

## زبان انگلیسی

۱- گزینه «۴» -

الف: اگر آدرس تو را می‌داشتیم، برای دیدنت می‌آمدم.

ب: اوه، حق با توست. تو آدرس را نداری.

توضیح: شرطی نوع دوم به حال غیرواقعی اشاره دارد. وقتی نفر اول می‌گوید اگر آدرس تو را می‌داشتیم مقصود او این است که در حال حاضر

آدرس را ندارد. پس باید گزینه «۴» را انتخاب کنیم. (معتمدی) (پایه دوازدهم - درس دوم - گرامر)

۲- گزینه «۱» - وقتی به مهمانی رسیدیم، سایر مهمانان همگی قبلاً شامشان را خورده بودند.

توضیح: زمان گذشته کامل (had eaten) به زمان گذشته مربوط می‌شود. پس گزینه «۲» نادرست است. فعل arrive (رسیدن) یک فعل لازم

است و حالت مجهول ندارد پس گزینه «۴» هم نادرست است. رسیدن به جایی در یک لحظه صورت می‌گیرد و عملی ادامه‌دار محسوب نمی‌شود

پس باید گزینه «۱» را انتخاب کنیم. (معتمدی) (پایه دوازدهم - درس سوم - گرامر)

۳- گزینه «۱» - تو باید پی ببری که چقدر باید به آن کارگران بابت رنگ زدن آپارتمان بپردازی.

توضیح: فعل pay دارای دو مفعول می‌باشد (pay sb sth). در این جمله how much از مبلغ سؤال می‌کند و در واقع جایگزین sth شده است

پس ساختار جمله بعد از how much به صورت [sb + pay + fa'el] (یعنی you must pay those workers) می‌آید. گزینه «۳» فاقد

فاعل (در اینجا you) می‌باشد پس نادرست است. گزینه «۲» هم نادرست است چون زمانی که فاعل در ابتدای جمله بیاید فعل آن نباید به فرم

مجهول باشد. گزینه «۴» در صورتی صحیح می‌شود که حرف اضافه to به انتهای آن اضافه شود چون زمانی که جمله با مفعول مستقیم مجهول

می‌شود بین فعل و مفعول غیرمستقیم حرف اضافه to (یا for) به کار می‌رود. مثال:

**You must pay the workers some money. Some money must be paid to the workers.**

حال فرض کنید به جای how much some money بیاوریم:

**How much must be paid to the workers?**

(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس سوم - گرامر)

۴- گزینه «۳» - آیا چشم براه سالخوردگی هستید یا این که از ضعف جسمانی، زوال حافظه و وابستگی به دیگران می‌ترسید؟

۱) تجدید کردن، تمدید کردن (۲) جایگزین کردن (۳) ترسیدن از (۴) تقاضا کردن

(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس سوم - واژگان)

۵- گزینه «۴» - تو باید قبل از درخواست دادن برای گذرنامه همه مدارک را به دقت آماده کنی.

۱) تحویل دادن (۲) دریافت کردن (۳) تأمین کردن (۴) درخواست دادن

(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس سوم - واژگان)

۶- گزینه «۳» - رضا بیمار است و دکتر به او توصیه کرده است که میزان چربی را در غذایش کاهش دهد.

۱) نادیده گرفتن (۲) آماده کردن / شدن (۳) کاهش دادن (۴) نابود کردن

(سراسری تجربی - ۹۴) (پایه دوازدهم - درس سوم - واژگان)

۷- گزینه «۲» - کل جامعه از طیف گسترده امکانات موجود در این کالج نفع خواهند برد.

۱) محیط، جو (۲) جامعه، اجتماع (۳) کاربرد، درخواست (۴) محیط، محیط زیست

(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس سوم - واژگان)

۸- گزینه «۲» - سازمان خیریه وعده کمک مخصوصاً در زمینه دارو و پوشاک را به همه نیازمندان داده است.

۱) اقدام، عمل (۲) کمک (۳) سرخ، نشانه (۴) مسئله، موضوع

(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس دوم - واژگان)

۹- گزینه «۳» - مردان معمولاً سریع‌تر از زنان می‌دوند، عمدتاً به این دلیل که آن‌ها قدرت عضلانی بیشتری دارند.

۱) لزوماً (۲) بطور غیرمنتظره‌ای (۳) عمدتاً (۴) فوراً

(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس دوم - واژگان)

۱۰- گزینه «۴» - هنگامی که خورشید و ماه در یک امتداد قرار دارند، با هم کار می‌کنند تا جذر و مدهای استثنایی تولید نمایند.

۱) منابع (۲) حاشیه‌ها (۳) سوختها (۴) جذر و مدها

(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس سوم - واژگان)

۱۱- گزینه «۱» - نیکوتین موجود در سیگار به شدت زبان آور است و به عنوان اعتیادآورترین ماده مخدر در هستی طبقه‌بندی شده است.

۱) اعتیادآور (۲) منفعل (۳) گوارشی (۴) قابل حمل

(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس دوم - واژگان)

۱۲- گزینه «۱» - افراد کمی با این واقعیت مخالف هستند که استفاده از کمربند ایمنی احتمال جراحات جدی در حوادث رانندگی را کاهش خواهد داد.

۱) احتمال (۲) معلولیت (۳) مؤلفه (۴) تجارت

(معتمدی) (پایه دوازدهم - درس سوم - واژگان)

ترجمه کلوزتست:

سکوت کامل را تنها می توان در آزمایشگاه‌ها یافت. دیوارها و سقف آزمایشگاه که با بلوک‌هایی از جنس مواد جاذب صدا مخصوص ساخته شده‌اند، بیش از سه فوت ضخامت دارند و این درحالی است که کف پوش‌های لابراتوار را لایه‌هایی از جنس پر یا پنبه به ضخامت شش فوت تشکیل می‌دهند. سکوت آزمایشگاه می‌تواند بسیار دردناک باشد، با این حال دانشمندان در چنین مکانی می‌مانند و مواد گوناگونی را مورد آزمایش قرار می‌دهند که به منظور بدل ساختن دنیا به مکانی آرام‌تر و کم‌هیاهوتر پدید آمده‌اند. (معمدی)

۱۳- گزینه «۲» - توضیح: جمله داده شده مجهول است (گزینه‌های «۲» و «۴») چون سکوت پیدا نمی‌کند بلکه پیدا می‌شود. در گزینه «۴»، only در محل درستی به کار نرفته است. یا باید بعد از is بیاید یا بعد از found. (کلوزتست)

۱۴- گزینه «۴» -

(۱) تبدیل کردن (۲) تقاضا کردن (۳) مصرف کردن (۴) جذب کردن  
(کلوزتست)

۱۵- گزینه «۴» -

(۱) مفصل (۲) زغال سنگ (۳) ریسمان (۴) پر  
(کلوزتست)

۱۶- گزینه «۱» -

(۱) دردناک (۲) شیمیایی (۳) تدریجی (۴) جادویی  
(کلوزتست)

۱۷- گزینه «۳» -

(۱) تمديد کردن (۲) زیر نظر گرفتن (۳) پدید آوردن، توسعه دادن (۴) جایگزین کردن  
(کلوزتست)

ترجمه متن ۱:

ولتر اسم مستعار «فرانسوا ماری آروئه» (۱۷۷۸ - ۱۶۹۴) بزرگ‌ترین نویسنده و متفکری است که در قرن هجدهم و طی سال‌هایی که به انقلاب فرانسه (۹۹- ۱۷۸۹) منجر گردید در فرانسه زندگی می‌کرد. او عمری طولانی داشت و هرگز از نوشتن درباره حق آزاد بودن و آزاد اندیشیدن یک فرد دست برنداشت. او به دولت به خاطر ظلم کردن به زندگی افراد حمله می‌کرد. او همچنین به کلیسا که به تصور او آزادی عقیده را مجاز نمی‌شمرد حمله‌ور می‌شد. او تمام ضعف‌های جامعه‌ای را که در آن زندگی می‌کرد خاطر نشان می‌ساخت و کمک کرد تا راه برای انقلاب فرانسه هموار شود. فرانسوا ماری آروئه در پاریس به دنیا آمد. او در کالج یسوعی لوس لگراند در پاریس حضور یافت و در آنجا عشق ورزیدن به ادبیات و تئاتر را فرا گرفت. او طرفدار انجمن پاریسین شد اما همیشه با افراد مقتدری که مسخره می‌کرد و درباره آن‌ها مطلب می‌نوشت در دسر داشت. قبل از ۲۴ سالگی از پاریس تبعید گردید و سپس در «باستیل» زندانی شد. او به دنبال موفقیت اولین نمایش‌نامه‌اش به نام ادیپ در سال ۱۷۱۸ نام ولتر را برای خودش برگزید. از سال ۱۷۲۶ تا ۱۷۲۹ او به عنوان یک تبعیدی در انگلستان زندگی کرد. او جامعه‌ای را می‌دید که در آن نسبت به آنچه او در فرانسه دیده بود، آزادی بسیار بیشتر و تحمل بسیار بیشتر برای نظرها و عقاید دیگران وجود داشت.

وقتی ولتر به فرانسه بازگشت، علاقه‌اش را متوجه تاریخ و فلسفه کرد و در سال ۱۷۳۴ «نامه‌های فلسفی» را که نقطه عطفی در تاریخ تفکر بود منتشر کرد. این اثر صریح چنان آشوبی به راه انداخت که او بار دیگر با مقامات سیاسی و مذهبی مشکل پیدا کرد و به کاخ بیلایکی یکی از دوستانش در «سیره» واقع در منطقه شامپاین فرار کرد. در آنجا به مدت ۱۵ سال با مادام دوشاتله زندگی کرد درحالی‌که مطالعه می‌کرد، می‌نوشت و هر از گاهی در اروپا سفر می‌کرد. (سراسری هنر - ۹۰)

۱۸- گزینه «۲» - بهترین عنوان برای متن چیست؟ زندگی و آثار ولتر

(۱) ظهور یک انقلاب

(۳) زندگی سیاسی دشوار ولتر

(۴) تأثیرات ایده‌های ولتر بر فرانسه و انگلستان

(درک مطلب)

۱۹- گزینه «۳» - کدام یک از موارد زیر درباره ولتر صحیح نیست؟ او انقلاب فرانسه را تجربه کرد.

(۱) او در دهه هشتاد سالگی اش فوت کرد.

(۲) او با دولت زمان خود مخالف بود.

(۴) او به جامعه‌ای که در آن می‌زیست اهمیت می‌داد.

(درک مطلب)

۲۰- گزینه «۱» - کدام مورد درباره اولین اثرش برای تئاتر صحیح است؟ آن اثر در اوایل قرن هجدهم نوشته شد.  
(۲) آن اثر نمایشنامه‌ای بود که مورد استقبال مردم قرار نگرفت.

(۳) آن اثر در جایی به نام باستیل نوشته شد.

(۴) به دلیل نفوذ برخی افراد مقتدر آن اثر در هیچ تئاتری به روی صحنه نرفت.  
(درک مطلب)

۲۱- گزینه «۱» - کلمه **others** در سطر سیزدهم به مردم اشاره دارد.

(۲) نظرها (۳) جوامع (۴) آزادی و تحمل  
(درک مطلب)

ترجمه متن ۲:

میزان خواب با توجه به سن و حتی بین افراد مختلف خیلی تفاوت دارد. نوزادان بیشتر از همه می‌خوابند - یک نوزاد بین ۱۷ و ۱۸ ساعت در روز می‌خوابد و تقریباً نیمی از این زمان را در خواب REM (مدت زمان‌های حرکت چشم در طول خواب) سپری می‌کند. هر دو نوع خواب REM و NREM (حرکات غیرسریع چشم) با بالا رفتن سن کاهش می‌یابند و تا ۵ سالگی، بچه‌ها بین ۱۰ و ۱۲ ساعت در روز می‌خوابند و حدود ۲۰ درصد از آن زمان را در خواب REM می‌گذرانند. به نظر می‌رسد که یک شخص بالغ جوان معمولی برای داشتن عملکرد خوب در طول ساعات بیداری به حدود ۸ ساعت خواب در هر شب نیاز دارد. با این حال، برخی افراد تنها ۶ یا ۷ ساعت در شب می‌خوابند در حالی که سایر افراد به بیش از ۹ ساعت نیاز دارند تا احساس کنند خستگی‌شان در رفته است. سالمندان وقت کمتری را در خواب عمیق NREM می‌گذرانند و خوابشان راحت‌تر قطع می‌شود.

میزان خواب REM همچنین در میان حیوانات مختلف فرق می‌کند و این امر به اندازه جانور و سطح رشدش به هنگام تولد بستگی دارد. به نظر می‌رسد که اندازه یک جانور بر نوع خوابی که تجربه می‌کند تأثیر می‌گذارد - حیوانات کوچک عموماً زمان بیشتری را در خواب REM سپری می‌کنند. حیواناتی مانند ساریق و انسان که در شرایطی متولد می‌شوند که قادر نیستند از خودشان مراقبت کنند و یا برای کمک به خودشان کاری انجام دهند، نسبت به حیواناتی مانند اسب که مدت کمی پس از تولد می‌توانند شکار کنند، غذا بخورند، خود را گرم نگاه دارند و از خودشان دفاع کنند؛ به عنوان نوزاد خواب REM بیشتری دارند. حتی زمانی که حیوانات به سن بلوغ می‌رسند، آن‌هایی که نسبتاً نارس به دنیا می‌آیند نسبت به جانورانی که هنگام تولد رشد یافته هستند همچنان مدت بیشتری را در خواب REM سپری می‌کنند.  
(سراسری خارج از کشور - ۹۰)

۲۲- گزینه «۳» - یک نوزاد تازه متولد شده چه مدتی در خواب REM به سر می‌برد؟ حدود ۸/۵ ساعت

(۱) نصف روز

(۲) حدود ۶ ساعت

(۴) بین ۱۷ و ۱۸ ساعت

(درک مطلب)

۲۳- گزینه «۳» - طبق متن، تعداد ساعات خوابی که دانش‌جویان کالج احتمالاً نیاز دارند بین ۶ تا ۹ ساعت متغیر است.

(۱) دقیقاً ۸ ساعت است

(۲) ۸ ساعت یا بیشتر است

(۴) به کارهایی که انجام می‌دهند بستگی دارد

(درک مطلب)

۲۴- گزینه «۴» - این متن بیان می‌کند که در طول خوابشان احتمالاً بیشتر بیدار می‌شوند سالمندان هستند.

(۱) بچه‌های ۵ ساله

(۲) بزرگسالان

(۳) نوزادان

(درک مطلب)

۲۵- گزینه «۱» - پاراگراف ۳ عمدتاً درباره چه موضوعی بحث می‌کند؟ عوامل تأثیرگذار بر خواب REM در حیوانات

(۲) مقایسه میان خواب انسان‌ها و حیوانات

(۳) تأثیر اندازه یک حیوان بر الگوهای خوابش

(۴) ارتباط میان سطح رشد حیوانات و انسان‌ها هنگام تولد و میزان خواب REM

(درک مطلب)