) ارجاع دادن (داده‌شده)

۸۳- پاسخ: گزینه ۴ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * صفحه ۸۹ زبان انگلیسی ۱

ترجمه: من فکر می‌کنم ما باید به همان اندازه تأکیدی که بر درمان بیماری‌ها داریم، بر جلوگیری از آن‌ها نیز تأکید کنیم.
(۱) افزایش (۲) باور (۳) لحظه (۴) تأکید

توجه: عبارت put emphasis on به معنای تأکید کردن روی چیزی می‌باشد.

۸۴- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * صفحه ۷۳ زبان انگلیسی ۲

ترجمه: مسافران باید گوشی‌های خود را خاموش کنند و یا آن را در حالت هواپیما قرار دهند، به دلیل اینکه هواپیماها استفاده از گوشی‌ها، تبلت‌ها و کتاب‌خوان‌های الکترونیکی را ممنوع می‌کنند؛ زیرا سیگنال‌های انتقال ممکن است مختل شوند.

(۱) شناسایی کردن (۲) ممنوع کردن (۳) ناتوان کردن (۴) جلوگیری کردن (پیشگیری)

۸۵- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * دشوار * صفحه ۲۱ زبان انگلیسی ۱

ترجمه: اکثر ستاره‌ها در انزوا متولد نمی‌شوند، بلکه در عوض در گروه‌های چند هزار تا ده‌هزار تایی هستند، همه آن‌ها از آبر پدر یکسان از جنس گاز هستند.
(۱) با این وجود (۲) به علاوه (۳) در عوض / به جای (۴) تقریباً

۸۶- پاسخ: گزینه ۴ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * صفحه ۴۶ زبان انگلیسی ۲ (کتاب کار)

ترجمه: شناسایی بیومتریک شامل هر دو شناسه‌های فیزیولوژیکی مانند اثر انگشت و شناسه رفتاری مانند امضاء است.
(۱) تأثیر گذاشتن (۲) حل کردن (۳) به نظر رسیدن (۴) شامل شدن

ترجمه: مواد شیمیایی که به خون ما وارد می‌شوند می‌توانند تغییرات مختلفی در بدن ما، از نظر جسمی و ذهنی ایجاد کنند.

۱) شرکت کردن / حاضر شدن ۲) به وجود آوردن ۳) به‌دست آوردن ۴) محافظت کردن

■ ترجمه Cloze Test

میلیون‌ها نفر امروزه از تلفن‌های همراه استفاده می‌کنند. شکی نیست که تلفن‌های همراه، زندگی ما را با آوردن جهان به نوک انگشتان‌مان بسیار آسان‌تر ساخته‌اند. در بسیاری از نقاط، استفاده نکردن از تلفن همراه واقعاً غیرعادی در نظر گرفته می‌شود. تلفن‌های همراه بسیار محبوب هستند، به‌خصوص در میان نسل جوان. از نظر آن‌ها تلفن‌های همراه بیش از یک وسیله ارتباطی هستند - آن‌ها یک شیوه زندگی هستند. انفجار استفاده از تلفن همراه در سراسر جهان باعث نگرانی برخی از متخصصان سلامت شده است. برخی از مطالعات پزشکی تغییراتی را در سلول‌های مغز برخی از افرادی که از تلفن‌های همراه استفاده می‌کنند نشان می‌دهد. بعد از اینکه تحقیقات جدید نشان داد که بیماران مبتلا به تومور مغزی در دو دهه گذشته دو برابر شده‌اند، ترس‌هایی بابت نقش تلفن‌های همراه در سرطان مغز افزایش یافته است. با چنین افزایش‌هایی پیش‌بینی می‌شود که در مقابل سونامی سرطان مغز قرار داریم.

۸۸- پاسخ: گزینه ۲

۱) ظاهر شدن ۲) در نظر گرفتن ۳) قدردانی کردن ۴) شامل شدن

۸۹- پاسخ: گزینه ۳

۱) در مقابل ۲) بین، میان ۳) درمیان ۴) از میان
توجه: کلمه between برای (دو نفر یا دو چیز) استفاده می‌شود و among برای (چند نفر یا چند چیز).

۹۰- پاسخ: گزینه ۱

۱) نگران ۲) معروف ۳) در خطر ۴) مطمئن / خاص

۹۱- پاسخ: گزینه ۴

توضیح: زمان حال کامل، عملی است که از گذشته شروع شده و خود عمل یا اثر آن تا زمان حال ادامه یافته است.

۹۲- پاسخ: گزینه ۴

۱) امیدوار بودن ۲) توجه کردن / مورد توجه واقع شدن ۳) اندازه‌گیری کردن ۴) پیش‌بینی کردن

■ ترجمه درک مطلب ۱

زمانی که پدر و مادرتان جوان بودند، مردم می‌توانستند سیگار بخرند و تقریباً در هر جایی حتی در بیمارستان‌ها سیگار بکشند! تبلیغات سیگار در همه‌جا بود. امروزه ما آگاهیم که چقدر مصرف سیگار برای سلامتی‌مان بد است. سیگار کشیدن تقریباً در تمام مکان‌های عمومی ممنوع است و شرکت‌های سیگار، دیگر مجاز به تبلیغ در تلویزیون، رادیو و بسیاری از مجلات که تأثیر ویژه‌ای بر جوانان دارند، نیستند.

امروزه تقریباً همه می‌دانند که سیگار کشیدن موجب سرطان، آمفیزم (خفگی) و بیماری قلبی می‌شود؛ که می‌تواند زندگی شما را ۱۰ سال یا بیشتر کوتاه کند. افرادی که سیگار می‌کشند ممکن است دچار مشکلات پوستی مانند: پسوریازیس (یک نوع بثورات) شوند. همچنین خطر ابتلا به ذات‌الریه را برای آن‌ها افزایش می‌دهد. بسیاری از این بیماری‌ها توانایی فرد را برای فعالیت عادی محدود می‌کنند و می‌توانند مرگبار باشد. در ایالات متحده، سیگار کشیدن عامل تقریباً یکی از هر ۵ مرگ‌ومیر است. این عادت می‌تواند برای یک سیگاری، سالانه به قیمت هزاران دلار و زندگی‌اش باشد. پس چرا مردم هنوز دود می‌کنند؟ پاسخ یک کلمه است، اعتیاد.

شکستن (ترک) عادت سیگار کشیدن سخت است، چون تنباکو حاوی نیکوتین است که بسیار اعتیادآور است. مانند هروئین یا داروهای اعتیادآور دیگر، بدن و ذهن سریعاً آن قدر به نیکوتین داخل سیگار عادت می‌کنند که فرد نیاز دارد آن را داشته باشد (مصرف کند) تا صرفاً احساس عادی داشته باشند.

افراد به‌دلایل مختلفی شروع به سیگار کشیدن می‌کنند. برخی فکر می‌کنند که ظاهر جذابی دارد. دیگران شروع (به سیگار کشیدن) می‌کنند چون (یکی از) اعضای خانواده یا دوستانشان سیگار می‌کشند. آمارها نشان می‌دهند که حدود ۹ نفر از ۱۰ نفر مصرف‌کنندگان دخانیات، قبل از ۱۸ سالگی خود شروع به مصرف می‌کنند. اکثر بزرگسالانی که سیگار کشیدن را در نوجوانی‌شان آغاز کرده‌اند، هرگز انتظار نداشتند که معتاد شوند. به همین دلیل است که مردم می‌گویند بسیار آسان‌تر است که هیچ‌وقت شروع به سیگار کشیدن نکرد.

۹۳- پاسخ: گزینه ۳

ترجمه: نویسنده به احتمال زیاد با عبارت «عادت دلیلی است که ترک را برای سیگاری‌ها دشوار کرده است.» موافق نیست.

۹۴- پاسخ: گزینه ۱

ترجمه: متن اطلاعات کافی برای پاسخ‌گویی به سؤال «چرا جوانان شروع به سیگار کشیدن می‌کنند؟» را می‌دهد.

۹۵- پاسخ: گزینه ۱

ترجمه: بازاریابی محصولات تنباکو در رسانه‌ها به‌منظور «کاهش تأثیرات اجتماعی» ممنوع است.

۹۶- پاسخ: گزینه ۲

ترجمه: مردم می‌گویند آسان‌تر است که هیچ‌وقت شروع به سیگار کشیدن نکرد چون «نیکوتین موجود در سیگار بسیار اعتیادآور است.»

■ ترجمه درک مطلب ۲

سرماخوردگی اثر جنگ بین ویروس‌ها و پوشش بینی است. بعد از آن که ویروس‌های سرماخوردگی استنشاق می‌شوند، تکثیر می‌شوند. زمان کمی طول می‌کشد پیش از آنکه تعداد کافی ویروس وجود داشته باشد که به بافت‌های بینی حمله کند. این زمان معمولاً دو روز به طول می‌انجامد. گرچه وجود عفونت باعث می‌شود که شخص احساس کند که «دارد سرما می‌خورد»، او در واقع مریض نیست. اگرچه این زمانی عادی برای مریض کردن افراد دیگر است. دوره بعدی، حمله واقعی ویروس‌ها به پوشش بینی است. آن زمان «آبریزش بینی» است. التهاب یا قرمز شدن بینی نشانه‌ای است که با ویروس‌ها توسط سلول‌هایی به نام فاگوسیت جنگیده می‌شود.

فاگوسیت‌ها با دیگاردی‌های بدن هستند. آن‌ها مواد خارجی مانند ویروس‌ها که وارد خون و بافت‌ها می‌شوند، را نابود می‌کنند. اگر فاگوسیت‌ها نتوانند ویروس‌ها را طی یک یا دو روز نابود کنند، سرماخوردگی بدتر خواهد شد.

ترشحات بینی، حالت مایع کمتری خواهند داشت. ترشحات همچنین ممکن است به عقب دهان بچکد که این باعث سرفه می‌شود. ترشحات همچنین ممکن است سینوس‌ها را ببندد، که منتهی به یک «حس سنگینی» می‌شود. به‌طور معمول، سرماخوردگی «باید دوره‌اش را بگذراند» و دفاع طبیعی بدن برای آن یک درمان فراهم کند.

۹۷- پاسخ: گزینه ۱

ترجمه: بهترین عنوانی که ایده اصلی متن را بیان می‌کند کدام است؟ «سرماخوردگی چیست؟»

۹۸- پاسخ: گزینه ۲

ترجمه: رایج‌ترین زمان برای آلوده کردن بقیه افراد به سرماخوردگی چه موقعی است؟ «وقتی که فرد آلوده‌شده احساس می‌کند دارد سرما می‌خورد.»

۹۹- پاسخ: گزینه ۱

ترجمه: عبارت مشخص شده به‌معنای «بدن به‌طور طبیعی توانایی غلبه به ویروس‌ها را بدون دارو دارد.» می‌باشد.

۱۰۰- پاسخ: گزینه ۳

ترجمه: ضمیر this در پاراگراف آخر به چه چیزی برمی‌گردد؟ «چکیده شدن ترشحات به پشت دهان»

۶۹- بر خورد «بهشتیان» و «جهنمیان» در دنیا و در راستای توبه، به ترتیب از کدام گزینه استنباط می‌شود؟

- ۱) وقتی مرتکب گناه می‌شوند، طلب آمرزش می‌کنند- در موعد مرگ توبه می‌کنند.
- ۲) روزانه خود را سرزنش می‌کنند و از خود حساب می‌کشند- در موعد مرگ توبه می‌کنند.
- ۳) وقتی مرتکب گناه می‌شوند، طلب آمرزش می‌کنند- هیچ‌گاه فکر توبه به ذهن آن‌ها خطور نمی‌کند.
- ۴) روزانه خود را سرزنش می‌کنند و از خود حساب می‌کشند- هیچ‌گاه فکر توبه به ذهن آن‌ها خطور نمی‌کند.

۷۰- واقف شدن انسان بر عیوب خویش ثمره کدام اقدام انسان در مسیر رسیدن به قرب الهی می‌باشد؟

- ۱) آنچه موجب تحقق و عملی شدن انتخاب‌های انسان می‌شود.
- ۲) عامل محافظ انسان و تصمیمات او از آفات گذر ایام و زندگانی
- ۳) چیزی که در صورت به فعلیت رسیدن آن، خداوند متعال نیز به عهده‌های خود با انسان وفا می‌کند.
- ۴) آنچه میزان موفقیت و پایبندی به عهد و همچنین عوامل شکست و پیروزی انسان را مشخص می‌سازد.

۷۱- اگر بخواهیم تفسیری از عبارت «زن مظهر جمال و زیبایی است» ارائه دهیم، کدام گزینه یاریگر ما خواهد بود؟

- ۱) زن باید تلاش کند تا گوهر وجودش از نگاه ناهلان دور بماند و روح بلندش تحقیر نشود.
- ۲) زن هرچه زیباتر باشد، رشته‌های عفاف در روح او محکم‌تر و پوشش او باوقارتر می‌شود.
- ۳) احساسات لطیف زن که بیانگر زیبایی درونی وی است، با زیبایی ظاهری او عجین شده است.
- ۴) زنان از مقبولیت نزد همسالان خود گریزان نیستند، بلکه تلاش می‌کنند از راه زیبایی ظاهری آن را به دست آورند.

۷۲- آن کس که می‌خواهد مورد محبت خداوند قرار گیرد، ضرورت پایبندی به مفهوم کدام عبارت شریفه را برای خود احساس می‌کند؟

- ۱) «وَمِنَ النَّاسِ مَن يَتَّخِذُ مِن دُونِ اللَّهِ أَنْدَاداً يُحِبُّونَهُمْ كَحُبِّ اللَّهِ» (۲) «تَنهَى عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَلَذِكْرُ اللَّهِ أَكْبَرُ»
- ۳) «قُلْ إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُونِي» (۴) «يُحِبِّكُمْ اللَّهُ وَيَغْفِرْ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ»

۷۳- چوپانی دختران شعیب عليه السلام و حضور حضرت مریم عليها السلام در معابد، مهر تأییدی بر کدام مورد می‌باشد؟

- ۱) توجه زنان به دستور بیان شده در «يُدْنِينَ عَلَيْهِنَّ مِن جَلَابِيبِهِنَّ ذَلِكَ أَدْنَىٰ أَنْ يُعْرَفْنَ فَلَا يُؤْذِنَنَّ» سالب حضور آنان در جامعه نیست.
- ۲) عزتمندی بانوان حق‌گرا و تمسک آن‌ها به پیام آیه «لَلَّذِينَ أَحْسَنُوا الْحُسْنَىٰ وَ زِيَادَةٌ وَلَا يَرْهَقُ وُجُوهَهُمْ قَتَرٌ»
- ۳) یکسانی منزلت زنان و مردان در دین واحد الهی با توجه به آیه شریفه «لَتَسْكُنُوا إِلَيْهَا»
- ۴) عنایت زنان پاک‌سرشت به «وَالَّذِينَ آمَنُوا أَشَدُّ حُبًّا لِلَّهِ» برای پیش‌برد کارها در جامعه

۷۴- از آیه شریفه «إِنَّمَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيُذْهِبَ عَنْكُمُ الرِّجْسَ أَهْلَ الْبَيْتِ وَيُطَهِّرَكُمْ تَطْهِيرًا»، کدام مفهوم برداشت می‌گردد؟

- ۱) حضرت زهرا عليها السلام علم و عصمت کامل دارد و پیروی از کلام و رفتار وی بر همه مسلمانان واجب و سرچشمه هدایت است.
- ۲) پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله با هدایت و راهنمایی خداوند، حضرت علی عليه السلام و یارده فرزند ایشان را به جانشینی خود معرفی کرده است.
- ۳) نمی‌توان برای هدایت و سعادت اخروی، فقط از یکی از دو یادگار پیامبر صلی الله علیه و آله پیروی کرد، بلکه باید به هر دو یادگار او تمسک جست.
- ۴) از آنجا که مصداق جانشینی پیامبر صلی الله علیه و آله و صاحبان امر مؤمنین مشخص نشده است، پیامبر صلی الله علیه و آله اهل بیت خویش را معرفی می‌فرماید.

۷۵- اگر بخواهیم علتی را که امیرمؤمنان عليه السلام برای روی آوردن متوکلان به درگاه خدا در بارش مصیبت‌ها بر آن‌ها، بیان می‌کنند، با آیات قرآن

کریم مستند کنیم، به کدام گزینه توجه می‌کنیم؟

- ۱) «عَسَىٰ أَنْ تَكْرَهُوا شَيْئًا وَهُوَ خَيْرٌ لَّكُمْ» (۲) «وَمَنْ يَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسْبُهُ»
- ۳) «إِنْ أَرَادَتِي اللَّهُ بِضُرٍّ هَلْ هُنَّ كَاشِفَاتُ ضُرِّي» (۴) «إِنَّ اللَّهَ بِأَلْعِ أَمْرِهِ»

زبان انگلیسی

زمان پیشنهادی

زبان انگلیسی ۱: کل کتاب + کل کتاب کار ■ زبان انگلیسی ۲: کل کتاب + کل کتاب کار

76- Drought and war the danger of food shortages for up to 24 million African people during the last 10 years.

- 1) raised
- 2) would raise
- 3) have raised
- 4) were raising

77- Being in this conference as a lecturer was probably experience professionally I had ever had at that time.

- 1) as stressful as
- 2) more stressful
- 3) the most stressful
- 4) the most stressful of

78- Leaders are made, they are not born. They are made by hard effort, which is the price which all of us to achieve any goal that is worthwhile.

- 1) could pay 2) must pay 3) should be paid 4) were going to pay

79- We will never have friends if we to find them without fault.

- 1) expect 2) expected 3) had to expect 4) to expect

80- Because of the of duties and levels of responsibility, their educational backgrounds and experience vary considerably.

- 1) ability 2) society 3) diversity 4) nationality

81- Your identity is mostly formed by your friends and family: they act like a mirror, your image of yourself back to you.

- 1) weaving 2) skimming 3) publishing 4) reflecting

82- Maybe they do need more time to deliver on better public services, but clearly the country is now for improvements.

- 1) emphatic 2) impatient 3) former 4) impossible

83- The whole world is in constant motion. The earth moves, the clouds move, the waves move and we too must move. Move and reach to the of your choice.

- 1) comparison 2) addiction 3) schedule 4) destination

84- It could take up to ten seconds to the signal every time you change the channel.

- 1) retire 2) describe 3) attend 4) unscramble

85- The of children passing Ordinary and Advanced level examinations is positively correlated with social class.

- 1) function 2) introduction 3) proportion 4) obligation

86- College students who to see the film in the initial days were a bit dissatisfied to watch their favorite hero in a serious role.

- 1) rushed 2) recited 3) related 4) appreciated

87- The iPod is the only MP3 player designed for Mac use, though a PC version is available.

- 1) physically 2) additionally 3) particularly 4) medically

■ ■ Cloze Test

Carpets woven in towns and regional centers like Tabriz, Kerman, Mashhad, Kashan, Isfahan, Nain and Qom are characterized by their ...(88)... weaving techniques and use of high-quality materials, colors and ...(89)... . Town manufactories like those of Tabriz ...(90)... an important historical role in reviving the tradition of carpet weaving after periods of decline. Rugs woven by the villages and various tribes of Iran are distinguished by their fine wool, bright and complicated colors, and specific, traditional patterns. Nomadic and small village weavers ...(91)... more coarse designs, which are considered as the most original and traditional rugs of Persia, as opposed to the artistic, pre-planned designs of the ...(92)... workplaces.

- 88- 1) hospitable 2) predictive 3) specific 4) energetic
 89- 1) patterns 2) situations 3) hosts 4) recreations
 90- 1) has played 2) played 3) plays 4) have played
 91- 1) produce rugs often with bolder and sometime
 2) often produce rugs with bolder and sometimes
 3) produce often rugs with bolder and sometimes
 4) often produce rugs with bolder and sometime
 92- 1) large as 2) largest 3) larger 4) larger than

■ ■ Reading Comprehension I

Are some people born clever and others born stupid? Or is intelligence developed by our environment and our experience? Strangely enough, the answer to both of these questions is yes. In some degree, our intelligence is given to us at birth, and no education can make a talent out of a child born with low intelligence. On the other hand, a child who lives in a boring environment will develop his intelligence less than one who lives in rich environment. This point of view is now held by most experts.

It is easy to show that intelligence is something that we are born with. The closer the blood relationship between two people, the closer they are likely to be in intelligence. If we take two strangers by chance from the population, it seems that their degree of intelligence will be completely different. If, on the other hand, we compare two twins, they will very likely be as intelligent as each other. Relations like brothers and sisters, parents and children, usually have similar intelligence, and this clearly suggests that intelligence depends on birth.

Now imagine that we take two twins and put them in different environments. We might send one, for example, to a university and the other to a factory separately where the work is boring. We would soon find differences in intelligence developing, and this shows that environment as well as birth plays an important role.

93- Which of the following sentences BEST shows the main idea of the passage?

- 1) The differences between people on intelligence tests are definitely the result of genetic differences.
- 2) The limits of a person's intelligence are fixed at birth, whether or not he reaches those limits will depend on his environment.
- 3) People who live in close contact with each other, but who are not related at all, are not likely to have similar degrees of intelligence.
- 4) Both genetics and the environment play a role in determining intelligence, but the former plays a more important part than the latter.

94- The underlined word "rich" in paragraph 1 is closest in meaning to

- 1) original
- 2) generous
- 3) clean
- 4) productive

95- According to the passage, if twins have differences in intelligence, the reason is probably

- 1) the role of the environment
- 2) the role that birth order plays
- 3) the underlying health conditions
- 4) the strong influence of their genes

96- The writer of the passage tries to prove his main point by

- 1) reporting the findings of a study
- 2) providing the reader with examples
- 3) saying how each person is uniquely talented
- 4) describing different cases studied throughout the years

■ ■ Reading Comprehension II

Every hour spent in watching TV, DVDs and videos as an adult reduces lifespan by almost 22 minutes, a study suggests. And viewing TV for an average of six hours a day can cut short your life by five years. The research shows that an inactive lifestyle is as bad for health as smoking and obesity, because of the dangers caused by inactivity and the greater opportunities it offers for unhealthy eating.

In a recent study, data about the TV viewing habits and physical health of 11,000 Australians aged 25 and over was analyzed. The researchers said, "Although we used Australian data, the effects in other industrialized and developing countries are likely to be similar, considering the large amounts of time spent watching TV and similarities in disease patterns." In the United Kingdom, the average amount of time spent watching TV is four hours a day, compared with five hours in the United States.

A separate study suggested the risk of developing diabetes and heart disease, or dying early, rises by as much as 20 percent after just two hours a day in front of the box. England's Chief Medical Officer, Sally Davies, said, "Physical activity offers huge benefits and these studies back what we already know - that an inactive lifestyle carries additional risks. We hope these studies will help more people realize how important regular physical activity is and that there are many ways to get exercise."

97- We can learn from the first paragraph that

- 1) the more you watch TV, the shorter you live
- 2) watching TV harms children more than adults
- 3) watching TV does greater harm to health than smoking and obesity
- 4) if an adult watches TV for sixty minutes every day, he will probably die five years earlier

98- Which of the following statements can be concluded from the passage?

- 1) The findings of the Australian experiment can be generalized for other countries.
- 2) More research is needed to find out if watching DVDs and videos shortens lifespan.
- 3) People in developed countries spend more time watching TV than they did in the past.
- 4) Patients with diabetes and heart disease are 20 percent more likely to die as a result of inactivity.

99- The word "back" in paragraph 3 is closest in meaning to

- 1) change
- 2) deny
- 3) define
- 4) support

100- The quotation from England's Chief Medical Officer mentioned in the last paragraph

- 1) provides a specific example
- 2) provides a summary of the whole passage
- 3) further supports the main theme of the passage
- 4) changes the focus of the discussion presented in the previous paragraphs

۶۸- پاسخ: گزینه ۴

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه‌های ۶۱ و ۶۲ دین و زندگی ۱

- سخن گفتن پیامبر ﷺ با کشته شدگان جنگ بدر و یا سخن گفتن انسان با فرشتگان در برزخ بیانگر وجود شعور و آگاهی در برزخ می‌باشد.
- با توجه به اینکه عامل شعور و آگاهی انسان در دنیا روح وی است و روح در برزخ، به حیات خود ادامه می‌دهد (چراکه توسط فرشتگان توفی شده)، یکی از ویژگی‌های برزخ، وجود شعور و آگاهی در آن خواهد بود.

۶۹- پاسخ: گزینه ۱

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه‌های ۸۲ و ۸۵ دین و زندگی ۱

- به قسمت «تدبر» در درس ۷ پایه دهم توجه کنید.
- «و شتاب کنید برای رسیدن به آموزش پروردگارتان و بهشتی که وسعت آن، آسمان‌ها و زمین است و برای متقیان آماده شده است؛ همان‌ها که در زمان توانگری و تنگدستی، انفاق می‌کنند و خشم خود را فرومی‌برند و از خطای مردم می‌گذرند و خدا نیکوکاران را دوست دارد و آن‌ها که وقتی مرتکب عمل زشتی می‌شوند، یا به خود ستم می‌کنند، به یاد خدا می‌افتند و برای گناهان خود طلب آمرزش می‌کنند.»
- «برای کسانی که کارهای زشت انجام دهند و هنگامی که مرگ یکی از آن‌ها فرارسد می‌گوید: الان توبه کردم، توبه نیست و این‌ها کسانی هستند که عذاب دردناکی برایشان فراهم کردیم.»

۷۰- پاسخ: گزینه ۴

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه‌های ۹۷ و ۹۸ دین و زندگی ۱

- بر اساس حدیث امیر المؤمنین علیه السلام که می‌فرماید: «من حاسب نفسه وقف علی عیوبه»، وقوف انسان به کمبودها و عیب‌هایش نتیجه محاسبه و ارزیابی است که عوامل موفقیت و شکست و میزان وفاداری انسان به عهدهایش را مشخص می‌کند.
- بررسی گزینه‌ها:

گزینه ۱: عزم و تصمیم گزینه ۲: مراقبت گزینه ۳: عهد بستن با خدا گزینه ۴: محاسبه و ارزیابی

۷۱- پاسخ: گزینه ۳

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه ۱۳۶ دین و زندگی ۱

- زن، مظهر جمال و زیبایی است و این زیبایی، هم درونی و هم ظاهری است. احساسات لطیف زن که بیانگر زیبایی‌های درونی وی است، با زیبایی ظاهر او عجین شده است.

۷۲- پاسخ: گزینه ۳

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه ۱۱۰ دین و زندگی ۱

- پاسخ در آیه «قل ان کنتم تحبون الله فاتبعونی یحبکم الله و یغفر لکم ذنوبکم، بگو اگر خدا را دوست دارید از من پیروی کنید تا خدا دوستتان بدارد و گناهانتان را ببخشد» نهفته است. ← یعنی پیروی از خدا و پیامبر صلی الله علیه و آله موجب این می‌شود که خداوند متعال، انسان را دوست داشته باشد.

۷۳- پاسخ: گزینه ۱

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه‌های ۱۴۴ و ۱۴۵ دین و زندگی ۱

- مثال‌های صورت سؤال، مصادیق حضور فعال و محجبه زنان در جامعه است که بیان می‌کند که حجاب موجب سلب آزادی و حضور زنان در جامعه نمی‌شود.

■ آیه «بدین علیهن من جلابیهن...» نشان‌دهنده دستور خداوند به رعایت حدود حجاب برای زنان مسلمان است.

۷۴- پاسخ: گزینه ۱

▲ مشخصات سؤال: دشوار * صفحه ۷۰ دین و زندگی ۲

- آیه تطهیر معرف عصمت اهل بیت علیهم السلام، از جمله حضرت زهرا س می‌باشد.
- از آنجا که این تعداد خاص معصوم‌اند، سخن و عمل آنان مطابق با دین و بیان‌کننده دستورات الهی است.
- حضرت زهرا س جزو اهل بیت است و اگر چه عهده‌دار امامت نبوده، اما علم و عصمت کامل دارد و پیروی از کلام و رفتار وی بر همه مسلمانان واجب و سرچشمه هدایت و رستگاری است.

۷۵- پاسخ: گزینه ۱

▲ مشخصات سؤال: دشوار * صفحه‌های ۱۲۵ و ۱۲۶ دین و زندگی ۱

- فایده اصلی روزه بر اساس آیه «کتب علیکم الصیام کما کتب علی الذین من قبلکم لعلکم تتقون» رسیدن به تقوا است و روزه‌داری که فقط از گرسنگی و تشنگی نصیب دارد، یعنی به تقوا نرسیده و روزه مانع دوری او از گناه نشده است.

“ زبان انگلیسی ”

۷۶- پاسخ: گزینه ۳

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه ۶۴ زبان انگلیسی ۲

- ترجمه: خشک‌سالی و جنگ خطر کمبود مواد غذایی را برای ۲۴ میلیون آفریقایی در طی ۱۰ سال گذشته افزایش داده است.
- توضیح: از زمان حال کامل، برای بیان عملی استفاده می‌شود که از گذشته آغاز شده و خود عمل یا نتیجه آن تا زمان حال ادامه یافته است. با توجه به مفهوم جمله و وجود قید زمان **during** در جمله، پاسخ درست گزینه ۳ می‌باشد.

۷۷- پاسخ: گزینه ۳

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه ۵۷ زبان انگلیسی ۱

- ترجمه: حضور در این کنفرانس به‌عنوان سخنران، به احتمال زیاد پراسترس‌ترین تجربه‌ای بود که در زندگی حرفه‌ای خود تا آن زمان داشتیم.
- توضیح: برای بیان ویژگی یک اسم در میان گروهی از اسامی معمولاً از صفت عالی استفاده می‌شود. در این سؤال نیز با توجه به مفهوم جمله و قسمت پایانی آن، یک تجربه در میان تجربه‌های زندگی مطرح شده است.
- توجه داشته باشید گزینه ۴ به دلیل وجود کلمه **of** در انتهای گزینه نادرست است.

۷۸- پاسخ: گزینه ۲

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه ۱۰۷ زبان انگلیسی ۱
ترجمه: رهبران ساخته می شوند، متولد نمی شوند. آن ها با تلاش سخت ساخته می شوند، این همان هزینه ای است که همه ما باید برای دستیابی به هدفی که ارزش آن را دارد، بپردازیم.
توضیح: با در نظر گرفتن معنی جمله نیاز به فعل کمکی در معنای «اجبار و باید» داریم، بنابراین پاسخ درست گزینه ۲ می باشد.
توجه داشته باشید گزینه ۳ با توجه به مجهول بودن ساختار آن، نادرست است.

۷۹- پاسخ: گزینه ۱

▲ مشخصات سؤال: ساده * صفحه ۹۵ زبان انگلیسی ۲
ترجمه: ما هرگز دوستانی نخواهیم داشت، اگر انتظار داشته باشیم آن ها را بدون عیب و ایراد بیابیم.
توضیح: با توجه به وجود فعل کمکی will در قسمت جواب شرط، سؤال مربوط به شرطی های نوع اول می باشد، بنابراین در قسمت جمله شرط باید از زمان حال ساده استفاده شود.

۸۰- پاسخ: گزینه ۳

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه ۸۸ زبان انگلیسی ۲
ترجمه: به دلیل تنوع وظایف و سطوح مسئولیت ها، سوابق تحصیلی و تجربه آن ها به میزان قابل توجهی متفاوت است.

(۱) توانایی (۲) جامعه (۳) تنوع (۴) ملیت

۸۱- پاسخ: گزینه ۴

▲ مشخصات سؤال: ساده * صفحه ۸۹ زبان انگلیسی ۲
ترجمه: هویت شما بیشتر توسط دوستان و خانواده شما شکل می گیرد: آن ها مانند آینه عمل می کنند و تصویر شما از خودتان را به شما بازتاب (انعکاس) می دهند.

(۱) بافندگی کردن (۲) نگاه اجمالی کردن (۳) منتشر کردن (۴) منعکس کردن، بازتاب دادن

۸۲- پاسخ: گزینه ۲

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه ۲۸ کتاب کار زبان انگلیسی ۲
ترجمه: شاید آن ها به زمان بیشتری برای ارائه خدمات عمومی بهتر نیاز داشته باشند، اما به وضوح کشور اکنون نسبت به پیشرفت ها بی تاب و بی قرار است.

(۱) تأکید شده (۲) بی قرار، بی تاب (۳) سابق، پیشین (۴) غیر ممکن

۸۳- پاسخ: گزینه ۴

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه ۹۹ زبان انگلیسی ۱
ترجمه: تمام دنیا در حرکت است. زمین حرکت می کند، ابرها در حرکت هستند، امواج حرکت می کنند و ما نیز باید حرکت کنیم. حرکت کنید و به مقصد مورد نظر خود برسید.

(۱) مقایسه (۲) اعتیاد (۳) برنامه، برنامه کاری (۴) مقصد

۸۴- پاسخ: گزینه ۴

▲ مشخصات سؤال: دشوار * صفحه ۲۱ کتاب کار زبان انگلیسی ۱
ترجمه: هر بار که کانال را تغییر می دهید، در حدود ده ثانیه طول می کشد تا سیگنال ها رمزگشایی و قابل رؤیت شوند.

(۱) بازنشسته شدن (۲) توصیف کردن (۳) رفتن، شرکت کردن (۴) رمزگشایی کردن، از پیچیدگی درآوردن

۸۵- پاسخ: گزینه ۳

▲ مشخصات سؤال: دشوار * صفحه ۲۶ کتاب کار زبان انگلیسی ۲
ترجمه: نسبت بچه هایی که امتحانات سطح معمولی و پیشرفته را می گذرانند با سطح اجتماعی آن ها رابطه مستقیم و مثبت دارد.

(۱) عملکرد، فعالیت، تابع (۲) معرفی، مقدمه (۳) نسبت، سهم (۴) اجبار، تعهد

۸۶- پاسخ: گزینه ۱

▲ مشخصات سؤال: متوسط * صفحه ۷۹ زبان انگلیسی ۲
ترجمه: دانشجویان کالج که در روزهای ابتدایی به دیدن فیلم شتافتند، از دیدن قهرمان محبوب خود در یک نقش جدی کمی ناراضی بودند.

(۱) شتافتن، هجوم بردن (۲) از بر خواندن (۳) مرتبط بودن (۴) تحسین کردن

۸۷- پاسخ: گزینه ۳

▲ مشخصات سؤال: ساده * صفحه ۲۸ کتاب کار زبان انگلیسی ۲
ترجمه: آی پاد تنها پخش کننده MP3 می باشد که به طور خاص برای استفاده از مک طراحی شده است، گرچه که یک نسخه PC آن ها نیز در دسترس می باشد.

(۱) به طور فیزیکی (۲) علاوه بر این (۳) به طور ویژه و خاص (۴) پزشکی و دارویی

■ ترجمه Cloze Test

فرش های بافته شده در شهرها و نواحی مرکزی آن ها مانند تبریز، کرمان، مشهد، کاشان، اصفهان، نائین و قم با تکنیک های خاص بافندگی و استفاده از مواد، رنگ ها و الگوهای با کیفیت بالا مشخص می شوند. کارخانجات شهری مانند آن هایی که در تبریز نقش مهم تاریخی در احیای سنت فرش بافی پس از دوره های کاهش رونق داشته اند. قالیچه های بافته شده توسط روستاها و اقوام مختلف ایران با پشم ریز، رنگ های روشن و پیچیده و الگوهای خاص و سنتی متمایز می شوند. بافندگان عشایری و کوچک روستایی اغلب فرش هایی با طرح های برجسته تر و بعضاً درشت تر می بافند که برخلاف طراحی های هنری و از پیش برنامه ریزی شده در بافندگی های بزرگ تر، به عنوان اصلی ترین و سنتی ترین فرش های ایرانی به حساب می آیند.

۸۸- پاسخ: گزینه ۳

(۲) قابل پیش بینی (۳) خاص و ویژه (۴) پرنرزی

(۱) مهمان نواز

۸۹- پاسخ: گزینه ۱

(۲) شرایط و وضعیت (۳) میزبان (۴) تفریح

(۱) الگو

۹۰- پاسخ: گزینه ۴

توضیح: از زمان حال کامل، برای بیان عملی استفاده می‌شود که از گذشته آغاز شده و خود عمل یا نتیجه آن تا زمان حال ادامه یافته است، که با توجه به مفهوم جمله و متن باید از زمان حال کامل استفاده شود و همچنین توجه داشته باشید با توجه به اینکه فاعل جمله جمع می‌باشد، گزینه ۱ نادرست است.

۹۱- پاسخ: گزینه ۲

توضیح: با توجه به وجود فاعل قبل از جای خالی نیاز به فعل اصلی داریم، اما توجه داشته باشید جای قید تکرار در جمله، قبل از فعل اصلی می‌باشد (رد گزینه‌های ۱ و ۳). همچنین عبارت **sometimes** به معنای «اغلب یا بعضی اوقات» می‌باشد نه **sometime**. **sometimes** قید تکرار است و هم‌رده با قید تکرار **often** می‌باشد.

۹۲- پاسخ: گزینه ۳

توضیح: در این سؤال برای رسیدن به پاسخ صحیح حتماً باید به معنی و مفهوم جمله دقت کنید، که بافنده‌های محلی را با بافنده‌های بزرگ‌تر مقایسه می‌کند. به عبارتی دو اسم با هم مقایسه می‌شوند که برای بیان این نوع مقایسه از صفت تفضیلی استفاده می‌شود. توجه داشته باشید عبارت **the** قبل از جای خالی در جمله برای کلمه **workplace** به کار رفته و نشانه صفت عالی نیست.

■ ترجمه درک مطلب ۱:

آیا بعضی از افراد باهوش و بعضی دیگر احمق به دنیا می‌آیند؟ یا اینکه هوش با توجه به محیط و تجربه ما به وجود می‌آید؟ به طرز عجیبی، پاسخ هر دو سؤال بله است. تا حدودی، هوش ما در زمان تولد به ما داده می‌شود و هیچ آموزشی، نمی‌تواند از کودکی که با هوش پایین به دنیا می‌آید، هوش و استعداد ایجاد کند. از طرف دیگر، هوش کودکی که در یک محیط خسته کننده زندگی می‌کند، کمتر از کودکی که در یک محیط غنی زندگی می‌کند، پرورش می‌یابد. اکنون بیشتر کارشناسان این دیدگاه را دارند.

به سادگی می‌توان نشان داد که هوش چیزی است که ما با آن به دنیا آمده‌ایم. هرچه رابطه فAMILI بین دو نفر نزدیک تر باشد، احتمال نزدیک بودن سطح هوش آن دو نفر بیشتر است. اگر به طور اتفاقی دو غریبه از بین جمعیت را در نظر بگیریم، به نظر می‌رسد که میزان هوش آن‌ها کاملاً متفاوت خواهد بود. از طرف دیگر، اگر دو دوقلو را با هم مقایسه کنیم، به احتمال زیاد آن‌ها به باهوشی یکدیگر هستند. روابطی مانند خواهری و برادری، والدین و فرزندان، معمولاً هوش مشابهی دارند و این موضوع به وضوح نشان می‌دهد که هوش وابسته به تولد است.

حال تصور کنید که دو دوقلو را در محیط‌های مختلف قرار دهیم. ممکن است مثلاً یکی را به دانشگاه و دیگری را به طور جداگانه به کارخانه‌ای بفرستیم که کارش خسته کننده است. خیلی زود متوجه تفاوت‌هایی در پیشرفت هوش خواهیم شد و این نشان می‌دهد که محیط و همچنین تولد نقش مهمی دارند.

۹۳- پاسخ: گزینه ۲

ترجمه: کدام یک از جملات زیر به بهترین شکل ایده اصلی متن را نشان می‌دهد؟

(۱) اختلاف بین افراد در تست‌های هوش قطعاً نتیجه تفاوت‌های ژنتیکی است.

(۲) مرزهای هوش فرد در بدو تولد مشخص می‌شود، اینکه آن فرد به این مرزها برسد، بستگی به محیط او دارد.

(۳) افرادی که در ارتباط تنگاتنگ با یکدیگر زندگی می‌کنند، ولی اصلاً نسبت فAMILI ندارند، احتمالاً دارای درجات مشابهی از هوش نیستند.

(۴) هم ژنتیک و هم محیط‌زیست در تعیین سطح هوش نقش دارند؛ ولی اولی نقش مهم‌تری نسبت به دومی دارد.

توضیح: گزینه ۴ به این دلیل نادرست است که هیچ‌جای متن، اهمیت ژنتیک را پررنگ‌تر از محیط‌زیست نشان نمی‌دهد.

۹۴- پاسخ: گزینه ۴

ترجمه: کلمه **rich** در پاراگراف ۱ از نظر معنی نزدیک است به

(۱) اصلی (۲) سخاوتمند (۳) تمیز (۴) پُربار، تولیدکننده

۹۵- پاسخ: گزینه ۱

ترجمه: طبق متن، اگر دوقلوه‌ها از نظر هوش اختلاف دارند، دلیل آن احتمالاً است.

(۱) نقش محیط (۲) نقشی که ترتیب تولد ایفا می‌کند

(۳) شرایط زمینه‌ای سلامت (۴) تأثیر شدید ژن‌هایشان

۹۶- پاسخ: گزینه ۲

ترجمه: نویسنده متن سعی دارد نکته اصلی خود را با اثبات کند.

(۱) گزارش یافته‌های یک مطالعه (۲) ارائه مثال‌هایی برای خواننده

(۳) بیان اینکه هر فرد به طور منحصر به فردی با استعداد است (۴) توصیف موارد مختلف بررسی شده در طی سال‌ها



PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Questions 76-87 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases, marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

602B

- 76- I can't remember what Mr. Brown said yesterday about our homework. I properly because Charlotte to me at the same time.
- 1) didn't listen / wasn't talking 2) didn't listen / was talking
3) wasn't listening / has talked 4) was listening / was talking
- 77- A: "A lot of people have read the book, you know."
B: "Yes, that's true – but even have seen the film."
- 1) more than people 2) more people than 3) more people 4) most people
- 78- Many people think that because dinosaurs died out so many millions of years ago, we
- 1) may never know what really happened to them
2) should not know what really has happened to themselves
3) might never know what happened to themselves really
4) must never know which really happened to them
- 79- A: "I'm going to meet some friends at the café across the street this evening. Would you like to come along?"
B: "No thanks! My brother is coming to town, and I"
- 1) am going to pick him up from the airport in 7 o'clock
2) have picked up him from the airport at 7 o'clock
3) am picking up him from the airport in 7 o'clock
4) will pick him up from the airport at 7 o'clock
- 80- There are thousands of animals and plants today that are no different from the way they appear in fossil records.
- 1) regular 2) actual 3) alive 4) natural
- 81- The lack of electricity,, food and water will take many more lives in the weeks following the earthquake.
- 1) basis 2) medicine
3) action 4) situation
- 82- We didn't want to too much because it would have been crazy to lose the ball and let the other team score a goal.
- 1) attack 2) practice 3) exchange 4) carry
- 83- A/An lifestyle and regular exercise will strengthen the immune system and help prevent serious diseases.
- 1) mental 2) additional 3) physical 4) healthy
- 84- The government is determined to limit the number of cars imported from China in order to protect the producers.
- 1) domestic 2) familiar
3) probable 4) foreign
- 85- You are much more likely to make a/an of something if you love what you are doing and have a passion for it.
- 1) emphasis 2) success 3) action 4) function
- 86- It is generally known that anthrax bacteria can live for decades in the soil or other environments.
- 1) satisfied 2) hospitable 3) irregular 4) connective
- 87- Eliot said that only those who will risk going too far can find out how far one can go.
- 1) locally 2) recently 3) possibly 4) publicly



- 96- Judging by the result of the study, many women were not interested in instant coffee because
- 1) they didn't trust advertisements
 - 2) instant coffee was not suited to their taste
 - 3) they wanted to show that they were intelligent
 - 4) they had a sense of shame about using instant coffee

Passage 2:

A new enemy is threatening Japanese traditions: leisure. As part of its attempt to increase imports, the government is trying to get people to work less and spend more. The workers are disgusted.

The figures support the western prejudice that the Japanese are all work and no play. Trying to force workers away from their desks and machines, the government said last April that the country should cut down from its 2,100 hours' average work year to 1,899 hours and a five-day week. Beginning in February, banks and stock markets will be closed on Saturdays, and staff of civil service will be forced out of their offices two Saturdays a month. The government hopes that others will follow that practice.

But some persuasion will be needed. Small companies are very angry about it, and they fear competitors may not cut hours. The unions are no happier: they have even advertised in newspapers arguing their case against the foreign pressure that is forcing leisure upon them. They say that shorter hours are a disguised pay cut. The industrialists, who have no objection to the government's plans, admit that shorter hours will help them cut costs. Younger Japanese who are supposed to be acting against their hardworking parents, show no sign of wanting time off, either. But unlike older workers, they do spend money in their spare time. Not content with watching television, they dress up, sit in cafés, go to pop concerts and generally drive the leisure-industry boom. Now that they know how to consume, maybe the West can teach them to relax and enjoy themselves, too.

- 97- The purpose of getting the Japanese to have more spare time is that

- 1) the government wants to show more concern for the health of the people
- 2) the government needs to get more goods from abroad
- 3) the Japanese have been working too hard
- 4) the Japanese hope to change the western prejudice

- 98- The group of people who welcome the shorter-hour system in Japan is

- 1) the small companies
- 2) the industrialists
- 3) the unions
- 4) the younger generation

- 99- The unions think that

- 1) the shorter hours they work, the higher pay they can get
- 2) the more they work, the less leisure they can enjoy
- 3) the shorter hours they work, the less pay they will have
- 4) the greater pressure the government is forcing on them, the less happy they will be

- 100- The best title for this passage can be

- 1) Oh no! Not Saturday Again!
- 2) Leisure: The Greatest Threat!
- 3) Enjoy While You Are Young!
- 4) Less Work and More Leisure!



۶۰ ۱ کسی که مال یتیمی را به ناحق تصاحب می‌کند، اگر باطن و چهره‌ی واقعی عمل او در همین دنیا برملا شود، همگان خواهند دید که او در حال خوردن آتش است؛ اما در دنیا این آتش آشکار نمی‌شود و هنگامی که او وارد جهان آخرت می‌شود و پرده‌ها کنار می‌رود حقیقت و باطن عمل عیان می‌گردد و آتش از درون او زبانه می‌کشد. قرآن کریم در این باره می‌فرماید: «إِنَّ الَّذِينَ يَأْكُلُونَ أَمْوَالَ الْيَتَامَىٰ ظُلْمًا إِنَّمَا يَأْكُلُونَ فِي بُطُونِهِمْ نَارًا وَ سَيَصْلَوْنَ سَعِيرًا: کسانی که می‌خورند اموال یتیمان را از روی ظلم جز این نیست که آتشی در شکم خود فرو می‌برند و به زودی در آتشی فروزان درآیند.»

۶۱ ۲ «اندیشه‌ی جبران» مربوط به نفس لوامه یعنی نفس سرزنش‌گر است که خداوند در قرآن کریم به آن سوگند خورده است و «مسئول سرنوشت خویش بودن» مربوط به قدرت اراده و اختیار انسان می‌باشد. آیه‌ی «إِنَّا هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ إِنَّمَا شَاكَرَ وَإِنَّمَا كَفَرَ» با دومین آن‌ها یعنی با قدرت اختیار انسان ارتباط دارد.

۶۲ ۲ آیه‌ی شریفه‌ی «و ما هذه الحیاة الدُّنیا...» درباره‌ی کم‌ارزش بودن زندگی دنیوی و حقیقی بودن زندگی آخرت است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

- ۱) این آیه درباره‌ی دیدگاه منکران معاد است.
- ۳) این آیه درباره‌ی قدرت اختیار انسان است.
- ۴) این آیه کامل‌ترین تعبیر درباره‌ی زندگی به خاطر خداست. هم‌چنین این آیه به هدفمندی خلقت انسان اشاره دارد، نه به حق آفریدن جهان خلقت.

۶۳ ۳ قرآن دلایل و شواهد زیادی می‌آورد تا نشان دهد معاد امری ممکن و شدنی است و خداوند بر انجام آن توانا است (قدرت الهی)؛ مانند این آیه‌ی شریفه که مربوط به نظام مرگ و زندگی در طبیعت است: «خداست که بادها را می‌فرستد تا ابر را برانگیزند. سپس آن ابر را به سوی سرزمین مرده برانیم و آن زمین مرده را بدان [وسیله] پس از مرگش زندگی بخشیدیم. زنده شدن قیامت نیز چنین است.»

توجه: حکمت الهی از دلایل ضرورت معاد است (نه امکان معاد) و آیه‌ی شریفه‌ی «آیا گمان کردید که شما را بیهوده خلق کردیم ...» به آن اشاره دارد.

۶۴ ۳ اگر رفتن شخص مسافر بیش از ۴ فرسخ و مجموعه‌ی رفت و برگشت او بیش‌تر از ۸ فرسخ باشد و بخواهد کم‌تر از ده روز در جایی که سفر کرده بماند، باید نمازش را شکسته بخواند و روزه هم نگیرد.

۶۵ ۲ عشق به خدا چون اکسیری است که مرده را حیات می‌بخشد و زندگی حقیقی به وی عطا می‌کند. این همه تحول به این دلیل است که قلب انسان جایگاه خداست و جز با خدا آرام و قرار نمی‌یابد. امام صادق (ع) می‌فرماید: «قلب انسان حرم خداست: ...»؛ از همین رو قرآن کریم یکی از ویژگی‌های مؤمنان راه دوستی و محبت شدید آنان نسبت به خدا می‌داند: «و الَّذِينَ آمَنُوا أَشَدُّ حُبًّا لِلَّهِ: اما کسانی که ایمان آورده‌اند به خدا محبت بیش‌تری دارند.»

۶۶ ۱ قرآن یکی از انگیزه‌های انکار معاد را نشناختن قدرت خدا معرفی می‌کند و دلایل و شواهد زیادی می‌آورد تا نشان دهد معاد امری ممکن و شدنی است. یکی از این شواهد، داستان عزیر نبی (ع) است. وقتی عزیر (ع) زنده شدن الاغ خود را با وجود گذشت صد سال از مرگش دید، گفت: «می‌دانم که خدا بر هر کاری توانا است.»

۶۷ ۲ موارد (الف) و (ج) صحیح هستند؛ ولی مورد (ب) اشاره به گفت‌وگوی گناهکاران با خداوند در عالم برزخ دارد، نه رستاخیز و در مورد (د) اشاره به ضرورت معاد در پرتو عدل الهی دارد، نه قدرت الهی.

۶۸ ۲ پاسخ قطعی خداوند به درخواست بازگشت گناهکاران، این است که «آیا در دنیا به اندازه‌ی کافی به شما عمر ندادیم تا هر کس می‌خواست به راه راست آید؟ ما می‌دانیم اگر به دنیا بازگردید، همان راه گذشته را پیش می‌گیرید.» و پاداش و کیفر انسان‌ها در روز قیامت براساس تجسم خود اعمال یعنی صورت حقیقی اعمال است.

دقت کنید: جمله‌ی «مگر پیامبران الهی بر شما دلایل روشنی نیاوردند؟» سخن فرشتگان خطاب به دوزخیان است.

۶۹ ۴ حفظ دامان خود از گناه، وظیفه‌ی هر مرد و زنی است. یکی از یاران امام صادق می‌گوید از ایشان پرسیدم: آیا ساعد زن از قسمت‌هایی است که باید از نامحرم پوشیده شود؟

فرمود: «بلی، آن‌چه زیر روسری قرار می‌گیرد نباید آشکار شود. هم‌چنین از مچ به بالا باید پوشیده شود.» با توجه به مطالب گفته شده دیدن ساعد زن جایز نیست.

۷۰ ۲ چگونگی و نوع پوشش، تا حدود زیادی تابع آداب و رسوم ملت‌ها و اقوام است. اسلام نیز، این تنوع و گوناگونی را پذیرفته است. عبارت قرآنی «ذَلِكَ أَدْنَىٰ أَنْ يُعْرَفَ فَلَا يُؤْذِنَ» علت حجاب را که همان شناخته شدن به عفاف و پاک‌ی و مورد اذیت و آزار واقع نشدن است، مطرح می‌کند. توجه: آداب و رسوم ملت‌ها و اقوام عام‌تر از دین و آیین است.

۷۱ ۳ «تغییر در ساختار زمین و آسمان‌ها» اشاره به مرحله‌ی اول قیامت دارد ولی دیگر گزینه‌ها مربوط به مرحله‌ی دوم قیامت است که انسان‌ها آماده‌ی دریافت پاداش و کیفر می‌شوند.

۷۲ ۱ اولین گام برای حرکت انسان در مسیر رستگاری، شناخت انسان است؛ یعنی شناخت سرمایه‌ها، توانایی‌ها و استعداد‌های او و هم‌چنین شناخت موانع حرکت انسان در مسیر عبودیت. هدف و مسیر حرکت هر کس با توانایی‌ها و سرمایه‌هایش هماهنگی دارد.

۷۳ ۱ سرنوشت ابدی انسان‌ها براساس رفتار آنان در دنیا تعیین می‌شود و اولین گام در مسیر بندگی و اطاعت خدا و هم‌چنین برای ثابت‌قدم ماندن در این راه، «تصمیم و عزم برای حرکت» است.

۷۴ ۴ امام علی (ع) می‌فرماید: «گذشت ایام، آفاتی در پی دارد و موجب از هم گسیختگی تصمیم‌ها و کارها می‌شود.» و هم‌چنین ایشان می‌فرمایند: «... یقیناً بهترین توشه برای ابدیت، تقواست.»

۷۵ ۱ بندگی است که باعث می‌شود انسان شایسته‌ی دریافت لطف و رحمت ویژه‌ی خداوند شود و به زندگی سعادت‌مندانه در دنیا و آخرت برسد. معنای عام این موضوع را می‌توان با تعبیر «زندگی به خاطر خدا» در آیه‌ی شریفه‌ی «قُلْ إِنَّ صَلَاتِي وَ نُسُكِي وَ مَحْيَايَ وَ مَمَاتِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ» جست‌وجو نمود.

زبان انگلیسی

۷۶ ۲ نمی‌توانم به خاطر بیاورم آقای براون دیروز در مورد تکالیفمان چه [چیزی] گفت. درست گوش ندادم چون‌که شارلت در همان زمان با من صحبت می‌کرد.

توضیح: در صورتی‌که دو عمل در گذشته به صورت هم‌زمان انجام شده باشند، برای اشاره به عمل طولانی‌تر از زمان گذشته‌ی استمراری (در این مورد "was talking") و برای اشاره به عمل کوتاه‌تر از زمان گذشته‌ی ساده (در این مورد "didn't listen") استفاده می‌شود.

دقت کنید: طبق مفهوم جمله، در جای خالی اول فعل را به صورت منفی و در جای خالی دوم فعل را به صورت مثبت نیاز داریم.



۸۵ ۲ اگر آن چه را که انجام می‌دهید دوست داشته باشید و برای آن عشق داشته باشید، احتمال موفقیت داشتن شما در آن چیز خیلی بیش‌تر است.

- ۱) تأکید، تکیه؛ اصرار
- ۲) موفقیت، پیروزی
- ۳) اقدام؛ کار
- ۴) کارکرد، عملکرد

۸۶ ۲ این [موضوع] شناخته شده است که باکتری‌های آنتراکس می‌توانند برای دهه‌ها در خاک یا سایر محیط‌های مساعد زندگی کنند.

- ۱) راضی، خشنود
- ۲) مهمان‌نواز؛ مساعد، مناسب
- ۳) بی‌قاعده
- ۴) اتصال، رابط

۸۷ ۳ الیوت گفت که تنها آن‌هایی که خطر رفتن به [جاهای] خیلی دور را قبول می‌کنند، شاید بتوانند پی ببرند شخص می‌تواند تا چه حد پیش برود.

- ۱) در سطح محل / منطقه
- ۲) اخیراً، به تازگی
- ۳) احتمالاً، شاید
- ۴) به طور عمومی

بیش‌تر حیوانات به پناهگاه و مکانی برای پرورش بچه‌هایشان نیاز دارند. یک لانه در یک درخت یا سوراخی در زیر زمین از یک حیوان در مقابل شکارچیان و دماهای شدید محافظت می‌کند. بسیاری از موجودات از جمله پرندگان و سنجاب‌ها لانه‌سازی می‌کنند. برخی موجودات لانه‌های پیچیده‌ای می‌بافند. موش خرمن، لانه‌ای به شکل توپ در میان ساقه‌های [گیاه] ذرت می‌سازد، جایی که استراحت می‌کند و می‌خوابد. حیوانات دیگر از جمله پرندگان، فقط لانه‌ای را در طی (در خلال) فصل تولیدمثل (تخم‌گذاری) می‌سازند که در آن تخم می‌گذارند یا [در مورد پستانداران] کودکان زنده را به دنیا می‌آورند. آن‌ها لانه را با خزه، چمن، خز یا پر می‌پوشانند تا آن را گرم و خشک نگه دارند. خرگوش‌ها و روباه‌ها، سوراخ‌ها یا تونل‌هایی را در زمین حفر می‌کنند؛ لاک‌پشت صحرایی سوراخی را [در زمین] حفر می‌کند تا در آن خود را [از شدت] آفتاب ظهر پنهان کند.

۸۸ ۳

- ۱) در نظر گرفتن؛ لحاظ کردن
- ۲) شامل ... بودن، دربر داشتن
- ۳) محافظت کردن از، نگهداری کردن از
- ۴) افزایش دادن؛ افزایش یافتن

۸۹ ۱

- ۱) دما، درجه‌ی حرارت
- ۲) تخریب، ویرانی
- ۳) خلق؛ ایجاد
- ۴) مقایسه؛ سنجش

۹۰ ۲ توضیح: با توجه به این‌که در این جمله ضمیر موصولی برای اشاره به محل و مکان انجام فعل مورد استفاده قرار گرفته است، در گزینه‌ی صحیح به "where" نیاز داریم. البته در این مورد به جای "where" از "in which" نیز می‌توانستیم استفاده کنیم که در بین گزینه‌ها آن را نداریم. **دقت کنید:** "it" در گزینه‌های (۲) و (۴) نقش ضمیر فاعلی را دارد و همان‌طور که می‌دانید، در زبان انگلیسی فاعل پیش از فعل (در این مورد "rests" و "sleeps") قرار می‌گیرد.

۹۱ ۲

- ۱) علاوه بر
- ۲) (در) طی، در طول
- ۳) در کنار
- ۴) در امتداد

۷۷ ۳ A: «می‌دانید، افراد زیادی آن کتاب را خوانده‌اند.»
B: «بله، درست است؛ ولی حتی افراد بیش‌تری فیلم [آن] را دیده‌اند.»
توضیح: با توجه به وجود مفهوم مقایسه در جای خالی، در این مورد به صفت تفضیلی نیاز داریم.
دقت کنید: به دلیل عدم ذکر طرف دوم مقایسه پس از جای خالی، در این مورد مجاز نیستیم از "than" استفاده کنیم.

۷۸ ۱

افراد بسیاری فکر می‌کنند که چون دایناسورها چندین میلیون سال قبل منقرض شدند، ممکن است هرگز ندانیم برای آن‌ها چه اتفاقی افتاد. **توضیح:** برای بیان احتمال در زمان حال و آینده از "may" یا "might" استفاده می‌شود.
دقت کنید: ضمیر قرارگرفته در انتهای جمله در جایگاه مفعول جمله به کار رفته است، ولی چون مفعول از نظر شخص به فاعل این بند جمله (we) اشاره ندارد، در جای خالی به ضمیر مفعولی (در این مورد "them") نیاز است، نه ضمیر انعکاسی (themselves).

۷۹ ۴

A: «امروز عصر قصد دارم تعدادی از دوستان [خودم] را در کافه‌ی آن طرف خیابان ببینم. تمایل داری [با من] بیایی؟»
B: «نه، ممنون! برادرم به شهر [ما] می‌آید و ساعت ۷ او را از فرودگاه برمی‌دارم.»
توضیح: کاربرد زمان آینده در مورد افعالی که قرار است در آینده انجام شود کلی است و در نتیجه در این مورد می‌توانیم از زمان آینده‌ی ساده استفاده کنیم.
دقت کنید: حرف اضافه‌ی مناسب برای ساعات روز (مانند "7 o'clock" در این تست)، "at" است، نه "in".

۸۰ ۳

امروزه هزاران حیوان و گیاه زنده وجود دارد که هیچ تفاوتی با شکلی که در سوابق فسیلی به نظر می‌رسد، ندارند.
۱) منظم؛ قاعده‌مند
۲) حقیقی، واقعی
۳) زنده، در قید حیات
۴) طبیعی؛ ذاتی

۸۱ ۲

نبود برق، دارو، غذا و آب در هفته‌های پس از زمین‌لرزه جان [انسان]‌های بسیار بیش‌تری را خواهد گرفت.
۱) اساس، پایه؛ مبنا
۲) دارو؛ پزشکی
۳) اقدام؛ کار
۴) موقعیت؛ شرایط

۸۲ ۱

نمی‌خواستیم خیلی زیاد حمله کنیم چون‌که از دست دادن توپ و اجازه دادن به تیم دیگر برای گل زدن دیوانگی بود.
۱) حمله کردن (به)، هجوم بردن (به)
۲) تمرین کردن
۳) مبادله کردن؛ تعویض کردن
۴) حمل کردن، بردن؛ (به) همراه داشتن

۸۳ ۴

سبک زندگی سالم و ورزش منظم، سیستم ایمنی را تقویت و به پیشگیری از بیماری‌های خطرناک کمک خواهد کرد.
۱) ذهنی؛ روحی
۲) اضافی؛ بیش‌تر
۳) جسمانی؛ فیزیکی
۴) سالم؛ تندرست

۸۴ ۱

دولت مصمم است به منظور حمایت کردن از تولیدکنندگان داخلی، تعداد خودروهایی وارداتی از چین را محدود کند.
۱) داخلی؛ خانوادگی
۲) آشنا، شناخته‌شده
۳) احتمالی، محتمل
۴) خارجی؛ بیگانه



۹۲ توضیح: یکی از کاربردهای مصدر با "to" که در این تست نیز مد نظر است، هدف و مقصود از انجام فعل است.

تولیدکنندگان قهوهی فوری محصول خود را با وجود مزایای مشهود محصولشان، با مخالفت شدیدی در بازار مواجه دیدند. علاوه بر این، هزینه تبلیغات برای قهوهی فوری بسیار بیش تر از آن [هزینه] برای قهوهی معمولی بود. تلاش‌هایی برای یافتن علت مخالفت ظاهراً غیرمنطقی مصرف‌کنندگان (مشتریان) با این محصول صورت گرفت. دلیل ارائه‌شده توسط بیش تر افراد دوست نداشتن طعم [آن] بود. تولیدکنندگان تردید داشتند که ممکن است دلایل عمیق‌تری (جدی‌تری) وجود داشته باشد.

این [موضوع] توسط یکی از مطالعات کلاسیک تحقیقات انگیزشی تأیید شد، یک [پژوهش که] اغلب در این تجارت مورد استناد قرار می‌گیرد. میسون هیر از دانشگاه کالیفرنیا دو لیست خرید ساخت (تهیه کرد) که جز در یک مورد، یکسان بودند. شش مورد مشترک برای هر دو لیست [خرید] وجود داشت: همبرگر، هویج، نان، بیکنینگ پودر، کنسرو هلو و سیب‌زمینی، با برندها و مقادیر مشخص شده. هفتمین مورد در پنجمین جایگاه (پنجمین مورد) در هر دو لیست [خرید] «۱۱b». قهوهی خانگی ماکسول» در یک لیست [خرید] و «قهوهی فوری نسکافه» در [لیست خرید] دیگر بود.

یک لیست [خرید] به هر یک [از زن‌ها] در یک گروه با پنجاه زن، و لیست [خرید] دیگر به آن‌ها (افراد) در گروهی دیگر با همان اندازه داده شد. از زنان خواسته شد تا لیست‌های [خرید] خود را مطالعه کنند و سپس تا جایی که می‌توانند نوع زنی (شخصیت و ویژگی‌های رفتاری) که آن لیست خرید را تهیه خواهد کرد، توصیف کنند. نزدیک نیمی از آن‌هایی که لیست [خرید] حاوی قهوهی فوری را دریافت کرده بودند، یک زن خانه‌دار که تنبل و برنامه‌ریز ضعیفی بود را توصیف کردند. از سوی دیگر، فقط یک زن در گروه دیگر، زن خانه‌داری را که قهوهی معمولی را در لیستش گنجانده بود، تنبل توصیف کرد؛ فقط شش [نفر] از آن گروه اظهار کردند که او یک برنامه‌ریز ضعیف بود. هشت زن احساس می‌کردند که مصرف‌کنندهی قهوهی فوری احتمالاً همسر خوبی نبود! هیچ‌کس در گروه دیگر چنین نتیجه‌گیری‌ای را درباره‌ی زن خانه‌داری که قصد خرید قهوهی معمولی را داشت، انجام نداد.

۹۳ در این مطالعه، قرار بود زنان نظراتشان را در مورد ارائه کنند.

- ۱) [این‌که] کدام [یک] بهتر است، قهوهی فوری یا قهوهی معمولی
- ۲) نگرش زنان نسبت به خرید
- ۳) ضرورت ایجاد کردن چنین لیست خریدی
- ۴) شخصیت زنی که چنین لیست [خریدی] را تهیه خواهد کرد

۹۴ کلمه‌ی "identical" (مثل هم، همانند، یکسان) در پاراگراف دوم نزدیک‌ترین معنی را به "similar" دارد.

- ۱) یگانه، بی‌همتا
- ۲) شخصی، فردی
- ۳) شبیه، مشابه
- ۴) اختصاصی، وقف‌شده

۹۵ نتیجه‌ی این تحقیق نشان داد که

- ۱) زنانی که از قهوهی معمولی استفاده می‌کردند برنامه‌ریزان خوبی بودند
- ۲) بیش تر زنان مورد تحقیق در استدلال خوب بودند
- ۳) بسیاری از زنان باور داشتند که همسرانی که از قهوهی فوری استفاده می‌کردند، تنبل بودند
- ۴) زنان خانه‌داری که از قهوهی فوری استفاده می‌کردند، تنبل بودند

۹۶ با قضاوت توسط نتیجه‌ی تحقیق، بسیاری از زنان به قهوهی فوری علاقه‌مند نبودند چون که

- ۱) آن‌ها به تبلیغات اعتماد نداشتند
- ۲) قهوهی فوری برای سلیقه‌ی آن‌ها مناسب نبود
- ۳) آن‌ها می‌خواستند نشان دهند که باهوش هستند
- ۴) آن‌ها در مورد استفاده از قهوهی فوری احساس خجالت داشتند

یک دشمن جدید سنت‌های ژاپنی را تهدید می‌کند: اوقات فراغت. دولت به عنوان بخشی از تلاش خود برای افزایش واردات، سعی می‌کند تا مردم را ملزم کند که کم‌تر کار کنند و بیش تر [پول] خرج کنند. کارگران [از این رویکرد] منزجر هستند.

آمار و ارقام، پیش‌داوری غربی را که [می‌گویند] ژاپنی‌ها تماماً کار می‌کنند و تفریح نمی‌کنند، تأیید می‌کند. دولت در تلاش به منظور وادار کردن کارگران به دور شدن از میزها و دستگاه‌های (ماشین‌آلات) خودشان در ماه آوریل گذشته اظهار داشت که [ساعت کاری] این کشور باید از ۲۱۰۰ ساعت میانگین کار سالانه به ۱۸۹۹ ساعت و هفته‌ی [کاری] پنج روزه کاهش یابد. با آغاز [ماه] فوریه بانک‌ها و بازارهای سهام شنبه‌ها تعطیل خواهند بود، و کارکنان خدمات شهری مجبور خواهند شد تا از محل‌های کارشان دو [روز] شنبه در [هر] ماه خارج شوند. دولت امیدوار است که دیگران [نیز] از آن رویه پیروی کنند.

اما مقداری تشویق مورد نیاز خواهد بود. شرکت‌های کوچک در مورد این [موضوع] بسیار عصبانی هستند و می‌ترسند رقیبان [آن‌ها] ساعات [کاری] خود را کاهش ندهند. اتحادیه‌ها [نیز] از این قانون [بیش تر] خرسند نیستند؛ آن‌ها حتی در روزنامه‌ها آگهی داده‌اند [و] در مقابل فشار خارجی که اوقات فراغت را بر آن‌ها تحمیل می‌کند، در مورد دلیل خودشان بحث کرده‌اند. آن‌ها می‌گویند که ساعات [کاری] کوتاه‌تر، [به معنی] کاهش حقوق پنهان است. صاحبان صنایع که هیچ مخالفتی با برنامه‌های دولت ندارند، اقرار می‌کنند که ساعات [کاری] کوتاه‌تر به آن‌ها کمک خواهد کرد تا هزینه‌ها را کاهش دهند. [هم‌چنین] جوانان ژاپنی که فرض می‌شود برخلاف پدر و مادرهای سخت‌کوش (زحمت‌کش) خودشان عمل کنند، نیز هیچ نشانه‌ای از خواستن زمان تعطیلی را بروز نمی‌دهند. اما برخلاف کارگران مسن‌تر، آن‌ها در زمان فراغتشان پول خرج می‌کنند. آن‌ها [که] با تماشای تلویزیون راضی (خرسند) نمی‌شوند، لباس‌های مبدل می‌پوشند، در کافه‌ها می‌نشینند، به کنسرت‌های پاپ می‌روند و به طور کلی رونق (پیشرفت) صنعت اوقات فراغت را به جریان می‌اندازند. در حال حاضر که آن‌ها می‌دانند چگونه مصرف کنند، ممکن است [جهان] غرب بتواند به آن‌ها، آرامش و لذت بردن [از زندگی] خودشان را نیز آموزش دهد.

۹۷ هدف ملزم کردن ژاپنی‌ها به داشتن اوقات فراغت بیش‌تر این است که

- ۱) دولت می‌خواهد دلواپسی بیش‌تری را برای سلامت افراد نشان دهد
- ۲) دولت نیاز دارد تا کالاهای بیش‌تری را از خارج بگیرد (وارد کند)
- ۳) ژاپنی‌ها خیلی زیاد کار کرده‌اند
- ۴) ژاپنی‌ها امیدوارند تا پیش‌داوری غربی را تغییر دهند

۹۸ گروهی از افراد که از نظام ساعت [کاری] کوتاه‌تر در ژاپن استقبال می‌کنند

- ۱) شرکت‌های کوچک
- ۲) صاحبان صنایع
- ۳) اتحادیه‌ها
- ۴) نسل جوان‌تر

۸ جمله‌ی اول این دنباله به صورت زیر است:

$$a_1 = 1, a_2 = -\frac{4}{3}, a_3 = \frac{6}{4}, a_4 = -\frac{8}{5}, a_5 = \frac{10}{6}$$

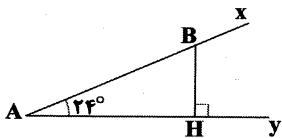
$$, a_6 = -\frac{12}{7}, a_7 = \frac{14}{8}, a_8 = -\frac{16}{9}$$

$$\Rightarrow a_1 \times a_2 \times \dots \times a_8$$

$$= 1 \times \left(-\frac{4}{3}\right) \times \left(\frac{6}{4}\right) \times \left(-\frac{8}{5}\right) \times \left(\frac{10}{6}\right) \times \left(-\frac{12}{7}\right) \times \frac{14}{8} \times \left(-\frac{16}{9}\right)$$

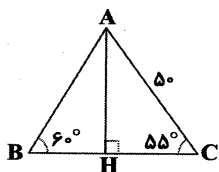
$$= \frac{2^8}{9} = \frac{256}{9}$$

۱۰۴ ۲ با توجه به اطلاعات مسئله، به مثلثی شبیه به مثلث ABH در شکل زیر می‌رسیم:



$$\sin \hat{A} = \frac{BH}{AB} = \frac{BH}{\sqrt{AH^2 + BH^2}} = \frac{2}{\sqrt{(\sqrt{21})^2 + 2^2}} = \frac{2}{5} = 0.4$$

۱۰۵ ۱ ارتفاع AH وارد بر ضلع BC را رسم می‌کنیم. داریم:



$$\Delta AHC: \sin 55^\circ = \frac{AH}{AC} \Rightarrow AH = 0.82 \times 50 = 41$$

$$\Delta ABH: \sin 60^\circ = \frac{AH}{AB} \Rightarrow \frac{\sqrt{3}}{2} = \frac{41}{AB} \Rightarrow AB = \frac{82}{\sqrt{3}} = \frac{82\sqrt{3}}{3}$$

$$\frac{b}{18} = \frac{1}{3} \Rightarrow b = 6$$

$$\Delta ABH: \cos \hat{B} = \frac{BH}{AB} \Rightarrow BH = AB \cdot \cos \hat{B} = c \cdot \cos \hat{B}$$

$$\Delta AHC: \cos \hat{C} = \frac{HC}{AC} \Rightarrow HC = AC \cdot \cos \hat{C} = b \cdot \cos \hat{C}$$

$$BC = HC + BH = b \cdot \cos \hat{C} + c \cdot \cos \hat{B} = a = 8$$

$$S = \frac{1}{2} ab \sin \hat{C} = \frac{1}{2} \times 8 \times 6 \times \frac{1}{3} = 8$$

۱۰۷ ۴ با شرط $x \neq 0$ ، طرفین $x^4 - 7x^2 + 9 = 0$ را بر x^2 تقسیم می‌کنیم:

$$\frac{x^4 - 7x^2 + 9}{x^2} = 0 \Rightarrow x^2 - 7 + \frac{9}{x^2} = 0 \Rightarrow x^2 + \frac{9}{x^2} = 7$$

$$\xrightarrow{\text{به طرفین ۶ واحد اضافه می‌کنیم}} x^2 + \frac{9}{x^2} + 6 = 7 + 6 \Rightarrow \left(x + \frac{3}{x}\right)^2 = 13$$

$$\Rightarrow x + \frac{3}{x} = \pm \sqrt{13} \xrightarrow{x > 0} x + \frac{3}{x} = \sqrt{13}$$

حال عبارت $\frac{2x^3}{x^6 + 27}$ را به صورت زیر می‌نویسیم:

$$\frac{2x^3}{x^6 + 27} = \frac{2}{x^2 + \frac{27}{x^2}} = \frac{2}{x^2 + \left(\frac{3}{x}\right)^2} = \frac{2}{\left(x + \frac{3}{x}\right)^2 - 9\left(x + \frac{3}{x}\right)}$$

$$= \frac{2}{(\sqrt{13})^2 - 9\sqrt{13}} = \frac{2}{13\sqrt{13} - 9\sqrt{13}} = \frac{2}{4\sqrt{13}} = \frac{1}{2} \times \frac{\sqrt{13}}{13} = \frac{\sqrt{13}}{26}$$

۹۹ ۳ اتحادیه‌ها فکر می‌کنند که

(۱) هرچه آن‌ها ساعات کوتاه‌تری را کار کنند، می‌توانند حقوق بیش‌تری داشته باشند

(۲) هرچه آن‌ها بیش‌تر کار کنند، از اوقات فراغت کم‌تری می‌توانند بهره‌مند شوند

(۳) هرچه آن‌ها ساعات کوتاه‌تری را کار کنند، حقوق کم‌تری خواهند داشت

(۴) هرچه دولت به آن‌ها فشار بیش‌تری بیاورد، آن‌ها کم‌تر شاد خواهند بود

۱۰۰ ۴ بهترین عنوان برای این متن می‌تواند باشد.

(۱) اوه نه! دوباره شنبه نه!

(۲) اوقات فراغت: بزرگ‌ترین تهدید!

(۳) در حالی‌که جوان هستی لذت ببرید!

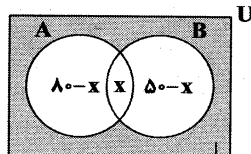
(۴) کار کم‌تر و اوقات فراغت بیش‌تر!

ریاضیات

۱۰۱ ۱ اگر مجموعه‌ی A را ایرانی‌ها و مجموعه‌ی B را بازیگرها در

نظر بگیریم، آن‌گاه:

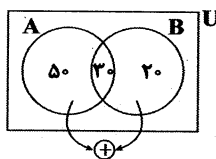
$$n(U) = 200, n(B) = 50, n(A) = 80, n(A \cap B) = x$$



نه بازیگر نه ایرانی = ۱۰۰ نفر

$$200 = 100 + (80 - x) + x + (50 - x) \Rightarrow x = 30$$

حال که مقدار x به دست آمد، تعداد اعضای مجموعه‌ها را در شکل ببینید.



$$n((A - B) \cup (B - A)) = n((A - B) \cup (B - A)) = 50 + 20 = 70$$

۱۰۲ ۴ داخل دو خط موازی تعداد دایره‌ها به ترتیب ۱، ۴، ۹ و ...

یعنی در شکل m، n^۲ تا است. تعداد دایره‌ها در سمت چپ خط به ترتیب ۱، ۲، ۳ و ... یعنی در شکل m برابر n تا است. تعداد دایره‌ها در سمت راست خط به ترتیب ۰، ۱، ۲ و ... یعنی در شکل m برابر n-۱ تا است؛ پس در کل، تعداد دایره‌ها در شکل m برابر مجموع n^۲، n، و n-۱ است؛ پس:

$$t_n = n^2 + n + n - 1 = n^2 + 2n - 1 \Rightarrow t_{10} = 10^2 + 2(10) - 1 = 119$$

۱۰۳ ۲ می‌دانیم جمله‌ی عمومی الگوهای خطی به صورت

$$t_n = bn + h$$

الگوی t_n، ضریب n^۲ باید برابر صفر باشد، پس داریم:

$$-2k + 4 = 0 \Rightarrow k = 2$$

بنابراین جمله‌ی عمومی دنباله‌ی a_n به صورت زیر خواهد بود:

$$a_n = (-1)^{n+1} \frac{2n}{n+1}$$



PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Questions 76-87 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases, marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

741D

- 76- I have visited Africa, but I have to South America several times.
1) never / gone 2) ever / gone 3) never / been 4) ever / been
- 77- If you don't clean your bedroom, your mother to the movie tonight.
1) will not allow you to go 2) won't allow you going
3) would not allow you to go 4) wouldn't allow you go
- 78- The store is having a great sale today. Most laptops are at least 25% they were yesterday.
1) as cheap as 2) the cheapest
3) cheaper than 4) more cheaply than
- 79- Samira's flight from Vancouver took more than 11 hours. She be very tired after such a long flight. She prefer to stay in tonight and get some rest.
1) must / might 2) has to / may 3) must / can 4) has to / could
- 80- Tobacco addiction costs our a lot of money in medical care for both smokers, and those around them.
1) culture 2) lifestyle 3) function 4) society
- 81- A number of ships and planes were reported to have mysteriously after entering the area known as the Bermuda Triangle in the Atlantic Ocean.
1) disappeared 2) separated 3) identified 4) endangered
- 82- At the moment there are just four television channels in our country, which broadcast content such as , news and sports.
1) entertainment 2) development
3) improvement 4) arrangement
- 83- Walt Disney's and creativity resulted in the production of some wonderful animated movies.
1) explanation 2) imagination
3) variation 4) suggestion
- 84- The right of children to play improves their physical and psychological development and builds stronger communities.
1) advanced 2) available
3) energetic 4) healthy
- 85- Worsening eyesight her from seeing the screen easily, and lately she has been reading with the aid of eyeglasses.
1) involves 2) regards 3) prevents 4) measures
- 86- In the course of her charity work she was known to many people in the local towns and was very with everybody.
1) mental 2) constant 3) public 4) popular
- 87- In Siberia, it can get so cold that the moisture in a person's breath freezes, and can be heard when it falls to earth as ice crystals.
1) deeply 2) physically 3) actually 4) strongly

**PART B: Cloze Test**

Directions: Questions 88-92 are related to the following passage. Read the passage and decide which choice, (1), (2), (3), or (4), best fits each space. Then mark your answer sheet.

741D

The term “information technology,” or IT for short, is used to describe technologies that handle, store, process, and transmit, or pass on, information. When people talk about IT, they usually mean the use of computers ...88..., but radio, television, telephones, fax machines, and DVD players are also examples of information technology. Information technology in some form ...89... since humans developed pictures and writing, while later inventions such as printing made information more widely ...90... . Modern information technology is based on electronics; ...91... amounts of information, including pictures and sounds, can be stored as electric signals and transmitted anywhere in the world. Information technology ...92... in every part of our lives from schools and hospitals to shopping. Its impact has been enormous, making the world truly a “global village.”

- | | | | |
|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 88- 1) storing and passing on an information | 2) to store and pass on informations | | |
| 3) store and pass on information | 4) to store and pass on information | | |
| 89- 1) exists | 2) is existed | 3) is existing | 4) has existed |
| 90- 1) symbolic | 2) probable | 3) available | 4) balanced |
| 91- 1) deep | 2) vast | 3) rapid | 4) fast |
| 92- 1) used | 2) is used | 3) using | 4) to use |

PART C: Reading Comprehension

Directions: In this part of the test, you will read two passages. Each passage is followed by four questions. Answer the questions by choosing the best choice, (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

Passage 1:

For centuries men dreamed of achieving vertical flight. In 400 A.D. Chinese children played with a fan-like toy that spun upwards and fell back to earth as rotation ceased. Leonardo da Vinci conceived the first mechanical apparatus, called a “Helix,” which could carry man straight up, but was only a design and was never tested.

The ancient dream was finally realized in 1940 when a Russian engineer piloted a strange looking craft of steel tubing with a rotating fan on top. It rose awkwardly and vertically into the air from a standing start, hovered a few feet above the ground, went sideways and backwards, and then settled back to earth. The vehicle was called a helicopter.

Imaginations were fired. Men dreamed of going to work in their own personal helicopters. People anticipated that vertical flight transports would carry millions of passengers as do the airliners of today. Such fantastic expectations were not fulfilled.

The helicopter has now become an extremely useful machine. It excels in military missions, carrying troops, guns and strategic instruments where other aircraft cannot go. Corporations use them as airborne offices, many metropolitan areas use them in police work, construction and logging companies employ them in various advantageous ways, engineers use them for site selection and surveying, and oil companies use them as the best way to make offshore and remote work stations accessible to crews and supplies. Any urgent mission to a hard-to-get-to place is a likely task for a helicopter. They have been also used to deliver people across town, fly to and from airports, assist in rescue work, and aid in the search for missing or wanted persons.

93- When helicopters were first introduced people expected that

- 1) the present-day airliners would eventually be replaced by helicopters
- 2) helicopters would someday be able to transport large numbers of people from place to place
- 3) the imaginations fired by the Russian engineer would become a reality in the future
- 4) their fantastic expectations about helicopters could be fulfilled by present-day airliners



94- According to the passage, helicopters work with the aid of

- 1) a combination of rotating devices in front and on top
- 2) a rotating device topside
- 3) one rotating fan in the center of the helicopter and others at each end
- 4) a rotating fan underneath for lifting the helicopter

95- How has the use of helicopters developed in the past decades?

- 1) They have been widely used for various purposes.
- 2) They are taking the place of high-flying jets.
- 3) They are mostly used for rescue work.
- 4) They are now used exclusively for commercial projects.

96- Under what conditions are helicopters found to be absolutely essential?

- 1) for overseas passenger transportation
- 2) for extremely high altitude flights
- 3) for high-speed transportation
- 4) for urgent mission to places inaccessible to other kinds of craft

Passage 2:

There are two basic ways to see growth: one as a product, the other as a process. People have generally viewed personal growth as an external result or product that can easily be identified and measured. The worker who gets a promotion, the student whose grades improve, the foreigner who learns a new language – all these are examples of people who have measurable results to show for their efforts.

By contrast, the process of personal growth is much more difficult to determine, since by definition it is a journey and not the specific signposts or landmarks along the way. The process is not the road itself, but rather the attitudes and feelings people have, their caution or courage, as they meet with new experiences and unexpected obstacles. In this process, the journey never really ends; there are always new ways to experience the world, new ideas to try, new challenges to accept.

In order to grow, to travel new roads, people need to have a willingness to take risks, to confront the unknown, and to accept the possibility that they may fail at first. How we see ourselves as we try a new way of being is essential to our ability to grow. Do we perceive ourselves as quick and curious? If so, then we tend to take more chances and to be more open to unfamiliar experiences. Do we think we're shy and uncertain? Then our sense of timidity can cause us to hesitate, to move slowly, and not to take a step until we know the ground is safe. Do we think we're slow to adapt to change or that we're not smart enough to deal with a new challenge? Then we are likely to take a more passive role or not try at all.

97- Which of the following examples might be considered as personal growth in public's eye?

- 1) a person who has given up his/her smoking habit
- 2) someone who has made great efforts in his/her work
- 3) a person who is fond of learning anything new
- 4) a young woman who has tried to determine where she is on her journey

98- In the author's eyes, one who views personal growth as a process would

- 1) definitely succeed in climbing up the social ladder
- 2) confront difficulties and take up challenges
- 3) aim high and reach his/her goal each time
- 4) gain measurable results each time

99- The word "confront" in the third paragraph is closest in meaning to

- 1) notice
- 2) realize
- 3) change
- 4) face

100- For personal growth, the author would NOT agree that one should

- 1) be curious about more chances
- 2) deal with internal fears and doubts
- 3) focus only on measurable results
- 4) be open-minded to new experiences



۷۷ ۱ اگر اتاق خوابت را تمیز نکنی، مادرت به تو اجازه نخواهد داد تا امشب به سینما بروی.

توضیح: با توجه به کاربرد فعل حال ساده (don't clean) در بند شرط، جمله‌ی شرطی از نوع یک است و در بند جواب شرط به فعل آینده‌ی ساده (در این مورد "will not / won't allow") نیاز خواهیم داشت.

دقت کنید: بعد از "allow" (اجازه دادن به) ابتدا مفعول (در این جا ضمیر مفعولی "you") و سپس فعل دوم به صورت مصدر با "to" به کار می‌رود.

۷۸ ۳ امروز فروشگاه حراج بزرگی دارد. بیش تر لپ‌تاپ‌ها حداقل ۲۵٪ ارزان تر از دیروز هستند.

توضیح: با توجه به این‌که در این تست بین قیمت دو بازه‌ی زمانی مختلف مقایسه صورت گرفته است، در جای خالی به صفت تفضیلی نیاز داریم که شکل مناسب آن را در این تست در گزینه‌ی (۳) داریم.

۷۹ ۱ پرواز سمیرا از ونکوور بیش تر از ۱۱ ساعت طول کشید. لاپد بعد از چنین پرواز طولانی‌ای خیلی خسته است. ممکن است ترجیح دهد امشب در خانه بماند و مقداری استراحت کند.

توضیح: برای استنتاج و نتیجه‌گیری منطقی و در واقع حدس خیلی قوی بر مبنای نشانه‌های موجود و در زمان حال و آینده از "must" استفاده می‌کنیم.

دقت کنید: اگر حدس این‌قدر قوی نباشد، برای آن در زمان حال و آینده از "may" یا "might" استفاده می‌شود.

۸۰ ۴ اعتیاد [به] تنباکو [برای] جامعه‌ی ما در مراقبت پزشکی هم برای سیگاری‌ها و هم آن‌هایی [که] اطرافشان [هستند] هزینه‌ی زیادی دارد.

- ۱) فرهنگ
- ۲) سبک زندگی
- ۳) کارکرد، عملکرد
- ۴) جامعه، اجتماع

۸۱ ۱ گزارش شده [که] تعدادی کشتی و هواپیما پس از وارد شدن به ناحیه‌ای تحت عنوان مثلث برمودا در اقیانوس اطلس به نحو مرموزی ناپدید شده‌اند.

- ۱) ناپدید شدن؛ محو شدن
- ۲) جدا کردن، مجزا کردن
- ۳) شناسایی کردن، شناختن
- ۴) به خطر انداختن

۸۲ ۱ در حال حاضر در کشور ما فقط چهار کانال تلویزیونی وجود دارد که محتوایی هم‌چون **سرگرمی**، خبر و ورزش را پخش می‌کنند.

- ۱) تفریح، سرگرمی
- ۲) توسعه؛ پیشرفت
- ۳) بهبود؛ پیشرفت
- ۴) ترتیب؛ تنظیم

۸۳ ۲ **تخیل** و خلاقیت والت دیزنی منجر به تولید تعدادی فیلم انیمیشن فوق‌العاده شد.

- ۱) توضیح، شرح
- ۲) تخیل، قدرت تخیل
- ۳) تغییر، دگرگونی؛ نوسان
- ۴) پیشنهاد؛ اشاره

۸۴ ۴ حق کودکان برای بازی کردن رشد جسمانی و روانی **سالم** آن‌ها را بهبود می‌بخشد و جوامع نیرومندتری را می‌سازد.

- ۱) پیشرفته
- ۲) موجود، در دسترس
- ۳) پرانرژی
- ۴) سالم؛ تندرست

۸۵ ۳ بینایی رو به وخامت، **مانع** او از دیدن آسان صفحه‌ی [نمایشگر] می‌شود و اخیراً با کمک عینک [طبی] مطالعه می‌کند.

- ۱) درگیر کردن؛ مستلزم ... بودن
- ۲) در نظر گرفتن؛ لحاظ کردن
- ۳) مانع ... شدن، پیشگیری کردن از
- ۴) اندازه‌گیری کردن، اندازه گرفتن

۷۰ ۱ در زمان **امام صادق (ع)** ناخشنودی نسبت به دستگاه بنی‌امیه به اوج رسیده بود به همین جهت **امام صادق (ع)** مبارزه‌ی خود را علنی‌تر کرد و حتی قیام زیدبن علی، عموی خود را تأیید نمودند و **امام صادق (ع)** در تمام دوران امامت خود جهاد علمی **امام باقر (ع)** را ادامه داد و هزاران شاگرد در رشته‌های مختلف معارف اسلام تربیت کرد و با شهادت **امام رضا (ع)** مرحله‌ی بسیار سختی برای شیعیان و علویان پدید آمد. به طوری‌که حتی ارتباط معمولی و رفت و آمد به خانه‌ی **امام جواد (ع)** نیز مشکل شد. (دقت داشته باشید با **شهادت امام رضا (ع)** این مرحله‌ی سخت به وجود آمده است، پس این مرحله مربوط به دوران **امام جواد (ع)** است.)

۷۱ ۳ تغییر مسیر جامعه‌ی مؤمن و فداکار عصر پیامبر اکرم (ص) به جامعه‌ای راحت‌طلب، تسلیم و بی‌توجه به سیره و روش پیامبر اکرم (ص) که باعث شد مشکلات زیادی را برای ائمه‌ی اطهار (ع) به وجود آورد و نتوانند مردمان آن دوره را با خود همراه کنند، هر دو مربوط به **تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت** از چالش‌های عصر امامان (ع) است.

۷۲ ۲ در هدف «فراهم شدن زمینه‌ی رشد و کمال» این است که در جامعه‌ی مهدوی زمینه‌های رشد و تکامل همه‌ی افراد فراهم است، انسان‌ها بهتر می‌توانند خدا را بندگی کنند (یعبدونتی).

۷۳ ۲ همبستگی اجتماعی، کشور را قوی می‌کند و به رهبری امکان می‌دهد که برنامه‌های اسلامی را به اجرا درآورد (وحدت و همبستگی اجتماعی)، برای تصمیم‌گیری صحیح در برابر قدرت‌های ستمگر دنیا، اطلاع از شرایط سیاسی و اجتماعی جهان ضروری است، ما باید بتوانیم به گونه‌ای عمل کنیم که بیش‌ترین ضربه را به مستکبران و نقشه‌های تفرقه‌افکنانه‌ی آنان بزنیم و خود کم‌ترین آسیب را ببینیم (افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی).

۷۴ ۱ خداوند جایگاه ما انسان‌ها را در خلقت، در این آیه بیان می‌کند: «ما فرزندان آدم را کرامت بخشیدیم ... و بر بسیاری از مخلوقات برتری دادیم.» و این آیه مؤید «شناخت ارزش خود و نفروختن خویش به **بهای اندک**» از راه‌های تقویت عزت نفس است.

دقت کنید: عبارت: «ای فرزند آدم، این مخلوقات را برای تو آفریدم و تو را برای خودم» به همین موضوع اشاره دارد، ولی آیه‌ی قرآن نیست، بلکه حدیث قدسی است.

۷۵ ۳ موضوع گزینه‌ی (۳) از این آیه برداشت نمی‌شود، بلکه از آیه‌ی «وَمِنَ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً...» و از نشانه‌های خدا آن است که همسرانی از [نوع] خودتان برای شما آفرید تا با آن‌ها آرامش یابید و میان شما دوستی و رحمت قرار داد ... دریافت می‌گردد.

زبان انگلیسی

۷۶ ۳ هرگز به آفریقا نرفته‌ام، ولی چند بار به آمریکای جنوبی رفته‌ام. **توضیح:** از "never" (هرگز) می‌توانیم به همراه فعل حال کامل مثبت (در این مورد "have visited") استفاده کنیم تا فعل حال کامل از نظر معنایی منفی شود، ولی "ever" در جملات حال کامل منفی یا سؤالی کاربرد دارد.

دقت کنید: برای تجربیات سفر در گذشته از فعل حال کامل "have/has been" استفاده می‌شود، نه "have/has gone".



۸۶ ۴ او در طول فعالیت خیرخواهانه‌اش برای افراد زیادی در

شهرهای منطقه شناخته شده بود و در بین همه بسیار محبوب بود.

(۱) ذهنی؛ روحی (۲) پیوسته؛ مداوم

(۳) عمومی، همگانی (۴) محبوب، پرطرفدار

۸۷ ۳ در سبیری [هو] می‌تواند آن قدر سرد شود که رطوبت داخل

تنفس شخص منجمد می‌شود و در واقع هنگامی که به صورت کریستال‌های یخ به زمین فرو می‌ریزد، می‌تواند شنیده شود.

(۱) عمیقاً؛ به شدت (۲) به لحاظ جسمی؛ از نظر فیزیکی

(۳) در واقع، در حقیقت (۴) با قوت؛ به شدت

اصطلاح «فناوری اطلاعات» یا IT به اختصار، برای توصیف فناوری‌هایی که اطلاعات را مدیریت، ذخیره [و] پردازش می‌کنند و [آن‌ها را] می‌فرستند یا انتقال می‌دهند، مورد استفاده قرار می‌گیرد. وقتی مردم در مورد IT صحبت می‌کنند، معمولاً منظور [شان] استفاده از رایانه‌ها برای ذخیره و انتقال اطلاعات است، اما رادیو، تلویزیون، تلفن‌ها، دستگاه‌های فکس و دستگاه‌های پخش DVD نیز نمونه‌هایی از فناوری اطلاعات هستند. از زمانی که انسان‌ها تصاویر و نوشتن را توسعه دادند، فناوری اطلاعات در برخی اشکال وجود داشته است. در حالی که اختراعات بعدی مانند چاپ، اطلاعات را به صورت گسترده‌تری در دسترس قرار داد. فناوری اطلاعات نوین مبتنی بر الکترونیک است؛ حجم زیاد اطلاعات، از جمله تصاویر و صداها می‌توانند به عنوان سیگنال‌های (علامت‌های) الکتریکی ذخیره شوند و به هر جایی در جهان انتقال یابند. فناوری اطلاعات در همه بخش‌های زندگی ما از مدارس و بیمارستان‌ها گرفته تا خرید مورد استفاده قرار می‌گیرد. تأثیر آن بسیار زیاد بوده است، [و] جهان را حقیقتاً [به] یک «دهکده‌ی جهانی» تبدیل کرده است.

۸۸ ۴ توضیح: یکی از کارکردهای مصدر با "to" که در این تست

مدنظر است، هدف و مقصود انجام فعل است.

دقت کنید: "information" (اطلاعات) در زبان انگلیسی غیرقابل شمارش

است؛ بنابراین نه جمع می‌شود و نه حرف تعریف "an" می‌گیرد.

۸۹ ۴ توضیح: اصلی‌ترین کاربرد زمان حال کامل

(have/has + p.p.) که در این تست نیز مدنظر است، برای بیان فعلی است

که در گذشته شروع شده و تاکنون به صورت پیوسته یا متناوب ادامه داشته است.

۹۰ ۳

(۱) نمادین، سمبلیک

(۲) احتمالی، محتمل

(۳) موجود، در دسترس

(۴) متعادل، متوازن

۹۱ ۲

(۱) عمیق، گود

(۲) گسترده، پهناور؛ فراوان، زیاد

(۳) سریع، تند

(۴) سریع، تند

۹۲ ۲ توضیح: فعل "use" (استفاده کردن، مورد استفاده قرار دادن)

در این‌جا جزء افعال متعدی است و به مفعول نیاز دارد. با توجه به این‌که

مفعول این فعل (information technology) پیش از جای خالی قرار

گرفته است، این فعل را به صورت مجهول نیاز داریم. در بین گزینه‌ها تنها

گزینه‌ی (۲) دارای ساختار مجهول است.

بشر قرن‌ها آرزوی دستیابی به پرواز عمودی را داشته است. در [سال] ۴۰۰ میلادی، کودکان چینی با یک اسباب‌بازی پنکه‌مانند که به طرف بالا می‌چرخید و در هنگام توقف چرخش به زمین می‌افتاد، بازی می‌کردند. لئوناردو داوینچی اولین دستگاه مکانیکی با عنوان «هلیکس» را طراحی کرد که قادر بود بشر را مستقیماً به سمت بالا ببرد، اما [آن] فقط یک طرح بود و هرگز مورد آزمایش قرار نگرفت.

آرزوی دیرینه سرانجام در [سال] ۱۹۴۰ زمانی که یک مهندس روس وسیله‌ی نقلیه‌ی پرنده‌ای با ظاهری عجیب از لوله‌گذاری فولادی همراه با یک پروانه‌ی چرخشی در بالای آن را خلبانی کرد، تحقق یافت. آن به صورت نامناسب و عمودی از نقطه‌ی شروع به هوا صعود می‌کرد، چند پا بالای زمین در هوا معلق بود، یک‌وری و وارونه می‌رفت و سپس به زمین باز می‌گشت. این وسیله‌ی نقلیه هلیکوپتر نامیده شد.

تخیلات برانگیخته شدند. بشر آرزوی رفتن به سر کار در هلیکوپترهای شخصی خودش را داشت. مردم پیش‌بینی کردند که وسایل نقلیه‌ی پرواز عمودی، میلیون‌ها مسافر را حمل خواهند کرد، [درست] همان‌طور که خطوط هوایی امروزی انجام می‌دهند. چنین انتظارات خارق‌العاده‌ای (خیالی‌ای) محقق نشدند.

اکنون هلیکوپتر، به یک دستگاه بسیار سودمند تبدیل شده است. آن در مأموریت‌های نظامی، [با] حمل گروه سربازان، اسلحه‌ها و ابزارهای راهبردی [در] جایی که سایر وسایل نقلیه‌ی هوایی نمی‌توانند بروند، تفوق یافته است. شرکت‌ها از آن‌ها به عنوان دفاتر هواپرد استفاده می‌کنند، بسیاری از مناطق کلان‌شهری از آن‌ها در کار پلیسی استفاده می‌کنند، شرکت‌های ساختمانی و درخت‌بری آن‌ها را در راه‌های سودمند مختلفی به کار می‌گیرند، مهندسان از آن‌ها برای انتخاب موقعیت و نقشه‌برداری استفاده می‌کنند و شرکت‌های نفتی آن‌ها را به عنوان بهترین راه برای دسترسی‌پذیر ساختن ایستگاه‌های ساحلی و کاری دوردست برای خدمه و تدارکات مورد استفاده قرار می‌دهند. هر مأموریت اورژانسی به یک مکان صعب‌الوصول، برای یک هلیکوپتر وظیفه‌ای محتمل است. آن‌ها هم‌چنین برای رساندن مردم از این طرف به آن طرف شهر، پرواز به فرودگاه‌ها و [پرواز] از [فرودگاه‌ها]. کمک در کار امداد و نجات و کمک در جست‌وجوی افراد گم‌شده یا تحت تعقیب، مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

۹۳ ۲ وقتی هلیکوپترها ابتدا عرضه شدند مردم انتظار داشتند که

(۱) خطوط هوایی امروزی در نهایت توسط هلیکوپترها جایگزین شوند

(۲) هلیکوپترها روزی بتوانند تعداد زیادی از افراد را از محلی به محل [دیگر] جابه‌جا کنند

(۳) تخیلات برانگیخته‌شده توسط مهندس روس در آینده به حقیقت بپیوند

(۴) توقعات خیالی آن‌ها در مورد هلیکوپترها بتوانند توسط خطوط هوایی امروزی محقق شوند

۹۴ ۲ طبق متن، هلیکوپترها با کمک کار می‌کنند.

(۱) ترکیبی از ابزارهای چرخشی در جلو و در بالا

(۲) یک ابزار چرخشی در سمت بالا

(۳) یک ابزار چرخشی در مرکز هلیکوپتر و بقیه در هر انتها

(۴) یک پروانه‌ی چرخشی در زیر برای بلند کردن هلیکوپتر



۹۸ ۲ در دید نویسنده فردی که رشد شخصی را به عنوان یک فرآیند در نظر می‌گیرد.....

- (۱) قطعاً در بالا رفتن از نردبان اجتماعی موفق خواهد شد
- (۲) با مشکلاتی مواجه خواهد شد و چالش‌هایی را بر عهده خواهد گرفت
- (۳) هدف بالایی در نظر خواهد گرفت و هر بار به هدفش خواهد رسید
- (۴) هر بار نتایج قابل اندازه‌گیری را کسب خواهد کرد

۹۹ ۴ کلمه‌ی "confront" (مواجه شدن با، روبه‌رو شدن با) در پاراگراف سوم نزدیک‌ترین معنی را به "face" دارد.

- (۱) متوجه شدن
- (۲) تشخیص دادن، فهمیدن
- (۳) عوض کردن؛ عوض شدن
- (۴) مواجه شدن با، روبه‌رو شدن با

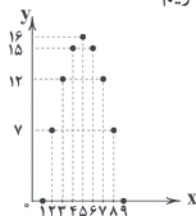
۱۰۰ ۳ نویسنده برای رشد شخصی موافقت نخواهد کرد که شخص باید

- (۱) در مورد فرصت‌های بیش‌تر کنجکاو باشد
- (۲) به ترس‌ها و تردیدهای درونی بپردازد
- (۳) فقط بر روی نتایج قابل اندازه‌گیری تمرکز کند
- (۴) نسبت به تجربیات جدید دارای دید باز باشد

ریاضیات

۱۰۱ ۲ چون $(2, 3) \cap (m, 3) = (2, n)$ است، پس $m \leq 2$ و $n \geq 3$ خواهد بود.

۱۰۲ ۱ دنباله‌ی t_n درجه دوم است و جمله‌ی پنجم آن دقیقاً روی رأس نمودار دنباله قرار دارد که به دلیل تقارن سهمی داریم:



$$t_4 = t_6 = -16 + 40 - 9 = 15$$

$$t_3 = t_7 = -9 + 30 - 9 = 12$$

$$t_2 = t_8 = -4 + 20 - 9 = 7$$

$$t_1 = t_9 = 0$$

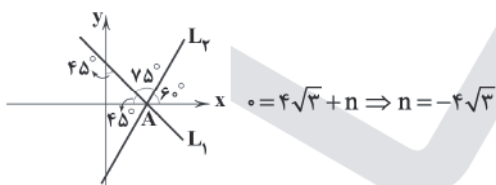
بنابراین چهار جفت از جملات با هم برابرند.

۱۰۳ ۲ با توجه به این‌که شیب خط L_4 برابر $\sqrt{3}$ است، پس با محور X زاویه‌ی 60° می‌سازد. از طرفی داریم:

$$\alpha = 180^\circ - (45^\circ + 60^\circ) = 75^\circ$$

پس زاویه‌ای که L_1 با محور X می‌سازد، 135° است، پس شیب آن برابر -1 و در نتیجه $m = 1$ است.

مختصات نقطه‌ی A را که برابر $(4, 0)$ است، در معادله‌ی خط L_4 صدق می‌دهیم تا n به دست آید:



$$0 = 4\sqrt{3} + n \Rightarrow n = -4\sqrt{3}$$

۱ ۱۰۴

$$A = \frac{\sqrt{(\sqrt{2})^2 + (6)^2} - (\sqrt{35})^2}{\sqrt{16 \times 2}} = \frac{\sqrt{2 \times 36 + 35} - 35}{4\sqrt{2}} = \frac{1}{4}$$

۹۵ ۱ کاربرد هلیکوپترها در دهه‌های گذشته چگونه گسترش یافته است؟
(۱) آن‌ها به نحو گسترده‌ای برای اهداف مختلف استفاده شده‌اند.
(۲) آن‌ها جای جت‌های پروازکننده در ارتفاع را می‌گیرند.
(۳) آن‌ها عمدتاً برای فعالیت امداد و نجات استفاده می‌شوند.
(۴) آن‌ها در حال حاضر انحصاراً برای پروژه‌های تجاری استفاده می‌شوند.

۹۶ ۴ ثابت شده است [که] هلیکوپترها تحت چه شرایطی کاملاً ضروری هستند؟

- (۱) برای حمل و نقل مسافری برون‌مرزی
- (۲) برای پروازهای [دارای] ارتفاع بسیار زیاد
- (۳) برای حمل و نقل سریع
- (۴) برای مأموریت اورژانسی به محل‌های غیرقابل دسترس برای سایر انواع وسایل نقلیه‌ی پرنده

دو راه اصلی برای مشاهده‌ی رشد (پیشرفت) وجود دارد: یکی به عنوان محصول [و] دیگری به عنوان فرآیند. افراد معمولاً رشد را به عنوان یک نتیجه یا محصول خارجی که می‌تواند به آسانی شناسایی و اندازه‌گیری شود، در نظر گرفته‌اند. کارگری که ارتقا می‌یابد، دانش‌آموزی که نمراتش پیشرفت می‌کند، [فرد] خارجی‌ای که زبان جدیدی را یاد می‌گیرد؛ همه‌ی این‌ها نمونه‌های افرادی هستند که نتایج قابل اندازه‌گیری‌ای برای نشان دادن تلاش‌هایشان دارند.

در مقابل، شناسایی فرآیند رشد (پیشرفت) بسیار دشوارتر است، زیرا برحسب تعریف [آن متوجه می‌شویم که] آن یک مسیر [زندگی] است، نه نشانه‌ها یا علامت‌هایی مشخص در طول مسیر. این فرآیند، خود مسیر (خط) نیست، بلکه بیش‌تر تمایلات و احساسات، [و] احتیاط و شجاعتی است [که] افراد در حال مواجه شدن با تجربیات جدید و موانع غیرمنتظره دارند. در این فرآیند، مسیر [زندگی] حقیقتاً هرگز به پایان نمی‌رسد؛ همیشه راه‌های جدیدی برای تجربه‌ی این جهان، ایده‌های جدیدی برای امتحان کردن [و] چالش‌های جدیدی برای پذیرفتن وجود دارد.

به منظور رشد کردن [و] برای رفتن (سفر) به راه‌های جدید، مردم باید تمایل به پذیرش ریسک، مواجه شدن با ناشناخته‌ها و پذیرفتن این امکان که آن‌ها در ابتدا ممکن است شکست بخورند را داشته باشند. چگونگی دیدن خودمان به عنوان ما [بی‌که] راه [های] جدید زیستن (بودن) را امتحان می‌کنند، برای توانایی ما جهت رشد (ترقی) ضروری است. آیا ما خودمان را سریع و کنجکاو می‌دانیم؟ اگر چنین [باشد]، پس ما اغلب بیش‌تر خطر می‌کنیم و در مقابل تجربیات ناشناخته دارای دید بازتری هستیم. آیا ما فکر می‌کنیم [که] خجالتی و مردد هستیم؟ پس احساس کم‌رویی ما می‌تواند باعث تردید (بی‌میلی) ما شود [و] موجب شود [به آرامی حرکت کنیم و تا زمانی که بدانیم زمین امن است، قدمی برنداریم. آیا ما فکر می‌کنیم که برای سازگاری با تغییر، گُند هستیم یا این‌که به اندازه‌ی کافی برای مقابله با یک چالش جدید، باهوش نیستیم؟ پس ما احتمالاً نقش منفعل تری را می‌گیریم یا [این‌که] کلاً تلاش نمی‌کنیم.

۹۷ ۱ کدام‌یک از نمونه‌های زیر ممکن است در دید مردم به عنوان رشد شخصی در نظر گرفته شود؟

- (۱) شخصی که عادت سیگار کشیدن خودش را ترک کرده است
- (۲) شخصی که در کارش تلاش‌های زیادی انجام داده است
- (۳) شخصی که شیفته‌ی یادگیری هر چیز جدیدی است
- (۴) زن جوانی که تلاش کرده است تا معین کند در مسیر [زندگی‌اش] کجا است

**PART B: Cloze Test**

Directions: Questions 88-92 are related to the following passage. Read the passage and decide which choice, (1), (2), (3), or (4), best fits each space. Then mark your answer sheet.

When a giant star explodes and collapses, it can create an object of incredibly high density. This object has such massive gravitational pull that nothing can ...88..., not even light. It is called a stellar black hole. Anything ...89... into the gravitational field of the black hole is invisible. Black holes may also ...90... at the center of galaxies from clouds of gas, ...91... . These are called supermassive black holes and can have up to hundreds of thousands of times the mass of our Sun. The gravitational force is so great that ...92... may be pulled into the vortex. As they become squeezed together on the edge of the funnel, they form a whirlpool concentration of gas, dust, and smashed stars that flares with brilliant light.

- 88- 1) perform 2) escape 3) defend 4) include
 89- 1) that is come 2) is come 3) that comes 4) comes
 90- 1) involve 2) contain 3) develop 4) place
 91- 1) rather than from the remains of giant stars 2) even though from the giant stars' remain
 3) to remain from giant stars instead 4) instead of the remains of stars' giant
 92- 1) stars thousands 2) thousands of stars 3) thousands of star 4) stars of a thousand

PART C: Reading Comprehension

Directions: In this part of the test, you will read two passages. Each passage is followed by four questions. Answer the questions by choosing the best choice, (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

Passage 1:

The first woman astronomer helped discover the planet Uranus. Caroline Herschel and her brother William were, at first, musicians. They were born in Germany. However, they lived and worked in England for most of their lives. William became fascinated by the telescope. At that time, it was a new invention. Because they were poor, William decided to build his own telescope. He even had to use horse manure as the mold for the telescope mirrors. He built his own four-foot wide, forty-foot long telescope. It was the largest telescope in the world at the time. Caroline helped her brother by spoon-feeding him while he ground the lenses for his telescopes.

In 1781, William discovered a new planet – Uranus. He did this using a telescope he built. It was the first planet discovered with a telescope. It was the first planet that had not been known to people in ancient times. It was much farther away than Saturn. So the discovery of Uranus doubled the known size of the solar system. During her lifetime, Caroline herself used the telescope. She discovered eight comets. Both Caroline and her brother were awarded honors. They were also given yearly pensions by King George III for their findings. Because of these awards, Caroline became the first professional female astronomer.

- 93- Which of the following ideas can you infer from the passage?
 1) William and Caroline were trained at a university to study astronomy.
 2) Caroline and William's discoveries brought them fame and honors.
 3) Music and astronomy were closely related in the ancient world.
 4) William and Caroline were rich members of the nobility.
- 94- The phrase "fascinated by" in the first paragraph means
 1) comfortable with 2) doubtful about 3) very interested in 4) naturally amused by
- 95- Which event made Caroline a professional astronomer instead of just an amateur student of the skies?
 1) helping William build a telescope 2) using a telescope
 3) receiving rewards for her achievements 4) discovering Uranus



96- Which detail in the passage strongly suggests that Caroline and her brother were very close friends and collaborators?

- 1) William discovered Uranus.
- 2) William made the largest telescope of his time.
- 3) The king gave them both rewards.
- 4) Caroline spoon-fed William while he ground the lens for a telescope.

Passage 2:

Clarence Birdseye was a taxidermist. He stuffed dead animals for a living. However, what he really wanted to do was cook. He didn't just want to cook ordinary food. He wanted to be a chef. He enjoyed cooking fancy meals for his family. During a trip to the Arctic, Clarence watched Eskimos freeze fish and other meat in barrels of ice-cold, salty seawater. The water kept the food from spoiling. Clarence thoroughly investigated the process and inspected the stored fish. The meats and fish were thawed and used months later during the summer. He found that these foods retained all of their flavor and remained unspoiled.

When Clarence Birdseye got back home, he tried preserving different kinds of food using ice and brine (salt water). He was delighted to find that the process worked. He also invented a wax-lined cardboard box for storing frozen vegetables. One of the first vegetables he preserved was frozen spinach. He packed it in solid blocks using his lined boxes. The first frozen food was sold in Springfield, Massachusetts, and was called Birds Eye Frosted Foods®. Soon, Clarence put his name on an entire medley of frozen vegetables, and today frozen foods are common in every grocery store. His new occupation surely pleased Clarence more than taxidermy!

97- Where did Clarence Birdseye first come across the idea of preserving foods for a long time?

- 1) in the Arctic
- 2) in Springfield, Massachusetts
- 3) at his home
- 4) in a grocery store

98- The word "retained" in the first paragraph is closest in meaning to

- 1) kept
- 2) made
- 3) took
- 4) lost

99- What is the main idea of the first paragraph?

- 1) how the Eskimos contributed to frozen food
- 2) how Clarence Birdseye learned to preserve foods for long
- 3) how taxidermy and frozen food are related
- 4) the story of Clarence Birdseye as a taxidermist

100- Which of the following events happened second?

- 1) Clarence thoroughly investigated how to freeze food.
- 2) Clarence watched the Eskimos preserve meat and fish.
- 3) Clarence froze different kinds of food.
- 4) Clarence invented the wax-lined box.



۷۵ ۲ موانع رسیدن به هدف و عوامل سقوط و گناه:

- ۱) نفس آماره (عامل درونی) که انسان‌ها را برای رسیدن به لذت‌های زودگذر دنیایی به گناه دعوت می‌کند و از پیروی از عقل و وجدان باز می‌دارد.
- ۲) شیطان (عامل بیرونی) که خود را برتر از آدمیان می‌پندارد و سوگند یاد کرده که فرزندان آدم را فریب دهد و از رسیدن به بهشت باز دارد، کار او وسوسه کردن و فریب دادن است، قرآن کریم می‌فرماید: «شیطان، هر کاری را که [گناهکاران] می‌کردند در نظرشان زینت داد (نه دنیا را) (رد گزینۀ ۱) و ((۴)) دقت کنیم غرایز پست (تمایلات دانی) از موانع رسیدن به هدف نیستند (رد گزینۀ ۱) و ((۳)).»

زبان انگلیسی

۷۶ ۴ لیونل مسی در [بازی] فینال فوق‌العاده بازی کرد و [به عنوان]

بازارزترین بازیکن مسابقات انتخاب شد.

توضیح: با توجه به این‌که بازارزترین بودن لیونل مسی نسبت به تمامی سایر بازیکنان مورد اشاره قرار گرفته است، پیش از اسم (player) به صفت عالی نیاز داریم و در نتیجه گزینۀ (۴) صحیح است.

۷۷ ۲ بسیاری از آمریکایی‌ها باور دارند [که] باید تفنگ داشته باشند

تا از خودشان و خانواده‌هایشان در برابر خلافکاران خشن در جوامعشان محافظت کنند.

توضیح: در جای خالی اول با توجه به این‌که ضمیر در جایگاه مفعول قرار دارد و از نظر شخص به فاعل (many Americans) اشاره دارد، به ضمیر انعکاسی (در این جا "themselves") نیاز داریم.

دقت کنید: بین کلمۀ قرارگرفته در جای خالی دوم و اسم بعدی (families)

رابطۀ مالکیت وجود دارد و به همین دلیل در این مورد به صفت ملکی (their) نیاز داریم.

۷۸ ۲ شما باید حداقل یک واحد اختیاری بردارید، ولی نوع واحدی

[که] انتخاب می‌کنید کاملاً اختیاری است.

توضیح: با توجه به مفهوم جمله و وجود "but" در بین دو بخش آن، فعل وجهی بیانگر اجبار و ضرورت است و در این جا جمله با "must" کامل می‌شود.

۷۹ ۲ در حالی‌که از محوطۀ پارکینگ خارج می‌شدم به یک اتومبیل

زد، ولی روی آن هیچ اثری باقی نگذاشت.

توضیح: در صورتی‌که عملی در گذشته در حال انجام بوده باشد و در این حین عمل دیگری اتفاق بیفتد، برای عمل طولانی‌تر از فعل در زمان گذشته استمراری (در این مورد "was leaving" در جای خالی اول) و برای عمل کوتاه‌تر از فعل در زمان گذشته ساده (در این جا "hit") استفاده می‌شود.

دقت کنید: فعل قرارگرفته در جای خالی دوم مربوط به زمان مشخصی از گذشته است و در همان زمان به اتمام رسیده است؛ بنابراین در این مورد از فعل در زمان گذشته ساده استفاده شده است.

۶۷ ۱ اعمال خیری که بازمندگان برای درگذشتگان انجام می‌دهند

مانند دادن صدقه، طلب مغفرت، دعای خیر و انفاق برای آنان، در عالم برزخ به آن‌ها می‌رسد در سرنوشت آن‌ها تأثیر می‌گذارد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۲) گفت‌وگوی انسان با بازمندگان که پاسخشان را نمی‌شنود.

۳) آثار نماز پس از مرگ ادامه ندارد.

۴) ایجاد انحراف فکری و اخلاقی در دیگران آثار متأخر منفی است، نه آثار ماتقدم.

۶۸ ۴ در آیات ۱ و ۲ سوره حج و آیه ۸۹ سوره نمل به ترتیب

می‌خوانیم: «مردم از هیبت آن روز (قیامت) هم‌چون افراد مست به نظر می‌رسند؛ در حالی‌که مست نیستند ولیکن عذاب خدا سخت است» و «تنها نیکوکارانند که از وحشت این روز در امان‌اند».

۶۹ ۴ حدیث شریف نبوی: «الَّذِينَ مَرَزَعَةُ الْأَخْرَةِ» نوید تجسم اعمال

است و آیه شریفه «إِنَّ الَّذِينَ يَأْكُلُونَ أَمْوَالِ الْيَتَامَىٰ ظُلْمًا إِنَّمَا يَأْكُلُونَ فِي بُطُونِهِمْ نَارًا وَ سَيَصْلَوْنَ سَعِيرًا»: کسانی که می‌خورند اموال یتیمان را از روی ظلم جز این نیست که آتشی در شکم خود فرو می‌برند و به زودی در آتشی فروزان درآیند» که درباره تجسم عمل خوردن مال یتیم است.

۷۰ ۴ اسوه بودن آن بزرگان مربوط به اموری که به طور طبیعی و با

تحولات صنعتی تغییر می‌کنند نیست مانند وسایل حمل و نقل و امکانات شهری و ... بلکه اسوه بودن در اموری است که همواره برای بشر خوب و بازارز بوده‌اند و با گذشت زمان حتی درک بهتری از آن‌ها نیز به دست آمده است مثل تقسیم اوقات پیامبر (ص) به سه قسمت.

۷۱ ۲ امام سجاد (ع) (علی بن الحسین) در دعای مناجات‌المحبین

می‌فرماید: «بار اله! خوب می‌دانم هر کس لذت دوستی‌ات را چشیده باشد، غیر تو را اختیار نکند ...» و این موضوع یعنی دوستی برای مؤمنان در عبارت قرآنی «وَ الَّذِينَ آمَنُوا اشَدُّ حُبًّا لِلَّهِ» تجلی دارد.

۷۲ ۲ باید دقت کنیم مسافری که بعدازظهر به مسافرت برود باید روزه

آن را روز را ادامه دهد (رد گزینۀ ۴) و فقط نماز مغرب و عشا را به صورت قصر (شکسته) می‌خواند و اگر کسی به مسافرت برود برای نگرفتن روزه کفاره نیاز نیست و قضا لازم است (رد گزینۀ ۱) و ((۳)).

۷۳ ۴ این بیت از اشعار سعدی شیرازی علیه‌الرحمة تأکیدکننده (مؤکد)

«سرشت خدا آشنا» از عوامل رشد یا همان سرمایه‌های انسان است و نشانگر «قرب وجودی خدا به انسان» است یعنی خداوند به همه نزدیک است.

۷۴ ۳ هنگامی که کسی در خانه پیامبر (ص) را می‌زد و قصد ملاقات

با ایشان را داشت، آن حضرت ابتدا به آینه نگاه می‌کرد و موهای خود را شانه می‌زد و لباس خود را مرتب می‌کرد و امام صادق (ع) درباره آراستگی می‌فرماید: «خداوند آراستگی و زیبایی را دوست دارد و از نپرداختن به خود و خود را زولیده نشان دادن، بدش می‌آید.»



- ۸۷ ۴ امروز ما هنوز سربازان جوان شجاعی را به یاد می‌آوریم که برای حفاظت از کشورمان جنگیدند و جان خود را از دست دادند.
- (۱) اخیر، جدید
(۲) عمومی، همگانی
(۳) نامنظم
(۴) شجاع؛ شجاعانه

هنگامی که یک ستارهٔ غول‌پیکر منفجر می‌شود و فرو می‌ریزد، می‌تواند شبیهی با چگالی فوق‌العاده بالا ایجاد کند. این شیء چنان کشش گرانشی زیادی دارد که هیچ چیز حتی نور نمی‌تواند [از آن] فرار کند. به آن سیاه‌چالهٔ ستاره‌وار گفته می‌شود. هر چیزی که وارد میدان گرانشی این سیاه‌چاله می‌شود، ناپدید می‌گردد. هم‌چنین ممکن است سیاه‌چاله‌ها به جای این‌که از بقایای ستاره‌های غول‌پیکر [شکل بگیرند] در مرکز کهکشان‌ها از ابرهای گاز ایجاد شوند. این‌ها سیاه‌چاله‌های خیلی عظیم نامیده می‌شوند و می‌توانند تا صدها هزار برابر جرم خورشید ما [جرم] داشته باشند. نیروی گرانشی آن قدر زیاد است که ممکن است هزاران ستاره به گرداب کشیده شوند. هنگامی که آن‌ها در لبهٔ نقطهٔ مرکزی فشرده می‌شوند، گردابی متمرکز از گاز، غبار و ستاره‌های خردشده که با تابش [نور] درخشان شعله‌ور می‌شوند، تشکیل می‌دهند.

- ۸۸ ۲ (۱) انجام دادن؛ اجرا کردن
(۲) فرار کردن، گریختن
(۳) دفاع کردن از
(۴) شامل ... بودن، دربر داشتن

- ۸۹ ۳ توضیح: با توجه به این‌که در این‌جا جمله در اصل از دو جملهٔ مجزا تشکیل شده که توسط ضمیر موصولی با هم ادغام شده‌اند، در ابتدای گزینهٔ صحیح به ضمیر موصولی (در این‌جا "that") نیاز داریم.
- دقت کنید: پیش از جای خالی مفعول قرار ندارد و در نتیجه مجهول کردن فعل "come" نادرست است.

- ۹۰ ۳ (۱) درگیر کردن؛ مشارکت دادن
(۲) حاوی ... بودن
(۳) توسعه دادن؛ پرورش دادن؛ ایجاد شدن
(۴) قرار دادن، گذاشتن

- ۹۱ ۱ توضیح: طبق مفهوم جمله در ابتدای گزینهٔ صحیح به "instead of" یا "rather than" (در عوض، به جای) نیاز داریم.
- دقت کنید: "remains" (بقایا) به "stars" (ستاره‌ها) تعلق دارد و در این‌جا با حرف اضافهٔ "of" به آن وصل شده است. نکتهٔ آخر این‌که "giant" (غول‌پیکر) به عنوان صفت پیش از اسم (stars) قرار می‌گیرد.

- ۹۲ ۲ توضیح: "thousand" (هزار) در این تست برای کلی‌گویی به کار رفته است و در نتیجه به صورت جمع به همراه "of" استفاده می‌شود و طبیعتاً اسم قابل شمارش "star" (ستاره) پس از آن جمع بسته می‌شود.

- ۸۰ ۲ در هنگام بازدید از فرهنگی خارجی، بهترین کار برای مؤدب بودن تماشا کردن [رفتار] میزبانان و سایرین در اطرافتان و تبعیت از الگوی [رفتاری] آن‌ها است.
- (۱) توسعه دادن؛ پرورش دادن؛ ایجاد شدن
(۲) مشاهده کردن، دیدن، تماشا کردن
(۳) بیان کردن، ذکر کردن
(۴) درگیر کردن؛ مشارکت کردن

- ۸۱ ۱ از سفرمان به ترکیه یک یادگاری خریدیم، ولی بعداً روی برجسب متوجه شدیم که در چین تولید شده بود.
- (۱) سوغات؛ یادگاری
(۲) مهمان‌نوازی
(۳) جاذبه؛ جذب
(۴) سنت

- ۸۲ ۴ اعضای خانوادهٔ کوهنورد گم‌شده می‌گویند که او شخص بسیار کاردانی است و مطمئن هستند [که] او زنده و سالم پیدا خواهد شد.
- (۱) جسمانی، فیزیکی
(۲) طبیعی؛ ذاتی
(۳) ذهنی؛ روحی
(۴) زنده، در قید حیات

- ۸۳ ۳ قلب انسان هنگام پمپاژ کردن [خون] به بدن، فشار کافی را تولید می‌کند تا [بتواند] خون را ۳۰ فوت فواره کند.
- (۱) نگه داشتن؛ برگزار کردن
(۲) چسباندن؛ چسبیدن
(۳) پمپاژ کردن، پمپ کردن
(۴) کسب کردن، به دست آوردن

- ۸۴ ۴ خلبان یک هواپیمای کوچک پس از [این‌که] هواپیمایش به طور ناگهانی به دلایل نامعلوم در دریا سقوط کرد جان خود را از دست داد.
- (۱) نماینده؛ آژانس
(۲) فضاپرد
(۳) مدرس، معلم
(۴) خلبان

- ۸۵ ۱ شورای امنیت ملی در مشاوره دادن به رئیس‌جمهور در مورد سیاست‌های داخلی، خارجی و نظامی مربوط به امنیت ملی خدمت می‌کند.
- (۱) داخلی؛ خانوادگی
(۲) داوطلبانه
(۳) نسبی
(۴) فاعلی؛ وابسته به تفکر شخص

- ۸۶ ۱ پلیس باید امنیت پیرامون نخست‌وزیر را بهبود ببخشد چون‌که تروریست‌ها در چهار سال گذشته در دو مورد جداگانه تلاش کرده‌اند تا به او حمله کنند.
- (۱) حمله کردن به
(۲) شناسایی کردن
(۳) دفاع کردن از
(۴) درگیر کردن؛ مشارکت دادن



کلارنس بردزآی یک تاکسیدرمیست بود. او [پوست] حیوانات مرده را برای یک زنده‌نما [با کاه و غیره] پر می‌کرد. با این حال، آن چه که واقعاً می‌خواست انجام دهد، آشپزی بود. او نمی‌خواست فقط غذای معمولی طبخ کند. وی تمایل داشت سرآشپز باشد. او از پختن غذاهای تجملی (فانتزی) برای خانواده‌اش لذت می‌برد. کلارنس در طی سفر به قطب شمال، اسکیموها را [در حال] منجمد کردن ماهی و سایر گوشت‌ها را در بشکه‌های یخ‌زده [و] آب دریای شور تماشا می‌کرد. این آب از فاسد شدن غذاها جلوگیری می‌کرد. کلارنس این جریان را به طور کامل بررسی کرد و ماهی‌های نگاه داشته‌شده را مورد بازبینی قرار داد. ماه‌ها بعد در طول تابستان [یخ] گوشت‌ها و ماهی‌ها آب می‌شد و مورد استفاده قرار می‌گرفتند. او دریافت که این مواد غذایی تمام طعم خود را حفظ می‌کنند و تازه (خوب) می‌مانند.

هنگامی که کلارنس بردزآی به خانه بازگشت، سعی کرد انواع مختلفی از مواد غذایی را با استفاده از یخ و آب‌نمک (آب شور) نگاه دارد. او برای یافتن [این موضوع] که این فرایند نتیجه‌بخش است، خوشحال شد. وی همچنین یک جعبه مقوایی با روکش موم را برای نگهداری سبزیجات منجمد اختراع کرد. یکی از اولین سبزیجاتی [که] نگاه داشت، اسفناج یخ‌زده بود. او آن را با استفاده از جعبه‌های روکش‌دار خود در تکه‌های منجمد بسته‌بندی کرد. اولین غذای یخ‌زده در اسپرینگ‌فیلد ماساچوست، فروخته شد و غذاهای منجمد بردزآی نام گرفت. طولی نکشید [که] کلارنس نام خود را بر روی تمام [انواع] مختلف سبزیجات یخ‌زده گذاشت و امروزه غذاهای یخ‌زده در هر خواربارفروشی متداول است. مطمئناً حرفه جدید کلارنس، وی را بیش‌تر از تاکسیدرمی‌خسند ساخت!

نخستین ستاره‌شناس زن به کشف سیاره اورانوس کمک کرد. کارولین هرشل و برادرش ویلیام در ابتدا نوازنده بودند. آن‌ها در آلمان متولد شدند. با این حال، پیش‌تر عمرشان را در انگلستان زندگی و کار کردند. ویلیام مجذوب تلسکوپ شد [بود]. در آن زمان، آن اختراع جدیدی بود. از آن‌جا که آن‌ها فقیر بودند، ویلیام تصمیم گرفت تا تلسکوپ خودش را بسازد. او حتی مجبور شد از پشکل اسب به عنوان قالبی برای آینه‌های تلسکوپی استفاده کند. او تلسکوپ خودش را [با] عرض چهار پا [و] طول چهل پا ساخت. آن بزرگ‌ترین تلسکوپ جهان در آن عصر بود. کارولین در حالی که برادرش (ویلیام) لنزها را برای [ساختن] تلسکوپش می‌سازید از طریق غذا دادن با قاشق به او، کمکش می‌کرد.

در [سال] ۱۷۸۱، ویلیام سیاره جدیدی را کشف کرد؛ اورانوس. او این [کار] را با استفاده از تلسکوپی که ساخته بود، انجام داد. آن اولین سیاره‌ای بود که با یک تلسکوپ کشف شد. آن نخستین سیاره‌ای بود که در زمان‌های قدیم برای مردم ناشناخته بود. آن خیلی دورتر از [سیاره] زحل بود. بنابراین کشف اورانوس اندازه شناخته‌شده منظومه شمسی را دو برابر کرد. کارولین در طول عمرش، خودش [نیز] این تلسکوپ را مورد استفاده قرار داد. او هشت ستاره دنباله‌دار را کشف کرد. هم به کارولین و هم به برادرش افتخاراتی اعطا شد. همچنین به واسطه پادشاه جورج سوم به آن‌ها به خاطر یافته‌هایشان حقوق سالیانه داده می‌شد. به دلیل این پادشاه‌ها، کارولین اولین ستاره‌شناس زن حرفه‌ای شد.

۹۳ ۲ کدام یک از ایده‌های زیر را می‌توانید از متن برداشت کنید؟

- ۱) ویلیام و کارولین در دانشگاه تعلیم دیدند تا ستاره‌شناسی بخوانند.
- ۲) اکتشافات کارولین و ویلیام برای آن‌ها شهرت و افتخارات [به همراه] آورد.
- ۳) در جهان باستان موسیقی و ستاره‌شناسی ارتباط نزدیکی داشتند.
- ۴) ویلیام و کارولین اعضای ثروتمند اشراف بودند.

۹۴ ۳ عبارت "fascinated by" (مجذوب) در پاراگراف اول به معنی "very interested in" است.

- ۱) راحت با
- ۲) مردد در مورد
- ۳) بسیار علاقه‌مند به
- ۴) به صورت طبیعی سرگرم‌شده توسط

۹۵ ۳ کدام رویداد کارولین را به جای دانشجوی آماتور آسمان‌ها به ستاره‌شناسی حرفه‌ای بدل کرد؟

- ۱) کمک به ویلیام [در] ساخت تلسکوپ
- ۲) استفاده از تلسکوپ
- ۳) دریافت پادشاهی برای دستاوردهایش
- ۴) کشف اورانوس

۹۶ ۴ کدام جزئیات [موجود] در متن نشان می‌دهد که کارولین و برادرش، دوستان و همکاران بسیار نزدیکی بودند؟

- ۱) ویلیام اورانوس را کشف کرد.
- ۲) ویلیام بزرگ‌ترین تلسکوپ زمانش را درست کرد.
- ۳) پادشاه به هر دوی آن‌ها پادشاهی اعطا کرد.
- ۴) کارولین در حالی که ویلیام لنزها را برای یک تلسکوپ می‌سازید با قاشق به او غذا می‌داد.

۹۷ ۱ کلارنس بردزآی اولین بار در کجا با ایده حفظ مواد غذایی برای

مدت طولانی مواجه شد؟

- ۱) در قطب شمال
- ۲) در اسپرینگ‌فیلد ماساچوست
- ۳) در خانه‌اش
- ۴) در یک خواربارفروشی

۹۸ ۱ کلمه "retained" (حفظ کردن، نگاه داشتن) در پاراگراف اول

نزدیک‌ترین معنی را به "kept" دارد.

- ۱) نگاه داشتن
- ۲) درست کردن؛ وادار کردن
- ۳) بردن؛ گرفتن
- ۴) گم کردن

۹۹ ۲ ایده اصلی پاراگراف اول چیست؟

- ۱) اسکیموها چگونه به [یادگیری روش تولید] غذای منجمد کمک کردند
- ۲) کلارنس بردزآی چگونه یاد گرفت تا مواد غذایی را برای [مدت] طولانی حفظ کند
- ۳) چگونه تاکسیدرمی و غذای منجمد با هم مرتبط هستند
- ۴) داستان کلارنس بردزآی به عنوان یک تاکسیدرمیست

۱۰۰ ۱ کدام یک از موارد زیر [از نظر ترتیب زمانی] دوم اتفاق افتاد؟

- ۱) کلارنس نحوه منجمد کردن مواد غذایی را به طور کامل بررسی کرد.
- ۲) کلارنس اسکیموها را [در حال] حفظ گوشت و ماهی تماشا کرد.
- ۳) کلارنس انواع مختلف مواد غذایی را منجمد کرد.
- ۴) کلارنس جعبه با روکش موم را ابداع کرد.



PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Questions 76-87 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases, marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

- 76- Children who don't do much exercise and who have parents who are overweight, will probably become obese as adults.
1) their parents
2) them
3) themselves
4) they
- 77- For the poor people in many developing countries, recreational activities are not an option; they all the time in order to survive.
1) have worked
2) should to work
3) would be worked
4) must work
- 78- You the course if you a better job on your next presentation.
1) may fail / don't do
2) fail / don't do
3) might fail / haven't done
4) will fail / won't do
- 79- The police yet been able to establish the cause of death for a man who was found dead in the river.
1) aren't
2) has not
3) have not
4) isn't
- 80- The baby seemed by the toys that were shown to her and smiled and laughed at them.
1) interested
2) confused
3) amused
4) frightened
- 81- We should check the newspaper to find out what is happening in our town this weekend.
1) local
2) regular
3) general
4) plural
- 82- A diet is one that gives your body the nutrients it needs to function correctly, without going over the recommended daily calorie intake.
1) creative
2) delicious
3) popular
4) balanced
- 83- Millions of people can now files online every day, using various file-sharing systems.
1) make up
2) exchange
3) move on
4) identify
- 84- You have to at least make a/an to pass the test even if you think you won't be successful.
1) influence
2) possibility
3) attempt
4) activity
- 85- We looked through the travel brochures at the tourist agency, trying to choose a/an for our summer holidays.
1) destination
2) entertainment
3) hospitality
4) attraction
- 86- One way to your health is to find disease early by having appropriate screening tests when recommended by a health professional.
1) involve
2) protect
3) mention
4) recognize
- 87- Bacteria, the tiniest cells, are so small that a single drop of may contain over 50 million bacteria.
1) liquid
2) object
3) material
4) nature

**PART B: Cloze Test**

Directions: Questions 88-92 are related to the following passage. Read the passage and decide which choice, (1), (2), (3), or (4), best fits each space. Then mark your answer sheet.

On April 12, 1961, the world watched in wonder as Yuri Gagarin of Russia blasted off from Earth aboard a huge rocket and entered space. He was the first cosmonaut – the Russian word for astronaut, ...88... . Eight years later, Neil Armstrong walked on the Moon and became the first human being to step on to another world away from our planet. Since then, ...89..., both men and women, have voyaged into space. Astronauts have jobs to do during their ...90... . They help with the construction of the International Space Station and perform scientific ...91... under the weightless conditions of space. Today astronauts are ...92... for the next major landmarks in space exploration: to go back to the Moon and then perhaps to Mars.

- 88- 1) a person who has been trained to work in space
 2) someone who has been trained works in space
 3) a person who has trained to work in spaces
 4) somebody who has been trained to work in spaces
- 89- 1) some hundred others astronauts
 2) a few hundred other astronauts
 3) some hundreds other astronaut
 4) a few hundreds others astronaut
- 90- 1) attempts
 2) sections
 3) compounds
 4) missions
- 91- 1) experiments
 2) documents
 3) arrangements
 4) involvements
- 92- 1) preparing
 2) collecting
 3) generating
 4) confirming

PART C: Reading Comprehension

Directions: In this part of the test, you will read two passages. Each passage is followed by four questions. Answer the questions by choosing the best choice, (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

Passage 1:

Eliza Harris was a young slave mother living in Kentucky. Two of her children had already died from starvation and mistreatment. She learned that she and her two-year-old daughter were to be sold to different owners. They would be separated from each other and from the rest of her children. Eliza fled. She was determined to get across the Ohio River to a free state. Then she intended to escape all the way north to Canada. Eliza walked many miles through the bitter cold of a winter night to the river. She carried her daughter in her arms. With slave catchers following close behind her, Eliza leapt onto a piece of ice floating down the river. She jumped to another chunk of ice when that piece started to break apart and sink.

Eliza crossed the wide river, jumping barefoot across broken ice pieces. She was still holding her child in her arms. A stranger who watched her daring crossing guided Eliza to a house. The house belonged to a family who helped African Americans escape from slavery. There were many people in the area that opposed slavery, and some of them helped runaways. She was then led to the homes of other people who moved her along secret routes to freedom. Eventually, Eliza returned and led her other children to freedom. Her story and name were later used in a novel against slavery, *Uncle Tom's Cabin*. In this way, her brave journey and strong character have been preserved for many years to come.

- 93- The word "fled" in the first paragraph is closest in meaning to
 1) defended
 2) continued
 3) traveled
 4) escaped
- 94- What do you think made the stranger want to help Eliza?
 1) He had been a slave just like Eliza.
 2) He was impressed by her courage crossing the river.
 3) He wanted to write a novel based on her character.
 4) He was an African American.



- 95- All of the following are mentioned to prove that Eliza had great determination and courage EXCEPT
- 1) she leaped barefoot from ice piece to ice piece while carrying her daughter
 - 2) two of her children had already died from starvation and mistreatment
 - 3) she walked many miles through the bitter cold of a winter night
 - 4) she was being chased by slave catchers and that didn't stop her

96- Who helped Eliza escape from Kentucky to Canada?

- 1) people who opposed slavery in the US
- 2) any African American that she met on her way
- 3) The author of the novel Uncle Tom's Cabin
- 4) her children whom she had to leave behind

Passage 2:

We might not think of corn as an ancient grain, but it is. For centuries, it has been known and grown as maize in the Americas. Scientists believe the original wild form of corn has long been extinct. Through the years, corn has been cultivated to the point where it is truly a domesticated crop. In its present state, it does not grow and propagate without man's intervention.

Corn is prepared and eaten in a variety of ways. Cornmeal is made by grinding whole corn. It is used for making cornflakes, cornbread, pancakes, and tortillas. Cornstarch is made from the endosperm. It is used in baby powder, as a thickening agent, and in some plastics. Corn syrup is made from cornstarch. As a sweetener, it is cheaper to produce than sugar cane.

We produce a biofuel, or gas, from corn called ethanol. Cars can run on a mixture of gasoline and up to 10 percent ethanol. Oil is also produced from corn and is used for many things, including cooking. After oil is pressed from corn, the germ remains. It can be used for livestock food or added to industrial glue for strength.

Plastic made from corn uses over 50 percent less fossil fuels than other plastics. These products also decompose more easily in landfills. A common use of such plastic is food containers and disposable silverware.

Other uses for corn and its products include snack foods, medicinal teas, cosmetics, and soap. Corn is used in agriculture for animal bedding, feed, and fertilizers. We use corn products to make matches and carpet. It's even used in batteries and crayons! It's hard to imagine a crop worldwide that has as many uses as corn.

97- The main factor leading to the development of such a variety of uses for corn might be that it

- 1) takes little effort to process
- 2) has been cultivated in Europe for centuries
- 3) grows anywhere on Earth
- 4) only grows in certain areas

98- The underlined word "it" in the third paragraph refers to

- 1) ethanol
- 2) oil
- 3) corn
- 4) germ

99- According to the passage, corn can be used in all of the following products EXCEPT

- 1) batteries
- 2) crayons
- 3) light bulbs
- 4) matches

100- Which statement best illustrates how corn products are beneficial to the environment?

- 1) In its present state, corn does not grow and propagate without man's intervention.
- 2) As a sweetener, corn syrup is cheaper to produce than sugar cane.
- 3) Corn can be used for livestock feed or added to industrial glue for strength.
- 4) Plastic made from corn uses over fifty percent less fossil fuels than other plastics.



۷۸ ۱ اگر در ارائهٔ بعدیات بهتر کار نکنی ممکن است در این دوره مردود شوی.

توضیح: با توجه به مفهوم جمله و امکان پذیر بودن وقوع موضوع شرط در زمان آینده، در این جا ساختار شرطی نوع یک مدنظر است و در بند شرط به فعل حال ساده (don't do) نیاز داریم و بند جواب شرط با فعل در زمان آیندهٔ ساده (will fail) کامل می‌شود. البته در جملات شرطی نوع یک و در بند جواب شرط، به جای "will" می‌توان از "may"، "might" یا "can" نیز استفاده کرد.

۷۹ ۳ پلیس هنوز نتوانسته است علت مرگ مردی که جسد[ش] در رودخانه پیدا شد را تعیین کند.

توضیح: در این تست، از زمان حال کامل (have / has + p.p.) به همراه "yet" استفاده شده است تا بیان کنیم فعل از گذشته تاکنون هنوز انجام نشده است.

دقت کنید: "police" یک اسم جمع است و در زمان حال کامل، پس از آن "have" قرار می‌گیرد، نه "has".

۸۰ ۳ به نظر می‌رسید که نوزاد با عروسک‌هایی که به او نشان داده می‌شد سرگرم [شده] است و لبخند می‌زد و به آن‌ها می‌خندید. (۱) علاقه‌مند (به همراه حرف اضافهٔ "im")

(۲) گیج، سردرگم

(۳) سرگرم

(۴) ترسیده

۸۱ ۱ باید روزنامهٔ محلی را بررسی کنیم تا متوجه شویم این آخر هفته در شهرمان چه اتفاقاتی می‌افتد.

(۱) محلی

(۲) منظم، مرتب

(۳) عمومی، همگانی

(۴) [در دستور زبان] جمع

۸۲ ۴ رژیم غذایی متوازن یک [رژیمی] است که به بدنمان مواد غذایی‌ای را که نیاز دارد تا درست کار کند ارائه می‌دهد، بدون این‌که از مصرف کالری توصیه‌شدهٔ روزانه فراتر رود.

(۱) خلاق؛ خلاقانه

(۲) خوشمزه، لذیذ

(۳) محبوب

(۴) متعادل، متوازن

۸۳ ۲ در حال حاضر روزانه میلیون‌ها نفر می‌توانند فایل‌ها را با سیستم‌های اشتراک فایل مختلف [به صورت] آنلاین مبادله کنند.

(۱) تشکیل دادن، ساختن

(۲) مبادله کردن؛ تعویض کردن

(۳) [به راه خود] ادامه دادن

(۴) شناسایی کردن، شناختن

۸۴ ۳ حداقل باید تلاش کنید تا در امتحان قبول شوید حتی اگر فکر می‌کنید موفق نخواهید شد.

(۱) اثر، تأثیر

(۲) احتمال، امکان

(۳) سعی، تلاش

(۴) فعالیت، کار

۷۱ ۲ آسان‌ترین راه برای غیرالهی نشان دادن اسلام و قرآن کریم، آوردن سوره‌های مشابه با یکی از سوره‌های این کتاب الهی است؛ یعنی «قأتوا

یسوزة میثله» و باز قرآن کریم برای اثبات نهایت عجز و ناتوانی کسانی که در الهی بودن قرآن کریم شک دارند پیشنهاد آوردن حتی یک سوره مانند سوره‌های قرآن هم به آن‌ها داده است.

۷۲ ۴ برخی آیات و روایات از شهادت اعضای بدن انسان یاد می‌کنند. بدکاران در روز قیامت، سوگند دروغ می‌خورند تا شاید خود را از مهلکه نجات دهند. در این حال، خداوند بر دهان آن‌ها مُهر خاموشی می‌زند و اعضا و جوارح آن‌ها به اذن خداوند شروع به سخن‌گفتن می‌کنند و علیه صاحب خود شهادت می‌دهند.

۷۳ ۲ پیامبر اکرم (ص) می‌فرماید: «... حال کسی که از امام خود دور افتاده سخت‌تر از حال یتیمی است که پدر را از دست داده است؛ زیرا چنین شخصی در مسائل زندگی، حکم و نظر امام را نمی‌داند.»

یکی از وظایف مردم در قبال رهبری، افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی است؛ برای تصمیم‌گیری صحیح در برابر قدرت‌های ستمگر دنیا، اطلاع از شرایط سیاسی و اجتماعی جهان، ضروری است. ما باید بتوانیم به گونه‌ای عمل کنیم که بیشترین ضربه را به مستکبران و نقشه‌های تفرقه‌افکنانهٔ آنان بزنیم و خود کم‌ترین آسیب را ببینیم.

۷۴ ۲ بعد از رحلت رسول خدا (ص) نوشتن سخنان ایشان ممنوع شد و این ممنوعیت آثار زبان‌باری برای مسلمانان داشت. البته امیرالمؤمنین (ع) و حضرت فاطمه (س) به این ممنوعیت توجه نکردند و سخنان پیامبر (ص) را به فرزندان و یاران خود آموختند و از آنان خواستند که این آموخته‌ها را به نسل‌های بعد منتقل کنند.

۷۵ ۳ مطابق با آیهٔ شریفهٔ «وَمَنْ يَتَّبِعْ غَيْرَ الْإِسْلَامِ دِينًا فَلَنْ يُقْبَلَ مِنْهُ...» زبان و خسران (معلول) نصیب کسانی است که راه و روش اسلام که خداوند مقرر کرده است و مورد خشنودی اوست را رها کرده‌اند (علت) و غیر آن را اختیار کرده‌اند. (باید دقت کنیم متبوع به معنای علت است؛ لذا گزینهٔ (۱) نادرست است) و گزینهٔ (۲) و (۴) هم به این آیه مربوط نیست.

زبان انگلیسی

۷۶ ۳ کودکانی که خیلی ورزش نمی‌کنند و والدینی دارند که چاق هستند، احتمالاً خودشان در زمان بزرگسالی چاق خواهند شد.

توضیح: برای تأکید بر روی فاعل جمله (در این مورد "children") از ضمائر تأکیدی (در این جا "themselves") استفاده می‌شود.

۷۷ ۴ برای افراد فقیر در بسیاری از کشورهای در حال توسعه، فعالیت‌های تفریحی یک گزینهٔ [عملی] نیست؛ آن‌ها باید تمام وقت کار کنند تا زنده بمانند.

توضیح: برای بیان اجبار و ضرورت در زمان حال و آینده از فعل وجهی "must" استفاده می‌شود.

دقت کنید: بعد از افعال وجهی، فعل اصلی جمله به صورت مصدر بدون "to" (شکل سادهٔ فعل) به کار می‌رود.



۹۱ ۱

- (۱) آزمایش
- (۲) سند، مدرک
- (۳) ترتیب؛ نظم
- (۴) درگیری؛ مشارکت

۹۲ ۱

- (۱) آماده کردن؛ آماده شدن
- (۲) جمع کردن، جمع آوری کردن؛ وصول کردن
- (۳) تولید کردن؛ ساختن
- (۴) تأیید کردن، تصدیق کردن

الیزا هریس یک مادر جوان ترده بود [که] در کنتاکی زندگی می‌کرد. دو تا از بچه‌هایش قبلاً در اثر گرسنگی و بدرفتاری مرده بودند. وی پی برد که قرار است او و دختر دوساله‌اش به مالکان مختلفی فروخته شوند. آن‌ها از یک‌دیگر و از بقیه فرزندان‌شان جدا می‌شدند. الیزا فرار کرد. او مصمم بود تا [با] عبور از رودخانه اوهایو به یک ایالت آزاد (مخالف برده‌داری) [برسد]. پس از آن قصد داشت تا تمام مسیر شمال را به سوی کانادا فرار کند. الیزا [با پای] پیاده مایل‌های زیادی را در طول سرمای جگرسوز یک شب زمستانی به سوی رودخانه رفت. او دخترش را بغل کرده بود. الیزا با [وجود] یابندگان ترده [که] در حال تعقیب کردن [وی] درست پشت سرش [بودند] روی تکه‌ای یخ شناور [در حال حرکت] به پایین رودخانه پرید. هنگامی که آن قطعه [یخ] داشت می‌شکست و در آب فرو می‌رفت به [روی] تکه یخ دیگری پرید.

الیزا [با] پابرهنه پریدن میان تکه‌های یخ شکسته‌شده، از رودخانه عریض عبور کرد. او هنوز فرزندش را در آغوش گرفته بود. غریبه‌ای که عبور شجاعانه الیزا را مشاهده می‌کرد، او را به خانه‌ای راهنمایی کرد. این خانه به خانواده‌ای تعلق داشت که به فرار کردن آفریقایی آمریکایی‌ها از برده‌داری کمک می‌کردند. افراد بسیاری در این منطقه حضور داشتند که مخالف برده‌داری بودند و برخی از آن‌ها به فراریان یاری می‌رساندند. سپس او به خانه‌های افراد دیگری که او را در راستای مسیرهای پنهانی به سوی آزادی جابه‌جا می‌کردند، هدایت شد. در نهایت، الیزا بازگشت و فرزندان دیگر خود را به سوی آزادی سوق داد. بعدها، داستان و نام وی در رمانی علیه برده‌داری، [به نام] کلبه عمو تام، مورد استفاده قرار گرفت. به این ترتیب، سفر شجاعانه و شخصیت قوی او برای سال‌های بسیار پیش رو حفظ شده است.

۹۳ ۴ کلمه "fled" (شکل گذشته ساده فعل "flee" به معنی «فرار کردن، گریختن») در پاراگراف اول نزدیک‌ترین معنی را به "escaped" دارد.

- (۱) دفاع کردن از
 - (۲) ادامه دادن؛ ادامه یافتن
 - (۳) سفر کردن، مسافرت کردن
 - (۴) فرار کردن، گریختن
- ۹۴ ۲ فکر می‌کنید چه چیزی باعث شد آن [فرد] غریبه بخواهد به الیزا کمک کند؟

- (۱) او [نیز] درست مانند الیزا [در گذشته] برده بود.
- (۲) او تحت تأثیر شجاعت وی [در] عبور از رودخانه قرار گرفت.
- (۳) او می‌خواست بر مبنای شخصیت وی (الیزا) رمانی بنویسد.
- (۴) او یک آفریقایی آمریکایی بود.

۸۵ ۱ بروشورهای مسافرتی را در آژانس گردشگری نگاه کردیم (خواندیم) [و] تلاش کردیم برای تعطیلات تابستانی مان مقصدی را انتخاب کنیم.

- (۱) مقصد
- (۲) سرگرمی
- (۳) مهمان‌نوازی
- (۴) جاذبه، جذابیت

۸۶ ۲ یک راه محافظت کردن [از] سلامتی‌تان [این] است که با انجام

- آزمایشات غربالگری مناسب در زمان توصیه‌شده توسط متخصص سلامت، در مراحل اولیه بیماری را پیدا کنید.
- (۱) درگیر کردن؛ مشارکت دادن
- (۲) محافظت کردن، نگهداری کردن
- (۳) بیان کردن، ذکر کردن
- (۴) تشخیص دادن، فهمیدن

۸۷ ۱ باکتری‌ها، [یعنی] ریزترین سلول‌ها، آن قدر کوچک هستند که

- یک قطره تک از مایع ممکن است حاوی بیش از ۵۰ میلیون باکتری باشد.
- (۱) مایع
- (۲) شیء؛ هدف
- (۳) ماده
- (۴) طبیعت؛ ذات

در ۱۲ آوریل ۱۹۶۱، دنیا با شگفتی تماشا کرد که یوری گاگارین از روسیه سوار بر یک موشک بزرگ از زمین بلند شد و وارد فضا شد. او اولین کیهان‌نورد بود؛ کلمه‌ای روسی برای فضا‌نورد، شخصی که برای کار در فضا آموزش دیده است. هشت سال بعد، نیل آرمسترانگ روی ماه راه رفت و اولین انسانی شد که به جهان دیگری دور از سیاره خودمان قدم گذاشت. از آن به بعد، چند صد فضا‌نورد دیگر، هم مردان و هم زنان به فضا سفر کرده‌اند. فضا‌نوردان در خلال مأموریت‌هایشان کارهایی دارند [که باید] انجام دهند. آن‌ها در ساختن ایستگاه فضایی بین‌المللی و انجام آزمایش‌های علمی تحت شرایط بی‌وزنی فضا کمک می‌کنند. امروزه فضا‌نوردان در حال آماده شدن برای نقاط مهم بعدی در کاوش فضایی هستند؛ برای بازگشت به ماه و پس از آن شاید [سفر] به مریخ.

۸۸ ۱ توضیح: فعل "train" (تعلیم دادن) متعدی است و چون

- مفعول آن (a person / someone / somebody) پیش از آن قرار گرفته است، این فعل را به صورت مجهول نیاز داریم و پاسخ در بین گزینه‌های (۱)، (۲) و (۴) است.

دقت کنید: "work" به صورت مصدر با "to" به کار می‌رود تا هدف و مقصود از انجام فعل "train" را نشان دهد.

نکته: "space" در معنی به کار رفته در این تست، غیرقابل شمارش است و جمع بسته نمی‌شود.

۸۹ ۲ توضیح: بعد از "some" و "a few" جمع بستن اعدادی

- هم‌چون "hundred" و "thousand" و نیز "other" به عنوان صفت اشاره نادرست است، ولی اسم قابل شمارش "astronaut" (فضانورد) باید جمع بسته شود.

۹۰ ۴

- (۱) تلاش؛ قصد
- (۲) بخش، قسمت
- (۳) ترکیب
- (۴) مأموریت



۹۷ ۱ احتمالاً عامل اصلی شکل گرفتن چنین کاربردهای متفاوتی برای ذرت این است که آن

- ۱) برای فراوری به تلاش اندکی نیاز دارد
- ۲) قرن‌ها [است که] در اروپا کشت شده است
- ۳) هر جایی روی زمین رشد می‌کند
- ۴) تنها در نواحی به خصوصی رشد می‌کند

۹۸ ۴ کلمه "it" که در پاراگراف سوم زیر آن خط کشیده شده به "gem" اشاره دارد.

- ۱) اتانول
- ۲) روغن
- ۳) ذرت
- ۴) تخم [ذرت]

۹۹ ۳ طبق متن، ذرت می‌تواند در تمام محصولات زیر استفاده شود به جز

- ۱) باتری‌ها
- ۲) مدارنگی‌ها
- ۳) لامپ‌های برق
- ۴) کبریت‌ها

۱۰۰ ۴ کدام گزاره به بهترین شکل نشان می‌دهد محصولات ذرت چگونه برای محیط زیست سودمند هستند؟

- ۱) ذرت در وضعیت فعلی‌اش، بدون دخالت انسان رشد نمی‌کند و تکثیر نمی‌یابد.
- ۲) تولید کردن شیره ذرت به عنوان یک [ماده] شیرین‌کننده ارزان‌تر از نیشکر است.
- ۳) ذرت می‌تواند برای خوراک دام مورد استفاده قرار گیرد یا برای استحکام به چسب صنعتی اضافه شود.
- ۴) پلاستیک تولیدشده از ذرت از پلاستیک‌های دیگر بیش از پنجاه درصد سوخت فسیلی کم‌تری مصرف می‌کند.

ریاضیات

۱۰۱ ۲

$$(b, 2) \cap [-5, a] = (-2, 2) \Rightarrow \begin{cases} a = 2 \\ b = -2 \end{cases}$$

$$(b, a) - (0, 2) = (-2, 2) - (0, 2) = (-2, 0]$$

۱۰۲ ۱ اگر دنباله حسابی را t_n و دنباله هندسی را b_n در نظر بگیریم، آن‌گاه:

$$\begin{cases} t_1 = b_1 \\ t_2 = b_2 \\ t_3 = b_3 \end{cases}$$

$$b_2^2 = b_1 b_3 \Rightarrow t_2^2 = t_1 t_3 \Rightarrow (t+2d)^2 = (t+d)(t+4d) \\ \Rightarrow t^2 + 4td + 4d^2 = t^2 + 5td + 4d^2 \Rightarrow td = 0 \xrightarrow{d \neq 0} t = 0$$

پس دنباله حسابی به صورت $0, d, 2d, 3d, \dots$ تبدیل می‌شود. آن‌گاه جملات دنباله هندسی به صورت زیر خواهد بود:

$$d, 2d, 4d, 8d, 16d, \dots$$

جمله هفدهم دنباله حسابی $16d$ می‌باشد که برابر جمله پنجم دنباله هندسی است.

۹۵ ۲ تمام موارد زیر ذکر شده‌اند تا اثبات کنند که الیزا عزم و شجاعت زیادی داشت به جز

- ۱) او در حالی‌که دخترش را حمل می‌کرد [با] پای برهنه از تکه یخی به تکه یخ [دیگر] می‌پرید
 - ۲) دو تا از بچه‌هایش پیش از آن از گرسنگی و بدرفتاری مرده بودند
 - ۳) او [با پای] پیاده در طول سرمای جگرسوز یک شب زمستانی مایل‌های زیادی را رفت
 - ۴) او توسط یابندگان برده تعقیب می‌شد و آن او را متوقف نکرد
- ۹۶ ۱ چه کسانی به الیزا کمک کردند از کنتاکی به کانادا فرار کند؟

- ۱) افرادی که مخالف برده‌داری در ایالات متحده بودند
- ۲) هر آفریقایی آمریکایی‌ای که او در مسیرش ملاقات می‌کرد
- ۳) نویسندهٔ رمان کلبهٔ عمو تام
- ۴) فرزندانش که او مجبور بود آن‌ها را [در کنتاکی] تنها بگذارد

ما ممکن است ذرت را به عنوان یک دانهٔ قدیمی ندانیم، اما آن [دانه‌ای قدیمی] است. آن قرن‌ها [است که] در آمریکا به عنوان ذرت شناخته شده و رشد کرده است. دانشمندان معتقدند که شکل وحشی اصلی ذرت مدت‌هاست که از بین رفته است. در طول سال‌ها، ذرت به میزانی [به دست بشر] کشت شده که [در حال حاضر] حقیقتاً محصولی اهلی شده است. آن در وضع فعلی‌اش، بدون مداخلهٔ انسان رشد و تکثیر نمی‌یابد. ذرت به طرق مختلفی تهیه و مصرف می‌شود. بلغور ذرت از طریق آسیاب کردن ذرت کامل تهیه می‌شود. آن برای درست کردن کورن‌فلکس، نان ذرت، پنکیک و تورتیلا مورد استفاده قرار می‌گیرد. نشاستهٔ ذرت از آندوسپرم درست می‌شود. آن در پودر بچه به عنوان عاملی غلیظ‌کننده و در بعضی پلاستیک‌ها استفاده می‌شود. شیرهٔ ذرت [نیز] از نشاستهٔ ذرت درست می‌شود. آن به عنوان یک [ماده] شیرین‌کننده، برای تولید نسبت به نیشکر ارزان‌تر است. ما سوخت زیستی یا گازی به نام اتانول را از ذرت تولید می‌کنیم. اتومبیل‌ها می‌توانند با مخلوطی از بنزین و تا حدود ۱۰ درصد اتانول کار کنند. روغن نیز از ذرت تولید می‌شود و برای بسیاری از کارها از جمله پخت و پز استفاده می‌شود. پس از [این که] روغن از ذرت گرفته می‌شود، تخم [آن] باقی می‌ماند. آن می‌تواند برای غذای حیوانات مورد استفاده قرار بگیرد یا برای استحکام به چسب صنعتی اضافه شود. پلاستیک ساخته‌شده از ذرت نسبت به سایر پلاستیک‌ها بالغ بر ۵۰ درصد کم‌تر سوخت‌های فسیلی را استفاده می‌کند. همچنین این محصولات در محل‌های دفن زباله راحت‌تر تجزیه می‌شوند. کاربرد رایج چنین پلاستیک‌هایی [هایی] ظروف غذا و قاشق و چنگال‌های یک‌بارمصرف است. کاربردهای دیگر ذرت و محصولات آن شامل غذاهای میان‌وعده، جای‌های درمانی، لوازم آرایش و صابون می‌باشد. ذرت در کشاورزی [و دامپروری] برای بستر حیوانات، خوراک و کودها مورد استفاده قرار می‌گیرد. ما برای تهیهٔ کبریت و فرش از محصولات ذرت استفاده می‌کنیم. آن حتی در باتری‌ها و مدارنگی‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد! تصور کردن محصولی [در] سراسر جهان که کاربردهای زیادی به اندازهٔ ذرت داشته باشد، [کاری] دشوار است.

**PART B: Cloze Test**

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

I enjoy walking in the zoo and watching different animals there. Tomorrow morning, my parents and I ...(88)... visit the small zoo near the park. I don't like to see animals kept at zoo, but my father said since these animals are dying out in the environment, people bring them to the zoo so that these animals can remain ...(89)... . I asked my father, "... (90)... is the environment?" and he said that every place in which animals can live naturally is the environment. He also said that the animals in the environment usually live ...(91)... than those kept at zoo, but the zoo is safe for them and protects them from hunters. The zoo will be our ...(92)... tomorrow, but I like to go and visit the environment one day.

- | | | | |
|--------------------|----------------|-----------------|------------|
| 88- 1) am going to | 2) will go | 3) are going to | 4) will to |
| 89- 1) alive | 2) endangered | 3) amazing | 4) famous |
| 90- 1) who | 2) why | 3) where | 4) when |
| 91- 1) as long | 2) the longest | 3) as longer | 4) longer |
| 92- 1) destination | 2) nationality | 3) movie | 4) forest |

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Passage (1)

You sit down at a table with a pencil in your hand and a sheet of paper in front of you. What's the first thing you draw? You probably start by drawing a line. A line is a way to connect one point to another one. There are many types of lines. Each kind helps artists create art that communicates certain feelings.

Straight lines travel directly from one point to the next in the quickest way possible, like the lowercase letter "l". Straight lines communicate correctness and directness.

Curved lines round from one end to another just like the letters "C" or "O". They are like a circle. Curved lines may communicate kindness or friendship.

Lines can be thick (fat) or thin or anything in between. You can draw a thick line by pressing harder on your pencil. Thick lines are heavy and certain. Thin lines, on the other hand, only need a small amount of press when you draw. Thin lines present lightness or quickness.

Finally, lines can take the form of a zigzag. Think of shark's teeth or the letter "Z". Zigzag lines communicate sharpness or hardness. The wavy lines are absolutely different from zigzag lines. Like the waves of the ocean, they can slowly go up and down. These lines can show that something is stupid and fun.

93- What is the best topic for this passage?

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1) The Language of Lines | 2) Drawing a Wavy Line |
| 3) The Straight Lines | 4) Zigzag and Curved Lines |

94- What does the author describe in this passage?

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1) Different kinds of art | 2) Different kinds of lines |
| 3) Different artwork that uses lines | 4) Different ways to create art |

95- What is the main idea of the passage?

- 1) Different kinds of lines can communicate just one feeling.
- 2) Some lines can communicate no feelings.
- 3) Lines cannot communicate feelings of an artist.
- 4) Different kinds of lines can communicate different feelings.

96- According to the passage, which sentence is NOT true?

- | | |
|---|--|
| 1) Curved lines communicate kindness or friendship. | 2) A straight line shows correctness and directness. |
| 3) Zigzag lines go slowly up and down. | 4) A line connects one point to another point. |

Passage (2)

Samuel Johnson is a fascinating author. He began writing poetry as early as age 15, but throughout his lifetime, he wrote a great variety of works. For instance, he wrote plays and short biographies and articles. He wanted to be a teacher, but couldn't find work. He attempted to open a school, but too few students were interested so he turned to writing.

Unfortunately his family lost nearly all of their money and fell into poverty. It was an extremely difficult time for them, and Johnson's writing did not bring in the money they needed. He wanted to complete his education at Pembroke College in Oxford, but he didn't have the money and was forced to quit early. He then tried to become a lawyer without a law degree and wasn't accepted. Finally, he decided to write a dictionary.

The world had dictionaries, but the English wanted a new one, as language was constantly changing and developing. With just six helpers, Johnson read several important books and then collected and defined more than 40,000 words that he found in those books.

One of Johnson's unique accomplishments was that he defined all of the differing meanings of single words. His dictionary proved to be a model for all English dictionaries that followed. Some of his definitions contained witty humor as well, and people actually enjoyed reading the dictionary! He also included quotes. His accomplishment took only nine years to complete. Samuel Johnson published the Dictionary of the English Language in 1755. As a result, Oxford University awarded Johnson an honorary master's degree.

97- Samuel's attempt to found a school of his own ended in failure because

- 1) he first had to finish his education at college
- 2) starting a private school required a lot of money
- 3) not many students were willing to attend his school
- 4) he lacked the university degree necessary to start a school

98- The underlined word 'constantly' in the third paragraph is closest in meaning to

- 1) frequently
- 2) rarely
- 3) effectively
- 4) immediately

99- All of the following are mentioned as factors of uniqueness in Johnson's dictionary EXCEPT

- 1) quotes
- 2) witty humor
- 3) synonyms and antonyms
- 4) different meanings for single words

100- The passage provides enough information to answer which of the following questions?

- 1) Where was Samuel Johnson born and brought up?
- 2) How many people worked to compile the Dictionary of the English Language?
- 3) Why did Samuel Johnson's family lose nearly all of their money and fall into poverty?
- 4) What are some of the books Johnson used to decide which words to include in his dictionary?



۷۱- (ابوالفضل امیرزاده)
 با توجه به آیه «وَأَقِمِ الصَّلَاةَ إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَىٰ عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَلَذِكْرُ اللَّهِ أَكْبَرُ»
 اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَصْنَعُونَ»، علم خداوند، ضامن اجرای صحیح دستورهای اوست: «وَاللَّهُ
 يَعْلَمُ مَا تَصْنَعُونَ» و بالاترین ثمره و سود نماز، یاد خداست: «لَذِكْرُ اللَّهِ أَكْبَرُ».
 (دین و زندگی، درس ۱۰، صفحه ۱۱۳)

۷۲- (محبوبه ایتسام)
 اگر در هنگام گفتن تکبیر به بزرگی خداوند بر همه چیز توجه داشته باشیم، به آن چه
 در مقابل خداوند قرار دارد، توجه نخواهیم کرد. (دین و زندگی، درس ۱۰، صفحه ۱۱۳)

۷۳- (محبوبه ایتسام)
 مستکبران و ستمگران برای رسیدن به منافع دنیایی خود، حقوق ملت‌ها را زیر پا
 می‌گذارند و آنان را از حقوقشان محروم می‌کنند. این امر با مبارزه برطرف خواهد شد.
 (دین و زندگی، درس ۹، صفحه ۱۱۳)

۷۴- (سیدهای سرکشیک‌زاده)
 پس از صدای مهیب دوم، همه مردگان از قبرها خارج شده و در پیشگاه خداوند
 حاضر می‌شوند و حیات مجدد آغاز می‌شود و در واقعه مرگ اهل آسمان‌ها و زمین،
 بساط حیات انسان و سایر موجودات برچیده می‌شود.
 (دین و زندگی، درس ۶، صفحه‌های ۶۵ و ۶۶)

۷۵- (امین اسیران‌پور)
 وجوب روزه مربوط به مسافری است که برای انجام کار حرام سفر کرده باشد و
 امساک (خودداری) و اجتناب از روزه مربوط به مسافری است که بخواهد کم‌تر از ده
 روز در جایی که سفر کرده، بماند.
 (دین و زندگی، درس ۱۰، صفحه ۱۱۸)

زبان انگلیسی (۱)

۷۶- (شهاب اناری)
 ترجمه جمله: «وقتی او از من پرسید کدام‌یک از کفش‌ها را می‌خواهم، من بدون
 مکث جواب دادم: «بهترین آن دو را!»

نکته مهم درسی

برای بیان برتری مطلق از صفت عالی (برترین) استفاده می‌کنیم.
 (گرامر)

۷۷- (علی عاشوری)
 ترجمه جمله: «دیشب وقتی داشتم ظرف‌ها را می‌شستم، یک بشقاب از دستم افتاد.
 خوشبختانه آن را نشکستم.»
 اگر کاری در وسط انجام کار دیگری در گذشته انجام شود، جمله دلالت بر زمان
 گذشته استمراری دارد.
 (گرامر)

۷۸- (سپهر عرب)
 ترجمه جمله: «قبل از امسال، من نمی‌توانستم از خانه والدینم خارج شوم
 (اسباب‌کشی کنم)، زیرا شغلی نداشتم.»
 با توجه به زمان فعل‌های جمله، برای بیان توانایی در زمان گذشته از فعل وجهی
 "could" استفاده می‌کنیم.
 از طرفی با توجه به معنای جمله به فعل وجهی منفی نیاز داریم.
 (گرامر)

۷۹- (علی عاشوری)
 ترجمه جمله: «اگرچه او مدت زیادی در انگلستان زندگی کرده بود، نمی‌توانست
 انگلیسی را به‌خوبی یک گویشور بومی صحبت کند.»
 با توجه به این که جمله "speak" می‌باشد و از افعال اصلی است، برای بیان حالت
 تساوی از قید "well" در ساختار (as as) استفاده می‌شود.
 (گرامر)

۸۰- (میرسین زاهدی)
 ترجمه جمله: «پلیس‌ها سعی می‌کنند مردی را شکار (دستگیر) کنند که دست به
 حمله خونینی به دانش‌آموزان یک مدرسه در مرکز شهر زد.»
 (۱) دفاع کردن (۲) حفاظت کردن (۳) نجات دادن (۴) شکار کردن
 (واژگان)

۶۱- (امین اسیران‌پور)
 کسی که مال یتیمی را به ناحق می‌خورد، اگر باطن و چهره واقعی عمل او در همین
 دنیا برملا شود، همگان خواهند دید که او در حال خوردن آتش است. اما در دنیا این
 آتش آشکار نمی‌شود و آن‌گاه که پرده‌ها کنار می‌رود، حقیقت و باطن عمل عینیت
 می‌یابد و آتش از درون انجام‌دهنده آن زبانه می‌کشد.
 (دین و زندگی، درس ۷، صفحه ۷۹)

۶۲- (ویدیه کافری)
 اعمالی که محدود به دوران عمر انسان است، دارای آثار ماتقدم هستند، مانند نماز و روزه.
 اما اعمالی که آثارشان حتی بعد از مرگ ما باقی می‌ماند و پرونده آن عمل همچنان گشوده
 است، دارای آثار ماتاخر هستند، مانند مدسازی غلط و تقویت آداب و رسوم غلط در امر
 ازدواج. (که جزء آثار ماتاخر منفی است).
 (دین و زندگی، درس ۵، صفحه ۵۶)

۶۳- (ویدیه کافری)
 خداوند از عاملی بیرونی (شیطان) خبر می‌دهد که خود را برتر از آدمیان می‌پندارد و
 سوگند یاد کرده که فرزندان آدم را فریب دهد و از رسیدن به بهشت بازدارد.
 (دین و زندگی، درس ۲، صفحه ۲۸)

۶۴- (مرتضی مفسنی‌کبیر)
 حجاب و عفاف، مانند هر عمل دیگری، هر چه کامل‌تر و دقیق‌تر انجام شود، نزد
 خدا با ارزش‌تر و آثار و ثمرات فردی و اجتماعی آن افزون‌تر است و فرد را به رشد
 و کمال معنوی بالاتری می‌رساند. از این‌رو، استفاده از چادر که شرایط حجاب
 مورد قبول اسلام را به طور کامل دارد و سبب حفظ هر چه بیشتر کرامت و منزلت
 زن می‌گردد و توجه مردان نامحرم را به حداقل می‌رساند، اولویت دارد.
 (دین و زندگی، درس ۱۳، صفحه ۱۳۶)

۶۵- (مهمرب رضایی‌بغا)
 امام کاظم (ع) می‌فرماید: «خدایا می‌دانم که بهترین توشه مسافر کوی تو عزم و
 اراده‌ای است که با آن خواستار تو شده باشد.»
 عزم به معنای اراده و قصد می‌باشد که به اقدام «تصمیم و عزم برای حرکت» از لوازم
 ثبات قدم در مسیر بندگی اشاره دارد.
 (دین و زندگی، درس ۸، صفحه‌های ۸۳ و ۸۷)

۶۶- (های ناصری)
 بیت مذکور درباره موضوع «با یک تیر، چند نشان زدن» و انتخاب هدف جامع است
 که با آیه شریفه: «هر کس نعمت و پاداش دنیا را بخواهد، نعمت و پاداش دنیا و
 آخرت نزد خداست» مرتبط است.
 (دین و زندگی، درس ۱، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

۶۷- (محبوبه ایتسام)
 پیامبران و امامان بهترین گواهان قیامت‌اند، زیرا ظاهر و باطن اعمال انسان‌ها را در
 دنیا دیده‌اند و از هر خطایی مصون و محفوظ‌اند.
 (دین و زندگی، درس ۶، صفحه ۶۶)

۶۸- (سیدهای سرکشیک‌زاده)
 آیه مذکور بیانگر دیدگاه منکران معاد است. یکی از زمینه‌های انکار معاد، نشناختن
 قدرت خداوند است و دلایل امکان معاد جسمانی، مانند اشاره به پیدایش نخستین
 انسان، پاسخ منکران معاد جسمانی است.
 (دین و زندگی، درس‌های ۳ و ۴، صفحه‌های ۳۸ و ۴۶)

۶۹- (مهمرب رضایی‌بغا)
 منکران معاد، وجود دنیایی پس از مرگ را انکار می‌کنند؛ این دسته که برای انسان
 حقیقتی جز جسم و تن او قائل نیستند، با فرا رسیدن مرگ انسان و نابودی جسم او،
 پرونده او را برای همیشه می‌بندند (نه فقط در دنیا). آنان تنها عامل نابودی خود را
 گذشت روزگار می‌دانند و می‌گویند: «مَا يَهْلِكُنَا إِلَّا الدَّهْرُ». «ما را فقط گذشت روزگار
 نابود می‌کند.»
 (دین و زندگی، درس ۳، صفحه ۳۸)

۷۰- (مرتضی مفسنی‌کبیر)
 عفاف حالتی است که در آن، انسان در برآورده کردن هر یک از علایق و نیازهای
 درونی به گونه‌ای عمل نمی‌کند که یا به‌طور کامل غرق در آن شود و از دیگر نیازها
 غافل شود، یا به‌طور کل آن را کنار گذارد و به کوتاهی و تفریط دچار شود؛ بلکه در
 حد مطلوب و صحیح به برآورده کردن همه نیازها توجه دارد. به هر میزان که
 رشته‌های عفاف انسان ضعیف و گسسته می‌شود، آراستگی و پوشش او سبک‌تر
 می‌شود و جنبه خودنمایی به خود می‌گیرد.
 (دین و زندگی، درس ۱۱، صفحه‌های ۱۲۶ و ۱۲۷)



-۸۱

(سبیره عرب)
ترجمه جمله: «یک بار خواندم که مصریان باستان پنجاه کلمه برای شن و اسکیموها یکصد کلمه برای برف داشتند. آرزو می‌کنم هزاران کلمه برای عشق داشته‌ام، اما همه چیز که به ذهن من می‌آید روح زیبایی توست و هیچ کلمه‌ای برای آن وجود ندارد.»

(۱) زخمی، مجروح (۲) باستانی، قدیمی
(۳) خطرناک (۴) واضح، روشن

(واژگان)

-۸۲

(میرمیسین زاهری)
ترجمه جمله: «هیچ کس دقیقاً نمی‌داند که چرا جانوران غول‌پیکر موسوم به دایناسورها منقرض شدند. اکثر دانشمندان فکر می‌کنند که دلیلش، به احتمال قوی، کاهش شدید دمای زمین است.»

(۱) سخاوتمندانه (۲) به‌طور مطلوب
(۳) احتمالاً (۴) با دقت

(واژگان)

-۸۳

(عامر بابایی)
ترجمه جمله: «وقتی همچنان چیزی برای عرضه کردن داری تسلیم نشو، زیرا تا لحظه‌ای که از تلاش کردن دست نکشیده‌ای حقیقتاً هیچ چیز تمام نشده است.»

(۱) طفره رفتن، گشت‌وگذار کردن
(۲) اهدا کردن
(۳) تسلیم شدن
(۴) رشد کردن، بزرگ شدن

(واژگان)

-۸۴

(میرمیسین زاهری)
ترجمه جمله: «ابتدا به نظر می‌رسید که همه چیز خوب پیش می‌رود، اما بعداً با موقعیت‌های دشواری روبه‌رو شدیم که داشت شرکت را به تعطیلی می‌کشاند.»

(۱) دشوار (۲) مقدس
(۳) ضعیف (۴) مفید

واژه "rocky" به معنی «سنگلاخ» می‌تواند به معنی «دشوار» نیز به کار رود.

(واژگان)

-۸۵

(عامر بابایی)
ترجمه جمله: «قبل از رفتن به تخت‌خواب، با آسایش خاطر بر روی یک صندلی راحت می‌نشیند و ضمن خواندن رمان، به قطعاتی از موسیقی کلاسیک گوش می‌دهد. این روشی است که او با آن خود را از فشارهای روزمره رها می‌سازد.»

(۱) دقیقاً (۲) با قدرت
(۳) با امیدواری (۴) با آسایش خاطر، به‌آسودگی

(واژگان)

-۸۶

(میرمیسین زاهری)
ترجمه جمله: «گزارش اخیر نشان می‌دهد که در سفارشات محصولات تولید کارخانجات داخلی، افت شدیدی رخ داده است.»

(۱) درد (۲) افت
(۳) کلید (۴) هدیه

(واژگان)

-۸۷

(عامر بابایی)
ترجمه جمله: «گرچه آن رستوران بهترین غذا را ندارد ولی من اغلب به آنجا می‌روم، چون پیشخدمت‌های مهمان‌نواز با من مثل یک مهمان خاص رفتار می‌کنند.»

(۱) مناسب (۲) شجاع
(۳) جالب، جذاب (۴) مهمان‌نواز

(واژگان)

-۸۸

(عبدالرشید شفیعی)
از ساختار "be going to+ verb" برای عمل برنامه‌ریزی شده در آینده استفاده می‌شود. فاعل جمله جمع است پس به "are" نیاز داریم.

(کلوز تست)

-۸۹

(۱) زنده (۲) در معرض خطر
(۳) شگفت‌انگیز (۴) مشهور

(کلوز تست)

-۹۰

(۱) چه کسی (۲) چرا
(۳) کجا (۴) چه‌موقع

(کلوز تست)

-۹۱

(عبدالرشید شفیعی)
چون حرف "than" در صورت سوال آمده است، پس باید از صفت تفضیلی که با ساختار "adjective+er" درست می‌شود، استفاده کرد.

(کلوز تست)

-۹۲

(۱) مقصد (۲) ملیت
(۳) فیلم (۴) جنگل

(کلوز تست)

-۹۳

(امیرمیسین مراد)
ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای این متن چیست؟»

(درک مطلب)

-۹۴

(امیرمیسین مراد)
ترجمه جمله: «نویسنده چه چیزی را در این متن توصیف می‌کند؟»

(درک مطلب)

-۹۵

(امیرمیسین مراد)
ترجمه جمله: «ایده اصلی این متن چیست؟»

(درک مطلب)

-۹۶

(امیرمیسین مراد)
ترجمه جمله: «طبق متن، کدام جمله صحیح نیست؟»

(درک مطلب)

-۹۷

(رضا کیاسالار)
ترجمه جمله: «تلاش ساموئل برای تأسیس مدرسه‌ای از آن خود، به شکست منجر شد؛ زیرا دانش‌آموزان زیادی برای حضور در مدرسه‌اش مشتاق نبودند.»

(درک مطلب)

-۹۸

(رضا کیاسالار)
ترجمه جمله: «واژه "constantly" (مداوماً) در بند سوم که زیر آن خط‌کشیده شده، از لحاظ معنایی به "frequently" (مکرراً) نزدیک‌ترین است.»

(درک مطلب)

-۹۹

(رضا کیاسالار)
ترجمه جمله: «همه موارد زیر به عنوان عوامل منحصربه‌فرد بودن در فرهنگ لغت جانسون ذکر شده‌اند، به جز مترادف‌ها و متضادها.»

(درک مطلب)

-۱۰۰

(رضا کیاسالار)
ترجمه جمله: «متن برای پاسخگویی به کدام یک از سؤالات زیر اطلاعات کافی را فراهم می‌کند؟»

«چند نفر کار کردند تا فرهنگ لغت زبان انگلیسی را جمع‌آوری کنند؟»

(درک مطلب)



Don't ignore or forget yourself. Taking care of an elder may create some changes in your life, but it should not cause you to lose your job or give up your musts.

Help them stay healthy. Elders may have a hard time staying active and eating healthy meals. They may have trouble moving around. Shopping and cooking may be difficult for them. Visit the person regularly and go for a walk with them. Even a short walk provides fresh air and movement. Bring them food when you come for a visit. In this way, they won't need to spend a lot of energy to get a nutritious meal. If you can't bring them food, look into programs such as Meals on Wheels which deliver food to the elderly.

67- Which one is TRUE according to the passage?

- 1) We should help the elderly without asking them. 2) We should guess about the elderly's needs.
3) We should offer help to the elderly if they need. 4) The elderly should listen to what we say.

68- The underlined word "constant" in the passage is closest in meaning to

- 1) excellent 2) important 3) practical 4) continuous

69- Regarding our responsibilities towards the elderly, we

- 1) should be at their service at any event 2) should ask them to forgive us
3) can hire a nurse to take care of them 4) can give up our jobs to meet their needs

70- All of the following sentences are true about the passage EXCEPT

- 1) The elderly can use delivery meal if necessary.
2) The elderly should spend a lot of time preparing their food.
3) Walking with the elderly and bringing them food are advised by the author.
4) Taking care of the elderly by a stranger is not appreciated in some cultures.

زبان انگلیسی (۱)

PART C: Grammar and Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the answer on your answer sheet.

71- I didn't enjoy the movie at all. It was really boring. As a matter of fact, it was ... movie I've ever seen.

- 1) a bad 2) worse than 3) as bad as 4) the worst

72- I don't think Maria knows many people. Whenever I see her, she is always by

- 1) herself 2) themselves 3) itself 4) himself

PART D: Cloze Test

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Firefighters are some of the bravest people out there. They put their lives at ...(73)... every day on the job to keep the rest of us safe and sound. But firemen and firewomen still have those days at work that make ...(74)... wonder what the heck people were thinking when they called 911. Some of the calls firefighters respond to are enough ...(75)... you laugh out loud. I'm not sure which must stress them out the most, these ridiculous, funny calls, or the ...(76)... ones when citizens are in real danger. One thing is for sure: there is never a dull moment in the life of a firefighter.

- 73- 1) hope 2) craft 3) arrow 4) risk



- 74- 1) scratch them their heads and
2) them scratch their heads and
3) them and scratch their heads
4) and their heads scratch them
- 75- 1) to make
2) make
3) making
4) have made
- 76- 1) famous
2) regular
3) serious
4) favorite

PART E: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Holidays are special days for the people of one nation or culture, which are set aside by the law or through a custom, and on which everyday activities, such as work or school, are normally suspended. Every country has several important holidays, which can be national (important for the state), religious (important for a particular religious group), or simply cultural (such as celebrating the beginning of a season, for example). Many holidays are celebrated in the winter, which is why this period is also known as “the holiday season”.

Mexican people traditionally celebrate Christmas for twelve days— from Christmas evening on December 24th, to the Three Kings Day on January 6th (also called the Epiphany; Epiphany literally means a sudden moment of understanding.)

The Three Kings Day commemorates the end of these celebrations. This holiday was inspired by the biblical story of the three kings from the East (also referred to as Three Wise Men or Magi), who spotted a bright star in the sky the night Jesus was born, and came to see baby Jesus.

This holiday is so important for Mexicans that they often give additional gifts to their beloved ones on this day, even though it is shortly after Christmas. Another custom specific for this holiday is baking the Rosca, a sweet bread ring in which a small baby Jesus figurine is placed. Whoever finds the figurine has to host another holiday’s party in February.

77- The best title for this passage can be

- 1) A Moment of Understanding
2) Three Kings Day
3) Mexican holidays
4) Celebrating the Holiday Season

78- According to the text, which of the following statements is TRUE?

- 1) The Three Kings Day is one of the holidays which is held in May.
2) The Epiphany or little Christmas falls on a different date each year.
3) The Epiphany was inspired by the story of Three Wise Men.
4) The person who finds the Jesus figurine has to provide entertainment for the rest of the year.

79- According to the above passage, all descriptions about Rosca is true EXCEPT that

- 1) it is a bread in which a small figure is put
2) it is a kind of sweet baked in the form of a ring
3) it is a specific custom for a national day in Mexico on December
4) it indicates which person should hold another party

80- The passage speaks about all of the followings EXCEPT that

- 1) The Mexicans’ celebration which ends on January 6th is called the Epiphany
2) Epiphany is a Christian festival held in the memory of the Magi
3) Magi refers to Three Wise Men who came to see baby Jesus
4) Three Kings Day is held shortly before the Christmas



زبان انگلیسی (۲)

۵۶- (مرتضی ممسنی کبیر)

فرشتگان الهی در طول زندگی انسان‌ها، همواره مراقب آن‌ها بوده‌اند و تمامی اعمال آن‌ها را ثبت و ضبط کرده‌اند و آیه «و انّ علیکم لحافظین کراماً کاتبین یعلمون ما تفعلون» به آن مرتبط است و تجسم صورت‌های بسیار زیبا و لذت‌بخش از عمل نیک، دربارهٔ حادثهٔ «دادن نامهٔ اعمال» است.

(دین و زندگی دهم، درس ۶، صفحه‌های ۶۶ و ۶۷)

۵۷- (سید عباس سیرشستر)

در انتهای آیهٔ شریفهٔ «حتّٰی اذا جاء أَحَدُهُمُ الْمَوْتُ...»، عبارت «و من ورائهم برزخ الی یوم یبعثون» و پیش روی آن‌ها برزخ و فاصله‌ای است تا روزی که برانگیخته می‌شوند. است که مؤید معنای برزخ به معنی حدّ فاصل میان دنیا و آخرت است. آیهٔ کریمهٔ «و قالوا لجلودهم...» بیانگر گواهی دادن اعضای بدن انسان‌هاست.

(دین و زندگی دهم، درس‌های ۵ و ۶، صفحه‌های ۵۵ و ۶۷)

۵۸- (مرتضی ممسنی کبیر)

حدیث امام صادق (ع) که می‌فرماید: «ما أحبّ اللهَ من عِصاه»: «کسی که از خدا نافرمانی می‌کند خدا را دوست ندارد»، یعنی در این جمله «الله» مفعول است و بر مبنای آیهٔ شریفهٔ «ان کنتم تحبون الله فاتبعونی یحببکم الله و یغفر لکم ذنوبکم»: نتیجهٔ تبعیت از پیامبر (ص): «فاتبعونی»، دوست داشتن خداوند و آمرزش گناهان است.

(دین و زندگی دهم، درس ۹، صفحه ۱۰۲)

۵۹- (سید عباس سیرشستر)

در آیهٔ شریفهٔ «انّ الّذین یأکلون اموال الیتامی...»: «کسانی که می‌خورند اموال یتیمان را از روی ظلم جز این نیست که آتشی در شکم خود فرو می‌برند و به‌زودی در آتشی فروزان در آیند»، تجسم اعمال در قالب فرو بردن آتش در شکم برای عمل خوردن مال یتیم به ستم، عنوان شده است. امام علی (ع) در مورد زیرک‌ترین فرد فرمود: «کسی که از خود و عمل خود برای بعد از مرگ حساب بکشد.»

(دین و زندگی دهم، درس‌های ۷ و ۸، صفحه‌های ۷۸، ۷۹ و ۸۹)

۶۰- (مرتضی ممسنی کبیر)

این آیه اشاره به پیدایش نخستین انسان و دلایل عقلی امکان معاد دارد. در برخی آیات قرآن، خداوند توجه منکران معاد را به پیدایش نخستین انسان جلب می‌کند و توانایی خود در آفرینش مجدد آن را تذکر می‌دهد. در این آیات بیان می‌شود که همان‌گونه که خداوند قادر است انسان را در آغاز خلق کند، می‌تواند بار دیگر نیز او را زنده کند.

(دین و زندگی دهم، درس ۳، صفحه ۳۶)

(علی شکوهی)

۶۱-

ترجمهٔ جمله: «چقدر تد را می‌شناسی؟»

«خیلی خوب (می‌شناسمش)، ما از وقتی بچه بودیم با هم دوست بوده‌ایم.»

نکته مهم درسی

با توجه به وجود "since" و جملهٔ زمان گذشته بعد از جای خالی، در بخش اول جمله مطابق با الگوی زیر باید از حال کامل استفاده کنیم:

گذشتهٔ ساده + since + حال کامل

(گرامر)

(علی شکوهی)

۶۲-

ترجمهٔ جمله: «ما همه چیز را برای تعطیلاتمان برنامه‌ریزی کرده‌ایم؛ با این وجود، اگر فردا هوا بد باشد، ممکن است به ساحل نرویم.»

نکات مهم درسی

با توجه به وجود فعل "may" (ممکن بودن) بعد از "if"، مشخص است که ساختار جمله، شرطی نوع اول است. مطابق با الگوی جملات شرطی نوع اول، در جای خالی (جملهٔ شرط) باید از زمان حال ساده استفاده کنیم. حتماً به یاد دارید که گاهی در جمله‌های شرطی نوع اول به جای "will" می‌توان از فعل‌های کمکی دیگر مثل "should, must, can, may" و... نیز استفاده کرد. با این توضیحات فقط گزینهٔ اول می‌تواند درست باشد.

(گرامر)

(سپیده عرب)

۶۳-

ترجمهٔ جمله: «متأسفم که به اطلاعاتان می‌رسانم کتاب‌هایی که شما از قبل سفارش داده‌اید هنوز در دسترس نیستند. به محض این‌که آماده شوند به شما خبر خواهیم داد.»

- ۱) آشنا
- ۲) ارزشمند
- ۳) در دسترس
- ۴) متعادل

(واژگان)

(علی شکوهی)

۶۴-

ترجمهٔ جمله: «خواهرم برای مدتی طولانی مریض بوده است. حس می‌کنم دوباره دارد توانش را بعد از آن بیماری سخت به دست می‌آورد.»

- ۱) شامل شدن
- ۲) اشاره کردن
- ۳) خودداری کردن
- ۴) به دست آوردن

(واژگان)

(علی شکوهی)

۶۵-

ترجمهٔ جمله: «بدن شخصی که در آن آتش‌سوزی کشته شد به شدت سوخته بود بنابراین آتش‌نشانان در آغاز نتوانستند او را شناسایی کنند.»

- ۱) کنترل کردن
- ۲) افزایش دادن
- ۳) شناسایی کردن
- ۴) توجه کردن به

(واژگان)



مناسب آن "herself" خواهد بود. ضمناً استفاده از حرف اضافه "by" با یک ضمیر انعکاسی، مفهومی اصطلاحی به معنی «به تنهایی» دارد.

(گرامر)

(علی عاشوری)

۷۳-

(۱) امید
(۲) صنعت، حرفه
(۳) پیکان، تیر
(۴) خطر

(کلوز تست)

(علی عاشوری)

۷۴-

ترتیب کلمات در گزینه «۲» درست است.

(کلوز تست)

(علی عاشوری)

۷۵-

نکته مهم درسی

بعد از "enough" که در نقش صفت است، فعل به شکل مصدر با "to" به کار می‌رود.

(کلوز تست)

(علی عاشوری)

۷۶-

(۱) معروف، مشهور
(۲) منظم
(۳) جدی
(۴) مطلوب

(کلوز تست)

(میرمسیب زاهدی)

۷۷-

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای این متن می‌تواند «روز سه پادشاه» باشد.»

(درک مطلب)

(میرمسیب زاهدی)

۷۸-

ترجمه جمله: «بر اساس متن کدام یک از جملات زیر درست است؟»
«عید تجلی از داستان سه مرد دانا الهام گرفته شده است.»

(درک مطلب)

(میرمسیب زاهدی)

۷۹-

ترجمه جمله: «بر اساس متن بالا، همه توصیفات در مورد "Rosca" (روسکا) درست است، به جز این که «آن سنتی خاص برای یک تعطیلی ملی مکزیکی در ماه دسامبر است.»»

(درک مطلب)

(میرمسیب زاهدی)

۸۰-

ترجمه جمله: «متن بالا در مورد همه موارد زیر صحبت می‌کند، به جز این که روز سه پادشاه مدت کوتاهی قبل از کریسمس برگزار می‌شود.»

(درک مطلب)

۶۶- (سپهر عرب)

ترجمه جمله: «تنها دو دسته از مردم هستند که واقعاً جذاب هستند: افرادی که همه چیز می‌دانند و افرادی که مطلقاً هیچ چیزی نمی‌دانند.»

(۱) به روانی، روان
(۲) مطلقاً، کاملاً
(۳) زیاد، از روی بزرگی
(۴) اغلب

(واژگان)

۶۷- (علی عاشوری)

ترجمه جمله: «کدام یک مطابق متن درست است؟»
«در صورت نیاز سالمندان (به کمک ما)، باید به آنان پیشنهاد کمک کنیم.»

(درک مطلب)

۶۸- (علی عاشوری)

ترجمه جمله: «کلمه‌ای که در متن زیر آن خط کشیده شده، "constant" «دائمی» از نظر معنی به «مستمر» نزدیک تر می‌باشد.»

(درک مطلب)

۶۹- (علی عاشوری)

ترجمه جمله: «با در نظر گرفتن مسئولیت‌های ما در قبال بزرگسالان، ما می‌توانیم پرستاری را استخدام کنیم تا از آن‌ها مراقبت کند.»

(درک مطلب)

۷۰- (علی عاشوری)

ترجمه جمله: «همه جمله‌های زیر درباره متن درست است به جز این که سالمندان باید وقت زیادی را صرف آماده کردن غذایشان کنند.»

(درک مطلب)

زبان انگلیسی (۱)

۷۱- (میرمسیب زاهدی)

ترجمه جمله: «من از آن فیلم اصلاً لذت نبردم. واقعاً کسل کننده بود. راستش آن بدترین فیلمی بود که من تا به حال دیده‌ام.»

نکات مهم درسی

وجود جمله "I've ever seen" در انتهای صورت سؤال، نشان می‌دهد که باید از یک صفت عالی در این جمله استفاده کنیم، زیرا این فیلم با تمام فیلم‌های قبلی مقایسه شده است. گزینه‌های اول، دوم و سوم به ترتیب، صفت ساده، صفت تفضیلی و صفت تساوی هستند و هیچ کدام نمی‌توانند مطابق با الگوی استفاده از صفات، در این جمله جایی داشته باشند.

(گرامر)

۷۲- (غریبا تولگی)

ترجمه جمله: «فکر نمی‌کنم ماریا افراد زیادی را بشناسد. هر وقت او را می‌بینم، همیشه تنهاست.»

نکات مهم درسی

همان طور که می‌دانید وقتی نهاد و مفعول جمله هر دو به یک شخص یا یک چیز اشاره داشته باشند باید به جای ضمیر مفعولی از ضمیر انعکاسی استفاده کنیم. در این جمله، نهاد "Maria" و "she" به یک خانم اشاره دارد، پس ضمیر انعکاسی

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس **زبان انگلیسی ۱**، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

صفحه ۱۵ تا ۱۱۹ / درس ۱ تا پایان درس ۴ / مباحث کل کتاب زبان انگلیسی ۱: **زبان انگلیسی ۱**

وقت پیشنهادی: **۱۵ دقیقه**

دانش‌آموزان گرامی در صورتی که شما **زبان غیرانگلیسی (فرانسه یا آلمانی)** آزمون می‌دهید، سؤال‌های مربوط به خود را از مسئولین حوزه دریافت کنید.

PART A: Grammar & Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

61- A: I'd like to give you a lift in my car. I always drive home through that street.

B: Thanks, but I think I ... home. The weather looks very pleasant for walking.

- 1) will walk 2) am going to walk 3) am walking 4) walk

62- A: "Which car of these newest models in the show do you prefer?"

B: "I'd like to have ... car than the one I have. It keeps breaking down."

- 1) a very reliable 2) the most reliable 3) as reliable as a 4) a more reliable

63- Which sentence is grammatically WRONG?

- 1) I need to study hard in Norooz.
2) I saw a scary big black cat in the kitchen!
3) Please refer to the table in page 64 for more details.
4) Alex can't come to the party because he is going to be at his cousin's funeral on Friday.

64- As your financial advisor, I recommend that you put the money, which you got last week, into this particular bank. You will earn ... at 3% as long as you have money in your account.

- 1) billion 2) value 3) success 4) interest

65- I became aware of him looking at me. I ... realized what I'd said to him, but it was too late.

- 1) suddenly 2) patiently 3) probably 4) especially

66- The embassy made various destinations more ... to both those who came to our country for work and those who wanted to visit our culture and nature.

- 1) hospitable 2) identifiable 3) comfortable 4) suitable

67- Something you buy or keep to help you remember a holiday or a special event is called

- 1) ceremony 2) drought 3) souvenir 4) observatory

برای بهتر پاسخ دادن به سؤالات مفهومی درک مطلب، بهتر است هر شب یک متن از کنکور سراسری را بخوانید و دامنه لغات خود را وسعت ببخشید.

**PART B: Cloze Test**

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Can you taste sounds or see symphonies of color whenever you hear a song? If your answer to these is "yes", you may have a/an ...(68)... condition known as synesthesia. People with synesthesia experience a unique mixing of two senses. Although there are some ...(69)... types of synesthesia, the most common form ...(70)... place when someone always sees a certain color in response to a certain letter of the alphabet or a certain number. For example, a person with synesthesia might see the word "plain" as green or the number "4" as brown. There are also other types of synesthesia which involve hearing sounds in response to smell, smelling something in response to touch, or feeling something in response to sight. In the future, some researchers ...(71)..., studying the mechanisms of synesthesia ...(72)... provide very valuable information for brain science research. This can also allow us to better understand how our brains guide us and help us deal with our world more easily.

- 68- 1) boring 2) endangered 3) ashamed 4) wonderful
69- 1) average 2) different 3) worried 4) daily
70- 1) to take 2) taking 3) take 4) takes
71- 1) break 2) destroy 3) believe 4) invent
72- 1) are going to 2) is going to 3) will going to 4) will be

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Passage 1

Most animals use more than one species as food. Therefore, the term "food web" is a better description of the food relationship than the term "food chain." A "food web" is a complex feeding system that contains several food chains. For example, mice, rabbits, and deer eat plants, owls eat meat and rabbits, and mountain lions eat rabbits and deer. These five species are parts of food chains that together form a food web.

The first link in a food chain is always a green plant. Only organisms with chlorophyll, such as green plants, can make food. For example, the first link in the aquatic chains is algae. Most algae are microscopic green plants that produce food by photosynthesis, a process in which energy from sunlight converts carbon dioxide and water to sugar. Tiny fish in lakes, streams, and oceans eat algae. In turn, they are eaten by larger fish. These larger fish are eaten by still larger fish. Algae make the food supply for fish. This food is then passed through the food chains as one animal eats another.

Organisms may be divided into three groups based on how they obtain food. These groups are producers, decomposers, and consumers. Organisms containing chlorophyll are producers. Thus, green plants are producers. Animals that eat other animals and plants are consumers. Microbes, one-celled organisms that cause the decay of the dead animals and plants, are decomposers. Since decomposers cannot make their food, they are also consumers.

73- What is the main purpose of this passage?

- 1) To determine which food chain is the most effective
2) To describe the food network among plants and animals
3) To explain the process of photosynthesis in green plants
4) To protect endangered plant species



74- According to the author, what is a “food web”?

- 1) A complicated system of several food chains
- 2) A society that makes food
- 3) The relationship of one green plant to another
- 4) Organisms that make their food

75- The author divides the organisms according to

- 1) how they use energy
- 2) how they get food
- 3) how much energy they need to move
- 4) whether they live on the land or in the sea

76- According to the passage, which statement is NOT true?

- 1) Producers are organisms that contain chlorophyll.
- 2) Decomposers, such as microbes, are also producers.
- 3) The process of photosynthesis happens in organisms with chlorophyll.
- 4) Algae are the first links in the aquatic chains.

Passage 2

There are several ways to create a photograph. The most common photographs are made by using a camera. In many ways, a camera works like the human eye. Like the eye, the camera takes in rays of light reflected from a subject. It then focuses the rays into an image. Older cameras record the image on inserted film. Newer digital cameras record the image on an electronic storage device such as a memory card. Once the image is captured, it can be seen and enjoyed by many people.

When using a camera, the photographic process requires care and patience. Creating great printed photographs by using older cameras requires five steps: (1) finding a subject, (2) focusing on the subject, (3) exposing the film, (4) developing the film, and (5) producing the photograph. Many professional photographers do all five steps themselves. They use a room called a darkroom. It's “dark” so that light doesn't ruin the negatives.

Photography makes our lives richer in many ways. Through photographs we can learn about other parts of the world and see how people live. We can also imagine what life was like in other time periods since the mid-1800s, when the camera was invented. Special cameras can capture images in places most human beings can't go, like distant planets or deep oceans. But, best of all, photographs remind us of the special people and special times in our lives. Millions of people use cameras to take pictures of their family, friends, and special celebrations. For them, the photographs they take are priceless.

77- According to the passage, the most common photographs are made by using what?

- 1) A phone app
- 2) Papers exposed to light
- 3) A camera
- 4) Graphs and charts

78- What does the passage list?

- 1) The five steps for creating digital photographs using a newer camera
- 2) The five steps for creating printed photographs using an older camera
- 3) The five steps for creating digital photographs using an older camera
- 4) Famous photographers and the work they have done

79- How are newer cameras different from older cameras?

- 1) Creating photographs using newer cameras takes care and patience. Using older cameras does not.
- 2) Newer cameras work like the human eye. Older cameras do not work like the human eye.
- 3) Newer cameras record images on an electronic storage device. Older cameras record images on inserted film.
- 4) Newer cameras take in rays of light reflected from a subject. Older cameras release rays of light reflected from a subject.

80- What is the passage mainly about?

- 1) The importance of photography in our society
- 2) Different types of cameras used to make photographs
- 3) How photographs are made without the use of cameras
- 4) How to make photographs and the role they play in our lives



زبان انگلیسی ۱

۶۱- ترجمه جمله: «الف: مایلم با اتومبیل شما را برسانم. من همیشه از آن خیابان با ماشینم به خانه می‌روم.»
 «ب: متشکرم. اما فکر می‌کنم پیاده به خانه بروم. هوا برای پیاده‌روی خیلی دلپذیر به نظر می‌رسد.»
نکته مهم درسی
 معنی جملات مکالمه نشان می‌دهد که تصمیم به صورت آنی گرفته شده است، پس ساختار «فعل ساده + will» را به کار می‌بریم.
 (گرامر)

۶۲- ترجمه جمله: «الف: کدام خودرو را از بین این جدیدترین مدل‌های موجود در نمایشگاه ترجیح می‌دهید؟»
 «ب: مایلم خودروی قابل‌اعتمادتری نسبت به آن که دارم داشته باشم. آن [خودرویی که دارم] مدام خراب می‌شود.»
نکته مهم درسی
 در جمله «B» مقایسه‌ای صورت گرفته که برتری خودروی تازه بر خودروی قدیمی را بیان می‌کند. در این صورت صفت تفضیلی به کار می‌رود.
 (گرامر)

۶۳- ترجمه جمله: «کدام جمله از لحاظ گرامری غلط است؟»
 «لطفاً برای جزئیات بیشتر به جدول صفحه ۶۴ مراجعه کنید.»
نکته مهم درسی
 برای صفحات از حرف اضافه «on» استفاده می‌کنیم.
 (گرامر)

۶۴- ترجمه جمله: «به‌عنوان مشاور مالی شما، پیشنهاد می‌کنم که پولی را که هفته قبل گرفتید در این بانک به‌خصوص بگذارید. تا وقتی که در حسابان پول داشته باشید، سود سه درصدی به‌دست خواهید آورد.»
 ترجمه گزینه‌ها:
 (۱) میلیارد (۲) ارزش
 (۳) موفقیت (۴) سود، بهره، علاقه
نکته مهم درسی
 واژه «interest» علاوه بر «علاقه» در مسائل بانکی به‌معنای «سود، بهره» به کار می‌رود.
 (واژگان)

۶۵- ترجمه جمله: «من متوجه نگاه او به خودم شدم. ناگهان متوجه شدم که چه چیزی به او گفتیم، اما خیلی دیر شده بود.»
 (۱) ناگهان (۲) صورتان
 (۳) احتمالاً (۴) به‌طورخاص
 (واژگان)

۶۶- ترجمه جمله: «سفارت مقصدهای مختلف را دلپذیرتر ساخت، هم برای آن‌هایی که برای کار به کشور ما آمدند و هم برای آن‌هایی که می‌خواستند از فرهنگ و طبیعت ما دیدن کنند.»
 (۱) مهمان‌نواز و دلپذیر (۲) قابل شناسایی
 (۳) راحت (۴) مناسب
 (واژگان)

۶۷- ترجمه جمله: «چیزی که شما می‌خرید یا نگی می‌دارید تا این‌که یک تعطیلی یا رخداد خاصی را به‌خاطر داشته باشید سوغات نامیده می‌شود.»
 (۱) جشن (۲) خشکسالی
 (۳) سوغات (۴) رصدخانه
 (واژگان)

ترجمه متن گلوزنست:

آیا می‌توانید طعم صداها را بچشید، یا هر وقت که یک آهنگ را می‌شنوید، سغفونی‌هایی از رنگ را ببینید؟ اگر جواب شما به این‌ها «بله» است، احتمالاً از یک بیماری (وضعیت) شگفت‌انگیز به‌نام «synesthesia» رنج می‌برید. افراد مبتلا به «synesthesia» اختلاط متناحر به فرد دو حس را تجربه می‌کنند. اگرچه انواع متفاوتی از «synesthesia» وجود دارد، شایع‌ترین نوع آن زمانی اتفاق می‌افتد که یک شخص همواره در واکنش به یک حرف الفبای خاص یا یک عدد به‌خصوص، یک رنگ خاص را مشاهده می‌کند. برای مثال، ممکن است که یک شخص مبتلا به «synesthesia» کلمه «plain» (به‌معنای دشت) را به رنگ سبز و یا عدد «۴» را به رنگ قهوه‌ای ببیند. شکل‌های دیگری از «synesthesia» نیز وجود دارند که شامل شنیدن صداها در واکنش به بو، بوییدن چیزی در واکنش به لمس، یا احساس کردن یک چیز در واکنش به دیدن می‌شود. برخی محققان باور دارند که در آینده مطالعه سازوکارهای «synesthesia» اطلاعات بسیار ارزشمندی برای تحقیقات ذهن‌شناسی فراهم خواهد کرد. این امر همچنین ممکن است در آینده به ما اجازه دهد تا بهتر بفهمیم که مغزهایمان چگونه ما را راهنمایی می‌کنند و به ما کمک کند تا به‌شکلی ساده‌تر یا جهان خود مواجه شویم.

۵۴- (ابوالفضل امرزارة)
 خداوند، عمل به دستوراتش را که توسط پیامبر ارسال شده است، شرط اصلی دوستی با خود اعلام می‌کند:
 «قُلْ إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُونِي يُحْبِبْكُمُ اللَّهُ وَيَغْفِرْ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ وَاللَّهُ غَفُورٌ رَحِيمٌ»
 بگو اگر خدا را دوست دارید از من پیروی کنید تا خدا دوستتان بدارد و گناهانتان را ببخشد و خداوند بسیار آمرزنده و مهربان است.
 امام صادق (ع) فرمودند:
 «کسی که از فرمان خدا سرپیچی می‌کند، او (خدا) را دوست ندارد.»

(دین و زندگی ۱، درس ۹، صفحه‌های ۱۰۹ و ۱۱۰)

۵۵- (سیدامسان هنری)
 غافلگیرکننده ناگهانی ← شنیده شدن صدای مهیب
 حیات مجدد انسان‌ها ← زنده شدن همه انسان‌ها
 آشکار شدن حقایق ← کنار رفتن پرده از حقایق عالم
 (دین و زندگی ۱، درس ۶، صفحه‌های ۷۱ و ۷۲)

۵۶- (ممد آقاصالح)
 تکرار دائمی نماز در شبانه‌روز، آراستگی و پاک‌ی انسان را در طول روز حفظ می‌کند و زندگی را پاک و باصفا می‌سازد. حدیث شریف «دو رکعت نماز که با بوی خوش گزارده شود، بهتر از هفتاد رکعت نماز بدون بوی خوش است» به آن اشاره دارد و مؤید این نکته است که آراستگی اختصاص به زمان حضور در اجتماع ندارد، بلکه شامل حضور در خانواده و زمان عبادت نیز می‌شود.
 (دین و زندگی ۱، درس ۱۱، صفحه‌های ۱۳۳ و ۱۳۴)

۵۷- (ممد رضایی‌بقا)
 امام کاظم (ع) در جواب برادرش که پرسید: «دیدن چه مقدار از بدن زن نامحرم جایز است؟»، فرمود: «چهره و دست تا مچ».
 پیشوایان در چنین احادیثی، در شرح و تفسیر آیات قرآن کریم، حدود پوشش را مشخص کرده‌اند و ما را به رعایت عفاف دعوت کرده‌اند.
 (دین و زندگی ۱، درس ۱۲، صفحه ۱۴۳)

۵۸- (مرتضی مستن‌کبیر)
 به فرموده قرآن کریم اگر کسی تنها زندگی زودگذر دنیا را طلب کند، مانند ثروتمند شدن، آن مقدار از آن را به‌دست می‌آورد، ولی آخرت پایدار و همیشگی را از دست می‌دهد که این همان خسران و زیان همیشگی است.
 (دین و زندگی ۱، درس ۱۰، صفحه ۱۷)

۵۹- (وسیره کافری)
 قرآن می‌فرماید: «و نماز را برپا دار که نماز از کار زشت و ناپسند بازمی‌دارد و قطعاً یاد خدا بالاتر است و خدا می‌داند چه می‌کنید.» اگر در رکوع و سجود عظمت خدا را در نظر داشته باشیم، در مقابل مستکبران خضوع و خشوع نخواهیم کرد.
 (دین و زندگی ۱، درس ۱۰، صفحه‌های ۱۲۰ و ۱۲۱)

۶۰- (وسیره کافری)
 قرآن می‌فرماید: «يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ قُلْ لَلرَّؤَادِكِ (زنان پیامبر) و بناتک (دختران پیامبر) و نِسَاءِ الْمُؤْمِنِينَ (زنان مؤمنین) يُدْنِينَ عَلَيْهِنَّ مِن جَلَابِيبِهِنَّ (پوشش‌های خود را به خود نزدیک‌تر کنند)»
 (دین و زندگی ۱، درس ۱۲، صفحه ۱۴۴)



۷۳- (امیرمسین مرار)
ترجمه جمله: «هدف اصلی این متن چیست؟»
(درک مطلب)

۷۴- (امیرمسین مرار)
ترجمه جمله: «بر طبق گفته نویسنده، «شبکه غذایی» چیست؟»
(درک مطلب)

۷۵- (امیرمسین مرار)
ترجمه جمله: «نویسنده سازواره‌ها را بر طبق این که آن‌ها چگونه غذا به دست می‌آورند، تقسیم می‌کند.»
(درک مطلب)

۷۶- (امیرمسین مرار)
ترجمه جمله: «بر طبق متن، کدام جمله صحیح نیست؟»
«تجزیه‌کننده‌ها، مانند میکروب‌ها، تولیدکننده‌ها نیز هستند.»
(درک مطلب)

ترجمه متن درک مطلب دوم:

راه‌های متعددی برای خلق یک عکس وجود دارد. رایج‌ترین عکس‌ها با استفاده از یک دوربین گرفته می‌شوند. در بسیاری از جهات، دوربین همچون چشم انسان کار می‌کند. دوربین مانند چشم، اشعه‌های نور بازتابی از سوی یک شیء را جذب می‌کند. سپس آن اشعه‌ها را به صورت یک تصویر متمرکز می‌سازد. دوربین‌های قدیمی‌تر، تصویر را بر روی فیلم‌های وارد شده ثبت می‌کنند. دوربین‌های دیجیتال جدیدتر، تصویر را بر روی دستگاه ذخیره‌سازی الکترونیکی همچون کارت حافظه ثبت می‌کنند. وقتی تصویر ثبت شود، افراد زیادی می‌توانند آن را ببینند و از آن لذت ببرند.

هنگام استفاده از دوربین، فرایند عکاسی نیازمند توجه و صوری است. ایجاد تصاویر چاپی فوق‌العاده توسط دوربین‌های قدیمی‌تر نیازمند پنج مرحله است: (۱) یافتن یک سوژه، (۲) تمرکز کردن بر روی سوژه، (۳) نوردهی به فیلم، (۴) ظاهر کردن فیلم و (۵) تولید عکس. بسیاری از عکاسان حرفه‌ای تمام پنج مرحله را خودشان انجام می‌دهند. آن‌ها از اتاقی به نام تاریک‌خانه استفاده می‌کنند. این اتاق «تاریک» است تا نور، نگاتیو عکاسی را از بین نبرد.

عکاسی در بسیاری از جهات زندگی ما را غنی‌تر می‌کند. از طریق عکس‌ها می‌توانیم دربارهٔ دیگر بخش‌های دنیا یاد بگیریم و ببینیم مردم چگونه زندگی می‌کنند. هم‌چنین، می‌توانیم تصور کنیم که زندگی در دوره‌های دیگر از اواسط قرن هجدهم زمانی که دوربین اختراع شد، چگونه بوده است. دوربین‌های خاص می‌توانند تصاویر را در جاهایی ثبت کنند که اکثر انسان‌ها نمی‌توانند بروند، همچون سیارات دور یا اقیانوس‌های عمیق. اما، از همه بهتر، عکس‌ها افراد و زمان‌های خاصی در زندگی‌مان را به ما یادآوری می‌کنند. میلیون‌ها نفر از دوربین‌ها استفاده می‌کنند تا از خانواده‌شان، دوستان و مناسبت‌های خاص خود عکس بگیرند. برای آن‌ها عکس‌هایی که می‌گیرند فوق‌العاده ارزشمند هستند.

۷۷- (امیرمسین مرار)
ترجمه جمله: «بنا به متن، رایج‌ترین عکس‌ها به وسیلهٔ چه چیزی ساخته می‌شوند؟»
(درک مطلب)

۷۸- (امیرمسین مرار)
ترجمه جمله: «متن چه چیزی را برمی‌شمارد؟»
«پنج مرحله تولید عکس‌های چاپی با استفاده از دوربین‌های قدیمی‌تر»
(درک مطلب)

۷۹- (امیرمسین مرار)
ترجمه جمله: «تفاوت دوربین‌های جدیدتر با دوربین‌های قدیمی‌تر چگونه است؟»
«دوربین‌های جدیدتر، تصاویر را بر روی دستگاه ذخیره‌سازی الکترونیکی ثبت می‌کنند. دوربین‌های قدیمی‌تر تصاویر را بر روی یک فیلم وارد شده ثبت می‌کنند.»
(درک مطلب)

۸۰- (امیرمسین مرار)
ترجمه جمله: «متن عمدتاً دربارهٔ چیست؟»
«نحوه ساخت عکس‌ها و نقشی که آن‌ها در زندگی ما ایفا می‌کنند.»
(درک مطلب)

۶۸- (شهاب مهرانفر)
(۱) خسته‌کننده
(۲) در معرض خطر
(۳) شرمسار، خجالت‌زده
(۴) شگفت‌انگیز
(کلوز تست)

۶۹- (شهاب مهرانفر)
(۱) متوسط
(۲) متفاوت
(۳) نگران
(۴) روزانه
(کلوز تست)

۷۰- (شهاب مهرانفر)
نکته مهم درسی
اسم "form" مفرد است، در نتیجه فعل بعد از آن باید به صورت مفرد و همراه با "is" سوم شخص بیاید. عبارت "take place" به معنی «اتفاق افتادن» است.
(کلوز تست)

۷۱- (شهاب مهرانفر)
(۱) شکستن
(۲) نابود کردن
(۳) باور داشتن، معتقد بودن
(۴) اختراع کردن
(کلوز تست)

۷۲- (شهاب مهرانفر)
نکته مهم درسی
فعل مورد استفاده در این سؤال، به کلمهٔ "studying" که یک اسم مفرد است برمی‌گردد، به همین دلیل باید از فعل مفرد "is" استفاده کنیم (رد گزینهٔ «۱»). در گزینهٔ «۳» باید بعد از فعل کمکی "will" از "be" استفاده می‌شود. هم‌چنین، به خاطر این که بعد از جای خالی، فعل "provide" به صورت ساده آمده است، در گزینهٔ «۴» نباید از "be" استفاده کنیم.
(کلوز تست)

ترجمه متن درک مطلب اول:

اکثر حیوانات از بیشتر از یک گونه به عنوان غذا استفاده می‌کنند. بنابراین، اصطلاح «شبکه غذایی» یک توصیف بهتری از رابطهٔ غذایی نسبت به اصطلاح «زنجیره غذایی» است. یک «شبکه غذایی» یک سیستم تغذیه‌ای پیچیده است که حاوی چندین زنجیره غذایی است. به عنوان مثال، موش‌ها، خرگوش‌ها و گوزن‌ها گیاه می‌خورند، جندها گوشت و خرگوش‌ها را می‌خورند و شیرهای کوهی خرگوش‌ها و گوزن‌ها را می‌خورند. این پنج گونه بخش‌هایی از زنجیره‌های غذایی هستند که با هم یک شبکه غذایی را شکل می‌دهند.

اولین پیوند در یک زنجیره غذایی همیشه یک گیاه سبز است. تنها سازواره‌هایی با کلروفیل، مانند گیاهان سبز، می‌توانند غذا بسازند. به عنوان مثال، اولین پیوند در زنجیره‌های انرژی جلبک‌ها هستند. بیشتر جلبک‌ها گیاهان سبز میکروسکوپی هستند که با فوتوسنتز غذا تولید می‌کنند، روندی که در آن انرژی حاصل از نور خورشید دی‌اکسیدکربن و آب را به شکر تبدیل می‌کند. ماهی‌های کوچک در دریاچه‌ها، رودها و اقیانوس‌ها جلبک‌ها را می‌خورند. به نوبهٔ خود، آن‌ها توسط ماهی‌های بزرگتر خورده می‌شوند. این ماهی‌های بزرگتر توسط ماهی‌های باز هم بزرگتر خورده می‌شوند. جلبک‌ها ذخیرهٔ غذایی برای ماهی‌ها را تشکیل می‌دهند. این غذا سپس از طریق زنجیره‌های غذایی زمانی که یک حیوان، دیگری را می‌خورد، منتقل می‌شود.

سازواره‌ها بر اساس این که چگونه غذا به دست می‌آورند، ممکن است به سه گروه تقسیم شوند. این گروه‌ها تولیدکننده‌ها، تجزیه‌کننده‌ها و مصرف‌کننده‌ها هستند. سازواره‌هایی که در بردارندهٔ کلروفیل هستند، تولیدکننده‌ها هستند. بنابراین، گیاهان سبز تولیدکننده‌ها هستند. حیواناتی که حیوانات دیگر و گیاهان را می‌خورند، مصرف‌کننده‌ها هستند. میکروب‌ها، سازواره‌های تک‌سلولی که موجب پوسیدن حیوانات مرده و گیاهان می‌شوند، تجزیه‌کننده‌ها هستند. از آنجایی که تجزیه‌کننده‌ها نمی‌توانند غذایشان را تولید کنند، آن‌ها همچنین مصرف‌کننده هستند.

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس **زبان انگلیسی ۱ و ۲**، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
 از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

وقت پیشنهادی: **۱۵ دقیقه**
 صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۰۷ / درس ۱ تا پایان درس ۳ / مباحث کل کتاب زبان انگلیسی ۲: **زبان انگلیسی ۲**
 صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۹ / درس ۱ تا پایان درس ۴ / مباحث کل کتاب زبان انگلیسی ۱: **زبان انگلیسی ۱**

دانش‌آموزان گرامی در صورتی که شما **زبان غیر انگلیسی (فرانسه یا آلمانی)** آزمون می‌دهید، سؤال‌های مربوط به خود را از مسئولین حوزه دریافت کنید.

PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

زبان انگلیسی ۱ و ۲

61- In some language institutes, learners are expected ... Farsi in classrooms.

- 1) don't speak 2) not speaking 3) to not speak 4) not to speak

62- A: I don't know where I have lost my driving licence.

B: Don't worry. I'm sure you ... it soon.

- 1) will find 2) are going to find 3) should find 4) have found

63- The number of people at the meeting ... last week.

- 1) are larger than 2) is larger than
 3) are larger than that of 4) is larger than that of

64- It's the teacher's duty to train the students in a way that they can be able to ... their views and interests.

- 1) defend 2) contrast 3) surf 4) donate

65- Policy makers in education should design programs that ... students' sense of responsibility.

- 1) collect 2) invent 3) locate 4) develop

66- A new research shows that group work helps children learn to share things and ... to each other.

- 1) express 2) relate 3) notice 4) behave

67- If you have a balanced diet, you are getting all vitamins you need. The underlined word in this sentence means

- 1) suitable for your body
 2) containing the right foods in the right amounts
 3) having the natural substances your body needs
 4) having very little healthy food

در مبحث درک مطلب بر روی لغات ناآشنا در متن تمرکز نکنید، بلکه تلاش کنید مفهوم کلی جمله و پاراگراف را دریابید.

**PART B: Cloze Test**

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

The ability of tiny computing devices to control complex operations has changed the way many tasks are performed, ranging from ...(68)... research to producing consumer products. Tiny “computers on a chip” are used in medical equipment, home appliances, cars and toys. Today, computers are no longer a luxury but a ...(69)... in the business world. ...(70)... we go, we find some forms of computer, and behind each computer we find what is known in the computer world as a user. In ...(71)... the world of users, what becomes clear is that no two users are ...(72)... in troubleshooting a computer problem.

- 68- 1) attractive 2) dangerous 3) scientific 4) exciting
69- 1) necessity 2) event 3) hobby 4) mistake
70- 1) Actually 2) Everywhere 3) After a while 4) Soon
71- 1) observed 2) to observe 3) observing 4) observes
72- 1) surprised 2) possible 3) famous 4) similar

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Passage 1

There are several reasons why women have a harder time losing weight than men. Some of these reasons are purely physical. A 275-pound person walking at two miles per hour burns 6.4 calories per minute, while a 150-pound person walking at the same speed burns only 3.5 calories per minute. Thus, men, being generally heavier, to begin with, can lose weight faster through exercise than women can. What’s more, even if they were the same weight, a man would still burn more calories than a woman doing the same amount of exercise. Why? Because a man’s body has a higher ratio of muscle to fat than a woman’s, and it takes more energy to push muscle around than fat. This may sound unlikely, but take my word for it! The more energy you use, the more calories you burn. So, a dieting exercising man sees results a lot sooner than a woman, considers his weight-reduction program more successful, and is more likely to stick with it. Men are also more likely to add extra exercise to a weight-loss program. Most weight-conscious men can be found working off those extra pounds in gyms and swimming pools, while women are likely to head for a more passive program in a diet clinic or at home.



زبان انگلیسی ۱ و ۲

۵۴- (مرتضی مفسنی کبیر)

قرآن کریم می‌فرماید: «آنان (دوزخیان) پیش از این (در دنیا) مست و مغرور نعمت بودند و بر گناهان بزرگ اصرار می‌ورزیدند.»
هم‌چنین می‌فرماید: «جهنمیان می‌گویند: ما در دنیا نماز نمی‌خواندیم (ترک نماز) و از محرومان دستگیری نمی‌کردیم (ترک انفاق)؛ همراه بدکاران غرق در معصیت خدا می‌شدیم و روز رستاخیز را تکذیب می‌کردیم.»
(دین و زندگی، ۱، درس ۴ و ۷، صفحه‌های ۵۴ و ۸۵)

۵۵- (هاری ناصری)

آراستگی در اجتماعات، در ملاقات با دوستان مصداق می‌یابد و آراستگی در عبادت، با معطر نمودن خود به هنگام نماز مصداق می‌یابد.
(دین و زندگی، ۱، درس ۱۱، صفحه ۱۱۳۳ و ۱۳۴)

۵۶- (مهمد رضایی بقا)

قرآن کریم می‌فرماید: «آنان [دشمنان اسلام] را متحد می‌پنداری در حالی که دل‌هایشان پراکنده است؛ این به‌خاطر آن است که آن‌ها قومی هستند که تعقل نمی‌کنند.» پس بی‌بهره بودن از سرمایه عقل که قوه تشخیص و ادراک حقایق و دوری از جهل است و با دوراندیشی، ما را از خوشی‌های زودگذر منع می‌کند، عامل پراکندگی قلوب دشمنان اسلام است.
(دین و زندگی، ۱، درس ۲، صفحه‌های ۲۹، ۳۱ و ۳۲)

۵۷- (محبوبه ابتهام)

یکی از شرایط مسافری که نباید روزه بگیرد، این است که برای انجام کار حرام سفر نکند، پس اگر فرزندی یا نهدی والدین به سفر غیر واجب برود، سفرش حرام است و مشمول این حکم نمی‌شود و باید روزه‌اش را بگیرد. شرط دیگر برای این که شخص مسافر روزه بگیرد، این است که مسافت رفت او بیش از چهار فرسخ باشد. پس اگر تنها سه فرسخ می‌رود، باید روزه‌اش را بگیرد.
(دین و زندگی، ۱، درس ۱۰، صفحه ۱۲۷)

۵۸- (ابوالفضل امرزاره)

پاسخ سؤال از دقت در آیه شریفه زیر به دست می‌آید:
«قُلْ إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُونِي يُحْبِبْكُمُ اللَّهُ وَيَغْفِرْ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ ...»
بگو اگر خدا را دوست دارید از من پیروی کنید تا خدا دوستانان بدارد (محبوب خدا شدن) و گناهانتان را ببخشد.»
(دین و زندگی، ۱، درس ۹، صفحه ۱۱۰)

۵۹- (مفسن بیاتر)

امام کاظم (ع): «خدا یا می‌دانم که بهترین توشه مسافر کوی تو عزم و اراده‌ای است که با آن خواستار تو شده باشد.»
(دین و زندگی، ۱، درس ۸، صفحه ۹۱)

۶۰- (سکینه کلشنی)

بیان فواید حجاب برای تشویق و ترغیب زنان مؤمنان به نزدیک کردن پوشش‌هایشان به خود صورت گرفته است و غفاریت و رحمانیت خداوند در ادامه آن بیان شده است:
«ذَلِكَ أَدْنَىٰ أَنْ يُعْرَفَ فَلَئِمَّا يُؤذِنُ وَ كَانَ اللَّهُ غَفُورًا رَحِيمًا»
(دین و زندگی، ۱، درس ۱۲، صفحه ۱۴۴)

۶۱- (علی سلوهی)

ترجمه جمله: «در بعضی از مؤسسات زبان، از فراگیران انتظار می‌رود که در کلاس‌ها به زبان فارسی صحبت نکنند.»
نکته مهم درسی
بعد از فعل "expect" به معنی «انتظار داشتن»، فعل بعدی باید به صورت مصدر با "to" به کار رود (رد گزینه‌های «۱» و «۲»). حتماً می‌دانید که در حالت منفی، "not" را قبل از "to" می‌آوریم، نه بعد از آن (رد گزینه «۳»).
(گرامر)

۶۲- (میرمسین زاهدی)

ترجمه جمله: «الف: نمی‌دانم گواهی‌نامه‌ام را کجا گم کرده‌ام.»
«ب: نگران نباشید. مطمئنم شما آن را به‌زودی پیدا خواهید کرد.»
نکته مهم درسی
این سؤال در مورد زمان آینده ساده است. بعد از "I'm sure" هر دو گزینه «۱» و «۲» برای بیان پیش‌بینی به کار می‌روند ولی مفهوم جمله نشان می‌دهد که احتمالاً عملی در آینده رخ خواهد داد. گزینه «۲» وقتی به کار می‌رود که پیش‌بینی کنیم که عملی در آینده به‌طور قطع رخ دهد.
(گرامر)

۶۳- (مفسن کردافشاری)

ترجمه جمله: «تعداد افراد داخل جلسه بیشتر از تعداد افراد هفته گذشته است.»
نکته مهم درسی
کلمه "the number of" قبل از اسامی قابل شمارش می‌آید و همچنین فعل سوم شخص مفرد با آن به کار می‌رود (دلیل رد گزینه‌های «۱» و «۳»). چنانچه بخواهیم گزینه «۲» را انتخاب کنیم مقایسه منطقی صورت نگرفته است؛ یعنی تعداد افراد را نمی‌توانیم با هفته گذشته مقایسه کنیم.
(گرامر)

۶۴- (میرمسین زاهدی)

ترجمه جمله: «وظیفه معلم این است که دانش‌آموزان را به روشی تربیت کند که آن‌ها بتوانند قادر باشند از نظرات و علاقشان دفاع کنند.»
۱) دفاع کردن (۲) مقایسه کردن
۳) موج‌سواری کردن (۴) اهدا کردن
(واژگان)

۶۵- (میرمسین زاهدی)

ترجمه جمله: «سیاست‌گذاران عرصه آموزش و پرورش باید برنامه‌هایی را طراحی کنند که حس مسئولیت‌پذیری دانش‌آموزان را توسعه دهند.»
۱) جمع‌آوری کردن (۲) اختراع کردن
۳) مستقر کردن (۴) توسعه دادن
(واژگان)

۶۶- (علی عاشوری)

ترجمه جمله: «تحقیق تازه‌ای نشان می‌دهد که کار گروهی به‌جای کمک می‌کند اشیا را به اشتراک بگذارند و با یکدیگر در ارتباط [عاطفی] باشند.»
۱) بیان کردن (۲) مرتبط بودن
۳) توجه کردن (۴) رفتار کردن
(واژگان)

۶۷- (مهروی احمدی)

ترجمه جمله: «اگر شما یک رژیم غذایی متعادل داشته باشید، همه ویتامین‌هایی که بدن‌تان نیاز دارد را دریافت می‌کنید. کلمه زیرخطدار در این جمله به معنای «حاوی غذای مناسب به مقدار مناسب بودن» است.»
(واژگان)



ترجمه متن کلوزتست:

توانایی دستگاه‌های محاسباتی کوچک در کنترل کارهای پیچیده، روشی را که بسیاری از کارها انجام می‌شوند، از تحقیقات علمی تا تولید محصولات مصرفی، تغییر داده است. رایانه‌های کوچک که روی یک تراشه قرار دارند در تجهیزات پزشکی، وسایل خانه، ماشین‌ها و اسباب‌بازی‌ها استفاده می‌شوند. امروزه، رایانه‌ها دیگر یک چیز تجملی نیستند، بلکه در دنیای تجارت یک ضرورت هستند. هرکجا که می‌رویم، برخی از اشکال رایانه را پیدا می‌کنیم، و پشت هر رایانه‌ای آنچه را که در دنیای رایانه به‌عنوان یک کاربر شناخته می‌شود، پیدا می‌کنیم. در مشاهده دنیای کاربران، آنچه که روشن است این است که هیچ دو کاربری در نحوه رفع اشکال مشکلات یک رایانه، شبیه به یکدیگر نیستند.

- ۶۸- (۱) جذاب (۲) خطرناک (علی شکوهی) (۳) علمی (۴) هیجان‌انگیز (کلوزتست)

- ۶۹- (۱) ضرورت (۲) حادثه، اتفاق (علی شکوهی) (۳) سرگرمی (۴) اشتباه (کلوزتست)

- ۷۰- (۱) در واقع (۲) هرکجا (علی شکوهی) (۳) پس از مدتی (۴) زود (کلوزتست)

نکته مهم درسی

”in“ حرف اضافه است و حتماً می‌دانید که بعد از حروف اضافه می‌توان از فعل ”ing“ دار (اسم مصدر) استفاده کرد.

- ۷۱- (۱) متعجب (۲) ممکن (علی شکوهی) (۳) مشهور (۴) شبیه (کلوزتست)

ترجمه متن درک مطلب ۱:

چندین دلیل وجود دارد که چرا زنان نسبت به مردان سخت‌تر وزن کم می‌کنند. برخی از این دلایل صرفاً فیزیکی هستند. یک شخص ۲۷۵ پوندی که دو مایل در ساعت راه می‌رود در هر دقیقه ۶/۴ کالری می‌سوزاند، درحالی‌که یک شخص ۱۵۰ پوندی که با همان سرعت راه می‌رود فقط ۳/۵ کالری در دقیقه می‌سوزاند. بنابراین، مردان که عموماً وزن بیشتری دارند، برای شروع، می‌توانند به‌وسیله ورزش سریع‌تر از زنان وزن کم کنند. مضافاً، حتی اگر آن‌ها هم‌وزن بودند، یک مرد نسبت به یک زن که به مقدار مساوی ورزش می‌کند، کالری بیشتری می‌سوزاند. چرا؟ برای این‌که بدن یک مرد در مقایسه با یک زن میزان بیشتری ماهیچه نسبت به چربی دارد و این انرژی بیشتری برای حرکت دادن ماهیچه‌ها نسبت به چربی مصرف می‌کند. این ممکن است غیرمحتمل به‌نظر برسد، اما حرفم را باور کنید! هر چه بیشتر انرژی مصرف کنید، بیشتر کالری می‌سوزانید. بنابراین، یک مردی که ورزش می‌کند و رژیم غذایی را رعایت می‌کند خیلی زودتر از یک زن نتیجه می‌بیند، برنامه کم کردن وزنش را موفق‌تر می‌بیند و احتمال زیادتری وجود دارد که به آن [برنامه] ادامه دهد. مردان همچنین به احتمال زیاد به برنامه کم کردن وزن، ورزش مازاد اضافه می‌کنند. بسیاری از مردان آگاه از وزن خویش را می‌توان یافت که آن پوندهای اضافی را با کار کردن در باشگاه‌ها و استخرها از بین می‌برند، درحالی‌که زنان احتمالاً به‌دنبال یک برنامه منفعل بیشتر، به کلینیک رژیم غذایی یا در خانه هدایت می‌شوند.

۷۳-

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای متن «کم کردن وزن» خواهد بود.» (میرمسین زاهدی) (درک مطلب)

۷۴-

ترجمه جمله: «بر اساس تکنیک‌های پاراگراف‌نویسی، نقش این پاراگراف «مقایسه کردن» است.» (میرمسین زاهدی) (درک مطلب)

۷۵-

ترجمه جمله: «بر اساس متن، یک شخص ۱۸۸ پوندی که با سرعت دو مایل در ساعت راه می‌رود در مقایسه با یک شخص ۱۵۰ پوندی که دقیقاً همان کار را انجام می‌دهد، کالری بیشتری می‌سوزاند.» (میرمسین زاهدی) (درک مطلب)

۷۶-

ترجمه جمله: «کدام‌یک از موارد زیر می‌تواند از متن نتیجه‌گیری شود؟» «هر چه انرژی بیشتری مصرف کنید، وزن بیشتری کم خواهید کرد.» (میرمسین زاهدی) (درک مطلب)

ترجمه متن درک مطلب ۲:

هنگامی که در مورد افرادی پرسیده می‌شود که بیشترین چیزها را به ما آموختند، آن‌هایی که در سختی‌ها کنار ما بودند، آن‌هایی که در لحظات خوب با ما خندیدند و در روزهای ناراحتی ما را درک کردند، اکثر ما فوراً به والدینمان فکر می‌کنیم. این درست است: والدین ما افرادی هستند که تقریباً در همه چیز در زندگی با ما بوده‌اند. مادران ما قبل از این‌که متولد شویم، ما را در طی ۹ ماه خسته‌کننده حمل می‌کنند و حداقل برای هجده سال پس از آن والدین ما، تنها برای فهرست کردن چند مورد، از ما مراقبت می‌کنند، ما را آموزش می‌دهند، به ما کمک می‌کنند و ما را از نظر مالی و تحصیلی تأمین می‌کنند. بدون آن‌ها، اکثر ما در مکان‌هایی که امروز هستیم، قرار نداشتیم. متأسفانه، با این‌حال، بسیاری از افراد با والدینشان به شیوه‌ای که سزاوار آن هستند، رفتار نمی‌کنند. نوجوانان اغلب در مورد موضوعات بسیار بی‌اهمیت بی‌وقفه با والدین خود جدل می‌کنند. جوانان دیگر والدین خود را نادیده می‌گیرند. آن‌ها در عوض وقت خود را صرف دوستان یا دنیای مجازی می‌کنند. همان‌طور که ما بزرگتر می‌شویم، تمایل داریم فراموش کنیم که والدین ما نیز در حال پیر شدن هستند و آن‌ها مجبور می‌شوند به‌تنهایی یا در خانه سالمندان زندگی کنند، درحالی‌که ما زندگی خانوادگی خود را شروع می‌کنیم (تشکیل خانواده می‌دهیم). نه تنها این بی‌توجهی به پدر و مادر ناعادلانه است، بلکه در اسلام نیز به‌شدت ممنوع است. احترام به والدین یکی از مهم‌ترین جنبه‌های اسلام است. خداوند به ما دستور داده بدون توجه به شرایطی که در آن قرار داریم، با والدینمان با احترام رفتار کنیم.

۷۷-

ترجمه جمله: «نویسنده در پاراگراف اول به «این درست است» اشاره می‌کند تا از مضمون اصلی همان پاراگراف بیشتر پشتیبانی کند.» (پوار علیزاده) (درک مطلب)

۷۸-

ترجمه جمله: «بر طبق متن، والدین ما برای حداقل ۱۸ سال از ما حمایت می‌کنند.» (پوار علیزاده) (درک مطلب)

۷۹-

ترجمه جمله: «کدام‌یک از موارد زیر می‌تواند به بهترین شکل جایگزین لغت “trivial” در پاراگراف ۲ شود؟» «بی‌اهمیت» (پوار علیزاده) (درک مطلب)

۸۰-

ترجمه جمله: «به احتمال زیاد، متن با مثالی از قرآن درباره اهمیت والدین در اسلام ادامه می‌یابد.» (پوار علیزاده) (درک مطلب)

**PART B: Cloze Test**

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

I enjoy walking in the zoo and watching different animals there. Tomorrow morning, my parents and I ...(88)... visit the small zoo near the park. I don't like to see animals kept at zoo, but my father said that these animals are dying out in the environment, so people bring them to the zoo so that these animals can remain ...(89)... I asked my father, "... (90)... is the environment?" and he said that every place in which animals can live naturally is the environment. He also said that the animals in the environment usually live ...(91)... than those kept at zoo, but the zoo is safe for them and protects them from hunters. The zoo will be our ...(92)... tomorrow, but I like to go and visit the environment one day.

- 88- 1) am going to 2) will go 3) are going to 4) will to
- 89- 1) alive 2) hospitable 3) amazing 4) famous
- 90- 1) who 2) why 3) where 4) when
- 91- 1) as long 2) the longest 3) as longer 4) longer
- 92- 1) destination 2) nationality 3) movie 4) drop

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Passage (1)

You sit down at a table with a pencil in hand and a sheet of paper in front of you. What's the first thing you draw? You probably start by drawing a line. A line is a way to connect one point to another point. There are many types of lines. Each kind helps artists create art that communicates certain feelings.

Straight lines travel directly from one point to the next in the quickest way possible, like the lowercase letter "l". Straight lines communicate correctness and directness.

Curved lines round from one end to another just like the letters "C" or "O". They are like a circle. Curved lines may communicate kindness or friendship.

Lines can be thick (fat) or thin or anywhere in between. You can draw a thick line by pressing harder on your pencil. Thick lines are heavy and certain. Thin lines, on the other hand, only need a small amount of press when you draw. Thin lines communicate lightness or quickness.

Finally, lines can take the form of a zigzag. Think of shark's teeth or the letter "Z". Zigzag lines communicate sharpness or hardness. The wavy lines are absolutely different from zigzag lines. Like the waves of the ocean, they can slowly go up and down. These lines can communicate that something is stupid and fun.

- 93- What is the best topic for this passage?
- 1) The language of lines 2) Drawing a wavy line
- 3) The straight lines 4) Zigzag and curved lines
- 94- What does the author describe in this passage?
- 1) different kinds of art 2) different kinds of lines
- 3) different artwork that uses lines 4) different ways to create art
- 95- What is the main idea of the passage?
- 1) Different kinds of lines can communicate just one feeling.
- 2) Some lines can communicate no feelings.
- 3) Lines cannot communicate feelings of an artist.
- 4) Different kinds of lines can communicate different feelings.

96- According to the passage, which sentence is NOT true?

- 1) Curved lines communicate kindness or friendship.
- 2) A straight line shows correctness and directness.
- 3) Zigzag lines go slowly up and down.
- 4) A line connects one point to another point.

Passage (2)

Samuel Johnson is a fascinating author. He began writing poetry as early as age 15, but throughout his lifetime, he wrote a great variety of works. For instance, he wrote plays and short biographies and articles. He wanted to be a teacher, but couldn't find work. He attempted to open a school, but too few students were interested so he turned to writing.

Unfortunately, his family lost nearly all of their money and fell into poverty. It was an extremely difficult time for them, and Johnson's writing did not bring in the money they needed. He wanted to complete his education at Pembroke College in Oxford, but he didn't have the money and was forced to quit early. He then tried to become a lawyer without a law degree and wasn't accepted. Finally, he decided to write a dictionary.

The world had dictionaries, but the English wanted a new one, as language was constantly changing and developing. With just six helpers, Johnson read several prominent books and then compiled and defined more than 40,000 words that he found in those books.

One of Johnson's unique accomplishments was that he defined all of the differing meanings of single words. His dictionary proved to be a model for all English dictionaries that followed. Some of his definitions contained witty humor as well, and people actually enjoyed reading the dictionary! He also included quotes. His astonishing accomplishment took only nine years to complete. Samuel Johnson published the Dictionary of the English Language in 1755. As a result, Oxford University awarded Johnson an honorary master's degree.

97- Samuel's attempt to found a school of his own ended in failure because

- 1) he first had to finish his education at college
- 2) not many students were willing to attend his school
- 3) starting a private school required a lot of money
- 4) he lacked the university degree necessary to start a school

98- The underlined word "constantly" in the third paragraph is closest in meaning to

- 1) frequently
- 2) rarely
- 3) effectively
- 4) immediately

99- All of the following are mentioned as factors of uniqueness in Johnson's dictionary EXCEPT

- 1) quotes
- 2) witty humor
- 3) synonyms and antonyms
- 4) different meanings for single words

100- The passage provides enough information to answer which of the following questions?

- 1) Where was Samuel Johnson born and brought up?
- 2) How many people worked to compile the Dictionary of the English Language?
- 3) Why did Samuel Johnson's family lose nearly all of their money and fall into poverty?
- 4) What are some of the books Johnson used to decide which words to include in his dictionary?



زبان انگلیسی ۱

(بیواد مؤمنی)

۷۶-

ترجمه جمله: «راشل بهتر است (باید) امروز چترش را با خودش ببرد. هواشناس در اخبار گفت که ممکن است اواخر بعد از ظهر امروز باران ببارد.»

نکته مهم درسی

برای برنامه‌های تلویزیونی از حرف اضافه "on" استفاده می‌کنیم. ضمناً از محتوای جمله می‌توان توصیه و پند را استنباط کرد، بنابراین "should" را انتخاب می‌کنیم. (گرا/امر)

(علی شکوهی)

۷۷-

ترجمه جمله: «در پی پیش‌رو بسیار هیجان‌انگیز است. هردو تیم دارند بهترین بازی خود را انجام می‌دهند. غیرممکن است که بگوییم چه کسی برنده خواهد شد.»

نکته مهم درسی

بعد از جای خالی اول از فعل "are" استفاده شده است. پس نهاد مناسب این فعل باید جمع، یعنی "teams" باشد. بعد از "both" اسم به صورت جمع می‌آید. از طرف دیگر، برای پیش‌بینی آینده بدون وجود شواهد و دلایل مشخص، از الگوی «فعل اصلی + will» استفاده می‌کنیم. (گرا/امر)

(علی شکوهی)

۷۸-

ترجمه جمله: «هفته قبل اولین باری بود که تا به حال شروع به بازی بسکتبال کرده بودم و به طرز وحشتناکی احساس کردم بدترین بازیکنی بودم که تاکنون وجود داشته است.»

نکته مهم درسی

با توجه به مفهوم کلی جمله و وجود کلمه "ever" (تا به حال)، مشخص است که باید از صفت عالی استفاده کنیم. می‌دانید که صفت بی‌قاعده "bad" در حالت تفضیلی به "worse" و در حالت عالی به "the worst" تبدیل می‌شود. (گرا/امر)

(شهاب اناری)

۷۹-

ترجمه جمله: «آن چه که دیشب اتفاق افتاد فهم و توضیحش سخت بود. من قویاً از آن‌ها پرسیدم در ساعت ۷ دیشب مشغول چه کاری بودند.»

نکته مهم درسی

وقتی درباره عملی در زمان گذشته حرف می‌زنیم، روشن است که جمله بعدی نیز باید با آن مطابقت زمانی داشته باشد. دلیل نادرستی گزینه‌های «۳» و «۴» آن است که به ترتیب از زمان حال ساده و حال استمراری استفاده کرده است. ضمناً بعد از کلمات ربط وسط جمله، شکل جمله نباید حالت پرسشی داشته باشد. دلیل نادرستی گزینه‌های «۱» و «۳» آن است که با فعل کمکی "were" و "do" جمله را آغاز کرده و این بدان معناست که شکل جمله پرسشی است. (گرا/امر)

(میرحسین زاهدی)

۸۰-

ترجمه جمله: «پیچی، سگ خانگی مورد علاقه جاستین داشت از بیماری وحشتناکی رنج می‌برد، به صورت شوکه‌آوری، همسرش تصمیم گرفت با تیر خلاصش کند.»

- ۱) زخمی کردن
- ۲) مبادله کردن
- ۳) جشن گرفتن
- ۴) ویران کردن

نکته مهم درسی

واژه "destroy" به معنی «از بین بردن، کشتن» نیز به کار می‌رود. (واژگان)

(مهتری احمدی)

۸۱-

ترجمه جمله: «همه ما باید روی زمین به صورت حلقه می‌نشستیم و در مورد فعالیت‌هایی که باید روز آینده انجام می‌دادیم، صحبت می‌کردیم.»

- ۱) حلقه
- ۲) بدن
- ۳) سفر
- ۴) عوارض

(واژگان)

(محبوبه ایتسام)

۶۷-

پیامبران و امامان بهترین گواهان قیامت‌اند، زیرا ظاهر و باطن اعمال انسان‌ها را دیده‌اند و از هر خطایی مصون‌اند.

(فیروز نژادنیف - تبریز)

۶۸-

امام کاظم (ع) فرمود: «خدایا می‌دانم که بهترین توشه مسافر کوی تو عزم و اراده‌ای است که با آن خواستار تو شده باشد.» (دین و زندگی، ۸، درس ۸، صفحه ۸۳)

(مرتضی مهنی کبیر)

۶۹-

عفاف حالتی در انسان است که به وسیله آن خود را در برابر تندروری‌ها و کندروی‌ها کنترل می‌کند تا بتواند در مسیر اعتدال و میانه‌روی پیش رود و از آن خارج نشود؛ یعنی در برآورده کردن هر یک از علایق و نیازهای درونی به گونه‌ای عمل نمی‌کند که یا به طور کامل غرق در آن شود و از دیگر نیازها غافل شود یا به طور کل آن را کنار گذارد و به کوتاهی و تفریط دچار شود، بلکه در حد مطلوب و صحیح به برآورده کردن همه نیازها توجه دارد. به همان میزان نیز که رشته‌های عفاف انسان ضعیف و گسسته می‌شود، آراستگی و پوشش سبک‌تر شده و جنبه خودنمایی به خود می‌گیرد.

(دین و زندگی، ۸، درس ۱۱، صفحه‌های ۱۲۶ و ۱۲۷)

(ومیره کاغزی)

۷۰-

انسان عقیف چه مرد و چه زن، خود را کنترل می‌کند و آراستگی خود را در حد متعادل نگه می‌دارد و به تبرج (تندروی در آراستگی) دچار نمی‌شود. یکی از جلوه‌های عفاف، آراستگی و مقبولیت است.

(ابوالفضل امرزاره)

۷۱-

با توجه به آیه «وَ أَقِمِ الصَّلَاةَ إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَىٰ عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَ تَذَكَّرُ اللَّهُ أَكْبَرُ وَ اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَصْنَعُونَ» علم خداوند، ضامن اجرای صحیح دستورهای اوست: «وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَصْنَعُونَ» و بالاترین ثمره و سود نماز، یاد خداست: «لَذَكَرَ اللَّهُ أَكْبَرُ»

(دین و زندگی، ۱۰، درس ۱۰، صفحه ۱۱۳)

(محبوبه ایتسام)

۷۲-

اگر در هنگام گفتن تکبیر به بزرگی خداوند بر همه چیز توجه داشته باشیم، به آنچه در مقابل خداوند قرار دارد، توجه نخواهیم کرد.

(دین و زندگی، ۱۰، درس ۱۰، صفحه ۱۱۳)

(محبوبه ایتسام)

۷۳-

مستکبران و ستمگران برای رسیدن به منافع دنیایی خود، حقوق ملت‌ها را زیر پا می‌گذارند و آنان را از حقوقشان محروم می‌کنند. این امر با مبارزه برطرف خواهد شد.

(دین و زندگی، ۹، درس ۹، صفحه ۱۰۳)

(ابوالفضل امرزاره)

۷۴-

هر قدر عزم قوی‌تر باشد، رسیدن به هدف آسان‌تر است. عهد و پیمان خود را در زمان‌های معینی، مانند آخر هر هفته، آخر هر ماه یا شب‌های قدر هر سال، تکرار کنیم تا استحکام بیشتر پیدا کند و به فراموشی سپرده نشود.

(دین و زندگی، ۸، درس ۸، صفحه‌های ۸۷ و ۸۸)

(امین اسراییل‌پور)

۷۵-

وجوب روزه مربوط به مسافری است که برای انجام کار حرام سفر کرده باشد و امساک (خودداری) و اجتناب از روزه مربوط به مسافری است که بخواهد کمتر از ده روز در جایی که سفر کرده، بماند.

(دین و زندگی، ۱۰، درس ۱۰، صفحه ۱۱۸)



۹۰- (عبدالرشید شفیعی)

۱) چه کسی (۲) چرا
۳) کجا (۴) چه موقع (کلوز تست)

۹۱- (عبدالرشید شفیعی)

نکته: چون حرف "than" در صورت سؤال آمده است، پس باید از صفت تفضیلی که با ساختار "adjective+er" درست می شود استفاده کرد. (کلوز تست)

۹۲- (عبدالرشید شفیعی)

۱) مقصد (۲) ملیت
۳) فیلم (۴) قطره (کلوز تست)

۹۳- (امیرمسین مراد)

ترجمه جمله: «چه چیزی بهترین موضوع برای این متن است؟»

«زبان خطها» (درک مطلب)

۹۴- (امیرمسین مراد)

ترجمه جمله: «نویسنده در این متن چه چیزی را توصیف می کند؟»

«انواع متفاوت خطها» (درک مطلب)

۹۵- (امیرمسین مراد)

ترجمه جمله: «ایده اصلی این متن چیست؟»

«انواع متفاوت خطها می تواند احساسات متفاوتی را انتقال دهد.» (درک مطلب)

۹۶- (امیرمسین مراد)

ترجمه جمله: «طبق متن، کدام جمله صحیح نیست؟»

«خطهای زیگرگی به آرامی بالا و پایین می رود.» (درک مطلب)

۹۷- (رضا کیاسالار)

ترجمه جمله: «تلاش ساموئل برای تأسیس مدرسه ای از آن خود به شکست منجر شد، زیرا دانش آموزان زیادی برای شرکت در مدرسه اش مشتاق نبودند.» (درک مطلب)

۹۸- (رضا کیاسالار)

ترجمه جمله: «واژه "constantly" (مداوماً) که زیر آن خط کشیده شده در بند سوم از لحاظ معنایی به "frequently" (مکرراً) نزدیک ترین است.» (درک مطلب)

۹۹- (رضا کیاسالار)

ترجمه جمله: «همه موارد زیر به عنوان عوامل منحصربه فرد بودن در فرهنگ لغت جانسون ذکر شده اند به جز مترادفها و متضادها.» (درک مطلب)

۱۰۰- (رضا کیاسالار)

ترجمه جمله: «متن برای پاسخ گویی به کدام یک از سؤالات زیر اطلاعات کافی را فراهم می کند؟»

«چند نفر آدم کار کردند تا فرهنگ لغت زبان انگلیسی را جمع آوری کنند؟» (درک مطلب)

۸۲- (پور مؤمنی)

ترجمه جمله: «تمام تلاشم را کردم تا یک توضیح به طور منظم سازماندهی شده را برای اجرای پروژه کامپیوتری کردن سیستم کتابخانه در دانشگاه ارائه دهم.»

۱) تقریباً (۲) واقعاً
۳) به سختی (۴) به طور منظم (واژگان)

۸۳- (پور مؤمنی)

ترجمه جمله: «حادثه ای که دیشب در شیکاگو رخ داد در واقع (حقیقت) بازی سیاسی جدیدی بود برای مردم تا بحران اخیر را فراموش کنند.»

۱) ایمان (۲) بیمار
۳) توجه (۴) حقیقت (واژگان)

۸۴- (غرهادر مسین پوری)

ترجمه جمله: «این یک واقعیت روشن است که موفقیت یک شبه به دست نمی آید. مردان و زنان بزرگ فقط با تلاش مستمر اهدافشان را به دست می آورند.»

۱) خوشبخت (۲) شگفت آور
۳) رو به پائین (۴) مستمر (واژگان)

۸۵- (میرمسین زاهری)

ترجمه جمله: «لیلی عزیزم خیلی مسن شده و این زندگی شهری شلوغ برای او هیچ جذابیتی ندارد؛ بنابراین، تصمیم گرفته است در یک روستای کوچک کنار دریا زندگی کند.»

۱) تفریح (۲) امکان
۳) آگاهی (۴) جذابیت (واژگان)

۸۶- (علی شکوهی)

ترجمه جمله: «برطبق الواح یافت شده در مناطق مرکزی ایران، به طور خاص کاشان، تاریخ نگارش در ایران باستان به ۵ تا ۷ هزار سال قبل برمی گردد.»

۱) داخلی (۲) باستانی
۳) صبور (۴) سریع (واژگان)

۸۷- (میرمسین زاهری)

ترجمه جمله: «آتش نشانها نتوانستند آتشی را خاموش کنند که به وسیله کودک کوچکی به وجود آمد که فقط از سر شیطنت کودکانه اش، می خواست شمع را روشن کند.»

۱) پر کردن (۲) خاموش کردن
۳) بستن بند کردن (۴) پیاده شدن (واژگان)

۸۸- (عبدالرشید شفیعی)

نکته: از ساختار "be going to+ verb" برای عمل برنامه ریزی شده در آینده استفاده می شود. فاعل جمله جمع است، پس به "are" نیاز داریم. (کلوز تست)

۸۹- (عبدالرشید شفیعی)

۱) زنده (۲) مهمان نواز
۳) شگفت انگیز (۴) مشهور (کلوز تست)



64- According to the text, which of the following statements is TRUE?

- 1) The Three Kings Day is one of the holidays which is held in May.
- 2) The Epiphany or little Christmas falls on a different date each year.
- 3) The Epiphany was inspired by the story of Three Wise Men.
- 4) The person who finds the Jesus figurine has to provide entertainment for the rest of the year.

65- According to the above passage, all descriptions about Rosca is true EXCEPT that

- 1) it is a bread in which a small figure is put
- 2) it is a kind of sweet baked in the form of a ring
- 3) it is a specific custom for a national day in Mexico on December
- 4) it indicates which person should hold another party

66- The passage speaks about all of the followings EXCEPT that

- 1) The Mexicans' celebration which ends on January 6th is called the Epiphany
- 2) Epiphany is a Christian festival held in the memory of the Magi
- 3) Magi refers to Three Wise Men who came to see baby Jesus
- 4) Three Kings Day is held shortly before the Christmas

Passage (2)

There are some ways to help and respect the elderly. You may find the following useful passage in dealing with the elderly people in your family. Offer to provide support. Elders often need some kind of help with day to day tasks. They may need help reading their emails, or they may need constant care because of their health problems. Let them know you are interested in helping them. Don't guess about what the person needs or wants. If you do, the person may feel that you think they are disabled or you don't respect them. You can say something like, "Grandmother, I know you may not need my help, but if you'd like some help around the house, I'd love to do that for you."

Take on the responsibilities you can. You might not be able to provide all the care that the person needs. For example, if someone needs nursing around the clock, and you are not available all the time. However, you can hire a nurse by paying to satisfy their needs. The problem is that in some cultures, it is considered disrespectful or a failure to hire someone outside the family to care for an elder.

Don't ignore or forget yourself. Taking care of an elder may create some change in your life, but it should not cause you to lose your job or give up your musts.

Help them stay healthy. Elders may have a hard time staying active and eating healthy meals. They may have trouble moving around. Shopping and cooking may be difficult for them. Visit the person regularly and go for a walk with them. Even a short walk provides fresh air and movement. Bring them food when you come for a visit. In this way, they won't need to spend a lot of energy to get a nutritious meal. If you can't bring them food, look into programs such as Meals on Wheels which can deliver food to the elderly.

67- Which one is TRUE according to the passage?

- 1) We should offer help to the elderly if they need.
- 2) We should guess about the elderly's needs.
- 3) We should help the elderly without asking them.
- 4) The elderly should listen to what we say.

68- The underlined word "constant" in the passage is closest in meaning to

- 1) excellent
- 2) important
- 3) practical
- 4) continuous

69- Regarding our responsibilities towards the elderly, we

- 1) can hire a nurse to take care of them
- 2) should ask them to forgive us
- 3) should be at their service at any event
- 4) can give up our jobs to meet their needs

70- All of the following sentences are true about the passage EXCEPT

- 1) The elderly can use delivery meal if necessary
- 2) The elderly should spend a lot of time preparing their food
- 3) Walking with the elderly and bringing them food are advised by the author
- 4) Taking care of the elderly outside the house is not appreciated in some cultures



کل مباحث زبان انگلیسی ۲
درس ۱ تا پایان درس ۳
صفحه‌های ۱۵ تا ۱۰۷

PART C: Grammar and Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the answer on your answer sheet.

زبان انگلیسی ۲

71- Needless to say, it will be much more helpful, and of course quite pleasing, ... English Literature if you ... your PhD in one of the world's top universities.

- 1) to study /start
2) studying / will start
3) to study / started
4) studied / start

72- We are pleased to inform you that all textbooks for university students are available at a/an Moreover, you are allowed to pay for your intended shopping list online.

- 1) discount
2) charity
3) attempt
4) income

73- Her name, to your eye, is a little word ... of a few letters on the page, but, to me, it means love, hope and a human being second to perfection.

- 1) made up
2) called back
3) grew up
4) gotten back

74- One of the most ... asked questions is why the new means of communications such as Facebook, Twitter and Telegram must be blocked in their country.

- 1) generously
2) fortunately
3) commonly
4) patiently

75- As you find out in your practical life, children raised in a house with a ... atmosphere will certainly enjoy a very reliable personality and self -confidence.

- 1) diverse
2) cheerful
3) unsafe
4) medical

PART D: Cloze Test

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Iranian's ceremony for the new year is called "Norooz". It starts on the first day of Farvardin and goes on for thirteen days. People take part in this ceremony ... (76)... visiting their relatives. Iranian people ... (77)... go to work during these days because they think it is a time for them to relax and relax only. As a result of that, most people gain ... (78)... weight during Norooz, and they don't follow a healthy diet. Norooz ceremony ... (79)... present in Persian culture for thousands of years, and people wait a whole year to see it coming. As an interesting hobby for Norooz, some people take their children to the zoo so that they can ... (80)... zoo animals.

- 76- 1) in order to
2) no matter
3) in a way that
4) by means of
77- 1) mostly
2) nearly
3) rarely
4) luckily
78- 1) a few
2) a lot
3) few
4) lots of
79- 1) was
2) has to be
3) had been
4) has been
80- 1) experience
2) quit
3) feed
4) excite



زبان انگلیسی ۱

۵۴-

(ومیره کاغزی)

حدیث صورت سؤال جدایی‌ناپذیری میان حضرت علی (ع) و قرآن را می‌رساند که با حدیث ثقلین هم‌مفهوم است و تمسک به قرآن، اهل بیت و (عترت) که حضرت علی (ع) از مصادیق آن است، باعث سعادت‌مندی و رستگاری می‌شود و این دو (عترت و قرآن) جدایی‌ناپذیرند.

(دین و زندگی ۲، درس‌های ۵ و ۶، صفحه‌های ۶۷ و ۸۴)

۵۵-

(محبوبه ابتهام)

این‌که انسان می‌خواهد بداند برای چه زندگی می‌کند؟ (چرا زیستن؟) بیانگر شناخت هدف زندگی است.

براساس سخن امام کاظم (ع)، کسانی پیام الهی را بهتر می‌پذیرند که از معرفت برتری برخوردار باشند.

(دین و زندگی ۲، درس ۱، صفحه‌های ۷ و ۱۰)

۵۶-

(ومیره کاغزی)

خداوند در قرآن می‌فرماید: «به راستی که پیامبرانمان را همراه با دلایل روشن فرستادیم و همراه آنان کتاب آسمانی و میزان نازل کردیم تا مردم به اقامه عدل و داد برخیزند.»

(دین و زندگی ۲، درس ۴، صفحه ۵۰)

۵۷-

(عباس سیرشیرینی)

با توجه به پیام آیه شریفه «آما یرید الله لیذهب عنکم ... همانا خدا اراده کرده که دورگرداند از شما اهل بیت پلیدی و ناپاکی را و شما را کاملاً پاک و طاهر قرار دهد». اهل بیت کاملاً پاک و طاهرند (معصوم‌اند) و حضرت زهرا (س) از اهل بیت است و معصوم می‌باشد، بنابراین مسلمانان باید از سخنان و رفتار ایشان پیروی کنند.

(دین و زندگی ۲، درس ۵، صفحه‌های ۷۰ و ۷۱)

۵۸-

(فیروز نزار نبف - تبریز)

پیامبر (ص) فرمود: «هر کس بمیرد و امام زمان خود را نشناسد، به مرگ جاهلی مرده است.»

(دین و زندگی ۲، درس ۹، صفحه ۱۳۱ و ۱۳۲)

۵۹-

(امین اسیران‌پور)

در زمان امام صادق (ع) ناخشنودی نسبت به دستگاه بنی‌امیه به اوج رسیده بود. زمان امام کاظم (ع) دورهٔ اختناق شدید بود.

(دین و زندگی ۲، درس ۸، صفحه ۱۱۶)

۶۰-

(سیدامسان هنری)

وظایف رهبر نسبت به مردم: ۱- تلاش برای اجرای احکام و دستورات الهی در جامعه ۲- حفظ استقلال کشور و جلوگیری از نفوذ بیگانگان ۳- تصمیم‌گیری براساس مشورت ۴- ساده‌زیستی

وظایف مردم نسبت به رهبر: ۱- وحدت و همبستگی اجتماعی ۲- استقامت و پایداری در برابر مشکلات ۳- افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی ۴- مشارکت در نظارت همگانی ۵- اولویت دادن به اهداف اجتماعی.

(دین و زندگی ۲، درس ۱۰، صفحه‌های ۱۴۶ تا ۱۴۸)

۶۱-

(یوار مؤمنی)

ترجمه جمله: «برای هرکسی که از آدم‌های محبوب زندگی‌اش به دور است، بهار همچون خزانی بی‌پایان است: شاید (به ظاهر) لیخندی بر چهره داشته باشی، اما، در قلب (باطن)، آماده‌ای که برای این لحظات غمبار بزنی زیر گریه.»

نکته مهم درسی

پس از فعل وجهی "may" نیاز به شکل ساده فعل داریم، لذا "put" درست است.

(گراهر)

۶۲-

(یوار مؤمنی)

ترجمه جمله: «دیشب جان خیلی خسته بود بنابراین او، به امید یک خواب نشاط‌آور، زودتر از معمول به رختخواب رفت.»

نکته مهم درسی

در این سؤال، مقایسه‌ای بین دو چیز یعنی هنگام به رختخواب رفتن در یک شب خاص و به رختخواب رفتن همیشگی صورت می‌گیرد، پس به ترکیب تفضیلی یا تساوی نیاز داریم (دلیل نادرستی گزینه «۴»، گزینه «۱»، از نظر معنایی با مفهوم کلی جمله سازگار نیست و رد می‌شود. گزینه «۳» را نیز به دلیل آن‌که "early" صفت دو بخشی ی-دار است و "more" نمی‌گیرد، حذف می‌کنیم.

(گراهر)

۶۳-

(میرمسین زاهدی)

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای این متن می‌تواند «روز سه پادشاه» باشد.»

(درک مطلب)

۶۴-

(میرمسین زاهدی)

ترجمه جمله: «بر اساس متن، کدام‌یک از جملات زیر درست است؟»
«عید تجلی از داستان سه مرد دانا الهام گرفته شده است.»

(درک مطلب)

۶۵-

(میرمسین زاهدی)

ترجمه جمله: «بر اساس متن بالا، همهٔ توصیفات در مورد "Rosca" «روسکا» درست است، به‌جز این‌که آن سنتی خاص برای یک تعطیلی ملی در مکزیک در دسامبر است.»

(درک مطلب)

۶۶-

(میرمسین زاهدی)

ترجمه جمله: «متن بالا در مورد همهٔ موارد زیر صحبت می‌کند، به‌جز این‌که روز سه پادشاه کمی قبل از کریسمس برگزار می‌شود.»

(درک مطلب)

۶۷-

(علی عاشوری)

ترجمه جمله: «کدام‌یک مطابق متن درست است؟»
«در صورت نیاز سالمندان (به کمک ما)، باید به آنان پیشنهاد کمک کنیم.»

(درک مطلب)



۶۸-

(علی عاشوری)

ترجمه جمله: «کلمه‌ای که در متن زیر آن خط‌کشیده شده، "constant" «دائمی» از نظر معنی به "continuous" «مستمر» نزدیک‌تر می‌باشد.»

(درک مطلب)

۶۹-

(علی عاشوری)

ترجمه جمله: «با در نظر گرفتن مسئولیت‌های ما در قبال بزرگسالان، ما می‌توانیم پرستاری را استخدام کنیم تا از آن‌ها مراقبت کند.»

(درک مطلب)

۷۰-

(علی عاشوری)

ترجمه جمله: «همه جمله‌های زیر درباره متن درست است، به‌غیر از این که سالمندان باید وقت زیادی را صرف آماده کردن غذایشان کنند.»

(درک مطلب)

زبان انگلیسی ۲

۷۱-

(بورا مؤمنی)

ترجمه جمله: «نیازی به گفتن نیست، مطالعه ادبیات انگلیسی به‌مراتب مفیدتر و البته کاملاً خوشایند خواهد بود، اگر شما در یکی از دانشگاه‌های عالی جهان دوره دکتری‌تان را آغاز کنید.»

نکته مهم درسی

این سؤال ترکیبی از جمله‌های شرطی نوع اول و کاربرد مصدر به همراه صفت است. می‌دانید که بعد از صفت باید از فعل همراه با "to" استفاده کنیم. با این توضیح به راحتی دو گزینه «۲ و ۴» را حذف می‌کنیم. از طرفی در جمله‌های شرطی نوع اول، بعد از "if" باید از حال ساده یعنی گزینه «۱» استفاده کرد.

(گراهر)

۷۲-

(مهری امیری)

ترجمه جمله: «خوشحالیم که به شما اطلاع دهیم همه کتاب‌های درسی برای دانشجویان دانشگاه با تخفیف موجودند. به‌علاوه، شما مجازید که به‌صورت آنلاین پول فهرست خرید مورد نظرتان را پرداخت کنید.»

(۲) خیریه

(۱) تخفیف

(۴) درآمد

(۳) تلاش

(واژگان)

۷۳-

(بورا مؤمنی)

ترجمه جمله: «از نظر شما، نام او، یک کلمه کوچک بر روی صفحه است که از چند حرف تشکیل شده، اما برای من به معنای عشق، امید و انسانی قرین کمال است.»

(۲) مجدداً تماس گرفتن

(۱) تشکیل دادن

(۴) برگشتن

(۳) رشد کردن

(واژگان)

۷۴-

(شهاب اناری)

ترجمه جمله: «یکی از سؤالاتی که عموماً پرسیده می‌شود، این است که چرا در کشور آن‌ها ابزارهای جدید برقراری ارتباطات مانند فیس‌بوک، توئیتر و تلگرام باید مسدود شوند.»

(۲) خوشبختانه

(۱) سخاوتمندانه

(۴) صبورانه

(۳) عموماً

(واژگان)

۷۵-

(رضا کیاسالار)

ترجمه جمله: «همان‌طور که در زندگی عملی‌تان درمی‌یابید، کودکانی که در یک خانه با جوی شاد بزرگ می‌شوند، قطعاً از شخصیتی بسیار قابل‌اعتماد و از اعتماد به نفس برخوردار خواهند بود.»

(۲) شاد

(۱) متنوع

(۴) پزشکی

(۳) ناامن

(واژگان)

۷۶-

(عبدالرشید شفیعی)

(۲) فرقی ندارد

(۱) برای این‌که

(۴) از طریق، به وسیله

(۳) طوری‌که

(کلوزتست)

۷۷-

(عبدالرشید شفیعی)

(۲) تقریباً

(۱) اکثراً

(۴) با خوش‌شانسی

(۳) به ندرت

(کلوزتست)

۷۸-

(عبدالرشید شفیعی)

نکته: چون "weight" اسم غیر قابل شمارش است. گزینه‌های «۱ و ۳» غلط‌اند. "a lot" اگر در آخر "of" می‌داشت صحیح می‌بود.

(کلوزتست)

۷۹-

(عبدالرشید شفیعی)

نکته: به ساختار زمان حال کامل که برای بیان عملی که از گذشته تا کنون امتداد داشته و از طریق "have/ has+ p.p" بیان می‌شود، دقت کنید.

(کلوزتست)

۸۰-

(عبدالرشید شفیعی)

(۲) ترک کردن

(۱) تجربه کردن

(۴) هیجان‌زده کردن

(۳) غذا دادن

(کلوزتست)

۱۵ دقیقه

دانش‌آموزان گرامی در صورتی که شما زبان غیرانگلیسی (فرانسه یا آلمانی) آزمون می‌دهید، سؤال‌های مربوط به خود را از مسئولین حوزه دریافت کنید.

زبان انگلیسی (۱)

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس زبان انگلیسی، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زبان انگلیسی ۱

مباحث کل کتاب

درس ۱ تا پایان درس ۴
صفحه ۱۵ تا صفحه ۱۱۹**PART A: Grammar and Vocabulary**

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the answer on your answer sheet.

- 61- Mr. Ahmadi asked his students what makes the human body less able to protect ... against diseases like influenza.
- 1) itself 2) themselves 3) himself 4) ourselves
- 62- It is much ... to learn a language in a country where it is not spoken.
- 1) more difficult 2) difficult than 3) most difficult 4) very difficult
- 63- Celsius invented his scale ... observations to determine the shape of the Earth.
- 1) since he has made 2) while he was making 3) when he is 4) was making his
- 64- The company is still facing the same situation and the information I have got will help us solve this problem. Now, I believe that everybody ... listen to me very
- 1) must / careful 2) should / carefully 3) can / with care 4) may / carefully
- 65- There was a/an ... on the board saying that the class had been cancelled. That's why the students were very happy.
- 1) notice 2) sign 3) state 4) action
- 66- If humans do not take immediate action to ... their environment, they will have to find other new places to live.
- 1) defend 2) increase 3) protect 4) donate
- 67- The tallest building which was located in the downtown was destroyed by the fire and most ... is going to be replaced by a huge new shopping center.
- 1) suitably 2) probably 3) generously 4) easily



پس از برگزاری هر آزمون نکات گرامری همان آزمون را به‌صورت نکته‌وار در دفترچه‌ای وارد کنید. با مرور این نکات به‌صورت مداوم می‌توانید در مباحث‌های گرامری تبحر خوبی پیدا کنید.

**PART B: Cloze Test**

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Can you taste sounds or see symphonies of color whenever you hear a song? If your answer to these is "yes", you may have a/an ...(68)... condition known as synesthesia. People with synesthesia experience a unique mixing of two senses. Although there are some ...(69)... types of synesthesia, the most common form ...(70)... place when someone always sees a certain color in response to a certain letter of the alphabet or a certain number. For example, a person with synesthesia might see the word "plain" as green or the number "4" as brown. There are also other types of synesthesia which involve hearing sounds in response to smell, smelling something in response to touch, or feeling something in response to sight. In the future, some researchers ...(71)..., studying the mechanisms of synesthesia ...(72)... provide very valuable information for brain science research. This can also allow us to better understand how our brains guide us and help us deal with our world more easily.

- | | | | |
|---------------------|----------------|------------------|--------------|
| 68- 1) boring | 2) endangered | 3) ashamed | 4) wonderful |
| 69- 1) average | 2) different | 3) worried | 4) daily |
| 70- 1) to take | 2) taking | 3) take | 4) takes |
| 71- 1) break | 2) destroy | 3) believe | 4) invent |
| 72- 1) are going to | 2) is going to | 3) will going to | 4) will be |

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Passage 1

Most animals use more than one species as food. Therefore, the term "food web" is a better description of the food relationship than the term "food chain." A "food web" is a complex feeding system that contains several food chains. For example, mice, rabbits, and deer eat plants, owls eat meat and rabbits, and mountain lions eat rabbits and deer. These five species are parts of food chains that together form a food web.

The first link in a food chain is always a green plant. Only organisms with chlorophyll, such as green plants, can make food. For example, the first link in the aquatic chains is algae. Most algae are microscopic green plants that produce food by photosynthesis, a process in which energy from sunlight converts carbon dioxide and water to sugar. Tiny fish in lakes, streams, and oceans eat algae. In turn, they are eaten by larger fish. These larger fish are eaten by still larger fish. Algae make the food supply for fish. This food is then passed through the food chains as one animal eats another.

Organisms may be divided into three groups based on how they obtain food. These groups are producers, decomposers, and consumers. Organisms containing chlorophyll are producers. Thus, green plants are producers. Animals that eat other animals and plants are consumers. Microbes, one-celled organisms that cause the decay of the dead animals and plants, are decomposers. Since decomposers cannot make their food, they are also consumers.

73- What is the main purpose of this passage?

- 1) To determine which food chain is the most effective
- 2) To describe the food network among plants and animals
- 3) To explain the process of photosynthesis in green plants
- 4) To protect endangered plant species

74- According to the author, what is a “food web”?

- 1) A complicated system of several food chains
- 2) A society that makes food
- 3) The relationship of one green plant to another
- 4) Organisms that make their food

75- The author divides the organisms according to

- 1) how they use energy
- 2) how they get food
- 3) how much energy they need to move
- 4) whether they live on the land or in the sea

76- According to the passage, which statement is NOT true?

- 1) Producers are organisms that contain chlorophyll.
- 2) Decomposers, such as microbes, are also producers.
- 3) The process of photosynthesis happens in organisms with chlorophyll.
- 4) Algae are the first links in the aquatic chains.

Passage 2

There are several ways to create a photograph. The most common photographs are made by using a camera. In many ways, a camera works like the human eye. Like the eye, the camera takes in rays of light reflected from a subject. It then focuses the rays into an image. Older cameras record the image on inserted film. Newer digital cameras record the image on an electronic storage device such as a memory card. Once the image is captured, it can be seen and enjoyed by many people.

When using a camera, the photographic process requires care and patience. Creating great printed photographs by using older cameras requires five steps: (1) finding a subject, (2) focusing on the subject, (3) exposing the film, (4) developing the film, and (5) producing the photograph. Many professional photographers do all five steps themselves. They use a room called a darkroom. It's “dark” so that light doesn't ruin the negatives.

Photography makes our lives richer in many ways. Through photographs we can learn about other parts of the world and see how people live. We can also imagine what life was like in other time periods since the mid-1800s, when the camera was invented. Special cameras can capture images in places most human beings can't go, like distant planets or deep oceans. But, best of all, photographs remind us of the special people and special times in our lives. Millions of people use cameras to take pictures of their family, friends, and special celebrations. For them, the photographs they take are priceless.

77- According to the passage, the most common photographs are made by using what?

- 1) A phone app
- 2) Papers exposed to light
- 3) A camera
- 4) Graphs and charts

78- What does the passage list?

- 1) The five steps for creating digital photographs using a newer camera
- 2) The five steps for creating printed photographs using an older camera
- 3) The five steps for creating digital photographs using an older camera
- 4) Famous photographers and the work they have done

79- How are newer cameras different from older cameras?

- 1) Creating photographs using newer cameras takes care and patience. Using older cameras does not.
- 2) Newer cameras work like the human eye. Older cameras do not work like the human eye.
- 3) Newer cameras record images on an electronic storage device. Older cameras record images on inserted film.
- 4) Newer cameras take in rays of light reflected from a subject. Older cameras release rays of light reflected from a subject.

80- What is the passage mainly about?

- 1) The importance of photography in our society
- 2) Different types of cameras used to make photographs
- 3) How photographs are made without the use of cameras
- 4) How to make photographs and the role they play in our lives



(سیر امسان هنری)

۵۷-

غافلگیرکننده ناگهانی ← شنیده شدن صدایی مهیب
به دنبال راه فرار بودن ← زنده شدن همه انسان‌ها
آشکار شدن حقایق ← کنار رفتن پرده از حقایق عالم

(سال دهم، درس ۶، صفحه‌های ۷۱ و ۷۲)

(ممبوه ایتسام)

۵۸-

امام صادق (ع) فرمودند: «قلب انسان حرم خداست؛ در حرم خدا، غیر خدا را جا ندهید.»

امام سجاد (ع) فرمودند: «... و آن کس که با تو انس گیرد، لحظه‌ای از تو رویگردان نشود.»

(سال دهم، درس ۹، صفحه‌های ۱۰۶ و ۱۰۸)

(ممد رضایی بقا)

۵۹-

امام کاظم (ع) در جواب برادرش که پرسید: «دیدن چه مقدار از بدن زن نامحرم جایز است؟» فرمود: «چهره و دست تا مچ.»

پیشوایان در چنین احادیثی، در شرح و تفسیر آیات قرآن کریم، حدود پوشش را مشخص و ما را به رعایت عفاف دعوت کرده‌اند.

(سال دهم، درس ۱۲، صفحه ۱۴۳)

(ابوالفضل امیرزاده)

۶۰-

برخی از نجاسات عبارت‌اند از:

- خون انسان و هر حیوانی که خون جهنده دارد.

- ادرار و مدفوع انسان و حیوان‌های حرام گوشتی که خون جهنده دارند.

- مردار انسان و هر حیوانی که خون جهنده دارد.

نوشیدن شراب، چه کم و چه زیاد حرام است و در زمره بزرگ‌ترین گناهان شمرده شده است. خداوند در قرآن درباره این عمل ناروا می‌فرماید:

«ای مردمی که ایمان آورده‌اید؛ به راستی شراب و قمار و بت‌پرستی و تیرک‌های بخت‌آزمایی، پلید و از کارهای شیطانی است. پس از آن‌ها دوری کنید تا رستگار شوید. شیطان می‌خواهد با شراب و قمار بین شما دشمنی و کینه ایجاد کند و شما را از یاد خدا دور سازد و از نماز باز دارد.»

(سال دهم، درس ۱۰، صفحه ۱۲۲)

زبان انگلیسی (۱)

(علی عاشوری)

۶۱-

ترجمه جمله: «آقای احمدی از دانش‌آموزانش پرسید که چه چیزی باعث می‌شود که بدن انسان در مقابل بیماری‌هایی مثل آنفولانزا کم‌تر بتواند از خودش محافظت کند.»

نکته مهم درسی

ضمیر انعکاسی "itself" در مطابقت با اسم "the human body" می‌آید.

(گرامر)

(میرسین زاهدی)

۶۲-

ترجمه جمله: «یادگیری یک زبان در کشوری که آن (زبان) آن‌جا صحبت نمی‌شود خیلی دشوارتر است.»

نکته مهم درسی

مفهوم جمله صفت تفضیلی را نشان می‌دهد، زیرا که آموزش زبان در دو موقعیت متفاوت مقایسه می‌شود، پس گزینه‌های «۱» و «۲» درست به نظر می‌رسند. قبل از صفت تفضیلی، "much" برای تأکید به کار می‌رود.

(گرامر)

(ابوالفضل امیرزاده)

۵۰-

پروردگار، به ما نیرویی عنایت کرده تا با آن بیندیشیم و مسیر درست زندگی را از راه‌های غلط تشخیص دهیم. حقایق را دریابیم و از جهل و نادانی دور شویم. (عقل) ترجمه‌ی آیه ۵۸ سوره مائده:

«آن‌ها هنگامی که مردم را به نماز فرا می‌خوانید، آن را به مسخره و بازی می‌گیرند، این به خاطر آن است که آنها گروهی هستند که تعقل نمی‌کنند.»

(سال دهم، درس ۲، صفحه ۲۹)

(فیروز نژاد زینف - تبریز)

۵۱-

با توجه به این‌که انسان عین عمل خود را می‌بیند، در آخرت ظلم امکان‌پذیر نیست و آیه «انما یا کلون فی بطونهم ناراً» بیانگر این مفهوم است. بهشتیان چون به بهشت رسند، درها را به روی خود گشوده می‌بینند.

(سال دهم، درس ۷، صفحه‌های ۸۱ و ۸۶)

(وهیده کاغزی)

۵۲-

قرآن می‌فرماید: «و نماز را برپا دار که نماز از کار زشت و ناپسند باز می‌دارد و قطعاً یاد خدا بالاتر است (و لذكر الله اكبر) و خدا می‌داند چه می‌کنید.» و اگر در رکوع و سجود، عظمت خدا را در نظر داشته باشیم، در مقابل مستکبران خضوع و خشوع نخواهیم کرد.

(سال دهم، درس ۱۰، صفحه‌های ۱۲۰ و ۱۲۱)

(ممد آقاصاح)

۵۳-

تکرار دائمی نماز در شبانه‌روز، آراستگی و پاک‌سازی انسان را در طول روز حفظ می‌کند و زندگی را پاک و باصفا می‌سازد. حدیث شریف «دو رکعت نماز که با بوی خوش گزارده شود، بهتر از هفتاد رکعت نماز بدون بوی خوش است» به آن اشاره دارد و مؤید این نکته است که آراستگی اختصاص به زمان حضور در اجتماع ندارد، بلکه شامل حضور در خانواده و زمان عبادت نیز می‌شود.

(سال دهم، درس ۱۱، صفحه‌های ۱۳۲ و ۱۳۴)

(فرین سماقی - لریستان)

۵۴-

یکی از آثار دیدگاه اعتقاد به معاد، باز شدن پنجره امید و روشنایی به روی انسان و فراگیر شدن شور و نشاط و انگیزه کار و فعالیت در زندگی است. این شور و نشاط به این دلیل است که فرد معتقد می‌داند که هیچ یک از کارهای نیک او در آن جهان بی‌پاداش نمی‌ماند، حتی اگر آن کارها به چشم کسی نیاید و نیز اطمینان دارد که اگر در این مسیر ظلمی به او بشود و نتواند داد خود را از ظالمان بستاند، قطعاً در جهان دیگر خداوند آن‌ها را به سزای اعمالشان خواهد رساند.

(سال دهم، درس ۳، صفحه ۴۰)

(امین اسریران پور)

۵۵-

اگر نماز را کوچک بشماریم و نسبت به آن چه در نماز می‌گوییم و انجام می‌دهیم درک صحیح داشته باشیم، نه تنها از گناهان که حتی از برخی مکروهات هم به تدریج دور خواهیم شد.

(سال دهم، درس ۱۰، صفحه ۱۲۱)

(سیر امسان هنری)

۵۶-

توقی ← وجود حیات

گفت‌وگویی فرشتگان با انسان ← وجود شعور و آگاهی

(سال دهم، درس ۵، صفحه‌های ۶۱ و ۶۲)



ترجمه متن کلوزتست:

آیا می‌توانید طعم صداها را بچشید، یا هر وقت که یک آهنگ را می‌شنوید، سفمونی‌هایی از رنگ را ببینید؟ اگر جواب شما به این‌ها «بله» است، احتمالاً از یک بیماری (وضعیت) شگفت‌انگیز به نام "synesthesia" رنج می‌برید. افراد مبتلا به "synesthesia" اختلاط منحصراً به فرد دو حس را تجربه می‌کنند. اگرچه انواع متفاوتی از "synesthesia" وجود دارد، شایع‌ترین نوع آن زمانی اتفاق می‌افتد که یک شخص همواره در واکنش به یک حرف الفبای خاص یا یک عدد به خصوص، یک رنگ خاص را مشاهده می‌کند. برای مثال، ممکن است که یک شخص مبتلا به "synesthesia" کلمه "plain" (به معنای دشت) را به رنگ سبز و یا عدد «۴» را به رنگ قهوه‌ای ببیند. شکل‌های دیگری از "synesthesia" نیز وجود دارند که شامل شنیدن صداها در واکنش به بو، بوییدن چیزی در واکنش به لمس، یا احساس کردن یک چیز در واکنش به دیدن می‌شود. برخی محققان باور دارند که در آینده مطالعه سازوکارهای "synesthesia" اطلاعات بسیار ارزشمندی برای تحقیقات ذهن‌شناسی فراهم خواهد کرد. این امر همچنین ممکن است در آینده به ما اجازه دهد تا بهتر بفهمیم که مغزهایمان چگونه ما را راهنمایی می‌کنند و به ما کمک کند تا به شکلی ساده‌تر با جهان خود مواجه شویم.

۶۸- (شواب مهرا نقر)

- ۱) خسته‌کننده (۲) در معرض خطر
- ۳) شرمسار، خجالت‌زده (۴) شگفت‌انگیز

(کلوزتست)

۶۹- (شواب مهرا نقر)

- ۱) متوسط (۲) متفاوت
- ۳) نگران (۴) روزانه

(کلوزتست)

۷۰- (شواب مهرا نقر)

نکته مهم درسی

اسم "form" مفرد است، در نتیجه فعل بعد از آن باید به صورت مفرد و همراه با "s" سوم شخص بیاید. عبارت "take place" به معنی «اتفاق افتادن» است.

(کلوزتست)

۷۱- (شواب مهرا نقر)

- ۱) شکستن (۲) نابود کردن
- ۳) باور داشتن، معتقد بودن (۴) اختراع کردن

(کلوزتست)

۷۲- (شواب مهرا نقر)

نکته مهم درسی

فعل مورد استفاده در این سؤال، به کلمه "studying" که یک اسم مفرد است برمی‌گردد، به همین دلیل باید از فعل مفرد "is" استفاده کنیم (رد گزینه «۱»). در گزینه «۳» باید بعد از فعل کمکی "will" از "be" استفاده می‌شود. همچنین، به خاطر این که بعد از جای خالی، فعل "provide" به صورت ساده آمده است، در گزینه «۴» نباید از "be" استفاده کنیم.

(کلوزتست)

۶۳- (علی عاشوری)

ترجمه جمله: «سلسبوس در حینی که داشت مشاهداتی انجام می‌داد تا شکل زمین را مشخص کند، مقیاسش را اختراع کرد.»

نکته مهم درسی

اگر کاری هم زمان با کار دیگری در زمان گذشته انجام شود، زمان آن فعل گذشته استمراری است. به "while" که یکی از نشانه‌های زمان گذشته استمراری است، دقت کنید.

فرمول این زمان: «was / were + verb + ing»

(گرامر)

۶۴- (میرمسیب زاهدی)

ترجمه جمله: «شرکت هنوز با همان وضعیت مواجه است و اطلاعاتی که من به دست آورده‌ام به ما کمک خواهد کرد تا این مسئله را حل کنیم. حال، معتقدم که بهتر است همه با دقت به من گوش بدهند.»

نکته مهم درسی

مفهوم کلی جمله اجبار را نشان می‌دهد که در گزینه‌های «۱» و «۲» آمده است. چون اجبار جنبه پیشنهاد دارد، گزینه «۲» گزینه مناسب‌تری است. از طرفی، فعل "listen" در این جا به قید حالت نیاز دارد، پس گزینه «۲» درست است.

(گرامر)

۶۵- (علی عاشوری)

ترجمه جمله: «یک اعلامیه روی تابلو وجود داشت که می‌گفت کلاس لغو شده بود. به همین دلیل است که دانش‌آموزان خیلی خوشحال بودند.»

- ۱) آگهی، اعلامیه (۲) علامت، نشان
- ۳) حالت (۴) فعالیت

(واژگان)

۶۶- (میرمسیب زاهدی)

ترجمه جمله: «اگر انسان‌ها برای محافظت از محیط زیست‌شان فوراً اقدام نکنند، آن‌ها مجبور خواهند شد که جاهای جدید دیگری برای زندگی پیدا کنند.»

- ۱) دفاع کردن
- ۲) افزایش دادن
- ۳) محافظت کردن
- ۴) اهدا کردن

(واژگان)

۶۷- (میرمسیب زاهدی)

ترجمه جمله: «بلندترین ساختمانی که در مرکز شهر قرار داشت به وسیله آتش ویران شد و به احتمال زیاد قرار است با یک مرکز خرید جدید خیلی بزرگ جایگزین شود.»

- ۱) به‌طور مناسب
- ۲) احتمالاً
- ۳) سخاوتمندانه
- ۴) به‌آسانی

(واژگان)



ترجمه متن درک مطلب اول:

اکثر حیوانات از بیشتر از یک گونه به عنوان غذا استفاده می‌کنند. بنابراین، اصطلاح «شبکه غذایی» یک توصیف بهتری از رابطه غذایی نسبت به اصطلاح «زنجیره غذایی» است. یک «شبکه غذایی» یک سیستم تغذیه‌ای پیچیده است که حاوی چندین زنجیره غذایی است. به عنوان مثال، موش‌ها، خرگوش‌ها و گوزن‌ها گیاه می‌خورند، جندها گوشت و خرگوش‌ها را می‌خورند و شیرهای کوهی خرگوش‌ها و گوزن‌ها را می‌خورند. این پنج گونه بخش‌هایی از زنجیره‌های غذایی هستند که با هم یک شبکه غذایی را شکل می‌دهند.

اولین پیوند در یک زنجیره غذایی همیشه یک گیاه سبز است. تنها سازواره‌هایی با کلروفیل، مانند گیاهان سبز، می‌توانند غذا بسازند. به عنوان مثال، اولین پیوند در زنجیره‌های آبی جلبک‌ها هستند. بیشتر جلبک‌ها گیاهان سبز میکروسکوپی هستند که با فوتوسنتز غذا تولید می‌کنند، روندی که در آن انرژی حاصل از نور خورشید دی‌اکسیدکربن و آب را به شکر تبدیل می‌کند. ماهی‌های کوچک در دریاچه‌ها، رودها و اقیانوس‌ها جلبک‌ها را می‌خورند. به نوبه خود، آن‌ها توسط ماهی‌های بزرگتر خورده می‌شوند. این ماهی‌های بزرگتر توسط ماهی‌های باز هم بزرگتر خورده می‌شوند. جلبک‌ها ذخیره غذایی برای ماهی‌ها را تشکیل می‌دهند. این غذا سپس از طریق زنجیره‌های غذایی زمانی که یک حیوان، دیگری را می‌خورد، منتقل می‌شود.

سازواره‌ها بر اساس این‌که چگونه غذا به دست می‌آورند، ممکن است به سه گروه تقسیم شوند. این گروه‌ها تولیدکننده‌ها، تجزیه‌کننده‌ها و مصرف‌کننده‌ها هستند. سازواره‌هایی که دربردارنده کلروفیل هستند، تولیدکننده‌ها هستند. بنابراین، گیاهان سبز تولیدکننده‌ها هستند. حیواناتی که حیوانات دیگر و گیاهان را می‌خورند، مصرف‌کننده‌ها هستند. میکروب‌ها، سازواره‌های تک‌سلولی که موجب پوسیدن حیوانات مرده و گیاهان می‌شوند، تجزیه‌کننده‌ها هستند. از آن‌جایی که تجزیه‌کننده‌ها نمی‌توانند غذایشان را تولید کنند، آن‌ها همچنین مصرف‌کننده هستند.

۷۳-

(امیرمسین مرار)

ترجمه جمله: «هدف اصلی این متن چیست؟»

«توصیف کردن شبکه غذایی بین گیاهان و جانوران» (درک مطلب)

۷۴-

(امیرمسین مرار)

ترجمه جمله: «بر طبق گفته نویسنده، «شبکه غذایی» چیست؟»

«سیستم پیچیده‌ای از چندین زنجیره غذایی» (درک مطلب)

۷۵-

(امیرمسین مرار)

ترجمه جمله: «نویسنده سازواره‌ها را بر طبق این‌که آن‌ها چگونه غذا به دست می‌آورند، تقسیم می‌کند.»

(درک مطلب)

۷۶-

(امیرمسین مرار)

ترجمه جمله: «بر طبق متن، کدام جمله صحیح نیست؟»

«تجزیه‌کننده‌ها، مانند میکروب‌ها، تولیدکننده‌ها نیز هستند.»

(درک مطلب)

ترجمه متن درک مطلب دوم:

راه‌های متعددی برای خلق یک عکس وجود دارد. رایج‌ترین عکس‌ها با استفاده از یک دوربین گرفته می‌شوند. در بسیاری از جهات، دوربین همچون چشم انسان کار می‌کند. دوربین مانند چشم، اشعه‌های نور بازتابی از سوی یک شیء را جذب می‌کند. سپس آن اشعه‌ها را به صورت یک تصویر متمرکز می‌سازد. دوربین‌های قدیمی‌تر، تصویر را بر روی فیلم‌های وارد شده ثبت می‌کنند. دوربین‌های دیجیتال جدیدتر، تصویر را بر روی دستگاه ذخیره‌سازی الکترونیکی همچون کارت حافظه ثبت می‌کنند. وقتی تصویر ثبت شود، افراد زیادی می‌توانند آن را ببینند و از آن لذت ببرند.

هنگام استفاده از دوربین، فرایند عکاسی نیازمند توجه و صوری است. ایجاد تصاویر چاپی فوق‌العاده توسط دوربین‌های قدیمی‌تر نیازمند پنج مرحله است: (۱) یافتن یک سوژه، (۲) تمرکز کردن بر روی سوژه، (۳) نوردهی به فیلم، (۴) ظاهر کردن فیلم و (۵) تولید عکس. بسیاری از عکاسان حرفه‌ای تمام پنج مرحله را خودشان انجام می‌دهند. آن‌ها از اتاقی به نام تاریک‌خانه استفاده می‌کنند. این اتاق «تاریک» است تا نور، نگاتیو عکاسی را از بین نبرد.

عکاسی در بسیاری از جهات زندگی ما را غنی‌تر می‌کند. از طریق عکس‌ها می‌توانیم درباره دیگر بخش‌های دنیا یاد بگیریم و ببینیم مردم چگونه زندگی می‌کنند. هم‌چنین، می‌توانیم تصور کنیم که زندگی در دوره‌های دیگر از اواسط قرن هجدهم زمانی که دوربین اختراع شد، چگونه بوده است. دوربین‌های خاص می‌توانند تصاویر را در جاهایی ثبت کنند که اکثر انسان‌ها نمی‌توانند بروند، همچون سیارات دور یا اقیانوس‌های عمیق. اما، از همه بهتر، عکس‌ها افراد و زمان‌های خاصی در زندگیمان را به ما یادآوری می‌کنند. میلیون‌ها نفر از دوربین‌ها استفاده می‌کنند تا از خانواده‌شان، دوستان و مناسبت‌های خاص خود عکس بگیرند. برای آن‌ها عکس‌هایی که می‌گیرند فوق‌العاده ارزشمند هستند.

۷۷-

(امیرمسین مرار)

ترجمه جمله: «بنا به متن، رایج‌ترین عکس‌ها به وسیله چه چیزی ساخته می‌شوند؟»
«یک دوربین»

(درک مطلب)

۷۸-

(امیرمسین مرار)

ترجمه جمله: «متن چه چیزی را برمی‌شمارد؟»

«پنج مرحله تولید عکس‌های چاپی با استفاده از دوربین‌های قدیمی‌تر»

(درک مطلب)

۷۹-

(امیرمسین مرار)

ترجمه جمله: «تفاوت دوربین‌های جدیدتر با دوربین‌های قدیمی‌تر چگونه است؟»
«دوربین‌های جدیدتر، تصاویر را بر روی دستگاه ذخیره‌سازی الکترونیکی ثبت می‌کنند. دوربین‌های قدیمی‌تر تصاویر را بر روی یک فیلم وارد شده ثبت می‌کنند.»

(درک مطلب)

۸۰-

(امیرمسین مرار)

ترجمه جمله: «متن عمدتاً درباره چیست؟»

«نحوه ساخت عکس‌ها و نقشی که آن‌ها در زندگی ما ایفا می‌کنند.»

(درک مطلب)

دانش‌آموزان گرامی در صورتی که شما زبان غیرانگلیسی (فرانسه یا آلمانی) آزمون می‌دهید، سؤال‌های مربوط به خود را از مسئولین حوزه دریافت کنید.

۱۵ دقیقه

زبان انگلیسی

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس زبان انگلیسی، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

زبان انگلیسی (۱)

درس ۱ تا پایان درس ۴
صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۹

زبان انگلیسی (۲)

درس ۱ تا پایان درس ۳
صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۰۷

PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the answer on your answer sheet.

- 61- Sometimes, it is hard for us to think of ... as adults when we are still young, and live with our parents.
- 1) themselves 2) itself 3) ourselves 4) yourselves
- 62- He hasn't seen his old friends since he ... here last week. He hopes to see them as soon as possible.
- 1) come 2) came 3) comes 4) has come
- 63- The country's national car industry is so strongly protected that foreign cars are ... seen there.
- 1) absolutely 2) interestingly 3) especially 4) rarely
- 64- I'd like to give you this gift card as a mark of ... for all the work you've done for us.
- 1) communication 2) information 3) appreciation 4) variation
- 65- Because electronic mails and other documents can be ... more rapidly than paper documents, most people are interested in using them for their daily activities.
- 1) explained 2) accessed 3) measured 4) described
- 66- The way she looked after her little sister was really... ; she wholeheartedly loved her sister.
- 1) touching 2) fluent 3) depressing 4) harmful
- 67- If Kate didn't hurry up, she would certainly ... the school bus. As far as I know, there is no good means of transportation in their neighborhood.
- 1) catch 2) get to 3) lose 4) miss

برای جمع‌بندی گرامر زبان انگلیسی می‌توانید از کتاب آبی زبان انگلیسی جامع کانون استفاده کنید و تست‌های ترکیبی هر درس را تمرین کنید.

**PART B: Cloze Test**

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

The ability of tiny computing devices to control complex operations has changed the way many tasks are performed, ranging from ...(68)... research to producing consumer products. Tiny “computers on a chip” are used in medical equipment, home appliances, cars and toys. Today, computers are no longer a luxury but a ...(69)... in the business world. ...(70)... we go, we find some forms of computer, and behind each computer we find what is known in the computer world as a user. In ...(71)... the world of users, what becomes clear is that no two users are ...(72)... in troubleshooting a computer problem.

- 68- 1) attractive 2) dangerous 3) scientific 4) exciting
- 69- 1) necessity 2) event 3) hobby 4) mistake
- 70- 1) Actually 2) Everywhere 3) After a while 4) Soon
- 71- 1) observed 2) to observe 3) observing 4) observes
- 72- 1) surprised 2) possible 3) famous 4) similar

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Passage 1

There are several reasons why women have a harder time losing weight than men. Some of these reasons are purely physical. A 275-pound person walking at two miles per hour burns 6.4 calories per minute, while a 150-pound person walking at the same speed burns only 3.5 calories per minute. Thus, men, being generally heavier, to begin with, can lose weight faster through exercise than women can. What’s more, even if they were the same weight, a man would still burn more calories than a woman doing the same amount of exercise. Why? Because a man’s body has a higher ratio of muscle to fat than a woman’s, and it takes more energy to push muscle around than fat. This may sound unlikely, but take my word for it! The more energy you use, the more calories you burn. So, a dieting exercising man sees results a lot sooner than a woman, considers his weight-reduction program more successful, and is more likely to stick with it. Men are also more likely to add extra exercise to a weight-loss program. Most weight-conscious men can be found working off those extra pounds in gyms and swimming pools, while women are likely to head for a more passive program in a diet clinic or at home.

73-The best title for this passage would be

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| 1) Reasons for Losing Weight | 2) Calories and Weight |
| 3) Exercise for Faster Weight Loss | 4) Losing Weight |

74- According to the techniques of paragraph writing, the function of this paragraph is

- | | | | |
|--------------|------------------------|--------------|----------------|
| 1) objection | 2) showing by examples | 3) comparing | 4) emphasizing |
|--------------|------------------------|--------------|----------------|

75- According to the passage, a 188-pound person walking at two miles per hour would burn ... calories per minute than a 150-pound person doing the exact thing.

- | | | | |
|---------|-------------|------------|---------|
| 1) less | 2) the same | 3) half of | 4) more |
|---------|-------------|------------|---------|

76-Which of the following can be concluded from the passage?

- 1) A man and a woman of the same weight would lose the same amount of weight through exercise.
- 2) It takes more effort to move fat compared with muscles.
- 3) The more energy you use, the more weight you lose.
- 4) A heavier person can lose weight slower than a lighter person.

Passage 2

When asked about the people who taught us the most, who were there for us through hardships, who laughed with us during the good times, who put up with us on our off days, most of us think immediately of our parents. It is true: our parents are the ones who have been with us through almost everything in our lives. Our mothers carry us for nine tiring months before we are born, and for at least eighteen years afterward, our parents, to list a few things, take care of us, teach us, help us, and provide for us financially and academically. Without them, most of us would not be in the places we are today.

Unfortunately, however, many people do not treat their parents in the manner they deserve. Teenagers fight relentlessly with their parents, often over extremely trivial topics. Other young people ignore their parents. They instead prefer to spend time with their friends or online. As we get older, we tend to forget that our parents are growing older as well, and they are pushed aside to living on their own or in nursing homes while we start our own families. Not only is this disregard unfair to our parents, but it is also strictly forbidden in Islam. Respecting parents is one of the most significant aspects of Islam. God has commanded us to treat our parents with respect, no matter what situation we are in.

77-The author refers to "It is true" in paragraph 1 in order to

- 1) introduce a new topic
- 2) mention an exception
- 3) change an earlier statement
- 4) further support the main point of the same paragraph

78- According to the passage, our parents support us for

- | | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| 1) less than 18 years | 2) exactly 18 years | 3) about 9 months | 4) at least 18 years |
|-----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|

79- Which of the following could best replace the word "trivial" in paragraph 2?

- | | | | |
|----------------|-------------|-------------|------------------|
| 1) unimportant | 2) terrible | 3) friendly | 4) international |
|----------------|-------------|-------------|------------------|

80- The passage is most likely to continue with

- 1) reasons why father and mother are respectable in modern society
- 2) an example of the Quran about the importance of parents in Islam
- 3) a description of what young people will look like in the future
- 4) encouraging young people to earn more money



۵۸- گزینه ۲»

(ممد رهایی بقا)

عالم برزخ، میان زندگی دنیایی و حیات اخروی قرار گرفته است و آدمیان، پس از مرگ وارد آن می‌شوند و در آن‌جا می‌مانند؛ ظرف تحقق گفت‌وگوی خداوند با گناهکاران در آیه: «حتی إذا جاء احدهم الموت قال رب ارجعونی...» عالم برزخ است.

(دین و زندگی، درس ۵، صفحه ۶۱)

۵۹- گزینه ۲»

(علی فضلی ثانی)

قرآن کریم می‌فرماید: «ای مردمی که ایمان آورده‌اید؛ به راستی شراب و قمار و بت‌پرستی و تیرک‌های بخت‌آزمایی، پلید و از کارهایی شیطانی است. پس از آن‌ها دوری کنید تا رستگار شوید...»

(دین و زندگی، درس ۱۰، صفحه ۱۲۲)

۶۰- گزینه ۳»

(ممد رهایی بقا)

بیان فواید حجاب برای تشویق و ترغیب زنان باایمان به نزدیک کردن پوشش‌هایشان به خود صورت گرفته است و غفاریت و رحمانیت خداوند در ادامه بیان شده است: «ذَٰلِكَ اَدْنٰی اَنْ يُعْرَفْنَ فَلَا يُؤْذِنَنَّ وَّ كَانَ اللّٰهُ غَفُورًا رَّحِيْمًا»

(دین و زندگی، درس ۱۲، صفحه ۱۴۴)

زبان انگلیسی

۶۱- گزینه ۳»

(علی عاشوری)

ترجمه جمله: «گاهی اوقات، وقتی که ما هنوز کم سن هستیم و همراه پدر و مادرمان زندگی می‌کنیم، فکر کردن درباره خودمان به‌عنوان بزرگسال برایمان سخت است.»

نکته مهم درسی

ضمیر انعکاسی "ourselves" (خودمان) در مطابقت با ضمیر مفعولی "us" در جمله به‌کار رفته است.

(گراهر)

۶۲- گزینه ۲»

(علی عاشوری)

ترجمه جمله: «او از وقتی که هفته گذشته به این‌جا آمد، دوستان قدیمی‌اش را ندیده است. او امیدوار است که هر چه زودتر آن‌ها را ببیند.»

نکته مهم درسی

زمان جمله اول سؤال حال کامل است. به ساختار «گذشته ساده + since + حال کامل» دقت کنید.

(گراهر)

۶۳- گزینه ۴»

(سپیده عرب)

ترجمه جمله: «صنعت ملی خودروی این کشور آن قدر قوی حمایت شده است که ماشین‌های خارجی به‌ندرت در آن‌جا دیده می‌شوند.»

(۱) کاملاً

(۲) به‌طور جالب

(۳) مخصوصاً

(۴) به‌ندرت

(واژگان)

۶۴- گزینه ۳»

(سپیده عرب)

ترجمه جمله: «دوست دارم این کارت هدیه را به‌عنوان نشانه‌ای از قدردانی برای تمام کارهایی که برای ما انجام داده‌ای، به تو بدهم.»

(۱) ارتباط

(۲) اطلاعات

(۳) قدردانی

(۴) تغییر، دگرگونی

(واژگان)

۶۵- گزینه ۲»

(علی عاشوری)

ترجمه جمله: «چون نامه‌ها و سایر مدارک الکترونیکی سریع‌تر از اسناد کاغذی می‌توانند در دسترس قرار بگیرند، بیشتر مردم علاقه‌مند هستند که از آن‌ها در فعالیت‌های روزانه‌شان استفاده کنند.»

(۱) توضیح دادن

(۲) در دسترس بودن

(۳) اندازه‌گیری کردن

(۴) توصیف کردن

(واژگان)

۶۶- گزینه ۱»

(سپیده عرب)

ترجمه جمله: «نحوه مراقبت او از خواهر کوچکش واقعاً تأثیرگذار بود؛ او با تمام قلبش عاشق خواهرش بود.»

(۱) تأثیرگذار

(۲) سلیس، روان

(۳) ناراحت‌کننده

(۴) زیان‌بار

(واژگان)

۶۷- گزینه ۴»

(علی عاشوری)

ترجمه جمله: «اگر کیت عجله نمی‌کرد، قطعاً اتوبوس مدرسه را از دست می‌داد. تا جایی که من می‌دانم، هیچ وسیله حمل و نقل خوبی در مجاورت (همسایگی) آن‌ها وجود ندارد.»

(۱) سوار شدن

(۲) رسیدن به

(۳) گم کردن

(۴) از دست دادن

نکته مهم درسی

اصطلاح "miss the bus" به معنی «از دست دادن اتوبوس، جا ماندن از اتوبوس» است.

(واژگان)

ترجمه متن کلوزتست:

توانایی دستگاه‌های محاسباتی کوچک در کنترل کارهای پیچیده، روشی را که بسیاری از کارها انجام می‌شوند، از تحقیقات علمی تا تولید محصولات مصرفی، تغییر داده است. رایانه‌های کوچک که روی یک تراشه قرار دارند در تجهیزات پزشکی، وسایل خانه، ماشین‌ها و اسباب‌بازی‌ها استفاده می‌شوند. امروزه، رایانه‌ها دیگر یک چیز تجملی نیستند، بلکه در دنیای تجارت یک ضرورت هستند. هرکجا که می‌رویم، برخی از اشکال رایانه را پیدا می‌کنیم، و پشت هر رایانه‌ای آن‌چه را که در دنیای رایانه به‌عنوان یک کاربر شناخته می‌شود، پیدا می‌کنیم. در مشاهده دنیای کاربران، آن‌چه که روشن است این که هیچ دو کاربری در نحوه رفع اشکال مشکلات یک رایانه، شبیه به یکدیگر نیستند.

۶۸- گزینه ۳»

(علی شکوهی)

(۱) جذاب

(۲) خطرناک

(۳) علمی

(۴) هیجان‌انگیز

(کلوزتست)



۶۹- گزینه «۱»

(علی شکوهی)

- (۱) ضرورت
(۲) حادثه، اتفاق
(۳) سرگرمی
(۴) اشتباه

(کلوزتست)

۷۰- گزینه «۲»

(علی شکوهی)

- (۱) در واقع
(۲) هر کجا
(۳) پس از مدتی
(۴) زود

(کلوزتست)

۷۱- گزینه «۳»

(علی شکوهی)

نکته مهم درسی

”in“ حرف اضافه است و حتماً می‌دانید که بعد از حروف اضافه می‌توان از فعل ”ing“ دار (اسم مصدر) استفاده کرد.

(کلوزتست)

۷۲- گزینه «۴»

(علی شکوهی)

- (۱) متعجب
(۲) ممکن
(۳) مشهور
(۴) شبیه

(کلوزتست)

ترجمه متن درک مطلب ۱:

چندین دلیل وجود دارد که چرا زنان نسبت به مردان سخت‌تر وزن کم می‌کنند. برخی از این دلایل صرفاً فیزیکی هستند. یک شخص ۲۷۵ پوندی که دو مایل در ساعت راه می‌رود در هر دقیقه ۶/۴ کالری می‌سوزاند، درحالی‌که یک شخص ۱۵۰ پوندی که با همان سرعت راه می‌رود فقط ۳/۵ کالری در دقیقه می‌سوزاند. بنابراین، مردان که عموماً وزن بیشتری دارند، برای شروع، می‌توانند به وسیله ورزش سریع‌تر از زنان وزن کم کنند. مضافاً، حتی اگر آن‌ها هم‌وزن بودند، یک مرد نسبت به یک زن که به مقدار مساوی ورزش می‌کند، کالری بیشتری می‌سوزاند. چرا؟ برای این‌که بدن یک مرد در مقایسه با یک زن میزان بیشتری ماهیچه نسبت به چربی دارد و این انرژی بیشتری برای حرکت دادن ماهیچه‌ها نسبت به چربی مصرف می‌کند. این ممکن است غیرمحتمل به نظر برسد، اما حرفم را باور کنید! هر چه بیشتر انرژی مصرف کنید، بیشتر کالری می‌سوزانید. بنابراین، یک مردی که ورزش می‌کند و رژیم غذایی را رعایت می‌کند خیلی زودتر از یک زن نتیجه می‌بیند، برنامه کم کردن وزنش را موفق‌تر می‌بیند و احتمال زیادتری وجود دارد که به آن [برنامه] ادامه دهد. مردان همچنین به احتمال زیاد به برنامه کم کردن وزن، ورزش مازاد اضافه می‌کنند. بسیاری از مردان آگاه از وزن خویش را می‌توان یافت که آن پوندهای اضافی را با کار کردن در باشگاه‌ها و استخرها از بین می‌برند، درحالی‌که زنان احتمالاً به دنبال یک برنامه منفعل‌تر، به کلینیک رژیم غذایی یا در خانه هدایت می‌شوند.

۷۳- گزینه «۴»

(میرمسین زاهری)

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای متن «کم کردن وزن» خواهد بود.»

(درک مطلب)

۷۴- گزینه «۳»

(میرمسین زاهری)

ترجمه جمله: «بر اساس تکنیک‌های پاراگراف‌نویسی، نقش این پاراگراف «مقایسه کردن» است.»

(درک مطلب)

۷۵- گزینه «۴»

(میرمسین زاهری)

ترجمه جمله: «بر اساس متن، یک شخص ۱۸۸ پوندی که با سرعت دو مایل در ساعت راه می‌رود در مقایسه با یک شخص ۱۵۰ پوندی که دقیقاً همان کار را انجام می‌دهد، کالری بیشتری می‌سوزاند.»

(درک مطلب)

۷۶- گزینه «۳»

(میرمسین زاهری)

ترجمه جمله: «کدام یک از موارد زیر می‌تواند از متن نتیجه‌گیری شود؟»
«هر چه انرژی بیشتری مصرف کنید، وزن بیشتری کم خواهید کرد.»

(درک مطلب)

ترجمه متن درک مطلب ۲:

هنگامی که در مورد افرادی پرسیده می‌شود که بیشترین چیزها را به ما آموختند، آن‌هایی که در سستی‌ها کنار ما بودند، آن‌هایی که در لحظات خوب با ما خندیدند و در روزهای ناراحتی ما را درک کردند، اکثر ما فوراً به والدینمان فکر می‌کنیم. این درست است: والدین ما افرادی هستند که تقریباً در همه چیز در زندگی ما با ما بوده‌اند. مادران ما قبل از این‌که متولد شویم، ما را در طی ۹ ماه خسته‌کننده حمل می‌کنند و حداقل برای هجده سال پس از آن والدین ما، تنها برای فهرست کردن چند مورد، از ما مراقبت می‌کنند، ما را آموزش می‌دهند، به ما کمک می‌کنند و ما را از نظر مالی و تحصیلی تأمین می‌کنند. بدون آن‌ها، اکثر ما در مکان‌هایی که امروز هستیم، قرار نداشتیم.

متأسفانه، به این‌حال، بسیاری از افراد با والدینشان به شیوه‌ای که سزاوار آن هستند، رفتار نمی‌کنند. نوجوانان اغلب در مورد موضوعات بسیار بی‌اهمیت بی‌وقفه با والدین خود جدل می‌کنند. افراد جوانان دیگر والدین خود را نادیده می‌گیرند. آن‌ها در عوض وقت خود را صرف دوستان یا دنیای مجازی می‌کنند. همان‌طور که ما بزرگتر می‌شویم، تمایل داریم فراموش کنیم که والدین ما نیز در حال پیر شدن هستند و آن‌ها مجبور می‌شوند به‌تنبهایی یا در خانه سالمندان زندگی کنند، درحالی‌که ما زندگی خانوادگی خود را شروع می‌کنیم (تشکیل خانواده می‌دهیم). نه تنها این بی‌توجهی به پدر و مادر ناعادلانه است، بلکه در اسلام نیز به شدت ممنوع است. احترام به والدین یکی از مهم‌ترین جنبه‌های اسلام است. خداوند به ما دستور داده بدون توجه به شرایطی که در آن قرار داریم، با والدینمان با احترام رفتار کنیم.

۷۷- گزینه «۴»

(پوار علیزاده)

ترجمه جمله: «نویسنده در پاراگراف اول به «این درست است» اشاره می‌کند تا از مضمون اصلی همان پاراگراف بیشتر پشتیبانی کند.»

(درک مطلب)

۷۸- گزینه «۴»

(پوار علیزاده)

ترجمه جمله: «بر طبق متن، والدین ما برای حداقل ۱۸ سال از ما حمایت می‌کنند.»

(درک مطلب)

۷۹- گزینه «۱»

(پوار علیزاده)

ترجمه جمله: «کدام یک از موارد زیر می‌تواند بهترین شکل جایگزین لغت «trivial» در پاراگراف ۲ شود؟»
«بی‌اهمیت»

(درک مطلب)

۸۰- گزینه «۲»

(پوار علیزاده)

ترجمه جمله: «به احتمال زیاد، متن با مثالی از قرآن درباره اهمیت والدین در اسلام ادامه می‌یابد.»

(درک مطلب)

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس **زبان انگلیسی ۱ و ۲**، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۰۷ / درس ۱ تا پایان درس ۳ / مباحث کل کتاب زبان انگلیسی ۲: زبان انگلیسی ۲

صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۹ / درس ۱ تا پایان درس ۴ / مباحث کل کتاب زبان انگلیسی ۱: زبان انگلیسی ۱

دانش‌آموزان گرامی در صورتی که شما **زبان غیرانگلیسی (فرانسه یا آلمانی)** آزمون می‌دهید، سؤال‌های مربوط به خود را از مسئولین حوزه دریافت کنید.

PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

زبان انگلیسی ۱ و ۲

61- In some language institutes, learners are expected ... Farsi in classrooms.

- 1) don't speak 2) not speaking 3) to not speak 4) not to speak

62- A: I don't know where I have lost my driving licence.

B: Don't worry. I'm sure you ... it soon.

- 1) will find 2) are going to find 3) should find 4) have found

63- The number of people at the meeting ... last week.

- 1) are larger than 2) is larger than
3) are larger than that of 4) is larger than that of

64- It's the teacher's duty to train the students in a way that they can be able to ... their views and interests.

- 1) defend 2) contrast 3) surf 4) donate

65- Policy makers in education should design programs that ... students' sense of responsibility.

- 1) collect 2) invent 3) locate 4) develop

66- A new research shows that group work helps children learn to share things and ... to each other.

- 1) express 2) relate 3) notice 4) behave

67- If you have a balanced diet, you are getting all vitamins you need. The underlined word in this sentence means

- 1) suitable for your body
2) containing the right foods in the right amounts
3) having the natural substances your body needs
4) having a very little healthy food

📞 در مبحث درک مطلب بر روی لغات ناآشنا در متن تمرکز نکنید، بلکه تلاش کنید مفهوم کلی جمله و پاراگراف را دریابید.

**PART B: Cloze Test**

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

The ability of tiny computing devices to control complex operations has changed the way many tasks are performed, ranging from ...(68)... research to producing consumer products. Tiny “computers on a chip” are used in medical equipment, home appliances, cars and toys. Today, computers are no longer a luxury but a ...(69)... in the business world. ...(70)... we go, we find some forms of computer, and behind each computer we find what is known in the computer world as a user. In ...(71)... the world of users, what becomes clear is that no two users are ...(72)... in troubleshooting a computer problem.

- | | | | |
|-------------------|---------------|------------------|-------------|
| 68- 1) attractive | 2) dangerous | 3) scientific | 4) exciting |
| 69- 1) necessity | 2) event | 3) hobby | 4) mistake |
| 70- 1) Actually | 2) Everywhere | 3) After a while | 4) Soon |
| 71- 1) observed | 2) to observe | 3) observing | 4) observes |
| 72- 1) surprised | 2) possible | 3) famous | 4) similar |

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Passage 1

There are several reasons why women have a harder time losing weight than men. Some of these reasons are purely physical. A 275-pound person walking at two miles per hour burns 6.4 calories per minute, while a 150-pound person walking at the same speed burns only 3.5 calories per minute. Thus, men, being generally heavier, to begin with, can lose weight faster through exercise than women can. What’s more, even if they were the same weight, a man would still burn more calories than a woman doing the same amount of exercise. Why? Because a man’s body has a higher ratio of muscle to fat than a woman’s, and it takes more energy to push muscle around than fat. This may sound unlikely, but take my word for it! The more energy you use, the more calories you burn. So, a dieting exercising man sees results a lot sooner than a woman, considers his weight-reduction program more successful, and is more likely to stick with it. Men are also more likely to add extra exercise to a weight-loss program. Most weight-conscious men can be found working off those extra pounds in gyms and swimming pools, while women are likely to head for a more passive program in a diet clinic or at home.



زبان انگلیسی ۱ و ۲

۶۱- (علی شکوهی)
 ترجمه جمله: «در بعضی از مؤسسات زبان، از فراگیران انتظار می‌رود که در کلاس‌ها به زبان فارسی صحبت نکنند.»
نکته مهم درسی
 بعد از فعل "expect" به معنی «انتظار داشتن»، فعل بعدی باید به صورت مصدر با "to" به کار رود (رد گزینه‌های «۱» و «۲»). حتماً می‌دانید که در حالت منفی، "not" را قبل از "to" می‌آوریم، نه بعد از آن (رد گزینه «۳»). (گرامر)

۶۲- (میرمسیب زاهری)
 ترجمه جمله: «الف: نمی‌دانم گواهی‌نامه‌ام را کجا گم کرده‌ام.»
 «ب: نگران نباشید. مطمئناً شما آن را به‌زودی پیدا خواهید کرد.»
نکته مهم درسی
 این سؤال در مورد زمان آینده ساده است. بعد از "I'm sure" هر دو گزینه «۱» و «۲» برای بیان پیش‌بینی به کار می‌روند ولی مفهوم جمله نشان می‌دهد که احتمالاً عملی در آینده رخ خواهد داد. گزینه «۲» وقتی به کار می‌رود که پیش‌بینی کنیم که عملی در آینده به‌طور قطع رخ دهد. (گرامر)

۶۳- (مسئول کاردانشی)
 ترجمه جمله: «تعداد افراد داخل جلسه بیشتر از تعداد افراد هفته گذشته است.»
نکته مهم درسی
 کلمه "the number of" قبل از اسامی قابل شمارش می‌آید و همچنین فعل سوم شخص مفرد با آن به کار می‌رود (دلیل رد گزینه‌های «۱» و «۳»). چنان‌چه بخواهیم گزینه «۲» را انتخاب کنیم مقایسه منطقی صورت نگرفته است؛ یعنی تعداد افراد را نمی‌توانیم با هفته گذشته مقایسه کنیم. (گرامر)

۶۴- (میرمسیب زاهری)
 ترجمه جمله: «وظیفه معلم این است که دانش‌آموزان را به روشی تربیت کند که آن‌ها بتوانند قادر باشند از نظرات و علایقشان دفاع کنند.»
 (۱) دفاع کردن (۲) مقایسه کردن
 (۳) موج‌سواری کردن (۴) اهدا کردن (واژگان)

۶۵- (میرمسیب زاهری)
 ترجمه جمله: «سیاست‌گذاران عرصه آموزش و پرورش باید برنامه‌هایی را طراحی کنند که حس مسئولیت‌پذیری دانش‌آموزان را توسعه دهند.»
 (۱) جمع‌آوری کردن (۲) اختراع کردن
 (۳) مستقر کردن (۴) توسعه دادن (واژگان)

۶۶- (علی عاشوری)
 ترجمه جمله: «تحقیق تازه‌ای نشان می‌دهد که کار گروهی به‌جای کمک می‌کند اشیا را به اشتراک بگذارند و با یکدیگر در ارتباط [عاطفی] باشند.»
 (۱) بیان کردن (۲) مرتبط بودن
 (۳) توجه کردن (۴) رفتار کردن (واژگان)

۶۷- (مهروی امیری)
 ترجمه جمله: «اگر شما یک رژیم غذایی متعادل داشته باشید، همه ویتامین‌هایی که بدن‌تان نیاز دارد را دریافت می‌کنید. کلمه زیرخط‌دار در این جمله به معنای «حاوی غذای مناسب به مقدار مناسب بودن» است.»
 (واژگان)

۵۴- (مرتضی مسسب‌کبیر)
 قرآن کریم می‌فرماید: «آنان (دوزخیان) پیش از این (در دنیا) مست و مغرور نعمت بودند و بر گناهان بزرگ اصرار می‌ورزیدند.»
 هم‌چنین می‌فرماید: «جهنمیان می‌گویند: ما در دنیا نماز نمی‌خواندیم (ترک نماز) و از محرومان دستگیری نمی‌کردیم (ترک انفاق)؛ همراه بدکاران غرق در معصیت خدا می‌شدیم و روز رستاخیز را تکذیب می‌کردیم.»
 (دین و زندگی، ۱، درس‌های ۵ و ۸، صفحه‌های ۶۲ و ۹۳)

۵۵- (ممنور رضایی‌نقا)
 ابزار و اسباب‌ها، بنا بر حکمت الهی قرار داده شده و بی‌توجهی به آن‌ها، بی‌توجهی به حکمت و علم الهی است. پس توکل‌کننده‌ای که اهل معرفت باشد، می‌داند که انسان باید در راستای راهیابی به نیازها و خواسته‌هایش، از ابزار و اسباب بهره‌جوید.
 توکل در جایی درست است که انسان مسئولیت و وظیفه خود را به خوبی انجام دهد، یعنی فکر و اراده خود را به کار گیرد، با دیگران مشورت کند، بهترین راه ممکن را انتخاب نماید و با عزم و اراده محکم برای رسیدن به مقصود تلاش کند.
 (دین و زندگی، ۱، درس ۱۰، صفحه ۱۱۶ و ۱۱۷)

۵۶- (ممنور رضایی‌نقا)
 سودمندترین و پرمفیدترین دانش‌ها، خودشناسی است (معرفة النفس انفع المعارف). گاهی به واسطه حوادث، عضوی از انسان جدا شده و نابود می‌گردد، اما هرگز انسان در «من» خود، تغییر و نقص و تحول نمی‌بیند و این نشان از ثبات «من» از دلایل اثبات و اصالت روح است.
 (دین و زندگی، ۱، درس‌های ۲ و ۳، صفحه‌های ۲۸، ۳۹ و ۴۰)

۵۷- (محبوبه ابتسام)
 یکی از شرایط مسافری که نباید روزه بگیرد، این است که برای انجام کار حرام سفر نکند، پس اگر فرزندی با نهی والدین به سفر غیر واجب برود، سفرش حرام است و مشمول این حکم نمی‌شود و باید روزه‌اش را بگیرد. شرط دیگر برای این که شخص مسافر روزه نگیرد، این است که مسافت رفت او بیش از چهار فرسخ باشد. پس اگر تنها سه فرسخ می‌رود، باید روزه‌اش را بگیرد.
 (دین و زندگی، ۱، درس ۱۲، صفحه ۱۴۳)

۵۸- (ابوالفضل امرزاده)
 پاسخ سؤال از دقت در آیه شریفه زیر به دست می‌آید:
 «قُلْ إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُونِي يُحْبِبْكُمُ اللَّهُ وَيَغْفِرْ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ ...»
 بگو اگر خدا را دوست دارید از من پیروی کنید تا خدا دوستتان بدارد (محبوب خدا شدن) و گناهانتان را ببخشد.»
 (دین و زندگی، ۱، درس ۱۱، صفحه ۱۳۶)

۵۹- (مسئول بیاتی)
 امام کاظم (ع): «خدا یا می‌داند که بهترین توشه مسافر کوی تو عزم و اراده‌ای است که با آن خواستار تو شده باشد.»
 (دین و زندگی، ۱، درس ۹، صفحه ۹۹)

۶۰- (سکینه گلشنی)
 بیان فواید حجاب برای تشویق و ترغیب زنان مؤمنان به نزدیک کردن پوشش‌هایشان به خود صورت گرفته است و غفاریت و رحمانیت خداوند در ادامه آن بیان شده است:
 «ذَلِكَ أَدْنَىٰ أَنْ يُعْرَفَ فَلَا يُؤْذِنَ وَ كَانَ اللَّهُ غَفُورًا رَحِيمًا»
 (دین و زندگی، ۱، درس ۱۴، صفحه ۱۶۰)



ترجمه متن کلوژ تست:

توانایی دستگاه‌های محاسباتی کوچک در کنترل کارهای پیچیده، روشی را که بسیاری از کارها انجام می‌شوند، از تحقیقات علمی تا تولید محصولات مصرفی، تغییر داده است. رایانه‌های کوچک که روی یک تراشه قرار دارند در تجهیزات پزشکی، وسایل خانه، ماشین‌ها و اسباب‌بازی‌ها استفاده می‌شوند. امروزه، رایانه‌ها دیگر یک چیز تجملی نیستند، بلکه در دنیای تجارت یک ضرورت هستند. هرکجا که می‌رویم، برخی از اشکال رایانه را پیدا می‌کنیم، و پشت هر رایانه‌ای آن چه را که در دنیای رایانه به‌عنوان یک کاربر شناخته می‌شود، پیدا می‌کنیم. در مشاهده دنیای کاربران، آن چه که روشن است این است که هیچ دو کاربری در نحوه رفع اشکال مشکلات یک رایانه، شبیه به یکدیگر نیستند.

- ۶۸- (۱) جذاب (۲) خطرناک (علی شکوهی)
- (۳) علمی (۴) هیجان‌انگیز (کلوژ تست)

- ۶۹- (۱) ضرورت (۲) حادثه، اتفاق (علی شکوهی)
- (۳) سرگرمی (۴) اشتباه (کلوژ تست)

- ۷۰- (۱) در واقع (۲) هرکجا (علی شکوهی)
- (۳) پس از مدتی (۴) زود (کلوژ تست)

نکته مهم درسی

”in“ حرف اضافه است و حتماً می‌دانید که بعد از حروف اضافه می‌توان از فعل ”ing“ دار (اسم مصدر) استفاده کرد.

- ۷۲- (۱) متعجب (۲) ممکن (علی شکوهی)
- (۳) مشهور (۴) شبیه (کلوژ تست)

ترجمه متن درک مطلب ۱:

چندین دلیل وجود دارد که چرا زنان نسبت به مردان سخت‌تر وزن کم می‌کنند. برخی از این دلایل صرفاً فیزیکی هستند. یک شخص ۲۷۵ پوندی که دو مایل در ساعت راه می‌رود در هر دقیقه ۶/۴ کالری می‌سوزاند، درحالی‌که یک شخص ۱۵۰ پوندی که با همان سرعت راه می‌رود فقط ۳/۵ کالری در دقیقه می‌سوزاند. بنابراین، مردان که عموماً وزن بیشتری دارند، برای شروع، می‌توانند به‌وسیله ورزش سریع‌تر از زنان وزن کم کنند. مضافاً، حتی اگر آن‌ها هم‌وزن بودند، یک مرد نسبت به یک زن که به مقدار مساوی ورزش می‌کند، کالری بیشتری می‌سوزاند. چرا؟ برای این‌که بدن یک مرد در مقایسه با یک زن میزان بیشتری ماهیچه نسبت به چربی دارد و این انرژی بیشتری برای حرکت دادن ماهیچه‌ها نسبت به چربی مصرف می‌کند. این ممکن است غیرمعمول به‌نظر برسد، اما حرفم را باور کنید! هر چه بیشتر انرژی مصرف کنید، بیشتر کالری می‌سوزانید. بنابراین، یک مردی که ورزش می‌کند و رژیم غذایی را رعایت می‌کند خیلی زودتر از یک زن نتیجه می‌بیند، برنامه کم کردن وزنش را موفق‌تر می‌بیند و احتمال زیادتری وجود دارد که به آن [برنامه] ادامه دهد. مردان همچنین به احتمال زیاد به برنامه کم کردن وزن، ورزش مازاد اضافه می‌کنند. بسیاری از مردان آگاه از وزن خویش را می‌توان یافت که آن پوندهای اضافی را با کار کردن در باشگاه‌ها و استخرها از بین می‌برند، درحالی‌که زنان احتمالاً به‌دنبال یک برنامه منفعل‌تر، به کلینیک رژیم غذایی یا در خانه هدایت می‌شوند.

۷۳-

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای متن «کم کردن وزن» خواهد بود.» (میرمسیب زاهدی) (درک مطلب)

۷۴-

ترجمه جمله: «بر اساس تکنیک‌های پاراگراف‌نویسی، نقش این پاراگراف «مقایسه کردن» است.» (میرمسیب زاهدی) (درک مطلب)

۷۵-

ترجمه جمله: «بر اساس متن، یک شخص ۱۸۸ پوندی که با سرعت دو مایل در ساعت راه می‌رود در مقایسه با یک شخص ۱۵۰ پوندی که دقیقاً همان کار را انجام می‌دهد، کالری بیشتری می‌سوزاند.» (میرمسیب زاهدی) (درک مطلب)

۷۶-

ترجمه جمله: «کدام‌یک از موارد زیر می‌تواند از متن نتیجه‌گیری شود؟» «هر چه انرژی بیشتری مصرف کنید، وزن بیشتری کم خواهید کرد.» (میرمسیب زاهدی) (درک مطلب)

ترجمه متن درک مطلب ۲:

هنگامی که در مورد افرادی پرسیده می‌شود که بیشترین چیزها را به ما آموختند، آن‌هایی که در سختی‌ها کنار ما بودند، آن‌هایی که در لحظات خوب با ما خندیدند و در روزهای ناراحتی ما را درک کردند، اکثر ما فوراً به والدینمان فکر می‌کنیم. این درست است: والدین ما افرادی هستند که تقریباً در همه چیز در زندگی ما با ما بوده‌اند. مادران ما قبل از این‌که متولد شویم، ما را در طی ۹ ماه خسته‌کننده حمل می‌کنند و حداقل برای هجده سال پس از آن والدین ما، تنها برای فهرست کردن چند مورد، از ما مراقبت می‌کنند، ما را آموزش می‌دهند، به ما کمک می‌کنند و ما را از نظر مالی و تحصیلی تأمین می‌کنند. بدون آن‌ها، اکثر ما در مکان‌هایی که امروز هستیم، قرار نداشتیم. متأسفانه، با این‌حال، بسیاری از افراد با والدینشان به شیوه‌ای که سزاوار آن هستند، رفتار نمی‌کنند. نوجوانان اغلب در مورد موضوعات بسیار بی‌اهمیت بی‌وقفه با والدین خود جدل می‌کنند. جوانان دیگر والدین خود را نادیده می‌گیرند. آن‌ها در عوض وقت خود را صرف دوستان یا دنیای مجازی می‌کنند. همان‌طور که ما بزرگتر می‌شویم، تمایل داریم فراموش کنیم که والدین ما نیز در حال پیر شدن هستند و آن‌ها مجبور می‌شوند به‌تئهایی یا در خانه سالمندان زندگی کنند. درحالی‌که ما زندگی خانوادگی خود را شروع می‌کنیم (تشکیل خانواده می‌دهیم)، نه تنها این بی‌توجهی به پدر و مادر ناعادلانه است، بلکه در اسلام نیز به‌شدت ممنوع است. احترام به والدین یکی از مهم‌ترین جنبه‌های اسلام است. خداوند به ما دستور داده بدون توجه به شرایطی که در آن قرار داریم، با والدینمان با احترام رفتار کنیم.

۷۷-

ترجمه جمله: «نویسنده در پاراگراف اول به «این درست است» اشاره می‌کند تا از مضمون اصلی همان پاراگراف بیشتر پشتیبانی کند.» (بوار علیزاده) (درک مطلب)

۷۸-

ترجمه جمله: «بر طبق متن، والدین ما برای حداقل ۱۸ سال از ما حمایت می‌کنند.» (بوار علیزاده) (درک مطلب)

۷۹-

ترجمه جمله: «کدام‌یک از موارد زیر می‌تواند به بهترین شکل جایگزین لغت «trivial» در پاراگراف ۲ شود؟» «بی‌اهمیت» (بوار علیزاده) (درک مطلب)

۸۰-

ترجمه جمله: «به احتمال زیاد، متن با مثالی از قرآن درباره اهمیت والدین در اسلام ادامه می‌یابد.» (بوار علیزاده) (درک مطلب)