

پاسخنامه تشریحی

۱) «لکن» به معنای «ولی، اما» برای کامل کردن پیام و برطرف کردن ابهام جمله قبل از خودش است.

۲) در گزینه ۳، ادات تشبیه نداریم: در سایر گزینه‌ها «ك» «كأن» و «مثل» ادات تشبیه هستند.

دقت کنید که ادات تشبیه با حروف مشابهه بالفعل متفاوت هستند!

۳) محدوده جغرافیایی که از یک سکونتگاه کالا و انواع خدمات دریافت می‌کند و بین آن محدوده و سکونتگاه جریان کالا، خدمات و رفت و آمد افراد وجود دارد، حوزه نفوذ، آن سکونتگاه می‌گویند.

۴) نخستین روستاها در کنار رودها به وجود آمدند.

۵) موقعیت، شرایط و ارتباط سکونتگاه را با عوامل در سطح وسیع‌تر (مانند یک ناحیه) نشان می‌دهد.

۶) مقر هر روستا یا شهر، هسته اولیه آن را شامل می‌شود و در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل طبیعی بیش‌ترین نقش را دارند.

۷) مهمترین ملاک تفاوت بین شهر و روستا، تفاوت در فعالیت اقتصادی مردم شهر و روستا است.

۸) مؤلف کتاب حقایق الاخبار ناصری ← محمد جعفر خورموجی

مؤلف کتاب تاریخ ذوالقرنین ← خاوری شیرازی

۹) محمد حسن خان اعتمادالسلطنه از مورخان مشهور عصر قاجار است.

او اگرچه تاریخ‌نویسی درباری بود، با آگاهی از روش و بینش تاریخ‌نگاری اروپایی گام‌های بلندی را در حوزه تاریخ‌نویسی عصر قاجار برداشت.

۱۰) میرزا محمد جعفر خورموجی از مورخان عصر ناصری و مؤلف کتاب حقایق الاخبار ناصری با انتقاد از تملق‌گویی نخستین کسی است که واقعیت قتل امیرکبیر را بازتاب داده است. محمد حسن خان اعتمادالسلطنه نیز در یکی از آثار خود به نام «صدرات‌التواریخ» امیرکبیر را ستایش کرده است.

۱۱) یکی از ابداعات تأثیرگذار تمدن جدید غربی که در دوره قاجار به ایران راه یافت، نشریه بود.

۱۲) اسناد تاریخی حاوی اطلاعاتی بسیار ارزشمند و منحصر به فرد درباره مسائل و موضوع‌های سیاسی، اداری، اقتصادی (مالی، ملکی و معاملات) و فرهنگی، دیدگاه و عملکرد افراد، شخصیت‌ها، احزاب و گروه‌های سیاسی، اجتماعی و مذهبی است.

۱۳) «لای نفی جنس و عجب» اسم «لای نفی جنس» است. «لا» در گزینه‌های دیگر به ترتیب «به معنای هان، آگاه باش / نفی / عطف» هستند.

۱۴) ترجمه عبارت: بی‌گمان کشاورزان و دستیارانشان گندم و جو در مزرعه می‌کارند.

الفلاحین؛ اسم (إِنَّ) و منصوب است، «مُسَاعِدِي» معطوف به «الفلاحین» است.

«يَزْرَعُونَ» خبر حرف مشابهه بالفعل و از نوع جمله فعلیه است، «القمح» مفعول و منصوب است و «السَّعِيرُ» معطوف به «القمح» است. فی المزرعة: جار و مجرور است.

نکته: معطوف کلمه‌ای است که پس از حروف عطفی مانند: (وَ، ف) می‌آید و از نظر اعراب به کلمه ماقبل خود وابسته است.

۱۵) ترجمه عبارت: بلکه آنان را می‌بینی از تکه گلی آفریده شده‌اند، آیا به جز گوشت و استخوان و پی‌اند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: این بیچاره‌ها راستگوترین مردم هستند.

جمع مکسر: الْمَسَاكِين ← مسکین

گزینه ۲: این بیت‌های شعری برای سعدی شیرازی است.

جمع مکسر: أَيْيَات ← بیت

گزینه ۳: بعضی از دانش‌آموزان در مسابقات ورزشی شرکت خواهند کرد.

جمع مکسر: الطَّالِب ← الطَّالِب

۱۶) در حروف مشابهه بالفعل حرف «لعل» بر «امید داشتن» به چیزی اشاره دارد.

۱۷) ترجمه جمله در گزینه ۴ چنین است:

«من می‌دانم که تولید نفت از این درخت ممکن است.»

این جمله بیانگر یک علم و آگاهی از چیزی است نه یک آرزو یا امید.

نکته: «الْأُمِّيَّة» به معنای «آرزو» و «الزَّجَاء» به معنای «امید است»، بنابراین سؤال از ما می‌خواهد گزینه‌ای را مشخص کنیم که در آن حرفی که بیانگر امید و یا آرزویی است وجود داشته باشد. بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: خداوند قرآن را به زبان عربی قرار داد، امید است که ما خردورزی کنیم. (لعل: امید است)

گزینه ۲: ای کاش دانش‌آموزان درخت خفه‌کننده را در جنگل مشاهده کنند. (لیت: ای کاش)

گزینه ۳: ای کاش من فرار می‌کردم، برای اینکه بوی آن درخت بسیار بد بود. (لیت: ای کاش)

۱۸) لیس از گروه افعال ناقصه است که «اسم» را «مرفوع» باقی می‌گذارد: «السرو» و خبر را منصوب می‌سازد: دائماً.

۱۹) ترجمه این گزینه: ای کاش در مسابقات امسال برنده شوم، «لَيْتَ» از حروف مشابهه بالفعل است که معنی «تمنی و آرزو» می‌دهد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: بی‌گمان صبحانه مهم‌ترین وعده غذایی طی روز است. «إِنَّ» از حروف مشابهه بالفعل است که معنای جمله را تأکید می‌کند.

گزینه ۲: «پسرم بدان که خداوند با صبرکنندگان است.» «أَنْ» از حروف مشبّهة بالفعل بوده و معنای «که» می‌دهد.

گزینه ۴: گویی که او به آینده فرزندانش فکر نمی‌کند و به آن اهمیت نمی‌دهد. «كَأَنَّ» از حروف مشبّهة بالفعل است که معنای «گویا اینکه» می‌دهد.

۲۰ ۱ ۲ ۳ ۴ ترجمه عبارت گزینه ۳: اگر استخوان پوسیده‌ام را بو کنی، بوی محبت را می‌یابی.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: قطعاً زبان عربی، زبان قرآن و احادیث است. (الاحادیث: جمع الحدیث)

گزینه ۲: شاید در تاریکی‌ها چشمه زندگی جستجو شود. (الظلمات: جمع الظلمة)

گزینه ۴: عزیزانم مرا ترک کردند؛ همانطور که دشمنانم می‌خواهند. (أَحَبَّه: جمع حَبِيب / عُدَاء: جمع عدو)

۲۱ ۱ ۲ ۳ ۴ از میان حروف مشبّهة بالفعل حرف «لَكِنَّ» ولی، اما، برای «از بین بردن ابهام، از جمله ماقبل به کار می‌رود که معادل عربی آن «إِزَان الإِبْهَام» است.

۲۲ ۱ ۲ ۳ ۴ ترجمه عبارت درست: بی‌گمان نیوتون قانون جاذبه را کشف کرد که دانشمندان زیادی از آن در تحقیقاتشان استفاده کردند.

نکته: «إِنَّ» به معنای قطعاً، همانا و بی‌گمان است و به جمله معنی تأکید می‌دهد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: خداوند لطف و فضل بزرگی بر ما دارد؛ زیرا که او به ما زندگی و هر آنچه از خیرات در آن است، بخشیده است.

گزینه ۲: تصمیم گرفتند مسجدی در شهر به‌عنوان باقیات صالحات برای خودشان، بسازند.

گزینه ۳: گویی برخی از آنها سعی کردند به زخمی پس از تصادفی که یک ساعت پیش اتفاق افتاده بود، کمک کنند.

در سه گزینه دیگر هیچ اداتی برای تأکید وجود ندارد.

۲۳ ۱ ۲ ۳ ۴ نکته: (لای نفي جنس) فقط به همراه اسمی می‌آید که (ال + تنوین) نداشته باشد!، (لا شَكَّ: شكَّ اسم لای نفي جنس + بقية جمله: خبر لای نفي جنس)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: لا بر سر فعل آمده و نهي است.

گزینه ۳: لا بر سر فعل آمده و نفي است.

گزینه ۴: لا بر سر فعل آمده و نهي است.

۲۴ ۱ ۲ ۳ ۴ سؤال عبارتی را می‌خواهد که فقط (لای نفي جنس) در آن وجود داشته باشد.

که در این عبارت: هر دو (لا) از نوع (نفي جنس) است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: (لای نفي) است. (لا يرفع)

گزینه ۲: (لای عطف) است («لا» اگر با اسم بیاید و برای وصل جمله باشد «لای عطف است»)

گزینه ۳: «لای نهي است (لا تُحْمَلْنَا) (لا): «لا طاقَةَ» نفي جنس

۲۵ ۱ ۲ ۳ ۴ در گزینه ۳، ادات تشبیه نداریم، اما در سایر گزینه‌ها (ک، كَأَنَّ، مثل) ادات تشبیه هستند و معنی (مانند) دارند.

نکته: ادات تشبیه با حروف مشبّهة بالفعل تفاوت دارد.

۲۶ ۱ ۲ ۳ ۴ میزان سود حسابداری برابر با تفاوت درآمد و هزینه‌های مستقیم است.

هزینه‌های مستقیم - درآمد = سود حسابداری

هزینه‌های مستقیم + سود حسابداری = درآمد

طبق فرض مسئله:

میلیون تومان ۲۸ = هزینه‌های مستقیم + سود حسابداری + درآمد

میلیون تومان ۱۴ = درآمد → ۲۸ = (درآمد) + ۲ →

۲۷ ۱ ۲ ۳ ۴

هزینه = ۵۰,۴۵۰,۰۰۰ = ۴۵۰,۰۰۰ + ۵۰,۰۰۰,۰۰۰

هزینه - درآمد = سود

هزینه + سود = درآمد

درآمد = ۷۰,۴۵۰,۰۰۰ = ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۵۰,۴۵۰,۰۰۰

کالا تعداد = ۷۰۴,۵۰۰ = ۱۰۰ ÷ ۷۰,۴۵۰,۰۰۰

۲۸ ۱ ۲ ۳ ۴

میلیون تومان ۱۲۰۰ = $\frac{1}{8} \times 800 \times 12 = \frac{1}{8} \times 12 \times 800$ (اجاره سالانه کارگاه $\times 12 = \frac{1}{8} \times 800 \times 12$) هزینه خرید سالانه ماده اولیه

میلیون تومان ۴۸۰ = $4 \times 10 \times 12 = 480$ دستمزد سالانه مجموع کارگران

میلیون تومان $1440 = \frac{25}{100} \times 480 \times 12 = 12 \times (\text{دستمزد کارگران در سال} \times \frac{25}{100}) =$ هزینه آب، برق، گاز و اجاره سالانه

میلیون تومان $800 =$ سرمایه فیزیکی

میلیون تومان $10800 =$ تومان $10,800,000,000 \times 12 = 1500 \times 600,000 \times 12 =$ درآمد سالانه حاصل از فروش محصولات

میلیون تومان $240 = 20 \times 12 =$ هزینه فرصت سالانه

میلیون تومان $4160 = 1200 + 480 + 1440 + 800 + 240 =$ مجموع هزینه‌های کارگاه تولید کفش با احتساب هزینه فرصت

چون میزان درآمد از هزینه‌ها بیشتر است، تولیدکننده از فعالیت خود سود برده است.

تومان $6,640,000,000 = 6640 =$ میلیون تومان $10800 - 4160 =$ مجموع هزینه‌های تولید (هزینه‌های مستقیم و هزینه فرصت) - درآمد = سود واقعی

مشاغل خویش‌فرمایی مانند تعمیرکاران خودرو و لوازم خانگی، بنگاه‌های معاملات ملکی، خرده‌فروشان، کشاورزان، صنعت‌گران خرد جزء کسب‌وکارهای شخصی محسوب می‌شوند. نحوه اداره تعاونی‌ها بر اساس هر نفر، یک رأی است. **۱ ۲ ۳ ۴ ۲۹**

هزینه فرصت بیانگر چیزی است که از آن صرف‌نظر می‌کنیم. در این سؤال با اختصاص منابع به کمک‌های بلاعوض به فقرا، از اختصاص این سرمایه‌ها به فعالیت‌های مولد صرف‌نظر می‌کنیم. **۱ ۲ ۳ ۴ ۳۰**

۱ ۲ ۳ ۴ ۳۱

میلیون تومان $60 = 300 \times \frac{20}{100} =$ سود سالیانه خرید و فروش وسایل ورزشی

میلیون تومان $51 = \frac{102}{2} =$ سود سالیانه راه‌اندازی یک کارگاه کوچک وسایل آزمایشگاهی

میلیون تومان $54 = 300 \times \frac{18}{100} =$ سود سالیانه سپرده‌گذاری در بانک

میلیون تومان $84 = 7 \times 12 =$ سود سالیانه سرمایه‌گذاری در بازار بورس

در نتیجه سرمایه‌گذاری در بازار بورس بهترین و سودآورترین انتخاب است.

منافع بهترین انتخاب بعدی که خرید و فروش وسایل ورزشی (با سود سالیانه ۶۰ میلیون تومان) است ولی فرد از آن صرف‌نظر کرده است، هزینه فرصت انتخاب فرد محسوب می‌شود.

الف) میزان پس‌انداز برابر است با: حداکثر توان خرید در یکی از غذاها را در قیمت آن ضرب می‌کنیم. **۱ ۲ ۳ ۴ ۳۲**

هزار تومان $900 = 12 \times 75$

ب) ۸ پرس چلوکباب: هزار تومان $600 = 8 \times 75$ از 900 هزار تومان پس‌انداز، 300 هزار تومان باقی می‌ماند. \Leftarrow پرس زرشکیلو با مرغ $6 = 300 \div 50$

ج) اگر تعداد پرس زرشکیلو با مرغ را از 6 به 12 برسانیم، تعداد غذای دیگر از 8 به 4 می‌رسد و 4 پرس کمتر می‌شود.

برای به دست آوردن یک واحد (y) بیشتر، باید دو واحد (x) از دست داد. **۱ ۲ ۳ ۴ ۳۳**

به‌عنوان مثال در نقطه D ، 2 واحد کالای (x) و 3 واحد کالای (y) می‌توان خریداری کرد. در نقطه C ، 4 واحد کالای (x) و 2 واحد کالای (y) می‌توان خریداری کرد. در نتیجه برای حرکت از نقطه D به C جهت به دست آوردن یک واحد (y) بیشتر باید از دو واحد (x) صرف‌نظر کرد.

تشریح مورد نادرست: **۱ ۲ ۳ ۴ ۳۴**

تنها هزینه‌ای که بر تصمیم‌گیریتان مؤثر است، هزینه‌هایی است که در زمان تصمیم‌گیری شما به وجود می‌آیند. هزینه‌های هدررفته مهم نیستند، چون دیگر رفته‌اند و قابل برگشت نیستند و نباید در تصمیم‌گیری ما مؤثر باشند. برای اینکه تصمیم‌گیری منطقی باشد، باید تمام منافع را با تمام هزینه‌ها مقایسه کنیم.

۱ ۲ ۳ ۴ ۳۵

مثال	اشتباهات رایج در تصمیم‌گیری (عوامل رفتارهای غیرمنطقی)
- خوردن کامل غذایی که سفارش داده‌اید ولی آن را دوست ندارید، صرفاً به دلیل پول پرداخت‌شده بابت آن غذا - رفتن به کلاس بی‌کیفیت، صرفاً به دلیل پرداخت کامل شهریه آن (وقتی کتابی را خریده‌ایم آن را دوست نداریم اما به خاطر پولی که داده‌ایم تا آخرش می‌خوانیم).	عدم توجه به هزینه‌های دررفته
- سراغ کارهای کم‌ارزش آنی رفتن، به جای صبر در تحصیل، یادگیری و بهره‌مندی از منافع آنی - برای تأمین هزینه‌های مصرف‌فعلی، زیر بار سنگین انواع بدهی‌ها رفتن (شخصی برای تکمیل نورپردازی باغچه منزل خود، زیر بار سنگین پرداخت اقساط آن می‌رود).	بی‌صبری زیاد
- چسبیدن به وضعیت فعلی و پرهیز از بررسی گزینه‌های جدید با رویکرد منطقی هزینه - فایده (لباس فروشی که حاضر نیست پیشنهاد شریک خود را برای فروش از طریق شبکه‌های اجتماعی بپذیرد).	چسبیدن به وضعیت فعلی