

تاریخ آزمون

جمعه ۱۴۰۳/۰۲/۲۱

سوالات آزمون

دفترچه شماره (۱)

دوره دوم متوسطه

پایه دهم انسانی

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه	تعداد سوال: ۸۵

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

ریاضیات	۱
اقتصاد	۲
علوم و فنون ادبی	۳
زبان عربی (اختصاصی)	۴
تاریخ	۵
جغرافیا	۶
جامعه‌شناسی	۷
منطق	۸



-۱ اگر تابع $y = x^2 + ax + b$ دارای خط تقارن $x = -1$ باشد و از نقطه $(-1, 2)$ بگذرد، حداقل مقدار تابع چه قدر است؟
 ۱۰ (۴) ۶ (۳) ۱۰ (۲) -۶ (۱)

-۲ در بین متغیرهای زیر، چه تعداد از نوع کتی با مقیاس نسبتی است?
 سن افراد - دمای جوش مایعات مختلف - شماره تلفن افراد - درآمد افراد - تعداد فرزندان خانواده
 ۳ (۴) ۲ (۳) ۱ (۲) ۱ صفر

-۳ اگر میانگین داده‌های زیر برابر با ۱۰ باشد، میانه آن‌ها کدام است?
 ۹ (۱) ۱۱ (۲) ۱۰ (۳) ۱۱/۵ (۴)

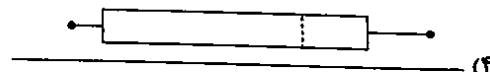
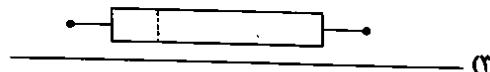
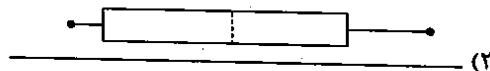
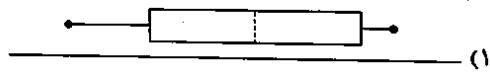
x_i	۸	۹	۱۱	۱۲
f_i	۴	۳	x	۴

-۴ میانگین ده داده آماری برابر با ۱۵ و میانگین هشت داده دیگر برابر با ۲۷ است. میانگین همه هجده داده تقریباً چقدر است؟
 ۲۱/۳ (۴) ۲۰/۳ (۳) ۲۲/۱ (۲) ۳۰/۲ (۱)

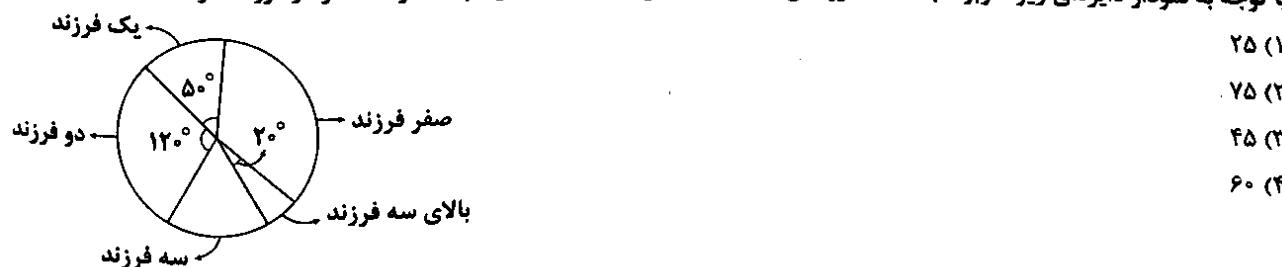
-۵ درصد از داده‌های زیر در کدام فاصله قرار می‌گیرند؟
 ۱، ۲، ۴، ۲، ۳، ۸، ۶، ۲، ۵، ۶، ۴، ۵
 (۲، ۶) (۴) (۰، ۶) (۳) (-۴، ۸) (۲) (۰، ۱۲) (۱)

-۶ اگر واریانس داده‌های x_1, \dots, x_n برابر با $1/25$ باشد، انحراف معیار داده‌های $-1, 2x_1 - 1, 2x_2 - 1, \dots, 2x_n - 1$ چقدر است?
 ۰/۵ (۳) ۰/۲۵ (۲) ۱ (۱)

-۷ نمودار جعبه‌ای مربوط به داده‌های زیر، کدام است؟

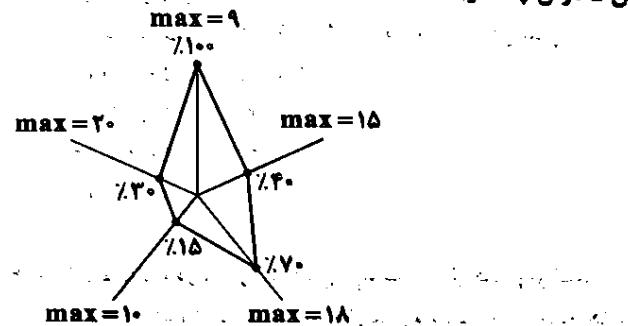


-۸ با توجه به نمودار دایره‌ای زیر، مربوط به تعداد فرزندان ۹۰ تا از کارکنان متأهل یک اداره، چند نفر حداکثر دو فرزند دارند؟



۹- نمودار واداری زیر مربوط به نمرات ۵ درس یک دالش آموز است. معدل این ۵ درس چه قدر است؟

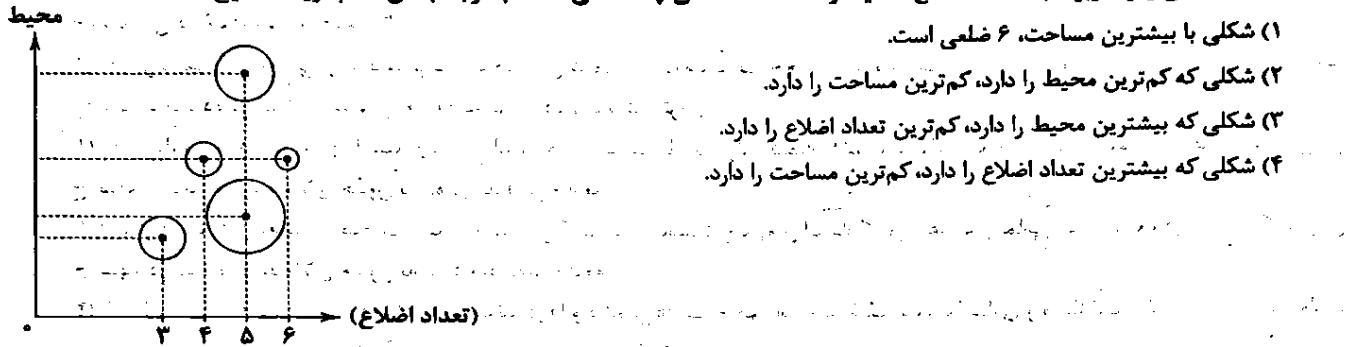
- ۷۰۲۱) ۷/۰۲
۷۰۲۲) ۹/۷۲
۷۰۲۳) ۷/۹۳
۷۰۲۴) ۹/۰۲



۱۰- نمودار حبابی زیر، مربوط به تعداد اضلاع، محیط و مساحت تعدادی چندضلعی است. با توجه به آن کدام گزینه صحیح است؟

محیط

- ۱) شکلی با بیشترین مساحت، ۶ ضلعی است.
۲) شکلی که کمترین محیط را دارد، کمترین مساحت را دارد.
۳) شکلی که بیشترین محیط را دارد، کمترین تعداد اضلاع را دارد.
۴) شکلی که بیشترین تعداد اضلاع را دارد، کمترین مساحت را دارد.



۱۱- به ترتیب کدام گزینه بیانگر پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

- الف) در بازار نیروی کار، میزان دستمزد با چه چیزی ارتباط دارد?
ب) در بازار نیروی کار، کارگرانی که با نیروی بدنی یا فکری خود، محصول یا خدمتی را تولید می‌کنند، هستند.
ج) جمیعت فعال کشور شامل چه گروهی می‌شود?
د) این که مودم در مبادلات خود، از پول استفاده می‌کند، کدام مفهوم اقتصادی را برای ما تداعی می‌کند?

ه) نقش اصلی پول در مبادلات چیست؟

- ۱) الف: عرضه نیروی کار ب: تقاضاکنندگان نیروی کار: افراد شاغل بالای ۱۵ سال: قدرت خرید پول ه: آسان‌سازی مبادله
۲) الف: عرضه نیروی کار ب: عرضهکنندگان نیروی کار: افراد شاغل و افراد جویای کار بالای ۱۵ سال: پشتوانه پول ه: آسان‌سازی مبادله
۳) الف: سطح قیمت تعادلی در بازار ب: تقاضاکنندگان نیروی کار: افراد شاغل و افراد جویای کار بالای ۱۵ سال: پشتوانه پول ه: تبدیل قیمت‌ها به یکدیگر

۴) الف: تقاضای نیروی کار ب: عرضهکنندگان نیروی کار: افراد شاغل بالای ۱۵ سال: قدرت خرید پول ه: تبدیل قیمت‌ها به یکدیگر

۱۲- اقتصاد کشوری در سال‌های اخیر دوگیر تورم‌های سنگین بوده است، در این صورت:

- الف) کدام نوع سیاست از سوی بانک مرکزی اعمال می‌شود?
ب) مثال آن کدام است؟

۱) الف: سیاست پولی انقباضی ب: فروش اوراق مشارکت

۲) الف: سیاست پولی ابساطی ب: فروش اوراق مشارکت

۳) الف: سیاست پولی ابساطی ب: خرید اوراق مشارکت

محل انجام محاسبات

۱) مقدار پولی که در یک سال از اقتصاد خارج شده باشد، مقدار (۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰) را در نظر می‌گیریم. اگر مقدار ارزش این پول در سال آینده ۱۰٪ افزایش یابد، مقدار ارزش این پول در سال آینده چقدر خواهد بود؟

کتاب الکترونیک انتسابی

- ۱۳ 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 ابتدای سال و انتهای سال، کدام است؟

		۹
۶۶,۵۵۲		۹
۷۴۸,۱۲۰		۶۳۴,۰۰۰
	۹	۹۵,۴۰۰

- (۱) ۱,۷۱۷,۲۰۰ - ۵۶,۴۰۰ (۲) ۱۱۲,۵۷۲ - ۱۱,۹۷۹ (۳) ۱۱۲,۵۷۲ - ۵۶,۴۰۰ (۴) ۱,۷۱۷,۲۰۰ - ۱۱,۹۷۹

-۱۴

کدام گزینه دربر دارنده پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

- الف) هزینه نگه داشتن استقلال ملی و دینی، برای کشورها چیست؟
ب) وقف‌نامه‌های باقی‌مانده از زنان مسلمان ایرانی در دوره‌های گذشته، نشان‌دهنده چه چیزی است؟
ج) شاخص دهک‌ها بیانگر چیست؟

- ۱) الف: از دست رفتن بخشی از ظرفیت تولیدی و صادراتی کشور در کوتاه‌مدت ب: حجم عظیم مالکیت، سرمایه‌گذاری و مشارکت برخی از زنان در تولید
ج: سهم درآمد ده درصد ثروتمندترین جامعه به درآمد ده درصد فقیرترین

- ۲) الف: افزایش انواع تحریم‌های اقتصادی، سنگاندازی‌ها و دشمنی‌ها ب: رونق اقتصاد کشور و همراهی تمامی اشار جامعه در جهت شکوفایی آن
ج: سهم درآمد ده درصد بالای جدول به ده درصد فقیر جامعه

- ۳) الف: از دست رفتن بخشی از ظرفیت تولیدی و صادراتی کشور در کوتاه‌مدت ب: رونق اقتصاد کشور و همراهی تمامی اشار جامعه در جهت شکوفایی آن
ج: سهم درآمد ده درصد بالای جدول به ده درصد فقیر جامعه

- ۴) الف: افزایش انواع تحریم‌های اقتصادی، سنگاندازی‌ها و دشمنی‌ها ب: حجم عظیم مالکیت، سرمایه‌گذاری و مشارکت برخی از زنان در تولید
ج: سهم درآمد ده درصد ثروتمندترین جامعه به درآمد ده درصد فقیرترین

-۱۵

- جدول زیر بیانگر آمار و اطلاعات فرضی مربوط به کشوری در سه دوره پیاپی است. چنان‌چه افزایش قیمت در سال‌های دوم و سوم به ترتیب: ۹۷۳ و ۱۲۸۳ هزار میلیارد ریال باشد؛ به ترتیب (از راست به چپ):

- الف) تولید کل در سال دوم و سوم، چقدر است؟

- ب) افزایش مقدار تولید در سال دوم و سوم؛ کدام است؟ (توجه: سال ۱۳۸۲، سال پایه منتظر شده است.)

			۱۷۴۹ - ۶۴۵۷
۹	۷۲۳۰	۵۶۰۰	۱
۷۲۴۹	۹	۵۶۰۰	۲

- ۱) الف: ۱۷۴۹ - ۶۴۵۷ ب: ۸۶۳۲ - ۶۲۵۷

- ۲) الف: ۶۰۶۶ - ۶۲۵۷ ب: ۶۵۷ - ۴۶۶

- ۳) الف: ۱۷۴۹ - ۸۲۰۳ ب: ۲۶۰۳ - ۸۶۳۲

- ۴) الف: ۴۶۶ - ۸۲۰۳ ب: ۲۶۰۳ - ۶۰۶۶

-۱۶

موارد کدام گزینه در رابطه با مفهوم، معنا و تعریف اصطلاحات اقتصادی نادرست می‌باشند؟

- الف) بافرض این‌که هر تولید داخلی، درآمدی را برای تولیدکنندگان آن ایجاد کرده است، می‌توان درآمد داخلی را نیز معادل تولید داخلی دانست.
ب) وقتی همه کالاهای را به ارزش پولی که از بازار به دست آمده برگردانیم، صرف‌نظر از اندازه و وزن، هر کالا با ارزشی که در بازار داشته، در محاسبه مقدار تولید، لحاظ خواهد شد.

- ج) با محاسبه ارزش کل کالاهای نهایی، خودبه‌خود ارزش کالاهای واسطه‌ای که در آن به کار رفته است، حذف شده و از محاسبه مجدد آن‌ها جلوگیری می‌شود.

- د) تولید ناخالص داخلی ایران، جمع تمام تولیداتی است که شرکت‌ها و افراد ایرانی در آن‌ها فعالیت می‌کنند.
۱) الف - ب - ج ۲) ب - د ۳) ج - د ۴) الف - ج - د

- ۱۷ پاسخ درست پرسش‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

- الف) بودجه چیست؟

- ب) برای مدیریت بهتر موجودی پول چه کاری می‌توانیم انجام بدهیم؟
۱) الف: حداکثر توان هزینه کردن در یک بازه زمانی مشخص (مثلاً یک ماه) ب: از انجام هزینه‌های غیرضروری و پیش‌بینی نشده خودداری کنیم.

- ۲) الف: پیش‌بینی هزینه‌ها در یک بازه زمانی مشخص (ماهانه و یا سالیانه) با توجه به درآمدهای احتمالی ب: مخارجی که در طول بازه زمانی داریم را به صورت تفکیک شده در یک جدول ثبت کنیم.

- ۳) الف: پیش‌بینی هزینه‌ها در یک بازه زمانی مشخص (ماهانه و یا سالیانه) با توجه به درآمدهای احتمالی ب: از انجام هزینه‌های غیرضروری و پیش‌بینی نشده خودداری کنیم.

- ۴) الف: حداکثر توان هزینه کردن در یک بازه زمانی مشخص (مثلاً یک ماه) ب: مخارجی که در طول بازه زمانی داریم را به صورت تفکیک شده در یک جدول ثبت کنیم.

علوم و فنون ادبی ۵

- ۱۸- چند مورد از موارد زیر، شامل روش «عب» می‌شود؟
 «نه گفتن به خرید چیزهایی که نیاز نداریم - پردازش مجدد و تبدیل یک کالا به کالایی دیگر - کمتر مصرف کردن یا با انرژی کمتر ولی دستاورد بیشتر مصرف کردن - تصمیم‌گیری و مشورت در خرید یک کالا - درست کردن چیزی که خراب و باز کار افتاده است.»
- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵
- ۱۹- کدام گزینه مؤید پاسخ درست و کامل سوالات زیر است؟
 (الف) نوعی شریک شدن در مالکیت یک شرکت را «.....» می‌گویند.
 (ب) بانک‌ها از چه طریقی به سپرده‌گذاران سود می‌دهند?
 (ج) چه زمانی قیمت ثانویه سهام دائمًا افزایش پیدا می‌کند?
 (۱) الف: خرید اوراق سهام ب: شرکت در طرح‌های سودآور اقتصادی ج: اگر سود شرکتی دائمًا افزایش یابد و متقاضی و خریدار آن نوع سهام زیاد شود.
 (۲) الف: خرید اوراق مشارکت ب: با وام دادن مجدد پول‌های اضافی به مردم و دریافت سود ج: اگر سهامداران آن شرکت از افراد دارای تخصص اقتصادی باشند.
 (۳) الف: خرید اوراق مشارکت ب: با وام دادن مجدد پول‌های اضافی به مردم و دریافت سود ج: اگر سود شرکتی دائمًا افزایش یابد و متقاضی و خریدار آن نوع سهام زیاد شود.
 (۴) الف: خرید اوراق سهام ب: شرکت در طرح‌های سودآور اقتصادی ج: اگر سهامداران آن شرکت از افراد دارای تخصص اقتصادی باشند.
- ۲۰- با توجه به دسته‌بندی اهداف از نظر مدت زمان پس‌انداز، مشخص کنید به ترتیب هر کدام از اهداف زیر برای ما در کدام دسته جای می‌گیرد؟
 (توان پس‌اندازی ما ۲۵۰ هزار تومان در هر ماه است.)
 (الف) خرید یک میز پینگ‌پونگ به قیمت ۴ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان در یک بازه حداقل دو سال
 (ب) خرید یک یخچال به قیمت ۳۲ میلیون تومان
 (ج) خرید یک موتورسیکلت به قیمت ۱۵ میلیون تومان پیش‌پرداخت به صورت نقد و ۱۰ میلیون تومان مابقی به صورت قسطی (۱۲ ماه، بدون کارمزد)
 (د) خرید یک تخته فرش به قیمت ۵ میلیون تومان پیش‌پرداخت به صورت نقد و ۵ میلیون تومان مابقی به صورت قسطی (۲۰ ماه، بدون کارمزد)
- (۱) الف: میان‌مدت ب: بلندمدت ج: با پس‌انداز فعلی امکان خرید این کالا را نداریم. د: بلندمدت
 (۲) الف: با پس‌انداز فعلی امکان خرید این کالا را نداریم. ب: میان‌مدت ج: بلندمدت د: بلندمدت
 (۳) الف: کوتاه‌مدت ب: بلندمدت ج: میان‌مدت د: با پس‌انداز فعلی امکان خرید این کالا را نداریم.
 (۴) الف: میان‌مدت ب: با پس‌انداز فعلی امکان خرید این کالا را نداریم. ج: بلندمدت د: میان‌مدت

علوم و فنون ادبی



- ۲۱- طبق نظر ملک‌الشعرای بهار، دوره‌های نثر فارسی به ترتیب زمانی کدام است؟
 (۱) ترکستانی - سلجوقی اول - سلجوقی دوم - عراقی - هندی - ساده‌نویسی
 (۲) سامانی - سلجوقی - خوارزمشاهیان - عراقی - هندی - ساده‌نویسی
 (۳) ترکستانی - غزنوی - سلجوقی - خوارزمشاهیان - عراقی - ساده‌نویسی
 (۴) سامانی - غزنوی و سلجوقی اول - سلجوقی دوم و خوارزمشاهیان - عراقی - بازگشت - ساده‌نویسی
- ۲۲- حال و هوای کدام بیت به «ویژگی‌های فکری» شعر خراسانی نزدیک‌تر است؟
 (۱) زمین اقلالِ نظمِ غیرت نیست ناموزون
 نشست گرد میدان بر سر مردان ادا دارد
 حق اندر وی ز پیدایی است پنهان
 سیلا ب سرشک آمد و طوفان بلا رفت
 چون خوی (= عرق) فرودیده بر او چکیده
 (۲) گل باز کرده دیده، باران بر او چکیده
 (۳) دور از رخ تو دم به دم از گوشته چشم
 (۴) چهارمون «ویژگی‌های فکری» شعر عراقی کدام گزینه نادرست است؟
- ۲۳- ویژگی «ایجاز و اختصار در لفظ و معنا» و «حذف افعال به قرینه» به ترتیب در نثر کدام دوره‌ها بر جسته‌تر است؟
 (۱) سامانی - سامانی
 (۲) غزنوی و سلجوقی - غزنوی و سلجوقی
 (۳) غزنوی و سلجوقی - غزنوی و سلجوقی
 (۴) سامانی - غزنوی و سلجوقی
- ۲۴- پیرامون «ویژگی‌های فکری» شعر سبک عراقی کدام گزینه نادرست است؟
 (۱) غزل فارسی، تا حدودی از عشق زمینی فاصله گرفت.
 (۲) هجو و هزل و زشتگویی، در شعر برخی شاعران این دوره رونق و رواج یافت.
 (۳) حس دینی در اشعار این دوره رواج یافت.
 (۴) مفاخره و نازیدن شاعران به شعر خود، در آثار این دوره کمتر به چشم می‌خورد.

۲۵- در همه گزینه‌ها به ویرگی‌های سبکی کتاب «کیمیای سعادت» اشاره شده است، به جزء

- ۱) تمثیل و استشهاد به آبات، احادیث و اشعار عرب
- ۲) حذف افعال به قرینه
- ۳) افزایش کاربرد لغات عربی
- ۴) ایجاز و اختصار در لفظ و معنا

۲۶- در کدام بیت آرایه «موازنہ» به کار رفته است؟

- ۱) ایسر آذاری برآمد باد نوروزی وزید
- ۲) قحط جود است، آبروی خود نمی‌باید فروخت
- ۳) این طایف کز لب لعل تو من گفت، که گفت؟
- ۴) عدل سلطان گرنبرس حوال مظلومان عشق

۲۷- در کدام گزینه آرایه «ترصیع» وجود دارد؟

- ۱) غلام نرگس مست تو تاجداران اند
- ۲) در دام تو محبوسم در دست تو مغلوبم
- ۳) ای آن که جهان را همه فخر از حسب توست!
- ۴) گر بسوازی به لطف و بگدازی به قهر

۲۸- اگر بخواهیم ایات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «جناس ناقص اختلافی - جناس همسان - جناس ناقص افزایشی» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟

- (الف) ای بسه ذات تو ملک گشته جلیل
 (ب) گر خاک تویی خاک تو را خاک شدم
 (ج) تو روی زرد و مرا روی زرد
 (د) دلی خواهم آزاده از تاب و پیچ
 (ه) عاشقانی که در جهان باشند
 (۱) ب - ج - ه (۲) د - ب - ه

۲۹- در کدام گزینه آرایه‌های «جناس و اشتقاد» وجود دارد؟

- ۱) ور بے زندان فکنندت به تئل آن جانیز
- ۲) بیسین بلندی بخت و سعادت طالع
- ۳) پرده نباشد میان عاشق و معشوق
- ۴) راه حریم کوی تو بر من رقیب بست

۳۰- در همه گزینه‌ها، به جزء آرایه «جناس تمام» وجود دارد.

- ۱) هم چو یعقوب آمد از هر سو به سویم تیر حزن
- ۲) آن اطلس سیه که شب تار نام اوست
- ۳) عمر عزیز چون به هوس صرف کرده‌ای
- ۴) شب خوش باد ای باد سحرگاه

۳۱- در کدام گزینه «جناس حرکتی» وجود دارد؟

- ۱) ما زهره و خورشید به یک جای ندیدیم
- ۲) تا مهر ماه چهره تو در دلس تشست
- ۳) دو نازک دو همدم، دو هم خسروی گل
- ۴) ترک من بار دیگر راه جفا پیش گرفت

۳۲- کدام بیت «ذوقافیتین» است؟

- ۱) ای سرد و گرم دهر کشیده
- ۲) بخت بازاید از آن در که یکی چون تو درآید
- ۳) چو آن نامه شاه یکسر بخواند
- ۴) خون همه در مستی خوردی به زبردستی

وجه می می خواهم و مطرب که می گوید رسید
 باده و گل از بهای خرقه می باید خرید
 وین تطاول کز سر زلف تو من دیدم، که دید
 گوشه گیران را ز آسایش طمع باشد برد

خراب باده لعل تو هوشیاران اند
 وز ذوق تو مدهوشم در وصف تو حیراتم
 وی آن که شهان را همه فخر از نسب توست
 حکم تو بر من روان زجر تو بر من رواست

جناس ناقص اختلافی - جناس همسان - جناس ناقص افزایشی» مرتب کنیم، کدام

وی بسه نام تو زنده نام خلیل
 چون خاک تو را خاک شدم پاک شدم
 تو از مهر و ماه و من از مهر ماه
 در او غیر یاد تو نگذشته همیچ
 هم چو جهان در بدن روان باشند

(۳) هـ - الف - ب

(۴) هـ - ب - د

منون روز غم توست و انسیس شب تار
 که کرد از افق خشم طلوع اختیز می
 سد سکندر نه حاجب است و نه حایل
 ناشتنا سگی ره صید حرم گرفت

سوی چشم رفت، آن شیرین نگار از من رمید
 تاری ز پرده در خلوت سرای ماست
 جان عزیز را مده آخر در این هوس
 که آورده هـ وای زلف آن ماه

خورشید رخ و همراه بنساگوش، تویی تو
 از مهر و ماه مهر بـ کـی بـیدهـام
 مصاحب چو رنگ گل و بـوی گـل
 بـی گـنه تـرـک منـ خـستـه درـوـیـش گـرفـتـ

شـیرـین و تـلـیـخ دـهـر چـشـیدـه
 روـیـمـون توـ دـیـدـن درـ دـوـلـت بـگـشـایـدـه
 دـوـ دـیدـه بـهـ خـون دـلـ اـنـدـر نـشـانـدـه
 دـسـتـ هـمـه بـرـیـسـتـی گـرـد سـرـ دـسـتـانـتـه

زبان عربی (اختصاصی)

۷

میاور به جان من و خود گزند
بوسه ذن بر خاک آن وادی و مشکین کن نفس
جو چنگش رگ و استخوان ماند و پوست
خود شکن آینه شکستن خطاست

- ۱) ای عشق تو بیشوای دردم: - ل - ل - ل - ل -
۲) روی جان دیگر نبیند تابد: - ل - ل - ل - ل -
۳) در جنون از خود نرفتن کار هر دیوانه نیست

۱) جانان اگر نشید یک بار در کنارم
۲) در جنون از خود نرفتن کار هر دیوانه نیست

- ۱) مکن شهیریارا دل مانزند
۲) ای صبا گر بگذری بر ساحل رود ارس
۳) نه بیگانه تیمار خورده نه دوست
۴) آینه از نقش تو بنمود راست
- ۳۴) نمودار هجایی کدام مصراع نادرست است؟

- ۱) عشق را ما دلبری آموختیم: - ل - ل - ل - ل -
۲) تو را از داد کردن عار باشد: ل - ل - ل - ل -
۳) در همه گزینه ها «حذف همزه» تأثیری در تعداد و امتداد هجاهای ندارد: به جز
۴) گاو بالای زمین از بهر قربان آمده
۵) سخن از نیمه بردیم که نکه کردم و دیدم

زبان عربی (اختصاصی)

■ عین الصحيح في الترجمة من أو إلى العربية أو المفهوم أو المفردات (۴۲ - ۳۶):
■ (وأدخلناهم في رحمتنا إنهم من الصالحين).

- ۱) آن ها را در رحمت خود وارد کردیم؛ بی گمان آن ها از درستکاران هستند!
۲) آن ها در رحمت ما وارد شدند؛ قطعاً آنان از افراد شایسته هستند!
۳) آن ها وارد رحمتمان شدند؛ آن ها همان درستکاران هستند!
۴) آن ها را در رحمتی وارد کردیم؛ زیرا آن ها از درستکاران بودند!

۳۷) «ألا تعلم أن بعض الزيوت تتأثر بحرارة الغرفة فتحتؤل إلى السائل؟»:

- ۱) آیا ندانسته ای که بعضی از روغن ها تحت تأثیر گرمای محیط به مایع تغییر می یابند؟
۲) مگر نمی دانی که دمای اتاق بر بعضی روغن ها اثر می گذارد و آن ها را به مایع تبدیل می کنند؟
۳) آیا نمی دانی که برخی روغن ها از دمای اتاق تأثیر می بذیرند و به مایع تبدیل می شوند؟
۴) آیا ندانسته ای که حرارت اتاق ها بر روغن ها اثر می تهد و آن ها را به مایع تبدیل می کنند؟

۳۸) «واجهتني مشاكل كثيرة في الأسبوعين الماضيين وأنقدتني منها مشاوره الأصدقاء»:

- ۱) در دو هفته گذشته مشکلات زیادی با من روبه رو شد و مشورت با دوستان مرا از آن ها نجات داد!

۲) در هفت های قبل به مشکلات زیادی بخوردم و از آن ها با مشورت با دوستان رهایی یافتم!

۳) در هفت های گذشته بسیاری از مشکلات با من مواجه شد و تنها مشورت با دوستان بود که نجات داد!

۴) در دو هفته قبل با بسیاری از مشکلات مواجه شدم که با مشورت کردن با دوستان نجات یافتم!

۳۹) عین الخطأ:

- ۱) بعض السفن تستعمل لأغراض أخرى غير النقل والصيد؛ برخی کشتی ها را برای اهداف دیگری غیر از جابه جایی و صید به کار می بردند!
۲) ارتفعت أسعار الحلويات في المدينة ملحوظاً بعد دخول السائحين؛ قیمت های شیرینی های در شهر پس از ورود گردشگران به طور قابل توجهی افزایش یافته است!

۳) أضع المهاجم الفرصة في الدقائق الأخيرة فشعر بالحزن الشديد؛ مهاجم در دقایق بایانی فرصت را از دست داد و احساس اندوه شدید کردا

۴) صلح العقال السرير المكسور في الغرفة الثانية؛ کارگران تخت شکسته شده در اتاق دوم را تعمیر کردندا

۴۰) «دلفين ها نقش مهمی در جنگ و صلح دارند» عین الصحيح:

- ۱) الدلافین تمتلك دورها المهم في السلام والحرب!
۲) للدلافين دور مهم في الحرب والسلام
۳) دور الدلافين في الحرب والسلام مهم!

٤١

- عین الصحيح في المفهوم «الوحدة خير من جليس السوء»:

١) تو اول بگو باکیان زیستی / پس آن گه بکویم که تو کیستی!

٢) همنشین تو از تو به باید / تا تو را عقل و دین بیفزایدا

٣) منشین با بدان که صحبت بد / گرچه پاکی تو را پلید کندا

٤) دلا خوکن به تنهایی که از تن‌ها بلا خیزد / سعادت آن کسی دارد که از تن‌ها بپرهیزدا

٤٢

- عین ما لیس فيه الجمع المكثّر:

١) العطر من شنن المسلمين

٢) العربية من اللغات الرسمية في الأمم المتحدة

■ ■ ■ عین الصحيح في الجواب عن الأسئلة التالية (٤٣ - ٤٥):

٤٣ - عین ما لیس فيه نون الواقية:

١) بعضی أبي إلى السوق لأشتري ما تحتاج إليه!

٢) رجاء أخرين بما حصل في صقنا

٤٤ - عین ما فيه فعل مجهول:

١) يتجمّع أهل القرية بسرعة بعد حدوث المشكلة!

٣) أنزل العامل البضائع وفرغت السيارة

٤٥ - عین حرف جزء يدل على التشبيه:

١) العلم مثل النور يهديك في الظلمات!

٣) ثقني الدلافين كالطيور في بعض الأوقات



٤٦

- چه تعداد از عبارت‌های زیر درباره «داریوش اوی هخامنشی»، صحیح است؟

الف) قسمت‌هایی از شرق و شمال شرق هند را به قلمرو خود افزود.

ب) سکوهایی با وزن و عیار مشخص ضرب کرد که در سراسر قلمرو هخامنشیان و حتی فراتر از آن اعتبار داشت.

ج) با فتح مصر، قلمرو هخامنشیان را تا قاره آفریقا گسترش داد.

د) تیروی ویژه صدهزار نفری به نام سپاه جاویدان را تشکیل داد.

ه) یکی از اهالی آسیای صغیر به نام اسکیلکس را مأمور اتصال دریای سرخ به رود نیل کرد.

و) کاخ آپادانا را در نخستین پایتخت هخامنشی بنا کرد.

٤)

٥)

٢)

٣)

٤)

١)

٤٧

- کراسوس، سردار مشهور رومی، در جنگ با چه کسانی شکست خورد و کشته شد و چه عاملی در این شکست تأثیرگذار بود؟

١) اشکانیان - سیاست جنگی اشکانیان در استفاده از صدای طبل در آغاز حملات خود

٢) اشکانیان - توان دفاعی و آموزش نظامی سپاه اشکانی در مدارسی به نام ارتشتارستان

٣) ساسانیان - استفاده ساسانیان از سواره نظام سنگین اسلحه زرهیوش به نام اسواران

٤) ساسانیان - ابتکار نظامی ساسانیان در استفاده از فیل در جنگ

٤٨ - کدام گزینه عبارت زیر را به نادرستی کامل نمی‌کند؟

در کنار وده‌بندی قبیله‌ای در جامعه آریایی، نوعی تقسیم‌بندی اجتماعی سه‌گانه نیز وجود داشت که و بر مبنای آن، افراد جامعه به

سه گروه و تقسیم شده بودند.

١) براساس موقعیت سیاسی و قدرت اقتصادی افراد تعریف می‌شد - خاندان شاهی - صاحب منصبان سیاسی و نظامی - توده مردم

٢) میراث مشترک آریاییان هند و ایرانی به شمار می‌رفت - روحانیان - جنگجویان - کشاورزان و شبانان

٣) بر پایه شغل و پیشه افراد بود - خاندان شاهی - صاحب منصبان سیاسی و نظامی - توده مردم

٤) نشان‌دهنده نابرابری‌های اقتصادی و اجتماعی در جامعه آریایی بود - روحانیان - جنگجویان - کشاورزان و شبانان

-۴۹- پس از گشایش جاده ابریشم، ایران چه نقشی در تجارت بین‌الملل ایفا می‌کرد و پیامد این مسئله چه بود؟

۱) بر قوانین مربوط به خرید و فروش نظارت می‌کرد - کسب درآمد هنگفتی از حقوق گمرکی و عوارض حمل و نقل و راهداری

۲) بر قوانین مربوط به خرید و فروش نظارت می‌کرد - رونق فعالیت‌های اقتصادی و بازرگانی

۳) به عنوان واسطه تجاری میان چین و هند از یک سو و اروپا از سوی دیگر عمل می‌کرد - لشکرکشی پی‌درپی رومیان به ایران

۴) به عنوان واسطه تجاری میان چین و هند از یک سو و اروپا از سوی دیگر عمل می‌کرد - افزایش حجم صدور کالاهای تجملی و ارزان قیمت به خارج

-۵۰- چه تعداد از عبارت‌های زیر درباره موبدان (روحانیون زرتشتی) و اقدامات آن‌ها در عصر ساسانی صحیح است؟

الف) پادشاهان ساسانی معمولاً برای تصمیم‌گیری در مسائل مهم حکومتی، با آن‌ها مشورت می‌کردند.

ب) نقش مهمی در نابودی مانی و آیین مانوی داشتند.

ج) آتشکده مختص به آن‌ها از دیگر آتشکده‌ها بزرگ‌تر و شکوهمندتر بود.

د) در پی پیشرفت دین مسیح در قلمرو ساسانی، اقدام به مکتوب کردن اوستای شفاهی کردند.

ه) گروهی از آنان که با قوانین دینی و احکام عرفی آشنا بودند، عهددار امور قضایی بودند.

و) مدافعان نابرابری‌های اجتماعی و امتیازات طبقه حاکم بودند و چنین وانمود می‌کردند که این تفاوت‌ها و تمایزها برای حفظ نظام و ثبات کشور لازم است.

ز) آموزگاری به عنوان یک شغل رسمی، به آنان اختصاص داشت.

۴)

۵)

۶)

۷)

-۵۱- کدام عبارت‌ها درباره «زبان فارسی میانه» تادرست است؟

الف) در مناطق شمال و شمال شرق ایران متداول بود.

ب) زبان رسمی و درباری حکومت ساسانی شمرده می‌شد.

ج) «دینکردا» از جمله کتاب‌هایی است که به این زبان نگارش یافته است.

د) زبان قوم پارس بوده و در دوره هخامنشی به آن سخن می‌گفته‌اند.

۴)

۳)

۲)

۱)

الف - ج

ب - د

-۵۲- کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

الف) از دوران هخامنشیان، شماری تنديس یا مجسمه جانوری و انسانی در تخت جمشید و شوش یافت شده است.

ب) مصالح ساختمانی دوره اشکانی بیشتر شامل خشت، آجر، سنگ تراشیده و تراشیده بود.

ج) در دوره ساسانی بروای تزئینات داخلی کاخ‌ها و بناها، از روش‌های گوناگونی مانند موزائیک‌کاری، گچ‌بری و نقش بر جسته استفاده می‌شد.

۴)

۳)

۲)

۱)

غ - غ - ص

-۵۳- کدام گزینه، عبارت زیر را به درستی کامل نمی‌کند؟

«در دوره اشکانی دوره ساسانی، »

۱) همانند - نقشه شهرها به شکل دایره بود.

۲) برخلاف - هنر سفالگری رونق نداشت.

۳) همانند - از نقاشی دیواری برای تزئینات داخلی بناها استفاده می‌شد.

۴) برخلاف - هنر کنده‌کاری بر روی دیوارهای سنگی، از نظر فنی و هنری در اوج نبود.

-۵۴- چه تعداد از عبارت‌های داده شده درباره گزاره زیر، صحیح است؟

«نقش نمادین اهوره‌مزدا به شکل نمادین حلقه‌ای بالدار در حال پرواز بر بالای سر پادشاه در نقش بر جسته‌های هخامنشی نمایان است.»

الف) به حکومت آنان جنبه دینی می‌داد.

ب) مردم را تشویق می‌کرد که از آنان فرمانبری کنند.

ج) می‌تواند بیانگر پیروی هخامنشیان از دین زرتشتی باشد.

۴)

۳)

۲)

۱)

-۵۵- محتوا و مضمون اغلب نقش بر جسته‌های عصر ساسانی چیست و اکثراً در کجا قرار دارند؟

۱) صحنه‌هایی از بار عام شاهان - فارس

۲) اعطای منصب شاهی از سوی اهوره‌مزدا به شاه - فارس

۳) شرح اقدامات سیاسی و عمرانی فرمانروایان - تیسفون

۴) اعطای منصب شاهی از سوی اهوره‌مزدا به شاه - فارس



- ۵۶- چه تعداد از عبارت‌های زیر، درباره «خلیج فارس» درست است؟
- (الف) حاصل پیشروی آب اقیانوس هند، از طریق دریای عمان و تنگه هرمز به دره‌های زاگرس است.
- (ب) هلالی شکل و در جهت جنوب غربی - شمال شرقی است.
- (ج) هشت کشور در اطراف آن قرار دارند.
- (د) رودهای کارون، کرخه و مند از آن سرچشمه می‌گیرند.
- (ه) از مهم‌ترین مراکز صید و پرورش مروارید است.
- (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱
- ۵۷- مثال زیر، نمونه‌ای از مهاجرت‌ها در ایران است. کدام گزینه درباره این شکل از مهاجرت نادرست است؟
- «پس از اصلاحات ارضی در دهه ۴۰، تعداد زیادی از روستاییان به علت نداشتن زمین و مشکلات اقتصادی به شهرهای بزرگ مهاجرت کردند.»
- (۱) موجب جذب نیروی انسانی جوان از روستا به شهر می‌شود.
- (۲) با تغییر در جمعیت فعال اقتصادی شهرها همراه است.
- (۳) تحت تأثیر عوامل انسانی، صورت گرفته است.
- (۴) در محاسبات مریوط به اندازه‌گیری رشد مطلق جمعیت کشور، تأثیرگذار است.
- ۵۸- درستی (ص) یا نادرستی (غ) عبارت‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟
- (الف) در محاسبه فرمول قانون ۷۰، نرخ رشد جمعیت به عنوان پایه محاسبه قرار گرفته و نتیجه به دست آمده، میزان رشد جمعیت را نشان می‌دهد.
- (ب) ساختمان جمعیت، همه ویژگی‌های جمعیتی را مورد بررسی قرار می‌دهد.
- (ج) سیاست‌های جمعیتی به عنوان یکی از عوامل تأثیرگذار در تغییرات جمعیت، مانع اصلی بر سر راه توسعه اقتصادی جوامع است.
- (۱) ص - ص - غ (۲) ص - غ - ص (۳) غ - غ - ص (۴) غ - غ - غ
- ۵۹- کدام گزینه درباره تقسیمات کشوری، از دوره افشاریه تا پیروزی انقلاب اسلامی، نادرست است؟
- (۱) کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری در دوره افشاریه، قصبه بود.
- (۲) در دوره قاجاریه، ایران به چهار ولایت و دوازده ایالت تقسیم شد.
- (۳) با تصویب قانون تقسیمات کشوری، ایران به ۴۹ شهرستان تقسیم شد.
- (۴) در فاصله سال‌های ۱۳۱۷ تا ۱۳۵۷، ۱۴ استان به تقسیمات کشوری اضافه شد.
- ۶۰- چه تعداد از گزاره‌های داده شده، عبارت زیر را به نادرستی کامل نمی‌کند؟
- «در تقسیمات کشوری، هر از به هم پیوستن چند تشکیل می‌شود و»
- (الف) استان - شهرستان - در نظام اداری کشور، تابع تشکیلات مرکزی (پایتخت) است.
- (ب) بخش - دهستان - معادل بخش در دوره ساسانی «رستاک» بود.
- (ج) دهستان - روستا - کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری است.
- (د) شهرستان - بخش - توسط شهردار اداره می‌شود.
- (۱) ۲ (۲) ۳
- ۶۱- کدام گزینه درباره «نقش سکونتگاه‌ها» نادرست است؟
- (۱) نقش هر سکونتگاه براساس وضع جغرافیایی آن، اعم از طبیعی یا انسانی تعیین می‌شود.
- (۲) امروزه همه سکونتگاه‌ها چند نقش دارند و این نقش‌ها را با هم ایفا می‌کنند.
- (۳) نقش سکونتگاه‌ها در چهره و سیمای آن‌ها، منعکس می‌شود.
- (۴) ممکن است نقش سکونتگاه‌ها در طول زمان، تکامل و توسعه یابد.
- ۶۲- کدام گزینه درباره «سکونتگاه‌ها» نادرست است؟
- (۱) آب، خاک و شیب زمین از جمله عوامل تأثیرگذار در پیدایش سکونتگاه‌ها و تغییرات به وجود آمده در آن‌ها است.
- (۲) شهر بوشهر به دلیل قرارگیری در کنار دریا، به شکل خطی است.
- (۳) اشکال مختلف سکونتگاه‌ها، متأثر از چگونگی قرارگیری پدیده‌های طبیعی و انسانی در آن‌ها است.
- (۴) در سال‌های اخیر، برخی از شهرهای بزرگ به دلیل بروز مشکلاتی چون آودگی هوا، کمبود اشتغال و گرانی مسکن با پدیده مهاجرت معکوس مواجه شده‌اند.

- ۶۳- کشت محصولات جالیزی و انواع حبوبات مربوط به کدام بخش از فعالیت‌های کشاورزی است و کدام عبارت درباره این نوع از فعالیت‌ها درست است؟

۱) زراعی - هر ساله ارز فراوانی وارد کشور می‌کند.

۲) زراعی - بهره‌وری کم و نوسانات آب و هوایی، از جمله مشکلات تولیدات این بخش از کشاورزی در کشورمان است.

۳) باغداری - تولید در طول سال و همه جا کنترل بهتر و ضعیت کشت، از جمله مزایای این نوع از فعالیت‌ها است.

۴) باغداری - اختلاف شدید درجه حرارت روزانه و سالانه موجب ایجاد تنوع فراوان در تولیدات این بخش شده است.

- ۶۴- چه تعداد از عبارت‌های زیر، درباره انواع صنایع ماشینی ایران صحیح است؟

الف) صنایع مربوط به فلزات اساسی ← بخش زیادی از صادرات غیرنفتی کشور را پوشش می‌دهد.

ب) صنایع پتروشیمی ← بعد از نفت و گاز، بزرگ‌ترین بخش صنعتی کشورمان است.

ج) صنایع دفاعی ← از بخش‌های تحقیق و توسعه، تولید تجهیزات نظامی و تأسیسات و کارخانجات تشکیل شده است.

د) صنایع خودروسازی ← از جمله صنایعی است که در سند چشم‌انداز به آن توجه خاصی شده است.

۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱

- ۶۵- امروزه زیربنای توسعه اقتصادی براساس کدام عامل، شکل می‌گیرد؟

۱) حفظ تعادل در پژوهشگاهی قطب‌های صنعتی در کشور

۴) سیستم حمل و نقل و ارتباطات مناسب آن

۳) بهره‌مندی صحیح از مواهب الهی مانند آب و خاک



- ۶۶- به ترتیب هر یک از عبارت‌ها و گزاره‌های زیر، به کدام مفهوم برمی‌گردد؟

- بیشتر توسط سازمان‌ها و مؤسسات اجتماعی صورت می‌گیرد.

- انطباق دادن افراد با انتظارات جامعه

- روشی برای درونی کردن فرهنگ در افراد می‌باشد.

- فرایندی برای مشارکت دادن افراد در زندگی اجتماعی

۱) شیوه غیررسمی تنبیه و تشویق - کنترل اجتماعی - تشویق و پاداش - امر به معروف و نهی از منکر

۲) شیوه رسمی پاداش و مجازات - کنترل اجتماعی - اقناع - جامعه‌پذیری

۳) شیوه غیررسمی پاداش و مجازات - جامعه‌پذیری - تشویق و پاداش - جامعه‌پذیری

۴) شیوه رسمی تنبیه و تشویق - جامعه‌پذیری - اقناع - امر به معروف و نهی از منکر

- ۶۷- منظور از، جایگاهی است که فرد در جامعه یا در یک گروه اجتماعی دارد. افراد در بد و تولد، خود را به صورت اتفاقی در محیط خانواده و جامعه می‌پذیرند. آن‌ها با گذر زمان، با محیط اجتماعی خود برخورد می‌کنند؛ خود را به دست می‌آورند و متناسب با این هویت اجتماعی جدید،

۱) تحرک اجتماعی - هویت اجتماعی اکتسابی - در نقش جدید - هویت اکتسابی - تحرک اجتماعی نزولی پیدا می‌کنند.

۲) موقعیت اجتماعی - هویت اجتماعی اکتسابی - به گونه‌ای فعال - هویت اکتسابی - تحرک اجتماعی صعودی پیدا می‌کنند.

۳) تحرک اجتماعی - هویت اجتماعی انتسابی - در نقش جدید - هویت اکتسابی - از موقعیت اجتماعی جدیدی برخوردار می‌شوند.

۴) موقعیت اجتماعی - هویت اجتماعی انتسابی - به گونه‌ای فعال - هویت اکتسابی - از موقعیت اجتماعی جدیدی برخوردار می‌شوند.

- ۶۸- جلوگیری از تحصیل دختران مججه به در برخی جوامع غربی، به همه عبارت‌های زیر اشاره دارد، به جز

۱) جامعه‌ای که براساس ارزش‌های نژادی شکل می‌گیرد، صرفاً برای یک نژاد خاص، امکان تحرک اجتماعی را فراهم می‌آورد.

۲) در یک جهان سکولار، هویت دینی و معنوی افراد نمی‌تواند بروز و ظهور اجتماعی داشته باشد.

۳) جهانی که حول ارزش‌های دنیوی و این‌جهانی شکل می‌گیرد، تحرک اجتماعی را در محدوده همان ارزش‌ها به رسمیت می‌شناسد.

۴) در یک جهان اجتماعی دنیوی، فعالیت‌هایی که هویت دینی افراد را آشکار کند، منع می‌شوند.

- ۶۹- اگر تعارض فرهنگی تداوم یابد و جهان اجتماعی نتواند کنش‌های خود را براساس فرهنگ خود سامان دهد، به چه چیزی منجر می‌شود و عقاید و ارزش‌های مربوط به یک هویت فرهنگی، تا چه زمانی دوام می‌آورد؟

۱) تزلزل فرهنگی - با حفظ ثبات و استقرار آرمان‌ها و ارزش‌های جهان اجتماعی و عدم تردید نسبت به آن‌ها

۲) بحران هویت فرهنگی - وقتی ارزش‌ها و عقاید یک جهان اجتماعی با در نظر گرفتن آثار منفی و مثبت و تغییرات اساسی آن، دیده شوند.

۳) تزلزل فرهنگی - مورد پذیرش بودن برای اعضای جهان اجتماعی و مهم بودن برای آن‌ها

۴) بحران هویت فرهنگی - تا زمانی که جهان اجتماعی، عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های هویت‌ساز یک نظام اجتماعی را مورد تردید قرار ندهد.

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

- جهان اسلام در مواجهه با فرهنگ یونان و روم، کدام عناصر این فرهنگ‌ها را اخذ کرد؟

- کدام جهان اجتماعی، آدمی را با حقیقت خود و جهان هستی آشنا می‌کند؟

- پرسش اساسی درباره ارتباط جهان‌های اجتماعی با یکدیگر کدام است؟

- اگر اعضاً یک جهان اجتماعی در مواجهه با جهان اجتماعی دیگر، مبهوت و مقهور آن شود، چه اتفاقی می‌افتد؟

۱) آثار فلسفی و پژوهشی - جهان اجتماعی سکولار و دنیوی - اصل ارتباط - دچار خودباختگی فرهنگی می‌شود.

۲) عناصر عقلی - جهان اجتماعی توحیدی - چگونگی ارتباط - دچار تحولات هویتی می‌شود.

۳) آثار تاریخی و ادی - جهان اجتماعی توحیدی - اصل ارتباط - دچار تحولات هویتی می‌شود.

۴) عناصر اساطیری - جهان اجتماعی سکولار و دنیوی - چگونگی ارتباط - دچار تحولات هویتی می‌شود.

- ۷۱- با توجه به جدول زیر، مصادیق «الف»، «ب»، «ج» و «د» در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

از یاد بردن هویت خود، در مواجهه با فرهنگ دیگر	(ج)
اسلام در مواجهه با فرهنگ یونان و روم	(الف)
ملحق شدن به جهان اسلام	(د)
روی آوردن غرب به عقاید و ارزش‌های دنیوی	(ب)

۱) ترجمه آثار تاریخی، ادبی و انسانهای آنان - عبور از عقاید و ارزش‌های مسیحیت قرون وسطی - از خودبیگانگی فطری - فرهنگ‌های مانند مصر و عثمانی

۲) اخذ عناصر عقلی این دو فرهنگ - تحولات هویتی جهان غرب، طی جنگ‌های صلیبی - از خودبیگانگی تاریخی - امپراتوری‌های گورکانی و عثمانی

۳) ترجمه آثار فلسفی، ریاضی و نجوم آنان - عبور از عقاید و ارزش‌های مسیحیت قرون وسطی - از خودبیگانگی تاریخی - فرهنگ‌های مانند مصر و ایران

۴) رها کردن عناصر اساطیری این دو فرهنگ - تحولات هویتی جهان غرب، طی جنگ‌های صلیبی - از خودبیگانگی حقیقی - امپراتوری‌های ایران و عثمانی

- ۷۲- متفکران ایرانی از دهه سی به بعد، کدام آثار را و به چه منظور پدید آورده‌ند و چه عواملی در بازگشت ایران به اسلام و بازگشت به خویشتن الهی و توحیدی مؤثر بود؟

۱) غربزدگی و خدمات متقابل اسلام و ایران - نقد هویت‌های کاذب ساخته شده توسط فرهنگ غرب - رهبری امام خمینی (ره) و با استفاده از آموزه‌های قرآن و اهل بیت (ع)

۲) در خدمت و خیانت روشنگران و تفسیر المیزان - نقد رویکرد تقليیدی به فرهنگ غرب - هشت سال دفاع مقدس و قرار گرفتن تاریخ و جغرافیای ایران در ذیل آسمان معنوی توحید

۳) فطرت و بازگشت به خویشتن - در نقد نظریه پردازان غربی و تأمل و بازبینی نظریات پیشین آن‌ها - رهبری امام خمینی (ره) و با استفاده از آموزه‌های قرآن و اهل بیت (ع)

۴) نظام حقوق زن در اسلام و تفسیر المیزان - در نقد سکولاریسم و دنیوی شدن به عنوان سرنوشت حتمی بشریت - هشت سال دفاع مقدس و قرار گرفتن تاریخ و جغرافیای ایران در ذیل آسمان معنوی توحید

- ۷۳- جاهای خالی عبارت‌های زیر، به ترتیب با کدام گزینه تکمیل می‌شود؟

- ارسطو، حکومت فردی مبتنی بر فضیلت و حقیقت را می‌نامید.

- مجموعه سازوکارهایی که برای اعمال سیاست‌های جهان اجتماعی وجود دارد را می‌گویند.

- در نظام اسلامی، احکام و مقررات اجتماعی، شکل می‌گیرند.

- امروزه بسیاری از گن‌شگران فردی با استفاده از ارتباطات اجتماعی گسترش داده اند.

۱) الیگارشی - نظام سیاسی - بر مبنای عقاید و ارزش‌های اجتماعی و با دو ایزار عقل و وحی - ایزار فرهنگ و رسانه

۲) مونارشی - نظام اجتماعی - بر مبنای عقاید و ارزش‌های اجتماعی و با دو ایزار عقل و وحی - شبكه‌های اجتماعی

۳) الیگارشی - نظام اجتماعی - با خواست مردم و در ذیل اراده و مشیت خداوند - ایزار فرهنگ و رسانه

۴) مونارشی - نظام سیاسی - با خواست مردم و در ذیل اراده و مشیت خداوند - شبكه‌های اجتماعی

- مبنای عقاید و ارزش‌های اجتماعی و با دو ایزار عقل و وحی - ایزار فرهنگ و رسانه

- مبنای عقاید و ارزش‌های اجتماعی و با دو ایزار عقل و وحی - شبكه‌های اجتماعی

- مبنای عقاید و ارزش‌های اجتماعی و با دو ایزار عقل و وحی - شبكه‌های اجتماعی

- مبنای عقاید و ارزش‌های اجتماعی و با دو ایزار عقل و وحی - شبكه‌های اجتماعی

- مبنای عقاید و ارزش‌های اجتماعی و با دو ایزار عقل و وحی - شبكه‌های اجتماعی

- مبنای عقاید و ارزش‌های اجتماعی و با دو ایزار عقل و وحی - شبكه‌های اجتماعی

- مبنای عقاید و ارزش‌های اجتماعی و با دو ایزار عقل و وحی - شبكه‌های اجتماعی

- مبنای عقاید و ارزش‌های اجتماعی و با دو ایزار عقل و وحی - شبكه‌های اجتماعی

- ۷۴ به ترتیب، کدام یک از گزینه‌های زیر، در ارتباط با «سیاست‌های جمیعتی» نادرست ولی در ارتباط با «هدف و وسیله در شیوه سرمایه‌داری در جهان غرب» درست می‌باشد؟

(۱) برای همراهی و همکاری با مردم، تدبیر و راه حل‌هایی را به اجرا درمی‌آورد - رشد شیوه‌های همیاری، تعاونی، خصوصی و دست زدن به فعالیت‌های اقتصادی با حداکثر سود

(۲) جهان اجتماعی، تنها با هدف افزایش جمیعت، تصمیم می‌گیرد - به دست آوردن حداکثر سود و استفاده از علوم تجربی برای ساماندهی حسابگرانه مؤلفه‌های اقتصادی

(۳) در مواقعي که جهان اجتماعی با کاهش یا رشد جمیعت مواجه می‌شود، نهاد سیاست برای حل آن، چاره‌جویی می‌کند - رشد شیوه‌های همیاری، تعاونی، خصوصی و گسترش بنگاه‌های اقتصادی پر بازده

(۴) فرزندآوری، پاسخ به نیاز فطری انسان‌ها و افزایش جمیعت، از کارکردهای مهم سیاست‌های جمیعتی است - به دست آوردن حداکثر سود و با هدف رفع نیازهای جامعه خود و رعایت کمترین آسیب به طبیعت و منابع طبیعی

- ۷۵ به ترتیب، پاسخ هر یک از پرسش‌های زیر، در کدام گزینه به درستی آمده است؟
- دلیل کاهش جمیعت و پیری و سالمندی در جوامع غربی چیست؟

- کدام نوع اقتصاد می‌تواند درآمدی هنگفت، بدون رحمت و احسان رفاه بیشتر در کوتاه‌مدت برای مردم ایجاد کند؟

- به مجموعه کنش‌ها، روابط و قواعدی که حول تولید و مصرف کالاها و خدمات و توزیع درآمد و ثروت صورت می‌گیرد، چه می‌گویند؟

- هویت افراد و جوامع در جهان غرب، بیش از هر چیز به کدام عوامل (عامل) وابسته است؟

(۱) بالا رفتن سن ازدواج و افزایش طلاق - اقتصاد سرمایه‌محور - کنش اقتصادی - دارایی و توان اقتصادی آن‌ها

(۲) کاهش سن ازدواج و افزایش بی‌ثباتی - اقتصاد نفتی - کنش اقتصادی - سرمایه‌داران و بنگاه‌های اقتصادی آن‌ها

(۳) بالا رفتن سن ازدواج و مصرف‌گرایی - اقتصاد نفتی - نهاد اقتصاد - دارایی و توان اقتصادی آن‌ها

(۴) کاهش سن ازدواج و فروپاشی خانواده‌ها - اقتصاد سرمایه‌محور - نهاد اقتصاد - سرمایه‌داران و بنگاه‌های اقتصادی آن‌ها

منطق



- ۷۶ درباره قضایا می‌توان گفت

(۱) شامل جملات خبری و انشایی هستند.

(۲) همه آن‌ها صادق و دارای معنا هستند.

- موضوع کدام قضیه نمی‌تواند بر افراد متعددی حمل شود؟

(۲) فارسی‌زبان‌ها در کشورهای مختلفی هستند.

(۴) کتاب فارسی دبیرستان، دشواری‌های خاصی دارد.

(۱) الفای زبان فارسی دارای ۳۲ حرف است.

(۳) دانشکده ادبیات، محل تدریس زبان فارسی است.

- متناقض متداول کدام گزینه، عکس مستوی لازم‌الصدق ندارد؟

(۴) بعضی الف ب است.

(۳) هیچ الف ب نیست.

(۲) بعضی الف ب است.

(۱) هر الف ب است.

- با صرف نظر از محتوا، در کدام عبارت مغالطة «ایهام انعکاس» دخ داده است؟

(۱) با علم به این که «بعضی انسان‌ها، صلح طلب نیستند»؛ بگوییم که «همه انسان‌ها صلح طلب هستند».

(۲) با علم به این که فقط «بعضی انسان‌ها، جنگ طلب هستند»، بگوییم که «همه انسان‌ها، جنگ طلب هستند».

(۳) با علم به این که قضیه «همه انسان‌ها متفکر هستند» صادق است، بگوییم که «همه متفکرها نیز انسان هستند».

(۴) با علم به این که قضیه «بعضی انسان‌ها ناطق هستند» صادق است، بگوییم که «بعضی ناطق‌ها نیز انسان هستند».

- کدام گزینه درباره قیاس اقترانی درست است؟

(۱) از میان چهار شکل‌کی که دارد، فقط برخی از شکل‌های آن نتیجه قطعی و ضروری دارند.

(۲) ترتیب قرارگیری موضوع و محمول نتیجه، سبب شکل‌گیری چهار شکل مختلف می‌شود.

(۳) موضوع، محمول و حد وسط مقدمات، از اجزای نتیجه قیاس اقترانی به دست می‌آید.

(۴) حد وسط، عامل اقتران و پویایی یک قیاس است و نتیجه‌گیری بدون آن امکان ندارد.

- ۸۱ - کدام قیاس معتبر است؟

(۱) بعضی الف ب است - بعضی ج ب است \leftarrow بعضی الف ج است.

(۲) هیچ الف ب نیست - هرچ ب است \leftarrow هیچ الف ج نیست.

(۳) بعضی الف ب نیست - بعضی ج ب نیست \leftarrow بعضی الف ج نیست.

(۴) بعضی الف ب نیست - بعضی ج ب است \leftarrow بعضی الف ج نیست.

- ۸۲ - کدام عبارت درباره قضیه شرطی و قیاس استثنایی درست است؟

(۱) هر دو مقدمه قیاس استثنایی، قضیه شرطی هستند.

(۲) فقط قضایای شرطی متصل در قیاس استثنایی حضور دارند.

(۳) در قضایای شرطی متصل، حکم به اتصال و جدایی میان دو نسبت است.

(۴) اگر «یا» را از قضیه شرطی منفصل حذف کنیم، دو قضیه حملی باقی می‌ماند.

- ۸۳ - کدام قضیه «منفصل حقیقی» است؟

(۱) یا یک موجود، حساس است یا حیوان نیست.

(۲) یا یک میوه، سبب است یا روی بوته رشد می‌کند.

(۳) یا در احکام تقابل، کمیت قضیه تغییر می‌کند یا کیفیت قضیه.

- ۸۴ - کدام گزینه درباره تقسیم‌بندی انواع استدلال براساس اهدافشان درست است؟

(۱) تقسیم‌بندی استدلال‌ها به «خطاب، جدل، برهان» براساس شکل و صورت آن‌ها است.

(۲) فنون مربوط به فصاحت و بلاغت کلام، مربوط به فن جدل و برای غلبه بر دیگران است.

(۳) در جدل، طرفین گفت‌وگو به دنبال اقتناع یک‌دیگر یا رسیدن به حقیقتی واحد نیستند.

(۴) برهان برای رسیدن به حقیقت واحد است؛ به نحوی که صرفاً در فلسفه کاربرد دارد.

- ۸۵ - هر یک از عبارت‌های زیر، به ترتیب دارای چه مغالطه‌ای است؟

- چرا غذا را نمی‌آوردم؟ از گشتنگی خودیم.

- نیاز به یک قهرمان داریم تا ریاضی را به ما آموزش دهد.

- لباس‌های کهنه من، بیانگر آن است که پولی برای زندگی ندارم.

(۱) توسل به احساسات - تله‌گذاری - بزرگنمایی

(۳) بزرگنمایی - توسل به احساسات - تله‌گذاری

(۲) توسل به احساسات - تله‌گذاری - مسموم کردن چاه

(۴) بزرگنمایی - تله‌گذاری - توسل به احساسات

تاریخ آزمون

جمعه ۱۴۰۳/۰۴/۲۱

پاسخنامه آزمون

دفترچه شماره (۲)

دوره دوم متوسطه

پایه دهم انسانی

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه	تعداد سوال: ۸۵

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

ردیف	منطقه	جامعه شناسی	جهنم آیا	تاریخ	زبان عربی (اختصاصی)	علوم و فنون ادبی	اقتصاد	ریاضیات	شماره داوطلبی	نام و نام خانوادگی
۱										
۲										
۳										
۴										
۵										
۶										
۷										
۸										
۹										
۱۰										
۱۱										
۱۲										
۱۳										
۱۴										
۱۵										
۱۶										
۱۷										
۱۸										
۱۹										
۲۰										
۲۱										
۲۲										
۲۳										
۲۴										
۲۵										
۲۶										
۲۷										
۲۸										
۲۹										
۳۰										
۳۱										
۳۲										
۳۳										
۳۴										
۳۵										
۳۶										
۳۷										
۳۸										
۳۹										
۴۰										
۴۱										
۴۲										
۴۳										
۴۴										
۴۵										
۴۶										
۴۷										
۴۸										
۴۹										
۵۰										
۵۱										
۵۲										
۵۳										
۵۴										
۵۵										
۵۶										
۵۷										
۵۸										
۵۹										
۶۰										
۶۱										
۶۲										
۶۳										
۶۴										
۶۵										
۶۶										
۶۷										
۶۸										
۶۹										
۷۰										
۷۱										
۷۲										
۷۳										
۷۴										
۷۵										
۷۶										
۷۷										
۷۸										
۷۹										
۸۰										
۸۱										
۸۲										
۸۳										
۸۴										
۸۵										
۸۶										
۸۷										
۸۸										
۸۹										
۹۰										
۹۱										
۹۲										
۹۳										
۹۴										
۹۵										
۹۶										
۹۷										
۹۸										
۹۹										
۱۰۰										

$$180^\circ - (20^\circ + 120^\circ) = 40^\circ$$

$$180^\circ - 50^\circ = 130^\circ$$

$$130^\circ + 50^\circ + 120^\circ = 300^\circ$$

$$\Rightarrow \frac{300}{360} = \frac{x}{90} \Rightarrow x = \frac{300 \times 90}{360} = 75$$

۲

$$\frac{100}{100} \times 9 = 9$$

$$\frac{30}{100} \times 20 = 6$$

$$\text{نمرات: } \frac{15}{100} \times 10 = 1.5$$

$$\frac{50}{100} \times 18 = 12/6$$

$$\frac{40}{100} \times 15 = 6$$

$$\text{معدل: } \frac{9+6+1.5+12/6+6}{5} = \frac{35/1}{5} = 7/0.2$$

بررسی گزینه‌ها:

(۱) شکلی با بیشترین مساحت، ۵ ضلعی است.

(۲) شکلی که کمترین محیط را دارد، سه ضلعی است که کمترین مساحت را ندارد. چون کوچک‌ترین دایره نیست.

(۳) شکلی که بیشترین محیط را دارد، ۵ ضلعی است و کمترین ضلع را ندارد.

(۴) شکلی که بیشترین ضلع را دارد، ۶ ضلعی است و کمترین مساحت را دارد.

۱

$$x_S = \frac{-b}{2a} = -1 \Rightarrow \frac{-a}{2(1)} = -1 \Rightarrow a = 2$$

$$y = x^2 + 2x + b \xrightarrow{(2, -1)} -1 = \underbrace{2^2 + 2(2)}_A + b \Rightarrow b = -1 - A = -9$$

$$y = x^2 + 2x - 9$$

$$y_{\min} = y_S = y(-1) = (-1)^2 + 2(-1) - 9 = 1 - 2 - 9 = -10$$

(۴) سن افراد و درآمد و تعداد فرزندان از نوع متغیرهای کمی نسبتی است.

$$\bar{x} = \frac{8 \times 4 + 9 \times 3 + 11 \times x + 12 \times 4}{4 + 3 + x + 4} = 10$$

$$\Rightarrow 32 + 27 + 11x + 48 = 10(11+x)$$

$$\Rightarrow 107 + 11x = 10x + 110$$

$$\Rightarrow x = 110 - 107 = 3$$

$$\text{تعداد کل داده‌ها} = 4 + 3 + 3 + 4 = 14$$

$$\text{داده هشتاد} + \text{داده هفتم} = \text{میانه} \Rightarrow \frac{9+11}{2} = 10$$

$$15 \times 10 = 150$$

$$8 \times 27 = 216$$

$$\text{مجموع ۱۸ داده} = \frac{366}{18} = 20/3$$

(۳) کافی است میانگین و انحراف معیار داده‌ها را بیابیم:

$$1, 2, 2, 2, 3, 4, 5, 5, 6, 6, 8$$

$$\bar{x} = \frac{1+2(2)+2(3)+2(5)+2(6)+1}{12} = \frac{48}{12} = 4$$

$$\sigma^2 = \frac{(1-4)^2 + 2(2-4)^2 + (3-4)^2 + 2(6-4)^2}{12}$$

$$+ \frac{2(5-4)^2 + 2(6-4)^2 + (8-4)^2}{12}$$

$$= \frac{9+2(4)+10+2(1)+2(4)+16}{12}$$

$$= \frac{9+12+1+2+8+16}{12} = \frac{48}{12} = 4 \Rightarrow \sigma = 2$$

(۲) در صد داده‌ها در بایه $(\bar{x}-\sigma, \bar{x}+\sigma)$ یا $(\bar{x}-2\sigma, \bar{x}+\sigma)$ قرار دارند.

$$(\bar{x}-2\sigma, \bar{x}+\sigma) = (4-4, 4+2) = (0, 6)$$

$$(\bar{x}-\sigma, \bar{x}+2\sigma) = (4-2, 4+4) = (2, 8)$$

$$\sigma^2 = 0/25 = \frac{1}{4} \Rightarrow \sigma = \frac{1}{2}$$

(۱) داده‌ها دو برابر شده پس انحراف معیار هم دو برابر می‌شود. کم شدن یک واحد از همه داده‌ها تغییری روی انحراف معیار و واریانس ندارد.

$$\sigma = 2\left(\frac{1}{2}\right) = 1$$

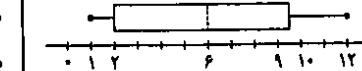
تعداد داده‌ها = ۱۲

(۲) داده‌ها را به صورت مرتب می‌نویسیم:

$$1, 1, 2, 2, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 10, 12$$

$$Q_1 = \frac{2+2}{2} = 2 \quad Q_3 = \frac{9+10}{2} = 9.5$$

حال نمودار جعبه‌ای داده‌ها را رسم می‌کنیم:



(۱) (الف) زمانی که اقتصاد کشور گرفتار تورم می‌شود، برای

پیشگیری از افزایش قیمت‌ها یا کاهش سرعت آن، بانک مرکزی سیاست کاهش

نقدینگی (سیاست پولی انقباضی) را به کار می‌گیرد.

(ب) یکی از روش‌هایی که بانک مرکزی کشورها برای کنترل تورم و تنظیم

نقدینگی در گردش به کار می‌گیرند، سیاست بازار باز (فروش یا خرید اوراق

مشارکت) است. در این روش بانک مرکزی می‌تواند با فروش اوراق مشارکت به

طور مستقیم از مقدار نقدینگی در دست مردم بکاهد یا با خرید اوراق

مشارکت، نقدینگی بیشتری به جامعه تزریق کند.

۲ نه گفتن به خرید چیزهایی که نیاز نداریم و یا مضرند، یافتن راههای بهتر، پردازش مجدد و تبدیل یک کالا به کالایی دیگر، کمتر مصرف کردن یا با انواعی کمتر ولی دستورد بیشتر مصرف کردن، استفاده از چیزی بیش از یک بار، درست گردن چیزی که خراب و یا از کار الفتاوی است، همه از موارد روش «عبد» به شمار می‌روند.

۱ (الف) خرید سهام نوعی شریک شدن در مالکیت در یک شرکت است.

(ب) باشکوهای مبالغی که در هر نوع حساب سپرده جمع می‌شود، در طرح‌های سودآور اقتصادی از طرف سپرده‌گذاران شرکت می‌گذند و سهم آن‌ها از سود را به اصل سپرده‌شان می‌افزایند.

(ج) اگر سود شرکتی دائمًا افزایش یابد، متقاضی و خریدار آن نوع سهام زیاد می‌شود و در نتیجه قیمت ثانویه دائمًا افزایش می‌یابد.

۱ کوتاه‌مدت: زیر ۲ ماه

میان‌مدت: ۲ ماه تا ۳ سال

بلندمدت: ۳ سال و بیشتر

برای محاسبه مدت زمان پس‌انداز هر هدف، باید مقدار زمان مورد نیاز جمع آوری بول برای خرید هر محصول را محاسبه کنیم:
(الف) میز پینگ‌پونگ:

۱۸ ماه (۱ سال و ۶ ماه) = ۲۵۰ هزار تومان + ۴ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان
این هدف میان‌مدت است (از آنجایی که مدت زمان پس‌انداز برای خرید این کالا کاملاً از زمان ذکرشده در صورت سوال (۲ سال)، کمتر است، امکان خرید این کالا وجود ندارد. ردد گزینه (۲))

(ب) یخچال:
۱۲۸ ماه (بیش از ۱۰ سال) = ۲۵۰ هزار تومان + ۳۲ میلیون تومان

از آنجایی که مدت زمان لازم برای پس‌انداز خرید یخچال، ۱۰ سال و ۸ ماه است (بیش از ۳ سال)، جزء اهداف بلندمدت محاسبه می‌شود.
(ج) موتورسیکلت:

۶ ماه (۵ سال) = ۲۵۰ هزار تومان + ۱۵ میلیون تومان (مبلغ نقدی)
بعد از ۵ سال پس‌انداز تازه می‌توانیم مبلغ نقدی خرید موتورسیکلت را پرداخت کنیم.

میزان اقساط ماهیانه موتورسیکلت: ۸۳۳,۳۳۳ تومان = ۱۲ (ماه) + ۱۰ میلیون تومان
از آنجایی که مبلغ اقساط ماهیانه، از میزان پس‌انداز ماهیانه ما بیشتر است، با پس‌انداز فعلی امکان خرید این کالا وجود ندارد.

(د) فرش:

۲۰ ماه (۱ سال و ۸ ماه) = ۲۵۰ هزار تومان + ۵ میلیون تومان (مبلغ نقدی)
بعد از ۱ سال و ۸ ماه پس‌انداز تازه می‌توانیم مبلغ نقدی خرید فرش را پرداخت کنیم.
میزان اقساط ماهیانه فرش: ۲۵۰ هزار تومان = ۲۰ (ماه) + ۵ میلیون تومان
حداقل زمان خرید یک فرش با میزان پس‌انداز ما ۴۰ ماه (۳ سال و ۴ ماه) است. از آنجایی که بیش از ۳ سال است، جزء اهداف بلندمدت محاسبه می‌شود.

علوم و فنون ادبی

۱ - دوره سامانی (۳۰۰ تا ۴۵۰ هق)

۲ - دوره غزنوی و سلجوقی اول (۴۵۰ تا ۵۵۰ هق)

۳ - دوره سلجوقی دوم و خوارزمشاهیان، نثر فتحی (۵۵۰ تا ۶۱۶ هق)

۴ - دوره سبک عراقی، نثر مصنوع (۶۰۰ تا ۱۲۰۰ هق)

۵ - دوره بازگشت ادبی (۱۲۰۰ تا ۱۳۰۰ هق)

۶ - دوره ساده‌نویسی (۱۳۰۰ تا امروز)

$$\frac{\text{سطح قیمت قبلی} - \text{سطح قیمت جدید}}{\text{سطح قیمت قبلی}} = \frac{100}{100}$$

$$\frac{748,120 - 634,000}{634,000} \times 100 = 18 \text{ درصد کالای B} = \text{تورم کالای A}$$

$$\frac{66,552 - X}{X} \times 100 = 18 \text{ درصد کالای C} = \text{تورم کالای B} = \text{تورم کالای A}$$

$$\frac{66,552}{100} = 66,552 \Rightarrow X = \frac{66,552}{1,18} = 56,400 \text{ ریال کالای C}$$

$$\frac{y - 95,400}{95,400} \times 100 = 17,172 \Rightarrow y = 17,172 + 95,400 = 112,572 \text{ ریال}$$

۴ (الف) هزینه نگه داشتن استقلال ملی و دینی، برای کشورها، افزایش انواع تحریم‌های اقتصادی، سنگ‌اندازی‌ها و دشمنی‌ها است.

(ب) وقتنمایهای باقی‌مانده از زنان مسلمان ایرانی در دوره‌های گذشته، نشان از

حجم عظیم مالکیت، سرمایه‌گذاری و مشارکت آنان در تولید دارد.

(ج) شاخص دهک نشان‌دهنده: سهم درآمد ده درصد ثروتمندترین جامعه به درآمد ده درصد فقیرترین است.

نکته: ده درصد بالای جدول و ده درصد فقیر جامعه، یک گروه هستند.

= میزان افزایش قیمت در یک سال

۱ (الف) تولید کل به قیمت ثابت در همان سال - تولید کل به قیمت جاری در همان سال = میزان افزایش قیمت در سال دوم

تولید کل به قیمت ثابت در سال دوم - تولید کل به قیمت جاری در سال دوم = ۹۷۳ - ۷۲۳ = ۲۲۳ تولید کل به قیمت ثابت در سال دوم - تولید کل به قیمت جاری در سال دوم = ۹۷۳ - ۶۲۵ = ۳۴۸

هزار میلیارد ریال = ۶۲۵ = میزان افزایش قیمت در سال سوم

تولید کل به قیمت ثابت در سال سوم - تولید کل به قیمت جاری در سال سوم = ۱۲۸۳ - ۷۲۴ = ۵۵۹ تولید کل به قیمت جاری در سال سوم - تولید کل به قیمت ثابت در سال سوم = ۱۲۸۳ - ۷۲۴ = ۵۵۹

هزار میلیارد ریال = ۵۵۹ = افزایش مقدار تولید در یک سال

(ب) تولید کل به قیمت ثابت در سال پایه - تولید کل به قیمت ثابت در سال مورد نظر = ۶۵۷ - ۵۶۰ = ۹۱۷ تولید مقدار تولید در سال دوم = ۹۱۷ - ۷۳۴ = ۱۸۳ تولید مقدار تولید در سال سوم = ۱۸۳ - ۷۳۴ = ۱۵۹

هزار میلیارد ریال = ۱۵۹ = افزایش مقدار تولید در سال سوم

(ج) با محاسبه ارزش کل کالاهای نهایی، خوبی‌خود ارزش کالاهای واسطه‌ای که در آن به کار رفته است نیز در آن محاسبه می‌شود و نیازی به معاسبه جدایگانه آن‌ها نیست.

(د) تولید ناخالص داخلی ایران، جمع تمام تولیداتی است که شرکت‌ها و افرادی که در ایران فعالیت می‌کنند، آن‌ها را تولید کرده‌اند؛ حتی اگر بخشی از این تولید متعلق به خارجی‌های مقیم کشور باشد.

(الف) بودجه به زبان ساده یعنی: پیش‌بینی هزینه‌ها در یک بازه زمانی مشخص (ماهانه و یا سالیانه) با توجه به درآمدهای احتمالی.

(ب) برای مدیریت بهتر موجودی پول می‌توانیم مخارجی که در طول بازه زمانی داریم را به صورت تفکیک شده در یک جدول ثبت کنیم.

۳ تنها در گزینه (۳) حذف همراه در امتداد و تعداد هجایها مجاز است:
 بدون جذب همراه: ش خن از (ل) - / با جذب همراه: بخ نز (ل) -
 بررسی سایر گزینه‌ها:

- ۱) «ز میں از» یا «ز می نز»: ل - / قربان آه یا «قر بان آه»: ل -
- ۲) «جان انگر» یا «جان ان گر»: ل -
- ۴) «چ نون از» یا «چ نو نز»: ل -

لیکن، نتیجه می‌گیریم اگر پس از «ن» مخدوف همراه بیاید، حذف همراه با عدم جذب آن فاثری در وزن ندارد.

ربان غربی (اختصاص)

■ مناسب ترین گزینه را در جواب پرای ترجمه یا تعریف یا مفهوم یا واژگان مشخص کن (۲۶ - ۲۲):

- ۱) ترجمه کلمات مهم: ادخلنا؛ وارد کردیم / **الضالعین**: درستکاران، افراد شایسته بررسی سایر گزینه‌ها.
- ۲) وارد شدند (← وارد کردیم؛ «ادخلنا» صیغه متکلم مع الغیر است).
- ۳) وارد شدند (مانند گزینه (۲)) / **همان**: اضافی است.
- ۴) ضمیر «زا» ترجمه نشده است. / «بودند» معادلی ندارد.

۳ ترجمه کلمات مهم: لا آئیل؛ تی دانی / **ائتاو**: تأثیر می‌پذیرد / **ئىچقۇل**: تبدیل می‌شود
بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) ندانسته‌ای (← تی دانی؛ «لا آئام» مضارع منفی است) / محبیط (← اتاق) / تجت تأثیر (← تجت تأثیر قرار می‌گیرند؛ «ئىتاڭىز» فعل است و به شکل فعل ترجمه می‌شود).
- (۲) مگر (← آیا) / اثر می‌گذارد (← اثر می‌پذیرد؛ يۈڭۈز: اثر می‌گذارد) / «آن‌ها» اضافی است.
- (۴) ندانسته‌ای (مانند گزینه (۱)) / اتفاق‌ها (← اتفاق؛ «قىرقەنە» مفرد است) / ایش می‌نهد (مانند گزینه (۲)) / آن‌ها (مانند گزینه (۲))

- ۱) ترجمه کلمات مهم: واجھەت؛ روپور شد / **انقىدىش**: نجات داد
بررسی سایر گزینه‌ها.
- (۲) هفتہ‌ها (← دو هفتہ؛ «الأسواعين» مثبت است) / به برخوردم (← یا من روپور شد) / راهی پیافتھ (← مرا نجات داد؛ «أنقىدىش» فعل صیغه للغایة و ضمیر «ی» مفهول است).
- (۳) هفتہ‌ها (مانند گزینه (۲)) / سیاری از مشکلات (← مشکلات سیاری؛ «مىشاكل كېرىھە» ترکیب و صفتی است) / «ئىنەن» و «بود» اضافی است.
- (۴) سیاری از مشکلات (مانند گزینه (۳)) / مواجه شدم (مانند گزینه (۲)) / که (← و) نجات یافت (مانند گزینه (۲))

۱ به کار می‌برند (← به کار برده می‌شود؛ **ئىستەجلى** مفرد و مجھول است).

۲ دلایل و سایر گزینه‌ها:
دلخیش‌ها دارند؛ **للأَلَّا** از حروف «ل» با فیل «أَمْكَالِه» پرای مفهوم «دلخیش» استفاده می‌کنند، (روز گزینه‌های (۲) و (۴))
لطف مهمن؛ (دوز مهمن) دوراً مهمناً ضمیر «هاء» در گزینه (۱) اضافی است، (روز گزینه‌های (۱) و (۲))
چنگ؛ الترجی؛ مفرد است. (رد گزینه (۳))

۳ با توجه به «گزینش به وصف طبیعت، واقع گرایودن و طبیعی، ساده، محسوس و عینی بودن توصیف، و سادگی فکر و کلام»، می‌توان گزینه (۲) را نمونه سبک خراسانی دانست.

۴ ایجاد و اختصار در لفظ و معنا؛ از ویژگی‌های نثر دوره سامانی جذب الفعال به قرینه: از ویژگی‌های نثر دوره غزنوی و سلجوقی

۵ در سبک عراقی، مفاخره، شکلیت و انتقاد اجتماعی رواج می‌پابد
۶ ایجاد و اختصار در لفظ و معنا؛ از ویژگی‌های نثر دوره سامانی و سیاسی و سایر گزینه‌ها از ویژگی‌های نثر دوره غزنوی و سلجوقی است که کتاب «کیمیای سعادت» از آثار این دوره است.

موازنه:									
گلبت	که	گفتم	من	تو	لعل	لاب	کز	لطیف	این
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
وین	دیدم	که	تطاول	سر	زلف	تو	من	دیدم	دید

ترصیع:									
ای	آن	که	جهان	را	همه	فخر	از	حسب	تویست
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
وی	آن	که	شهان	را	همه	فخر	از	نسیب	تویست

۱ بررسی از اینها،

جناس ناقص اخلاقی (بیت «ب»): خاک و پاک
جناس محسان (بیت «ج»)، مهر (عینق و محبت)، مهر (خوشید)
جناس ناقص افزايشي (بیت «ه»): جهان و جان

۴ «حرم» و «حیرم» همروزه‌اند و به کار رفتن آن‌ها آرایه اشتقاق را پدید آورده است. این دو واژه در عین حال، با هم جناس ناقص دارند.
در سایر گزینه‌ها تنها آرایه اشتقاق وجود دارد.

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) مونس، ائنس

(۲) طالع، طلوع

(۳) عاشق، معشوق

۲ بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) «سو»ی اول و دوم (سمت و جانب)، «سو»ی سوم (نور، روشنی)

(۲) تار (تاریک)، تار (رشته نخ)

(۴) باد (قبل دعای)، باد (جریان هوا)

۴ جناس حرکتی؛ تُرك، تُرك

۳ چو آن نامه شاه یکسیر (قافية دوم) بخواند (قافية اصلی) / دو دیده به خون دل اندر (قافية دوم) نشاند (قافية اصلی)

۲ واگان قالیه: «ارین» و «نفس» / حروف اصلی: «تے بى» / قاعده: (۲) (صوت + صامت)

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) واگان قالیه: «زىند» و «گىزىند» / حروف اصلی: «ت نىد» / قاعده: (۲) (صوت + صامت + صامت)

(۲) واگان قالیه: «دوست» و «بوست» / حروف اصلی: «وسىت» / قاعده: (۲) (صوت + صامت + صامت)

(۳) واگان قالیه: «رالست» و «خطلانست» / حروف اصلی: «لەست» / قاعده: (۲) (صوت + صامت + صامت)

۱ عشق - را - ما - دل - ت - ۱ - مو - خ - نه - ل - ل

تاریخ | ۱

۱ نس از گشایش جاده لریشم، ایران به عنوان واسطه تجارتی بزرگی، میان چین و هند از یک سو و اروپا از سوی دیگر عمل می‌کرد. یکی از اهداف اصلی رومیان در لشکرگشی به دریای یا همان، تسلط بر مسیرهای تجارتی بود که به هند و چین می‌رسید. آن‌ها می‌خواستند به طور مستقیم با این کشورها رابطه تجارتی داشته باشند، اما شاهان اشکانی و ساسانی، با آگاهی از اهمیت و منافعی که این مسیرهای تجارتی برای ایران داشت، می‌کوشیدند مانع موفقیت رومیان شوند.

۲ همه عبارت‌های داده شده درباره موبدان و اقدامات آن‌ها در عصر ساسانیان صحیح است.

۳ **پردازشی عبارت‌های نادرست:**
الف و **۵** زبان فارسی میانه یا پهلوی ساسانی که دنباله زبان فارسی پهستان به حساب می‌آید، در نواحی جنوب و جنوب غربی ایران رایج بود و زبان رسمی و درباری حکومت ساسانی شمرده می‌شد.
توجه، در عصر ساسانیان، اوستا به زبان پهلوی ترجمه و شرح و تفسیرهای بر آن نوشته شد، هم‌چنین کتابهای اعتقادی از جمله «دینکردن» و «بندesh» براساس تعالیم زرتشت، به زبان پهلوی تالیف شد.

۴ **پردازشی عبارت نادرست:**
الف) از دوران هخامنشیان، شماری تدبیس یا مجسمه جانوری در تخت گشید و شوش یافت شده است. تنها تندیس انسانی، یاقی‌مانده که بزرگتر از اندازه طبیعی ساخته شده، پیکره بدون سر، متعلق به داریوش یکم است که در شوش از زیر خاک بیرون آورده شده است.

۵ **پردازشی گزینه‌ها:**
(۱) در دوره اشکانی و ساسانی، نقشه شهرها به شکل دائیه بود.

(۲) در دوره اشکانی، سفال‌های نقش و طرح متعدد و گوناگونی نداشتند، اما دلایلی، اغلب سبزرنگ بودند. هنر سفالگری در دوره ساسانی رونق گذشته را نداشت.

(۳) نقاشی دیواری از جمله هنرها بود که در معماری اشکانی رواج داشت. در دوره ساسانی نیز برای تزئینات داخلی کاخ‌ها و بناها از روش هایه، چون موزائیک‌گاری، نقاشی دیواری، گچبری و نقش بر جسته استفاده می‌شد.
(۴) از دوران اشکانی، نقاشی دیواری، گچبری و نقش بر جسته استفاده می‌شد.

سطح نقش بر جسته‌های هخامنشی و ساسانی نیستند.

۶ **پادشاهان هخامنشی و ساسانی**
به خواست اهورمزدا به مقام پادشاهی دست یافته‌اند و به داریوش یکم، ادعا می‌کردند که فرمان می‌رانند. این ادعا به نوعی به حکومت آنان جنبه دینی می‌داد و مردم توجه، عده‌ای از پژوهشگران بر پایه برخی از مندرجات سنگ‌نوشته‌ها و دیگر شواهد تاریخی، استدلال می‌کنند که هخامنشیان بود تبیه شده بودند.

۷ **پردازشی عبارت نادرست:**
۱) به اعتقاد پژوهشگران، سینگاتراشان عصر هخامنشی از نقش بر جسته‌های اشکانی، الهام گرفته‌اند.

۸ **از دوران ساسانی، نقش بر جسته‌های زیادی بر جای مانده که اکثر آن‌ها در هزارها، زادگاه خانه‌های شاهی قرار دارند. محبتاً و مضمون اغلب این نقش‌ها، اعطای صفات شاهی از سوی اهورمزدا بوده شوند.**

۹ **ترجمه عبارت: تنها بهتر از همنشین بد است، مفهوم گزینه‌ها:**

(۱) دوستان و همنشینان آدم معروف شخصیت او هستند.

(۲) همنشین خوب را به دوستی برگزیدن

(۳) باید از همنشین بد دور ماند، حتی اگر به قیمت تنها ماندن باشد.

(۴) تنها و ازواه سعادت و خوشبختی است.

۱۰ **در سایر گزینه‌ها به ترتیب «شتن (جمع شتّه)، شکان (جمع سکن)، الهم (جمع الهمّه) جمع مکثی هستند:**

۱۱) گزینه مناسب را در راسته سوالات ذیر مشخص کن (۴۵ - ۴۳):

۱۱ **خرنی ترکیب اسم «خرن» و ضمیر «ی» است و خبری از نون و قایه نیست نون و قایه به اسم متعلق نمی‌شود. در سایر گزینه‌ها نون و قایه دربرای یا ترتیبی پنهانی، شیخچیتی، آخرینی توجه گزینه‌ها:**

(۱) پدرم مرا به بازار فرستاد تا آن‌جهه را که بدان نیاز داریم، بخرم.

(۲) خانواده دلما مرا به موفقیت تشویق می‌کند.

(۳) اطفای مرا با خیر کن از آن‌جهه در کلاسیمان رخ داد.

(۴) نی تویم اندوه را از مادرم پنهان کنم.

۱۲ **«بنی‌تنی»: سود ترده می‌شود» فعل مجهول است. پردازشی سلیمان گلزاری‌چهره:**

(۱) «بنی‌تنی»: جمع می‌شود» فعل معلوم است.

(۲) «آنلی: پایین اورد» و «فوتخت: خالی شد» فعل معلوم هستند.

(۳) «نپیغ: می‌شود» با توجه به حرکت ماقبل آخرين فعل معلوم است.

۱۳ **حروف جز «ک: مانند» بیانگر تشییه است. توجه: گفتن‌ها در بعضی اوقات مانند پرنده‌گان آواز می‌خوانند.**

۱۴ **پردازشی عبارت‌های نادرست:**
الف) داریوش قسمت جانی از غرب و شمال غرب هند را تصرف کرد.

ج) فتح مصر، از اقلیمات کمیوجیه بود.

د) سپله جایران، دههزا نیزی بود.

ه) اسکلپس را مأمور کشف مسیرهای آنی کرد، او نیز مسیر رود سند را تا

و) نشستن پا بخت خانه‌نشی، پاسارگاد بود. کاخ آیايانا در شوش ساخته شد.

۱۵ **استفاده از صدای طبلیل در آغاز حملات سپاه اشکانی معمولاً وحشت سپاهی در لشکر دشمن ایجاد می‌کرد و نهض آن‌ها را به هم کراسوس رومی ابعاد کرد و در نبرد هران پیروز شد.**

۱۶ **در کنار رده‌بندی قبیله‌ای، نوع تقسیم‌بندی اجتماعی سه‌گانه ابوری به شمار می‌فرست. در این تقسیم‌بندی، اقوام چامعه به سه گروه روحانیون، چنگیزیان و کشاورزان و شیانان تقسیم شده بودند.**

۴ متظور از موقعیت اجتماعی، جایگاهی است که فرد در جامعه یا در یک گروه اجتماعی دارد. افراد در بدو تولد، هویت اجتماعی انتسابی خود را به صورت انفعالی - خودشان در به دست آوردن نقشی ندارند - در محیط خانواده و ... می‌پذیرند. آن‌ها با گذر زمان، به گونه‌ای فعل، با محیط اجتماعی خود برخورد می‌کنند؛ هویت انتسابی خود را به دست می‌آورند و متناسب با این هویت اجتماعی جدید، از موقعیت اجتماعی جدیدی برخوردار می‌شوند.

۱ گزینه‌های (۲)، (۳) و (۴) به جلوگیری از تحصیل دختران محبجه در برخی جوامع غربی اشاره دارد، اما گزینه (۱) به جداتواری یا آپارتاپید مربوط است که صرفاً برای یک نژاد خاص مثلًا نژاد سفید، امکان تحرک اجتماعی صعودی را فراهم می‌آورد.

۳ گاهی تعارض فرهنگی یا همان شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی تداوم می‌یابد و جهان اجتماعی نمی‌تواند کنش‌های اجتماعی را براساس فرهنگ خود سامان دهد. این وضعیت می‌تواند به تزلزل فرهنگی منجر شود.

هویت فرهنگی تا زمانی که عقاید و ارزش‌های مربوط به آن، منوره پذیرش اعضای جهان اجتماعی و برای آن‌ها مهم باشد، دوام می‌آورد.

۲ به دلیل اهمیتی که اسلام برای عقل و عقلانیت قائل است، جهان اسلام در مواجهه با فرهنگ یونان و روم، تنها عناصر عقلی این دو فرهنگ را اخذ کرد.

تنها جهان اجتماعی توحیدی است که درهای آسمان و زمین را به روی انسان می‌گشاید و او را با حقیقت خود و جهان هستی آشنا می‌کند. ارتباط جهان‌های اجتماعی با یکدیگر نیز پذیرفته است و پرسش اساسی، نه در اصل ارتباط، بلکه در چگونگی آن است.

اگر اضای یک جهان اجتماعی، مبهوت و مقهور جهان اجتماعی دیگر شوند و در نتیجه، حالت فعل و خلاق خود را در گزینش عناصر فرهنگی دیگر از دست بدند، دچار خودباختگی فرهنگی می‌شوند.

۳ اسلام در مواجهه با فرهنگ یونان و روم، تنها عناصر عقلی این دو فرهنگ را اخذ کرد و آثار فلسفی، پژوهشکاری، ریاضی و نجوم یونان را ترجمه کردند. جهان غرب با عبور از عقاید و ارزش‌های مسیحیت قرون وسطی، به عقاید و ارزش‌های دنیوی و سکولار روی آورد و هویت جدیدی پیدا کرد.

جامع خودباخته‌ای که در مواجهه با فرهنگ دیگر، هویت خود را از یاد می‌برند و بسیاری از فرهنگ‌ها همانند مصر و ایران و ... در تعامل با جهان اسلام، عقاید و ارزش‌های توحیدی آن را پذیرفتند و به آن ملحق شدند.

۱ متفکران ایرانی از دهه سی به بعد، در نقد رویکرد تقلیدی به فرهنگ غرب و هویت‌های کاذبی که از این طریق ساخته می‌شد، آثاری با عنوان غریب‌زدگی، خدمات متقابل اسلام و ایران و بازگشت به خویشتن پدید آورده‌اند. جامعه ایران به وہبی امام خمینی (ره) و با استفاده از آموزه‌های قرآن و اهل بیت (ع)، به هویت اسلامی خود بازگشت.

۲ در تقسیم‌بندی انواع حکومت‌ها، ارسطو، حکومت فردی مبتنی بر فضیلت و حقیقت را مونارشی می‌نامید. مجموعه سازوکارهایی که برای اعمال سیاست‌های جهان اجتماعی وجود دارد، نظام سیاسی را شکل می‌دهد.

۳ پرسنی عبارت‌های نادرست،

ب) خلیج فارس هلالی شکل و در جهت شرقی - غربی است.
د) رودهای کارون، کرخه و مند به خلیج فارس می‌ریزند.

۴ مثال ارائه شده در صورت سؤال، از نوع مهاجرت داخلی (روستا به شهر) است، بنابراین در میزان رشد مطلق جمعیت کشور تأثیری ندارد.

۵ پرسنی عبارت‌های نادرست،
الف) قانون ۷۰ زمان دو برابر شدن جمعیت را نشان می‌دهد.

مدت زمان دو برابر شدن جمعیت = $\frac{70}{\text{نرخ رشد جمعیت}}$
ب) ساختمن جمعیت، ویژگی‌های قابل اندازه‌گیری جمعیت را نشان می‌دهد.
ج) در سیاست‌های جمعیتی چنان‌چه هرم سنتی کشور به سمت سالمندی و کهن‌سالی حرکت کند، مانع بر سر راه توسعه اقتصادی جوامع است.

۶ در دوره قاجاریه، ایران به چهار ایالت و دوازده ولایت تقسیم شد.

۳ پرسنی عبارت‌های نادرست،
ب) در تقسیمات دوره ساسانی، بخش وجود نداشت.
د) شهرستان توسط فرماندار اداره می‌شود.

۴ امروزه اغلب سکونتگاه‌ها جند نقش دارند و این نقش‌ها را با هم ایقا می‌کنند، مثل تهران که نقش سیاسی، اداری، مذهبی، صنعتی و دانشگاهی و ... را داراست.

۵ با توجه به مشکلات شهرهای بزرگ در سال‌های اخیر از جمله آزادگی هوا، گرانی مسکن و آسیب‌های اجتماعی، حرکت جمعیت از شهرهای بزرگ به مکان‌های کوچک‌تر یا روستاهای آغاز شده است. این پدیده را «شهرگریزی یا مهاجرت مکوس» می‌گویند.

توجه، تنوع و تعداد فرصت‌های شغلی در شهرها از روستاهای بیشتر است.

۶ انواع غلات، جبویات، سبزیجات و محصولات جالیزی، نباتات علفی‌های و محصولات صنعتی، از جمله محصولات زراعی است که در نقاط مختلف کشور کشت می‌شود.

با این که فعالیت‌های زراعی در کشورمان بسیار گوناگون است، اما محدودیت در متابع آب و خاک، بدهه‌وری کم، وجود آفات و خسارات طبیعی، نوسانات آب و هوایی و ... از جمله مشکلات تولیدات زراعی در کشورمان به شمار می‌رود.

۱ همه عبارت‌های داده شده، در راه صنایع ماشینی صحیح است.

۲ امروزه زیربنای توسعه اقتصادی براساس سیستم حمل و نقل و ارتباطات مناسب آن شکل می‌گیرد.

۳ شیوه رسمی پاداش و مجازات، بیشتر توسط سازمان‌ها و مؤسسات اجتماعی مانند ادارات، پلیس، دادگاه و زندان صورت می‌گیرد. به مجموعه فعالیت‌هایی که برای پذیرش فرهنگ جامعه و انتظام افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد، کنترل اجتماعی می‌گویند.

اقناع روشی است که به واسطه آن، فرهنگ در افراد درونی می‌شود. به فرایندی که هر فرد برای مشارکت در زندگی اجتماعی دنبال می‌کند و مسیری که برای شکل‌گیری هویت اجتماعی افراد طی می‌شود، جامعه‌پذیری می‌گویند.

۳) موضوع قضیه «دانشکده ادبیات» است که به دلیل کلی بودن قابلیت حمل بر الفراد متعددی را دارد.

۴) موضوع قضیه «کتاب فارسی دبیرستان» است که به دلیل کلی بودن، قابلیت حمل بر الفراد متعددی را دارد.

۲ **«سالبه جزئیه» عکس مستوی لازم‌الصدق ندارد؛ پس به دنبال گزینه‌ای می‌گردیم که پاسخ آن، قضیه «بعضی الف ب نیست» باشد. متناقض مداخل قضیه موجود در گزینه (۲)، «بعضی الف ب نیست» می‌باشد که عکس مستوی لازم‌الصدق ندارد.**

توجه؛ در این تیپ سوالات، احکام قضایا را از آخر به اول به دست می‌آوریم. بررسی **سایر گزینه‌ها**،

۱) متناقض مداخل قضیه موجود در گزینه (۱) «هیچ الف ب نیست» می‌باشد که عکس مستوی آن «هیچ ب الف نیست» است.

۲) متناقض مداخل قضیه موجود در گزینه (۲) «هر الف ب است» می‌باشد که عکس مستوی آن «بعضی ب الف است» می‌باشد.

۳) متناقض مداخل قضیه موجود در گزینه (۳) «بعضی الف ب است» می‌باشد که عکس مستوی آن «بعضی ب الف است» می‌باشد.

۳ **عکس مستوی موجبة کلیه، تبدیل به موجبة جزئیه می‌شود؛ در حالی که در گزینه (۳)، همان موجبة کلیه است و سور تغییر نکرده است؛ پس مغالطة ایهام انکسار رخ داده است.**

بررسی **سایر گزینه‌ها**،

۱) در این گزینه، مغالطة «استثنای قابل چشم‌پوشی» رخ داده است؛ زیرا با وجود علم به کدب جزئی، بر صدق حکم کلی اصرار کردایم.

۲) در این گزینه، مغالطة «تعیین شتاب‌زده» رخ داده است؛ زیرا حکم جزئی برکلی تعیین داده شده است.

۴) در این گزینه، هیچ مغالطه‌ای رخ نداده است و قواعد عکس مستوی به درستی رعایت شده است.

توجه؛ تست مذکور، مشابه کنکور سراسری خارج ۱۳۹۹ است.

۴ **عامل اقتران و پویایی قیاس، حد وسط است؛ به عبارت دیگر، جزء مشترک میان مقدمات سبب می‌شود که بتوانیم از آن‌ها نتیجه بگیریم؛ پس بدون حد وسط، نتیجه گرفتن از قیاس اقترانی، امکان ندارد.**

بررسی **سایر گزینه‌ها**،

۱) همه شکل‌های قیاس اقترانی، قطعی و ضروری هستند؛ زیرا اصلی‌ترین تفاوت قیاس و استقرا در قطعی بودن نتیجه است.

۲) ترتیب قرارگیری حد وسط در موضوع و محمول مقدمات، سبب شکل‌گیری چهار شکل مختلف قیاس اقترانی می‌شود.

۳) اجزای نتیجه از مقدمات به دست می‌آیند؛ نه این‌که اجزای مقدمات از نتیجه به دست بیایند. هم‌چنین لازم به ذکر است که حد وسط، در نتیجه وجود ندارد و صرفاً در مقدمات حضور دارد.

۵ **هر دو مقدمه سالبه نیست؛ پس شرط اول اعتبار را دارد.**

حد وسط در مقدمه اول علامت مثبت دارد؛ پس شرط دوم اعتبار را دارد.

الف و «ج» در نتیجه علامت مثبت دارند و در مقدمه‌ها نیز علامت مثبت دارند؛ پس شرط سوم اعتبار را دارد و قیاس مععتبر است.

بررسی **سایر گزینه‌ها**،

۱) حد وسط در هر دو مقدمه علامت منفی دارد؛ پس قیاس فاقد شرط دوم و نامعتبر است.

۲) هر دو مقدمه سالبه است؛ پس قیاس فاقد شرط اول و نامعتبر است.

۳) «ج» در نتیجه علامت مثبت دارد اما در مقدمه اول، علامت منفی دارد؛ پس قیاس فاقد شرط سوم و نامعتبر است.

توجه؛ قیاس‌های موجود در تست مذکور، براساس تمرین صفحه ۸۰ کتاب درسی منطق است؛ پس حتماً به تمارین این چنینی مسلط باشید.

در نظام اسلامی، احکام و مقررات با خواست مردم و در ذیل اراده و مشیت خداوند شکل می‌گیرند. در این دیدگاه، عقل و وحی دو وسیله شناخت ارزش‌های الهی و احکام و مقررات اجتماعی هستند.

امروزه بسیاری از کنشگران فردی با استفاده از شبکه‌های اجتماعی، ارتباطات اجتماعی گسترش‌مای در فضای مجازی دارند و به همین دلیل گاهی در مقایسه با دولتها تأثیرگذاری اجتماعی و فرهنگی بیشتری دارند.

۷ **سیاست‌های جمعیتی می‌توانند در راستای رشد بی‌کاهش جمعیت باشند.**

شیوه سرمایه‌داری یعنی جستجوی سود از طریق بازار، در این شیوه اقتصادی، هدف کنشگران و بنگاه‌های اقتصادی، به دست آوردن حداقل سود است و سیله آن‌ها استفاده از علوم تجربی برای ساماندهی حسابگرانه و دقیق مؤلفه‌های اقتصادی (کل، سرمایه، مواد فناوری و ...) برای تضمین حداکثر سود است.

۸ **امروزه جوامع غربی به علت‌های مانند بالا رفتن سن ازدواج، افزایش بی‌ثباتی، فروپاشی خانواده‌ها، مصرف‌گرایی و طلاق و ... با مسئله کاهش جمعیت و عوارضی چون پیری و سالمندی جمعیت مواجه هستند.**

اقتصاد نفتی از آن جهت که درآمد هنگفت و بدون زحمتی ایجاد می‌کند، باعث شکل‌گیری تولید ملی ضعیف و شکننده‌ای می‌شود که مسبقی و غیرمستقیم وابسته به نفت است.

مجموعه کنش‌ها، روابط و قواعدی که حول تولید و مصرف کالا و خدمات و توزیع درآمد و ثروت صورت می‌گیرد، نهاد اقتصاد را شکل می‌دهد. در جهان غرب، هویت انسان‌ها و جوامع، بیش از هر چیز به دارایی و توان اقتصادی آن‌ها وابسته است.

۹ **قضیه، جمله خبری و بامعنای است؛ یعنی دارای حکم و قضاؤت و قابلیت صدق و کذب است.**

نکته؛ فقط جملات خبری، دارای حکم هستند و جملات مانند «چه هواي سردی» صرفاً حاکی از احساسات ما هستند. بررسی **سایر گزینه‌ها**،

۱) قضایا فقط شامل جملات خبری هستند و جملات انشایی به دلیل این‌که قابلیت صدق و کذب ندارند، نمی‌توانند قضیه باشند.

۲) قضایا، ممکن است صادق یا کاذب باشند.

۳) قضایا، قابلیت صدق و کذب دارند؛ یعنی می‌توان صدق و کذب آن‌ها را بررسی کرده؛ پس عبارت مذکور به این معنا نیست که حتماً باید صدق و کذب یک قضیه را بدانیم.

۱ **صورت سوال به زبان ساده، یعنی «کدام قضیه شخصیه است؟**

عبارت موجود در گزینه (۱)، دارای موضوع جزئی است که نمی‌تواند بر افراد متعددی حمل شود؛ زیرا موضوع آن «الفبای زبان فارسی» است که به یک مجموعه مشخص اشاره دارد.

نکته؛ مجموعه‌های مشخص، جزئی هستند و اگر به عنوان موضوع یک قضیه ذکر شوند، آن قضیه شخصیه می‌شود.

بررسی **سایر گزینه‌ها**،

۱) موضوع قضیه «فارسی زبان‌ها» است که به دلیل کلی بودن، قابلیت حمل بر افراد متعددی را دارد.

۴ قضایای شرطی منفصل، قضایای هستند که در آن‌ها، میان دو قضیه حملی از طریق حرف «یا» انتقال ایجاد شده است؛ پس اگر حرف «یا» از این قضیه حذف شود، فقط دو قضیه حملی باقی می‌ماند.

مثال: «یا» امروز به مدرسه می‌روم «یا» به پارک اگر «یا» را از قضیه مذکور حذف کنیم، دو قضیه حملی «امروز به مدرسه می‌روم» و «امروز به پارک می‌روم» باقی می‌ماند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) مقدمه اول قیاس استثنایی، قضیه شرطی و مقدمه دوم آن، قضیه حملی است.

(۲) مقدمه اول قیاس استثنایی، می‌تواند قضیه شرطی متصل یا قضیه شرطی منفصل باشد.

(۳) در قضایای شرطی متصل، حکم به انتقال و پیوستگی و ملازمت میان دو نسبت است.

۱ قضیه موجود در گزینه (۱) منفصل حقیقی است.

همه حیوانات حساس هستند. هیچ غیرحیوانی، حساس نیست. پس اگر موجودی حیوان باشد، حساس است و اگر حیوان نباشد، حساس نیست و حالت دیگری قبل فرض نیست.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) یک میوه نمی‌تواند «هم» سبب باشد و «هم» روی بوته رشد کند؛ اما می‌تواند «نه» سبب باشد و «نه» روی بوته رشد کند؛ مثلاً آنها یا زردآلو باشد. پس قضیه مذکور، شرطی منفصل مانعه‌الجمع است.

(۳) یک قضیه نمی‌تواند «هم» شرطی متصل باشد و «هم» شرطی منفصل حقیقی؛ اما می‌تواند «نه» شرطی متصل باشد و «نه» شرطی منفصل حقیقی؛ مثلاً شرطی منفصل مانعه‌الرفع باشد. پس قضیه مذکور، شرطی منفصل مانعه‌الجمع است.

(۴) در احکام تقابل می‌تواند «هم» کیفیت و «هم» کمیت تغییر کند؛ مثل تناقض؛ اما نمی‌تواند «نه» کمیت تغییر کند و «نه» کیفیت تغییر. پس قضیه مذکور، شرطی منفصل مانعه‌الرفع است.

۲ گاهی در بحث با دیگران تنها در بین غلبه بر آن‌ها هستیم، در جدل، طرفین در بین اتفاقاً یکدیگر یا وسیدن به حقیقتی واحد نیستند؛ بلکه هدف آن‌ها شکست دادن طرف مقابل است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) تقسیم‌بندی مذکور، همان طور که در صورت سؤال نوشته شده، براساس هدف استدلال است؛ پس مربوط به محتوا می‌باشد؛ نه شکل و صورت استدلال.

(۲) فتون مربوط به فصاحت و بلاعث مربوط به خطایه است؛ نه جدل.

(۴) برهان، در فلسفه، ریاضیات و معارف دینی کاربرد دارد.

۳ عبارت اول ← در میزان گشته بودن، اغراق شده است؛ پس مغالطة بزرگ‌نمایی دارد.

عبارت دوم ← صفت شایسته «قهرمان» به معلم ریاضی نسبت داده شده است؛ پس مغالطة تله‌گذاری دارد.

عبارت سوم ← از «لباس‌های کهنه» استفاده شده تا احساسات شخص مقابل تحت تأثیر قرار بگیرد؛ پس مغالطة توسل به احساسات دارد.