



سجاد مختاری

آزمون ۲۵ فروردین دوپینگ

پلاس انسانی

چینش ۱

۵۸۰۲۷۷۳

بہار

د فترچه ۱

- ۱.....رياضيات
- ۳.....زبان و ادبيات اختصاصي
- ۷.....علوم اجتماعي
- ۱۰.....روانشناسي

د فترچه ۲

- ۱۲.....عربي اختصاصي
- ۱۴.....تاريخ و جغرافيا
- ۱۷.....منطق و فلسفه
- ۱۹.....اقتصاد



دفترچه ۱

ریاضیات

۱. واریانس ۱۱ داده آماری صفر است. اگر داده‌های ۲۴، ۱۶ و ۲۶ به آنها اضافه شود، میانگین داده‌ها تغییری نمی‌کند. انحراف معیار ۱۴ داده حاصل کدام است؟

- ۱) ۰٫۷۵ ۲) ۱٫۲۵ ۳) ۱٫۵ ۴) ۲

۲. در یک مهمانی، تعدادی پزشک و مهندس حضور دارند. معدل سن پزشکان ۵۰ سال و معدل سن مهندسان ۳۵ سال و میانگین سن همه مهمان‌ها ۴۰ سال است. نسبت تعداد پزشکان به تعداد مهندسان کدام است؟

- ۱) $\frac{3}{2}$ ۲) $\frac{3}{1}$ ۳) $\frac{2}{3}$ ۴) $\frac{1}{2}$

۳. میانگین ۱۰ داده آماری ۳۲٫۵ است. اگر دو داده ۳۵ و ۴۰ را از آن داده‌ها کنار بگذاریم، میانگین ۸ داده حاصل کدام است؟

- ۱) ۳۱٫۲۵ ۲) ۳۱٫۵ ۳) ۳۱٫۷۵ ۴) ۳۲

۴. کدام شاخص آماری در داده‌های ۳ و ۳ و ۵ و ۲ و ۲ و ۳ برابر با انحراف معیار آنهاست؟

- ۱) میانه ۲) میانگین ۳) دامنه تغییرات ۴) واریانس

۵. میانگین ۱۳ داده ۱۱، ۱۰، ۸، ۶، ۹، ۲، ۱۰، ۱۳، ۱۰، ۱۲، ۴، ۲a برابر ۹ است. مجموع میان و مد داده‌های $3 + 2a + 12a + 5$ ، ۱۳، ۱۰، ۱۳، ۱۰، ۱۲، ۴، ۲a کدام است؟

- ۱) ۲۲ ۲) ۲۳ ۳) ۲۱ ۴) ۲۰

۶. در کدام یک از گزینه‌های زیر به ترتیب از راست به چپ متغیر کمی با مقیاس فاصله‌ای و متغیر کیفی با مقیاس اسمی است؟

- ۱) وزن دانش آموزان یک کلاس - رنگ خودرو
۲) دمای بدن انسان - مزه غذا
۳) نمره آزمون فیزیک دانش آموزان - سطح تحصیلات افراد
۴) میزان آلودگی هوا - مراحل رشد انسان

۷. در بسیاری از موارد که آمارگیری از کل جامعه امکان‌پذیر نیست، در این صورت برای به دست آوردن جامعه که مجهول است از برای تخمین آن‌ها استفاده می‌کنند.

- ۱) آماره - آماره‌های نمونه‌ها ۲) پارامتر - آماره‌های نمونه‌ها ۳) آماره - پارامترهای نمونه‌ها ۴) پارامتر - پارامترهای نمونه‌ها

۸. میانگین وزن یک نوع کنسرو ماهی ۳۰۰ گرم است. اگر تقریباً ۹۶ درصد کنسروهای تولیدشده این کارخانه وزنی بین ۲۷۰ گرم تا ۳۳۰ گرم داشته باشند، در این صورت انحراف معیار وزن این نوع کنسرو تقریباً چند است؟

- ۱) ۱۰ ۲) ۸٫۵ ۳) ۳۰ ۴) ۱۵

۹. پنج سبد سیب داریم، به طوری که در سبد اول 1^2 ، در سبد دوم 2^2 ، ... و در سبد پنجم 5^2 سیب وجود دارد. اگر جعبه‌ها را خالی کنیم و بخواهیم تعداد سیب‌ها در هر سبد یکسان باشد، در هر سبد چند سیب قرار می‌گیرد؟

- ۱) ۱۱ ۲) ۹ ۳) ۷ ۴) ۱۲

۱۰. در یک کلاس ۲۵ نفری، در درس ریاضی ۵ نفر نمره ۲۰ گرفته‌اند و میانگین کلاس ۱۴ است. اگر ده درصد به نمرات دانش‌آموزانی که کمتر از ۲۰ گرفته‌اند اضافه شود، میانگین جدید کدام است؟

- ۱) ۱۴ ۲) ۱۵٫۴ ۳) ۱۵ ۴) ۱۶٫۵

۱۱. در یک سری از داده‌های آماری میانگین ۸ و واریانس ۲٫۲۵ است. تمام داده‌ها را دو برابر می‌کنیم تا داده‌های جدیدی حاصل شود. انحراف معیار داده‌های جدید کدام است؟

- ۱) ۳ ۲) ۳٫۵ ۳) ۲٫۲۵ ۴) ۱٫۵



۱۲. اگر در داده‌های $a, 30, 40, 55, 35$ میانگین برابر میانه باشد، a کدام است؟

- ۱) ۳۵ ۲) ۴۰ ۳) ۳۰ ۴) ۵۵

۱۳. در نمودار جعبه‌ای مربوط به داده‌های آماری ۱۶، ۱۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۲، ۱۳، ۲۱، ۲۰، ۷ و ۱۸ داده‌های بیرون جعبه و روی آن را حذف می‌کنیم. در داده‌های باقی‌مانده مجموع کم‌ترین و بیش‌ترین عدد کدام است؟

- ۱) ۲۹ ۲) ۲۷ ۳) ۲۸ ۴) ۳۰

۱۴. در هر مورد، بهترین روش برای جمع‌آوری داده‌ها، کدام است؟

الف) تعداد دانشجویان ورودی رشته برق دانشگاه صنعتی شریف در ۱۰ سال اخیر

ب) میزان رضایت مردم از کیفیت غذاهای یک رستوران

پ) تعداد خودروهای عبوری از تقاطع یک چهارراه در تهران

- ۱) دادگان‌ها، پرسش‌نامه، مشاهده ۲) مصاحبه، پرسش‌نامه، مصاحبه ۳) دادگان‌ها، مشاهده، مشاهده ۴) مصاحبه، مشاهده، مشاهده

۱۵. میانگین و مد در داده‌های $x, 13, 12, 12, 12, 10, 8$ با هم برابرند. x کدام است؟

- ۱) ۱۵ ۲) ۱۶ ۳) ۱۷ ۴) ۱۸

۱۶. چارک اول در داده‌های ۵ و ۲ و ۳ و ۱۳ و ۷ و ۸ و ۱۱ و ۹ و ۳ کدام است؟

- ۱) ۳ ۲) ۵ ۳) ۴ ۴) ۳٫۵

۱۷. در نمودار جعبه‌ای مربوط به داده‌های آماری ۱۶، ۱۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۲، ۱۳، ۲۱، ۲۰، ۷ و ۱۸ داده‌های بیرون جعبه و روی آن را حذف می‌کنیم. در داده‌های باقی‌مانده مجموع کم‌ترین و بیش‌ترین عدد کدام است؟

- ۱) ۲۹ ۲) ۲۷ ۳) ۲۸ ۴) ۳۰

۱۸. در نمودار دایره‌ای مربوط به جدول زیر، زاویه مرکزی مربوط به گروه خونی A چقدر از زاویه مرکزی مربوط به گروه خونی B بیشتر است؟

گروه خونی	A	B	O	AB
فراوانی	۱۰	۴	۳	۳

- ۱) 90° ۲) 102° ۳) 88° ۴) 108°

۱۹. واریانس ۱۰۰ داده آماری ۴ و میانگین آن‌ها ۱۰ است. اگر دو داده ۸ و ۱۲ از این داده‌ها حذف و دو داده ۱۰ به آن‌ها اضافه شود. واریانس داده‌های جدید کدام است؟

- ۱) ۴ ۲) ۴٫۹۶ ۳) ۳٫۹۲ ۴) ۵٫۸۶

۲۰. در منحنی نرمال یک سری از داده‌های آماری، تقریباً ... درصد از داده‌ها بین $\bar{x} - \sigma$ و $\bar{x} + \sigma$ قرار دارند، هم‌چنین تقریباً ۰٫۰۰ درصد از داده‌ها بین $3\sigma - \bar{x}$ و $3\sigma + \bar{x}$ واقع می‌باشند. ($\bar{x}$ میانگین و σ انحراف معیار داده‌ها است.)

- ۱) $96 - 68$ ۲) $98 - 68$ ۳) $96 - 64$ ۴) $98 - 64$



زبان و ادبیات اختصاصی

۲۱. در بیت زیر، کدام آرایه ها وجود دارد؟

«تا دل هرزه گرد من رفت به چین زلف او / زان سفر دراز خود عزم وطن نمی کند»

- ۱) تشخیص - ایهام تناسب - مراعات نظیر
۲) تشبیه اسنادی - استعاره ی مصرحه - ایهام
۳) کنایه - جناس - تناقض
۴) اسلوب معادله - کنایه - تشخیص

۲۲. در شعر زیر کدام آرایه ها دیده می شود؟

«در آینه دوباره نمایان شد

با ابر گیسوانش در باد

باز آن سرود سرخ انالحق

ورد زبان اوست.»

- ۱) مراعات نظیر - تلمیح
۲) تلمیح - تضمین
۳) سجع - مراعات نظیر
۴) تلمیح - سجع

۲۳. کدام گزینه به داستانی عاشقانه تلمیح دارد؟

- ۱) دامن خاک شد ز بسد و لعل
۲) گواه رهرو آن باشد که سردش یابی از دوزخ
۳) این مه که چون منیژه لب چاه می نشست
۴) جان من از لب جان پرور جانان زنده است
تاج فرعون و گنج دقیانوس
نشان عاشق آن باشد که خشکش بینی از دریا
گریان به تازیانه افراسیاب رفت
دل من زنده عشق است نه از جان زنده است

۲۴. در کدام گزینه آرایه مراعات نظیر به کار نرفته است؟

- ۱) مه روشن میان اختران پنهان نمی ماند
۲) بارها گفته ام و بار دگر می گویم
۳) نرگس از چشمک زدن شد فتنه در صحن چمن
۴) از اسب پیاده شو، بر نطع زمین رخ نه

۲۵. در کدام گزینه یکی از شاخه های ارزنده که در نثر عصر بیداری چشم نواز است دیده می شود؟

- ۱) حقوق مدنی زنان
۲) طنز سیاسی - اجتماعی
۳) تنفر از خرافات
۴) دشمنی با استعمار و استبداد

۲۶. بیت های زیر به ترتیب داشتن آرایه های «تلمیح، تضمین، مراعات نظیر و تشبیه» در کدام گزینه به درستی مرتب شده اند؟

- الف) از سگ چوپان ره و رسم امانت یاد گیر
ب) فلک خمیده نگاهش به من که با تن چون دوک
پ) چو سعدی سیف فرغانی مدام از شوق می گوید
ت) گه چو عود از آتش هجر عزیزان سوختند
پیر و احرار اندر جامه اشراش باش
چگونه بار امانت نشانده اند به دوشم
نه چندان آرزومندم که وصفش در بیان آید
گه چو نی با شکر لب های جانان ساختند
۱) ب - پ - ت - الف
۲) پ - ب - الف - ت
۳) الف - ب - پ - ت
۴) الف - پ - ب - ت

۲۷. در کدام مصراع «مراعات نظیر» مشهود نیست؟

- ۱) رو چو صورت محو کردی با ملک هم خانه باش
۲) چنان اسیر گرفتی که باز، تیهو را
۳) در این چمن گل بی خار کس نچید آری
۴) یادم از کشته خویش آمد و هنگام درو

۲۸. با توجه به سبک غزل سرایی در دوره بازگشت، کدام بیت می تواند از غزل های این سبک باشد؟

- ۱) آداب ملک داری و آیین معدلت
۲) از حباب آموز همت را که با صد احتیاج
۳) به کام دم آهنگ نراژدها
۴) عشق پیری است که ساغر زده ایم از کف او
بر باد رفت و زان همه جز دفتری نماند
خالی از دریا برون آرد سیوی خویش را
منه گام کز وی نگردی رها
عقل طفلی است که دانا شده در مکتب ما



۲۹. کدام گزینه دربارهٔ متن زیر درست است؟

«معنی علم و فضل نه تنها سپیدی جامه و سیاهی نامه و عمامهٔ آسمانی است و بس؛ بل چندان مایهٔ تمیز ضرور که لااقل معدۀ خویش را از معدن فرق کند، بخار فضول را از بخور فضایل بازشناسد. گوهر علم نه چندان خوار و بی مقدار است که بی زحمت و ریاضت مورد افاضت گردد و هرکس را به نیل آن امکان دسترسی باشد.»

- ۱) عدم استفاده از آرایه‌های ادبی ۲) کاهش لفظ‌پردازی‌های بیجا ۳) تأکید بر تجددخواهی ۴) کاربرد واژگان بیگانهٔ غیرعربی

۳۰. کدام گزینه دربارهٔ متن زیر درست است؟

«معنی علم و فضل نه تنها سپیدی جامه و سیاهی نامه و عمامهٔ آسمانی است و بس؛ بل چندان مایهٔ تمیز ضرور است که لااقل معدۀ خویش را از معدن علم فرق کند، بخار فضول را از بخور فضایل بازشناسد. گوهر علم نه چندان خوار و بی مقدار است که بی زحمت و ریاضت مورد افاضت گردد و و هرکس را به نیل آن امکان دسترسی باشد.»

- ۱) عدم استفاده از آرایه‌های ادبی ۲) کاهش لفظ‌پردازی‌های بیجا ۳) تأکید بر تجددخواهی ۴) کاربرد واژگان بیگانهٔ غیرعربی

۳۱. کدام بیت فاقد آرایهٔ تلمیح است؟

- ۱) رود هم عاقبت بر باد شادروان اقبال
۲) گر چشم خدای بین نداری باری
۳) بگذر ز کبر و ناز که دیده‌است روزگار
۴) پس از این گوش فلک نشنود افغان کسی
- اگر زین نگین داری همه ملک سلیمانی
خورشیدپرست شو نه گوساله‌پرست
چین قبابی قیصر و طرف کلاه کی
که من این گوش ز فریاد و فغان کر کردم

۳۲. همهٔ گزینه‌ها با بیت زیر قرابت معنایی دارند، به جز:

- «شفای این دل بیمار جز لقای تو نیست» طیب جان خرابم کسی ورای تو نیست»
- ۱) شربت لعل لب بود شفای دل ما
۲) جز لقای روی جان‌افروز دوست
۳) تا ز لذات دو عالم نگذری مردانه‌وار
۴) لقای یار که تسکین دوزخ دل ماست
- هرگه از چشم خوست خسته و بیمار شدیم
درد ما را نیست درمان ای طیب
کی توان کی، از لقای دوست بر خوردار شد
حدیث باغ خلیل است و آتش نمرود

۳۳. همهٔ موارد از شاخص‌ترین درون‌مایه‌های شعر عصر بیداری است؛ به جز:

- ۱) توجه به مردم، آزادی ۲) تعلیم و تربیت جدید، قانون
۳) دانش‌ها و فنون جدید، وطن ۴) معنی‌گرایی و ابهام در شعر، مدح و هجو

۳۴. با توجه به درون‌مایه‌های شعر عصر بیداری، کدام گزینه با مفهوم داخل کمانک هماهنگ نیست؟

- ۱) رونده تانک همچو کوه آتشین
۲) اختر سعد دموکراسی ز مغرب بردمید
۳) آن که لرزد همچو مرغ نیم‌بسمل صبح و شام
۴) خیز و از داد و دهش آباد کن این خانه را
- هزار گوش کر کند صدای او (اشاره به دانش‌ها و فنون جدید)
پرتو آن اختر از مغرب سوی مشرق رسید (توجه به قانون)
در زمستان، پیکر عریان دهقان است و بس (توجه به مردم)
و اندک اندک دور کن از خانه‌ات بیگانه را (توجه به وطن)

۳۵. با توجه به ویژگی‌های شعر و نثر دورهٔ بیداری، چند مورد از عبارات زیر نادرست است؟

الف) نگرش شاعران و نویسندگان نسبت به جهان بیرون تغییر یافت و از کلی‌نگری و ذهنیت‌گرایی به جزئی‌گرایی و عینیت‌گرایی تغییر کرد.
ب) شاعران دورهٔ بیداری تخلیلات سراینده‌گان پیشین را در نظر نداشتند و گاه با تأثیرپذیری از اوضاع اجتماع، نوآوری‌هایی در عرصهٔ تخیل پدید آوردند.
ج) گرایش شاعران به محتوا و عدم تسلط کافی بر ادبیات کهن را می‌توان از عوامل کم‌توجهی به کاربرد جمله‌ها و ترکیب‌های زبانی در شعر دورهٔ بیداری دانست.

ه) یکی از ضعف‌های تکنیکی در اغلب داستان‌های دوران مشروطه، حضور راوی اول شخص در بعضی صحنه‌های داستان و سخن گفتن او با خواننده است که امروزه کاربرد چندانی ندارد.

- ۱) دو ۲) یک ۳) چهار ۴) سه



۳۶. در کدام گزینه همه ترکیب‌ها «اضافه تشبیهی» است؟

- ۱) گوشه کلاه - روی ماه - روی تعظیم - قبه عرش
۲) آبروی بندگان - جمال عشق - اوج بلاغت - تقصیر خویش
۳) دروگر زمان - عصا تارک - شهد فایق - موسم ربیع
۴) بنات نبات - بحر مکاشفت - مهد زمین - تیر مژگان

۳۷. در همه بیت‌های زیر، به غیر از بیت..... ، آرایه استعاره آشکار به کار رفته است.

- ۱) ای زلف تو هر خمی کمندی چشمت به کرشمه چشم‌بندی
۲) تا تو را جای شد ای سرو روان در دل من هیچ کس می‌نپسندم که به جای تو بود
۳) در این بازار اگر سودی است با درویش خرسند است خدایا منعم گردان به درویشی و خرسندی
۴) هزاران نرگس از چرخ جهانگرد فروشد تا برآمد یک گل زرد

۳۸. در کدام گزینه آرایه ادبی «تکرار» وجود ندارد؟

- ۱) هر آن که جانب اهل وفا نگه دارد خداهش در همه حال از بلا نگه دارد
۲) برداشته دل ز کار او، بخت درماند پدر به کار او، سخت
۳) پرورده عشق شد سرشتم جز عشق مباد سرنوشتم
۴) تن ز جان و جان ز تن مستور نیست لیک کس را دید جان دستور نیست

۳۹. دو آرایه «تلمیح و اسلوب معادله» در کدام بیت به کار رفته است؟

- ۱) نگردد وحشت دل کم به زیب و زینت دنیا نسازد نقش یوسف دلنشین دیوار زندان را
۲) در سخن گفتن خطای جاهلان پیدا شود تیر کج چون از کمان بیرون رود رسوا شود
۳) هلاک شد جم و خمیازه‌های جام به جاست به مرگ نیز ندارد خمار جام شکست
۴) از نصیحت کج‌نهادان برنگردند از کجی راست نتوان کرد چون مایل شود دیوار را

۴۰. کدام جمله فاقد سجع است؟

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

۴۱. با در نظر گرفتن ترتیب آرایه‌های «جناس همسان، حسن تعلیل، ایهام تناسب، پارادوکس و تشبیه» کدام گزینه درست خواهد بود؟

- الف - از چنبر نفس رسته بودند آنها بت‌ها همه را شکسته بودند آنها
ب - خمیده‌پشت از آن گشتند پیران جهان‌دیده که اندر خاک می‌جویند ایام جوانی را
ج - و آنکه گیسوی تو را رسم تطاول آموخت هم تواند کرمش داد من مسکین داد
د - توبه را تلخ می‌کند در حلق یار شیرین‌زبان شورانگیز
ه - عشق است مرا چاره و این چاره مرا هست درد است دوی تو و این درد تو را نیست
۱) ه - د - ج - ب - الف ۲) ج - ب - الف - د - ه ۳) الف - ب - د - ه - ج ۴) ج - ب - د - ه - الف

۴۲. در کدام گزینه «جناس همسان» دیده می‌شود؟

- ۱) پس مرا منت از استاد بُود / که به تعلیم من استاد، استاد
۲) نیست در شهر نگاری که دل ما ببرد / بختم ار یار شود، رختم از اینجا ببرد
۳) بدو آسان توان رفتن به سقف آسمان زیرا / که دست و پای او بام فلک را نردبان باشد
۴) بیا و برگ سفر ساز و زاد ره برگیر / که عاقبت برود هر که او ز مادر زاد

۴۳. مفهوم کلی همه ابیات، با یکدیگر تناسب دارد، به جز:

- ۱) گفتم که کی ببخشی بر جان ناتوانم گفت آن زمان که نبود جان در میانه حایل
۲) نبندی زان میان طرفی کمروار اگر خود را ببینی در میانه
۳) مگر تو روی بیوشی و فتنه باز نشانی که من قرار ندارم که دیده از تو بیوشم
۴) بیا و هستی حافظ ز پیش او بردار که با وجود تو کس نشنود ز من که منم



۴۴. کدام گزینه با متن زیر ارتباط معنایی ندارد؟

«دو کس رنج بیهوده بردند و سعی بی فایده کردند: یکی آن که اندوخت و نخورد، و دیگر آن که آموخت و نکرد.»

- ۱) چو کسب علم کردی درعمل کوش
- ۲) علم چندان که بیشتر خوانی
- ۳) آن تهی مغز را چه علم و خبر
- ۴) درخت تو گر بار دانش بگیرد
- که علم بی عمل زهریست بی‌نوش
- چون عمل در تو نیست نادانی
- که بر او هیزم است یا دفتر
- به زیر آوری چرخ نیلوفری را

۴۵. اساسی‌ترین عامل پیدایش شعر کدام است؟

- ۱) وزن
- ۲) عاطفه
- ۳) تخیل
- ۴) قافیه و ردیف

۴۶. در بیت «سعدی از این چشمه حیوان که خورد / سیر نگردهد به مرور ای صنم» مفهوم «چشمه حیوان» در کدام گزینه آمده است؟

- ۱) آن نه زلف است و بناگوش که روز است و شب است
- ۲) میان او که خدا آفریده است از هیچ
- ۳) می‌کنم زان لب و دهان پرسش
- ۴) نرگس مست نوازشگر مردم دارش
- وان نه بالای صنوبر که درخت رطب است
- دقیقه‌ایست که هیچ آفریده نگشاده‌ست
- عاشقم نقل و باده می‌جویم
- خون عاشق به قدح گر بخورد نوشش باد

۴۷. در کدام گزینه به بنیادی‌ترین تفکر و خواست مشروطه‌خواهان اشاره شده است؟

- ۱) نغمه قانون وحدت بر تو نازش‌ها کند
- ۲) چون عاشق مشتاق گشاید مژه آغوش
- ۳) مکن دشوار از تن‌پروری آزادی جان را
- ۴) سعی فرما تا به قانون افکنی بنیان کار
- گر به رنگ تار ساز از بم ندانی زیر را
- در غربت اگر یاد کنم خاک وطن را
- چه محکم می‌کنی چون ابلهان دیوار زندان را
- شه که از قانون بییچد سر سزای کیفر است

۴۸. محتوای کدام گزینه با وزن آن هماهنگ نیست؟

- ۱) بی دیت است آن‌که تو خون ریزی‌اش
- ۲) به مردی شدم در دم اژدها
- ۳) دل برده شمع مجلس او
- ۴) ای کسوت زیبایی بر قامت چالاکت
- بی بدل است آن‌که تو آویزی‌اش
- کنون زور کردن نیارد بها
- پروانه به شادی و سعادات
- زیبا نتواند دید الا نظر پاکت

۴۹. مفهوم کدام بیت با سایر ابیات تفاوت دارد؟

- ۱) دولت فقر چنان کرده است مستغنی که هیچ / در دل من آرزوی مال و جاه و نام نیست
- ۲) ز صحبت‌های عالم بی‌نیازم با دل روشن / به دست آورده‌ام چون سرو از این گلشن لب جویی
- ۳) با آنکه جیب و جام من از مال و می تهی است / ما را فراغتی است که جمشید جم نداشت
- ۴) به شکوه بی‌نیازی ز خدایگان گذشتم / صفت مه تمامی که گذشت بر ستاره

۵۰. مفهوم کدام بیت با بیت زیر قرابت معنایی ندارد؟

«من نمی‌گویم زیان کن یا به فکر سود باش / ای ز فرصت بی‌خبر در هر چه هستی، زود باش»

- ۱) غنیمت می‌شمارم صحبت گل، نیستم بلبل / که عمرم بگذرد ایام گل در آشیان بستن
- ۲) ساقی بیا و باده ده اکنون که فرصت است / مطرب بزن ترانه که فرصت غنیمت است
- ۳) غنیمت است دو روزی حضور پیکر خاکی / جز این لباس چه پوشیم اگر زبر فکنیمش
- ۴) فرصت تویی؟ آری منم، ز اهل کجا؟ شیرازی‌ام / سودا چه داری؟ عاشقی، سودت چه؟ رنج است و محن



علوم اجتماعی

۵۱. چرا استبداد ایلی - قومی تبدیل به استبداد استعماری شد؟

- ۱) سلطه‌ی سیاسی و نظامی کشورهای استعمارگر در جوامع اسلامی
 ۲) سازش قدرت‌های سیاسی جوامع اسلامی با دولت‌های غربی در دوران استعمار
 ۳) شکست هویت اسلامی استبداد قومی در برابر هویت غیراسلامی جهان غربی
 ۴) شکست استبداد ایلی - قومی در رویارویی با فرهنگ کشورهای غربی

۵۲. به ترتیب سکولاریسم آشکار فلسفه‌ها و باورهایی را شامل می‌شود که و سکولاریسم پنهان شامل باورها و فلسفه‌هایی است که

- ۱) رویکرد گزینشی نسبت به ابعاد معنوی و دنیوی جهان دارد - به صراحت ابعاد غیر مادی جهان هستی را انکار می‌کند.
 ۲) رویکرد گزینشی نسبت به ابعاد معنوی و دینی جهان دارد - ابعاد معنوی هستی را نفی نمی‌کنند.
 ۳) ابعاد معنوی هستی را نفی نمی‌کنند - رویکرد گزینشی نسبت به ابعاد معنوی و دینی جهان دارد.
 ۴) به صراحت ابعاد غیر مادی جهان هستی را انکار می‌کند - بخش‌هایی از باورهای معنوی و دینی را در خدمت نظام دنیوی و این جهانی قرار می‌دهند.

۵۳. کدام مکاتب وحدت امت اسلامی را مخدوش می‌کردند؟

- ۱) لیبرالیسم - کمونیسم
 ۲) کمونیسم - ناسیونالیسم
 ۳) مارکسیسم - ناسیونالیسم
 ۴) کمونیسم - سوسیالیسم

۵۴. به ترتیب هریک از عبارات زیر با کدام مفهوم مرتبط است؟

- طی ده سال حکومت، موانع سیاسی پیش روی اسلام در شبه جزیره عربستان از بین رفت.
 - قدرت سیاسی جوامع اسلامی، بیش تر ریشه در مناسبات قومی و قبیله‌ای داشت.
 - عناصر اصلی آن از اندیشه‌های فیلسوف و جامعه‌شناس انقلابی آلمانی در اواخر قرن نوزدهم ساخته شده است.
 - قدرت نظامی و صنعتی جوامع غربی، بیش تر رجال سیاسی و دولت مردان جوامع اسلامی را مقهور خود ساخت.
- ۱) دوره خلافت - دوره استعمار - ناسیونالیسم - دوره استبداد
 ۲) عصر نبوی - دوره بیداری - مارکسیسم - دوره استبداد
 ۳) دوره خلافت - دوره استعمار غربی - سوسیالیسم - دوره استعمار
 ۴) عصر نبوی - دوره استعمار - مارکسیسم - دوره استعمار

۵۵. به ترتیب صحیح یا غلط بودن عبارتهای زیر را مشخص کنید.

- جامعه‌شناسان پوزیتیویست معتقد بودند همان‌طور که فرمول‌های فیزیک می‌توانند نظم میان اجزای یک خودرو را نشان دهند، جامعه‌شناسی نیز باید بتواند به فرمول‌هایی برای توضیح نظم اجتماعی دست پیدا کند.
 - نظم اجتماعی، پیش‌بینی رفتار دیگران و همکاری با آن‌ها را امکان‌پذیر می‌نماید.
 - نظم اجتماعی، چگونگی رابطه و پیوند میان پدیده‌های اجتماعی مختلف است.
 - ساختار اجتماعی تلاش می‌کند با تغییر در خود و محیط، نیازهای خود را تأمین کند و خود را در بلندمدت حفظ نماید.
- ۱) ص، غ، غ
 ۲) ص، غ، ص، غ
 ۳) غ، ص، ص، ص
 ۴) غ، غ، ص، ص

۵۶. هریک از عبارات زیر به ترتیب به کدام قسمت جدول مرتبط است؟

ساختار اجتماعی	الف	آشنایی‌زدایی	تقلیل انسان به پیچ و مهره‌های نظم اجتماعی
ب	پیش‌بینی و کنترل پدیده‌های اجتماعی	ج	د

- یکسان دانستن طبیعت و جامعه

- از دید یک فرد غربی به موضوعات روزمره نگاه کردن

- هدف جامعه‌شناسی تبیینی

- چگونگی رابطه و پیوند میان پدیده‌های اجتماعی مختلف

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



۵۷. عبارات زیر را به ترتیب از حیث صحیح یا غلط بودن، مشخص کنید.

- رویکرد پوزیتیویستی به معنی وحدت موضوع علوم است؛ یعنی در همه دانش‌های علمی موضوع مطالعه یکسان است.
- روش آزمایش در علوم طبیعی متداول است و در جامعه‌شناسی کاربرد چندانی ندارد.
- جامعه‌شناسی تبیینی توانست انسان را بر جامعه مسلط کند و تغییرات بنیادینی در جامعه ایجاد کرد.
- جامعه‌شناسی در آغاز شکل‌گیری خود سعی کرد به علوم طبیعی به‌ویژه علم فیزیک نزدیک شود.

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

۵۸. به ترتیب صحیح یا غلط بودن هریک از موارد زیر در کدام گزینه مشخص شده است؟

- الف) از رویکرد انکارگرایانه جهان غرب به ابعاد معنوی و دینی جهان به عنوان «پروتستانتیسم» یاد می‌شود.
- ب) در فرهنگ معنوی، اگر افرادی که درون فرهنگ دینی زندگی می‌کنند، دنیا را هدف برتر خود قرار داده باشند، از آشکار شدن آن پرهیز و رفتار دینی خود را توجیه دنیوی می‌کنند.
- ج) هستی‌شناسی هر فرهنگی متناسب با انسان‌شناسی آن فرهنگ است؛ زیرا انسان بخشی از جهان هستی است.
- د) ادبیات مدرن، حالات روانی آدمیان در زندگی روزمره و این جهانی را منعکس می‌کند؛ به همین دلیل رمان در فرهنگ غرب، بیشترین اهمیت را پیدا کرده است.

ه) از پایان قرن بیستم با افول حس‌گرایی، فرهنگ غرب گرفتار بحران معرفت‌شناختی شده است که طی آن امکان تشخیص درست یا غلط بودن باورها و اندیشه‌ها و خوب یا بد بودن هنجارها و رفتارها از بشر سلب شد.

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

۵۹. قبل از ظهور اسلام، شمال غربی شبه‌جزیره عربستان تحت نفوذ کدام حکومت بود و فرهنگ جاهلی پس از فتح مکه چه صورتی پیدا کرده بود؟

- ۱) امپراتوری روم - در برابر اسلام آشکارا مقاومت کرده بود.
- ۲) شاهنشاهی ایران - در برابر اسلام آشکارا مقاومت کرده بود.
- ۳) امپراتوری روم - به‌ناچار ظاهر اسلامی به خود گرفته بود.
- ۴) شاهنشاهی ایران - به‌ناچار ظاهر اسلامی به خود گرفته بود.

۶۰. هریک از عبارات زیر به ترتیب با کدام مورد در ارتباط است؟

- پاسخ فرهنگ معاصر غرب به پرسش‌های هستی‌شناسانه بشر است.
- به معنای اصالت انسان دنیوی و این جهانی است.
- بر بعد معنوی و آسمانی انسان تأکید می‌کند.
- به سلوک‌های معنوی و مکاشفات و مشاهدات الهی انسان بی‌توجه است.

- ۱) سکولاریسم - سکولاریسم آشکار - هنر مدرن - ادبیات قرون وسطی
- ۲) سکولاریسم - اومانیزم - هنر قرون وسطی - ادبیات مدرن
- ۳) سکولاریسم پنهان - سکولاریسم آشکار - هنر قرون وسطی - ادبیات مدرن
- ۴) سکولاریسم آشکار - اومانیزم - هنر قرون وسطی - ادبیات قرون وسطی

۶۱. کدام گزینه در رابطه با جمله «در زندگی روزمره بی‌نظمی بیشتر به چشم می‌آید»، صحیح است؟

- ۱) دانش‌آموزی که اغلب به موقع در مدرسه حاضر می‌شود.
- ۲) مردم معمولاً قواعد راهنمایی و رانندگی را رعایت می‌کنند.
- ۳) کارمند بانکی که در پرداخت وام، آشنایان و بستگان خود را در اولویت قرار می‌دهد.
- ۴) راننده‌ای که بین خطوط رانندگی می‌کند.

۶۲. با توجه به مقایسه علوم طبیعی و علوم اجتماعی، کدام گزینه درباره علوم اجتماعی صحیح نیست؟

- ۱) این علوم با کشف طبیعت و قوانین آن، به انسان، قدرت پیش‌بینی حوادث طبیعی و پیشگیری از آن‌ها را می‌دهند.
- ۲) علوم اجتماعی مثل چراغی، راهنمای انسان در بهره‌گیری از علوم طبیعی است.
- ۳) علوم اجتماعی، ظرفیت داوری درباره علوم طبیعی و فناوری حاصل از آن را دارند.
- ۴) علوم اجتماعی نسبت به علوم طبیعی از اهمیت بیشتری برخوردار هستند.



۶۳. به ترتیب، پاسخ سؤالات زیر پیرامون جامعه‌شناسی تبیینی در کدام گزینه به درستی آمده است؟
جامعه‌شناسی تبیینی، روابط و مناسبات را مبتنی بر چه چیزی می‌داند؟
جوامعی که نظم اجتماعی را از نگاه تبیینی برقرار می‌سازند، در چه موضوعی موفق عمل نمی‌کنند؟
جامعه در این دیدگاه چگونه تعریف می‌شود؟

- ۱) یکسان‌انگاری طبیعت و جامعه - محافظت از افراد جامعه در برابر گزندها و آسیب‌ها - صرفاً یک موجود طبیعی پیچیده‌تر از سایر موجودات طبیعی
- ۲) قرارداد ترس و اجبار - جلب مشارکت و همکاری افراد براساس میل رضایت و رغبت - صرفاً یک پدیده طبیعی پیچیده‌تر از سایر پدیده‌های طبیعی
- ۳) یکسان‌انگاری طبیعت و جامعه - تامین نفع افراد جامعه - صرفاً یک موجود طبیعی پیچیده‌تر از سایر موجودات طبیعی
- ۴) تطبیع و تهدید و اجبار - تضمین پیش‌بینی رفتارها - صرفاً یک پدیده طبیعی پیچیده‌تر از سایر پدیده‌های طبیعی

۶۴. درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را به ترتیب مشخص کنید.
- علوم اجتماعی با داوری درباره پدیده‌های اجتماعی و انتقاد از آنها، کمک می‌کند که از طبیعت و علوم طبیعی به شیوه صحیح استفاده شود.
- موضوع علوم انسانی عام‌تر از موضوع علوم اجتماعی است و علوم اجتماعی خود بخشی از علوم انسانی محسوب می‌شوند.
- روان‌شناسی و جامعه‌شناسی نمونه‌ای از علوم اجتماعی‌اند.
- دانشمندان علوم اجتماعی با کشف قواعد جهان اجتماعی می‌توانند تأثیر اجتماعات بر زندگی انسان‌ها را توضیح دهند.

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

۶۵. همه موارد کدام گزینه مربوط به پاسخ فرهنگ معاصر غرب به پرسش‌های هستی‌شناسانه بشر است؟

- ۱) روشنگری - راه شناخت حقیقت و موانع شناخت آن - پدیده‌ای مدرن در فرهنگ غرب
- ۲) سکولاریسم - ظهور پروتستانتیسم - در نوع آشکار سکولاریسم، ابعاد غیرمادی جهان انکار می‌شود.
- ۳) سکولاریسم - معرفت‌شناختی فرهنگ معاصر غرب - همه ظرفیت‌ها، متوجه آرمان‌ها و اهداف دنیوی می‌شود.
- ۴) اومانیسم - به معنای اصالت دنیوی - ابعاد معنوی هستی آشکارا نفی می‌شود.

روانشناسی

۶۶. در ارتباط با مشخصه‌های دوقلوها کدام گزینه درست می‌باشد؟

- ۱) دوقلوهای یک تخمکی بعضی اوقات قابل تشخیص از هم هستند. ۲) تنها ظاهر دوقلوهای یک تخمکی به سختی قابل تشخیص است.
۳) دوقلوهای دو تخمکی در بیشتر اوقات غیر قابل تشخیص هستند. ۴) دوقلوهای یک تخمکی بیشتر اوقات قابل تشخیص از هم نیستند.

۶۷. کدام گزینه در مورد رشد در دورهٔ کودکی نادرست است؟

- ۱) منظور از رشد در دورهٔ کودکی، از زمان تشکیل نطفه تا ۱۱ - ۱۲ سالگی است. ۲) رشد در دورهٔ کودکی نسبت به سایر دوره‌های رشد اهمیت زیادی دارد.
۳) رشد در دورهٔ کودکی با سرعت و تغییرات بسیاری همراه است. ۴) شاخص‌ترین جنبهٔ رشد دوره کودکی، جسمانی - حرکتی است.

۶۸. کدام گزینه به یکی از مصادیق شاخص‌ترین جنبهٔ رشد انسان اشاره کرده است و شدیدترین و گسترده‌ترین تغییرات زیستی در چه دوره‌ای رخ می‌دهد؟

- ۱) استدلال و حل مسئله - قبل از دبستان تا پایان دورهٔ نوجوانی ۲) افزایش وزن مغز - دورهٔ نوجوانی
۳) تعامل با محیط - طفولیت ۴) استحکام استخوان‌ها - کودکی اول و دوم

۶۹. کدام گزینه در ارتباط با روانشناسی رشد نادرست است؟

- ۱) روانشناسی رشد، تغییرات افراد از زمان کودکی تا کهنسالی را مورد مطالعه قرار می‌دهد
۲) روانشناسی رشد، به سؤالاتی از قبیل «تغییرات افراد نسبت به یک سال گذشته چه بوده است؟» پاسخ می‌دهد.
۳) روانشناسی رشد، همان شناسایی و پیش‌بینی تغییرات افراد در طول زندگی است که به آن فراخنای زندگی گفته می‌شود.
۴) در روانشناسی رشد، مهم است که بدانیم تغییرات در طول زندگی، از چه نوعی هستند.

۷۰. کدام گزینه به مفهوم متفاوتی از سایر گزینه‌ها اشاره دارد؟

- ۱) خصوصیات مشترک انسان‌ها در مراحل رشد طبق برنامه‌ای طبیعی و منظم ۲) آمادگی زیستی مبتنی بر یک نقشهٔ ژنتیکی
۳) تجربهٔ شناختی و رفتار منحصر به فرد در کنار عوامل زیستی ۴) پیش‌بینی احتمال وقوع برخی صفات در فرد با بررسی خصوصیات افراد فامیل

۷۱. کدام عبارت با ابیات زیر مرتبط است؟

- «پسر نوح با بدان بنشست
سگ اصحاب کهف روزی چند
خاندان نبوتش گم شد
پی نیکان گرفت و مردم شد»

- ۱) تغییرات مورد بررسی در روان‌شناسی رشد از دورهٔ جنینی تا دورهٔ سالمندی را شامل می‌شود.
۲) می‌توان جنبه‌های مختلف رشد انسان را از هم تفکیک کرد.
۳) یادگیری از مهم‌ترین عوامل محیطی مؤثر بر روی تغییرات رشدی است.
۴) عوامل وراثتی ایجادکنندهٔ صفاتی هستند که از قبل در فرد نهفته است.

۷۲. کدام یک از رفتارهای زیر را می‌توان به تغییرات شناختی دورهٔ نوجوانی نسبت داد؟

- ۱) امیر برای اینکه فرمول‌های ریاضی در ذهنش بماند، از تصویرسازی ذهنی استفاده می‌کند.
۲) مینا همیشه به‌جای خواهرش تصمیم‌گیری می‌کند.
۳) محسن شکایت می‌کند که نمی‌تواند بر اطلاعات متمرکز شود و ضرورت تکلیف را درک نمی‌کند.
۴) شیرین مفید بودن یک کالا را به اندازه و رنگ آن نسبت می‌دهد.

۷۳. به‌ترتیب کدام گزینه جواب سؤالات زیر را دربر دارد؟

الف) بروز کدام یک از جنبه‌های رشد مشروط به آگاهی فرد و رابطه دو طرفه کودک با دیگران است؟

ب) رشد کدام جنبه در انسان نسبت به حیوانات به دلیل آگاهی بیشتر و برقراری تعامل با محیط بازتر و متنوع‌تر و رشد یافته‌تر است؟

- ۱) رشد هیجانی - رشد هیجانی ۲) رشد هیجانی - رشد اجتماعی ۳) رشد اجتماعی - رشد هیجانی ۴) رشد اجتماعی - رشد اجتماعی

۷۴. کدام گزینه از علائم فشار روانی نمی‌باشد؟

- ۱) علائم جسمانی (درد معده) ۲) علائم شناختی (استرس و نگرانی) ۳) علائم رفتاری (فرار کردن) ۴) علائم هیجانی (ترس و عصبانیت)



۷۵. چند مورد از عبارت‌های زیر در مورد رشد دوره نوجوانی صحیح است؟

- (الف) ریش موهای زائد از جمله ویژگی‌های ثانویه جنسی به شمار می‌رود که جزئی از علائم رشد محسوب شده و قابل رؤیت است.
 (ب) در دوره نوجوانی اندازه و ظرفیت شش، دو برابر و اندازه قلب، سه برابر قبل می‌شود و حجم کلی خون افزایش پیدا می‌کند.
 (ج) به دلیل تغییرات فیزیولوژیکی و هورمونی در دوره نوجوانی، تحریک‌پذیری نوجوانان افزایش می‌یابد.
 (د) اگر بخواهیم عیب‌جویی را در نوجوانان مرتفع کنیم، اصطلاحاً باید به آن‌ها بیاموزیم دنیا را «خاکستری» ببینند.

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

۷۶. چه تعداد از گزاره‌های زیر کاملاً صحیح است؟

- (الف) کودک از ۳ تا ۶ ماهگی می‌تواند با کمک بقیه بنشیند.
 (ب) مواردی همچون احساس پشیمانی، ترحم، شرم، گناه و خشم هیجانی هستند که با توجه به نوع ارزیابی ظهور متفاوتی می‌یابد.
 (ج) در دوره نوجوانی به غیر از رشد اندام‌های داخلی همچون شش و قلب، ماهیچه‌ها نیز رشد پیدا کرده و یکسال پس از رشد آن‌ها قد و وزن افزایش می‌یابد.
 (د) در بسیاری از موارد صرف انجام دادن رفتار اخلاقی، به شناخت منجر نمی‌شود و باورها و ارزش‌ها محوریت اصلی را دارند.
 (ه) استفاده مکرر از رُیاپردازی به جای کم کردن فاصله من آرمانی و من واقعی طبیعی نیست.

۱) چهار ۲) سه ۳) دو ۴) یک

۷۷. فاطمه همواره دوست دارد که شخصیتی صبور و آرام داشته باشد. اما هر بار که مادرش از او انتقاد می‌کند، به شدت برآشفته می‌شود و شروع به صحبت با صدای بلند و بی‌احترامی می‌کند. او هر بار پس از عصبانیت‌های بی‌دلیل، پشیمان شده و سعی در یافتن راهی برای کنترل خشم خود دارد. در مثال بیان شده، به کدام جنبه رشدی اشاره نشده است؟

۱) شناختی ۲) هیجانی ۳) اجتماعی ۴) اخلاقی

۷۸. در متن زیر هر یک از موارد مشخص شده به کدام یک از عوامل موثر بر رشد اشاره دارند؟

سارا نوجوانی ۱۷ ساله است، او به دلیل مصرف الکل در دوران بارداری توسط مادرش به کم‌توانی ذهنی دچار شده است پس از مرگ مادرش او در پرورشگاه بزرگ شد و به همین علت از ایجاد صمیمیت با بقیه هراس دارد، با وجود کم‌توانی ذهنی، او به علت تلاش‌های بسیار زیاد در المپیاد ادبی مقام آورد و قرار است بدون کنکور وارد دانشگاه شود.

۱) محیطی - محیطی - وراثتی ۲) محیطی - وراثتی - محیطی ۳) وراثتی - وراثتی - محیطی ۴) وراثتی - محیطی - محیطی

۷۹. کدام یک از گزینه‌های زیر، به ترتیب، بیانگر «ابتدایی‌ترین و شاخص‌ترین جنبه رشد»، «تغییرات پی‌درپی و منظم از زمان انعقاد نطفه تا هنگام مرگ» و «ایجاد تغییرات نسبتاً دائمی در احساس، تفکر و رفتار فرد تحت تأثیر عوامل بیرونی» است؟

۱) رشد شناختی - رشد - یادگیری ۲) رشد شناختی - رشد - یادگیری
 ۳) رشد جسمانی - حرکتی - رشد - رشد ۴) رشد جسمانی - حرکتی - یادگیری - رشد

۸۰. در رابطه با «خود آرمانی و خود واقعی» چند گزاره از میان گزاره‌های زیر نادرست هستند؟

- در مسیر نزدیک شدن به خود آرمانی، خیال‌پردازی نوجوانان طبیعی نیست.
 - خیال‌پردازی مکرر در مورد اهداف و ویژگی‌های آرمانی موجب انگیزه گرفتن و پیشرفت تحصیلی می‌شود.
 - در روند طبیعی زندگی انتظار می‌رود نوجوان برای رسیدن به خود آرمانی تلاش کند.
 - برای نوجوانان خیال‌پردازی در مورد کم کردن فاصله میان خود واقعی و خود آرمانی ناراحت‌کننده است.

۱) صفر ۲) یک ۳) دو ۴) سه



دفترچه ۲

عربی اختصاصی

۸۱. عَيْنِ الْخَطَا عَنْ باب الأفعال:

- ۱) يَتَقَاتَلُ = تفاعل ۲) يَسْتَمِعُونَ = إفعال ۳) تَسَامَح = مُفاعلة ۴) عَلِمْتُما = تفعیل

۸۲. عَيْنِ الْفَعْلَيْنِ الْمَزِيدَيْنِ:

- ۱) عَلِمَ، يَسْمَعُ ۲) أَسْجُدُوا، تُسْمِعُ ۳) تَشَابَهَ، تُقَاتِلُونَ ۴) يَذْهَبُ، تَسْمَعُونَ

۸۳. عَيْنِ الصَّحِيحِ: «رَبَّنَا أَفْرِغْ عَلَيْنَا النِّعَمَ وَ ثَبِّتْ أَقْدَامَنَا»

- ۱) أَفْرِغْ: فعل أمر، مِنْ ثلاثي مزید و مصدره «تفریغ» ۲) النِّعَم: اسم جمع مکسر و مفرد النعمة
۳) ثَبِّتْ: فعل أمر، للمخاطب مِنْ مصدر «إثبات» ۴) أَقْدَام: مصدر مزید مِنْ باب إفعال، مفرد

۸۴. عَيْنِ الْخَطَا فِي الترجمة:

- ۱) إِنَّ الْقُرْآنَ يَأْمُرُ الْمُسْلِمِينَ أَلَّا يَسْتَبُوا مَعْبُودَاتِ الْمُشْرِكِينَ: همانا قرآن به مسلمانان امر می‌کند که به معبودهای مشرکان دشنام دهند.
۲) الْبِلَادُ الْإِسْلَامِيَّةُ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الشُّعُوبِ الْكَثِيرَةِ: کشورهای اسلامی مجموعه‌ای از ملت‌های بسیار است.
۳) مِنْ رَأَى مِنْكُمْ أَحَدًا يَدْعُو إِلَى التَّفَرُّقَةِ فَهُوَ عَمِلُ الْعَدُوِّ: هرکس از شما فردی را ببیند که دعوت به تفرقه می‌کند پس او مزدور دشمن است.
۴) يُؤَكِّدُ الْقُرْآنُ عَلَى حُرِّيَةِ الْعَقِيدَةِ «لَا إِكْرَاهَ فِي الدِّينِ...»: قرآن بر آزادی عقیده تأکید می‌کند «هیچ اجباری در دین نیست».

۸۵. عَيْنِ الْأَصْحَحِ فِي ترجمة العبارة التالية: «عداوة العاقل خيرٌ من صداقة الجاهل».

- ۱) دشمن نادان بهتر از دوستی عاقل است. ۲) دشمنی عاقل از دوست نادان بهتر است. ۳) دشمنان دانا بهتر از دوستان نادان است. ۴) دشمنی عاقل بهتر از دوستی نادان است.

۸۶. عَيْنِ الْخَطَا مِنْ قواعد اسم التفضيل:

- ۱) فَاطِمَةُ الْكُبْرَى وَ زَيْنَبُ الصَّغْرَى! ۲) فَاطِمَةُ أَكْبَرُ مِنْ زَيْنَب! ۳) آسِيَا أَكْبَرُ مِنْ أُوْرُوْبَا! ۴) زَيْنَبُ كُبْرَى مِنْ فَاطِمَةَ!

۸۷. عَيْنِ الصَّحِيحِ عَنْ نوعية الكلمات في العبارات التالية.

«أَفْضَلُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمُ لِلنَّاسِ»

- ۱) أَفْضَلُ: اسم - مفرد مذکر - اسم التفضيل / خبر ۲) النَّاسِ: اسم - مفرد مذکر / مضاف اليه
۳) أَنْفَعُ: اسم - مفرد مذکر - اسم التفضيل / خبر ۴) هُمْ: ضمير متصل - جمع مذکر / مجرور بحرف الجرّ

۸۸. عَيْنِ الْمِضَافِ إِلَيْهِ فِي الْعِبَارَةِ التَّالِيَةِ: «شَرُّ النَّاسِ مَنْ لَا يَعْتَقِدُ الْأَمَانَةَ وَ لَا يَجْتَنِبُ الْخِيَانَةَ».

- ۱) النَّاسِ ۲) لَا يَعْتَقِدُ ۳) مَنْ ۴) مَنْ لَا يَعْتَقِدُ الْأَمَانَةَ

۸۹. «إِنَّ الْفَخَّورَ يَمْشِي مَرَحاً وَ هَذَا نَمُودَجٌ تَرْبَوِي لِمَنْ يَتَعَلَّمُ الْأَدَبَ مِمَّنْ لَيْسَ لَهُ أَدَبٌ!»:

- ۱) فخر فروش راه رفتنی متکبرانه دارد، ولی برای آنکه ادب را از بی‌ادبان می‌آموزد، نمونه‌ای تربیتی است!
۲) فخر فروش خودخواهانه راه می‌رود و این الگویی تربیتی است برای کسی که ادب را از کسی می‌آموزد که ادب ندارد!
۳) فخر فروش نوع راه رفتنش خودخواهانه است، ولی برای آنکه ادب را از کسی که ادب ندارد یاد می‌گیرد، یک نمونه تربیتی است!
۴) فخر فروش چون متکبران راه می‌رود و این نمونه تربیتی برای کسی است که ادب را از کسی که در او ادب نیست، آموخته است!

۹۰. عَيْنِ الْأَنْسَبِ لِلْجَوَابِ عَنْ الترجمة:

«أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ»:

- ۱) آب را از آسمان نازل کرد و از میوه‌ها روزی برای شما قرار داد! ۲) از آسمان آب را نازل کرد و از ثمره‌ها روزی برای شما بیرون آمد!
۳) آبی از آسمان فرو فرستاد و به وسیله آن ثمره‌های رزق را برای شما خارج ساخت! ۴) از آسمان آبی فرو فرستاد، پس به وسیله آن از میوه‌ها رزقی را برای شما خارج ساخت!

۹۱. كم فعلاً مجرداً في الجملة التالية؟

«إِذَا كَانَ اثْنَانِ يَتَنَاجِيَانِ فَلَا تَدْخُلُ بَيْنَهُمَا وَ لَا تَذْكُرُ عِيُوبَ النَّاسِ فَقَدْ يَكُونُونَ أَحْسَنَ مِنْكَ».

- ۱) سِتَّة ۲) خَمْسَةٌ ۳) ثَلَاثَةٌ ۴) أَرْبَعَةٌ



۹۲. ما هو الخطأ من فعل (ابتعد)؟

- ۱) أنا ابتعد ۲) أنت ابتعدت ۳) هن ابتعدن ۴) أنما لا تبعدا

۹۳. عین عبارة جاء فيها فعل بزيادة حرفين:

- ۱) أُنشَاهِدُونَ فِي الصَّحَاءِ أَشْجَاراً صَغِيرَةً تَنْمُو بِمَاءٍ قَلِيلٍ؟
۲) نَسْتَغْفِرُ اللَّهَ فِي لَيْالِي شَهْرِ رَمَضَانَ وَ نَتُوبُ إِلَيْهِ.
۳) يَا رَجَالُ اتَّقِفُونْ أَمْوَالَكُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ هَذِهِ الْأَيَّامُ؟
۴) أَسْتَمِعُ إِلَى مُحَاضَرَةِ أَسْتَاذَةِ الْجَامِعَةِ بِدَقَّةٍ.

۹۴. عین أقرب فی المفهوم للبيت التالي:

- تندی و کندی می زند هر آدمی را بر زمین
۱) سارِعو فی الخیرات. ۲) النجاة فی الصدق. ۳) خیرُ الأمور أوسطها. ۴) لا تُحَدِّثْ بِمَا تَخَافُ تَكْذِيبَهُ.

۹۵. عین الصَّحیح فی الإعراب و التَّحلیل الصَّرْفِ:

«رَبَّنَا آمَنَّا فَاغْفِرْ لَنَا وَ ارْحَمْنَا وَ أَنْتَ خَيْرُ الرَّاحِمِينَ»

- ۱) آمَنَّا: فعل ماضٍ - مجرد ثلاثي - معلوم - متكلم مع الغير / فعل و فاعله (نا)
۲) ارْحَمْنَا: فعل أمر - مزيد ثلاثي من باب إفعال - معلوم / فعل و جملة فعلية و مفعوله (نا)
۳) خَيْر: اسم - مفرد مذكر - اسم تفضيل / مبتدأ و خبره (الراحمين)
۴) الرَّاحِمِينَ: اسم - جمع مذكر - اسم فاعل من فعل (راحم) / مضاف إليه

۹۶. عین الخطأ فی ضبط حركات الكلمات التالية:

- ۱) يُخْرِجُ اللَّهُ الْمُؤْمِنَةَ مِنَ الظُّلُمَاتِ بِالْقُرْآنِ.
۲) يَنْكَاتِبُ الْأَصْدِقَاءُ فِي مَدْرَسَةٍ كَبِيرَةٍ.
۳) تَعَلَّمَتِ الطَّالِبَاتُ الدَّرْسَ الْجَدِيدَ مِنْ مُعَلِّمَتِهِنَّ.
۴) سَوْفَ يَتَخَرَّجُ الطَّالِبُ النَشِيطُ مِنْ جَامِعَةِ الْبِلَادِ.

۹۷. عین الصَّحیح:

- ۱) تَوُتِنَا هَذِهِ الْأَشْجَارُ الْخَضِرُ سُنَّةً وَضَعَهَا اللَّهُ فِي الطَّبِيعَةِ، الثَّمَارُ اللَّذِيذَةُ: این درختان سرسبز با قانونی که خدا در طبیعت قرار داده، به ما میوه‌های لذیذ می‌دهد!
۲) يَزِدُّ اسْتِهْلَاكُ الْبَنْزِينَ بِسَبَبِ ذَهَابِ الْعَائِلَاتِ لِقَضَاءِ الْعَطَلَاتِ الْأُسْبُوعِيَّةِ: رفتن خانواده‌ها برای گذراندن تعطیلات آخر هفته سبب افزایش مصرف بنزین می‌شود!
۳) تُنْتِجُ بَعْضُ الْأَضْوَاءِ مِنْ تَحْوِيلِ الطَّاقَةِ الْكِيمَاوِيَّةِ إِلَى الطَّاقَةِ الضَّوْئِيَّةِ: بعضی نورها بر اثر تبدیل انرژی شیمیایی، انرژی نوری تولید می‌کنند!
۴) تَسْتَخْدِمُ الدَّلَافِينَ أَمْوَاجاً صَوْتِيَّةً لِلتَّعْرِفِ عَلَى مَحَلِّ الْأَجْسَامِ: دلفین‌ها امواج صوتی را به کار می‌برند تا محل اجسام شناسایی شود!

۹۸. عین الصَّحیح عَنِ الْمَفْرَدَاتِ:

- ۱) الْفُرْشَاءُ: فَاكِهَةٌ يَأْكُلُهَا النَّاسُ مَجْفُفَةً أَيْضاً!
۲) الْمُحِيطُ: أَكْبَرُ مِنَ الْبَحْرِ وَ فِيهِ مَاءٌ كَثِيرٌ!
۳) الْإِعْصَارُ: بَخَارٌ مَتْرَاكُمُ فِي السَّمَاءِ يَنْزِلُ مِنْهُ الْمَطَرُ!
۴) الْجِمَارُكُ: مِنَ الْأَحْجَارِ الْجَمِيلَةِ الْغَالِيَةِ ذَاتِ اللَّوْنِ الْأَبْيَضِ!

۹۹. عین الصَّحیح:

«يَجِبُ عَلَيْنَا أَنْ نَقْتَصِدَ فِي اسْتِهْلَاكِ الْمَاءِ وَ الْكَهْرُبَاءِ وَ الْغَازِ وَ النَّفْطِ مِنْ أَجْلِ جَيْلِ الْمُسْتَقْبَلِ حَتَّى يَتِمَتَّعُوا بِهَذِهِ النِّعَمِ أَيْضاً!»
ما باید

- ۱) در مصرف کردن آب و برق و نفت و گاز به خاطر نسل‌های آینده صرفه‌جویی کنیم تا آنان نیز از این نعمت بهره‌مند شوند!
۲) از آب و برق و نفت و گاز به درست‌ی استفاده کنیم تا نسل بعد هم بتواند از این نعمت در آینده استفاده کند!
۳) در مصرف آب و برق و نفت و گاز به خاطر نسل آینده صرفه‌جویی کنیم تا آنان هم از این نعمت‌ها بهره ببرند!
۴) از آب و برق و نفت و گاز به خاطر آینده نسل‌های بعد به درست‌ی صرفه‌جویی کنیم تا این نعمت‌ها برای آنان نیز مفید باشد!

۱۰۰. «اعلم بأنَّ خَيْرَ الْإِخْوَانِ أَقْدَمُهُمْ»:

- ۱) خیر: اسم تفضیل - معرب / اسم «أَنْ» المشبهة بالفعل، و منصوب
۲) أعلم: فعل أمر (للمخاطب) مجرد ثلاثي / متعَدَّ / فعل و فاعل، و الجملة فعلية
۳) أقدم: اسم - مفرد مذكر - اسم تفضیل (فعلة «قدم» مجرد ثلاثي) / خبر «أَنْ» و مرفوع
۴) الإخوان: اسم - جمع سالم للمذكر (مفردة «أخ» مذكر) - معرف بأل - معرب / مضاف إليه و مجرور



تاریخ و جغرافیا

۱۰۱. چه کسی میرزاتقی‌خان را با لقب «امیرکبیر» به صدارت برگزید؟

- ۱) محمدشاه ۲) آقامحمدخان ۳) کریم‌خان ۴) ناصرالدین‌شاه

۱۰۲. پسر بزرگ محمدحسن‌خان قاجار بود که پس از کشته شدن پدرش، به‌عنوان گروگان در شیراز به سر می‌برد.

- ۱) فتحعلی‌خان ۲) محمدرضاخان ۳) آقامحمدخان ۴) مظفرالدین‌شاه

۱۰۳. دوران حکومت کدام شاه قاجار از یک سو با تهاجم نظامی گسترده روسیه و از سوی دیگر با رقابت دولت‌های انگلستان و فرانسه برای نفوذ سیاسی و اقتصادی در ایران مواجه شد؟

- ۱) فتحعلی‌شاه ۲) لطفعلی‌شاه ۳) آقامحمدخان ۴) محمدشاه

۱۰۴. از جمله مراکز قالی‌بافی در دوره قاجار است

- ۱) اراک ۲) شیراز ۳) اهواز ۴) شهرکرد

۱۰۵. هنر تعزیه در کدام دوره رواج پیدا کرد و در کدام دوره گسترش یافت؟

- ۱) زندیه - قاجار ۲) صفویه - قاجار ۳) قاجار - صفویه ۴) زندیه - صفویه

۱۰۶. ناپلئون برای از پای در آوردن انگلستان در مرحله اول چه کشوری را تصرف کرد و بعد از آن در صدد حمله به کدامیک از مستعمرات انگلستان درآمد؟

- ۱) ایران - مصر ۲) مصر - ایران ۳) هندوستان - مصر ۴) مصر - هندوستان

۱۰۷. بناهای کارت‌پستالی در عصر قاجار بیشتر به تقلید از کدام بناها ساخته می‌شدند؟

- ۱) بناهای صفوی ۲) بناهای اروپایی ۳) بناهای ایرانی - اسلامی قاجار ۴) بناهای تیموری

۱۰۸. در کدام دوره، ادبیات انتقادی با مضامین وطن‌پرستی، مبارزه با استبداد و استعمار جلوه‌گر شد؟

- ۱) ناصرالدین‌شاه ۲) مظفرالدین‌شاه ۳) مشروطه ۴) فتحعلی‌شاه

۱۰۹. کدامیک از امتیازات زیر به مدت ۷۰ سال به رویتز واگذار نشد؟

- ۱) بهره‌برداری از معادن به‌جز طلا و نقره ۲) اداره گمرکات ۳) احداث کانال‌های آبیاری ۴) حق احداث راه‌آهن

۱۱۰. به‌منظور برقرار کردن نظم و امنیت به قفقاز لشکر کشید.

- ۱) آقا محمدخان قاجار ۲) فتحعلی‌شاه ۳) ناصرالدین‌شاه ۴) محمد شاه

۱۱۱. امتیاز تأسیس بانک استقراضی را کشور و تأسیس بانک شاهنشاهی را کشور از ایران گرفتند.

- ۱) انگلستان - روسیه ۲) روسیه - انگلستان ۳) فرانسه - انگلستان ۴) عثمانی - روسیه

۱۱۲. برای نخستین بار مدرسه دوشیزگان برای تحصیل دختران به‌وسیله بی‌بی‌خانم استرآبادی در کدام شهر تأسیس گردید؟

- ۱) رشت ۲) تبریز ۳) تهران ۴) شیراز

۱۱۳. چه عواملی به‌ترتیب موجب رشد و رونق صنایع دستی در اوایل دوره قاجار و افزایش تولید و صادرات پنبه از ایران به روسیه شد و پیامد تجاری‌شدن کشاورزی در عصر قاجار چه بود؟

- ۱) پایان جنگ در اروپا - جنگ روسیه و ژاپن - تغییر گسترده در فنون کشاورزی

- ۲) با به‌قدرت‌رسیدن قاجاریه و فروکش کردن جنگ‌های داخلی - جنگ داخلی آمریکا - افزایش درآمد مالکان

- ۳) پایان جنگ در اروپا - جنگ داخلی آمریکا - تغییر گسترده در فنون کشاورزی

- ۴) با به‌قدرت‌رسیدن قاجاریه و فروکش کردن جنگ‌های داخلی - جنگ روسیه و ژاپن - افزایش درآمد مالکان

۱۱۴. در تعاریف متعددی که از بیابان شده است، بر کدام ویژگی‌ها تأکید می‌شود؟

- ۱) گرمای زیاد - تبخیر زیاد ۲) گرمای زیاد - باران نامنظم ۳) کمبود بارش - تبخیر زیاد ۴) کمبود بارش - خاک نامناسب



۱۱۵. در رابطه با سؤالات زیر کدام گزینه صحیح است؟

الف) کدام جبهه هوایی در تغییرات آب و هوایی کشور ما نقش مهمی دارد؟

ب) کدام تعریف در رابطه با «جبهه هوا» صحیح است؟

- ۱) الف) جبهه قطبی (ب) جبهه‌ها مرز بین دو توده هوای مجاورند و آن‌ها را از هم جدا می‌کنند.
۲) الف) جبهه گرم (ب) جبهه‌ها حداقل دو توده هوای مجاورند و آن‌ها را به هم نزدیک می‌کنند.
۳) الف) جبهه سرد (ب) جبهه‌ها مرز بین دو توده هوای دورند و آن‌ها را از هم جدا می‌کنند.
۴) الف) جبهه قطبی (ب) جبهه‌ها مرز بین دو توده هوای سرد است و آن‌ها را به هم پیوند می‌دهد.

۱۱۶. کدام گزینه از نتایج حرکت ورقه‌ها، روی بخش خمیری شکل گوشته نیست؟

- ۱) شکست‌ها و پیدایش کوه‌های آتشفشانی
۲) دشت‌ها و رشته‌کوه‌ها
۳) تپه‌ها و فلات‌ها
۴) چین خوردگی‌ها و رشته‌کوه‌ها

۱۱۷. تعریف داده‌شده متعلق به کدام گزینه است؟

«این فرسایش حاصل انباشته شدن ذرات توسط باد در یک مکان است»

- ۱) اشکال کاوشی
۲) چاله‌های بادی
۳) اشکال تراکمی
۴) یاردانگ

۱۱۸. ایجاد فرصت‌های شغلی و تمایل به سرمایه‌گذاری در نواحی شهری بیش از مناطق روستایی است این جمله بدین معناست که

- ۱) همه شهرنشینان در جهان سطح زندگی بالایی ندارند.
۲) همه روستاییان در فقر به سر می‌برند.
۳) همه شهرنشینان از سطح زندگی بالایی برخوردارند.
۴) بین شهرنشینان و روستائیان هیچ تفاوتی وجود ندارد.

۱۱۹. منظور از «وندالیسم شهری» چیست و برای مقابله با آسیب‌های اجتماعی در شهرها و تأمین امنیت چه اقدامی باید صورت گیرد؟

- ۱) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی - شناسایی و از بین بردن علل و ریشه‌های آسیب‌ها
۲) افزایش حاشیه نشینی و حومه نشینی شهرها و انحرافات و کجروی‌های اجتماعی - پیشگیری از وقوع جرم و مجازات مجرمان
۳) افزایش حاشیه نشینی و حومه نشینی شهرها و انحرافات و کجروی‌های اجتماعی - شناسایی و از بین بردن علل و ریشه‌های آسیب‌ها
۴) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی - پیشگیری از وقوع جرم و مجازات مجرمان

۱۲۰. کدام گزینه در رابطه با زاغه نشینی، نادرست است؟

- ۱) زاغه نشینی علاوه بر حاشیه شهرها ممکن است در نقاط مختلف شهر به وجود بیاید.
۲) در نواحی حاشیه نشین و زاغه نشین میزان جرائم و بزهکاری و انحرافات اجتماعی زیاد است.
۳) در ایران نیز پدیده حاشیه نشینی در اطراف برخی شهرهای بزرگ به وجود آمده است.
۴) زاغه نشینی نوعی اسکان رسمی است که در برخی کشورها برای تأمین مسکن گروه‌های فقیر شهری و مهاجران اجرا می‌شود.

۱۲۱. اشکال «کارستی» در چه مناطقی شکل می‌گیرند و شکل‌گیری کدام پدیده‌ها را سبب می‌شوند؟

- ۱) بیابانی - حفره‌ها و چاله‌های بادی
۲) کوهستانی - حفره‌ها و چاله‌های بادی
۳) بیابانی - غارهای طبیعی و چشمه‌های آهکی
۴) کوهستانی - غارهای طبیعی و چشمه‌های آهکی

۱۲۲. صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر در کدام گزینه به‌ترتیب مشخص شده است؟

الف) میزان بارندگی سالانه در نواحی خشک بین ۵۰ تا ۱۰۰ میلی‌متر است.

ب) بیابان گبی و نامیب جزء بیابان‌های سرد هستند.

پ) بیابان‌های گرم عمدتاً در عرض جغرافیایی بالا قرار دارند.

ت) در بیابان‌ها میزان تبخیر شدید و پوشش گیاهی ضعیف است.

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



۱۲۳. «طرح‌های هادی روستایی» چیست و تهیه و اجرای آن بر عهده کدام نهاد است؟

- ۱) ایجاد شبکه‌های آب آشامیدنی و برق، ایجاد و توسعه راه‌های روستایی و ... - جهاد سازندگی
- ۲) ایجاد شبکه‌های آب آشامیدنی و برق، ایجاد و توسعه راه‌های روستایی و ... - بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
- ۳) شناسایی کاربری اراضی و تهیه نقشه‌های وضع موجود آن - جهاد سازندگی
- ۴) شناسایی کاربری اراضی و تهیه نقشه‌های وضع موجود آن - بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

۱۲۴. به ترتیب علت، نتیجه و عامل عبارات زیر کدام است؟

- تفاوت در زاویه تابش خورشید به زمین

- دریافت نامساوی انرژی خورشید

- تأثیرگذاری بر دمای یک ناحیه

- ۱) کروی بودن کره زمین - در استوا فشار هوا بیشتر می‌شود - ارتفاع از سطح زمین
- ۲) مایل بودن محور زمین - در استوا فشار هوا بیشتر می‌شود - دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و دریاها
- ۳) مایل بودن محور زمین - بر سطح زمین مناطق گرم، معتدل و سرد پدید می‌آید - عبور جریان‌های دریایی آب گرم و آب سرد
- ۴) کروی بودن کره زمین - بر سطح زمین مناطق گرم، معتدل و سرد پدید می‌آید - جهت و شیب ناهمواری‌ها

۱۲۵. در سامانه GIS، "نمودار"، "نقشه" و "تحلیل فضایی" مربوط به کدام یک از مراحل کار سامانه‌ی GIS هستند؟

- ۱) خروجی - پردازش - خروجی
- ۲) خروجی - پردازش - خروجی
- ۳) ورودی - پردازش - خروجی
- ۴) ورودی - خروجی - پردازش



منطق و فلسفه

۱۲۶. چه کسی مفهوم علیت را جز مفاهیم بدیهی و اولیه می‌داند؟

- ۱) کانت ۲) هیوم ۳) دکارت ۴) ژان‌وال

۱۲۷. طبق دیدگاه کدام‌یک از فلاسفه می‌توان از تکرار پدیده زیر، رابطه علیت میان «کارواش رفتن» و «باریدن باران» را برداشت کرد؟
«هر بار ماشینم را به کارواش می‌برم، باران می‌بارد»

- ۱) هیوم ۲) دکارت ۳) کانت ۴) تجربه‌گرایان غیر از هیوم

۱۲۸. فرض کنید فردی سنخیت علت و معلول را نپذیرفته است. این فرد نمی‌تواند.....

- ۱) پشتوانه‌ای عقلی برای نظم جهان بیابد. ۲) علت نبودن جهان برای خود را بیابد.
۳) اصل علیت را در جهان علی و معلولی بیابد. ۴) دلیلی بر وجود جهان با علتی مشخص بیابد.

۱۲۹. کدام گزینه درست است؟

- ۱) انکار غایت‌مندی جهان موجب می‌شود که نتوانیم علت پدیده‌ها را کشف کنیم.
۲) آن دسته از فیلسوفانی که به علت‌العلل معتقد نیستند، غایت‌مندی زنجیره حوادث را انکار می‌کنند.
۳) برای پدید آمدن معلول تنها وجود علت ناقصه کافی است.
۴) کسی که وجوب علی و معلولی را نپذیرد، اقدام به هیچ کاری نخواهد کرد.

۱۳۰. موضوع هستی‌شناسی با فلسفه است و رابطه ریاضیات با فلسفه از جهت روش و موضوع در کدام گزینه به درستی توصیف شده است؟

- ۱) مشابه - از جهت روش و موضوع متفاوت ۲) متفاوت - از جهت روش مشابه، اما از جهت موضوع متفاوت
۳) متفاوت - از جهت روش و موضوع مشابه ۴) مشابه - از جهت روش مشابه، اما از جهت موضوع متفاوت

۱۳۱. پدیده «A» کدام‌یک از موارد باشد تا بتوانیم بگوییم از حالت امکان ذاتی به حالت وجوب بالغیر رسیده است؟

- ۱) A، ساختمانی در ذهن یک معمار است. ۲) A، نهال یک بذر است که باغبان می‌خواهد آن را بکارد.
۳) A، خاکستر، چوبی است که قرار است در آتش انداخته شود. ۴) A، حرکت مژگان چشم است زمانی که پلک‌ها حرکت می‌کنند.

۱۳۲. چه عقیده سیاسی در برابر حزب آن درست نوشته شده است؟

- ۱) اصالت جامعه: نومیالیسم ۲) اصالت فرد: لیبرالیسم ۳) اصالت جامعه: ایدآلیسم ۴) اصالت فرد: سوسیالیسم

۱۳۳. اعتقاد حافظ در این بیت «گر انگشت سلیمانی نباشد / چه خاصیت دهد نقش نگینی» با کدام گزاره برابر است؟

- ۱) اگر یک ذره را برگیری از جای ۲) تا نبارد ابر کی روید چمن
۳) گندم از گندم بروید جو زجو ۴) اول ای جان دفع شر موش کن
وانگهان در جمع گندم، جوش کن

۱۳۴. قطعیت راجع به وجود یک معلول زمانی اتفاق می‌افتد که.....

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

۱۳۵. مبانی و زیربنای علوم در بررسی می‌شوند و تأمین‌کننده آزادی‌های فردی است.

- ۱) فلسفه مضاف - لیبرالیسم ۲) فلسفه مضاف - سوسیالیسم ۳) فلسفه - لیبرالیسم ۴) فلسفه - سوسیالیسم

۱۳۶. در دسته‌بندی درست اقسام مختلف یک مفهوم، طبقه‌بندی کدام‌یک از مفاهیم زیر نسبت به دیگری صحیح نمی‌باشد؟

- ۱) ماهی‌ها و خزندگان ۲) گیاهان و جانوران ۳) انسان‌ها و حیوانات ۴) جانداران و اشیا



۱۳۷. کدام یک از موارد زیر به ترتیب از ویژگی‌های مفاهیم «جزئی» و «کلی» است؟

الف) ممکن است مصداقی نداشته باشد.

ب) تنها بر یک مصداق منطبق می‌شود.

پ) در تعریف استفاده می‌شود.

ت) حتماً افراد متعددی دارد.

۱۴ الف - ت

۱۳ ب - پ

۱۲ ب - ت

۱۱ پ - الف

۱۳۸. کدام گزینه در رابطه با اقسام تعریف درست است؟

۱) در تعریف از طریق ذکر مصادیق، به دسته‌بندی ویژگی‌های مفهوم می‌پردازیم.

۲) از تعریف لغوی زمانی استفاده می‌کنیم که بخواهیم به نحوی مصادیق مفهوم موردنظر را به افراد معرفی کنیم.

۳) در تعریف مفهومی از ویژگی‌های منحصربه‌فرد آغاز کرده و به مفاهیم مشابه می‌رسیم.

۴) در تعریف مفهومی به تحلیل مفهوم موردنظر می‌پردازیم.

۱۳۹. در مورد دو مفهوم کلی با رابطه تبیین نمی‌توان گفت

۱) یکی یا هر دوی آن‌ها ممکن است هیچ مصداق خارجی نداشته باشد.

۳) امکان ندارد که هیچ اشتراک مصداقی داشته باشند.

۱۴۰. کدام یک از تعریف‌های زیر تعریف تحلیلی نیست؟

۱) پایتخت: شهری که مقر حکومت است.

۲) تهران: نام شهری بزرگ و پرجمعیت و مهم که پایتخت ایران است.

۳) زر: فلزی زردرنگ و گران‌بها، شکل‌پذیر و چکش‌خوار که در مجاورت آب‌وهوا زنگ نمی‌زند.

۴) کوه: توده بزرگ و برآمده‌ای از زمین که دارای بلندی چشمگیری نسبت به زمین‌های پیرامون خود است.

۱۴۱. در تعریف خورشید به ستاره درخشان، کدام شرایط صحت تعریف وجود ندارد؟

۱) جامع بودن

۲) مانع بودن

۳) جامع و مانع بودن

۴) دوری بودن

۱۴۲. نسبت بین دو مفهوم «مفهومی که مصداق آن کاملاً مشخص است» و «مفهومی که مصداق آن کلی است» مانند نسبت کدام گزینه است؟

۱) سفید و سنگ

۲) ایرانی و آسیایی

۳) انسان و حیوان

۴) آسمان و زمین

۱۴۳. نسبت مفهوم کتاب با کتاب‌دار مانند نسبت مفهوم با است.

۱) کتاب - کتاب فلسفه

۲) بستنی - سرما

۳) خانه - خانه لاکچری

۴) پیراهن مردانه - یقه‌گرد

۱۴۴. در تعریف منطق به شرط رعایت نشده است؟

۱) علم کاربردی - وضوح

۲) شاقول بنایی - دوری نبودن

۳) قسطاس ادراک - وضوح

۴) علم ابزاری - جامعیت

۱۴۵. کدام گزینه، ایراد تعاریف زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

انسان = حیوان دوپا

انسان = حیوان ابزارساز

مرگ = موت و عروج روح

انسان = ناطقی که کارگر است.

۱) مانع نیست. - مانع نیست. - جامع نیست. - جامع نیست.

۲) جامع نیست. - جامع نیست. - جامع نیست. - واضح نیست.

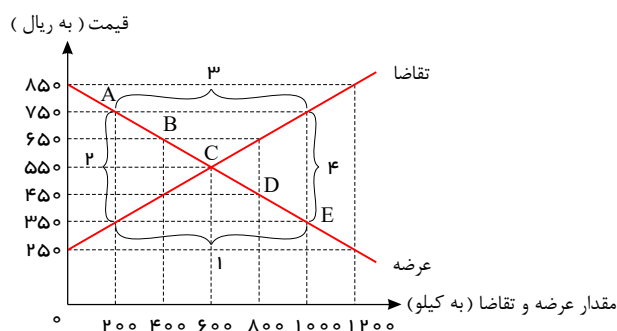
۳) مانع نیست. - جامع نیست. - واضح نیست. - مانع نیست.

۴) مانع نیست. - جامع نیست. - واضح نیست. - جامع نیست.



اقتصاد

۱۴۶. با توجه به جدول و نمودار زیر، به ترتیب (از راست به چپ) «کمبود عرضه»، «نقطه تعادلی قیمت و مقدار» و «مازاد عرضه» کدام است؟



قیمت (ریال)	مقدار تقاضا (به کیلو)	مقدار عرضه (به کیلو)
۲۵۰	۱۲۰۰	۰
۳۵۰	۱۰۰۰	۲۰۰
۴۵۰	۸۰۰	۴۰۰
۵۵۰	۶۰۰	۶۰۰
۶۵۰	۴۰۰	۸۰۰
۷۵۰	۲۰۰	۱۰۰۰
۸۵۰	۰	۱۲۰۰

۴ - D - ۲

۳ - A - ۱

۲ - B - ۴

۱ - C - ۳

۱۴۷. در حالت کمبود عرضه، بازار چگونه از تعادل دور می‌شود؟

۴ با افزایش عرضه

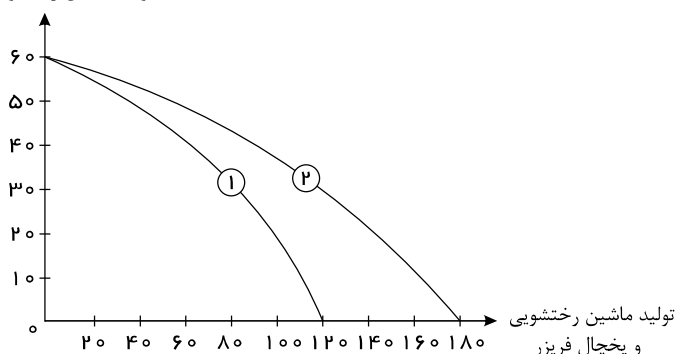
۳ با کاهش قیمت

۲ با کاهش تقاضا

۱ با افزایش قیمت

۱۴۸. یک کارخانه تولید محصولات برقی خانگی با توجه به بودجه خود و هزینه‌های تولید کالا، تصمیم گرفته است ۶۰ دستگاه ماشین رختشویی و ۱۲۰ دستگاه یخچال - فریزر را تولید کند. اگر منحنی مرز امکانات تولید این کارخانه در شکل زیر با شماره ۱ نشان داده شده باشد، منحنی مرز امکانات تولید شماره ۲ چه مفهومی را می‌تواند برساند؟

تولید ماشین رختشویی



۱ کاهش بودجه کارخانه صنعتی

۲ مقدار تقاضای ماشین رختشویی افزایش می‌یابد.

۳ افزایش قیمت مواد اولیه تولید ماشین رختشویی و یخچال و فریزر

۴ کاهش هزینه تولید یخچال - فریزر

۱۴۹. پرداخت‌هایی که بابت خرید منابع تولید به خانوارها پرداخت می‌شود شامل:

۲ دستمزد یا حقوق - سود - اجاره

۱ زمین - نیروی کار - سرمایه - کارآفرینی

۴ دستمزد یا حقوق - قیمت کالا و خدمات - اجاره سرمایه مالی

۳ زمین - نیروی کار و سرمایه فیزیکی - سرمایه مالی

۱۵۰. در حالت مازاد عرضه چه عاملی فاصله بین عرضه و تقاضا را از بین می‌برد و عامل ایجاد تعادل بین رفتار اقتصادی مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان چیست؟

۳ کاهش عرضه - فزونی عرضه بر تقاضا ۴ افزایش تقاضا - فزونی تقاضا بر عرضه

۲ کاهش قیمت - قیمت کالا

۱ افزایش قیمت - قیمت کالا

۱۵۱. مالیات مستقیم به دو دسته مالیات بر مانند و مالیات بر مانند تقسیم می‌شود.

۲ ثروت، مالیات بر درآمد املاک - درآمد، مالیات بر ارث

۱ دارایی، مالیات بر خودرو - درآمد، مالیات بر حقوق

۴ ثروت، مالیات بر خودرو، - دارایی، مالیات بر حقوق

۳ دارایی، مالیات بر ارث - ثروت، مالیات بر املاک

۱۵۳. پیامد هر یک از فعالیت‌های زیر کدام است؟

۱۵۴. کدام گزینه در رابطه با «جایگاه دولت در جریان چرخشی درآمد» نادرست است؟

۱۵۵. در صورتی که در بازار قیمت کالا به در حال کاهش باشد، دلیل بشروى قیمت به سمت قیمت تعادلى چیست؟

- ٢٥٠ (الف) (١) ٣٨٠٠ - ١٥٢٠٠ (ب) ٢٥٠ (الف) (٢) ٨٠٠ - ٢٠٠ (ب) ٥٢٥ (الف) (٣) ١٥٢٠٠ - ٣٨٠٠ (ب) ٥٢٥ (الف) (٤) ٨٠٠ - ٢٠٠ (ب) ٢٥٠



۱۵۷. در کدام گزینه، تمامی مشخصات در رابطه با نمودار منحنی ترسیم شده در شکل زیر درست است؟

۱

معنا و مفهوم آن این است که با افزایش قیمت، مقدار تقاضا کاهش و با کاهش آن مقدار تقاضا افزایش می‌یابد - رابطه بین تقاضا و قیمت یک رابطه معکوس است - این منحنی مبین چگونگی رفتار اقتصادی مصرف‌کنندگان است - در این نمودار محور افقی بیانگر «مقدار» و محور عمودی مبین «قیمت کالا» است.

۲

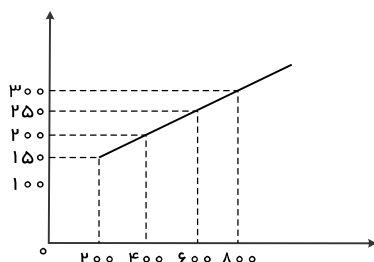
معنا و مفهوم آن این است که با افزایش قیمت، مقدار عرضه کالا افزایش و با کاهش آن کاهش می‌یابد - موقعیت منحنی از راست به چپ نزولی است - رابطه بین تقاضا و قیمت یک رابطه غیرمستقیم است - این منحنی بیانگر چگونگی رفتار اقتصادی «تولیدکنندگان» است.

۳

معنا و مفهوم آن این است که با افزایش قیمت، مقدار تقاضا کاهش و با کاهش آن مقدار تقاضا افزایش می‌یابد - رابطه بین تقاضا و قیمت یک رابطه مستقیم است - این منحنی بیانگر چگونگی رفتار اقتصادی تولیدکنندگان است - نقطه تعادل همان نقطه «قیمت و مقدار» است.

۴

معنا و مفهوم آن این است که با افزایش قیمت، مقدار عرضه کالا افزایش و با کاهش آن کاهش می‌یابد - رابطه بین عرضه و قیمت یک رابطه مستقیم است - این منحنی بیانگر چگونگی رفتار تولیدکنندگان است - موقعیت منحنی از راست به چپ صعودی است.



۱۵۸. کدام گزینه مبین پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

الف) باتوجه به جداول زیر مقادیر قیمت در نقاط A و B به‌ترتیب چه اعدادی می‌تواند باشد؟

مقدار تقاضا (به کیلو)	۴۰	۲۰
قیمت (به ریال)	۱۵	A

مقدار عرضه (به کیلو)	۷۰	۵۰
قیمت (به ریال)	۳۰	B

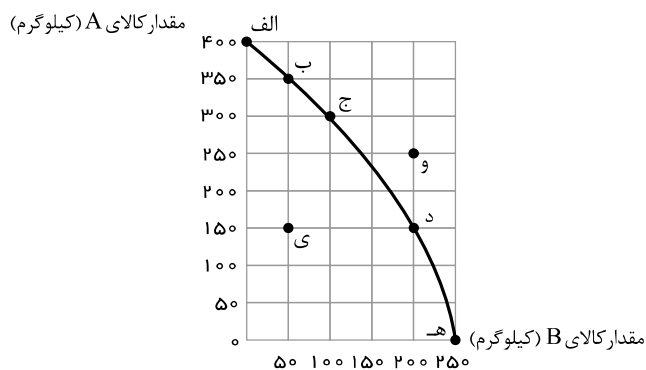
ب) اگر بازار کالای فرضی X با وضعیت کمبود تقاضا مواجه باشد، قیمت چه تغییری خواهد کرد و در نهایت به چه قیمتی خواهد رسید؟

ج) چنانچه قیمت تعادلی کالای X، ۳۰۰ ریال باشد، در وضعیت مازاد عرضه قیمت این کالا کدام می‌تواند باشد؟

- ۱ الف) ۱۰ - ۳۵۰ ب) افزایش می‌یابد، کمتر از قیمت تعادلی، ج) ۳۰۰ ریال
 ۲ الف) ۱۸ - ۳۰۰ ب) افزایش می‌یابد، قیمت تعادلی، ج) ۴۵۰ ریال
 ۳ الف) ۲۰ - ۲۵۰ ب) کاهش می‌یابد، کمتر از قیمت تعادلی، ج) ۴۰۰ ریال
 ۴ الف) ۲۵ - ۲۰۰ ب) کاهش می‌یابد، قیمت تعادلی، ج) ۳۵۰ ریال



۱۵۹. با توجه به منحنی مرز امکانات تولید زیر که مربوط به یک کارگاه تولیدی است که تنها دو کالای A و B را تولید می‌کند، کدام گزینه نادرست است؟



۱. با افزایش منابع موجود برای تولید هر دو محصول از طریق یک فناوری جدید، می‌توان موقعیت تولید را از نقطه «ی» به نقطه «ب» انتقال داد.
۲. نقطه‌های بهینه تولید، نقاط «الف»، «ب»، «ج»، «د»، «ه» هستند.
۳. تولید در نقطه «ی»، کارا نیست.
۴. تولید در نقطه «و»، غیرقابل دستیابی است.

۱۶۰. با توجه به الگوی مرز امکانات تولید، کدام مورد درک بهتری در استفاده از منابع کمیاب ارائه می‌دهد؟

۱. تولید در خارج از مرز امکانات، قابل دستیابی است به شرط آن که منابع کمیاب موجود با مدیریت صحیح به تولید کالا اختصاص یابد.
۲. تولید کالا باید درون مرز امکانات تولید انجام پذیرد، به شرط آن که منابع کمیاب موجود با مدیریت صحیح به تولید کالا اختصاص یابد.
۳. یک تولیدکننده بهتر است بر روی مرز امکانات، تولید کند و هر نقطه روی آن نشان می‌دهد که منابع کمیاب بین تولید دو کالای موردنظر تقسیم شده است.
۴. یک تولیدکننده بهتر است درون مرز امکانات، تولید کند و هر نقطه در این محدوده نشان می‌دهد که منابع کمیاب بین تولید دو کالای موردنظر تقسیم شده است.



سجاد مختاری