

کد اجرا: ۹۱۷۷۰۸۷

تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۵/۰۸

نام و نام خانوادگی:

زمان برگزاری: ۷۱ دقیقه

نام آزمون: ابوریحان ۱۰ مرداد

چینش: ۱

دبیرستان دخترانه علوی واحد

شرق

۱) کَمْ فِعْلاً مَزِيداً فِي هَذِهِ الْعِبَارَةِ: «تَغَيَّرَتْ نَظَرَتِي بَعْدَ مُشَاهَدَةِ اجْتِهَادِ الْعُلَمَاءِ»

① واحد

② اثنان

③ ثلاثة

④ أربعة

۲) عَيِّنِ الصَّحِيحَ فِي التَّرْجُمَةِ:

«إِنَّ اللَّهَ قَدْ زَانَ اللَّيْلَ بِأَنْجَمٍ كَالدُّرِّ الْمُنْتَشِرَةِ.»

① همانا خداوند شب را با ستارگان که همچون مروارید پخش شده‌اند، روشن کرده است.

② به‌درستی که خداوند شب را زینت می‌دهد، به‌وسیله ستارگانی که همچون مرواریدی پراکنده‌اند.

③ همانا خداوند شب را با ستارگانی که همچون مرواریدهای پراکنده هستند، آراسته است.

④ قطعاً خداوند شب را با ستارگانی که مثل گوهرهایی رها شده‌اند، زینت می‌دهد.

۳) فِي أَيِّ جَوَابٍ مَا جَاءَ الْفِعْلُ فِي بَابِ الْإِسْتِفْعَالِ:

① اِسْتَخْرَجَ الْعُمَالُ النَّفْطَ مِنَ الْأَرْضِ.

② الرِّجَالُ يَسْتَخْدِمُونَ الْوَسَائِلَ الْجَدِيدَةَ فِي أَعْمَالِهِمْ.

③ أَنْتُمْ تَسْتَمِعُونَ إِلَى كَلَامِ الْأُسْتَاذِ بِدَقَّةٍ كَثِيرَةٍ.

④ اسْتَشِيرُ أَصْدِقَائِي لِلنَّجَاحِ فِي الْامْتِحَانِ.

۴) عَيِّنِ الْخَطَأَ:

① هُمْ تَعَلَّمُوا.

② أَنْتُمْ تَعَلَّمُوا.

③ هُمْ عَلَّمُوا.

④ أَنْتُمْ عَلَّمُوا.

۵) مَيِّزِ الْعِبَارَةَ الَّتِي جَاءَ فِيهَا مَزِيدٌ ثَلَاثِي مِنْ بَابِ «أَفْعَالٍ»:

① أَنْفَقُوا مِمَّا رَزَقْنَاهُمْ.

② انْتَصَرَ الْمُؤْمِنُونَ عَلَى الْأَعْدَاءِ.

③ اِنتَخَبْتُمْ هَذِهِ الْأَجُوبَةَ.

④ اِنْتَقَلَبْتُمْ عَلَى أَعْدَائِكُمْ.

۶) عَيِّنِ فِعْلاً لَيْسَ مَاضِياً:

① اِنْفَتَحَا

② تَكَلَّمُوا

③ تَنَزَّلِي

④ تَعَلَّمَا

۷) عَيِّنِ الْفِعْلَ غَيْرَ الصَّحِيحِ مِنْ حَيْثُ نَوْعِهِ وَصِبْغَتِهِ:

① تَسْمَعِينَ: فِعْلٌ مَضَارِعٌ لِلْمُخَاطَبَةِ

② شَرِبِينَ: فِعْلٌ مَاضٍ، لِلْغَائِبَاتِ

③ لَا تَعْلَمُونَ: التَّهْنِئَةُ لِلْمُخَاطَبِينَ

④ اِجْلِسُوا: فِعْلٌ أَمْرٌ، لِلْمُخَاطَبِينَ

۸) عَيِّنِ الصَّحِيحَ عَنْ بَابِ الْأَفْعَالِ:

① تَنْتَشِرُ ← اِنْفِعَالٌ

② تَسْتَتِرَانِ ← اِسْتِفْعَالٌ

③ اسْتَمَعْتُمْ ← اِفْتِعَالٌ

④ اِنْتَخَبَ ← اِنْفِعَالٌ

۹) عَيِّنِ فِعْلاً لَيْسَ مُنَاسِباً لِضَمِيرِ (أَنَا):

① أَخْرَجَ

② أَضْرَبُ

③ اسْتَغْفِرُ

④ أَعْمَلُ

۱۰) عَيِّنِ الصَّحِيحَ فِي التَّرْجُمَةِ:

مَا كُنْتُ أَظُنُّ أَنَّ مَطَرَ السَّمَكِ فُلْمٌ خَيَالِي.

① من گمان نمی‌کنم که باران ماهی یک فیلم خیالی است.

③ گمان نمی‌کردم که باران‌های ماهی یک فیلم غیرواقعی است.

② گمان نمی‌کردم که باران ماهی فیلمی خیالی است.

④ گمان نکرده بودم که باران‌های ماهی فیلم خیالی است.

۱۱) در معادله درجه دوم $2x^2 + kx + 1 - k = 0$ ، اگر حاصل ضرب دو ریشه برابر ۵ باشد، ریشه بزرگ‌تر کدام است؟

① ۲٫۵

② ۳

③ ۴

④ ۵



۱۲) معادله درجه دوم $x(2x - 5) = a$ به ازای یک مقدار a ریشه مضاعف دارد. مقدار ریشه مضاعف کدام است؟

- ① $-\frac{5}{2}$ ② $-\frac{5}{4}$ ③ $\frac{5}{4}$ ④ $\frac{5}{2}$

۱۳) ریشه های معادله $x^2 + 11x - 42 = 0$ چگونه است؟

- ① یک ریشه مضاعف منفی دارد. ② دو ریشه مثبت دارد.
③ یک ریشه منفی و یک ریشه مثبت دارد. ④ فاقد ریشه حقیقی است.

۱۴) در معادله درجه دوم $x^2 + ax + 4 = 0$ ، به ازای یک مقدار a مجموع دو ریشه حقیقی معادله $-\frac{9}{2}$ است. ریشه بزرگ تر کدام است؟

- ① $-\frac{3}{2}$ ② $-\frac{1}{2}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{3}{2}$

۱۵) اگر x_1, x_2 ریشه های معادله ی درجه ی دوم $3x^2 + x - 6 = 0$ باشند، حاصل $\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2}$ کدام است؟

- ① $\frac{1}{6}$ ② $\frac{1}{12}$ ③ 3 ④ -3

۱۶) ریشه کوچکتر معادله $2x^2 - 7x + 3 = 0$ کدام است؟

- ① $\frac{1}{2}$ ② $-\frac{1}{2}$ ③ 3 ④ -3

۱۷) در معادله درجه دوم $6x^2 + (k+1)x + k = 0$ ، اگر مجموع دو ریشه حقیقی برابر $\frac{1}{6}$ باشد، ریشه مثبت آن کدام است؟

- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ 1 ④ $\frac{4}{3}$

۱۸) ریشه مضاعف معادله $kx^2 - 5kx + c = 0$ کدام است؟

- ① $\frac{5}{2}$ ② $-\frac{5}{2}$ ③ -4 ④ 4

۱۹) مجموع ریشه های معادله $-2x^2 + 10x - 5 = 0$ کدام است؟

- ① 5 ② -5 ③ 4 ④ -4

۲۰) اگر معادله درجه دوم $2x^2 - 3x + m - 1 = 0$ ریشه حقیقی نداشته باشد، در این صورت حدود m کدام است؟

- ① $m \leq \frac{17}{8}$ ② $m \geq \frac{17}{8}$ ③ $m > \frac{17}{8}$ ④ $m < \frac{17}{8}$

۲۱) در همه ابیات به جز بیت نوعی «جناس» به کار رفته است.

- ① هیچ یادم نرود این معنی ② قدر استاد نکو دانستن
③ گفت استاد مبر درس از یاد ④ پس مرا منت از استاد بُود
⑤ که مرا مادر من نادان زاد ⑥ حیف، استاد به من یاد نداد
⑦ یاد باد آنچه به من گفت استاد ⑧ که به تعلیم من استاد، استاد

۲۲) در کدام بیت، هر دو نوع «جناس همسان و ناهمسان» به کار رفته است؟

- ① بارها بار به دربار تو دارند رقیبان ② شاد باش ای موسی عمران به چابک معجزه
③ بر دل مؤمن و جان مؤمنین ④ مهر و مهر دین مهیا دیده ام
⑤ خود را درم خرید رضای خدای کن ⑥ دامن از این خدای فروشان فرو نشان
⑦ من که بارت برم، ای یار چرا بار ندارم ⑧ دیر زی، ای رستم دستان به شیرین داستان



۲۳) سجع در مصراع اول کدام بیت، جناس نیز دارد؟

- ۱) شیوه یاسمین کن، سربجنان چنین کن
- ۲) نام او جان جانها، یاد او لعل کانها
- ۳) چون بزم نام او را، در رسد بخت خضرا
- ۴) عاشق مشک خوش بو، می کند صید آهو
- ۵) خانه پر انگبین کن، چون شکر می فشانی
- ۶) عشق او در روانها، هم امان هم امانی
- ۷) اسم شد پس مسما، بی دویی بی توانی
- ۸) می رود مست هر سو، یا تواس می دوانی

۲۴) ارزش موسیقایی سجع کدام گزینه بیش تر است؟

- ۱) درویش ضعیف حال را در خشکسالی مپرس که چونی آلا به شرط آنکه مرهم ریشش بنهی و معلومی پیشش.
- ۲) معصیت از هر که در وجود آید ناپسندیده تر است و از علما ناخوب تر که علم سلاح جنگ شیطان است.
- ۳) جان در حمایت یک دم است و دنیا وجودی میان دو عدم، دین به دنیا فروشان خرن.
- ۴) رحم آوردن بر بدان ستم است بر نیکان و عفو کردن از ظالمان جور است بر درویشان.

۲۵) کدام بیت دارای موازنه نیست؟

- ۱) دل به امید روی او همدم جان نمی شود
- ۲) ز گرز تو خورشید گریان شود
- ۳) عالم همه عابدند و معبود یکی است
- ۴) آنان که خاک را به نظر کیمیا کنند
- ۵) جان به هوای کوی او خدمت تن نمی کند
- ۶) ز تیغ تو بهرام بریان شود
- ۷) دنیا همه ساجدند و مسجود یکی است
- ۸) آیا بود که گوشه چشمی به ما کنند

۲۶) خط نوشتاری کدام مصراع نادرست است؟

- ۱) غم عشق تو از غمها نجاتست ← غ / م / عش / ق / ث / از / غم / ها / ن / جا / تست
- ۲) در همه عالم وفاداری کجاست ← دَر / ة / م / عا / لم / وَ / فا / دا / ری / کُ / جاست
- ۳) بایم از عشق تو در سنگ آمدست ← پا / یم / از / عش / ق / تو / دَر / سَن / گا / مَ / دست
- ۴) حُسن را از وفا چه آزارست ← حُسن / را / از / وَ / فا / چ / آ / زا / رست

۲۷) در واژه «میهن دستانه» به ترتیب چند هجای کوتاه و چند هجای بلند و چند هجای کشیده دیده می شود؟

- ۱) ۱ - ۳ - ۱ ۲) ۱ - ۴ - ۰ ۳) ۲ - ۳ - ۱ ۴) ۰ - ۳ - ۲

۲۸) در کدام جمله دو نوع سجع یافت می شود؟

- ۱) الهی چون در تو نگرم از جمله تاجدارانم و تاج بر سر و چون در خود نگرم از جمله خاکسارانم و خاک بر در.
- ۲) الهی، روی بنما تا در روی کسی ننگریم و دری بگشا تا بر در کس نگذیریم.
- ۳) الهی، اگر تن مجرم است، دل مطیع است و اگر بنده عاصی است، کرم تو شفیع است.
- ۴) الهی، اگر عبدالله را خواهی گداخت، دوزخی باید پالایش او را و اگر خواهی نواخت، بهشت دیگر باید آرایش او را.

۲۹) وزن کدام بیت از تکرار «-UU-» به دست می آید؟

- ۱) در دو جهان لطیف و خوش همچو امیر ما کجا
- ۲) قافیه و مغلطه را گو همه سیلاب ببر
- ۳) هوش فزود هوش را حلقه نمود گوش را
- ۴) زانک وظیفه ست هر سحر ز کف تو
- ۵) ابروی او گر نه نشد گر چه که دید صد خطا
- ۶) پوست بود پوست بود در خور مغز شعرا
- ۷) جوش نمود نوش را نور فزود دیده را
- ۸) دور بگردان که آفتاب لقای

۳۰) با توجه به علامت هجایی واژه ها، چند واژه دارای حذف همزه است؟

- دست آموز (U - - -) سرافرازی (- - - -)
 زور آباد (U - - - U) دیر آشنا (- U - -)
 خود آموز (U - - - U) کار آزموده (U - U - -)
 وحشت انگیز (U - - - U)



۳۱ جایگاه پدیده‌های اجتماعی بر روی پیوستارهای داده شده در کدام گزینه درست نیست؟

- ۱ (درس دادن استاد) (دانشگاه) (نظام آموزش عالی) (پدر و مادر) (خانواده) (جامعه) خرد ← کلان
- ۲ (تابلوی پارک ممنوع) (مقررات راهنمایی و رانندگی) (علائم راهنمایی) (آپارتمان مسکونی) (شهر) (نظم) عینی ← ذهنی
- ۳ (درس دادن استاد) (دانشگاه) (نظام آموزش عالی) (پدر و مادر) (خانواده) (جامعه) خرد ← کلان
- ۴ (تابلوی پارک ممنوع) (مقررات راهنمایی و رانندگی) (علائم راهنمایی) (آپارتمان مسکونی) (شهر) (نظم) عینی ← ذهنی

۳۲ به ترتیب هریک از موارد زیر اشاره به کدام یک از لایه‌های اجتماعی خانواده دارد؟

- الف) تأمین معاش توسط پدر خانواده
ب) وحدت و همبستگی بالای اعضای خانواده
ج) خانواده رکن اساسی زندگی اجتماعی است.
د) تربیت فرزندان از سوی پدر و مادر
- ۱ هنجار - ارزش - عقیده - هنجار ۲ ارزش - هنجار - ارزش - هنجار ۳ هنجار - ارزش - هنجار - ارزش ۴ ارزش - هنجار - عقیده - ارزش

۳۳ کدام یک از مصداق‌ها با عبارت‌های زیر تطابق دارد؟

نامحسوس و کلان - عینی و کلان - ذهنی و کلان - خرد و ذهنی

- ۱ اعتبار اجتماعی - ناراحت شدن از حادثه پلاسکو - آسیب زدن به اموال عمومی - آموزش تیراندازی
۲ پدیده اجتماعی - ناراحت شدن از حادثه پلاسکو - متأثر شدن از حادثه منا - آموزش تیراندازی
۳ اعتبار اجتماعی - مراقبت از اموال عمومی - متأثر شدن از حادثه منا - علاقه به ورزش شنا
۴ پدیده اجتماعی - مراقبت از اموال عمومی - آسیب زدن به اموال عمومی - علاقه به ورزش شنا

۳۴ «در یک بحران اقتصادی که کشورهای صنعتی دچار مشکل شده بودند، بنا به محاسبات اقتصادی می‌بایست نفت را به گران‌ترین قیمت از کشورهای نفت‌خیز خریداری می‌کردند، ولی جالب است بدانید به ارزان‌ترین قیمت ممکن، نفت مورد نیاز خود را خریدند.» با توجه به متن بالا عبارات کدام گزینه صحیح است؟

- ۱ در کشورهای نفت‌خیز بعد عینی نفت به عنوان یک سرمایه وجود داشت ولی بعد ذهنی آن مفقود بود - در جهان اجتماعی بعد ذهنی پدیده‌ها اهمیت بسیاری دارد.
۲ در کشورهای نفت‌خیز بعد ذهنی نفت به عنوان یک سرمایه وجود داشت ولی بعد عینی آن مفقود بود - در جهان اجتماعی بعد عینی پدیده‌ها اهمیت بسیاری دارد.
۳ در کشورهای نفت‌خیز بعد عینی نفت به عنوان یک سرمایه وجود داشت ولی بعد ذهنی آن مفقود بود - در جهان اجتماعی بعد عینی پدیده‌ها اهمیت بسیاری دارد.
۴ در کشورهای نفت‌خیز بعد ذهنی نفت به عنوان یک سرمایه وجود داشت ولی بعد عینی آن مفقود بود - در جهان اجتماعی بعد ذهنی پدیده‌ها اهمیت بسیاری دارد.

۳۵ به ترتیب هر عبارت به کدام معیار تقسیم‌بندی جهان اجتماعی، اشاره دارد؟

- ائت تحصیلی دانش‌آموزان یک شهر که سیستم اطلاع‌رسانی مناسبی در شهر آن‌ها وجود ندارد.
- تصور آسمان آبی و پاک تهران
- شرکت در جشن نیکوکاری

- ۱ اندازه و دامنه - اندازه و دامنه - ابعاد ذهنی و عینی
۲ اندازه و دامنه - ابعاد ذهنی و عینی - اندازه و دامنه
۳ اندازه و دامنه - ابعاد ذهنی و عینی - ابعاد ذهنی و عینی
۴ ابعاد ذهنی و عینی - ابعاد ذهنی و عینی - اندازه و دامنه

۳۶ کدام گزینه به ترتیب با توجه به گزاره‌های زیر صحیح است؟

«عضویت در نهادهای اجتماعی مثل آموزش و پرورش - موجودات زنده و نظم آن - بازی‌های گروهی همچون هندبال - شکل‌گیری آگاهی مشترک و عمومی در جوامع انسانی»

- ۱ اعتباری - تکوینی - اعتباری - اعتباری
۲ تکوینی - اعتباری - اعتباری - اعتباری
۳ تکوینی - اعتباری - اعتباری - اعتباری
۴ اعتباری - اعتباری - اعتباری - اعتباری



۳۷) نتیجه هریک از عبارات زیر به ترتیب چیست؟

- عدم انتقال فرهنگ به نسل بعد
- تکوینی بودن نظم اعضا در بدن موجودات زنده
- شناخت خداوند، فرشتگان و جهان ماورای طبیعی
- ابداع راه‌هایی برای رسیدن به ذخایر زیرزمینی آب در صورت وقوع خشکسالی

- ۱) فروپاشی جهان اجتماعی - تغییر با اراده اعضا - دگرگونی کنش‌های اجتماعی آدمیان - قرار گرفتن پدیده‌های طبیعی بیرون از جهان اجتماعی
- ۲) دگرگونی جهان اجتماعی - عدم تغییر با اراده اعضا - تغییر آرمان و ارزش‌های زندگی - قرار گرفتن پدیده‌های طبیعی در گستره جهان اجتماعی
- ۳) فروپاشی جهان اجتماعی - تغییر با اراده اعضا - دگرگونی کنش‌های آدمیان - قرار گرفتن پدیده‌های ماورای طبیعی در محدوده جهان اجتماعی
- ۴) دگرگونی جهان اجتماعی - عدم تغییر با اراده اعضا - تغییر آرمان و ارزش‌های زندگی - قرار گرفتن پدیده‌های ماورای طبیعی بیرون از جهان اجتماعی

۳۸) به ترتیب: هریک از عبارت‌های «آلودگی طبیعت، زندگی اجتماعی آدمیان را متأثر می‌سازد.» - «شناخت فرشتگان، کنش‌های آدمیان را دگرگون می‌سازد.» - «آلودگی محیط زیست نتیجه کارهای نابردانه انسان است.» به ترتیب به تأثیر کدام جهان‌ها بر یکدیگر اشاره دارد؟

- ۱) جهان طبیعی ← جهان اجتماعی - جهان اجتماعی ← جهان طبیعی - جهان ماوراء طبیعی ← جهان اجتماعی
- ۲) جهان طبیعی ← جهان اجتماعی - جهان ماوراء طبیعی ← جهان اجتماعی - جهان اجتماعی ← جهان طبیعی
- ۳) جهان ماوراء طبیعی ← جهان اجتماعی - جهان اجتماعی ← جهان طبیعی - جهان اجتماعی ← جهان طبیعی
- ۴) جهان ماوراء طبیعی ← جهان اجتماعی - جهان اجتماعی ← جهان طبیعی - جهان طبیعی ← جهان اجتماعی

۳۹) عبارت زیر با کدام یک از گزینه‌ها ارتباط دارد؟

- لایه‌هایی که امکان تغییر بیشتری دارند و نقش حیاتی ندارند.
- باور و اعتقاد انسان‌ها، نسبت به اصل جهان.
- مجموعه‌ای از عقاید و ارزش‌ها و نهادهایی که برای رفع نیازهای معینی اختصاص پیدا می‌کنند.

- ۱) لایه‌های سطحی جهان اجتماعی - سطحی‌ترین پدیده‌های اجتماعی - نهاد اجتماعی ۲) لایه‌های سطحی جهان اجتماعی - عمیق‌ترین پدیده‌های اجتماعی - نهاد اجتماعی
- ۳) لایه‌های عمیق جهان اجتماعی - عمیق‌ترین پدیده‌های اجتماعی - کنش اجتماعی ۴) لایه‌های عمیق جهان اجتماعی - سطحی‌ترین پدیده‌های اجتماعی - کنش اجتماعی

۴۰) عضویت در جهان اجتماعی و نظم میان اعضای آن با چه چیزی به وجود می‌آید و آگاهی مشترک و عمومی چگونه تعریف می‌شود؟

- ۱) قرارداد اراده و آگاهی انسان‌ها - اراده و آگاهی که باعث انتقال فرهنگ خود به نسل‌های بعد می‌شود.
- ۲) برخورداری از نظم اعتباری و تکوینی - آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی بر اساس آن شکل می‌گیرد.
- ۳) قرارداد اراده و آگاهی انسان‌ها - آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی بر اساس آن شکل می‌گیرد.
- ۴) برخورداری از نظم اعتباری و تکوینی - اراده و آگاهی که باعث انتقال فرهنگ خود به نسل‌های بعد می‌شود.

۴۱) اهرام سه گانه از شاهکارهای دوره امپراتوری مصر است و مصریان با استفاده از نی، کاغذی به نام ابداع کردند و یکی از فرعون‌های دوره جدید به نام کوشید یگانه‌پرستی را در شکل پرستش خدای در مصر ترویج نماید.

- ۱) میانه - دموتیک - توت عنخ آمون - آمون ۲) قدیم - پاپیروس - آمون هوتپ چهارم - خورشید
- ۳) قدیم - دموتیک - آمون هوتپ چهارم - آمون ۴) میانه - پاپیروس - توت عنخ آمون - خورشید

۴۲) امروزه باستان‌شناسان چگونه به اعتقادات دینی انسان‌های نخستین پی می‌برند؟

- ۱) با بررسی نقاشی‌های داخل غارها ۲) با آثار به جامانده از گذشته
- ۳) با بررسی ابزارهای به جامانده ۴) بررسی اعتقادات جوامع شکارگر کنونی مانند بومیان استرالیایی



۴۳) صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر در کدام گزینه به ترتیب آمده است؟

- (الف) برخی از باستان‌شناسان اهمیت و تأثیر «انقلاب کشاورزی» را در تاریخ بشر همچون «انقلاب صنعتی» در قرن ۱۷ م. می‌دانند.
 (ب) شکل‌گیری تجارت از نتایج شکل‌گیری شهرها در زمان گذشته بود.
 (پ) کاوش‌های باستان‌شناسی در کشور عراق و جلگه خوزستان ایران نشان می‌دهد که نخستین مراکز تمدنی در حدود ۳۵۰۰ ق.م. در این مناطق شکل گرفته است.

(ت) سارگن امپراتوری بزرگی را تشکیل داد که از سواحل غربی دریای مدیترانه تا کوه‌های زاگرس امتداد داشت.

- ۱) غ - غ - ص - ص ۲) ص - غ - ص - غ ۳) غ - غ - ص - غ ۴) ص - ص - غ - غ

۴۴) کدام گزینه به ترتیب مربوط به عبارت‌های زیر است؟

- (الف) آگاهی انسان از این دوره مبتنی بر کاوش‌های باستان‌شناسی است.
 (ب) این عصر، کهن‌ترین دوران زندگی انسان را دربر گرفته است.
 (پ) این قوم از اقوام کهن ساکن در جنوب بین‌النهرین بود.
 (ت) این قوم، با لشکرکشی‌های پیاپی به سرزمین‌های همجوار و غارت و ویران کردن آنها، بر قلمرو و ثروت خود افزودند.

- ۱) دوران تاریخی - عصر میان‌سنگی - بابلی‌ها - سومریان
 ۲) پیش از تاریخ - عصر سنگ - سومری‌ها - آشوریان
 ۳) پیش از تاریخ - عصر فراپارینه سنگی - اموری‌ها - آشوریان
 ۴) دوران تاریخی - عصر پارینه سنگی جدید - اکدی‌ها - سومریان

۴۵) یکی از مراحل حساس کار باستان‌شناسان می‌باشد و تعدادی از آثار تاریخی مانند به‌طور تصادفی کشف شده‌اند و برای تعیین سن آثار باستانی از شیوه پیشرفته‌تری موسوم به استفاده می‌شود و موزه در سن‌پترزبورگ روسیه قرار دارد.

- ۱) شناسایی و کشف - تمدن عظیم جیرفت - رادیوکربن - متروپولیتن
 ۲) حفاری - شهر سوخته زابل - پتاسیم، آرگون - متروپولیتن
 ۳) حفاری - مردان نمکی زنجان - پتاسیم، آرگون - آرمیتاژ
 ۴) شناسایی و کشف - مردان نمکی زنجان - رادیوکربن - آرمیتاژ

۴۶) کدام یک از دلایل اهمیت خلیج فارس متعلق به گذشته می‌باشد و چند درصد نفت جهان در این منطقه قرار دارد؟

- ۱) درآمدها و دلارهای ناشی از صدور و فروش نفت - ۲۸ درصد
 ۲) حلقه‌ای از زنجیره حمل‌ونقل کالا و نفت - ۶۶ درصد
 ۳) ارزش فرهنگی و سیاسی منطقه - ۲۸ درصد
 ۴) ارزش و نقش ارتباطی بین سه قاره آفریقا، اروپا و آسیا - ۶۶ درصد

۴۷) رشته کوه زاگرس با جهت از مریوان تا امتداد دارد.

- ۱) شمال غربی - جنوب شرقی / تنگه هرمز
 ۲) شمال شرقی - جنوب غربی / مرز پاکستان
 ۳) شمال غربی - جنوب شرقی / مرز پاکستان
 ۴) شمال شرقی - جنوب غربی / تنگه هرمز

۴۸) کدام گزینه جاهای خالی عبارت‌های زیر را به ترتیب کامل می‌کند؟

- (الف) پیدایش نهایی ناهمواری‌های ایران به برمی‌گردد.
 (ب) بخش اعظم سرزمین ما را نواحی تشکیل می‌دهد.
 (پ) طی دوره ناهمواری‌های کشور ما شکل نهایی یافته است.

- ۱) اواخر دوران سوم زمین‌شناسی - پست و هموار - سنوزوئیک
 ۲) اوایل دوران چهارم زمین‌شناسی - پست و هموار - کواترن
 ۳) اواخر دوران سوم زمین‌شناسی - مرتفع کوهستانی - کواترن
 ۴) اوایل دوران چهارم زمین‌شناسی - مرتفع و کوهستانی - سنوزوئیک

۴۹) چه عاملی باعث تنوع آب‌وهوا در ایران شده است و کدام مورد از نتایج این تنوع آب‌وهوا نمی‌باشد؟

- ۱) گستردگی کشور ما در عرض جغرافیایی - تنوع خاک
 ۲) گستردگی کشور ما در طول جغرافیایی - محیط زیست
 ۳) گستردگی کشور ما در عرض جغرافیایی - محیط زیست
 ۴) گستردگی کشور ما در طول جغرافیایی - پیشرفت کشور

۵۰) جدا کننده منطقه آذربایجان از کناره‌های دریای خزر کدام ناهمواری‌ها هستند و شیب عمومی این کوه‌ها به کدام سمت بیشتر است؟

- ۱) توده‌های کوهستانی سهند و سبلان - به سمت خزر
 ۲) توده‌های کوهستانی سهند و سبلان - به سمت منطقه آذربایجان
 ۳) کوهستان‌های تالش - به سمت خزر
 ۴) کوهستان‌های تالش - به سمت منطقه آذربایجان



۵۱) تولیدکننده‌ای در طول سال گذشته هزینه‌های زیر را متحمل شده و از این طریق ۶۰۰ واحد کالا هریک به ارزش ۴۵۰,۰۰۰ تومان تولید کرده و فروخته است. سود این تولیدکننده چند تومان است؟

حقوق ماهانه هریک از کارکنان	۸۰۰,۰۰۰ تومان
تعداد کارکنان	۵
هزینه سالانه خرید مواد اولیه	۳۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه سالانه اجاره ماشین‌آلات	۵۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه ماهانه اجاره کارگاه	۱,۸۰۰,۰۰۰ تومان

- ۱) ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰ ۲) ۱۲۳,۵۰۰,۰۰۰ ۳) ۱۱۵,۴۰۰,۰۰۰ ۴) ۱۱۴,۵۰۰,۰۰۰

۵۲) یک تولیدکننده پوشاک در سال گذشته ۵۰۰ عدد پیراهن مردانه تولید کرده است؛ در صورتی که هر کدام از آن‌ها را به قیمت ۷۰۰,۰۰۰ ریال فروخته باشد؛ درآمد تولیدکننده در سال گذشته معادل چند تومان بوده است؟

- ۱) ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال ۲) ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان ۳) ۷۰۰,۰۰۰ ریال ۴) ۷۰,۵۰۰ تومان

۵۳) منظور از "شرکت کسب‌وکاری است که خودش هویت قانونی دارد" چیست؟

- ۱) همه افراد در شرکت باید مطابق قانون رفتار کنند. ۲) قانون، ضوابط و مقررات شرکت را تعیین می‌کند.
۳) اختلافات شرکت باید قانونی حل و فصل شود. ۴) به این معناست که قانون با یک شرکت، مشابه با یک فرد و یا انسان رفتار می‌کند.

۵۴) با توجه به اطلاعات مربوط به یک کارگاه تولیدی، نتیجه عملکرد این کارگاه در طی یکسال گذشته چگونه بوده است؟

- الف: اجاره کارگاه ۳۰ میلیون ریال در سال
ج: خرید ماشین فرزند مدیر کارخانه ۲۰ میلیون ریال
ه: درآمد حاصل از فروش محصولات ده برابر خرید مواد اولیه
ب: خرید ماشین‌آلات ده برابر اجاره کارگاه
د: خرید ماده اولیه دو برابر اجاره کارگاه
و: پرداخت حقوق ۱۵۰ میلیون ریال در سال
۱) ۶۰ میلیون ریال سود ۲) ۸۰ میلیون ریال سود ۳) ۶۰ میلیون ریال ضرر ۴) ۸۰ میلیون ریال ضرر

۵۵) کدام یک از موارد زیر از اقدامات تولیدکننده‌ای که دچار ضرر شده، نیست؟

- ۱) سعی می‌کند با صرفه‌جویی و افزایش بهره‌وری، هزینه‌های تولید را کاهش دهد.
۲) از طریق بازاریابی، از اسراف در مصرف مواد اولیه و انرژی جلوگیری کند.
۳) سعی می‌کند با کاهش هزینه‌ها از وضعیت زیان دوری کند؛ بدون این که از میزان تولید بکاهد.
۴) با افزایش درآمد تلاش می‌کند از وضعیت زیان دوری کند و بدین ترتیب به سود خود اضافه کند.

۵۶) کدام گزینه، مثالی برای کسب‌وکار شخصی است؟

- ۱) آقای حیدری به همراه دوستان خود یک فروشگاه عرضه لوازم جانبی موبایل راه‌اندازی کرده‌اند. منافع حاصل از این فروشگاه بین این افراد تقسیم می‌شود.
۲) حسن در ایام تابستان برای کارآموزی به کارگاه دوست پدرش می‌رود. در این کارگاه، دستمزدی هفتگی برای او در نظر گرفته است که در پایان هفته تمام این دستمزد را به او می‌دهند.
۳) سحر در یک مؤسسه ارائه خدمات زیبایی و بهداشتی به‌عنوان مسئول جذب، مشغول به کار شده است. میزان حقوق وی، درصدی از میان دریاقتی افرادی که جذب می‌کند است یا به اصطلاح پورسانت می‌گیرد.
۴) خانم طالبی صاحب یکی از آرایشگاه‌های زنانه است. در سالن ایشان چهار نفر مشغول به کار هستند، اما در سود و زیان شریک نبوده و حقوق خود را ماهانه دریافت می‌کنند.

۵۷) عبارت کدام گزینه به مزایای کسب‌وکار شخصی اشاره دارد؟

- ۱) پرداخت فقط یک بار مالیات بر درآمد ۲) هزینه‌های راه‌اندازی بالا
۳) مسئولیت نامحدود در مقابل بدهی‌ها و دعاوی ۴) تخصص‌گرایی بیشتر



۵۸ در کدام گزینه، به ترتیب مثالی برای کسب و کارهای تعاونی، شراکت، غیرانتفاعی و شخصی بیان شده است؟

①

کشاورزان برای سهولت در تأمین مواد و لوازم مورد نیاز با هم شریک می‌شوند. / دولت تصمیم می‌گیرد مدارس رایگان برای اقشار ضعیف جامعه تأسیس کند. / دانشجویی با هدف تأمین درآمد، حسابی در فضای مجازی با عنوان ترجمه باز می‌کند و با پرداخت هزینه، در صفحات دیگر آن را تبلیغ می‌کند.

②

دانشجویی با هدف تأمین درآمد، حسابی در فضای مجازی با عنوان ترجمه باز می‌کند و با پرداخت هزینه، در صفحات دیگر آن را تبلیغ می‌کند. / دولت تصمیم می‌گیرد مدارس رایگان برای اقشار ضعیف جامعه تأسیس کند. / دو نفر می‌خواهند بدون اینکه از مراحل قانونی بگذرند، فروشگاه تأسیس کنند.

③

دو نفر می‌خواهند بدون اینکه از مراحل قانونی بگذرند، فروشگاه تأسیس کنند. / کشاورزان برای سهولت در تأمین مواد و لوازم مورد نیاز با هم شریک می‌شوند. / دانشجویی با هدف تأمین درآمد، حسابی در فضای مجازی با عنوان ترجمه باز می‌کند و با پرداخت هزینه، در صفحات دیگر آن را تبلیغ می‌کند. / دولت تصمیم می‌گیرد مدارس رایگان برای اقشار ضعیف جامعه تأسیس کند.

④

کشاورزان برای سهولت در تأمین مواد و لوازم مورد نیاز با هم شریک می‌شوند. / دانشجویی با هدف تأمین درآمد، حسابی در فضای مجازی با عنوان ترجمه باز می‌کند و با پرداخت هزینه، در صفحات دیگر آن را تبلیغ می‌کند. / دو نفر می‌خواهند بدون اینکه از مراحل قانونی بگذرند، فروشگاه تأسیس کنند. / دولت تصمیم می‌گیرد مدارس رایگان برای اقشار ضعیف جامعه تأسیس کند.

۵۹ کدام سوال و پاسخ آن بیانگر مفهوم «سازمان تولید» است؟

①

مالک محصول نهایی کیست؟

②

مزایا و معایب این کسب و کار چیست؟

③

چه کسانی محصول واسطه‌ای را عرضه می‌کنند؟

④

عمر کسب و کار چقدر است؟

۶۰ یک واحد تولید کفش با ۱۰ نیروی کار، به شرح زیر فعالیت می‌کند. با توجه به درآمد و هزینه‌های آن، سود واقعی این واحد تولیدی چقدر است؟

الف) خرید مواد اولیه در هر ماه $\frac{1}{8}$ سرمایه فیزیکی

ب) دستمزد ماهیانه هر کارگر ۴ میلیون تومان

ج) هزینه آب، برق، گاز و اجاره ماهیانه، معادل ۲۵ درصد دستمزد کارگران در سال

د) سرمایه فیزیکی (تجهیزات تولید)، معادل ۸۰۰ میلیون تومان

ه) ماهیانه ۱۵۰۰ جفت کفش تولید و با قیمت ۶۰۰ هزار تومان فروخته می‌شود.

و) هزینه فرصت (هزینه پنهان) کارفرما برای شاغل شدن در یک شرکت مهندسی، ماهیانه ۲۰ میلیون تومان است.

①

۶,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰

②

۷,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰

③

۶,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰

④

۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰

۶۱ برای کدام یک از گزینه‌های زیر، نیاز به استدلال است؟

①

مستطیل، متوازی‌الاضلاع با چهار زاویه قائمه

②

مستطیل، متوازی‌الاضلاع با قطرهای برابر

③

مستطیل، متوازی‌الاضلاع با چند زاویه قائمه

④

مستطیل، متوازی‌الاضلاع است با یک زاویه قائمه

۶۲ مشخص کنید برای کدام یک از گزینه‌های زیر نیاز به تعریف است؟

①

امروز سه‌شنبه است.

②

جزای عمل در روز آخرت

③

مجموعه زوایای مثلث 180° است.

④

محمد می‌خواهد در رشته حقوق ادامه تحصیل بدهد.

۶۳ کدام عبارت، می‌تواند دلیل تقسیم شدن منطق به دو بخش تعریف و استدلال باشد؟

①

استفاده از تصورات معلوم برای کشف تصور مجهول

②

استفاده از تصدیقات معلوم برای کشف تصدیق مجهول

③

وجود حکم و قضاوت در تصدیق و عدم آن در تصور

④

جلوگیری از خطای اندیشه به عنوان یکی از وظایف علم منطق

۶۴ در از چند استفاده می‌کنیم و به سؤال از پاسخ می‌دهیم.

①

استدلال - تصدیق - چرایی

②

استدلال - تصور - چیستی

③

تعریف - تصور - چرایی

④

تعریف - تصدیق - چیستی



۶۵ به ترتیب در جملات زیر کدام یک از اقسام دلالت لفظ بر معنا به کار رفته است؟

الف) محبت شما به این محفل گرما بخشید.

ب) فردا به استرالیا باز می‌گردم.

ج) ماشینم را به تعمیرگاه بردم.

- ۱ التزامی - التزامی - مطابقی ۲ التزامی - تضمنی - مطابقی ۳ مطابقی - تضمنی - تضمنی ۴ مطابقی - التزامی - تضمنی

۶۶ کدام گزینه درست است؟

۱ بر همه لازم است که با دانستن مغالطه‌ها با آنها مبارزه کنند.

۲ با به‌کارگیری علم منطق است که عوامل لغزش ذهن کاهش می‌یابد نه با مطالعه.

۳ مغالطات، بیماری‌های ذهنی است که باید از ابتلای به آنها برحذر بود.

۴ منطق می‌گوید شاخه‌های دیگر دانش باید محتوا و مصالح را در اختیار من قرار دهند.

۶۷ وقتی ظاهر یک کلمه موجب شود تا دو معنای آن را با هم اشتباه بگیریم، دچار مغالطه شده‌ایم.

- ۱ توسل به معنای ظاهری ۲ اشتراک لفظ ۳ نگارش کلمات ۴ بار ارزشی کلمات

۶۸ نوع دلالت الفاظ مشخص شده در جملات زیر به ترتیب در کدام گزینه به درستی بیان شده‌اند؟

«رستم بر اسب نشست - خورشید چشمانت چه زیباست - سر بریده حرف نمی‌زند - کفشم را واکس زدم»

- ۱ مطابقی - التزامی - مطابقی - تضمنی ۲ التزامی - مطابقی - تضمنی - مطابقی ۳ مطابقی - التزامی - التزامی - تضمنی ۴ التزامی - تضمنی - مطابقی - التزامی

۶۹ تصورات مجهول به کمک شناخته می‌شوند و کدام عبارت و عبارتی در استدلال کاربرد دارد که دارای

- ۱ استدلال - حکم و قضاوت نباشد. ۲ تعریف - حکم و قضاوت نباشد. ۳ استدلال - حکم و قضاوت باشد. ۴ تعریف - حکم و قضاوت باشد.

۷۰ نوع دلالت لفظ بر معنا به ترتیب، در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟

محمد مانند ببری خروشان به دنبال سارق دوید.

اگر در دیده مجنون نشینی

به غیر از خوبی لیلی نبینی

- ۱ مطابقی - مطابقی ۲ التزامی - مطابقی ۳ التزامی - تضمنی ۴ مطابقی - تضمنی