

زبان انگلیسی

۱- گزینه «۲» - آیا کسی را می‌شناسی که بخواهد یک ماشین بخرد؟

توضیح: مرجع در بند وصفی تکرار نمی‌شود، بنابراین گزینه «۴» نادرست است. چون **him** تکرار مرجع **anybody** است. گزینه «۳» هم نادرست است، چون جمله‌ای که بعد از ضمیر موصولی **whom** آمده است ارتباطی به مرجع ندارد و آن را توصیف نمی‌کند (شما می‌خواهید یک ماشین بخرد چه ارتباطی به **anybody** دارد؟! **anybody** مفرد است، بنابراین فعل **want** در زمان حال ساده باید **s** بگیرد، پس گزینه «۲» صحیح است. (معتمدی) (پایه دوازدهم - درس دوم - گرامر - بندهای وصفی) (متوسط)

۲- گزینه «۱» - من یک اتومبیل دارم. اگر ماشین نمی‌داشتم نمی‌توانستم خیلی سفر کنم.

توضیح: شرطی نوع دوم به شرایطی اشاره دارد که وقوع آن‌ها در زمان حال غیرممکن یا بسیار بعید است (حال غیرواقعی). این نوع شرطی دارای ساختار زیر است:

If فعل ساده + **would / could / might** + فاعل، ... گذشته ...

جمله اول می‌گوید که من یک ماشین دارم. اگر آن را نمی‌داشتم نمی‌توانستم خیلی سفر کنم، بنابراین گزینه «۱» صحیح است. گزینه «۳» بی‌معنی است چون با فرض این که من ماشین دارم نمی‌توانیم بگوییم اگر می‌داشتم. گزینه‌های «۲» و «۴» به شرطی نوع اول مربوط می‌شوند که با توجه به جمله اول تست نادرست‌اند، وقتی من ماشین دارم گفتن این که اگر داشته باشم صحیح نیست.

(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس دوم - گرامر - جملات شرطی) (دشوار)

۳- گزینه «۱» - من هرگز قبلاً این گل‌ها را ندیده‌ام. آن‌ها را چه می‌نامند؟

توضیح: اگر **they** به گل‌ها اشاره کند، جمله دوم مجهول است، چون گل نامگذاری نمی‌کند، بلکه نامگذاری می‌شود و مجهول یعنی فعل **to be** و قسمت سوم فعل (گزینه‌های «۱» و «۳»). با توجه به این که در جملات مجهول مفعول به جای فاعل می‌آید گزینه «۳» نادرست است، چون **them** همچنان در نقش مفعول آمده است، پس گزینه «۱» صحیح است. با فرض این که **they** به افرادی اشاره کند که گل‌ها را نامگذاری می‌کنند، گزینه‌های «۲» و «۴» باز هم نادرست‌اند، چون **call** نیاز به مفعول **them** (گل‌ها) دارد، در حالی که این گزینه‌ها فاقد مفعول می‌باشند.

(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس اول - گرامر - معلوم و مجهول) (متوسط)

۴- گزینه «۴» - تا آن جایی که من جیم را می‌شناسم و بر طبق آن چه مادرش درباره او گفت، او از فوتبالیست نرفت دارد و هرگز بازی نمی‌کند، این طور نیست؟ توضیح: در تعیین سؤال ضمیمه برای جملات پیچیده، باید همواره به جمله هسته توجه کنیم (**he hates...**). جمله هسته این تست یک جمله مرکب است و سؤال ضمیمه همواره به جمله آخر اشاره دارد (**never plays it**). فاعل این جمله همان **he** می‌باشد و چون این جمله منفی است، سؤال ضمیمه مربوط به آن باید مثبت باشد (گزینه «۴»). (معتمدی) (پایه دوازدهم - درس اول - گرامر - سؤالات ضمیمه) (دشوار)

۵- گزینه «۳» - یک روبات پیشرفته برای حل کردن برخی از مسائلی که برای انسان‌ها دشوار هستند طراحی شد.

(۱) ابتدایی، مقدماتی (۲) متوسط (۳) پیشرفته (۴) تک‌زبانه
(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس دوم - واژگان) (آسان)

۶- گزینه «۳» - معلم از ما درخواست کرد که انواع کلمه را برای واژه‌های جدید بنویسیم. به عبارت دیگر، او از ما می‌خواست که تعیین کنیم هر کلمه یک فعل، اسم، صفت یا قید است.

(۱) مدخل‌ها (۲) نمادها (۳) انواع (۴) معانی
نکته: **word types = parts of speech** (معتمدی) (پایه دوازدهم - درس دوم - واژگان) (متوسط)

۷- گزینه «۲» - محققین پزشکی در حال تلاش برای یافتن منشأ و بیروس هستند تا بتوانند از شیوع آن جلوگیری کنند.

(۱) مسئله، موضوع (۲) منشأ، ریشه (۳) استراتژی، تدبیر (۴) ارتباط، رابطه
(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس دوم - واژگان) (متوسط)

۸- گزینه «۴» - دستفروشان خیابانی وجود داشتند که بستنی و ساندویچ‌ها را از دکه‌هایشان می‌فروختند، اما چون من رژیم غذایی داشتم، هیچ چیز نخریدم.

(۱) ارقام، جته‌ها (۲) بخش‌ها (۳) محصولات (۴) غرفه‌ها، دکه‌ها
(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس دوم - واژگان) (متوسط)

۹- گزینه «۴» - من سعی می‌کنم نسبت به خارجی‌ها مهمان‌نواز باشم. بد رفتاری کردن با آن‌ها برخلاف تمامی اصول من است.

(۱) نعمات، برکات (۲) میراث‌ها (۳) نسل‌ها، تولیدات (۴) اصول
(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس اول - واژگان) (متوسط)

۱۰- گزینه «۲» - او را به بیمارستانی برده‌اند که در آن‌جا وضعیت او وخیم توصیف شده است. به این دلیل است که ما نگران او هستیم.

(۱) بخشنده، سخاوتمند (۲) جدی، وخیم (۳) توسعه یافته (۴) اتفاقی
(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس اول - واژگان) (آسان)

۱۱- گزینه «۳» - برای چنین مرد معروف و ثروتمندی، زندگی شخصی‌اش به طرز تعجب‌آوری ساده و معمولی بود.

(۱) به لحاظ اخلاقی (۲) به طور تشکر آمیزی (۳) به طرز تعجب‌آوری (۴) بی‌قید و شرط
(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس اول - واژگان) (متوسط)

۱۲- گزینه «۱» - او دوران کودکی خیلی شادی داشت و من حدس می‌زنم اعتماد به نفس او حاصل آن باشد.
 (۱) محصول، حاصل، نتیجه (۲) راهنما (۳) وظیفه (۴) مبارزه طلبی، چالش
 (معتمدی) (پایه دوازدهم - درس اول - واژگان) (متوسط)
 ترجمه کلوز تست:

عبور گرما از یک مکان به مکانی دیگر به وسیله حرکت مایع یا گاز هم رفت نامیده می‌شود، و زمانی اتفاق می‌افتد که دمای یک قسمت از مایع یا گاز متفاوت از دمای قسمت دیگر باشد. وقتی که مایعی حرارت داده می‌شود اندکی منبسط می‌شود تا این که مایع گرم سبک‌تر از مایع سردتر اطراف می‌شود و بنابراین بالا می‌رود. در یک کتری برقی زمانی که جریان الکتریسیته به تازگی برقرار شده است جریانات موج‌دار آب گرم را می‌توان دید که از المنت بالا می‌رود. به این دلیل همیشه قسمت بالای یک رادیاتور یا مخزن آب گرم داغ‌تر از بخش زیرین است.
 (سراسری هنر - ۹۳ با تغییر)

۱۳- گزینه «۱» -

(۱) و (۲) یا (۳) اما (۴) بنابراین
 توضیح: جمله دوم اطلاعاتی جدید به جمله اول اضافه می‌کند، بنابراین and صحیح است. (کلوز تست) (آسان)
 ۱۴- گزینه «۳» -

(۱) تألیف کردن (۲) آلوده کردن (۳) منبسط شدن، گسترش یافتن (۴) حل کردن
 (کلوز تست) (متوسط)

۱۵- گزینه «۲» -

(۱) با این حال (۲) بنابراین (۳) به جای، در عوض (۴) در حالی که
 (کلوز تست) (متوسط)

۱۶- گزینه «۲» -

توضیح: چون مفعول در ابتدای جمله آمده است، باید فعل مجهول (گزینه «۲») را انتخاب کنیم. گزینه‌های «۳» و «۴» هم مجهول هستند، اما فعل کاملی محسوب نمی‌شوند. (کلوز تست) (متوسط)

۱۷- گزینه «۴» -

(۱) هدف (۲) ادعا (۳) نتیجه (۴) دلیل
 (کلوز تست) (متوسط)

ترجمه متن اول:

اکثر دانشمندان معتقدند که ما با استراحت دادن به بدن‌هایمان، مدتی را به امر ضروری حفظ سلامت بدن اختصاص می‌دهیم. اگر انرژی به مصرف کارهای دیگر نرسد، هرگونه آسیب بدنی می‌تواند سریع‌تر بهبود یابد. حیوانات مجروح زمانی که زخم‌هایشان در حال بهبود یافتن باشند، یقیناً بیش‌تر از حد معمول می‌خوابند. تعداد زیادی از بیماری‌ها سبب خواب آلودگی ما می‌شوند تا بدنمان بتواند به درمانمان بپردازد. خواب توسط مواد شیمیایی معینی کنترل می‌شود. در طول روز میزان این مواد در بدن افزایش می‌یابد تا سرانجام به حدی می‌رسد که در ما ایجاد خستگی می‌نماید. ما می‌توانیم تأثیرات این مواد شیمیایی را تا اندازه‌ای مهار کنیم. کافئین به بیدار نگه داشتنمان کمک می‌کند، در حالی که برخی داروها باعث خواب آلودگی ما می‌شوند.

دانشمندان با استفاده از الکتروود می‌توانند آن‌چه را که هنگام خواب در ذهن فرد می‌گذرد، مورد مطالعه و بررسی قرار دهند. آنان دریافته‌اند که وقتی ابتدا به خواب می‌رویم، همه چیز آهسته و کند می‌شود. قلبمان آهسته‌تر می‌تپد و تنفسمان بریده بریده می‌گردد. پس از حدود ۹۰ دقیقه چشمانمان شروع به پرش می‌کنند و ما وارد وضعیتی می‌شویم که خواب REM نام دارد. REM مخفف Rapid Eye Movement (حرکات سریع چشمی) می‌باشد و نشانه آن است که ما رؤیایی را آغاز نموده‌ایم. (سراسری هنر - ۸۳)

۱۸- گزینه «۲» - بهترین عنوان برای این متن «واقعیاتی درباره خواب» می‌باشد.

(۱) چرا رویا می‌بینیم

(۳) تأثیر مواد شیمیایی بر خواب

(۴) تأثیر خواب بر سلامتی

(درک مطلب) (متوسط)

۱۹- گزینه «۱» - آن‌چه که سبب می‌شود انسان بخوابد عبارت است از برخی مواد شیمیایی.

(۲) نیاز به ذخیره انرژی

(۳) برخی جراحات و بیماری‌ها

(۴) کند شدن ضربان قلب

(درک مطلب) (متوسط)

۲۰- گزینه «۳» - کلمه «twitch» در سطر دهم از نظر معنا به move (جنبیدن) نزدیک تر است.

(۱) افتادن

(۲) بستن

(۴) سنگین شدن

(درک مطلب) (متوسط)

۲۱- گزینه «۴» - براساس متن، همه موارد زیر به غیر از «نیاز شدید به کافئین» در خلال خواب اتفاق می افتند.

(۱) تنفس بریده بریده

(۲) کاهش فعالیت قلب

(۳) حرکات سریع چشم

(درک مطلب) (متوسط)

ترجمه متن دوم:

اتکا به وسایل نقلیه موتوری موجب بروز مشکلات عمده‌ای از جمله آلودگی محیط زیست، کاهش منابع نفتی، ترافیک و مشکلات امنیتی گردیده است.

گرچه مواد آلاینده ناشی از خودروهای جدید بسیار کم ضررتر از سابقند، اما خیابان‌ها و اتوبان‌های شهری پرزدحام‌تر از همیشه شده‌اند. این معضل، کیفیت هوا را نامطلوب نموده و گاهی هوا را برای تنفس خطر آفرین می‌سازد.

راه‌حل‌های فنی می‌توانند مشکل آلودگی را تقلیل داده و ظرفیت سوخت موتورها را بالا ببرند. بسیاری از مردم اتومبیل‌هایی بزرگ‌تر از آن‌چه برای تأمین مقاصد روزانه ایشان مورد نیاز است، می‌خرند یا با سریع راندن خودروهایشان سوخت را هدر می‌دهند.

یکی از راه‌حل‌هایی که پیشنهاد شده، عبارت است از راه‌حل بلندمدت طراحی شهرها و محله‌ها به گونه‌ای که تردد اتومبیل‌ها ضرورت نداشته باشد یعنی تمامی سرویس‌های ضروری در نزدیکی افراد قرار داشته یا به سهولت توسط وسایل نقلیه عمومی قابل دسترسی باشند. این نه تنها موجب صرفه‌جویی در مصرف انرژی و کاهش دی‌اکسید کربن می‌گردد، بلکه کیفیت زندگی اجتماعی را ارتقا بخشیده و به جای تأکید بر خودروها به انسان‌ها اهمیت می‌دهد. دست‌یابی به سیستم‌های بهتر حمل و نقل با به کارگیری کامپیوترهای مدرن نیز امکان‌پذیر می‌شود. اما این راه‌حل‌ها برای کشورهایی مناسب‌اند که استطاعت مالی داشته باشند.

۲۲- گزینه «۲» - براساس متن، این صحت دارد که وقتی شخصی اتومبیلش را سریع می‌راند، مصرف سوخت افزایش می‌یابد.

(۱) امروزه آلودگی هوا تا حد زیادی کاهش یافته است

(۳) استفاده از خودروها برای رفتن به جاهایی که در فواصل نزدیک قرار دارند، کاهش یافته است

(۴) اکثر کشورهای جهان از کامپیوترهای مدرن استفاده می‌کنند تا مصرف سوخت را کاهش دهند

(درک مطلب) (دشوار)

۲۳- گزینه «۴» - یکی از روش‌های کاهش تردد اتومبیل‌ها عبارت است از قرار دادن سرویس‌های ضروری در نزدیکی وسایل نقلیه عمومی.

(۱) کاستن از ذخایر نفتی

(۲) واداشتن مردم به رانندگی سریع‌تر

(۳) ساختن خیابان‌ها و اتوبان‌های بیش‌تر

(درک مطلب) (متوسط)

۲۴- گزینه «۲» - کلمه «them» در سطر آخر به «راه‌حل‌ها» برمی‌گردد.

(۱) اتومبیل‌ها

(۳) کامپیوترها

(۴) کشورها

(درک مطلب) (متوسط)

۲۵- گزینه «۱» - عبارت «given rise to» در سطر اول از لحاظ معنا به «موجب گردیده» نزدیک تر است.

(۲) جایگزین کرده

(۳) حل کرده

(۴) ادامه داده

(درک مطلب) (متوسط)