



سجاد مختاری

آزمون جامع ۲ دوپینگ پلاس انسانی

چینش ۱

۵۹۲۲۴۲۴

بہار

د فترچه ۱

- ۱.....ریاضیات
- ۳.....زبان و ادبیات اختصاصی
- ۸.....علوم اجتماعی
- ۱۱.....روانشناسی

د فترچه ۲

- ۱۴.....عربی اختصاصی
- ۱۷.....تاریخ و جغرافیا
- ۲۱.....منطق و فلسفه
- ۲۴.....اقتصاد



دفترچه ۱

ریاضیات

۱. حروف کلمه $EARN\text{EST}$ را به چند طریق می‌توان در کنار هم قرار دارد، به طوری که حرف N همواره در وسط قرار گیرد؟ (بدون توجه به مفهوم)

- ۱۸۰ (۱) ۲۱۶ (۲) ۲۴۰ (۳) ۳۶۰ (۴)

۲. در یک دنباله حسابی مجموع سه جمله اول آن ۳۳ و مجموع سه جمله بعدی آن ۶۰ است. جمله هشتم این دنباله، کدام است؟

- ۲۶ (۱) ۲۹ (۲) ۳۰ (۳) ۳۱ (۴)

۳. به علت تورم، بر قیمت کالایی به‌طور یکنواخت هر سال ۱۰ درصد افزوده می‌شود. در سال پنجم، قیمت این کالا، چند برابر قیمت سال اول می‌شود؟

- ۱,۳۳۲۱ (۱) ۱,۳۷۶۱ (۲) ۱,۴۶۴۱ (۳) ۱,۴۷۵۱ (۴)

۴. در دنباله بازگشتی $a_1 = 1$ و $a_{n+1} = 2a_n + 1$ ، جمله دهم، کدام است؟

- ۹۷۹ (۱) ۹۸۷ (۲) ۱۰۱۵ (۳) ۱۰۲۳ (۴)

۵. در جعبه‌ای ۴ مهره با شماره‌های ۱ تا ۴ موجود است. به تصادف یک مهره از جعبه بیرون می‌آوریم. شماره‌ی آن را یادداشت کرده و به جعبه بر می‌گردانیم. مهره‌ی دیگری بیرون کشیده شماره‌ی آن را در کنار عدد قبلی قرار می‌دهیم. با کدام احتمال عدد دو رقمی حاصل مضرب ۳ است؟

- $\frac{5}{16}$ (۱) $\frac{7}{16}$ (۲) $\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴)

۶. انحراف معیار داده‌های آماری ۱۶، ۲۰، ۱۵، ۱۸، ۱۹، ۲۰، تقریباً کدام است؟

- ۱,۶ (۱) ۱,۷ (۲) ۱,۵ (۳) ۱,۹ (۴)

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

- ۲,۵ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴)

۸. اگر $f = \{(m^2 - 4, 5), (m^2 - 4, m^2 - 11), (8 + m, 2)\}$ یک تابع باشد، m کدام است؟

- فقط ۴+ (۱) فقط ۴- (۲) ± 4 (۳) هیچ مقداری برای m وجود ندارد. (۴)

۹. اگر $f(x) = 4x + 2 - 3f(0)$ باشد، مقدار $f(1)$ کدام است؟

- $\frac{11}{2}$ (۱) ۵ (۲) $\frac{9}{2}$ (۳) صفر (۴)

۱۰. حاصل $\frac{2 - \sqrt{2}}{2 + \sqrt{2}} + (1 + \sqrt{2})^2$ ، کدام است؟

- ۳ (۱) ۴ (۲) $4\sqrt{2}$ (۳) ۶ (۴)

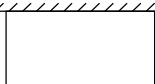
۱۱. اگر α و β جواب‌های معادله $x^2 - 4x - 3 = 0$ باشند، مقدار $\alpha^2 + 4\beta$ کدام است؟

- ۱۷ (۱) ۱۸ (۲) ۱۹ (۳) ۲۰ (۴)

۱۲. در یک ظرف ۵ گوی قرمز با شماره‌های ۱ تا ۵ و چهار گوی آبی با شماره‌های ۱ تا ۴ قرار دارند. به طور تصادفی یک گوی از هر رنگ خارج می‌کنیم. با کدام احتمال، لااقل شماره‌ی یکی از آن‌ها عدد ۲ می‌باشد؟

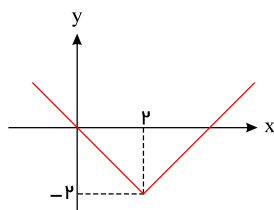
- ۰,۲۵ (۱) ۰,۳ (۲) ۰,۳۵ (۳) ۰,۴ (۴)

۱۳. می‌خواهیم با یک قطعه سیم به طول ۵۶ متر، زمینی به شکل مستطیل، که یک طرف آن دیوار است محصور شود. بیشترین مساحت زمین محصورشده، کدام است؟



- ۳۶۴ (۱) ۳۷۸ (۲)

- ۳۹۲ (۳) ۴۰۶ (۴)



۱۴. شکل زیر، نمودار کدام تابع است؟

$$y = x + 2|x| \quad (۲)$$

$$y = -|x - 2| + 2 \quad (۱)$$

$$y = |x - 2| - 2 \quad (۴)$$

$$y = 2x - |x| \quad (۳)$$

۱۵. هزینه ثابت تولید x کالا ۴۰۰ دلار، هزینه تولید هر کالا ۴ دلار و درآمد حاصل از فروش هر واحد کالا ۱۲ دلار است. این شرکت حداقل چه تعداد از این کالا می‌بایست تولید کند، تا سوددهی آغاز گردد؟

$$۳۴ \quad (۴)$$

$$۵۰ \quad (۳)$$

$$۳۳ \quad (۲)$$

$$۵۱ \quad (۱)$$

۱۶. اگر برای داده‌های زیر، نمودار جعبه‌ای رسم کنیم، انحراف معیار داده‌های بیرون جعبه کدام است؟

۱, ۲, ۳, ۳, ۵, ۷, ۱۰, ۱۲, ۱۸, ۲۳

$$\frac{\sqrt{374}}{2} \quad (۴)$$

$$\sqrt{\frac{266}{3}} \quad (۳)$$

$$\sqrt{93} \quad (۲)$$

$$\sqrt{90} \quad (۱)$$

۱۷. اگر p, q, r سه گزاره باشند و ارزش $(p \vee \sim q) \Rightarrow r$ نادرست باشد، کدام گزینه در مورد ارزش p و r درست است؟

$$p \text{ و } r \text{ هر دو نادرست.} \quad (۴)$$

$$r \text{ درست و } p \text{ نادرست.} \quad (۳)$$

$$p \text{ و } r \text{ هر دو درست.} \quad (۲)$$

$$r \text{ نادرست و } p \text{ درست.} \quad (۱)$$

۱۸. اگر شاخص بهای کالایی در سال ۱۳۹۰، برابر ۱۲۲ و شاخص بهای همان کالا در سال ۱۳۹۶ برابر ۱۸۶ باشد، تورم این کالا در طی این شش سال تقریباً چند درصد است؟ (سال ۱۳۸۸ سال پایه است.)

$$۵۳ \quad (۴)$$

$$۵۳٫۵ \quad (۳)$$

$$۵۲٫۴ \quad (۲)$$

$$۵۱٫۴ \quad (۱)$$

۱۹. زاویه بین دو شعاع متوالی در نمودار راداری، کدام عدد زیر نمی‌تواند باشد؟

$$۴۵^\circ \quad (۴)$$

$$۲۵^\circ \quad (۳)$$

$$۹۰^\circ \quad (۲)$$

$$۳۶^\circ \quad (۱)$$

۲۰. نمودار تابع $f(x) = -\left(\frac{1}{3}\right)^x + 2$ از کدام ناحیه مختصات نمی‌گذرد؟

$$\text{چهارم} \quad (۴)$$

$$\text{سوم} \quad (۳)$$

$$\text{دوم} \quad (۲)$$

$$\text{اول} \quad (۱)$$



زبان و ادبیات اختصاصی

۲۱. کدام بیت در وزن ناهمسان سروده شده است؟

- ۱ به جز باد سحرگاهی که شد دمساز خاکستر؟
- ۲ چه نصیبی است کز آن چشمه نوشینم هست
- ۳ موج رقص انگیز پیراهن چو لغزد بر تنش
- ۴ همان یگانه حسنی اگرچه پنهانی
- که هر دم می گشاید پرده‌ای از راز خاکستر
- چه بلایی است کز آن قامت و بالایم نیست
- جان به رقص آید مرا از لغزش پیراهنش
- اگر دوباره بر آیی هزار چندان

۲۲. مشخصات زیر، کدام کتاب را معرفی می‌کند؟

» به دستور منصور بن نوح سامانی، کتابی تاریخی از زبان عربی به فارسی ترجمه شد و اطلاعاتی از اصل آن حذف و اطلاعات دیگری راجع به ایران به آن اضافه شد و به شکل تألیف مستقلی درآمد.

- ۱ ترجمه تفسیر طبری
- ۲ تاریخ بلعمی
- ۳ تاریخ الرسل والملوک
- ۴ شاهنامه ابومنصوری

۲۳. کدام توصیف مربوط به کتاب «شاهنامه ابومنصوری» است؟

- ۱ در سال ۳۴۶ قمری به دست عده‌ای از دانشوران خراسان نوشته شد. موضوع این کتاب، تاریخ گذشته ایران است.
- ۲ نوشته جمعی از دانشوران و درباره تاریخ گذشته ایران است که نیمه اول آن باقی مانده است.
- ۳ در سال ۴۳۶ قمری به دست عده‌ای از دانشوران فارس نوشته شد. موضوع این کتاب، تاریخ گذشته ایران است.
- ۴ به دستور منصور بن نوح سامانی از زبان عربی به فارسی نوشته شده است.

۲۴. کدام جمله فاقد سجع است؟

- ۱ الهی اگر خامم پخته‌ام کن و اگر پخته‌ام سوخته‌ام کن.
- ۲ الهی از کشته تو خون نیاید و از سوخته تو دود.
- ۳ الهی روی بنما تا در روی کسی ننگریم.
- ۴ الهی به حرمت نامی که تو دانی به فریاد رس که می‌توانی.

۲۵. با توجه به شعر سبک خراسانی، ویژگی زبانی کدام بیت متفاوت از سایر ابیات است؟

- ۱ پذیره شدندش بزرگان و شاه
- ۲ چو بیدار شد رستم از خواب خوش
- ۳ ازو رستم شیردل خیره ماند
- ۴ بدان مرغزار اندرون بنگرید
- کسی کاو به سر بر نهادی کلاه
- به کار آمدش باره دستگش
- بر او بر جهان آفرین را بخواند
- ز هر سو همی بارگی را بدید

۲۶. در کدام گزینه همه ترکیب‌ها تناقض آمیز است؟

- ۱ لباس عربانی، شب آفتابی، نظم پریشان
- ۲ آواز خاموشی، ساکن روان، غوغای جانان
- ۳ بهشت زندان، زندان پارسا، زهر غم
- ۴ بی‌پای دوان، زهر شکرآمیز، بیابان عشق

۲۷. کدام بیت مفهوم متفاوتی دارد؟

- ۱ من همان دم که وضو ساختم از چشمه عشق
- ۲ راهی است راه عشق که هیچش کناره نیست
- ۳ در آن نفس که بمیرم در آرزوی تو باشم
- ۴ صبا به لطف بگو آن غزال رعنا را
- چار تکبیر زدم یکسره بر هر چه که هست
- آنجا جز آنکه جان بسپارند چاره نیست
- بدان امید دهم جان که خاک کوی تو باشم
- که سر به کوه و بیابان تو داده‌ای ما را

۲۸. کدام سروده از «عارف قزوینی» است؟

- ۱ عکس روی تو چو در آینه جام افتاد
- ۲ از چه روی، چون ارغنون ننالم
- ۳ افسوس که افسانه‌سرایان همه رفتند
- ۴ گهی با دزد افتد کار و گاهی با عسس ما را
- عارف از خنده می در طمع خام افتاد
- از جفایت ای چرخ دون ننالم
- اندوه که اندوه‌گساران همه رفتند
- نشد کاین آسمان راحت گذارد یک نفس ما را



۲۹. کدام بیت در زمره ادبیات تعلیمی جای نمی‌گیرد؟

- ۱) شکر نعمت نعمت افزون کند
کفر نعمت از کفت بیرون کند
- ۲) از خدا جویم توفیق ادب
بی ادب محروم شد از لطف رب
- ۳) بیايد هر دو پا محکم نهادن
از آن پس فکر بر پای ایستادن
- ۴) در خرابات مغان نور خدا می‌بینم
این عجب بین که چه نوری ز کجا می‌بینم

۳۰. آرایه نسبت داده شده به بیت در کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) افسوس که بی‌فایده فرسوده شدیم
وز آس سپهر سرنگون سوده شدیم (تشبیه، واج آرایی)
- ۲) هر که را با خط سبزت سر سودا باشد
پای ازین دایره بیرون نهد تا باشد (کنایه، مجاز)
- ۳) دریغ قافله عمر کانچنان رفتند
که گردشان به هوای دیار ما نرسد (تشبیه، تلمیح)
- ۴) نخست‌روز که دیدم رخ تو دل می‌گفت
اگر رسد خللی خون من به گردن چشم (جان‌بخشی، کنایه)

۳۱. در کدام گزینه واج آرایی در مصوت کوتاه اتفاق افتاده است؟

- ۱) ای هست کن اساس هستی
کوتاه ز درت درازدستی
- ۲) خواب نوشین بامداد رحیل
باز دارد پیاده را ز سیل
- ۳) بر او راست خم کرد و چپ کرد راست
خروش از خم چرخ چاچی بخواست
- ۴) معاشران گره از زلف یار باز کنید
شبی خوش است بدین قصه‌اش دراز کنید

۳۲. کدام ابیات «فاقد» ردیف است؟

- الف) من قصه خویشتن بدو چون گویم
ترک است و به چوگان بزند چون گویم
- ب) تنگ شد از غم دل، جای به من
یک دل و این همه غم وای به من
- ج) مشو تا توانی ز رحمت بری
که رحمت بر ندت چو رحمت بری
- د) گدایی که بر خاطرش بند نیست
به از پادشاهی که خرسند نیست
- ه) خوش آن که نگاهش به سر و پای تو باشد
آینه صفت محو تماشای تو باشد

- ۱) ب - ج - د
۲) ب - د - ه
۳) الف - ج - د
۴) الف - ج - ه

۳۳. با توجه به تحلیل ابیات زیر از منظر زبانی، همه گزینه‌ها درست است به استثنای

- «مرا مهر سیه چشمان ز سر بیرون نخواهد شد
قضای آسمان است این و دیگرگون نخواهد شد»
- «رقیب آزارها فرمود و جای آشتی نگذاشت
مگر آه سحر خیزان سوی گردون نخواهد شد»

- ۱) واژگان فارسی و عربی هستند و هیچ واژه نامأنوسی در ابیات به چشم نمی‌آید. ۲) ردیف، شامل دو کلمه است و هر دو از منظر دستوری فعل هستند.
- ۳) یکی از ابیات دارای شیوه بلاغی و دیگری فاقد آن است. ۴) "را" از نوع فک اضافه در بیت اول دیده می‌شود.

۳۴. برای کدام یک از نویسندگان هیچ کتابی ذکر نشده است؟

«تاریخ تطور نظم فارسی، مجله بهار، داستان باستان، صور اسرافیل، دانشکده، قطعه قلب مادر»

- ۱) یوسف خان اعتصامی ۲) بهار ۳) میرزا حسن خان بدیع ۴) محمدباقر میرزا خسروی

۳۵. مفاهیم «اغتنام فرصت - تلاش - توصیه به خویشتن‌داری - مذمت نفس‌پرستی» به ترتیب در کدام ابیات وجود دارد؟

- الف) اگر بر خرد چیره گردد هوا
نخواهد به دیوانگی بر گوا
- ب) که اندر جهان سود بی رنج نیست
هم آن را که کاهل بود گنج نیست
- ج) هنر با خرد در دل مرد تند
چو تیغی که گردد ز زنگار کند
- د) چو کاهل شود مرد هنگام کار
از آن پس نیاید چنان روزگار

- ۱) د - ب - ج - الف ۲) ب - ج - د - الف ۳) الف - ب - ج - د ۴) د - الف - ج - ب



۳۶. وزن کدام گزینه مطابق با الگوی هجایی زیر است؟

« - - / - U - U / - - UU / - U - U »

- ۱ غم مخور ای دوست کاین جهان بَنماند
۲ دو هفته رفت که ننواختی به نیم نگاهی
۳ باد صبا چون نقاب از رخ گل برگرفت
۴ چه شد که عالم معنی خراب می‌بینم

۳۷. لحن کدام بیت با ابیات دیگر متفاوت است؟

- ۱ به پیش سپاه آمد افراسیاب
۲ گدایی که بر خاطرش بند نیست
۳ من امروز بند کمر گاه اوی
۴ چنین گفت رستم به دستان سام
۱ چو کشتی که موجش بر آرد ز آب
۲ به از پادشاهی که خرسند نیست
۳ بگیرم کشانش بیارم بروی
۴ که من نیستم مرد آرام و جام

۳۸. کدام گزینه درست است؟

- ۱ وسیله ادراک وزن، زبان است.
۲ وزن بیرون از ذهن کسی که آن را درمی‌یابد، وجود ندارد.
۳ اساسی‌ترین عامل پیدایی شعر، وزن است.
۴ عاطفه، احساسی است که از ادراک نظم حاصل می‌شود.

۳۹. کدام بیت از لحاظ موسیقی و آهنگ کلام، حالت شاد و طرب‌انگیز ندارد؟

- ۱ هر لحظه بخروشانترم برجسته و جوشانترم
۲ اگر کفر و گنه باشد و گر دیو سیه باشد
۳ خوبی جمله شاهدان مات شد و کساد شد
۴ گذشت و سوختم از انتظار و باز ندید
۱ چون عقل بی‌پر می‌پریم زیر آ چو جان بالاییم
۲ چو زد بر آفتاب او یکی بدر منیر است او
۳ چون بنمود ذره‌ای خوبی بیکران تو
۴ درین دیار مگر رسم باز دیدن نیست؟

۴۰. در جای خالی زبان مورد نظر را بنویسید.

«آثار برجای مانده از فرمان‌ها و نامه‌های شاهان هخامنشی است.

زبان مربوط به حدود ۳۰۰ ق.م تا حدود ۷۰۰ م است.

آثار زبان بیشتر متون دینی زرتشتی است و با بهره‌گیری از زبان عربی به مرحله جدیدی گام نهاد.»

- ۱ فارسی باستان - فارسی میانه - پارسی - فارسی نو
۲ فارسی باستان - پارسی - پهلوی - پارتی - فارسی نو
۳ فارسی باستان - فارسی میانه - پهلوی - فارسی نو
۴ فارسی دری - فارسی میانه - پهلوی - فارسی نو

۴۱. در کدام بیت علاوه بر تلمیح، آرایه تکرار و جناس تام هم دیده می‌شود؟

- ۱ بهرام که گور می‌گرفتی همه عمر
۲ هنگام تنگ دستی در عیش کوش و مستی
۳ ز یزدان دان نه از ارکان که کوتاه‌دیدگی باشد
۴ سر الب ارسلان دیدی ز رفعت رفته برگردون؟
۱ دیدی که چگونه گور بهرام گرفت
۲ کاین کیمیای هستی قارون کند گدا را
۳ که خطی کز خرد خیزد تو آن را از بنان بینی
۴ به مرو آ تا کنون در گل تن الب ارسلان بینی

۴۲. خط عروضی و تقطیع چند مصراع در برابر آن درست آمده است؟

الف) چو گل بیرون شد از بستان چه حاصل: جُ / گُل / بی / رون / شُ / دَر / بُس / تان / چ / حا / صل

ب) یاران برون رفتند و من در بحر خون افتاده‌ام: یا / ران / بُ / رون / رَف / تَن / دُ / مَن / دَر / بَح / ر / خو / نُف / تا / د / آم

ج) که قلب است و کس رایگان برنگیرد: ک / قَل / بَس / ت / کَس / را / ی / گان / بَر / ن / گی / رَد

د) می‌رساند رنج و پندارم که راحت می‌رساند: می / ر / سا / نَد / رَن / جُ / پَن / دا / رَم / ک / را / حَت / می / ر / سا / نَد

ه) صبر ایوبی نکرده درد را درمان چه خواهی: صَب / ر / آ / یو / بی / ن / گَر / د / دَر / د / را / دَر / مان / چ / خا / هی

و) خور و خواب و آرام شان از من است: خُ / رُ / خا / بُ / آ / را / م / شا / نَز / م / نَسْت

- ۱ پنج ۲ چهار ۳ سه ۴ دو



۴۳. کدام گزینه دربارهٔ ویژگی‌های سبکی شعر قرن‌های پنجم و ششم نادرست است؟

- ۱ تحول روحی و معنوی سنایی آغازی برای دگرگونی عمیق در شعر فارسی شد.
- ۲ شعر فارسی تا حدود نیمهٔ دوم قرن پنجم و آغاز قرن ششم، همچنان تحت تأثیر سبک دورهٔ سامانی و غزنوی است.
- ۳ شاعران معروف آذربایجان (انوری، خاقانی و ...) سبک شعر فارسی را از دیگر نواحی ایران متمایز ساختند.
- ۴ شعر این دوره از نظر سبک گویندگی و موضوع تنوع یافت و در شاخه‌ها و رشته‌هایی همچون مدح، هجو، طنز، تغزل و حماسه به کار گرفته شد.

۴۴. «قاعده و تبصرهٔ قافیه» در کدام ابیات یکسان است؟

- | | |
|---|-------------------------------------|
| الف - صبا تو نکهت آن زلف مشکبو داری | به یادگار بمانی که بوی او داری |
| ب - سینه مالامال درد است ای دریغا مرهمی | دل ز تنهایی به جان آمد خدا را همدمی |
| ج - دیدم به خواب دوش که ماهی برآمدی | کز عکس روی او شب هجران سرآمدی |
| د - بیا با ما مورز این کینه داری | که حق صحبت دیرینه داری |
- ۱ الف - ج ۲ ب - ج ۳ ب - د ۴ ج - د

۴۵. «چون» در کدام گزینه ادات تشبیه نیست؟

- ۱ لب چون غنچهٔ گل باز کن و فاش بگو
 - ۲ خرد چشم جانست چون بنگری
 - ۳ چون شبنم اوفتاده بدم پیش آفتاب
 - ۴ در بحر فتاده‌ام چو ماهی
- سر آن نقطه که کار من و دل مشکل کرد
تو بی چشم شادان جهان نسپری
مهرم به جان رسید و به عیوق بر شدم
تا یار مرا به شست گیرد

۴۶. مفهوم کدام بیت از مفهوم بیت زیر دورتر است؟

- «حدیث دل حدیثی بس شگفت است که در عالم حدیثش در گرفته است»
- ۱ دور شو از راهزنان حواس
 - ۲ زنده به جان خود همه حیوان بود
 - ۳ دل اگر این مهره آب و گل است
 - ۴ چون علم لشکر دل یافتم
- راه تو دل داند دل را شناس
زنده به دل باش که عمر آن بود
خر هم از اقبال تو صاحب دل است
روی خود از عالمیان تافتم

۴۷. لحن و محتوای کدام بیت در مقابل آن نادرست است؟

- ۱ ز تیغ دلیران هوا شد بنفش
 - ۲ من از کجا پند از کجا؟ باده بگردان ساقیا
 - ۳ گفت که تو شمع شدی قبله این جمع شدی
 - ۴ همه برگ بودن همی ساختی
- برفتند با کاویانی درفش (لحن تند و ضربی و محتوای حماسی)
آن جام جان افزای را بر ریز بر جان ساقیا (سنگین و غیرضربی)
جمع نی‌ام شمع نی‌ام دود پراکنده شدم (لحن غمگین و محتوای عاشقانه)
به تدبیر رفتن نپرداختی (لحن ضربی و محتوای تعلیمی)

۴۸. در کدام گزینه واژه آرایشی وجود ندارد؟

- ۱ ساقی و مطرب و می جمله مهیاست ولی
 - ۲ عصا بر گرفتن نه معجز بود
 - ۳ پیش رویت دگران صورت بر دیوارند
 - ۴ یا مایهٔ غم چو عمر کم بایستی
- عیش بی‌یار مهیا نشود یار کجاست
همی اژدها کرد باید عصا
نه چنین صورت و معنی که تو داری دارند
یا عمر به اندازهٔ غم بایستی

۴۹. مفهوم عبارات زیر از کدام بیت، دریافت نمی‌شود؟

«بوذرجمهر گفت: همه چیز را همگان دانند و همگان هنوز از مادر زاده نشده‌اند.»

- ۱ روشنی عقل به جان داده‌ای
 - ۲ اهل خرد گرچه در این ره بسند
 - ۳ سفرهٔ حکمت نه به یک‌جا نهند
 - ۴ عقل در این ره همه‌دانی ندید
- چاشنی دل به زبان داده‌ای
در همه چیز ی نه به تنها رسند
تحفهٔ دانش نه به یک تن دهند
او همه‌دان است که عقل آفرید



۵۰. توضیح مقابل کدام بیت درست است؟

- کو همه مغزست و بیرون شد ز پوست (قافیه براساس قاعدهٔ ۲ است)
فرجه‌ای کن در جزیرهٔ مثنوی (یک مصوت اساس قافیه است)
تا ابد بر خلق این در باز باد (ذوقافیتین است)
گفت ای شه نیست مه شد ناپدید (قافیه دارای حروف الحاقی است)

- ۱ نامصور یا مصور پیش اوست
۲ گر شدی عطشان بحر معنوی
۳ ساعد شه مسکن این باز باد
۴ چونک او تر کرد ابرو مه ندید



علوم اجتماعی

۵۱. به ترتیب عناوین زیر، در رابطه با جهان اجتماعی چه چیزی را بیان می‌کنند؟

- پدیده‌های اجتماعی خرد مانند کنش‌های اجتماعی افراد

- عقاید و ارزش‌ها

- حقوق و تکالیف افراد

۱) لایه‌های جهان اجتماعی - اجزای جهان اجتماعی - ویژگی جهان اجتماعی

۲) لایه‌های جهان اجتماعی - فرصت‌ها و محدودیت‌های جهان اجتماعی - اجزای جهان اجتماعی

۳) فرصت‌ها و محدودیت‌های جهان اجتماعی - عمیق‌ترین لایه‌های جهان اجتماعی - اجزای جهان اجتماعی

۴) اجزای جهان اجتماعی - عمیق‌ترین لایه‌های جهان اجتماعی - فرصت‌ها و محدودیت‌های جهان اجتماعی

۵۲. چه تعداد از عبارات زیر کنش اجتماعی هستند؟

الف) علی به تنهایی در رایانه خود کارتون تماشا می‌کند.

ب) محسن با توجه به آن که می‌خواهد در تولد حسن حاضر شود، لباس می‌خرد.

ج) زهرا در حالی که به تنهایی زندگی می‌کند، برای پرنده‌اش غذا می‌ریزد.

د) رضا با وجود تنها بودن در کافه، از ورود به آشپزخانه به علت ممنوعیت ورود خودداری می‌کند.

ه) پریسا برای دوستش گل رز می‌خرد.

۳ ۴

۱ ۳

۴ ۲

۲ ۱

۵۳. عبارت زیر را کامل کنید.

- ورود پدیده‌های طبیعی به جهان اجتماعی باعث گسترش آن شناخت جهان ماوراءطبیعی آرمان‌ها و ارزش‌های آدمیان را تغییر

همچنین کنش‌های اجتماعی آنان را دگرگون پدیده‌های تکوینی به واسطه ارتباطی که با زندگی انسان دارند به جهان اجتماعی

۲) نمی‌شود - می‌دهد - نمی‌سازد - راه می‌یابند.

۱) می‌شود - نمی‌دهد - می‌سازد - راه نمی‌یابند.

۴) نمی‌شود - نمی‌دهد - نمی‌سازد - راه نمی‌یابند.

۳) می‌شود - می‌دهد - می‌سازد - راه می‌یابند.

۵۴. به ترتیب کدام یک از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف نیست؟ و علت تفاوت جهان‌های اجتماعی چیست؟

۱) تفاوت‌هایی که به نمادها و هنجارها بازمی‌گردد - فرهنگ‌های متفاوتی که از طریق تربیت انسان منتقل می‌شود.

۲) تفاوت‌هایی که به نمادها و هنجارها بازمی‌گردد - تنوع آگاهی و معرفت انسان‌ها

۳) تفاوت‌هایی که به ارزش‌ها و عقاید بازمی‌گردد - تنوع آگاهی و معرفت انسان‌ها

۴) تفاوت‌هایی که به ارزش‌ها و عقاید بازمی‌گردد - فرهنگ‌های متفاوتی که از طریق تربیت انسان منتقل می‌شود.

۵۵. به ترتیب علت پیدایش هریک از موارد زیر چیست؟

الف) استفاده از منابع عقلانی و وحیانی در تبیین‌های علمی جهان اسلام

ب) سرعت بخشیدن به انباشت ثروت سرمایه‌داران

پ) هویت‌زدایی از پدیده‌های اجتماعی و انسانی

ت) حاشیه‌نشینی

۱) توجه به عقل در معنای عام - تداوم انتقال ثروت به کشورهای غربی - استفاده از روش‌های تجربی و دست‌یابی به نتایج علمی و پیش‌بینی وقوع پدیده‌ها - مرکز، پیرامون

۲) محدود نشدن به شناخت تجربی - صنعت - دست‌یابی به پاسخ‌های ساده و کاملاً قابل‌پیش‌بینی درباره چرایی وقوع پدیده‌های اجتماعی - بحران زیست‌محیطی

۳) عدم ساماندهی همه عرصه‌های علمی توسط عقلانیت - کاهش قدرت چانه‌زنی - تنوع و تفاوت معنای پدیده‌های اجتماعی و غیرقابل پیش‌بینی بودن - فقر و غنا

۴) اخذ این تفاسیر از فلسفه یونان - تک محصولی شدن - امکان‌پذیر نبودن مطالعه عمق و پیچیدگی کنش‌های اجتماعی - بحران اقتصادی



۵۶. هر کدام از عبارتهای زیر به ترتیب با عبارت کدام گزینه مرتبط است؟

الف) رستورانهای زنجیره‌ای مک دونالد در چین، روسیه، هند، مصر

ب) نامتعادل شدن مبادلات تجاری در سطح جهانی

۱) کشورهای غربی به اقتضای بازار مصرف، برخی صنایع وابسته را به کشورهای استعمارزده منتقل می‌کنند. - تک‌محصولی شدن اقتصاد کشورهای استعمارزده

۲)

شرکت‌های بین‌المللی با استفاده از شبکه‌های عظیم اطلاعاتی، تغییرات اقتصادی در سطح جهانی را شناسایی و مدیریت می‌کنند. - وابستگی اقتصادی کشورهای استعمارزده باعث ادامه انتقال ثروت به کشورهای غربی می‌شود.

۳) کشورهای غربی به اقتضای بازار مصرف، برخی صنایع وابسته را به کشورهای استعمارزده منتقل می‌کنند. - وابستگی اقتصادی کشورهای استعمارزده

۴)

شرکت‌های بین‌المللی با استفاده از شبکه‌های عظیم اطلاعاتی، تغییرات اقتصادی در سطح جهانی را شناسایی و مدیریت می‌کنند. - تک‌محصولی شدن اقتصاد کشورهای استعمارزده

۵۷. نگرش کشورهای عضو بریکس نسبت به گروه خود چیست و از سازمان همکاری شانگهای با چه عنوانی یاد می‌شود؟

۱) برداشتن موانع موجود بر سر راه تجارت بین‌المللی و حفظ منافع خود - پیمان باسل

۲) حامی و ارتقاءدهنده وضعیت کشورهای در حال رشد و نیرویی برای حفظ صلح جهان - ناتوی شرق

۳) شکل‌گیری براساس سیاست جهانی‌سازی اقتصادی قدرت‌های برتر اروپایی و آمریکایی - ناتوی شرق

۴) شناسایی تغییرات اقتصادی در سطح جهانی با سرمایه‌گذاری شرکت‌های بین‌المللی - جنبش عدم تعهد

۵۸. هر یک از عبارتهای زیر به ترتیب به کدام یک از پرسش‌های بنیادین پاسخ می‌دهد؟

الف) آیا تنها راه شناخت، حس و تجربه است؟

ب) آیا جهان هستی به همین جهان مادی محدود می‌شود؟

ج) آیا انسان موجودی فعال است یا مجبور و منفعل؟

۱) هستی‌شناسانه - معرفت‌شناسانه - هستی‌شناسانه

۲) انسان‌شناسانه - هستی‌شناسانه - معرفت‌شناسانه

۳) معرفت‌شناسانه - انسان‌شناسانه - هستی‌شناسانه

۴) معرفت‌شناسانه - هستی‌شناسانه - انسان‌شناسانه

۵۹. کدام گزینه در ارتباط با پیامدهای کنش انسانی درست نیست؟

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

۲) پیامدهای غیرارادی کنش انسان، قطعی است، یعنی حتماً انجام می‌شود.

۳) هنگامی که فردی سلام می‌کند، پاسخ دادن یا پاسخ ندادن سلام او پیامد غیرارادی کنش او محسوب می‌شود.

۴) انسان‌ها از انجام برخی کنش‌ها به دلیل پیامدهای نامطلوبشان خودداری می‌کنند.

۶۰. فرایند تبدیل استبداد ایلی و قومی به استبداد استعماری چه بود و در کدام دوره ارزش‌ها، هنجارها و رفتارهای جاهلی دوباره در جامعه اسلامی نمایان

شد؟

۱) پیوند قدرت سیاسی جوامع اسلامی با قدرت استعمارگران از طریق سازش با دولت‌های غربی - دوران خلافت

۲) استفاده از مکاتب و روش‌های غربی برای مقابله با سلطه استعمار - عصر نبوی

۳) پیوند قدرت سیاسی جوامع اسلامی با قدرت استعمارگران از طریق سازش با دولت‌های غربی - عصر نبوی

۴) استفاده از روش‌ها و مکاتب غربی برای مقابله با سلطه استعمار - دوران خلافت

۶۱. به ترتیب، درستی یا نادرستی هریک از عبارات زیر در کدام گزینه آمده است؟

- نظریه جنگ تمدن‌های هانتینگتون، نظریه‌ای بود که عملیات نظامی قدرت‌های غربی در مقابله با مقاومت‌های کشورهای غیرغربی را توجیه می‌کرد.

- کنت، جنگ در جوامع و فرهنگ جدید غربی را امری عارضی و تحمیلی می‌دانست.

- جنگ‌های جهانی منشأ دینی داشت و طرفین جنگ در قالب اندیشه‌های ناسیونالیستی، لیبرالیستی و سوسیالیستی رفتار خود را توجیه می‌کردند.

- لیبرالیسم با تکیه بر شعار آزادی، راه استعمار را برای صاحبان ثروت باز کرده و عدالت را نادیده گرفته بود.

۴) ص - ص - ص - غ

۳) غ - غ - غ - ص

۲) ص - ص - غ - ص

۱) ص - غ - غ - غ



۶۲. چگونه بررسی و مطالعه پدیده‌های انسانی و اجتماعی، به نتیجه‌گیری‌های غلط و اشتباه منجر می‌شود؟

- ۱) توجه به تنوع پدیده‌های انسانی و اجتماعی
۲) توجه نکردن به عمق پدیده‌های انسانی و اجتماعی
۳) توجه نکردن به موضوعات پدیده‌ها
۴) توجه به شباهت و تفاوت پدیده‌ها

۶۳. به ترتیب هریک از موارد زیر با کدام مفهوم به درستی ارتباط دارد؟

- الف) اعمال قدرت بر اساس یک نظام عقیدتی و ارزشی صحیح
ب) قدرت بدون استفاده از تهدید و با رضایت تبعیت‌کنندگان
۱) مقبولیت - مشروعیت
۲) مشروعیت - مقبولیت
۳) مشروعیت دروغین - قدرت مقبول
۴) مشروعیت - اقتدار مشروع

۶۴. به ترتیب، هریک از موارد زیر با کدام مفهوم مرتبط است؟

- الف) مورد انتقاد قرار گرفتن سیاست همانندسازی هویت
ب) محور اصلی مباحثات فکری و سیاسی در اواخر قرن بیستم.
پ) تشدید شدن تفاوت‌های موجود میان گروه‌های قومی و زبانی

- ۱) دوره مدرن - همانندسازی - مدل تکثرگرا
۲) جهان متجدد - سیاست هویت - همانندسازی
۳) دوره پسامدرن - قشر بندی - سیاست هویت
۴) دوره پسامدرن - هویت - مدل تکثرگرا

۶۵. شیوه ناسازگار با عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی را چه می‌نامیم؟ و این شیوه چه پیامدی دارد؟ و در نهایت منجر به چه چیزی می‌شود؟

- ۱) تعارض فرهنگی - بحران هویت - تغییر جهان اجتماعی
۲) تعارض فرهنگی - تزلزل فرهنگی - بحران هویت و تحول فرهنگی
۳) تزلزل فرهنگی - تزلزل فرهنگی - بحران هویت و تحول فرهنگی
۴) تزلزل فرهنگی - بحران هویت - تغییر جهان اجتماعی



روانشناسی

۶۶. چه تعداد از موارد زیر (مسئله) می باشد؟

«آیا لوله آب ترکیده است؟ - بازی های رایانه ای باعث پرخاشگری نوجوانان می شود. - گذشت زمان باعث تضعیف حافظه می شود. - چه رابطه ای بین یادگیری و جنسیت وجود دارد؟ - به چه علت هوش جنبه ارثی دارد؟»

۱ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

۶۷. به ترتیب «پرخاشگری و استفاده از روش های تهاجمی» معلول چیست و «ندانستن روش های کارآمد حل مسئله» علت کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱ ناکامی - گاهی در حالت فشار روانی قرار گرفتن.

۲ فشار روانی - قرار گرفتن مدام در حالت فشار روانی

۳ ناتوانی در حل مسئله - قرار گرفتن مدام در حالت فشار روانی

۴ فشار روانی - گاهی در حالت فشار روانی قرار گرفتن.

۶۸. "تشخیص مسئله با احساس مبهم از آن فرق دارد" کدام یک از گزینه های زیر مثال بهتری برای این عبارت است؟

۱

علی سر کلاس ریاضی نمی تواند مسئله هایش را، با اینکه معلم توضیح داده است، حل کند، ولی وقتی مادرش برایش توضیح می دهد، به درستی می فهمد و مسائل را حل می کند.

۲

پدر و مادر علی در مورد مقصد سفر از او مشورت نمی گیرند؛ زیرا فکر می کنند او نمی تواند پاسخ درست و منطقی به این مسئله بدهد.

۳

علی هر چه درس زبان را می خواند و دوره می کند اما باز هم نمی تواند در آن درس پیشرفت کند. او فکر می کند در این درس بی استعداد است.

۴

علی نمی داند که آیا راه حلی که در مورد مشکل به وجود آمده برای پدرش به ذهنش رسیده به نتیجه خواهد رسید یا نه.

۶۹. در مثال "علی هنگام برگشت به منزل بسیار گرسنه بود. به تابلوی تهیه غذای سر کوچه نگاه کرد و شماره تلفن را در ذهن خود مرور کرد. سپس هنگامی که به خانه رسید، بلافاصله گوشی تلفن را برداشت و برای ناهار خود غذا سفارش داد" از کدام یک از انواع رمزگردانی استفاده شده است و این اطلاعات به کدام یک از اقسام حافظه مربوط می شود؟

۱ شنیداری - معنایی

۲ دیداری - رویدادی

۳ معنایی - شنیداری

۴ رویدادی - دیداری

۷۰. دانش آموزی در مواجهه با یک مسئله، با استفاده از روش های اکتشافی آن را حل کرده است. کدام مورد، درخصوص این دانش آموز درست است؟

۱ همه دانش آموزان راه حل او را قبول دارند.

۲ زمان کمی را برای حل مسئله صرف کرده است.

۳ با کمترین خطا به راه حل مسئله دست پیدا کرده است.

۴ براساس پردازش دقیق اطلاعات و قواعد مشخص عمل کرده است.

۷۱. کدام روش به دلیل زمان بر بودن، مورد استقبال کمتری قرار می گیرد؟

۱ فردی می خواهد به میزان صفحات ترجمه اش بیفزاید و از این رو، هر روز یک بند بیشتر ترجمه می کند تا بیش از حد هم از خودش انرژی نگیرد.

۲ برای حل مشکل تغذیه دانشگاه، راه حل های متعددی ارائه شده که متخصصین در حال تعریف معیارهایی برای سنجش آن ها هستند.

۳ شخصی، لپ تاپ قدیمی خود را برداشته و قطعات آن را از هم باز می کند و به نحوه اتصال و محل شان پی می برد.

۴

مترجم به دنبال کتابی است که آن را برای دانشجویان روانشناسی ترجمه کند و با نگاهی به واحدهای درسی می بیند که درس «فلسفه علم» منبع مشخصی ندارد؛ بنابراین به دنبال منبع دست اول برای این واحد درسی می گردد.

۷۲. به ترتیب پاسخ سوالات زیر در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

الف) روش علمی چیست؟

ب) کدام ویژگی روش علمی در روش های شهودی پذیرفته نیست؟

ج) راه استنباط فرایندهای ذهنی چیست؟

۱ فرایند جست و جوی نظام دار برای تعیین موقعیت نامشخص - تکرارپذیری - به صورت مستقیم

۲ فرایند جست و جوی بی قاعده برای تعیین موقعیت نامعین - تعریف عملیاتی - به واسطه کارکرد آنها

۳ فرایند جست و جوی با قاعده برای تعیین موقعیت مشخص - تعریف عملیاتی - به شکل مستقیم

۴ فرایند جست و جوی نظام مند برای تعیین موقعیت نامشخص - تکرارپذیری - به واسطه آثار قابل مشاهده آنها



۷۳. مادری دو فرزند پسر ۵ ساله و ۳ ماهه دارد. با توجه به اینکه پسر اول او در سن ۸ ماهگی توانست به طور مستقل بنشیند، حدس می‌زند که فرزند دومش نیز حدوداً در این سن بتواند بنشیند. این مثال، بیانگر کدام مورد است؟

- ۱) فرزندان خانواده دارای خصوصیات ارثی یکسانی هستند.
- ۲) عوامل وراثتی در تعیین رسش زیستی تأثیر چشمگیری دارند.
- ۳) تأثیر عوامل محیطی در تغییرات رشد دوره کودکی ناچیز است.
- ۴) فرزندان خانواده به دلیل داشتن عوامل محیطی یکسان، طبق یک برنامه مشخص تحول می‌یابند.

۷۴. به ترتیب زمان بازیابی و ظرفیت گنجایش اندوزش در کدام نوع حافظه قابلیت بیشتری دارند؟

- ۱) کوتاه مدت - بلند مدت
- ۲) بلند مدت - کوتاه مدت
- ۳) حسی - حسی
- ۴) بلند مدت - حسی

۷۵. کدام گزینه به حافظه کوتاه مدت اشاره دارد؟

- ۱) دانشجوی ارشد در حال بازگو کردن مطالبی است که در دوره کارشناسی آموخته است و می‌تواند این اطلاعات را به خوبی مورد استفاده قرار دهد.
- ۲) شخصی در حال راه رفتن در خیابان است و هر لحظه محرک‌های بسیاری را از محیط دریافت می‌کند.
- ۳) شخصی در حال طبقه‌بندی مطالب درسی است که قبلاً به خاطر سپرده و سعی می‌کند شرح و بسطشان دهد تا به خوبی در حافظه‌اش تثبیت شوند.
- ۴) تعداد زیادی کلمه روی تخته نوشته شده است و شخص سعی دارد تا با گروه‌بندی آن‌ها، تعداد کلمات بیشتری را به خاطر بسپارد.

۷۶. اینکه آقای ربیعی برای افزایش فروش شرکت از تجربیات خیل عظیمی از مدیران باتجربه استفاده کرده، نظرات کارمندان را جویا شده، راه‌حل‌های ناکارآمد را کنار گذاشته و باز هم به نتیجه نرسیده است، به علت ضعف در کدام یک از مراحل حل مسئله است؟

- ۱) ارزیابی راه حل
- ۲) به کارگیری راه حل مناسب
- ۳) تشخیص مسئله
- ۴) بازبینی و اصلاح راه حل

۷۷. در کدام روش، نیازسنجی واقعی، بر اساس قواعد منطقی صورت گرفته و کدام یک نشان‌دهنده روش بارش مغزی است؟

- ۱) شخص برای خرید شب عید، برحسب تصورات سال گذشته خرید می‌کند. - مهندس برای شناسایی ساختار یک وسیله، آن را تماماً از هم باز می‌کند.
- ۲) شخص برای انتشار کتابش، با ناشرهای مختلف صحبت می‌کند، هزینه‌ها را می‌سنجد تا به صرفه‌ترین را پیدا کند. - دانش‌آموز برای حل برخی مسائل ریاضی، آن‌ها را برعکس حل می‌کند.
- ۳) شخص قرار است روزی ۶ ساعت مطالعه کند، پس سعی دارد هفته‌ای نیم ساعت تدریجی به ساعت مطالعه‌اش بیفزاید. - چهار نفر برای خرید کادوی تولد دوستشان، هرچه به ذهنشان می‌رسد بیان می‌کنند و سپس نظرات نامربوط را حذف می‌کنند.
- ۴) شخص می‌خواهد بیست جلد کتاب بخرد، با توجه به زمان مطالعه و میزان هزینه، الان فقط سه جلد را تهیه می‌کند. - در جلسه ماهانه شرکت، برای بهبود وضعیت مشتریان، هر کارمند ایده‌های خودش را بیان می‌کند و سپس میان ایده‌ها داوری می‌شود.

۷۸. در هر یک از مثال‌های زیر به کدام یک از موانع تصمیم‌گیری اشاره شده است؟

- علی با وجود مهیا کردن تمام شرایط، از افتتاح شرکت بازرگانی خود می‌ترسد.
 - محمدرضا با وجود توانمندی زیاد، از ترس ارائه پاسخ نادرست در کلاس مشارکت نمی‌کند.
 - مادر سعید با وجود نشانه‌های زیاد مبنی بر شرایط درسی نامطلوب سعید، باور دارد او رتبه دو رقیمی کنکور می‌شود.
- ۱) کوچک شمردن خود - عدم کنترل هیجانات - سوگیری تایید
 - ۲) کوچک شمردن خود - کوچک شمردن خود - اعتماد افراطی
 - ۳) عدم کنترل هیجانات - عدم کنترل هیجانات - سوگیری تایید
 - ۴) عدم کنترل هیجانات - کوچک شمردن خود - اعتماد افراطی



۷۹. پاسخ صحیح سؤالات و جاهای خالی زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

الف) فرد را از بیراهه رفتن و اتلاف منابع انرژی خود مصون می‌دارد.

ب) یک فرد زمانی دست به انجام کاری می‌زند که

ج) در بسیاری از موارد درماندگی آموخته شده ناشی از چه می‌باشد؟

۱) الف) هدف معین / ب) از ادراک کارایی و ادراک کنترل برای انجام آن عمل برخوردار باشد. / ج) یادگیری

۲) الف) اراده / ب) از ادراک کارایی و ادراک کنترل برای انجام آن عمل برخوردار باشد. / ج) ناتوانی

۳) الف) هدف معین / ب) از ادراک کارایی برای انجام آن عمل برخوردار باشد. / ج) ناتوانی

۴) الف) اراده / ب) از ادراک کارایی برای انجام آن عمل برخوردار باشد. / ج) یادگیری

۸۰. در ماجرای خلبانی که هواپیمایی را از مبدأ به سمت مقصد هدایت می‌کند و با توجه به رادار، مستقیم به سمت هدف مشخصی پرواز می‌کند و دچار

انحراف نمی‌شود، کدام گزینه نادرست است؟

۱) انتخاب مقصد، باعث توانمندی پرواز می‌شود و موفقیت را به همراه می‌آورد.

۲) حرکت در مسیر دستیابی به مقصد، نوعی موفقیت تلقی می‌شود.

۳) انتخاب مقصد معین، پرواز را از بیراهه رفتن و تلف شدن سوخت انرژی مصون می‌دارد.

۴) عامل نگرشی خلبان برای رسیدن به ایستگاه مقصد، فقط اراده او می‌باشد.



دفترچه ۲

عربی اختصاصی

۸۱. عَيْنَ حَرْفِ التَّوْنِ لِلتَّأْكِيدِ:

- ۱) يَظُنُّ الْإِنْسَانُ أَنَّ الْمَالَ وَالثَّرْوَةَ مُصْلِحٌ لِكُلِّ الْأُمُورِ! ۲) إِنَّ الْكَافِرِينَ لَنْ يَدْعُونَ بِمَا أَنْزَلَ اللَّهُ!
- ۳) يَا بَنِيَّ! لَا تَقُولُوا لِمَنْ هُوَ إِيَّاي فَاعِلٌ ذَلِكَ غَدًا! ۴) أُولَئِكَ الطَّالِبَاتُ لَمْ يُهْمَلْنَ وَاجِبَاتُهُنَّ!

۸۲. عَيْنَ التَّكْرَرِ تَتَرَجِّمُ مَعْرِفَةً:

- ۱) الثَّقَةُ بِالنَّفْسِ فَضِيلَةٌ كَبِيرَةٌ لِلْإِنْسَانِ! ۲) مساجد تاریخیة فی مدینة اصفهان! ۳) مثل نورالله کمشکاة فیها سراج! ۴) کتاب الطَّالِبِ الْعَرَبِيِّ جَمِیل!

۸۳. عَيْنَ الصَّحِيحِ لِلْفَرَاغِ حَتَّى تَصِحَّ جُمْلَةٌ كَامِلَةٌ:

«تلك»

- ۱) التَّلْمِيزَاتُ النَّاجِحَاتُ ۲) السَّمَكَاتُ الْجَمِيلَةُ ۳) التَّلْمِيزَاتُ نَاجِحَاتُ ۴) السَّمَكَاتُ جَمِيلَةُ

۸۴. عَيْنَ مَا لَيْسَ فِيهِ مَعْرَفٌ بِالْعِلْمِيَّةِ:

- ۱) اللَّهُمَّ! اجْعَلْنِي مُحِبَّةً عِنْدَكَ فِي كُلِّ الْأَحْوَالِ! ۲) حِينَمَا أَشَاهِدُ هَذَا الْمَشْهَدَ تَتَسَاقَطُ دُمُوعٌ مِنْ عَيْنِي!
- ۳) عَلَيَّ وَصَدِيقُهُ يَحْتَرِمَانِ الْمَعْلَمَ! ۴) رَأَيْتُ سَعِيدًا يَذْهَبُ إِلَى الْمَدْرَسَةِ!

۸۵. عَيْنَ الصَّحِيحِ عَنْ فِعْلِ الْأَمْرِ:

- ۱) اجْتَمَعِيَ الْيَوْمَ فِي الْمَكْتَبَةِ يَا زَمِيلَاتِي! ۲) اِسْمَعِ كَلَامِي بِدَقَّةٍ يَا طَالِبَةُ! ۳) يَا طَالِبَتَانِ ابْحَثَانِ عَنِ الْمَوَادِّ الْغِذَائِيَّةِ! ۴) يَا إِخْوَتِي تَفَكَّرُوا حَوْلَ الْحَيَاةِ!

۸۶. عَيْنَ اسْمِ التَّفْضِيلِ يَخْتَلِفُ مَحَلَّةُ الْإِعْرَابِ عَنِ الْبَقِيَّةِ!

- ۱) رَبَّنَا فَاغْفِرْ لَنَا وَأَنْتَ خَيْرُ الرَّاحِمِينَ! ۲) عَالَمٌ يَنْتَفِعُ بِعِلْمِهِ خَيْرٌ مِنْ أَلْفِ عَابِدٍ! ۳) مَا قَسَمَ اللَّهُ لِلْعِبَادِ أَفْضَلَ مِنَ الْعَقْلِ! ۴) الْعُلَمَاءُ مُصْبِحٌ يَهْدِينَا لِلَّتِي هِيَ أَقْوَمُ!

۸۷. عَيْنَ الصَّحِيحِ فِي اِتْرَاجَةِ:

"قَالَ الْمَدِيرُ لِلتَّلْمِيزِ الْمَتَأَخَّرِ: إِذْهَبْ إِلَى غُرْفَةِ سَبْعِمِائَةٍ وَاثْنَتَيْنِ وَسِتِّينَ وَجَهِّزْ لِلْإِمْتِحَانِ بِوَحْدِكَ!:"

- ۱) مدیر به دانش آموز متأخر گفت: به اتاق نهصد و شصت و دو برو و برای امتحان دادن تنهایی آماده شو!
- ۲) مدیر به دانش آموزی که دیر رسید گفت: به اتاق هفتصد و شصت و دو برو و برای امتحان دادن آماده شو!
- ۳) مدیر به دانش آموزی که دیر رسیده بود گفت: به اتاق نهصد و شصت و دو برو و تنهایی برای امتحان آماده شو!
- ۴) مدیر به دانش آموز متأخر گفت: به اتاق هفتصد و شصت و دو برو و تنهایی برای امتحان آماده شو!

۸۸. عَيْنَ الصَّحِيحِ: «يَسْتَطِيعُ السَّائِقُ أَنْ يَذْهَبَ إِلَى الْمَدَائِنِ مَعَ سِتَّةِ مُسَافِرِينَ فِي سَيَّارَتِهِ!»

- ۱) راننده می تواند با ماشینش به همراه شش نفر به مدائن برود! ۲) راننده می تواند شش نفر را با ماشینش به مدائن برود!
- ۳) راننده می توانست به همراه شش مسافر با ماشین به مدائن برود! ۴) راننده می تواند با شش مسافر در ماشینش به مدائن برود!

۸۹. «قَدْ نَذَهَبُ إِلَى مَتَجَرِّ أَحَدِ الْأَصْدِقَاءِ لِشُرَاءِ بَعْضِ الْوَسَائِلِ لِأَنَّهُ قَدْ أَعْطَانَا التَّخْفِيفَ دَائِمًا!»:

- ۱) گاهی برای خرید برخی وسائل به فروشگاه یکی از دوستانمان می رویم زیرا همیشه به ما تخفیف می دهد!
- ۲) برای خریدن بعضی از وسائلمان شاید به مغازه یکی از دوستان برویم زیرا او همیشه به ما تخفیف داده است!
- ۳) برای خرید برخی وسائل قطعاً به فروشگاه یکی از دوستان می رویم چرا که او همیشه به ما تخفیف می دهد!
- ۴) برای خریدن برخی وسائل، گاهی به مغازه یکی از دوستان می رویم زیرا همیشه به ما تخفیف داده است!

۹۰. عَيْنَ الصَّحِيحِ:

- ۱) خَيْرُ إِخْوَانِي مَنْ أَقْرَبَ إِلَيَّ مَنًى: بَهْتَرِينَ برادرانم نزدیکترین کس به من هستند!
- ۲) اعْلَمْ أَنَّ أَقْوَى سِلَاحِكِ قُدْرَةُ الْكَلَامِ وَلَيْتَهُ: می دانم که نیرومندترین سلاح تو، قدرت سخنان و نرمی آن است!
- ۳) أَكْبَرُ الْغَنَى الْيَأْسُ عَمَّا فِي أَيْدِي النَّاسِ: بزرگترین بی نیازی ناامیدی از چیزی است که در دستان مردم است!
- ۴) أَنْتَ أَعْلَى وَخُلُقُكَ الْحَسَنُ أَثْقَلُ شَيْءٍ فِي الْمِيزَانِ: تو بلندمرتبه ترینی و اخلاق نیک سنگین ترین چیز در ترازوی توست!



۹۱. «و ما تُقَدِّمُوا لِأَنْفُسِكُمْ مِنْ خَيْرٍ تَجِدُوهُ عِنْدَ اللَّهِ»:

- ۱ هر چه از نیکی‌های خود پیش بفرستید، آن‌ها را نزد الله می‌یابید!
۲ آنچه از کارهای خیر برای خود تقدیم کنید، آن‌ها را نزد الله باز می‌یابید!
۳ آنچه را از خوبی برای خودتان پیش بفرستید، آن را نزد خداوند می‌یابید!
۴ هر چه را از نیکی‌بی به خودتان تقدیم کنید، آن‌ها را در نزد خداوند باز می‌یابید!

۹۲. عَيِّنِ الْخَطَأَ فِي التَّرْجُمَةِ:

- ۱ نَمَتِ الشَّجَرَةُ ذَاتَ الْأَغْصَانِ النَّضْرَةَ مِنْ حَبَّةٍ: درخت دارای شاخه‌های ترو تازه از دانه‌ای رشد کرد!
۲ تَشْكُرُ اللَّهُ عَلَى نِعْمَةِ الْكَثِيرَةِ: خداوند را به خاطر نعمت بسیارش شکر می‌گوییم!
۳ كَانَ الْمَعْلَمُ يَطْلُبُ مِنْ تَلَامِيذِهِ تَرْجُمَةَ هَذِهِ النَّصُوصِ: معلم از دانش‌آموزانش ترجمه این متون را می‌خواست!
۴ كَيْفَ يَتَشَكَّلُ الْغَيُومُ الَّتِي تُعَدُّ مَنَشَأَ الْمَطَرِ وَ التَّلَحُّ: چگونه ابرهایی که منشأ باران و برف به شمار می‌آیند، تشکیل می‌گردند!

۹۳. عَيِّنِ الصَّحِيحَ: «أَرْسَلْنَا إِلَى فِرْعَوْنَ رَسُولًا، فَعَصَى فِرْعَوْنَ الرَّسُولَ»

- ۱ پیامبر را که برای فرعون مبعوث کردیم، فرعون از او اطاعت نکرد.
۲ به‌سوی فرعون رسولی فرستادیم، پس فرعون از آن رسول نافرمانی کرد.
۳ رسولی به‌سوی فرعون گسیل داشتیم، ولی فرعون از رسول ما سرپیچی کرد.
۴ برای فرعون آن پیامبر را ارسال کردیم، پس فرعون بر آن پیامبر عصیان کرد.

۹۴. عَيِّنِ الْخَطَأَ:

- ۱ اجْعَلْ فِشْلَكَ بَدَايَةً جَدِيدَةً لِنَجَاحِكَ: شکست را آغازی نو برای موفقیت خود قرار بده!
۲ إِذَا عَزَمْتَ أَنْ تَبْدَأَ عَمَلًا فَإِنَّكَ قَدْ قَطَعْتَ نِصْفَ الطَّرِيقِ: هرگاه تصمیم به انجام دادن کاری گرفتی، نیمی از راه را پیمودی!
۳ إِنْ اسْتَطَعْتَ أَنْ تَمْلَأَ دَقَائِقَ حَيَاتِكَ بِالْعَمَلِ الْمُفِيدِ نَجَحْتَ: اگر بتوانی دقایق زندگی خود را با کار مفید پر کنی، موفق می‌شوی!
۴ طَلَبَ التَّلَامِيذُ مِنَ الْمَدِيرِ أَنْ يُؤَجِّلَ الْامْتِحَانَاتِ لِأُسْبُوعَيْنِ آخَرَيْنِ: دانش‌آموزان از مدیر خواستند که امتحانات را برای دو هفته دیگر به تأخیر بیندازد!

۹۵. عَيِّنِ اسْمًا مَعْرِفَةً يَقْبَلُ التَّنْوِينَ:

- ۱ أَنْتَ سَتَرْتَ عَلَى ذَنُوبِي! ۲ عَلَى أَدَاءِ وَاجِبَاتِي طُولَ سَنَةٍ! ۳ أُولَئِكَ الَّذِينَ لَا يَعْتَمِدُونَ عَلَى كُلِّ الْاَحَدِ! ۴ أَنَا مَدِينَةُ الْعِلْمِ وَعَلَيَّ بَابُهَا!

اِقْرَأِ النَّصَّ ثُمَّ اجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ:

إِنَّ الصَّقْرَ طَائِرٌ قَدْ أَصْبَحَ رَمْزًا لِكَثِيرٍ مِنَ الدُّوَلِ! فَالْعَرَبُ كَانُوا يَعْبُدُونَهُ وَ فِي أَيَّامِ الْحُرُوبِ الصَّلِيبِيَّةِ كَانُوا يَرْسُمُونَهُ عَلَى الْأَعْلَامِ كَرَمَزٍ لِلشَّجَاعَةِ! هَذَا الطَّائِرُ مَتَمَازٍ بِحَدَّةِ بَصَرِهِ وَ بِحَاسَةِ شَمِّهِ الْقَوِيَّةِ وَ بِسُرْعَةِ طَيْرَانِهِ! تَضَعُ الصَّقْرُ بِيضَهَا (البَيْضُ: مَا يَتَوَلَّدُ مِنْهُ الْمَوْلُودُ) فِي الْعُشِّ ثُمَّ تَتْرَكَهُ تَحْتَ أَشْعَةِ الشَّمْسِ وَ لِهَذَا يَكُونُ لِقَمَّةٍ لَذِيذَةٍ لِبَعْضِ الطَّيُورِ مِنْهَا الْخَفَافِيشُ! لِلصَّقْرِ طَرِيقَةٌ خَاصَّةٌ فِي الصَّيْدِ! يَطِيرُ مِثْلَ كَثِيرٍ مِنَ الطَّيُورِ أَثْنَاءَ النَّهَارِ غَالِبًا! فَيَقْبِضُ عَلَى الصَّيْدِ بِأَيْدِيهِ الْقَوِيَّةِ فَجَاءَةً ثُمَّ يَضْرِبُهُ بِجَنَاحِيهِ وَ بَعْدَ ذَلِكَ يَدْخُلُ مَقَارَهُ فِي جِسْمِهِ وَ يُلْقِيهِ عَلَى الْأَرْضِ وَ هَكَذَا يُهَيِّئُهُ لِلتَّنَاولِ!

۹۶. عَيِّنِ الْخَطَأَ:

- ۱ قَدْ رَأَى الْعَرَبُ فِي الصَّقْرِ أَمْرًا أَعْجَبَهُمْ، فَجَعَلُوهُ آلِهَةً!
۲ حِينَ يَصِيدُ الصَّقْرُ، لَا يَمُوتُ الصَّيْدُ فِي نَفْسِ الْوَقْتِ!
۳ تَجْعَلُ الصَّقْرَ بِيضَهَا فِي مَكَانٍ لَا سَقْفَ لَهُ!
۴ كَانَ الْعَرَبُ يَسْتَفِيدُونَ مِنَ الصَّقْرِ فِي سَاحَةِ الْحَرْبِ لِلْهَجُومِ!

۹۷. مَا هُوَ الَّذِي جَعَلَ الصَّقْرَ مُتَمَيِّزًا عَنْ بَقِيَّةِ الْحَيَوَانَاتِ؟ عَيِّنِ الْخَطَأَ:

- ۱ لَا تَنَامُ الصَّقْرُ عَلَى بِيضِهَا!
۲ كَيْفِيَّةُ صَيْدِهِ تَخْتَلِفُ عَنِ الْبَقِيَّةِ!
۳ جَنَّتُهُ الْقَوِيَّةُ تَمْنَعُهُ مِنَ الطَّيْرَانِ السَّرِيعِ!
۴ النَّاسُ يَخْتَارُونَهُ فِي الْمَجَالَاتِ الْمَادِّيَّةِ وَ الْمَعْنَوِيَّةِ!

۹۸. عَيِّنِ الصَّحِيحَ:

- ۱ حَرَارَةُ الشَّمْسِ تَسَبَّبَ أَلَّا يَخْرُجَ وَلَدُ الصَّقْرِ مِنَ الْبَيْضِ!
۲ إِنَّ الْخَفَاشَ يَعتَبِرُ أَحَدَ أَعْدَاءِ بَيْضِ الصَّقْرِ!
۳ الْخَفَاشُ يَعِيشُ قَرِبَ عَشِّ الصَّقْرِ وَ يَمْنَعُ الْعَدُوَّ مِنَ الْاقْتِرَابِ بِبَيْضِ الصَّقْرِ!
۴ لِلصَّقْرِ حَاسَةٌ شَمَّةٌ الْقَوِيَّةُ لَكِنَّهُ لَا يَصِيدُ صَيْدَهُ إِلَّا بَعْدَ غُرُوبِ الشَّمْسِ!

۹۹. عَيِّنِ الصَّحِيحَ لِمَا أُشِيرَ إِلَيْهِ بِخَطِّ

«يرسمون»:

- ۱ مضارع، للغائبين، مزيد ثلاثي من باب «إفعال» / فعل مع فاعله
۲ فعل مضارع، متعد، للغائبين، مجرد ثلاثي / فعل و فاعله
۳ فعل، لجمع المذكر الغائب، حروفه الأصلية ثلاثة، لازم / فعل و الجملة فعلية
۴ مضارع، للغائبين، مزيد ثلاثي من باب «إفعال» / فعل و فاعله «العرب»



۱۰۰. «الطَّيُّور»:

۱) جمع التکسیر، اسم الفاعل من المجرد ثلاثی، معرب / مجرور بحرف الجار

۲) جمع، مکسر «مفردة الطَّيْرِ»، مذکر، معرب / جار و مجرور

۳) اسم، جمع، مؤنث، معرب، اسم الفاعل / فاعل

۴) اسم، مؤنث، الجمع السالم، مفردة «الطائر» / مجرور بحرف الجار



تاریخ و جغرافیا

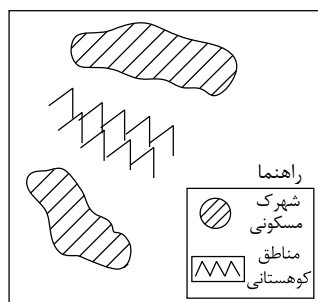
۱۰۱. اولین روزنامه ایران چه نام داشت و توسط چه کسی منتشر شد و کدام روزنامه بعدها تغییر نام داد؟

- ۱) کاغذ اخبار - میرزا صالح شیرازی - وقایع اتفاقیه
۲) وقایع اتفاقیه - میرزا صالح شیرازی - وقایع اتفاقیه
۳) کاغذ اخبار - امیرکبیر - دولت علیه ایران
۴) وقایع اتفاقیه - امیرکبیر - دولت علیه ایران

۱۰۲. در کدام یک از گزینه‌های زیر یکی از نتایج عهدنامه ترکمانچای مطرح نشده است؟

- ۱) مناطقی از سرزمین‌های حاصلخیز ایران در غرب دریای مازندران به روسیه واگذار شد.
۲) ایران متعهد شد تا به اتباع روسی حق مصونیت قضایی بدهد.
۳) ایران از داشتن کشتی جنگی در دریای مازندران محروم شد.
۴) ایران متعهد شد که مبلغ ۵ میلیون تومان غرامت به روسیه بپردازد.

۱۰۳. کدام گزینه، با توجه به تصویر زیر، «مسیر پیشنهادی مناسبی» برای «اتصال دو شهرک مسکونی» است؟



- ۱) ساخت طولانی‌ترین مسیر بدون حفر تونل
۲) ساخت کوتاه‌ترین مسیر از طریق حفر تونل
۳) ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه با احداث تونل کوتاه
۴) ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه با احداث تونل بلند

۱۰۴. به ترتیب هریک از عبارات زیر مربوط به کدام یک از «مراحل پژوهش تاریخی» است؟

الف) استفاده و به کار بردن روش‌ها و مهارت‌های خاص در پژوهش

ب) هر پژوهش باید مسئله تازه‌ای را مورد بررسی قرار دهد و حرف و نظر جدیدی را ارائه کند.

ج) اگر محقق از اسناد استفاده کند، باید از اصالت و جعلی نبودن آن مطمئن شود.

د) این مرحله شباهت بسیار زیادی به کار کارآگاهان پلیس دارد.

- ۱) تحلیل و تفسیر اطلاعات - انتخاب موضوع - شناسایی منابع - تحلیل و تفسیر اطلاعات
۲) شناسایی منابع - انتخاب موضوع - تحلیل و تفسیر اطلاعات - تدوین پرسش‌های تحقیق
۳) تدوین پرسش‌های تحقیق - گردآوری و تنظیم اطلاعات - گزارش یافته‌های پژوهش - شناسایی منابع
۴) شناسایی منابع - گردآوری و تنظیم اطلاعات - تحلیل و تفسیر اطلاعات - تدوین پرسش‌های تحقیق

۱۰۵. حرکت هرم سنی کشور به سمت سالمندی موجب چیست و نتیجه سیاست‌های جمعیتی ایران در سال ۱۳۹۰ چه بود؟

- ۱) ایجاد فرصت‌های شغلی بیشتر برای جوانان - جلوگیری از رشد شتابان جمعیت
۲) پیدایش مانع بر سر راه توسعه اقتصادی - جلوگیری از رشد شتابان جمعیت
۳) پیدایش مانع بر سر راه توسعه اقتصادی - کاهش رشد جمعیت
۴) ایجاد فرصت‌های شغلی بیشتر برای جوانان - کاهش رشد جمعیت

۱۰۶. ایرانیان باستان به چه علت در برخی از جشن‌ها، مراسم ویژه‌ای را برای آرامش ارواح انجام می‌دادند و کدام گزینه از مشهورترین جشن‌های ایران باستان به شمار می‌رود؟

- ۱) یادآوری نیکی‌های شخص از دنیا رفته - نوروز
۲) قائل بودن احترام خاصی برای ارواح پدران و مادرانشان - سده
۳) اعتقاد به زنده بودن ارواح و انتقال به جهان دیگر - گاهنبارهای شش گانه
۴) آرامش خودشان و احترام به ارواح گذشته‌ها - مهرگان

۱۰۷. کدام یک از عبارات زیر مربوط به مفهوم آب و هوا و کدام یک مربوط به مفهوم هواست؟

- در اولان باتور معمولاً در زمستان دما تا ۳۰- درجه سانتیگراد کاهش می‌یابد.

- در سال ۲۰۰۷ میلادی، سیلاب شدید در سواحل جاکارتا، ۴۰۰ میلیون دلار خسارت وارد کرد.

- مقدار انرژی خورشیدی که هر سانتی‌متر مربع از زمین در مناطق استوایی دریافت می‌کند، بسیار بیشتر از مقداری است که مناطق قطبی جذب می‌کنند.

- ۱) آب و هوا - هوا - هوا
۲) آب و هوا - هوا - آب و هوا
۳) هوا - آب و هوا - آب و هوا
۴) هوا - آب و هوا - هوا



۱۰۸. کدام یک از بیابان‌های زیر به علت دوری از دریاها و منابع رطوبتی و قرار گرفتن در پشت کوه‌ها به وجود آمده است و جزء بیابان‌های گرم است یا سرد؟ و کدام بیابان از این نظر با این بیابان مشابه است؟

- ۱) آتاکاما - گرم - نامیب ۲) گبی - گرم - تکل‌ماکان ۳) آتاکاما - سرد - نامیب ۴) گبی - سرد - تکل‌ماکان

۱۰۹. به ترتیب درست یا نادرست بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید.

الف) هسته اولیه روستاها یا شهرها در مراکز آن واقع شده است.

ب) تمدن‌های اولیه در دشت‌ها به وجود آمده‌اند.

ج) از عوامل جذب نیروی کار در برخی از نقاط منابع معدنی است.

د) نوع نیاز مردم، اشغال و گسترش هسته اولیه هر مکان را تعیین کرده است.

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

۱۱۰. در کدام گزینه یکی از ویژگی‌های مگالاپلیس‌ها بیان نشده است؟

- ۱) در امتداد مسیرهای ارتباطی هستند - انبوهی جمعیت
۲) تمرکز صنایع دانش بنیان - زنجیره‌ای از مادرشهرها
۳) تمرکززدایی از تراکم جمعیت - تمرکز مؤسسات مالی
۴) فراوانی آمد و شد بین مادرشهرها - در امتداد مسیرهای حمل و نقل هستند.

۱۱۱. مهاجرت روستاییان به شهرها عدم موفقیت اصلاحات ارضی است. و اصلاحات ارضی در انجام گرفت که در نتیجه به انهدام کشاورزی انجامید.

- ۱) علت - ۵ مرحله ۲) معلول - ۳ مرحله ۳) علت - ۴ مرحله ۴) معلول - ۲ مرحله

۱۱۲. به مجموعه‌ای از سخت‌افزارها و نرم‌افزارها که امکان جمع‌آوری، ذخیره، پردازش و تحلیل اطلاعات را فراهم می‌کنند، چه می‌گوییم؟ نام دیگر سامانه‌ای که موقعیت را تعیین می‌کند چیست؟

- ۱) سامانه تعیین موقعیت جغرافیایی - GIS ۲) سامانه اطلاعات جغرافیایی - GPS
۳) سامانه تعیین موقعیت جغرافیایی - GPS ۴) سامانه اطلاعات جغرافیایی - GIS

۱۱۳. چند مورد از عبارت‌های زیر صحیح است؟

- همه نصف‌النهارهایی که در تقسیم‌بندی منطقه زمانی داخل یک قاچ قرار گرفته‌اند، ساعت یکسانی دارند.

- هنگام عبور از خط روزگردان از جهت شرق به غرب باید یک روز به تقویم اضافه شود.

- کشورها از ساعت واقعی یا استاندارد استفاده می‌کنند.

- نمایش طول و عرض جغرافیایی مکان‌ها یکی از قابلیت‌های جی‌پی‌اس است.

- ۱) یک ۲) سه ۳) چهار ۴) دو

۱۱۴. بیشتر رودها چند بار در سال دچار سیل می‌شوند؟ و اگر آبدهی یک رود به‌طور میانگین ۱۰۰ متر مکعب بر ثانیه باشد در چه صورتی سیل خسارت بار رخ می‌دهد؟

۱) ۱ بار - شدت بارش به قدری زیاد باشد که آبدهی به ۹۰ متر مکعب برسد و دشت سیلابی اطرافش را فرا گیرد.

۲) ۲ بار - با بارش شدید در فصل گرم آبدهی رود به ۷۰ متر مکعب برسد و به خشکی‌های پیرامون سرریز شود.

۳) ۱ یا چند بار - جریان آب به ۱۲۰ متر مکعب برسد و از بستر سرریز شود.

۴) بیش از ۳ بار - بیش از یکبار در سال جریان آب ۱۲۰ متر مکعب برسد.

۱۱۵. تلاش می‌کرد تا آثار خود را از پرده‌پوشی‌ها و مداحی‌های رایج مورخان عصرش دور سازد.

- ۱) میرزا محمد جعفر خورموجی ۲) خاوری شیرازی ۳) محمد حسن خان اعتمادالسلطنه ۴) میرزا فتحعلی خان آخوندزاده



۱۱۶. به سوالات زیر پاسخ دهید.

- الف) با انجام چه کاری پژوهشگر در مسیر درست، پژوهش را می‌یابد و بیراهه نمی‌رود؟
 ب) در کدام مرحله پژوهشگر همانند کارآگاهان پلیس به دنبال شواهد و مدارک برای بازسازی وقایع گذشته است؟
 ج) کدام مرحله از مراحل کار باستان‌شناس نیازمند دانش، تجربه و دقت فراوان است؟
 د) امروزه باستان‌شناسان برای تاریخ‌گذاری و تعیین سن آثار باستانی از کدام روش پیشرفته‌تری استفاده می‌کنند؟

- ۱) با تحلیل و تفسیر اطلاعات - گزارش یافته‌های پژوهش - استخراج - رادیوکربن
 ۲) با تدوین پرسش‌های تحقیق - گزارش یافته‌های پژوهش - حفاری - رادیوکربن
 ۳) با تحلیل و تفسیر اطلاعات - در تحلیل و تفسیر اطلاعات - استخراج - پتاسیم - آرگون
 ۴) با تدوین پرسش‌های تحقیق - در تحلیل و تفسیر اطلاعات - حفاری - پتاسیم - آرگون

۱۱۷. چه عاملی باعث گردید تا پایه‌های حاکمیت امپراتوری روم شرقی در منطقه شام سست شود و پیامد فتح مصر توسط مسلمانان چه بود؟

- ۱) دریافت مالیات‌های سنگین از ساکنان شام - در امان ماندن شام از خطر هجوم رومیان
 ۲) اختلافات مذهبی و تفاوت‌های قومی، فرهنگی و زبانی با طبقه حکومتگر روم - مهیا شدن زمینه برای پیشروی مسلمانان در دیگر مناطق آفریقا
 ۳) دریافت مالیات‌های سنگین از ساکنان شام - از بین رفتن سلطه و نفوذ سیاسی - نظامی امپراتوری روم شرقی در این سرزمین
 ۴) اختلافات مذهبی و تفاوت‌های قومی، فرهنگی و زبانی - زمینه‌سازی برای فتح ایران و پیشروی مسلمانان به سمت شرق

۱۱۸. دوران ضعف و انحطاط کدام تمدن باستانی را مورخان عصر تاریکی نامیده‌اند؟

- ۱) روم ۲) چین ۳) مینوس ۴) میسن

۱۱۹. نقشه پراکندگی نقاط شهر ایران برحسب است و همواره آب در هر مکان، در تمایل انسان به و ساکن شدن به صورت دائم نقش مهمی داشته است.

- ۱) عرض جغرافیایی - کار کشاورزی ۲) طول جغرافیایی - بازرگانی ۳) عرض جغرافیایی - بازرگانی ۴) طول جغرافیایی - کار کشاورزی

۱۲۰. چند مورد از موارد زیر به ترتیب نادرست و درست است؟

- الف) گاهی عوامل محیطی، موقعیتی به وجود می‌آورد که یک سکونتگاه اعتبار خود را از دست می‌دهد.
 ب) جمعیت زیاد شهرها سبب شده است خانه‌ها فشرده و محله‌ها پرتراکم شود.
 ج) فضای باز اطراف روستاها، چشم‌انداز طبیعی زیبایی را فراهم کرده است.
 د) نقش سکونتگاه‌ها در چهره و سیمای آنها منعکس نمی‌شود.
 ه) شهر از نظر بافت ساختمانی، اشتغال دارای سیمایی با ویژگی‌های خاص خود است.

- ۱) چهار - یک ۲) دو - سه ۳) سه - دو ۴) یک - چهار

۱۲۱. کدام گزینه به ترتیب پاسخ درست سؤالات زیر می‌باشد؟

- الف) کدام گزینه در ضعف و زوال دولت سلجوقی مؤثر نبوده است؟
 ب) چه حادثه‌ای باعث شد که دولت سلجوقی منقرض شود؟

- ۱) نبرد ملازگرد و تصرف آسیای صغیر - شکست آخرین سلطان سلجوقی از تکش خوارزمشاه
 ۲) مبارزات اسماعیلیان در ایران - شکست از ترکان غزنوی و از دست رفتن ماوراءالنهر
 ۳) قدرت گرفتن اتابکان در سرزمین‌های تحت سلطه سلجوقیان - شکست سلجوقیان از قراختانیان
 ۴) رقابت و کشمکش امیران مختلف بر سر قدرت - شکست آخرین سلطان سلجوقی از خلیفه عباسی

۱۲۲. رهبر طریقت صفوی، مرید چه کسی بود و این طریقت در قرن نهم هجری تحت تأثیر چه شرایطی و ابتدا به چه مسئله‌ای گرایش یافت؟

- ۱) شیخ زاهد گیلانی - فکری و فرهنگی جامعه ایران - مذهب تشیع ۲) شیخ صفی‌الدین اردبیلی - اجتماعی و مذهبی جامعه ایران - جنبش سیاسی و مذهبی
 ۳) شیخ زاهد گیلانی - اجتماعی و مذهبی جامعه ایران - جنبش سیاسی و مذهبی ۴) شیخ صفی‌الدین اردبیلی - فکری و فرهنگی جامعه ایران - مذهب تشیع



۱۲۳. جاده معروف ابریشم در چه زمانی و در پی چه رویدادی گشوده شد؟

- ۱) هخامنشیان - کسب درآمد هنگفت از حقوق گمرکی تجارت چین با یونان
۲) هخامنشیان - برقراری روابط سیاسی و تجاری بین ایران و چین.
۳) اشکانیان - برقراری روابط سیاسی و تجاری میان ایران و چین
۴) اشکانیان - کسب درآمد هنگفت از حقوق گمرکی تجارت چین با یونان

۱۲۴. کدام پادشاه صفوی، به دلیل عدم تعادل روحی، فرمان قتل امام قلی خان حاکم فارس را داد؟

- ۱) شاه صفی
۲) شاه سلیمان
۳) شاه سلطان حسین
۴) شاه عباس دوم

۱۲۵. به ترتیب پاسخ درست سؤالات زیر کدام است؟

الف) شهری که در نصف النهار ۷۵ درجه شرقی واقع شده است و ساعت آن ۱۲ ظهر است، ساعت در گرینویچ چند است؟

ب) هر قاچ کره زمین چند درجه پهنا دارد؟

- ۱) ۷ صبح - ۱۵°
۲) ۷ عصر - ۴۵°
۳) ۷ صبح - ۴۵°
۴) ۷ عصر - ۱۵°



منطق و فلسفه

۱۲۶. کدام مورد برای نشان دادن بطلان یک فرضیه علمی مناسب تر است و چرا؟

- ۱) تمثیل؛ زیرا توجه به وجوه اختلاف در تمثیل، می تواند عدم قطعیت و نادرستی فرضیه نامبرده را نشان دهد.
- ۲) استنتاج بهترین تبیین؛ زیرا در مسائل علمی از این نوع استنتاج جهت بررسی فرضیه ها استفاده بسیار می شود.
- ۳) استقراء؛ زیرا در بررسی یا نقض قانون های علمی، روش تجربی که مبتنی بر استدلال های استقرایی قوی است، به کار می رود.
- ۴) آوردن مثال نقض زیرا برای ابطال یک قانون علمی، کافی است نشان دهیم که محمول درمورد یکی از افراد موضوع صدق نمی کند.

۱۲۷. فرآیند منطق در استدلال کردن چیست؟

- ۱) استنتاج معلوم از مجهول
- ۲) نتیجه گیری مجهول از اندوخته های تصویری معلوم
- ۳) استنتاج مجهول از اندوخته های تصدیق های معلوم
- ۴) تحلیل تصدیق های مجهول برای یافتن تصدیق های معلوم

۱۲۸. در کدام گزینه، ویژگی تعریف های زیر به ترتیب و به درستی ذکر شده است؟

«انسان، حیوانی است که دوستدار علم است و ساعات زیادی را به مطالعه می پردازد»؛ «انسان، موجودی است که می تواند راجع به آینده اش فکر کند و تصمیم عاقلانه بگیرد»؛ «انسان، مخلوقی است که به خداوند ایمان دارد و از دستوراتش پیروی می کند».

- ۱) نه جامع است نه مانع. - جامع است ولی مانع نیست. - هم جامع است هم مانع.
- ۲) مانع است ولی جامع نیست. - هم جامع است هم مانع. - مانع است ولی جامع نه.
- ۳) جامع است ولی مانع نیست. - مانع است ولی جامع نیست. - هم جامع است هم مانع.
- ۴) هم جامع است هم مانع. - مانع است ولی جامع نیست. - نه جامع است نه مانع.

۱۲۹. قطعیت راجع به وجود یک معلول زمانی اتفاق می افتد که

- ۱) اتفاق به همه معانی را انکار نکرده باشیم.
- ۲) مجموعه همه عوامل ناقصه تحقق یافته باشد.
- ۳) اصل غایبمندی زنجیره حوادث را بپذیریم.
- ۴) عدم المعلول را عدم علت بدانیم.

۱۳۰. به ترتیب عبارات کدام گزینه در ارتباط با روش فلسفه صحیح، اما در مورد آغاز فلسفه نادرست است؟

- ۱) با روش مورد استفاده در جامعه شناسی یکسان نیست - از نظر مکانی آغاز مشخصی ندارد.
- ۲) با روش مورد استفاده در جامعه شناسی یکسان است - از نظر مکانی آغاز مشخصی دارد.
- ۳) با روش مورد استفاده در ریاضی یکسان نیست - از نظر زمانی آغاز مشخصی ندارد.
- ۴) با روش مورد استفاده در ریاضی یکسان است - از نظر زمانی آغاز مشخصی دارد.

۱۳۱. کدام گزینه در باب شاخه های فلسفه گزاره صحیحی را بیان نمی کند؟

- ۱) می توان گفت که امروزه هر رشته علمی، دارای شاخه ای از فلسفه نیز هست.
- ۲) بحث درباره احکام کلی و عام حاکم بر هستی یکی از موضوعاتی است که در این بخش بررسی می شود.
- ۳) پاسخ به سوال «چرا قانون باید مالکیت خصوصی افراد را محترم بشمارد؟» در یکی از این شاخه ها انجام می شود.
- ۴) انتقال قوانین بخش ریشه ای فلسفه به محدوده های خاص توسط این فلسفه ها صورت می گیرد.

۱۳۲. کدام یک از شناخت های زیر می تواند نتیجه همکاری مشترک قوای حس و عقل باشد؟

- ۱) آب در صد درجه به جوش می آید.
- ۲) این جهان با صدفه پدید نیامده و معلول آفریدگاری عالم و حکیم است.
- ۳) خودکار ابزاری است که برای نوشتن به کار می رود.
- ۴) آسمان آبی است.

۱۳۳. تقسیم علم منطق به دو بخش اصلی، معلول کدام مورد است و استدلال در شناسایی کدام گزینه به ما یاری می رساند؟

- ۱) وظیفه منطق - کشف تصدیق های مجهول
- ۲) حیطه کاربرد منطق - کشف تصدیق های مجهول
- ۳) وظیفه منطق - شناخت تعریف های مجهول
- ۴) حیطه کاربرد منطق - شناخت تصدیق های مجهول



۱۳۴. کدام عبارت در مورد تمثیل غار افلاطون صحیح نیست؟

- ۱) دیدن روشنایی حقیقی معلول پاره شدن زنجیرها است.
- ۲) طبق این تمثیل رویارویی و کسب حقیقت باید طبق یک فرآیند تدریجی صورت بگیرد.
- ۳) هرگاه انسان به روشنایی حقیقت عادت کند متوجه واقعی بودن تصاویر داخل غار می‌شود.
- ۴) این تمثیل به ما نشان می‌دهد که برای رسیدن به حقیقت باید از بند تعصب رها بود.

۱۳۵. عبارت‌های زیر می‌تواند منشأ چه مغالطه‌ای شود؟

- هر که ما را یار شد ایزد مر او را یار باد هر که ما را خار کرد از عمر برخوردار باد
هر کسی در راه ما خواری نهد از دشمنی هر گلی کز باغ وصلش بشکفت بی‌خوار باد
- ۱) شیوه نگارش کلمات ۲) ابهام در مرجع ضمیر ۳) اشتراک لفظ ۴) توسل به معنای ظاهری

۱۳۶. در تعریف به ترکیب و ساختار و نحوه شکل‌گیری یک مفهوم مورد نظر می‌پردازیم.

- ۱) لغوی ۲) مصداقی ۳) مفهومی ۴) ترکیبی

۱۳۷. تعریف (سنتور = ساز ایرانی اصیل) از نظر ایراد تعریف، همانند کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- ۱) انسان = موجودی که معلم است. ۲) مرگ = لحظه‌ای که جان آدمی به سختی می‌افتد.
۳) تخته وایت‌برد = چیزی که بر روی آن می‌نویسند. ۴) کمد = وسیله‌ای چوبی که در آن لباس می‌گذارند.

۱۳۸. مبنای چه تعداد از استدلال‌های زیر بر تخمین بنا شده است؟

- الف) شکر و گچ هر دو سفیدند؛ از گچ برای سفیدکاری ساختمان استفاده می‌شود، پس از شکر هم می‌توان برای سفیدکاری ساختمان استفاده کرد.
ب) ایرانگردی وارد روستایی دورافتاده شد و برای خرید به سوپرمارکت روستا مراجعه کرد، اما سوپرمارکت فاقد کارتخوان بود. به روستای همجوار رفت و آنجا هم کارتخوان نبود، وی نتیجه گرفت که در سوپرمارکت‌های این منطقه کارتخوان نیست.
ج) معلمی با ارزشیابی از چند دانش‌آموز نتیجه گرفت همه دانش‌آموزان کلاس مباحث جلسه قبل را یاد گرفته‌اند.
د) یعنی ای مطرب شده با عام و خاص مرده شو چون من که تا یابی خلاص

- ۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

۱۳۹. کدام گزینه یک قضیه شرطی است؟

- ۱) اگر آن ترک شیرازی به دست آرد دل ما را!
۲) به خدا اگر شکستن لیوان کار من باشد!
۳) توانا بود هر که دانا بود.
۴) گر مرا این جذبه و های وهوی نبود.

۱۴۰. کدام گزینه راجع به عقول نادرست است و سومین مرحله تربیت عقل چه نام دارد؟

- ۱) اولین مخلوق خدا عقل اول است که موجودی کاملاً غیرروحانی و مادی دارد. — عقل بالفعل
۲) عقل فعال عامل فیض‌رسانی به عقل انسان‌ها است. — عقل هیولانی
۳) عقول دیگر به ترتیب از عقل اول به وجود آمده‌اند. — عقل بالملکه
۴) مقام و منزلت عقل فعال نسبت به انسان، مانند آفتاب است نسبت به چشم. — عقل بالمستفاد

۱۴۱. اگر قضیه «هیچ غیر ب الف نیست» کاذب باشد؛ صدق یا کذب قطعی کدام قضیه مشخص نخواهد بود؟

- ۱) هر غیر ب الف است. ۲) بعضی غیر ب الف نیست. ۳) بعضی غیر ب الف است. ۴) بعضی الف غیر ب است.



۱۴۲. سهروردی چه کسانی را حکیم متأله نامیده و کدام گزینه دربارهٔ حکمت اشراق نادرست است؟

- ۱) آنان که هم در صور برهانی به کمال رسیده‌اند و هم به اشراق و عرفان دست یافته‌اند - نوعی بحث از وجود است که تنها به نیروی عقل و ترتیب استدلال اکتفا نمی‌کند بلکه آن را با سیر و سلوک قلبی نیز همراه می‌سازد.
- ۲) آنان که در فلسفهٔ استدلالی به کمالی رسیده‌اند ولی از ذوق و عرفان بهره‌ای ندارند - با احیای فلسفهٔ نور و اشراق ایران پیش از باستان و تلفیق آن با عرفان اسلامی به وجود آمده است.
- ۳) آنان که در فلسفهٔ استدلالی به کمال رسیده‌اند ولی از ذوق و عرفان بهره‌ای ندارند - حکمتی است که اساس و بنیان آن اشراق است. اشراق نیز عبارت است از کشف و شهود.
- ۴) آنان که هم در صور برهانی به کمال رسیده‌اند و هم به اشراق و عرفان دست یافته‌اند - فیلسوف اشراقی همه چیز را از طریق شهود قلبی و تجربهٔ درونی به دست می‌آورد.

۱۴۳. کدام گزینه به ترتیب نام اثر متناظر با عبارات زیر را مشخص کرده است؟

الف) بررسی علم لدنی

ب) مهم‌ترین اثر فلسفی ملاصدرا

- ۱) الشواهد الربوبیه، اسفارالاربعه ۲) المبدأ و المعاد، الشواهد الربوبیه ۳) مفاتیح الغیب، اسفارالاربعه ۴) مفاتیح الغیب، الشواهد الربوبیه

۱۴۴. از پیامدهای اندیشهٔ سوفسطائیان در جامعهٔ آتن به کدام گزاره می‌توان اشاره کرد؟

- ۱) فاصله گرفتن از سقراط ۲) حق جلوه دادن باطل توسط همه مردم ۳) کم‌رنگ شدن اخلاق و فضیلت ۴) احیای تفکر عقلانی توسط ارسطو

۱۴۵. کدام عبارت به مکتب «اثبات‌گرایان» نزدیک است؟

- ۱) گزاره‌ها و مفاهیمی که از راه تجربه قابل بررسی و ارزیابی نیستند، بی‌معنا هستند. ۲) تنها راه رسیدن به معرفت را تجربه و شهود می‌دانستند.
- ۳) مفاهیمی مانند خدا، نفس و اختیار از طریق تجربه نفی می‌شوند. ۴) قوای ادراکی انسان برخی مفاهیم مانند زمان و مکان را از تجربه نگرفته است.



اقتصاد

۱۴۶. منظور از مزیت اقتصادی چیست؟

- ۱) کشورهایی که با بالابردن سطح دانش ملی به بهبود شرایط اقلیمی و افزایش منابع و امکانات خود در تولید محصولات مورد نیاز خودکفا می‌شوند و درگیر تجارت بین‌الملل نمی‌شوند.
- ۲) تفاوت در توان تولیدی منطقه یا کشوری در مقایسه با منطقه یا کشوری دیگر، موجب می‌شود تولید یک محصول نسبت به محصول دیگر مقرون به صرفه‌تر شود و به عبارتی مزیت اقتصادی ایجاد کند.
- ۳) توان یک کشور در تولید همه انواع کالاها و خدمات مورد نیاز مردم کشورش، مزیت اقتصادی نام دارد.
- ۴) کشوری که همه عوامل تولیدش را با اشتغال کامل برای تولید محصولی به کار گیرد که هزینه تولیدش نسبت به سایر کشورها بالاتر است می‌گوییم کشور دارای مزیت اقتصادی است.

۱۴۷. هریک از موارد زیر چه نوع مالیاتی است؟

«پرداخت درصدی از دستمزد کارگران به دولت توسط کارفرمایان»، «خانه، ویلا و خودرو»، «مالیات بر مصرف کالایی خاص»، «مالیات بر درآمد املاک»

- ۱) غیرمستقیم (مالیات بر دارایی) - مستقیم (مالیات بر ثروت) - غیرمستقیم (مالیات بر مصرف) - مستقیم (مالیات بر درآمد)
- ۲) غیرمستقیم (مالیات بر درآمد) - مستقیم (مالیات بر دارایی) - غیرمستقیم (مالیات بر عوارض شهرداری) - مستقیم (مالیات بر درآمد مشاغل)
- ۳) مستقیم (مالیات بر درآمد) - غیرمستقیم (نوسازی شهرداری) - غیرمستقیم (مالیات بر ارزش افزوده) - مستقیم (مالیات بر ثروت)
- ۴) مستقیم (مالیات بر درآمد) - مستقیم (مالیات بر دارایی) - غیرمستقیم (مالیات بر مصرف) - مستقیم (مالیات بر درآمد)

۱۴۸. هزینه سبد بازار در آغاز و پایان سال ۱۳۹۱ در یک جامعه فرضی در جدول زیر داده شده است، اگر نرخ تورم در سه سال ۱۳۹۰، ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ برابر باشد، الف) هزینه سبد بازار در آغاز سال ۱۳۹۰ و هزینه سبد بازار در پایان سال ۱۳۹۲ چقدر است؟ ب) برابر بودن نرخ تورم در سه سال ۹۰، ۹۱ و ۹۲ به چه معناست؟

سال	هزینه سبد بازار در آغاز سال	هزینه سبد بازار در پایان سال
۱۳۹۰	?	۶۳۰ واحد پولی
۱۳۹۱	۷۰۰ واحد پولی	۸۴۰ واحد پولی
۱۳۹۲	۹۲۰ واحد پولی	?

- ۱) الف) ۵۷۵ - ۱۱۰۴ ب) قیمت‌ها پس از سال ۱۳۹۰ افزایشی نداشته است.
- ۲) الف) ۵۲۵ - ۱۲۵۰ ب) شتاب تورم و افزایش قیمت‌ها در سه سال ثابت است.
- ۳) الف) ۵۲۵ - ۱۱۰۴ ب) شتاب تورم و افزایش قیمت‌ها در سه سال ثابت است.
- ۴) الف) ۵۷۵ - ۱۲۵۰ ب) قیمت‌ها پس از سال ۱۳۹۰ افزایشی نداشته است.

۱۴۹. کل جمعیت بالای ۱۵ سال یک کشور فرضی معادل ۸۰ میلیون نفر است، در صورتی که ۳۰ میلیون نفر جمعیت غیرفعال باشند نرخ اشتغال جامعه ۷۰٪ باشد در این صورت جمعیت بیکار چند میلیون نفر است؟

- ۱) ۳۵ میلیون نفر
- ۲) ۱۵ میلیون نفر
- ۳) ۵۰ میلیون نفر
- ۴) ۳۰ میلیون نفر

۱۵۰. کدام گزینه در مورد کارآفرینان صحیح بیان نشده است؟

- ۱) کسی که می‌خواهد کارآفرین باشد، باید مهارت‌های ابتکار عمل را داشته باشد تا بتواند با جمع کردن عوامل مختلف در کنار هم، کالا یا خدمتی را تولید کند.
- ۲) کارآفرینی به تلاش و کار زیادی نیاز دارد تا کسب و کار را زنده نگه دارد. کارآفرین لازم است تا آگاهی و دانش زیادی برای اتخاذ تصمیمات مناسب درباره موقعیت شرکت، پیشنهاد محصول، قیمت‌گذاری، تبلیغات و استخدام نیروی کار داشته باشد.
- ۳) کارآفرین باید توانایی مالی لازم را برای راه‌اندازی کسب و کارش و همچنین برنامه مناسب برای به مصرف رساندن درآمد بالایی که در ابتدای کار به دست می‌آورد داشته باشد تا کسب و کارش توسعه یابد.
- ۴) کارآفرینان بینشی برای دیدن فرصت‌های کسب و کار دارند که دیگران از مشاهده آن ناتوان‌اند و یا به ذهنشان خطور نمی‌کند و شجاعتی برای شروع یک سرمایه‌گذاری جدید دارند که دیگران فاقد آن هستند.



۱۵۱. جدول زیر هزینه‌های یک کارگاه تولید کفش را در طول یک سال نشان می‌دهد. اگر این کارگاه در سال، ۲۵۰۰ جفت کفش به قیمت هر جفت ۱۰۰ هزار تومان تولید و به فروش برساند، سود یا زیان سالانه کارگاه چقدر است؟

هزینه ماهانه مواد اولیه	۵ میلیون تومان
عوارض سالانه شهرداری و مالیات	۲۰ میلیون تومان
دستمزد سالانه کارگران	۴۰ میلیون تومان

- ۱) ۱۸۵ میلیون تومان سود ۲) ۱۸۵ میلیون تومان زیان ۳) ۱۳۰ میلیون تومان زیان ۴) ۱۸۰ میلیون تومان سود

۱۵۲. با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر نتیجه عملکرد سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۰ نفر کارمند و تولید سالیانه ۵۰۰ دستگاه هر کدام به ارزش ۱,۲۵۰,۰۰۰ ریال کدام است؟

۱	اجاره‌بهای ماهیانه کارگاه تولیدی	۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر فرد کارمند	۷۵۰,۰۰۰ ریال
۳	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه	۱۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۴	هزینه استهلاک سالیانه ماشین‌های تولیدی	۱۰ درصد حقوق سالیانه کارمندان

- ۱) ۳۳۵,۶۹۰,۰۰۰ ضرر یا زیان ۲) ۳۶۹,۳۵۰,۰۰۰ ضرر یا زیان ۳) ۴۹۳,۶۰۰,۰۰۰ سود یا منفعت ۴) ۳۳۵,۶۹۰,۰۰۰ سود یا منفعت

۱۵۳. هریک از عبارات زیر به ترتیب به کدام اشتباه رایج در تصمیم‌گیری اشاره دارد؟
 الف) سرمایه‌گذاری در بازارهای با خطر بالا بدون آمادگی لازم.
 ب) چون پول داده‌ایم غذای بی‌کیفیت یک رستوران را به‌طور کامل می‌خوریم.
 ج) ترجیح دادن یک کالا با تخفیف زیاد به یک کالای مشابه و ارزان‌تر.

- ۱) الف) بی‌صبری زیاد ب) چسبیدن به وضعیت فعلی ج) اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرأی بودن
 ۲) الف) بی‌صبری زیاد ب) عدم توجه به هزینه‌های هدر رفته ج) اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرأی بودن
 ۳) الف) اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرأی بودن ب) عدم توجه به هزینه‌های هدر رفته ج) اثر گذاری حقه‌های فروش بر تصمیم‌گیری‌ها
 ۴) الف) اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرأی بودن ب) عدم توجه به هزینه‌های هدر رفته ج) بی‌صبری زیاد

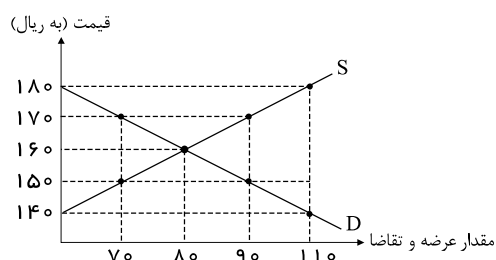
۱۵۴. با توجه به نمودار زیر که مربوط به عرضه و تقاضای یک کالای خاص است؛ به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف) در قیمت ۱۷۰ ریال بازار در چه وضعیتی قرار دارد؟

ب) قیمت تعادلی، مقدار تقاضای تعادلی و مقدار عرضه تعادلی به ترتیب کدام است؟

ج) منحنی تقاضا و منحنی عرضه به ترتیب کدام است؟

د) در شرایط تعادل، تولید کننده با عرضه کدام مقدار، عرضه خود را در آینده افزایش می‌دهد؟



- ۱) مازاد عرضه - ۱۶۰ ریال، $D - 80 - 80 = 80$ کیلو
 ۲) کمبود عرضه - ۱۶۰ ریال، $S - 80 - 80 = 110$ کیلو
 ۳) کمبود عرضه - ۱۶۰ ریال، $S - 80 - 80 = 110$ کیلو
 ۴) مازاد عرضه - ۱۶۰ ریال، $D - 80 - 80 = 50$ کیلو



۱۵۵. با توجه به نمودار زیر:

الف) وضع نقطه B در مقایسه با نقطه C به چه صورت است؟

ب) در کدام نقطه، تفاوت میان میزان عرضه و تقاضای کالا به کمترین حد ممکن می‌رسد؟

ج) مقدار عرضه به ترتیب، در کدام نقطه بیشترین و در کدام نقطه کمترین است؟

۲) الف) توانایی تولید کمتر و قیمت بالاتر، ب) B ، ج) $D-A$

۱) الف) قیمت بالاتر و عرضه کمتر، ب) B ، ج) $D-A$

۴) الف) قیمت بیشتر و عرضه بیشتر، ب) M ، ج) $A-D$

۳) الف) قیمت پایین‌تر و تولید بیشتر، ب) M ، ج) $A-D$

۱۵۶. در چه نوع معاملاتی، در حقیقت پول نقد بین افراد رد و بدل نمی‌شود بلکه بانک موجودی حسابی را کاهش و موجودی حساب دیگری را افزایش می‌دهد؟

۲) معاملاتی که با «چک» انجام می‌شود.

۱) معادلات با پول الکترونیکی (بیت‌کوین)

۴) در اعطای تسهیلات مالی

۳) معاملات ارزی

۱۵۷. در جدول زیر، قیمت‌های مربوط به سه کالای مختلف در طی یک سال ذکر شده است. چنانچه نرخ تورم در قیمت این سه کالا یکسان باشد؛ قیمت دو

کالای A و C به ترتیب در انتهای سال و ابتدای سال، چند ریال است؟

قیمت کالا	ابتدای سال (به ریال)	انتهای سال (به ریال)
A	۵۰,۴۰۰	?
B	۲۴۵,۵۰۰	۲۹۴,۶۰۰
C	?	۸۴,۱۵۰

۱) ۶۰,۴۸۰ - ۷۳,۲۲۵

۲) ۷۵,۲۳۵ - ۷۳,۲۲۵

۳) ۶۰,۴۸۰ - ۷۰,۱۲۵

۴) ۷۵,۲۳۵ - ۷۰,۱۲۵

۱۵۸. مندرجات جدول زیر، مربوط به اطلاعات استخراجی از حساب‌های ملی سال گذشته یک کشور فرضی است. با توجه به داده‌های مذکور، سهم تولید مردم کشور که در خارج اقامت دارند، چند میلیارد ریال است؟

۱	تولید ناخالص ملی	۵۱۰ میلیارد ریال
۲	سهم تولید خارجی‌ان مقیم کشور	۴۵ میلیارد ریال
۳	تولید ناخالص داخلی	۴۹۵ میلیارد ریال

۴) ۱۵۵

۳) ۱۵۰

۲) ۶۵

۱) ۶۰



۱۵۹. توزیع درآمد در کدام کشور عادلانه تر است؟

کشور الف

۳	سهم دهک اول
۳	سهم دهک دوم
۴	سهم دهک سوم
۵	سهم دهک چهارم
۹	سهم دهک پنجم
۹	سهم دهک ششم
۱۰	سهم دهک هفتم
۱۱	سهم دهک هشتم
۱۹	سهم دهک نهم
۲۷	سهم دهک دهم

۱

کشور ب

۲	سهم دهک اول
۳	سهم دهک دوم
۴	سهم دهک سوم
۸	سهم دهک چهارم
۱۱	سهم دهک پنجم
۱۱	سهم دهک ششم
۱۲	سهم دهک هفتم
۱۳	سهم دهک هشتم
۱۶	سهم دهک نهم
۲۰	سهم دهک دهم

۲

کشور پ

۴	سهم دهک اول
۶	سهم دهک دوم
۷	سهم دهک سوم
۷	سهم دهک چهارم
۹	سهم دهک پنجم
۹	سهم دهک ششم
۱۳	سهم دهک هفتم
۱۴	سهم دهک هشتم
۱۵	سهم دهک نهم
۱۶	سهم دهک دهم

۳

کشور ح

۴	سهم دهک اول
۵٫۵	سهم دهک دوم
۶	سهم دهک سوم
۶٫۵	سهم دهک چهارم
۷	سهم دهک پنجم
۸	سهم دهک ششم
۹	سهم دهک هفتم
۱۶	سهم دهک هشتم
۱۸	سهم دهک نهم
۲۰	سهم دهک دهم

۴



۱۶۰. اطلاعات فرضی جدول زیر بیانگر وضعیت توزیع درآمد ایران در سال ۱۳۹۰ شمسی براساس شاخص دهک‌هاست. اگر اختلاف سهم دهک اول و دهک چهارم ۲ درصد باشد، تفاوت سهم دهک ششم و هشتم ۶ درصد باشد و تفاوت سهم دهک هشتم و دهم ۳۸ درصد باشد، سهم دهک دوم، چهارم، هشتم و دهم به ترتیب از راست به چپ، چند درصد است؟

جدول وضعیت توزیع درآمد ایران در سال ۱۳۹۰ شمسی	
سهم دهک اول	۲%
سهم دهک دوم	؟
سهم دهک سوم	۳٫۵%
سهم دهک چهارم	؟
سهم دهک پنجم	۴٫۵%
سهم دهک ششم	۴٫۵%
سهم دهک هفتم	۸٫۵%
سهم دهک هشتم	؟
سهم دهک نهم	۱۰٫۵%
سهم دهک دهم	؟
۱۰۰ درصد جمعیت کشور	۱۰۰ درصد درآمد ملی

$$۵۰ - ۱۰٫۵ - ۴٫۲۵ - ۲٫۵ \quad \boxed{۴}$$

$$۴۸٫۵ - ۹٫۵ - ۴ - ۳٫۵ \quad \boxed{۳}$$

$$۵۰ - ۹٫۵ - ۴٫۲۵ - ۲٫۵ \quad \boxed{۲}$$

$$۴۸٫۵ - ۱۰٫۵ - ۴ - ۳٫۵ \quad \boxed{۱}$$



سجاد مختاری