



آزمون‌های سراسری کاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

سؤالات آزمون

پایه دهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه	تعداد کل سوالات: ۱۱۵

عنوانی مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال		مدت پاسخگویی
			تا	از	
۱	فارسی ۱	۱۰	۱	۱	۱۰ دقیقه
۲	عربی، زبان قرآن ۱	۱۰	۱۱	۲۰	۱۰ دقیقه
۳	دین و زندگی ۱	۱۰	۲۱	۳۰	۱۰ دقیقه
۴	زبان انگلیسی ۱	۱۰	۳۱	۴۰	۱۰ دقیقه
۵	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵ دقیقه
۶	اقتصاد	۱۰	۵۱	۶۰	۱۰ دقیقه
۷	علوم و فنون ادبی ۱	۱۵	۶۱	۷۵	۱۵ دقیقه
۸	تاریخ ایران و جهان ۱	۱۰	۷۶	۸۵	۱۰ دقیقه
۹	جغرافیای ایران	۱۰	۸۶	۹۵	۱۰ دقیقه
۱۰	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۹۶	۱۰۵	۱۰ دقیقه
۱۱	منطق	۱۰	۱۰۶	۱۱۵	۱۰ دقیقه

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق اعلام آن باید در کanal تلگرام کاج عضو شوید. @Gaj_ir





۱- در کدام گزینه به معنی درست واژه‌های «هنگامه - گلبن - فضل - ورطه» اشاره شده است؟

- (۲) غوغـا - بوتهـ گـل - توجـه - نابـود
(۴) آغاز - بونـهـ گـل سـرـخ - لـطـف - گـودـال

(۱) داد و فریاد - درخت گـل - رحـمـت - مـهـلـکـه

(۳) شـلـوـغـی - بـوـسـتـان - اـحـسـان - گـرفـتـارـی

۲- در کدام بیت غلط املایی وجود دارد؟

ایـن نـمـک رـا زـنـمـکـدان دـگـر دـارـد صـبـح
زـرـه اـز دـیـدـه بـیـدار بـه بـر دـارـد صـبـح
مشـرـب مـرـدـم پـاـکـیـزـهـ گـهـر دـارـد صـبـح
در صـفـاـکـارـی دـل، دـسـت دـگـر دـارـد صـبـح
در کـدـام گـزـينـه، آـرـايـهـهـایـ «ـتـشـيـيهـ - تـضـادـ - اـسـتعـارـهـ - جـنـاسـ» وجود دارد؟

(۱) با صـبـاحـت نـتوـانـ کـرـد مـلـاحـت رـا جـمـعـ

(۲) هـضمـ چـونـ هـسـتـ، چـهـ حاجـتـ بـهـ سـلاـحـ دـگـرـستـ؟

(۳) در قـدـحـ خـونـ شـفـقـ دـارـد وـ گـلـ مـیـخـنـدـ

(۴) گـرـ چـهـ خـاـكـسـتـرـ شـبـ صـيـقلـ زـنـگـارـ دـلـ اـسـتـ

از سـرـ گـذـشـتـهـ پـایـ بـهـ مـحـفلـ نـهـادـهـانـدـ
بـرـ گـرـدنـ مـرـوـتـ قـاتـلـ نـهـادـهـانـدـ
ایـنـ بـارـ رـاـ بـهـ مـرـدـمـ عـاقـلـ نـهـادـهـانـدـ
مـهـرـ سـکـوتـ بـرـ لـبـ سـاحـلـ نـهـادـهـانـدـ

(۱) جـمـعـیـ کـهـ وـاقـفـانـدـ زـ خـوـیـ توـ هـمـ چـوـ شـمعـ

(۲) عـذرـ بـهـ خـونـ تـبـیدـنـ خـودـکـشـتـگـانـ عـشـقـ

(۳) رـمـ مـیـکـنـدـ زـ سـایـهـ دـیـوانـهـ کـوهـ غـمـ

(۴) حـالـ گـهـرـ مـپـرسـ کـهـ اـزـ گـوشـ مـاهـیـانـ

گـرـمـ توـ دـوـسـتـیـ اـزـ دـشـمـنـ نـدارـمـ بـاـکـ
وـگـنـهـ هـرـ دـمـمـ اـزـ هـجـرـ تـوـسـتـ بـیـمـ هـلـاـکـ
زـمـانـ زـمـانـ چـوـ گـلـ اـزـ غـمـ کـنـمـ گـرـیـبـانـ چـاـکـ
بـهـ قـدـرـ دـانـشـ خـوـدـ هـرـ کـسـیـ کـنـدـ اـدـراـکـ

در کـدـامـ گـزـينـهـ آـرـايـهـ آـرـايـهـ «ـحـسـ آـمـيزـیـ» وجود دارد؟

(۱) هـزارـ دـشـمـنـ اـرـمـیـ کـنـنـدـ قـصـدـ هـلـاـکـ

(۲) مـرـاـ اـمـیدـ وـصـالـ تـوـ زـنـدـهـ مـیـ دـارـدـ

(۳) نـفـسـ نـفـسـ اـگـرـ اـزـ بـادـ نـشـنـوـمـ بـوـیـشـ

(۴) تـوـ رـاـ چـنـانـ کـهـ تـوـیـ هـرـ نـظـرـ کـجاـ بـینـدـ؟

الـهـیـ نـامـهـ گـنـجـ خـسـرـوـانـسـتـ
بـهـشـتـ اـهـلـ دـلـ مـخـتـارـنـامـهـسـتـ

ایـاتـ زـبـرـ یـادـ آـورـ نـامـ اـثـرـیـ اـزـ کـدـامـ شـاعـرـ اـسـتـ؟

(۴) جـامـیـ (۳) سـعـدـیـ (۲) مـولـاناـ (۱) عـطـّارـ

۳- کـدـامـ گـزـينـهـ باـ بـیـتـ «ـعـالـمـ اـزـ شـورـ وـ شـرـ عـشـقـ خـبـرـ هـیـجـ نـداـشتـ / فـتـنـهـ اـنـگـیـزـ جـهـانـ نـرـگـسـ جـادـوـیـ توـ بـودـ» تـنـاسـبـ معـنـایـ نـدارـدـ؟

بـرـ دـیدـهـ خـوـدـ جـلـوـهـ بـهـ صـدـکـسوـتـ زـبـیـاـ
تاـ حـسـنـ خـوـدـ اـزـ روـیـ بـتـانـ کـرـدـهـ تـماـشـاـ
آنـ آـینـهـ رـاـ نـامـ نـهـادـ آـدـمـ وـ حـرـوـاـ
زـبـیـاـ نـشـوـدـ گـرـچـهـ بـوـشـیـشـ بـهـ دـیـبـاـ

(۱) هـرـ لـحظـهـ رـخـتـ دـادـ جـمـالـ رـخـ خـودـ رـاـ

(۲) اـزـ دـیدـهـ عـشـاقـ بـرـونـ کـرـدـهـ نـگـاهـیـ

(۳) روـیـتـ زـ پـیـ جـلـوـهـگـرـیـ آـینـهـاـیـ سـاخـتـ

(۴) زـنـدـانـ توـ آـمـدـ پـسـرـاـ اـیـنـ تـنـ وـ زـنـدـانـ

۴- کـدـامـ گـزـينـهـ مـضـمـونـ مـتـفـاوـتـیـ دـارـدـ؟

کـهـ تـسـاجـ تـکـبـرـ بـینـداـختـتـدـ
کـهـ خـسـ بـلـنـدـ شـدـ اـزـ بـادـ، لـیـکـ باـزـ اـفـتـادـ
هـمـ آـینـهـ جـمـالـ وـ هـمـ بـینـایـیـ
بـیـچـارـهـ خـوـدـپـرـسـتـ کـهـ هـرـگـزـ زـ خـوـدـ نـرـسـتـ

(۱) بـهـ دـوـلـتـ کـسـانـیـ سـرـ اـفـرـاـخـتـدـ

(۲) مـیـپـرـزـ بـادـ غـرـرـوـ اـرـ بـلـنـدـیـاـیـ دـارـیـ

(۳) هـمـ عـشـقـمـ وـ هـمـ عـاشـقـ وـ هـمـ مـعـشـوقـمـ

(۴) وـارـسـتـ مـیـپـرـسـتـ بـهـ یـکـ جـرـعـهـ مـیـ زـ خـودـ

**ضمون کدام گزینه متفاوت است؟**

-۸

به قدرت در او جان پاک آفرید
خود بر زبان لطف براندی ثنای خاک
جان رها کن آفرینش خاک او
بمه خلافتگریش نام نوشت

- ۱) پس آن را که شخصم ز خاک آفرید
- ۲) خاک چهل صباح سرشتی به دست صنع
- ۳) جان پاکان خاک جان پاک او
- ۴) دست صنعش گل آدم چو سرشت

کدام گزینه با بیت «چو در وقت بهار آیی پدیدار/حقیقت، پرده برداری ز خسار» تناسب معنایی ندارد؟

من تابش آن خورشید از روی تو می‌بینم
آفتایی در دل هر ذره پویاستی
کس واعظ تو نیست که کرباش یا شنو
پرواز دل بهسوی خدا می‌برد مرا

- ۱) اندر دل هر ذره خورشید جهان تایی سست
- ۲) عالم از خورشید رخسارش تجلی زار شد
- ۳) چندین قیامت از دل هر ذره پرگشاست
- ۴) با بال شوق ذره به خورشید می‌رسد

کدام بیت با بیت «هر آن وصفی که گویم، بیش از آنی / یقین دانم که بی‌شک، جان‌جانی» تناسب معنایی دارد؟

آن جا که باز همت او سازد آشیان
مگر اندر سخن آیی و بداند که لب است
نه بر ذیل وصفش رسد دست فهم
که جواب تلخ گویی تو بدین شکردهانی

- ۱) سیمرغ وهم را نبود قوت عروج
- ۲) نه دهانی سست که در وهم سخندان آید
- ۳) نه بر اوج ذاتش پرد مرغ وهم
- ۴) دلم از تو چون برنجد که به وهم درنگند

**■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو المفهوم أو المفردات أو الحوار (۱۷ - ۱۱):**

۱۱- «نظرت إلى تلك الشجرة ذات الغصون النضرة وقلت في نفسي: كيف نمت من حبة صغيرة؟»:

(۱) به آن درختی که دارای شاخه‌های سرسبز است نگاه کن و بگو: چگونه از دانه‌ای کوچک رشد کرده است؟

(۲) به این درختی که دارای شاخه‌های خشک است نگریست و به خود گفت: آیا از یک دانه کوچک رشد کرده است؟

(۳) به این درختی که دارای شاخه‌های تر و تازه است نگاه کردم و با خود گفتم: چگونه از یک دانه کوچک رشد می‌کند؟

(۴) به آن درختی که دارای شاخه‌های تر و تازه است نگریستم و با خود گفتم: چگونه از یک دانه کوچک رشد کرده است؟

۱۲- «إيحيى في هذه الحديقة عن فواكه قد سقطت على الأرض واجمعيها!»:

(۱) در این باغ به دنبال میوه‌هایی بگرد که بر روی زمین افتاده است و آن‌ها را جمع کن!

(۲) در این باغ‌ها به دنبال میوه‌هایی می‌گردم که بر روی زمین افتاده است و آن‌ها را جمع می‌کنم!

(۳) به دنبال میوه‌ای در این باغ گشتم که بر روی زمین افتاده است و آن را برداشت!

(۴) در آن باغ به دنبال میوه‌هایی بگرد که بر روی زمین می‌افتد و آن‌ها را جمع کن!

۱۳- «كان أغير الأرض كثيراً جداً فصيّرها الله خضرة بالمطر!»:

(۱) تیره‌زنگی زمین جدّاً زیاد بود، پس خدا آن را برف، سفید گردانید!

(۲) زمین، جدّاً غبارآلود است، پس خدا با باران آن را تمیز می‌گرداند!

(۳) غبارآلودگی زمین، بسیار زیاد بود، پس خدا آن را با باران سرسبز گردانید!

(۴) تیره‌زنگی زمین، بسیار کم می‌شود، زیرا خدا آن را با باران سرسبز می‌گرداند!

۱۴- عین الخطأ:

(۱) **«رئنا لا تجعلنا مع القوم الظالمين»، «بوردگارا ما را با قوم ستمگران قرار مده!»**

(۲) **أنعم الله منهنمرة فاشكُره في كل الأحوال! نعمت های خدا فراوان است، پس از او در همه حالات سپاس‌گزاری می‌کنم!**

(۳) **إنّ صوم تلك المرأة كثير و هي صادقة في حديثها! همانا روزه آن زن، بسیار است و او در گفتارش راستگوست!**

(۴) **لا نقدر على النظر إلى الشمس لأنّ جذوتها مستترة دائمًا: نمى توانيم به خورشید بنگریم، زیرا پاية آتش آن همواره فروزان است!**



- ۲) شکر نعمت، نعمت افزون کند / کفر نعمت از کفت بیرون کند
۳) زبان سرخ سر سبز می‌دهد بر باد!

۱۵- **وَاجْعَلْ لِي لِسَانَ صَدِيقٍ فِي الْأَخْرِينَ؛ عَيْنَ الْأَقْرَبِ إِلَى الْمَفْهُومِ:**

۱) ذات بد نیکو نگردد، چون که بینایدش بد است!

۳) نام نیکو گر بماند ز آدمی / به کزو ماند سرای زرنگار

۱۶- **مِيزْ مَا لَا يَنْتَسِبُ مَعَ الْأَخْرِيِّ فِي الْمَعْنَى:**

- ۴) الدُّرْ ۳) القمر ۲) النَّجْم ۱) الْعَيْم

۱۷- **مِيزْ الْجَوَابِ الْمَنَاسِبِ لِهَذَا السُّؤَالِ: «كَيْفَ أَتَتْ؟»**

- ۲) بخیرا! ۱) أنا من العراق!
۴) أَنَّتِ مِنَ الْجَمْهُورِيَّةِ الإِسْلَامِيَّةِ الإِيْرَانِيَّةِ!

■■■ **عَيْنَ الْمَنَاسِبِ فِي الْجَوَابِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَّةِ (۲۰ - ۱۸):**

۱۸- **مَا هِيَ الْضَّمَائِرُ الْمَنَاسِبَةُ لِلْأَفْعَالِ التَّالِيَّةِ «سَتَكْتَبِينَ / تَعْمَلُ / إِرْحَمَا؟**

- ۴) أَنْتِ / هُوَ / أَنْتُمْ ۳) هُنَّ / هِيَ / أَنْتَمَا ۲) أَنْتُنْ / أَنَّتِ / هُمَا

۱۹- **مَا هُوَ الْخَطَأُ فِي الْأَفْعَالِ عَلَى حِسْبِ الْضَّمَائِرِ؟**

- ۴) نحن نكتب! ۳) هُنَّ تَرْجُونَ! ۲) أَنْتِ لَا تَخْرُجِي!

۱) هُمْ رَكِبُوا!

۲۰- **عَيْنَ الْخَطَأُ فِي الْجَمْلِ التَّالِيَّةِ:**

- ۲) ما عزمت مريم على مطالعة دروسها!
۴) يا طفال لا تتركوا يد أمتكم عند المuron بالشوارع!

۱) المسافرون خرجوا من الطائرة!

۳) جعلنا الله من زوار الإمام الحسين (ع)!



دین و زندگی

۲۱- به ترتیب معلوم و علت نزدیکی جان و دل انسان به خداوند در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

۱) آبادی سرای آخرت - انجام کارهای دنیوی در جهت رضای خدا

۲) آبادی سرای آخرت - کسب خوبیها و زیباییها

۳) استفاده از بهره‌های مادی زندگی - کسب خوبیها و زیباییها

۴) استفاده از بهره‌های مادی زندگی - انجام کارهای دنیوی در جهت رضای خدا

۲۲- کدام گزینه مفهوم درستی را در ذهن متبار می‌سازد؟

۱) لازمه تقرب به خدا این است که کارهایی مانند کسب مال و ثروت که از امور فرعی هستند کنار گذاشته شود.

۲) تلاش برای رسیدن به نعمت‌های دنیا نه تنها بد نیست بلکه ضروری و خوب است.

۳) هدف‌های اصلی و فرعی هر دو خوب می‌باشد و برای زندگی ما ضروری هستند مهم این است که هدف‌های فرعی را به جای هدف‌های اصلی قرار دهیم.

۴) در اهداف فرعی باید توجه کیم که در رسیدن به نعمت‌های دنیا مرتکب گناه نشویم و آنقدر سرگرم اهداف پایان‌نپذیر نباشیم که از زیبایی‌های دنیا باز بمانیم.

۲۳- قرآن کریم شرط رسیدن به این درک که «آن‌چه نزد انسان است کالای زندگی دنیا و آرایش آن است و آن‌چه نزد خداست بهتر و پایدارتر است» را چه چیزی بیان می‌کند؟

۲) انتخاب خدا به عنوان هدف اصلی

۱) ایمان و عمل صالح

۴) توجه بیش از حد به دنیا

۳) اندیشه دائمی و مستمر

۲۴- پیام آیه شریفه «وَآنَّ كَسَ كَمْ سَرَى أَخْرَتْ رَأَى بَطْلَبَدْ وَبَرَى آنَّ سَعَى وَكَوْشَشْ كَنَدْ...» چیست؟

۱) برخی از هدف‌ها و دلیستگی‌ها محدود و پایان‌نپذیر هستند و تنها پاسخگوی برخی از استعدادهای مادی ما هستند.

۲) اگر کسی این هدف‌ها را به عنوان هدف اصلی برگزیند ممکن است به مقداری از آن برسد.

۳) اگر اهداف دنیابی اصل قرار گیرند مانع رسیدن به هدف‌های اخروی نمی‌شوند.

۴) برخی هدف‌ها پایان‌نپذیر و همیشگی‌اند و پاسخگوی استعدادهای مادی و معنوی بیشتری در وجود ما هستند.



- کدامیک از گزینه‌های زیر تفاوت انسان با حیوانات را به درستی تبیین می‌کند؟

- ۱) انسان همچون حیوانات و گیاهان باید هدف از خلقش را بشناسد و به سوی آن حرکت کند.
- ۲) انسان برخلاف حیوانات و گیاهان دارای استعدادهای محدود مادی و معنوی است.
- ۳) حیوانات و گیاهان برخلاف انسان به صورت طبیعی به سمت هدف خویش حرکت می‌کنند و به هنگام رسیدن به سرحدی از رشد و کمال متوقف می‌شوند.
- ۴) حیوانات و گیاهان دارای اهداف تمام‌شدنی هستند اما انسان در صحنه زندگی همواره در حال انتخاب اهداف تمام‌شدنی می‌باشد.

- به ترتیب ریشه «تفاوت اهداف انسان‌ها» و «عطش روز افزون انسان در دستیابی به خواسته‌هایش» در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- ۱) ویژگی‌های خاص انسان - استعدادهای متنوع مادی و معنوی انسان
- ۲) ویژگی‌های خاص انسان - روحیه بینهایت طلب انسان
- ۳) نوع نگاه و اندیشه خاص انسان - روحیه بینهایت طلب انسان
- ۴) نوع نگاه و اندیشه خاص انسان - استعدادهای متنوع مادی و معنوی انسان

- گام نهادن هر موجودی براساس برنامه حساب شده به این جهان ریشه در کدام صفت الهی دارد و از دقت در کدام آیه شریفه مستفاد می‌گردد؟

(۱) حکمت - ﴿مَنْ كَانَ يُرِيدُ ثَوَابَ الدُّنْيَا فَعِنْدَ اللَّهِ ثَوَابُ الدُّنْيَا وَالآخِرَة﴾ (۲) حکمت - ﴿مَا حَلَقْنَا هُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ﴾

(۳) حق - ﴿مَنْ كَانَ يُرِيدُ ثَوَابَ الدُّنْيَا فَعِنْدَ اللَّهِ ثَوَابُ الدُّنْيَا وَالآخِرَة﴾ (۴) حق - ﴿مَا حَلَقْنَا هُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ﴾

- برنامه‌ریزی انسان باید در برگیرنده اهداف اخروی و باشد و به گونه‌ای تنظیم شود که اهداف اصل قرار گیرند و هدف‌های دنیاگی آن‌ها باشند.

(۱) اهداف پایان‌نایپذیر - پایان‌نایپذیر - متبع

(۲) اهداف پایان‌پذیر - پایان‌نایپذیر - تابع

- جهت انتخاب صحیح هدف‌ها و صرف عمر در جهت رسیدن به آن‌ها، آن اهداف باید همسو با کدام ویژگی انسان باشد؟

(۱) میل به جاودانگی و استعدادهای متنوع مادی و معنوی انسان

(۲) میل به جاودانگی و استعدادهای متنوع مادی انسان

(۳) میل بینهایت طلب و استعدادهای متنوع مادی انسان

(۴) میل بینهایت طلب و استعدادهای متنوع مادی و معنوی انسان

- مفهوم «نفی بیهوده‌آفرینی» از دقت در کدام عبارت شریفه مستفاد می‌گردد؟

(۱) «مَا حَلَقْنَا هُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ»

(۲) «وَ مَا حَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضَ وَ مَا بَيْتَهُمَا لَا عِبَّينَ»

(۳) «فَعِنْدَ اللَّهِ ثَوَابُ الدُّنْيَا وَالآخِرَة»



PART A: Vocabulary

Directions: Questions 31-35 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases, marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

31- Before a child is born, his/her weight about 2.4 billion times in nine months.

- 1) functions 2) increases 3) saves 4) takes

32- Many people believe that endangered animals and plants is more important than developing the country and creating jobs.

- 1) hunting 2) packing 3) protecting 4) knowing

33- As is often the case with young people, he does not pay much to his health.

- 1) attention 2) agreement 3) consideration 4) introduction

34- While he was no one knew him, but he quickly became famous after his death in a car accident.

- 1) natural 2) alive 3) real 4) unknown

35- Make sure you the fire and cover it with dirt before going to your tent.

- 1) turn off 2) take off 3) die out 4) put out

**PART B: Reading Comprehension**

Directions: In this part of the test, you will read a passage. The passage is followed by five questions. Answer the questions by choosing the best choice, (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

The school year starts soon, and many parents wonder if schools are safe for their children. Some parents worry that their children could get sick with COVID-19 in classrooms.

In schools, students use many objects; for example, they use a microscope in a science class. It is sometimes necessary to share some objects, which means that many students touch the same object in one class. In some classes, students share scissors, paper, or pencils.

Experts say that it is not very common to catch COVID-19 when you touch an object. However, they still recommend to sterilize shared objects to minimize the risk. Every student should have individual material that is sterilized and wrapped in plastic. However, this does not happen in most schools, and it will be difficult to change this.

36- What is the passage mainly about?

- 1) How we catch COVID-19 when we touch objects
- 2) Which habits increase the risk of catching COVID-19
- 3) Why parents are worried about the new school year
- 4) What objects not to touch in a science class

37- According to the passage, which of the following does NOT decrease the risk of catching COVID-19?

- 1) Asking students to bring their own scissors and pencils
- 2) Starting the new school year in a warm season
- 3) Sterilizing shared objects in a classroom
- 4) Asking students to sterilize their personal stuff

38- What does the word “this” in the last paragraph refer to?

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 1) COVID-19 | 2) a school |
| 3) having individual material | 4) wrapping plastic |

39- According to the last sentence, what does the author think about the future?

- 1) Students will attend more online classes.
- 2) Students will have individual microscopes at science classes.
- 3) Schools will sterilize all the individual material.
- 4) Most of the schools will not be completely safe for students.

40- The word “catch” in the last paragraph can be replaced with

- | | | | |
|--------|---------|---------|-----------|
| 1) get | 2) give | 3) risk | 4) change |
|--------|---------|---------|-----------|



-۴۱ - اگر $a = b$ ، آن‌گاه کدام گزینه همواره درست نیست؟

$$ac = bc \quad (۲)$$

$$a + c = b + c \quad (۱)$$

$$\frac{a}{c} = \frac{b}{c} \quad (۴)$$

$$a - c = b - c \quad (۳)$$

-۴۲ - جواب معادله $5x - 3 = 8x - 4 - 2$ کدام است؟

$$5 \quad (۴)$$

$$\frac{5}{9} \quad (۳)$$

$$1 \quad (۲)$$

$$\frac{1}{9} \quad (۱)$$



۴۳- رضا سه بسته مختلف داشت. وزن بسته دوم، $\frac{1}{3}$ وزن بسته اول و وزن بسته سوم، ۲ برابر وزن بسته اول است. او برای پیدا کردن وزن بسته ها، بسته های اول و دوم را به همراه دو وزنه ۲ کیلوگرمی در یک کفه ترازو و بسته سوم را در کفه دیگر ترازو قرار داد تا ترازو به حالت تعادل در آمد. مجموع وزن بسته های اول و سوم چند کیلوگرم است؟

۱۴ (۴)

۱۸ (۳)

۱۲ (۲)

۸ (۱)

۴۴- معادله ای که بیان کننده عبارت فارسی «حاصل تقسیم عددی بر ۵ را از عدد (۳) کم کرده ایم؛ حاصل، مساوی چهار برابر همان عدد شده است.» می باشد، کدام است؟

$$-\frac{x}{5} - 3 = 4x \quad (4)$$

$$-\frac{x}{5} - 3 = \frac{4}{5}x \quad (3)$$

$$-3 - \frac{x}{5} = 4x \quad (2)$$

$$-3 - \frac{x}{5} = \frac{4}{5}x \quad (1)$$

۴۵- مجموع سه عدد فرد متواالی برابر ۹۳ می باشد. چهار برابر عدد وسطی کدام است؟

۱۳۲ (۴)

۱۱۶ (۳)

۱۴۰ (۲)

۱۲۴ (۱)

۴۶- کدام گزینه درست است؟

$$\text{۱) جواب معادله } \frac{x}{3} = 4x \text{ برابر ۱۲ است.}$$

۲) نصف عددی از عدد ۵ کم شده و مساوی منفی ۳ برابر آن عدد شده است: $\frac{x}{2} - 5 = -3$

۳) طرفین یک معادله را می توان در هر عدد ثابت دلخواهی ضرب کرد.

۴) اگر در معادله درجه اول $a > 0$ و $b < 0$ باشد، جواب معادله عددی نامنفی می شود.

۴۷- اگر یک عدد زوج را از عدد فرد ماقبلش کم کنیم، حاصل از -2 برابر عدد فرد، ۱ واحد بیشتر است. مجموع این دو عدد زوج و فرد برابر کدام است؟

۹ (۴)

۵ (۳)

۳ (۲)

۷ (۱)

۴۸- اگر جواب معادله $-x - 5x + a = -\frac{1}{4}$ برابر جواب معادله $bx + 7 = x - 1$ باشد، $ab + 8$ چند برابر a است؟

۱ (۴)

-۴ (۳)

-۱ (۲)

۴ (۱)

۴۹- مادر مریم ۲۵ سال از او بزرگ تر است. اگر ۵ سال قبل، سن مریم نصف سن مادرش بوده باشد، اکنون مریم چند سال دارد؟

۳۵ (۴)

۲۰ (۳)

۲۵ (۲)

۳۰ (۱)

۵۰- سارا برای دو نفر از دوستانش، یک جعبه شیرینی خرید. او به نفر اول $\frac{1}{5}$ از شیرینی ها و به نفر دوم $\frac{1}{3}$ از باقی مانده شیرینی های داخل جعبه را داد و ۶ شیرینی هم برای خودش باقی ماند. تعداد شیرینی های داخل جعبه چند تا بوده است؟

۲۵ (۴)

۱۲ (۳)

۲۰ (۲)

۱۵ (۱)



۵۱- کدام گزینه تکمیل کننده عبارت های زیر می باشد؟

الف) برای این که محصولی جدید برای اولین بار روانه بازار شود، ابتدا باید

ب) برای زنده نگه داشتن یک کسب و کار نوین به نیاز می باشد.

ج) پول هایی که صرف خرید، اجاره و یا به کارگیری عوامل مختلف تولید می شود، با عنوان شناسایی می شوند.

۱) پول و سرمایه فیزیکی که مهم ترین عوامل تولید هستند، وجود داشته باشند. ب: کار و تلاش زیاد کارآفرین ج: سرمایه یا دارایی بنگاه اقتصادی

۲) کسی نقش کارآفرین را بازی کند. ب: کار و تلاش زیاد کارآفرین ج: هزینه های تولید

۳) کسی نقش کارآفرین را بازی کند. ب: تکنولوژی، فناوری های نوین و پول ج: سرمایه یا دارایی بنگاه اقتصادی

۴) پول و سرمایه فیزیکی که مهم ترین عوامل تولید هستند، وجود داشته باشند. ب: تکنولوژی، فناوری های نوین و پول ج: هزینه های تولید



-۵۲- آقای سهیلی به عنوان یک کارآفرین در کار خود نظم، انضباط، پایداری، اشتیاق و توانایی حل مستله را دارد و با تبدیل ایده‌های خلاقانه خود به محصولات جدید، فرآیند کسب و کارش را به سمت موفقیت هدایت می‌کند. توضیحات بالا به ترتیب، کدام دو ویژگی مشترک همه کارآفرینان را بیان می‌کند؟

- (۱) سازمان‌دهنده - نوآور
- (۲) پرانگیزه - تیزبین
- (۳) پرانگیزه - نوآور
- (۴) سازمان‌دهنده - تیزبین

-۵۳- زمانی که رئیس یک بیمارستان دولتی با وجود این‌که می‌داند حضور یا بستره بیماران کرونایی موجب نگرانی سایر بیماران شده و در نتیجه سطح مراجعة افراد را برای درمان‌های مختلف کاهش می‌دهد، با در نظر گرفتن تمہیدات لازم، اقدام به راهاندازی بخش‌های ویژه برای درمان بیماران کرونایی می‌کند، در واقع کدام دو ویژگی مشترک کارآفرینان موفق را به نمایش گذاشته است؟

- (۱) خوشبینی
- (۲) انعطاف‌پذیری
- (۳) مسئولیت‌پذیری
- (۴) ریسک‌پذیری

تعداد محصول تولید شده	واحد ۵۰۰۰
قیمت هر واحد محصول	۲۰۰,۰۰۰ تومان
جمع کل هزینه‌های تولید برای هر واحد محصول	۷۰,۰۰۰ تومان
تعداد محصول فروش‌رفته	۴۱۰۰ واحد
تعداد کارکنان تولیدی	۲۰ نفر
حقوق ماهانه هر یک از کارکنان	۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان

-۵۴- با توجه به اطلاعات مندرج در جدول مقابل، به ترتیب:

- (الف) درآمد تولیدکننده چقدر است؟
- (ب) عملکرد او را از نظر سوددهی یا زیان‌دیدگی بررسی کنید. (یا عنوان کنید).

- (۱) الف: ۵۴۷,۰۰۰ تومان ب: ۸۲۰,۰۰۰ تومان
- (۲) الف: ۴۷۰,۰۰۰ تومان ب: ۸۲۰,۰۰۰ تومان
- (۳) الف: ۶۵۰,۰۰۰ تومان ب: ۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان
- (۴) الف: ۴۱۰,۰۰۰ تومان ب: ۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان

-۵۵- زمانی که دولت یا یک شخص حقیقی که صاحب معدن به حساب می‌آید، منبع خود را برای مدتی در اختیار یک تولیدکننده قرار می‌دهد تا با بهره‌برداری از آن، محصول مورد نیاز جامعه را تولید کند، چه توقعی از تولیدکننده دارد؟

- (۱) بهای منابع و امکانات طبیعی را از تولیدکننده دریافت کند.
- (۲) سود سرمایه‌فیزیکی خود را از تولیدکننده دریافت کند.
- (۳) اجراء عامل زمین را ماهانه از تولیدکننده دریافت کند.
- (۴) در سود و زیان تولید شریک شده و به عنوان صاحب محصول معرفی شود.

-۵۶- آقای فاسمی در پایان سال مالی، پس از بررسی صورت حساب‌ها متوجه شده است که با وجود رعایت در استخدام نیروی کار و جلوگیری از اسراف مواد اولیه و انرژی و بدون این‌که تغییری در میزان تولید خود بدهد، زیان کرده و تعداد قابل توجهی از محصولاتش با وجود کیفیت مناسب به فروش نرفته است. کدام راهکار می‌تواند به او کمک کند تا در آینده، جلوی زیان خود را بگیرد؟

- (۱) پرهیز از استخدام نیروی کار تخصصی و تعدیل نیروی انسانی
- (۲) افزایش قیمت محصول و جذب مشتری بیشتر
- (۳) استفاده از مواد اولیه ارزان و صرفجویی در مصرف
- (۴) کاهش قیمت محصول و پیدا کردن بازار خوب برای محصول

-۵۷- کدام عبارت در رابطه با هزینه‌های تولید نادرست است؟

- (۱) در صورتی که هزینه‌های تولید را از سود تولیدکننده کم کنیم، درآمد حاصل از تولید به دست می‌آید.
- (۲) تمام مبالغی که صرف خرید، اجاره و یا به کارگیری عوامل مختلف تولید می‌شود را هزینه‌های تولید می‌گویند.
- (۳) در صورتی که هزینه‌های تولید از درآمد بیشتر باشد، در واقع تولیدکننده زیان کرده است.

(۴) اگر به ترتیب درآمد، تعداد، قیمت، سود و هزینه با علامت‌های اختصاری I, Q, S, P و C معرفی شوند، در این صورت:



۵۸- کدام گزینه پاسخ درست سوالات زیر است؟

(الف) به ترتیب بیان کنید انگیزه تولیدکنندگان از کار و فعالیت اقتصادی چه می‌باشد و مصرفکنندگان با چه هدفی اقدام به خرید کالا و خدمات می‌کنند؟

(ب) سازمان‌دهنده بودن به عنوان یکی از ویژگی‌های مشترک کارآفرینان موفق به چه معنی می‌باشد؟

(۱) الف: کسب سود - رفع نیاز ب: دیدن فرصت‌های کسب و کار قبل از سایرین

(۲) الف: خدمت به همنوعان - رونق بازار ب: مدیریت و هماهنگی منابع به شکل کارا

(۳) الف: کسب سود - رفع نیاز ب: مدیریت و هماهنگی منابع به شکل کارا

(۴) الف: خدمت به همنوعان - رونق بازار ب: دیدن فرصت‌های کسب و کار قبل از سایرین

- ۵۹- شخصی با خرید حق امتیاز اختراع یک محقق و تولید محصول از طریق استخدام نیروهای متخصص و عوامل تولید با کیفیت، توانسته محصول جدیدی را روانه بازار کند و با تبلیغات علیه محصولات مشابهی که بعد از محصول او وارد بازار شده، خود تنها فروشندۀ این محصول با قیمت بالا باشد، در رابطه با این فرد می‌توان گفت:

(۱) او به عنوان یک کارآفرین با پذیرش خطرات و ریسک‌ها، ایده‌های جدید خود را تبدیل به یک محصول جدید کرده است.

(۲) او صاحب کسب و کار است و با انحصار غیرقانونی به جامعه آسیب می‌رساند.

(۳) او به عنوان یک کارآفرین با به کارگیری ویژگی تیزبینی خود، فرصت‌های کسب و کار را قبل از دیگران دیده و به دنبال کسب سود حلال، تولید خود را انحصاری کرده است.

(۴) او به عنوان صاحب کسب و کار، با مهارت ابتکار عمل و نوآوری خود، توانسته محصول جدیدی را برای خدمت به جامعه و اقتصاد تولید کند.

- ۶۰- تولیدکنندۀ‌ای در صورت‌های مالیاتی خود (اظهارنامۀ مالیاتی تولیدکنندگان)، عنوان کرده نه تنها از فعالیت خود سود نبرده، بلکه با زبانی برابر ۲ میلیون دلار مواجه شده است. اگر صورت هزینه‌های سالیانه او به شرح جدول زیر باشد و تعداد محصول تولیدشده در هر ماه به طور متوسط ۵۰۰ واحد باشد، در این صورت:

۲ میلیون دلار	خرید مواد اولیه
۱/۵ میلیون دلار	حقوق کارکنان تولیدی به طور متوسط
۲۰۰ هزار دلار	هزینه تعمیر یا جایگزینی کالاهای سرمایه‌ای (هزینه استهلاک)
۳۰۰ هزار دلار	هزینه تأمین انرژی
۴ میلیون دلار	اجارة کارگاه تولیدی

(الف) درآمد سالانۀ تولیدکننده چقدر است؟

(ب) قیمت هر واحد محصول را حساب کنید.

(۱) الف: ۶ میلیون دلار ب: ۱۰۰۰ دلار

(۲) الف: ۱۰ میلیون دلار ب: ۲۰,۰۰۰ دلار

(۳) الف: ۶ میلیون دلار ب: ۱۲,۰۰۰ دلار

(۴) الف: ۱۰ میلیون دلار ب: ۱۶۶۶/۶ دلار



علوم و فنون ادبی



۶۱- در همه گزینه‌ها «کاربردهای تاریخی دستور» برجسته است، به جز

ز بیم جان، فروافکنند تـن را
جهان بر چشم او شد تیره، آنگـاه
نمی‌بارست روـبـه را کـم انگـاشـت
به کـار آـیـد هـمـی دـنـدان او نـیـز

(۱) پس آنگـه، مـرـدـه کـرد او خـوـیـشـتن رـا

(۲) چـوـ نـامـ دـلـ شـنـیدـ اـزـ دورـ، روـبـاهـ

(۳) چـوـ صـيـادـ آـمـدـ، او رـاـ مـرـدـه پـنـداـشـتـ

(۴) دـکـرـ کـسـ گـفـتـ: ما رـاـزـ هـمـهـ چـیـزـ

۶۲- در کدام گزینه ویژگی «ترکیب‌سازی» برجسته است؟

کـهـ درـ عـالـمـ، حـدـیـثـ درـ گـرفـتـهـ اـسـتـ
بـهـ سـخـتـیـ چـنـدـ دـنـدـانـشـ بـکـنـدـ
بـهـ روـبـهـ باـزـیـ اـنـدـیـشـ دـیدـ درـ رـاهـ
دـهـدـ حـالـیـ بـهـ گـاـزـ پـوـسـتـیـنـ

(۱) حدیث دل، حدیثی بـسـ شـگـفتـ اـسـتـ

(۲) نـزـدـ دـمـ، تـاـکـهـ آـهـنـ درـفـکـنـدـ

(۳) بـهـ دـامـ اـفـتـادـ روـبـاهـ سـحرـگـاهـ

(۴) کـهـ گـرـ صـيـادـ بـيـنـدـ هـمـ چـنـيـنـ

هرکه از هوش ز نظر آرۀ قاتل برود
دیده هر کس که در دنبال قاتل ماند، ماند
گو بیاور که چون شکر بخوریم
قتل صاحب نظر آن است که قاتل برود
اع ادبی، در یونان باستان، اشاده شده، به حمزه

٤) حماسی

٣) تعليمي

نه خاطر به می‌بود در آویخته است
کشش دل کشد از خانه برون باز مرا
حلقه‌ای می‌زن و پای از در من بازمگیر
هوای تو به سر تازیانه باز آورد

۶۶- در همه گزینه‌ها به نکات زبانی متن زیر اشاره شده است، به جز

» به سر چاه، التفات نمود. موشان سیاه و سپید، بیخ آن شاخ‌ها دایم می‌بریدند و او در اثنای این، تدبیری می‌اندیشید و خلاص خود را طریقی می‌جست. پیش خویش، زنبورخانه‌ای و قدری شهد یافت، چیزی از آن به لب بُرد، از نوعی در حلاوت آن مشغول گشت که از کار خود غافل ماند و نه اندیشید که پای او بر سر چهار مار است و نتوان دانست که کدام وقت در حرکت آیند، و موشان در بریدن شاخ‌ها، جدّ بلیغ می‌نمایند و ...، چندان که شاخ بگسست و آن بیچاره حریص در دهان ازدها افتاد.«

^{۱)} به کارگیری «گستن» در معنی «بریده شدن و شکستن»

(۲) کاربردهای کهن واژگان که امروزه، به گونه‌ای دیگر به کار گرفته می‌شوند

۲) بهره‌گیری از تمثیل برای بیان مفهوم

۴) جدانویسی نشانه منفی ساز فعل

حـرام اـسـت آـن عـدـو رـا شـیر مـادـر
بـه دـسـت ذـرـه دـادـم آـفـتـابـی
عـاقـبـت اـز وـصـل شـد دـلـشـاد وـرفـت
بـه سـرـاغ صـبـح فـرـدا روـش زـمانـه دـارـم

۱) حلال است آن ولی را خون انگور

۲) گشت ودم از رخ معنی نهایی

۲) قب صد سالی غم هجران کشد

^{۴)} نکنینه دگ نگاهه به هه که ط نمودم

تابر سر تیر قلم فکر رسیده است
به باغ گیتی، یک نخل بارور نگذاشت
اینسته دل، روشن از آن چشم سیاه است
تن کشته است و مرگ به ساحل رسیدن است

^{۴۸}- د. کدام است آیه «تشیعه»، بیش تر به کار فته است؟

۱) خونی حگمه کدهم طبای معن

٢٩- دهان ۲۹ هفتاد و ناگهانی قصه

و وجود دارد؟
هر کجا گلشن تو باشی، باغبان پیداست کیست
خون می‌کند هزار و پشمیمان نمی‌شود
دستم از زلف دراز تو نبودی کوتاه
کوه در دوش کشد جامده بیارانی را

• [View details](#) | [Edit](#) | [Delete](#) | [Add](#) | [Cancel](#)

¹⁶ See also the discussion of the relationship between the concept of "cultural capital" and the concept of "cultural value" in the section "Cultural Capital and Cultural Value."

— Natural history — 168



- ۷۰- در همه گزینه‌ها آرایه «تضاد» به کار رفته، به جز

به گشتن نیز گه بالا و گه زیر
کوه بر سرگ او ز کاه بود کم
آه کز دست غمش ما را مجال آه نیست
آتش دل کی به آب دیده بشانم چو شمع

- (۱) فلک با او به میدان گند شمشیر
- (۲) رای تو میزان دانشست ولیکن
- (۳) دوست از حال دل آشتگان آگاه نیست
- (۴) آتش مهر تو را حافظ عجب در سر گرفت

- ۷۱- همه ابیات کدام گزینه با بیت «هر که زین گلشن، لبی خندان تر از گل بایدش / خاطری فارغ ز عالم چون توکل بایدش» تناسب معنایی ندارد؟

تکیه‌گه، رحمت خدای بس است
تکیه بر عهد تو و باد صبا نتوان کرد
توکل کن بر الطاف خداوند
زان که نبود جز خدا فریادرس
مرا تردد خاطرز موج دریا نیست
دیوار موج را نتوان تکیه‌گاه کرد

- الف) این همه تکیه‌ها غم و هوس است
ب) دست در حلقة آن زلف دوتا نتوان کرد
ج) چو دونان تکیه بر اسباب تا چند؟
د) در بلا یاری مخواه از هیچ‌کس
ه) به ناخدای توکل سپردهام خود را
و) یک ذره اعتماد نشاید به جاه کرد

۴) ب - ۴

۳) ج - ۵

۲) ب - ۵

۱) الف - ۵

- ۷۲- مفهوم کدام گزینه با عبارت «ازدها را مانند کردم به مرجعی که از آن، چاره نتواند بود؛ هر آینه بدو باید پیوست و آنگاه ندامت، سود ندارد و راه بازگشتن مهیا نیست.» تناسب معنایی ندارد؟

جهد آن کن تا مگر نامت بماند جاودانی
فردا غبار کالبدش بر هوا رود
وآن که دردیش نباشد به جهان هیچ‌کس است
هر چیز که شاید و نشاید برود

- (۱) جاودان کس را نشان باقی نخواهد ماند هرگز
- (۲) دامن کشان که می‌رود امروز بر زمین
- (۳) هیچ‌کس نیست که او را به جهان دردی نیست
- (۴) رفتند و رویم و هر که آید برود

- ۷۳- در کدام گزینه به مفهوم بیت «چون در رهت یقین و گمان، از که جویمت؟» اشاره نشده است؟

در عقل این نگجد در خاطر آن نباشد
در عقل نمی‌گنجی در وصف نمی‌آیی
نه با چون و چراش عقل را کار
تیر حکم‌ش نیاید اندر عقل

- (۱) دل از تو برگرفتن بر دیگری نهادن
- (۲) عقل از تو چه دریابد تا وصف تو اندیشد؟
- (۳) نه در ایوان قربش وهم را بار
- (۴) گئه ذاتش نگجد اندر عقل

- ۷۴- کدام گزینه با بیت «هر که می‌خواهد که از سنجیده گفتاران شود / بر زبان، بندگرانی از تأمل بایدش» تناسب معنایی بیشتری دارد؟

نبودهایم پی عیب دیگران هرگز
بی‌شک که غیبت توکند در حضور او
که از کلام نسنجیده خوار گردد مرد
از برون دادن این آتش پنهان داغ است

- (۱) همیشه در صدد عیب‌جویی خویشیم
- (۲) کس در حضور توکند از غیبت کسی
- (۳) سخن چوگویی سنجیده گوی در مجلس
- (۴) آتش خشم فرو خور که سراپای پلنگ

- ۷۵- مفهوم نوشته شده در برابر کدام بیت نادرست است؟

جز پی پاس دین و حفظ وطن: نکوهش حمیت و تعصب
از توقع گر توانی چشم بستن گوهری است: نکوهش حرص
ترسم ز گریه و انکشای خون‌بهای فیض: نکوهش غفلت
به زور بازوی تسليمش اندکی خم کن: نکوهش تکبر

- (۱) جنگ ننگ است در شریعت من
- (۲) حرص تا باقی است باید غوطه در حرمان زدن
- (۳) چشمیت ز خواب باز نگردید وقت صبح
- (۴) نشاید این قدرت گردن غرور، بلند



تاریخ



- کدام گاهشماری در هر ۴ سال، یک شبانه‌روز و در هر ۱۲۰ سال، ۳۰ شبانه‌روز از سال حقیقی عقب می‌افتد؟
- (۱) رومی (۲) یزدگردی (۳) اوستایی (۴) مصری
- کدام گزینه، از ویژگی‌های رویدادهای تاریخی است؟
- (۱) تکرار ناپذیرند. (۲) مجزا و مستقل‌اند. (۳) قابل تجربه‌اند. (۴) قابل مشاهده‌اند.
- پاسخ به این پرسش که «آیا نویسنده‌گان منابع، خود شاهد وقایع بوده‌اند یا از زبان دیگران حوادث را نقل کرده‌اند؟» مربوط به کدام‌یک از مراحل پژوهش تاریخی است؟
- (۱) شناسایی منابع (۲) گردآوری و تنظیم اطلاعات (۳) تدوین پرسش‌های تحقیق (۴) تحلیل و تفسیر اطلاعات
- نیکان ما، به انتکای کدام مورد، توانسته‌اند در برابر هجموهای خارجی، دوام بیاورند و مانع فروپاشی جامعه و فرهنگ ایرانی شوند؟
- (۱) همبستگی اقوام و مذاهب در پشتیبانی از حکومت‌های ایرانی (۲) اقتصاد شکوفا و نیروی نظامی قدرتمند (۳) آگاهی تاریخی از گذشته خودشان و دلبستگی به زبان و فرهنگ خویش (۴) جلوگیری از ورود بیگانگان به خاک ایران
- «خدای‌نامه‌ها» در دوران کدام سلسله ایران باستان تألیف شدند؟
- (۱) ماد (۲) هخامنشیان (۳) اشکانیان (۴) ساسانیان
- کدام اندیشمند مسلمان بخشی از کتاب خود را به تأثیر جغرافیا و اقلیم بر تاریخ و اخلاق آدمیان اختصاص داد؟
- (۱) خواجه نصیرالدین طوسی (۲) طبری (۳) فارابی (۴) ابن خلدون
- به عقیده برخی پژوهشگران کدام عامل تأثیر مهمی بر شکوفایی و گسترش علم تاریخ در یونان باستان داشته است؟
- (۱) توجه یونانیان به ثبت و ضبط سرگذشت پیشینیان (۲) روح و رونق ادبیات و فلسفه (۳) تأثیرپذیری از تاریخ‌نگاری اقوام همسایه (۴) ظهور و گسترش دموکراسی در یونان
- کدام‌یک از گاهشماری‌های زیر در دوره اشکانی متداول بود؟
- (۱) سلوکی (۲) رومی (۳) مصری (۴) یزدگردی
- کدام گزینه درباره گاهشماری مصری و بابلی درست است؟
- (۱) در میان بابلی‌ها، گاهشماری «خورشیدی - قمری» رایج بود. (۲) بابلی‌ها سال را ۳۶۵ و یک‌چهارم شبانه‌روز محاسبه می‌کردند. (۳) گاهشماری بابلی، در ابتدا دقیق نبود و به همین دلیل، براساس گاهشماری مصری اصلاح شد. (۴) مصریان برای رفع اختلاف سال شمسی و قمری، هر سه سال، یک ماه به سال می‌افزوند.
- کدام گزینه درباره هرودت، مورخ یونان باستان، نادرست است؟
- (۱) تاریخ‌نگاری در مفهوم کامل آن، با ظهور وی آغاز شد. (۲) کتاب تاریخ او، کهن‌ترین و کامل‌ترین کتاب تاریخی به جا مانده از عصر باستان است. (۳) در گزارش رویدادهای مربوط به ایران، از لغزش و غرض‌ورزی به دور بوده است. (۴) به منظور نگارش کتاب تاریخ خود، به مصر، فینیقیه و جاهای دیگر سفر کرده است.



جغرافیا



- ۸۶ - کدام جغرافی دان برای اولین بار واژه جغرافیا را ارائه داد و اهل کدام کشور بود؟**
- (۱) راتزل - یونان
 - (۲) ارتوستن - یونان
 - (۳) راتزل - روم
- ۸۷ - واژه جغرافیا شامل چه کلماتی است؟**
- (۱) انسان - محیط
 - (۲) هواشناسی - توصیف
 - (۳) زمین - ترسیم
- ۸۸ - کدام گزینه به ترتیب مربوط به «فنون جغرافیایی»، «جغرافیای طبیعی» و «جغرافیای انسانی» است؟**
- (۱) مطالعات روستایی - زمین‌شناسی - جغرافیای سیاسی
 - (۲) علوم فضایی - جمعیت‌شناسی - جغرافیای اقتصادی
 - (۳) جغرافیای شهری - خاک‌شناسی - جغرافیای تاریخی
 - (۴) هندسه - زیست‌شناسی - جغرافیای جمعیت
- ۸۹ - جغرافی دان برای «جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات» مورد نیاز خود، از چه علم یا علومی کمک می‌گیرد؟**
- (۱) کارتوگرافی و هندسه
 - (۲) سنجش از دور و آمار
 - (۳) آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات
 - (۴) جغرافیای اقتصادی و هندسه
- ۹۰ - کدام گزینه شامل مفاهیم اصلی در دانش جغرافیا است؟**
- (۱) مکان - روابط متقابل انسان با محیط
 - (۲) انسان و محیط - فنون جغرافیایی
 - (۳) جغرافیای انسانی - مکان
- ۹۱ - چرا انسان محیط طبیعی خود را به محیط جغرافیایی تبدیل می‌کند؟**
- (۱) نگاه سودجویانه به طبیعت
 - (۲) استفاده از هوش و استعداد خود در طبیعت
 - (۳) رفع نیازهای خود
- ۹۲ - سازه‌های آبی شوستر در خوزستان از سوی سازمان یونسکو، نماد چیست؟**
- (۱) دانش و علم جغرافیا
 - (۲) شاهکار نبوغ و خلاقیت
 - (۳) نگاه سودجویانه انسان
- ۹۳ - از آن جا که جغرافیا روابط متقابل انسان را با محیط مطالعه می‌کند، شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی جغرافیا علمی برای است.**
- (۱) دانش جغرافیا - استفاده از منابع
 - (۲) علم جغرافیا - رسیدن به خواسته‌ها
 - (۳) علم جغرافیا - بهره بردن از محیط
- ۹۴ - به ترتیب «ژئومورفولوژی» و «کارتوگرافی» مربوط به کدام گزینه هستند؟**
- (۱) خاک‌شناسی - نقشه‌کشی
 - (۲) زمین‌شناسی - خاک‌شناسی
 - (۳) زمین‌شناسی - هندسه
- ۹۵ - در کدام گزینه تعریف «دید ترکیبی» به درستی بیان شده است؟**
- (۱) چگونگی شکل‌گیری محیط جغرافیایی که حاصل روابط متقابل انسان و محیط است.
 - (۲) مطالعه همه موضوعات مورد مطالعه در جغرافیا و بررسی روابط انسان و محیط
 - (۳) مطالعه زمین به عنوان جایگاه انسان در ارتباط با محیط جغرافیایی
 - (۴) مطالعه همه‌جانبه و جامع پدیده‌ها با تمام ویژگی‌های آن در یک مکان



جامعه‌شناسی



- ۹۶- به ترتیب کدامیک از گزینه‌های زیر، به تعریف کنش اشاره دارد و کدامیک از فعالیت‌های زیر، کنش محسوب می‌شود؟

- (۱) کنش ویژگی‌هایی دارد که آن را از فعالیت مخلوقات دیگر، متمایز می‌کند - افت فشار خون در انسان
- (۲) در علوم انسانی، به فعالیتی که همه پدیده‌ها انجام می‌دهند، کنش می‌گویند - جاری بودن آب در جویبار
- (۳) در علوم انسانی، به فعالیتی که انسان انجام می‌دهد، کنش می‌گویند - انجام نرم‌مش صبحگاهی
- (۴) تمامی مخلوقات در جهان، کاری انجام می‌دهند که به آن کنش می‌گویند - جریان خون در رگ‌های آدمی

- ۹۷- تعداد عبارت‌های صحیح در کدام گزینه به درستی آمده است و کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

الف) پیامدهای کنش نیز همانند خود کنش، وابسته به آگاهی و اراده انسان‌هاست.

ب) پیامدهای ارادی کنش، احتمالی است؛ یعنی ممکن است انجام بشود یا نشود.

ج) با توجه به ارادی بودن کنش، فعالیت‌هایی مانند ضربان قلب آدمی و بسته شدن ناخودآگاه چشم، کنش می‌باشند.

د) در بسیاری از موارد، آدمیان کنش‌های خود را با توجه به پیامدهای ارادی و غیرارادی آن انجام می‌دهند.

- (۱) سه - ص - ص - ص - غ
- (۲) دو - ص - ص - غ - غ
- (۳) سه - غ - ص - ص - ص

- ۹۸- به ترتیب پاسخ صحیح هر یک از پرسش‌های زیر، در کدام گزینه آمده است؟

- قرار گرفتن انسان بر سر دوراهی برای انجام کاری، به کدام ویژگی کنش اشاره دارد؟

- سخن گفتن یک کنش است، نبود کدام ویژگی باعث می‌شود که ما کلمات را نشناسیم و از گفتار بازیمانیم؟

- مبتلا شدن به ویروس کرونا به دلیل نداشتن ماسک و دستکش، جزء کدام نوع از پیامدهای کنش است؟

- کنترل خشم توسط کنشگر و تقدیر دیگران از او، به کدام نوع از پیامدهای کنش اشاره دارد؟

- (۱) ارادی بودن کنش - ارادی بودن کنش - پیامدهای غیرارادی - پیامدهای غیرارادی
- (۲) وجود آگاهی - هدفدار بودن کنش - پیامدهای ارادی - پیامدهای غیرارادی
- (۳) وجود آگاهی - معنادار بودن کنش - پیامدهای ارادی - پیامدهای ارادی
- (۴) ارادی بودن کنش - آگاهانه بودن کنش - پیامدهای غیرارادی - پیامدهای ارادی

- ۹۹- «دست بالا بودن دانشآموز در کلاس برای اجازه خواستن از معلم» و «فردی که می‌خواهد برای لذت بودن از صدای آب به کنار رودخانه برود»، به ترتیب به کدام ویژگی‌های کنش اشاره دارد؟

- (۱) هدفدار بودن کنش - معنادار بودن کنش
- (۲) معنادار بودن کنش - هدفدار بودن کنش
- (۳) هدفدار بودن کنش - هدفدار بودن کنش
- (۴) معنادار بودن کنش - هدفدار بودن کنش

- ۱۰۰- هر یک از عبارت‌های زیر، به ترتیب بیانگر کدام ویژگی‌های کنش انسانی می‌باشد؟

- فردی که به دلیل بلد نبودن زبان ژاپنی نمی‌تواند ژاپنی صحبت کند.

- استادی که به قصد تدریس در دانشگاه فردوسی مشهد، به فرودگاه می‌رود تا سوار هواپیما شود.

- دانشآموزی که می‌داند باید تکالیف درسی خود را انجام دهد، ولی تصمیم به انجام آن نمی‌گیرد.

- دانشجویی که برای شرکت در کنکور کارشناسی ارشد، دچار تردید می‌شود.

- (۱) آگاهانه بودن کنش - ارادی بودن کنش - هدفدار بودن کنش - آگاهانه بودن کنش
- (۲) هدفدار بودن کنش - معنادار بودن کنش - هدفدار بودن کنش - ارادی بودن کنش
- (۳) هدفدار بودن کنش - ارادی بودن کنش - معنادار بودن کنش - معنادار بودن کنش
- (۴) آگاهانه بودن کنش - هدفدار بودن کنش - ارادی بودن کنش - ارادی بودن کنش



- کدام گزینه به ترتیب، در ارتباط با پیامدهای ارادی درست، ولی در مورد پیامدهای غیررادی نادرست می‌باشد؟

۱) این پیامدها، نتیجه طبیعی کنش هستند - پاسخ سلام فرد سلام‌دهنده، پیامد غیررادی کنش محسوب می‌شود.

۲) این دسته از پیامدها، کنش نیستند که لازم باشد کنشگری آن‌ها را اراده کند - نتیجه طبیعی کنش می‌باشد.

۳) به اراده خود کنشگر یا افراد دیگر وابسته است - خودشان کنش هستند و باید کنشگری آن را اراده کند.

۴) این پیامدها، به اراده افراد انسانی وابسته است - کنش نیستند تا لازم باشد کنشگری آن‌ها را اراده کند.

- پرسش «چرا چنین کاری کردی؟» بیانگر کدام ویژگی کنش انسانی است و کدام گزینه ویژگی پیامد ارادی کنش نیست? (به ترتیب)

۱) هدفدار بودن کنش - قطعی است؛ یعنی حتماً انجام می‌شود.

۲) آگاهانه بودن کنش - احتمالی است؛ یعنی ممکن است انجام بشود یا نشود.

۳) معنادار بودن کنش - احتمالی است؛ یعنی اگر افراد آن را اراده کنند، انجام می‌شود.

۴) ارادی بودن کنش - قطعی است؛ یعنی به اراده انسان‌ها وابسته است.

- کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی بیان می‌کند؟

(الف) انسان‌ها در بسیاری از موارد، از انجام برخی کنش‌ها به دلیل پیامدهای نامطلوبشان خودداری می‌کنند.

(ب) پیامدهای غیررادی کنش انسانی، احتمالی است؛ یعنی اگر افراد نخواهند، انجام نمی‌گیرند.

(ج) کنش انسان‌ها همیشه براساس آگاهی صحیح صورت می‌گیرد و تا آگاهی نباشد، کنشی صورت نمی‌گیرد.

(د) کنش، ویژگی‌هایی دارد که آن را از فعالیت مخلوقات دیگر متمایز می‌کند و به انجام‌دهنده آن، کنشگر می‌گویند.

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

- عبارت‌های بیان شده در کدام گزینه، همگی کنش محسوب می‌شوند؟

۱) چرخش ماه به دور زمین - مرور مطالب درسی توسط دانشآموز - مسوک زدن - حرکت ابرها

۲) ورزش کردن - مطالعه کتاب‌های درسی توسط دانشآموز - کنترل خشم - وضو گرفتن

۳) رعایت حیا - فعالیت دستگاه گوارش آدمی - شرکت در انتخابات - نماز خواندن

۴) کشت و رزغ توسط کشاورز - تغییر هوای کلاس بر اثر باز شدن پنجره - سیگار کشیدن - ماسک زدن

- برخی از پیامدهای کنش، به؛ یعنی خود کنشگر یا افراد دیگر وابسته است، به همین دلیل به آن‌ها، «.....» می‌گویند. این دسته از

پیامدها، خودشان و باید کنشگری آن‌ها را انجام دهد، اما پیامدهای غیررادی،

۱) آگاهانه بودن کنشگر - پیامدهای غیررادی - کنش نیستند - احتمالی است.

۲) اراده افراد انسانی - پیامدهای ارادی - کنش نیستند - نتیجه قطعی کنش هستند.

۳) آگاهانه بودن کنشگر - پیامدهای غیررادی - کنش نیستند - قطعی است.

۴) اراده افراد انسانی - پیامدهای ارادی - کنش هستند - نتیجه طبیعی کنش هستند.



- کدام گزینه در خصوص علم منطق صحیح نمی‌باشد؟

۱) دانشی است که ضوابط ذهن را در عمل تفکر تشریح می‌کند.

۲) سنجش قواعد فکری در آن، به صورت ارادی صورت می‌گیرد.

۳) با به کار بستن آن، می‌توان تصدیق‌ها را اعتبارسنجی کرد.

۴) کارکرد طبیعی ذهن انسان است.

- کدام گزینه از وظایف علم منطق است؟

۱) بررسی محتوای علوم

۲) از بین بدن لغزش‌های ذهنی

۴) اختراع ضوابط تفکر

۳) بررسی روش‌های جلوگیری از خطای فکری

**۱۰۸- کدام گزینه تحت شمول استدلال‌ها قرار می‌گیرد؟**

- (۱) ای دریغا دیدن عشق فناپی، چاره نیست.
- (۲) بر دَرَت و ماندهام، امری کنی، فرمان کنی.
- (۳) نگاه کردن به نقشه عراق که پیش روی شما آویزان است.
- (۴) گوش دادن شما به رادیو که می‌گوید: قربانیان جنگ جهانی اول در شب نخست ۲۲۱ نفر بودند.

۱۰۹- کدام گزینه یک تعریف است؟

- (۱) دست از مس وجود چو مردان ره بشوی / تا کیمیای عشق بیابی و زر شوی
- (۲) دلدار که گفتا به توام دل نگران است / گو می‌رسم اینک به سلامت نگران باش
- (۳) فغان کاین لولیان شوخ شیرین کار شهرآشوب / چنان بردند صبر از دل که ترکان خوان یغما را
- (۴) فقط به فکر خودت باش، ای دل عاشق / که خودشناسی تو جز خداشناسی نیست

۱۱۰- کدام گزینه در خصوص استدلال نادرست است؟

- (۱) حرکت از تصورات معلوم به مجھول صورت می‌پذیرد.
- (۲) استنتاج مجھول از معلوم است.
- (۳) نتیجه آن از طریق فکر کردن حاصل می‌شود.
- (۴) به کار بستن منطق باعث می‌شود تا از استدلال اشتباه پرهیز نماییم.

۱۱۱- در چه صورت گزاره زیر معتبر می‌شود؟

«سروکار داشتن با تعریف بدoun استفاده از تصویر ممکن است.»

- (۱) در صورتی که تصورات مورد استفاده در تعریف برای ما بدیهی باشد.
- (۲) در صورتی که در تعریف به جای تصویر از تصدیقات شبیه تصویر استفاده کنیم.
- (۳) چنین چیزی امکان ندارد.
- (۴) در صورتی که تصورات موجب سخت و پیچیده شدن تعریف شوند.

۱۱۲- دایره شمول منطق و حیطه کاربرد آن تا چه میزان است؟

- (۱) امروزه با وجود رسانه‌ها، کمتر به حضور منطق نیاز است و منطق تا جایی که رسانه‌ها کارساز نباشند، در زندگی روزمره حضور پیدا می‌کند.
- (۲) منطق تنها بخشی از امور روزمره ما را تشکیل می‌دهد.
- (۳) برای جلوگیری از تمام خطاهای ذهنی در سراسر زندگی خود به آن نیازمند هستیم.
- (۴) هر کجا انسانی باشد و هر کجا سخن از فعالیت و فکر کردن و زندگی کردن باشد، منطق حضور دارد.

۱۱۳- کدام گزینه تصدیق است؟

- (۱) ارائه برهان و استدلال برای زاویه ۶۰ درجه در مثلث
- (۳) خواندن این که عدد زوج است یا فرد
- (۴) گزینه‌های (۱) و (۳)

۱۱۴- کدام گزینه در ارتباط با تعریف صحیح می‌باشد؟

- (۱) رعایت قوانین آن می‌تواند به صورت طبیعی و ناآگاهانه صورت پذیرد.
- (۲) تنها مربوط به امور تحصیلی و آموزشی می‌شوند.
- (۳) چرایی ارتباط دو تصدیق را برسی می‌کند.
- (۴) ارزیابی قواعد آن در خارج از علم منطق صورت می‌گیرد.

۱۱۵- وجه شبیه کدام تشییه نادرست است؟

- (۱) مغالطه به بیماری تشییه شده است، زیرا ابتلا به آن سهوی است.
- (۲) منطق به دوچرخه‌سواری تشییه شده، زیرا یادگیری آن باید عملی باشد.
- (۳) منطق دان به پژشک تشییه شده، از آن جهت که باید در مقابل مغالطه، پیشگیری و درمان انجام دهد.
- (۴) منطق به شاقول بتایی تشییه شده، زیرا با ماده علوم کاری ندارد.