



پاسخنامه

دوازدهم انسانی

۱۴۰۰ خرداد ۲۱

جامع دوم

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقت عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقت عام) ۰۶۴۶۳-۰۲۱

« تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقت عام است برگزارش دانش و آموزش »

پدیدآورندگان آزمون

طراحان

نام درس	زبان و ادبیات فارسی	عمومی
نام طراحان		
محسن اصغری، حنیف افخمی‌ستوده، احسان بزرگ، هامون سیطی، محسن فدائی، کاظم کاظمی، سعید گنج‌بخش‌زنانی، مرتضی منشاری، نرگس موسوی، حسن وسکری	زبان عربی	
ابراهیم احمدی، نوید امساکی، ولی برجی، عمار تاج‌بخش، حسین رضایی، محمد‌مهدی سرلند، مرتضی کاظم‌شیرودی، کاظم غلامی، سید‌محمدعلی مرتضوی، مهدی نیکزاد	فرهنگ و معارف اسلامی	
محبوبه ابتسام، ابوالفضل احذازده، امین اسدیان‌پور، محمد رضایی‌بقا، محمدرضا فرهنگیان، مرتضی محسنی‌کبیر، فیروز نژادنجد، سید‌هادی هاشمی، سیداحسان هندی	زبان انگلیسی	
رحمت‌الله استیری، تیمور رحمتی کله‌سرایی، نوید مبلغی، عقیل محمدی‌روشن، عمران نوری		

نام درس	نام طراحان	اختصاصی
ریاضی	امیر زراندوز، حمیدرضا سجودی، علی شهرانی، نسترن صمدی، علیرضا عبدی	
اقتصاد	نسرين جعفری، سارا شریفی، فاطمه فهیمیان، علیرضا رضایی، فاطمه حیاتی	
زبان و ادبیات فارسی (اختصاصی)	حميد محدثی، سید‌علیرضا احمدی، محسن اصغری، فرهاد علی‌نژاد، محسن فدائی، عارفه‌سادات طباطبایی‌نژاد، ابوذر احمدی	
زبان عربی (اختصاصی)	ابراهیم احمدی، نوید امساکی، ولی برجی، حسین رضایی، محمد‌مهدی سرلند، سید‌محمدعلی مرتضوی، مهدی نیکزاد	
تاریخ	علی‌محمد کریمی، علیرضا رضایی، میلاد هوشیار، جواد میربلوکی	
جغرافیا	فاطمه سخایی	
علوم اجتماعی	آریتا بیدقی، الهام رضایی، الهه خضری، مینیاسادات تاجیک، ارغوان عبدالملکی	
فلسفه و منطق	نیما جواهری، فرهاد قاسمی‌نژاد، مجید پیرحسینلو، کمیا طهماسبی، الهه فاضلی	
روان‌شناسی	مهسا عفتی، فرهاد علی‌نژاد، کوثر دستورانی، مینیاسادات تاجیک، سوفیا فرخی، محمد‌ابراهیم مازنی	

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران
زبان و ادبیات فارسی	مرتضی منشاری	الهام محمدی	محسن اصغری، مریم شمیرانی
زبان عربی (عمومی)	نوید امساکی	نوید امساکی	درویشعلی ابراهیمی، سید‌محمدعلی مرتضوی، اسماعیل علی‌پور
فرهنگ و معارف اسلامی	امین اسدیان‌پور، سید‌احسان هندی	محمد رضایی‌بقا	محمد آصالح، علیرضا ذوالفقاری‌زحل، سکینه گلشنی
زبان انگلیسی	سپیده عرب	سپیده عرب	سعید آقچاهو، رحمت‌الله استیری، محدثه مرأتی
ریاضی	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	ایمان چینی‌فروشان، مهدی ملارمضانی، علی ارجمند
اقتصاد	سارا شریفی	فاطمه فهیمیان	فاطمه صفری
زبان و ادبیات فارسی (اختصاصی)	حميد محدثی، فرهاد علی‌نژاد	حميد محدثی، فرهاد علی‌نژاد	وحید رضازاده، سید‌علیرضا احمدی، رضا نوروزبیگی
زبان عربی (اختصاصی)	سید‌محمدعلی مرتضوی	سید‌محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی
تاریخ	میلاد هوشیار	میلاد هوشیار	زهرا دامیار، مریم بوستان
جغرافیا	محمدعلی خطیبی‌بابگی	محمدعلی خطیبی‌بابگی	زهرا دامیار، مریم بوستان
علوم اجتماعی	ارغان عبدالملکی	ارغان عبدالملکی	محمد‌ابراهیم مازنی
فلسفه و منطق	نیما جواهری	نیما جواهری	فرهاد علی‌نژاد، امیرکیا باقری
روان‌شناسی	مهسا عفتی	مهسا عفتی	فرهاد علی‌نژاد، امیرکیا باقری

گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی (اختصاصی)، الهام محمدی (عمومی)
مسئول دفترچه	زهرا دامیار (اختصاصی)، معصومه شاعری (عمومی)
گروه مستندسازی	مدیر: مازیار شیروانی مقدم، مسئول دفترچه: زهرا قموشی (اختصاصی)، لیلا ایزدی (عمومی)
حروف‌چین و صفحه‌آرا	مهرشید ابوالحسنی (اختصاصی)، زهرا تاجیک (عمومی)
ناظر چاپ	سوران نعیمی



(نکس موسوی - ساری)

جناس: «زر و زرد» و «زر و در» / ایهام تناسب: «روی» در معنای «چهره و صورت» مورد نظر بوده و در معنی غیر قابل پذیرش؛ یعنی «عنصر روی، با «زر» تناسب دارد. تشبیه: روی در زردی مثل طلاست / تکرار: واژه‌های «خاک، آب و زر» تکرار شده‌اند. (فارسی ۳، آرایه، ترکیبی)

۸- گزینه «۱»

(هنیف افمنی ستوره)

ایهام: «دور» - ۱- گردش جام شراب - ۲- زمانه ایهام تناسب: «کام»: دو معنا دارد: ۱- آرزو (معنای مورد نظر شاعر) - ۲- دهان (با لب تناسب دارد).
واج‌آرایی: تکرار صامت «ر» (فارسی ۱، ۲، ۳، آرایه، ترکیبی)

۹- گزینه «۱»

(کاظم کاظمی)

در این بیت تلمیح به کار نرقته است. / استعاره: «باد مخالف» استعاره از «نحوت و غرور»

تشرح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: حسن تعلیل: شاعر دلیل پدید آمدن ابر را، دود و آه دل مرغان دانسته است. / مجاز: «چمن» مجاز از «باغ و بوستان»
گزینه «۲»: ایهام تناسب: «شام» دو معنا دارد: ۱) شب (مصراع اول) با غذای شب (مصراع دوم) ۲) سرزمین شام (که معنای سازگار با بیت نیست اما با «کشور» تناسب دارد. / جناس همسان: شام (شب) و شام (غذای شب)
گزینه «۳»: حس‌آمیزی: حرف رنگین / متناقض‌نما: لازمه گریه کردن، داشتن دلی شاد است. (فارسی ۱، ۲، ۳، آرایه، ترکیبی)

۱۰- گزینه «۴»

(همون سیطر)

بیت (الف) تناقض: این که «بی قراری، فرارگاه باشد»
بیت (ب) «نظمی» خود را به گرد و غبار راه مانند کرده است.
بیت (ج) «درد و درمان» متضاد هستند.
بیت (د) «این که گوش کسی با حلقة در کاری نداشته باشد» نشانه و کنایه از این است که بر روی هیچ‌کس در نمی‌گشاید و خلوت خود را بر هم نمی‌زند.
بیت (ه) «نخوردنی» فعل است و «خوردنی» (غذایی) اسم، بنابراین جناس افزایشی زیبایی میان این دو برقرار است. (فارسی ۱، ۲، ۳، آرایه، ترکیبی)

۱۱- گزینه «۳»

(همون سیطر)

دگر (دیگر، دیگرگون) در بیت اول / نخست، مستند جمله است.
این (نهاد) با گفت و گو (بحث و جدل) دگر (مستند) نخواهد شد.

تشرح گزینه‌های دیگر

گزینه «۲»: آفاتایی (نهاد) اندر او ذره (مستند) نمود (به نظر رسید)
گزینه «۳»: «ریخت» در این جا مصدر است (ریختن) و نقش مفعولی دارد: گویی شیر ریختن خون او را می‌خواست.
گزینه «۴»: اگر این مرض، قابل دوا می‌بود. (فارسی ۳، سنتور، ترکیبی)

زبان و ادبیات فارسی**۱- گزینه «۲»**

(نکس موسوی - ساری)

ستان: سرنیزه، تیزی هر چیز / مأوف: خوگرفته / تازی: عرب / منحصر: ویژه، محدود (۴ مورد)
تشرح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: سtan: سرنیزه / غارب: میان دو کتف / منحصر: ویژه (۳ مورد)

گزینه «۳»: هنگامه: شلوغی / stan: سرنیزه (۲ مورد)

گزینه «۴»: منحصر: ویژه / غارب: میان دو کتف / تازی: عرب (۳ مورد)

(فارسی ۱، لغت، واژه‌نامه)

۲- گزینه «۳»

استبطا: فهم / بیعت: عهد، پیمان، پیمان بستن برای فرمانبرداری و اطاعت از کسی / زاله: قطره آب بر برگ گل / فرط: زیادی / سیمینه: ساخته شده از نقره
(فارسی ۲، لغت، واژه‌نامه)

۳- گزینه «۲»

(مرتضی منشاری - اریل)

تفرید: دل خود را متوجه حق کردن / مکافحت: پی بردن به حقایق / تجرید: خالی شدن قلب سالک از آنچه جز خداست. / مراقبت: نگاه داشتن دل از توجه به غیر حق
(فارسی ۳، لغت، واژه‌نامه)

۴- گزینه «۳»

(مسن و سکری - ساری)

فقط در بیت گزینه «۳» غلط املایی دیده نمی‌شود.

تشرح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: بحر (دریا) ← بهر (برای)

گزینه «۲»: مأمور (امر شده) ← معمور (آباد)

گزینه «۴»: حایل (مانع) ← هایل (ترسناک)

(فارسی ۱، املاء، ترکیبی)

۵- گزینه «۲»

غلط املایی و شکل درست آن:
صور ← سور (جشن)

معنای عبارت: «... به دنبال هر شادی و جشنی، ماتمی وجود دارد.»

(فارسی ۱، ۲، ۳، املاء، ترکیبی)

۶- گزینه «۱»

(سعیدکنج بشش زمانی)
همیت ← حمیت / زیل ← ذیل / وذر ← وزرا / خاری ← خواری / رقبت ← رغبت /
تحنیت: تهنيت / مرحوم ← مرهم / سقط ← ثقت / غداره ← قدراء / قانون گزاری ←
قانون گذاری (فارسی ۳، املاء، ترکیبی)

۷- گزینه «۴»

(مرتضی منشاری - اریل)
«مناجات‌نامه» از نوع ادبیات غنایی است.

(فارسی ۱، ۲، ۳، تاریخ ادبیات، ترکیبی)



(مرتضی منشاری - اردبیل)

در گزینه‌های «۱» و «۴» آمده است که همه موجودات در تسبیح و ستایش خداوند هستند اما در گزینه «۲»، سخن از مدح و ستایش ممدوح (شاه) عصر حافظ است.

۱۷- گزینه «۲»

تشریح گزینه‌های دیگر
گزینه «۱»: حتی عناصر بی جان از ذکر و تسبیح تو غافل نیستند.

گزینه «۳»: حتی گل‌های بنفسه و سنبل، نیز به عبادت خدا مشغول‌اند.

گزینه «۴»: مرغابی نیز بر روی آب، خداوند را تسبیح و ستایش می‌کند.

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۳۵)

(مسن وسلری - ساری)

بیت گزینه «۲»: پایداری عشق را در هجران و عدم وصال می‌بیند. سایر ایات بر اتحاد و همدلی و دوری از تفرقه اشاره دارند.

معنی بیت گزینه «۲»: اگر به دوام عشق فکر می‌کنی به وصال میندیش زیرا که این آب حیات، آتش عشق تو را خاموش خواهد کرد.

۱۸- گزینه «۲»

تشریح گزینه‌های دیگر
گزینه «۱»: قطرات وقتی با هم جمع گردند و تشکیل سیلاپ بدنه‌ند به دریا می‌رسند، چرا این بی حاصلان به این امر بی‌توجه هستند.

گزینه «۳»: اندیشیدن به من و ما نتیجه‌های جز دوری از یکدیگر ندارد، وقتی دلها با هم جمع شوند یکی می‌شوند (و قدرتمند).

گزینه «۴»: اتحاد رهروان مثل زره محافظ آنان است و در سلوک همیشه با رهروان دیگر همراه باش.

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۰)

(هامون سپهر)

مفهوم این بیت، گذشتن از لذت‌های این جهانی و مست عشق خدا گشتن است.

مفهوم مشترک سه بیت دیگر:

اثر گذاشتن هنر، موسیقی و ذوق و مستی حتی بر حیوانات.

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۰)

(مسن وسلری - ساری)

مفهوم بیت گزینه «۲»: بی‌زبانی‌ها باعث شده است که موردهاشن پر از خاک باشد، کاش من بی‌زبانی گزنده داشتم (بی‌زبانی سبب خواری و ناتوانی من شده است)

مفهوم سایر ایات: ستایش سکوت و خاموشی، نکوهش سخن

۱۹- گزینه «۴»

تشریح گزینه‌های دیگر
گزینه «۱»: از زبان در عذاب بودم و می‌سوختم و می‌ساختم تا به خاموشی پیوستم، رسمت.

گزینه «۳»: عمر در سخن هدر داده‌ام و الان پشیمان هستم.

گزینه «۴»: بارها از سخن خود دچار آسیب شده‌ام. مثل یوسف که بارها گرفتار حوادث ناگوار شد.

(فارسی ا، مفهوم، ترکیبی)

(ترکس موسوی - ساری)

۲۰- گزینه «۴»

هر کسی شایستگی اسرار عشق را ندارد.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: بیت اول: ترک عشق ممکن نیست.

بیت دوم: راز عشق را نمی‌توان پنهان کرد.

گزینه «۲»: بیت اول: لزوم تحمل سختی برای رسیدن به هدف

بیت دوم: لزوم صداقت در عشق

گزینه «۳»: بیت اول: توصیه به سخن گفتن

بیت دوم: سخنی کشیدن لازمه تکامل است.

(فارسی ا، مفهوم، ترکیبی)

(مرتضی منشاری - اردبیل)

۱۳- گزینه «۳»

حذف به قرینه لفظی:

حسن گل، عقل ربا [است]. فیض هوا شورانگیز [است] ← هر دو فعل «است» به قرینه لفظی «است» انتهای بیت حذف شده است.

حذف به قرینه معنوی: ای آینه دل [با تو هستم]

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: با توجه به فعل «است» در مصراج دوم، همه فعل‌ها به قرینه لفظی حذف شده‌اند. ساقی طریف [است] و باده لطیف [است] و زمان شریف [است]. مجلس چو

چرخ روشن [است] و دلار مهوش است.

گزینه «۲»: همه فعل‌ها به قرینه معنوی حذف شده‌اند:

غمزه ساقی [است] و فرح باده کش و ساغرگیر [است] و عشوو رقص [است] و طرب چنگ زن و رامشگر [است]

گزینه «۴»: همه فعل‌ها به قرینه معنوی حذف شده‌اند:

شوق در دل بی فتور [است] و شور در سر بر دوام [است]، درد عشق اندر میان [است] و درمان در کنار [است].

(فارسی ا، سтор، صفحه ۱۵)

۱۴- گزینه «۲»

(کاظم کاظمی)

ب) تضمیم: گوهر (هریک از سنگ‌های قیمتی)، الماس (سنگی گران‌بها)

ج) ترادف: باده و مدام (شراب)

الف) تضاد: اطلس (پارچه ابریشمی گران‌بها و لطیف)، پلاس (پارچه خشن و کهنه)

د) تناسب: ماه، آفتاب، ستاره، طالع

توجه: در بیت «ه» واژه‌های «گریه، نمی‌گریم، گریان» هم خانواده هستند.

(فارسی ا، سтор، صفحه ۱۴)

۱۵- گزینه «۱»

(مسن وسلری - ساری)

نمودار صورت سؤال بر سه نوع وابسته وابسته دلالت دارد: ۱- صفت مضافق‌الیه (صفت از نوع وابسته پسین) ۲- مضافق‌الیه مضافق‌الیه ۳- صفت صفت. فقط در بیت «الف» وابسته وابسته به کار رفته است.

بیت «الف»: «ماجراء» هسته «دل» مضافق‌الیه «دیوانه» صفت مضافق‌الیه «در»

هسته «چشم» مضافق‌الیه / «ـم» مضافق‌الیه مضافق‌الیه

بررسی سایر ایات:

در سایر ایات اگر کلام به شیوه عادی خود بازگردد روشن می‌گردد که وابسته وابسته در آن‌ها به کار نرفته است.

بیت ب: اگر باد صبا مژده وصل به تو بدهد

بیت ج: یا تیر هلاک بر دل محروم من بزنی ...

بیت د: لازم به جایه‌جایی خاصی نیست

بیت ه: خاطر مرا از این تنگنای خلوت به صhra می‌کشد.

(فارسی ا، سтор، صفحه‌های ۷۴ و ۷۵)

۱۶- گزینه «۴»

(مسن اصغری)

ترکیب وصفی: زاهدان خشک، آن بی‌نشان (دو مورد)

ترکیب‌های اضافی: گوش زبان‌فهمی، گوش زاهدان (دو مورد)

توجه: حرف «را» در بیت دوم فک اضافه محسوب می‌شود.

بیت ۱: مقام جلوه برای غنچه‌های تنگ میدان وجود ندارد. و گرنه بهار، چندین جلوه، چون باد صبا دارد.

بیت ۲: گوش زبان‌فهمی زاهدان خشک، کر است و گرنه بهار، پیغام‌ها از آن بی‌نشان دارد.

(فارسی ا، سтор، ترکیبی)



(علی محسن زاده)

«العلم»: باید (لازم است) بدانیم (رد گزینه ۲) / «من یغتنم ... و یحاول» هر کس مغتنم (غنیمت) شمارد ... و تلاش کند (رد گزینه ۱) («من» ادات شرط است و فعل شرط آن «یغتنم» و فعل معطوف به آن «یحاول» باید به شکل مضارع التزامی ترجمه شود) / «فرص الحياة الذهبية»: فرصت‌های طلایی زندگی (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «کثیراً»: بسیار (رد گزینه ۴) / «فلن یندم»: پشیمان خواهد شد (رد گزینه ۴) / «حیاته»: زندگی اش (رد گزینه ۲)

(ترجمه)

(محمد راوی‌ناهنی - بیرون)

«ما»: آن چه (این جا ادات شرط نیست) (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «قرأ»: مخ‌خوانیم (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «کان یستخدمن»: استفاده می‌شد (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «فی عصرنا الحالی»: در عصر کنونی ما (رد گزینه ۲)

(ترجمه)

(کاظم غلامی)

«کنتْ أمرر»: تلح می‌کردم / «الأخطاء آتى»: با خطاهایی که / «أرتَكْ»: مرتكب می‌شدم / «حوادث الضرر المُرّة»: اتفاقات تلح روزگار / «تدمني»: پشیمانم کرد / «قَمَتْ»: یاصلاح اموری؛ به اصلاح کارهایم پرداختم

بورسی طھاھی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱): گناهانی (اولاً «الأخطاء» یعنی «اشتباهات» ثانیاً حرف «ب» در «الخطاء» ترجمه نشده است) - جوانی (ضمیر «ی» در «شبابی» ترجمه نشده است). - «تلخ کرده بود» («کنتْ أمرر» ساختار «کان + مضارع» را دارد، پس به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود) - برخاستم («قَمَتْ ب» یعنی «قدام کردم») گزینه ۲): اشتباھاتی (باز هم حرف «ب» ترجمه نشده است) - مرتكب شده بودم («أرتَكْ» مضارع است و بهاطرا و وجود «کنتْ» در ابتدای جمله به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود) - زندگی (ضمیر «ی» در «حیاتی» ترجمه نشده است) - بد («المُرّة» یعنی «تلخ»)

گزینه ۴): به تلخی می‌کشندم (ترجمه دقیقی برای «کنتْ أمرر» نیست) - گناهانی (مانند گزینه ۱) - با حوادث ... (حرف «ب» اضافی است) - پشیمان شدم (ضمیر «ی» در «تدمنی» مفعول است) - اصلاح نمودم («قَمَتْ ب» در ترجمه لحاظ نشده است)

(ترجمه)

(محمد علی کاظمی نصرآبادی)

«هذه صور قيمه في المتحف»: اينها تصاوير ارزشمندي (عكسهای ارزشمند) در موزه هستند (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «يذهب سياح كثيرون»: گردشگران بسیار، گردشگران بسیاری ... می‌روند (رد سایر گزینه‌ها) / «إلى هذه المتحف»: به این موزه‌ها (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «ليشاهدوا الصورة»: تا آن تصاویر (تصویرها)، را مشاهده کنند (بیینند) (رد گزینه‌های ۲ و ۴)

(ترجمه)

(سید محمد علی مرتضوی)

«ما من أحد»: هیچ کسی نیست (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «يحاول»: بکوشد / «أن يخفى» کذبه: دروغش را پنهان کند (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «إلا»: مگر، جز (رد گزینه ۱) / «يظهر الكذب»: دروغ آشکار می‌شود (رد گزینه ۳) / «في فلاتات لسانه»: در لغزش‌های زبانش (رد گزینه ۳)

(ترجمه)

۲۸- گزینه ۳

(اسلام برزک - رامسر)

به تقابل عشق و عقل هیچ اشاره‌ای نشده است. (اهمیت عشق در مقایسه با زهد) تشریح گزینه‌های دیگر گزینه ۱): فقط، ماهی دریای حق (عاشق) است که از غوطه‌ور شدن در آبِ عشق و معرفت سیر نمی‌شود. گزینه ۲): مصراج اول و دوم گویای عدم تأثیرپذیری است.

(فارسی ۳، مفهومی، ترکیبی)

۲۲- گزینه ۳

گزینه ۴): مفهوم مشترک ابیات «ب، د» وفاداری عاشق به عشق یار تا ذمِ مرگ را دربردارند. مفهوم بیت «الف»: جاودانگی عشق عاشق (حتی پس از مرگ)

(فارسی ۳، مفهومی، ترکیبی)

۲۳- گزینه ۴

مفهوم مشترک ابیات «ب، د» وفاداری عاشق به عشق یار تا ذمِ مرگ را دربردارند. مفهوم بیت «الف»: جاودانگی عشق عاشق (حتی پس از مرگ) مفهوم بیت «ج»: عشق، معشوق را زمانی ترک می‌کند که معشوق او را رها کرده باشد و با «اجل» متفاوت است.

(فارسی ۳، مفهومی، ترکیبی)

۲۴- گزینه ۴

مفهوم مشترک ابیات «۱ و ۲ و ۳»: در عشق کسی قدم نهاد که ترک خود کند و خود را ایثار عشق کند، ولی مفهوم بیت گزینه ۴) چنین است: «حيات را در وصال معشوق بدان».

(فارسی ۳، مفهومی، صفحه ۱۱۶)

۲۵- گزینه ۱

(مسنون اصفری)

(الف) وادی هفتمن: فقر و فنا (کی بود این جا سخن گفتن روا = خاموشی) (ب) اول: طلب (ملک این جا باید انداختن = ترک تعاقبات مادی) (ج) دوم: عشق (عاشق آن باشد که چون آتش بود = سوختن در آتش عشق) (د) ششم: حیرت (در تحریر مانده و گم کرده راه = حیرانی و سرگشته‌گی)

(فارسی ۳، مفهومی، صفحه‌های ۱۲۳ تا ۱۲۵)

زبان عربی**۲۶- گزینه ۳**

(مدتض کاظم شیرووی)

«الذين آمنوا»: کسانی که ایمان آوردند (رد گزینه ۲) / «رسله»: فرستادگانش (رد گزینه ۴) / «لم يغرقوا»: جدای نینداخته‌اند (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «بين أحدٍ منهم»: میان هیچ‌یک از آنان (نکته: هر گاه پس از فعلی منفی، اسمی نکره باید، می‌توان آن اسم نکره را با «هیچ» ترجمه کرد) / «سوق يُؤتِيهِم»: به آن‌ها خواهد داد (رد سایر گزینه‌ها) / «أجورَهُم»: مزدایشان

(ترجمه)

۲۷- گزینه ۱

(مدتض کاظم شیرووی)

«لقد أدرك»: دریافته‌اند (رد گزینه ۲) / «شباب وطننا»: جوانان میهن ما / «أنـ»: که (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «الابتكار فـي التقـنيـة»: نوآوری در فـتـاورـی / «يمـكـنـ» أنـ یؤـدـیـ: می‌تواند منجر شود (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «إـلـىـ الـتقـدـمـ العـالـمـيـ»: به پیشرفت جهانی (رد گزینه‌های ۲ و ۳)

(ترجمه)



(عمر تاج‌بشن)

مطابق متن، عبارت «در عصر کنونی، هر چیزی به دستگاه‌های هوشمند وابسته شده است!» صحیح است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «اعتماد به نفس از مهم‌ترین شرط‌های دوستی است!» نادرست

گزینه «۲»: «تکنولوژی نقش خود را در نزدیک کردن دوستان و نزدیکان ایفا کرده است!» نادرست

گزینه «۴»: «در این روزها نمی‌توانیم به کسی اعتقاد کنیم بنابراین تنهایی را انتخاب می‌کنیم!» نادرست

(درک مطلب)

۳۸- گزینه «۳»

(مرتضی کاظم شیرودی)

«علم»: (ضارع معلوم) می‌دانی (هرگاه «کان» با فعل ضارع باید، معنای معادل ماضی استمراری فارسی دارد) / «فقط زیالهای خانگی نیست؟» نادرست است، زیرا در اسلوب حصر، اگر از لفظ «تنهای، فقط» استفاده شود، باید جمله به صورت مثبت باید، در غیر این صورت از «به‌جز» استفاده می‌شود. صحیح این عبارت به دو صورت است:

۱- فقط زیالهای خانگی است؟ ۲- جز زیالهای خانگی نیست؟

(ترجمه)

۳۳- گزینه «۴»

«علم»: (ضارع معلوم) می‌دانی (هرگاه «کان» با فعل ضارع باید، معنای معادل ماضی استمراری فارسی دارد) / «فقط زیالهای خانگی نیست؟» نادرست است، زیرا در اسلوب حصر، اگر از لفظ «تنهای، فقط» استفاده شود، باید جمله به صورت مثبت باید، در غیر این صورت از «به‌جز» استفاده می‌شود. صحیح این عبارت به دو صورت است:

۱- فقط زیالهای خانگی است؟ ۲- جز زیالهای خانگی نیست؟

(ترجمه)

۳۴- گزینه «۲»**علم سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: «السمکة» جمع ترجمه شده است

گزینه «۳»: «یسمی» معلوم معنا شده است

گزینه «۴»: «کاشه» به صورت فعل معنا شده و «دموع جاریه» معروفه ترجمه شده است.

(ترجمه)

۳۵- گزینه «۳»

(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

درخت خفه کننده: «الشجرة الخانقة (رد گزینه ۴) / «زندگی اش»، «حياتها (رد گزینه ۴) / «با در هم پیچیدن»، بالاتفاق (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «در اطراف تنه یک درخت»؛ حول جذع شجرة (رد سایر گزینه‌ها) / «شاخه‌های آن»: «غصونها، أغصانها (رد گزینه ۲) «آغاز می‌کند»، «بدأ (رد گزینه ۲)

(ترجمه)

ترجمه متن درگ مطلب:

دوستی در عصر کنونی ما امری مهم است و از آن مهم‌تر، انتخاب دوستان و تعامل با آنان است. انسان باید برای خودش دوستانی انتخاب کند که در ساخته‌ها و دشواری‌ها در کارش بایستند تا از آنچه بر او بار شده است، بکاهند. طبیعتاً کسانی را که در اوقات شادی در کنارت می‌بینی، نمی‌توانی به آن‌ها در زندگی اعتماد کنی. در پندی آمده است که دشمنی دانا بهتر از دوستی نادان است و این عبارت، پند ارزشمندی را به ما ارائه می‌کند، زیرا دوست نادان از جایی که توقع نداری، به تو ضرر می‌رساند، اما این برای تو ممکن است که انتظار داشته باشی که دشمن دانا در رویارویی چه خواهد کرد. در این روزها دوستی کم شده است، به علل مختلفی مانند: عدم اطمینان به دیگران، زیبادون کارها و مشکلات روزمره و آخری همان تکنولوژی است که باعث تنهایی انسان با تلفن‌های هوشمندش شده است و ارتباط میان انسان و تلفن هوشمندش، ارتباطی شده است که جدایی آن هرگز ممکن نیست!

۳۶- گزینه «۲»

کم کردن ارتباط از وظایفه‌های دوستان در دوستی است! نادرست است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «دوست و فدار هنگام سختی‌ها شناخته می‌شود» (صحیح)

گزینه «۳»: «گاهی انسان به کمک دوستان خود در زندگی نیاز دارد» (صحیح)

گزینه «۴»: «هر کس فقط در روزهای شیرین در کنارت باشد، او دوستی واقعی نیست!» (صحیح)

(درک مطلب)

۳۷- گزینه «۳»

ما باید از دوستی نادان دوری کنیم

زیرا نادانی در رفتارش به ما بسیار زیان می‌رساند! (صحیح)

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «زیرا آن چه را که از سختی‌ها تحمل می‌کنیم، می‌کاهد!» (نادرست)

گزینه «۲»: «زیرا در آینده دشمنی برای ما خواهد شد!» (نادرست)

گزینه «۴»: «زیرا نصیحت در او تأثیر نخواهد گذاشت!» (نادرست)

(درک مطلب)

(عمر تاج‌بشن)

۴۲- گزینه «۳»**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: «اسم مفعول ... مبني» نادرست است. «المواجهة» (رویارویی، روبرو شدن) مصدر باب «مُفَاعِلَة» است. هم‌چنین اسم معرب است.

گزینه «۲»: «له حرفاً أصلیان و حرفاً زائدان، جاز و مجرور و خبر للجملة الاسمية» نادرست است. باب مُفَاعِلَة دارای سه حرفاً اصلی و یک حرفاً زائد است. هم‌چنین جاز و مجرور «فِي المُوَاجِهَة» خبر نیست.

گزینه «۴»: «اسم مفعول مشابه گزینه «۱»» نادرست است.

(تملیل صرفی و مهل اعرابی)



(الله مسیح فواه)

صورت سؤال گزینه‌ای را می‌خواهد که در آن دو جمله به کار رفته و یکی از آن‌ها مورد تأکید قرار گرفته است.

در گزینه «۳» یک جمله کلی «آن‌الذینلهم عذاب شدید» داریم که با «آن» مورد تأکید قرار گرفته و با یک جمله اسمیه «لهم عذاب» هم رو به رو هستیم که (لهم) خبر مقدم و «عذاب» مبتدای مؤخر است.

(انواع بملات)

(نویر امساک)

ترجمه عبارت: «تماشاچیان با گل تیم‌شان در مسابقه خوشحال می‌شوند، به جز تبلان». «المتفرجون» فاعل و مستثنی‌منه برای «الکسلین» است.

(استثناء)

۴۹- گزینه «۳»

(مرتضی کاظم شیرودی)

مضارع باب «تفاصل» بر وزن «يَتَّفَاعِلُ» می‌آید (صحیح: تَطَافِر) / «جناح» به معنای «بال» با فتحه جیم می‌آید (صحیح: جناح).

(فقط هر کات)

۴۳- گزینه «۲»

مضیاف: مهمان نواز، مهمان دوست» با تعریف ارائه شده (وسیله‌ای که برای مهمانی باشکوه و تکریم دیگران استفاده می‌شود) تناسبی ندارد.

(واگران)

۴۴- گزینه «۳»

مضیاف: مهمان نواز، مهمان دوست» با تعریف ارائه شده (وسیله‌ای که برای مهمانی باشکوه و تکریم دیگران استفاده می‌شود) تناسبی ندارد.

(واگران)

۴۵- گزینه «۲»

صورت سؤال گفته عبارتی را تعیین کنید که از آداب دانش آموز برای آموختن نیست که این گزینه «باید دستان علمائش را در کلاس ببود» در متن کتاب به آن اشاره نشده است.

(مفهوم)

۴۶- گزینه «۴»

در گزینه «۴»، «فی متجر» خبر و «أسرة» مبتداست که تشکیل یک جمله اسمیه می‌دهند. (ترجمه: در مغازه ما، تخته‌ای هست که از بهترین انواع چوب ساخته می‌شوند)

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: مبتدا و خبر نداریم. «یشتدا» جمله فعلیه است.
 گزینه «۲»: مبتدا و خبر نداریم. «لا يُقْتَل» جمله فعلیه است.
 گزینه «۳»: مبتدا و خبر نداریم. «يُحَدَّر» جمله فعلیه است.

(انواع بملات)

۴۷- گزینه «۱»

در گزینه «۱» «يَضْرُونَ» ثلاثی مجرد است و فعل‌های ثلاثی مجرد هیچ حرف زائدی ندارند، در گزینه «۱» «المُشَاغَبَةُ» نیز مصدر باب مُفَاعَلَة است و فعل نیست. در گزینه «۲» «تَعْجِبُ» فعل مضارع ثلاثی مزید از باب إفعال است و در باب إفعال یک حرف زائد وجود دارد (ملاک)، صیغه لغائب در ماضی است. در گزینه «۳» «أَعْطَى» فعل ماضی از باب إفعال است و در گزینه «۴» نیز «أَتَمَّ» فعل مضارع صیغه متکلم وحده و ثلاثی مزید از باب تفعیل است و در باب تفعیل نیز یک حرف زائد وجود دارد. (قواعد فعل)

(کاظم غلامی)

۴۸- گزینه «۱»

با توجه به معنای این عبارت، «لا تسمع» فعل مجھولی است که به توصیف اسم نکره «أدعيَة» پرداخته است: «خداؤندا به تو پناه می‌برم از دعاها بی که شنیده نمی‌شوند.»

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: خداوندا تو را سپاس می‌گوییم برای نعمت‌هایی که بر ما ریزان می‌شود.
 («تهمنم» از باب افعال است و نمی‌تواند مجھول باشد.)

گزینه «۳»: در اصفهان آثاری تاریخی هست که گردشگران بسیاری را جذب می‌کند.
 («تجذب» فعل معلوم است نه مجھول)

گزینه «۴»: هرگاه شنیدی (ندای) ندادهندای را که به ایمان آوردن ندا می‌دهد، از او پیروی کن. («ینادی» فعل مجھول نیست).

(انواع بملات)

(دین و زندگی، ۵۶، صفحه ۱۹)

(محمد رضایی‌لقا)

۵۱- گزینه «۲»

ولی و سربرست حقیقی انسان‌ها خداست و به همین جهت، فرمانبرداری و اطاعت از دستورهای او و کسانی که خودش معین کرده، ضروری و واجب است. پس علت و چرای این فرمانبرداری، توحید در ولایت است که در آیه «مَا لَهُمْ مِنْ دُونِهِ مِنْ وَلَيْ وَلَيْشِرِكُ فِي حُكْمِهِ أَحَدٌ» تبیین گردیده است.

(دین و زندگی، ۵۶، صفحه ۱۹)

(محمد رضایی‌لقا)

۵۲- گزینه «۱»

آثار و عاقب شوم غفلت و بی‌توجهی به نیازهای برتر و سوال‌های اساسی انسان در بیت «کاروان رفت و تو در خواب و بیابان در پیش / کی روی، ره ز که پرسی، چه کنی، چون باشی؟» ذکر داده شده است.

(دین و زندگی، ۵۶، صفحه ۱۸)

(سید احسان‌خانی)

۵۳- گزینه «۱»

انتهای آیه «أَبْلَغَ خادوْنَدَ مِنْ فِرْمَادِ: «وَاللَّهُ يَعْصِمُكَ مِنَ النَّاسِ إِنَّ اللَّهَ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الْكَافِرِينَ»

(دین و زندگی، ۵۶، صفحه ۱۸)

(ابوالفضل امیرزاده)

۵۴- گزینه «۱»

امام علی عليه‌السلام در باره کسانی که با امام زمان (عج) بیعت می‌کنند، می‌فرماید: «امام با این شوط با آن‌ها بیعت می‌کند که:

- در امانت خیانت نکنند. / - پاک‌دامن باشند. / - اهل دشتم و کلمات زشت نباشند.

- به ظلم و ستم خون‌ریزی نکنند. / - به خانه‌ای هجوم نبرند. / - کسی را به ناحق آزار ندهند. / - ساده‌زیست باشند و بر مرکب‌های گران قیمت سوار نشوند. /

- لباس‌های فاخر نپوشند. / - به حقوق مردم تجاوز نکنند. / - به یتیمان ستم نکنند. / - دنبال شهوت‌رانی نباشند. / - شراب ننوشند. / - به پیمان خود عمل کنند. /

- ثروت و مال را استکار نکنند. / - در راه خدا به شایستگی جهاد نمایند. «و

که مصادق کسانی که در راه خدا به شایستگی جهاد نمایند را می‌توان در آیه «و

الذين جاهدوا فيهم...» یافت.

(دین و زندگی، ۵۶، صفحه ۱۸، ۱۹، دین و زندگی، ۳، صفحه ۶۷)



(محمد رضایی‌لقا)

شرط‌بندی از امور زبان آور روحی و اجتماعی است و انجام آن، حتی در بازی‌ها و ورزش‌های معمولی نیز حرام است. اگر اسلام چیزی را که ضرر و زیان دار، حرام می‌کند، طبق حدیث پیامبر (ص) که فرمود: «لا ضرر و لا ضرار فی الاسلام» عمل شده است که از قوانین تنظیم‌کننده در اسلام می‌باشد.

(دین و زندگی ۲، صفحه ۳۱ و دین و زندگی ۳، صفحه ۱۰۲)

(فیروز نژاد‌نیف - تبریز)

نادرستی الف: در حرکت بعد از ظهر در هر حالتی روزه را باید ادامه بدهد.
نادرستی ب: در این مورد کفاره جمع بر او واجب می‌شود.

(دین و زندگی ۱، صفحه‌های ۱۳۷ و ۱۳۸)

(امین اسیران پور)

توجه کنیم که در این سوال بیان مبنای اندیشه منکرین معاد از آیه ۲۴ سوره مبارکه جاییه خواسته شده است و این مبنای آن است که سخن آنان از روی علم نیست، بلکه مبنایی بر ظن و خیال است.

(دین و زندگی ۱، صفحه ۳۲)

(محمد رضایی‌لقا)

نوجوانی و جوانی، دوران تصمیم‌های بزرگ و سرنوشت‌ساز است. از این‌رو، در این دوره، نیاز شدیدتری به توکل و اعتماد بر خداوند حس می‌شود.
ازار و اسباب، بنابر حکمت الهی قرار داده شده و بی‌تجھی به آن‌ها، بی‌تجھی به حکمت و علم الهی است. انسان باید در قلب خود بر خدا توکل کند و واقعاً او را تکیه‌گاه خود بینند. اگر این گونه باشیم، خداوند کارهای ما را به بهترین وجه چاره خواهد کرد و آن چیزی را که حقیقتاً بفع ماست پیش خواهد آورد.

(دین و زندگی ۱، صفحه‌های ۱۰ و ۱۱)

(فیروز نژاد‌نیف - تبریز)

معد هر انسانی از عمل اختیاری او شکل می‌گیرد. آیه «انا هدینا السبیل اما شاکرا و اما کفوار» بیانگر اختیار است.

(دین و زندگی ۲، صفحه ۱ و دین و زندگی ۳، صفحه ۵۷)

(سید احسان هندری)

ترجمه آیات ۱۰ تا ۱۲ سوره مطففين: «واي در آن روز بر تکذيب‌کنندگان، همان‌ها که روز جزا را انکار می‌کنند و تنها کسی آن را انکار می‌کند که متجاوز و گناهکار است.» (دین و زندگی ۱، صفحه ۵۶)

(سید‌هادی هاشمی)

در این آیه «اگفت شما همان‌ها بودید که مرا بخاطر او سرزنش می‌کردید. من او را به خودم دعوت کردم و او پاکی ورزید». همسر عزیز مصر، اقرار به تقصیر خود و پاکی حضرت یوسف (ع) می‌نماید.

(دین و زندگی ۳، صفحه ۳۹)

(مرتضی محسنی‌کلیر)

عبارت «من انفسکم ازواجاً» از آیه مذکور مؤید برابری زن و مرد است و عبارت قرآنی «یدنین علیههن من جلابیههن» آیه وحوب حجاب است که حفاظت‌کننده این جایگاه است.

(دین و زندگی ۱، صفحه ۱۵۴ و دین و زندگی ۳، صفحه ۱۰۶)

۶- گزینه «۴۱

(محمد رضایی‌لقا)

اگر انسان هنگامی که اولین گناه را مرتکب می‌شود، شخصیت آلووه و وحشتناک فردای خود را بینند، به شدت از آن بیزاری می‌جوید و دوری می‌کند. اما چون آن شخصیت به تدریج شکل می‌گیرد، در ابتدا تن به گناه می‌دهد و پس از آن که به گناه آلووه شد و خود را به آن عادت داد، آن تنفر اولیه را نیز فراموش می‌کند.

این موضوع به تدریج عادت کردن به گناه، مرتبط با به تدریج سست شدن ایمان است؛ بیزار ایمان انسان‌ها شدت و ضعف دارد و اگر تقویت نشود، به تدریج به گناه عادت می‌کند و همین ایمان ضعیف را هم از دست می‌دهد.

(دین و زندگی ۳، صفحه‌های ۸۷ و ۸۸)

۵- گزینه «۵۵

رؤیاهای صادقه (راستین)، به گونه‌ای است که شخص کوچک‌ترین سابقه ذهنی درباره آن‌ها ندارد، بهطوری که بعد از بیدار شدن، آن را باور نکرده و به خواب خود اعتنا نمی‌کند، اما بعد از گذشت مدت زمانی، همان رؤیا با تمام جزئیات به وقوع می‌پیوندد و شخص را به شگفتی وا می‌دارد. (درستی مورد ب)

(دین و زندگی ۱، صفحه ۳۳)

۴- گزینه «۱۱

رؤیاهایی که اولین گناه را مرتکب می‌شود، شخصیت آلووه و وحشتناک آن‌ها ندارد، بهطوری که بعد از بیدار شدن، آن را باور نکرده و به خواب خود اعتنا نمی‌کند، اما بعد از گذشت مدت زمانی، همان رؤیا با تمام جزئیات به وقوع می‌پیوندد و شخص را به شگفتی وا می‌دارد. (درستی مورد ب)

(دین و زندگی ۳، نمی‌شنود. (درستی مورد ج))

۵- گزینه «۵۷

در قرآن کریم می‌خوانیم: «و بعضی می‌گویند: پروردگارا به ما در دنیا نیکی عطا کن و در آخرت نیز نیکی مرحمت فرما و ما را از عذاب آتش نگاه دار! اینان از کار خود نصیب و بهره‌های دارند، و خداوند سریع الحساب است.»

(دین و زندگی ۱، صفحه ۷)

۶- گزینه «۵۸

رسول خدا (ص) صفت‌بندی‌ها و جبهه‌گیری‌های براساس منافع مادی و زیر سلطنه در آوردن قبایل و سرزمین‌های دیگر را مردود اعلام کرد و آموخت که مسلمانان باید با ظالمان و مفسدان مبارزه کنند. یعنی طبق عبارت قرآنی «آئیدَهُمْ عَلَى الْكُفَّارِ» بر کافران سخت‌گیر باشند.

(دین و زندگی ۳، صفحه‌های ۱۳۶ و ۱۳۷)

۷- گزینه «۴۹

مسلمانان توسط پیامبر اسلام هدایت شدند اما پس از ایشان پشت به حق می‌کنند. «وَمَا مُحَمَّدٌ إِلَّا رَسُولٌ قَدْ خَلَّتْ مِنْ قَبْلِهِ الرَّسُولُ أَفَإِنْ مَاتَ أَوْ قُتِلَ انْقَلَبُهُمْ عَلَى أَعْقَابِهِمْ» بیانگر این مفهوم است.

(دین و زندگی ۱، صفحه ۲۶ و دین و زندگی ۲، صفحه ۱۱)

۸- گزینه «۱۰

رسول اکرم (ص): «اقوام و ملل پیشین بدین‌سبب، دچار سقوط شدند که در اجرای عدالت، تبعیض روا می‌داشتند. اگر شخصی قدرتمند و صاحب نفوذ از ایشان دزدی می‌کرد رهایش می‌کردند و اگر فردی ضعیف‌زدی می‌کرد وی را مجازات می‌کردند.» این فرمایش بیانگر برقراری عدالت در جامعه است که در آیه شریفه «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رَسُولَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَنْهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ لِيَقُولَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ:» به راستی که پیامبرانمان را همراه با دلایل روشن فرستادیم و می‌مراهم آنان کتاب آسمانی و میزان نازل کردیم تا مردم به اقامه عدل و داد برخیزند. به آن اشاره شده است.

(دین و زندگی ۲، صفحه‌های ۵۹ و ۷۰)



زبان انگلیسی

(عقیل محمدی روش)

گزینه «۳»

ترجمه جمله: «در حالی که افزایی هسته‌ای کارآمدتر و کم آلینده‌تر است، اکثر مردم به خاطر خطر حوادث مانند آن چه در چربی رخ داد، آنرا نامعقول می‌دانند.»

نکته مهم درس

با توجه به معنی جمله و همچنین حرف اضافه "by" بعد از جای خالی، ساختار جمله مجهول است و نیاز به فعل مجهول دارد (رد گزینه‌های ۲ و ۴). همچنین با توجه به معنی، جمله نیازی به ضمیر موصولی ندارد (رد گزینه‌های ۱ و ۴). (کرامر)

(عقیل محمدی روش)

گزینه «۲»

ترجمه جمله: «هرگز بازدید از مصر را در دوران کودکی فراموش نخواهم کرد. ایستادن در کنار اهرام خیلی هیجان‌انگیز بود.»

نکته مهم درس

با توجه به معنی جمله و این که «دیدن مصر» در گذشته اتفاق افتاده و اکنون فرد دارد این اتفاق را به یاد می‌آورد، نمی‌توانیم از مصدر با "to" استفاده کنیم، چون فعل "forget" با مصدر با "to" برای اشاره به امری در آینده به کار می‌رود (رد گزینه «۱»). از طرفی، بعد از فعل "forget" فعل دوم باید به صورت مصدر با "to" ing" دار باید (رد گزینه‌های ۳ و ۴). (کرامر)

(عقیل محمدی روش)

گزینه «۴»

ترجمه جمله: «بر طبق مطالعه‌ای که تاستان گذشته منتشر شد، بیماری قلبی یکی از رایج‌ترین علل مرگ است.»

نکته مهم درس

با توجه به معنی جمله و همچنین عبارت "one of" (یکی از) که نشان‌دهنده مقایسه‌یک چیز با یک مجموعه است، بهترین گزینه صفت عالی است. (کرامر)

(عقیل محمدی روش)

گزینه «۱»

ترجمه جمله: «اگر می‌خواهید وزن کم کنید، بهتر است از [خوردن] غذاهای حاضری و سایر غذایی‌هایی که حاوی چربی بالایی هستند، دست بکشید.»

نکته مهم درس

با توجه به این که فعل (Want) در جمله شرط زمان حال است، جمله شرط از نوع اول است (رد گزینه «۴»). همچنین طبق معنی، جمله معلوم است و استفاده از فعل مجهول نادرست است (رد گزینه «۲»). فعل بعد از افعال و جهی باید به صورت ساده باشد (رد گزینه «۳»). (کرامر)

(رحمت‌الله استیری)

گزینه «۳»

ترجمه جمله: «بیخوداری از مهارت‌های ارتقای بسیار فراوان مرد جوان را قبل از مصاحبه نسبت به گرفتن شغل کاملاً مطمئن کرده بود.»

- (۱) ترسیده
- (۲) شرمنده
- (۳) مفتخر
- (۴) مطمئن

(وازنگان)

(محمد رضایی رقا)

گزینه «۴»

ممکن است پیروان پیامبر گذشته از آمدن پیامبر جدید آگاه نشوند؛ چنین افرادی نزد خداوند عذر ندارند و اگر مطابق دین خود عمل کرده باشند، پاداش خود را می‌گیرند. همچنین اگر کسانی دست به تحقیق و جستجو بزنند، اما نتوانند به حقایق دین جدید پی‌برند، عذرشان نزد خداوند پذیرفته است و مورد موافذه قرار نمی‌گیرند.

(دین و زندگی ۲، صفحه ۳۴)

(مبوبه ابتسام)

گزینه «۳»

امام سجاد (ع): «بِالْهَٰخُوبٍ مَّا دَانَمْ كَه هَرَكَس لَذَتْ دَوْسَتِيَات رَاجْشِيدَه باشد غیر تو را اختیار نکند و آن کس که با تو انس گیرد لحظه‌ای از تو رویگردان نشود.» (دین و زندگی ۱، صفحه ۱۱۶)

(محمد رضایی رقا)

گزینه «۲»

در آیه «وَ مَا كَانَ الْمُؤْمِنُونَ لَيُنَفِّرُوا كَافِرَةً فَلَوْلَا نَفَرَ مِنْ كُلِّ فِرْقَةٍ مِّنْهُمْ طَائِفَةٌ لَيَتَفَهَّمُوا فِي الدِّينِ وَ لَيُنَذِّرُوا قَوْمَهُمْ إِذَا رَجَعُوا إِلَيْهِمْ يَخْرُونَ؛ وَ نَمِ شَوْدَ كَه مَؤْمَنَان، همگی [ابرای آموزش دین] اعزام شوند، پس چرا از هر گروهی، جمعی از آن‌ها اعزام نشوند تا دانش دین را [بهطور عمیق] بیاموزند و آن‌گاه که به سوی قوم خوبیش بازگشته‌اند، آن‌ها را هشدار دهند، باشد که آنان از آر کیفر الهی بترسند.

«نَفَرَ» به معنای کوچ کردن، اعزام شدن و مهاجرت کردن برای معرفت عمیق دین بیان شده (درستی مورد ب) و «بِنِمِ طَائِفَةٌ» به گروهی از مؤمنان اشاره دارد که نشان می‌دهد، تفکه وظیفه همگان نیست. (درستی مورد ج) عبارت «لَيَتَفَهَّمُوا» تدام مرجعیت دینی را می‌رساند. (نادرستی مورد د)

(دین و زندگی ۲، صفحه ۱۷۱)

(محمد رضایی رقا)

گزینه «۱»

حاکمان بنی ایه و بنی عباس، اغلب به اندیشه‌هایی میدان می‌دادند که به نفع آنان بود و قدرت آنان را تقویت می‌کرد. پیامبر خدا (ص) مطابق تعالیم قرآن می‌فرمود همه انسان‌ها از یک مرد و زن آفریده شده‌اند و ملاک کرامت و گرامی بودن، تقواست.

(دین و زندگی ۲، صفحه‌های ۱۱۳ و ۱۱۴)

(فیروز نژادنیف - تبریز)

گزینه «۲»

نگاه انسان موحد این است که: هیچ حادثه‌ای را در عالم بی‌حکمت نمی‌داند گرچه حکمتش را نداند.

(دین و زندگی ۳، صفحه ۳۲)

(محمد رضا فرهنگیان)

گزینه «۳»

آیه بیان شده در صورت سوال، شرک در خالقیت را در بردارد و در تضاد با آن، توحید در خالقیت است که از دقت در آیه شریفه «قُلَّ اللَّهُمَّ إِنِّي شَهِيدٌ فِيمَا يَدْعُ» در حسنسته فله عشر مثالها... و سنت سبقت رحمت الهی بر غصب الهی مرتب است.

(دین و زندگی ۳، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

(امین اسدیان پور)

گزینه «۴»

جمله «راه بازگشت گناهکار به خدا همیشه باز است» با آیه شریفه «مِنْ جَاءَ بِالْحَسَنَةِ فَلَهُ عَشْرَ مَثَالِهَا...» و سنت سبقت رحمت الهی بر غصب الهی مرتب است.

(دین و زندگی ۳، صفحه‌های ۶۸ و ۶۹)



(عقیل محمدی‌روشن)

ترجمه جمله: «اویامیاکون در روسیه، یکی از سردرین شهراهی جهان است. این

شهر به‌خاطر سرمای وحشت‌ناکش حتی در اواسط تابستان مشهور است.»

(۲)

گزینه ۴

(عمران نوری)

به صورت منفی

(۱) به‌طور محلی

(۳) به‌مندرت

(۴) به صورت وحشت‌ناک

(واژگان)

گزینه ۴

ترجمه جمله: «افراد محلی ادعا دارند که این منطقه به گواه تاریخ تنها جایی بوده

است که در آن اقلیمی سازش‌بازیر به موجودات زنده امکان وجود داشن داده است،

موردی که امیدواری به امکان آن در جاهای دیگر وجود نداشته است.»

(۱) بومی، کاربردی

(۲) سازگار

(۳) ارزشمند

(عقیل محمدی‌روشن)

گزینه ۳

(عمران نوری)

ترجمه جمله: «جو آلوده اطراف زمین اکنون گرمای خورشید را به دام می‌اندازد و

نگه می‌دارد و باعث بالا رفتن دما می‌شود.»

(۱) فرض کردن

(۲) تأیید کردن

(۳) احاطه کردن

(۴) شناختن

(واژگان)

گزینه ۴

ترجمه جمله: «دلیا بعد از اتمام تحصیلاتش به طبابت پرداخت با این امید که بتواند

نیازهای پزشکی بخش‌های فقیرتر جامعه را برآورده کند.»

(۱) خیریه

(۲) طبابت، پزشکی

(۳) فداکاری، تخصیص

(۴) شکست

نکته مهم درسی

به عبارت "practice medicine" به معنی «طبابت کردن» توجه کنید.

(واژگان)

ترجمه متن کلوزتست:

کاهش وزن عمده به معنی از دست دادن حجم بدن در نتیجه ناشی برای بهبود تناسب اندام و سلامتی یا تغییر ظاهر از طریق لاغر شدن است. کاهش وزن در افرادی که دارای اضافه وزن هستند یا خیلی چاق‌اند، می‌تواند مشکلات سلامتی را کاهش داده، تناسب اندام را افزایش دهد و ممکن است شروع [ایتلا [به]] بهمراه دیابت را به تأخیر بیندازد.

کاهش وزن زمانی اتفاق می‌افتد که بدن انرژی بیشتری را حین فعالیت و متابولیسم نسبت به آن‌جهه از مواد غذایی یا سایر مواد مغذی جذب می‌کند، مصرف کند. سپس بدن از ذخایر ذخیره‌شده چربی یا ماهیچه استفاده می‌کند که به تدریج منجر به کاهش وزن می‌شود. برای برخی از بازیگران عادی است که بدبندی کاهش وزن باشند تا به ظاهری که به نظرشان جذاب‌تر است، دست یابند.

(توبیه مبلغی)

گزینه ۴

(عمران نوری)

(۱) مرتب کردن، چیدن

(۲) بهبود بخشیدن

(۳) معالجه کردن

(کلوزتست)

(۴) تبدیل کردن

(توبیه مبلغی)

گزینه ۳

(عمران نوری)

نکته مهم درسی

قبل و بعد از حروف ربط همپایه‌ساز "and, but, or", باید از ساختارهای یکسان استفاده کنیم، چون قبلاً از "or" "to improve" استفاده شده، بعد از آن نیز باید از مصدر با "to" استفاده شود.

(کلوزتست)

(توبیه مبلغی)

گزینه ۲

(عمران نوری)

نکته مهم درسی

جمله نیاز به یک حرف ربط و یک فعل دارد، گزینه‌های «۳» و «۴» «قاد فعل هستند. توجه داشته باشید که اسمی که ضمیر موصولی به آن اشاره می‌کند، باید بعد از ضمیر موصولی تکرار شود، نه به صورت اسم و نه ضمیر (رد گزینه «۱»).

(کلوزتست)

(توبیه مبلغی)

گزینه ۱

(عمران نوری)

نکته مهم درسی

در ساختار مقایسه‌ای تفضیلی (برتری)، از حرف اضافه "than" استفاده می‌شود. به عبارت "more energy" "توجه داشته باشد.

(کلوزتست)

(عمران نوری)

گزینه ۴

ترجمه جمله: «افراد محلی ادعا دارند که این منطقه به گواه تاریخ تنها جایی بوده

است که در آن اقلیمی سازش‌بازیر به موجودات زنده امکان وجود داشن داده است،

موردی که امیدواری به امکان آن در جاهای دیگر وجود نداشته است.»

(۱) بومی

(۲) عملی، کاربردی

(۳) ارزشمند

(۴) سازگار (واژگان)

گزینه ۴

ترجمه جمله: «دلیا بعد از اتمام تحصیلاتش به طبابت پرداخت با این امید که بتواند

نیازهای پزشکی بخش‌های فقیرتر جامعه را برآورده کند.»

(۱) خیریه

(۲) طبابت، پزشکی

(۳) فداکاری، تخصیص

(۴) شکست

نکته مهم درسی

به عبارت "practice medicine" به معنی «طبابت کردن» توجه کنید.

(واژگان)

گزینه ۴

ترجمه جمله: «مدیر که قول داده بود پروژه تعمیرات را حداقل ۳ هفته زودتر از برنامه به پایان برساند، از کارگران خواست تمام تلاش‌شان را بکنند تا به آن هدف مشخص دست یابند.»

(۱) الگو

(۲) برنامه

(۳) منبع

(۴) محصول

نکته مهم درسی

به ترکیب واژگانی "ahead of schedule" به معنای «جلوتر از برنامه» دقت

کنید.

(واژگان)

گزینه ۴

ترجمه جمله: «آیا موفق شده‌اید پاسخی از آن مردان جوانی که پلیس هفتة گذشته

دستگیر کرد، دریافت کنید؟»

(۱) پاسخ دادن

(۲) شناسایی کردن

(۳) پخشیدن

(۴) استخراج یا دریافت کردن (اطلاعات یا واکنش)، حرف کشیدن

(واژگان)

گزینه ۴

ترجمه جمله: «از بیماری‌هایی که از کمبود برخی از ویتامین‌ها ناشی می‌شوند با

صرف غذاهایی که حاوی این ویتامین‌ها هستند می‌توان پیشگیری کرد یا آن‌ها را درمان کرد.»

(۱) واکنش

(۲) به دست آوردن

(۳) ترجیح دادن

(۴) حاوی بودن

(واژگان)



ترجمه متن درگ مطلب ۲:

اگر در پیرامون خود به چیزهایی که در دوره‌ای از زندگی خود خردیده‌ایم نگاه نکنیم، درخواهیم یافت همه چیزهایی که در اختیار داریم لزوماً به خوبی استفاده نمی‌شوند. به عنوان مثال، تلفن هوشمندی را در نظر بگیرید که با خرید مدل جدیدتر دیگر آنرا استفاده نکردیم. آن اقلام کمتر استفاده شده ممکن است برای برخی بی‌فایده به نظر برسند، اما برای برخی دیگر می‌توانند بالازش باشند. با ظهور اینترنت، گروه‌های آنلاین روش‌های را برای کسب سود از طریق به اشتراک گذاری آن‌ها پیدا کرده‌اند. با استفاده از وب سایتها و رسانه‌های اجتماعی که خرید و فروش کالاهای دست دوم را تسهیل می‌کنند، اکنون امکان محقق شدن اقتصاد اشتراکی از هر زمان دیگر آسان‌تر است. برای مثال، والدین اکنون می‌توانند لباس‌های پچه‌گانه فرزندانش را که رشد کرده‌اند و دیگر آن‌ها را نمی‌پوشند، بفروشند تا مقداری از پولشان را دویار به دست بیاورند. همچنین، مشاغل به سود آوری اقتصاد اشتراکی بی‌برده‌اند و می‌خواهند با استفاده از این منابع کمتر استفاده شده سود کسب کنند. یک مدل تجاری که به سرعت محبوبیت آن افزایش یافته است، شرکت‌های را می‌بیند که برای مشتریان خود بسترها آنلاینی فراهم می‌کنند که در آن با رانک‌کنندگان محصول یا خدمات خاصی در تماس هستند. برای مثال، برخی از شرکت‌ها مردم را تشویق می‌کنند که از اتومبیل شخصی خود به عنوان تاکسی استفاده کنند تا در وقت آزاد خود درآمد اضافه کسب نمایند.

این حرکت به سمت اقتصاد اشتراکی بدون انتقاد نیست. برای مثال، افراد مجبور نیستند از قوانین خاصی پیروی کنند و این می‌تواند به کیفیت پایین کالاهای و خدمات و بالا رفتن خطر کلاهبرداری منجر شود. با این وجود، در جامعه مصرف‌گرایی که امروز در آن زندگی می‌کنیم، افزایش فرصت‌های فروش کالاهایی که به آن‌ها نیاز نداریم و کمتر از آن‌ها استفاده می‌کنیم می‌تواند تأثیرات منفی زیستمحیطی را کاهش دهد.

(تیمور، رفمن)

گزینه «۳»

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای متن چیست؟»

(درگ مطلب)

«رونق اقتصاد اشتراکی»

(تیمور، رفمن)

گزینه «۲»ترجمه جمله: «مرجع کلمه "them" در پاراگراف «۱» ... است.
«اقلام، کالاهای ...»

(درگ مطلب)

(تیمور، رفمن)

گزینه «۴»ترجمه جمله: «بر طبق متن، می‌توان گفت که ...
«خرید کالاهای دست دوم از طریق اینترنت با مشکلاتی مواجه است.»

(درگ مطلب)

(تیمور، رفمن)

گزینه «۱»ترجمه جمله: «کدامیک از گزینه‌های زیر بهترین توصیف از نقش کلمه "Nevertheless" را در پاراگراف «۳» ارائه می‌دهد؟»
«بیان تضاد بین دو ایده (کلمه "nevertheless" مترادف کلمات "however" و "but" به معنی «اما» است. این کلمه در اینجا تضاد بین مشکل کیفیت پایین تر و ریسک بالای خرید کالاهای دارای اینترنت در مقابل مزیت زیستمحیطی آن را بیان می‌کند).»

(درگ مطلب)

(نوید مبلغی)

۹۲- گزینه «۱»

- (۱) به صورت تدریجی
(۲) صبورانه
(۳) به طور تصادفی
(۴) مؤدبانه

(کلوز تست)

ترجمه متن درگ مطلب ۱:

افرادی که در طول روز دچار خواب آلودگی بیش از حد هستند. ممکن است به یک بیماری به نام «تارکولیپسی» مبتلا باشند. در حالی که بیشتر افراد ممکن است هنگام تماشای تلویزیون با بعد از خوردن غذا احساس خواب آلودگی کنند، افراد مبتلا به خواب آلودگی شدید ممکن است در زمان‌های غیرمعمول یا خجالت‌آور به خواب روند. آن‌ها ممکن است هنگام غذا خوردن، صحبت کردن، دوش گرفتن و یا حتی رانندگی احساس خواب آلودگی کنند. مبتلایان به این بیماری به یکی از دو روش می‌توانند تحت تأثیر قرار گیرند. بیشتر افراد در طول روز چندین بار احساس خواب آلودگی می‌کنند هرچند در بین این دوره‌های خواب آلودگی، دوره‌های هوشیار را نیز تجربه می‌کنند. اقلیت دیگری از این افراد تقریباً همیشه احساس خواب آلودگی می‌کنند و فقط برای وقایه‌های کوتاهی هوشیار هستند.

اطلاعات موئیق درباره تعداد افرادی که دچار تارکولیپسی هستند وجود ندارد. برخی تخمین‌ها نشان می‌دهد که این تعداد فقط در ایالات متحده به ۳۰۰۰۰۰ نفر می‌رسد. علت این بیماری هنوز مشخص نشده است، اگرچه تحقیقات اخیر نشان می‌دهد که این مشکل ممکن است ناشی از واکنش غیرمعمول سیستم دفاعی بدن انسان به فرآیندهای شبیه‌سازی مغز باشد. در حال حاضر هیچ درمانی برای تارکولیپسی وجود ندارد، بنابراین، مبتلایان به این بیماری فقط می‌توانند علائم خود را از طریق ترکیبی از مشاوره و مصرف دارو درمان کنند.

(تیمور، رفمن)

۹۳- گزینه «۱»ترجمه جمله: «این متن اساساً چه موضوعی را مورد بحث قرار می‌دهد؟»
«مشکلی در عادات خوابیدن که برخی افراد آن را تجربه می‌کنند.»

(درگ مطلب)

(تیمور، رفمن)

۹۴- گزینه «۳»ترجمه جمله: «مرجع کلمه "others" در پاراگراف «۱» ... است.
«افراد خواب آلوده (narcoleptics) ...»

(درگ مطلب)

(تیمور، رفمن)

۹۵- گزینه «۴»ترجمه جمله: «بر طبق متن، می‌توان گفت که ...»
«تعداد افرادی که دچار حالت خواب آلودگی شدید هستند نامشخص است.»

(درگ مطلب)

(تیمور، رفمن)

۹۶- گزینه «۴»ترجمه جمله: «کدامیک از گزینه‌های زیر بر طبق متن نادرست است؟»
«میل شدید به خواب آلودگی را می‌توان از طریق مشاوره و مصرف دارو درمان کرد.»

(درگ مطلب)



«۱۰۴- گزینه ۴»

ابتدا تابع درآمد را مشخص کرد، سپس تابع سود را بدست می‌آوریم.

$$R(x) = xp = x \times 100 = 100x$$

$$P(x) = R(x) - C(x) = 100x - 10x^2 - 200$$

$$= -10x^2 + 100x - 200$$

$$x_s = \frac{-b}{2a} = \frac{-100}{2(-10)} = 5$$

$$\xrightarrow[\text{سود}]{\text{جاذبیت تابع}} P_{\max} = P(5) = -10 \times (5)^2 + 100 \times (5) - 200$$

$$= -250 + 500 - 200 = 50$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۷۹ تا ۸۶)

«۱۰۴- گزینه ۴»

(علیرضا عبدی)

ریاضی

«۱۰۱- گزینه ۲»

ابتدا باید دو عبارت گویا را به کمک اتحادها هم مخرج کنیم:

$$\begin{aligned} & \frac{2x^2 - 1}{x^3 - 1} - \frac{x+1}{x^2 + x + 1} = \frac{2x^2 - 1 - (x+1)(x-1)}{x^3 - 1} \\ & (x-1)(x^2 + x + 1) \\ & = \frac{2x^2 - 1 - x^2 + 1}{x^3 - 1} = \frac{x^2}{x^3 - 1} \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های بیزی، صفحه‌های ۱۵ تا ۲۴)

(همیدر، فنا سهروردی)

«۱۰۵- گزینه ۲»

ابتدا با توجه به رابطه زیر مقدار a را بدست می‌آوریم:

$$\bar{x}_w = \frac{f_1 x_1 + f_2 x_2 + \cdots + f_n x_n}{f_1 + f_2 + \cdots + f_n}$$

$$\Rightarrow \bar{x} = \frac{3 \times (1) + 2(3a+1) + 1 \times (2) + 4 \times (a)}{3+2+1+4}$$

$$\Rightarrow \bar{x} = \frac{3+6a+2+2+4a}{10}$$

$$\Rightarrow 10a + 7 = 37 \Rightarrow 10a = 30 \Rightarrow a = 3$$

$$\xrightarrow{\substack{\text{دادهای} \\ \text{وزن (ضریب)}}} \begin{array}{c|cccc} & 1 & 10 & 2 & 3 \\ \hline 3 & 2 & 1 & 4 \end{array}$$

مرتب کردن دادهای $\Rightarrow 1, 1, 1, 2, 3, 3, 3, 3, 10, 10$

$$\xrightarrow{\substack{\text{تعداد زوج} \\ \text{میانه}}} \frac{3+3}{2} = \frac{6}{2} = 3$$

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۱ تا ۱۴)

(همیدر، فنا سهروردی)

«۱۰۶- گزینه ۳»

۹۶ درصد داده‌های مورد نظر در فاصله دو انحراف معیار از طرفین میانگین یعنی در بازه زیر قرار دارند، پس داریم:

$$(\bar{x} - 2\sigma, \bar{x} + 2\sigma) = (2, 14), \bar{x} = 8$$

$$(8 - 2\sigma, 8 + 2\sigma) = (2, 14) \Rightarrow \begin{cases} 8 - 2\sigma = 2 \\ 8 + 2\sigma = 14 \end{cases} \Rightarrow \sigma = 3$$

$$\sigma^2 = 3^2 = 9$$

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۱ تا ۱۴)

(نسترن صدری)

«۱۰۷- گزینه ۳»

مد داده‌ها ۳ است، زیرا بیشترین فراوانی (درصد فراوانی) را دارد.

۵۰ درصد داده‌ها از داده ۳ کوچکترند. چون تعداد کل داده‌ها ۱۰۰۰ تاست

پس تعداد داده‌های کوچکتر از ۳ را به صورت زیر محاسبه می‌کنیم:

$$\frac{50}{1000} = 0.05$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۱۶ تا ۱۲۵)

(امیر زراندوز)

«۱۰۲- گزینه ۱»

راه حل اول:

$$S = (4 - \sqrt{3}) + (4 + \sqrt{3}) = 8$$

$$P = (4 - \sqrt{3})(4 + \sqrt{3}) = 4^2 - \sqrt{3}^2 = 16 - 3 = 13$$

$$x^2 - Sx + P = 0 \xrightarrow[S=8]{P=13} x^2 - 8x + 13 = 0$$

راه حل دوم:

$$(x - (4 + \sqrt{3}))(x - (4 - \sqrt{3})) = 0$$

$$\Rightarrow x^2 - (4 + \sqrt{3} + 4 - \sqrt{3})x + (4 + \sqrt{3})(4 - \sqrt{3}) = 0$$

$$\Rightarrow x^2 - 8x + 16 - 3 = 0 \Rightarrow x^2 - 8x + 13 = 0$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۳۵ تا ۴۸)

(علی شهربانی)

«۱۰۳- گزینه ۴»

برای آن که رابطه f ، تابع باشد، زوج مرتب‌هایی که مؤلفه اول برابر دارند،

باید مؤلفه‌های دومشان نیز برابر باشند:

$$\begin{cases} (2, a - 3b) \\ (2, b + 1) \end{cases} \Rightarrow a - 3b = b + 1 \Rightarrow a - 2b = 1$$

$$\begin{cases} (4, \frac{a+1}{2}) \\ (\sqrt{16}, 2b) \end{cases} \Rightarrow \frac{a+1}{2} = 2b \Rightarrow a+1 = 4b \Rightarrow -a + 4b = 1$$

دو معادله به دست آمده را در یک دستگاه حل می‌کنیم:

$$\begin{cases} a - 2b = 1 \\ -a + 4b = 1 \end{cases} \Rightarrow b = 2$$

$a - 6 = 1 \Rightarrow a = 7$ در $b = 2$ داریم:

$$a + b = 7 + 2 = 9$$

پس:

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۰ تا ۵۶)



(امیر زر اندرز)

«۱۱۲- گزینه» ۴

ابتدا به کمک نقاط A و B ، مقدار فروش را در ساعت $10/5$ به دست می‌آوریم و سپس با مقایسه با مقدار واقعی، مقدار خطابه دست می‌آید.

$$(A \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline 120 \end{array}, B \begin{array}{|c|} \hline 11 \\ \hline 210 \end{array}) \Rightarrow m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{210 - 120}{11 - 9} = \frac{90}{2} = 45$$

$$y - y_1 = m(x - x_1) \Rightarrow y - 120 = 45(x - 9) \xrightarrow{x=10/5}$$

$$y = 45(1/5) + 120 = 187/5$$

$$\Rightarrow e = |200 - 187/5| = 12/5$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۶ و ۷۰)

(علی شهرابی)

«۱۱۳- گزینه» ۴

A, B, C, D, E, F ۶ نفر را به صورت رو به رو در نظر می‌گیریم:
برادر

متهم حالت «حداقل یکی از این ۲ برادر در صفت باشند» می‌شود «هیچ کدام از ۲ برادر در صفت نباشد.»

$$\frac{6}{6} \times \frac{5}{5} \times \frac{4}{4} \times \frac{3}{3} = 360$$

اول کل حالات را حساب می‌کنیم (بدون شرط):

تعداد حالاتی که هیچ کدام از ۲ برادر در صفت نباشد.

$$\frac{4}{4} \times \frac{3}{3} \times \frac{2}{2} \times \frac{1}{1} = 24$$

پس تعداد حالات مطلوب برابر است با:

(ریاضی و آمار (۲)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۵۶ و ۷۰)

(نسترن صمدی)

«۱۱۴- گزینه» ۱

A : پیشامد اینکه مجموع سه عدد رو شده بیشتر از ۴ باشد.
 A' : پیشامد اینکه مجموع سه عدد رو شده کوچکتر یا مساوی ۴ باشد.

$$A' = \{(1,1,1), (1,1,2), (1,2,1), (2,1,1)\}$$

$$\Rightarrow P(A') = \frac{n(A')}{n(S)} = \frac{4}{6 \times 6 \times 6} = \frac{1}{54}$$

$$\Rightarrow P(A) = 1 - P(A') = 1 - \frac{1}{54} = \frac{53}{54}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۵۶ و ۷۰)

(علیرضا عبدی)

«۱۱۵- گزینه» ۴

مقدار a در نمودار برابر است با انحراف معیار: $a = \sigma$

$$\bar{x} = \frac{13+13+14+14+14+11+15+16+16}{8} = \frac{112}{8} = 14$$

$$\sigma^2 = \frac{(16-14)^2 + (16-14)^2 + (15-14)^2 + (11-14)^2 + (13-14)^2 + (13-14)^2}{8}$$

$$= \frac{4+4+1+9+1+1}{8} = \frac{20}{8} = 2.5$$

$$\sigma = \sqrt{2.5} \Rightarrow a^2 = \sigma^2 = 2.5$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۵۶ و ۷۰)

(امیر زر اندرز)

«۱۰۸- گزینه» ۲

ابتدا ارزش گزاره‌های p ، q و r را مشخص می‌کنیم:

$$p \equiv F, q \equiv T, r \equiv F$$

$$\begin{aligned} [\neg(p \Rightarrow q) \wedge (\neg r \vee q)] &\equiv [\neg(\frac{\neg p \wedge q}{T}) \wedge (\frac{\neg r \vee q}{T})] \\ &\equiv F \wedge T \equiv F \end{aligned}$$

تنها گزاره گزینه (۲) ارزش نادرست دارد.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۲ تا ۱۱)

(امیر زر اندرز)

«۱۰۹- گزینه» ۲

$$g(x) = \frac{|3x|}{x} = \begin{cases} 3, & x > 0 \\ -3, & x < 0 \end{cases}$$

$$x > 0 \Rightarrow f(x) = g(x) \Rightarrow x^2 - 2x = 3 \Rightarrow x^2 - 2x - 3 = 0$$

$$\Rightarrow (x-3)(x+1) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x = 3 \Rightarrow y = 3 \Rightarrow A(3,3) \\ x = -1 \Rightarrow y = -3 \Rightarrow A(-1,-3) \end{cases}$$

$$x < 0 \Rightarrow f(x) = g(x) \Rightarrow x^2 - 2x = -3 \Rightarrow x^2 - 2x + 3 = 0$$

$$\Rightarrow \Delta = 4 - 4(1)(3) = 4 - 12 = -8 \Rightarrow \text{جواب ندارد.}$$

(ریاضی و آمار (۱) و (۲)، تابع، صفحه‌های ۷۹ تا ۸۶ و ۱۰۴ تا ۱۰۵)

(امیر زر اندرز)

«۱۱۰- گزینه» ۱

$$f\left(\frac{3}{4}\right) = \frac{\frac{3}{4} - \frac{5}{2}}{\frac{3}{4} - \frac{5}{2}} - [\frac{3}{4} / 14] \times \frac{3}{4} = (-2) - 3\left(\frac{3}{4}\right) = -2 - \frac{9}{4} = \frac{-17}{4}$$

$$f(1) = [1 - \frac{5}{2}] - [\frac{3}{4} / 14](1) = (-2) - 3 = -5$$

$$\Rightarrow f\left(\frac{3}{4}\right) - f(1) = \frac{-17}{4} + \frac{5}{1} = \frac{3}{4} = 0 / 75$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۷ تا ۴۹)

(علیرضا عبدی)

«۱۱۱- گزینه» ۱

ابتدا باید اشتراک دامنه‌ها را بنویسیم:

حال با تشکیل توابع $f + g$ و $f \times g$ داریم:

$$f \times g = \{(1, 5 \times 2), (3, 4 \times 2), (5, 3 \times 6)\}$$

$$= \{(1, 10), (3, 8), (5, 18)\}$$

$$f + g = \{(1, 7), (3, 6), (5, 9)\}$$

$$D_{\frac{f \times g}{f+g}} = D_F \cap D_g - \{x \mid (f + g)(x) = 0\} = \{1, 3, 5\}$$

$$\Rightarrow \frac{f \times g}{f+g} = \left\{ (1, \frac{10}{7}), (3, \frac{4}{3}), (5, 2) \right\}$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۵ تا ۴۵)



بایدی آموزشی

(همیرضا سبوری)

«۱۲۰- گزینه ۱»

با ساده کردن هر عدد به صورت جداگانه داریم:

$$6^4 = (2 \times 3)^4 = 2^4 \times 3^4$$

$$(0/25)^5 = \left(\frac{3}{4}\right)^5 = \frac{3^5}{(2^2)^5} = \frac{3^5}{2^{10}}$$

$$(32)^3 = (2^5)^3 = 2^{15}$$

$$(0/25)^4 = \left(\frac{1}{4}\right)^4 = \frac{1}{(2^2)^4} = \frac{1}{2^8}$$

$$\left(\frac{3}{4}\right)^{-3} = \left(\frac{4}{3}\right)^3 = \frac{(2^2)^3}{3^3} = \frac{2^6}{3^3}$$

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

$$\frac{2^4 \times 3^4 \times 2^5 \times 2^{15} \times 2^6}{2^{10} \times 2^8 \times 3^3 \times 2^6} = \frac{2^{25} \times 3^9}{2^{24} \times 3^6} = 2 \times 3^3 = 54$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۵۱ تا ۶۰)

اقتصاد

(فاطمه هیاتی)

«۱۲۱- گزینه ۱»

(الف) ذخایر معدنی با وجود فراوان بودن در کره زمین به دلیل ناشناخته بودن بسیاری از این ذخایر و نیز محدود بودن دانش فنی بشر، محدود است.

(ب) یکی از علتهای توجه اسلام به اقتصاد، اهمیت روزافزون مسائل اقتصادی در اجتماع و حیات جمعی انسان‌ها و تأثیر عوامل اقتصادی بر همه جنبه‌های زندگی فرد، خانواده و جامعه اعم از اجتماعی، سیاسی و فرهنگی است.

(ج) انسان نسبت به سایر عوامل تولید از اهمیت خاصی برخوردار است و به عنوان برترین عامل تولید به شمار می‌رود؛ زیرا وظیفه ترکیب سایر عوامل تولید را نیز بر عهده دارد.

(د) در تکمیل فرم اظهارنامه مالیاتی، تولیدکنندگان سود اقتصادی (ویره) خود را درج می‌کنند.

(ه) وقتی که در بازار قیمت از سطح قیمت تعادلی بالاتر برود، «مازاد عرضه (کمبود تقاضا)» به وجود می‌آید و چون گروهی از تولیدکنندگان موفق نمی‌شوند کالایشان را بفروشند، حاضر خواهند بود آن را با قیمتی پایین‌تر به فروش برسانند، در نتیجه قیمت پایین می‌آید. این کاهش قیمت تا برقراری تعادل در بازار ادامه می‌یابد.

(و) فعالیت‌هایی که از بازار عبور کنند، یعنی تولیدکننده در مقابل دریافت پول، آن کالا یا خدمت را به مصرف‌کننده تحويل دهد، در محاسبات تولید کل منظور می‌شوند. با این شرط، فعالیت تولیدی زنان در مزرعه‌ها در تولید کل کشور محاسبه می‌شود ولی فعالیت تولیدی آنان در خانه و کالاهای خدماتی که به صورت غذا، بهداشت و تربیت فرزندان تولید می‌کنند در تولید کل کشور محاسبه نمی‌شود.

(اقتصاد، تکمیلی، صفحه‌های ۹، ۱۰، ۱۷، ۲۶، ۳۵، ۳۶، ۳۷ و ۳۸)

(علی شهربانی)

«۱۱۶- گزینه ۳»

اول a_7 و a_{10} را حساب می‌کنیم:

$$n = 10 \xrightarrow{\text{ضابطه زوجها}} a_n = kn + 5 \Rightarrow a_{10} = 10k + 5$$

$$n = 7 \xrightarrow{\text{ضابطه فردتها}} a_n = kn^2 - n \Rightarrow a_7 = 49k - 7$$

در معادله قرار می‌دهیم:

$$a_{10} + a_7 = 175 \Rightarrow 10k + 5 + 49k - 7 = 175$$

$$\Rightarrow 59k = 172 \Rightarrow k = 3$$

جمله ششم برابر است با:

$$n = 6 \xrightarrow{\text{ضابطه زوجها}} a_n = 3n + 5 \Rightarrow a_6 = 3 \times (6) + 5 = 23$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۵۱ تا ۶۰)

«۱۱۷- گزینه ۳»

با توجه به فرمول مجموع n جمله ابتدای دنباله حسابی، ابتدا قدر نسبت دنباله را بدست می‌آوریم.

$$S_n = \frac{n}{2} [2a_1 + (n-1)d] \Rightarrow S_{10} = \frac{1}{2} [2(-2) + (10-1)d] = 70$$

$$\cancel{\frac{(-4+9d)}{1}} = \cancel{\frac{14}{1}} \Rightarrow -4 + 9d = 14 \Rightarrow 9d = 18 \Rightarrow d = 2$$

$$d = a_2 - a_1 \Rightarrow 2 = 3k - 1 - (-2)$$

$$\Rightarrow 2 = 3k + 1 \Rightarrow 3k = 1 \Rightarrow k = \frac{1}{3}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۵۱ تا ۶۰)

«۱۱۸- گزینه ۱»

ابتدا جمله دوم دنباله را نوشته و سپس نسبت مشترک دنباله را به دست می‌آوریم.

$$n = 1 \Rightarrow t_2 = -4t_1 \Rightarrow t_2 = -4 \times \frac{3}{4} = -3$$

$$r = \frac{t_2}{t_1} = \frac{-3}{\frac{3}{4}} = -4$$

$$t_n = t_1 r^{n-1} \Rightarrow -48 = \frac{3}{4} (-4)^{n-1} \Rightarrow -64 = (-4)^{n-1} \quad \frac{3}{4}: \text{ جملات دنباله}$$

$$\Rightarrow (-4)^3 = (-4)^{n-1} \Rightarrow n-1 = 3 \Rightarrow n = 4$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۴)

«۱۱۹- گزینه ۱»

عدد مورد نظر را a فرض کرده، خواهیم داشت:

$$\sqrt{a} = 2\sqrt{5} \xrightarrow{\text{بتنان}} a = 20$$

$$2^3 < 20 < 3^3 \Rightarrow \sqrt[3]{2^3} < \sqrt[3]{20} < \sqrt[3]{3^3} \Rightarrow 2 < \sqrt[3]{20} < 3$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۵۱ تا ۶۰)



= افزایش تولید کل ناشی از افزایش میزان تولید در سال دوم (ب)
تولید در سال پایه - تولید در سال دوم به قیمت پایه
 $هزار میلیارد ریال = ۵۰ - ۱۲۰۰ = ۱۷۵۰$

= افزایش تولید کل ناشی از افزایش میزان تولید در سال سوم
تولید در سال پایه - تولید در سال سوم به قیمت پایه
 $هزار میلیارد ریال = ۳۰۰ - ۱۷۰۰ = ۲۰۰۰$
ج) اعداد مربوط به افزایش قیمت‌ها همان اعداد مربوط به تورم است که در همان قسمت الف محاسبه شده‌اند.

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۸)

(علیرضا رضایی)

۱۲۵- گزینه «۲»

$\frac{\text{درآمد ملی}}{\text{جمعیت کشور}} = \frac{۱۰۵۰}{۱,۳۰۰,۰۰۰} \Rightarrow ۱۰۵۰ = \text{درآمد سرانه}$
دلار $= ۱,۳۰۰,۰۰۰ \times ۱۰۵۰ = ۱,۳۶۵,۰۰۰,۰۰۰$ = درآمد ملی
 $= ۱,۳۶۵$ میلیون دلار
درآمد صاحبان املاک و مستغلات همان اجاره‌ها است.

$\frac{۱}{۳} \times ۳۲۱ = ۱۰۷$ میلیون دلار = اجاره‌ها

درآمد صاحبان املاک و مستغلات + دستمزدها = درآمد ملی

+ درآمد صاحبان مشاغل آزاد + سود شرکت‌ها و مؤسسات +

+ درآمد صاحبان سرمایه (قیمت خدمات سرمایه) +

قیمت خدمات سرمایه $= ۱۲۰ + ۱۰۷ + ۳۲۰ = ۱,۳۶۵$

قیمت خدمات سرمایه $= ۹۲۸ + ۱,۳۶۵ = ۹۲۸$

میلیون دلار $= ۱,۳۶۵ - ۹۲۸ = ۴۳۷$ = قیمت خدمات سرمایه

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۸)

(فاطمه هیاتی)

۱۲۶- گزینه «۳»

الف) انقلاب دریانوردی ایرانیان و مسلمانان در قرون ۱۲ و ۱۳ میلادی و سپس اروپاییان در قرن ۱۵، موجب شد هزینه‌های تجارت نه تنها در داخل مرزها بلکه در خارج از آن نیز کاهش یابد.
ب) در فضای رقابتی، فقط کسانی برنده می‌شوند که ضمن شناسایی و افزایش توانمندی‌های تولیدی خود (مزیت نسبی)، فرصت‌های بین‌المللی را نیز به خوبی بشناسند و با هوشمندی و کوشش فراوان و افزایش همکاری‌های دوجانبه بین‌المللی از آن‌ها بهره‌مند شوند.

ج) اصول ۵۱ تا ۵۵ قانون اساسی با عنوان امور مالی دولت به مباحثتی چون دریافت‌ها و درآمدهای دولت، بحث بودجه و نهادهای تصویب‌کننده و ناظر بر حسن اجرای آن می‌پردازند.

د) دوره سازندگی اقتصادی در دهه دوم انقلاب اسلامی شکل گرفت.

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه‌های ۱۱، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵)

(سara شریفی)

۱۲۲- گزینه «۲»

تولید خالص داخلی = تولید خالص داخلی سرانه
جمعیت

$\frac{\text{تولید خالص داخلی}}{۵۰,۰۰۰,۰۰۰} = \frac{۳ / ۲}{۵۰,۰۰۰,۰۰۰}$

میلیون ریال $= ۱۶۰$ = ریال $= ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰$ = تولید خالص داخلی \Rightarrow

$\frac{۱}{۳} \times ۶۰ = \frac{۲۰}{۳}$ هزینه استهلاک = ارزش مواد غذایی \times

$\frac{۱}{۳} \times ۶۰ = \frac{۲۰}{۳}$ هزینه استهلاک = میلیون ریال

هزینه استهلاک - تولید ناخالص داخلی = تولید خالص داخلی \Rightarrow

هزینه استهلاک + تولید خالص داخلی = تولید ناخالص داخلی \Rightarrow

میلیون ریال $= ۱۸۰ = ۱۶۰ + ۲۰ =$ تولید ناخالص داخلی \Rightarrow

$x =$ ارزش ماشین‌آلات

$\frac{x}{4} =$ ارزش خدمات ارائه‌شده

ارزش مواد غذایی + ارزش خدمات ارائه‌شده + ارزش ماشین‌آلات = تولید ناخالص داخلی

$۱۸۰ = x + \frac{x}{4} + ۶۰ \Rightarrow ۱۲۰ = \frac{۵x}{4}$

$\Rightarrow x = \frac{۱۲۰ \times ۴}{۵} = ۹۶$ میلیون ریال

نکته: ارزش کالاهای واسطه‌ای در تولید کل جامعه، محاسبه نمی‌شوند.

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۸)

(علیرضا رضایی)

۱۲۳- گزینه «۱»

الف) میلیون تومان $= ۱۵۰ \times ۱۱ = ۱,۶۵۰$ = درآمد سالانه بنگاه

$\frac{۱}{۶} \times ۷۲۰ + (۹ \times ۲ \times ۱۲) + ۹۵ + ۷۲۰ =$ هزینه‌های مستقیم سالانه بنگاه

میلیون تومان $= ۲۱۶ + ۹۵ + ۷۲۰ + ۱۲۰ = ۱,۱۵۱$

هزینه‌های مستقیم - درآمد = سود حسابداری

میلیون تومان $= ۱,۱۵۱ - ۱,۱۵۱ = ۴۹۹$ = سود حسابداری \Rightarrow

ب) در تکمیل فرم اظهارنامه مالیاتی، تولید کنندگان سود اقتصادی (ویژه) خود را درج می‌کنند.

هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم - درآمد = سود اقتصادی

میلیون تومان $= ۳۰۰ =$ هزینه غیرمستقیم سالانه

میلیون تومان $= ۱۹۹ = (۱,۱۵۱ + ۳۰۰) - ۱,۶۵۰ =$ سود اقتصادی \Rightarrow

(اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۲۹ و ۲۱)

(فاطمه هیاتی)

۱۲۴- گزینه «۴»

= (افزایش قیمت‌ها در سال دوم) تورم در سال دوم (الف)

تولید در سال دوم به قیمت پایه - تولید در سال دوم به قیمت جاری

هزار میلیارد ریال $= ۱۲۵ - ۱۷۵ = ۱۸۷۵$

= (افزایش قیمت‌ها در سال سوم) تورم در سال سوم

تولید در سال سوم به قیمت پایه - تولید در سال سوم به قیمت جاری

هزار میلیارد ریال $= ۱۵۰ - ۲۰۰ = ۲۱۵۰$



(سرا، شریفی)

«۱۳۰- گزینه «۴»

$$\text{ واحد پولی } = \frac{۳}{۴} \times ۸۰۰ = ۶۰۰ \text{ ارزش پولی مسکوکات}$$

سپرده دیداری + سپرده غیردیداری + اسکناس + مسکوکات + قرض الحسن = تقاضی

$$۴۲۳۰ = ۷۵۰ + ۶۰۰ + ۸۰۰ +$$

$$= ۴۲۳۰ - (۷۵۰ + ۶۰۰ + ۸۰۰) = ۴۲۳۰ - ۲۱۵۰ = ۲۰۸۰ \Rightarrow$$

$$\text{ واحد پولی } = ۴۲۳۰ - ۲۱۵۰ = ۲۰۸۰$$

سپرده غیردیداری + ارزش پولی موجودی حساب‌های قرض الحسن = شبے پول

$$۱۶۳۰ = ۷۵۰ +$$

$$\text{ واحد پولی } = ۱۶۳۰ - ۷۵۰ = ۸۸۰ = \text{سپرده غیردیداری} \Rightarrow$$

سپرده پس انداز + سپرده مدتدار = سپرده غیردیداری

$$= ۸۸۰ = ۵۶۰ +$$

$$\text{ واحد پولی } = ۳۲۰ = ۸۸۰ - ۵۶۰ = \text{سپرده پس انداز} \Rightarrow$$

(اقتصاد، تکنیکی، صفحه‌های ۶۰ و ۶۵)

(نسرين بعفرى)

«۱۳۱- گزینه «۲»

الف) «توزيع عادلانه درآمدها» و «کاهش شاخص دهکها» و «افزایش امید به زندگی» از شاخص‌های توسعه می‌باشند.

ب) نرخ باسوسادی بزرگ‌سالان در نروژ: حدود ۱۰۰ درصد

تولید ناخالص داخلی سرانه در نروژ: ۶۲۴۴۸ دلار است.

امید به زندگی در موزامبیک: ۵۵/۱ سال

تولید ناخالص داخلی سرانه در موزامبیک: ۱۰۷۵ دلار است.

نتیجه: سطح پایین توسعه در کشور موزامبیک با سطح پایین رشد در این کشور هماهنگی دارد. همچنین سطح بالای توسعه در کشور نروژ با سطح بالای رشد در این کشور هماهنگی دارد. هماهنگی سطح توسعه و سطح رشد در مورد بیشتر جوامع امروزی صادق است.

$$\text{ پ) } \frac{۱۰}{۵} = \text{درآمد سرانه کشور A} \text{ به دلار}$$

$$\frac{۳۰}{۱۰} = \text{درآمد سرانه کشور B} \text{ به دلار}$$

چون کشور B درآمد سرانه بیشتری نسبت به کشور A دارد، رشد آن نیز بیشتر از کشور A است. اما در مورد توسعه کشور B نمی‌توان اظهار نظر قطعی کرد.

(اقتصاد، رشد، توسعه و پیشرفت، صفحه‌های ۷۹ تا ۸۱)

(سرا، شریفی)

«۱۳۲- گزینه «۳»

هر کشور نیمی از منابع خود را (۲۵۰ واحد) صرف تولید هر کدام از این محصولات می‌کند.

کشور B برای تولید هر دستگاه رایانه ۲ واحد از منابع خود را صرف می‌کند و برای تولید هر تن گندم نیازمند ۱۰ واحد از منابع است، بنابراین با ۲۵۰ واحد

منبع می‌تواند سالانه ۱۲۵ دستگاه رایانه (۱۲۵ = $\frac{۲۵۰}{۲}$) و ۲۵ تن گندم

$$\frac{۲۵۰}{۱۰} = ۲۵ \text{ (تولید کند.)}$$

(فاطمه فویمیان)

«۱۲۷- گزینه «۲»

= میزان افزایش قیمت (تورم) در سال دوم

تولید کل به قیمت ثابت در سال دوم - تولید کل به قیمت جاری در سال دوم

$$۲۲۰ = ۵۱۵۰ -$$

$$= ۵۱۵۰ - ۲۲۰ = ۴,۹۳۰$$

= میزان افزایش قیمت (تورم) در سال سوم

تولید کل به قیمت ثابت در سال سوم - تولید کل به قیمت جاری در سال سوم

$$۵۵۰ = ۶۶۰ -$$

تولید کل به قیمت جاری در سال سوم

$$۵۵۰ + ۶۶۰ = ۱۱۵۰$$

افزایش مقدار تولید در یک سال (ب)

تولید کل به قیمت ثابت در سال پایه - تولید کل به قیمت ثابت در سال مورد نظر

افزایش مقدار تولید در سال دوم

$$۴,۹۳۰ - ۴,۵۰۰ = ۴۳۰$$

هزار میلیارد ریال

$$= ۶,۶۰۰ - ۴,۵۰۰ = ۲,۱۰۰$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۸)

(فاطمه فویمیان)

«۱۲۸- گزینه «۲»

الف) در سطح قیمت بالاتر از قیمت تعادلی، در بازار با مازاد عرضه رو به رو

می‌شود؛ زیرا بدليل گران بودن کالا، تولیدکنندگان که به دنبال کسب سود

بیشترند، به تولید بیشتر می‌پردازند؛ در حالی که مصرفکنندگان به خرید

و مصرف این کالای گران به آن مقدار تامیل نشان نمی‌دهند.

در سطوح قیمت پایین‌تر از قیمت تعادلی، مصرفکنندگان به دليل ارزان

بودن کالا، مایل به خرید تعداد واحد بیشتری از کالا هستند. در این حالت

در بازار این کالا، کمود عرضه یا مازاد تقاضا وجود دارد. زیرا به دليل ارزان

بودن کالا، تقاضا برای آن زیاد است. درحالی که تولیدکنندگان برای تولید آن

کالا به آن مقدار، انگیزه کافی ندارند؛ در نتیجه تولید و عرضه آن کم

می‌شود.

ب) دارو یک کالای ضروری است، در نتیجه کشش قیمتی تقاضا برای دارو کم، شیب منحنی تقاضا زیاد خواهد بود؛ یعنی عکس العمل مصرفکننده در برابر قیمت کم است.

ج) بازار محصولاتی چون ماکارونی؛ رقابتی

فروشنده‌گان آثار هنری در نمایشگاه‌ها و حراجی‌ها، مزایده برگزار می‌کنند.

شرکت پخش و پالایش فراورده‌های نفتی؛ انصاری (از یک سو تنها خریدار

و از سوی دیگر تنها فروشنده محصولات نفتی است).

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸)

(علیرضا رضایی)

«۱۲۹- گزینه «۳»

$$= \text{سهم دهک اول} - \text{سهم دهک سوم}$$

$$\% .۲ = \text{سهم دهک اول} - \% .۳$$

$$\% .۶ = \text{سهم دهک دوم} - \text{سهم دهک ششم}$$

$$\% .۲ = \text{سهم دهک دهک دوم} \Rightarrow \% .۶ = \text{سهم دهک دهک دوم} - \% .۸$$

$$\% .۸ = \text{سهم دهک هشتم} - \text{سهم دهک هشتم}$$

$$\% .۱۵ = \text{سهم دهک هشتم} \Rightarrow \% .۸ - \text{سهم دهک هشتم}$$

$$\% .۱۶ = \text{سهم دهک هفتم} - \text{سهم دهک هفتم}$$

$$\% .۲۸ = \text{سهم دهک دهم} \Rightarrow \% .۱۲ - \text{سهم دهک دهم}$$

(اقتصاد، فقر و توزیع درآمد، صفحه‌های ۸۷ و ۸۸)



(فاطمه غويميان)

۱۳۴- گزینه «۳»

$$\text{الف) } \frac{۲۵}{۱۰۰} \times ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰ \text{ مالیات ماهانه پرداختی فرد} \\ = ۲۷,۵۰۰,۰۰۰ \text{ ریال}$$

$$\text{ب) مالیات ماهانه - درآمد ماهانه = مانده خالص ماهانه}$$

$$\text{ریال } ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۲۷,۵۰۰,۰۰۰ = ۸۲,۵۰۰,۰۰۰ \text{ مانده خالص ماهانه}$$

$$\text{ریال } ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰ \text{ مانده خالص سالانه}$$

$$\text{ریال } ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰ = ۸۲,۵۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰ \text{ (اقتصاد، بورجه و امور مالی دولت، صفحه های ۱۰۵ و ۱۰۶)}$$

(فاطمه غويميان)

۱۳۵- گزینه «۱»

(الف) عبارت صورت سؤال به هدف «رشد و پیشرفت اقتصادی» از جمله اهداف اقتصادی دولت اشاره دارد.

(ب) افزایش در مخارج جاری یا عمرانی دولت و کاهش در نرخهای مالیاتی یا پایه‌های مالیاتی (سیاست مالی انبساطی) بهترین راه تحریک تقاضای کل است که در موقع رکود می‌تواند رونق را به بازار برگرداند.

(ج) دیوان محاسبات مستقیماً زیر نظر مجلس شورای اسلامی است. این دیوان وظیفه دارد که به کلیه حساب‌های وزارت‌خانه‌ها، مؤسسات، شرکت‌های دولتی و سایر دستگاه‌هایی که به نحوی از بودجه کل کشور استفاده می‌کنند، رسیدگی کرده تا هیچ هزینه‌ای از محل اعتبارات مصوب تجاوز نکند و هر وجهی در محل خود به مصرف برسد.

(د) موارد صورت سؤال به ترتیب به مالیات بر دارایی و ثروت، مالیات بر درآمد و مالیات بر فروش اشاره دارند.

(ه) موارد صورت سؤال به ترتیب به هزینه‌های اداری، هزینه‌های کارکنان، پرداخت‌های انتقالی، سرمایه‌گذاری‌های مولد و سرمایه‌گذاری‌های اجتماعی اشاره دارد.

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه های ۹۵، ۹۳، ۱۰۰، ۱۰۳، ۱۰۴ و ۱۰۷)

زبان و ادبیات فارسی (اختصاصی)

(عارف، سادات طباطبائی نژاد)

۱۳۶- گزینه «۱»

نشر مرصد العباد گاه ساده و گاه دارای سبع و موazنه است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه های ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹)

(ابوزر احمدی)

۱۳۷- گزینه «۳»:

تشرییم گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «جدال بر سر شعر کهنه و نو» مربوط به دوره اول و «رواج شعر نو حمامی» مربوط به دوره سوم است.

گزینه «۲»: «سرخوردگی و یأس در میان روشنفکران و شعراء» مربوط به دوره سوم و «آزادی بیشتر فضای سیاسی» مربوط به دوره دوم است.

گزینه «۳»: هر دو مورد مربوط به دوره دوم است. دقت شود که «شروع شعر نو تغزیل» در دوره دوم بوده است و این نوع شعر در دوره سوم به یکی از گسترده‌ترین جریان‌ها تبدیل شد.

گزینه «۴»: «رواج حریان سمبولیسم اجتماعی» مربوط به دوره سوم است. بعد از تشكیل کنگره نویسنده‌گان و شاعران در دوره دوم بود که شیوه نیما در کنار شیوه سنتی رواج یافت.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات و سیک‌شناسی، صفحه های ۶۹ و ۷۰)

کشور A برای تولید هر دستگاه رایانه ۸ واحد از منابع کشورش را باید مصرف کند ولی تولید هر تن گندم در این کشور نیازمند استفاده از ۲ واحد از منابع است، بنابراین با $\frac{۲۵۰}{۲} = ۱۲۵$ تن گندم (۲۵۰) تولید کند.

$$\frac{۲۵۰}{۸} = ۳۱ \text{ تن} \quad (۲۵۰ = ۳۱ / ۲)$$

گندم	رایانه	کشور
۲۵ تن	۱۲۵ دستگاه	B
۱۲۵ تن	۳۱ دستگاه	A

مشخص است تولید گندم در کشور B در مقایسه با کشور A هزینه بیشتری می‌برد و در مورد رایانه نیز وضع برعکس است. بنابراین بر اساس اصل مزیت مطلق کشور B باید به تولید رایانه بپردازد و گندم مورد نیاز خود را از کشور A وارد کند. همچنین کشور A باید به تولید گندم بپردازد و رایانه مورد نیاز خود را از کشور B وارد کند.

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه های ۱۱۵ و ۱۱۶)

(نسرین باغری)

۱۳۳- گزینه «۳»

(الف) بورس با بررسی و شفاف‌سازی اطلاعات مالی شرکت‌ها و قیمت‌گذاری سهام و اوراق بهادار تا حدودی از نوسان شدید قیمت‌ها جلوگیری می‌کند.

(ب) اولین کار برای سرمایه‌گذاری در بورس گرفتن شناسه معاملاتی با مراجعه به یکی از کارگزاری‌ها است.

تعیین مبلغ برای سرمایه‌گذاری در سهام به عنده خریدار می‌باشد.

برگه سهم از طرف فروشنده بهمنظور تضمین و همین‌طور برای تأمین مالی به خریدار داده می‌شود.

(پ) براساس قانون، بانک‌ها به دو طریق می‌توانند کسب درآمد کنند:

(۱) «به صورت مستقیم»: از طریق سرمایه‌گذاری در طرح‌های تولیدی و عمرانی

(۲) «به صورت غیرمستقیم»: اعطای تسهیلات مالی به اشخاص تحت عقد اسلامی مجاز

(ت) مهم‌ترین مشکل پول فلزی «محدود بودن میزان طلا و نقره در دسترس بشر» بود؛ چرا که با «افزایش تولیدات و مبادلات» به پول بیشتری نیاز بود.

(ث) نرخ افزایش حقوق را باید با نرخ تورم مقایسه کنیم تا بی‌بریم افزایش حقوق، اسمی یا واقعی است؟ در آغاز باید نرخ تورم را به دست آوریم.

شاخص قیمت‌های آغاز سال-شاخص قیمت‌های پایان سال = نرخ تورم $\times ۱۰۰$ \div شاخص قیمت‌های آغاز سال

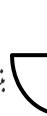
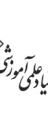
$$\frac{۴۲۰۰ - ۳۵۰۰}{۳۵۰۰} \times ۱۰۰ = \text{نرخ تورم}$$

$$= \% ۲۰$$

نرخ تورم ۲۰٪ است ولی نرخ افزایش حقوق کارمندان ۱۵٪ است، پس حقوق کارمندان و قدرت خرید آنان در واقع ۵٪ کاهش یافته است.

$$(\% ۲۰ - \% ۱۵) = \% ۵$$

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه های ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۷۳، ۷۴ و ۷۵)



(همسن فراموشی - شیراز)

«۱۴۴- گزینه»

«تاب» ایهام تناسب دارد: ۱- تابش، نور ۲- گرما و حرارت، که در این معنا با «آتش» تناسب دارد. / پرتو [خورشید] رخ استعاره مکنیه و «آتش اندیشه دل» استعاره از عشق / «تابش و روشنایی یافتن چهره مشوق از آتش دل (عشق)» حسن تعلیل دارد. / «خورشید رخ» تشبيه بلیغ است. (علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، بیان و برع، ترکیبی)

(سیدعلیرضا احمدی)

«۱۴۵- گزینه»

سر راه گرفتن (مسدود کردن) وجه شبه این تشبيه است. (علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه ۲۱)

(همید همثی)

«۱۴۶- گزینه»

تشبيه: «برو» به «کمان» تشبيه شده است. / جناس ناهمسان: «کشد» و «کشد»، «کشد» و «کشد» / ایهام تناسب: مردم: ۱- انسان ها ۲- مردمک چشم، که در این معنا با «برو» تناسب دارد. / ایهام: پیوسته: ۱- متصل ۲- همیشه

(علوم و فنون ادبی (۱)، (۲) و (۳)، بیان و برع، ترکیبی)

(همید همثی)

«۱۴۷- گزینه»

استعاره: «باریدن خون از چشم» استعاره مکنیه است. / جناس: «دیده» اول: صفت مفعولی به معنای دیده شده، «دیده» دوم: چشم (جناس تام) / مجاز: «خون» مجاز از کشتن / کنایه: «سیر بر آب انداختن»: کنایه از تسليم بودن و تواضع است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، (۲) و (۳)، بیان و برع، ترکیبی)

(همید همثی)

«۱۴۸- گزینه»

استعاره: «فتنه مستان» استعاره از محبوب و معشوق / فاقد لف و نشر: **تشریف سایر گزینهها:**

گزینه «۱»: تضاد: افتان و خیزان / ایهام: همت: ۱- کوشش و پشتکار ۲- دعای از صمیم قلب

گزینه «۲»: اغراق: بزرگنمایی در حسن و جمال معشوق / حسن تعلیل: شاعر دلیل شکل‌گیری هاله دور ماه را به شکلی ادبی، مرتبط با خوبی و زیبایی معشوق دانسته که دلیلی غیرواقعی است.

گزینه «۳»: اسلوب معادله: مصراج دوم در حکم تصدیقی برای مصراج نخست بوده و می‌توان بین آنها تساوی برقرار دانست. / تناقض: «حاصل دادن نخل بی برگ» تناقض است.

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، بیان و برع، ترکیبی)

(همسن فراموشی - شیراز)

«۱۴۹- گزینه»

«خوناب» استعاره از اشک (استعاره مصرحه) / «کام دل» اضافه استعاری (استعاره مکنیه) است.

تشریف سایر گزینهها:

گزینه «۱»: «آبروی گل را برden (ضمتأ روی گل نیز تشخیص است) توسط گل رخسار معشوق» استعاره مکنیه و تشخیص است. / فاقد استعاره مصرحه گزینه «۲»: «لعل» استعاره از لب است (استعاره مصرحه) / فاقد استعاره مکنیه

گزینه «۴»: فاقد استعاره

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴)

(ابوزر احمدی)

«۱۳۸- گزینه»

موارد تدریست:

تا حدود نیمه دوم قرن پنجم و اوایل قرن ششم، شعر پارسی همچنان تحت تأثیر سبک سامانی و غزنوی بود. تحولی که سانایی و انوری در غزل ایجاد کردند، باعث شد در قرن هفتم شاعران بزرگی در غزل ظهور کنند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(عارفه‌سادات طباطبایی نژاد)

«۱۳۹- گزینه»

ای قلم: سید اشرف الدین گیلانی
خداآندنامه: نظم

سرگذشت حاجی بابای اصفهانی: جیمز موریه
قلب مادر: ایرج میرزا

تاریخ تطور نظم فارسی: ملک‌الشعرای بهار

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، ترکیبی)

(فرهاد علی نژاد)

«۱۴۰- گزینه»

شعر فارسی در قرن چهارم به دست رودکی بنیاد نهاده شد؛ به همین سبب او را «پدر شعر فارسی» نام نهاده‌اند.

سبک شعر دوره سلجوقی را باید بینایین نام نهاد؛ زیرا ویژگی‌های هر دو سبک عراقی و خراسانی در آن دیده می‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۴۳ و ۴۲)

(عارفه‌سادات طباطبایی نژاد)

«۱۴۱- گزینه»

د) کاربرد اشعار ضعیف در متن کتب نثر، ذیل ویژگی‌های ادبی نثر سبک هندی ذکر شده است.

ه) نگارش فرهنگ‌ها در این دوره رواج یافت.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۸۵ و ۸۶)

(عارفه‌سادات طباطبایی نژاد)

«۱۴۲- گزینه»

بیت گزینه «۴» به سبک عراقی سروده شده و مفهوم اشک ریختن در راه عشق در آن آمده است.

در سایر گزینه‌ها، توجه به دنیای بیرون (وصف طبیعت)، دعوت به خوشباشی و سخن گفتن از معشوقی زمینی، از ویژگی‌های سبک خراسانی است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۶۳، ۶۴ و ۶۵)

(عارفه‌سادات طباطبایی نژاد)

«۱۴۳- گزینه»

معنای صحیح واژگان بدین صورت است:

دیجور: تاریک / حلم: صبر / نفحه: بوی خوش

(علوم و فنون ادبی (۳)، واژگان، ترکیبی)



(همید مهرثی)

۱۵۴- گزینه «۲»

وزن این بیت و بیت صورت سؤال، هر دو «مفعول فاعلات مفاعیل فاعلن» است.

وزن سایر ایات:

گزینه «۱»: مفعول فاعلاتن / مفعول فاعلان

گزینه «۳»: مفتولن فاعلات مفتلن فع

گزینه «۴»: فاعلاتن فاعلاتن فاعلن فاعلن

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۲۵)

(سیدعلیرضا احمدی)

۱۵۵- گزینه «۲»

شاعر در بیت گزینه «۲» با استفاده از وزنی آهنگیں و نسبتاً شاد، به بیان مضمونی غماتگیز پرداخته است؛ در حالی که در سایر ایات وزن و آهنگ شاد آن‌ها منطبق با مضمون است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۱ تا ۲۳)

(سیدعلیرضا احمدی)

۱۵۶- گزینه «۳»

وزن «به نصیحت می‌گفتیم» فاعلاتن مفعولن است. شاعر از اختیار وزنی ابدال بهره جسته و «فعلن» را به «مفعولن» تبدیل کرده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۰۶)

(همید مهرثی)

۱۵۷- گزینه «۳»

اختیار زبانی: حذف همزه در «دست آویزی» و «دست آمد» که بهترتبیب به صورت «دستاویزی» و «دستامد» خوانده می‌شوند. / اختیار وزنی: «ابدال» در هجای سوم مصراع نخست / وزن بیت: مفعول فاعلن مفاعیل

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فقد اختیار زبانی / اختیار وزنی: «فعلن به جای فاعلاتن» در رکن نخست هر دو مصراع، «ابدال» در هجای ماقبل پایانی هر دو مصراع / وزن بیت: فاعلاتن فاعلاتن فعلن

گزینه «۲»: اختیار زبانی: «بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه» در هجای هفتم مصراع نخست، «حذف همزه» در «بیش از این» / فقد اختیار وزنی / وزن بیت: فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن

گزینه «۴»: فقد اختیار زبانی / اختیار وزنی: بلند بودن هجای پایانی هر دو مصراع / وزن بیت: مفعول فاعلاتن / مفعول فاعلان

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، ترکیبی)

(سیدعلیرضا احمدی)

۱۵۸- گزینه «۱»

اختیارات شاعری بیت صورت سؤال:

بلند تلفظ کردن «واو ربط» در مصراع دوم / ابدال در هجای ماقبل آخر

مصراع اول و دوم / بلند بودن هجای پایانی مصراع دوم / حذف همزه در

رکن اول مصراع نخست (دولت است)

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، ترکیبی)

(همید مهرثی)

۱۵۰- گزینه «۱»

بیت «ب»: ایهام: بدینی: ۱- بدگمانی ۲- بینای ضعیف (بد دیدن)

بیت «ه»: مجاز: «خط» مجاز از حکم

بیت «ج»: کنایه: خاک بر سر کردن

بیت «الف»: لف و نشر: زر: لف ۱، آهن: لف ۲، مهر: نشر ۱، کین: نشر ۲

بیت «د»: تضاد: «کفر» و «دین»، «بیت‌الحرام» و «ببخانه»

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، بیان و برع، ترکیبی)

۱۵۱- گزینه «۳»

تار در دو معنای «تار مو» و «ساز» استفاده شده است (جناس تام) / چنگ در

دو معنای «دست» و «ساز» استفاده شده است (جناس تام) / «در» و «سر»

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «جام» و «جم» و «سیر» و «سر» جناس دارند.

گزینه «۲»: «بلی» و «بلا» جناس دارند.

گزینه «۴»: «گرد» و «گرد» و «میخ» و «تیغ» جناس دارند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، برع لفظی، صفحه‌های ۹۷ و ۹۸)

۱۵۲- گزینه «۴»

قافیه نخست: «خلل» و «بدل» / فقد قافیه دوم. («گیرد» و «گردد») قافیه

نمی‌شوند، زیرا تنها در حروف الحاقی «د» مشترکند و حرف اصلی یکسانی

ندارند)

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: قافیه نخست: «باز» در مصراع اول به معنای «دوباره» و «باز»

در مصراع دوم به معنای «گشوده» / قافیه دوم: «القصه» و «غضه» که به

دلیل داشتن حرف الحاقی «ه» تفاوت در مصوت‌های کوتاه این دو کلمه،

عیب بهشمار نمی‌آید.

گزینه «۲»: قافیه نخست: «سود» و «زود» / قافیه دوم: «ما» و «را» (کلمه

«شیخ» بین دو واژه قافیه (قبل از قافیه اصلی) با عنوان « حاجب» شناخته

می‌شود و قبل از آن را می‌توان جهت قافیه بودن کلمات دیگر بررسی کرد.)

گزینه «۳»: قافیه نخست: «بحره» در مصراع اول به معنای «دریاه» و

«بحره» در مصراع دوم به معنای «بحور عروضی» / قافیه دوم: «ره» و «گه»

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۹۰ و ۹۱)

۱۵۳- گزینه «۱»

(سیدعلیرضا احمدی) رو (چهره) و رو (جهت) قافیه نخست بیت مطابق قاعدة (۱) هستند. (بیت

ذوقافیتین است و قافیه دوم آن مطابق قاعدة (۲). قافیه اصلی قافیه نخست

است).

در گزینه «۲»، «دشمنی» و «منی» قافیه مطابق قاعدة (۲) هستند (ی

حرف الحاقی است) / در گزینه «۳»، «طناز» و «ناز» قافیه مطابق قاعدة (۲)

هستند. / قاعدة قافیه در گزینه «۴» نیز در کلمات «جمله» و «حمله»

مطابق قاعدة (۲) است و چون «ه» در حرف الحاقی است، تفاوت در

مصوت‌های کوتاه آن‌ها ایراد قافیه بهشمار نمی‌آید.

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۹۱ تا ۹۲)



(مسن اصغری)

«۱۶۵- گزینه» ۲

در عبارت صورت سؤال، نویسنده عامل و مانع انسانیت را آسایش طلبی و حرص و طمع دانسته است؛ این مفهوم در بیت گزینه «۲» نیز مطرح شده است. (نکوهش آسایش طلبی و طمع ورزی)

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: نکوهش مردم آزاری

گزینه «۳»: نکوهش عیوب جویی

گزینه «۴»: توصیه به خیرسانی به خلق برای رضای خداوند یا راحتی و آسایش خود

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۱۶)

(عمید مهرثی)

«۱۵۹- گزینه» ۴

وزن این بیت «مفعول مقاعیل مقاعیل فعالن» (مستفعل مستفعل مستفعل مستلف) است.

وزن سایر ایات:

گزینه «۱»: مفعول مقاعیل / مفعول مقاعیل (مستفعل مفعولن / مستفعل

مفعلن): فقط نظم همسان

گزینه «۲»: مفعول مقاعیل مقاعیل (مستفعل فاعلات مست فعل): فقط نظم ناهمسان

گزینه «۳»: مفعول فاعلات مقاعیل فاعلن (مستفعلن مقاعلن مستفعلن فعل): فقط نظم ناهمسان

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، موسیقی شعر، ترکیبی)

(سید محمدعلی مرتضوی)

«۱۶۶- گزینه» ۱

«علینا آن قول»: ما نباید بگوییم (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / «ما یکسر»: چیزی که بشکند (رد گزینه «۴») / «قلوب الأحبة»: دل‌های یاران را (رد گزینه‌های ۲ و ۴) /

«و إن كان كلاماً صحيحاً»: اگرچه سخن درستی باشد (رد گزینه‌های ۲ و ۳)

نکته مهم درسی:

«و إن» به صورت «اگرچه، حتی اگر و...» ترجمه می‌شود.

(عربی (۳)، ترجمه)

(سید علیرضا احمدی)

«۱۶۰- گزینه» ۴

هیای گشیده در سایر ایات:

گزینه «۱»: «بیداد»

گزینه «۲»: «خواستم»، «عیب» و «گفت»

گزینه «۳»: «خیر»

(علوم و فنون ادبی (۱) و (۳)، موسیقی شعر، ترکیبی)

(مسیم رضایی)

«۱۶۷- گزینه» ۱

«إذا استمعت»: اگر گوش کنی / «إلى الدرس»: به درس / «جيـدة»: خوب (رد گزینه «۴») / «انتفعت به»: از آن سود می‌بری / «انتفاعاً يُغـنـيـكـ»: (مفعول مطلق نوعی) که تو را بی نیاز می‌کند (رد سایر گزینه‌ها) / «عن المـشـارـكـةـ»: از شرکت / «في حصـةـ تقـوـيـةـ أخـرىـ»: در زنگ تقویت دیگری (رد گزینه «۳»)

(عربی (۳)، ترجمه)

(عمید مهرثی)

«۱۶۱- گزینه» ۳

وزن این بیت «مقاعیلن فاعلان مقاعیلن فعلن» است.

وزن سایر ایات:

گزینه «۱»: مفتulen فاعلن / مفتulen فاعلن

گزینه «۲»: فاعلات فاعلان / فاعلات فاعلان

گزینه «۴»: مفتulen مقاعیلن / مفتulen مقاعیلن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۸۱ و ۸۲)

(ولی برجهی - ابره)

«۱۶۸- گزینه» ۲

«بعد النـزـولـ»: بعد از پایین آمدن (رد گزینه «۳») / «من الطـائـرـةـ»: از هوایما / «سـعـتـ»: سعی کرد (رد گزینه «۳») / «أـنـ تـشـتـرـىـ»: که بخرد (رد گزینه «۳») / «شـرـيـحةـ جـديـدـةـ»: سیم کارت جدیدی (رد گزینه «۴») / «لـجـوالـهـاـ»: برای تلفن همراهش (رد گزینه «۱») / «الـكـىـ تـقـصـلـ»: تا تماس بگیرد (رد گزینه «۴») / «بـولـدـيـهـاـ»: (ولدیها= ولدین + ها) با فرزندانش (رد گزینه‌های ۱ و ۳)

(عربی (۱)، ترجمه)

(مسن اصغری)

«۱۶۲- گزینه» ۳

در ایات گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» شکوه و ناله شاعر از چرخ و روزگار است اما در بیت گزینه «۳» شاعر از یاران خود شکایت دارد و می‌نالد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه‌های ۱۴۶ و ۱۴۷)

(سید محمدعلی مرتضوی)

«۱۶۹- گزینه» ۱

«كـادـ»: نزدیک بود (رد گزینه «۲») / «فـرـخـ الطـائـرـ الصـغـيرـ»: جو جه کوچک پرندگان / «أـنـ يـمـوتـ»: که بمیرد / «فـيـ يـوـمـ مـاطـرـ»: در یک روز بارانی (رد گزینه «۴») / «أـنـقـذـهـ أـحـدـ أـلـطـافـ»: یکی از کودکان نجاتش داد / «ما أـجـملـ»: چه زیباست (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «أـنـ يـتـعـلـمـ»: که بیاموزند (رد گزینه «۳») / «مـنـ الصـغـرـ»: از خردسالی (رد گزینه «۴»؛ «همـانـ» اضافی است) / «الـصـادـقـةـ» مع الحـيـوانـاتـ»: دوستی با حیوانات (رد گزینه «۲»)

نکته مهم درسی:

وزن «ما أـفـعـلـ....» به صورت «چه ... است، چقدر است» ترجمه می‌شود و دلالت بر تعجب دارد.

(عربی (۳)، ترجمه)

(مسن اصغری)

«۱۶۳- گزینه» ۳

مفهوم مشترک ایات گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴»: ناکامی عاشق در طلب معشوق و مدد جستن از لطف و عنایت او برای رهایی از مشکلات معنی و مفهوم بیت گزینه «۲»: دل چاره‌ای جز ساختن با طبع ناسازگار معشوق ندارد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۱۲۱)

(مسن اصغری)

«۱۶۴- گزینه» ۳

در بیت صورت سؤال شاعر دلیل مستی خود را معشوق می‌داند نه شراب؛ این مفهوم در بیت گزینه «۳» نیز بیان شده است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۷۷)



(سید محمدعلی مرتفعی)

۱۷۶- گزینه «۱»

تشريم ساير گزينهها:

گزینه «۲»: «من مصدر له حرف زائد واحد، مبني، مجرور بحرف الجر» نادرست است. اسم مبالغة «العطّار» از مصدر مزيد گرفته نشده است. معرب است و نقش مضافاليه را دارد. (مثل: مجرور به حرف جر و مضاف / العطار: مضافاليه)

گزینه «۳»: «حروفه الأصلية: م ا ش، لازم» نادرست است. حروف اصلی آن، «م ش ی» است، همچنین با توجه به این که در انتهایش، مفعول آمده، فعلی متعددی است، نه لازم.

گزینه «۴»: «ضمیر «الكاف» فاعله» نادرست است. ضمير «ک» که به انتهای فعل چسبیده است، نقش مفعول را دارد، نه فاعل.

(عربی (۱)، تعلیل صرفی و مطل اعرابی)

(سید محمدعلی مرتفعی)

۱۷۷- گزینه «۴»

تشريم ساير گزينهها:

گزینه «۱»: «اللغائية، لازم، فاعله: «الشيطان»» نادرست است. «تسخط» از صيغه مفرد مذکور مخاطب است، متعددی است و «الشيطان» مفعول آن است.

گزینه «۲»: «مصدره: مُشَاتِمَة» نادرست است. «شاتِم» اسم فاعل بر وزن

«فاعِل» است، پس از مصدر مجرّد ثالثی گرفته شده است، نه مزید.

گزینه «۳»: «اسم فاعله: عاقِب» نادرست است. «عُاقِب» فعل مزید ثالثی است، بنابراین اسم فاعل آن بر وزن «فاعِل» نمی‌آید.

(عربی (۲)، تعلیل صرفی و مطل اعرابی)

(حسین رضایی)

۱۷۸- گزینه «۱»

«اللَّخَصْ» چون «ال» دارد، اسم است و باید به صورت مصدر (اللَّخَصْ) باید. همچنین «من» باید به صورت «بِن» (به معنی: از) باشد.

(عربی (۱)، فبیط هرکات)

(سید محمدعلی مرتفعی)

۱۷۹- گزینه «۳»

صورت سؤال، خبری را می‌خواهد که مرفوع نباشد؛ خبر افعال ناقصه منصوب است، نه مرفوع.

در گزینه «۳»، «يَصْبَحُ» افعال ناقصه و «رَاسِبَات» خبر آن و منصوب است.

(عربی (۲) و (۳)، انواع مملات)

(مهودی نیکزاد)

۱۸۰- گزینه «۲»

در این گزینه، «النَّظَار» جمع مکسر «النَّاظِر» است و اسم مبالغه نیست. در سایر گزینه‌ها به ترتیب: «فَهَامَة»، «قَوَال» و «تَوَاب» اسم مبالغه هستند.

(عربی (۲)، قواعد اسم)

(ولی برهی - ابهر)

۱۸۱- گزینه «۴»

صورت سؤال خواسته است که گزینه‌ای را پیدا کنیم که در آن فعل (جمله وصفیه) مفعولی را که نکره باشد، توضیح دهد. در گزینه «۴»، «دَلَافِين» مفعول و نکره است و فعل «تَقَفَّزَ» که جمله وصفیه است، آن را توضیح می‌دهد.

تشريم گزينهها در گزينه:

گزینه «۱»: «يَفْرَحُ» جمله وصفیه است اما «عِيد» را که فاعل است، توضیح می‌دهد.

گزینه «۲»: «المُدِيرَة» مفعول است اما نکره نیست.

گزینه «۳»: «كُتُب» نکره است که با فعل «تُسَاعِدُ» توصیف شده است، اما نقش مفعولي ندارد، بلکه مجرور به حرف جر است.

(عربی (۲)، قواعد اسم)

(سید محمدعلی مرتفعی)

۱۷۵- گزینه «۳»

تشريم ساير گزينهها:

گزینه «۱»: ترجمه: پیامبر خدا از کار زشت پیرمرد آزرده خاطر شد! گزینه «۲»: ترجمه: کارشناسان می‌گویند باید به فرزندانمان در بعضی کارها اختیار بدیم!

گزینه «۴»: ترجمه: گاهی کشاورز درختی می‌کارد که به میوه‌دانش فقط پس از چند سال امید دارد!

نکته مهم درس:

(۱) هرگاه مفعول مطلق نوعی همراه با مضافقاليه باید، در ترجمه آن از الفاظ «مثل، مانند، همچون و ...» استفاده می‌کنیم.

(۲) در ترجمه جملات دارای حصر، باید دقّت کنیم که لفظ «فقط، تنها» بر سر اسم بعد از «إلا» باید.

(عربی (۳)، ترجمه)

(محمد مهدي سريلند - مشهور)

۱۷۶- گزینه «۳»

«توکل» فعل امر مخاطب است که نادرست ترجمه شده است.

ترجمه صحیح گزینه «۳»: «و هرگاه تصمیم گرفتی، پس به خدا توکل کن!»

(عربی (۱) و (۲)، ترجمه)

(ولی برهی - ابهر)

۱۷۷- گزینه «۴»

«سالن امتحانات»: صالة الامتحانات / «در ساعت هفت و نیم»: فی الساعة

السابعة والتّنّصُف (عدد ساعت بر وزن «الفايّلة» می‌آید؛ رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «باز خواهد شد»: سَتَّفتح (دقّت کنید فعل باید به صورت مجھول باید؛ رد گزینه‌های ۱ و ۳)

(عربی (۱)، ترجمه)

(سید محمدعلی مرتفعی)

۱۷۸- گزینه «۴»

«خيبة الأمل»، نامیدی، یأس (رد گزینه ۲) / «الجوائز الذهبيّة»: جایزه‌های

طلابی (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «لكى تُعَوَّض»: (فعل مضارع مجھول) تا جبراً شود (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «مجالات»: زمینه‌هایی (رد سایر گزینه‌ها) /

«حدَّدت»: (فعل مضارع مجھول) مشخص شده است (رد گزینه‌های ۲ و ۳)

(عربی (۳)، ترجمه)

(حسین رضایی)

۱۷۹- گزینه «۴»

ترجمه عبارت گزینه «۴»: کسی از شما ایمان نمی‌آورد تا اینکه دوست

داشته باشد برای برادرش چیزی را که برای خود دوست دارد!

سایر گزینه‌ها با مفهوم انفاق و بخشش به دیگران، متفاوت با این گزینه هستند.

(عربی (۳)، مفهوم)

۱۸۰- گزینه «۱»

تشريم ساير گزينهها:

گزینه «۲»: «مصدره على وزن «إفعال»...» نادرست است. «الشّعَاء» جمع

مکسر «الشّاعر» است و از مصدر مجرّد ثالثی گرفته شده است.

گزینه «۳»: «مجرور بحرف الجر...» نادرست است. «اللّغة» مجرور به حرف جر است و «العربية» صفت آن است.

گزینه «۴»: «خبر» نادرست است. «كَثِير» خبر مقدم و «ملمعات» مبتدای مؤخر است.

(عربی (۲)، تعلیل صرفی و مطل اعرابی)



(علیرضا رضایی)

«گزینه ۴»

در دوره صفویه، نویسنده‌گان و محققان اروپایی به واسطه نوشتۀ‌های هرودت و سایر مورخان یونانی و رومی عهد باستان، اخبار و آگاهی قابل توجهی درباره سلسله‌ها و شاهان ایران در دوره باستان در اختیار داشتند.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۶۳)

(علیرضا رضایی)

«گزینه ۴»

در زمان داریوش سوم، آخرین فرمانروای هخامنشی، اسکندر با سپاهی بسیار قوی، آموزش دیده و تشنۀ قتل و غارت به ایران تاخت.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۸۷)

(علیرضا رضایی)

«گزینه ۳»

در دوران حکومت سلوکیان، تجارت رونق گذشته را نداشت، اما برقراری روابط سیاسی و تجاری میان ایران و چین، از عوامل مهم رونق جریان داد و ستد در دوران اشکانیان بوده است.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه‌های ۱۲۵ و ۱۲۶)

(میلاد هوشیار)

«گزینه ۴»

از برجسته‌ترین آثاری که به شیوه تحلیلی تأثیر شده است، می‌توان به کتاب تجارب الامم ابوعلی مسکویه، تاریخ بیهقی و مروج الذهب مسعودی اشاره کرد.

(تاریخ (۲)، تاریخ‌شناسی، صفحه ۱۸)

(پهلوان میربلوکی)

«گزینه ۴»

حدود دو سال پس از پیمان حدیبیه، قریش این پیمان را نقض کرد. از این رو پیامبر (ص) به سرعت سپاهی مرکب از ده هزار تن را برای فتح مکه بسیج کرد.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۳۹)

(پهلوان میربلوکی)

«گزینه ۳»

هدف اساسی فاطمیان از ایجاد مراکز علمی و آموزشی بزرگ، تربیت عالمان و داعیان مسلط به تعالیم مذهب اسماعیلی و دیگر معارف بود.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۷۶)

(میلاد هوشیار)

«گزینه ۱»

شهر بیرونی در دوره سلجوقی بیش از ادوار پیشین گسترش یافت؛ این اتفاق به دلیل رشد تجارت و افزایش جمعیت شهرها رخ داد.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۰۷)

(پهلوان میربلوکی)

«گزینه ۱»

رسم بخشش گناهان از جمله رسوم دینی بود که نفوذ و تأثیر گستردۀ کلیسا را در قرون وسطی نشان می‌دهد.

(تاریخ (۲)، اروپا در قرون وسطی و عصر پری، صفحه ۱۶۹)

(علی محمد کریمی)

«گزینه ۱»

شاهان قاجار در عمل نمی‌توانستند به طور کامل و همیشه قدرت استبدادی و اختیارات نامحدود خود را به کار بینند؛ زیرا از یک سو فاقد ابزارهای لازم، مانند نظام اداری کارآمد و ارتش ثابت و حرفة‌ای، برای اعمال قدرت مطلقه بودند و از سوی دیگر، نفوذ اجتماعی و دینی روحانیت و مراجع شیعه، قدرت سیاسی و نظامی ایلات و نفوذ و دخالت قدرت‌های استعمارگر دامنه قدرت و اختیار شاهان را تا حدودی محدود می‌کرد.

(تاریخ (۳)، تاریخ ایران در قرون پری و معاصر، صفحه ۳۷)

(ولی برخی - ابهر)

«گزینه ۳»

صورت سؤال خواسته است که فعل نهی را پیدا کنیم.

ترجمۀ عبارت گزینه «۳»: اینجا انتظار نکشید همانا توپوس مدرسه خراب شده است!

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «لا» برای نفی جنس است که بر سر اسم آمده است.

گزینه «۲»: «لا» برای نفی فعل مضارع است و علت حذف نون فعل، حرف ناصبه «آن» است، نه لا.

گزینه «۴»: «لا» برای نهی فعل مضارع نیامده است.

(عربی (۲)، قواعد فعل)

«گزینه ۴»

صورت سؤال، حرفی را می‌خواهد که معنای تشبیه بدهد. همانطور که می‌دانیم «کأن» حرفی از حروف مشتبهه بالفعل، به معنای «مثل، مانند» است که برای تشبیه استفاده می‌شود.

دقّت کنید «شبّه» در گزینه «۲» و «مثل» در گزینه «۳»، اگرچه مفهوم تشبیه را می‌رسانند، اما حرف نیستند.

(عربی (۳)، انواع بملات)

«گزینه ۴»

صورت سؤال، حرف «إِلَّا» را می‌خواهد که برای حصر نیامده باشد؛ در گزینه «۲»، «أَحد» مستثنی منه است و جمله در اسلوب استثناء بیان شده است، نه حصر، در سایر گزینه‌ها مستثنی منه از جمله حذف شده است و اسلوب حصر داریم.

(عربی (۳)، استثناء)

«گزینه ۲»

«أَيُّها السياسون» صحیح است، چون باید قبل از اسم «ال» دار، «أَيُّها / أيُّها» باید.

(عربی (۳)، اسلوب نداء)

تاریخ

«گزینه ۳»

نیاکان ما به اتکای آگاهی و دلستگی به زبان و فرهنگ خویش، توانسته‌اند در برابر حوادث عظیمی همچون حملۀ اسکندر مقدونی، تهاجم ویرانگر مغولان و سایر هجوم‌های خارجی، دوام بیاورند و مانع فروپاشی جامعه و فرهنگ ایرانی شوند.

(تاریخ (۱)، تاریخ‌شناسی، صفحه ۱۱)

«گزینه ۲»

روم غربی در ۴۷۵ م. در اثر هجوم اقوام بیابان‌گرد نابود شد؛ اما روم شرقی تا سال ۱۴۵۳ م. که پایتخت آن توسط امپراتوری مسلمان عثمانی فتح شد، دوام آورد.

(تاریخ (۱)، مهان در عصر باستان، صفحه ۵۱)



(فاطمه سقایی)

۲۰۵- گزینه «۳»

نقش هر سکونتگاه براساس وضع جغرافیایی آن اعم از طبیعی یا انسانی تعیین می شود؛ به طور مثال شهر تهران بهدلیل پایتخت بودن، استقرار وزرات خانه ها، سفارتخانه ها و مراکز بزرگ اداری، دارای نقش سیاسی - اداری می باشد.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۸۴)

(علی محمد کریمی)

کاغذ اخبار، اولین روزنامه ایران بود که توسط میرزا صالح شیرازی انتشار یافت. (تاریخ (۳)، تاریخ ایران در قرون پرید و معاصر، صفحه ۶۳)

(فاطمه سقایی)

۲۰۶- گزینه «۴»

مرزهای نواحی طبیعی و انسانی معمولاً با مرزهای اداری و سیاسی منطبق نیستند. (جغرافیا (۲)، تاریخ پیست، صفحه ۱۷)

(فاطمه سقایی)

۲۰۷- گزینه «۲»

مناطق خشک مناطقی هستند که کمبود بارش دارند. به علاوه، بارندگی در این مناطق نامنظم است؛ به طوری که ممکن است چند سال هیچ بارشی صورت نگیرد و یا منطقه به طور ناگهانی با رگبارهای کوتاه مدت مواجه شود.

(جغرافیا (۲)، نواعی طبیعی، صفحه ۳۲)

فرانسه و انگلستان قبل از پایان جنگ جهانی اول، قراردادی بین خود به امضا رساند که به موجب آن با پایان جنگ، امپراتوری عثمانی فروپاشید و کشورهای کوئنی ترکیه، عراق، سوریه، فلسطین، لبنان و عربستان شکل گرفتند. انگلستان سرپرستی عراق، اردن و فلسطین را بر عهده گرفت و لبنان و سوریه تحت سرپرستی فرانسه درآمدند.

(تاریخ (۳)، تاریخ هوان در قرون پرید و معاصر، صفحه ۱۶)

(فاطمه سقایی)

۲۰۸- گزینه «۴»

چینی ماندرين و سایر زبان های چینی، در میان مردم زردپوست ناحیه آسیای شرقی رواج دارد، ماندارین چینی از معروف ترین و پرسخنگوترين شاخه های این زبان محسوب می شود. زبان عربی در خانواده زبان آفرو - آسیایی قرار دارد.

(جغرافیا (۲)، نواعی انسانی، صفحه های ۷۰ و ۷۱)

رشاشه با هدف مهار کردن نیروی رزمی عشاير، اقدام به اسکان اجراری عشاير نمود.

(تاریخ (۳)، تاریخ ایران در قرون پرید و معاصر، صفحه ۹۶)

(فاطمه سقایی)

۲۰۹- گزینه «۳»

شرکت های چندملیتی نقش مهمی در تجارت جهانی دارند و شعبه اصلی این شرکت ها در کشورهای پیشرفته صنعتی (مادر) است.

(جغرافیا (۲)، نواعی انسانی، صفحه های ۱۰۲ و ۱۰۳)

یکی از دستاوردهای دفاع مقدس در بعد نظامی، تحول در حوزه صنایع دفاعی، یعنی ساخت انواع موشک ها، پیشرفت در حوزه هوا- فضا و افزایش توان پدافند هوایی بود.

(تاریخ (۳)، انقلاب اسلامی ایران، صفحه ۱۶۲)

(فاطمه سقایی)

۲۱۰- گزینه «۲»

نظریه فضای حیاتی را راتزل که پدر علم جغرافیای سیاسی است، مطرح کرد. او از مباحث خود چنین نتیجه می گرفت که در کشمکش بر سر قدرت، دولت های بزرگ پیروز می شوند و کشورهای کوچک را ضمیمه خاک خود می کنند.

(جغرافیا (۲)، نواعی سیاسی، صفحه های ۱۳۳ و ۱۴۴)

گزینه «۲»: در پاسخ به سؤال چطور مطرح می شود.
گزینه «۳»: در پاسخ به سؤال چه کسی و چه کسانی مطرح می شود.
گزینه «۴»: در پاسخ به سؤال چه موقع مطرح می شود.

(جغرافیای ایران، جغرافیا پیست، صفحه ۱)

(فاطمه سقایی)

۲۱۱- گزینه «۳»

سکونتگاه ها از نظر جمعیت و عملکرد متفاوت اند. به محدوده جغرافیایی که از یک سکونتگاه کالا و خدمات دریافت می کند و بین آن محدوده و سکونتگاه جریان کالا، خدمات و رفت و آمد افراد وجود دارد، حوزه نفوذ آن سکونتگاه می گویند.

(جغرافیا (۳)، جغرافیای سکونتگاه ها، صفحه ۹)

کشور ما ایران از گوناگونی اقلیمی برخوردار است. این تنوع آب و هوایی سبب گوناگونی در چشم اندازهای طبیعی و فرهنگی ایران شده است.

(جغرافیای ایران، جغرافیای طبیعی ایران، صفحه ۳۵)

عوامل انسانی اثرگذار بر پراکندگی جمعیت شامل حمل و نقل و ارتباطات، سرمایه و فناوری، سرمایه گذاری دولتها و پیشینه و سابقه تاریخی است.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۶۲)

(فاطمه سقایی)

۲۱۲- گزینه «۱»

داشت و سایل و شبکه های پیشرفته حمل و نقل از عوامل قدرت ملی یک کشور محسوب می شود.

(جغرافیا (۳)، جغرافیای ممل و نقل، صفحه های ۴۳ و ۴۴)

نواحی مختلف، اگر امکانات حمل و نقل مناسب در اختیار نداشته باشند، امکان بهره برداری بهینه از استعدادهای محیطی برای آن نواحی وجود نخواهد داشت.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۹۶)

جغرافیا

۲۰۱- گزینه «۱»

تشریح سایر گزینه ها:

گزینه «۲»: در پاسخ به سؤال چطور مطرح می شود.

گزینه «۳»: در پاسخ به سؤال چه کسی و چه کسانی مطرح می شود.

گزینه «۴»: در پاسخ به سؤال چه موقع مطرح می شود.

(جغرافیه سقایی)

۲۰۲- گزینه «۳»

کشور ما ایران از گوناگونی اقلیمی برخوردار است. این تنوع آب و هوایی سبب گوناگونی در چشم اندازهای طبیعی و فرهنگی ایران شده است.

(جغرافیای ایران، جغرافیای طبیعی ایران، صفحه ۳۵)

عوامل انسانی اثرگذار بر پراکندگی جمعیت شامل حمل و نقل و ارتباطات، سرمایه و فناوری، سرمایه گذاری دولتها و پیشینه و سابقه تاریخی است.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۶۲)

۲۰۳- گزینه «۴»

نواحی مختلف، اگر امکانات حمل و نقل مناسب در اختیار نداشته باشند، امکان بهره برداری بهینه از استعدادهای محیطی برای آن نواحی وجود نخواهد داشت.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۹۶)

۲۰۴- گزینه «۲»

نواحی مختلف، اگر امکانات حمل و نقل مناسب در اختیار نداشته باشند، امکان بهره برداری بهینه از استعدادهای محیطی برای آن نواحی وجود نخواهد داشت.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۹۶)



گزینه «۴» (آریتا بیدقی)

- ورود عقاید و ارزش‌های حقیقی به قلمرو آرمانی و واقعی، پیامد ایمان به عقاید و ارزش‌های حقیقی و ساماندهی هنجارها و اعمال خود بر اساس عقاید و ارزش‌ها است.

- هویت فرهنگی جهان متعدد با هویت روانی و اخلاقی معنوی ناسازگار است.

- جهان‌های اجتماعی که علم را به دانش تجربی محدود می‌کنند، توان داوری درباره حق یا باطل بودن عقاید و ارزش‌ها را ندارند.

(جامعه‌شناسی (۱)، ترکیبی، صفحه‌های ۴۸، ۵۱ و ۶۳)

گزینه «۳» (الله فضری)

بررسی سایر گزینه‌ها:

درخت، پدیده اجتماعی نیست. (رد گزینه ۱)

دادگاه، پدیده‌ای خرد نیست. (رد گزینه ۲)

دولت، پدیده‌ای میانه نیست. (رد گزینه ۴)

(جامعه‌شناسی (۱)، بهان اجتماعی، صفحه‌های ۱۹، ۲۴ و ۲۶)

گزینه «۱» (الله رضایی)

بررسی عبارت نادرست:

- پرسش‌های بنیادی پسر به سه دسته از پرسش‌های هستی‌شناسانه، انسان‌شناسانه و معرفت‌شناسانه تقسیم می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بهانی، صفحه‌های ۳، ۵ و ۷)

گزینه «۳» (الله رضایی)

- افزایش تصرف اروپاییان از ۳۵ درصد کره زمین به ۶۷ درصد: استعمار از قرن ۱۵ آغاز شد و در قرن ۱۹ میلادی به اوج خود رسید و در این مدت تصرفات اروپاییان از ۳۵ درصد کره زمین به ۶۷ درصد رسید.

- هدف قرار دادن هویت فرهنگی کشورها: در استعمار فرانسو، جهان غرب، هویت فرهنگی دیگر کشورها را هدف قرار می‌دهد؛ یعنی به عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های فرهنگ‌های دیگر هجوم می‌برد و باورها و ارزش‌های فرهنگی خود را تبلیغ و ترویج می‌کند.

- آمیخته‌شدن مسیحیت با رویکردهای اساطیری: در قرون وسطی، مسیحیت دچار تحریف شد که پیامد این تحریف در سطح اندیشه و نظر این بود که مسیحیت آمیخته با رویکرد اساطیری شد و با قبول تثیل از ابعاد عقلانی توحید دور ماند.

- تغییر اقتصاد کشاورزی فئودالی به اقتصاد صنعتی، سرمایه‌داری: در دوران غرب جدید (دوران بعد از رنسانس با نام‌های: غرب مدرن، فرهنگ معاصر غرب، مدرنیسم) اقتصاد کشاورزی فئودالی به اقتصاد صنعتی، سرمایه‌داری متحول شد. این قسمت در همه گزینه‌ها، به جز گزینه «۱» درست است.

(جامعه‌شناسی (۲)، ترکیبی، صفحه‌های ۲۳، ۲۵، ۳۹ و ۵۱)

گزینه «۴» (ارغوان عبدالملکی)

هنگامی که دولتمردان قاجار به دلیل اثرباری از دولت‌های استعماری، به جای مقاومت در برابر بیگانگان به سوی قراردادهای استعماری روی آوردند، مقاومت منفی به سوی فعالیت رقابت‌آمیز تغییر کرد.

برخی از جهان‌های اجتماعی، استعدادهای معنوی انسان را نادیده می‌گیرند یا فرصت شکوفایی فلترت آدمی را فراهم نمی‌آورند. برخی دیگر، مانع سطح ابعاد دنیوی وجود انسان می‌شوند و نسبت به نیازهای مادی و دنیوی انسان بی‌توجهاند و با رویکرد دنیاگریز خود، از توانمندی‌های آدمی برای آباد کردن این جهان استفاده نمی‌کنند.

(فاطمه سفایی)

«۲۱۳- گزینه «۲» (جعفرآباد) با برخورداری از بیشترین طول مسیر (۲۵۳ کیلومتر) از دسترسی پایین‌تری برخوردار است و در مقابل «فردوس» از کم‌ترین طول مسیر (۱۴۹ کیلومتر) و دسترسی بالاتری برخوردار است.

(پژوهش (۳)، پژوهشی معلم و نقل، صفحه ۶۱)

گزینه «۲» (۲۱۴)

همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند - اوراسیا موجب چین‌خوردگی و شکستگی بالای سرزمین ایران شده و در نهایت، علت اصلی لرزه‌خیزی آن منطقه است.

(پژوهش (۳)، مطالرات طبیعی، صفحه ۸۸)

گزینه «۲» (۲۱۵)

از اقدامات پس از وقوع زمین لغزش، ساماندهی شبکه زهکشی سطح توده لغزشی است به طوری که نفوذپذیری آن کاهش یابد. در صورت اصلاح و مرمت شبکه زهکشی سطح لغزش، آب باران کمتر نفوذ می‌کند و به سرعت تخلیه می‌شود.

(پژوهش (۳)، مطالرات طبیعی، صفحه ۱۰۸)

علوم اجتماعی

گزینه «۱» (۲۱۶)

ابتلا به کرونا، پیامد غیرارادی (طبیعی) ماسک نزدن و احساس خوب، پیامد غیرارادی (طبیعی) کمک‌رسانی است. کمک متقابل، پیامدی ارادی و وایسته به اراده دیگری است.

(جامعه‌شناسی (۱)، بهان اجتماعی، صفحه ۶ و ۷)

گزینه «۲» (۲۱۷)

داوری در مورد آرمان‌ها و ارزش‌ها به تمایلات افراد سپرده می‌شود ← زوال عقلانیت ذاتی همه جهان‌های اجتماعی شبیه یک نوع موجود زنده است ← دیدگاه تکخطی (نمودار طولی)

زبان، دارای قواعد پیچیده است و از طرفی ارتباطات هم‌زبان‌ها را فراهم می‌کند ← فرصلات‌ها و محدودیت‌های جهان اجتماعی تفاوت‌های مربوط به لایه‌های عمیق ← تفاوت‌هایی است که میان جهان‌های اجتماعی مختلف روی می‌دهد.

(جامعه‌شناسی (۱)، بهان اجتماعی، صفحه‌های ۳۴، ۳۵، ۴۱، ۴۲ و ۴۵)

گزینه «۲» (۲۱۸)

بازندهیشی متکران اجتماعی درباره بنیان‌های عقیدتی ← تشویق برای عبور از مزه‌های هویتی سازگاری تغییرات هویتی افراد و گروه‌ها با هویت اجتماعی ← تنشیق و تأیید جامعه

آغاز ناسازگاری از سطح رفتارها به سطح عمیق‌تر ← تزلزل فرهنگی تعیین موقعیت اجتماعی افراد بر اساس ویژگی‌های انتسابی ← انسداد اجتماعی

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۸۳، ۸۴، ۸۵ و ۸۶)



(آریتا پیدقی)

۲۲۶- گزینه «۱»

نظریه «جنگ تمدن‌ها»، شکل‌گیری قطب‌بندی جدید فرهنگی تمدنی را می‌پذیرفت ولی دیگر تمدن‌ها را در عرض تمدن اسلامی قرار می‌داد. (ب) بیداری اسلامی در جهان امروز، از سطح نخبگان به مردم و فرهنگ عمومی جهان اسلام منتقل شده است. (د)

نظریه «پایان تاریخ» فوکویاما، نظام لیبرال دموکراسی را محصول نهایی تاریخ بشر می‌دانست.

انقلاب اسلامی در از دست رفتن اعتبار ارزش و آرمان‌های پس از رنسانس مؤثر بود. (ج)

(جامعه‌شناسی (۳)، بیداری اسلامی و جهان پرید، صفحه‌های ۱، ۳۱، ۱۳۲ و ۱۳۳)

(ارغوان عبدالمکی)

۲۲۷- گزینه «۳»

ما نمی‌توانیم نظم را مشاهده کنیم به دلیل آن که به نظم عادت کردہ‌ایم. جامعه‌شناسان برای شناختن نظم، از امور آشنا و مأتوس، آشنایی‌زدایی (عادت‌زدایی) می‌کنند؛ یعنی از دید یک فرد غریبه، به موضوعات آشنا و روزمره اطراف خود نگاه می‌کنند و در کنار بی‌نظمی، نظم را می‌شناسند. تلاش‌های علمی به تدریج بر ذخیره دانش علمی اجتماعی می‌افزاید و دانش عمومی را غنی‌تر می‌کند. دانش علمی با تلاش برای حل مسائل و مشکلات زندگی، شکل می‌گیرد و پیشرفت می‌کند.

گاهی میان دانش علمی و دانش عمومی یک جهان اجتماعی تعارض‌هایی پدید می‌آید. اعضای جهان اجتماعی، برای حل این تعارض‌ها، تلاش می‌کنند. تعارض‌ها، گاهی با رها کردن بخشی از ذخیره دانشی به نفع بخشی دیگر و گاهی با طرح ایده‌های جدید، حل می‌شوند.

(جامعه‌شناسی (۳)، ذفیره (انشی، صفحه‌های ۵ و ۶ و نظم اجتماعی، صفحه‌های ۲۰ و ۲۱)

(الله فخری)

۲۲۸- گزینه «۴»

رکود اراده‌ها: جامعه‌شناسی تبیینی با تأکید بیش از اندازه بر نظم و ساختارهای اجتماعی و یکسان دانستن نظم اجتماعی و نظم طبیعی، اراده و خلاقیت انسان‌ها را نادیده می‌گیرد و سبب می‌شود افراد بدون آنکه بدانند هدف این نظم چیست، صرفاً آن را رعایت کنند.

سقوط ارزش‌ها: جنگ‌های جهانی اول و دوم، فجایع انسانی و زیست‌محیطی و نگهداری حیوانات در سیرک از جمله پیامدهای سقوط ارزش‌هاست.

اُفول معانی: نادیده گرفتن معنای کنش سبب شده است که بیشتر مطالعات تبیینی به توصیف خصوصیات و رفتارهای قابل مشاهده ما محدود شوند. ما در جهان اجتماعی با افراد آگاه سروکار داریم و لازم است با توجه به تفسیر آن‌ها از خودشان، به فهم هم‌دلانه کنش‌های آن‌ها دست پیدا کنیم.

(جامعه‌شناسی (۳)، کنش اجتماعی، صفحه‌های ۳۷ و ۳۹)

جامعه‌شناسان انتقادی همانند جامعه‌شناسان تفهیمی- تفسیری بر توانایی و خلاقیت افراد در ساختن جهان اجتماعی تأکید می‌کنند اما کم‌توجهی رویکرد تفهیمی به ساختارهای اجتماعی و تأثیر این ساختارها بر زندگی افراد را درست نمی‌دانند. جامعه‌شناسان انتقادی معتقدند، گاهی جهان اجتماعی و ساختارهای آن که به دست خود انسان‌ها ایجاد شده‌اند، انسان‌ها را زیر سلطه خود درمی‌آورند. بی‌توجهی به ساختارهای اجتماعی و نادیده گرفتن آن‌ها، به معنای چشم‌پوشی از آثار و پیامدهای مخرب آن‌هاست؛ زیرا انتقاد از ساختارهای اجتماعی و در نتیجه، کنترل آثار مخرب آن‌ها را ناممکن می‌سازد.

(جامعه‌شناسی (۱)، جهان اجتماعی، صفحه ۳۲)

(جامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و جهان پرید، صفحه ۱۱۶)

(جامعه‌شناسی (۳)، تابابری اجتماعی، صفحه ۷۸)

۲۲۴- گزینه «۴»

- جهان‌بینی غالب در جهان غرب: در جهان غرب، سکولاریسم به صورت جهان‌بینی غالب درآمده است.

- فرایندی جدید که طی آن، نقش کشورها و دولتهای آن‌ها در جهان تعییر کرده است: عواملی که سبب پیدایش دولت - ملت‌ها در تاریخ معاصر بشری شدند، در سده اخیر تغییر یافته‌اند و به دنبال آن، نقش کشورها و دولتهای آن‌ها در جهان تغییر کرده است. برخی از این فرایند جدید با عنوان جهانی‌شدن یاد می‌کنند.

- مبنای معرفت‌شناسی پذیرفته‌شده در فرهنگ غرب: روشنگری در معنای خاص، مبنای معرفت‌شناسی پذیرفته‌شده در فرهنگ غرب است.

- جوامعی که حالت فعال و خلاق خود را در گزینش عناصر فرهنگی دیگر از دست می‌دهند: خودباختگی فرهنگی سبب می‌شود جامعه، حالت فعال و خلاق خود را در گزینش عناصر فرهنگی دیگر از دست بدهد و در نتیجه، عناصر فرهنگ دیگر را بدون تحقیق و گزینش و به‌گونه‌ای تقلیدی، فرا گیرد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۳۱، ۴۲ و ۶۱)

۲۲۵- گزینه «۲»

- علت هضم و جذب گروه‌های بیگانه در فرهنگ اسلامی، قدرت و غنای این فرهنگ بود (رد گزینه‌های ۱ و ۴).

- قدرت سیاسی جوامع اسلامی که تا قبل از استعمار، بیشتر قومی و قبیله‌ای بود، در دوران استعمار به دلیل سازش با دولتهای غربی و پیوند خودن با قدرت استعمارگران، به صورت استبداد استعماری درآمد (رد گزینه‌های ۱ و ۴).

- لیبرالیسم اولیه (لیبرالیسم اقتصادی) با تکیه بر شعار آزادی، خصوصاً آزادی اقتصادی، راه استثمار را برای صاحبان ثروت باز کرد و عدالت را نادیده گرفت. بدین ترتیب، نخستین چالش که چالش فقر و غناست در کشورهای غربی شکل گرفت. (تأیید گزینه‌های ۱ و ۲)

(جامعه‌شناسی (۲)، ترکیبی، صفحه‌های ۳۱، ۳۹ و ۷۶)



(الله) رضایی)

«گزینه ۴»

- مستشرقان (شرق‌شناسان) معتقدند که هویت فرهنگی جوامع اسلامی، توحیدی و یا حتی اساطیری نیست؛ بلکه سکولار و دنیوی است و به ابعاد تاریخی و جغرافیایی آن محدود می‌شود.

- در فقه اسلامی، به رسیت شناختن تفاوت‌های قومی، نژادی، زبانی و فقهی باید فرستی برای شکل‌گیری امت اسلامی باشد.

- در انقلاب اسلامی ایران، بازگشت صورت گرفت، اما بازگشت ایران به اسلام، بازگشت به یک خویشتن صرفاً تاریخی و جغرافیایی نبود؛ بلکه بازگشت به خویشتن الهی و توحیدی بود.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۶ و ۹۷)

(جامعه‌شناسی (۳)، افق علوم اجتماعی در میان اسلام، صفحه ۱۰۷)

(الله) فضری)

«۲۲۹- گزینه ۲»

اگر تبیین را دانش جهان‌شمول بدانیم؛ تفسیر، دانش محلی است. با غلبۀ رویکرد تفسیری، این بار تبیین در حاشیه تفسیر قرار می‌گیرد. رویکرد تفسیری در تقابل با رویکرد تبیینی بر این باور است که کنشگران براساس معنایی که در ذهن دارند، دست به عمل می‌زنند. بنابراین برای فهم زندگی اجتماعی باید به معانی نهفته در کنش‌ها راه یافت.

(جامعه‌شناسی (۳)، معنای زنگی، صفحه ۳۹)

«۲۳۰- گزینه ۱»

قدرت نرم به شکل پنهان و از طریق نفوذ فرهنگی، با کمک ابزارهایی مانند رسانه‌ها اعمال می‌شود.

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

تبعیت با کراحت تبعیتی است که ناشی از تهدید و ترس باشد؛ مثل واکسن زدن مردم به منظور جریمه نشدن.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

«۲۳۱- گزینه ۲»

الف: می‌خواهد داوری علمی ارزش‌ها و هنجارها را درون علم انجام دهد.

ب: چهره‌های متفاوت سیاست هویت

ج: الگوی تعارف

د: مدل همانندسازی

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۸۱، ۸۲، ۸۳ و ۸۴)

«۲۳۲- گزینه ۴»

گزینه ۱ «۱»: نادرست - درست

گزینه ۲ «۲»: نادرست - نادرست

گزینه ۳ «۳»: درست - درست

گزینه ۴ «۴»: درست - نادرست

(جامعه‌شناسی (۳)، پیشینه علوم اجتماعی در میان اسلام، صفحه‌های ۹۷ تا ۱۰۰)

«۲۳۳- گزینه ۲»

عبارت اول: طرفداران قشریندی اجتماعی

عبارت دوم: مدل عدالت اجتماعی

عبارت سوم: گونه دوم فرهنگ جهانی

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ میانی، صفحه ۱۱۰)

(جامعه‌شناسی (۳)، تابابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۱ و ۷۲)

«۲۳۴- گزینه ۱»

- بسیاری از جوامع غیرغربی در رویارویی با جهان غرب، به دلیل اینکه مروع قدرت سیاسی و اقتصادی برتر غرب گشته، به خودباختگی فرهنگی گرفتار شدند.

- جهان اجتماعی مشرکانه اساطیری و جهان اجتماعی سکولار و دنیوی، آدمی را نه تنها از حقیقت جهان بلکه از حقیقت خود نیز بیگانه می‌کند.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۰ و ۹۱)

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های میانی، صفحه‌های ۹۹ و ۱۰۰)

(نیما پواهی)

«گزینه ۴»

در متن کتاب درسی می‌خوانیم که منطق علمی است که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است پس هدف دانش منطق می‌شود «جلوگیری از خطای اندیشه». اما تأکید منطق بر «آموزش شیوه درست اندیشیدن» است. این دو جنبه کارکرد سلبي و ايجابي منطق و عنوانين مربوط به هر کدام را با هم اشتباه نگيريد.

(منطق، منطق، ترازوی اندیشه، صفحه‌های ۳ و ۴)

(نیما پواهی)

«گزینه ۴»

مرجع ضمیر او در پاسخ نفر دوم نامشخص است و معلوم نیست که به اسلامی ژیئک بر می‌گردد یا ویلیام جیمز. بنابراین امکان بروز مغالطة ابهام در مرجع ضمیر داریم.

(منطق، لغت و معنای، صفحه ۱۷)

(نیما پواهی)

«گزینه ۳»

به جز عبارت دوم که حتماً جزئی است، سایر عبارات می‌توانند بیانگر یک مفهوم کلی باشند. آنچه معیار کلی بودن یک مفهوم است این است که بتوانیم در ذهن برای آن مصاديق متعدد فرض کنیم و در نظر بیاوریم، نه اینکه آن مفهوم در خارج واقعاً چند مصدق دارد. بنابراین می‌توانیم مفاهیم کلی را به دسته‌های زیر تقسیم کنیم:

(۱) مفهومی که مصاديق بی شمار دارد؛ مثل «عدد»

(۲) مفهومی که مصاديق محدود در خارج دارد؛ مثل «درخت، سنگ، انسان و ...»

(۳) مفهومی که هیچ مصاديقی در خارج ندارد؛ مثل «سیمیرغ، اژدها و ...»

(۴) مفهومی که تنها یک مصدق در خارج دارد ولی می‌تواند روزی مصاديق دیگری بیابد؛ مثل «مولود کعبه»

(۵) مفهومی که تنها یک مصدق در خارج دارد و نمی‌تواند هیچ وقت هم مصاديق دیگری بیابد؛ مثل «خدا»

(منطق، مفهوم و مصدق، صفحه‌های ۲۰ و ۲۱)



(نیما پواهری)

گزینه «۲»

اول باید نتیجه قیاس را به دست آوریم. همان طور که می‌دانیم اول حد وسط (ب) را حذف می‌کنیم و آنچه در مقدمه اول باقی می‌ماند (الف) می‌شود موضوع نتیجه و آنچه در مقدمه دوم باقی می‌ماند (ج) می‌شود محمول نتیجه. مطابق با شرایط انتاج قیاس که در کتاب درسی خوانده‌ایم هرگاه یکی از مقدمات نسبت سالبه داشته باشد نتیجه هم سالبه است. پس دو حالت برای نتیجه قیاس قابل تصور است.

نتیجه یا می‌شود «بعضی الف ج نیست» یا «هیچ الف ج نیست»

حال باید این نتیجه‌ها را با توجه به شرایط سه‌گانه اعتبار قیاس بررسی کنیم، بینیم کدامیک درست است. با بررسی شروط درمی‌یابیم که هر دو نتیجه صحیح هستند و هر سه شرط در قیاس با فرض هر کدام از آن‌ها رعایت می‌شود.

حال می‌دانیم هم قضیه «بعضی الف ج نیست» و هم «هیچ الف ج نیست» قضایای صادقی هستند. بین «الف» و «ج» کدام نسبت برقرار است؟ می‌دانیم که سالبه کلی تنها در حالت تباین می‌تواند بیان شود و در سایر نسبت‌های چهارگانه نمی‌توان گفت «هیچ الف ج نیست». پس نسبت بین مصادیق دو مفهوم «الف» و «ج» تباین است.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۷)

(فرهاد قاسمی‌نژاد)

گزینه «۳»

این عبارت به خاطر خودخواهی این دانش‌آموز مطرح شده است. باید دقت کرد این مطلب تله‌گذاری نیست، چون در تله‌گذاری ویژگی خوبی به دیگری نسبت داده می‌شود تا آن فرد به نظریه‌ای باطل گرایش پیدا کند. تملق دیگران باعث برانگیخته شدن حس خودخواهی افراد می‌شود و باعث می‌شود با به کارگرفتن این حس، انسان فرد را همراه و موافق خود سازد یا از او امتیازاتی بگیرد. مطابق با متن کتاب درسی چنین حالتی مغالطة توسل به احساسات به شمار می‌آید.

(منطق، سنبشگری در تکلیر، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

(مهدی پیرهسینلو)

گزینه «۲»

در موارد (الف و ب) با مغالطة بار ارزشی کلمات، از کلمات خوش‌نمک و نرم‌خویی معمول استفاده شده است که بار ارزشی مثبتی دارد و بدین‌ترتیب از تندی نقدها کاسته‌اند. همچنین چون باعث شده است که حقیقت امر از آنچه هست (شوری بیش از اندازه غذا و تسلیم در برابر مخالفان) کمتر جلوه کند در آن کوچک‌نمایی هم وجود دارد. در مورد (ج) به لحاظ طریق تحریک احساس محبت و تعصب همشهری بودن، با مغالطة توسل به احساسات مواجهیم.

نکته: در مورد (ج)، تله‌گذاری نداریم چون صفت پسندیده‌ای برای اندادختن افراد در تله بیان نشده است.

(منطق، سنبشگری در تکلیر، صفحه‌های ۱۹ تا ۲۰)

(نیما پواهری)

گزینه «۲»

اگر بین مصادیق مورد پوشش تعریف و مصادیق مجھول عموم و خصوص مطلق برقرار باشد دو حالت قابل تصور است. با تعریف ما اعم از مجھول است (یعنی گسترده‌تر است) یا تعریف ما اخص از مجھول است (یعنی دایره مصادیق کوچک‌تر است)، که در حالت اول جامع است و مانع نیست و در حالت دوم این جامع نیست. پس نمی‌تواند گزینه‌های «۱» و «۳» را پس می‌گوییم اگر رابطه عموم و خصوص مطلق برقرار باشد تعریف یا جامع است یا مانع

(منطق، ترکیبی، صفحه‌های ۲۲، ۲۳ و ۲۴)

(کیمیا طهماسبی)

گزینه «۲»

تنهای در استدلال گزینه «۲» تمام شرایط استقرای تعمیمی قوی وجود دارد. این شرایط عبارت‌اند از: ۱- نمونه‌ها باید متفاوت و تصادفی باشند. ۲- نمونه‌ها باید بیانگر همه طیف‌های مختلفی باشند که در جامعه آماری موجود دارند. ۳- تعداد نمونه‌ها نسبت به کل جامعه آماری نسبت مناسبی داشته باشند.

به تفاوت واژه «اکثر» در گزینه‌های «۲» و «۳» دقت کنید. از آنجایی که در گزینه «۲» اکثر مصادیق کل موضوع بررسی شده‌اند، استقرای تعمیمی قوی است. اما در گزینه «۳» اکثر مصادیق به نمونه خاص از آنچه درباره‌اش حکم داده‌ایم بررسی شده نه اکثریت دانشجویان کشور.

(منطق، اقسام استدلال استقرایی، صفحه ۱۴۷)

(نیما پواهری)

گزینه «۱»

گاهی اوقات در قضایای محصوره برای شمارش و حصر تعدادی از مصادیق موضوع از عدد استفاده می‌شود. در این حالت که عدد ذکر شده خودش جزو موضوع قضیه نیست، بلکه کمیت آن را مشخص می‌کند و می‌توان آن را جایگزین سور جزئی گرفت. پس چنین قضیه‌ای محصوره به شمار می‌رود.

دو دانش‌آموز غایب بودند = بعضی دانش‌آموزان غایب بودند
(منطق، قضیه معلمی، صفحه‌های ۵۸ و ۵۹)

(کیمیا طهماسبی)

گزینه «۴»

هم مستوی یک قضیه «موجبه کلیه» و هم عکس مستوی یک قضیه «موجبه جزئی» یک قضیه با سور جزئی و نسبت موجبه می‌شود. بنابراین چنانچه قضیه اصلی موجبه کلیه باشد متناقض آن یک قضیه کاذب و سالبه با سور جزئی خواهد بود و چنانچه قضیه اصلی موجبه جزئی باشد متناقض آن یک قضیه کاذب و سالبه با سور کلی خواهد بود.

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: متداخل عکس مستوی قضیه اصلی یک قضیه «موجبه کلیه» خواهد بود که صدق یا کذب آن نامعین است.

گزینه «۲»: چنانچه قضیه اصلی موجبه کلیه باشد دارای متضاد خواهد بود.

گزینه «۳»: چنانچه قضیه اصلی موجبه کلیه باشد، متداخل آن یک قضیه «موجبه جزئی» خواهد بود که صادق است.

(منطق، اکلام قضایا، صفحه‌های ۶۳ تا ۶۸)



(مهدی پیرسینلو)

۲۵۱- گزینه «۴»

از نظر کانت، انسان آنچه را از طریق حس به او می‌رسد در قالب مفاهیمی مانند علیت، زمان و مکان می‌فهمد. پس ادراک واقعیت توسط انسان با واسطه این مفاهیم صورت می‌گیرد.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: دکارت مخالف با تجربه و علم تجربی نبود و خود، نقش مؤثری در پیشرفت علم در اروپا داشت.

گزینه «۲»: طبق نظر کانت، دستگاه ادراکی انسان، مفاهیمی مانند زمان، مکان و علیت را در خود دارد و آنچه را با حس از جهان خارج در می‌یابد در قالب این مفاهیم درک می‌کند. پس دستگاه ادراکی انسان در معرفت دخالت دارد.

گزینه «۳»: علوم تجربی در دوره قرون وسطی عقب‌ماندگی فوق العاده داشتند نه در دوره جدید که پیشرفت‌های مهم علمی در آن رخ نمود.

(فلسفه یازدهم، کاهن به تاریخه معرفت، صفحه‌های ۶۴ و ۶۵)

(الله فاضلی)

۲۵۲- گزینه «۲»

وارد (ب، د، ه) درست و (الف، ج، ی) نادرست است.

(الف) دکارت بر عکس ماتریالیست‌ها حقیقت انسان را ماشین پیچیده نمی‌پندشت.

(ج) از نظر ابن سینا روح بعد از کامل شدن رشد جسم به جنین عطا می‌شود پس هم‌زمان با رشد او استعدادهای آن بالفعل نمی‌شوند.

(ی) با ارزش‌ترین دارایی انسان، از دیدگاه افلاطون نفس است نه ارسطو (شاگرد افلاطون)

(فلسفه یازدهم، ترکیبی، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴ و ۷۵ و ۷۶ و ۷۷)

(نیما پواهری)

۲۵۳- گزینه «۳»

گزاره کانت برای تعریف فعل اخلاقی دو بخش دارد: انجام دادن وظیفه و فقط به خاطر انجام وظیفه. ممکن است فردی وظیفه‌اش را انجام دهد، اما انگیزه او چیزی غیر از انجام وظیفه و تبعیت از وجود آن باشد (مثلاً کسب منفعت شخصی، سود، اعتبار و...). پس مهم‌ترین اصل در تعریف فعل اخلاقی در نظر کانت انگیزه فاعل است یا همان انجام کار صرفاً به خاطر تبعیت از وجود آن اخلاقی.

پرسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: معیار فعل اخلاقی از نظر کانت هدف یا غایتی بیرون از خود آن کنش نیست بلکه فرم و انگیزه خود آن کنش برای یافتن اخلاقی بودن یا بودن آن برسی می‌شود.

گزینه «۲»: اخلاقی بودن یک عمل بسته به این نیست که ما را به سعادت برساند. باید خود آن کنش را برسی کرد و فرد باید به وظیفه‌اش عمل کند. چه به نفع او یا کسی دیگر باشد چه نباشد.

گزینه «۴»: توجه کانت به انگیزه فاعل و انگیزه او در انجام کنش نشانه‌ای است که بدانیم اخلاق او یک اخلاق صرفاً صوری و فرمaler نیست که انسان را یک ماشین فرض کند.

(فلسفه یازدهم، انسان، مجموع اخلاق‌گرایان، صفحه ۱۸۸)

(مهدی پیرسینلو)

۲۴۶- گزینه «۲»

بخش اصلی و ریشه‌ای فلسفه، خود به دو بخش تقسیم می‌شود: ۱- هستی‌شناسی - ۲- معرفت‌شناسی. معرفت‌شناسی به مسائل پیرامون شناخت می‌پردازد. بنابراین با توجه به صورت سؤال، هر گزینه‌ای که به معرفت‌شناسی مربوط باشد پاسخ نادرست است. گزینه «۲» به رابطه میان واجب‌الوجود و سایر موجودات می‌پردازد و رابطه آن‌ها را به واجب‌الوجود مانند رابطه نور با خورشید (منبع نور) می‌داند (که به باور شیخ اشراق و ملاصدرا بسیار نزدیک است). چون موضوع آن مربوط به مباحث هستی‌شناسی است، بنابراین پاسخ صحیح همین گزینه است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: این بیت به محدودیت ابزار عقل در رسیدن به معارف شهودی اشاره دارد. بنابراین مرتبط با معرفت‌شناسی است.

گزینه «۳»: این بیت به محدودیت ابزار حس در فهم همه حقیقت اشاره دارد. بنابراین مرتبط با معرفت‌شناسی است.

گزینه «۴»: این بیت به ناتوانی و محدودیت استدلایل‌ورزی (ابزار عقل) دلالت دارد. این بیت هم مرتبط با معرفت‌شناسی است.

(فلسفه یازدهم، ریشه و شاهه‌های فلسفه، صفحه ۱۳)

(کیمیا طوماسی)

۲۴۷- گزینه «۳»

از نظر هر اکلیتوس همه‌چیز در سیلان و حرکت است و شدن (حرکت) را ذات هستی می‌دانست. او در عین حال معتقد بود که وجود اضداد است که جهان را می‌سازد.

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه‌های ۳۱ و ۳۲)

(نیما پواهری)

۲۴۸- گزینه «۱»

فلیسوفان می‌کوشند با کاستن از مغالطه‌ها، فهم درستی از حقایق، چه در عالم هستی و چه در مسائل بنیادی زندگی، ارائه دهند (دستیابی به فهم و ادراک درست) و آن را با گفتار مناسبی که خالی از مغالطه باشد، بیان کنند (بیان و انتقال آن معرفت).

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زنگی، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

(الله فاضلی)

۲۴۹- گزینه «۳»

تحلیل موارد نادرست:

گزینه «۲»: مفهوم خدا نزد آن‌ها یکسان بود، اما مصدق خدا نزد آن‌ها متفاوت بود.

گزینه «۴»: سقراط مرگ را انتقال به جهانی غیرمادی می‌دانست.

(فلسفه یازدهم، زنگی بر اساس اندریش، صفحه‌های ۴۰ و ۴۱)

(کیمیا طوماسی)

۲۵۰- گزینه «۱»

تعريف معرفت مربوط به حوزه «چیستی معرفت» است. پیشرفت‌های بشر در حوزه علم و دانش که یکی از موارد آن پی بردن به اشتباهات گذشتگان و تصحیح آن‌ها است، دلیلی بر توانایی بشر برای رسیدن به معرفت هستند.

(فلسفه یازدهم، اکملان شناخت، صفحه‌های ۴۷ و ۴۸)



از عبارت مشخص شده بی می بربم که رسیدن انسان به شناخت شهودی که شناخت مستقل از استدلال و کنار هم گذاشت مفاهیم و شناختی بی واسطه است به این معنا نیست که انسان قوّه استدلال عقلی خود را از دست بدهد بلکه همزمان از آن نیز برخوردار است.

نکته: رسیدن انسان به شناخت شهودی که شناخت مستقل از استدلال و کنار هم گذاشت مفاهیم و شناختی بی واسطه است به این معنا نیست که انسان قوّه استدلال عقلی خود را از دست بدهد بلکه همزمان از آن نیز برخوردار است.

نکته: رسیدن انسان به شناخت شهودی که شناخت مستقل از استدلال و کنار هم گذاشت مفاهیم و شناختی بی واسطه است به این معنا نیست که انسان قوّه استدلال عقلی خود را از دست بدهد بلکه همزمان از آن نیز برخوردار است.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه (۱)، صفحه ۵۵)

(نیما پواهری)

۲۵۸- گزینه «۱»

ملاصدرا همه ابزارهای شناخت را معتبر می داند از جمله شهود. پس گزینه «۲» درست است. همچنین در کتاب می خوانیم که او عقل را در خدمت دین نمی داند و می گوید عقل و دین مطابق با هم هستند و اگر عقل راه را درست طی کند و مرتكب خطا نشود، همان نتایج دین را به دست می آورد. پس گزینه های «۳» و «۴» هم درست هستند. پس جواب سؤال گزینه «۱» است. نکته این سؤال این است که جملاتی که بیانگر یک رابطه عرضی بین ابزارهای معرفت اند، نادرست اند. اینکه فلسفه مسلمان همه ابزارها را معتبر می دانند به این معنا نیست که هر کدام از این ابزارها را خودشان را بروند و با هر کدام بتوان جدگانه به معرفت غایی رسید. مثلًا کسی با راه حس برود، کسی با شهود و ... منظور این است که هر کدام از این ابزارها در جای خود کاربرد دارند و مؤید و یاری دهنده به یکدیگر هستند و همگی باید به کار گرفته شوند، نه اینکه همگی جدگانه راههایی برای دستیابی به حقیقت اند. پس گزینه «۱» نادرست است و جواب مناسب سؤال است.

(فلسفه دوازدهم، تکاهی به تاریخه معرفت، صفحه های ۶۲ و ۶۳)

فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه (۲)، صفحه های ۶۴ و ۶۵)

(نیما پواهری)

۲۵۹- گزینه «۴»

شیخ الرئیس می گوید: «آیا می دانی پادشاه کیست؟ پادشاه راستین آن توانگر و بی نیاز مطلق است (رد گزینه ۱) که هیچ چیز در هیچ چیز از او بی نیاز نیست. ذات هر چیزی از اوست؛ زیرا ذات هر چیز یا از او پدید آمده یا از چیزی پدید آمده که خود آن چیز را خداوند به وجود آورده است (رد گزینه ۲). پس همه چیزهای دیگر بند و مملوک اوتست و او به هیچ چیز محتاج نیست (جمله قبلی بیانگر توحید در خالقیت بود یعنی همه چیز از خدا پدید آمده؛ که در این جمله پس از آن نتیجه گرفته همه چیز از آن اوست که یعنی توحید در مالکیت / رد گزینه ۳). در این عبارات بحثی راجع به طبیعت شیء به چشم نمی خورد.

(فلسفه دوازدهم، دوره میانی، صفحه ۸۱)

(الله خاضلی)

لاقضا بودن نسبت بین موضوع و محمول به معنای امکانی بودن آن است.

زبان مردم خرم آباد لری است (امکانی)

عدد چهل و هفت اول نیست (امتناعی)

هندوانه شیرین است (امکانی)

ذرزنه شکل چهارضلعی است (وجوبی)

انسان زن است (امکانی)

اسب آبی دارای سه پا است (امکانی)

بخار آب مایع است (امتناعی)

خورشید موجود است (امکانی)

(فلسفه دوازدهم، بیان ممکنات، صفحه های ۹ و ۱۰)

۲۵۵- گزینه «۱»

فلسفه مسلمان می گویند، اصل علیت یک قاعدة عقلی است و از تجربه به

دست نمی آید؛ زیرا هر داده تجربی خود مبتنی بر این قاعدة است. (پس

درک خود اصل علیت از طریق عقل است و با تجربه به دست نمی آید)

البته، بعد از درک علیت، برای اینکه علت حوادث طبیعی را بدانیم، باید از حس و تجربه خود استفاده کنیم. کشف علل امور طبیعی از طریق حس و تجربه صورت می گیرد. کودک وقتی صدای می شنود، رویش را به سمت صدا برمی گردد تا عامل آن را شناسایی کند. (پس کشف علت حوادث طبیعی، یعنی کشف علت چیزها، با تجربه حاصل می شود)

در گزینه های سؤال کشف علت خاص حادثه مطرح شده است که باید گزینه «۱» که حاوی تجربه است برگزیده شود.

بررسی سایر گزینه ها:

گزینه «۲» تجربه علت را ادراک می کند نه علیت را، به تفاوت این دو توجه کنید.

گزینه «۳»: از لحظه محتوا ایرادی ندارد اما به پرسش اولیه ارتباطی ندارد و گزینه بی ربط است.

گزینه «۴»: مانند گزینه «۲»، تجربه نمی تواند علیت را ادراک کند.

(فلسفه دوازدهم، بیان علی و معلوم، صفحه های ۱۷ و ۱۸)

۲۵۶- گزینه «۱»

عشق به خیر و زیبایی تنها اختصاص به انسان و فطرت او ندارد، بلکه هر

موجودی از جاذبه عشق الهی بهره مند است.

(فلسفه دوازدهم، فرا در فلسفه (۲)، صفحه ۱۴۸)

۲۵۷- گزینه «۴»

فیلسوفان الهی معتقدند که روح هر انسانی نیز استعداد رسیدن به مرتبه ای از عقل به عنوان یک حقیقت متعالی را دارد (درستی گزینه ۱)؛ یعنی می تواند با تهذیب نفس به مرتبه ای برسد که کاملاً از ماده و جسم مجرد باشد (درستی گزینه ۲) که در عین حال که از قوّه استدلال برخوردار است (نادرستی گزینه ۴)، همچون فرشتگان، بسیاری از حقایق را شهود کند (درستی گزینه ۳).



(کوثر، ستورانی)

گزینه «۳»

مورد الف اضافه است.

ب) به تعریف استرس پرداخته شده است ← توصیف

ج) یک قانون یا اصل بیان شده است.

د) علتهای بروز استرس بیان شده است ← تبیین

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۴)

(مبیناسادات تاپیک)

گزینه «۲»

خوگیری شامل عادت کردن به محرك خاص است به نحوی که به تدریج کمتر و کمتر به آن محرك می‌پردازیم.

(روان‌شناسی، احساسات، توجه، ادراک، صفحه‌های ۷۵ و ۷۶)

(مهسا عفتی)

گزینه «۱»

در یک خانواده پر جمعیت و خانواده تک فرزند همه کودکان در سن یکسانی شروع به صحبت می‌کنند، اما در خانواده پر جمعیت بدلیل عوامل محیطی، کودک لغات بیشتری می‌آموزد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۲)

(فرهاد علی‌نژاد)

گزینه «۱»

اصابت یا ردیابی درست علامت به حالتی اطلاق می‌شود که محرك هدف به درستی شناسایی شود. در اینجا محرك هدف برای دستگاه بازرسی، مواد مخدر و هر شیء ممنوعه دیگری است که دستگاه به درستی آن را تشخیص داده است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»؛ آماده‌سازی

گزینه «۳»؛ تأثیر منابع توجه (اطلاعات موجود در حافظه و انتظارات فرد) بر توجه

گزینه «۴»؛ هشدار کاذب (در عضو قطع شده امکان خارش وجود ندارد، ولی سلول‌های عصبی مرتبط با این عضو سیگنال خارش می‌دهند).

(روان‌شناسی، احساسات، توجه، ادراک، صفحه‌های ۷۴، ۷۵ و ۷۷)

(کوثر، ستورانی)

گزینه «۳»

آقای عقیلی باور کرده است ناتوان است و بر محیط خود کنترلی ندارد و در نتیجه، تلاشی برای تغییر اوضاع نمی‌کند؛ زیرا بین رفتار خود و نتایج آن ارتباطی نمی‌بینند.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۷۶ تا ۱۷۹)

(نیما چواهری)

گزینه «۲»

وجود مفهوم اصیل است. یعنی موجود خارجی مابهاری مفهوم وجود در ذهن است و مفهوم ماهیت یک مفهوم اعتباری است که به تبع آن در ذهن ساخته و انتزاع می‌شود.

دلایل نادرستی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»؛ وجود مفهوم مشترک میان همه موجودات است نه مفاهیم. هر مفهومی موجود نیست و ممکن است مصدق خارجی نداشته باشد.

گزینه «۳»؛ جمله این گزینه برعکس است. وجود مفهومی است که از نظر ملاصدرا دارای وحدت نوعی و تشکیک (یعنی شدت و ضعف داشتن) مراتب است. اولی بیانگر اصل وحدت حقیقت وجود است که یعنی این‌گونه نیست وجود موجودات با هم نوع متفاوتی داشته باشد بلکه وجود یک حقیقت واحد و یکسان است. اما مطابق با اصل مراتب داشتن وجود، این حقیقت ممکن است شدت و ضعف داشته باشد و مرتبه و میزان درجه وجودی موجودات مختلف متفاوت باشد.

گزینه «۴»؛ وجود همانند نور است. نور قوی و نور ضعیف هر دو نور هستند و این‌گونه نیست که نور با چیزی غیر از خود (نظیر تاریکی) ترکیب شده باشد. پس این‌گونه نیست که وجود هم با عدم ترکیب شود. عدم همان نبود وجود است.

(فلسفه دوازدهم، دوران متأخر، صفحه‌های ۹۵ تا ۹۷)

روان‌شناسی

گزینه «۲»

یکی از تفاوت‌های مهم دوره نوجوانی با دوره کودکی این است که نوجوانان به دنبال چگونگی تقویت حافظه خود هستند؛ به عبارت دیگر می‌خواهند چگونگی به حافظه سپردن اطلاعات را فرا بگیرند. به این نوع مهارت‌آموزی «فراحافظه» می‌گویند. این تلاش در دوره کودکی وجود ندارد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۵۵)

(مهسا عفتی)

گزینه «۱»

فرضیه‌ها در صورت پذیرفته شدن به قانون یا اصل تبدیل می‌شوند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۲)

(محمدابراهیم مازنی)

گزینه «۳»

منظور از سوگیری تأیید، این است که فرد فقط از اطلاعات همسو با دیدگاه خود استفاده می‌کند و اگر با اطلاعاتی معارض با دیدگاهش رویه رو شود، آن‌ها را نادیده می‌گیرد.

(روان‌شناسی، تکنر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه ۱۴۹)



گزینه «۳»- ۲۷۵

الف) در دوره نوجوانی فرد نسبت به انتقادات حساسیت بالایی دارد \leftarrow
تا ۲۰ سالگی

(ب) کودکان در دوره دبستان علاقه خاصی به بازی با هم جنسان خود دارند.

(ج) کودکان در ۸ ماهگی ترس از غریبی را تجربه می‌کنند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

گزینه «۳»- ۲۷۶

(مبینا‌سادات تاپیک)

در روان‌شناسی سلامت، متغیرهای روان‌شناختی در دو نقش بررسی می‌شوند: (۱) عامل ایجاد بیماری‌های جسمانی (۲) پیامدهای بیماری‌های جسمانی

عبارت ۱- پیامد روانی ۲- عامل روانی ۳- پیامد روانی.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه ۹۱)

گزینه «۱»- ۲۷۶

(موسی عفتی)

زمانی که رفتار و باور فرد با یکدیگر هماهنگ نباشد، فرد دچار ناهمانگی ذهنی می‌شود که به آن ناهمانگی شناختی می‌گویند. همچنین وقتی فرد دارای دو شناخت هم‌زمان و در تضاد باشد، که با یکدیگر در تنافض است می‌گویند او دارای ناهمانگی شناختی است.

(روان‌شناسی، اکنیزه و نگرش، صفحه ۱۶۹)

(مبینا‌سادات تاپیک)

گزینه «۱»- ۲۷۸
تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: دشواری یک تصمیم‌گیری تابع توانمندی‌ها و نگرش‌ها و تجربیات شخصی است.

گزینه «۳»: با توجه به تعداد اولویت‌ها و میزان اهمیت چهار نوع تصمیم‌گیری وجود دارد.

گزینه «۴»: در برخی از تصمیم‌گیری‌ها همه افراد یکسان عمل می‌کنند.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۳۹ و ۱۴۰)

(فرهاد علی‌نژاد)

گزینه «۱»- ۲۷۹

تشرییم موارد نادرست:

(الف) در روان‌شناسی سلامت، بیماری و سلامت دو جنبه جداگانه نیستند،

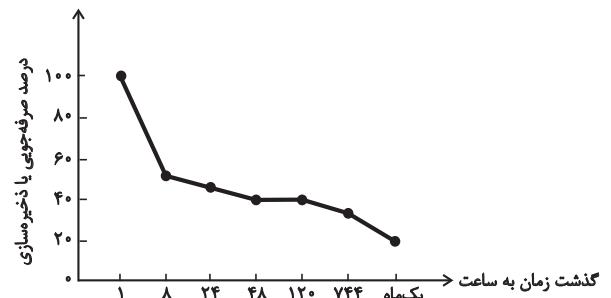
بلکه از سلامت کامل تا مرگ یک پیوستار (طیف) وجود دارد.

(ب) افسردگی پیامد روانی بیماری ام. اس. است (نه علت این بیماری).

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۸۹، ۱۹۰ و ۱۹۱)

(موسی عفتی)

گزینه «۱»- ۲۸۰



(موسی عفتی)

اگر فردی مبتلا به بیماری‌ها و مشکلات جسمانی باشد، عوارض و مشکلات روانی در وی بروز می‌کند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه ۱۹۱)

گزینه «۱»- ۲۶۹

اگر فردی مبتلا به بیماری‌ها و مشکلات جسمانی باشد، عوارض و مشکلات روانی در وی بروز می‌کند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه ۱۹۱)

(کوثر دستورانی)

تجربه گذشته همیشه باعث تسهیل راه حل نمی‌شود (آزمایش استفاده از انبردست به عنوان دسته پاندول).

(روان‌شناسی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه‌های ۱۱۱، ۱۱۲ و ۱۱۳)

گزینه «۳»- ۲۷۰

تجربه گذشته همیشه باعث تسهیل راه حل نمی‌شود (آزمایش استفاده از انبردست به عنوان دسته پاندول).

(فرهاد علی‌نژاد)

آزمون‌ها در دفعات متعدد اجرا باید نمره یکسان یا تقریباً یکسانی به ما بدهنند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۲۹)

گزینه «۲»- ۲۷۱

در حافظه کوتاه‌مدت:

گزینه «۱»: حداقل لغت قابل یادآوری ۹ لغت است.

گزینه «۳»: مهم‌ترین دلیل فراموشی اطلاعات، محو شدن اطلاعات حافظه بهدلیل گذشت زمان یا جایگزینی مواد اطلاعاتی با مواد جدید است.

گزینه «۴»: در حافظه کوتاه‌مدت فقط تا چند دقیقه می‌توانیم اطلاعات را ذخیره کنیم.

(روان‌شناسی، مافظه و علل فراموشی، صفحه ۹۵)

گزینه «۲»- ۲۷۲

در روش مهندسی معکوس به تدریج و با گذشت زمان دانش ما رشد یافته و امکان حل مسئله فراهم می‌شود.

(روان‌شناسی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه ۱۲۹)

(فرهاد علی‌نژاد)

گزینه «۴»- ۲۷۴

استعداد، توانایی و دشواری تکلیف از عواملی نیست که در اختیار فرد باشد.

فرد هرگز نمی‌تواند استعدادش را افزایش داده یا تکلیف را آسان کند. این نوع استناد در موقعيت شکست، باعث یأس و دلسردی شخص می‌شود و در افراد افسرده بیشتر دیده می‌شود.

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در افسردگی موقعيت‌ها به عوامل بی‌ثبات نسبت داده می‌شوند و بنابراین شخص آن‌ها را بی‌ارزش می‌داند.

گزینه «۲»: این عبارت مطابق نظریه درمان‌گی آموخته شده است و ربطی به مفهوم استناد ندارد.

گزینه «۳»: فرد افسرده معمولاً رفتارهای خود را به عوامل بیرونی نسبت می‌دهد که کنترلی بر آن‌ها ندارد.

(روان‌شناسی، اکنیزه و نگرش، صفحه‌های ۱۷۶ تا ۱۷۷)