

زبان انگلیسی

۱- گزینه «۱» - تصور کنید یک فضانورد هستید؛ چه می‌کردید؟

توضیح: از شرطی نوع دوم برای بیان وضعیت‌های خیالی و غیرواقعی استفاده می‌شود. ساختار این نوع شرطی به‌صورت زیر است:

فعل ساده + would / could / might , گذشته if

what would you do (if you were an astronaut?)

(معتدلی) (پایه دوازدهم - درس دوم - گرامر)

۲- گزینه «۱» - زندگی در کنار یک اقیانوس، جایی که درختان زیادی وجود دارند را تصور کنید! آیا این عالی نخواهد بود؟

توضیح: بعد از imagine (تصور کردن) اسم مصدر به‌کار می‌رود. (هنر - ۹۶) (پایه یازدهم - درس دوم - گرامر)

۳- گزینه «۳» - او واقعاً مشتاقانه منتظر است که به جشن تولدت دعوت شود. می‌توانم او را با خودم بیاورم؟

توضیح: to در عبارت look forward to یک حرف اضافه محسوب می‌شود که بعد از آن اسم مصدر به‌کار می‌رود (گزینه‌های «۱» و «۳»). با

توجه به ترجمه جمله، او کسی را دعوت نکرده بلکه دعوت می‌شود بنابراین بعد از to باید اسم مصدر مجهول بیاوریم (being invited)

(معتدلی) (پایه یازدهم - درس دوم - گرامر)

۴- گزینه «۲» - از زمانی که مهمانان رسیدند او مشغول تماشای تلویزیون بوده است. آن‌ها ممکن است فکر کنند که او ادب ندارد.

توضیح: بعد از since (از - از زمانی که) که یکی از نشانه‌های حال کامل است، زمان گذشته ساده به‌کار می‌رود.

(معتدلی) (پایه یازدهم - درس دوم - گرامر)

۵- گزینه «۲» - این روزها درباره تغذیه سالم بحث زیادی شده است و چندین کتاب جهت جوابگویی به علاقه روزافزون عموم مردم به چاپ رسیده‌اند.

(۱) اداره کردن، راهنمایی کردن (۲) بحث کردن (۳) متعادل کردن (۴) پیشگویی کردن

(معتدلی) (پایه یازدهم - درس دوم - واژگان)

۶- گزینه «۴» - وقتی از او پرسیدم که علی کجا رفته است او گفت که هیچ سرنخی ندارد (اصلاً نمی‌داند).

(۱) حکمت (۲) مقیاس، ترازو (۳) قالب، شکل (۴) سرنخ، نشانه

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

۷- گزینه «۳» - ماشین شما در وضعیت خوبی است، اما شما باید لاستیک زاپاس را تعویض کنید.

(۱) تحویل دادن (۲) انتقال دادن

(۳) عوض کردن، جایگزین شدن / کردن (۴) تبدیل کردن / شدن

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

۸- گزینه «۴» - هنگامی که افراد میزان زیادی شکر تصفیه شده مصرف می‌کنند مشکلاتی رخ می‌دهند چون این ماده غذایی است که اصلاً ویتامین‌های بی را ندارد.

(۱) انتقال دادن (۲) تبدیل کردن / شدن (۳) زیر نظر گرفتن (۴) مصرف کردن

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

۹- گزینه «۱» - او می‌خواهد بعد از بازنشستگی‌اش منبع درآمدی داشته باشد؛ تا آن زمان او نیازی به پول اضافی ندارد.

نکته: منبع درآمد source of income

(۱) منبع، منشاء، سرچشمه (۲) تقاضا (۳) تجارت (۴) منبع، منبع طبیعی

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

۱۰- گزینه «۲» - در اکتبر ۱۹۹۵، سیب‌زمینی اولین گیاهی بود که در فضا پرورش یافت. این فناوری با هدف تأمین غذای فضانوردان در سفرهای فضایی طولانی و در نهایت تأمین غذای اجتماعات فضایی آینده گسترش یافت.

(۱) حجم‌ها (۲) اجتماعات، مستعمرات (۳) گنج‌ها (۴) مسائل، موضوعات

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

۱۱- گزینه «۱» - شما می‌توانید روزانه شبکه جهانی وب را برای دریافت نظرات بگردید و مقالات جالبی را از روزنامه‌ها، مجلات و غیره دانلود کنید.

(۱) گشت‌زدن (۲) دربرگرفتن، محاصره کردن (۳) تمدید کردن (۴) جایگزین کردن / شدن

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

۱۲- گزینه «۴» - یک ضرب‌المثل چینی وجود دارد که می‌گوید اگر می‌خواهید فرزندانان از یک زندگی آرام برخوردار شوند، بگذارید از اندکی گرسنگی و سرما رنج ببرند.

(۱) آلوده کردن، مبتلا کردن (۲) ادعا کردن (۳) لرزیدن، لرزاندن (۴) رنج بردن، لطمه خوردن

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

کلوزتست:

اگرچه اتوبوس‌ها همیشه به عنوان وسایل حمل و نقل شهری بیشترین اهمیت را داشته‌اند، حوزه عملکردشان تا مناطق روستایی نیز گسترش یافت. در بریتانیا شبکه بزرگی از اتوبوس‌های روستایی شکل گرفت و تا دهه ۱۹۵۰ که اوج دوران سفر با اتوبوس بود، تقریباً هر روستایی خدمات منظم اتوبوس‌رانی داشت. با این حال، هم چنان که افراد بیشتری صاحب اتومبیل‌های شخصی شدند، سفر با اتوبوس ناگهان کاهش یافت. از دهه ۱۹۶۰ به بعد به دنبال کاهش خدمات راه‌آهن خدمات اتوبوس‌رانی بین شهری مسافران بسیاری را سوار می‌کردند. با این حال خدمات اتوبوس‌رانی محلی، مخصوصاً در مناطق روستایی دورافتاده به شدت کاهش یافته است. (سراسری خارج از کشور - ۸۸)

۱۳- گزینه «۲» -

(۱ پروژۀ (۲ شبکه (۳ حجم، ولوم (۴ منبع
(کلوزتست)

۱۴- گزینه «۱» -

(۱ که (۲ وقتی که (۳ آن (۴ آنجا
(کلوزتست)

۱۵- گزینه «۳» -

(۱ مختصراً (۲ عمیقاً (۳ ناگهان (۴ به‌طور خاص
(کلوزتست)

۱۶- گزینه «۲» -

(۱ بیدار کردن (۲ سوار کردن (۳ یافتن لغت در دیکشنری (۴ زیاد کردن (صدا، حرارت)
(کلوزتست)

۱۷- گزینه «۴» -

(۱ فرآیندها، روندها (۲ مراحل (۳ موفقیت‌ها (۴ خدمات
(کلوزتست)

ترجمه متن اول:

فضانوردان افرادی هستند که در فضا سفر می‌کنند. واژه astronaut به معنی «مسافر ستاره» است. روس‌ها چنین افرادی را کیهان‌نورد می‌نامند. یوری گاگارین، کیهان‌نورد روسی اولین کسی بود که به فضا سفر کرد و در ۱۲ آوریل ۱۹۶۱ یک‌بار به دور زمین چرخید که این سفر وی در مدار زمین ۹۰ دقیقه به طول انجامید. اولین فضانورد آمریکایی که به دور زمین چرخید «جان گلن» بود که در فوریه ۱۹۶۲ سه بار مدار زمین را دور زد. مأموریت‌های فضایی اولیه خطرناک بودند، چون در آن موقع هیچ‌کس نمی‌دانست که چطور انسان‌ها تنش‌های سفر فضایی را تحمل خواهند کرد. امروزه، پروازهای فضایی دارای سرنشین تقریباً عادی شده است. فضانوردان مرتباً به فضا سفر می‌کنند و قادرند هر بار بدون رنج بردن از صدمات دائمی ماه‌ها در آنجا بمانند. اما خطرهای هنوز هم وجود دارند. چندین فضانورد روسی و آمریکایی طی سال‌های اخیر کشته شده‌اند. یکی از بدترین فجایع در سال ۱۹۸۶ اتفاق افتاد که در آن به دنبال انفجار شاتل فضایی «چلنجر» کمی پس از بلند شدن از زمین هفت فضانورد آمریکایی جان خود را از دست دادند. سفینه‌های دارای سرنشین اولیه مانند «مرکوری»، «جیمینی» و «آپولو» در ایالات متحده و «وستوک» در روسیه کوچک بودند و اتاق‌های محدودی برای خدمه داشتند. همچنین آن‌ها فقط یک‌بار قابل استفاده بودند. روس‌ها برای حمل کیهان‌نوردانشان به مدار زمین و بالعکس از سفینه‌های نسبتاً کوچک «یک بار مصرف» به نام «سایوز» استفاده می‌کنند. با این حال، در مدار زمین کیهان‌نوردان محل اقامت بزرگ‌تری در یک ایستگاه فضایی به نام سالیوت می‌یابند. فضانوردان آمریکایی اکنون با شاتل فضایی به فضا سفر می‌کنند. آن‌ها با مدار گردهای بال مثلی که شباهت زیادی به هواپیماهای مسافربری دارند در فضا پرواز می‌کنند. (سراسری تجربی - ۹۰)

۱۸- گزینه «۱» - این متن عمدتاً به موضوع تاریخچه مختصری از سفر فضایی می‌پردازد.

(۲ خطرهای موجود در سفر فضایی

(۳ مقایسه میان سفینه‌های اولیه و سفینه‌های مدرن

(۴ رقابت میان روسیه و آمریکا در سفر فضایی

(درک مطلب)

۱۹- گزینه «۱» - اولین سفر فضایی انسان در یک بهار قرن بیستم انجام شد.

(۲ از زمین به فضا و بالعکس در مجموع حدود ۹۰ دقیقه به طول انجامید

(۳ یک مأموریت ناموفق بود از این بابت که شامل یک‌بار چرخش در مدار زمین می‌شد

(۴ توسط همان فردی انجام گرفت که در سال ۱۹۶۲ سفر دومش را انجام داد

(درک مطلب)

۲۰- گزینه «۴» - تمامی موارد زیر اسامی برخی سفینه‌ها هستند به جز سالیوت.

(۱ سایوز (۲ مرکوری (۳ آپولو

(درک مطلب)

۲۱- گزینه «۳» - از متن می توان دریافت که شکست فضاپیمای چلنجر به دلیل تعداد افرادی که جان خود را از دست دادند به عنوان بدترین فاجعه فضایی یاد می شود.

(۱) هزینه ای که برای ساخت آن سفینه صرف گردید

(۲) انفجار آن زودتر از زمان پیش بینی شده

(۴) مأموریت فضایی بسیار مهمش

(درک مطلب)

ترجمه متن دوم:

به دست آوردن برق از پرتوهای خورشید همان استفاده از نیروی هسته ای تولید شده بدون هیچ هزینه ای در آزمایشگاهی به فاصله ۹۳ میلیون مایل است. چون انرژی درخشان خورشید به وسیله دگرگونی هسته ای عناصر شیمیایی که در درون خورشید و در دماهای چندین میلیون درجه و در فشار چندین میلیون اتمسفر رخ می دهند تداوم می یابد. منابع انرژی خورشیدی بسیار زیاد هستند. چنانچه در تبدیل انرژی تابشی خورشید به کار مکانیکی، بتوان به بازده صد در صد دست یافت، زیر آسمان بدون ابر یک اسب بخار در هر یارد مربع از سطح زمین در دسترس می بود. هزینه جمع آوری انرژی خورشیدی هنوز مانع رقابت آن با منابع معمول انرژی می شود. با این حال، انرژی خورشیدی باید نیازهای فراوان و روزافزون کودکان را طی دو قرن آینده تأمین کند مگر اینکه وعده مبهم انرژی گرما هسته ای ایمن از اقیانوس ها تحقق یابد. چون منابع زمینی (زغال سنگ، نفت و اورانیوم) ممکن است به زودی تمام شوند، هزینه آن ها بیشتر از انرژی خورشیدی خواهد بود. (انسانی - ۹۲)

۲۲- گزینه «۳» - طبق متن، ما برای تولید انرژی خورشیدی به چه چیزی نیاز داریم؟ چیزی مانند یک آزمایشگاه به فاصله میلیون ها مایل

(۱) منابع انرژی گرما هسته ای

(۲) منبعی دائمی از مواد شیمیایی

(۴) آسمانی بدون ابر در دماهای بسیار بالا

(درک مطلب)

۲۳- گزینه «۴» - نویسنده خاطر نشان می کند که انرژی خورشیدی در مقیاس وسیع استفاده نمی شود چون هزینه بر است و نسبت به سایر منابع انرژی کمتر مقرون به صرفه است.

(۱) اگر چه تمیز و ایمن است.

(۲) چون هزینه کنترل کردن آن بسیار زیاد است.

(۳) چون می تواند خطرهایی برای محیط زیست ایجاد کند.

(درک مطلب)

۲۴- گزینه «۲» - کدام یک از موارد زیر بهترین عنوان برای متن است؟ انرژی خورشیدی: حقایق و واقعیات

(۱) انرژی خورشیدی: منبع غیر ممکن انرژی

(۳) هزینه های استفاده از انرژی خورشیدی

(۴) منابع مختلف انرژی

(درک مطلب)

۲۵- گزینه «۱» - طبق متن، جایگزینی برای انرژی خورشیدی می تواند انرژی گرما هسته ای اقیانوس باشد.

(۲) انرژی فسیل ها

(۳) انرژی تابشی

(۴) انرژی هسته ای

(درک مطلب)