

آزمون شماره ۱

جمعه ۱۴۰۳/۰۴/۲۹



آزمون‌های سراسر گاج

گزینه‌درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

سؤالات آزمون دفترچه شماره (۱)

پایه یازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

نام و نام خانوادگی:	شماره داوطلبی:
تعداد سؤال: ۷۵	مدت پاسخگویی: ۸۰ دقیقه

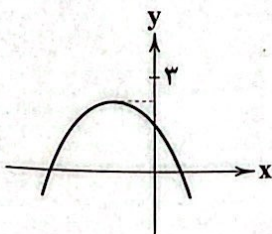
عناوین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سؤالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	شماره سؤال		مدت پاسخگویی
			از	تا	
۱	ریاضی و آمار ۱	۱۵	۱	۱۵	۲۰ دقیقه
۲	زبان عربی	۱۵	۱۶	۳۰	۱۵ دقیقه
۳	اقتصاد	۱۵	۳۱	۴۵	۱۵ دقیقه
۴	علوم و فنون ادبی ۱	۱۵	۴۶	۶۰	۱۵ دقیقه
۵	منطق	۱۵	۶۱	۷۵	۱۵ دقیقه

ریاضیات



- ۱- معادله درجه دوم $x^2 + mx + n = 0$ دارای جواب‌های -2 و 3 است. حاصل $m + n$ کدام است؟
 (۱) ۵ (۲) -5 (۳) ۷ (۴) -7
- ۲- معادله تقاضای نوعی کالا به صورت $p = 300 - 10x$ مدل‌سازی شده که در آن x تعداد کالا و p قیمت کالا می‌باشد. اگر هزینه تولید x واحد کالا به صورت $C(x) = 2400 - 100x$ باشد، نقطه سر به سر برای این کارگاه به ازای فروش چند واحد کالا به دست می‌آید؟ ($\sqrt{10} \approx 3$)
 (۱) ۱۰ (۲) ۸ (۳) ۳۰ (۴) ۳۵
- ۳- داریوش و کوروش در حال مطالعه یک کتاب علمی هستند. داریوش ۵ روز بعد از کوروش مطالعه کتاب را به پایان می‌رساند. اگر این دو مشترکاً کتاب را می‌خواندند ۶ روزه کار مطالعه به اتمام می‌رسید. کوروش به تنهایی چند روزه کتاب را مطالعه می‌کند؟
 (۱) ۵ (۲) ۱۵ (۳) ۱۰ (۴) ۱۳
- ۴- کدام رابطه تابع نیست؟
 (۱) رابطه‌ای که به هر فرد، شماره شناسنامه او را نسبت می‌دهد.
 (۲) رابطه‌ای که به هر مربع با قطر d ، طول ضلع آن را نسبت می‌دهد.
 (۳) $\{(x, y) \mid x, y \in \mathbb{Z}, x^2 + y^2 = 1\}$
 (۴) $\{(x, y) \mid x, y \in \mathbb{Z}, \frac{x}{y} = \frac{1}{2}\}$
- ۵- اگر تابع f به هر عدد، مجموع مربع آن و k برابر آن را نسبت دهد، با شرط $f(2) = -2$ حاصل $\frac{1+f(-1)}{1-f(1)}$ چه قدر است؟
 (۱) $-\frac{5}{3}$ (۲) ۵ (۳) $\frac{5}{3}$ (۴) -5
- ۶- نمودار تابع خطی f از نقطه $(1, 6)$ گذشته و محور x ها را در نقطه‌ای به طول (-2) قطع می‌کند، مساحت ناحیه‌ای که نمودار f با محورهای مختصات می‌سازد، چقدر است؟
 (۱) ۲ (۲) ۸ (۳) ۴ (۴) ۶
- ۷- در تابع درجه دوم $f(x) = mx^2 + nx - 1$ اگر $f(1) = -2$ و $f(3) = 8$ باشد، عرض رأس سهمی کدام است؟
 (۱) $-\frac{17}{8}$ (۲) $\frac{17}{8}$ (۳) $\frac{1}{8}$ (۴) $-\frac{1}{8}$
- ۸- نمودار زیر، مربوط به کدام یک از ضابطه‌های زیر است؟
 (۱) $y = -\frac{1}{3}x^2 - 2x + 1$
 (۲) $y = -\frac{1}{3}x^2 + x + 2$
 (۳) $y = \frac{1}{3}x^2 + x + 2$
 (۴) $y = -\frac{1}{3}x^2 - x + 1$



- ۹- رتبه یک داوطلب کنکور چه نوع متغیری است؟
 (۱) اسمی (۲) ترتیبی (۳) فاصله‌ای (۴) نسبتی
- ۱۰- برای داده‌های ۱۲، ۷، ۹، ۱۵، ۱۰، ۱۹، ۸۷، ۵ کدام معیار گرایش به مرکز مناسب‌تر است؟
 (۱) میانگین $23/5$ (۲) میانگین ۱۱ (۳) میانه ۱۱ (۴) میانگین $20/5$

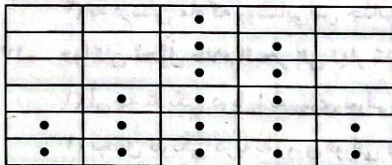
۱۱- در داده‌های $x_1, x_2, \dots, x_n$ میانگین برابر با ۲ و واریانس $\frac{1}{4}$ است. به ترتیب میانگین و واریانس داده‌های $2x_1 - 1, \dots, 2x_n - 1$ کدام است؟

- (۱) ۱, ۳ (۲) ۱, ۴ (۳) ۲, ۳ (۴) ۲, ۴

۱۲- ۸ داده آماری با میانگین ۱۰ و واریانس ۴ مفروض است. اگر دو داده ۷ و ۱۳ به آن‌ها اضافه شود، انحراف معیار داده‌های جدید چقدر است؟

- (۱) ۲۵ (۲) ۵ (۳) $\sqrt{5}$ (۴) $\frac{1}{5}$

۱۳- با توجه به نمودار نقطه‌ای زیر، زاویه مربوط به افراد با تحصیلات فوق لیسانس در نمودار دایره‌ای چند درجه است؟



دکتر فوق لیسانس لیسانس فوق دیپلم دیپلم

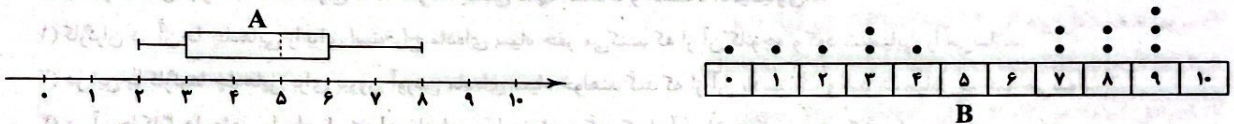
(۱) 100°

(۲) 120°

(۳) 110°

(۴) 90°

۱۴- با توجه به نمودارهای زیر مربوط به امتیازهای دو کارمند A و B، عملکرد کدام بهتر است؟



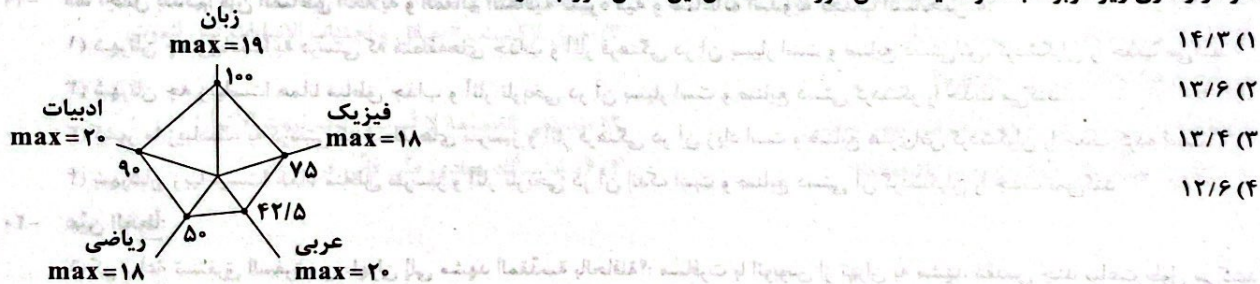
(۴) نمی‌توان مقایسه کرد.

(۳) هر دو مساوی‌اند.

(۲) B

(۱) A

۱۵- نمودار راداری زیر مربوط به نمرات یک دانش آموز است. معدل این دانش آموز چقدر است؟



(۱) $14/3$

(۲) $13/6$

(۳) $13/4$

(۴) $12/6$



■ عین الصحیح فی الترجمة أو المفهوم أو المفردات أو الحوار (۲۴ - ۱۶):

۱۶- «كَانَ الشَّمْسُ الَّتِي جَذَوْتَهَا مُسْتَعْرَةً، تُرِيدُ أَنْ تُحْرِقَ كُلَّ مَا فِي الْأَرْضِ فِي الصَّيْفِ»:

- (۱) قطعاً خورشید که پاره آتش آن فروزان است، می تواند هر چیزی را که در زمین است، در تابستان بسوزاند!
 - (۲) گویی ماه که روشنایی اش جذاب است، می خواهد هر چه را در زمین است، در بهار روشن گرداند!
 - (۳) گویی خورشید که پاره آتشش فروزان است، در تابستان می خواهد هر آن چه را در زمین است، بسوزاند!
 - (۴) به درستی ماه که روشنایی اش جذاب است، در تابستان می خواهد هر آن چه را در آسمان است، زیبا گرداند!
- ۱۷- «مَا كَانَ يُحَوِّلُ ظِلَامَ الْبَحْرِ إِلَى نَهَارٍ مُضِيٍّ إِلَّا نَتِيجَةَ انْبِعَاتِ أَضْوَاءِ عَيُونِ هَذِهِ الْأَسْمَاكِ»:

- (۱) آن چه تاریکی دریا را به روزی نورانی تبدیل می کرد، نتیجه فرستاده شدن نورهای چشم این ماهی هاست!
 - (۲) تبدیل تاریکی دریا به روزی نورانی نبود مگر نتیجه فرستاده شدن نورهای چشمان این ماهی ها!
 - (۳) تاریکی اقیانوس را به روزی رنگارنگ تبدیل نمی کرد مگر نتیجه فرستادن رنگ های چشمان آن ماهی ها!
 - (۴) تبدیل تاریکی دریا به روزی رنگارنگ نبود مگر نتیجه فرستاده شدن رنگ های چشم این ماهی ها!
- ۱۸- «سَيَحْفَرُ الْعَمَّالُ أَبَاراً هُنَا لِاسْتِخْرَاجِ مَادَّةٍ سَوْدَاءٍ يُصْنَعُ مِنْهَا الْمَطَّاطُ وَالسَّمَادُ الْكِيمِيَاوِيَّ»:

- (۱) کارگران در آن جا چاه هایی را برای استخراج ماده ای سیاه حفر می کنند که از آن کاتوچو و کود شیمیایی را می سازند.
 - (۲) در این جا کارگرها چاه هایی برای بیرون آوردن ماده ای سیاه خواهند کند که از آن پلاستیک و کود شیمیایی ساخته می شود.
 - (۳) در آن جا کارگرها چاهی را برای استخراج ماده ای سیاه خواهند کند که از آن پلاستیک و حشره کش را می سازند.
 - (۴) کارگران در این جا چاهی برای استخراج ماده ای سبز حفر خواهند کرد که از آن کود و حشره کش ساخته می شود.
- ۱۹- «مَا أَجْمَلُ بِلَدِكُمْ! فَإِنَّ الْمَنَاطِقَ الْخَلَابَةَ وَالْمَعَالِمَ الثَّقَافِيَّةَ كَثِيرَةً فِيهِ وَصَنَاعَاتُهُ الْيَدَوِيَّةُ تَجْذِبُ السَّائِحِينَ»:

- (۱) شهرتان چه زیباست! به درستی که منطقه های جذاب و آثار فرهنگی در آن بسیار است و صنایع دستی اش، گردشگران را جذب می کند.
 - (۲) شهرتان چه زیباست! همانا مناطق جذاب و آثار تاریخی در آن بسیار است و صنایع دستی گردشگر را جذب می کند.
 - (۳) کشور ما زیباست، به درستی که منطقه های سرسبز و آثار فرهنگی در آن زیاد است و صنایع هنری اش گردشگران را جذب کرده است.
 - (۴) شهرشان زیبا نیست! همانا مناطق سرسبز و آثار تاریخی در آن اندک است و صنایع دستی آن گردشگران را جذب نمی کند.
- ۲۰- عین الخطأ:

- (۱) کم ساعة تستغرق السفرة من طهران إلى مشهد المقدسة بالحافلة؟ مسافرت با اتوبوس از تهران به مشهد مقدس چند ساعت طول می کشد؟
 - (۲) عليكم بمكارم الأخلاق، فَإِنَّ رَبِّي بعثني بها: به صفات برتر اخلاقی بایبند باشید، زیرا پروردگارم مرا به خاطر آن فرستاده است.
 - (۳) يَمْ تُوَدِّي صيانتها من أماكن الإنتاج إلى أماكن الاستهلاك؟ با چه چیزی نگهداری آن از اماکن تولید به اماکن مصرف ایفا می شود؟
 - (۴) كان أبي يذهب إلى السوق حتى يشتري لي سواراً من فصة: پدرم به بازار می رفت تا برایم گردنبندی از جنس طلا بخرد.
- ۲۱- عین الصحیح للفرغین: «أمر المدير تلميذاً بـ... حنفيّة الماء التي كانت...»

- (۱) إغلاق - مملوءة (۲) إطفاء - مفتوحة (۳) فتح - فارغة (۴) إغلاق - مفتوحة
- ۲۲- عین الصحیح فی الجواب لهذا السؤال: «كيف وجدت شعب إيران؟»

- (۱) وجدت إيران بعد مسافة مئة كيلومتر.
 - (۲) الشعب الإيراني يتكلم باللغة العربية.
 - (۳) إن الشعب الإيراني شعب ذو همّة عالية.
 - (۴) ما وجدت الشعب الإيراني.
- ۲۳- «صدور الأحرار قبور الأسرار»: میز الأقرب من المفهوم:

- (۱) صبح طرب، مطلع انوار اوست / جیب ادب، مخزن اسرار اوست
- (۲) ای مرغ سحر عشق ز پروانه بیاموز / کان سوخته را جان شد و آواز نیامد
- (۳) تحفة الأحرار لقب دادمش / تحفه به احرار فرستادمش
- (۴) من عاشق دیوانه ام، آگه ز اسرارم کنید / در بستر افتاده دلم، از خواب بیدارم کنید

۲۴- میز الخطأ فی توضیح الکلمات:

- (۱) الممشش فاكهة يأكلها الناس مجففة و غير مجففة.
- (۲) القطن نبات يعطي ثمرأ أخضر اللون.
- (۳) الخمس جزء واحد من خمسة.
- (۴) البط طائر يعيش في البرّ و الماء.

■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (٣٠ - ٢٥):

٢٥- عین الصحيح للفراغات: «قرأت في كتب و مجلات، مقالة مهمة».

(١) أربعة - ست - تسع

(٢) أحد عشر - ثلاث - اثنتي عشرة

(٣) ستة - سبع - اثنتي عشرة

(٤) خمسة - اثنتي عشرة - ست عشرة

٢٦- عین عبارة فيها الفعل الثلاثي المزيد:

(١) الطفل بدأ بالبكاء فجأة و ما سكَّت لعشر دقائق!

(٢) أنا سأذهب إلى القرية لأزور جدتي المريضة

(٣) يا أيها الغافل، لا تُشرك بالله شيئاً في الحياة!

(٤) دخلَ فريق من العلماء للتعرف على تلك الأسماك

٢٧- عین الصحيح عن الأفعال في العبارة التالية: «لا تفرّقوا بين المسلمين و لا تُسرفوا في الأكل و تعاونوا دائماً»:

(١) فعل نهى من باب تفعل / فعل نهى من باب إفعال / فعل نهى من باب تفاعل

(٢) فعل مضارع من باب تفعيل / فعل مضارع من باب إفعال / فعل ماضٍ من باب مفاعلة

(٣) فعل نهى من باب تفعل / فعل نهى من باب تفعيل / فعل أمر من باب مفاعلة

(٤) فعل نهى من باب تفعيل / فعل نهى من باب إفعال / فعل أمر من باب تفاعل

٢٨- عین الصحيح في تعيين المحل الإعرابي للكلمات المعيّنة في العبارات التالية:

(١) طولُ قامة الزرافة ستة أمتار!؛ صفة

(٢) مريم تذهب كلَّ يوم إلى المكتبة لمطالعة دروسها!؛ فاعل

(٣) «إذا الذي بينك و بينه عداوة كأنه ولي حميم»؛ مضاف إليه

(٤) المرافق العامة هي الأماكن التي تمتلكها الدولة؛ مفعول

٢٩- ميّز الجملة الفعلية:

(١) تناول السمك يحفظ الإنسان من كثير من الأمراض.

(٢) أكبر الحمق الإغراق في المدح و الذم.

(٣) في أي عبارة لا تشاهد نون الوقاية؟

(١) قد أخذ متني صديقي كتاباً علمياً في اليوم الماضي!

(٢) صديقتي الجميمة لا تسكنني قرب بيوت الأشرار!

(٣) عرّفني المعلم على أساليب مفيدة للمطالعة!

(٤) «و إذا سألك عبادي عني فإني قريب»

(١) صديقتي الجميمة لا تسكنني قرب بيوت الأشرار!

(٢) «و إذا سألك عبادي عني فإني قريب»

(٣) عرّفني المعلم على أساليب مفيدة للمطالعة!

(٤) صديقتي الجميمة لا تسكنني قرب بيوت الأشرار!

(٥) عرّفني المعلم على أساليب مفيدة للمطالعة!

(٦) صديقتي الجميمة لا تسكنني قرب بيوت الأشرار!

(٧) عرّفني المعلم على أساليب مفيدة للمطالعة!

(٨) صديقتي الجميمة لا تسكنني قرب بيوت الأشرار!

(٩) عرّفني المعلم على أساليب مفيدة للمطالعة!

(١٠) صديقتي الجميمة لا تسكنني قرب بيوت الأشرار!

(١١) عرّفني المعلم على أساليب مفيدة للمطالعة!

(١٢) صديقتي الجميمة لا تسكنني قرب بيوت الأشرار!

(١٣) عرّفني المعلم على أساليب مفيدة للمطالعة!

(١٤) صديقتي الجميمة لا تسكنني قرب بيوت الأشرار!

(١٥) عرّفني المعلم على أساليب مفيدة للمطالعة!

(١٦) صديقتي الجميمة لا تسكنني قرب بيوت الأشرار!

(١٧) عرّفني المعلم على أساليب مفيدة للمطالعة!

(١٨) صديقتي الجميمة لا تسكنني قرب بيوت الأشرار!

(١٩) عرّفني المعلم على أساليب مفيدة للمطالعة!

(٢٠) صديقتي الجميمة لا تسكنني قرب بيوت الأشرار!

اقتصاد



۳۱- با توجه به متن زیر، کدام یک از ویژگی‌های کارآفرین موفق ذکر نشده است؟

«سال گذشته آقای احمدی تصمیم به تأسیس کارخانه‌ای گرفت، پس از جلسات مکرر با افراد آگاه در این زمینه و کسب اطلاعات فراوان، حوزه‌ای را برای آغاز فعالیت انتخاب کرد. سپس با شور و اشتیاق فراوان و با اطمینان از موفقیت، کار خود را آغاز کرد و امروز از کارآفرینان موفق زمینه خود محسوب می‌شود.»

(۱) نوآور

(۲) خوش‌بین

(۳) یادگیرنده

(۴) پرانگیزه

۳۲- کدام گزینه پاسخ کاملی به پرسش‌های زیر می‌دهد؟

(الف) کدام گزینه در ارتباط با پرهیز از استخدام نیروی کار غیر لازم، درست است؟

(ب) برای پاسخ به سؤالاتی مثل «صاحب نهایی محصول کیست؟» از مفهوم استفاده می‌کنیم.

(ج) اگر از مجموع ۱۶۷,۰۰۰ سهام یک شرکت، فردی ۲۹,۰۰۰ سهم را بخرد، وی حدوداً مالک چند درصد سهام این شرکت است؟

(د) هدف از تشکیل تعاونی چیست؟

(۱) الف: با این کار، درآمد و سود افزایش می‌یابد. ب: کارآفرین ج: ۱۷ د: رفع نیازهای اعضا

(۲) الف: با این کار، درآمد افزایش و ضرر کاهش می‌یابد. ب: کارآفرین ج: ۲۵ د: سودآوری

(۳) الف: با این کار، هزینه‌ها و ضرر کاهش می‌یابد. ب: سازمان تولید ج: ۲۵ د: سودآوری

(۴) الف: با این کار، هزینه‌ها کاهش و سود افزایش می‌یابد. ب: سازمان تولید ج: ۱۷ د: رفع نیازهای اعضا

۳۳- با توجه به نمودار، کدام گزینه به پرسش‌های زیر پاسخ صحیحی می‌دهد؟

(الف) در کدام نقطه، مصرف گوشت به حداقل خود می‌رسد؟

(ب) در صورت حرکت از نقطه B به C چه اتفاقی رخ می‌دهد؟

(۱) الف: A ب: از مقدار مصرف گوشت کاسته و به مقدار مصرف شیر افزوده می‌شود.

(۲) الف: D ب: از مقدار مصرف گوشت کاسته و به مقدار مصرف شیر افزوده می‌شود.

(۳) الف: A ب: از مقدار مصرف شیر کم می‌شود و به مقدار مصرف گوشت اضافه.

(۴) الف: D ب: از مقدار مصرف شیر کم می‌شود و به مقدار مصرف گوشت اضافه.

۳۴- کدام عبارت‌ها نادرست هستند؟

(الف) مرز امکانات تولید به ما اجازه می‌دهد تا هزینه فرصت یک کشور را زمانی که یک کالا تولید می‌کند، مجسم کنیم.

(ب) در پاسخ به سؤال «یک شرکت چگونه می‌تواند منابع کمیاب خود را در میان انواع تولیدات تقسیم کند؟»، قید بودجه می‌آید.

(ج) برای این‌که یک تصمیم منطقی باشد، لازم است منافع با هزینه‌ها مقایسه شود و در نهایت نتیجه‌گیری شود که منافع آن انتخاب بیشتر از هزینه‌هایش است.

(د) کشورها مانند مردم با کمیابی روبه‌رو هستند و این کمیابی است که آن‌ها را مجبور به مبادله می‌کند.

(۴) الف - د

(۳) ج - د

(۲) ب - ج

(۱) الف - ب

۳۵- کدام گزینه در ارتباط با عوامل تأثیرگذار بر مقدار تقاضا نادرست است؟

(۱) در صورت افزایش درآمد، افراد به علت این‌که می‌توانند مقدار بیشتری پول هزینه کنند، تصمیم به افزایش مقدار خرید می‌گیرند یا به عبارت دیگر مقدار تقاضایشان افزایش می‌یابد.

(۲) هنگامی که افراد حدس می‌زنند قرار است قیمت کالایی افزایش بیابد، با کاهش تقاضای خود سعی می‌کنند تا پول بیشتری برای خرید آن کالا در آینده کنار بگذارند یا به اصطلاح پس‌انداز کنند.

(۳) هنگامی که قیمت گوشت در جامعه‌ای افزایش پیدا می‌کند، مصرف مرغ و ماهی (در صورت ثبات قیمت) افزایش پیدا می‌کند، هم‌چنین مصرف ادویه‌جاتی که صرفاً برای گوشت استفاده می‌شوند، کاهش می‌یابد.

(۴) در دهه هفتاد، شلوارهای پارچه‌ای تقاضای زیادی داشتند، اما امروزه تقاضای آن‌ها نسبت به گذشته بسیار کمتر شده است و به جای آن، شلوارهای جین محبوب شده‌اند. علت این موضوع، بحث «مد» است.

- ۳۶- کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارتهای زیر را به درستی نشان می‌دهد؟
 الف) رقابتی یا انحصاری بودن بازار به تعداد عرضه‌کنندگان و مصرف‌کنندگان محصول بستگی دارد.
 ب) تمامی فعالیت‌هایی که توسط دولت انجام می‌شود، به نوعی به بهبود وضعیت بازار کمک می‌کند.
 ج) گاهی دولت‌ها برای کاهش فعالیت‌های نامناسب، از عاملی به نام مالیات کمک می‌گیرند.
 د) تجارت موفق امکان دسترسی به بازارهای وسیع‌تر و با سودآوری بیشتر را به مصرف‌کنندگان می‌دهد.
 (۱) ص - غ - غ - ص (۲) غ - ص - غ - ص (۳) ص - غ - ص - غ (۴) غ - ص - ص - غ
- ۳۷- دولت اعلام کرده که شرکت‌هایی با درآمد بیش از ۱۲۰,۰۰۰ میلیارد تومان باید سالیانه ۲۷ درصد از درآمد خود را به عنوان مالیات پرداخت کنند.
 با توجه به این موضوع؛ الف) شرکتی که سالیانه ۱۸۹,۰۰۰ میلیارد تومان درآمد دارد، باید چه میزان مالیات پرداخت کند؟ ب) در صورتی که این شرکت ماهیانه ۱۳,۰۰۰ میلیارد تومان هزینه داشته باشد، با احتساب مالیات، میزان سود یا زیان سالیانه این شرکت چقدر است؟
 (۱) الف: ۵۱,۰۳۰ ب: ۱۸,۰۳۰ سود (۲) الف: ۵۱,۰۳۰ ب: ۱۸,۰۳۰ زیان
 (۳) الف: ۸۹۱۰ ب: ۲۴,۰۵۷ سود (۴) الف: ۸۹۱۰ ب: ۲۴,۰۵۷ زیان
- ۳۸- کدام گزینه پاسخ درستی به دو پرسش زیر می‌دهد؟
 الف) چرا زندگی انسان‌ها در جوامع شهری، اقتصادی تک‌محصولی دارد؟
 ب) دولت از کدام قسمت جریان چرخشی ساده، منابع می‌گیرد و در مقابل آن چه چیزی می‌دهد؟ (به ترتیب)
 (۱) الف: تخصص‌گرایی و تولید بر مبنای مزیت ب: بازار عوامل تولید - پرداخت عوامل تولید
 (۲) الف: شکننده و آسیب‌پذیر بودن اقتصاد شهری ب: بازار محصولات - کالا و خدمات
 (۳) الف: شکننده و آسیب‌پذیر بودن اقتصاد شهری ب: بازار محصولات - پرداخت عوامل تولید
 (۴) الف: تخصص‌گرایی و تولید بر مبنای مزیت ب: بازار عوامل تولید - کالا و خدمات
- ۳۹- کدام گزینه، حاوی پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر است؟
 الف) پشتوانهٔ اولین پول کاغذی چه بوده است؟
 ب) کدام یک تورم به حساب نمی‌آید؟
 ج) منظور از «سبد بازار» چیست؟
 د) در شاخص فقر مطلق ارزش دلار، از طریق روش محاسبه می‌شود.
 (۱) الف: طلا و نقره موجود در دست مردم ب: فردی که کیک را به جای ۵۰۰۰ تومان، ۶۰۰۰ تومان می‌فروشد. ج: مجموعه‌ای از کالاها و خدمات مورد مصرف به انتخاب دولت و به شکل سبد که میانگین قیمت آن‌ها را حساب می‌کنند. د: PPP
 (۲) الف: طلا و نقره موجود در دست مردم ب: فردی حاضر به تخفیف دادن به مشتریان خود نمی‌شود. ج: بسته‌ای از کالاهای گوناگون که عموم مصرف‌کنندگان احتمالاً خریداری می‌کنند. د: برابری قدرت خرید
 (۳) الف: طلا و نقره نزد بازرگانان ب: فردی حاضر به تخفیف دادن به مشتریان خود نمی‌شود. ج: مجموعه‌ای از کالاها و خدمات مورد مصرف به انتخاب دولت و به شکل سبد که میانگین قیمت آن‌ها را حساب می‌کنند. د: برابری قدرت خرید
 (۴) الف: طلا و نقره نزد بازرگانان ب: فردی که کیک را به جای ۵۰۰۰ تومان، ۶۰۰۰ تومان می‌فروشد. ج: بسته‌ای از کالاهای گوناگون که عموم مصرف‌کنندگان احتمالاً خریداری می‌کنند. د: PPP
- ۴۰- به کارگیری سیاست‌های رکودی و انقباضی هم‌دوره با اتفاق کدام گزینه بوده است؟
 (۱) رونق و آبادانی اقتصاد ایران تا اواسط این دوره ادامه داشت و می‌توان آن را از کاروان‌سراها و مساجد باقی‌مانده برداشت کرد.
 (۲) در نتیجه افزایش درآمدهای نفتی، قدرت اقتصادی دولت افزایش یافت و بخشی از درآمدهای نفتی صرف ساخت و ساز شده.
 (۳) نظم جهانی آن دوران، اقتصاد ایران را به سمت وابستگی به قدرت‌های جهانی سوق داد و ضعف‌های ساختاری اقتصاد کشور ما برطرف شد.
 (۴) در این دوره، شرکت اسلامی تأسیس شد و کالاهای خارجی توسط علمای اصفهان تحریم شد، اما این قبیل حرکات نتوانست اثر چندانی داشته باشد.

- ۴۱- هر یک از عبارات های زیر مربوط به کدام یک از کلمات کلیدی تعریف GDP است؟ (۱) تولید ناخالص داخلی (۲) تولید ناخالص ملی (۳) تولید ناخالص برابری (۴) تولید ناخالص منطقه‌ای
- (الف) کالایی که در اسفند تولید می‌شود و در اردیبهشت فروخته می‌شود، شامل GDP نیست.
- (ب) فروشنده‌ی کالا یا حتی تمیز کردن سطح شهر شامل GDP می‌شود.
- (ج) نمی‌توان ارزش کالاهای مختلف را با یک‌دیگر جمع کرد، مگر با داشتن واحد پول مشترک.
- (د) کالاهایی مثل لاستیک، جعبه موبایل، شیشه نوشابه و ... شامل GDP نمی‌شوند.
- (۱) درون مرزهای یک کشور - تولید نهایی - داخل مرزهای یک کشور - کالاها و خدمات
- (۲) درون مرزهای یک کشور - تولید نهایی - ارزش پولی - تولید نهایی
- (۳) در یک سال - کالاها و خدمات - داخل مرزهای یک کشور - کالاها و خدمات
- (۴) در یک سال - کالاها و خدمات - ارزش پولی - تولید نهایی
- ۴۲- کدام گزینه مثالی برای زمانی است که هزینه‌ها از درآمد بیشتر بوده و واکنشی در قبال آن صورت گرفته است؟
- (۱) علیرضا روزهای شنبه تا دوشنبه در کارگاه پارچه‌بافی کار می‌کند و از سه‌شنبه تا جمعه در مغازه پارچه‌فروشی. طبق محاسبات او، درآمدش به طور ماهیانه ۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان است.
- (۲) احمد به صورت ماهیانه ۲,۵۰۰,۰۰۰ تومان اجاره خانه می‌پردازد. براساس تعداد مهمانی‌هایی که همسرش می‌گیرد، بین ۳,۰۰۰,۰۰۰ تا ۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان هزینه خورد و خوراک دارد. هم‌چنین ۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان هم پس‌انداز می‌کند.
- (۳) ساناز می‌داند که در انتهای ماه ۶,۰۰۰,۰۰۰ تومان هزینه دارد و این هزینه‌ها در امور مختلف انجام می‌شود. از طرفی دیگر، درآمد ماهیانه او ۵,۵۰۰,۰۰۰ تومان است. او می‌داند انتهای ماه ۵۰۰,۰۰۰ تومان کم می‌آورد.
- (۴) مهدیه برای این‌که دخل و خرجش به هم بخورد، تصمیم گرفته است تا به جایی کوچک‌تر جابه‌جا شود تا اجاره کم‌تری بپردازد. هم‌چنین از هم‌خانه خود خواسته تا آب کم‌تری مصرف کند تا بتواند پول آب کم‌تری بپردازد.
- ۴۳- کدام گزینه نشان‌دهنده این موضوع است که مرحله چهارم خرید هوشمندانه به درستی انجام شده است؟
- (۱) علی علاقه شدیدی به عکاسی دارد، اما از آن‌جایی که دوربین او سنگین است، ترجیح داده است که گوشی‌ای بخرد که دوربین بسیار قوی داشته باشد.
- (۲) زهرا به همراه همسرش خانه‌هایی را که دقیقاً به اندازه بودجه آن‌ها قیمت داشته است، لیست کرده است.
- (۳) ولی‌الله لپتابی مخصوص بازی‌های رایانه‌ای خریده است اما اصلاً وقتی برای بازی کردن ندارد و حتی می‌گوید برای درس خواندن هم زمان کم می‌آورد.
- (۴) کوثر در درس زبان در مدرسه مشکل دارد. پس از طرح مشکل با مادرش به این نتیجه رسیدند که او باید به کلاس زبان برود.
- ۴۴- کدام گزینه در رابطه با پس‌انداز درست است؟
- (۱) انسان‌ها از پس‌انداز کردن، اهدافی را دنبال می‌کنند؛ این اهداف، میان‌مدت مثل خرید هدیه برای تولد دوست و بلندمدت مثل خرید خانه هستند که اهداف بلندمدت نیازمند زمان طولانی هستند.
- (۲) هزینه فرصت پس‌انداز، خرج کردن در حال حاضر است؛ یعنی جمع کردن پول به این صورت بر زندگی اثر می‌گذارد که به جای خرج کردن در حال حاضر به آینده خود فکر می‌کنیم.
- (۳) تعیین هدف هنگام پس‌انداز، امر مهمی است، بعد از مشخص کردن اهداف می‌توان به سراغ برنامه‌ریزی برای رسیدن به آن‌ها رفت، بعد از رسیدن به اهداف، کار ما با پس‌انداز کردن تمام می‌شود.
- (۴) همواره با تعیین اهداف هنگام پس‌انداز (مثل خرید فرش) و سپس برنامه‌ریزی برای کسب اهداف (مثل این‌که از چه خرج‌هایی می‌توان کاست) و عمل به آن‌ها می‌توان به اهداف دست پیدا کرد.
- ۴۵- تولید کل جامعه‌ای به قیمت جاری در ۳ سال ۱۳۹۹، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به ترتیب ۴۲۱۰، ۶۱۸۰ و ۸۴۴۰ می‌باشد. اگر سال ۱۳۹۹ را به عنوان سال پایه در نظر بگیریم، تولید کل به قیمت ثابت به ترتیب ۴۲۱۰، ۵۷۴۰ و ۶۳۵۰ می‌شود. با توجه به اطلاعات مذکور، به ترتیب از راست به چپ:
- (الف) افزایش قیمت در سال دوم و سوم (ب) افزایش تولید در سال سوم و دوم چقدر بوده است؟
- (۱) الف: ۴۴۰ - ۲۰۹۰ ب: ۱۵۳۰ - ۲۱۴۰
- (۲) الف: ۲۰۹۰ - ۴۴۰ ب: ۱۵۳۰ - ۲۱۴۰
- (۳) الف: ۴۴۰ - ۲۰۹۰ ب: ۲۱۴۰ - ۱۵۳۰
- (۴) الف: ۲۰۹۰ - ۴۴۰ ب: ۲۱۴۰ - ۱۵۳۰

علوم و فنون ادبی



- ۴۶- همه گزینیه‌ها درباره شعر فارسی در قرن چهارم و نیمه اول قرن پنجم صحیح‌اند؛ به جز.....
- (۱) رایج‌ترین انواع شعر فارسی در این دوره، «حماسی»، «مدحی» و «غنائی» بود.
 - (۲) شعر غنائی با دو شاعر مشهور، رودکی و شهید بلخی، قوت و استحکام یافت.
 - (۳) آوردن موعظه و نصیحت در شعر پارسی از آغاز قرن پنجم معمول گردید و در این باب، قطعه‌های کوتاهی سروده شد.
 - (۴) داستان‌سرایی و قصه‌پردازی و آوردن حکایت‌ها و مثل‌ها نیز در شعر این دوره آغاز گشت.
- ۴۷- کدام گزینه از نظر سبکی متفاوت است؟
- (۱) عالم بهشت گشته عنبرسروش گشته کاشانه زشت گشته صحرا چو روی حورا
 - (۲) نوبهار آمد و آورد گل تازه‌فراز می خوش‌بوی فراز آور و بریبط بنواز
 - (۳) باده صافی و پالوده و روشن چو گلاب ساقی دلبر و شایسته و شیرین چو شکر
 - (۴) نقد صوفی نه همه صافی بی‌غش باشد ای بسا خرقه که مستوجب آتش باشد
- ۴۸- نثرنویسی با ویژگی‌هایی که در عبارت زیر می‌بینید در چه قرنی رواج یافت؟
- «بازرگانی بود بسیار مال و او را فرزندان در رسیدند و از کسب و جرئت اعراض نمودند و دست اسراف به مال او دراز کردند. پدر، موعظت و ملامت ایشان واجب دید و در اثنای آن گفت که: ای فرزندان، اهل دنیا، جویان سه زت‌بند و بدان نرسند، مگر به چهار خصلت: اما آن سه که طالب آئند، فراخی معیشت است و رفعت منزلت، و رسیدن به ثواب آخرت؛ و آن چهار که به وسیلت آن بدین اغراض توان رسید، آلفندن مال است از وجه پسندیده و ...»
- (۱) قرن چهارم
 - (۲) اوایل قرن پنجم
 - (۳) اواخر قرن پنجم
 - (۴) قرن ششم
- ۴۹- کدام بیت به روشنی گویای عبارت زیر است؟
- «تفاوت تلفظ برخی از کلمات در مقایسه با زبان امروز یکی از ویژگی‌های زبانی سبک خراسانی است.»
- (۱) کجا چون او دگر آید حقیقت که مانندش نبود اندر طریقت
 - (۲) از نبی بشنو که شیطان در وعید
 - (۳) بازشان زنده کن از نوعی دگر
 - (۴) این نشانی‌ها که گفت او یک به یک
- ۵۰- در کدام گزینه قافیه فاقد حروف الحاقی است؟
- (۱) جز تو کس نیست اندر این خانه
 - (۲) در هیچ زمین و هیچ فرسنگی نیست
 - (۳) بر خاک من آن غریب خاکی
 - (۴) زلف را بر هر دو رخ جامی‌کنی
- ۵۱- قاعده قافیه در کدام گزینه متفاوت است؟
- (۱) به بوی آن که شبی در حرم بیاسایند
 - (۲) کاش کان دلبر عیار که من کشته اویم
 - (۳) وه که گر من باز بینم روی یار خویش را
 - (۴) لا ابالی چه کند دفتر دانایی را؟
- هزار بادیه سهل است اگر بیمایند
بار دیگر بگذشتی که کند زنده به بویم
تا قیامت شکر گویم کردگار خویش را
طاقت وعظ نباشد سر سودایی را

۵۲- کدام بیت «ذوقافیتین» است؟

- (۱) رفتم به طبیب و گفتم از درد نهان
- (۲) گر زحمت مردمان این کوی از ماست
- (۳) ای بی تو فراخای جهان بر ما تنگ
- (۴) از ساحت دل غبار کثرت رفتن

- گفتا از غیر دوست بریند زبان
- یا جرم ترش بودن آن روی از ماست
- ما را به تو فخر است و تو را از ما تنگ
- به زان که به هرزه در وحدت سفتن

۵۳- قافیه کدام بیت نادرست است؟

- (۱) خود را به مقام شیر می دانستم
- (۲) مجنون اگر احتمال لیلی نکند
- (۳) خلقان همه بر درگهت ای خالق پاک
- (۴) گر قرب خدا می طلبی دل جو باش

- چون خصم آمد به روبهی مانستم
- شاید که به صدق عشق دعوی نکند
- هستند پی قطره آبی غم ناک
- و اندر پس و پیش خلق نیکوگو باش

۵۴- علامت هجایی همه گزینه ها با بیت «کی رفته ای ز دل که تمنّا کنم تو را؟ / کی بوده ای نهفته که پیدا کنم تو را؟» یکسان است؛ به جز

- (۱) مطرب همین طریق غزل گو نگاه دار
- (۲) من آب زندگانی بعد از تو می نخواهم
- (۳) خواهم که بیخ صحبت اغیار برکنم
- (۴) وان سنگ دل که دیده بدوزد ز روی خوب

- کاین ره که برگرفت به جایی دلالت است
- بگذار تا بمیرم بر خاک آستانت
- در باغ دل رها نکنم جز نهال دوست
- پندش مده که چهل در او نیک محکم است

۵۵- تعداد و امتداد هجاها در کدام بیت متفاوت است؟

- (۱) مرا مصلحت نیست لیکن همان به
- (۲) حلال است رفتن به صحرا و لیک
- (۳) مرنجان دلم را که این مرغ وحشی
- (۴) کسی را فراغ از چنین خلق دیدن

- که در پرده باشی و بیرون نیایی
- نه انصاف باشد که بی ما روند
- ز بامی که برخاست، مشکل نشیند
- مسلم بود کو قناعت بورزد

۵۶- با توجه به عناصر موسیقایی، کدام گزینه متعلق به غزلی با بیت آغازین زیر است؟

«بر سر آنم که گر ز دست برآید

- (۱) پار گذشت آن چه دیدی از غم و شادی
- (۲) شهریارا گله از گیسوی یار این همه بگذار
- (۳) بر در ارباب بی مروت دنیا
- (۴) پیوسته جمال تو بود در نظر من

- دست به کاری زبیم که غصه سرآید
- بگذرد امسال و هم چو پار نماند
- کاخر آن ققه به پایان رسد این غصه سرآید
- چند نشینی که خواجه کی به درآید
- خود غیر جمال تو مرا در نظر آید

۵۷- در همه گزینه ها حذف همزه تأثیری در تعداد و امتداد هجاها ندارد؛ به جز

- (۱) گاو بالای زمین از بهر قربان آمده
- (۲) سخن از نیمه بریدم که نگه کردم و دیدم

- (۳) جانان اگر نشیند یک بار در کنارم
- (۴) در جنون از خود نرفتن کار هر دیوانه نیست

۵۸- در کدام گزینه میان دو واژه ای که با هم جناس دارند اشتقاق نیز وجود دارد؟

- (۱) ذوق دیدار تو دارد زنده دل هر خطری را
- (۲) کرده تسخیر دو عالم هم از اقبال عشق
- (۳) به درگه که کنم استغاثه چون فیاض
- (۴) ای حریصان رحم بر احوال یک دیگر کنید

- ورنه بی روی تو هر خاطری بار خود است
- گردن گردون به زیر منت باج من است
- چو نیست در همه عالم مرا به جز تو غیاث
- آب شد سعی نفس جان شما و جان حرص

بہار خلد بہ خط دمیدہ می ماند

(۱) بهشت عدن به حسن رسیده می ماند

ما ز کار افتاده‌ایم، از کار و بار ما مگوی

(۲) ما ز تاب افتاده‌ایم، از آب و تاب ما مگوی

گھری محرم سینه چاکان باغ

(۳) گهی همدم تشنه کامان راغ

بہ طبع جسمانی بہ حسن جاودانی

(۴) به عقل نورانی به نفس روحانی

۶- در کدام گزینه آرایه‌های «واج آرایی - واژه آرایی - تشخیص - جناس تام» وجود دارد؟

(۱) روی این چرخ سیه روی ستم کاره سیاه

که رخم کرد سیه در غم آن روی چو ماه

(۲) نه بتازی ز سر خشم بر این صید ضعیف

نہ پگریں، ز سر سوز بر این حال تباہ

(۳) خامه در نامه اگر شرح دهد حال دلم

از سر تیغ زبانش بچکد خون سیاه

(۴) تا بیند که که آرد خبری از راهم

می دود دم به دم اشک روان تا سر راه

Telegram: @konkur in

منطق



۶۱- کدام گزینه درباره حیطه کاربرد علم منطق درست است؟

- (۱) انسان تنها زمانی که در معرض مغالطه قرار می گیرد، به علم منطق نیاز دارد.
- (۲) قواعد علم منطق علاوه بر منطق دانان، توسط سایر مشاغل نیز استفاده می شود.
- (۳) با توجه به پیشرفت علوم، منطق در زندگی امروز، کاربرد کمتری نسبت به قبل دارد.
- (۴) دانستن منطق تنها برای ارزیابی اندیشه های فلسفی در سراسر زندگی به کار می رود.

۶۲- به ترتیب هر یک از موارد زیر به کدام بخش منطق تعلق دارد؟

- مرگ یعنی پایان زندگی.
- علی به کوهنوردی می رود زیرا علاقه زیادی به ورزش بدون رقابت دارد.
- زهرا هر روز دیر بیدار می شود زیرا خواهرش ساعت را قطع می کند.
- تعریف یکی از بخش های منطق است.

(۲) استدلال - استدلال - تعریف

(۱) تعریف - استدلال - تعریف

(۴) تعریف - استدلال - استدلال

(۳) تعریف - تعریف - استدلال

۶۳- در کدام گزینه، دلالت لفظ بر معنا، مطابق معنای اصلی است؟

- (۱) آموزشگاهی که در آن درس می خوانم، آتش گرفته است.
- (۲) برای خروج از کلاس، باید از آموزشگاه اجازه گرفته شود.
- (۳) پدرم من را با ماشین زرد رنگش، به آموزشگاه رساند.
- (۴) آموزشگاه پس از آتش سوزی گسترده، رنگ آمیزی شد.

۶۴- نسبت چند مورد از مفاهیم زیر، نادرست مشخص شده است؟

(ب) ایران و کشور (عموم و خصوص مطلق)

(الف) نارنجی و رنگ (عموم و خصوص مطلق)

(د) دو پا و انسان (عموم و خصوص مطلق)

(ج) مار و سمی (عموم و خصوص من وجه)

(و) یخ و آب (تباین)

(ه) انسان و ناطق (تساوی)

۴ (۴)

۱ (۳)

۲ (۲)

۳ (۱)

۶۵- کدام یک از ایرادهای تعریف ممکن است در اثر معلومات زیاد گوینده رخ دهد و در کدام گزینه این ایراد وجود دارد؟

- (۱) واضح نبودن - منطق: همان ترازوی اندیشه است.
- (۲) مانع نبودن - انسان: موجوداتی که دارای چشم هستند.
- (۳) جامع نبودن - ماشین: دستگاه هایی که با بنزین کار می کنند.
- (۴) دوری بودن - حرکت مکانی: حرکت از مکانی به مکان دیگر.

۶۶- کدام گزینه درباره استنتاج بهترین تبیین نادرست است؟

- (۱) نوع مواجهه با این نوع استدلال، مواجهه سلبی با حالت های اشتباه است.
- (۲) با حذف تبیین های اشتباه، نتیجه استنتاج بهترین تبیین قطعی خواهد شد.
- (۳) این نوع استدلال در بررسی فرضیه های علمی کاربرد زیادی دارد.
- (۴) هدف آن، باقی ماندن یک مقدمه جزئی از میان احتمالات است.

۶۷- کدام گزینه شخصیه است؟

(۲) صندلی های کلاس ۱۰۷، چوبی هستند.

(۱) حیوان غذا می خورد.

(۴) غذا در رستوران های تهران، سرو می شود.

(۳) غذا می خوری.

۶۸- نتیجه کدام یک از قیاس های موجود در گزینه ها، به درستی قیاس معتبر زیر را تکمیل می کند؟

«مقدمه اول: بعضی الف ب است.

مقدمه دوم:»

نتیجه: بعضی ب ج است.»

- (۱) مقدمه اول: بعضی الف ب است. مقدمه دوم: هر ب ج است.
(۲) مقدمه اول: هر الف ب است. مقدمه دوم: هر ب ج است.
(۳) مقدمه اول: هیچ الف ج نیست. مقدمه دوم: هر ب الف است.
(۴) مقدمه اول: بعضی الف ب نیست. مقدمه دوم: هیچ ب ج نیست.

۶۹- علت قرار دادن قضایا در مربع تقابل چیست؟

- (۱) نشان دادن کاربرد آن ها در قضایای محصوره
(۲) اثبات صدق و کذب آن ها به صورت دو به دو
(۳) راحت تر مشخص کردن روابط بین آن ها
(۴) مشخص کردن اعتبار قضایا بدون توجه به محتوا

۷۰- با کدام دو مفهوم می توان قضیه منفصلی ساخت که از نظر صدق و کذب، مشابه تضاد باشد؟

- (۱) قضیه حملی و قضیه شرطی
(۲) پاداش نقدی و پاداش غیرنقدی
(۳) غیرمسلمان و شیعه
(۴) مسلمان و غیرشیعه

۷۱- در قضایای زیر جمعاً چند محمول و موضوع، علامت مثبت دارند؟

الف) کسی نیست که افتاده آن زلف دو تا نیست

ب) بعضی زین صدا کرتر شدند

ج) در پرده اسرار کسی را ره نیست

د) بعضی به صفات حیدر کرارند

ه) هر ذره ای خندان شود در فر آن شمس الضحی

- (۱) ۳
(۲) ۴
(۳) ۵
(۴) ۲

۷۲- مشابه مغالطه به کار رفته در عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟

«از شما دانش آموزان بااخلاق و باایمان بعید است که در امتحانات مجازی تقلب کنید.»

- (۱) اگر ویتامین مصرف کنی سیستم ایمنی ات تقویت می شود، ویتامین مصرف نکردی؛ پس سیستم ایمنی ات ضعیف می ماند.
(۲) صد بار این حرف را تکرار کردی، اگر واقعاً آن را درست می دانستم به آن عمل می کردم.
(۳) هر آدم باهوشی به خودش متکی است؛ پس هر آدمی که به خودش متکی است باهوش است.
(۴) فقط مهندسان باسواد می توانند تشخیص دهند که طرح من برای کاهش ترافیک شهر چقدر بالارزش است.

۷۳- کدام گزینه درباره قضایای شرطی درست است؟

- (۱) به لحاظ ماده و محتوای خود، به قضایای منفصل و متصل تقسیم می شوند.
(۲) در آن ها لزوماً به عناد یا جدایی یا انفصال دو محمول حکم می شود.
(۳) در صورتی که به ملازمه دو نسبت حکم شود، قضیه نمی تواند منفصل باشد.
(۴) در قضایای شرطی متصل و منفصل، مقدم تابع تالی و تالی مستلزم مقدم است.
۷۴- کدام گزینه درباره استدلالی که هدف آن پیروزی بر دیگران است، صحیح نیست؟

- (۱) موجب گرایش افراد حاضر به سوی فرد پیروز می شود.
(۲) می توان با حدس نتیجه مورد نظر فرد مقابل، از شکست جلوگیری کرد.
(۳) تنها در مجبور ساختن مخاطب به پذیرش یک استدلال خاص کاربرد دارد.
(۴) در آن، اقناع مخاطب یا کشف حقیقت جزء اهداف نیست.

۷۵- کدام گزینه اصلی ترین تفاوت متفکر نقاد و غیرنقاد است؟

- (۱) پرسیدن سؤالات اساسی درباره تفکر
(۲) توجه آگاهانه به فرآیند تعریف و استدلال
(۳) جدی گرفتن روند یادگیری علم منطق
(۴) تمرین و ممارست برای یادگیری تفکر صحیح