



# پاسخ‌نامه

## نظام جدید انسانی

(سال دهم و یازدهم)

سایت کنکور  
(۱۳۹۹ خرداد ماه)  
**Konkur.in**

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

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

«قمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»

# پدیدآورندگان آزمون

## طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام درس	نام طراحان
فارسی	محسن اصغری، حسین پرهیزگار، داود تالشی، ابراهیم رضایی مقدم، مریم شمیرانی، کاظم کاظمی، سعید گنج بخش زمانی، الهام محمدی، افشنین محی الدین، مرتضی منشاری
عربی زبان قرآن	ولی برچی، بهزاد چهانبخش، محمد جهان بین، مرتضی کاظم شیرودی، مجید فاتحی، سید محمدعلی مرتضوی، الیه مسیح خواه، خالد مشیرپناهی، فاطمه منصور خاکی، ولی الله نوروزی، عارف نوری، مهدی نیکزاد
دین و زندگی	محمد آقاصالح، محبویه ابتسام، ابوالفضل احذفاده، امین اسدیان پور، محسن بیاتی، محمد رضایی بقا، محمدعلی عبادتی، محمد رضا فرهنگیان، وحیده کاغذی، مرتضی محسنی کبیر، فیروز نژادنگف، سیداحسان هندي
زبان انگلیسی	مهدی احمدی، میرحسین زاهدی، علی شکوهی، جواد علیزاده، جواد مؤمنی، حمید مهدیان

نام درس	نام طراحان
رياضی و آمار	محمد بحیرایی، الهام تیموری، لیلا حاجی علیا، کورش داوودی، امیر زراندوز، حمید رضا سجادی، فاطمه فهیمیان، مهسا عفتی، رحیم مشتاب نظم، ابراهیم نجفی، کریم نصیری
اقتصاد	سارا شریفی، فاطمه فهیمیان
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، محسن اصغری، نسرین حق پرست، وحید رضازاده، سید جمال طباطبائی نژاد، عارفه سادات طباطبائی نژاد، حمید محمدی، اعظم نوری بنا
تاریخ	علی محمد کریمی، آزاده میرزاچی، میلاد هوشیار
جغرافیا	محمدعلی خطیبی بایکی، فاطمه سخایی، محمد ابراهیم مازی، آزاده میرزاچی، بهروز یحیی
جامعه‌شناسی	آریتا بیدقی، میبناسادات تاجیک، ارغوان عبدالملکی
منطق و فلسفه	برگزیده از کتاب آیی منطق و فلسفه کنکور انسانی
روان‌شناسی	میبناسادات تاجیک، مهسا عفتی، سوفیا فرجی، پروانه کریمی، نصیبه کلانتری، محمد ابراهیم مازی

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران
فارسی	الهام محمدی	الهام محمدی	محسن اصغری، مریم شمیرانی، مرتضی منشاری
عربی زبان قرآن	سید محمدعلی مرتضوی	فاطمه منصور خاکی	درویشعلی ابراهیمی
دین و زندگی	امین اسدیان پور، سیداحسان هندي	محمد رضایی بقا	سکینه گلشنی، محمد ابراهیم مازی
معارف اقلیت	دبورا حاتانیان	دبورا حاتانیان	معصومه شاعری
زبان انگلیسی	سپیده عرب	سپیده عرب	رحمت الله استیری، محمد ظهیر امانتی
ریاضی و آمار	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	مهندی ملامضانی
اقتصاد	فاطمه فهیمیان	فاطمه فهیمیان	سارا شریفی
علوم و فنون ادبی	فرهاد علی نژاد، حمید محمدی	فرهاد علی نژاد، حمید محمدی	مرتضی منشاری
تاریخ	میلاد هوشیار	میلاد هوشیار	زها دامیار
جغرافیا	محمدعلی خطیبی بایگی	محمدعلی خطیبی بایگی	زها دامیار
جامعه‌شناسی	ارغوان عبدالملکی	ارغوان عبدالملکی	محمد ابراهیم مازی
منطق و فلسفه	نیما جواهری	نیما جواهری	مجید پیرحسینلو، فرهاد علی نژاد
روان‌شناسی	مهرسا عفتی	مهرسا عفتی	محمد ابراهیم مازی

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی (اختصاصی)، الهام محمدی (عمومی)
مسئول دفترچه	زهرا دامیار (اختصاصی)، معصومه شاعری (عمومی)
گروه مستندسازی	مدیر: فاطمه رسولی نسب، مسئول دفترچه: زهرا قموشی (اختصاصی)، لیلا ایزدی (عمومی)
حروف‌چین و صفحه‌آرا	لیلا عظیمی (اختصاصی)، زهرا تاجیک (عمومی)



(مسن اصغری)

## ۹- گزینه «۳»

حذف افعال در گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: همان بهتر [است] که ...

گزینه «۲»: به روان تو [سوگند می خورم] که ...

گزینه «۴»: آن به [بهتر] [است] که به ...

(فارسی ۳، دستور زبان، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

## فارسی ۱

## ۱- گزینه «۳»

طبع: شادی / کیوان: سیاره زحل / رعب: ترس، هراس، دلهره

(لغت)

## ۲- گزینه «۲»

«خدنگ و آینوس» درخت و «سمند»، اسب و «سندروس»، صمنی زرد رنگ است.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: همه لباس‌های جنگی هستند.

گزینه «۳»: همگی ابزار و ادوات جنگی است.

گزینه «۴»: همه لباس‌های جنگی هستند.

(لغت)

## ۳- گزینه «۱»

املاً صحیح کلمات عبارت‌اند از: بیت «ج»، فراغ / بیت «ه»: نقض

(املا)

## ۴- گزینه «۴»

املاً صحیح کلمه «مالوف» است.

(املا)

## ۵- گزینه «۲»

«از زیایی شتابزده» از جلال آل احمد

(تاریخ ادبیات)

## ۶- گزینه «۴»

ایهام در واژه «مهر» - خوشید - محبت دیده می‌شود. / حس‌آمیزی ندارد.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: حرف مجاز از سخن/ جناس بین «یاد و یار» و «جان و جانی»

گزینه «۲»: «گویای رنگی داشتن» و «بیوایی خاموشی»: حس‌آمیزی دارد.

گلستانه گفتار: تشبیه

گزینه «۳»: سروی که پا در گل است: استعاره/ علت پا در گل بودن سرو این است که

تو بر هر جا پا بگذاری، سرو آن جا ریشه می‌کند: حسن تعلیل

(فارسی، آرایه، ترکیبی)

## ۷- گزینه «۳»

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: مردمک دیده که شنا می‌کند: استعاره و تشخیص

گزینه «۲»: مردم: ایهام: (۱) مردمک چشم (۲) انسان‌ها

گزینه «۴»: در فراوانی اشک چشم اغراق کرده است.

(آرایه)

(مسن اصغری)

## ۸- گزینه «۱»

ترکیب‌های وصفی: آن زمان - یک اشاره - ستارگان شاد - ابر گریه‌نگار - شانه کبود -

آن زمان (شش مورد)

ترکیب‌های اضافی: نشانی درخت - زبان شعر - ترانه‌های برگ - شبنشینی ستارگان -

دلش - تشنگی خاک - شانه کوه - جوانی درخت (هشت مورد)

(زبان فارسی)



## عربی، زبان قرآن ۱

## ۱۶- گزینه «۲»

ترجمه متن درک مطلب:  
 «ایرانی‌ها به ویژه دانشمندان و ادبیان آنان از ابتدای زبان عربی را یاد گرفتند و برای بالا بردن جایگاهش، بیش از زبان خود تلاش کردند و در این رابطه کتاب‌های زیادی را در زمینه‌های صرف و نحو و غیر آن از تأثیفات مسلمانان ایرانی است، به خاطر همین مشاهده می‌کنیم که اکثر کتاب‌ها در ایشان اعتقاد نداشتند که این زبان، بیگانه است. زبان عربی، زبان قوم خاصی نیست، بلکه زبانی است که متعلق است به هر کسی که به اسلام ایمان اورده است. زبان دینی، فرهنگی و ادبی ما با این زبان آمیخته شده و به همین علت یادگیری آن برای ما امری ضروری شده است. پس ما باید پذیریم که یادگیری این زبان، کلیدی است برای شناخت ما از فرهنگ اسلامی و تمدن آن.

به آثار ادبیان و دانشمندان ایرانی بنگرد تا بینید که آن‌ها چگونه به سروden شعر به عربی و استفاده از واژگان عربی افتخار می‌کنند!»

(مرتضی کاظم شیروانی)

«هناک» وجود دارد، هست / «مشکل‌هایی، مشکلاتی / علی الطریق» در راه / «الدراسة»: درس خواندن / «یجب» لازم است: باید / «آن نُفَّکر»: که بیندیشیم، که فکر کنیم / «فی حلَّهَا»: به حل آن / «عشر مرات»: ده بار

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «تحصیلمان» به صورت «تحصیل» درست است.  
 گزینه «۳»: «تحصیلات» به صورت «تحصیل» درست است و «مجданه» اضافی معنا شده است.

گزینه «۴»: «اندیشید» به صورت «بیندیشیم» درست است.

(ترجمه)

## ۱۷- گزینه «۱»

گزینه «۲»: «دانشنامه علمی» نادرست است.  
 گزینه «۳»: «صداء» نادرست است.  
 گزینه «۴»: «دلغین» نادرست است.

(ترجمه)

## ۱۸- گزینه «۲»

«تحثّت الطّالبات عن»: دانش‌آموزان (دانشجویان) به دنبال ... گشتند، دانش‌آموزان (دانشجویان)... را جست و جو کردند / «نصّ قصیر»: متنی کوتاه، یک متن کوتاه / «حول»: درباره، در مورد، پیرامون / «فوائد الأشجار»: فایده‌های درختان (رد گزینه «۳») / «وَجْدُنَّ»: یافتند، پیدا کردند / «كُتبًا كثيرة»: کتاب‌های بسیاری (فراوانی) / «تعَجَّبَنَّ»: تعجب کردند، شگفت‌زده شدند (رد گزینه «۱») / «منَهَا»: از آن‌ها (رد گزینه‌های «۱» و «۳») / در گزینه «۴»، «باشد» و «لذا» معادلی در عبارت عربی داده شده ندارد.

(ترجمه)

## ۱۹- گزینه «۴»

در گزینه «۱»، «أسري» به معنی «حركت داد» صحیح است. در گزینه «۲»، «الصُّغرى» اسم تفضیل است و ترکیب وصفی باید به صورت «خواهر كچك ترم» ترجمه شود، همچنین «أسأور» نیز جمع مکسر است که به صورت مفرد ترجیح شده است، در گزینه «۳»، عدد درست ترجمه نشده است و ترجمه درست آن «هفتصد و هشت» می‌باشد.

(ترجمه)

## ۲۰- گزینه «۴»

دشمن: العدو (رد گزینه «۱») / «باید... که»: یجب على... أن (در گزینه‌های ۲ و ۳ «باید» ترجمه نشده است). / «بداند»: یعلم (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «اسلام»: الإسلام / «بر اساس»: على أساس / «منطق»: برهانیز / «جتناب» / «بدی کردن»: الإساءة (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / «استوار است»: قائم، يقظ

(تحریب)

(فالرمشیرپناهی - هکلان)

## ۲۱- گزینه «۳»

سؤال از ما گزینه نامناسب را خواسته است؛ در گزینه «۳» آمده است که «هر کس به اسلام ایمان آورد، به زبان عربی صحبت می‌کندا» که چنین چیزی نادرست است.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: دانشمندان ایرانی ما کتاب‌هایی را در زمینه‌های صرف و نحو تألیف کرده‌اند!

گزینه «۲»: ایرانی‌ها اعتقاد داشتند که زبان عربی، برای آن‌ها بیگانه نیست!

گزینه «۴»: هر کس بخواهد فرهنگ اسلامی ما را بشناسد، بر او لازم است که زبان عربی را یاد بگیرد!

(درک مطلب)

(فالرمشیرپناهی - هکلان)

## ۲۲- گزینه «۴»

برخورد ایرانی‌ها با زبان عربی چگونه بود؟ در گزینه «۴» آمده است که «در کنار زبان خود، از زبان عربی محافظت نمودند!» که درست است.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: سعی کردد که لغات آن را در فارسی وارد کنند!

گزینه «۲»: همه اشعارش را به عربی سرووندند!

گزینه «۳»: تلاش کرند که فرهنگ خود را از آن بگیرند!

(درک مطلب)

(فالرمشیرپناهی - هکلان)

## ۲۳- گزینه «۲»

ما فرهنگ اسلامی خود را نخواهیم شناخت مگر به وسیله...! گزینه «۲» یعنی «یادگیری زبان عربی» درست است.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: بالا بردن جایگاه زبان عربی!

گزینه «۳»: آمیخته شدن زبانمان با زبان عربی!

گزینه «۴»: تألیف کتاب‌هایی زیادا

(درک مطلب)

**دین و زندگی (۱)**

(فاطمه منصوری‌کان)

**۳۱- گزینه «۴»**

(محمد رضایی‌قا)  
در دیدگاه پیامبران الهی، زندگی دنیا همچون خوابی کوتاه و گذرا و کم ارزش است (نه بی‌ارزش): «الناس نیام فاذا مانتوا انتبهوا: مردم در دنیا خوابند، هنگامی که بمیرند، بیدار می‌شوند.»

امام حسین (ع) آنگاه که در رو راهی ذلت یا شهادت واقع شد، فرمود: «من مرگ را جز سعادت، و زندگی با ظالمان را جز ننگ و خواری نمی‌بینم.» یعنی علت سعادت یافتن مرگ را ذلیلانه دانستن زندگی با ظالمان بیان کرد.

(دین و زندگی ا، درس ۴، صفحه‌های ۴۷ تا ۴۹)

**۳۲- گزینه «۳»**

(مرتضی مسیتی‌کیم)  
آفرینش آسمان‌ها و زمین بیهوده و بازیجه نیست؛ بلکه هدفمند، غایتمند و براساس برنامه‌ای حساب شده می‌باشد. این مفهوم در آیه «وَ مَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضَ وَ مَا بَيْنَهُمَا لَابِنَ مَا خَلَقْنَاهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ» و «ما آسمان‌ها و زمین و آن‌جه بین آن دو است را به بازیجه نیافریدیم. آن‌ها را جز به حق خلق نکردیم»، ترسیم شده است.

(دین و زندگی ا، درس ۱، صفحه ۱۵)

**۳۳- گزینه «۴»**

(ابوالفضل امیرزاده)  
ترجمه آیه ۹۷ نساء: «فَرَشْتَگان بِهِ كَسَانِي كَهْ رُوح آنان را درِيافت می‌کنند در حالی که به خود ظلم کرده‌اند، می‌گویند: شما در [دینیا] چگونه بودید؟ گفتند: ما در سرزمین خود تحت فشار و مستضعف بودیم. فرشتگان گفتند: مگر زمین خدا وسیع نبود که مهاجرت کنید؟»

رسول خدا (ص) می‌فرماید: «هر کس سنت و روش نیکی را در جامعه جاری سازد، تا وقتی که در دنیا مردمی به آن سنت عمل می‌کنند، ثواب آن اعمال را به حساب این شخص هم می‌گذاردند، بدون این که از اجر انجام دهنده آن کم کنند و هر کس سنت زشتی را در بین مردم مرسوم کند، تا وقتی که مردمی بدان عمل آن کم کنند، گناه آن را به حساب او نیز می‌گذارند، بدون این که از گناه عامل آن کم کنند.»

(دین و زندگی ا، درس ۶، صفحه‌های ۵۱ و ۵۲)

**۳۴- گزینه «۳»**

(محمدعلی عبارتی)  
آیات ۳۲ تا ۳۵ سوره معارج: «وَ آنَّهَا كَهْ امَاتَهَا وَ عَهَدَ خُودَ رَا رَاعِيَتْ مِيْ كَنَنْدَ وَ آنَّهَا كَهْ بِهِ رَاسِتَي اِدَى شَهَادَتْ كَنَنْدَ وَ آنَّهَا كَهْ بِرْ نَمَازَ مَوَظِيبَتْ دَارَنَدَ، آنَّهَا بَاغَهَا بِهِشْتَيْ گَرامَيِ دَاشَتَهَ مِيْ شَوَنَدَ.»

آیه ۱۱۹ سوره مائدہ: «امروز روزی است که راستی راستگویان (صادقین) به آن‌ها سود می‌رساند.»

(دین و زندگی ا، درس ۱، صفحه ۹۰)

**۳۵- گزینه «۳»**

(محمد آخاحی)  
دقت شود که تنها سرمایه بیرونی که خداوند متعال برای انسان‌ها قرار داده پیامبران و پیشوایان پاک و دلسویز هستند که راه سعادت را به ما نشان می‌دهند و در پیمودن راه حق به ما کمک می‌کنند و آیه شریفه «إِنَّا هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ إِمَّا شَاكِرًا وَ إِمَّا كَفُورًا» نیز بیانگر نشان دادن و هدایت به سوی راه صحیح (از طریق پیامبران الهی) است. این آیه به اراده و اختصار که یک سرمایه درونی است نیز اشاره دارد.

(دین و زندگی ا، درس ۲، صفحه‌های ۳۰ و ۳۱)

**۲۴- گزینه «۱»**

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۲»: «حروفه الأصلية: ن ش ه» و «خبر» نادرست است.  
گزینه «۳»: «مجھول» و «مفهوله» «الكتب» نادرست است.  
گزینه «۴»: «الملتكـم و حـده» نادرست است.

(تبلیغ صرفی و مدل اعرابی)

**۲۵- گزینه «۳»**

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: « فعله: خَلَفَ، مِبْنَى » نادرست است.  
گزینه «۲»: « مضافٌ لِيَه لِمَضَافٍ » «المجالات» نادرست است.  
گزینه «۴»: « معرفة (علم) » و « مضافٌ لِيَه و مضافة: «المجالات» نادرست است.

(تبلیغ صرفی و مدل اعرابی)

**۲۶- گزینه «۴»**

(فاطمه منصوری‌کان)

«شاخذ» نادرست است، زیرا فعل مضارع ثلاثی مزید و معلوم از باب مفاعة بزر وزن

«نفعاًل» می‌آید (شاهد)

(ظرف‌کناری)

**۲۷- گزینه «۲»**

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «فتحت» متضاد «تعلق» است.  
گزینه «۳»: «أموات» متضاد «أحياء» است.  
گزینه «۴»: «ظلم» متضاد «مضيء» است.

(مفهوم)

**۲۸- گزینه «۴»**

در این گزینه «ترسل» فعل مجھول است و فاعل ندارد.

ترجمه عبارت: میوه‌های خشک به مناطق دیگر در فصل تابستان فرستاده می‌شوند!

(انواع بملات)

**۲۹- گزینه «۱»**

(ولی‌الله نوروزی)

در گزینه «۱»، فعل «تحزنی» از ریشه «حزن» است که «تون و قایه» در این فعل وجود ندارد.

(قواعد فعل)

**۳۰- گزینه «۴»**

در گزینه «۴»، جار و مجرور دیده نمی‌شود، باید دقت داشت که «جنب» یک اسم است، نه یک حرف جر.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «مِنْ ذَهَبٍ» جار و مجرور است.  
گزینه «۲»: «كَائِذِينَ» جار و مجرور است.  
گزینه «۳»: «مِنْ يَعْمَلُ» جار و مجرور است.

(انواع بملات)



(مسن بیان)

**۴۱- گزینه «۲»**

هر قدر عزم قوی‌تر باشد رسیدن به هدف آسان‌تر است (عامل تسهیل در ایصال به هدف) با دنباله‌روی از الگوها و اسوه‌ها می‌توان سریع‌تر به هدف رسید (عامل تسريع در ایصال هدف)

(دین و زندگی، درس ۹، صفحه‌های ۳۰ و ۳۱)

(ابوالفضل (ابزاره))

**۴۲- گزینه «۲»**

محبت و دوستی سرچشمه بسیاری از تصمیم‌ها و کارهای انسان است. فعالیت‌هایی که آدمی در طول زندگی انجام می‌دهد ریشه در دلبستگی‌ها و محبت‌های او دارد و همین محبت‌هایی است که به زندگی آدمی جهت می‌دهد. امام علی (ع) می‌فرماید: «ازش هر انسانی به اندازه چیزی است که دوست می‌دارد.»

(دین و زندگی، درس ۱۰، صفحه ۳۲)

(محمد رضایی‌پور)

**۴۳- گزینه «۲»**

زیاده‌روی در اراستگی و توجه بیش از حد به آن، باعث غفلت انسان از هدف اصلی زندگی و مشغول شدن به کارهایی می‌شود که عاقبتی جز دور شدن از خدا ندارد. انسان عفیف حیا می‌کند که برخی افراد به دلیل اموری سطحی و کوچک زبان به تحسین و تمجید او بگشایند.

(دین و زندگی، درس ۱۰، صفحه ۱۵۱)

(محمد رضایی‌پور)

**۴۴- گزینه «۳»**

بیان فواید حجاب برای تشویق و ترغیب زنان مؤمنان به نزدیک کردن پوشش‌هایشان به خود صورت گرفته است و غفاریت و رحمانیت خداوند در ادامه بیان شده است: «ذلک أدنی أَنْ يَعْرَفَ فَلَا يُؤْذِنُونَ وَ كَانَ اللَّهُ عَفُورًا رَّحِيمًا.»

(دین و زندگی، درس ۱۰، صفحه ۱۵۰)

(امین اسریان‌پور)

**۴۵- گزینه «۲»**

اگر کسی به چیز حرامی روزه خود را باطل کند مثلاً دروغی را به خدا نسبت بدهد کفاره جمع بر او واجب می‌شود یعنی باید هم برای هر روز دو ماه روزه بگیرد و هم به شخص فقیر غذام دهد. البته اگر هر دو برایش ممکن نباشد می‌تواند هر کدام را که ممکن است انجام دهد.

(دین و زندگی، درس ۱۰، صفحه ۱۵۰)

(مبوبه ایتسام)

**۳۶- گزینه «۱»**

قرآن کریم می‌فرماید: «کسانی که بعد از روشن شدن هدایت برای آن‌ها، پشت به حق کردند، شیطان اعمال زشتستان را در نظرشان زینت داده و آن‌ها را با آرزوهای طولانی فریقته است.» جمله «اما من به شما وعده‌ای دادم و خلاف آن عمل کردم» از شیطان بیانگر وسوسه و فریب شیطان است.

(دین و زندگی، درس ۲، صفحه‌های ۳۳ و ۳۴)

(سید احسان هنری)

**۳۷- گزینه «۲»**

وجود استعدادها و سرمایه‌های مختلف در انسان ← ضرورت معاد براساس حکمت الهی پیدایش نخستین انسان ← امکان معاد

(دین و زندگی، درس ۵، صفحه‌های ۵۱ تا ۶۰)

(ممدرضا فرهنگیان)

**۳۸- گزینه «۳»**

اولین حادثه مرحله اول قیامت که با پایان یافتن دنیا آغاز می‌شود، شنیده شدن صدایی مهیب است. صدایی مهیب و سهمگینی که آسمان‌ها و زمین را فرا می‌گیرد و این اتفاق آن‌چنان ناگهانی رخ می‌دهد که همه را غافلگیر می‌کند. قرآن کریم از این واقعه به نفع صور پاد می‌کند.

پس از کنار رفتن پرده از حقیقی عالم، دادگاه عدل الهی برپا می‌شود.

(دین و زندگی، درس ۷، صفحه‌های ۷۹ و ۸۰)

(ویده کاغزی)

**۳۹- گزینه «۴»**

امام سجاد (ع) می‌فرماید: «بَارُ الْهَا خَوْبٌ مَّا دَانَمْ هَرَكْسٌ لَذْتُ دُوْسْتِيَّاتٍ چَشِيدَه باشد غیر تو را اختیار نمی‌کند و آن‌کس که با تو انس گیرد لحظه‌ای از تو روی گردان نشود.»

(دین و زندگی، درس ۱۰، صفحه ۱۲۲)

(ویده کاغزی)

**۴۰- گزینه «۴»**

ما باید عهد و پیمان خود را در زمان‌های معینی مانند آخر هفته، آخر هر ماه یا در هر سال تکرار کنیم تا استحکام بیشتری پیدا کند و به فراموشی سیرده نشود و در بهترین زمان محاسبه سالانه که شب‌های قدر است محاسبه سالانه را انجام دهیم در این صورت می‌توانیم تصمیم‌های بهتری برای آینده داشته باشیم.

(دین و زندگی، درس ۹، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)



## زبان انگلیسی ۱

## ۵۱- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «آقای جیسون، که به تازگی برای هدایت هیئت مدیره این شرکت استخدام شده، برنامه‌هایش را آنقدر خوب توضیح داد که همه اعضاء از توضیحاتش قانع شدند و هیچ سوالی مطرح نشد.»

- (۱) به خوبی  
 (۲) به ندرت  
 (۳) اصولاً  
 (۴) به طور مکرر

## ۵۲- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «وقتی می‌گوییم بعضی از حیوانات در معرض خطر [انقراض] هستند، به این معناست که ما فقط تعداد کمی از آن‌ها را می‌توانیم در اطراف خود بیاییم.»

- (۱) افزایش دادن  
 (۲) در معرض خطر [انقراض] قرار دادن  
 (۳) دنبال کردن  
 (۴) قرار دادن

## ۵۳- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای این متن چیست؟»  
 (درک مطلب)  
 «چگونگی رسیدگی به رفتار ناشایست کودک»

## ۵۴- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «کدامیک از موارد زیر به عنوان سه اصل مهم در متن ذکر می‌شود؟»  
 (درک مطلب)  
 «مسئلولیت، پاسخگویی و پیامدها»

## ۵۵- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «لغت "accountable" در پارagraf نخست نزدیک ترین معنی را به دارد.»  
 (درک مطلب)

## ۵۶- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «از این متن می‌توان نتیجه گرفت که والدین نباید رفتار ناشایست فرزندشان را نادیده بگیرند.»  
 (درک مطلب)

## ۵۷- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «هدف این متن چیست؟»  
 (اطلاع دادن به خواننده در مورد کبوترهای خانگی و آموزش آن‌ها)  
 (درک مطلب)

## ۵۸- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «در خط ۷۷، هنگامی که نویسنده می‌گوید که صاحبان «با اشتیاق آسمان را تماشا می‌کنند» اشاره دارد که صاحبان می‌خواهند کبوتر خودشان در مسابقه پیروز شود.»  
 (درک مطلب)

## ۵۹- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «با توجه به متن، تفاوت بین کبوترهای خانگی و عادی در چیست؟»  
 (درک مطلب)  
 «اندازه مغز»

## ۶۰- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «چرا نویسنده در پارagraf آخر اشاره به زنبووها، مورچه‌ها، اسبها و لاک پشت‌ها دارد؟»  
 (درک مطلب)  
 «برای مقایسه توانایی‌هایشان در یافتن خانه در مقایسه با کبوترهای خانگی»

(میرحسین زاهدی)

ترجمه جمله: «باید باشد! نباید فراموش کنید آن‌جه را که به شما گفتم انجام بدیده و وقتی که به آن جا رسیدید، در غیر این صورت، نقشه ما نابود می‌شود و ممکن است شما به دردرس بیفتدید.»

## ۴۶- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «shouldn't به معنی «بهتر است فراموش نکنید». جنبه پیشنهاد دارد. mustn't به معنی «لازم و ضروری است فراموش نکنید». اجراء خیلی قوی را بیان می‌کند.

may not به معنی احتمال اتفاق نیافتدان چیزی است. از نظر گرامری غلط است. زیرا have to با don't منفی می‌شود. همچنین از لحاظ معنایی و ساختاری با جمله هم خوانی ندارد.  
 (کرامر)

(میرحسین زاهدی)

ترجمه جمله: «تگاه کنید! این خانه خیلی زیبا است و من آن را به خانه‌هایی که هفتة گذشته دیدیم ترجیح می‌دهم. فکر می‌کنم راحت‌ترین است و قیمتش هم مناسب است.»

## ۴۷- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «کار رفته است. مفهوم جمله نشان می‌دهد که یک در این سؤال ساختار مقایسه‌ای به کار رفته است. هفته گذشته دیدیم ترجیح می‌دهم. فکر می‌کنم راحت‌ترین است و قیمتش هم مناسب است.»

نکته مهم درسی در این سؤال ساختار مقایسه‌ای به کار رفته است. خانه نسبت به چند خانه برتر است که در این حالت صفت عالی به کار می‌رود.

(کرامر)

(پیاره مؤمن)

ترجمه جمله: «من در حال حاضر چیزی در ذهن ندارم که درباره اش صحبت کنم، اما دیروز در چنین وقتی داشتم به چیزهای زیادی فکر می‌کردم.»

نکته مهم درسی و با توجه به قید yesterday در انتهای جمله سایر گزینه‌ها رد می‌شوند. گذشته استمراری، دلالت بر استمرار کاری در زمان مشخصی در گذشته دارد.

(کرامر)

(علی شکوهی)

ترجمه جمله: «آموزش به نسل جدید برای محترم شمردن سنت‌های قدیمی خانوادگی، به حفظ خانواده در طی سال‌ها، حتی در هنگامی که اعضای خانواده نمی‌توانند دور هم جمع شوند، کمک می‌کند.»

(۱) جامعه  
 (۲) تنوع، تغییر  
 (۳) سنت، رسم  
 (۴) نماد، نشانه

(وازگان)

(علی شکوهی)

ترجمه جمله: «مدیر از تمام معاونانش خواست تا چند پیشنهاد کاربردی و مفید در مورد این که چگونه به بهترین شکل با بحران مالی مهمی که اخیراً به وجود آمده است رسیدگی کنند، ارائه دهند.»

(۱) تعهد، الزام  
 (۲) توصیف  
 (۳) مقدمه، معرفی  
 (۴) پیشنهاد

نکته مهم درسی به عبارت (پیشنهاد دادن) make a suggestion توجه کنید.

(وازگان)

## ۴۹- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «آموزش به نسل جدید برای محترم شمردن سنت‌های قدیمی خانوادگی، به حفظ خانواده در طی سال‌ها، حتی در هنگامی که اعضای خانواده نمی‌توانند دور هم جمع شوند، کمک می‌کند.»

(۱) جامعه  
 (۲) تنوع، تغییر  
 (۳) سنت، رسم  
 (۴) نماد، نشانه

(وازگان)

## ۵۰- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «مدیر از تمام معاونانش خواست تا چند پیشنهاد کاربردی و مفید در مورد این که چگونه به بهترین شکل با بحران مالی مهمی که اخیراً به وجود آمده است رسیدگی کنند، ارائه دهند.»

(۱) تعهد، الزام  
 (۲) توصیف  
 (۳) مقدمه، معرفی  
 (۴) پیشنهاد

نکته مهم درسی به عبارت (پیشنهاد دادن) make a suggestion توجه کنید.

(وازگان)



(محمد بهیرابی)

$$y = 3x^2 + 2ax + b \quad : \text{رأس سهمی و } A(-1, -3)$$

در سهمی به معادله  $y = a'x^2 + b'x + c'$ , طول رأس سهمی به صورت  $\frac{-b'}{2a'}$  است. در نتیجه در سهمی به معادله  $x_A = \frac{-b'}{2a'}$

$$y = 3x^2 + 2ax + b \quad \text{داریم:}$$

$$\frac{-b}{2a} = -1 \Rightarrow a = 3$$

$$\Rightarrow y = 3x^2 + 6x + b = -3$$

مختصات رأس سهمی در ضابطه سهمی صدق می‌کند، بنابراین داریم:

$$\Rightarrow 3 \times (-1)^2 + 6 \times (-1) + b = -3 \Rightarrow -3 + b = -3 \Rightarrow b = 0$$

$$\Rightarrow a + b = 3 + 0 = 3$$

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

## «۶۶- گزینه ۳»

(محمد بهیرابی)

زمان شروع امتحان یک متغیر کمی فاصله‌ای است و سایر متغیرها کمی نسبی هستند.

(ریاضی و آمار (۱)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۹۶ تا ۱۰۰)

## ریاضی و آمار (۱)

## «۶۱- گزینه ۳»

زمان شروع امتحان یک متغیر کمی فاصله‌ای است و سایر متغیرها کمی نسبی هستند.

(ریاضی و آمار (۱)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۹۶ تا ۱۰۰)

## «۶۲- گزینه ۴»

آماره را از نمونه و پارامتر را از جامعه بدست می‌آوریم:

$$* \text{آماره} = \frac{2}{5}$$

$$* \text{پارامتر} = \frac{6}{15} = \frac{2}{5}$$

$$\Rightarrow \frac{2}{5} - \frac{2}{5} = 0$$

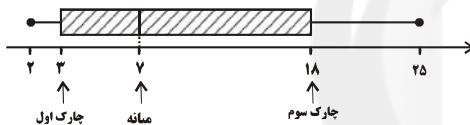
(ریاضی و آمار (۱)، کار با داده‌های آماری، صفحه ۹۵)

(محمد بهیرابی)

## «۶۷- گزینه ۳»

در داده‌های مرتب شده رویه را دریابیم:  $Q_1 = \frac{2+2+3+5+6+7}{6} = 3$  میانه  $Q_3 = 18$

$$= 18 - 3 = 15$$



(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۳۵)

(کریم نصیری)

## «۶۸- گزینه ۲»

تعداد داده‌ها برابر است با: مجموع کل داده‌ها برابر است با:

$$(3 \times 11) + (4 \times 12) / 75 = 33 + 51 = 84$$

$$\bar{x} = \frac{84}{7} = 12 \quad \text{بنابراین میانگین تمام داده‌ها برابر است با:}$$

(ریاضی و آمار (۱)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۱۰ و ۱۱۲)

(لیلا هاجی علیا)

## «۶۹- گزینه ۱»

$$\sigma^2 = \frac{(x_1 - \bar{x})^2 + (x_2 - \bar{x})^2 + \dots + (x_6 - \bar{x})^2}{6}$$

$$\sigma^2 = \frac{4^2 + 2^2 + 0^2 + (-1)^2 + (-2)^2 + (-3)^2}{6} = \frac{24}{6} = \frac{17}{3}$$

(ریاضی و آمار (۱)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۱۰ تا ۱۱۲)

(میدیر، رضا سبودی)

## «۷۰- گزینه ۲»

$$n = 6 + 3 + 5 + 6 = 20 \quad : \text{تعداد کل}$$

$$\alpha_B = \frac{f_B}{n} \times 360^\circ = \frac{3}{20} \times 360^\circ = 54^\circ$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۱۳)

(رهیم مشتاق نظم)

$$f(14 - 4\sqrt{3}) = \sqrt{14 - 4\sqrt{3}} - 1 + |6 - 14 + 4\sqrt{3}|$$

$$= \sqrt{14 - 4\sqrt{3}} + |-8 + 4\sqrt{3}|$$

$$= \sqrt{(1 - 2\sqrt{3})^2} + |-8 + 4\sqrt{3}|$$

$$= |1 - 2\sqrt{3}| - (-8 + 4\sqrt{3})$$

$$= 2\sqrt{3} - 1 + 8 - 4\sqrt{3} = 7 - 2\sqrt{3}$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۶۶ تا ۷۱)

## «۶۴- گزینه ۳»

$$f(x) = \sqrt{14 - 4\sqrt{3}} - 1 + |6 - 14 + 4\sqrt{3}|$$

$$= \sqrt{14 - 4\sqrt{3}} + |-8 + 4\sqrt{3}|$$

$$= \sqrt{(1 - 2\sqrt{3})^2} + |-8 + 4\sqrt{3}|$$

$$= |1 - 2\sqrt{3}| - (-8 + 4\sqrt{3})$$

$$= 2\sqrt{3} - 1 + 8 - 4\sqrt{3} = 7 - 2\sqrt{3}$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۶۶ تا ۷۱)

(میدیر، رضا سبودی)

## «۶۵- گزینه ۲»

$$y = kx^2 - 2x + 1 \quad \begin{cases} a = k \\ b = -2 \\ c = 1 \end{cases}$$

بیشترین مقدار تابع (مقدار ماکزیمم) برابر عرض نقطه رأس سهمی است.

$$y_V = \frac{-\Delta}{4a} = \frac{4ac - b^2}{4a} \Rightarrow \frac{4}{3} = \frac{4(k)(1) - (-2)^2}{4k}$$

$$\Rightarrow \frac{4}{3} = \frac{4k - 4}{4k} \Rightarrow 16k = 12k - 12 \Rightarrow 4k = -12 \Rightarrow k = -3$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۱۳)



با محاسبه تولید کل به قیمت ثابت، اثر تغییرات قیمت در محاسبه تولید کل از بین می‌رود و تغییرات موجود فقط نشان‌دهنده تغییر میزان تولید کالاها و خدمات خواهد بود.

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ و ۳۷)

(سارا شریفی)

#### «۴- گزینه» ۴

الف) معمولاً شاخص رشد با شاخص توسعه هماهنگ است؛ به طور مثال، سطح پایین توسعه در موزامبیک با سطح پایین رشد در این کشور هماهنگی دارد. البته دو گروه از کشورها استثنای محسوب می‌شوند: ۱- تعداد محدودی از کشورها که با داشتن یک ماده گران‌بها مانند نفت امکان دسترسی به درآمد سرانه بالا دارند. ۲- تعدادی از کشورهای در حال توسعه مانند چین که با اجرای برنامه‌های بلندمدت، شاخص‌های توسعه خود را بهبود بخشیده‌اند با وجود این که درآمد سرانه پایین دارند.

ب) امید به زندگی در نزدیکی در نزدیکی در نزدیکی در نزدیکی در چین در حدود ۱۱۵۲۵ دلار، نرخ باسوساید در موزامبیک ۵۰/۶ درصد و نرخ مرگ‌ومیر نوزادان در ایران ۱۴/۴ در هر هزار تولد است.

ج) کشور قطر با جمعیت ۹۱۰ هزار نفر، تولید ناخالص داخلی سرانه سالانه به قیمت‌های سال ۲۰۱۱ در حدود ۱۲۷۵۶۲ دلار PPP دارد. (رتیه ۳۲ را در شاخص توسعه انسانی دارد.) (اقتصاد، رشد، توسعه و پیشرفت، صفحه ۸۰)

(فاطمه فویمیان)

#### «۵- گزینه» ۵

$$\text{میلیارد ریال} = \frac{\text{هزینه استهلاک سالانه}}{\text{عمر مفید}} = \frac{۹۶}{۶} = ۱۶$$

$$\text{میلیارد ریال} = \frac{۱۰}{۱۰۰} \times ۹۶ = ۹/۶ = \text{میزان کاهش بهای کالا}$$

$$\text{میلیارد ریال} = ۹/۶ - ۹/۶ = ۸/۶ = ۸۶/۴ = \text{بهای جدید کالا}$$

$$\text{میلیارد ریال} = \frac{۸۶/۴}{۶} = ۱۴/۴ = \text{هزینه استهلاک سالانه با احتساب قیمت جدید کالا}$$

$$\text{میلیارد ریال} = ۱۴/۴ \times ۲ = ۲۸/۸ = \text{هزینه استهلاک دو سال آخر}$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ و ۳۷)

(کتاب آبی)

#### «۶- گزینه» ۶

$$\text{هزار تومان} = ۱۸,۰۰۰ = ۳ \times ۵۰۰ \times ۱۲ = \text{حقوق سالانه تمامی کارگران}$$

$$\text{هزار تومان} = \frac{۱}{۱۰} \times ۱۸,۰۰۰ = ۱,۸۰۰ = \text{هزینه استهلاک سالانه}$$

هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز = هزینه‌های مستقیم

+ هزینه استهلاک سالانه + حقوق سالانه تمامی کارگران +

$$\text{هزار تومان} = ۲۰,۱۰۰ = ۳۰۰ + ۱۸,۰۰۰ + ۱,۸۰۰ = \text{هزینه‌های مستقیم}$$

هزینه‌های مستقیم - درآمد = سود حسابداری

$$\text{هزار تومان} = ۲۹,۹۰۰ = ۵۰,۰۰۰ - ۲۰,۱۰۰ = \text{سود حسابداری}$$

= ارزش مندی سالانه زمین در صورت اجاره داده شدن

$$\text{هزار تومان} = ۲,۴۰۰ = ۲۰۰ \times ۱۲ = \text{ارزش مندی سالانه تراکتور در صورت اجاره داده شدن}$$

$$\text{هزار تومان} = ۶۰۰ = ۵۰ \times ۱۲ = \text{ارزش مندی سالانه تراکتور در صورت اجاره داده شدن}$$

$$\text{هزار تومان} = ۲,۴۰۰ + ۶۰۰ = ۳,۰۰۰ = \text{مجموع هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم}$$

مجموع هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم - درآمد = سود ویژه

$$\text{هزار تومان} = ۲۶,۹۰۰ = ۵۰,۰۰۰ - (۲۰,۱۰۰ + ۳,۰۰۰) = \text{سود ویژه}$$

(اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۲۹ و ۲۱)

#### اقتصاد

#### «۲۱- گزینه» ۲۱

الف) در محور عرضه کالاها و خدمات دولت می‌تواند با تأسیس شرکت‌ها و مؤسسه‌های مختلف فعالیت کند که به نام شرکت‌های دولتی شناخته می‌شوند. همچنین ممکن است دولت به تولید و عرضه بعضی کالاها مایل باشد و بهره‌برداری از برخی منابع و معادن را خود عهده‌دار شود برای مثال، کشف، استخراج، تصفیه و توزیع فراورده‌های نفتی را به عهده بگیرد.

ب) توجه به زیرساخت‌ها و سرمایه‌گذاری در مناطق محروم کشور از جمله سیاست‌های توسعه‌ای به شمار می‌رود.

ج) در جمهوری اسلامی ایران به موجب اصل پنجاه و دوم قانون اساسی، بودجه سالانه کل کشور توسط دولت تهیه و برای رسیدگی و تصویب به مجلس شورای اسلامی تسلیم می‌شود.

د) مالیات بر نقل و انتقالات دارایی مالیات غیرمستقیم و مالیات بردرآمد مالیات مستقیم است. (اقتصاد، ترکیبی، صفحه‌های ۹۳، ۹۴ و ۱۰۳)

#### «۲۲- گزینه» ۲۲

$$\text{میلیارد ریال} = \frac{۳۰}{\frac{۴۵}{۳}} = \text{ارزش خدمات ارائه شده}$$

$$(\text{ارزش تولید خارجیان مقیم کشور}) = \frac{۳}{۵} \times \text{هزینه استهلاک}$$

$$\text{میلیارد ریال} = \frac{۱۵}{\frac{۲۵}{۵}} = \text{هزینه استهلاک}$$

ارزش مولغایلی + ارزش ملشین آلات + ارزش پوشک = تولید ناخالص داخلی

ارزش تولید خارجیان مقیم کشور + ارزش خدمات ارائه شده +

میلیارد ریال = ۱۴۵ + ۳۰ + ۲۵ = ۲۰۰ = تولید ناخالص داخلی

تولید ناخالص داخلی = تولید خالص ملی

ارزش تولید خارجیان مقیم کشور - هزینه استهلاک -

+ ارزش تولید مردم کشور که در خارج ساکن هستند +

میلیارد ریال = ۲۰۵ - ۱۵ - ۲۵ + ۴۵ = ۲۰۰ = تولید خالص ملی

هزینه استهلاک - تولید ناخالص داخلی = تولید خالص داخلی

میلیارد ریال = ۱۸۵ - ۱۵ = ۱۷۰ = تولید خالص داخلی

تولید خالص داخلی = تولید خالص داخلی سرانه

$$\text{تولید خالص داخلی} = \frac{۱۸۵,۰۰۰}{۵۰} = ۳,۷۰۰$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۱۶۶ تا ۱۶۷)

(کتاب آبی)

#### «۲۳- گزینه» ۲۳

میزان افزایش تولید در سال موردنظر

میزان تولید در سال پایه - میزان تولید در آن سال به قیمت پایه

میزان افزایش تولید در سال دوم

میلیارد ریال = ۴۸۰ - ۵۰۰۰ = ۵۴۸۰

میزان افزایش قیمت‌ها در سال موردنظر

میزان تولید در همان سال به قیمت ثابت - میزان تولید در آن سال به قیمت جاری

میزان افزایش قیمت‌ها در سال سوم

میلیارد ریال = ۲۵۰ - ۶۲۵۰ = ۶۵۰۰



(کتاب آبی)

### ۷۸- گزینه «۱»

$$\text{الف) ریال } ۹,۷۵۰,۰۰۰ = \frac{۱۳}{۱۰۰} \times ۷۵,۰۰۰,۰۰۰ = \text{مالیات ماهانه}$$

مانده خالص ماهانه

$$\text{ریال } ۶۵,۲۵۰,۰۰۰ = ۶۵,۷۵۰,۰۰۰ - ۹,۷۵۰,۰۰۰$$

$$\text{ریال } ۶۵,۲۵۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۷۸۳,۰۰۰,۰۰۰ = \text{مانده خالص سالانه}$$

$$= \text{میلیون ریال } ۷۸۳$$

میزان مالیات ماهانه بر اساس نرخ ثابت

$$\text{ریال } ۷۵,۰۰۰,۰۰۰ = \frac{۱۰}{۱۰۰} \times ۷,۵۰۰,۰۰۰$$

ج) برای این شخص بهتر است که مالیات خود را با نرخ ثابت پرداخت کند.

چون مبلغ کمتری بابت مالیات می‌پردازد.

(اقتصاد، بودجه و امور مالی دولت، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

(کتاب آبی)

### ۷۹- گزینه «۱»

الف) آرژانتین در تولید نقره مزیت مطلق دارد.

ب) کشور کنیا در تولید هیچ کدام از محصولات، مزیت مطلق ندارد اما در کشور خود در تولید نقره مزیت نسبی دارد (۲۰ به ۱۰ و ۱۲) بنابراین باید در تولید نقره متمرکز شود و پوشک و پسته موردنیاز خود را از ایران وارد کند.

ج) وقتی می‌گوییم کشوری در تولید کالایی نسبت به سایر کشورها مزیت اقتصادی ندارد به این معناست که هیچ‌یک از آن کالاهای را به صرفه تولید نمی‌کند یعنی قیمت تمام شده هر سه کالا در کیا از دو کشور دیگر بیشتر است.

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

(سازمان ارشادی)

### ۸۰- گزینه «۲»

الف) سطح قیمت‌هادر ابتدای سال-سطح قیمت‌هادر انتهای سال = نرخ تورم

$$\text{درصد } ۳۰ = \frac{۶۵,۰۰۰ - ۵۰,۰۰۰}{۵۰,۰۰۰} = \text{نرخ تورم کالای A}$$

$$\text{درصد } ۳۰ = \text{نرخ تورم کالای B} = \text{نرخ تورم کالای A}$$

$$\text{B} = \frac{۳۵,۰۰۰ - \text{سطح قیمت کالای A}}{\text{در انتهای سال}} = \text{نرخ تورم کالای B}$$

$$= ۱۰,۵۰۰ = \text{سطح قیمت کالای B در انتهای سال}$$

$$= \text{در انتهای سال } ۴۵,۵۰۰ = \text{سطح قیمت کالای B در انتهای سال}$$

$$\text{ب) واحد پولی } ۵۴۷۰ = \text{سپرده غیردیداری} + \text{سپرده دیداری}$$

$$\text{واحد پولی } ۴,۲۲۰ = \text{سپرده غیردیداری} \Rightarrow ۵۴۷۰ = \text{سپرده غیردیداری} + ۱۲۵۰$$

$$\text{ارزش پولی موجودی حساب‌های قرض‌الحسنه} + \text{سپرده غیردیداری} = \text{شبه‌پول}$$

$$= ۴,۲۲۰ + ۱۸۰۰ = ۶,۰۲۰$$

سپرده دیداری + شبه‌پول = نقدینگی

ارزش پولی اسکناس‌ها و مسکوکات در دست مردم

$$\text{واحد پولی } ۹,۸۳۰ = ۶,۰۲۰ + ۱۲۵۰ + ۲۵۶۰ = \text{نقدینگی}$$

ج) قسمت ج در گزینه‌های ۲ و ۴ نادرست است.

بانک سرمایه‌گذاری، واسطه و کل سپرده‌گذاران برای سرمایه‌گذاری و مشارکت در زمینه تولید است. همچنین می‌تواند شرکت‌ها و واحدهای تولیدی تأسیس کند.

بانک تخصصی فقط به فعالان عرصه خاصی از اقتصاد ارائه خدمات می‌کند نه به همه مردم، مثل بانک توسعه صادرات (بانک ملی یک بانک تجاری است)

(سازمان ارشادی)

### ۷۷- گزینه «۴»

الف) دولت‌ها برای تشویق صادرکنندگان داخلی و یا تشویق سرمایه‌گذاران خارجی به سرمایه‌گذاری در داخل کشور، سیاست تجاری ارائه انواع یارانه‌ها و تسهیلات حقوقی و اقتصادی را به کار می‌گیرند.

ب) دولت‌ها از سیاست‌های تجاری چون تعریفه‌های گمرکی، عوارض وارداتی یا سهمیه وارداتی، به منظور حمایت از تولید داخلی و کاهش وابستگی به خارج، استفاده می‌کنند.

c) معمولاً کالاهای و صنایع راهبردی (مثل صنایع دفاعی، انرژی و گندم) و همچنین صنایع نوزاد (مثل برخی فناوری‌های نوین در ایران) که در ابتدای عمر خود بوده و توان رقابت با صنایع خارجی را ندارند، در همه کشورهای دنیا مشمول حمایت می‌شوند.

د) دو گروه عمدahای که از تجارت بین‌الملل سود می‌برند عبارت‌اند از: تولیدکنندگان و مصرفکنندگان:

۱- ادامه کار آن‌ها به وارد کردن ماشین‌آلات، لوازم یدکی یا مواد اولیه از دیگر کشورها بستگی دارد.

۲- از طریق صادرات می‌توانند به بازارهای وسیع‌تری دسترسی داشته باشند و کالاهای خود را با قیمت و شرایط بهتر به فروش برسانند.

۳- به دلیل ورود کالاهای خارجی به کشور، تولیدکنندگان داخلی مجبور به رقابت با تولیدکنندگان خارجی از طریق تولید بهتر و کارآمدتر می‌شوند.

مصرفکنندگان:

۱- در نتیجه واردات از کالاهای متنوع و ارزان استفاده کنند.

۲- در نتیجه صادرات، ارز لازم برای پرداخت بهای کالاهای ضروری وارداتی را به دست می‌آورند.

ج) صحیح است. شکوفایی اقتصادی ایران طی هفت قرن از تمدن اسلامی الزاماً به معنای عادلانه بودن آن نبود و حکومت‌های محلی آن زمان با گرفتن خراج و تحمل هزینه‌های خود بر مردم مشکلاتی را به وجود می‌آوردند. / نادرست است. در نیمة اول حکومت صفویه: علاوه بر یکپارچگی سیاسی، اقتصاد یکپارچه و مستقلی که با سایر لایه‌های دینی، اجتماعی و فرهنگی کشور هماهنگی مناسب داشت، شکل گرفت. / نادرست است. محدود حرکت‌های مذهبی و ملی در دوران قاجار همانند تأسیس دارالفنون و نظم مالی و اداری امیرکبیر، تأسیس شرکت اسلامیه، تحریم کالاهای خارجی توسط علمای اصفهان، تحریم تنبکو، لغو قرارداد رژی توسط میزبانی شیرازی، توصیه‌های علماء به شاهان قاجار برای توجه به صنایع و پیشرفت‌های علمی جدید و بیانیه‌های حمایت از تولید ملی متأسفانه در اقتصاد ایران اثر بخش نبود.

د) اقتصاد دانش‌بنیان: دانش، منبعی درونی و پایان‌ناظر است. به هر میزان تولید کشور بر پایه دانش بنا شود، مقاومت اقتصادی بیشتر تر محقق می‌شود. از طرفی به میزان بالاتر بودن سطح دانش در تولید کالاهای و خدمات، ارزش افزوده آن‌ها بیشتر و درآمد بیشتری نصیب اقتصاد کشور می‌شود. علاوه بر تولید دانش بنیان، فرآگیر شدن دانش در تمام سطوح تولیدی و به کارگیری آن توسط تمامی تولیدکنندگان کاهش هزینه‌ها و افزایش درآمد ملی را به ارمنان می‌آورد.

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه‌های ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷)



(غارفه سارات طباطبایی نژاد)

بیت «ب»، پای- جای (قافية درونی) / بیت «ج»: مصوت بلند «» در کلمات «ما» و «خوابها» حرف قافیه و مطابق قاعدة (۱) است. / بیت «الف»: مرگ- ترک (قافية معیوب به دلیل نداشتن صامت مشترک)  
(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، ترکیبی)

#### ۸۶- گزینه «۱»

(سید علیرضا احمدی)

#### ۸۷- گزینه «۳»

ح	ق	ق	ت	ان	ک	ن	در	خَ	۵	او	س	جا	ن	عَ	زیز
ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	-	-	-	ع	ع	ع	ع	-	-
ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	-	-	-	ع	ع	ع	ع	-	-
وَ	لِ	كَ	دَرْ	خَ	رِ	اِمْ	کَا	نُ	اِقْ	تِ	دَا	رِ	مَ	نَسْتَ	-

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۸۹ و ۹۰)

(ممتن اصغری)

#### ۸۸- گزینه «۳»

##### تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: گاگز: رخت‌سوی، جامه‌شوی  
گزینه «۲»: رُخام: سنگ مرمر  
گزینه «۴»: مرّق: جامه و صله‌دار، خرقه

(علوم و فنون ادبی (۱)، واژگان، ترکیبی)

(کتاب آبی)

#### ۸۹- گزینه «۲»

متن صورت سوال و ایات گزینه «۳» هردو به این مفهوم اشاره دارند که انسان مکلف به پرستش خداوند است و باید وی را تنها معبد بداند.  
(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۵۷)

(کتاب آبی)

#### ۹۰- گزینه «۴»

در گزینه «۴» شاعر به معشوق آسمانی و برتری آن اشاره دارد که از ویژگی‌های فکری سبک خراسانی نیست.

##### تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه‌های «۱» و «۲»: وصف طبیعت و روح نشاط و خوشباشی از ویژگی‌های فکری سبک خراسانی می‌باشد.  
گزینه «۳»: پند و اندرزهایی که جنبه عملی و دستوری دارند، از ویژگی‌های فکری سبک خراسانی است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سیکشن‌اسی و مفهوم، صفحه‌های ۴۹ و ۶۰)

#### تاریخ (۱)

(میلاد هوشیار)

#### ۹۱- گزینه «۲»

بسیاری از آثار باستانی گران‌بها ایران، زیست‌بخش موزه‌های متعددی در کشورهای مختلف جهان به خصوص موزه‌های لورور در پاریس، بریتانیا در لندن، آرمیتاژ در سن پترزبورگ روسیه و متروپولیتن در نیویورک هستند.  
(تاریخ (۱)، تاریخ‌شناسی، صفحه ۷۶)

(میلاد هوشیار)

#### ۹۲- گزینه «۴»

شی‌هوانگ‌تی به منظور تسلط بیشتر حکومت مرکزی بر سرزمین چین، تشکیلات اداری و مالیاتی را نوسازی کرد و شبکه گسترهای از جاده‌ها ساخت. وی همچنین به قصد رونق تجارت، مقیاس وزن‌ها و اندازه‌ها و عیار سکه‌ها را پیکسان نمود. یکی دیگر از اقدام‌های مهم وی، تکمیل دیوار بزرگ چین بود.  
(تاریخ (۱)، همان در عصر باستان، صفحه‌های ۴۷ و ۴۸)

د) بورس بین عرضه‌کنندگان و تقاضاکنندگان سرمایه ارتباط برقرار و معاملات بازار سرمایه را تنظیم می‌کند. بورس از طریق جذب و به کار آنداختن سرمایه‌های راکد، حجم سرمایه‌گذاری را در جامعه افزایش می‌دهد. بورس با تشویق مردم به پس‌انداز و به کارگیری پس‌اندازها در فعالیت‌های مفید اقتصادی در کاهش نرخ تورم مؤثر است.

ه) مشارکت حقوقی: قراردادی که طی آن بانک قسمتی از سرمایه شرکت‌های سهامی جدید را تأمین و یا قسمتی از سهام شرکت‌های سهامی موجود را خریداری می‌کند و از این طریق در سود آن‌ها شریک می‌شود.  
(اقتصاد، ترکیبی، صفحه‌های ۶۹، ۶۵، ۶۳ و ۶۲)

#### علوم و فنون ادبی (۱)

(غارفه سارات طباطبایی نژاد)

#### ۸۱- گزینه «۳»

##### تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: امراه سامانی در برابر خلافت بغداد به هویتی مستقل دست یافتند.  
گزینه «۲»: قطعات شعر پهلوی در میان اندرزنامه‌های منتشر جای دارند.  
گزینه «۴»: زبان دری ابتدا در شرق ایران رواج یافت.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۳۸ و ۳۷)

#### ۸۲- گزینه «۱»

«خوردن و نشستن» در جایگاهی که سمع برقار کنند، قرار نگرفته‌اند.  
(علوم و فنون ادبی (۱)، برع لفظی، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

#### ۸۳- گزینه «۳»

جناس تام: «باد» در مصراج نخست: جریان‌ها، «باد» در مصراج دوم: فعل اسنادی به معنای باشد، است. / جناس ناقص: «باد» و «داد»

##### تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فاقد جناس / موازنه دارد.  
گزینه «۲»: فاقد جناس ناقص / اوج آرایی در صامت «د» و «ب»  
گزینه «۴»: فاقد ترصیع / اشتقاد: «دیده» و «دیدار»  
(علوم و فنون ادبی (۱)، برع لفظی، ترکیبی)

#### ۸۴- گزینه «۱»

صامت‌ها: د/ د/ ر/ ا/ ک/ ا/ م/ ا/ ص/ ا/ ب/ ر/ ا/ ص/ ح/ ا/ ر/ ا/ ک/ ا/ ن/ ا/ م  
(اصمات) ۱۹

هجاهای: دی/ د/ ر/ یا/ ک/ ا/ ن/ ا/ م/ ا/ صیر/ ب/ صیر/ ر/ ا/ ف/ ا/ ک/ نم (۱۴ هجا)

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۷۵ و ۷۶)

#### ۸۵- گزینه «۴»

«رود» ردیف و «آرزو و فرو» قافیه هستند. در بقیه ایات واژه‌های پاسانی، قافیه هستند و با یکدیگر جناس دارند.

##### تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: چرا در مصراج اول: (چریدن) و چرا در مصراج دوم: (قید پرسش)  
گزینه «۲»: پرم در مصراج اول ( فعل پرم) و در مصراج دوم: (پرم (پر من))  
گزینه «۳»: روان در مصراج اول: (جاری) و روان در مصراج دوم: (روح)،  
قافیه‌های اول / جویش و بویش: قافیه‌های دوم (ذوق‌فایضی).  
(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، صفحه ۱۰)



فناهنی

بیانیه امروزی

**جغرافیا (۱)**

(آزاده میرزا لی)

**۱۰۱ - گزینه «۱»**

چگونگی شکل‌گیری محیط‌های جغرافیایی، سبب می‌شود جغرافی دان با دید ترکیبی یا کل‌تگری، موضوعات را مطالعه و بررسی کند و دید ترکیبی به جغرافی دان کمک می‌کند تا به طور همه‌جانبه و جامع، پدیده‌ها را مورد مطالعه قرار دهد.

(جغرافیای ایران، جغرافیا پیست ۶، صفحه ۷)

(آزاده میرزا لی)

(محمد ابراهیم مازنی)

**۱۰۲ - گزینه «۳»**

حذف اطلاعات غیرضروری و حفظ اطلاعات مرتبط با پژوهش در مرحله «پردازش اطلاعات» صورت می‌گیرد اما طبقه‌بندی اطلاعات مربوط به قبل از شروع پردازش می‌باشد.

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

(جغرافیای ایران، جغرافیا پیست ۶، صفحه ۹)

(فاطمه سقایی)

**۱۰۳ - گزینه «۱»**

دشت نهانند بر اثر انباست مواد حاصل از فرسایش در نواحی پست به وجود آمده است.

(جغرافیای ایران، جغرافیای طبیعی ایران، صفحه ۳۰)

(بهروز یمینی)

**۱۰۴ - گزینه «۱»**

کوهستان‌های البرز و زاگرس همچون سدی در مقابل عور توده‌های مرطوب به نواحی داخلی کشور قرار گرفته‌اند، بنابراین، نواحی داخلی کشورمان بازش بسیار کمی دارد و مناطق خشکی مانند بیانان دشت کویر را به وجود آورده است.

(طبق شکل صفحه ۴۲ کتاب درسی، زمستان‌های دشت کویر، سرد است.)

(جغرافیای ایران، جغرافیای طبیعی ایران، صفحه ۳۲ و ۳۳)

(فاطمه سقایی)

**۱۰۵ - گزینه «۲»**

رودهایی که از کوهستان‌های بلند و برف‌گیر تغذیه می‌شوند، دائمی هستند و اگر این رودها در نواحی مرطوب جریان یابند، مقدار آب آن‌ها بیشتر خواهد بود.

(جغرافیای ایران، جغرافیای طبیعی ایران، صفحه ۳۶)

(فاطمه سقایی)

**۱۰۶ - گزینه «۲»**

به طور کلی علت‌های تنوع آب‌وهوایی کشور را می‌توان در سه عامل جغرافیایی موردن بررسی قرار داد که این عوامل عبارت‌اند از: موقعیت جغرافیایی،ارتفاع و جهت کوهستان‌ها و توده‌های هوا که بیشتر به صورت ترکیبی آب‌وهوایی کشور را تحت تأثیر خود قرار می‌دهند.

(جغرافیای ایران، جغرافیای طبیعی ایران، صفحه ۳۵)

(فاطمه سقایی)

**۱۰۷ - گزینه «۱»**

عواملی در شکل‌گیری سکونتگاه‌های شهری و روستایی ایران نقش دارند. آب، بین این عوامل، بیشترین اهمیت را داشته است.

بیشترین درصد شهرهای ایران در ارتفاع ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ متری قرار گرفته‌اند.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۷۶)

**۹۳ - گزینه «۳»**

تا حدود دو قرن پیش و قبل از اینکه خط میخی رمزگشایی و خوانده شود و کاوش‌های باستان‌شناسی آغاز گردید، آگاهی و درکی که ایرانیان از ادور کهن تاریخ و تمدن خود داشتند، به مراتب متفاوت از آگاهی و شناختی بود که امروزه وجود دارد.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۶۲)

(میلاد هوشیار)

**۹۴ - گزینه «۱»**

کهن‌ترین نشانه و آثاری که از حضور انسان در ایران تاکنون کشف شده، مربوط به بستر گشوده در نزدیکی مشهد در خراسان رضوی است.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۷۷)

(علی محمد کریمی)

**۹۵ - گزینه «۲»**

در زمان پادشاهی کموجیه، پسر و جانشین کورش بزرگ، مصر به تصرف هخامنشیان درآمد.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۵)

(علی محمد کریمی)

**۹۶ - گزینه «۳»**

سلوکوس و جانشینان او شهرهای زیادی را در قلمرو خود بنا کردند. آن‌ها قصد داشتند با ایجاد شهرهای جدید و کوچاندن یونانیان به این شهرها، فرهنگ یونانی را در ایران و دیگر متصرفات اسکندر در آسیا رواج دهند.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۹۱)

(میلاد هوشیار)

**۹۷ - گزینه «۱»**

در زمان پادشاهی قباد یکم، حکومت ساسانی با جنبشی اجتماعی و اقتصادی به رهبری مزدک مواجه شد.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۹۵)

(آزاده میرزا لی)

**۹۸ - گزینه «۴»**

خسرو انوشیروان با استفاده از نیروی دریایی، یمن را از اشغال حبشهان که از سوی امپراتوری روم شرقی (رقیب ساسانیان) حمایت می‌شده بود، نجات داد و باب‌المندب و خلیج عدن را تحت تسلط خود درآورد.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۰۷)

(میلاد هوشیار)

**۹۹ - گزینه «۱»**

دوره کوتاه فرمانروایی مادها را باید سرآغاز ایجاد نابرابری‌های اقتصادی و اجتماعی دانست، ولی در زمان هخامنشیان با افزایش فتوحات و توسعه تشکیلات حکومتی، نابرابری‌های اجتماعی و اقتصادی میان گروه حاکم و مردم عادی افزایش یافت.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۰۹)

(میلاد هوشیار)

**۱۰۰ - گزینه «۴»**

به طور کلی عده‌ترین منابع درآمد حکومت در ایران باستان عبارت بود از: مالیات‌ها، شامل مالیات کشاورزی و دام، مالیات پیشوaran و مالیات سرانه؛ عوارض گمرکی، حمل و نقل و راهداری و حق بهره‌برداری از معادن و جنگل‌ها.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۱۶)

۱۱۴- گزینه «۲»  
(بیناسارادت تاپیک)

- کژروی اجتماعی یعنی کنش‌هایی که برخلاف عقاید و ارزش‌ها و هنجارهای جامعه هستند.
  - نداشتن روش‌های مناسب برای کنترل اجتماعی، موجب تهدید بقا و دوام جهان اجتماعی می‌شود.
  - علت منع شدن برخی تغییرات هویتی و تحرک‌های اجتماعی توسط یک جامعه، عدم تناسب عقاید و ارزش‌های افراد با فرهنگ جامعه است.
- (جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۷۱ و ۷۷)

۱۱۵- گزینه «۴»  
(بیناسارادت تاپیک)

- در شرایط اقلیمی متفاوت، شیوه زندگی اجتماعی مردم متفاوت است.
  - در جامعه دینی، هویت اجتماعی افراد براساس عقاید و ارزش‌هایی است که آن دین محترم می‌شمارد.
  - اگر مردم به ارزش‌هایی که در قلمرو آرمانی جامعه رعایت آن‌ها را لازم می‌دانند، عمل نکنند، قلمرو واقعی از قلمرو آرمانی (آرمان‌ها) فاصله می‌گیرد.
- (جامعه‌شناسی (۱)، ترکیبی، صفحه‌های ۶۰، ۶۱ و ۶۲)

۱۱۶- گزینه «۴»  
(کتاب آبی)

- هویت اجتماعی افراد، همواره در پرتو هویت فرهنگی جامعه، شکل می‌گیرد.
- (جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۸۰ و ۸۱)

۱۱۷- گزینه «۱»  
(کتاب آبی)

- علل درونی تحولات فرهنگی می‌تواند به کاستی‌ها و بنیت‌هایی که در هویت خود فرهنگ وجود دارد، بازگردد؛ مانند عدم وجود دلایل کافی برای توجیه عقاید.
  - اگر شیوه زندگی، ناسازگار با عقاید و ارزش‌های اجتماعی یک فرهنگ تداوم پیدا کند، تعارض عقاید و ارزش‌ها با رفتارها و هنجارها می‌تواند به تزلزل فرهنگی منجر شود. مثل رخت برستن آداب مربوط به تقاض خورشید (رفتارها و هنجارها) در جامعه‌ای که به تقاض خورشید اعتقاد دارد (عقاید و ارزش‌ها).
  - بحران هویت در جایی به وجود می‌آید که جامعه، توان محافظت و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را نداشته باشد؛ مثل ناتوانی در حفظ عقیده مقدس بودن خورشید.
  - بحران هویت می‌تواند به دگرگونی و تحول هویت فرهنگی، منجر شود؛ مثل تحول عقاید جامعه (نتیجه بحران هویت).
- (جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۸۳ و ۸۴)

۱۱۸- گزینه «۴»  
(لکنکرس اسری، ۹۳، با تغییر)

- «خودباختگی فرهنگی»: جهان اجتماعی خودباخته به دلیل این که ارتباطش را با فرهنگ و تاریخ خود از دست می‌دهد و به روش تقلیدی عمل می‌کند، نه امکان تداوم و بسط فرهنگ گذشته خود را دارد و نه توان عبور و گذر از آن را و نه می‌تواند به فرهنگ دیگری که در مقابل او قرار گرفته و مبہوت آن شده است، ملحوق شود.
- «از خودبیگانگی فطری»: فرهنگ‌هایی که براساس فطرت انسانی شکل نگرفته‌اند و از عقاید و ارزش‌های درستی برخوردار نیستند، نمی‌گذارند انسان‌ها به تفسیر و شناختی صحیح از عالم و آدم نائل شوند. انسان در جهانی که به وسیله این فرهنگ‌ها ساخته می‌شود، از حقیقت خود و از حقیقت هستی دور می‌ماند.

۱۰۸- گزینه «۳»  
(فاطمه سفایی)

سیاست کنترل جمعیت نایاب اساساً به گونه‌ای باشد که هرم سنی کشور به سمت سالمندی و کهن‌سالی حرکت کند، زیرا این پدیده مانع اصلی بر سر راه توسعه اقتصادی جامعه خواهد بود.

سیاست‌های کاهش جمعیت، سبب کاهش رشد در سال ۱۳۹۵ (۱۲۴) درصد شد.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۶۶)

۱۰۹- گزینه «۴»  
(فاطمه سفایی)

نقش هر سکونتگاه بر اساس وضع جغرافیایی آن، اعم از طبیعی یا انسانی تعیین می‌شود که این نقش در چهره و سیمای آن معنکس می‌شود.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۱۸۴)

۱۱۰- گزینه «۱»  
(بیرونی پیشی)

- عدم تعادل در پراکندگی قطب‌های صنعتی در سطح کشور نشان می‌دهد که به توان و ظرفیت‌های محیطی ایران بهطور کامل توجه نشده است.
  - صنعت پتروشیمی بعد از نفت و گاز، بزرگ‌ترین بخش صنعتی کشور به شمار می‌رود.
- (جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه‌های ۹۳ و ۹۴)

## جامعه‌شناسی (۱)

۱۱۱- گزینه «۴»  
(آریتا بیدرقی)

تأثیر پدیده‌های اجتماعی بر افراد و کنش اجتماعی آن‌ها ← درونی سازی پاسخ سلام به فرد سلام کننده ← پیامد ارادی کنترل خشم و رعایت حیا ← کنش

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۶ و ۷)

۱۱۲- گزینه «۳»  
(آریتا بیدرقی)

علت تداوم جهان اجتماعی ← انتقال فرهنگ علت تعیین قواعد خاص برای مقابله با خشکسالی و زلزله ← تأثیر جهان طبیعی بر جهان اجتماعی علت خریدن نفت از کشورهای نفت‌خیز به ارزان‌ترین قیمت ← مفقود بودن بعد ذهنی نفت در این کشورها

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۷ و ۱۹)

۱۱۳- گزینه «۲»  
(آریتا بیدرقی)

- شکل‌گیری جهان‌های اجتماعی مختلف، پیامد آگاهی و اراده نوین است.
- در نتیجه زوال عقلانیت ذاتی (افول علوم عقلانی و وحیانی)، ارزیابی پدیده‌های فراتجری به تمایلات افراد و گروه‌های متفرق سپرده می‌شود.
- یکسان دانستن تفاوت جهان‌های اجتماعی با تفاوت موجودات زنده در مراحل مختلف رشد، نتیجه دیدگاه تک خطی است. عده‌ای از جامعه‌شناسان مطابق دیدگاه تک خطی معتقدند که همه جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگرند و بر همین اساس تفاوتشان همانند تفاوتی است که یک نوع موجود زنده در مراحل مختلف رشد خود دارد.
- از دست رفتن اراده و آزادی انسان‌ها در جهان متعدد، پیامد اسارت در نظام اجتماعی پیچیده است.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۳۵، ۳۶، ۳۷ و ۳۸)



(کتاب آبی)

### ۱۲۵- گزینه «۱»

تعريف نخست جامع نیست زیرا تمامی شترها دو کوهانه نیستند. تعریف دوم واضح نیست، زیرا از لفظی استعاری و نامنوس در تعریف «چشم» استفاده شده است.

(منطق، انواع و شرایط تعریف، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

(کتاب آبی)

### ۱۲۶- گزینه «۳»

در استنتاج بهترین تبیین، احتمالات مختلف را بررسی می‌کنیم و با حذف تبیین‌های اشتباه به بهترین تبیین دست می‌یابیم.

(منطق، اقسام استدلال و کاربردهای آن، صفحه‌های ۴۹ و ۵۰)

(کتاب آبی)

### ۱۲۷- گزینه «۳»

گزینه «۳» یک قضیه حملی محصوره است در حالی که گزینه‌های دیگر شخصیه هستند. هنگامی که درباره یک مجموعه مشخصی سخن می‌گوییم قضیه شخصیه است (مانند دانش‌آموزان این کلاس سی نفر هستند) اما هنگامی که محمول قابل حمل بر تک‌تک مصاديق موضوع باشد قضیه محصوره است (مانند دانش‌آموزان این کلاس درس خوان هستند).

(منطق، قضیه مملو، صفحه ۶۲)

(کتاب آبی)

### ۱۲۸- گزینه «۳»

بعضی آدمیان سیاستمدار نیستند. کاذب ← هر آدمی سیاستمدار است. صادق ← هیچ آدمی سیاستمدار نیست. کاذب

(منطق، اکلام قضایا، صفحه‌های ۶۶ تا ۷۷)

(کتاب آبی)

### ۱۲۹- گزینه «۲»

در قضایای شخصیه همه مصاديق موضوع (که یک فرد مشخص است) مورد نظر هستند؛ لذا همواره برای موضوع قضایای شخصیه از علامت مثبت (+) استفاده می‌کنیم.

(منطق، قیاس اقتراضی، صفحه‌های ۸۰ و ۸۱)

(کتاب آبی)

### ۱۳۰- گزینه «۴»

- هرگاه بدون ذکر دلیل از احساسات افراد سوءاستفاده شود، مغالطه توسل به احساسات رقم می‌خورد.  
- بیان کردن بدون دلیل و بیزگی‌های شایسته برای جلب نظر افراد، همان مغالطه تله‌گذاری است.

(منطق، سبک‌گرایی در تکلم، صفحه‌های ۱۰۹ و ۱۱۰)

- «تلزل فرهنگی»: تزلزل فرهنگی هنگامی رخ می‌دهد که عقاید، ارزش‌ها و آرمان‌ها، ثبات و استقرار خود را در متن فرهنگ از دست بدهدند.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۸۱، ۸۹ و ۹۱)

### ۱۱۹- گزینه «۳»

- ایرانیان با پذیرش اسلام به تفسیری توحیدی از هویت خود دست یافتند. عقاید و ارزش‌های توحیدی اسلام، ایران را به جهان اسلام ملحق ساخت و هویت ایرانی به صورت بخشی از هویت جهان اسلام درآمد.

- فرهنگ اسلامی در طی سده‌های مختلف یا مانند آنچه در حمله مغول رخ داد، مهاجمان را درون خود هضم و جذب کرد یا مانند آنچه در جنگ‌های صلیبی گذشت، به دفع مهاجمان پراخت.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۹۵)

### ۱۲۰- گزینه «۱»

تشريح موارد نادرست:

- در هر جامعه‌ای، اقتصاد در رابطه با سایر نهادها شکل می‌گیرد و با آن‌ها تناسب پیدا می‌کند.

- یکی از وجوده تمایز جوامع (همه جوامع) نه فقط جوامع سکولار، اقتصاد و مؤلفه‌های اقتصادی آنان است

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۱۰۶)

### منطق

#### ۱۲۱- گزینه «۳»

خطاهای ذهن آدمی بی‌شمار هستند و ما با فراگیری قواعد درست می‌توانیم از شمار آن‌ها بکاهیم اما قادر به احصاء و شمارش آن‌ها نیستیم.

(منطق، منطق ترازوی اندیشه، صفحه‌های ۳ و ۱۰)

#### ۱۲۲- گزینه «۳»

در گزینه «۳» دلالت لفظ رادیو بر معنای آن به صورت مطابق است.

#### تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: خانه ← تضمینی؛ بخشی از خانه

گزینه «۲»: تلویزیون ← التزامی؛ گویندۀ خبر

گزینه «۴»: روتای الف ← التزامی؛ مردم روتای الف

(منطق، لغت و معنا، صفحه ۱۶)

#### ۱۲۳- گزینه «۴»

تمامی مفاهیم خیالی و وهمی از قبیل: دیو، قفنوس، اژدهای سه‌سر و ... مفاهیمی کلی هستند و هر چند در خارج وجود ندارند، اما فرض آن‌ها محال نیست.

(منطق، مفهوم و مدرائق، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

#### ۱۲۴- گزینه «۱»

اگر بدانیم «هر الف ب است» ممکن است دو حالت پیش بیاید:

۱) «هر ب نیز الف است» که در این صورت رابطه تساوی داریم.

۲) بعضی ب الف است، بعضی ب الف نیست» که در این صورت رابطه عموم و خصوص مطلق داریم.

(منطق، مفهوم و مدرائق، صفحه‌های ۲۴ و ۲۵)



(مسن اصفری)

**۱۳۹- گزینه «۴»**

در بیت «الف»: «چو» حرف اضافه و «دیروز» متمم است.  
 در بیت «ب»: «دیروز» بعد از نقش نمای «ب» آمده و مضافقالیه است.  
 در بیت «ج»، واژه «دیروز» هیچ یک از نقش‌های اسم را ندارد و قید است.  
 در بیت «د»: دیروز با فعل استنادی «شد» آمده و مستند است.

(فارسی ۲، زبان فارسی، صفحه ۷۱)

(ابراهیم رضایی مقدم - لاهیجان)

**۱۳۱- گزینه «۳»**

الف: «مقاتل، نزدیک شونده، همگرا»  
 د: «شريع: شرع، آیین، راه دین، مقابل طریقت»

(لغت)

**۱۳۲- گزینه «۲»**

شروع: سایه‌بان، خیمه  
 توقع: اضنا کردن فرمان، مهر کردن نامه و فرمان

(لغت)

**۱۳۳- گزینه «۳»**

شرح گزینه‌های دیگر  
 گزینه «۱»: منصوب ← منسوب  
 گزینه «۲»: ثواب ← صواب  
 گزینه «۴»: قربت ← غربت

(اما)

**۱۳۴- گزینه «۱»**

املاً صحیح واژگان: «محراب، محمول، رغبت، هلال، علم»

(اما)

**۱۳۵- گزینه «۳»**

سه «دیدار» از نادر ابراهیمی است.

(تاریخ ادبیات)

**۱۳۶- گزینه «۱»**

در این بیت اسلوب معادله وجود ندارد، زیرا دو مصraig در ادامه هم هستند، پس  
 گزینه‌های «۲» و «۴» حذف می‌شوند. در این بیت اغراق هم وجود ندارد و گزینه «۳»  
 هم کار می‌رود.

گزینه «۱»: تشبیه: شاعر خود را به سرو تشبیه کرده است و تازه‌روی را به حاصل و میوه.  
 حسن تعلیل: علت تازه‌روی و سرسیزی سرو، میوه نداشتن آن، دانسته شده است.  
 کتابه: تازه‌روی و بار بر دل نداشتن کتابه هستند.  
 پارادوکس: در مصraig دوم می‌ثمر بودن را دارای حاصل و ثمر دانسته است.

(آرایه)

**۱۳۷- گزینه «۲»**

ایهام: دور از تو: (۱) در دوری از تو (۲) دور از جان تو (جمله‌دعایی)/ تناقض ندارد.  
 شرح گزینه‌های دیگر  
 گزینه «۱»: مجاز: جام ← باده، شراب/ جناس: روی، بوی  
 گزینه «۳»: ایهام تناسب: سودا (۱) خیال، اندیشه (معنای پذیرفتی) (۲) داد و ستد  
 (بازار، زبان و سود) تناسب دارد. / تشبیه: بازار عشق (اضافه تشبیهی)  
 گزینه «۴»: تفاصیل: «شمیر کشیم» و «سیر اندازیم»/ کتابه: سپر انداختن ←  
 تسليم شدن/ شمشیر کشیدن ← مبارزه کردن

(آرایه)

**۱۳۸- گزینه «۴»**

تو «معطوف / هر دو» بدل برای «من و تو»

(مرتضی منشاری - ارجیل)

(زبان فارسی)



## \* توجه متن در گمطلب:

در گذشته، بیماری‌ها خطرهای بزرگی برای زندگی مردم و حیوانات به شمار می‌آمدند. بعضی از آن بیماری‌ها متأسفانه صدها نفر از ساکنان کشورمان ایران را در زمان کمی می‌کشند. ولی آن‌ها مردم را از هدفهای ارزشمندانشان بازداشتند. بلکه مردم با رغبت به حل آین مشکل راههای مختلفی را امتحان کردند. پس دانشگاه پزشکی تأسیس شد و بعضی دانشجویان به تحصیل در آن پرداختند و بعد از مدت هفت سال در این حرفه به کار گرفته شدند. سپس یکی یکی بیمارستان‌ها بنا شدند و پزشکان زبردست برای درمان بیماران داشت آموخته می‌شدند. در این دانشگاه‌ها پژوهشگران شروع به پژوهش درباره بعضی گیاهان در رشتۀ داروسازی کردند تا بتوانند به داروهای سودمند برای درمان بیماری‌ها دست یابند و آن امید است شما بتوانید بر اثر این تلاش‌هایتان در سال‌های اخیر به پیشرفت در زمینه پزشکی و داروسازی برسید!

(مهندس نیک‌زاد)

## \* گزینه «۳»

با توجه به ترجمه متن، «تأسیس دانشگاه پزشکی» عنوانی مناسب برای متن است.  
(درک مطلب)

(مهندس نیک‌زاد)

## \* گزینه «۳

بر اساس متن، داروها در آن زمان از گیاهان تهیه می‌شدند و گزینه «۳» صحیح است.

(درک مطلب)

(مهندس نیک‌زاد)

## \* گزینه «۴»

متن هیچ صحبتی درباره وجود یا عدم وجود گیاهان دارویی در قرن حاضر نکرده و ضمناً بدون استفاده از متن کاملاً مشخص است که امروزه، استفاده زیادی از گیاهان دارویی برای معالجه بیماران می‌شود.

(درک مطلب)

(فاطمه منصوری‌کاری)

## \* گزینه «۲»

تشریح گزینه‌های دیگر  
گزینه «۱»: «مفوله» «المرضى» نادرست است، زیرا «المرضى» مضاف‌الإله است.  
گزینه «۳»: «مصدره: تخریج...» نادرست است، زیرا از باب تفعّل است، نه تفعیل.  
گزینه «۴»: «الملحاظبينَ» نادرست است، زیرا للغائین (سوم شخص جمع غایب) است و «مفوله» «المرضى» نیز درست نیست.  
(تمهیل صرفی و مدل اعرابی)

## عربی، زبان قرآن ۲

## \* گزینه «۲»

«بوم»: روزی که «ینظر» می‌نگرد / «المرء»: انسان، مرد، ادمی / «قدمت»: پیش فرستاده است / «نیاه»: دستانش، دو دستش / «نیقول»: می‌گوید / «یا لیستی»: ای کاش من / «گشت»: بودم / «ترابا»: خاک  
(ترجمه)

## \* گزینه «۱»

«قد نقوم بتسمیة»: گاهی به نام گذاری ... می‌پردازیم، اقدام می‌کیم (قد + مضارع: گاهی، شاید، ممکن است) / «یکرهون»: ناپسند می‌شمارند / «ألقب»: القاب، عناوینی / «بسن»: چه بد است / «العمل القبيح»: کار زشت (ترکیب وصفی است).

## تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۲»: ترجمه نشدن «قد» / «اقدام کرده‌ایم» («اقدام می‌کیم» درست است). / «زشت شمرده می‌شوند» («زشت می‌دانند آن را» او لا فعل معلوم است نه مجہول، ثانیاً ضمیر «ها» ترجمه نشده است). از موارد نادرستی این گزینه‌اند.  
گزینه «۳»: ترجمه نشدن «تسمیة» / «می‌دهیم» («به ... می‌پردازیم، اقدام می‌کنیم» درست است). / «این کار» و «بسیار زشت» («بد است این کار زشت») از موارد نادرستی این گزینه‌اند.

گزینه «۴»: ترجمه نشدن «قد» / «صدا می‌کنیم» / «بد و زشت» از موارد نادرستی این گزینه‌اند.  
(ترجمه)

## \* گزینه «۲»

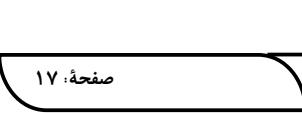
«الذى»: کسی که (رد گزینه ۳) / «يَعْلَمُ»: آموخت می‌دهد، یاد می‌دهد (رد گزینه ۳ و ۴) / «فَلَمَّا أَجْرَ مَنْ»: پاداش (اجر) کسانی را دارد که، پرایش (پاداش)، اجر کسانی است که / «قَدْ عَمِلُوا»: عمل کرده‌اند (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «لَا يَنْقُضُ»: کم نمی‌شود، کاسته نمی‌گردد / «مِنْ أَجْرِ الْعَالَمِينَ»: از اجر (پاداش) عمل کنندگان (رد گزینه ۱)  
(ترجمه)

## \* گزینه «۳»

چنانچه در جمله توصیف‌کننده فعل مضارعی پس از یک فعل مضارع دیگر باید، به صورت مضارع التزامی ترجمه می‌شود، نه ماضی استمراري.  
(ترجمه)

## \* گزینه «۱»

«دانش آمور»: الطالبة، الطالب، التلميذة، التلميذ (رد گزینه ۲) / «تبلي»: المُتَكَاسِلة، المُتَكَاسِلُ (رد گزینه ۲) / «وقتی»: عندما / «علم»: المعلمة، المعلم / «درس می‌دهد»: تُدرِّس، يُدرِّس (فعل مضارع) (رد گزینه ۴) / «با دیگران»: مع غیرها، مع غیره، مع الآخرين / «صحبت می‌کند»: تَنَكَّلُ، يَتَنَكَّلُ (فعل مضارع) (رد گزینه‌های ۳ و ۴)  
(ترجمه)

**دین و زندگی (۲)**

(فاطمه منصوری‌فکی)

(ممدر آخاخانی)

**۱۶۱ - گزینه «۳»**

بیت «شده او پیش و دلها جمله در پی ...» پیشوا، مقتا و اسوه شدن رسول خدا (ص) و تبعیت و الگوگری دلها و جانها از ایشان است که آیه شریفه «لَقَدْ كَانَ لِكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أَعْسُوهِ حَسَنَةً ...» به مقام الگویی پیامبر اشاره دارد.

(دین و زندگی ۲، درس ۳ و ۶، صفحه‌های ۳۱ و ۶۹)

(ممدر رضایی‌قا)

**۱۶۲ - گزینه «۳»**

حرام بودن مراجعت در داوری به طاغوت، آن جا آشکار می‌شود که خداوند امر کرده است به طاغوت کفر بورزیم و اگر خلاف فرمان خدا به طاغوت کافر نشویم و به او مراجعه کنیم، کار حرامی انجام داده‌ایم. به ترجیمه آیه دقت شود:

«آیا نیدهای کسانی که گمان می‌برند به آن‌چه بر تو نازل شده و به آن‌چه پیش از تو نازل شده ایمان دارند، اما می‌خواهند داوری را نزد طاغوت ببرند، حال آن که به آنان دستور داده شده که به آن کفر بورزند و شیطان می‌خواهد آنان را به گمراهی دور و درازی بکشاند.»

(دین و زندگی ۲، درس ۵، صفحه‌های ۵۱ و ۵۹)

(ویدیه کاغذی)

**۱۶۳ - گزینه «۴»**

در قرآن کریم آمده است: «إِنْ يَقُولُونَ افْتَرَاهُ قُلْ فَأَتُوا بِسُورَةٍ مُثَلِّهِ». «آیا می‌گویند: او به دروغ آن [قرآن] را به خدا نسبت داده است؟ بگو: اگر می‌توانید یک سوره همانند آن بیاورید». (دین و زندگی ۲، درس ۴، صفحه ۳۷)

(ممدر رضایی‌قا)

**۱۶۴ - گزینه «۴»**

رسول خدا (ص) برای اجرای فرمان خداوند، مبنی بر انذار خویشان (عشیره) خود، چهل نفر از بزرگان بنی‌هاشم را دعوت کرد و درباره اسلام با آنان سخن گفت و آنان را به دین اسلام فراخواند و از آنان برای ترویج و تبلیغ اسلام، کمک خواست؛ همه مهمنانان سکوت کردند و جوابی ندادند. در میان سکوت آنان، علی‌بن ابی‌طالب (ع) که در آن زمان، نوحانی بیش نبود، برخاست و گفت: «من بار و بار تو خواهیم بود، ای رسول خدا!».

پس از سه مرتبه اعلام آمادگی و وفاداری قاطعه‌انه حضرت علی (ع)، پیامبر (ص) دست آن حضرت را در دست گرفت، بیعت ایشان را پذیرفت و به مهمنان فرمود: «همانا این (علی) برادر من، وصی من و جانشین من در میان شما خواهد بود»، و این گونه ایشان را به مناصب، اختیت، وصایت و خلافت خود معرفی نمود.

(دین و زندگی ۲، درس ۷، صفحه ۱۰)

(ممدر، رضا غرهنگی‌ران)

**۱۶۵ - گزینه «۳»**

امام عصر (ع) در پاسخ یکی از یاران خود به نام اسحاق بن یعقوب که درباره «رویدادهای جدید» عصر غیبت سوال کرد، حدیث مذکور را فرمود. لذا این حدیث به زمان شناس بودن فقیه اشاره دارد تا بتواند احکام دین را متناسب با نیازهای روز به دست آورد.

(دین و زندگی ۲، درس ۱۱، صفحه‌های ۱۷۳ و ۱۷۴)

**۱۵۵ - گزینه «۲»**

شرح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: « مصدره انتفاع و مضاليه ...» نادرست‌اند.  
گزینه «۳»: « مضاف للمضاف اليه ...» نادرست است.  
گزینه «۴»: « جمع مکتّر أو تكسير » نادرست است.

(تبلیغ صرفی و معلم اعرابی)

**۱۵۶ - گزینه «۳»**

(بوزار بجهانیش - قائمشهر)  
«یعرض» نادرست است، زیرا این فعل، ثالثی مزید و معلوم از باب تعییل است و معارض آن به شکل «یعرض» صحیح است (ر). هم‌چنین «موضوع» اسم مفعول است و بدین شکل صحیح است.

(هرکوت‌گزاری)

**۱۵۷ - گزینه «۳»**

«اُکمِ» در گزینه «۳» فعل امر است.

شرح گزینه‌های دیگر

در گزینه «۱»، «الأقصى»، در گزینه «۲»، «أحل» و در گزینه «۴»، «الوُسْطَى» اسم تفضیل هستند.

(قواعد اسم)

**۱۵۸ - گزینه «۳»**

(الله مسیح نواه)  
در گزینه «۳» اسلوب شرط نداریم و «من» استفهامی (پرسشی) است.  
ترجمه عبارت: «چه کسی اتفاق می‌کند از آنجه که دوست دارد و برای خودش کار خیری پیش می‌فرستد»

(أنواع بملات)

**۱۵۹ - گزینه «۲»**

(فاطمه منصوری‌فکی)  
در این گزینه، «رجل» اسم نکره است که جمله فعلیه «یعرف» آن را توصیف کرده است.

شرح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «فَرَضَ» اسم نکره است که «حسناً» آن را توصیف کرده، اما صفت مفرد (نک کلمه‌ای) است، نه جمله.

گزینه «۳»: «سَخْرَة» اسم نکره است که «بسِقَة» آن را توصیف کرده، اما صفت مفرد (نک کلمه‌ای) است، نه جمله.

گزینه «۴»: «مُسَخَّرَة» اسم نکره است، اما هیچ جمله‌ای برای توصیف آن نیامده است.

(قواعد اسم)

**۱۶۰ - گزینه «۴»**

(عارف نوری)  
حرف «لام» که بر سر فعل «يَتَذَكَّرُوا» آمده «لام» امر است و معادل مضارع التمازی و همراه با لفظ «باید» ترجمه می‌شود (باید مذکر شوند).

شرح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: حرف «لام» که بر سر فعل «يَتَعَلَّمُوا» آمده به معنای «تا» است (تا بیاموزند).

گزینه «۲»: حرف «لام» که بر سر اسم «تَشْكِيل» آمده، حرف جر است (برای تشکیل دادن).

گزینه «۳»: حرف «لام» که بر سر اسم «اكتساب» آمده، حرف جر است (برای بهدست آوردن).

(قواعد فعل)



(امین اسریان پور)

**۱۷۱- گزینه «۴»**

تغییر مسیر جامعه مؤمن و فدایکار عصر پیامبر اکرم (ص) به جامعه‌ای راحت‌طلب تسليیم و بی‌توجه به سیره و روش پیامبر اکرم (ص)، معلول تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت بود.

(دین و زندگی ۲، درس ۹، صفحه ۱۱۶)

(مبوبه ایتسام)

**۱۶۶- گزینه «۴»**

در حدیث امام کاظم (ع) خطاب به هشام بن حکم می‌خوانیم: «خداؤند رسولانش را به سوی بندگان نفرستاد (معلول)، جز برای آن که در پیام الهی تعقل کنند». (علت) (دین و زندگی ۲، درس ۱، صفحه ۱۰)

(غیروزن اندیشه - تدبیر)

**۱۷۲- گزینه «۴»**

امام عصر (عج) زمانی ظهور می‌کند که مردم جهان از همه مکاتب غیر الهی و مدعیان برقراری عدالت نامید شده باشند و با تبلیغی که منتظران واقعی کردند اهلی ایشان به سوی آن امام منجی جلب شده باشد. عدم نبود طبقه مرقه و فقیر، بیانگر ویژگی عدالت‌گستری حکومت مهدوی می‌باشد.

(دین و زندگی ۲، درس ۱۳، صفحه ۱۶۴)

(ابوالفضل امیرزاده)

**۱۶۷- گزینه «۳»**

فطرت به معنای نوع خاص آفرینش است. وقتی از فطرت انسان سخن می‌گوییم، منظور آفرینش خاص انسان و ویژگی‌هایی است که خداوند در اصل آفرینش وی قرار داده است و انسان‌ها با این ویژگی‌های خاص شناخته می‌شوند. به سبب این ویژگی‌های مشترک (فطرت)، خداوند یک برنامه کلی به انسان‌ها ارزانی داشته، تا آنان را به هدف مشترکی که در خلق‌شان قرار داده است، برساند. لازمه ماندگاری یک پیام، تبلیغ دائمی و مستمر آن است.

(دین و زندگی ۲، درس ۲، صفحه‌های ۱۸ و ۱۹)

(امین اسریان پور)

**۱۷۳- گزینه «۴»**

پویایی جامعه شیعه از دیدگاه جامعه شناسان به دو عامل وابسته است: ۱- گذشتۀ سرخ یعنی: «اعتقاد به عاشورا، آمادگی برای ایثار و شهادت» ۲- آینده سبز یعنی: «انتظار برای سرنگونی ظالمان و گسترش عدالت در جهان زیر پرچم امام عصر (عج)»

(دین و زندگی ۲، درس ۱۳، صفحه ۱۶۲)

(مسنن بیان)

**۱۶۸- گزینه «۳»**

رسول خدا (ص) با انجام وظایف عبودیت و بندگی به مرتبه‌ای از کمال نائل شد (ولایت معنوی) که می‌توانست عالم غیب و ماورای طبیعت را مشاهده کند. میزان بهره‌مندی انسان‌ها از هدایت معنوی به درجه ایمان و عمل آنان بستگی دارد.

(دین و زندگی ۲، درس ۵، صفحه ۶۰)

(محمد رضایی‌قا)

**۱۷۴- گزینه «۴»**

امام علی (ع) می‌فرماید: «إِنَّ أَيْمَنَ لِلنَّفْسِكُمْ ثَمَنٌ إِلَّا الْجَنَّةُ فَلَا تَبْيَعُوهَا إِلَّا بِهَا». این حدیث بیانگر شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک است، پس با آیه «ما فرزندان آدم را کرامت بخشدیدم ...» مرتبط است. اما دقت شود که عبارت «ای فرزند آدم ...»، حدیث قدسی است، نه آیه قرآن

(دین و زندگی ۲، درس ۱۶، صفحه‌های ۱۹۱ و ۱۹۹)

(مسند آتحصالح)

**۱۶۹- گزینه «۴»**

یکی از اهداف مهم حکومت الهی رسول خدا (ص) اجرای عدالت و برابری بود و ایشان در این مورد با قاطعیت عمل کرد.

رفتار رسول خدا (ص) با مردم به قدری محبت‌آمیز بود که آن‌ها در سختی‌ها به ایشان پناه می‌بردند.

(دین و زندگی ۲، درس ۶، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

(سیدرسان هنری)

**۱۷۵- گزینه «۴»**

اولین کشش و جاذبه میان زن و مرد ← پاسخ به نیاز جنسی ثمرة پیوند زن و مرد و تحکیم‌بخش وحدت روحی آن‌ها ← رشد و پرورش فرزندان

(دین و زندگی ۲، درس ۱۷، صفحه‌های ۲۱۵ و ۲۱۶)

(مرتضی مسیکیر)

**۱۷۰- گزینه «۴»**

شیوه بیان امام رضا (ع) در نقل حدیث سلسله‌الذهب (زنجبیر طلای) نشان می‌دهد که چگونه احادیث رسول خدا (ص)، از امامی به امام دیگر منتقل می‌شده است و اقدام به حفظ سیره و سخنان پیامبر (ص) صورت گرفته است. زیرا امیرالمؤمنین (ع) و حضرت فاطمه (س) به ممنوعیت نوشت احادیث توجه نکردند و سخنان پیامبر (ص) را به فرزندان و یاران خود آموختند و از آنان خواستند که این آموخته‌ها را به نسل‌های بعد منتقل کنند.

(دین و زندگی ۲، درس‌های ۹ و ۱۰، صفحه‌های ۱۳۵ و ۱۳۶)



## زبان انگلیسی ۲

## ۱۷۶- گزینه «۱»

(غمیر مهریان)  
ترجمه جمله: «اگر دانش‌آموزان چند بسته برچسب بخوردند و نام اقلامی ماتنده تلفن یا تلویزیون را روی آن‌ها بنویسند، آن کلمات را به آسانی فراموش نخواهند کرد.»

## نکته مهم درسی

در شرطی نوع اول معمولاً زمان فعل در بند شرط، حال ساده و زمان فعل در بند نتیجه شرط، آینده ساده می‌باشد. همچنین در زمان حال ساده، با فاعل جمع فعل به شکل ساده می‌اید، بنابراین نمی‌توان فعل "writes" را انتخاب نمود.

(کلام)

## ۱۷۷- گزینه «۲»

(غمیر مهریان)  
ترجمه جمله: «از آخرین باری که همسرش برای نوشیدن چای از فنجان‌های چینی استفاده کرد ماهها گذشته است چرا که فکر می‌کند شیشه‌ای‌ها زیباترند.»

## نکته مهم درسی

یکی از نشانه‌های زمان حال کامل، واژه "since" به معنای «از» می‌باشد که برای اشاره به مبدأ زمان به کار می‌رود.

(کلام)

## ۱۷۸- گزینه «۴»

(غمیر مهریان)  
ترجمه جمله: «وقتی خورشید ناگهان پشت ابرهای متراکم ناپدید گشت و باران شروع شد، آن‌ها مجبور شدند بازی والیبال‌شان را ناتمام رها کنند.»

- (۱) مخالفت کردن
- (۲) تخفیف دادن
- (۳) ناپدید شدن
- (۴) بحث کردن

(وارگان)

## ۱۷۹- گزینه «۳»

(غمیر مهریان)  
ترجمه جمله: «من عادت ندارم در میهمانی‌ها به لباس افراد نگاه کنم، اما به آسانی متوجه کت و شلوار زشتی که عموماً تام به تن داشت شدم.»

- (۱) احساس، عاطفة
- (۲) فرهنگ
- (۳) سرشت، طبیعت
- (۴) عادت

(وارگان)

## ۱۸۰- گزینه «۱»

(غمیر مهریان)  
ترجمه جمله: «وقتی داستان تأثیرگذار معلم را شنیدند، حتی رفتار دانش‌آموزان بی‌ابد انتهای کلاس بهتر شد.»

- (۱) تأثیرگذار
- (۲) ویژه، خاص
- (۳) محتمل
- (۴) راضی

(کلام)

## ۱۸۱- گزینه «۲»

(غمیر مهریان)  
ترجمه جمله: «مری می‌خواهد که پسرش کاملاً برخلاف شوهرش رفتار کند، چرا که او علاقه دارد تنها با حلقه بسیار کوچکی از افراد معاشرت کند.»

- (۱) پرهیز کردن
- (۲) معاشرت کردن
- (۳) تلاش کردن
- (۴) فرار کردن

(وارگان)

(مهندسی احمدی)

## ۱۸۲- گزینه «۳»

نکته مهم درسی  
به معنی جملات قبل و بعد از جای خالی دقت کنید. "However" برای بیان تضاد به کار می‌رود.

(کلوزتست)

(مهندسی احمدی)

## ۱۸۳- گزینه «۲»

- (۱) فهمیدن، درک کردن
- (۲) بزرگ شدن
- (۳) کار آمدن
- (۴) دست نزدن

(کلوزتست)

(مهندسی احمدی)

## ۱۸۴- گزینه «۴»

نکته مهم درسی  
همراه با اسم غیرقابل شمارش و قابل شمارش به کار می‌رود. به ساختار زیر دقت کنید:

plenty + of + (money)

(کلوزتست)

(مهندسی احمدی)

## ۱۸۵- گزینه «۱»

نکته مهم درسی  
به معنی جملات بعد از جای خالی دقت کنید. عبارت گزینه «۱» در جایگاه نهاد جمله قرار گرفته است.

(کلوزتست)

(مهندسی احمدی)

## ۱۸۶- گزینه «۴»

نکته مهم درسی  
به معنی جملات دقت کنید. به عبارت "prefer sth to sth" دقت کنید.

(کلوزتست)

(پیواد علیزاده)

## ۱۸۷- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «کدام گزینه بهترین عنوان برای متن است؟»  
«باغ و حش: دیدگاه‌های متضاد»

(درک مطلب)

(پیواد علیزاده)

## ۱۸۸- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «براساس پاراگراف «۲»، تویینده معتقد است که باغ و حش‌ها مفید هستند.»

(درک مطلب)

(پیواد علیزاده)

## ۱۸۹- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «همان‌طور که در پاراگراف «۱» استفاده شده است، واژه "which" به تصاویر اشاره دارد.»

(درک مطلب)

(پیواد علیزاده)

## ۱۹۰- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «در متن چند مثال برای ایده اصلی در پاراگراف «۳» ارائه می‌شود؟»  
«یک

(درک مطلب)



(موسسه عفتی)

دامنه  $g$  برابر با اشتراک دامنه های  $f$  و  $g$  است که برابر است با:

$$D_{f \times g} = \{1, b = c = 5\} \Rightarrow d = 1$$

$$f \times g = \left\{ (1, \underbrace{a \times (-2)}_{-4}), (5, 8) \right\} \Rightarrow a = 2$$

$$ab + 2c + d = 10 + 10 + 1 = 21$$

(ریاضی و آمار، ۱۳۵ تا ۱۴۵)

(فاطمه فویینان)

«۱۹۸»

$$\frac{\text{قیمت گوشت در سال } ۹۶ \times \text{شاخص گوشت در سال } ۹۶}{\text{شاخص گوشت در سال } ۹۲} = \text{قیمت گوشت در سال } ۹۶$$

$$45 \times \frac{۳۰}{۱۰۰} = ۱۵$$

$$\Rightarrow \text{شاخص گوشت در سال } ۹۶ = \frac{۱۵ \times 100}{۳۰} = ۱۵۰$$

$$\frac{۱۵۰ - ۱۰۰}{۱۰۰} = \frac{۵۰}{۱۰۰}$$

$$= \frac{۴۵ - ۳۰}{۳۰} \times 100 = ۵۰$$

راه دوم:

تورم گوشت از سال ۹۶ تا ۹۲ برابر ۵۰ درصد است.

(ریاضی و آمار، ۱۴۵ تا ۱۵۵)

(محمد بهیرابی)

«۱۹۹»

خط فقر بر حسب نصف میانه برابر است با نصف میانه درآمد ماهیانه افراد جامعه. در این جامعه چون تعداد افراد زوج است، میانه برابر با میانگین دو داده وسطی است. بنابراین:

$$\frac{4000}{4} = 1000$$

$$\frac{3600}{2} = 1800$$

$$\frac{2400}{2} = 1200$$

 $\Rightarrow 7000, 10000, 10000, 10000, 12000, 12000, 18000, 18000, 18000$ 

$$\frac{12000+10000}{2} = 11000$$

$$\text{هزار تومان} = \frac{11000}{2} = 5500$$

(ریاضی و آمار، ۱۴۵ تا ۱۵۵)

(محمد بهیرابی)

«۲۰۰»

برای تخمین داده در  $t = 6$  به کمک درون یابی خطی، معادله خطی که از

$$\begin{bmatrix} 7 \\ 5 \\ 5 \end{bmatrix} \text{ می‌گذرد را می‌نویسیم (چون دو نقطه} \\ : t = 5 < t = 6 < t = 7 \end{math>$$

$$m = \frac{7-5}{5-4} = \frac{2}{-2} = -1$$

$$\Rightarrow y - 5 = -1 \times (t - 4) \Rightarrow y - 5 = -t + 4$$

$$\Rightarrow y = -t + 12$$

(ریاضی و آمار، ۱۴۵ تا ۱۵۵)

ریاضی و آمار (۲)

«۱۹۱»

(کورش داوری)

گزاره  $p$ : ۲ عددی زوج است، ارزش درست دارد.گزاره  $q$ :  $\sqrt{2}$  عددی گویاست. ارزش نادرست دارد.

$$\sim p \vee \sim q \equiv F \vee T \equiv T$$

(ریاضی و آمار، ۱۴۵ تا ۱۵۵)

«۱۹۲»

(محمد بهیرابی)

دو عدد صحیح متولی را به صورت  $x$  و  $x+1$  درنظر می‌گیریم. مکعباتدو عدد به صورت  $x^3$  و  $(x+1)^3$  و مربعات دو عدد به صورت  $x^2$  و $(x+1)^2$  نوشته می‌شود، پس:

$$x^3 + (x+1)^3 > x^2 + (x+1)^2$$

(ریاضی و آمار، ۱۴۵ تا ۱۵۵)

«۱۹۳»

(امیر زر انزو)

از قیاس استثنایی به نادرستی استفاده شده است و نتیجه به دست آمده

ممکن است نادرست باشد که به آن مغالطه می‌گویند.

(ریاضی و آمار، ۱۴۵ تا ۱۵۵)

«۱۹۴»

(محمد بهیرابی)

$$\begin{cases} 3x - 1 \geq 0, 3x \geq 1 \Rightarrow x \geq \frac{1}{3} \\ 3x - 1 < 0, 3x < 1 \Rightarrow x < \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow f(x) = \begin{cases} 3x - 1, x \geq \frac{1}{3} \\ -3x + 1, x < \frac{1}{3} \end{cases}$$

(ریاضی و آمار، ۱۴۵ تا ۱۵۵)

«۱۹۵»

(ابراهیم نجفی)

$$n \leq x < n+1 \Rightarrow [x] = n \quad (n \in \mathbb{Z})$$

$$1 \leq \frac{x-3}{2} < 2 \Rightarrow 2 \leq x - 3 < 4$$

$$\Rightarrow 5 \leq x < 7$$

(ریاضی و آمار، ۱۴۵ تا ۱۵۵)

«۱۹۶»

(محمد بهیرابی)

ضابطه تابع  $\frac{f}{g}$  یک تابع خطی است که از نقطه  $(1, 3)$  می‌گذرد و در نقطه $(0, 0)$  تعریف نشده است. پس ضابطه آن به صورت  $3x = \frac{f}{g}(x)$  ودامنه آن  $R - \{0\}$  است.

$$\Rightarrow \frac{f}{g}(x) = \frac{f(x)}{g(x)} \Rightarrow \frac{x^3}{3x} = 3x \Rightarrow g(x) = \frac{x^3}{3x} = \frac{1}{3}x^2$$

(ریاضی و آمار، ۱۴۵ تا ۱۵۵)



## ۲۰۷- گزینه «۱»

بیت «ج»: «لب» مجاز از دهان / بیت «د»: «خون» مجاز از کشتن  
(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۵۳ تا ۵۴)

## ۲۰۸- گزینه «۲»

بیت فاقد استعاره و دارای دو کنایه است. یکی «برده» بر چیزی پوشیدن» و دیگری «دامن پوشیدن» که هر دو دلالت بر پنهان کردن دارند.

## تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: بیت فاقد استعاره و دارای ۳ کنایه است.

گزینه «۲»: بیت دارای یک استعاره (از نوع تشخیص) و دو کنایه است.

گزینه «۳»: بیت فاقد استعاره و دارای یک کنایه است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

## ۲۰۹- گزینه «۳»

مفهوم مشترک ابیات مرتبط: گرفتاری و مصیبت بیشتر نصیب نزدیکان و مقربان می‌شود.

مفهوم بیت گزینه «۳»: موجود گرفتار ترسی از بلا و سختی‌های بیشتر ندارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۳۲)

## ۲۱۰- گزینه «۴»

صراع دوم بیت صورت سؤال و صراع دوم بیت گزینه «۴» هر دو دقیقاً یک مفهوم را بیان می‌کنند. (تراحت نشدن بزرگان از اعمال و گفتار زشت

(دیگران)

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۱۰۰)

## قاریخ (۲)

## ۲۱۱- گزینه «۲»

از مشهورترین تکنگاری‌ها می‌توان به عجائب‌المقدور فی نواب تیمور (زندگی شگفت‌آور تیمور) تألیف ابن عربشاه درباره تیمور و کتاب فتوحات شاهی از امینی هروی درباره شاه اسماعیل صفوی اشاره کرد.

(تاریخ (۲)، تاریخ‌شناسی، صفحه ۷)

## ۲۱۲- گزینه «۲»

مورخ در روش تاریخ‌گاری ترکیبی به جای ذکر همه روایات درباره یک موضوع، با مطالعه و مطابقت همه روایتها، یک گزارش از آن‌ها تنظیم می‌کند.

(تاریخ (۲)، تاریخ‌شناسی، صفحه ۱۷)

## علوم و فنون ادبی (۲)

## ۲۰۱- گزینه «۴»

(کتاب آبی)

ابن یمین، شاعر ابیات مذکور است که در شعر خود، قناعت‌پیشگی و بی‌اعتباری دنیا را مورد تأکید قرار داده است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات و سیک‌شناسی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

## ۲۰۲- گزینه «۱»

نجم الدین رازی از منشیان و عارفان وارسته قرن هفتم است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه ۱۵)

## ۲۰۳- گزینه «۳»

## وزن صحیح سایر صراعات:

گزینه «۱»: مفتولن مفتولن فاعلن

گزینه «۲»: فاعلاتن فاعلاتن فاعلن

گزینه «۴»: مفاعیلن مفاعیلن مفاعی

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

## ۲۰۴- گزینه «۲»

وزن دو بیت دیگر «فعولن فعلن فعلن فعل» است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه ۶۴)

## ۲۰۵- گزینه «۴»

وزن این صراع، «مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن» بوده و دوری نیست.

## وزن سایر صراعات:

گزینه «۱»: مفتولن فاعلن مفتولن فاعلن

گزینه «۲»: مفعول مفاعیلن مفعول مفاعیلن

گزینه «۳»: مفعول فاعلاتن مفعول فاعلاتن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۸۸ تا ۹۲)

## ۲۰۶- گزینه «۱»

چهار تشبیه: معشوق به «مهر» و «قمر» تشبیه و از آن‌ها برتر دانسته شده

است. / تشبیه زلف به شب و رو به مه

## آرایه تشبیه در سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: دو تشبیه: شمع صفت / من که پروانه‌ام

گزینه «۳»: دو تشبیه: رخ معشوق به جوبیار تشبیه و از آن هم برتر دانسته شده است. / نسخه حسن رخ

گزینه «۴»: دو تشبیه: قافلهٔ صبح / پرده شام

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۱۳۶ تا ۱۳۷)



(آزاده میرزایی)

## جغرافیا (۲)

«۴- گزینه ۲۲۱»

ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی عناصر طبیعی و انسانی در آن است. ناحیه‌بندی کاری صرفاً جغرافیایی است و براساس طرز تفکر یک جغرافی دان و شیوه کار او صورت می‌گیرد.

(جغرافیا (۲)، نامه پیست، صفحه‌های ۴ و ۵)

(بهره‌زیمی)

## «۴- گزینه ۲۲۲»

ستون‌های سنگی دریابی و غارها حاصل فرسایش کاوشی و باتلاق‌ها و جزایر مرجانی از اشکال فرسایش تراکمی در سواحل هستند.

(جغرافیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۵۰)

(آزاده میرزایی)

## «۳- گزینه ۲۲۳»

الف) در یک نقشه توپوگرافی، فاصله‌ای که برای نمایش اختلاف ارتفاع در نظر گرفته می‌شود، در تمام نقشه یکسان است؛ بنابراین:

$$= \text{فاصله منحنی‌های میزان} = ۱۹۵۰ - ۱۷۰۰ = ۲۵۰$$

$$= \text{ارتفاع نقطه الف} = ۱۲۰۰ + ۲۵۰ = ۱۴۵۰$$

ب) در قسمت شرق، منحنی‌های میزان به هم نزدیک‌تر هستند و در این قسمت شیب تندتر است.

(جغرافیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۵۰)

(محمد ابراهیم مازنی)

## «۴- گزینه ۲۲۴»

بزرگ‌ترین بیان جهان، صحرای بزرگ آفریقا (ساهara) است که به دلیل واقع شدن در مجاور مدار رأس‌السرطان از جمله بیان‌های گرم محسوب می‌شود و عامل به وجود آمدن آن، استقرار مرکز پرشمار و صعود نکردن هواست.

(جغرافیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه‌های ۳۲ و ۳۳)

(آزاده میرزایی)

## «۳- گزینه ۲۲۵»

پردازش اطلاعات ← نوع چهارم

تولید انواع کالاها ← نوع دوم (صنعت)

استخراج معادن ← نوع اول (کشاورزی)

خرید و فروش ← نوع سوم (خدمات)

(جغرافیا (۲)، نوامی انسانی، صفحه ۸۰)

(میلاد هوشیار)

هجرت رسول خدا و پیروانش از مکه به شرب یکی از رویدادهای سرنوشت‌ساز تاریخ اسلام به شمار می‌رود. در نتیجه این رویداد، زمینه و شرایط مناسبی برای برپایی امت و حکومت اسلامی فراهم آمد.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام، هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۱۳۰)

## «۲۱۳- گزینه ۱»

(میلاد هوشیار)

خلیفه سوم (عثمان) محدودیت‌هایی را که عمر برای ثروت‌اندوختی سران قریش ایجاد کرده بود، نادیده گرفت؛ از این روز، آنان اراضی و مزارع وسیعی را در ایران، شام و مصر تصرف کردند و بر ثروت خود افزودند.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام، هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۱۴۷)

## «۲۱۴- گزینه ۳»

خلیفه سوم (عثمان) محدودیت‌هایی را که عمر برای ثروت‌اندوختی سران قریش ایجاد کرده بود، نادیده گرفت؛ از این روز، آنان اراضی و مزارع وسیعی را در ایران، شام و مصر تصرف کردند و بر ثروت خود افزودند.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام، هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۱۴۷)

## «۲۱۵- گزینه ۱»

اعراب مسلمان نخست در قادسیه سپاه ایران را به سختی شکست دادند و تیسفون، پایتخت پرآوازه سasanیان را پس از مدتی محاصره تسخیر کردند.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۸۰)

## «۲۱۶- گزینه ۳»

جرجیس بن جبرائیل رئیس مدرسه جندی‌شایپور و پیشک پرآوازه ایرانی به بغداد رفت و به دنبال او گروه دیگری از پزشکان آن مرکز علمی، راهی مرکز خلافت عباسی شدند.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۹۱)

## «۲۱۷- گزینه ۱»

خلیفه حکومت ایران و عراق را به طغول بخشید و دستور داد که نام وی را در خطبه بخوانند و سکه به نام او زنند. خلیفه همچنین لقب «سلطان رکن‌الدوله» را به طغول داد.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۰۱)

## «۲۱۸- گزینه ۲»

مدارای اعتقادی اقوام مغول (تسامح و تساهل)، هرچند از روی آگاهی نبود و بیشتر متأثر از شرایط زندگی آن‌ها بود، اما در پذیرش دین‌های مختلف از سوی فرمانروایان و بزرگان مغولی تأثیر بهسزایی داشت.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۲۵)

## «۲۱۹- گزینه ۲»

ویژگی مهم معماری عصر ایلخانیان و تیموریان، ایجاد بناهای عظیم، گنبدها، طاق‌ها، ایوان‌ها و مناره‌های بلند و تزیین ساختمان‌ها با گچبری و کاشی‌کاری به شیوه‌های گوناگون بود.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۳۰)

## «۲۲۰- گزینه ۲»

در نیمة دوم سده ۱۵م، دریانوردان پرتغالی، به عنوان پیشگامان اکتشافات جغرافیایی، در سواحل غربی قاره آفریقا در اقیانوس اطلس مشغول کشف سرزمین‌های جدید شدند.

(تاریخ (۲)، اروپا در قرون وسطا و عصر پدرید، صفحه ۱۸۰)



(کتاب آبی)

### ۲۲۲- گزینه «۱»

- حریت و آزادی، ارزشی است که همواره در کنار و در دامان ارزش‌های دیگر، معنای خود را پیدا می‌کند؛ زیرا آزادی همواره، آزادی از یک امر برای رسیدن به امری دیگر است.  
- فرهنگ‌هایی که به حقیقتی قائل نباشند، نمی‌توانند معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف داشته باشند و در نتیجه نمی‌توانند از حقانیت ارزش‌ها و عقاید خود دفاع کنند.

- فرهنگ‌هایی که توجه خود را به نیازهای مادی و دینی انسان محدود می‌کنند، از پاسخ به نیازهایی که سعادت معنوی و ابدی انسان‌ها را تأمین کند، غافل می‌مانند. چنین فرهنگ‌هایی (فرهنگ‌های سکولار) در صورت بسط و گسترش، انسانیت را به بحران‌های روحی و روانی گرفتار می‌سازند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

(فاطمه سفایی)

هر ناحیه زبانی، یک خانواده زبانی است و منظور از یک خانواده زبانی، گروه بزرگی از زبان‌های است که یک ریشه اصلی دارند. خانواده زبانی آفو - آسیابی (سامیابی - حامیابی) شامل زبان‌های قوم سامی که زبان مردم عرب و یهود و زبان‌های حامی که زبان برخی از مردم در شمال آفریقا است، می‌شود.

(جغرافیا (۲)، نوامن انسانی، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

### ۲۲۶- گزینه «۲»

هذا ناحیه زبانی، یک خانواده زبانی است و منظور از یک خانواده زبانی، گروه بزرگی از زبان‌های است که یک ریشه اصلی دارند. خانواده زبانی آفو - آسیابی (سامیابی - حامیابی) شامل زبان‌های قوم سامی که زبان مردم عرب و یهود و زبان‌های حامی که زبان برخی از مردم در شمال آفریقا است، می‌شود.

### ۲۲۷- گزینه «۴»

(ممدرعلى فطیین یاگی) پس از جنگ جهانی دوم، کشورهای سرمایه‌داری، علاوه بر وارد کردن فشار سیاسی به حکومت‌ها، به سرمایه‌گذاری و ایجاد کارخانه‌های مونتاژ در دیگر نقاط جهان و بهره‌کشی از آن‌ها اقدام کردند.

(جغرافیا (۲)، نوامن انسانی، صفحه‌های ۱۱ و ۱۲)

### ۲۲۸- گزینه «۲»

(فاطمه سفایی) فضا و قلمرو جغرافیایی یک کشور، سرزمین آن است. هویت مکانی، احساس تعليق است که به واسطه ارتباط با یک مکان در یک فرد یا گروهی از افراد برانگیخته می‌شود.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه ۱۲۸)

### ۲۲۹- گزینه «۴»

(فاطمه سفایی) کشورهای طویل به کشورهایی گفته می‌شود که طول آن‌ها حداقل «شش برابر» عرضشان باشد؛ مانند شیلی و نروژ. کشورهای «محاطی» کشورهایی هستند که در درون یک کشور دیگر محصور شده‌اند؛ مانند «لسوتو» و «سوازیلند».

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه ۱۵۰)

### ۲۳۰- گزینه «۲»

(فاطمه سفایی) بازیگران سیاسی (مثل حکومت‌ها) با بهدست اوردن قدرت می‌توانند به اهداف خود برسند.

میکنند معتقد بود شرق اروپا، منبع بزرگ قدرت است و هر کس بر آن مسلط شود می‌تواند بر کل جزیره جهانی و جهان فرمان براند.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه‌های ۱۴۲ و ۱۴۳)

### جامعه‌شناسی (۲)

(کتاب آبی)

در جهان اسلام، در مقابل نفوذ و سلطه فرهنگ غرب، مقاومت‌هایی شکل گرفت که ریشه در فرهنگ اسلامی داشت. متفکران جهان اسلام، خطرات سلطه فرهنگ غرب و فراموشی فرهنگ و هویت اسلامی را گوشزد کردند. سیاری از نخبگان کشورهای اسلامی تا قبل از انقلاب اسلامی ایران، برای مقابله با سلطه استعمار، از مکاتب و روش‌های غربی نظریه ناسیونالیسم - ملی گرایی - یا مارکسیسم استفاده می‌کردند. این مکاتب علاوه بر این که وحدت امت اسلامی را مخدوش می‌ساختند، مورد حمایت مردمی که در دامان فرهنگ اسلام تربیت یافته بودند، نیز قرار نمی‌گرفتند. موقوفیت‌های استعمار قدیم، ناشی از پیشرفت در زمینه‌های دریانوردی، فنون نظامی و اقتصاد صنعتی بود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۱۴۲ و ۱۴۳)

(کتاب آبی)

### ۲۳۳- گزینه «۴»

- سکولاریسم، مهم‌ترین ویژگی هستی شناختی فرهنگ معاصر غرب و به معنای رویکرد دنیوی و این جهانی به هست و جهان است که غلبه آن بر فرهنگ غرب، موجب شده است تا همه ظرفیت‌های وجودی انسان، متوجه آرمان‌ها و اهداف دنیوی و این جهانی شود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه ۳۸)

(فاطمه سفایی)

فضا و قلمرو جغرافیایی یک کشور، سرزمین آن است. هویت مکانی، احساس تعليق است که به واسطه ارتباط با یک مکان در یک فرد یا گروهی از افراد برانگیخته می‌شود.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه ۱۲۸)

(کتاب آبی)

### ۲۳۴- گزینه «۳»

#### تشريح مورد نادرست:

روشنگری در دو سده هفدهم و هجدهم، بیشتر رویکرد عقل‌گرایانه و در دو سده نوزدهم و بیستم، رویکردی حس‌گرایانه داشت.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه ۴۲ و ۴۳)

(فاطمه سفایی)

بازیگران سیاسی (مثل حکومت‌ها) با بهدست اوردن قدرت می‌توانند به اهداف خود برسند.

میکنند معتقد بود شرق اروپا، منبع بزرگ قدرت است و هر کس بر آن مسلط شود می‌تواند بر کل جزیره جهانی و جهان فرمان براند.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه‌های ۱۴۲ و ۱۴۳)

(کتاب آبی)

### ۲۳۵- گزینه «۲»

- ارباب کلیسا از شعارها و مفاهیم توحیدی پوشاک می‌گرفتند و با رویکرد دنیوی خود، دینیگری و سکولاریسم را در عمل دنبال می‌کردند.

- رقبایان دنیاطلب کلیسا به دلیل رویکرد دنیوی خود و برای حذف کلیسا به جای آن که عملکرد ارباب کلیسا را مورد انتقاد قرار دهند، به تدریج دخالت دین در امور دنیوی را انکار کردند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه ۴۷)

(کتاب آبی)

در جهان اسلام، در مقابل نفوذ و سلطه فرهنگ غرب، مقاومت‌هایی شکل گرفت که ریشه در فرهنگ اسلامی داشت. متفکران جهان اسلام، خطرات سلطه فرهنگ غرب و فراموشی فرهنگ و هویت اسلامی را گوشزد کردند.

بسیاری از نخبگان کشورهای اسلامی تا قبل از انقلاب اسلامی ایران، برای مقابله با سلطه استعمار، از مکاتب و روش‌های غربی نظریه ناسیونالیسم - ملی گرایی - یا مارکسیسم استفاده می‌کردند. این مکاتب علاوه بر این که وحدت امت اسلامی را مخدوش می‌ساختند، مورد حمایت مردمی که در

دامان فرهنگ اسلام تربیت یافته بودند، نیز قرار نمی‌گرفتند.

موقوفیت‌های استعمار قدیم، ناشی از پیشرفت در زمینه‌های دریانوردی، فنون نظامی و اقتصاد صنعتی بود.

(کتاب آبی)

### ۲۳۶- گزینه «۲»

آمریکا ابرقدرت بلوک غرب و شوروی ابرقدرت بلوک شرق بود. این دو قطب با آن که از نظر سیاسی در دو بخش متمایز قرار می‌گرفتند، از جهت فرهنگی به فرهنگ واحدی تعلق داشتند.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های جهانی، صفحه‌های ۷۱ و ۷۲)

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۱۴۲ و ۱۴۳)



(کتاب آبی)

## ۲۴۴- گزینه «۲»

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: هر حیرتی فلسفی نیست.

گزینه «۳»: مقصود از حیرت ضعف در اندیشه‌ورزی نیست.

گزینه «۴»: ملاک فلسفی بودن تنها حیرت‌زا بودن نیست.

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زندگی، صفحه‌های ۲۹ و ۳۰)

(کتاب آبی)

## ۲۳۷- گزینه «۲»

از مهم‌ترین عوامل وقوع جنگ‌های جهانی اول و دوم، رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری بود. در جنگ جهانی دوم برای نخستین بار از بمب اتم استفاده شد.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیوانی، صفحه‌های ۸۲ و ۸۳)

(کتاب آبی)

## ۲۴۵- گزینه «۴»

سقراط خود را نسبت به مرگ نادان می‌دانست و می‌گفت: «اگر از ترس مرگ از فرمان الهی سربتابم، سزاوار است دادگاهی تشکیل شود و بگویند سقراط به خدا اعتقاد ندارد. زیرا ارتکاب آن گناه دلیل بر سرپیچی از امر خداست؛ در آن صورت مدعی داشتن دانشی شده‌ام که در حقیقت فاقد آن هستم.» (یعنی دانش نسبت به مرگ)

(فلسفه یازدهم، زندگی بر اساس اندیشه، صفحه ۳۵)

(کتاب آبی)

## ۲۳۸- گزینه «۲»

فیلسوفان پسامدرن، هنگامی در اصول و مبانی فرهنگ غرب، تردید کردند که سیاست و اقتصاد جهان غرب، ابعاد جهانی پیدا کرده بودند.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیوانی، صفحه‌های ۹۱ و ۹۲)

(کتاب آبی)

## ۲۴۶- گزینه «۴»

سؤال گزینه «۴» بیشتر مربوط به بحث قدرت خداوند است و ارتباط زیادی با معرفت‌شناسی ندارد.

(فلسفه یازدهم، امکان شناخت، صفحه ۴۲)

(کتاب آبی)

## ۲۴۰- گزینه «۴»

- جهاد اسلامی افغانستان در برابر حکومت واپسی به بلوک شرق، بعد دیگری از تأثیرات انقلاب اسلامی ایران را در جهان اسلام نشان می‌دهد.

- برخی از کشورهایی که زیر نفوذ بلوک غرب بودند، دولت غاصب اسرائیل را به رسیت می‌شناختند و یا در جهت سازش با آن گام برمی‌داشتند.

- برخی از دانشمندان علوم اجتماعی، انقلاب اسلامی ایران را نخستین انقلابی می‌دانند که پس از انقلاب فرانسه در سطح جهان اتفاق افتاد.

(جامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و بیوان پرید، صفحه‌های ۱۲۴ و ۱۲۵)

(کتاب آبی)

## ۲۴۷- گزینه «۳»

شکاکیت مطلق یعنی شک در اصل دانستن و همه دانسته‌ها امکان‌پذیر نیست و اگر کسی چنین نظری بدهد، گرفتار یک تناقض شده و همین نظر او با شک مطلق ناسازگار است. آین عبارت اخیر یعنی شک در دانسته‌ها خودش نوعی معرفت تلقی می‌شود که شک مطلق را نقض می‌کند]

(فلسفه یازدهم، امکان شناخت، صفحه ۳۳)

(کتاب آبی)

## ۲۴۱- گزینه «۳»

برای روشن شدن روش تفکر فلسفی، به یک نمونه توجه کنید: آیا عالم طبیعت آغازی دارد یا بی‌آغاز است و از اول بوده است؟ اگر کسی یکی از این دو فرض را بپذیرد و مثلاً بگوید جهان آغازی دارد، ما از او دلیل می‌خواهیم و او باید دلیل معتبر و عقلانی بباورد تا ما ادعاش را قبول کنیم. او نمی‌تواند بگوید من آغاز جهان را با ابزارهای علمی مشاهده کردم و بنابراین چنین نظری درست است.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی فلسفه، صفحه ۹)

(کتاب آبی)

## ۲۴۸- گزینه «۴»

این سینما در کنار حس و عقل، شناخت و حیاتی را هم دارای اعتبار خاص می‌دانست و آن را یکی از راههای شناخت می‌دانست که اختصاص به پیامبران دارد. او نیم‌نگاهی هم به شناخت شهودی داشت اما آن را در تبیین فلسفی خود وارد نمی‌کرد. او در یکی از کتابهای خود، به طور دقیق معرفت شهودی را توضیح می‌دهد اما از ارتباط آن با فلسفه و استدلال‌های فلسفی سخن نمی‌گوید.

(فلسفه یازدهم، نگاهی به تاریخ فلسفه معرفت، صفحه ۵۵)

(کتاب آبی)

## ۲۴۲- گزینه «۳»

فلسفه اولی به وسیله شاخه‌های فرعی فلسفه با رشته‌های مختلف دانش و معرفت ارتباط دارد.

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

(کتاب آبی)

## ۲۴۹- گزینه «۲»

- ملاصدرا و پیروان حکمت متعالیه، روح و بدن را دو چیز مجزا نمی‌دانند که روح به بدن ضمیمه شده باشد؛ بلکه آن‌ها روح را نتیجه تکامل بدن و در واقع، باطن بدن می‌دانند و حدتی حقیقی بین این دو قائلند.

- دکارت ذهن (روح) را چیزی کاملاً مجزاً از بدن می‌داند که در عین حال با بدن است و از آن استفاده می‌کند.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان، صفحه‌های ۶۷ و ۶۸)

(کتاب آبی)

## ۲۴۳- گزینه «۳»

اگر چیزی به وجود آید، یا از وجود به وجود می‌آید یا از لا وجود. اگر از وجود به وجود آید، در این صورت قبل‌اً هست.

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۲۱)



(تفصیل کلاتری)

**۲۵۶- گزینه «۳»**

امکان انتقال گرگ، گوسفند و علوفه در کنار هم به طرف دیگر رودخانه وجود ندارد، پس بکی از روش‌های مناسب برای حل این مسئله روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب است که بر اساس آن چند گام تعیین می‌شود و در هر گام تفاوت وضعیت موجود و مطلوب مشخص می‌شود و با کاهش دادن فاصله بین این دو وضعیت در هر گام در نهایت هدف نهایی، یعنی انتقال گرگ، گوسفند و علوفه به طرف دیگر رودخانه محقق می‌شود.

(روان‌شناسی، تکلیر (۱)، حل مسئله، صفحه ۱۱۷)

(پردازه کریمی)

**۲۵۷- گزینه «۴»**

فشار روانی از نوع ارتباط شخص با محیط است. هنگام فشار روانی، شخص، رویداد یا یک موقعیت را به صورت فشارآور و فراتر از توانایی خود، ارزیابی می‌کند و سلامتی خود را در خطر می‌بیند، دو فرد ممکن است یک موقعیت مشابه را به دو صورت مختلف ارزیابی کنند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه ۱۹۶)

(مهسا عفتی)

**۲۵۸- گزینه «۳»**

اگر محرک موردنظر به دفعات متعدد ارائه شود، خوگیری شکل می‌گیرد که این مطلب به عامل آشنایی نسبی با محرک و موضوع مورد توجه اشاره دارد.

(روان‌شناسی، احساسات، توهه، ادرآک، صفحه ۷۶)

(پردازه کریمی)

**۲۵۹- گزینه «۳»**

پدیده نوک‌زنی به مرحله سوم حافظه، یعنی بازیابی مربوط است که در آن فرد، پاسخ و اطلاعات را می‌داند، اما در خارج کردن آن‌ها از حافظه دچار مشکل است. این در حالی است که فرد می‌تواند در یادگیری و ذخیره اطلاعات مشکلی نداشته باشد. بهطور کلی در تمام موقعیت‌های بازیابی از جمله حالت نوک‌زنی با دریافت نشانه‌های بیشتر، یادآوری راحت‌تری انجام خواهد شد.

(روان‌شناسی، فاقد و عمل فراموشی، صفحه ۹۴)

(سوفیا فرفنی)

**۲۶۰- گزینه «۱»**

(الف) به دلایل وسوسات فکری و عملی اشاره شده است: تبیین ب) صرفأ به یکی از ویژگی‌های اسکیزوفرنی پرداخته است: توصیف ج) با توجه به کلمه افزایش و رابطه استرس و پارکینسون: پیش‌بینی

(روان‌شناسی، روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۱ و ۱۵)

(کتاب آبی)

**۲۵۰- گزینه «۳»**

کانت، فیلسوف قرن هجدهم آلمان، عقیده دارد که معیار فعل اخلاقی را باید در «وجود اخلاقی» جستجو کرد. کانت می‌گوید هر انسان در درون خود حقیقتی به نام وجود اخلاقی دارد که او را به سوی عمل خیر اخلاقی دعوت می‌کند.

(فلسفه یازدهم، انسان موبهور اخلاق‌کرا، صفحه‌های ۷۳ و ۷۵)

**روان‌شناسی**

(تفصیل کلاتری)

**۲۵۱- گزینه «۲»**

فرضیه، در صورت تأیید تجربی، به یک اصل یا یک قانون علمی تبدیل می‌شود.

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

(مبیناسازی تاپیک)

**۲۵۲- گزینه «۳»**

توجه نوجوانان در مقایسه با کودکان گرینشی‌تر است؛ به این معنا که بر اطلاعات مرتبط مرکز می‌شوند و با ضرورت‌های تکلیف موردنظر بهتر سازگار می‌شوند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۵۵)

(مبیناسازی تاپیک)

**۲۵۳- گزینه «۳»**

- فردی که دارای سبک تصمیم‌گیری اجتنابی است «دست، دست می‌کند و کار امروز را به فردا می‌سپارد» ← پدر میریم  
- ملاک انتخاب فرد در سبک تصمیم‌گیری وابسته این است که دیگران چه تصمیمی گرفته‌اند؛ بدون در نظر گرفتن درست یا نادرست بودن آن تصمیم ← علی

(روان‌شناسی، تکلیر (۲) تضمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۷ و ۱۴۶)

(مهسا عفتی)

**۲۵۴- گزینه «۳»**

زمانی که کارکرد گوش‌به‌زنگی کاهش می‌یابد، محرک هدف وجود دارد، اما فرد آن را ردیابی نمی‌کند؛ یعنی موقعیت از دست دادن محرک وجود دارد.

(روان‌شناسی، احساسات، توهه، ادرآک، صفحه‌های ۷۷ و ۷۶)

(محمد ابراهیم مازنی)

**۲۵۵- گزینه «۲»**

ادرآک کنترل و کارایی باید سازنده باشد؛ یعنی با شواهد محیطی همانگی لازم را داشته باشد؛ زیرا در صورت ناهمانگی، نوعی ادرآک کنترل و کارایی کاذب ایجاد می‌شود که مانع بروز رفتار است.

(روان‌شناسی، انگلیزه و گلرشن، صفحه ۱۷۳)