

کلاس آنلاین تیزهوشان ششم به هفتم

قبولی تضمینی
یا بازگشت
۱۰۰٪ شهریه

قبولی در تیزهوشان اتفاقی نیست!

با یک مسیر درست کاملاً دست یافتنی است

از صفر تا قبولی، در کنار شما هستیم



پشتیبانی
VIP
تا قبولی



۱۲۰ ساعت
آموزش
تخصصی



۶۰ جلسه
آنلاین و
تعاملی



۱۰ ماه
همراهی
تا روز آزمون



هدف ما
قبولی توست!

- ✓ آموزش کامل دروس و مهارت‌های تست‌زنی
- ✓ آزمون‌های منظم + تحلیل هوشمند
- ✓ ویدیو جلسات ضبط‌شده در پل دانش‌آموز
- ✓ کلاس‌ها با بهترین کیفیت آموزشی
- ✓ پرداخت اقساطی در ۳ قسط بدون کارمزد

استاد

صالحی

مدرس تیزهوشان
با ۱۰ سال سابقه درخشان



۰۹۱۷۵۱۴۰۰۱۵
۰۹۱۷۵۱۴۰۰۱۷



ostadsalehi.ir
ثبت‌نام و اطلاعات بیشتر در سایت



ضمانت بازگشت
۱۰۰٪ شهریه
در صورت عدم قبولی



نماد اعتماد
بانکی



ویدیو تمام جلسات
در پل دانش‌آموز



کلاس‌ها آنلاین
از هر جایی که هستید



زمان برگزاری: ۶۰ دقیقه

نام آزمون: درک مطلب

ابتدا توضیحات زیر را بخوانید و به سوالات پاسخ دهید. زیر سه قسمت از هر یک از جملات خط کشیده شده است که با شماره‌های ۱، ۲ و ۳ مشخص شده‌اند. هر یک از جملات را به دقت بخوانید و مشخص کنید آیا در یکی از این قسمت‌ها، خطایی از نظر دستور زبان، به کارگیری مناسب کلمات و اصطلاحات و یا نگارش اصیل و فصیح وجود دارد یا خیر؛ در صورت وجود خطا، شمارهٔ قسمتی را که دارای خطاست، در پاسخنامه علامت بزنید و در صورتی که خطایی وجود ندارد، گزینهٔ ۴ (بدون خطا) را علامت بزنید.

۱- توسل مدیریت به ^(۱) تغییرات ساختاری زمانی صورت می‌گیرد که میزان سود شرکت به مقدار زیاد ^(۲) شدیداً کاهش می‌یابد و در نتیجه مدیریت به جابه‌جایی کارکنان مبادرت می‌ورزد ^(۳).

① (۱) ② (۲) ③ (۳) ④ (۴) بدون خطا

۲- برخی از سازمان‌های بین‌المللی و بازرسان مربوطه ^(۱) باید از مردم بی‌دفاع جانبداری کنند. بعضاً ^(۲) گزارش‌ها و اخبارهایی ^(۳) برخلاف واقع را انتشار می‌دهند که موجب بی‌اعتمادی مردم به آنها می‌شود.

① (۱) ② (۲) ③ (۳) ④ (۴) بدون خطا

۳- کارکنان سازمان براساس پایهٔ نیازها ^(۱) و علاقه‌مندی‌های خود به ارتقای روابط انسانی ^(۲) می‌پردازند و کنش‌های مقابل ^(۳) را ایجاد می‌کنند.

① (۱) ② (۲) ③ (۳) ④ (۴) بدون خطا

۴- سرمایه بر مالکیت خصوصی ثروت تأکید به عمل می‌آورد ^(۱) و به مفهوم دقیق‌تر ^(۲)، خواهان آن است که به نسبت تلاش خود ^(۳)، پاداش دریافت کند.

① (۱) ② (۲) ③ (۳) ④ (۴)

۵- هدف از توجیه کارمند جدید این است تا وی از مشکلاتی که در بدو فعالیت ^(۱) برخوردار است ^(۲)، رهایی یابد و نگرانی‌های وی در مورد احتمال ناکارآمدی ^(۳) زده شود.

① (۱) ② (۲) ③ (۳) ④ (۴) بدون خطا

۶- صاحبان باغ‌های پر از درخت میوه‌ای ^(۱) که در گذشته در این منطقه وجود داشت ^(۲)، بسیار ثروتمند بود ^(۳).

① (۱) ② (۲) ③ (۳) ④ (۴) بدون خطا

متن زیر را در نظر بگیرید:

نتیجه نهایی فرایندهای مختلف کارخانه‌های صنایع معدنی علاوه بر تولید فلز مورد نظر مقدار متناهی مواد باطله است که در هر صورت، بایستی به طریقی از کارخانه خارج و در محلی ذخیره شوند. [۱] صنایع معدنی بیش از ۲٫۳ میلیارد تن باطلهٔ معدنی در سال تولید می‌کنند. افزایش حجم باطله‌های تولیدی لزوم توجه به انباشت باطله، احداث و پایداری سد باطله و جلوگیری از آلودگی محیط‌زیست و آب‌های زیرزمینی را ایجاب می‌کند. بی‌توجهی در انباشت باطله ممکن است موجب بروز مشکلات غیرقابل حل یا حوادث غیرمترقبه‌ای گردد. [۲] مثلاً زمانی که باطله حاوی یون‌های مضر باشد موجب آلودگی محیط‌زیست می‌گردد و یا عدم پایداری خاک ریز باطله سبب



تخریب و فرسایش آن به وسیله عوامل فرسایش و ایجاد گردوغبار سمی یا جریان های گل می شود. از طرفی ممکن است آنچه که امروز باطله تلقی می شود در آینده به عنوان یک ماده اولیه مفید مورد استفاده قرار گیرد. [۳]

به طور کلی، هرچه وزن مخصوص و گرانروی مواد باطله افزایش یابد، به همان نسبت خطرات نفوذ آن به داخل زمین و جاری شدن مواد باطله کاهش می یابد. به خصوص در مواردی که مواد باطله سمی باشند بایستی سعی گردد تا حد امکان جلوی نفوذ آن به داخل زمین و مخلوط شدن مواد سمی با آب های زیرزمینی گرفته شود. ایجاد خمیر باطله با درصد آب کمتر از اسلاری و وزن مخصوص و گرانروی بالاتر از آن، قدم مؤثری در راه کاهش خطرات احتمالی آلودگی محیط زیست و کاستن مشکلات بعدی در مرحله بازسازی و احیای منطقه سد است. [۴] راه های مختلفی برای جداسازی آب از مواد باطله وجود دارد که استفاده از تغلیظ کننده یکی از این روش ها است. با قرار دادن اسلاری در مخازن و ایجاد سکون، ذرات سنگین تر ته نشین و از کف مخازن خارج می شوند. استفاده از مواد منعقدکننده و ایجاد پل بین ذرات کلئیدی باعث سنگین شدن ذرات همراه اسلاری و ته نشینی سریع تر آنها می شود. استفاده از این مواد ظرفیت جداسازی آب را افزایش داده و می توان اسلاری با دانسیته مواد جامد بین ۴۵ تا ۵۵٪ از آن به دست آورد.

۷- موضوع اصلی مورد بحث، کدام است؟

① توضیح یک پدیده و روش های تخفیف اثرات مضر آن

② مراحل موجود در فرایند انباشت و ذخیره سازی مواد باطله

③ بررسی عواملی که به تأثیرات منفی ضایعات تولیدی دامن می زنند.

④ باطله های معدنی و طرق کاهش آنها

۸- کدام مورد، به بهترین وجه، منظور نویسنده از جمله ای که در متن (پاراگراف ۱)، زیر آن خط کشیده شده است را بیان می دارد؟

① هشدار راجع به پایان پذیر بودن منابع معدنی و لزوم توجه به پاسداری از محیط زیست

② اقامه دلیلی دیگر در تأیید لزوم توجه به انباشت باطله

③ تصحیح توهمی رایج درباره باطله های تولیدی

④ تعدیل موضعی انتقادی که قبلاً آمده است

۹- طبق متن، کدام مورد، راجع به جداسازی آب از مواد باطله، غلط است و یا مورد بحث قرار نگرفته است؟

① ایجاد زمینه برای آسان سازی فاز بازسازی و احیای محلی که در آن باطله ها انباشت شده اند.

② کاهش خطر زیست محیطی مرتبط با انباشت باطله ها

③ فراهم آوردن زمینه جهت انباشت باطله های تولیدی به صورت خمیر باطله

④ استفاده از اسلاری دانسیته مواد جامد بین ۴۵٪ تا ۵۵٪ در این فرایند

۱۰- کدام یک از محل های زیر در متن که با علامت های [۱]، [۲]، [۳]، [۴] مشخص شده اند، بهترین محل برای قرار گرفتن جمله زیر است؟

«بنابراین سدهای باطله بایستی از زمان بهره برداری تا تعطیلی معدن حفاظت گردند.»

④ [۱]

③ [۲]

② [۳]

① [۴]

بر اساس متن به پرسش های بعدی پاسخ دهید.

ایرانیان در دوران باستان، مراسم و جشن های بسیاری داشته اند و هر ماه جشنی برپا می کردند، در تقویم باستانی ایران، تمامی سی روز ماه نام های خاصی داشتند و در همه ی ماه ها، نام روزی از ماه که با نام خود ماه مطابقت داشت، مبارک بود و آن روز جشن گرفته می شد.

در این میان سه جشن نوروز، مهرگان و سده از بزرگ‌ترین جشن‌های ملی به شمار می‌رفتند.

مهرگان، که بعد از نوروز دومین جشن مهم ایرانیان بود هر ساله در ابتدای پاییز برگزار می‌شد. در واقع در تقویم اوستایی، سال به دو فصل تابستان بزرگ و زمستان بزرگ تقسیم می‌شد که نوروز جشن آغاز فصل تابستان بزرگ و شروع گرما و مهرگان، جشن آغاز زمستان بزرگ و شروع سرما به شمار می‌رفته است. مهرگان به دو جشن تقسیم می‌شد: مهرگان کوچک که در شانزده مهر برگزار می‌شد و متعلق به خواص بود و مهرگان بزرگ که در بیست و یک مهر برای عوام برگزار می‌شد.

۱۱ - کدام یک از گزینه‌های زیر درست است؟

- ۱) جشن‌های مهرگان برای تمام مردم برگزار می‌شد.
- ۲) در ایران باستان نام روزی از ماه که با نام ماه مطابقت داشت، جشن گرفته می‌شد.
- ۳) تقسیم‌بندی فصل‌ها از زمان ایران باستان به همین شکل است.
- ۴) جشن مهرگان، مهم‌ترین جشن ایران باستان به شمار می‌رفت.

۱۲ - علت برگزاری جشن مهرگان در دوران باستان چیست؟

- ۱) خروج تابستان و ورود به سرما
- ۲) تطابق نام ماه و سال
- ۳) شادی دل مردم و عوام
- ۴) آغاز زمستان بزرگ و شروع سرما

۱۳ - کدام گزینه عنوان مناسب‌تری برای موضوع این متن است؟

- ۱) جشن‌های بزرگ ملی
- ۲) مهرگان کوچک
- ۳) تقسیم فصل‌ها
- ۴) تقویم ایران باستان

با توجه به متن، به سؤالات زیر پاسخ دهید.

صحت و درستی مشاهدات و محاسبات علمی همیشه مرهون روش‌های زمان‌سنجی دانشمندان است. به این دلیل دانشمندان علاقه‌مند به وسایلی هستند که زمان‌سنجی دقیق‌تری داشته باشد. دانشمندان در تحقیقاتشان برای دستیابی به دقت بالا به ساعت‌های اتمی روی آورده‌اند که عملکرد آن‌ها به اتم‌ها یا مولکول‌های لرزان مختلف بستگی دارد. این احتمال وجود دارد که هر اتم یا هر مولکول میزان لرزش خاص خود را داشته باشد. برای مثال اتم نیتروژن در آمونیاک ۲۴ میلیون بار در ثانیه می‌لرزد یا به قول معروف تیک‌تاک می‌کند. چنین ساعت اتمی آن‌قدر دقیق است که در مدت ۳۰۰۰ سال احتمالاً کم‌تر از یک ثانیه عقب خواهد ماند. در زمینه‌هایی نظیر نجوم یا دریانوردی از ساعت‌های اتمی خاصی استفاده می‌شود. قلب این ساعت‌ها، یک اتم سزیم است که وقتی در دمای ۱۰۰ درجه سانتی‌گراد به جوش می‌رسد، ۹٫۲ میلیون بار در ثانیه می‌لرزد. یک ساعت اتمی که با مولکول آمونیاک کار می‌کند. ممکن است برای راستی‌آزمایی تئوری نسبیت انیشتین بر این اساس که یک ساعت در حال حرکت و یک ساعت بدون حرکت باید زمان‌های متفاوتی را نمایش دهند، مورد استفاده قرار بگیرد.

۱۴ - دانشمندان پیش‌بینی می‌کنند که ساعت‌های اتمی خواهند بود.

- ۱) کاملاً دقیق
- ۲) بادوام‌تر
- ۳) دقیق‌تر از سایر ساعت‌های موجود
- ۴) فناپذیر

۱۵ - ساعت‌های اتمی در چه چیز با هم تفاوت دارند؟

- ۱) کاربرد
- ۲) میزان لرزش
- ۳) نوع مولکول یا اتم به کار رفته
- ۴) گزینه‌های ۲ و ۳



۱۶- کدام گزینه از کاربردهای ساعت اتمی نیست؟

- ① مشاهدات علمی
② راستی آزمایی نظریه نسبیت انیشتین
③ دریاوردی و نجوم
④ ارزیابی میزان لرزش

۱۷- در بازی فوتبال، کاپیتان بازیکنی است که وظیفه رهبری تیم در زمین بازی را بر عهده دارد و با بستن بازوبند به بازوی چپ، خود را از دیگر بازیکنان متمایز می‌کند. از جمله وظایف کاپیتان کنترل کردن تیم در مواقع اضطرار و صحبت با داور در شرایط حساس و قرعه کشی در پرتاب سکه در ابتدای بازی برای دریافت توپ یا انتخاب زمین بازی است. با توجه به متن بالا کدام یک از گزینه‌های زیر را نمی‌توان نتیجه گرفت؟

- ① بازیکنی که در ابتدای بازی، قرعه کشی را برای دریافت توپ یا زمین انجام می‌دهد حتماً به بازوی چپش بازوبند بسته شده است.
② بازیکنی که با داور صحبت می‌کند، حتماً وظیفه رهبری تیم را بر عهده دارد.
③ وظیفه رهبری تیم در زمین بر عهده کاپیتان است.
④ کاپیتان در زمین بازی با بازوبند بر بازوی چپ شناخته می‌شود.

۱۸- «قصیده» قالب شعری است که در آن مصراع اول و مصراع‌های زوج، هم‌قافیه‌اند. به بیت اول قصیده «مطلع» و به بیت آخر آن «مقطع» می‌گویند. تعداد ابیات قصیده معمولاً بیش از ۱۵ بیت است. در قالب «غزل» قافیه در مصراع اول و مصراع‌های زوج یکسان است. حافظ از معروف‌ترین غزل‌سرایان فارسی است. تعداد ابیات غزل معمولاً کم‌تر از ۱۵ بیت است. موضوع اصلی قصیده مدح شاهان و بزرگان، وصف طبیعت و گاه پند و اندرز است. در حالی که غزل به بیان عواطف و احساسات و زیبایی‌های معشوق می‌پردازد. با توجه به این توضیحات، کدام مورد درست است؟

- ① موضوع غزل با توجه به ابیات آن، بیشتر ستایش اشخاص و وصف طبیعت است.
② در بیت دوم هر دو قالب قصیده و غزل، هر دو مصراع اول و دوم هم‌قافیه‌اند.
③ یکی از تفاوت‌های قصیده و غزل در تعداد ابیات هر یک است.
④ اگر یک قصیده‌ی ۱۵ بیتی داشته باشیم، ۱۵ مصراع آن هم‌قافیه هستند.

۱۹- زنان امروز نسبت بیشتری از نیروی کار موجود در صنعت خدمات اطلاعاتی را در مقایسه با ۱۰ سال پیش تشکیل می‌دهند. این امر با توجه به آمار قابل نتیجه‌گیری است: در سال ۱۳۷۵ فقط ۷٪ از زنان، شاغل در صنعت خدمات اطلاعاتی بودند ولی در سال ۱۳۸۵ بیش از ۱۶٪ از زنان، شاغل در صنعت خدمات اطلاعاتی بودند. در بررسی بحث فوق، مقایسه کدام دو ویژگی و اطلاعات بین سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ برای ما مفیدتر است؟

- ① درصد مردان شاغلی که در صنعت خدمات اطلاعاتی کار می‌کنند.
② درصد زنان شاغلی که در صنعت خدمات اطلاعاتی مشغول به کار نیستند.
③ درصد مردانی که به زودی قادر خواهند بود در صنعت خدمات اطلاعاتی کار کنند.
④ درصد زنانی که در صنعت خدمات اطلاعاتی به مشاغل مدیریتی ارتقاء یافته‌اند.



۲۰- در حالی که قیمت نفت خام روز به روز کاسته می‌شود، قیمت فراورده‌های نفتی در جهان افزایش می‌یابد. در واقع تبدیل نفت خام به فراورده‌ها، سود بسیاری را برای کشورهای صاحب تکنولوژی فراهم می‌کند. این امر در تجارت جهانی در مورد مواد خام دیگر و محصولات ساخته‌شده از آنها نیز صادق است. به عبارت دیگر:

- ① پایین آمدن قیمت نفت خام، رسیدن به خودکفائی را میسر می‌سازد.
- ② تبدیل هر ماده خام به ساخته شدن ارزش افزوده زیادی تولید می‌کند.
- ③ محصولات صنعتی را با توسعه تکنولوژی می‌توان ارزان خرید.
- ④ نفت خام اهمیت خود را به مرور از دست می‌دهد.

۲۱- جنگ تجاری میان چین و آمریکا به سبب مصرفی روزانه خانوارها وارد شده است. با محاسبه‌ای که صورت گرفته است از این پس مصرف بسیاری از کالاها از شیر گرفته تا لوازم ورزشی چینی برای خانوارهای آمریکایی حداقل ۱۵ درصد گرانتر خواهد شد. آمریکا روی ۳۰۰ میلیارد (دلار) کالای وارداتی چینی به جای تعرفه ۱۰ درصدی، تعرفه ۲۵ درصدی گذاشته است و این کار در مجموع، موجب کاهش سودآوری ۳۰ درصد از شرکت‌های آمریکایی شده است. این در حالی است که دولت آمریکا ادعا کرده است که علت اصلی آسیب خوردن برخی شرکت‌ها از افزایش تعرفه واردات کالاهای چینی، مشکلات ریشه‌دار مدیریتی و راهبردی ناکارآمد آنها طی سالیان گذشته بوده است.

هدف نویسنده از متن بالا نشان دادن چیست؟

- ① اثرات مخرب جنگ تجاری میان چین و آمریکا در آمریکا
- ② تصمیم‌گیری مخرب دولت آمریکا در کنترل جنگ تجاری بین چین و آمریکا
- ③ نقش چین در اقتصاد آمریکا
- ④ افزایش ۱۰ درصدی تعرفه محصولات وارداتی چینی به آمریکا

۲۲- بهترین عنوان برای متن زیر کدام گزینه است؟

«طول عمر فیل که به دلایل طبیعی بمیرد، حدود شصت و پنج سال است. البته فیل می‌تواند به دلایل غیرطبیعی متعددی نیز از بین برود. مانند این‌که، به احتمال خیلی زیاد به دلیل عاج گران‌قیمتش توسط شکارچیان شکار شود یا در اثر بیماری‌هایی که در گله فیل‌ها رواج یافته یا از خشکسالی و یا از کمبود غذا بمیرد.»

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| ① عوامل مؤثر در مرگ غیرطبیعی فیل‌ها | ② اهمیت شکار عاج فیل‌ها |
| ③ نقش خشکسالی در مرگ زودرس فیل‌ها | ④ بررسی علل عمر طولانی فیل‌ها |

۲۳- مفهوم کدام گزینه با سایر گزینه‌ها ارتباط ندارد؟

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ① صبر کن حافظ به سختی روز و شب | عاقبت روزی بیابی کام را |
| ② صبر است مرا چاره‌ی هجران تو لیکن | چون صبر توان کرد که مقدور نمانده‌ست |
| ③ از من اکنون طمع صبر و دل و هوش مدار | کان تحمّل که تو دیدی همه بر باد آمد |
| ④ به جان تو که امروزم بینی | که صبرم نیست تا ایام دیگر |

۲۴- مفهوم کدام بیت با بقیه ابیات متفاوت است؟

- ۱) و خدایی که در این نزدیکی ست
- ۲) خداوندا به فریاد دلم رس
- ۳) جلوه گاه رخ او دیده‌ی من تنها نیست
- ۴) به نزد آنکه جاناش در تجلی است
- لای این شب‌بوها، پای آن کاج بلند
- کس بی کس تویی، من مانده بی کس
- ماه و خورشید همین آینه می گردانند
- همه عالم کتاب حق تعالی است

۲۵- هر کدام از ضرب‌المثل‌های «الف» تا «ج» با کدام بیت «د» تا «و» تناسب معنایی دارند؟
الف) از کوزه همان برون تراود که در اوست.

ب) دوصد گفته چون نیم کردار نیست.
ج) حق را بگو اگرچه تلخ باشد.

- د) سعدیا گرچه سخندان و مصالح گویی
- ه) گر راست سخن گویی و در بند بمانی
- و) گر درونت بد است، گفتت بد
- به عمل کار بر آید به سخندانی نیست
- به ز آن که دروغت دهد از بند، رهایی
- ور درون تو خوب، گفتت خوب

- ۱) الف، د / ب، و / ج، ه ۲) الف، و / ب، د / ج، ه ۳) الف، و / ب، ه / ج، د ۴) الف، ه / ب، د / ج، و

۲۶- مفهوم ضرب‌المثل «قدر عافیت کسی داند که به مصیبتی گرفتار آید» در کدام بیت دیده نمی‌شود؟

- ۱) هر که فریادرس روز مصیبت خواهد
- ۲) کسی قیمت تندرستی شناخت
- ۳) چه دانند جیحونیان قدر آب
- ۴) در از نای شب از چشم دردمندان پُرس
- گو در ایام سلامت به جوانمردی کوش (فریادرس: کمک کننده)
- که یک چند بیچاره در تب گداخت
- ز واماندگان پُرس در آفتاب
- تو قدر آب چه دانی که بر لب جویی

۲۷- در هریک از سؤال‌های زیر، مشخص کنید که کدام عبارت با هیچ کدام از واژه‌های داده شده کامل نمی‌شود.
بررسی - رونمایی - برپایی - به کارگیری

- ۱) در مراسم امروز، محصول تازه مؤسسه شد.
- ۲) امروز اعضای شورا تمام مشکلات مسیر پیش رو را کردند.
- ۳) یکی از مهم ترین دلایل پیشرفت این سازمان، نیروی انسانی ماهر است.
- ۴) با اقدامات به موقع می‌توان از بروز این بیماری کرد.

۲۸- کدام گزینه تکمیل کننده دو عبارت از عبارت‌های زیر است؟

- پزشکان با آزمایش‌های انجام شده توانستند راه‌های تازه‌ای را برای درمان بیماری کشف کنند.
- دانشمندان با توجه به شرایط موجود، آینده خوبی را برای کره زمین نمی‌کنند.
- پدر فرد مجروح با از خانه بیرون آمد تا خودش را به بیمارستان برساند.
- برای پیروزی در مسابقه، باید نقاط ضعف حریف را به خوبی کنیم.
- هانیه پس از بررسی سؤالات درس ریاضی آزمون قبل متوجه شد که یک سؤال را حل کرده است.

- ۱) پیش‌بینی ۲) عجله ۳) اشتباه ۴) بررسی

۲۹- جای خالی عبارت‌ها به ترتیب با کدام کلمات کامل می‌شود؟

(الف) در شرایط سخت، توجّه کردن به حرف‌های یک انسان کمک بزرگی به ما می‌کند.

(ب) معلّم در شرایطی که هنوز دو هفته به پایان سال مانده بود، مطالب درس را کرد.

(ج) به دلیل بارش‌های سنگین اخیر، آنچه از باغ‌ها شده است، کیفیت پایینی دارد.

(د) با وجود آنکه نشانه‌های زیادی از حضور خداوند در زندگی انسان هست، اما او از وجود آن است.

(۲) عاقل - حاصل - کامل - غافل

(۱) عاقل - کامل - حاصل - غافل

(۴) کامل - غافل - حاصل - عاقل

(۳) غافل - کامل - حاصل - عاقل

۳۰- مناسب‌ترین گزینه را برای پر کردن جای خالی انتخاب کنید.

ذهن را مانند یک رودخانه در نظر بگیرید؛ هر این رودخانه با سرعت بیشتری جریان داشته باشد، با لحظه حال همسو می‌شود و به تغییرات پاسخ می‌دهد. افکار متعصبانه و تجربه‌های گذشته تخته‌سنگ‌ها یا گل‌ولای رودخانه‌اند.

(۲) طور - بهتر - شبیه - بر

(۱) اندازه - کمتر - مثل - بر

(۴) چقدر - بهتر - مثل - درون

(۳) چقدر - کمتر - شبیه - درون

۳۱- مناسب‌ترین گزینه را برای پر کردن جاهای خالی انتخاب کنید.

شخصی شتری گم کرد. سوگند خورد که شتر را پیدا کند، آن را به یک درم بفروشد. شتر را یافت از سوگند خود پشیمان شد.

برای آن‌که سوگند خود را نشکند؛ گربه‌ای در گردن شتر آویخت و بانگ زد: «که چه کسی می‌خرد؟ شتری را به یک درم و گربه‌ای را به صد درم؟ هر دو را باهم می‌فروشم».

شخصی آن‌جا بود، گفت: «این شتر ارزان بود؛ این قلاده را در گردن نداشت».

(۱) اگر - وقتی - زیرا - چون (۲) وقتی - اگر - اما - چون (۳) وقتی - چون - ولی - وقتی (۴) اگر - چون - اما - اگر

۳۲- مناسب‌ترین گزینه را برای پر کردن جاهای خالی انتخاب کنید.

ما پرندگان نیز پیشوا و شهریاری است. نامش سیمرغ است و پس کوه قاف، بلندترین کوه روی زمین، درختی بلند آشیان دارد. در خرد و بینش، او را همتایی نیست. هرچه گمان توان کرد، زیباتر است.

(۱) هم، بر، در، از (۲) را، در، در، بر (۳) را، از، در، بر (۴) را، در، بر، از

۳۳- جوامع غربی سعی می‌کنند تا با جوامع شرقی، آن‌ها را کاهش دهند.

(۲) تأثیرپذیری از - تأثیرگذاری از

(۱) تأثیرگذاری بر - تأثیرپذیری از

(۴) تأثیرپذیری بر - تأثیرگذاری بر

(۳) تأثیرگذاری از - تأثیرپذیری بر

۳۴- کدام گزینه متن زیر را کامل می‌کند؟

وقتی نفس می‌کشیم ماهیچه‌ها هوا به ریه‌هایمان وارد و خارج می‌کنند.

هوا طریق بینی و دهان وارد بدن می‌شود از نای پایین می‌رود وارد ریه‌ها می‌شود.

ما باید نفس بکشیم زنده بمانیم.

(۱) را - تا - و - و - از (۲) تا - از - و - و - را (۳) را - از - و - و - تا (۴) را - تا - از - و - و

۳۵- در عبارت زیر، کدام گزینه را می‌توان به جای مثلی که زیر آن خط کشیده شده است، جای‌گذاری کرد؟
«از آرش دربارهٔ اشتباهش در نحوهٔ رفتارش با محسن پرسیدم. آرش ابتدا کمی اخم کرد و سپس به صحرای کربلا زد!»

- ① موش تو سوراخ نمی‌رفت جارو به دمش می‌بست. ② از طاقچه پرید به باغچه
③ دست پیش را گرفت پس نیفتد. ④ آمد ابرویش را درست کند، چشمش را درآورد.

۳۶- دو برابر نمودن هزینهٔ استفاده از حمل و نقل عمومی برای جبران پول ازدست‌رفته ناشی از کاهش استفاده از وسائط نقلیه عمومی فاجعه‌آمیز است. اعمال هزینه بیشتر تنها بازدارندهٔ آن گروهی است که هم‌اکنون از کیفیت اتوبوس‌ها و قطارها ناراضی هستند. اگر نرخ‌ها افزایش یابد بسیاری از استفاده‌کنندگان فعلی حمل و نقل عمومی به استفاده از خودروهای شخصی روی خواهند آورد که منجر به آلودگی و ازدحام ترافیکی خواهد شد. در نتیجه شهر علاوه بر تحمل ضرر اقتصادی از نظر هوا و صوت، آلوده‌تر از گذشته خواهد شد. در بحث بالا کدام‌یک از موارد زیر به‌عنوان فرض در نظر گرفته شده است؟

- ① وضعیت حمل و نقل عمومی در اثر افزایش قیمت بهبود نخواهد یافت.
② آن دسته از مشتریان حمل و نقل عمومی که تصمیم به استفاده از خودرو شخصی می‌گیرند از خودروهای خود به‌صورت اشتراکی استفاده نخواهند نمود.
③ مشتریان حمل و نقل عمومی خودروهای خود را در گاراژها پارک نخواهند کرد و هزینهٔ بیشتری را نسبت به استفاده از حمل و نقل عمومی پرداخت خواهند نمود.
④ تعداد قابل توجهی از مردمی که اکنون از حمل و نقل عمومی استفاده می‌کنند دارای خودروی شخصی هستند یا می‌توانند به سادگی تهیه نمایند.

۳۷- در انسان‌ها، پروتئین‌هایی پس از مصرف غذا از طریق فرایند هضم غذا جذب بدن می‌شوند که تجزیه شده و به اسیدهای آمینه تبدیل می‌شوند و همهٔ آنها باید برای ورود به مغز انسان با هم رقابت کنند. اگر پس از صرف غذا، از مواد قندی استفاده شود، به تولید انسولین در بدن منجر می‌شود؛ انسولین هورمونی است که شکر را تجزیه می‌کند و نیز جریان خون را از اسیدهای آمینه به‌جای‌مانده، به جز تریپتوفان پاک می‌کند. سپس تریپتوفان بدون هیچ مزاحمتی از سوی سایر اسیدهای آمینه وارد مغز می‌شود و به مادهٔ شیمیایی سروتونین تبدیل می‌شود که باعث افزایش سطح سروتونین موجود در مغز می‌گردد. بنابراین، شکر با کمک به تمدد اعصاب و کاهش اضطراب، می‌تواند در نشاط روحی انسان نقش اساسی ایفا کند.

کدام‌یک از گزینه‌های زیر پیش‌فرضی است که استدلال مطرح‌شده در پاراگراف فوق به آن وابسته است؟

- ① نشاط روحی و کاهش اضطراب به افزایش سطح سروتونین موجود در مغز انسان وابسته است.
② سروتونین تنها زمانی به صورت طبیعی تولید می‌شود که تریپتوفان در جریان خون موجود باشد.
③ افزایش سطح سروتونین در مغز باعث افزایش احساس آرامش و رهایی از اضطراب می‌گردد.
④ مصرف غذاهایی که حاوی مقادیر قابل توجهی از پروتئین هستند، به اضطراب و بدخلقی افراد منجر می‌شود.



۳۸- کارمند: برای فروش آخرین مدل موتورسیکلت‌های تولیدی شرکت، یک روش خوب در شرایط موجود، حضور و فعالیت بیشتر در شبکه‌های اجتماعی و کار تبلیغی زیاد در این زمینه است.

مدیر: کاملاً مخالفم. دو سال پیش که از همین طریق دست به معرفی نسل قبلی همین محصول زدیم راه به جایی نبردیم. دنبال راه دیگری باشید.

کدام مورد در صورتی که صحیح فرض شود جواب مدیر را به قوی‌ترین وجه تضعیف می‌کند؟

① مردم در شبکه‌های اجتماعی زمانی که نسل قبلی موتورسیکلت‌های شرکت تولید و به بازار روانه شد حضور کم‌رنگی داشتند.

② بسیاری از کارخانه‌ها و شرکت‌ها از تبلیغات تلویزیونی برای معرفی محصولات خود استفاده می‌کنند و فروش بالایی هم دارند.

③

در یک نظرسنجی به عمل آمده افرادی که در مصاحبه‌ها شرکت کردند به کارایی بالای تبلیغ از طریق شبکه‌های اجتماعی، امتیاز خوبی دادند.

④

شرکت‌های رقیب که محصول خود را از طریق همین شبکه‌های اجتماعی عرضه و تبلیغ می‌کنند به اذعان مدیران ارشدشان از این نوع تبلیغ به

نتیجه مورد انتظارشان نرسیده‌اند.

۳۹- معلم: شما که زبان آلمانی را که بسیار دشوار است در ظرف یک سال فرا گرفتید، حالا مطمئن هستم که زبان ایتالیایی را حتی راحت‌تر و سریع‌تر یاد خواهید گرفت، چون زبان ایتالیایی آهنگین‌تر از زبان آلمانی است و ضمناً ۲۰۰۰ کلمه در این زبان، با زبان مادری شما، مشترک است. کدام مورد در صورتی که صحیح فرض شود، ادعای معلم درباره یادگیری زبان ایتالیایی را به بهترین وجه، زیر سؤال می‌برد؟

① انگیزه‌ای که زبان آموزان برای یادگیری زبان آلمانی داشتند از انگیزه آنها برای یادگیری زبان ایتالیایی بیشتر است.

②

تفاوت‌های ساختاری میان زبان مادری زبان آموزان و زبان دومی که می‌خواهند یاد بگیرند باعث ایجاد دشواری در یادگیری می‌شود.

③ باور برخی زبان‌شناسان بر این است که تمامی زبان‌های بشری، به لحاظ تاریخی، ریشه مشترکی دارند.

④ برخی مردم بر این باورند که زبان آلمانی، از هر زبان اروپایی دیگر، آهنگین‌تر است.

۴۰- سال گذشته در منطقه «الف» که در آنجا میوه «ب» رویانده می‌شود هوا به‌طور استثنایی بسیار گرم شد ولی این هوای گرم که همیشه باعث هجوم انواع ملخ‌ها از جمله ملخ خاصی که به این میوه حمله می‌کند می‌شود موجب آسیب به این میوه نشد. نظر بر این است که هوای گرم باعث ایجاد ترکیب خاصی در این میوه می‌شود که ملخ‌های طرفدار این میوه را از خود می‌رانند. کدام مورد در صورتی که صحیح فرض شود نتیجه‌گیری متن را به بهترین وجه تقویت می‌کند؟

① ترکیب خاصی که در میوه «ب» در زمان گرما ایجاد می‌شود در برخی گیاهان دیگر نیز وجود دارد.

② سرعت تولیدمثل و رشد و نمو ملخی که به میوه «ب» علاقه‌مند است از افزایش دمای هوا تأثیر می‌پذیرد.

③ در آن سال، تمامی محصولات کشاورزی و گیاهی دیگر منطقه به شدت تخریب شده و آسیب جدی دیدند.

④

سال گذشته گرم شدن هوا، خاص منطقه «الف» نبود و بسیاری مناطق دیگر که به پرورش میوه «ب» مشغول هستند نیز این گرمایش را تجربه کردند.