

**EXAM 1****Part A: Structure**

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

👁️ 1- DNA evidence concerning the anoles led researchers to conclude that habitat specialists on one island are not closely related to the same habitat specialists elsewhere, ..... that specialists evolved independently on each island.

- 1) indicating  
2) which this indicates  
3) that indicates  
4) this indicating

👁️ 2- Several other abilities appear less frequently. A rare savant may have extensive language ability—that is, the capacity to memorize many languages .....

- 1) understands them however  
2) rather of understanding them  
3) yet not that needed for understanding them  
4) but not to understand them

👁️ 3- A marriage counselor noted that couples who have occasional violent arguments are less likely to divorce within the next six months ..... with frequent but less violent arguments.

- 1) as are those  
2) as couples  
3) than those  
4) as well as couples are

👁️ 4- After the publication of yet another research paper explicating the link between exposure to second-hand smoke and a shorter life span. .... smoking in most public places in an attempt to promote quality of life and length of lifespan.

- 1) some members of the State House of Representatives who proposed a ban on  
2) it was some members of the State House of Representatives' proposal of ban on  
3) some members of the State House of Representatives proposed a ban on  
4) a ban was proposed by some members of the State House of Representatives on

👁️ 5- ..... borrowed heavily from the European musical scale and harmonic system.

- 1) Jazz, first played in New Orleans in the early 1900s,  
2) That jazz was first played in New Orleans in the early 1900s and  
3) Played first in New Orleans in the early 1900s, jazz which  
4) With jazz firstly played in New Orleans in the early 1900s

👁️ 6- To deny the rich and complex history of jazz, and the true origins of this art form, is in effect ..... the very aspects of the art form that make it undeniably American.

- 1) denies  
2) to deny  
3) about denying  
4) by denying

👁️ 7- So-called “smart drugs” and neuro chemical agents claim to improve the functioning of our memory circuits, but ..... help people with impaired memory due to brain damage or illness, their effects seem to be unreliable and insubstantial in healthy people.

- 1) to show some treatments  
2) although some treatments have been shown to  
3) despite it is showed by some treatments to  
4) they show that some treatments

👁️ 8- There is nothing we know about more directly than consciousness, but it is extraordinarily hard to reconcile it with everything else we know. Why does it exist? What does it do? How could it possibly arise from neural processes in the brain? These questions are among the most intriguing .....

- 1) all in science  
2) for all of sciences  
3) in all of science  
4) ones all in sciences



**9-** The newfound pathway consists of two shorter fiber bundles that initially follow the arcuate fasciculus but end in the Geschwind territory of the inferior parietal lobe, an area .....

- 1) they think of as playing a role in making language meaningful
- 2) is thought to play a role and to make language meaningful
- 3) which makes language meaningful and plays a role is thought
- 4) thought to play a role in making language meaningful

**10-** During 1999, advertising expenditures on canned food products increased 20 percent, while canned food consumption .....

- 1) rose 25 in percent
- 2) was raised 25 percentage
- 3) rose up to as many as only 20 in percentage terms
- 4) rose by 25 percent

## پاسخنامه سؤالات آزمون ۱

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخنامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۱» شواهدی ان‌ای در مورد آن‌ها باعث شد که محققان نتیجه بگیرند که متخصصان زیست بوم در یک جزیره با همان متخصصان در جزیره دیگر، ارتباط و خویشاوندی نزدیکی ندارند که این امر حاکی از این است که متخصصان به صورت مجزا در هر جزیره تکامل یافتند. توضیح گرامری: which به‌عنوان یک ضمیر موصولی هم می‌تواند یک کلمه و هم کلاز قبلی خود را توصیف کند. مثال:

The items, **which** are believed to be family heirlooms, included a grandfather clock worth around £3,000.

Her possessive father and unloving partner destroy her dreams and hopes in life, **which** ultimately causes her to die of loneliness and sorrow.

نکته ۱: زمانی که which به کلاز قبلی خود اشاره دارد نباید به جای آن از that استفاده کرد. (بنابراین گزینه ۳ نادرست است)

نکته ۲: برخی معتقدند چنین کاربرد which غیررسمی بوده و باید به جای آن از فعل ing استفاده کرد. (نکته همانطور که در مثال بالا می‌بینید فعل بعد از which همیشه مفرد است). بنابراین:

Her possessive father and unloving partner destroy her dreams and hopes in life, ultimately **causing** her to die of loneliness and sorrow.

نکته ۳: کاربرد ضمائر موصولی و ضمائر شخصی با هم نادرست است. به زبان ساده‌تر اینکه، اجازه ندارید ضمیر موصولی و ضمائر شخصی مثل (I, you, she, he ..... را با هم استفاده کنید.

در نتیجه گزینه ۲ نیز نادرست است.

۲- گزینه «۴» چندین قابلیت دیگر کمتر ظاهر می‌شوند. یک دانشمند ممکن است توانایی زبانی گسترده‌ای داشته باشد یا به عبارتی این توانایی را داشته باشد که چندین زبان را حفظ کند اما آنها را نفهمد.

توضیح گرامری: تست بسیار ساده‌ای است. کافی است ساختار موازی را مطالعه کرده باشید.

هر گاه دو ساختار با and, but, yet, or با هم متصل شوند باید موازی باشند. (منظور از موازی بودن این است که باید یک نقشی داشته باشند مثلاً یا اسم باشند یا صفت یا جمله و.....)

I am reading about **the origin** and **development** of the violin.

بنابراین در این تست انتظار می‌رود که ساختار بعد از جای خالی با to memorize موازی باشد.

۳- گزینه «۳» یک مشاور ازدواج چنین گفت که زوج‌هایی که به صورت گهگاهی با هم دعوی خشن و جدی می‌کنند، نسبت به کسانی که مدام اما نه خیلی جدی با هم بحث می‌کنند، کمتر ممکن است که در طول شش ماه بعد از ازدواج، از هم جدا شوند.

توضیح گرامری: صفت تفضیلی با comparative + than و صفت تساوی با as + adjective + as ساخته می‌شوند. چون که less نشانه تفضیلی بودن است، بنابراین than صحیح است.

۴- گزینه «۳» بعد از انتشار تحقیق دیگری در مورد ارتباط بین قرار گرفتن در معرض دود سیگار و زندگی کوتاه‌تر، برخی از اعضای مجلس نمایندگان، سیگار کشیدن در مکان‌های عمومی را ممنوع کردند تا کیفیت زندگی و طول زندگی را بالا ببرند.

توضیح گرامری: dangling یا ساختار معلق، ساختاری نادرست است. یعنی استفاده از چنین ساختارهایی عموماً توصیه نمی‌شود. مثال:

**Incorrect:** After reading the great new book, the movie based on it is sure to be exciting.

**Correct:** After reading the great new book, Anna thought the movie based on it was sure to be exciting.

چون که عمل publication به some members of .... بر می‌گردد، تنها چنین فعلی می‌تواند جای خالی را شروع کند. بنابراین یا ۱ یا ۳ صحیح است. در گزینه ۱ کاربرد who نادرست است.



۵- گزینه «۱» جاز که در ابتدا در نیو ارلین در اوایل دهه ۱۹۰۰ نواخته شد، شدیداً از موسیقی اروپایی و سیستم هارمونی قرض گرفته بود. توضیح گرامری: هر جمله باید یک گزاره مستقل داشته باشد؛ در حالی که وجود گزاره وابسته اختیاری است. به عبارت دیگر، هر جمله باید یک فاعل و فعل اصلی داشته باشد و گرنه ناقص خواهد بود. نشانه جمله، نقطه انتهای جمله است. مثال:

The president's choice **was** clearly **motivated** by sound budgetary policy, not partisan politics.

جمله‌واره اسمی، وصفی و قیدی هر سه گزاره وابسته هستند. کاربرد گزاره وابسته به تنهایی نادرست است چرا که این گزاره‌ها همیشه باید به یک گزاره اصلی (مستقل) بچسبند.

**Incorrect:** The president's choice **which was** clearly **motivated** by sound budgetary policy, not partisan politics

**Correct:** The president's choice **was** clearly **motivated** by sound budgetary policy, not partisan politics.

**Correct:** Our critics **claim** that the president's recent highway project cancellations **demonstrate** a vindictive desire to punish legislative districts controlled by opposition parties.

**Incorrect:** Our critics **who claim** that the president's recent highway project cancellations **demonstrate** a vindictive desire to punish legislative districts controlled by opposition parties

**Incorrect:** **That** a controversy in paleontology **centers** on the question of whether prehistoric human ancestors began to develop sophisticated tools before or after they came to stand upright

**Correct:** A controversy in paleontology **centers** on the question of whether prehistoric human ancestors began to develop sophisticated tools before or after they came to stand upright.

در گزینه ۲، **that** نشانه گزاره اسمی، در گزینه ۳، **which** نشانه گزاره وصفی و در گزینه ۴، **with** نشانه **absolute clause** است که هر سه نادرست هستند.

۶- گزینه «۲» انکار تاریخچه پیچیده و غنی جاز و منشا واقعی این شکل هنر، در عمل برابر با انکار ابعاد این شکل هنری است که آن را به آمریکا نسبت می‌دهد. توضیح گرامری: یکی از کاربردهای ساختار موازی زمانی است که دو ساختار با فعل **be** به هم متصل می‌شوند. در نتیجه **to deny** اول باید با **to deny** دوم موازی باشد.

۷- گزینه «۲» داروهای به اصطلاح هوشمند و عوامل نوروشیمیایی ادعا می‌کنند که می‌توانند قابلیت مدارهای حافظه انسان را بهتر کنند؛ اما گرچه اثبات شده که برخی از داروها به افرادی که نقص حافظه دارند کمک می‌کنند، اثر آنها در افراد سالم بی‌اعتبار و ناچیز به نظر می‌رسد. توضیح گرامری: **to** در گزینه ۱ نشانه بیان هدف است این گزینه نادرست است چرا که **dangling** خواهد بود.

**Dangling:** To show some treatments help people with impaired memory due to brain damage or illness, **their effects** seem to be unreliable and insubstantial in healthy people.

**Correct:** To show some treatments help people with impaired memory due to brain damage or illness, **scientists** claim that their effects seem to be unreliable and insubstantial in healthy people.

بعد از **despite** نمی‌توان از جمله استفاده کرد بنابراین گزینه ۳ هم نادرست است. همانطور که در مبحث گزاره قیدی گفتیم، **although** یک حرف ربط وابسته‌ساز است لذا گزینه ۲ بهترین کاربرد است.

۸- گزینه «۳» هیچ چیزی وجود ندارد که ما آن را مستقیم‌تر از هشیاری بدانیم اما کاهش اختلاف بین آن و دیگر چیزهایی که می‌دانیم، دشوار است. چرا هشیاری وجود دارد؟ نقش آن چیست؟ چگونه می‌تواند ار فراوندهای عصبی مغز ناشی شود؟ این سوالات از جمله جذاب‌ترین سوالات در همه علوم می‌باشند.

توضیح گرامری: توجه داشته باشید که نیازی به کاربرد اسم بعد از صفت عالی نیست.

He is the tallest boy in the class. Or: He is the tallest in the class.

لذا این استدلال دلیل خوبی برای انتخاب گزینه ۴ نخواهد بود. **All** یک کمیت‌نما است که کاربرد **of** بعد از آن اختیاری است (البته در صورتی که بعد از **of** از اسم استفاده شده باشد و نه ضمیر)

All my **books** or all **of my books**.....

All **of them**.....

لذا تنها گزینه ۳ صحیح است در گزینه ۱، all in نادرست و in all صحیح است. در گزینه ۴، کاربرد ones و all با هم نادرست هستند. در گزینه ۲ هم کاربرد for نادرست است.

۹- گزینه «۴» مسیر کشف شده جدید متشکل از دو رشته فیبر کوتاه‌تر است که از الیاف عصبی کمانی شروع می‌شوند و تا geschwind لوب آهیانه پایینی (که در پشت سر واقع شده و در معنادر کردن زبان نقش ایفا می‌کند) امتداد دارند. توضیح گرامری: بدل توضیح بیشتری برای اسم قبلی خود است. بدل معمولا شکل کوتاه شده گزاره وصفی است و هرگز نمی‌تواند یک جمله باشد (بنابراین گزینه ۲ نادرست است چون is thought فعل اصلی است نه شکل گزاره وصفی). در گزینه ۱ کاربرد they نادرست است چرا که مشخص نیست به چه کسی برمی‌گردد. و نهایتاً اینکه اصل جمله به شکل زیر بوده است: ..... an area **which is** thought to play a role in making language meaningful.

۱۰- گزینه «۴» در طول ۱۹۹۹، هزینه تبلیغات محصولات غذایی کنسرو شده ۲۰ درصد افزایش یافت درحالی که مصرف غذاهای کنسرو شده ۲۵ درصد رشد کرد.

توضیح گرامری: دقت داشته باشید که هر چه یک جمله کوتاه‌تر و شفاف‌تر باشد، بهتر است. به مثال‌های زیر دقت کنید:

**Better:** He left his home **to** get a job.

**Wordy:** He left his home **with the aim of** getting a job.

بنابراین گزینه ۳ نادرست است.

همچنین یکی از کاربردهای حرف اضافه by نشان دادن تغییر میزان یک چیز است. مثال:

The price of oil fell by a further \$2 a barrel.

I was overcharged by £3.

Godard's first film was better by far.

بنابراین گزینه ۴ صحیح و ۱ نادرست است. همچنین نیاز است که در مورد تفاوت دو اسم percent و percentage بحث کرد:

معمولا بعد از عدد باید از percent استفاده شود نه percentage.

20 percent, 100 percent or a high percentage



## EXAM 2

### Part A: Structure

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

- 1- ..... emerges from investigations into marine bacteria that are able to glow in the dark.**
- 1) Bacteria are capable of communicating chemically
  - 2) The fact that bacteria are capable of chemical communication
  - 3) The bacteria which are capable of chemical communication
  - 4) The bacteria's capability to communicate chemically the fact that
- 2- Until recently ..... to modify animals that no sane biologist would dream of using them on humans.**
- 1) the availability of methods which were inefficient and crude
  - 2) the available methods were too inefficient and crude
  - 3) so inefficient and crude were the methods available
  - 4) the available methods were inefficiently crude
- 3- Vaccinated mice were then challenged with LCMV Clone-13 (Cl-13), which causes a systemic infection .....**
- 1) of 60 to 90 days to last
  - 2) that lasts for 60 to 90 days
  - 3) between 60 to 90 days lasting
  - 4) lasts between 60 to 90 days
- 4- The practices of creating signature science artifacts, playing with identities, and negotiating new roles for participation ..... integral components of school science, resulting in what we refer to as new hybrid spaces.**
- 1) allowed the sociocultural worlds of the girls to become
  - 2) which allowed the sociocultural worlds of the girls by becoming
  - 3) and allowing the sociocultural worlds of the girls to become
  - 4) they allowed the sociocultural worlds of the girls that became
- 5- Employees who work under the influence of drugs, ..... pose a serious threat to the well-being of their co-workers.**
- 1) their well-being is threatened and additionally
  - 2) additionally threaten their own well-being
  - 3) and additionally threatening their own well-being
  - 4) in addition to threatening their own well-being
- 6- Extreme stress can leave workers feeling emotionally incapacitated, at least in the short run .....**
- 1) and sap their energies and drive
  - 2) they sap and drive their energies
  - 3) and their energies are sapped and driven
  - 4) to sap their energies and drive
- 7- A computer equipped with signature-recognition software, which restricts access to a computer to those people whose signatures are on file, identifies a person's signature by analyzing not only the form of the signature ..... and signing speed.**
- 1) but also by characterizing pen pressure
  - 2) but also such characteristics as pen pressure
  - 3) is also characterized by pen pressure
  - 4) characterized but also by pen pressure



**8- A newly published, laudatory biography of George Bernard Shaw fails, like others before it, to capture the essence of his personality: the more he is discussed, .....**

- 1) so does his true self disappear
- 2) such a discussion makes his true self seem to disappear the more
- 3) the more his true self seems to disappear
- 4) his true self seems to disappear more

**9- The publishers, unwilling to shoulder the entire risk, insisted that the author ..... half the cost of the initial print run of his jaundiced new book.**

- 1) paid
- 2) to pay
- 3) pay
- 4) should pay

**10- ..... the amount of insecticide needed per acre to control insect pests was only slightly lower for those who tried the modified seed than for those who did not.**

- 1) According to farmers' reports,
- 2) Farmers they reported that
- 3) What farmers reported was
- 4) The farmers' report that



## پاسخنامه سؤالات آزمون ۲

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۲» این حقیقت که باکتری‌ها قادر به ارتباط شیمیایی هستند از بررسی‌های صورت گرفته در مورد باکتری‌های دریایی که قادر به تابش در تاریکی هستند، ناشی می‌شود.

توضیح گرامری: گزاره اسمی دقیقاً مثل اسم عمل می‌کند یعنی می‌تواند نقش فاعل و یا مفعول داشته باشد. مثال:

- I believe that everything happens for a reason.
- Whoever thought of that idea is a genius.
- The focus of our work is how we can satisfy customers most effectively.
- I wonder how long we should wait her.
- The fact that she suggested that they get married shows that she was living in a fantasy world.

همان‌طور که می‌دانیم گزاره اسمی یک گزاره وابسته است و باید به یک گزاره مستقل بچسبد. هم گزاره وابسته و هم گزاره مستقل باید فعل و فاعل مجزا داشته باشند؛ بنابراین همان‌طور که در مثال‌های بالا می‌بینید، در جمله‌ای که گزاره وابسته به کار می‌رود باید حداقل دو فعل وجود داشته باشد. با این حساب گزینه ۲ در این تست جواب صحیح است.

گزینه ۱ نادرست است، چون are و emerge نمی‌توانند با هم فعل اصلی باشند.

گزینه ۳ نادرست است، چون bacteria که جمع است نمی‌تواند با emerges که مفرد است با هم به کار برود.

گزینه ۴ هم ناقص است.

۲- گزینه «۳» تا همین اواخر، متدهای موجود آنقدر ناکارآمد و ساده بودند که هیچ زیست‌شناسی حاضر به استفاده از آنها روی انسان نبود.

توضیح گرامری: الگوهای زیر را حفظ کنید:

جمله + that + صفت / قید + so

مصدر با enough + to + صفت / قید

مصدر با to + صفت / قید + too

جمله + اسم + such

باتوجه به کاربرد that در ادامه جمله تمامی گزینه‌ها به جز ۳ نادرست خواهند بود. ضمن اینکه در مبحث وارونگی بیان کردیم که هر وقت که SO + adj/adv در ابتدای جمله بیاید وارونگی رخ می‌دهد بنابراین تنها ۳ صحیح است.

۳- گزینه «۲» سپس موش‌های واکسینه شده با LCMV Clone-13 به چالش کشیده شدند. این ماده باعث عفونتی می‌شود که ۶۰ تا ۹۰ روز به طول می‌انجامد.

توضیح گرامری: تنها گزینه ۲ صحیح است که در اینجا that یک ضمیر موصولی است.

۴- گزینه «۱» تکنیک‌های خلق مصنوعات علم امضا، بازی با هویت و بحث در مورد نقش‌های جدید مشارکت اجازه داد تا جهان جامعه‌شناسی فرهنگی دختران به جزء جدایی‌ناپذیری از علم دانشگاهی تبدیل شود که حاصلش، آن چیزی است که ما به آن «فضاهای ترکیبی» می‌گوییم. توضیح گرامری: همان‌طور که می‌بینید جمله فعل ندارد؛ بنابراین گزینه‌ای صحیح است که فعل داشته باشد، یعنی تنها ۱ صحیح است.



۵- گزینه «۴» کارمندانی که هنگام کار مواد مصرف می‌کنند، علاوه بر تهدید سلامتی خود، تهدید جدی برای سلامت همکاران خود به وجود می‌آورند. توضیح گرامری: یکی از کاربردهای جراند بعد از عبارت‌های چون *look forward to*, *in addition to*, *object to* و غیره است. بنابراین گزینه ۴ صحیح است.

- I **look forward to meeting** your parents tonight!
- He **confessed to killing** his next-door neighbour.
- She **adjusted to living** on her own.
- He **objects to spending** so much money on a T.V.
- Mother Theresa **devoted** her life **to helping** the poor.

دقت داشته باشید که در این موارد *to* نقش حرف اضافه دارد و نه نقش علامت مصدر با *to* و بعد از تمام حروف اضافه از جراند استفاده می‌شود. گزینه ۳ با ساختار قبلی خود موازی نیست. گزینه ۲ دو فعل اصلی خواهد داشت که نادرست است. (یعنی یکی *threaten* و یکی *pose*).

۶- گزینه «۱» استرس شدید باعث می‌شود که کارگران به لحاظ روحی احساس ضعف کنند و حداقل در کوتاه مدت، انرژی و انگیزه آنها را تضعیف خواهد کرد. توضیح گرامری: ساختارهایی که با *and* به هم وصل می‌شوند باید موازی باشند لذا تنها گزینه ۱ صحیح است.

۷- گزینه «۲» یک کامپیوتر مجهز به نرم‌افزار تشخیص امضا (که دسترسی به یک کامپیوتر را محدود به افرادی که امضایشان در فایل است، می‌کند) امضای شخص را نه تنها با تحلیل شکل امضا بلکه با تعیین آن براساس فشار خودکار و سرعت امضا شناسایی می‌کند.

توضیح گرامری: حروف ربط جفت‌ساز به شرح زیر هستند. حتماً این حروف را حفظ کنید و دقت داشته باشید که این حروف همیشه باید با هم بیایند. *Whether ...or..., not only.....but also....., both....and....., either....or....., neither....nor* نکته ۱: ساختارهایی که با این حروف ربط می‌آیند، باید موازی باشند.

نکته ۲: از بین این حروف، تنها *not...only* آن هم تنها زمانی که در ابتدای جمله استفاده شود، باعث وارونگی می‌شود. در این تست، بعد از *not only* همانطور که می‌بینید از عبارت اسمی استفاده شده، لذا باید بعد از *but also* هم از عبارت اسمی استفاده شود.

۸- گزینه «۳» یک زندگی‌نامه تحسین‌آمیز جدید در مورد جرج برنارد شاو مانند سایر زندگی‌نامه‌های قبل از آن، نمی‌تواند ذات شخصیت وی را توصیف کند: هر چه بیشتر در مورد وی بحث می‌شود، بیشتر ذات واقعی وی محو می‌شود.

توضیح گرامری: باید بدانید که صفت تفضیلی یا قید تفضیلی باید با صفت تفضیلی و یا قید تفضیلی بیاید. بنابراین:

The + comparative ..... , the + comparative

۹- گزینه «۳» ناشران که حاضر نبودند تمام ریسک را به دوش بکشند، اصرار کردند که نویسنده باید نصف هزینه پرنیت اولیه کتاب جدیدش را بپردازد. توضیح گرامری: بعد از افعال، صفات و اسامی چون *propose, insist, important, requirement* و ... چنانچه گزاره اسمی بیاید، فعل آن گزاره باید ساده باشد. بنابراین *pay* صحیح است. ضمناً گزاره اسمی باید فعل داشته باشد. گزاره اصلی نیز باید فعل داشته باشد. در اینجا، *insist* فعل گزاره اصلی و *pay* فعل گزاره اسمی است.

۱۰- گزینه «۱» بنا به گزارش کشاورزان، میزان حشره کش موردنیاز برای کنترل آفات در هر هکتار، برای کسانی که از بذر اصلاح شده استفاده کردند نسبت به سایر افراد، تنها کمی پایین‌تر بود.

توضیح گرامری: *according to* به معنی «با توجه به، بر طبق» می‌باشد و بهترین پاسخ برای این سؤال است. در گزینه ۲ کاربرد *farmers* و *they* با هم نادرست است.



## EXAM 3

### Part A: Structure

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

- 1-....., buyers tend to compare the sales price with another price, the "reference price".
- 1) To assess the transaction value
  - 2) Having assessed the transaction value
  - 3) Their assessment of the transaction value
  - 4) When they assessing the transaction value
- 2- Our critics claim that the president's recent highway project cancellations ..... to punish legislative districts controlled by opposition parties.
- 1) to demonstrate a desire vindicated
  - 2) demonstrate a desire and vindicate
  - 3) demonstrate a vindictive desire
  - 4) demonstrated by a vindicated desire
- 3- ..... to move from a project manager position to a senior project manager, it may be necessary for them to complete some form of project management certification.
- 1) Had a person wanted
  - 2) Should a person want
  - 3) For those who want
  - 4) Those who want
- 4- Found with a modified magnetic resonance imaging technique known as diffusion tensor tractography, the pathway affirms that the circuit for language is more complex than .....
- 1) what it was they previously thought
  - 2) was it previously thought
  - 3) thought as it was previously
  - 4) was previously thought
- 5- The tariff, ....., increased levies on all artworks imported to America.
- 1) vehemently opposed by both European and American artists
  - 2) which both European and American artists opposed it vehemently
  - 3) was a vehement opposition to both European and American artists
  - 4) that vehemently opposed both European and American artists
- 6- After dissolved salts in the oceans diminished over the past hundred years .....
- 1) , salt levels reached a salt-free state, that removed the salts from the oceans
  - 2) by removing the salts from the oceans, salt levels reached a salt-free state
  - 3) salt levels, because removing the salts from the oceans, reached a salt-free state.
  - 4) , salt levels reached a salt-free state, not removing the salts from the oceans
- 7- Becoming a mother is a major transition, points out clinical psychologist Ann Dunnewold, ..... in Dallas, provides support for mothers.
- 1) she practices
  - 2) who practices
  - 3) practicing
  - 4) whose practice
- 8- Although only 10 to 15 percent of mothers from Western nations will develop a full-blown case of postpartum depression (PPD), many more will experience some serious symptoms of depression, explains Patricia Leahy-Warren, .....
- 1) that is a senior lecturer at the School of Nursing at University College Cork
  - 2) he is a senior lecturer at the School of Nursing at University College Cork
  - 3) a senior lecturer at the School of Nursing at University College Cork
  - 4) a senior lecturer at the School of Nursing at University College Cork he is



9- Recent studies show that people between the ages of 13 and 55 produce 65 pounds more garbage per year than .....

- 1) theirs in 1995                      2) their garbage of 1995      3) they did in 1995                      4) in 1995 they did

10- ..... triumphed over the older theories, which denied that mountains and species were created by a few sudden and dramatic events.

- 1) With Darwin's ideas, the view of which as nature resulting in cumulative change  
2) Darwin's ideas, which viewed nature as the result of cumulative change,  
3) Darwin's ideas were the result of cumulative change viewed nature and  
4) The view of nature by Darwin's ideas as cumulative change which



## پاسخنامه سؤالات آزمون ۳

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۱» به منظور ارزیابی ارزش تراکنش، خریداران معمولاً یک قیمت فروش را با قیمت دیگر که قیمت ارجاع نام دارد، مقایسه می‌کنند.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای to بیان هدف است که به معنی «به منظور» می‌باشد. با توجه به مفهوم جمله گزینه ۱ بهترین پاسخ است. گزینه ۲ نادرست است چرا که having assessed نشانه وجه وصفی کامل است لذا tended صحیح است. در گزینه ۴ هم assess صحیح است.

۲- گزینه «۳» منتقدان ما ادعا می‌کنند که کنسل پروژه بزرگراه توسط رئیس‌جمهور حاکی از تمایل انتقام‌جویانه وی برای تنبیه بخش‌های قانونگذاری کنترل شده توسط حزب‌های مخالف است.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای گزاره اسمی (در اینجا that clause) بعد از افعالی چون claim, know, show, assert, reveal, assume, propose و غیره است. گزاره اسمی یک گزاره وابسته است و بدون گزاره مستقل کاربرد ندارد. گزاره وابسته باید دارای فعل مجزا باشد. لذا در این تست آنچه بعد از claim آمده، گزاره اسمی در نقش مفعول است و چون که باید فعل مجزا داشته باشد، می‌توان گزینه‌های ۱ و ۴ را رد کرد. در گزینه ۲ فعل vindicate متعدی می‌باشد. فعل متعدی همیشه باید با مفعول باشد، وگرنه نادرست است.

۳- گزینه «۲» اگر یک شخص می‌خواهد که از موقعیت مدیر پروژه به جایگاه مدیر پروژه ارشد صعود کند، باید نوعی گواهی مدیریت پروژه دریافت کند. توضیح گرامری: مفهوم جمله نشان می‌دهد که جملات شرطی مدنظر هستند. بنابراین گزینه ۴ نادرست است. گاهی در جملات شرطی به جای if از should استفاده می‌شود. مثال:

Should you need the information, it will be in the computer.

در شرطی نوع سوم، می‌توان had را به ابتدای جمله انتقال داد و if را حذف نمود. یعنی چیزی که در گزینه ۱ آمده. اما چنانچه جمله شرطی به صورت شرطی نوع سوم باشد، جواب شرط باید به صورت would have + p.p باشد. لذا این گزینه هم نادرست است. گزینه ۳ هم با توجه به کاربرد for them در ادامه جمله نادرست است.

۴- گزینه «۴» این مسیر که از طریق یک فن تصویربرداری رزونانس مغناطیسی یا MRI به نام تصویربرداری تانسور انتشاری کشف شده است، بنا به اعتقاد کاتانی اثبات می‌کند که شبکه زبانی بیشتر از آنچه که فکر می‌کنیم، پیچیده است. توضیح گرامری: as و than می‌توانند جایگزین فاعل در یک کلاز شوند. مثال:

- She worries more than is necessary.
- They lost money, as was expected.
- I am sending the bill, as was agreed.

در نتیجه گزینه ۴ صحیح است.

۵- گزینه «۱» این تعرفه که با انتقاد شدید هنرمندان اروپایی و آمریکایی روبه‌رو بود، عوارض وارده بر تمامی آثار هنری وارد شده به آمریکا را افزایش داد. توضیح گرامری: کاربرد ضمائر شخصی و ضمائر موصولی با هم نادرست است (علت نادرست بودن گزینه ۲ یعنی در این گزینه It حشو است).

در گزاره‌های وصفی غیرمحدودکننده که معمولاً با دو کاما از گزاره اصلی جدا می‌شوند، کاربرد that نادرست است. (علت نادرست بودن گزینه ۴. بنابراین that بعد از کاما کاربرد ندارد)

فعل اصلی جمله increased است در نتیجه کاربرد was در گزینه ۳ نادرست و which was صحیح است. در گزینه ۱ حذف ضمیر موصولی و فعل be صورت گرفته است. یعنی اصل جمله به صورت which was vehemently opposed بوده است.

۶- گزینه «۲» بعد از اینکه نمک حل شده در اقیانوس‌ها در طول صد سال گذشته از طریق نمک‌زدایی اقیانوس‌ها کم شد، سطح نمک آنها به یک حالت بدون نمک رسید.

توضیح گرامری: اول از همه اینکه بعد از because باید از جمله استفاده کرد نه عبارت (بنابراین گزینه ۳ اشتباه است چرا که because of صحیح است). در گزینه ۱ کاربرد that بعد از ویرگول اشتباه است چرا که گفتمیم which می‌تواند به کل کلاز قبلی خود اشاره کند که در این صورت نباید به جای which از that استفاده کرد.

گزینه ۴ به لحاظ مفهومی نادرست است. تنها گزینه ۲ صحیح است گفتیم که when یک حرف ربط وابسته‌ساز است و در گزاره‌های قیدی کاربرد دارد. بعد از by نیز که یک حرف اضافه است باید از فعل ing استفاده کرد.

۷- گزینه «۴» روان‌شناس بالینی ما، آن دانولد که فعالیتش در دالاس باعث پشتیبانی از مادرها می‌شود چنین اعتقادی دارد: مادر شدن یک تغییر بزرگ است. توضیح گرامری: با توجه به فعل provides به اسمی نیاز داریم که مفرد باشد. از بین گزینه‌ها تنها گزینه ۴ حاوی اسم است. whose یک ضمیر موصولی برای نشان دادن مالکیت است.

۸- گزینه «۳» پاتریسیا لیهی وارن، سخنران ارشد دانشکده پرستاری در دانشگاه کالج کرک، چنین می‌گوید «گرچه تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد از مادران کشورهای غربی به اختلال افسردگی پس از زایمان دچار می‌شوند، افراد بیشتری از علایم جدی افسردگی رنج می‌برند». توضیح گرامری: بدل توصیف بیشتری برای مرجع خود است و می‌تواند قبل از مرجع و یا بعد از آن استفاده شود. در گزینه ۲، he is نادرست است. در گزینه ۱، that نادرست است، چون گزاره از نوع غیرمحدودکننده است. در گزاره‌های وصفی غیرمحدودکننده نمی‌توان از that استفاده کرد. در گزینه ۴، he is آخر جمله نادرست است.

۹- گزینه «۳» مطالعات اخیر نشان می‌دهد که افرادی که بین سنین ۱۳ و ۵۵ هستند، به ازای هر سال، ۶۵ پوند آشغال بیشتری نسبت به سال ۱۹۹۵ تولید می‌کنند.

توضیح گرامری: ساختار استفاده شده در این تست، مقایسه منطقی است. از این مبحث هم در سال ۹۴ و هم ۹۵ سوال آمده بود. کافی است بدانید که دو اسم باید به لحاظ منطقی با هم قابل قیاس باشند. شما نمی‌توانید یک سری افراد را با اشغال‌های آنها مقایسه کنید. بلکه باید افراد را با افراد مقایسه کنید. مثال:

Football in Iran is different from football in Spain.

ضمیر کلمه‌ای است که جانشین اسم می‌شود تا از تکرار مجدد آن اجتناب شود. در ساختارهای مقایسه‌ای عموماً از دو ساختار بدین‌منظور استفاده می‌شود. those و that که اولی برای اسم مفرد و دومی برای اسم جمع کاربرد دارد. یعنی جمله بالا به صورت زیر نوشته می‌شود:

Football in Iran is different from that in Spain

در نتیجه people را فقط با they می‌توانیم مقایسه کنیم (یعنی گزینه ۳). در سایر گزینه‌ها مقایسه به صورت غیرمنطقی صورت گرفته است.

۱۰- گزینه «۲» ایده‌های داروین که طبیعت را به عنوان پیامد تغییر تدریجی می‌نگریدند، بر تئوری‌های قدیمی‌تر (که مخالف این بودند که کوه‌ها و گونه‌ها نتیجه رویدادهای تدریجی و شگرف کمی هستند) فائق آمدند.

توضیح گرامری: چنانچه گزینه‌های ۱ و ۴ انتخاب شوند، جمله فاقد فعل اصلی خواهد بود، لذا هر دو نادرست هستند. توجه داشته باشید که هر جمله باید حتماً یک فعل اصلی داشته باشد.

در گزینه ۳ کاربرد were و viewed به عنوان فعل اصلی نادرست است.



## EXAM 4

### Part A: Structure

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

1- The psychologist William James believed that facial expressions not only provide a visible sign of an.....

- 1) emotion, actually contributing to the feeling itself
- 2) emotion but also actually contributing to the feeling itself
- 3) emotion but also actually contribute to the feeling itself
- 4) emotion; they also actually contribute to the feeling of it

2- This new cement, made with magnesium carbonate, absorbs large amount of carbon dioxide .....

- 1) when exposed to the atmosphere
- 2) is exposed to the atmosphere
- 3) to which the atmosphere exposes
- 4) and the exposed atmosphere

3- At the heart of social reform in the United States throughout the Progressive Era, the period between the depression of 1893 and America's entry into the Second World War, .....

- 1) and a new civic consciousness was laid by women's vision
- 2) lay women's vision of a new civic consciousness
- 3) when women's vision laid a new civic consciousness
- 4) there lay women's vision of a new civic consciousness

4- ..... that kids learn to make good decisions by making decisions, not by following directions.

- 1) Though never proved, the fact is
- 2) Though the fact is never proved
- 3) Never proved, though, is the fact
- 4) The fact, never proved,

5- To be considered for inclusion in the Barbizon Film Festival, a film must belong either to the category of drama .....

- 1) or that of comedy
- 2) or comedy as well as
- 3) or of comedy
- 4) or to comedy

6- There are around 300 million kids around the world who can't read or write a word after going to school. The enormity of the problem is ..... you cannot possibly build enough schools and train enough teachers to teach these kids.

- 1) that much
- 2) such that
- 3) in that
- 4) so that

7- Archaeologists have hypothesized that the destruction was due to a major earthquake ..... near the island in AD 365.

- 1) which was known to occur
- 2) was known to occur
- 3) known as occurring
- 4) known to have occurred

8- In a certain country, the exit polls indicated that the candidate from party A was going to lose by a wide margin ....., after votes were counted the underdog had won the election.

- 1) Then
- 2) However
- 3) Because
- 4) Furthermore



9- The Plexis Corporation, a leading computer chip manufacturer, is currently developing a new chip, which is faster and more efficient than any computer chip .....

- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| 1) currently in use  | 2) that they currently use it    |
| 3) has current usage | 4) , the use of which is current |

10- The average number of prescriptions for new drugs with DTC advertising is currently ..... prescriptions for new drugs without DTC ads.

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 1) greater than twice | 2) as great as twice |
| 3) twice greater than | 4) twice as great as |



## پاسخنامه سؤالات آزمون ۴

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۳» روان‌شناس ویلیام جیمز معتقد بود که حالات چهره نه تنها نشانه احساسات هستند بلکه به خود احساس هم کمک می‌کنند.

توضیح گرامری: حروف ربط جفت ساز به شرح زیر هستند. حتما این حروف را حفظ کنید و دقت داشته باشید که این حروف همیشه باید با هم بیایند.

Whether ...or..., not only.....but also....., both....and....., either....or....., neither....nor

نکته ۱: ساختارهایی که با این حروف ربط می‌آیند باید موازی باشند.

نکته ۲: از بین این حروف، تنها not...only آن هم تنها زمانی که در ابتدای جمله استفاده شود، باعث وارونگی می‌شود.

لذا تا الان گزینه‌های ۱ و ۴ نادرست هستند. در گزینه ۲، contributing با provide موازی نیست.

۲- گزینه «۱» این سیمان جدید که از جنس کربنات منیزیم می‌باشد، هنگام تماس با جو، میزان زیادی از کربن دی اکسید را جذب می‌کند.

توضیح گرامری: وجه وصفی شکل کوتاه شده گزاره‌های قیدی است. این جمله در ابتدا به شکل زیر بوده است:

This new cement, made with magnesium carbonate, absorbs large amount of carbon dioxide **when it is** exposed to the atmosphere.

می‌توان در گزاره‌های قیدی فاعل مشترک را به قرینه از گزاره وابسته (در اینجا گزاره قیدی زمان) حذف کرد و در جملات معلوم به فعل آن ing و در جملات مجهول تنها فعل be را حذف کرد و آن را به وجه وصفی تبدیل کرد.

بنابراین:

This new cement, made with magnesium carbonate, absorbs large amount of carbon dioxide **when** exposed to the atmosphere.

گزینه ۲ نادرست است چون فعل اصلی جمله absorb است. گزینه ۳ نادرست است چون فعل expose متعدی است، لذا باید بعد از آن از مفعول استفاده کنیم. گزینه ۴ هم به لحاظ معنایی نادرست است.

۳- گزینه «۲» در قلب اصلاحات اجتماعی ایالات متحده در طول عصر متری، یعنی دوره‌ای بین رکود ۱۸۹۳ و ورود آمریکا به جنگ جهانی دوم، چشم‌اندازی از آگاهی مدنی جدید توسط زنان قرار گرفت.

توضیح گرامری: جمله فعل ندارد بنابراین گزینه‌ای صحیح است که فعل داشته باشد. (علت نادرست بودن ۱ و ۳)

همچنین هر گاه قیود مکان، برخی صفات، برخی از حروف اضافه و ... در ابتدای یک جمله بیایند وارونگی رخ می‌دهد. (علت نادرست بودن ۴)

۴- گزینه «۱» گرچه هرگز اثبات نشده، حقیقت این است که بچه‌ها با تصمیم‌گیری یاد می‌گیرند که تصمیمات خوب اتخاذ کنند نه با پیروی از دستورالعمل‌ها.

توضیح گرامری: این جمله نسبتاً کوتاه حاوی دو گزاره وابسته است: یک گزاره قیدی (در اینجا گزاره قیدی نشان‌دهنده تضاد) و یک گزاره اسمی. تا به

حال بارها و بارها گفته‌ایم که گزاره قیدی و اسمی و وصفی هر سه گزاره وابسته هستند و باید به یک گزاره مستقل بچسبند. در صورت سؤال بعد از جای خالی از that استفاده شده یعنی اینکه هر آنچه بعد از آن آمده یک گزاره اسمی است که فعل آن هم learn می‌باشد. بنابراین این گزاره باید به یک گزاره

مستقل بچسبند که این گزاره هم باید دارای فعل مجزا باشد. بنابراین گزینه‌ای صحیح است که دارای فعل است (تا اینجا گزینه ۴ نادرست است).

گفتیم در این سوال از گزاره قیدی نیز استفاده شده است. گزاره قیدی به تنهایی کاربرد ندارد. مثال:

- If you pay your bills, you will have a good credit score.
- Unless you run fast, you will miss the bus.
- Because he loved her, he didn't believe she had an affair.



- Once they saw the car coming, the birds flew away from the street.
- Although she has a business degree, she is working as a retail clerk.
- You must keep practicing the etude until you get it right.
- In order to have six-pack abs, he works out at the gym.

در نتیجه با توجه به جملات بالا گزینه ۲ نادرست است. در گزینه ۳ کاربرد though نادرست است. چنانچه این کلمه را حذف می‌کردیم این گزینه صحیح می‌بود. حال شاید برای شما این سوال پیش آمده باشد که چرا در گزینه ۱ گزاره قیدی فاقد فعل است.

گفتیم می‌توان با حذف فاعل مشترک از گزاره وابسته آن را به وجه وصفی تبدیل کرد. در نتیجه گزینه ۱ در ابتدا به شرح زیر بوده است:

Though **it is** never proved, the fact is that kids learn to make good decisions by making decisions, not by following directions.

**۵- گزینه «۳»** یک فیلم برای اینکه جزئی از جشنواره فیلم باربین باشد، باید یا به دسته نمایش‌نامه متعلق باشد یا به کم‌دی.

**توضیح گرامری:** مقایسه باید به صورت منطقی قابل قبول باشد. ضمن اینکه ساختارهایی که با either .....or..... با هم متصل می‌شوند، باید موازی باشند.

بنابراین گزینه ۱ نادرست است چرا که of to that or صحیح است. گزینه ۲ و ۴ با توجه به عدم مقایسه منطقی نادرست هستند. لذا فقط ۳ صحیح است. توجه داشته باشید که در مبحث ساختار موازی توضیح دادیم که می‌توان کلمه یا کلماتی را به قرینه حذف کرد. مثال:

The bird was killed and buried (or: The bird was killed and was buried).

**Correct:** Physics is more difficult among U.S. students than it is among Russian students.

**Correct:** Physics is more difficult among U.S. students than among Russian students.

**Incorrect:** Physics is more difficult among U.S. students than Russian students.

**۶- گزینه «۲»** حدوداً ۳۰۰ میلیون بچه در سرتاسر جهان وجود دارد که بعد از رفتن به مدرسه قادر به خواندن و نوشتن نیستند. شدت این مسئله چنان است که قادر نخواهید بود مدارس کافی بسازید و معلمان کافی را برای تعلیم این بچه‌ها آموزش دهید.

**توضیح گرامری:** با توجه به مفهوم جمله تنها **such that** صحیح است.

**۷- گزینه «۴»** باستان‌شناسان فرض نموده‌اند که تخریب به خاطر زلزله‌ای بود که در سال ۳۶۵ بعد از میلاد رخ داد.

**توضیح گرامری:** جمله به فعل نیاز ندارد. جمله در ابتدا به صورت زیر بوده است:

Archaeologists have hypothesized that the destruction was due to a major earthquake which was known to have occurred near the island in AD 365.

می‌توان ضمیر موصولی و فعل **be** را حذف کرد. در نتیجه گزینه ۲ نادرست است.

گزینه ۳ هم با توجه به **known as** نادرست است. مصدر **to** به انواع زیر تقسیم می‌شود:

مصدر ساده:

I want to come

مصدر استمراری: این عمل هم‌زمان با فعل اصلی جمله رخ می‌دهد:

I noticed that he seems to be smoking a lot.

مصدر کامل: برای اشاره به عملی که در گذشته رخ داده است.

I am sorry not to have come on Thursday.

همانطور که می‌بینید در این مثال مصدر جمله به عملی اشاره دارد که در گذشته رخ داده است. در این تست نیز عمل رخ دادن در زمان گذشته اتفاق افتاده است. بنابراین باید از مصدر کامل استفاده شود.

**۸- گزینه «۲»** در یک کشور خاص، نظرسنجی نشان داد که کاندیدای حزب الف با اختلاف زیادی بازنده خواهد بود. اما بعد از شمارش آرا، شخص بازنده در انتخابات پیروز شده بود.



توضیح گرامری: قیود ربط به شرح زیر هستند:

قیود ربط به چند گروه تقسیم می‌شوند. یک سری برای افزودن به کار می‌روند مثل *furthermore*, *moreover* و غیره و به معنی همچنین هستند. یک گروه برای شرط مثل *otherwise*; گروهی دیگر برای نشان دادن تضاد مثل *however*, *nonetheless* و غیره و گروهی برای نشان دادن زمان مثل *then* و غیره. این کلمات در سه جایگاه مختلف استفاده می‌شوند.

اول جمله:

Ali was sick. Thus, he didn't go to school.

همان‌طور که می‌بینید قبل از *thus* از نقطه و بعد از آن از کاما استفاده شده است. عده‌ای معتقدند چنین کاربردی درست نیست و این جمله را بدین صورت می‌نویسند.

Ali was sick; thus, he didn't go to school.

وسط جمله:

Ali was sick; thus, he didn't go to school.

آخر جمله:

The lithium ion battery last longer than the NiCad battery; one lithium battery may suffice, therefore.

مثال بیشتر:

- Bret enjoys video games; **therefore**, he sometimes is late to appointments.
- He went to the store; **however**, he did not buy anything.
- Stephanie sent me four valentines; **consequently**, she is my friend.
- You are poisoned; **therefore**, you will not live for very long.

در نتیجه با توجه به مفهوم جمله *however* به معنی اما صحیح است.

۹- گزینه «۱» شرکت پلکسیس که یک شرکت تولیدکننده برتر در زمینه چیپ کامپیوتر می‌باشد، در حال حاضر یک چیپ جدید ساخته است که نسبت به هر چیپ کامپیوتری دیگری که در حال حاضر در حال استفاده است، سریع‌تر و کاراتر است.

توضیح گرامری: جمله فعل نیاز ندارد بنابراین گزینه ۳ نادرست است. در گزینه ۲ کاربرد *that* و *it* با هم نادرست است. تنها گزینه ۱ صحیح است که در این گزینه *that is* حذف شده است.  
(یعنی *that is currently in use*).

۱۰- گزینه «۴» تعداد متوسط تجویز داروهای جدیدی که تبلیغ DTC دارند، در حال حاضر دوبرابر تجویز داروهای جدید بدون تبلیغات DTC است.

توضیح گرامری: طبق الگو داریم:

**Twice/half/three times etc. + as + صفت مطلق + as**

**Three/four etc. times + صفت تفضیلی + than**


بنابراین گزینه‌های ۱ و ۲ نادرست هستند.

در الگوی دومی نمی‌توان از *half* و *twice* استفاده کرد. (علت نادرست بودن گزینه ۳)


## EXAM 5

### Part A: Structure


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

 **1-** What this reasoning overlooks, however, is that people ..... to have served two prison sentences for serious crimes rarely commit more than one subsequent crime.


- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| 1) are too old    | 2) very old   |
| 3) who are old as | 4) old enough |

 **2-** ..... that only the most reliable companies pursue DTC ads are not rooted on facts since a number of such advertised drugs have been shown to have long term safety problems.


- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1) The researchers' contentions            | 2) The researchers contend      |
| 3) What is contented by the researchers is | 4) That the researchers contend |

 **3-** Even after shipping and handling fees are added, it is still cheaper to order flour that has to be shipped from Isadore's ..... from Larry's.

- |                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1) than to buy flour locally | 2) rather than buying flour locally |
| 3) locally bought flour than | 4) than the flour they buy locally  |

 **4-** But that prediction would not have adversely affected the dollar ..... for the government's huge budget deficit.

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1) if it was not | 2) had it not been |
| 3) it was not    | 4) were it not     |

 **5-** ..... frequent medical checkups are likely to need hospitalization less frequently than they would otherwise.

- 1) The general belief that people who receive
- 2) People holding the general belief that
- 3) It is generally believed that people receiving
- 4) What is generally believed is that people receive

 **6-** ..... for collection will induce residents to reduce the amount of trash they create.

- 1) That each household charged a fee for pound of trash put out
- 2) Charging each household a fee for each pound of trash it puts out
- 3) The fee charged at each household for each pound of trash puts out
- 4) The fee for each pound of trash put out charges each household

 **7-** Northern Air depends for its success on economy and quick turnaround and consequently is planning to replace its large planes with Sky buses .....

- 1) , the novel aerodynamic design of which is extremely fuel efficient
- 2) whose their novel aerodynamic design is extremely fuel efficient
- 3) , that have extremely fuel efficient aerodynamic design
- 4) because their fuel efficient aerodynamic designs



**8-** Such reasoning might well be overoptimistic, however, since corporate executives have been known to buy shares in their own company in a calculated attempt ..... negative rumors about the company's health.

- 1) dispels                      2) to dispel                      3) dispelling                      4) and dispelling

**9-** For this reason Takandia's legislature is considering a measure requiring .....

- 1) that milk from cows which are given hormone is labeled as such  
2) milk from cows are given the hormone to be labeled as such  
3) to label as such the milk from cows are given the hormone  
4) milk from cows given the hormone to be labeled as such

**10-** Under Max Wertheimer's direction, ..... to some extent as reaction to the molecularism of Wundt's program for psychology.

- 1) founded by the Gestalt school of psychology  
2) it was founded the Gestalt school of psychology  
3) the Gestalt school of Psychology was founded  
4) the Gestalt school of Psychology founded

## پاسخنامه سؤالات آزمون ۵

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۴» آنچه این استدلال نادیده می‌گیرد این است افرادی که به اندازه کافی بالغ هستند که دو محکومیت را برای جرایم جدی سپری کرده باشند، به ندرت بیش از یک جرم متعاقب انجام می‌دهند.  
توضیح گرامری: الگوهای زیر را حفظ کنید:

جمله + **that** + صفت/ قید + **so**مصدر با **to** + **enough** + صفت/ قیدمصدر با **to** + صفت/ قید + **too**جمله + اسم + **such**با توجه به مصدر با **to**، گزینه ۲ نادرست است. همچنین جمله به فعل اصلی نیاز ندارد بنابراین ۱ هم نادرست است.

۲- گزینه «۱» ادعاهای محققین مبنی بر اینکه تنها معتبرترین شرکت‌ها، آگهی‌های **DTC** را دنبال می‌کنند، براساس واقعیت نیستند چرا که اثبات شده شمار عظیمی از چنین داروهای تبلیغاتی باعث مشکلات ایمنی دراز مدتی می‌شوند.  
توضیح گرامری: یکی از کاربردهای گزاره اسمی بعد از اسامی چون **fact**، **theory**، **contention**، **belief**، **evidence** و .... و افعالی چون **find**، **discover**، **indicate**، **contend** و ... می‌باشند. فعل جمله **are not rooted** می‌باشد و فعل گزاره اسمی هم **pursue** می‌باشد، در نتیجه جای خالی به فعل نیاز ندارد. (علت نادرست بودن ۲ و ۳). گزینه ۴ با توجه به مبحث تطابق فعل و فاعل نادرست است. هر گاه گزاره اسمی در ابتدای جمله بیاید معمولاً فعل مفرد است؛ بنابراین گزینه ۴ به این دلیل نادرست است که **are rooted** جمع است.

۳- گزینه «۱» حتی اگر حق‌الزحمه حمل و نقل و کنترل را هم حساب کنیم، هنوز هم مقرون به صرفه‌تر است که آردی را سفارش دهیم که باید از ایسادیورز ارسال شود تا اینکه آن را به صورت منطقه‌ای از لاریز بخریم.

توضیح گرامری: یکی از ساختارهای پرکاربرد، ساختار موازی است. یعنی اینکه در مواردی باید ساختارها به لحاظ ساختاری و زمانی یکسان باشند. مثال:

**Incorrect:** I am reading about the origin of the violin and how it developed through the ages.**Correct:** I am reading about the origin and development of the violin

یکی از موارد کاربرد ساختار موازی، در ساختارهای مقایسه‌ای است.

**Incorrect:** Getting up in the morning is harder than to go to bed at night**Correct:** Getting up in the morning is harder than going to bed at night.

۴- گزینه «۲» اگر به خاطر نقص بودجه دولت نمی‌بود، آن پیش‌بینی بر دلار اثر نامساعدی نگذاشته بود.

توضیح گرامری: گزینه ۳ نادرست است. با توجه به **would not have affected** می‌توان فهمید که شرطی نوع سوم مدنظر است. در نتیجه ۱ و ۴ هم نادرست هستند. در شرطی نوع سوم می‌توان **if** را حذف کرد و **had** را به ابتدای جمله انتقال داد.

۵- گزینه «۳» عموماً باور بر این است که افرادی که چک‌آپ‌های پزشکی مکرر انجام می‌دهند به بستری شدن کمتری نیاز دارند تا زمانی که آنها چنین چک‌آپ‌هایی را انجام نمی‌دهند.



**توضیح گرامری:** گزاره اسمی یک گزاره وابسته است و به تنهایی کاربرد ندارد. گزاره اسمی باید به یک گزاره مستقل بچسبد و هر یک از این دو باید دارای فعل مجزا باشند. فعل گزاره اسمی در این سوال are می‌باشد. در نتیجه جای خالی باید همراه با فعل باشد. (علت نادرست بودن ۱ و ۲). در حقیقت این دو جمله ناقص خواهند بود. گزینه ۱ به شکل زیر صحیح می‌شود:

**Incorrect:** The general belief **that** people who receive frequent medical checkups **are** likely to need hospitalization less frequently than they would otherwise

**Correct:** The general belief **that** people who receive frequent medical checkups **are** likely to need hospitalization less frequently than they would otherwise **is false**.

۶- **گزینه «۲»** پرداخت حق الزحمه توسط هر خانوار برای هر پوند آشنالی که بیرون می‌گذارد، ساکنان را وادار خواهد کرد که میزان آشنالی تولیدی خود را کاهش دهند.

**توضیح گرامری:** گزینه ۱ ناقص است بنابراین نادرست است. در گزینه ۳، put out صحیح است گزینه ۴ هم که به کلی نادرست است.

۷- **گزینه «۱»** شرکت نورثرن ایر برای موفقیت خود به اقتصاد و تغییر سریع نیاز دارد و متعاقباً برنامه‌ریزی می‌کند تا هواپیماهای بزرگ خود را با اسکای باس (که طراحی آیرودینامیکی آن بسیار کم‌سوز است) جایگزین کند.

**توضیح گرامری:** ضمائر موصولی به شرح زیر هستند:

Who برای انسان در نقش فاعل، whom برای انسان در نقش مفعول، which برای اشیاء هم در نقش فاعل و هم مفعول و that هم برای انسان و هم اشیاء هم در نقش فاعل و هم مفعول. مثال:

We don't know the person who donated this money.

We drove past my old school, which is celebrating its 100th anniversary this year.

He went to the school (that) my father went to

از whose هم برای مالکیت استفاده می‌شود:

This is George, **whose** brother went to school with me

از when, where و why هم به ترتیب برای اشاره به زمان، مکان و دلیل استفاده می‌شود.

کاربرد ضمائر موصولی و ضمائر فاعلی با هم نادرست است (علت نادرست بودن ۲). مثال:

**Incorrect:** She's the singer who I heard her on the radio.

**Incorrect:** This is George, **whose his** brother went to school with me.

**نکته:** اسم یک جمله واره موصولی می‌تواند قبل از ضمیر موصولی و حرف اضافه استفاده شود. در چنین مواردی حرف اضافه اغلب of است:

The mountain, **the peak of which** was discernable, was an impressive sight.

همچنین می‌توان از of which و of whom بعد از کمیت‌نماها و اعداد استفاده کرد.

There are two cars here, **both of which** .....

کاربرد that بعد از کاما نادرست است (علت نادرست بودن ۳). در گزینه ۴ باید بعد از because از because of استفاده شود.

۸- **گزینه «۲»** با این حال چنین استدلالی ممکن است بسیار خوش‌بینانه باشد چون که متصدیان شرکت، سهام شرکت خود را به منظور دفع شایعه‌های منفی در مورد سلامت شرکت خریداری می‌کنند.

**توضیح گرامری:** یکی از کاربردهای مصدر با to بعد از اسامی چون endeavor, attempt, way و ... می‌باشد.

۹- **گزینه «۴»** بدین دلیل، قانون تاکانداپا به دنبال اقدامی است که نیاز دارد که شیر گاوهایی که به آنها چنین هورمونی داده می‌شود، این گونه برچسب بخورند.

**توضیح گرامری:** فعل expect, require, order و ... جزو افعالی هستند که به دنبال آنها ابتدا باید از مفعول و سپس از مصدر با to استفاده کرد. در نتیجه گزینه ۴ بهترین پاسخ است.



می‌توان بعد از فعل require از that clause هم استفاده کرد اما فعل بعد از آن باید طبق الگوی وجه التزامی ساده باشد (یعنی be labeled). در گزینه ۳، which are given صحیح است.

---

۱۰- گزینه «۳» تحت رهنمون‌های مکس ورتایمر، مکتب گشتالت در روان‌شناسی در واکنش به برنامه‌ی وونت در روان‌شناسی پدید آمد. توضیح گرامری: هر جمله باید دارای یک گزاره مستقل باشد. این گزاره مستقل باید دارای فاعل و فعل باشد. Found فعلی متعدی است لذا به مفعول نیاز دارد و شکل گذشته و مجهول آن، was founded است. لذا گزینه‌های ۱ و ۴ نادرست هستند. تنها فعل قابل قبول این سوال was founded است.



## EXAM 6

### Part A: Structure

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

**1-** Using a spectrograph, her team measured a magnetism – to - iron ratio ....., the largest ever found in a massive galaxy.

- |  |   |
|--|---|
| 1) four times greater than the sun         | 2) four times that of the sun                         |
| 3) which is four times as great as the sun | 4) which is four times as great as that of the sun is |

**2-** ....., but the country is working to perfect new platforms for launching them.

- 1) Not only has the range of weapons successfully tested jumped significantly
- 2) The range of weapons successfully tested not only has jumped significantly
- 3) Not successfully tested range of weapons has significantly jumped only
- 4) Not the range of weapons successfully tested has only jumped significantly

**3-** This practice continues even though greater profits can be made from rubber tapping, which does not destroy the forest, .....cattle ranching, which does destroy the forest.

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1) than with | 2) as well as |
| 3) as does   | 4) than from  |

**4-** The population of black earthworms is now almost equal to that of the red-brown earthworm, a result, ....., solely stemming from the blackening of the woods.

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1) say local ecologists       | 2) as say local ecologists     |
| 3) which local ecologists say | 4) saying local ecologists and |

**5-** Suppose a luminous cloud of gas is discovered .....

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1) that emits an emission spectrum  | 2) emitting an emission spectrum     |
| 3) while an emission spectrum emits | 4) with an emission spectrum to emit |

**6-** ..... to resurrect the woolly mammoth believe they are just two years away from creating a hybrid embryo.

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1) Scientists' attempts  | 2) Scientists' attempting  |
| 3) Scientists attempting | 4) That scientists attempt |

**7-** The theory claims ....., they begin to feel so isolated and lonely that freedom becomes a negative condition that most will seek to escape.

- 1) that as people become more independent of one another
- 2) that people become more independent from one another as
- 3) as people becoming more independent of one another
- 4) independent of one another people become

**8-** Scientists are stubborn innovators; only after failing to refute a controversial theory,.....

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1) evidence is accepted by them | 2) and accepting the evidence  |
| 3) what they accept is evidence | 4) do they accept the evidence |





**9-** Only an elite few cells in a tumor seem to acquire this ability to detach from the initial mass, float through the circulatory system and start a new colony in a different organ from the one .....

- 1) their being given birth to                      2) that gave birth to them  
3) to give birth to                                      4) giving birth to

**10-** The exhaust gases of a gasoline engine would produce intolerable noise ..... to escape directly.

- 1) by allowing                      2) if allowed                      3) and if they are allowed      4) allowing



## پاسخنامه سؤالات آزمون ۶

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۲» تیم وی با استفاده از یک طیف‌نگار، نسبت منیزیم به آهنی را اندازه گرفت که چهار برابر نسبت خورشید (بزرگ‌ترین جرم آسمانی کشف شده در یک کهکشان بزرگ) است.

توضیح گرامری: ساختار استفاده شده در این تست، مقایسه منطقی است. کافی است بدانید که دو اسم باید به لحاظ منطقی با هم قابل قیاس باشند. شما نمی‌توانید حقوق علی را با خود علی مقایسه کنید. بلکه باید حقوق را با حقوق مقایسه کنید. در این تست نویسنده نسبت منیزیم به آهن را تنها با نسبت منیزیم به آهن خورشید می‌تواند مقایسه کند نه با خود خورشید. تنها گزینه ۲ و ۴ به لحاظ مقایسه منطقی صحیح می‌باشند. گزینه ۴ نادرست است، چون بین the sun و بدل آن (the largest ever found in...) فاصله افتاده است.

۲- گزینه «۱» نه تنها طیف سلاح‌هایی که به طور موفق تست شده‌اند افزایش یافته است، بلکه این کشور تلاش می‌کند تا سکویهای جدید خود را برای پرتاب آنها کامل کند.

توضیح گرامری: هرگاه only when, not until, و سایر کلمات منفی ساز مثل not only یک جمله را شروع می‌کنند، وارونگی رخ می‌دهد. بنابراین در گزینه ۱، not only در ابتدای جمله آمده پس باید وارونگی رخ دهد که رخ هم داده. گزینه ۲ به لحاظ اینکه ساختارها با هم موازی نیستند، نادرست است و سایر گزینه‌ها هم به خاطر جدا بودن not only از هم نادرست هستند

۳- گزینه «۴» این عمل ادامه می‌یابد گرچه می‌توان از بهره‌برداری لاستیک (که باعث تخریب جنگل نمی‌شود) سود بیشتری کسب کرد تا از دامپروی که باعث تخریب جنگل‌ها می‌شود.

توضیح گرامری: صفت تفضیلی با comparative + than و صفت تساوی با as + adjective + as ساخته می‌شوند. Greater صفت تفضیلی است پس گزینه‌ای صحیح است که با than همراه باشد. در گزینه ۱ باید به جای with از from استفاده شود.

۴- گزینه «۱» جمعیت کرم خاکی سیاه در حال حاضر برابر با جمعیت کرم‌های خاکی قرمز - قهوه‌ای است که بنا به اعتقاد بوم‌شناسان محلی، از سیاه‌شدن جنگل ناشی می‌شود.

توضیح گرامری: با افعال گزارش‌دهی چون say, ask, و ... زمانی که این افعال مستقیماً به دنبال یک نقل قول مستقیم بیایند، وارونگی رخ می‌دهد. در گزینه ۲، as نادرست است. در گزینه ۳ نیز which نادرست است. گزینه ۴ هم جمله را ناقص می‌کند.

۵- گزینه «۲» فرض کنید یک ابر درخشان از گاز کشف شده است که طیف نوری را ساطع می‌کند.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای وجه وصفی به دنبال افعالی چون find, discover, catch و ... در جملات مجهول است. مثال:

He was caught stealing a car.

در نتیجه گزینه ۲ صحیح است. گزینه ۱ در انگلیسی نادرست است، هرچند به نظر یک فارسی زبان صحیح به نظر می‌رسد. گزینه ۳ نادرست است، چون فعل emit متعدی است و باید با مفعول باشد.

۶- گزینه «۳» دانشمندانی که تلاش می‌کنند ماموت پشمالو را زنده کنند، باور دارند که آنها دو سال با ایجاد جنین ترکیبی فاصله دارند.

توضیح گرامری: می‌توان گزاره‌های وصفی را به صورت کوتاه شده بیان کرد. بدین منظور باید در جملات معلوم، ضمیر موصولی را حذف کرد و به فعل گزاره وصفی ing داد. بنابراین این جمله در ابتدا به شکل زیر بوده است:

Scientists who attempt to .....

۷- گزینه «۱» این تئوری ادعا می‌کند که همزمان با استقلال بیشتر مردم از یکدیگر، آنها چنان احساس جدایی و تنهایی می‌کنند که آزادی به یک جنبه منفی تبدیل می‌شود و مردم از آن بیزار می‌شوند.

توضیح گرامری: as یک حرف ربط وابسته‌ساز است که در گزاره‌های قیدی نشان‌دهنده زمان کاربرد دارد.

As time passed, things seemed to get worse.

همانطور که در این مثال می‌بینید، گزاره‌ای که as در آن به کار رفته یک گزاره وابسته است. چنین گزاره‌ای باید دارای فعل مجزا باشد. لذا در این تست، گزینه ۳ نادرست است چون become صحیح است. دو جمله ساده را نمی‌توان تنها با کاما به هم متصل کرد (علت نادرست بودن ۴). گزینه ۲ هم به خاطر کاربرد نادرست as نادرست است.

۸- گزینه «۴» دانشمندان، ابداع‌گران سرسختی هستند؛ تنها زمانی که نتوانند یک نظریه بحث‌برانگیز را رد کنند، شواهد را می‌پذیرند.

توضیح گرامری: هرگاه only when, only after, only و .... یک جمله را شروع کنند، وارونگی رخ می‌دهد.

۹- گزینه «۲» به نظر می‌رسد تنها تعداد بسیار کمی از سلول‌های یک تومور این توانایی را کسب می‌کنند که از توده اولیه جدا شوند، در سیستم گردش خون غوطه‌ور شوند و در اندامی متفاوت از اندامی که آنها را به وجود آورده، کلونی جدیدی را تشکیل دهند.

توضیح گرامری: با توجه به مفهوم تست به راحتی می‌توان فهمید که کاربرد گزاره‌های وصفی در این تست مدنظر است. لذا تنها ۲ صحیح است.

۱۰- گزینه «۲» گازهای اگزوز یک موتور بنزینی اگر مستقیماً به بیرون نشر کنند، صدای غیرقابل تحملی ایجاد خواهند کرد.

توضیح گرامری: جمله در ابتدا به شکل زیر بوده است:

The exhaust gases of a gasoline engine would produce intolerable noise **if they are allowed** to escape directly.











برای تبدیل این جمله به وجه وصفی، چون که فاعل هر دو گزاره یکی است، باید فاعل مشترک را از گزاره وابسته به قرینه حذف کرد. چون فعل گزاره وابسته در حالت مجهول است، فعل are را حذف کنید، ولی اجازه ندارید فعل allowed را به allowing تبدیل کنید.



## EXAM 7

### Part A: Structure

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

-  **1- Printmaking is the generic term for a number of processes, .....**
- 1) of which woodcut and engraving are two prime examples
  - 2) and woodcut and engraving of which are two prime examples
  - 3) two prime examples of it are woodcut and engraving
  - 4) whose two prime examples being woodcut and engraving
-  **2- Vitamins are organic compounds ..... and must be ingested to maintain proper bodily functions.**
- 1) the body can't produce them
  - 2) not produced them by the body
  - 3) that can't be produced by the body
  - 4) that they can't be produced by the body
-  **3- Even questions that are less structured must be carefully phrased .....**
- 1) and desired to elicit the type of information
  - 2) so that the type of desired information may elicit
  - 3) when elicited by the desiring type of information
  - 4) in order to elicit the type of information desired
-  **4- Although population and sedentary living were increasing at the time, there is little evidence .....**
- 1) of wild food resources people to lack adequately
  - 2) that people lacked adequate wild food resources
  - 3) that was lacked by adequate wild food resources
  - 4) for adequate wild food resources, of which people lacked
-  **5- One Dutchman, Hendrick van de Schoot, spent six months in 1849 ..... through the United States.**
- 1) by traveling
  - 2) to travel
  - 3) traveling
  - 4) travelled
-  **6- They may act as alarm substances, play a role in individual and group recognition, .....**
- 1) and to form mediated aggregations
  - 2) the formation of aggregations mediated
  - 3) as well as in the mediation of aggregations formation
  - 4) and mediate the formation of aggregations
-  **7- The airlines have had great difficulty .....**
- 1) to do what is wanted by the hijackers
  - 2) with what is the demand of the hijackers
  - 3) trying to meet the demands of the hijackers
  - 4) handling that which the hijackers demand
-  **8- The senator contended that, .....being a peripheral concern, global warming is a critical problem that imperils not just Americans but all life on Earth.**
- 1) rather than
  - 2) instead
  - 3) because of
  - 4) although
-  **9- ....., they remain isolated examples of excellence in the literature.**
- 1) As splendid as these books for which we are grateful are
  - 2) Although we are grateful for these books are splendid
  - 3) Despite these splendid books for which grateful as we are
  - 4) Grateful as we are for these splendid books
-  **10- ..... neck region the spinal cord, which is a long, thin bundle of nervous tissue and support cells, thickens.**
- 1) The point above just the
  - 2) It is at the point just above
  - 3) At a point just above the
  - 4) It is just a point where

## پاسخنامه سؤالات آزمون ۷

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۱» چاپ یک اصطلاح عمومی برای چند فرایند است که حکاکی روی چوب و قلمزنی دو مثال اصلی آن هستند. توضیح گرامری: می‌توان به جای whose از ساختارهای دیگری نیز استفاده کرد. الگوهای زیر را حفظ کنید:

that ... + اسم + of

اسم + of which ...

اسم + of which

He has written a book whose name I have forgotten. or:He has written a book, the name of which I have forgotten. or:He has written a book, of which I have forgotten the name. or:He has written a book that I have forgotten the name of.

او کتابی نوشته است که من اسم آن را به خاطر نمی‌آورم.

گزینه ۱ از الگوی دومی پیروی می‌کند.

همچنین می‌توان این سؤال را به صورت زیر نوشت:

Printmaking is the generic term for a number of processes, two prime examples of which are woodcut and engraving.

۲- گزینه «۳» ویتامین‌ها، ترکیبات ارگانیکی هستند که بدن نمی‌تواند آنها را تولید کند و باید برای حفظ عملکرد مناسب بدن، جذب شوند.

توضیح گرامری: همانطور که بارها گفته‌ایم، کاربرد ضمائر موصولی و ضمائر شخصی با هم نادرست است.

در نتیجه در گزینه ۱ کاربرد them، در گزینه ۲ کاربرد them و در گزینه ۴ کاربرد they نادرست هستند. توجه داشته باشید که در گزینه‌های ۱ و ۲

ضمیر موصولی حذف شده است. یعنی این دو در ابتدا به ترتیب به صورت that the body can't produce them و that are not produced

them by the body بوده‌اند.

۳- گزینه «۴» حتی سؤالاتی که کمتر ساخته‌یافته هستند، هم باید چیدمان واژگانی دقیقی داشته باشند تا اطلاعات مطلوب را بیرون بکشند.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای to, in order to و so as to بیان هدف است. در نتیجه بهترین پاسخ گزینه ۴ است.

گزینه ۱ به لحاظ معنایی نادرست است. در گزینه ۲ باید بعد از elicit از مفعول استفاده شود. در گزینه ۳، desiring نادرست و desired صحیح است.

۴- گزینه «۲» گرچه جمعیت و زندگی نشستن روزبه‌روز روبه‌فزون بود، شواهد کمی وجود دارد که مردم فاقد منابع غذایی وحشی کافی بودند.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای گزاره اسمی (that clause) بعد از اسامی چون belief, evidence, fact و ... می‌باشد.

۵- گزینه «۳» یک فرد هلندی به نام هندریک ون د اسکوت در سال ۱۸۴۹ شش ماه از عمر خود را صرف مسافرت در ایالات متحده کرد.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای وجه وصفی بعد از فعل spend است.

۶- گزینه «۴» آنها ممکن است به عنوان مواد زنگ خطر عمل کنند، در تشخیص‌های فردی و گروهی ایفای نقش کنند و در شکل‌گیری توده‌ها مداخله کنند.

توضیح گرامری: ساختارهای موجود در یک توالی باید موازی باشند. بنابراین بهترین گزینه، گزینه ۴ است.

معمولاً آخرین آیتیم یک توالی با and به آیتیم‌های قبلی می‌چسبد نه کاملاً. گزینه ۳ نادرست است، چون که آخرین آیتیم یعنی play a role با کاملاً به آیتیم

قبلی متصل شده است.



۷- گزینه «۳» خطوط هوایی در برآورده‌سازی خواسته‌های هواپیماربایان با مشکلات زیادی روبه‌رو بوده‌اند.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای جراند یا فعل ing بعد از عباراتی چون have difficulty, be worth و غیره است. (علت نادرست بودن ۱ و ۲).  
گزینه ۴ با توجه به کاربرد that which نادرست است.

۸- گزینه «۱» سناتور ادعا کرد که گرمای جهانی به جای اینکه یک نگرانی حاشیه‌ای باشد، یک مسئله بحرانی و جدی است که نه تنها آمریکایی‌ها بلکه حیات روی زمین را به خطر می‌اندازد.

توضیح گرامری: rather than به معنی به جای می‌باشد و بعد از آن می‌توان از فعل ساده یا جراند استفاده کرد.  
چنانچه بعد از instead در گزینه ۲ از of استفاده می‌شد، این گزینه نیز صحیح بود.

۹- گزینه «۴» گرچه ما به خاطر این کتاب‌های عالی بسیار سپاسگذاریم، آنها مثال‌های مجزایی از برتری در ادبیات هستند.

توضیح گرامری: می‌توان as و though را در یک گزاره قیدی به شکل زیر به کار برد:

Adj/ adv + as / though + clause, + clause

Clever though he was, he failed the course.

در نتیجه گزینه ۴ صحیح است. در گزینه ۲ باید بگوییم which are splendid.

۱۰- گزینه «۳» نخاع که یک رشته طولانی و نازک از بافت عصبی و سلول‌های پشتیبان است، در نقطه‌ای درست بالای گردن، کلفت می‌شود.

توضیح گرامری: با توجه به مفهوم تست، بهترین گزینه، ۳ است.

## EXAM 8

### Part A: Structure

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

**1- Close observation of craters, combined with the way the Moon diffusely reflects sunlight, led to the understanding ..... that overlies the solid rock of the Moon.**

- 1) according to which the Moon's surface layer
- 2) of the Moon surface layer that covers
- 3) that the Moon covers a surface layer which
- 4) that the Moon is covered by a surface layer

**2- Second the industry is not bound by the principles of welfare economics, but is comprised of a number of individual firms, each ..... to maximize profits individually.**

- 1) attempted
- 2) of these attempted
- 3) to attempt
- 4) attempting

**3- Not until the 1890's ..... many thousands of tablets inscribed in Sumerian only.**

- 1) archaeologists who were excavating in city states found
- 2) did archaeologists excavating in city states find
- 3) archaeologists excavated in city states to find
- 4) did archaeologists who were excavating in city states to find

**4- And not only were the bones preserved in these skeletons, .....**

- 1) but so also were imprints of the feathers
- 2) imprints of the feathers were so too
- 3) imprints of the feathers were but also preserved
- 4) and so were but also imprints of the feathers

**5- Although the United States steel industry faces widely publicized economic problems that have eroded its steel production capacity, ..... all branches of the industry have been equally affected.**

- 1) not
- 2) neither
- 3) none
- 4) no

**6- A complete understanding isn't here yet, but neuroscientists are already on the trail of.....**

- 1) creativity to arise from where and how
- 2) where and how does creativity arise
- 3) arising where and how creativity
- 4) where and how creativity arises

**7- Normally an individual thunderstorm lasts about 45 minutes, but under certain conditions the storm may persist, becoming ever more severe, .....**

- 1) for so much as four hours long
- 2) for four hours to last
- 3) for as long as four hours
- 4) and lasting four hours in length terms

**8- A recent study indicated that middle-aged white Americans have a significantly higher rate of diabetes and heart disease .....**

- 1) than do middle-aged white Britons
- 2) than middle-aged white Britons are
- 3) as middle-aged white Britons
- 4) than that of middle-aged white Britons



**9- Insurance Company X is considering ..... elderly people who suffer from diseases that afflict the elderly.**

- 1) to issue a new policy that covers services that require
- 2) issuing a new policy to cover services required by
- 3) that it should issue a new policy covers services required by
- 4) and issuing a new policy to cover services that requires that

**10- Researchers have found that when very overweight people, who tend to have relatively low metabolic rates, lose weight primarily through dieting, ..... generally remain stable.**

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1) as well as their metabolisms | 2) when their metabolisms |
| 3) and their metabolisms        | 4) their metabolisms      |



## پاسخنامه سؤالات آزمون ۸

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۴» مشاهدات دقیق حفره‌ها همراه با شیوه‌ای که ماه نورخورشید را منعکس می‌کند به این فهم و درک منجر شد که ماه توسط یک لایه سطحی که در بالای صخره جامد ماه قرار می‌گیرد، پوشیده شده است.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای گزاره اسمی بعد از اسامی چون understanding, evidence, theory و غیره است. گزاره اسمی یک گزاره وابسته است و باید دارای فعل و فاعل مجزا باشد؛ لذا گزینه ۴ بهترین است. کاربرد which و that با هم نادرست است (علت نادرست بودن گزینه ۳). گزینه ۱ هم ناقص است.

۲- گزینه «۴» دوم اینکه صنعت تنها محدود به اصول اقتصاد رفاه نیست؛ بلکه متشکل از چند شرکت تک است که هر یک سعی می‌کند سودش را به صورت تکی بیشینه کند.

توضیح گرامری: در چنین مواردی باید از absolute construction استفاده کرد. همچنین می‌توان این تست را به صورت زیر نوشت:

..... with each attempting to....

۳- گزینه «۲» تا قبل از دهه ۱۸۹۰، باستان‌شناسانی که در ایالات حفاری می‌کردند، نتوانستند لوح‌هایی پیدا کنند که تنها به زبانی سومری حکاکی شده باشند. توضیح گرامری: هر گاه not until و دیگر قیود منفی ساز در ابتدای یک جمله بیایند وارونگی رخ می‌دهد. بنابراین ۲ یا ۴ صحیح است. گزینه ۴ ناقص است.

۴- گزینه «۱» نه تنها این استخوان‌ها در این اسکلت‌ها حفاظت می‌شد، بلکه همین وضعیت هم در مورد چاپ‌های پری صحت داشت.

توضیح گرامری: طبق الگو داریم:

فاعل + فعل کمکی مثبت + so + جمله مثبت

در نتیجه گزینه ۱ صحیح است. گزینه ۲ نادرست است چون باید not only با but also بیاید. دو گزینه دیگر نادرست هستند چون موازی نیستند.

۵- گزینه «۱» گرچه صنعت فولاد ایالات متحده با مشکلات اقتصادی گسترده‌ای روبه‌رو است که باعث کاهش توانایی تولید فولاد آن شده است، همه شعبه‌های این صنایع به میزان برابر اثر نپذیرفته‌اند.

توضیح گرامری: بعد از neither از اسم مفرد استفاده می‌شود لذا با توجه به کاربرد all نادرست است. بعد از none باید از of استفاده شود. همانطور که گفتیم برای منفی کردن جمله‌ای که با all شروع می‌شود، باید not را به قبل از آن افزود.

Not all students are clever.

۶- گزینه «۴» هنوز عصب‌شناسان به درک واحدی نرسیده‌اند؛ اما از پیش فهمیده‌اند که خلاقیت از کجا و چگونه منشا می‌گیرد.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای گزاره اسمی بعد از حروف اضافه است که بهترین کاربرد آن در گزینه ۴ می‌باشد.

۷- گزینه «۳» معمولاً یک طوفان ۴۵ دقیقه طول می‌کشد؛ اما تحت شرایط خاصی به مدت چهار ساعت ادامه می‌یابد و شدیدتر می‌شود.

توضیح گرامری: از حرف اضافه for زمانی استفاده می‌کنیم که می‌خواهیم بگوئیم یک رویداد چقدر طول کشیده است. گزینه ۴ مثالی از حشو است. در گزینه ۲ هم to last نادرست است.



۸- گزینه «۱» بررسی اخیر نشان داد که نرخ ابتلا به دیابت و بیماری‌های قلبی در بین سفیدپوستان میان سال آمریکا بالاتر از سفیدپوستان میان سال بریتانیا است. توضیح گرامری: صفت تفضیلی باید با **than** بیاید نه **as**. بنابراین گزینه ۳ نادرست است. کاربرد **that** در گزینه ۴ نادرست است چرا که مقایسه باید به صورت منطقی صورت گیرد. گزینه ۲ به خاطر کاربرد **are** نادرست است چرا که فعل کمکی مشتق شده از فعل **do, have** می‌باشد نه **are**.

۹- گزینه «۲» شرکت بیمه X قصد دارد سیاست جدیدی صادر کند تا خدمات موردنیاز افراد سالمند مبتلا به بیماری‌های بزرگسالان را پوشش دهد. توضیح گرامری: یکی از کاربردهای جراند بعد از افعال **avoid, enjoy, consider** و غیره است. بعد از این فعل می‌توان از **that clause** هم استفاده کرد یعنی چیزی که در گزینه ۳ آمده؛ اما این گزینه با توجه به کاربرد نادرست **cover** رد می‌شود.

۱۰- گزینه «۴» محققین دریافته‌اند زمانی که افراد چاق که معمولاً سوخت‌وساز پایینی دارند، از طریق رژیم وزن کم می‌کنند، سوخت‌وساز آنها عموماً ثابت باقی می‌ماند.

توضیح گرامری: **when** یک حرف ربط وابسته‌ساز است که در گزاره‌های قیدی نشان‌دهنده زمان کاربرد دارد. گزاره قیدی باید به یک گزاره مستقل بچسبد.  
**When I was a kid, I had an accident.**  
 بنابراین آنچه که در جای خالی آمده نه باید **and** و نه باید حرف ربط دیگری داشته باشد. بنابراین تنها ۴ صحیح است.

## EXAM 9

## Part A: Structure

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

1- On completing both the course in experimental design and the developmental psychology course,

.....

- 1) Angela's degree in psychology will have been earned
- 2) it will be Angela who will have earned a degree in psychology
- 3) a degree in psychology will have been earned by Angela
- 4) Angela will have earned a degree in psychology

2- Thus an effective way for top corporations to improve response rates would be to more carefully target the individuals ....., thereby cutting down on the amount of junk mail each consumer receives.

- 1) their advertising mailed to
- 2) who advertising their mails
- 3) to whom they mail advertising
- 4) are advertised by their mails

3- The myriad views within the field range from reductionist theories, according to which consciousness can be explained by the standard methods of neuroscience and psychology, .....

- 1) and the so-called mysterians also a position
- 2) to the position of the so-called mysterians
- 3) as well as that of the so-called mysterians
- 4) and by the so-called mysterians' position

4- The commissioner of the Fish and Game Authority would have the public believe that increase in the number of marine fish caught .....

- 1) demonstrates that the source is no longer endangered
- 2) demonstrating no longer endangers the source
- 3) no longer demonstrate the endangered source
- 4) which demonstrates the endangered source

5- Although parapsychology is often considered a pseudoscience, it is in fact a scientific enterprise, for it uses scientific methods such as controlled experiments and statistical tests of clearly stated hypotheses

.....

- 1) and examine the raised questions
- 2) to examine the questions it raises
- 3) and of the examined questions that raise
- 4) are examined to raise questions

6- Zion is an archaic term that originally referred to a specific mountain near Jerusalem (Mount Zion), on which .....

- 1) David conquered a fortress of the same name that stood
- 2) there stood a fortress of the same name was conquered by David
- 3) a fortress of the same name stood that David conquered
- 4) stood a fortress of the same name that was conquered by David

7- Canada does not require that U.S. citizens obtain passports to enter the country, and .....

- 1) Mexico doesn't neither
- 2) Mexico doesn't either
- 3) neither Mexico does
- 4) either does Mexico




 **8- Neelson and Hastings knew that the light resulted from chemical reactions ..... by the enzyme luciferase.**

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1) catalyzed     | 2) were catalyzed |
| 3) was catalyzed | 4) when catalyzed |

 **9- Public relations, ..... , refers to an organization's ongoing efforts to create positive relationships with its consumers, employees, and suppliers.**

- |                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1) to the word of the broadest sense | 2) in its sense being broadest |
| 3) in its broadest sense             | 4) to its broadly sense        |

 **10- Once a substance ..... as hazardous to the existing ecological balance, it is the responsibility of chemists to locate that substance and neutralize it.**

- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1) had it been identified | 2) which had been identified   |
| 3) has been identified    | 4) that it has been identified |

## پاسخنامه سؤالات آزمون ۹

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۴» آنجا به محض تکمیل دروسش در طراحی آزمایشی و روانشناسی تکاملی، مدرک روان‌شناسی می‌گیرد.

توضیح گرامری: dangling یا ساختار معلق ساختاری است نادرست. یعنی استفاده از چنین ساختارهایی عموماً توصیه نمی‌شود.

این جمله در ابتدا به شکل زیر بوده است:

When **she** completes both the course in experimental design and the developmental psychology course, **Angela** will have earned a degree in psychology.

فاعل گزاره وابسته (در اینجا گزاره قیدی) با فاعل گزاره مستقل یکی است یعنی فاعل هر دو **Angela** است. در نتیجه می‌توان این ساختار را به صورت وجه وصفی بیان کرد. بدین منظور باید حرف ربط در این مورد (when) و فاعل مشترک را از گزاره وابسته حذف کنیم و به فعل در جملات معلوم **ing** بدهیم و در جملات مجهول فعل را به همان صورت اسم مفعول به کار ببریم.

بنابراین داریم:

Completing both the course in experimental design and the developmental psychology course, **Angela** will have earned a degree in psychology.

اکنون همانطور که می‌بینید فاعل گزاره وابسته حذف شده است؛ بنابراین در این صورت اجازه ندارید فاعل بعد از **Angela** قرار دهید چرا که ما در ابتدا فاعل گزاره وابسته را با این فرض حذف کردیم که این فاعل با فاعل گزاره مستقل یکی است. در نتیجه چنانچه فاعلی به غیر از **Angela** جمله دوم را شروع کند، آن جمله **dangling** خواهد بود.

۲- گزینه «۳» بنابراین یک راه موثر که شرکت‌های برتر بتوانند نرخ پاسخ را بهتر سازند این است که افرادی را مورد هدف قرار دهند که تبلیغاتشان را برایشان می‌فرستند و در نتیجه از میزان جانک میلی که هر مصرف‌کننده دریافت می‌کند، بکاهند.

توضیح گرامری: چنانچه در یک گزاره وصفی حرف اضافه وجود داشته باشد، می‌توان حرف اضافه را قبل از ضمیر موصولی و در انتهای گزاره وصفی استفاده کرد. بنابراین گزینه ۳ بهترین پاسخ است. در گزینه ۱، **is mailed** صحیح است. گزینه ۲ نادرست است چون کاربرد **advertising** نادرست و **advertise** صحیح است. گزینه ۴ نادرست است چون کاربرد **are advertised** و **target** با هم به عنوان فعل نادرست است.

۳- گزینه «۲» نقطه‌نظرات متعددی که در این رشته وجود دارد شامل نظریه‌های تقلیل‌گرایی (که بنا به آنها، هوشیاری را باید براساس روش‌های معیار عصب‌شناختی و روانشناسی توضیح داد) و موضع به اصطلاح رمزوراز‌گرایی است.

توضیح گرامری: فعل **range** به صورت زیر به کار می‌رود:

Range from sth to sth

بنابراین گزینه ۲ صحیح است.

۴- گزینه «۱» عضو هیئت آثارتی فیش و گییم، باعث شده مردم باور کنند که افزایش تعداد ماهیان دریایی به دام افتاده حاکی از این است که دیگر منشاء آن در معرض خطر نیست.

توضیح گرامری: همانطور که می‌دانید بعد از **believe** می‌توانیم از گزاره اسمی با **that** استفاده کنیم. گزاره اسمی باید دارای فعل باشد بنابراین تا الان گزینه ۴ نادرست است چرا که **which demonstrate** نشانه گزاره وصفی است. گزینه ۳ به خاطر عدم تطابق فعل جمع و فاعل مفرد نادرست است. در گزینه ۲، **endanger** فعل است اما **demonstrating** که متعددی است بدون مفعول به کار رفته است.



۵- گزینه «۲» گرچه فراروانشناسی، علمی کاذب تلقی می‌شود، در حقیقت بر مبنای تلاش علمی است چرا که از روش‌های علمی چون آزمایشات کنترل شده و آزمون‌های آماری فرضیه‌های بیان شده استفاده می‌کند تا سوالاتی را که مطرح می‌کند، پاسخ دهد.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای to بیان هدف است که در اینجا to به معنی «تا، به منظور» می‌باشد. در گزینه ۱، examines صحیح است. دقت داشته باشید که در گزینه ۲، ضمیر موصولی به کار رفته بعد از questions یعنی that حذف شده است. در گزینه ۳ باید بعد از فعل raise از مفعول استفاده شود.

۶- گزینه «۴» صهیون یک اصطلاح باستانی است که در ابتدا به کوهی در نزدیکی اورشلیم اشاره داشت که بر روی آن، دژی با همین نام قرار داشت که توسط دیوید فتح شده بود.

توضیح گرامری: معمولاً در چنین مواردی، یعنی زمانی که عبارت حرف اضافه قبل از فاعل بیاید، وارونگی رخ می‌دهد و در این مورد باید کل فعل (در صورتی که فعل، لازم باشد) به قبل از فاعل انتقال یابد نه فعل کمکی. مثال:

Under her chin was a colossal brooch.

On the ceiling hung dustpans and brushes.

لذا گزینه ۴ بهترین پاسخ است. گزینه ۳ به خاطر کاربرد نادرست stood that David نادرست است.

۷- گزینه «۲» در کانادا، نیازی نیست که شهروندان آمریکایی برای ورود به این کشور، پاسپورت داشته باشند. همین امر هم در مورد مکزیک صحیح است.

توضیح گرامری: طبق الگو داریم:

either + جمله منفی + جمله منفی

در گزینه ۱ باید doesn't به does تبدیل شود. در گزینه ۳ باید وارونگی صورت گیرد و در گزینه ۴، either نادرست و neither درست است.

۸- گزینه «۱» نیلسون و هستینگ می‌دانستند که نور نتیجه واکنش‌های شیمیایی کاتالیز شده توسط آنزیم لوسیفراز است.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای گزاره اسمی با that بعد از فعل know است. گزاره اسمی باید فعل مجزا داشته باشد. فعل گزاره اسمی در اینجا resulted می‌باشد در نتیجه گزینه ۱ صحیح و گزینه‌های ۲ و ۳ نادرست هستند. تست در ابتدا به شکل زیر بوده است:

Nealson and Hastings knew that the light resulted from chemical reactions which were catalyzed by the enzyme luciferase.

کسانی که گزینه ۳ را انتخاب کرده‌اند چنین استدلالی داشته‌اند که resulted شکل کوتاه شده which was resulted بوده است. اما دقت داشته باشید که result from فعل لازم است یعنی هیچ گاه به صورت مجهول به کار نمی‌رود بنابراین در صورتی گزینه ۳ صحیح خواهد بود که نویسنده بگوید resulting from

۹- گزینه «۳» ارتباطات عام، در وسیع‌ترین معنی خود، به اقدامات یک سازمان برای ایجاد ارتباط مثبت با مصرف‌کننده، کارمند و تأمین‌کننده است.

توضیح گرامری: اصطلاح in a broad sense یعنی «در معنای وسیع» در این تست صحیح است. در نتیجه ۱ و ۴ نادرست هستند. در گزینه ۲ کاربرد being حشو است.

۱۰- گزینه «۳» به محض اینکه یک ماده برای تعادل اکولوژیکی موجود خطرناک معرفی می‌شود، شناسایی آن ماده و خنثی کردن آن به عهده شیمی‌دان‌هاست.

توضیح گرامری: کاربرد اسم و ضمیر با هم نادرست است. بنابراین ۱ و ۴ نادرست هستند چون it نباید با هم به کار بروند. در گزینه ۲ ضمن اینکه which نادرست است، کاربرد had هم نادرست است بلکه has درست است.

## EXAM 10

### Part A: Structure

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

**1- The integrated hypothesis predicts that species should be clustered into discrete communities with noticeable boundaries because the presence or absence of a particular species ..... presence or absence of other species.**

- |   |  |
|---|--|
| 1) governed largely by the mediation of the | 2) which largely governs mediated      |
| 3) is largely governed and mediated by the  | 4) largely governing and mediating the |

**2- Given the importance of perceptual mismatches, it is imperative that we try to identify them, understand them, and address them effectively if we are serious about facilitating .....**

- |  |   |
|--|---|
| 1) the desiring classroom outcome for learning | 2) desired learning outcome in the classroom      |
| 3) learning outcome to desire in the classroom | 4) and desiring learning outcome in the classroom |

**3- ..... or buy a product is based on both tangible and intangible factors, which may shift over time.**

- |  |  |
|--|--|
| 1) The decision of a business regarding making | 2) That a business decides either to make            |
| 3) When a business decides to make             | 4) The decision as to whether a business should make |

**4- The difficulty with the proposed high-speed train line ..... a used plane can be bought for one-third the price of the train line, and the plane, which is just as fast, can fly anywhere.**

- |             |            |       |            |
|-------------|------------|-------|------------|
| 1) which is | 2) is that | 3) is | 4) that is |
|-------------|------------|-------|------------|

**5- If, as some museum directors believe, paint is the most sensitive substance in these works, then by relaxing the standards for temperature and humidity control, .....**

- 1) and by not risking damage to these paintings, museums costs can reduce
- 2) museums' costs, without risking damage to these paintings, can reduce
- 3) museums can reduce costs without risking damage to these paintings
- 4) these paintings' costs can be reduced by museums without risking damage

**6- ..... a solid framework for understanding the behavior of these indicators helps economists to avoid miscalculations and to guide the country through periods of slow or negative economic growth.**

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| 1) Establishing   | 2) When we establish |
| 3) Established by | 4) By establishing   |


**7- While pleuro-pneumonia is an insidious disease peculiar to bovines, and is the cause of immense loss of property to stockmen, yet it is never congenital or hereditary, .....**

- |   |   |
|---|---|
| 1) as well as Bovine tuberculosis case    | 2) as Bovine turberculosis does             |
| 3) which Bovine tuberculosis is a case of | 4) as is the case with Bovine turberculosis |

**8- ....., the more lawyers there are who advertise their services.**

- 1) The restrictions on legal services advertisements to be fewer
- 2) The fewer restrictions there are on the advertising of legal services
- 3) With the restrictions on the advertisement of legal services fewer
- 4) Fewer advertisement restrictions on legal services



 9- Although John has a flair for languages, his first attempt to converse with a French Canadian

.....

- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1) almost met with failure  | 2) was almost met with failure  |
| 3) which almost met failure | 4) was almost a failure to meet |

 10- The beginnings of modern dance were happening before Isadora Duncan, but she was the first person..... to general audiences.

- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1) to bring the new dance        | 2) brought the new dance              |
| 3) who she brought the new dance | 4) the new dance being brought by her |



## پاسخنامه سؤالات آزمون ۱۰

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۳» فرضیه یکپارچه‌شده پیش‌بینی می‌کند که گونه‌ها باید به صورت جوامع مجزایی دسته‌بندی شوند چرا که حضور یا نبود یک گونه خاص از طریق حضور یا نبود سایر گونه‌ها تا حد زیادی مدیریت و تعدیل می‌شود.

توضیح گرامری: because یک حرف ربط وابسته‌ساز است که در گزاره‌های قیدی نشان‌دهنده دلیل کاربرد دارد. گزاره قیدی، گزاره وابسته است بنابراین باید فعل داشته باشد در نتیجه سایر گزینه‌ها نادرست هستند.

۲- گزینه «۲» با توجه به اهمیت عدم انطباق ادراکی، باید سعی کنیم آنها را شناسایی کنیم و به درک واحدی از آنها برسیم و اینکه اگر در مورد تسهیل نتایج یادگیری مطلوب در کلاس جدی هستیم، به طور کارا به آنها بپردازیم.

توضیح گرامری: فعل facilitate متعدی است در نتیجه باید به دنبال آن مفعول بیاید. توجه داشته باشید که براساس مفهوم تست (نتایج مطلوب) به صفت مفعولی نیاز داریم. بنابراین desiring نادرست است (علت نادرست بودن ۱). سایر گزینه‌ها به لحاظ مفهومی نادرست هستند.

۳- گزینه «۴» تصمیم یک کسب‌وکار مبنی بر ساخت یا خرید یک محصول به عوامل ملموس و غیر ملموسی که در طول زمان تغییر می‌کنند، بستگی دارد. توضیح گرامری: می‌توان در موارد اندکی از گزاره‌های اسمی ساخته شده با whether یا کلمات پرسشی بعد از اسامی چون agreement, decision, question و غیره استفاده کرد. در این گونه موارد باید بعد از این اسامی ابتدا از واژه as to استفاده کرد.

Viewers make the final decision **as to who** should be eliminated from the competition.

بنابراین گزینه ۴ صحیح است. گزینه‌های ۱ و ۲ با توجه به ساختارهای موازی نادرست هستند. گزینه ۳ هم با توجه به کاربرد when نادرست است.

۴- گزینه «۲» مشکل استفاده از خط قطار پرسرعت این است که می‌توان یک هواپیمای دست دوم را با یک سوم هزینه خط آهن خریداری نمود و با استفاده از آن هواپیما که راندمان مشابهی دارد، در هر جایی پرواز کرد.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای گزاره‌های اسمی با that به عنوان متمم فاعلی است. مثال:

**The problem is that that** leaves the painful cost-cutting decisions in Washington.

۵- گزینه «۳» همانطور که برخی از متصدیان موزه باور دارند، اگر رنگ حساس‌ترین ماده استفاده شده در این آثار باشد، آنگاه موزه‌ها می‌توانند با کاهش استانداردهای کنترل دما و رطوبت، هزینه‌ها را بدون ریسک آسیب زدن به این تابلوها کاهش دهند.

توضیح گرامری: به لحاظ منطقی انتظار می‌رود فاعلی که بعد از جای خالی می‌آید، با فاعل بعد از relax یکسان باشد. بنابراین بهترین گزینه، گزینه‌ای است که فاعل آن museum باشد.

۶- گزینه «۱» ایجاد یک چارچوب قوی برای فهم رفتار این شاخص‌ها به اقتصاددان‌ها کمک می‌کند از محاسبات اشتباه اجتناب کنند و کشور را در طول دوره‌های رشد اقتصادی کند یا منفی هدایت کنند.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای جراند در جایگاه فاعل جمله است.

Smoking can cause cancer.

فعلی که بعد از جراند و مصدر با to می‌آید باید مفرد باشد. لذا با توجه به helps گزینه ۱ صحیح است.



۷- گزینه «۴» گرچه پلوروپنومونی یک بیماری وحشتناک مختص گاوپان است و علت لطمه به دامدار است، هرگز مادرزادی یا ارثی نیست. همین هم در مورد سل گاوی صحیح است.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای وارونگی بعد از as و than است. ضمناً as is the case with یک اصطلاح است که نشان می‌دهد چیزی که قبلاً بیان کردیم در مورد چیزی دیگری هم صادق است.

۸- گزینه «۲» هرچه محدودیت‌هایی مرتبط با تبلیغ خدمات قانونی کمتر باشد، افراد تبلیغ‌کننده این خدمات بیشتر خواهد بود.

توضیح گرامری: باید بدانید که صفت تفضیلی یا قید تفضیلی باید با صفت تفضیلی و یا قید تفضیلی بیاید. بنابراین:

The + comparative ....., the + comparative.....

۹- گزینه «۱» گرچه جان از استعداد زبانی بالایی برخوردار بود، اولین اقدام وی برای مکالمه با یک کانادایی فرانسوی با شکست روبرو شد.

توضیح گرامری: توجه داشته باشید که در این مفهوم فعل meet را نمی‌توان مجهول کرد.

۱۰- گزینه «۱» شروع رقص مدرن قبل از ایزادورا دانکن صورت گرفت؛ اما وی اولین شخصی بود که رقص مدرن را به مخاطبان عمومی معرفی کرد.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای مصدر با to بعد از کلماتی چون the first و the last و ... است.

Gagarin was the first **to fly** in a spaceship.

در گزینه ۲ باید از bringing استفاده کرد. در گزینه ۳، کاربرد who و she با هم نادرست است.





## پاسخنامه سؤالات آزمون ۱۱

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۱» بسیاری از کارشناسان، افزایش تقاضای قرض کارت اعتباری را به عنوان نمادی مبنی بر اجبار قرض‌گیری در نظر نگرفتند بلکه به آن به عنوان نمادی نگاه کردند که خانوارها مطمئن بودند می‌توانند کنترل کنند.

توضیح گرامری: طبق الگو داریم:

Not .....but.....

The purpose of the scheme is **not** to help the employers **but** to provide work for young people.ضمن اینکه یادتان باشد ساختاری که با این الگو می‌آید، باید موازی باشد. بنابراین در اینجا بعد از **not** از **as** و بعد از **but** هم از **as** استفاده نموده‌ایم.

۲- گزینه «۲» هیچ یک از تلاش‌های صورت گرفته برای مشخص نمودن علت جنایت نمی‌تواند بگوید چرا بیشتر افرادی که با علل ادعا شده آشنا می‌شوند، هیچ جرم و جنایتی را مرتکب نمی‌شوند و برعکس، بسیاری از افرادی که با علل مربوطه آشنا نمی‌شوند، مرتکب جرم و جنایت می‌شوند.

توضیح گرامری: این تست از ساختار گرامری حذف به قرینه استفاده کرده است. کلا یادتان باشد تا جایی که می‌توانید یک جمله را به صورت کوتاه‌تر بیان کنید و از تکرار و حشوگویی اجتناب کنید. به مثال فارسی زیر دقت کنید:

«آنها ابتدا در مورد ثروت صحبت کردند و سپس آنها در مورد شهرت صحبت کردند».

خب جمله بالا نمونه‌ای از حشو و تکرار محض است. بنابراین می‌توانیم به منظور اجتناب از تکرار، کلمات «صحبت کردند»، «آنها» و «در مورد» را حذف به قرینه کرد. بنابراین: «آنها ابتدا در مورد ثروت و سپس شهرت صحبت کردند».

در این تست نیز می‌توان **do commit crimes** را به قرینه از **don't commit crimes** حذف کرد و فقط از **do** استفاده کرد.

۳- گزینه «۱» در کلبه‌های بی‌شمار کشور، وی کفش بچه‌ها را بسته بود، بینی آنها را پاک کرده بود، آنها را در هنگام گریه در آغوش گرفته بود و سخت برای تغذیه و خوراک آنها تلاش کرده بود.

توضیح گرامری: در مبحث توالی افعال در گزاره‌های قیدی گفتیم، چنانچه فعل گزاره اصلی به شکل گذشته کامل (**had + p.p**) باشد، فعل گزاره زمان باید به شکل گذشته ساده باشد. بنابراین گزینه ۱ صحیح است. دقت داشت باشید که از بین ۴ ساختار موجود در این توالی، فعل **had** به قرینه در سه ساختار دومی حذف شده است.

In countless shacks and shanties across the country, she **had** tied the shoes of children, **had** wiped their noses, **had** hugged them when they cried, and **had** scrambled to find food for them.

که در ساختارهای دوم به بعد **had** به قرینه حذف شده است.

۴- گزینه «۴» علت اصلی کمبود آب، کمبود میزان خالص آب است نه کمبود بارش.

توضیح گرامری: تنها گزینه ۴ بهترین پاسخ این تست است. مثال بیشتر:

It is David who is to blame for the accident.

سایر گزینه‌ها با توجه به کاربرد **that** نادرست هستند.

۵- گزینه «۲» شرکتی که در زمینه تحلیل دست‌خط تخصص دارد، ادعا می‌کند می‌تواند براساس یک نمونه نوشتاری یک صفحه‌ای، بیش از سیصد ویژگی شخصیتی از قبیل شوق، تخیل و جاه‌طلبی را ارزیابی کند.

**توضیح گرامری:** یادتان باشد هر آنچه که بین دو ویرگول می‌آید، حاوی اطلاعات اضافه است. بنابراین برای فهم و تحلیل بهتر یک جمله، چنین بخشی را حذف کنید. بنابراین داریم:

A firm that specializes in the analysis of handwriting claims to be able to assess more than three hundred personality traits.

گزینه ۱ نادرست است چون بعد از ability باید از مصدر استفاده شود. گزینه ۲ صحیح است چون بعد از able از مصدر با to استفاده شده.

**۶- گزینه ۱»** برعکس تحلیل‌های سنتی کسب‌وکار اقلیت، تحلیل جامعه‌شناسی ادعا می‌کند که مالکیت کسب‌وکار اقلیت، یک پدیده گروهی است چرا که به میزان زیادی به منابع اجتماعی- گروهی برای تکامل خود وابسته است.

**توضیح گرامری:** in that یک حرف ربط نشان‌دهنده دلیل و علت و به معنی «چون‌که» است. بنابراین با توجه به مفهوم تست بهترین پاسخ است. **despite** باید از اسم استفاده شود نه جمله و قبل از **however** یا باید از نقطه ویرگول یا نقطه استفاده شود.

**۷- گزینه ۲»** چند گیاه دیگر می‌توانند زیر چتر درخت چنار (که برگ‌ها و غلاف آن، یک علف کش طبیعی است) رشد کنند و جلوی دیگر گیاهان را بگیرند و اجازه ندهند آنها برای آب و مواد مغذی لازم رقابت کنند.

**توضیح گرامری:** یکی از کاربردهای وجه وصفی زمانی است که فاعل وجه وصفی و فاعل گزاره اصلی یکی است.

In all vertebrates, the respiratory protein hemoglobin acts as oxygen carrier in the blood, **transporting** oxygen throughout the body.

**۸- گزینه ۳»** برعکس کاپوت اجتماعی که هیچ‌وقت به اندازه زمان حضورش در جمع ستاره‌ها خوشحال نبود، فالکنر در سال‌های اخیر تا حدی تنها و گوشه‌نشین شد.

**توضیح گرامری:** اول اینکه بعد از as باید از جمله استفاده شود. دوم اینکه به لحاظ منطقی، آنچه که جای خالی می‌آید باید با Faulkner قابل قیاس باشد. در نتیجه ۱ و ۲ نادرست هستند. گزینه ۴ نادرست است چون که بین بدل who was .... و مرجع آن فاصله افتاده است. بدل باید تا جای ممکن به مرجع خود نزدیک باشد.

**۹- گزینه ۴»** به طور متناقض، هرچه جزئیاتی که این هنرمند انتخاب می‌کند، واقع‌بینانه‌تر باشد، بهتر می‌تواند مناظر فوق‌العاده را به تصویر بکشد.

**توضیح گرامری:** کافی است بدانید که صفت تفضیلی یا قید تفضیلی باید با صفت تفضیلی و یا قید تفضیلی بیاید. بنابراین:

The + comparative ....., the + comparative....

بنابراین گزینه ۴ صحیح است. گزینه ۲ نادرست است چون که باید در این حالت ساختارها موازی باشند یعنی چون گفتیم the more realistic در اینجا هم باید بگوییم the better able.

**۱۰- گزینه ۴»** با دقت به خنده گوش کن: خنده یک صدای رسا و واضح نیست؛ بلکه چیزی است که با بازتاب و طنینی از یکی به دیگری، طولانی می‌شود. این طنین می‌تواند دایره‌ای را طی کند که به میزان مطلوب شما گسترده باشد.

**توضیح گرامری:** گزینه (۲) نادرست است چون برای توصیف circle نباید از قید widely استفاده کرد بلکه صفت wide صحیح است. گزینه ۳ اشتباه است چون از such as برای بیان مثال استفاده می‌شود یعنی اینکه انتظار داریم بعد از جای خالی نویسنده چند مثال از wide circle نام ببرد. گزینه (۱) نادرست است چون باید به جای so از such استفاده شود چرا که بعد از so معمولاً از اسم استفاده نمی‌شود. بنابراین گزینه (۴) صحیح است.



## EXAM 12

### Part A: Structure

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

**1-** Some earthquakes, however, take place hundreds of kilometers down in the Earth's mantle, where high pressure makes rock so ductile that it flows ..... cracking.

- 1) except                                      2) instead                                      3) other than                                      4) rather than

**2-** ....., Hurston clearly was at the zenith of her career.

- 1) Her reputation as yet untarnished                                      2) Untarnished her reputation yet it was  
3) As her reputation which was untarnished yet                                      4) It was her untarnished reputation

**3-** A paper published online last year in *Behavioral and Brain Sciences* by José L. Duarte of Arizona State University and his colleagues attempts to organize.....

- 1) the debate which it exists in the relevant research  
2) the research existing and relevant to this debate  
3) the existing research relevant to this debate  
4) the research existed in the relevant debate

**4-** According to Wilson, only when we are able to apply the same parameters and mathematical principles to weighing termite colonies .....

- 1) will a unified science of sociobiology finally exist  
2) the unified science existing in sociobiology will be finalized  
3) the existing science of sociobiology will finally unify  
4) and to unifying the existing science of sociobiology finally

**5-** As soon as the passengers settled into their seats, the van took off with a jerk and made its way outside the confines of the city, .....

- 1) quickly deteriorating the quality of the road                                      2) where the quality of the road quickly deteriorated  
3) and the quality of the road deteriorating quickly                                      4) thereby the quality of the road to quickly deteriorate

**6-** ..... it is a soluble enzyme which brings about the alcoholic fermentation of sugar comes from Peterson's work.

- 1) Supporting further the theory which                                      2) To support further the theory which  
3) Further supporting the theory that                                      4) Further support for the theory that

**7-** As an example of naturalistic observation, the study of parent-child interaction may involve videotaping the parent and child in their home either as they go about their daily routine or .....

- 1) that the researcher gives them an activity as performance  
2) as they perform an activity given to them by the researcher  
3) the activity they perform that the researcher gives to them  
4) they perform an activity the researcher gives to them

**8-** There is evidence that the most damaging of the recent oil spills would have been prevented .....

- 1) had cost-cutting measures not been instituted by the government  
2) if government didn't institute cost-cutting measures  
3) from cutting cost measures and government instituting  
4) by cost-cutting measures if instituted by the government



**9- When a large body strikes a planet or moon, ..... a hole in the planet and a local deficit of mass.**

- 1) it ejects material, which thereby creates
- 2) this thereby ejects the created material
- 3) material is thereby ejected that creates
- 4) material is ejected, thereby creating

**10- The concept of tradition, for Goodrich, implies ....., but also the continuous rewriting of those forms to adapt them to contemporary legal circumstances.**

- 1) the preserved transmission of not only the existing forms
- 2) that preservation transmits not only in the forms that exist
- 3) not only the preservation and transmission of existing forms
- 4) not the transmission of existing and preserving forms only



## پاسخنامه سؤالات آزمون ۱۲

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۴» اما برخی از زلزله‌ها صدها کیلومتر در زیر زمین و در گوشته رخ می‌دهند؛ که در اینجا فشار بالا باعث می‌شود سنگ چنان انعطاف‌پذیر شود که به جای شکاف به جریان درآید.

توضیح گرامری: rather than به معنی به جای می‌باشد و با توجه به مفهوم جمله بهترین پاسخ است. instead of هم تقریباً مفهوم مشابهی دارد یعنی می‌تواند به عنوان پاسخ این سؤال انتخاب شود. لذا اگر در گزینه (۲)، از instead of استفاده می‌کردیم این گزینه نیز صحیح می‌بود.

۲- گزینه «۱» چون که هنوز به اعتبار هارستون لطمه‌ای وارد نشده بود، وی در اوج حرفه خود قرار داشت.

توضیح گرامری: این تست در ابتدا به شکل زیر بوده است:

Since her reputation was as yet untarnished, Hurston clearly was at the zenith of her career.

جمله بالا را می‌توان کوتاه کرد و آن را به شکل absolute construction بیان کرد. بدین منظور چون که فاعل‌های هر دو گزاره یکسان نیستند، اجازه ندارید از الگوی حذف فاعل مشترک از گزاره وابسته استفاده کنید. بلکه در این موارد باید ابتدا حرف ربط را حذف کنید و به فعل گزاره وابسته ing بدهید البته در صورتی که فعل جمله be نباشد. در صورتی که فعل جمله be باشد، یا آن را حذف کنید و یا به آن ing بدهید. در نتیجه داریم:

Her reputation as yet untarnished, Hurston clearly was at the zenith of her career.

۳- گزینه «۳» مقاله‌ای که سال پیش توسط حوزه ال. دورات از دانشگاه دولتی آریزونا و همکارانش صورت گرفت و به صورت آنلاین در مجله علوم رفتاری و مغز به چاپ رسید، در تلاش است تا تحقیق موجود مرتبط با این بحث را سازماندهی کند.

توضیح گرامری: این تست در ابتدا به شکل زیر بوده است.

A paper published online last year in Behavioral and Brain Sciences by José L. Duarte of Arizona State University and his colleagues attempts to organize the existing research (which is) relevant to this debate.

گفتیم می‌توانیم برای کوتاه کردن گزاره وصفی، ضمیر موصولی و فعل be را حذف کرد.

کلا یادتون باشه برای کوتاه کردن گزاره‌های وصفی و قیدی، چنانچه فعل جمله be باشد، می‌توانید فعل را حذف کنید. در نتیجه گزینه ۳ صحیح است.

گزینه (۱) نادرست است چون کاربرد ضمیر موصولی which و ضمیر موصولی it با هم نادرست است.

گزینه (۲) نادرست است چون دو ساختار که با and به هم متصل می‌شوند باید مواری باشند. بنابراین نویسنده یا باید از یکی از دو حالات زیر استفاده کند:

The research existing and relating to ...../ the existent and relevant research ...

گزینه (۴) نادرست است چرا که existed شکل کوتاه شده which is existed است. در نتیجه نادرست است چون که فعل exist متعدی نیست. به جای آن نویسنده باید از existing استفاده می‌کرد.

۴- گزینه «۱» بنا به گفته ویلسون، تنها زمانی که بتوانیم از پارامترها و اصول ریاضیاتی مشابه برای اندازه‌گیری مستعمرات موربانه استفاده کنیم، می‌توانیم به علمی یکپارچه از زیست‌شناسی اجتماعی دست یابیم.

توضیح گرامری: هرگاه یک قید منفی ساز یک جمله را آغاز کند وارونگی رخ می‌دهد. در اینجا only when یک قید منفی ساز است.

۵- گزینه «۲» به محض اینکه مسافران در صندلی‌های خود مستقر شدند، ون راه افتاد و به مسیر خود در امتداد حومه شهر ادامه داد که در آنجا کیفیت راه سریعاً افت کرد.

توضیح گرامری: فعل deteriorate فعل لازم است؛ یعنی اینکه بعد از آن نباید از مفعول استفاده کرد (علت نادرست بودن ۱).

گزینه (۳) نادرست است چون آنچه بعد از and آمده با آنچه قبل از آن به کار رفته موازی نیست.



۶- گزینه «۴» پشتیبانی بیشتر برای این نظریه که آنزیم حلال پذیر باعث تخمیر الکلی شکر می‌شود، از اثر پیترسون به دست می‌آید. توضیح گرامری: یکی از کاربردهای گزاره اسمی بعد از اسمی چون fact, support, evidence و غیره است. بنابراین تا اینجا گزینه‌های (۱) و (۲) نادرست هستند. در گزینه (۳) کاربرد supporting و comes با هم منطقی نیست.

۷- گزینه «۲» به عنوان نمونه‌ای از مشاهدات طبیعی، مطالعه تعامل والد - فرزند ممکن است شامل تهیه ویدیویی از والد و فرزند در منزل خودشان یا در زمان انجام امور روزمره‌شان یا در هنگام انجام فعالیتی که محقق به آنها می‌دهد، باشد. توضیح گرامری: دو ساختار که با حروف ربط لازم و ملزوم به هم متصل می‌شوند، باید موازی باشند یعنی اگر بعد از either از جمله استفاده شود بعد از or هم باید از جمله استفاده شود. چون در اینجا بعد از either, از as استفاده شده، بعد از or هم باید از as استفاده شده باشد.

۸- گزینه «۱» شواهدی وجود دارد که اگر دولت اقدام به کاهش هزینه نکرده بود، می‌توانست از مخرب‌ترین نشت نفت اخیر اجتناب کند. توضیح گرامری: جملات شرطی، جملاتی هستند که شرط را نشان می‌دهند. معمولاً در این ساختار، جمله‌ای که با if می‌آید، جمله شرط و بقیه جمله را جواب شرط گویند. در شرطی نوع سوم، جواب شرط با would have pp و جمله شرط با had pp ساخته می‌شود. بنابراین گزینه (۲) نادرست است. در شرطی نوع سوم، می‌توانیم با انتقال had به قبل از فاعل، if را حذف کرد. بنابراین گزینه ۱ صحیح است. گزینه (۴) نادرست است چون having been instituted صحیح است.

۹- گزینه «۴» زمانی که یک جسم بزرگ با یک سیاره یا ماه برخورد می‌کند، مواد به بیرون خارج می‌شود و در نتیجه در آن سیاره باعث ایجاد چاله و نقص منطقه‌ای جرم می‌شود. توضیح گرامری: when یک حرف ربط است که در گزاره‌های قیدی نشان‌دهنده زمان به کار می‌رود. گزاره قیدی یک گزاره وابسته است و باید به یک گزاره مستقل بچسبد. بنابراین تا به حال هر (۴) گزینه صحیح هستند. در گزینه ۱، it اشتباهاً به large body برمی‌گردد در حالی که باید به a planet or moon اشاره کند. گزینه (۲) به راحتی رد می‌شود. بین یک گزاره وصفی و مرجع آن نباید فاصله‌ای وجود داشته باشد. در نتیجه گزینه (۳) هم نادرست است.

۱۰- گزینه «۳» در نظر گودریچ، مفهوم سنت نه تنها به معنی حفظ و انتقال اشکال موجود است؛ بلکه به معنی سرودن پیوسته مجدد آن اشکال به منظور انطباق آنها با شرایط قانونی معاصر است. توضیح گرامری: تست از حروف ربط not only...but also... استفاده کرده است. یکی از ساختارهای موازی با حروف ربط لازم و ملزوم است و از آنجا که not only...but also... جزو این افعال می‌باشد، باید آنچه بعد از not only آمده با آنچه بعد از but also آمده موازی باشد. چون بعد از but also از عبارت اسمی همراه با حرف اضافه of استفاده شده باید بعد از not only هم همینطور باشد. در نتیجه گزینه (۳) صحیح است.



## EXAM 13

### Part A: Structure

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

**1-** By identifying stable isotopes of carbon-12 in human tissue, scientists have been able to prove that 25% of all carbon molecules .....

- 1) are consumed by Americans originate in corn      2) originated in corn and consumed by Americans  
3) to consume the originated corn by American      4) Americans consume originate in corn

**2-** To alleviate the problem of contaminated chicken, the study panel recommends that the federal government ..... its inspection emphasis from cursory bird-by-bird visual checks to a more rigorous random sampling.

- 1) shifts      2) shifting      3) shift      4) to shift

**3-** In their determination to describe Dickinson's life in terms of a traditional romantic plot, biographers have missed the unique pattern of her life: her struggle to create a female life not yet imagined by the culture .....

- 1) in which she lived      2) she lived in there  
3) where did she live      4) in that she lived

**4-** Antibodies are proteins synthesized by specialized cells called plasma cells, which are formed by lymphocytes when ..... come in contact with lymphocytes.

- 1) the organism's body which recognizes foreign substances as antigens  
2) recognizing antigens as substances foreign to the organism's body  
3) the organism's body recognizes antigens as foreign substances  
4) the antigens the organism's body recognizes as foreign substances

**5-** Until recently, the Clovis people, based on evidence found in New Mexico, were thought to have been the first....., some 13,000 years ago.

- 1) to have arrived      2) whose arrival      3) arrived      4) to arrive

**6-** In his study of television advertising, Geis found that, although proper nouns are generally thought to have strictly a referring function, the choice of lexical items used to construct the names of products advertised could result in the name itself ..... impact.

- 1) to persuasively have an      2) of a persuasive  
3) having a persuasive      4) and having as persuasive as an

**7-** ..... Face book are becoming aware of the potential pitfalls of online identities, many regular users still fail to take three basic security precautions.

- 1) Users of websites such as      2) More users of websites such as, while,  
3) Despite more users of such websites as      4) Although more users of such websites as

**8-** However, mimicking the compensation policy of competitors for the sake of parity means .....the value of compensation as a means of stressing long-term performance.

- 1) neglects      2) to neglect      3) neglecting      4) about neglecting

**9-** A team led by Mark Tuszynski of the University of California, San Diego, injected brain-derived neurotrophic factor (BDNF) into the entorhinal cortex and the hippocampus, ....., and where Alzheimer's strikes first.

- 1) to form and consolidate the parts of the brain where memories
- 2) the parts of the brain where memories are formed and consolidated
- 3) in which form parts of the brain and consolidate where
- 4) where parts of the brain form memories and consolidate

**10-** In a certain population, there are 3 times ..... twenty-one or under as there are people over twenty-one.

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1) as many people aged       | 2) older than those of           |
| 3) of people with the age of | 4) as much as those whose age is |

## پاسخنامه سؤالات آزمون ۱۳

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۴» با شناسایی ایزوتوپ‌های ثابت کربن ۱۲ در بافت انسان، دانشمندان توانسته‌اند اثبات کنند که ۲۵ درصد تمام مولکول‌های کربنی که آمریکایی‌ها مصرف می‌کنند، از ذرت ناشی می‌شوند

**توضیح گرامری:** یکی از کاربردهای گزاره اسمی با *that* بعد از فعل *prove* است. گزاره اسمی یک گزاره وابسته است. تمام گزاره‌ها چه وابسته و چه مستقل باید فعل مجزا داشته باشند. بنابراین آنچه در جای خالی می‌آید حتماً یک فعل داشته باشد.

گزینه ۱ نادرست است چون *originate* و *are consumed* با هم به عنوان فعل استفاده شده‌اند.

گزینه ۲ نادرست است چون فعل ندارد. *consumed* و *originated* فعل نیستند بلکه شکل کوتاه‌شده *consumed* و *which are originated* و *which are consumed* هستند.

گزینه ۳ نادرست است چون *to consume* نادرست و *consume* صحیح است.

۲- گزینه «۳» به منظور تسکین مسئله جوجه آلوده، پنل پژوهشی توصیه کرد که دولت فدرال، تاکید بازرسی خود را از بررسی‌های سرسری پرنده به پرنده به نمونه‌گیری تصادفی قوی‌تری تغییر دهد.

**توضیح گرامری:** چنانچه بعد از افعالی چون *propose*، *advise*، *recommend* و ... از یک گزاره اسمی استفاده شود، فعل آن گزاره باید به شکل مصدری باشد و یا به عبارت نباید *es*، *s* و *ed* و ... بگیرد.

۳- گزینه «۱» زندگی‌نامه‌نویسان به منظور توصیف زندگی دیکینسون بر حسب طرح سنتی رمانتیک، الگوی منحصر به فرد زندگی وی را (تلاش وی برای ایجاد زندگی زنانه‌ای که تحت تاثیر فرهنگی که وی در آن زندگی می‌کند، نباشد) از دست داده‌اند.

**توضیح گرامری:** برای توصیف یک مکان از ضمیر موصولی *where* استفاده می‌شود. مثال:

The city where I live is great.

در نتیجه گزینه (۳) نادرست است چون که وارونگی رخ داده است. گفتیم می‌توانیم سه ضمیر موصولی *when*، *where* و *why* را با *which* + *preposition* جایگزین کرد. در نتیجه می‌توان گفت:

The city in which I live is great.

در نتیجه گزینه (۱) صحیح است. گفتیم چنانچه حرف اضافه قبل از ضمیر موصولی استفاده شود، ضمیر موصولی نمی‌تواند *that* باشد بنابراین گزینه (۴) نادرست است.

۴- گزینه «۴» پادتن‌ها، پروتئین‌هایی هستند که توسط سلول‌های خاصی به نام سلول‌های پلازما سنتز می‌شوند. سلول‌های پلازما در هنگام تماس آنتی-ژن‌ها (که بدن به عنوان مواد بیگانه شناسایی می‌کند) با لنفوسیت‌ها توسط لنفوسیت‌ها شکل می‌گیرند.

**توضیح گرامری:** جمله‌ای که بعد از *when* می‌آید، همراه با این حرف ربط یک گزاره قیدی می‌سازد. گزاره قیدی باید دارای فعل مجزا باشد. در اینجا فعل این گزاره *come* است لذا این گزاره دیگر به فعل نیاز ندارد. در نتیجه گزینه ۳ نادرست است چون که *recognize* و *come* نباید با هم به عنوان فعل گزاره قیدی استفاده شوند. گفتیم یک جمله می‌تواند چند گزاره وابسته داشته باشد. در نتیجه در این تست یک گزاره وصفی در دل یک گزاره قیدی استفاده شده است. گزینه ۴ بهترین پاسخ است که در آن، ضمیر موصولی بعد از *antigens* حذف شده است.

گزینه ۱ و ۲ به لحاظ تطابق فعل و فاعل نادرست هستند. *The organism's body* و *recognizing* هر دو به فعل مفرد نیاز دارند.

۵- گزینه «۱» تا همین اواخر، براساس شواهد کشف شده در نیومکزیکو چنین باوری وجود داشت که مردم کلویس جزو اولین افرادی بودند که حدود ۱۳۰۰۰ سال قبل رسیدند.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای مصدر با to بعد از اعداد ترتیبی چون the first, the second و ... است. بنابراین گزینه ۲ نادرست است. گزینه ۳ نادرست است چون arrived نادرست و having arrived صحیح است. برای دلالت بر عملی که در گذشته رخ داده باید از مصدر کامل استفاده شود. بنابراین to have arrived صحیح است.

۶- گزینه «۲» چیز در مطالعه‌اش در زمینه آگهی تلویزیونی به این نتیجه رسید که هرچند تصور می‌شود اسامی خاص عموماً یک نقش ارجاعی اکید دارند، انتخاب اجزای واژگانی به کار رفته برای ساخت اسامی فرآورده‌های تبلیغاتی منجر می‌شود که خود اسم تأثیر ترغیب‌کننده داشته باشد. توضیح گرامری: یکی از کاربردهای جراند بعد از result in است. مثال:

The cyclone has resulted in many thousands of deaths.

**result in somebody / something doing something:** These policies resulted in many elderly people suffering hardship.

۷- گزینه «۴» گرچه کاربران وبسایت‌هایی چون فیس‌بوک از مشکلات بالقوه هویت‌های آنلاین آگاهی دارند، بسیاری از کاربران آن هنوز هم قادر به اتخاذ سه اقدام امنیتی پایه نیستند.

توضیح گرامری: گزاره قیدی یک گزاره وابسته است و به تنهایی به کار نمی‌رود. چنانچه گزاره قیدی در ابتدای جمله استفاده شود، با کاما از گزاره اصلی جدا می‌شود (بنابراین با توجه به کاما، گزینه ۱ نادرست است).

در گزینه ۲ جایگاه while نادرست است. گزینه ۳ نادرست است چون که بعد از despite نباید از جمله استفاده کرد. در گزینه ۴ از although استفاده کرده‌ایم که در گزاره‌های قیدی نشان دهنده تضاد کاربرد دارد. بنابراین بعد از آن باید از جمله استفاده کنیم. ضمناً به کاربرد such as در این گزینه دقت کنید. الزامی به این نیست که such as همیشه با هم بیایند گاهی این دو از هم فاصله می‌گیرند. مثال:

Students such as A, B, and C... / Such students as A, B, and C ...

۸- گزینه «۳» اما تقلید سیاست جبران خسارت رقبا به منظور برقراری تعادل و برابری به معنی عدم توجه به ارزش جبران خسارت به عنوان راهی برای تاکید بر عملکرد بلندمدت است.

توضیح گرامری: تست بسیار ساده‌ای است. گفتیم یک از کاربردهای ساختار موازی در جملاتی است که از دو بخش تشکیل شده‌اند و خصوصاً زمانی که توسط فعل be به هم متصل شده‌اند. در نتیجه جواب صحیح گزینه ۳ است چرا که neglecting با mimicking موازی است.

۹- گزینه «۲» تیمی که تحت رهبری مارک توزینسکی از دانشگاه کالیفرنیا در شهر سن دیگو بود، فاکتور نورون‌زایی مشتق شده از مغز را به قشر حنجره و هیپوکامپوس (بخشی از مغز که خاطرات در آن شکل می‌گیرند و اولین نقطه‌ای که آلزایمر مورد هدف قرار می‌دهد) تزریق کرد.

توضیح گرامری: ساختارهایی که با and به هم متصل می‌شوند باید موازی باشند یعنی چون بعد از and از where و جمله استفاده شده قبل از and هم باید از where و جمله استفاده شود. گزینه (۴) نادرست است چون که بعد از consolidate باید از مفعول استفاده شود.

۱۰- گزینه «۱» در برخی جمعیت‌ها، افرادی که سن آنها بیست و یک یا کمتر باشد سه برابر افرادی است که سن آنها بالای بیست و یک است.








توضیح گرامری: طبق الگو داریم: 2/3 times + as many+ countable noun + as : چون که در ادامه جمله از as استفاده شده، باید در جای خالی نیز از as استفاده شده باشد. در نتیجه تنها گزینه (۱) صحیح است.



## EXAM 14

### Part A: Structure

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

-  **1- When attempting to identify new technologies that promise to transform the marketplace, .....of those companies that are developing new technologies.**
- 1) market researchers survey the managers
  - 2) market researchers' survey of those managers
  - 3) managers are surveyed by market researchers
  - 4) those who are surveyed by market researchers are managers
-  **2- The asymmetrical groove in humans was also known, but the new study, in which 177 people and 73 chimps had brain scans, revealed .....**
- 1) that the other primates lack almost completely
  - 2) that which almost completely lacking in other primates
  - 3) it is almost completely lacking in the other primates
  - 4) its being completely lacking in the other primates
-  **3- ....., simply because conventional plant-breeding techniques have already tapped most of the potential for rising crop yields.**
- 1) Genetically modified crops to seldom increase crop yields
  - 2) Crop yields that genetically modified crops seldom increase
  - 3) Seldom crop yields from genetic modification of crops increase
  - 4) Seldom do genetically modified crops increase crop yields
-  **4- The survey also indicated that the more years of college and graduate school education received by the household's, .....**
- 1) the books that are not works of fiction will be greater in percentage terms
  - 2) the greater the percentage of books that are not works of fiction
  - 3) so great will be the percentage of non-fiction books and works
  - 4) as well as the great percentage of books not being the works of fiction
-  **5- Is there a copy of you reading this article? A person who is not you .....on a planet called Earth, with misty mountains, fertile fields and sprawling cities in a solar system with eight other planets?**
- 1) and live
  - 2) though living
  - 3) yet he lives
  - 4) but who lives
-  **6- Coal contains less energy per unit of weight than natural gas or oil; it is difficult to transport, and it is associated with a host of environmental issues,.....**
- 1) among them acid rains
  - 2) as are acid rains
  - 3) as well as acid rains are among them
  - 4) that include acid rains
-  **7- For Miro, art became a sacred ritual; paper and pencils were holy objects to him and he worked ..... he were performing a religious rite.**
- 1) so much as
  - 2) provided that
  - 3) as though
  - 4) hereafter

**8- Frank Lloyd Wright (1867-1959), ..... , was born in the small rural community of Richland Center, Wisconsin.**

- |   |  |
|---|--|
| 1) his being the most influential architect of his time | 2) that was the most influential architect of his time |
| 3) the most influential architect of his time           | 4) was the most influential architect of his time      |

**9- He continued working until his death in 1959, at the age of 92, although in his later years, he spent as much time giving interviews and being a celebrity, as he did .....**

- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1) for the buildings he designed | 2) in designing buildings         |
| 3) and designed buildings        | 4) while buildings being designed |

**10- .....the behavior of contemporary man (in almost all its aspects) is a reflection of features of the brain that acquired their present characteristics during those earliest days is to some extent exaggerated.**

- |  |   |
|--|---|
| 1) These two psychologists claim that        | 2) What is claimed by these two psychologists is that |
| 3) The claim of these two psychologists that | 4) Despite these two psychologists' claim that        |



## پاسخنامه سؤالات آزمون ۱۴

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۱» زمانی که محققین بازار سعی می‌کنند فناوری‌های جدیدی را که نویددهنده تغییر بازار هستند، شناسایی کنند، تحقیق خود را متمرکز بر مدیران شرکت‌هایی می‌کنند که در حال توسعه فناوری‌های جدید هستند.

توضیح گرامری: فاعل بعد از when حذف شده و به فعل جمله ing داده شده است. بنابراین در اینجا شاهد نمونه‌ای از وجه وصفی هستیم. گفتیم برای تبدیل یک گزاره قیدی به وجه وصفی باید فاعل هر دو گزاره وابسته و مستقل یکسان باشند وگرنه نمی‌توان فاعل را حذف کرد. در نتیجه این تست در ابتدا به شکل زیر بوده است:

When they attempt to identify new technologies that promise to transform the marketplace, market researchers survey the managers of those companies that are developing new technologies.

خب همانطور که می‌بینید فاعل هر دو گزاره یکسان هستند. بنابراین فاعل گزاره وابسته را حذف کنید و به فعل ing بدهید و یک وجه وصفی معلوم بسازید.

When attempting to identify new technologies that promise to transform the marketplace, market researchers survey the managers of those companies that are developing new technologies.

خب در جمله بالا ما فاعل گزاره وابسته را تنها زمانی می‌توانیم حذف کنیم که با فاعل گزاره مستقل یکی باشد. در نتیجه چون که فاعل گزاره وابسته حذف شده، هر فاعل دیگری به جز market researchers جای خالی را شروع کند dangling به وجود می‌آید.

۲- گزینه «۳» شناخت زیادی از شیار نامتقارن انسان‌ها هم وجود دارد؛ اما در تحقیق جدیدی که در آن، مغز ۱۷۷ انسان و ۷۳ شمپانزه مورد بررسی قرار گرفت، معلوم شد که سایر نخستین‌سانان فاقد شیار نامتقارن هستند.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای گزاره اسمی با that بعد از فعل reveal است. گزینه ۴ نادرست است چون its being lacking نمونه‌ای از حشو است. گزینه ۲ نادرست است چون کاربرد which و that با هم نادرست است. گزینه ۱ نادرست است چون فعل lack متعدی است. بنابراین بعد از آن باید از مفعول استفاده شود. گزینه ۳ صحیح است چون گفتیم زمانی که that clause حالت مفعولی داشته باشد، می‌توانیم that را حذف کنیم، در گزینه ۳، that حذف شده است. شاید بپرسید خب مگر نگفتیم فعل lack متعدی است، پس چرا اینجا بدون مفعول به کار رفته است؟ چون که در اینجا lacking صفت است نه فعل.

۳- گزینه «۴» محصولات کشاورزی ژنتیکی به ندرت تولید محصول را افزایش می‌دهند زیرا تکنیک‌های مرسوم اصلاح نباتات تاکنون بیشتر از پتانسیل افزایش تولید محصول استفاده کرده‌اند.

توضیح گرامری: هر وقت قید منفی‌ساز seldom در ابتدای جمله استفاده شود، وارونگی رخ می‌دهد. بنابراین گزینه ۴ صحیح است. در دو گزینه اول، این قید در جایگاه مناسبی به کار رفته؛ اما این دو به دلایل ساختاری نادرست هستند. چرا که در گزینه ۱ کاربرد to و در گزینه ۲ کاربرد that نادرست هستند.

۴- گزینه «۲» نظرسنجی نشان داد که هر چه تعداد سال‌های تحصیلی افراد در دانشگاه بیشتر باشد، درصد کتاب‌هایی که مضمون آنها خیالی نباشد، بیشتر خواهد بود.

توضیح گرامری: طبق الگو داریم: the comparative + the comparative. بنابراین تنها گزینه ۲ صحیح است.



۵- گزینه «۴» آیا کپی از شما در حال مطالعه این مقاله وجود دارد؟ آیا شخصی وجود دارد که شما نباشید اما ساکن سیاره‌ای به نام زمین با کوه‌های مه آلود، مزارع حاصلخیز و شهرهایی با رشد بی‌رویه در یک منظومه شمسی با هشت سیاره دیگر باشد؟  
توضیح گرامری: هر گاه دو ساختار با حروف ربط همپایه‌ساز به هم وصل شوند، باید موازی باشند. بنابراین who is not تنها با who lives موازی است.

۶- گزینه «۱» زغال سنگ به ازای هر واحد از وزنش، حاوی انرژی کمتری نسبت به گاز یا نفت طبیعی است. حمل‌ونقل آن دشوار است و معمولاً با شماری از مسائل زیست‌محیطی ارتباط دارد.  
توضیح گرامری: همانطور که می‌دانید بعد از کاما نباید از that استفاده شود. (علت نادرست بودن ۴).  
گزینه ۲ به لحاظ معنایی نادرست است. چرا که به لحاظ منطقی نباید acid rain با coal مقایسه شود. گزینه ۳ حشو است. لذا تنها گزینه ۱ صحیح است.

۷- گزینه «۳» در نگاه می‌رو، هنر یک سنت مقدس است؛ در نظر وی کاغذ و مداد اشیاء مقدسی هستند و وی طوری کار می‌کرد که گویی وی در حال انجام یک آیین مقدس است.  
توضیح گرامری: as though یک حرف ربط است و در گزاره‌های قیدی نشان‌دهنده حالت کاربرد دارد. فعلی که بعد از as though می‌آید، معمولاً آینده در گذشته است. لذا با توجه به اینکه بعد از جای خالی از were استفاده شده، لذا تنها گزینه ۳ صحیح است.

۸- گزینه «۳» فرانک لوید رایت، که بانفوذترین معمار عصر خود بود، در جامعه روستایی کوچک ریچلند سنتر در ویسکونسین به دنیا آمد.  
توضیح گرامری: بدل، عبارتی است که مرجع خود را توضیح می‌دهد. چون که بدل در اینجا بین دو ویرگول قرار گرفته، بنابراین بدل از نوع غیرمحدودکننده است. در گزاره‌های وصفی غیرمحدودکننده نباید از that استفاده شود؛ بنابراین گزینه ۲ نادرست است. در گزینه ۱، his being نادرست و در گزینه ۴، کاربرد فعل was نادرست است.

۹- گزینه «۲» وی تا زمان مرگ خود در سال ۱۹۵۹ یعنی تا ۹۲ سالگی، به کار خود ادامه داد اگر چه در سال‌های بعدی زندگی خود، به همان میزان که زمان خود را صرف مصاحبه و شهرت کرد، به همان میزان صرف طراحی ساختمان کرد.  
توضیح گرامری: فعل spend زمانی که به معنی پرداختن باشد با حرف اضافه on به کار می‌رود؛ اما زمانی که به معنی سپری کردن باشد هم می‌تواند با in و هم با on بیاید و می‌توان بعد از آن هم از وجه وصفی معلوم (فعل ing) استفاده کرد. آنچه که بعد از جای خالی آمده باید متناسب با فعل spend باشد چرا که did به جای فعل spent نشسته تا از تکرار آن جلوگیری کند. لذا باید حرف اضافه آن متناسب با همین فعل باشد. بنابراین تنها گزینه ۲ صحیح است.

۱۰- گزینه «۳» در مورد ادعای این دو روانشناس مبنی بر اینکه رفتار انسان مدرن در همه ابعاد بازتابی از مغز (که مشخصات کنونی خود را در طول روزهای نخست به دست آوردند) است تا حدی اغراق شده است.  
توضیح گرامری: یکی از کاربردهای گزاره اسمی بعد از اسمی چون belief, claim, view و غیره است. گزاره اسمی باید دارای فعل مجزا باشد. در اینجا فعل گزاره اسمی is است و چون که گزاره اسمی باید به یک گزاره مستقل بچسبد، گزاره مستقل هم باید فعل داشته باشد که در اینجا فعل is exaggerated است. لذا گزینه ۳ صحیح است. در گزینه‌های ۱ و ۲ نباید از فعل claim شود بلکه باید از اسم claim استفاده شود. در گزینه ۴ کاربرد despite نادرست است چرا که جمله ناقص خواهد شد. مثال بیشتر:

He would have rejected claims that he had acted irresponsibly.



## EXAM 15

### Part A: Structure

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

- 1-** The answer is yes since the amount of fossil fuel ..... to power the new technologies is less than the amount to power the older technologies, provided that the level of output is held constant.
- 1) which is used for generating electricity is needed      2) used to generate the electricity needed  
3) needs to generate the electricity to use and      4) which the electricity uses needs to generate and
- 2-** The head of a homing pigeon is comparatively small, but its brain is one quarter larger than .....
- 1) an ordinary pigeon is      2) that of an ordinary pigeon  
3) has an ordinary pigeon      4) the brain of an ordinary pigeon is large
- 3-** Under the Safe Drinking Water Act, the Environmental Protection Agency ..... either to approve individual state plans for controlling the discharge of wastes into underground water or to enforce their own plan for states without adequate regulations.
- 1) required      2) which requires  
3) requiring      4) is required
- 4-** Moreover, since customers understand a restaurant's product and know what to anticipate in terms of service,.....
- 1) they are empowered to question its quality      2) and what to question for its empowered quality  
3) as well as its empowered quality to question      4) they question its quality while empower
- 5-** ..... is the belief that environmental regulations affect all competitors in a given industry uniformly.
- 1) Among the myths taken as fact by the environmental managers, who favor environmental policies,  
2) The myth the environmental managers, that favor environmental policies, take as fact  
3) The environmental managers who take a myth as fact favor environmental policies  
4) What is taken a myth as fact by the environmental managers, who favor environmental policies,
- 6-** That this is so is suggested by the basic economic principle that if supplies of a commodity remain fixed and demand for that commodity increases,.....
- 1) then will its price increase too      2) as well as its price  
3) so will its price      4) will its price increase
- 7-** Although eight hours per night is a figure ..... it has become an article of faith, the reality is that sleep need is highly individual.
- 1) repeated so often that      2) so often repeats that  
3) that they repeat so often      4) so repeated often
- 8-** While comparable-worth advocates accept the principle of a hierarchy of wages, arguing only that they seek more objective measures of job worth, .....
- 1) and raising issues to provoke a broader debate      2) they raise issues provoke a broader debate  
3) than a broader debate they provoke to raise issues      4) the issues they raise provoke a broader debate
- 9-** While conservatives have battled hard against comparable worth, radicals have been reluctant to fight for it because they see the narrow presentations in comparable worth litigation .....
- 1) as the limits of the concept      2) limited to the concept  
3) which limiting the concept      4) as the concept to limit
- 10-** It is hard to imagine these giant patriarchs ..... any part in the lives of mere humans.
- 1) to play      2) as playing  
3) playing      4) that they play

## پاسخنامه سؤالات آزمون ۱۵

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۲» پاسخ بله می‌باشد چون میزان سوخت فسیلی که برای تولید برق (که مورد نیاز فعال کردن فناوری‌های جدید است) استفاده می‌شود، کمتر از میزان سوخت فسیلی مورد نیاز برای فناوری‌های قدیمی‌تر خواهد بود به شرطی که سطح خروجی یکسان باقی بماند.

توضیح گرامری: بیاید این تست را تحلیل کنیم. در اینجا the amount of fossil fuel فاعل و is هم فعل جمله است. بنابراین دیگر به فعل اصلی نیاز نداریم. بنابراین گزینه ۱ با توجه به is needed، گزینه‌های ۳ و ۴ با توجه به needs نادرست هستند. در گزینه ۲، used شکل کوتاه شده which is used می‌باشد. to generate هدف را بیان می‌کند و needed هم شکل کوتاه شده which is needed می‌باشد. یادتان باشد needed و used در اینجا شکل گذشته فعل نیستند چرا که در این صورت باید is هم به صورت was باشد.

۲- گزینه «۲» سر کیبوتر خانگی نسبتاً کوچک است؛ اما مغز آن یک چهارم بزرگتر از مغز کیبوتر عادی است.

توضیح گرامری: مقایسه باید به صورت منطقی صورت گیرد یعنی راننده با راننده و حقوق راننده با حقوق راننده باید مقایسه شود. در اینجا نویسنده، مغز کیبوتر خانگی را تنها می‌تواند با مغز کیبوتر معمولی مقایسه کند. بنابراین ۱ و ۳ نادرست هستند. در گزینه‌های (۲) و (۴) مقایسه به درستی صورت گرفته اما در گزینه (۴) کاربرد is large نادرست است.

۳- گزینه «۴» مطابق با قانون آب آشامیدنی ایمن، آژانس حفاظت محیط زیست یا باید با برنامه‌های ایالتی فردی کنترل تخلیه مواد زائد به آب زیرزمینی موافقت کند یا برنامه‌ای را برای ایالات بی‌قانون وضع کند.

توضیح گرامری: بیاید این جمله را نیز تحلیل کنیم. The environmental Protection Agency فاعل، to approve مصدر، controlling جراند و to enforce مصدر هستند. بنابراین جمله ما فاقد فعل اصلی است و چون که هر جمله باید از یک گزاره مستقل و در نتیجه از یک فعل اصلی تشکیل شده باشد، باید گزینه‌ای را انتخاب کرد که فعل اصلی داشته باشد. گزینه ۱ نادرست است چون required شکل کوتاه شده which is required است. حتی اگر بگوییم required فعل گذشته است باز هم نادرست است چون در این صورت باید بعد از required از مفعول استفاده شود. گزینه‌های ۲ و ۳ یکی هستند و در نتیجه هر دو نادرستند.

۴- گزینه «۱» همچنین چون که مشتری‌ها در مورد محصول یک رستوران شناخت دارند و می‌دانند بر حسب خدمت باید چه انتظاری داشته باشند، آنها اجازه دارند کیفیت خدمت ارائه شده را زیر سوال ببرند.

توضیح گرامری: نویسنده از حرف ربط وابسته‌ساز since استفاده کرده بنابراین با یک گزاره قیدی سروکار داریم. گزاره قیدی یک گزاره وابسته است و در نتیجه به تنهایی به کار نمی‌رود و باید به یک گزاره مستقل بچسبید. در نتیجه ۲ و ۳ نادرست هستند. گزینه ۴ نادرست است چون empower فعل متعدی است بنابراین یا باید بعد از آن مفعول بیاید یا این فعل باید به صورت مجهول به کار رود.

۵- گزینه «۱» از جمله داستان‌هایی که مدیران محیط زیست (که به سیاست زیست محیطی علاقه دارند) به عنوان واقعیت قلمداد می‌کنند، می‌توان به این باور اشاره کرد که قوانین زیست محیطی بر تمام رقبای یک صنعت معین به صورت یکسان اثر می‌گذارند.

توضیح گرامری: بعد از جای خالی از فعل is استفاده شده است. بنابراین به فعل اصلی نیازی نداریم. Who favor environmental policies گزاره وصفی است. گزاره وصفی مثل صفت عمل می‌کند یعنی بودن آن فقط جمله را سخت‌تر می‌کند بنابراین این گزاره را از جمله حذف کنید. حال می‌توانیم تک تک گزینه‌ها را تحلیل کنیم:



در گزینه (۱) از among در ابتدای جمله استفاده شده بنابراین وارونگی اجباری است. به همین دلیل است که فعل is قبل از the belief استفاده شده است. ضمناً در این گزینه taken شکل کوتاه شده which is taken است.

در گزینه (۲) کاربرد that بعد از کاما نادرست است. گفتیم فعل جمله is است بنابراین favor هم نمی‌تواند به طور همزمان فعل جمله باشد. گزینه ۴ نادرست است چون is taken فعل مجهول است یعنی نباید بعد از آن مفعول بیاید. بنابراین گزینه ۴ به خاطر کاربرد a myth نادرست است.

**۶- گزینه ۳»** اینکه چنین چیزی درست است توسط این اصل اقتصادی پایه تقویت می‌شود که اگر عرضه یک کالا ثابت باقی بماند و تقاضا برای آن کالا افزایش یابد، قیمت آن کالا هم افزایش می‌یابد.

**توضیح گرامری:** نویسنده از if استفاده کرده بنابراین یک گزاره قیدی داریم. گزاره قیدی به تنهایی به کار نمی‌رود بلکه باید به یک گزاره مستقل بچسبد. بنابراین در جای خالی باید از یک گزاره مستقل استفاده شود. نباید در این موارد قبل از گزاره مستقل از and و as well as استفاده کرد (علت نادرست بودن ۲). در گزینه ۴ وارونگی صورت گرفته که نادرست است. ضمناً طبق الگو داریم:

فاعل + فعل کمکی مثبت + so + جمله مثبت

**۷- گزینه ۱»** گرچه «شبی هشت ساعت» رقمی است که بارها و بارها تکرار شده و اکنون مورد قبول عامه است، واقعیت این است که نیاز به خواب یک مسئله شخصی است.

**توضیح گرامری:** نویسنده در صورت سوال از although استفاده کرده، بنابراین یک گزاره قیدی داریم. بنابراین در ادامه سوال باید یک کاما و یک گزاره مستقل داشته باشیم. گفتیم می‌توانیم بعد از so از صفت یا قید و بعد آن هم از that استفاده کرد. بنابراین گزینه (۱) صحیح است که repeated شکل کوتاه شده which is repeated است. repeats فعل و is هم فعل است بنابراین نباید هر دو فعل اصلی باشند. گزینه (۳) نادرست است چون که اولاً معلوم نیست they به چی برمی‌گردد ثانیاً اگر این گزینه انتخاب شود، طوری خواهد بود که گویی it has become گزاره مستقل جمله خواهد بود. در گزینه (۴)، that حذف شده است. بنابراین این گزینه هم نادرست است.

**۸- گزینه ۴»** گرچه مدافعان ارزش قابل قیاس، اصل سلسله‌مراتب حقوقی را قبول دارند و معتقدند آنها تنها به دنبال معیار عینی‌تری از ارزش شغلی هستند، موضوعاتی که آنها مطرح می‌کنند باعث بحث گسترده‌تری می‌شوند.

**توضیح گرامری:** while در ابتدای جمله نشان‌دهنده گزاره قیدی است. گزاره قیدی یک گزاره وابسته است و باید همراه با یک گزاره مستقل باشد. بنابراین اولین کلمه‌ای که در جای خالی می‌آید باید فاعل باشد. بنابراین گزینه‌های (۱) و (۳) نادرست هستند. گزاره مستقل تنها باید یک فعل اصلی داشته باشد. بنابراین گزینه (۲) با توجه به کاربرد raise و provoke نادرست است.

**۹- گزینه ۱»** اگرچه محافظه‌کارها سخت با ارزش قابل قیاس مخالفت کرده‌اند، رادیکالیست‌ها تمایلی به دفاع برای آن نداشته‌اند چون نمایش موشکافانه دادرسی ارزش قابل قیاس را به عنوان محدودیتی از این مفهوم می‌بینند.

**توضیح گرامری:** کاربرد limiting بعد از which نادرست است. بلکه limits صحیح است. ضمناً گفتیم بعد از افعالی چون see, view, regard و ... ابتدا از مفعول و سپس از as یا as being استفاده می‌کنیم. بنابراین (۲) نیز نادرست است. گزینه (۴) نادرست است چون بعد از limit باید در اینجا مفعول بیاید.

**۱۰- گزینه ۳»** تصور اینکه این وطن پرستان نقشی در زندگی بشر ایفا می‌کنند، دشوار است.

**توضیح گرامری:** بعد از فعل imagine می‌توان بلافاصله از جراند استفاده کرد. همچنین می‌توان بعد از آن ابتدا از مفعول و سپس از جراند استفاده کرد.

## EXAM 16

### Part A: Structure

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

**1- A buried 4,000-year-old temple has been recently discovered by archaeologists working in the Andes Mountains .....**

- 1) containing structures that align with a stone carving
- 2) that contains aligned structures with a stone carving
- 3) while structures that contain a stone carving align
- 4) to contain and align structures with a stone carving

**2- Findings from several studies on corporate mergers and acquisitions during the 1970s and 1980s raise questions.....**

- 1) according to which such transactions initiated
- 2) about such transactions were initiated how
- 3) that such transactions were initiated
- 4) about how such transactions were initiated

**3- Comparable worth is a concept that rejects the premise of a separate and lower wage hierarchy for jobs that are done primarily by women, arguing instead that earnings .....**

- 1) are reflective of what is worthy to perform the work
- 2) and the performed work to reflect only what is worthy
- 3) should reflect only the worth of the work performed
- 4) perform only the worthy work and reflect

**4- ..... gave considerable emphasis to such activities as the operation of expensive equipment.**

- 1) That these evaluations which base the awarded points on different job tasks
- 2) With the awarded points for different job tasks based on these evaluations and
- 3) These evaluations, based on points awarded for different job tasks
- 4) These evaluations based points awarded on different job tasks

**5- ..... the liberties guaranteed to the English people, the Magna, signed in 1215 by England's King John, proclaims rights that have formed the foundation of the constitutions of every English-speaking nation**

- |                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1) A basic document that states | 2) Stated by a basic document is that |
| 3) A basic document states      | 4) A basic document which it states   |

**6- Consumer's overall perception of the value of a purchase is based ..... on assessing the product's inherent value (the acquisition value) but also in part on assessing the value of the "deal".**

- |           |             |
|-----------|-------------|
| 1) either | 2) not just |
| 3) only   | 4) both     |

**7- The horse was probably domesticated by the nomads in what is now called the Ukraine. But not until the invention of the horseshoe and the padded horse collar..... indispensable for warfare and transport.**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1) had the horse become | 2) did the horse become |
| 3) the horse became     | 4) became the horse     |



**8-** ..... readily acknowledged that workers are not motivated by money alone, their abstractions were based only on the economic aspects of reality.

- 1) Despite classical economists
- 2) Classical economists, while
- 3) Classical economists, however
- 4) Although classical economists

**9-** About a million and a half soldiers from both sides had to be demobilized, readjusted to civilian life, and ..... .

- 1) to reabsorb what the economy devastates
- 2) to reabsorbed and devastated economy
- 3) reabsorbed by the devastated economy
- 4) to be reabsorbed by what the economy devastates

**10-** It is one of our galaxy's biggest and most bizarre objects: a pair of stars, ..... and shrouded in huge clouds of chaotic gas.

- 1) each much more massive than our own sun
- 2) more massive than that of our own sun each one is
- 3) each of their being more massive than our own sun is
- 4) of which each is, compared to our own sun, more massive

## پاسخنامه سؤالات آزمون ۱۶

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۱» باستان‌شناسانی که در کوه‌های آندز کار می‌کنند، یک معبد ۴۰۰۰ ساله دفن شده را کشف کرده‌اند که حاوی ساختارهایی است که با حکاکی سنگی همتراز هستند.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای وجه وصفی بعد از افعالی چون discover, find, catch و ... است حتی زمانی که این افعال مجهول باشند.

I think you'll **find** more women **entering** the film business now.

۲- گزینه «۴» یافته‌های چند تحقیق در مورد ادغام و خرید شرکتی در طول دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ سوالاتی را در مورد نحوه چگونگی شروع چنین تراکنش‌هایی مطرح می‌کند.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای گزاره اسمی ساخته شده از سوال بعد از حروف اضافه است.

Mara was careful **about what** she ate.

لذا گزینه (۴) بهترین جواب است.

۳- گزینه «۳» ارزش قابل قیاس مفهومی است که فرض سلسله‌مراتبی حقوقی مجزا و پایین‌تر را برای شغل‌هایی که اساساً توسط زن‌ها صورت می‌گیرند، رد می‌کند و استدلال می‌کند که درآمدها باید تنها ارزش کار اجرا شده را بازتاب کنند.

توضیح گرامری: بعد از argue از that استفاده شده بنابراین با یک گزاره اسمی سروکار داریم. گزاره اسمی باید فعل داشته باشد بنابراین آنچه جای خالی می‌آید باید حتماً با فعل همراه باشد (علت نادرست بودن گزینه ۲). در گزینه ۴ باید بعد از reflect از مفعول استفاده شود.

۴- گزینه «۳» این ارزیابی‌ها که براساس نمرات اعطا شده برای وظایف کاری مختلف هستند، تاکید قابل توجهی به فعالیت‌هایی چون عملیات تجهیزات گران می‌کنند.

توضیح گرامری: هر جمله باید یک گزاره مستقل و در نتیجه یک فعل داشته باشد. فعل گزاره مستقل در اینجا gave است بنابراین در گزینه ۴، based نادرست است. در گزینه ۳، based شکل کوتاه شده which are based است. لذا این گزینه صحیح است. دو گزینه دیگر ناقص هستند.

۵- گزینه «۱» یک سند پایه به اسم مگنا که آزادی‌های اعطا شده به مردم انگلیس را بیان می‌کند و در ۱۲۱۵ توسط شاه انگلیس جان امضا شد در مورد حقوقی بحث می‌کند که اساس قانون اساسی تمام کشورهای انگلیسی زبان هستند.

توضیح گرامری: فعل جمله proclaims است که فعلی مفرد است. بنابراین دیگر به فعل نیاز نداریم (علت نادرست بودن گزینه ۳). در گزینه ۴، کاربرد which و it نادرست است. گزینه ۲ نادرست است چون the liberties با فعل مفرد proclaims کاربرد ندارد.

۶- گزینه «۲» درک کلی مصرف‌کننده از ارزش خرید نه تنها براساس ارزیابی از ارزش ذاتی محصول (ارزش اکتساب) بلکه تا حدی ارزیابی از ارزش معامله است. توضیح گرامری: نویسنده از حروف ربط not only / just .... but also استفاده کرده است.

۷- گزینه «۲» اسب به احتمال زیاد توسط چادرنشینان اوکراین اهلی شد. اما تا قبل از اختراع نعل و افسار، اسب برای جنگ و حمل و نقل ضروری نبود. توضیح گرامری: دو نوع وارونگی داریم: وارونگی فعل و فاعل و وارونگی فعل کمکی و فاعل. گزینه‌های (۱) و (۲) نمونه‌ای از وارونگی فعل کمکی و فاعل و گزینه (۴) نمونه‌ای از وارونگی فعل و فاعل است. معمولاً بعد از کاربرد not until در ابتدای جمله باید وارونگی فاعل و فعل کمکی صورت گیرد. بنابراین گزینه‌های (۳) و (۴) نادرست هستند. گزینه (۱) به خاطر تغییر زمانی نادرست است چون به فعل زمان گذشته ساده نیاز داریم نه گذشته کامل.



۸- گزینه «۴» گرچه اقتصاددان‌های کلاسیک اذعان داشتند که پول به تنهایی به کارگران انگیزه نمی‌دهد، تفکر آنها تنها براساس ابعاد اقتصادی واقعیت بود.

توضیح گرامری: although یک حرف ربط نشان دهنده تضاد است و بهترین پاسخ برای این سؤال است. بعد از despite جمله کاربرد ندارد (علت نادرست بودن ۱).

کاربرد while بدین صورت نادرست است (علت نادرست بودن ۲). However قید ربط است و نمی‌تواند چنین کاربردی داشته باشد

۹- گزینه «۳» حدود یک و نیم میلیون سرباز از هر دو طرف باید از خدمت منحل می‌شدند، به زندگی غیرنظامی مجدداً عادت می‌کردند و مجدداً جذب اقتصاد داغون می‌شدند.

توضیح گرامری: ساختارهای موجود در یک توالی باید موازی باشند. در ساختار اولی از had to be استفاده شده. در ساختار دومی این عبارت به قرینه حذف شده در نتیجه باید در عبارت سوم نیز به قرینه حذف شود. بنابراین تنها گزینه‌ای می‌تواند در جای خالی بیاید که به صورت شکل سوم فعل (pp) باشد.

۱۰- گزینه «۱» دو ستاره که هر یک از خورشید ما حجیم‌تر هستند و توسط ابر حجیمی از گاز آشفته پنهان شده‌اند، یکی از بزرگترین و عجیب‌ترین اشیاء کهکشان ما هستند.

توضیح گرامری: در گزینه ۳ باید به جای their از them استفاده شود. گزینه ۲ نادرست است چون مقایسه مدنظر نیست. گزینه ۴ نادرست است چون مثالی از حشو است. یادتان باشد استفاده از صفت تفضیلی بهتر از واژگانی چون compared و in contrast to است. لذا تنها گزینه ۱ صحیح است.



## EXAM 17

### Part A: Structure

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

- 1- ..... that an Australian dinosaur recently made it onto the cover of a major international magazine.
- 1) These discoveries, although are of such importance
  - 2) As important as are these discoveries
  - 3) That these discoveries are so important
  - 4) So important are these discoveries
- 2- Unions faced a choice between either maintaining the prewar status quo or promoting a more inclusive approach that sought for all members the right to participate in the internal affairs, access to high-paying positions, and ..... .
- 1) protection against management's authority
  - 2) protect them from management's authority
  - 3) against management's authority they need protection
  - 4) the protection authorized by management
- 3- .....to circumvent the effects of antibiotics, and many infectious diseases are now much more difficult to treat than they were just a few decades ago.
- 1) Humans have developed for many harmful bacteria ways how
  - 2) Ways developed by many bacteria harmful to humans
  - 3) To develop ways, many bacteria which are harmful to humans
  - 4) Many bacteria harmful to humans have developed ways
- 4- Inside famed actor Lily Langtry's private railroad car were a drawing room with a piano, bath fixtures of silver, and ....
- 1) there were draperies trimmed with Brussels lace
  - 2) draperies trimmed with Brussels lace
  - 3) trimmed with Brussels lace were draperies
  - 4) the draperies were trimmed with Brussels lace
- 5- Pearl S. Buck was almost a household throughout much of her lifetime because of her prolific literary output, which consisted of some eighty - five published works, ..... several dozen novels.
- 1) including
  - 2) that included
  - 3) to be included
  - 4) they include
- 6- The study, ..... by Pavlov's experiments with dogs, one of the most revealing studies in the history of behavioral research, demonstrated that behavior could be changed using conditioning.
- 1) that was published in Scientific Reports, and inspired
  - 2) which was published in Scientific Reports was inspired
  - 3) published in Scientific Reports, and inspired
  - 4) Scientific Reports having published it, inspired
- 7- Measurement in whatever form it takes is, like any other human endeavor, a complex activity, subject to error, not always used properly, ..... . precision and accuracy.
- 1) and frequently requiring
  - 2) which requires frequent
  - 3) and it requires frequently
  - 4) and required frequent
- 8- In the following year, Gilbert's half brother, Sir Water Raleigh, .....a renewal of the patent, sponsored an expedition that explored the coast of the region.
- 1) whose obtaining of
  - 2) obtained
  - 3) having obtained
  - 4) who obtained



9- A study of the Canadian population found that 24 percent of people who are .....reported a "yes" response to the question "Do you regularly have trouble going to sleep or staying asleep?"

- 1) 15 years of age
- 2) 15 years aged
- 3) as old as are 15 years
- 4) aging 15 years

10- Moreover, the rationale for Herbert's emphasis on the social and political realities that they communicate rather than on their styles ..... what even Herbert concedes was the failure of Impressionist painters.

- 1) and to finally undermine
- 2) is finally undermined by
- 3) finally undermine
- 4) undermined finally by

## پاسخنامه سؤالات آزمون ۱۷

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۴» این یافته‌ها آنقدر مهم هستند که دایناسور استرالیایی اخیراً بر روی جلد مجلات بین‌المللی بزرگ مورد پوشش خبری است. توضیح گرامری: هر گاه SO در ابتدای جمله بیاید، روانگی رخ می‌دهد. بنابراین گزینه ۴ با توجه به کاربرد that در ادامه صحیح است. در گزینه ۳، کاربرد that و در گزینه ۱ کاربرد although نادرست هستند.

۲- گزینه «۱» اتحادیه‌ها دو انتخاب دارند: یا اینکه وضعیت قبل از جنگ را حفظ کنند یا اینکه یک رویکرد گسترده‌تر را ارتقا دهند و برای تمام اعضا به دنبال حق مشارکت در امور داخلی، دسترسی به موقعیت‌های پرحقوق و حفاظت علیه اقتدار مدیریت باشند. توضیح گرامری: ساختارهای موجود در یک توالی باید موازی باشند. چون قبل از جای خالی از عبارت اسمی استفاده شده، جای خالی نیز باید عبارت اسمی باشد. بنابراین داریم:

.....for all members **the right** to participate in the internal affairs, **access to** high-paying positions, and **protection against**.....

گزینه (۴) نیز عبارت اسمی است اما این گزینه به خاطر کاربرد the نادرست است.

۳- گزینه «۴» بسیاری از باکتری‌های مضر انسان، راهی برای اجتناب از اثر آنتی‌بیوتیک ایجاد نموده‌اند و درمان برخی از بیماری‌های واگیر اکنون پیچیده‌تر از چند دهه پیش می‌باشد. توضیح گرامری: یکی از کاربردهای مصدر با to بعد از اسامی چون way، ability و .... می‌باشد. در گزینه (۱) بعد از way از how استفاده شده که نادرست و حشو است. گزینه (۲) نادرست است چون developed شکل کوتاه شده which are developed است. این گزینه در حقیقت به این دلیل نادرست است که ما به فعل اصلی نیاز داریم. گزینه (۳) نیز نادرست است چون فعل ندارد. در گزینه (۴)، harmful شکل کوتاه شده which are harmful است.

۴- گزینه «۲» در درون ماشین مخصوص بازیگر معروف لیلی لانگتری یک جعبه پیانو، وسایل حمام و پارچه‌هایی بود که با قبطان brussel آراسته شده بودند. توضیح گرامری: ایتیم‌های موجود در یک توالی باید با هم موازی باشند. bath fixtures و a drawing room هر دو عبارت اسمی هستند. بنابراین جای خالی نیز باید عبارت اسمی باشد. بنابراین گزینه‌های ۱ و ۳ و ۴ نادرست هستند. در گزینه ۲، trimmed شکل کوتاه شده which were trimmed است.

۵- گزینه «۱» پیرل اس باک، به خاطر خروجی ادبی زیادش که متشکل از هشتاد و پنج اثر منتشر شده و شامل چندین رمان بود، در بیشتر عمر خود فرد خانه‌داری بود.

توضیح گرامری: کاربرد that بعد از کما نادرست است. ضمناً گزینه ۱ شکل کوتاه شده which included است.

۶- گزینه «۳» این تحقیق که در مجله گزارشات علمی منتشر شد و ریشه در آزمایشات پاولف با سگ‌ها (یکی از تحقیقات بارز در تاریخچه تحقیق رفتاری) داشت، نشان داد که رفتار را می‌توان با استفاده از شرطی کردن تغییر داد.

توضیح گرامری: فعل جمله demonstrated می‌باشد. بنابراین جمله به فعل دیگری نیاز ندارد (علت نادرست بودن گزینه ۲). That هم که گفتیم بعد از کما به کار نمی‌رود. (علت نادرست بودن گزینه ۱). گزینه ۴ نادرست است چون the study و it با هم به کار نمی‌روند.



۷- گزینه «۱» اندازه‌گیری به هر شکلی که باشد مثل دیگر تلاش‌های انسان، فعالیتی پیچیده و در معرض خطا است که همیشه به درستی به کار نرفته و مکرراً به دقت و صحت نیاز دارد.

توضیح گرامری: گزاره‌های وصفی را می‌توان به شکل کوتاه شده بیان کرد. چنانچه فعل گزاره وصفی be باشد، باید به منظور کوتاه کردن هم فعل be و هم ضمیر موصولی را حذف کرد. مثال:

The boy who is there is my friend. (or: the boy there is my friend).

بنابراین این جمله در ابتدا به شکل زیر بوده است:

Measurement in whatever form it takes is, like any other human endeavor, a complex activity, which is subject to error, which is not always used properly, and which requires precision and accuracy.

گفتیم ساختارهای موجود در یک توالی باید با هم موازی باشند. بنابراین در اینجا هر سه ساختار، گزاره وصفی هستند. حال اگر بخواهیم گزاره وصفی را به شکل کوتاه شده بیان کنیم، باید به منظور برقراری ساختار موازی هر سه ایتیم را کوتاه کرد. بنابراین داریم:

Measurement in whatever form it takes is, like any other human endeavor, a complex activity, subject to error, not always used properly, and requiring precision and accuracy.

در ساختار اول which is حذف شد چون گفتیم چنانچه فعل گزاره وصفی be باشد، فعل و ضمیر موصولی با هم حذف می‌شوند.

در ساختار دومی which is حذف شد چون در گزاره وصفی مجهول باید فعل be و ضمیر موصولی حذف شود.

در ساختار سومی، زمان گزاره وصفی به صورت حال ساده است. بنابراین در اینجا باید ضمیر موصولی را حذف کنیم و به فعل ing بدهیم.

۸- گزینه «۳» سال بعد، سر واتر رالی - برادر ناتنی گیلبرت- که قبلاً جوازش تمدید شده بود، اسپانسر ماموریتی برای کاوش ساحل منطقه شد.

توضیح گرامری: عمل تمدید جواز زودتر از عمل اسپانسر شدن ماموریت انجام شده است. بنابراین به گذشته کامل نیاز داریم. جمله در ابتدا به شکل زیر بوده است:

In the following year, Gilbert's half brother, Sir Water Raleigh, **who had obtained** a renewal of the patent, sponsored an expedition that explored the coast of the region.

در نتیجه who حذف شده و had به having تبدیل شده است.

۹- گزینه «۱» در مطالعه‌ای که در مورد جمعیت کانادا صورت گرفت، ۲۴ درصد از افرادی که ۱۵ ساله بودند، در پاسخ به سوال «آیا از بی‌خوابی و یا خواب ماندن رنج می‌برید؟» پاسخ «بله» دادند.

توضیح گرامری: یکی از الگوهای بیان سن این است که بگوئیم:

David is 20 years of age.

بنابراین گزینه (۱) صحیح است.

۱۰- گزینه «۲» گذشته از این، دلیل تاکید هربرت بر وقایع اجتماعی و سیاسی که آنها ابلاغ می‌کنند (و نه بر سبک آنها) در اثر آنچه هربرت آن را شکست نقاشان امپرسیونیسم می‌نامد، تضعیف می‌شود.

توضیح گرامری: جمله فعل ندارد. بنابراین گزینه‌ای صحیح است که فعل داشته باشد (علت نادرست بودن ۱ و ۴). گزینه ۳ به خاطر عدم تطابق فاعل مفرد با فعل جمع نادرست است. فاعل این جمله the rationale می‌باشد.





9- That a number of experienced big males can serve as leader, appropriately coping with critical situations, proves that chimpanzee society .....

- 1) organizes behavior and develops  
2) develops organized behavior  
3) to develop the behavior organized  
4) who develops and organizes behavior

10- But the difference between these two situations was not the willingness of Germany to fight but desire of Germany's victim .....

- 1) to resist  
2) for resisting  
3) as resisting  
4) that they resist

11- Despite her father's maxim that "a woman's place is in the home" and a reception from her

1

2

professors and fellow graduate students, Marian Cleeves became the first woman to receive a doctorate on

3

4

anatomy from the University of California.

12- By arguing that much of what scientists think they know about the focusing mechanism of the eye as

1

2

3

untrue, this radical scholar has gained a reputation as a maverick in the field.

4

13- A leading philosopher of our time, Ludwig Wittgenstein, lied down a rule to which good historians

1

2

adhere: "Of that of which nothing is known nothing can be said."

3

4

14- The discovery by George Poinar and Roberta Hess that amber can preserve intact tissue from

1

million-years-old insects raised the possibility, if proved correct, that it also can preserve intact DNA.

2

3

4

15- Corroborating James Baldwin, that wrote of black Americans as being in a perpetual state of rage,

1

2

3

Mr. Cose asserts that few human beings could endure the psychic toll of uninterrupted anger.

4

## پاسخنامه سؤالات آزمون ۱۸

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۳» به غذای حیواناتی که در مزارع صنعتی بزرگ می‌شوند به طور منظم سطحی پایین از آنتی‌بیوتیک تزریق می‌شود که دارویی برای علاج بیماری‌ها نیست بلکه عاملی برای تسریع رشد است.

توضیح گرامری: جمله فعل ندارد؛ بنابراین گزینه‌ای صحیح است که فعل داشته باشد. فقط در گزینه (۳)، *are routinely administered* فعل است آن هم از نوع مجهول.

۲- گزینه «۴» دنده‌ای که برنده می‌شود به چیزی بیشتر از ماهیچه، قلب و شش قوی نیاز دارد. او به تمرکز، کنترل و اعماد به نفس در خط پایان نیاز دارد.

توضیح گرامری: *on the finish line* یعنی در خط پایان و با توجه به مفهوم جمله بهترین گزینه است.

۳- گزینه «۱» اگرچه استوی اسمیت شاعر در طول طفولیت حسود نبود، همیشه به بچه‌ها حسادت می‌کرد و باور داشت که تنها آنها دارای زندگی ایده‌آل بودند.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای وجه وصفی زمانی است که فاعل وجه وصفی و فاعل گزاره مستقل یکسان هستند.

۴- گزینه «۴» نیش مار مارهای زنگی اثری بر صاریغ ندارد؛ بنابراین صاریغ خزندگان را به عنوان دشمن خود نمی‌بیند بلکه به آنها به عنوان منبع غذا می‌نگرد.

توضیح گرامری: این تست از الگوی *...but not* استفاده کرده است. ضمناً بعد و قبل این ساختارها باید موازی باشند. بنابراین چون بعد از *but* از *as* استفاده شده بعد از *not* هم باید *as* بیاید.

۵- گزینه «۲» اگر مشاهدات کپلر از سوپرنوا با تلسکوپ صورت گرفته بود، آنها پیچیده‌تر و ارزشمندتر می‌بودند.

توضیح گرامری: این تست از شرطی نوع سوم استفاده کرده است. معمولاً در سوالات این مدلی، جواب شرط را به شما می‌دهند و قسمت شرط را از شما می‌خواهند یا برعکس. برای پاسخگویی به این سوالات به ادامه جمله توجه کنید. مثلاً در این تست جواب شرط را دادند و جمله شرط را از ما خواسته‌اند. جواب شرط در اینجا با *would have pp* بیان شده در نتیجه جمله شرط باید به شکل *had pp* باشد. لذا فقط گزینه (۲) صحیح است.

۶- گزینه «۱» اتخاذ نگرش آمرانه و تحقیر سایرین به معنی از بین بردن فرصت برقراری ارتباط با آنها است.

توضیح گرامری: هر گاه دو قسمت با فعل *be* به هم متصل شوند باید موازی باشند. بنابراین *to eliminate* باید با *to take* موازی باشد.

۷- گزینه «۳» چون که اعضای میمون شکل *Australopithecus afarensis* قادر به پیاده روی و پرش از یک درخت به درخت دیگر هستند،

انسان‌شناسان آنها را موزاییک می‌گویند.

توضیح گرامری: نویسنده از ساختار *both... and* استفاده کرده است. هر آنچه بعد از *both* بیاید باید بعد از *and* هم بیاید وگرنه ساختار موازی به هم می‌ریزد. بنابراین باید *of swinging* با *of walking* مترادف باشد.

۸- گزینه «۳» دکتر مایکل دابلیو اوندن، نویسنده و سخنران دانشگاه گلاسگو، اسکاتلند در کتاب خود بیان می‌کند «هرچه یک تئوری علمی اساسی‌تر و

بعیدتر باشد، در نظر گرفتن ابعاد مهم آن ضروری‌تر خواهد بود».

توضیح گرامری: طبق الگو داریم: *the comparative + the comparative*



۹- گزینه «۲» اینکه شماری از گونه‌های نر مجرب می‌توانند به عنوان رهبر ایفای نقش کنند و به درستی با موقعیت‌های بحرانی برخورد کنند اثبات می‌کند شمپانزه‌ها می‌توانند رفتار منظم و منسجمی را در خود پدید آورند.

توضیح گرامری: بعد از prove از that clause استفاده شده. That clause باید فعل داشته باشد بنابراین گزینه‌های (۳) و (۴) نادرست هستند چون فعل نیستند. گزینه (۱) نادرست است چون فعل develop متعدی است و باید بعد از آن مفعول بیاید.

۱۰- گزینه «۱» اما اختلاف بین این دو موقعیت، تمایل آلمان به مبارزه نبود بلکه تمایل قربانی آلمان به مقاومت بود.

توضیح گرامری: چون گفتیم the willingness to do پس اینجا هم باید گفت desire to do.

۱۱- گزینه «۴» علی‌رغم باور پدرش که زن باید در خانه باشد و علی‌رغم ضیافتی که از سوی اساتید و دانشجویانش دریافت کرد، مارین کلیوز اولین زنی بود که مدرک دکتری آناتومی از دانشگاه کالیفرنیا گرفت.

توضیح گرامری: کلماتی که نشان‌دهنده مدرک هستند مثلاً BA, MA, PhD و ... با حرف اضافه in می‌آیند. بنابراین به جای on باید گفت in.

۱۲- گزینه «۳» این محقق با استدلال به اینکه اکثر آنچه دانشمندان فکر می‌کنند در مورد مکانیسم محوری چشم می‌دانند، نادرست است، به عنوان یک آدم تکرو معروف است.

توضیح گرامری: گزینه (۳) نادرست است و به جای آن باید از is استفاده کرد چرا که بعد از argue از that clause استفاده شده بنابراین باید این کلاز دارای فعل باشد.

۱۳- گزینه «۱» لودویگ وینتگشتاین که یک فیلسوف ارشد در عصر ما می‌باشد، قانونی را نوشته که همه تاریخدانان خوب به آن وفادار هستند: «در مورد چیزی که در مورد آن چیزی نمی‌دانید، بحث نکنید».

توضیح گرامری: laid down صحیح است. چون بعد از گزینه ۱ از مفعول استفاده شده پس به فعل متعدی نیاز داریم.

۱۴- گزینه «۱» کشف جرج پوینار و رابرتا هس مبنی بر اینکه عنبر می‌تواند بافت سالم را از حشرات میلیون ساله حفاظت کند این احتمال را مطرح کرد که اگر درست باشد، می‌تواند از DNA سالم هم حفاظت کند.

توضیح گرامری: million-year-old صحیح است.

۱۵- گزینه «۲» آقای کاس، که حامی جیمز بلدوین (که وضعیت سیاه‌پوستان آمریکا را در حالت خشم توصیف کرد) بود، اعلام کرد که انسان‌های کمی می‌توانند عوارض روانی عصبانیت بی‌وقفه را تحمل کنند.


توضیح گرامری: باید به جای that از who استفاده شود چون جمله‌واره از نوع غیرمحدودکننده است.



## EXAM 19

### Part A: Structure


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

 **1- She is extremely proud of the diamond and shows it to everyone who comes by, and everyone is surprised that such an ignorant old woman should possess ..... .**

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1) so valuable a jewel | 2) so a valuable jewel   |
| 3) a so valuable jewel | 4) a jewel such valuable |

 **2- ..... , but it is full of literary words tossed about with the most reckless inaccuracy.**

- 1) The book ornamented by not only bogus ideas
- 2) Bogus ideas not ornament only the book
- 3) Not only is the book ornamented with bogus ideas
- 4) Not bogus ideas only ornament the book

 **3- Despite Verne's stirring words, members of genus *Architeuthis* have shown little vitality; commonly they have been found dying, ..... or washed ashore.**


- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1) caught in trawlers' nets   | 2) to catch trawlers' nets       |
| 3) catching in trawlers' nets | 4) and they catch trawlers' nets |

 **4- A team of Japanese scientists has managed to film a giant squid aggressively ..... at a depth of 3,000 feet.**

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1) that attacks its prey and devours | 2) by attacking its prey while devouring it |
| 3) to attack its devoured prey       | 4) attacking and devouring its prey         |

 **5- ..... you to play with toy Lego block to spark your creative juices.**


- |                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1) Your boss imagines that by asking | 2) Imagine your boss to ask you |
| 3) With your boss imagining to ask   | 4) Imagine your boss asking     |

 **6- People tend to equate aging with the diseases of aging - cancer, heart disease, osteoporosis, arthritis and Alzheimer's, to name a few ..... absence of disease would be enough to confer immortality.**


- |                |              |
|----------------|--------------|
| 1) so much the | 2) whose     |
| 3) whereas the | 4) as if the |

 **7- At a recent meeting hosted by the National Institute on Aging, participants challenged many common assumptions ..... .**

- 1) that the factors determined by natural life span
- 2) about the factors that determine natural life span
- 3) about natural life span while the factors determine
- 4) determine natural life span factors

 **8- ..... the fact that we can inherit in our genetic makeup certain basic physical reactions.**

- |   |  |
|---|--|
| 1) It was their work seems to prove     | 2) What their work proved seems to be      |
| 3) That it seems that their work proved | 4) Proved as it may their work seems to be |

 **9- Not until optical instruments were sufficiently developed to reveal cells, ..... possible to formulate a general hypothesis that satisfactorily explained how plants and animals are organized.**

- |           |                |           |                |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 1) it was | 2) that was it | 3) was it | 4) that it was |
|-----------|----------------|-----------|----------------|



🔍 10- Toward the end of the 18th century ..... on physiology became pronounced through Antoine Lavoisier's brilliant analysis of respiration as a form of combustion.

- 1) the influence of chemistry  
 2) it was the influence of chemistry  
 3) that it was the influence of chemistry  
 4) the influence of chemistry which

🔍 11- A few newspapers, notably The New York Times, adopted a highly informative however less visually prominent weather map that was specially designed to explain an important recent or imminent weather event.

1 2

3 4

🔍 12- Opponents of incineration point to the 40 incidents involving unexpected releases of dangerous

1

chemical agents that were reported just last year at two existing incinerators were commissioned to destroy a quantity of chemical waste material.

2

3

4

🔍 13- Biologists categorize many of the world's environments as deserts: regions where the limited

1

2

availability of some key factors, such as water, sunlight, or an essential nutrient, place sharp constraints on the existence of living things.

3

4

🔍 14- Since she believed him to be both candid and trustworthy, she refused to consider the possibility that his statement has been facetious.

1

2

3

4

🔍 15- It is his dubious distinction to have proved what nobody would think of denying, that Romero at the age of sixty-four who writes with all the characteristics of inventiveness.

1

2

3

4

## پاسخنامه سؤالات آزمون ۱۹

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۱» او بسیار به الماس خود می‌بالد و آن را به همه نشان می‌دهد و همه متعجبند که چنین زن پیر خرفتی چنین جواهر ارزشمندی دارد. توضیح گرامری: بعد از SO از اسم استفاده نمی‌شود و به جای آن باید از قید یا تنها صفت استفاده کرد. اما بعد از such باید همیشه اسم بیاید. (علت نادرست بودن ۴). تنها در شرایط محدودی می‌توان بعد از SO از اسم استفاده کرد بنابراین داریم:

So + adjective + a /an + noun

بنابراین گزینه (۱) صحیح است.

۲- گزینه «۳» نه تنها این کتاب مجهز به عقاید ساختگی است؛ بلکه پر از واژگان ادبی و قلنبه با اشتباهات فاش نگارشی است.

توضیح گرامری: هر گاه not only در ابتدای جمله بیاید باید وارونگی رخ دهد.

۳- گزینه «۱» علیرغم کلمات تحریک کننده ورن، اعضای جنس architeuthis قابلیت داوم کمی دارند. زیاد شاهد مرگ آنها هستیم و آنها را در دام شکارچی‌ها یا در کنار ساحل می‌بینیم.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای وجه وصفی بعد از فعل find است. مثال:

The horse was found tied to the tree.

بنابراین در جای خالی باید از وجه وصفی استفاده شود؛ اما چه نوع وجه وصفی؟ مجهول یا معلوم؟ ساختار قبل آن به صورت dying و ساختار بعد از آن به صورت washed است بنابراین با توجه به ساختار موازی باید چه چیزی در جای خالی بیاید. با توجه به مفهوم جمله به وجه وصفی مجهول نیاز داریم بنابراین تنها گزینه ۱ صحیح است. ضمن اینکه در گزینه ۳ نباید بعد از catching از in استفاده کرد.

ضمناً یادتان باشد در ساختار موازی تنها با شکل کلمات قضاوت نکنید؛ یعنی اینکه نگویید چون قبل از جای خالی از ing استفاده شده بعد از جای خالی هم باید از ing استفاده شود. این تکنیک همیشه جوابگو نیست مثلاً در این تست.

۴- گزینه «۴» تیمی از دانشمندان ژاپنی توانسته‌اند از یک ماهی مرکب گول‌پیکر در حال حمله و بلعیدن طعمه خود در عمق ۳۰۰۰ فوتی فیلم بگیرند. توضیح گرامری: یکی از کاربردهای وجه وصفی بعد از مفعول و فعل film است. بنابراین گزینه ۴ صحیح است. در گزینه ۱ چنانچه بعد از devour از مفعول استفاده می‌شد، این گزینه نیز صحیح می‌بود.

۵- گزینه «۴» فرض کنید رئیس شما از شما می‌خواهد برای تحریک مغز شما با آجرهای لگو بازی کنید.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای جراند بعد از فعل imagine است.

**Imagine doing** a horrible job like that!

She could **imagine dark-robed figures moving** silently along the stone corridors.

۶- گزینه «۴» مردم معمولاً پیری را با بیماری‌هایی چون سرطان، بیماری قلبی، پوکی استخوان، آرتریت و آلزایمر برابر می‌دانند طوری که گویی نبود بیماری برای فناپذیری کافی است.

توضیح گرامری: بنا به مفهوم جمله به حرف ربط نشان دهنده حالت نیاز داریم یعنی as if.



۷- گزینه «۲» در یک جلسه اخیر که به میزبانی سازمان ملی کهنسالی بود، شرکت کنندگان بسیاری از فرضیات مرتبط با عوامل تعیین کننده طول حیات طبیعی را به چالش کشیدند.

توضیح گرامری: فعل جمله challenge می باشد؛ بنابراین به هیچ فعل اصلی دیگری نیاز نداریم (علت نادرست بودن گزینه ۴). بعد از کلمه assumption هم می توانیم از that و هم از about استفاده کنیم. گزینه (۱) نادرست است چون ناقص است. در گزینه (۳) باید بعد از فعل determine از مفعول استفاده شود.

۸- گزینه «۲» به نظر می رسد آنچه اثر آنها اثبات کرد این حقیقت باشد که می توانیم در ساختار ژنتیکی خود برخی از واکنش های فیزیکی پایه را به ارث ببریم.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای گزاره اسمی با کلمات پرسشی در نقش فاعل است.

What he failed to prove is that learning cannot lead to acquisition.

۹- گزینه «۳» تا قبل از توسعه ابزار اپتیکی برای افشا کردن سلول ها، این امکان وجود نداشت که یک فرضیه عمومی برای توضیح سازماندهی گیاهان و حیوانات مطرح کرد.

توضیح گرامری: هرگاه کلماتی چون not only, not until, only when و سایر کلمات منفی ساز یک جمله را شروع کنند، وارونگی رخ می دهد یا به عبارتی جای فعل و فاعل عوض می شود. مثال:

Seldom does one hear a politician say "sorry"

Not till I got home did I realize my wallet was missing.

۱۰- گزینه «۱» تحلیل هوشمندانه آنتوان لاپیزیر در مورد دم به عنوان شکلی از احتراق در اواخر قرن هجدهم، تاثیر شیمی را بر فیزیولوژی روشن تر ساخت. توضیح گرامری: هر جمله باید دست کم از یک جمله وارهِ مستقل تشکیل شده باشد. جمله وارهِ مستقل باید دارای فعل و فاعل مجزا باشد. بنابراین می توان نتیجه گرفت که هر جمله باید یک فعل داشته باشد وگرنه ناقص خواهد بود. در این جمله فعل، became است.

That در گزینه ۳ نشانه جمله وارهِ اسمی است و which هم در گزینه ۴ نشانه جمله وارهِ وصفی است. این دو جمله وارهِ هر دو جمله وارهِ وابسته هستند و باید به یک جمله وارهِ مستقل بچسبند. چون که جمله وارهِ وابسته باید فعل مجزا داشته باشد، باید در جمله ای که چنین جمله وارهِ به کار رفته دو فعل وجود داشته باشد که یکی فعل جمله وارهِ مستقل خواهد بود. مثال جمله وارهِ اسمی:

Subject: What I **had forgotten** was that I **had** a test today.

Direct object: You must **choose** which flavor of ice cream you **want**.

Indirect object: I **will tell** whoever **will listen** my frightening story.

Object of a preposition: Josie **is** not interested in whatever Kyle **says**.

Subject complement: Michael's excuse **was** that he **had forgotten** to set his alarm.

Appositive: It **seems** to bother the teacher that all the students **are being** too quiet

Appositive: The fact that we **were** late to class really **upset** the teacher.

مثال جمله وارهِ وصفی:

Broccoli, which people often leave uneaten, is very nutritious.

بنابراین (۳) و (۴) نادرست هستند.

در گزینه (۲)، کاربرد it was نادرست است.

۱۱- گزینه «۲» چند روزنامه خصوصاً روزنامه نیویورک تایمز یک نقشه آب و هوایی بسیار آموزنده اما نه خیلی برجسته را برگزیدند که هدف از طراحی آن توضیح یک رویداد آب و هوایی قریب الوقوع بود.

توضیح گرامری: باید به جای however از but استفاده کرد.

۱۲- گزینه «۴» کسانی که مخالف سوزاندن هستند به ۴۰ رویدادی اشاره دارند که در آنها مواد شیمیایی خطرناک به صورت غیرمنتظره در دو کوره موجود که مسئول تخریب حجمی از پسماند شیمیایی بودند، آزاد شدند.  
توضیح گرامری: جمله، فعل دارد و به فعل دیگر نیاز ندارد بنابراین commissioned صحیح است.

۱۳- گزینه «۳» زیست‌شناسان بسیاری، محیط‌های جهان را به عنوان بیابان دسته‌بندی می‌کنند: مناطقی که در آنها دسترسی محدود به برخی از منابع مهم مثل آب، نور خورشید یا مواد مغذی ضروری، محدودیت‌های زیادی را بر وجود موجودات زنده قرار می‌دهد.  
توضیح گرامری: places صحیح است چون که به فعل مفرد نیاز داریم.

۱۴- گزینه «۴» چون که گفته می‌شود او صادق و راست‌گفتار باشد، وی حاضر نشد در مورد این احتمال که گفته‌اش ساختگی است، اندیشه کند.  
توضیح گرامری: جمله به عملی در گذشته اشاره دارد چرا که refuse و believe هر دو به زمان گذشته هستند. بنابراین had been صحیح است.

۱۵- گزینه «۴» تمایز مشکوک وی چیزی را ثابت کرده که هیچکس جرات انکار آن را ندارد؛ اینکه رومرو در ۶۴ سالگی با خلاقیت تمام می‌نویسد.  
توضیح گرامری: توجه داشته باشید که that در اینجا ضمیر موصولی نیست بلکه نشانه گزاره اسمی است که بعد از فعل prove به کار رفته است. گزاره اسمی باید فعل داشته باشد بنابراین باید به جای who writes بگوییم writes.



## EXAM 20

### Part A: Structure

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

- 1-** Rather, these mutants were already present in the original sample of bacteria typhosum, ..... .
- 1) albeit they were in a small concentration to detect
  - 2) detecting them albeit in a small concentration
  - 3) albeit in a concentration too small to detect
  - 4) so small albeit they were in a concentration to detect
- 2-** ..... has intrigued scholars ever since Francis Gasquet's 1893 study contending that this epidemic greatly intensified the political and religious upheaval.
- 1) The Black Death, which ravaged fourteenth century Europe
  - 2) That the fourteenth century ravaging Black Death in Europe
  - 3) With Black Death ravaging Europe in the fourteenth century
  - 4) It was Black Death that ravaged fourteenth century Europe
- 3-** The National Bank Act was passed in 1864 to provide a uniform currency, to eliminate the overissuance of bank notes, and ..... .
- 1) governments bonds for a market to create
  - 2) for a market to create government bonds
  - 3) the creation of a market for government bonds
  - 4) to create a market for government bonds
- 4-** Studying how the mind and brain work sounds as futile as ..... .
- 1) a handful of air tries to grab
  - 2) trying to grab a handful of air
  - 3) they try while grabbing a handful of air
  - 4) it is to try to grab a handful of air
- 5-** When you look at this page, there is a whirl of processing: photons strike your retina, electrical signals are passed up your optic nerve and between different areas of your brain, ....., a perplexed frown or a remark.
- 1) and eventually you might respond with a smile
  - 2) eventuating in a smile which is your response
  - 3) then you eventually smile as a response
  - 4) but with a smile you eventually manage to respond
- 6-** Toward this end, I propose that conscious experience ..... a fundamental feature, irreducible to anything more basic.
- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1) considering   | 2) is considered |
| 3) be considered | 4) considered    |
- 7-** Like Carl Jung, Joseph Campbell believed that the archetypal story of the hero who ventures from the safety of his village, endures many trials and triumphs, and returns with knowledge or goods .....the collective unconscious of all humankind.
- |                |                  |
|----------------|------------------|
| 1) in part are | 2) being in part |
| 3) is part of  | 4) are part of   |



8- It takes me two hours .....there're such bad roads.

- 1) to get to Bangor that  
2) getting to Bangor which  
3) getting to Bangor in which  
4) to get to Banger in that

9- Moderate exercise is not the only behavioral adaptation necessary to promote physical fitness, ..... it is a contributing factor.

- 1) though  
2) however  
3) nevertheless  
4) despite

10- ..... are considered humorous is mainly due to his characters' use of slang.

- 1) Damon Runyan's stories  
2) That Damon Runyan's stories  
3) Damon Runyan's stories, which  
4) Because Damon Runyan's stories

11- Modern Americans are said to prefer the moving image to the printing word or the

1 2 3

painting, and motion pictures remain, in the eyes of many, America's most distinguished art form.

4

12- Furthermore, if wages are not allowed to raise, the value of the country's currency will appreciate,

1

which (from the developed countries' point of view) is the equivalent of increased wages in the developing

2

3

4

country.

13- The collapse of the cotton industry following the weevil infestation, which began in 1898, increased

1

2

demand in the north for labor following the cessation of European immigration caused by the outbreak of

3

the First World War in 1914 motivated the Great Migration.

4

14- These workers, many of them leave economically depressed villages in the Mexican interior, are often

1

2

more than willing to work for wages well below both the U.S. minimum wage and the poverty line.

3

4

15- They brought with themselves not only their families, weapons, and tools but also a broad

1

2

metaphysical understanding, sprung from dreams and visions, which complemented their scientific and

3

historical knowledge of the lives of animals and of people.

4



## پاسخنامه سؤالات آزمون ۲۰

بخش اول: ساختار و عبارت توصیفی

بخش A: ساختار

دستورالعمل: لغت یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) یا (۴) را که به بهترین وجه جای خالی را کامل می‌کند انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی صحیح را در پاسخ‌نامه‌تان علامت بزنید.

۱- گزینه «۳» در عوض، این جهش‌یافته‌ها از قبل در نمونه اصلی بافت باکتریایی موجود بودند اگرچه در تجمعی که تشخیص آن دشوار بود. توضیح گرامری: *albeit* به معنی اگرچه می‌باشد و کاربردی مانند *although* دارد. بنابراین در یک گزاره قیدی کاربرد دارد. گفتیم بعد از *too* باید از صفت یا قید و سپس از مصدر با *to* استفاده شود. ضمناً گفتیم می‌توان گزاره‌های قیدی را به شکل کوتاه شده بیان کرد بنابراین این جمله در ابتدا به صورت زیر بوده است:

Rather, these mutants were already present in the original sample of bacteria typhosum, albeit they were in a concentration too small to detect.

که در اینجا *they were* حذف شده در نتیجه گزینه (۳) بهترین پاسخ است.

۲- گزینه «۱» مرگ سیاه که اروپا را در قرن چهاردهم تخریب کرد محققان را مجذوب کرده است. این مجذوبیت بعد از تحقیق فرانسویس گاسکت در سال ۱۸۹۳ که ادعا کرد این بیماری واگیر باعث بدتر شدن آشوب سیاسی و مذهبی شده است، صورت گرفت.

توضیح گرامری: *the black death* در اینجا مرجع است. لذا بعد از آن نیاز به گزاره وصفی داریم و چون مرجع ما غیرانسان است باید از *which* استفاده کرد. گزاره وصفی باید فعل داشته باشد بنابراین فعل ما *ravage* است. گزاره وصفی باید به گزاره مستقل بچسبد و فعل این گزاره در اینجا *has intrigued* است.

۳- گزینه «۴» قانون بانک ملی در سال ۱۸۶۴ به تصویب رسید تا یک واحد پولی یکپارچه فراهم کند، تا انتشار مازاد اسکناس‌های بانکی را کم کند و بازاری برای اوراق قرضه دولتی ایجاد نماید.

توضیح گرامری: ساختارهای موجود در یک توالی باید موازی باشند. چون ساختارهای قبلی به صورت *to + verb* هستند جای خالی نیز باید به همین صورت باشد.

۴- گزینه «۲» مطالعه چگونگی فعالیت ذهن و مغز مثل تلاش برای گرفت هوا بی‌فایده است.

توضیح گرامری: یکی از کاربردهای ساختار موازی با *as...as* و با *more ... than* است. بنابراین چون در ابتدا گفته‌ایم *studying* باید در جای خالی نیز بگوییم *trying*.

۵- گزینه «۱» زمانی که به این صفحه نگاه می‌کنید، شاهد موجی از پردازش هستید: فوتون‌ها به شبکیه چشم می‌رسند، سیگنال‌های الکتریکی از عصبی بینایی و بین نقاط مختلف مغز عبور می‌کنند و نهایتاً شما با خنده، اخم یا یک گفته پاسخ می‌دهید.

توضیح گرامری: در این تست دو ساختار موازی داریم. یکی اینکه چون ساختارهای قبلی به صورت فاعل و فعل هستند جای خالی نیز باید همین الگو را داشته باشد. الگوی موازی دوم در انتهای جمله به کار رفته: *..., a perplexed frown or a remark.*

بنابراین قبل از *a perplexed frown* هم باید از اسم یا عبارت اسمی استفاده شود (یعنی *a smile*). ضمناً گفتیم در توالی‌هایی که در آنها سه یا بیش از سه ساختار به کار رفته، ساختار اولی به بعد با *and* یا *or*، *and* یا *or*، و *and* یا *or* از سایر ساختارها جدا می‌شود. مثال:

He was angry, tired and mad.



۶- گزینه «۳» تا انتها، پیشنهاد می‌کنم تجربه آگاهانه یک ویژگی اساسی در نظر گرفته شود و به هر چیز پایه‌تری قابل تقلیل باشد. توضیح گرامری: هرگاه بعد از افعال و اسامی چون *requirement, recommend, suggest, propose* و غیره گزاره اسمی بیاید، فعل آن گزاره باید ساده باشد یعنی علامت سوم شخص نداشته باشد و به شکل گذشته هم نباشد. در جملات مجهول به صورت *be pp* و در جملات منفی به صورت *not + verb* بیاید.

۷- گزینه «۳» مانند کارل جانگ، جوسف کمپل باور داشت داستان کهن الگوی پهلوانی که از امنیت روستای خود دل می‌برد، پستی و بلندی‌های زیادی را تحمل می‌کند و با دانش یا کالا بر می‌گردد بخشی از ناهشیار جمعی همه انسان‌هاست. توضیح گرامری: نویسنده از فعل *believe* و بعد از آن هم از *that* استفاده کرده؛ بنابراین با یک گزاره اسمی در نقش مفعول سروکار داریم. گزاره اسمی باید فعل مجزا داشته باشد بنابراین آنچه جای خالی می‌آید باید فعل باشد چون گزاره اسمی ما فعل ندارد. بنابراین گزینه ۲ نادرست است. ضمناً باید به لحاظ شمار با فاعل جمله یعنی *the archetypal story* تطابق داشته باشد. بنابراین تنها گزینه ۳ صحیح است.

۸- گزینه «۴» دو ساعت طول می‌کشد که به بنگر برسم چون جاده‌های بدی دارد. توضیح گرامری: طبق الگو داریم: *takes + time + to do sth* بنابراین گزینه‌های ۲ و ۳ نادرست هستند. در گزینه ۴، *in that* یک حرف ربط به معنی چونکه می‌باشد.

۹- گزینه «۱» ورزش ملایم تنها اقتباس رفتاری لازم برای ارتقای تناسب فیزیکی نیست گرچه عامل کمک‌کننده‌ای است. توضیح گرامری: *though* یک حرف ربط به معنی اگرچه می‌باشد و با توجه به مفهوم جمله بهترین گزینه است.

۱۰- گزینه «۲» اینکه داستان‌های دیمین رانین طنزآمیز در نظر گرفته می‌شوند، عمدتاً به خاطر استفاده شخصیت‌های آن از زبان عامیانه است. توضیح گرامری: فعل جمله *is* می‌باشد بنابراین دیگر به فعل نیاز نداریم. فعل گزاره وابسته نیز *are considered* می‌باشد بنابراین گزینه ۲ بهترین گزینه است.

۱۱- گزینه «۱» همچنین، ارزش پول کشور، اگر دستمزدها افزایش نیابند، بالا خواهد رفت، که این امر (از نقطه نظر کشورهای توسعه یافته) معادل دستمزد افزایش یافته در کشورهای در حال توسعه است. توضیح گرامری: در گزینه (۱) به فعل لازم نیاز داریم بنابراین باید از *rise* به جای *raise* استفاده شود.

۱۲- گزینه «۱» همچنین، ارزش پول کشور، اگر دستمزدها افزایش نیابند، بالا خواهد رفت، که این امر (از نقطه نظر کشورهای توسعه یافته) معادل دستمزد افزایش یافته در کشورهای در حال توسعه است. توضیح گرامری: در گزینه (۱) به فعل لازم نیاز داریم بنابراین باید از *rise* به جای *raise* استفاده شود.

۱۳- گزینه «۲» فروپاشی صنعت پنبه بعد از آلودگی وحشتناک سال ۱۸۹۸ که موجب افزایش تقاضا برای کار در شمال به دنبال توقف مهاجرت اروپایی‌ها که نتیجه شروع جنگ جهانی اول در ۱۹۱۴ بود، زمینه‌ساز مهاجرت بزرگ شد. توضیح گرامری: جمله به فعل نیاز ندارد چون فعل ما در اینجا *motivate* می‌باشد. بنابراین گزینه ۲ باید به صورت *increasing* باشد.

۱۴- گزینه «۱» این کارگران که بسیاری از آنها، روستاهای دارای وضع اقتصادی ضعیف را در مکزیک ترک می‌کنند، اغلب مشتاقند با حقوقی کمتر از حقوق قانون کار آمریکا و زیر خط فقر کار کنند. توضیح گرامری: باید به جای *many of them* از *many of whom* استفاده کرد.

۱۵- گزینه «۱» آنها با خود نه تنها خانواده‌ها، سلاح‌ها و ابزار خود را بلکه فهم گسترده‌ای از متافیزیک را آوردند که از رویاها و چشم‌اندازهایی ناشی می‌شدند که مکمل دانش علمی و تاریخی آنها از زندگی حیوانات و افراد بودند. توضیح گرامری: باید به جای *themselves* از *them* استفاده کرد چون بعد از حرف اضافه *with* نمی‌توان از ضمیر انعکاسی استفاده کرد.