

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- My father returned to the lovely island where he ----- all his childhood already.
 1) had lived 2) has lived 3) must have lived 4) was going to live
- 77- One year ago, Jennifer decided that she was going to change her lifestyle ----- taking better care of her health.
 1) starting 2) who starts
 3) so as to start 4) because of his start
- 78- Thomas Edison, who was the inventor of the light bulb and the phonograph, -----.
 1) was too stupid believed by his teacher to learn
 2) to learn by his teachers was too stupid to believe
 3) believed to be too stupid to learn by his teachers
 4) was believed by his teachers to be too stupid to learn
- 79- Many of those people ----- are actually against the idea of a factory in this area.
 1) wanting to protect the environment 2) want the environment to protect
 3) they want to protect the environment 4) who want the environment to protect
- 80- To be ----- that you do not know as much as you should is a great step to knowledge.
 1) responsible 2) conscious 3) reasonable 4) careful
- 81- Although it took a lot of time and energy to raise the money needed to rebuild the school, in the end everyone agreed that it had been a valuable -----.
 1) feature 2) guidance 3) quality 4) endeavor
- 82- William Faulkner once stated that the man who ----- a mountain begins by carrying away small stones.
 1) crosses 2) removes 3) stretches 4) climbs
- 83- I don't ----- having spoken about it to her before, but she says she is sure that we discussed it just last week.
 1) suggest 2) prefer 3) recall 4) predict
- 84- The philosopher once said that our real happiness does not ----- the hunger for money or fame; it can, in fact, be only found nowhere but in living in peace.
 1) lie in 2) react to 3) succeed in 4) concentrate on
- 85- Some animal and plant species have already disappeared from the face of the Earth; now scientists believe that a greater and quicker ----- of many animals and plants is on the way due to climate change.
 1) emergency 2) forecast 3) extinction 4) inaction
- 86- Out of my entire time in high school, one day in particular ----- in my mind the day of the big biology test.
 1) digs 2) sticks 3) arises 4) rings
- 87- In wintertime the town becomes crowded because many people from the ----- villages come there to work.
 1) attaching 2) advertising 3) connecting 4) surrounding

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.

As you know, a computer needs to have an operating system in order to run programs. When most people think about the first operating systems that were (88) ----- for the personal computer, Microsoft or Bill Gates may come to (89) ----- . Actually, the truth is somewhat different.

In the late 1970s, there was a man in Seattle (90) ----- Tim Paterson, who worked for a company that was called Seattle Computer. He was a computer programmer and (91) ----- . Paterson got tired of waiting for another company to create one (92) ----- to develop his own program. He called it QDOS, which meant "quick and dirty operating system." It took him about four months to develop it.

- 88- 1) joined 2) ranked 3) caused 4) developed
 89- 1) mind 2) reality 3) existence 4) industry
 90- 1) his name was 2) was named 3) naming 4) named
 91- 1) an operating system needed for his computer
 2) needed an operating system for his computer
 3) for his computer an operating system needed
 4) his computer was needed for an operating system
 92- 1) decided 2) deciding 3) and decided 4) that decided

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:

To overlearn is "to continue studying or practicing (something) even after one somehow has learned something completely so as to strengthen the learned material or skill," according to *The American Heritage Dictionary*.

For many students, it's difficult to understand this idea. If Emily has learned a lesson, she wants to put her pencil down and walk away. If Scott has got a high mark on a test, he's ready to throw away his notes from the studying session the night before.

According to psychological studies, however, overlearning is important to successful retention of material and performance of tasks. "Don't Just Learn—Overlearn," a blog post by Annie Murphy Paul, explains the empirical evidence behind overlearning. Murphy Paul mentions a study conducted by assistant professor Alaa Ahmed, which measured the amount of energy spent on a task that was repeated over and over. The study, published in *The Journal of Neuroscience*, found that as participants became more skilled at a task, the amount of energy used to perform that task decreased. "By the end of the learning process, the amount of effort they made to do the task had decreased about 20 percent from when they started," Murphy Paul writes.

- 93- **The writer has referred to Emily and Scott in paragraph 2 in order to -----.**
 1) list two main effects of overlearning
 2) prove that many students do practice overlearning even without their own knowing of what it really is
 3) exemplify the fact that a number of students do not have a clear understanding of overlearning
 4) give an actual example of how easy it is for students to succeed if they have already studied a subject to the point of overlearning

- 94- The author has provided all of the following in relation to overlearning EXCEPT its -----.
- 1) effects 2) causes 3) function 4) definition
- 95- According to the passage, who got an article published in *The Journal of Neuroscience*?
- 1) Alaa Ahmed 2) Alaa Ahmed and his assistant
3) Murphy Paul 4) Murphy Paul and Alaa Ahmed
- 96- According to the study reported in paragraph 3, the amount of energy spent on a task that is repeated over and over -----.
- 1) decreases in the course of time
2) is the major cause of overlearning
3) leads to more efforts to accomplish tasks
4) needs to be more than normal if overlearning is ever going to happen

PASSAGE 2:

You probably don't like the term 'staycation'. Me neither. But you mustn't be put off. As a concept, it is quite attractive. Perhaps you've already had one, but weren't aware that's what it was called. Staycations don't just mean staying in doing things around the house or just relaxing at home. They involve getting out more by taking day trips from your home to see local sights. If you don't want to stay at home, you can holiday locally—for example, camping at a local campsite.

Staycations originally became popular after the financial crisis of 2008, when people were looking for ways to reduce their spending. Apart from the savings, let's not ignore the other benefits: you don't have any of the problems associated with travel, such as packing, long drives, delays at airports and so on; and you bring money to the local economy, by eating out, for example. The only people who hope this kind of holiday won't become popular are the holiday companies themselves.

Some staycationers who base themselves at home like to follow a set of rules, such as setting a start and end date, planning their activities ahead of time and avoiding routine. You don't have to do these things, but it helps to create the feel of a traditional vacation. Others, aware that an extra barbecue and a visit to the local zoo may not match the thrill of foreign travel, take it a step further. A recent example was Karen Ash, whose story appeared in the *Wall Street Journal*.

- 97- The passage introduces staycation as an alternative to -----.
- 1) staying indoors 2) foreign travel
3) doing business 4) playing outdoors
- 98- What is the author's purpose of the following sentence taken from the first paragraph? "*Staycations don't just mean staying in doing things around the house or just relaxing at home.*"
- 1) To define a new term
2) To prevent a wrong generalization
3) To provide an example for a clear description
4) To deny the claim that doing housework can be fun
- 99- According to the passage, what caused staycation to appear as a popular trend was -----.
- 1) problems associated with traveling abroad
2) people's interest in local attractions
3) a financial problem
4) holiday companies
- 100- What is the paragraph immediately following this passage most likely to discuss?
- 1) Reasons why staycation would become even more popular
2) People's opinion about staycation
3) Excitement of foreign travel
4) Karen Ash's story

۷۶. گزینه ۱

جمله اول گذشته ساده است (returned) و با توجه به اینکه عمل دوم یعنی زندگی کردن (live) در زمان دورتری اتفاق افتاده است، نیاز به گذشته کامل (had + PP) داریم. نشانه دیگر جواب، کلمه already است که به معنی قبلا می‌باشد. پدرم به جزیره دوست‌داشتنی برگشت جایی که تمام دوران کودکی‌اش را قبلا **زندگی کرده بود**.

۷۷. گزینه ۳

یک سال قبل، جنیفر تصمیم گرفت سبک زندگی‌اش را تغییر دهد **برای اینکه** ... برای بیان هدف و منظور باید از so as to استفاده کنیم.

۷۸. گزینه ۴

به ترکیب ثابت by his teachers در گزینه‌ها دقت کنید. می‌دانیم که جملات مجهول دارای ساختاری به شکل فاعل + by + PP + to be + مفعول روبرو هستند:

عبارت was believed کلیدواژه حل این تست است. همچنین به ساختار زیر نیز دقت کنید:

شکل ساده فعل + to + (صفت) + to be + too + stupid

توماس ادیسون که مخترع لامپ حبابی و صدانگار بود، **توسط معلمانش برای یادگیری خیلی کندذهن در نظر گرفته می‌شد**.

۷۹. گزینه ۱

آن دسته از افرادی که **می‌خواهند** محیط زیست را حفاظت کنند، جمله با فاعل شروع شده و در ادامه به یک ضمیر موصولی فاعلی و فعل نیاز داریم. محیط زیست (environment) نیز مفعولی برای فعل حفاظت کردن (protect) است. فعل ing دار، کوتاه‌شده ضمیر موصولی همراه فعل است.

Many of those people who want (wanting) to protect the environment ...

۸۰. گزینه ۲

آگاه بودن به اینکه به مقدار لازم نمی‌دانید، یک گام بزرگ برای دانایی است.

۱. مسئول ۲. آگاه ۳. منطقی ۴. با دقت

۸۱. گزینه ۴

هرچند زمان و انرژی زیادی برای جمع‌آوری پول مورد نیاز برای بازسازی مدرسه صرف شد، اما در نهایت همه قبول کردند که تلاش ارزشمندی بوده است.

۱. ویژگی ۲. راهنمایی ۳. کیفیت ۴. تلاش

۸۲. گزینه ۲

ویلیام فالکنر در زمانی بیان کرد مردی که کوهی را از بین می‌برد، با جابجا کردن سنگ‌های کوچک شروع کرده است.

۱. عبور کردن ۲. از بین بردن ۳. دراز کردن ۴. بالارفتن

۸۳. گزینه ۳

من مکالمه با آن خانم درباره این موضوع را پیش از این به یاد نمی‌آورم. اما او با اطمینان می‌گوید که همین هفته پیش درباره آن بحث کردیم.

۱. پیشنهاد کردن ۲. ترجیح دادن ۳. به یاد آوردن ۴. پیش‌بینی کردن

۸۴. گزینه ۱

فیلسوفی زمانی گفت که شادی واقعی ما در اشتیاق به پول و شهرت **قرار ندارد**. در واقع این شادی هیچ جایی مگر در آرامش زندگی کردن نمی‌تواند پیدا شود.

۱. قرار داشتن ۲. واکنش‌نشان دادن به ۳. موفق شدن در ۴. تمرکز کردن روی

۸۵. گزینه ۳

برخی از گونه‌های گیاهی و حیوانی تا کنون از روی زمین ناپدید شده‌اند. امروزه دانشمندان متعقدند که **انقراض** سریع‌تر و بزرگ‌تر بسیاری از حیوانات و گیاهان ناشی از تغییر آب و هوا در راه است.

۱. اورژانس ۲. پیش‌بینی ۳. انقراض ۴. بی‌حرکتی

۸۶. گزینه ۲

در طول کل دوران دبیرستانم، به‌طور خاص یک روز در ذهنم **می‌ماند**، روز امتحان بزرگ زیست‌شناسی.

۱. حفر کردن ۲. ماندن ۳. برخاستن، رخ دادن ۴. زنگ زدن

۸۷. گزینه ۴

در طول زمستان، شهر شلوغ می‌شود. چون افراد زیادی از روستاهای **اطراف** برای کار به اینجا می‌آیند.

۱. ضمیمه ۲. تبلیغاتی ۳. متصل ۴. اطراف

ترجمه Cloze

همان‌طور که می‌دانید، یک کامپیوتر به سیستم عامل نیاز دارد برای اینکه برنامه‌ها را اجرا کند. وقتی اغلب مردم درباره اولین سیستم عامل‌هایی که برای رایانه شخصی توسعه داده شدند، فکر می‌کنند؛ ممن است نام مایکروسافت یا بیل گیتس به ذهن بیاید. در واقع حقیقت چیز دیگری است.

در اواخر دهه هفتاد، مردی در سیاتل بود که تیم پیترسون نام داشت. او برای شرکت با نام سائتل کامپیوتر کار می‌کرد. او یک برنامه‌نویس کامپیوتر بود و به یک سیستم عامل برای کامپیوترش نیاز داشت. پیترسون از انتظار برای تولید سیستم عامل توسط یک شرکت دیگر خسته شد و تصمیم گرفت برنامه خودش را توسعه دهد. او سیستم عامل را QDOS نامید که به معنی سیستم عامل کثیف و سریع است. توسعه آن چهارماه طول کشید.

۸۸. گزینه ۴

۱. ملحق شدن ۲. رتبه‌بندی کردن ۳. موجب شدن ۴. توسعه‌دادن

۸۹. گزینه ۱

۱. ذهن ۲. واقعیت ۳. وجود ۴. صنعت

۹۰. گزینه ۴

وجه وصفی مجهول داریم که تنها گزینه صحیح شکل سوم فعل است. در واقع اصل جمله به شکل زیر بوده است که ضمیر موصولی و فعل to be حذف شده است. A man in Seattle who was named Tim Paterson.

۹۱. گزینه ۲

با توجه به قرار گرفتن فاعل در ابتدای جمله (He) و تکرار ساختار با استفاده از and، نیاز به جمله‌ای با ساختار معلوم خواهیم داشت. بنابراین پس از فاعل، ابتدا فعل و سپس مفعول قرار می‌گیرد.

۹۲. گزینه ۳

پترسون خسته شد و تصمیم گرفت گزینه‌های دیگر همگی با حرف ربط که شروع می‌شوند که معنی آن در جمله اشتباه است.

ترجمه متن ۱

بر اساس واژه‌نامه American Heritage، فرایادگیری عبارت است از "ادامه مطالعه یا تمرین (چیزی) حتی پس از اینکه تاحدی آن مطلب را کامل یاد گرفته است تا مهارت یادگرفته‌شده را تقویت کند".

فهمیدن این ایده برای بسیاری از دانش‌آموزان بسیار دشوار است. اگر امیلی درسی را یاد گرفته است، او می‌خواهد قلم را کنار گذاشته و برود. اگر اسکات نمره بالایی در آزمون گرفته است، برای دورانداختن یادداشت‌های مطالعه شب قبل خود آماده است.

هرچند بر اساس مطالعات روانشناسی، فرایادگیری برای نگهداری موفق مطالب و اجرای وظایف مهم است. "فقط فرایادگیری را نیاموزید". یک صفحه اینترنتی ساخته‌شده توسط آنی مورفی پاول، شواهد تجربی پشت فرایادگیری را توضیح می‌دهد. مورفی پاول به تحقیقی اشاره می‌کند که توسط آلا احمد انجام شده است که مقدار انرژی صرف‌شده برای تکرار چندباره یک فعالیت اندازه‌گیری شد. این مقاله چاپ‌شده در مجله Neuroscience یافت که اگر شرکت‌کنندگان در انجام کاری ماهرتر شوند، انرژی مصرفی برای اجرای آن کار کاهش می‌یابد. مورفی پاول می‌نویسد: تا پایان پروسه یادگیری، میزان تلاش برای انجام کار حدود ۲۰ درصد نسبت به زمان شروع آن فعالیت کاهش داشته است.

۹۳. گزینه ۳

علت ارجاع نویسنده به امیلی و اسکات در پاراگراف دوم چیست؟

جمله اول پاراگراف دوم یعنی عدم درک واضح دانش‌آموزان از فرایادگیری در انتهای گزینه ۳ آمده است. علت ارجاع نویسنده نیز ارائه مثال بوده است.

۹۴. گزینه ۲

موارد مرتبط با فرایادگیری مانند تعریف، اثرات و عملکرد آن توضیح داده شده است. اما علت فرایادگیری مطرح نشده است.

۹۵. گزینه ۱

در پاراگراف سوم بیان شده است که تحقیق چاپ شده در مجله توسط آلا احمد انجام شده است.

۹۶. گزینه ۱

میزان انرژی صرف شده درباره کاری که چند بار تکرار می شود، در طی زمان کاهش می یابد.

ترجمه متن ۲

احتمالاً اصطلاح 'staycation' (سفرهای کم خرج در مسافت های کوتاه) را دوست ندارید. من هم نه. اما نباید طفره بروید. به عنوان یک مفهوم، کاملاً جذاب است. شاید تاکنون نیز یکی از آنها را داشته اید. اما از اینکه چرا اینگونه نامیده شد، آگاه نیستید. اِستی کِیشِن ها، تنها به معنی ماندن برای انجام کارهایی اطراف خانه یا استراحت در منزل نیستند. این ها بیشتر شامل بیرون رفتن از منزل برای سفرهای روزانه به منظور مشاهده مناظر محلی است. اگر نمی خواهید در منزل بمانید، می توانید به عنوان مثال با چادرزدن در یک اردوگاه، تعطیلات را به شکل محلی سپری کنید.

اِستی کِیشِن ها پس از بحران مالی سال ۲۰۰۸ مشهور شدند، وقتی که مردم به دنبال راه هایی برای کاهش هزینه های خود بودند. جدا از ذخیره کردن پول، فواید دیگر اِستی کِیشِن ها را نادیده نگیرید: شما هیچکدام از مشکلات مربوط به سفر مانند جمع کردن چمدان، رانندگی های طولانی، تاخیرهای فرودگاه ها و غیره را ندارید. و به عنوان مثال، با غذا خوردن در بیرون، پولی را وارد اقتصاد محلی می کنید. تنها افرادی که امیدوارند این نوع از گذران تعطیلات محبوب نشوند، خود شرکت های مسافرتی هستند.

برخی از استیکیشنرها که مبنای خودشان را در خانه قرار می‌دهند، پیروی از مجموعه‌ای از قوانین مانند تنظیم تاریخ شروع و پایان، برنامه‌ریزی فعالیت‌های خود پیش از زمان معمول و اجتناب از روزمرگی را دوست دارند. مجبور به انجام این کارها نیستید، اما برای خلق احساس یک تعطیلات سنتی به شما کمک می‌کند. همچنین با آگاهی از اینکه کباب‌پختن در فضای باز یا بازدید از باغ‌وحش محلی ممکن است با هیجان یک سفر خارجی مطابقت نداشته باشد؛ یک گام رو به جلو بردارید. مثال اخیر، کارن آش بود که داستان او در مجله Wall Steet دیده شد.

۹۷. گزینه ۲

با توجه به پاراگراف دوم متن، استی‌کیشن‌ها جایگزینی برای سفرهای خارجی خواهند بود.

۹۸. گزینه ۲

با توجه به پاراگراف اول، نویسنده می‌خواهد معنی استی‌کیشن‌ها را جا بیندازد و از باور عمومی اشتباه جلوگیری کند.

۹۹. گزینه ۳

جمله اول پاراگراف دوم به وضوح علت معروف‌شدن استی‌کیشن‌ها را بحران مالی بیان کرده است.

۱۰۰. گزینه ۱

جمله آخر متن درباره داستان کارن آش بوده است. پس اگر متن ادامه پیدا می‌کرد، به احتمال زیاد پاراگراف بعدی درباره این داستان بود.

موفق باشید