



صبح جمعه
۹۶/۱۲/۴

سال پازدیم انسانی

۹۶ اسفندماه

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخ‌گویی: ۱۶۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۷۰

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سوال	شماره‌ی صفحه	زمان پاسخ‌گویی
فارسی و نگارش (۲)	۲۰	۱-۲۰	۴-۶	۲۰ دقیقه
عربی زبان قرآن (۲)	۱۰	۲۱-۳۰	۷-۸	۲۰ دقیقه
	۱۰	۳۱-۴۰	۹	
عربی زبان قرآن (۲) (شاهد «گواه»)	۲۰	۴۱-۶۰	۱۰-۱۱	۱۵ دقیقه
دین و زندگی (۲)	۲۰	۶۱-۸۰	۱۲-۱۳	۱۵ دقیقه
ریاضی و آمار (۲)	۱۰	۸۱-۹۰	۱۴-۱۵	۱۵ دقیقه
علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۹۱-۱۰۰	۱۶-۱۷	۱۰ دقیقه
تاریخ (۲)	۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۱۸-۱۹	۱۰ دقیقه
پژوهشی (۲)	۱۰	۱۱۱-۱۲۰	۲۰-۲۱	۱۰ دقیقه
چامع‌شناسی (۲)	۱۰	۱۲۱-۱۳۰	۲۲-۲۳	۱۵ دقیقه
چامع‌شناسی (۲) (شاهد «گواه»)	۱۰	۱۳۱-۱۴۰	۲۴	
فلسفه	۱۰	۱۴۱-۱۵۰	۲۵-۲۶	۱۵ دقیقه
روان‌شناسی	۲۰	۱۵۱-۱۷۰	۲۷-۳۰	۲۰ دقیقه
نظرخواهی حوزه	-	۲۹۴-۲۹۸	۳۱	-

برای دیدن تتمیل آزمون امروز و آگاهی یافتن از
ویژگی‌ها و نکات آموزشی آزمون بعدی همین امروز به
سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.

پدیده آورندگان آزمون

طراحان:

نام طراحان	نام درس
مهدی رمضانی، محمدرضا رمضانلو، مریم شمیرانی، الهام محمدی، محمدجواد محسنی، سیدمحمدعلی مرتضوی، مرتضی منشاری	فارسی و تکاپل (۲)
علی اکبر ایمان پرور، مریم آقایاری، سعید جعفری، مجید همایی، شاهد «گواه»	عربی نیازنی قرآن (۲)
امین اسدیان پور، محبویه ابتسام، حامد دورانی، عباس سیدشیستی، وحیده کاغذی، سکینه گلشنی، محمدحسن فضعلی، مرتضی محسنی کبیر، فیروز نژادنیف، سیداحسان هندی	دین و زندگی (۲)
ندا باران طلب، میرحسین زاهدی، حبیب‌الله سعادت، عبدالرشید شفیعی، علی شکوهی، رضا کیاسالار، جواد مؤمنی	تاریخ اسلامی (۲)
فرداد روشنی، حمید زرین‌کفش، امیر محمودیان، امیر ورکیانی	رباطی و آمار (۲)
محسن اصغری، سعید جعفری، هژیر رحیم، کاظم کاظمی، عارفه‌سادات طباطبائی نژاد، اعظم نوری‌نیا	علوم و قانون ادبی (۲)
منصوره حاجی‌زاده، سکینه‌سادات سعیدیان، علی محمد کریمی، علیرضا عوض آبادیان، حبیبه محبی، بهروز یحیی	تاریخ (۲)
مهدی کاردان، محمدابراهیم علی نژاد، علیرضا عوض آبادیان، الهام میرزاچی، حبیبه محبی، بهروز یحیی	چهارقایقی (۲)
هزیر رحیمی، محمدابراهیم علی نژاد، سوفیا فرخی، الهام میرزاچی، بهروز یحیی، سیروس نبی‌زاده ولوکلایی، شاهد «گواه»	جامعه‌شناسی (۲)
محمدحسین امامی، علیرضا احمدی، ناهید جوهریان، ثریا سلاجمقه، فاطمه شهمیری، عاطفه‌ربابه صالحی	فسلفه
مهران افشاری، بیژن امجدیان، هژیر رحیمی، فاطمه شفیعی، محمدجواد صحرابیانی، مهرزاد صحرابیانی، سوفیا فرخی، الهام میرزاچی، رضا میرخانی	روان‌شناسی

گزینشگران و ویراستاران:

ویراستار استاد	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
مریم شمیرانی - حسن وسکری	الهام محمدی	الهام محمدی مشاور راهبردی: هامون سبطی	فارسی و تکاپل (۲)
درویشعلی ابراهیمی، حسام حاج‌مؤمن	مریم آقایاری	مریم آقایاری	عربی نیازنی قرآن (۲)
صالح احصائی - سیداحسان هندی	حامد دورانی	حامد دورانی	دین و زندگی (۲)
عبدالرشید شفیعی	جواد مؤمنی	جواد مؤمنی	تاریخ اسلامی (۲)
محمد بحیرابی	حمید زرین‌کفش	حمید زرین‌کفش	رباطی و آمار (۲)
مرتضی منشاری، حسن وسکری، الهام محمدی	اعظم نوری‌نیا	اعظم نوری‌نیا	علوم و قانون ادبی (۲)
بهروز یحیی، علیرضا عوض آبادیان	حبیبه محبی	حبیبه محبی	تاریخ (۲)
آریتا بیدقی - سوفیا فرخی	هزیر رحیمی	هزیر رحیمی	چهارقایقی (۲)
عاطفه‌ربابه صالحی	فرهناز خان‌محمدی	فرهناز خان‌محمدی	فسلفه
—	سوفیا فرخی	سوفیا فرخی	روان‌شناسی

گروه فنی و تولید

مدیر گروه: لیلا فیروزی (اختصاصی)
 مسئول دقتچه: حبیبه محبی (اختصاصی)
 حروف مکاری و صفحه‌آرایی: مهشید ابوالحسنی
 مدیر واحد مستندسازی و مطابقت با مصوبات: مریم صالحی
 مسئول دقتچه‌ی مستندسازی: زهره قموشی
 نظارت چاپ: سوران نعیمی

**فارسی و نگارش [۲]****ادبیات انقلاب اسلامی**

(رباعی‌های امروز، سیده‌هی آید)

صفحه‌ی ۸۵ تا ۹۳

وَعْتَ بِيَتَهَا رَبِّكَ: ۲۰ (عَيْنَه)

۴) ب، د

۳) ج، الف

۲) الف، ب

۱) ج، د

۲- در میان واژگان زیر، معنای چند واژه به درستی آمده است؟

(آیین: کیش)، (سترگ: عظیم)، منکر (انکار کردن)، (بیرق: رایت)، (مشک: انبان)، (نیلی: کبود)، (ژاله: شبین)، (دف: نوعی ساز کوبه‌ای)

۴) هفت

۳) پنج

۲) شش

۱) چهار

۳- با توجه به رابطه معنایی ترادف، جاهای خالی با کدام گزینه کامل می‌شود؟

(الف) یم: ... / (ب) چنبر: ... / (ج) محوطه: ... / (د) برکه: ... / (ه) روحانی: ...

۲) دریا، طوق، میدانگاه، حوض آب، معنوی

۴) ابر، حلقه، صحن، آبگیر، پاک

۳) دریا، طوق، میدانگاه، حوض آب، معنوی

۴) ابر، حلقه، صحن، آبگیر، پاک

۴- در کدام بیت غلط املایی وجود دارد؟

۱) همچنان امید می‌دارم که بعد از داغ هجر / مرحومی بر دل نهد امیدوار خویش را

۲) رشحه وصل کو کزو گرد امید نم کشد / وز نم آن برآورم رخنه انفال را

۳) تا هر کس از تو در خور فطرت اثر برد / چون شوق در طبیعت عالم حلول کن

۴) یک جنبش تو هست ز جیحون سوی فرات / یک نهضت تو هست ز خاور به باخترا

۵- در کدام گزینه «حسن تعلیل» به کار نرفته است؟

۱) سرو از آن پای گرفته است به یک جای مقیم / که اگر با تو رود شرمش از آن ساق آید

۲) شاه و گدا به دیده دریادلان یکی است / پوشیده است پست و بلند زمین در آب

۳) از دلم افتاده اخگرش به گریبان / بی سبب آن زلف پیچ و تاب ندارد

۴) به یک کرشمه که در کار آسمان کردی / هنوز می‌پرد از شوق، چشم کوکبها

۶- در کدام گزینه دو جناس «همسان» وجود دارد؟

۱) حال چوگان چون نمی‌دانی که چیست / ای نصیحت‌گو به ترک گوی گوی

۲) برو ای ترک که ترک تو ستمگر کدم / حیف از آن عمر که در پای تو من سر کردم

۳) به بوی زلف تو دادم دل شکسته به باد / بیا که جان عزیزم فدای بوی تو باد

۴) روزی که جمال دلبرم دیده شود / از فرق سرم تا به قدم دیده شود

* با توجه به رباعی زیر، به سوالات ۷ و ۸ پاسخ دهید:

«رازی که خطرکنندگان می‌دانند / در بازی خون، برندگان می‌دانند

با بال شکسته پرگشودن، هنر است / این را همه پرندگان می‌دانند»

۷- به ترتیب، چند واژه با ساختمان صفت فاعلی و چند واژه با ساختمان صفت مفعولی به کار رفته است؟

۴) سه - دو

۳) دو - یک

۲) دو - دو

۱) سه - یک

۸- نقش کدام واژه، صحیح نیست؟

۱) «همه» صفت ۲) «هنر» مسنند ۳) «پرگشودن» متمم ۴) «خون» مضافق

۹- واژگان کدام گزینه، تماماً براساس الگوی «بن مضارع + وند + بن مضارع ← اسم وندی - مرکب» ساخته شده‌اند؟

۱) زد و بند، خرید و فروش ۲) جوش و خروش، رفت و آمد ۳) گفت و گو، دانش پژوه ۴) گیر و دار، پرس و جو

۱۰- در کدام گزینه «صفت وندی» وجود ندارد؟

۱) این بوی عبیر آشنایی / از ساحت یار مهربان است

۲) من بیچاره گردن به کمند / چه کنم گر به رکابش نروم

۳) تا غچه بشکفتة این باغ که بود / هر کس به زبانی صفت حمد تو گوید

۴) گر به صد منزل فراق افتاد میان ما و دوست / همچنانش در میان جان شیرین منزل است

۱۱- در واژه‌های کدام گزینه «واج میانجی» به کار نرفته است؟

۲) کاروان را رهگذار است این جهان

۱) نکته‌ای کان جست ناگه از زبان

۴) به بندگی قدش سرو معترف گشتی

۳) پارسایان مددی تا خوش و آسان بروم

۱۲- واژه کدام گزینه، از الگوی ساخت کلمه «شکسته» پیروی می‌کند؟

۴) سروده

۳) آرایه

۲) نمایه

۱) چنبره

۱۳- رابطه معنایی بیان شده در کدام گزینه صحیح نیست؟

۴) ظلمت، فروغ: تضاد

۳) بیعت، میثاق: ترادف

۲) یل، دلاور: تناسب

۱) قطره، چکیده: ترادف

۱۴- بیت زیر، با کدام بیت قرابت مفهومی دارد؟

«از چنبر نفس، رسته بودند آن‌ها / بت‌ها همه را شکسته بودند آن‌ها»

۱) تا نخوردی پشت پایی از جهان / خویش را زین گوشه‌گیری وارهان ۲) پشت و پایی بر این جهان زدهام / خیمه بر اوچ لامکان زدهام

۳) حجابت مستی است و بتپرستی / از این چنبر برون یک دم نرسنی ۴) به امید وصال آن پریوش / به شکلی هر نفس بت می‌نگارم

۱۵- چند مورد از ابیات زیر با بیت «رازی که خطرکنندگان می‌دانند / در بازی خون، برندگان می‌دانند» تناسب معنایی دارند؟

الف) شرح غمت تمام نگفته‌یم و همچنان / این صد یکی است کز غم دل بر زبان برفت

ب) کان که جنگ آرد به خون خویش بازی می‌کند / روز میدان و آن که بگریزد به خون لشکری

ج) خواهی ای چشم ار گل تحقیق دید از باغ جان / باید از خوناب دل چون لاله نعمان شدن

د) عرضه کردم دو جهان بر دل کار افتاده / به جز از عشق تو باقی همه فانی دانست

ه) می ز رطل عشق خوردن کار هر بی‌طرف نیست / وحشی‌ای باید که بر لب گیرد این پیمانه را

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۱) یک



۱۶- مفهوم مقابله بیت «بید مجnoon در تمام عمر، سر بالا نکرد/ حاصل بی حاصلی نبود به جز شرمندگی» در کدام گزینه دیده می‌شود؟

(۱) می‌کشم چون بید مجnoon خجلت از بی حاصلی / من که پیش از سایه بر خاکم ثمر افتاده بود

(۲) میوه شیرین اگر پیدا شود در سرو و بید / عاقبت پیدا در این فیروزه گلشن می‌شود

(۳) خضر وقت خود شدم چون سرو از بی حاصلی / برگ بی برگی عجب خرم بهاری داشته است

(۴) چون نشد نخل قلم پیوند با انگشت او / شرمگین چون بید مجnoon، سر به پیش و بی بر است

۱۷- مفهوم بیت «مگو سوخت جان من از فرط عشق / خموشی است هان، اولین شرط عشق» با کدام گزینه قرابت دارد؟

(۱) از دل نمی‌رسد نفس عاشقان به لب / بلبل ز بی غمی است که فریاد می‌کند

(۲) خاموشی ببلان مشتاق / در موسم گل ندارد امکان

(۳) بی تأمل دم مزن کز لب گهر می‌ریزدش / چون صدف هر کس سخن را در دهن می‌پورد

(۴) برنيامد مهر خاموشی به حفظ راز عشق / سد چوبین نیست مانع، آتش سیاله را

۱۸- کدام گزینه با مفهوم «بیا عاشقی را رعایت کنیم / ز یاران عاشق حکایت کنیم / از آن‌ها که خونین سفر کرده‌اند / سفر بر مدار خطر

کرده‌اند» قرابت معنایی ندارد؟

(۱) هان تا ننهی پای در این راه به بازی / زیرا که در این راه بسی شیب و فراز است

(۲) تحصیل عشق و رندی آسان نمود اول / و آخر بسوخت جانم در کسب این فضایل

(۳) عشق بر تدبیر خنده زان که در صحرای عقل / هر چه تدبیر است جز بازیچه تقدير نیست

(۴) به کوی عشق چون پا می‌نهی از جان و سر بگذر / که خون‌خواری است وادی‌ها و خون‌ریز است منزل‌ها

۱۹- کدام مفهوم، از بیت زیر دریافت نمی‌شود؟

«چون سیل ز پیچ و تاب صحراء می‌رفت / همراه سحر به فتح فردا می‌رفت.»

(۱) حرکت‌های انقلابی مردم (۲) عبور از مشکلات انقلاب (۳) سپیده‌دمان در انتظار پیروزی بودن (۴) حقیقت‌جویی و خداجویی

۲۰- کدام گزینه مصراوعی از یک رباعی نیست؟

(۱) این عمر به ابر نوبهاران ماند (۲) تا چند اسیر عقل هر روزه شویم (۳) جوانی هم بهاری بود و بگذشت

(۴) از خشک‌لبی همیشه دریا طلبیم

**عربی زبان قرآن [۲]**

تأثیر اللغة الفارسية على اللغة العربية
المعرفة و النكارة، ترجمة الفعل

(۱) المضارع

تمارين درس ۴

صفحه‌ی ۳۷ تا ۳۸

وَمَتَ بِيَشْنَهَارِكَ: ۲۰ (حقیر)**■ عِنَّ الْأَصْحَّ وَالْأَدْقَ فِي الْجَوَابِ لِلتَّرْجِمَةِ أَوِ الْمُفْهُومِ أَوِ الْمُفَرَّدَاتِ أَوِ الْمَحَاوِرَاتِ : (۲۱-۲۸)**

۲۱- «کان لِبِنَ الْمَقْفَعَ دُورٌ عَظِيمٌ فِي نَقْلِ عَدَدٍ مِنَ الْكُتُبِ الْفَارِسِيَّةِ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ مُثِلَّ كِتَابِ كَلِيلَةِ وَ دَمْنَةِ الَّذِي لَمْ مُفَرَّدَاتٌ كَثِيرَةٌ»:

(۱) برای این مقفع نقش بزرگی در جایه‌جایی کتاب‌های فارسی به عربی بود، مثل کتاب کلیله و دمنه که دارای کلمات مفرد زیادی می‌باشد.

(۲) این مقفع گردش زیادی در انتقال دادن تعدادی از کتاب‌های فارسی به عربی داشت، مثل کتاب کلیله و دمنه که واژگان زیادی داشت.

(۳) این مقفع نقش‌های زیادی در ترجمه تعدادی از کتاب‌های فارسی به عربی دارد، مثل کتاب کلیله و دمنه که برایش واژگان زیادی است.

(۴) این مقفع نقشی بزرگ در ترجمه تعدادی از کتاب‌های فارسی به عربی داشت، مثل کتاب کلیله و دمنه که واژگان فراوانی دارد.

۲۲- عِنَّ الْخَطَأِ :

(۱) «مَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيَجْعَلَ عَلَيْكُمْ مِنْ حَرَاجٍ»: خداوند نمی‌خواهد تا تنگناهی بر شما قرار دهد.

(۲) «لَنْ تَالَّوَ الْبَرَّ حَتَّىٰ تُفْقِدُوا مَا تُحِبُّونَ»: به نیکی دست نمی‌باید تا این که آن‌جهه را دوست می‌دارید، انفاق کنید.

(۳) «أَلَّفَ الدَّكْتُورُ التَّوْنِجِيُّ مُعْجَمَ الْمُرَبَّاتِ الْفَارِسِيَّةِ»: دکتر تونجی فرهنگ عربی‌شده فارسی را تألیف کرد.

(۴) «مِنْ أَخْلَاقِ الْجَاهِلِ الْمُعَارَضَةُ قَبْلَ أَنْ يَفْهُمَ وَالْحُكْمُ بِمَا لَا يَعْلَمُ»: از اخلاق جاهل مخالفت کردن است قبل از این‌که بهمود و داوری کردن است درباره آن‌چه نمی‌داند.

۲۳- ما هو الصحيح؟

(۱) «تَجَرَّى الرِّيَاحُ بِمَا لَا تَشْتَهِي السُّقُونُ»: بادها برخلاف حرکت کشتی می‌وزند.

(۲) «أَكْرَمْتُ ضَيْوفِنَا الْأَعْزَاءِ بِالْغَافِرِ وَ طَبَخْتُ لَهُمْ طَعَامًا لِذِيذًا»: میهمانان عزیزان را فراوان گرامی داشتم و برایشان غذایی خوشمزه پختم.

(۳) «كانت تلک التماشیل الجميلة قد وقعت في متحف محافظتنا»: آن مجسمه‌های زیبا در موزه‌ای در شهر ما قرار گرفته است.

(۴) «لَا يُخْرِجُ صاحبُ الْمَزْرِعَةِ أَفْرَاسَهُ مِنْ مَكَانِهَا فِي الْجَوَادِ الْبَارِدِ»: صاحب مزرعه اسب‌هایش را در هوای سرد از جاهایشان خارج نمی‌کند.

۲۴- مِيَزُ الْخَطَأِ :

(۱) «أَشَاهَدُ مَعْلَمِيْنَ فِي السَّاحَةِ»: معلم‌ها را در حیاط می‌بینم.

(۲) «هَذَا الْمَعَامُ يُؤَلِّفُ كِتَابًا»: این معلم کتاب‌هایی را تألیف می‌کند.

(۳) «تَلَامِيذُ الْمَدْرَسَةِ يُطَالِعُونَ كَثِيرًا»: دانش آموزان مدرسه بسیار مطالعه می‌کنند.

(۴) «كَانَ فِي الْقَرْيَةِ فَلَاحَ يَحْيَةُ النَّاسِ»: در روستا کشاورزی بود که مردم او را دوست می‌داشتند.

۲۵- ما هو المناسب للفراغات؟

«دَهْبُ الْلَّاعِبِينَ عَنْدَ الْحَكَمِ . . . بَيْنَ الْفَرِيقَيْنِ وَالْحَكَمِ . . . بَيْنَهُمَا بِالْعَدَادَةِ»: (بازیکنان نزد داور رفتند تا بین دو تیم داوری کند و داور بین

آن‌ها با دشمنی داوری نخواهد کرد).

۱) حَتَّىٰ يَحْكُمَ - لَا يَحْكُمَ ۲) لَا يَحْكُمَ - لَنْ يَحْكُمَ ۳) يَحْكُمَ - لَكِ يَحْكُمَ ۴) يَحْكُمَ - لَنْ يَحْكُمَ

بیشترین حجم سوالات عربی را ترجمه و مفهوم تشکیل می‌دهد، پس سعی کنید که نکات ترجمه‌ای را با دقیق مطالعه نمایید.



٢٦- عین العبارة الفارسية المُخالفة للعبارة العربية: «أَكُلْتُ تَمْرِي وَ عَصِيَّتُمْ أَمْرِي!»

۱) نمکدان شکستی نمک ریختی / چنین فستنه از کینه انگیختی

۲) نمکحرامی آن شوچ‌چشم بی‌مزه بین / که بشکند به نمک خوارگی نمکدان را

۳) حق نمک چگونه فراموش می‌شود / داغ مرا به خنده نمک پوش کردۀ‌ای

۴) رسانید قدر شما بر فلک / فراموش کردید حق نمک

٢٧- عین الخطأ حسب الحقيقة والواقع:

۲) السوار زينة من الذهب أو غيره كالحلقة تلبسه النساء غالباً.

۱) الشُّرْشَفُ قطعة خشب توضع على السرير.

۴) المشكاة ما يوضع المصباح فيه للحمل.

۳) توضع التمثال في المتحف لمشاهدة الزائرين.

٢٨- عین الخطأ في السؤال والجواب:

۱) كيف الجو في قسم؟ - في بعض الأوقات حار جداً.

۲) أيتها الأستاذة، بم جئت إلى الجامعة؟ - بالسيارة العامة.

۳) في أي قارة تقع مصر؟ - أظن في أفريقيا.

۴) أي شيء يجعل اللغة غريبة في البيان؟ - ربما في العصر العباسي.

٢٩- میز الصحیح فی العبارات التالية:

۱) يذهب فريقنا الفائز إلى مدينة أخرى للمسابقة النهاية: مضارف إليه

۴) المسک عطر يتّخذ من نوع من الغزلان: جمع سالم و مفرده «غزال»

۳) إزدادت المفردات العربية في اللغة الفارسية: فاعل

٣٠- میز الخطأ حسب الفعل الماضي:

۱) تكلم مضارع ← يتكلّم ← ماضي ← تَكَلَّم ← ماضي ← تَكَلَّم

۲) إنتشّرتم مضارع ← تنتشرون ← ماضي ← إنتشروا ← ماضي ← إنتشار

۳) تجادلت مضارع ← تجادلين ← ماضي ← تجادل ← تجادل ← ماضي ← تجادل

۴) بشرّتما مضارع ← تُبشران ← ماضي ← بشرّا ← ماضي ← تبشير



پاسخ دادن به این سوالات اجباری است و در توازی کل شما تأثیر دارد.

آزمون کواه (شاهد)

■ اقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة: (٣١ - ٣٥)

أطلبُ ما تُريدُ فِي معاشرتِكَ بِايتامِكَ، فَذلِكَ خَيْرٌ مِن الشَّدَّةِ وَالغضبِ، فَالرَّفقُ (المرَّاحِمَة) مِثْل السُّجْرِ يُؤْثِرُ فِي الْفُنُوسِ وَيُغَيِّرُ الْحَالَاتِ، فَمَنْ اتَّخَذَهُ وَسِيلَةً لَهُ قَدَرَ عَلَى تَدْلِيلِ أَشَدِ الصَّعَابِ وَفَازَ بِمَا يَطْلُبُ! الْإِنْسَانُ الرَّفِيقُ فِي مُعَاشِرَتِهِ مَعَ أَبْنَاءِ بَلْدَهِ يَسْتَطِعُ أَنْ يَسْتَولِيَ عَلَى الْعُقُولِ. وَنَحْنُ لَا نَقْصُدُ بِهَذَا الْكَلَامِ أَنْ يَكُونَ الْمَرءُ لَيْئَانًا فِي جَمِيعِ الْحَالَاتِ! إِنَّ هَذَا الْخُلُقُ فِي الْأُمُورِ السِّيَاسِيَّةِ بِحَاجَةٍ إِلَى تَأْمُلٍ وَحَزْمٍ أَكْثَرَ، لَأَنَّ الْقَوَى قَدْ يَبْتَسِمُ لِيَصِيدَ الْضَّعِيفَ!

٣١- أمِنَا بِاتِّخاذِ سَبِيلِ الرَّفِيقِ فِي ...

- (٢) المَسَائِلِ السِّيَاسِيَّةِ!
 (٤) الارْتِبَاطَاتِ الاجْتِماعِيَّةِ!

(١) مُواجهَةِ الأقوِيَاءِ!

(٣) مُواجهَةِ الْمُعَذَّبِينَ!

٣٢- عَيْنُ الْخَطَا:

- (٢) أسلوبُ الرَّفِيقِ لَا يَنْفَعُنَا إِلَّا فِي مُواجهَةِ الْمُعَذَّبِينَ!
 (٤) الرَّفِيقُ يُصْبِحُ بَعْضَ الْأَحْيَانِ سَمَّاً مُهْلِكًا يَقْتُلُ الْإِنْسَانَ!
- (١) رُفِيقُ الْقَوَى لَيْسَ دَائِمًا عَلَامَةً لِحُسْنِهِ وَكَرَامَتِهِ!
 (٣) بَعْضُ الْأَحْيَانِ الرَّفِيقُ خُدُودُ الْمَدُو يَتَّخِذُهُ لِيَخْدَعَنَا!

٣٣- متى يَجِبُ أَنْ نَسْتَفِيدَ مِنْ أسلوبِ الرَّفِيقِ؟

- (٢) لَمَّا أَرَدْنَا أَنْ نَصِيدَ ضَعِيفًا!
 (٤) إِذَا وَاجَهَنَا قَوْيًا وَخَيْرًا مِنْهُ!

(١) إِذَا أَصْبَحَنَا مُتَأْثِرِينَ بِهَذَا الْخُلُقِ!

(٣) حِينَ عَلِمْنَا أَنَّهُ مُؤْثِرٌ فِي الْمُخَاطِبِ!

٣٤- عَيْنُ الْأَقْرَبِ إِلَى مَفْهُومِ النَّصِّ:

- (٢) قَدْ تَغْلِبُ الشَّدَّةُ مَا لَا يَفْعُلُ الرَّفِيقُ!
 (٤) غَلَبَكَ بِالرَّفِيقِ وَتَرَكَ الشَّدَّةَ فَإِنَّهَا خَسَارَةٌ!

(١) بِالسُّلَاطَةِ تَخْرُجُ الْحَيَّةُ (الأَعْنَى) مِنْ مَكَانِهَا!

(٣) الْمُؤْمِنُ رَحِيمٌ بِالْمُؤْمِنِينَ شَدِيدٌ بِالْكَافِرِينَ!

٣٥- عَيْنُ الصَّحِيحِ عَنْ نُوْعِيَّةِ الْكَلَامِ وَمَحَالِهَا الإِعْرَابِيَّةِ: «مَنْ اتَّخَذَهُ وَسِيلَةً لَهُ قَدَرَ عَلَى تَدْلِيلِ أَشَدِ الصَّعَابِ وَفَازَ بِمَا يَطْلُبُ!»

(١) وَسِيلَة: الاسم، المُفْرَدُ المُؤْتَمَنُ، نَكْرَةً / الفاعلِ

(٢) قَدَرَ: الفعلُ الماضي، للغائب / فعلُ التَّسْرِطِ

(٣) أَشَدُ: المُفْرَدُ المُذَكَّرُ، اسمُ التَّفضِيلِ / المضافُ إِلَيْهِ

(٤) الصَّعَابِ: جَمِيعُ التَّكْسِيرِ (مفرده: صَعْبٌ)، الْمَعْرُوفُ بِأَلٍ / المفعولُ

٣٦- عَيْنُ الصَّحِيحِ لِتَكْمِيلِ الْفَرَاغِ: «هَذَا الرَّجُلُ يَسْتَطِعُ ... يُنْقَذَنَا مِنَ الْغَرَقِ فِي هَذِهِ الْبَحِيرَةِ!»

- (١) أَنْ
 (٢) إِنْ
 (٣) مِنْ
 (٤) أَنْ

٣٧- عَيْنُ جَوَابًا كُلُّ أَسْمَائِهِ نَكْرَةً:

- (٢) حَدِيقَةُ شَاهِزادَهُ جَنَّةُ رَائِعَةٌ فِي بَلَادِ كَبِيرَةٍ!
 (٤) إِنَّ اللَّهَ حِيٌّ لَا يَمُوتُ وَغَنِيٌّ لَا يَقْنَطُ!

(١) تَوَجَّدُ غَيَابَاتٌ جَمِيلَةٌ فِي مُحَافَظَةِ إِيلَامَا!

(٣) حَدَّثَ إِشْتِعَالٌ لَا يُسَبِّبُ خُروجَ غَازَاتِ مُلَوَّثَةٍ!

٣٨- عَيْنُ الْفَاعِلِ لَيْسَ مَعْرِفَةً:

- (٢) يَلْعَبُ كُلُّ طَالِبٍ مِنْ بَيْنِ الطَّلَابِ دُورَهُ بِمَهَارَةٍ بِالْغَةِ!
 (٤) تَبَدِّلُ الشَّجَرَةُ الْخَالِقَةُ حَيَاهَا بِالْإِنْفَافِ حَوْلَ جَذْعِ شَجَرَةٍ!

(١) يَرِي حَافِظًّا فِي قُرْبِ حَبِيبِهِ رَاحَةً وَفِي بَعْدِ حَبِيبِهِ عَذَابًا!

(٣) يَبْحَثُ التَّلَامِيْدُ عَنْ نَصٍّ تَكْسِيرٌ عَلَمِيٌّ فِي الْإِنْتَرْنَتِ!

٣٩- عَيْنُ الْجَوابِ السُّؤَالِ الصَّحِيحِ: «أَيُّ كَلَامٍ تُسَمِّي الْمُعَرَّبَةُ؟»

- (٢) الْمُفْرَدَاتُ الَّتِي تَبَادَلَتْ بَيْنَ الْلُّغَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ!
 (٣) مُفْرَدَاتٌ مِنْ لُغَاتٍ أُخْرَى قَدْ نُقلَتْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ!

(١) الْمُفْرَدَاتُ الَّتِي تَبَادَلَتْ بَيْنَ الْلُّغَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ!

(٣) مُفْرَدَاتٌ مِنْ لُغَاتٍ أُخْرَى قَدْ نُقلَتْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ!

٤٠- كَمْ فَعَلَّا فِي الْعَبَارَةِ التَّالِيَّةِ؟ «إِرْزَاعُوا وَأَغْرِسُوا ... وَاللَّهِ مَا عَمِلَ النَّاسُ عَمَلًا أَحَلَّ وَلَا أَطَيَّبَ مِنْهُمَا!»

- (١) اثْنَانِ
 (٢) أَرْبَعَةٌ
 (٣) مِلَائِمَةٌ
 (٤) خَمْسَةٌ



دانش آموزان اقیت‌های مذهبی، شما می‌توانید سوال‌های معارف مربوط به خود را از مسئولین حوزه دریافت کنید.

دین و زندگی [۲]

۴۱- آشکار ساختن رهنمودهای کتاب آسمانی، قرآن کریم، مرتبط با کدامیک از اقدامات مرجعیت دینی امامان بود؟

- (۱) اقدام برای حفظ سخنان و سیره پیامبر (ص)
- (۲) تعلیم و تفسیر قرآن کریم
- (۳) معرفی خویش به عنوان امام بر حق
- (۴) تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو



۴۲- ثمرة حضور سازنده اهل بیت در زمینه تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو چه بود؟

- (۱) شناخت فراموش‌کنندگان قرآن کریم
- (۲) تبدیل سلطنت به حکومت عدل نبوي
- (۳) فراهم آمدن کتاب‌های بزرگ در حدیث و سیره ائمه اطهار
- (۴) تبیین اسلام حقیقی برای همه مسلمانان

۴۳- پیش‌بینی پر دغدغه مولای متقيان علی (ع) نسبت به اوضاع پروغای پس از رحلت پیامبر (ص)، این است که می‌فرماید: «در نزد آنان کالایی کم‌بهتر از قرآن نیست وقتی که ... و کالایی رایج‌تر از آن نیست آن‌گاه که بخواهند ...»

- (۱) بخواهند به آن عمل کنند - به صورت وارونه و به نفع دنیاطلبان معنایش کنند.
- (۲) بخواهند به درستی خوانده شود - آن را راهنمای خود قرار دهند.
- (۳) بخواهند به درستی خوانده شود - به صورت وارونه و به نفع دنیاطلبان معنایش کنند.
- (۴) بخواهند به آن عمل کنند - آن را راهنمای خود قرار دهند.

۴۴- این که مشتاقان معارف قرآنی توانستند از معارف قرآن بهره ببرند، ما را متوجه کدامیک از مسئولیت‌های، مقام امامت می‌کند؟

- (۱) اقدام برای حفظ سخنان و سیره پیامبر (ص) - مرجعیت دینی
- (۲) تعلیم و تفسیر قرآن - مرجعیت دینی
- (۳) تبیین معارف اسلامی - ولایت ظاهري
- (۴) معرفی خویشن به عنوان امام بر حق - ولایت ظاهري

۴۵- کدامیک از موارد زیر در ارتباط با «تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو» است؟

- (۱) اظهار نظر امامان درباره همه مسائل به دور از انزوا و گوشه‌گیری
- (۲) قیام بر علیه ظالم‌های حاکمان

- (۳) انتقال معارف اسلامی به نسل‌های بعدی از طریق آموزش به فرزندان خود
- (۴) ایجاد یک نهضت علمی و فرهنگی بزرگ توسط امامان و به عنوان امام بر حق

۴۶- با توجه به فرمایشات امام علی (ع)، به ترتیب تشخیص راه رستگاری و لازمه پیروی از قرآن چیست؟

- (۱) شناسایی روی آوردنگان به صراط مستقیم - شناسایی ایمان آوردنگان به قرآن
- (۲) شناسایی ایمان آوردنگان به قرآن - شناسایی پشت‌کنندگان به صراط مستقیم
- (۳) شناسایی ایمان آوردنگان به قرآن - شناسایی روی آوردنگان به صراط مستقیم
- (۴) شناسایی پشت‌کنندگان به صراط مستقیم - شناسایی فراموش‌کنندگان قرآن

۴۷- ویژگی کسانی که امیرالمؤمنین (ع)، مردم را برای رهایی از گمراهی به آنان فرامی‌خواند چیست و مصداق آنان چه کسانی‌اند؟

- (۱) در دین اختلاف ندارند - اهل بیت پیامبر (ص)
- (۲) حکم کردن‌شان نشانه تقوایشان است - اهل بیت پیامبر (ص)
- (۳) حکم کردن‌شان نشانه تقوایشان است - عالمان وابسته به قدرت

۴۸- حضرت علی (ع) بر چه مبنای پس از مشاهده رفتار مسلمانان روزگار خود، آینده آنان را پیش‌بینی کردند؟

- (۱) مفاهیم قرآن کریم
- (۲) پیش‌بینی پیامبر (ص) از آینده
- (۳) روش‌بینی و درک عمیق‌شان

۴۹- دوره‌ی امام ... دوره‌ی شدت اختناق بود، به همین دلیل ایشان مبارزات خود را به صورت ... ادامه داد، بهطوری که ...

- (۱) باقر (ع) - مخفیانه و در قالب تقبیه - حتی به برادرش زید بن علی اجازه‌ی قیام و مبارزه‌ی علیه حاکمان را نداد
- (۲) سجاد (ع) - گسترش معارف از طریق دعا - بر اساس اقدامات ایشان، تشیع به عنوان یک جریان فکری و سیاسی حضور فعال پیدا کرد
- (۳) کاظم (ع) - مخفیانه و در قالب تقبیه - در عین ضربه زدن به دشمن کم‌تر ضربه بخورند
- (۴) صادق (ع) - غیر علني و در قالب اقدامات علمی و فرهنگی - مدرسه‌ی علمی بزرگی را در شهر مدینه پایه‌گذاری نمود

۵۰- پایه‌گذاری یک مدرسه‌ی علمی بزرگ در ... توسط ... به علت ... اقدامی ضروری بود.

- (۱) مدینه - امام باقر (ع) - ظهور فرقه‌های گوناگون در جهان اسلام
- (۲) مدینه - امام باقر (ع) - روی کار آمدن بنی عباس
- (۳) مکه - امام صادق (ع) - ظهور فرقه‌های گوناگون در جهان اسلام
- (۴) مکه - امام صادق (ع) - روی کار آمدن بنی عباس



۵۱- بسترسازی برای معرفی اسلام اصیل در دوران ... انجام پذیرفت و هدف مأمون از معرفی امام رضا (ع) به عنوان ولی‌عهد ... بود.

- (۱) امام باقر (ع) - جلب علیان به خود
- (۲) امام سجاد (ع) - جلب علیان به خود
- (۳) امام باقر (ع) - به شهادت رساندن امام (ع)

۵۲- عبارات «هر یک از امامان، علاوه بر این که علوم را به امام بعد از خود می‌سپرندن، سعی می‌کرند آن‌ها را در جامعه گسترش دهند» و «بهره‌مند شدن مسلمانان از معارف ائمه (ع) با توجه به تکیه ایشان بر علم الهی خود»، به ترتیب بیانگر کدام قلمرو رسالت امامان است؟

- (۱) معرفی خود به عنوان امام بر حق - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو
- (۲) اقدام برای حفظ سخنان و سیره‌ی پیامبر (ص) - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو
- (۳) معرفی خود به عنوان امام بر حق - تربیت شخصیت‌های اسلامی
- (۴) اقدام برای حفظ سخنان و سیره‌ی پیامبر (ص) - تربیت شخصیت‌های اسلامی

۵۳- در کدام گزینه به گردآورندگان «كتب اربعه» که از دانشمندان اسلامی و راویان حدیث پیامبر (ص) و ائمه (ع) بودند، به درستی اشاره شده است؟

- (۱) «الاستبصار»: مرحوم شیخ صدوق، «نهج‌البلاغه»: مرحوم کلینی و «کافی»: مرحوم شیخ طوسی
- (۲) «من لا يحضره الفقيه»: مرحوم صدوق، «کافی»: مرحوم کلینی و «الاستبصار»: مرحوم شیخ طوسی
- (۳) «من لا يحضره الفقيه»: مرحوم شیخ طوسی، «کافی»: مرحوم کلینی و «الاستبصار»: مرحوم صدوق
- (۴) «التهذیب»: مرحوم شیخ طوسی، «الاستبصار»: مرحوم صدوق و «کافی»: مرحوم کلینی

۵۴- این مطلب که «امامان بزرگوار، حاکمان وقت را در غصب خلافت و جانشینی رسول خدا (ص) یکسان می‌دیدند و این مسئله را به مردم اعلام می‌کردند» مرتبط با ... و مفهوم «در نظر گرفتن تفاوت‌های اخلاقی و رفتاری حاکمان زمانه و تأیید عملکرد آن‌ها در صورت رفتار بر اساس دستورات اسلام» در اقدام ... در راستای ولایت ظاهری محقق گشت.

- (۱) عدم تأیید حاکمان - عدم تأیید حاکمان
- (۲) عدم تأیید حاکمان - معرفی خویش به عنوان امام برحق
- (۳) معرفی خویش به عنوان امام برحق - عدم تأیید حاکمان
- (۴) معرفی خویش به عنوان امام برحق - معرفی خویش به عنوان امام برحق

۵۵- هر یک از موارد «تربیت شیعیان»، «مبازه‌ی علنی» و «سکوت پیشه کردن برای حفظ نظام نوپای اسلام» به ترتیب در زمان ... و ... صورت گرفت.

- (۱) امام سجاد (ع) - امام باقر (ع) - امام حسن (ع)
- (۲) امام کاظم (ع) - امام صادق (ع) - امام علی (ع)
- (۳) امام کاظم (ع) - امام صادق (ع) - امام علی (ع)
- (۴) امام سجاد (ع) - امام باقر (ع) - امام علی (ع)

۵۶- ثمرة ارتباط امامان با مردم از طریق وکیل چه بود؟

- (۱) زمینه‌سازی برای غیبت امام عصر (عج)
- (۲) شناسایی نشدن صالحان جامعه
- (۳) عدم تحریف سخنان پیامبر (ص)
- (۴) تشخیص الگوهای نامناسب توسط مردم

۵۷- عبارت قرآنی «و يرید الشیطان ان یضلهُم ضلالاً بعيداً» پیرامون کدام گروه آورده شده است؟

- (۱) گروهی که در راه اطاعت از خدا و رسولش نزاع و ستیزه کردند.
- (۲) کسانی که در امر ولایت پس از پیامبر به شک و شبیه افتادند.
- (۳) گروهی که داوری را نزد طاغوت برند، در حالی فرمان کفر نسبت به او را دارند.
- (۴) کسانی که به خدا ایمان دارند ولی به طاغوت مراجعه می‌کنند.

۵۸- زیارت جامعه کبیره از کدام امام است و پیرامون چه می‌باشد؟

- (۱) امام هادی (ع) - امام‌شناسی
- (۲) امام علی (ع) - توحید
- (۳) امام هادی (ع) - توحید
- (۴) امام علی (ع) - امام‌شناسی

۵۹- مفهوم حدیث سلسلة‌الذهب در راستای کدامیک از مسئولیت‌های امامان است؟

- (۱) اقدام برای حفظ سخنان و سیره‌ی پیامبر (ص)
- (۲) تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو
- (۳) معرفی خویش به عنوان امام برحق
- (۴) انتخاب شیوه‌های درست مبارزه

۶۰- کدامیک از افراد زیر از شاگردان امام علی (ع) و مفسر قرآن‌اند؟

- (۱) محمدبن ابی‌بکر
- (۲) ابی‌حیم‌زه ثمالی
- (۳) سعید بن جبیر
- (۴) عبدالله بن عباس



Grammar and Vocabulary: Questions 61-66 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases marked (1), (2), (3) and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

61- I don't remember when Simon and I started our close friendship. How long ...?

- 1) you have known your best friend
- 2) your best friend you have known
- 3) have your best friend you known
- 4) have you known your best friend

62- I haven't cleaned my fridge

- 1) since two days
- 2) for two days ago
- 3) for a long time
- 4) since a week

63- I never ... up after 10 o'clock in the morning.

- 1) grow
- 2) pick
- 3) get
- 4) give

64- He has not my book

- 1) given back / already
- 2) given back / yet
- 3) gave back / yet
- 4) already / given back

65- Alex has suffered from a mental again since he was released from the hospital.

- 1) interest
- 2) success
- 3) pyramid
- 4) disorder

66- Students learn to take proper measures in situations like Tehran earthquake.

- 1) unnecessary
- 2) emergency
- 3) predictive
- 4) domestic

زبان انگلیسی (۳)

A Healthy Lifestyle
(Vocabulary Development ...
Pronunciation)

صفحه‌ی ۶۱

وَقْتٌ يُشْتَهِرُ بِهِ دَرْجَةً

PART B: Cloze Test

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

We like to predict what lays ahead. What's going to ... (67) ... in the future? This is the question most of us wish to ... (68) ... know the answer to. ... (69)..., ways of life are changing and improving more quickly than they have ever changed. It is interesting to imagine what people would do, for example if they were attacked by men from other ... (70)... or how people would ... (71) ... their lives if there were a nuclear war.

- | | | | |
|------------------|-------------|--------------|------------|
| 67- 1) tire | 2) feel | 3) happen | 4) draw |
| 68- 1) hardly | 2) orally | 3) carefully | 4) wildly |
| 69- 1) Correctly | 2) Fluently | 3) Finally | 4) Usually |
| 70- 1) problems | 2) planets | 3) questions | 4) members |
| 71- 1) save | 2) give | 3) get | 4) quit |

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Passage 1

In art, the term “painting” describes both the act and the result of the action. The support for paintings includes such surfaces as walls, paper, canvas, wood, glass, lacquer, clay, leaf, copper and concrete, and the painting may incorporate multiple other materials including sand, clay, paper, plaster, gold leaf, as well as objects.

The paintings that artists create have great value for mankind. They provide people with both enjoyment and information. Paintings also teach. Some show what the artist feels about important subjects, including death, love, religions, and social justice. Other paintings tell us about the history of the period during which they were created. They provide information about the customs, goals, and interests of past societies. They also tell us about such things as the buildings, clothing, and tools of the past. Much of our knowledge about prehistoric and ancient times comes from paintings and other arts, because many early societies left few or no written records.



72- We have learned a lot about ... mainly through works of art.

- 1) death 2) religions 3) social justice 4) prehistoric times

73- Paintings and works of art left from ancient times have great value for us because they may

- 1) show the artist's feelings
2) provide information about the customs of past societies
3) be our only source of information about those who made them
4) tell us about death, love, religions and social justice

74- The underlined word “goals” in line 9 is closest in meaning to

- 1) actions 2) abilities 3) habits 4) ends

75- Which of the following cannot support paintings?

- 1) canvas 2) clay 3) paper 4) objects

Passage 2

Many people call Leeuwenhoek the inventor of the microscope although he just built microscopes that were better than any earlier ones, and he was the first to see many of the tiny plants and animals that are too small to be seen with our eyes alone. Leeuwenhoek was Dutch. He was a dry goods businessman in the city of Delft. He was also the janitor of the city hall there but he spent much of his spare time building microscopes. Under one of them he might have a thread of wool, under another a bee's sting, and under a third a drop of water. He kept a careful record of all that he saw. Probably his biggest surprise came when he first looked through one of his microscopes at a drop of rainwater. He saw that it was full of tiny living things moving about. We know now that they were tiny plants we call bacteria. Leeuwenhoek was probably the first person ever to see bacteria. He can be called the first “microbe hunter”.

76- The passage is mainly about

- 1) Leeuwenhoek 2) microbes
3) how bacteria and microscopes grow 4) the invention of microscopes

77- Maybe before Leeuwenhoek,

- 1) there were no microscopes 2) nobody had seen microbes and bacteria
3) plants and animals were too small 4) people suffered a lot from bacteria

78- Tiny living things

- 1) can be found even in a drop of rainwater 2) exist only in places around sick people
3) cannot be seen even with microscopes 4) are all harmful to human health

79- The underlined word “spare” is closest in meaning to

- 1) pleasant 2) free 3) suitable 4) hard

80- Leeuwenhoek's main job was

- 1) hunting animals 2) studying at the city hall
3) buying and selling dry goods 4) researching into living things



ریاضی و آمار (۲)

تابع

(تابع‌پلکانی و قدرمطلق)

فصل (۲) درس (۲) تا پایان تابع چند

صحیح

صفحه‌ی ۳۹ تا ۴۳

وحته پیش‌نمره‌ی: ها درجه

۶ (۲)

۷ (۱)

۳ (۴)

۳ صفر

-۸۱ - مساحت زیر منحنی تابع $y = \text{sign}(x)$ کدام است؟

۲) صفر

۱ (۱)

 $2\sqrt{3} - 4$ (۴)

-۱ (۳)

-۸۲ - نمودار تابع $(g(x) = ax$ و $f(x) = \text{sign}(x)$ یکدیگر را در نقاط به طول‌های ۲ و -۲ - قطع می‌کنند، مقدار a کدام است؟ $-\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{1}{2}$ (۳)

-۲ (۲)

۲ (۱)

-۸۳ - حاصل $x = \frac{1}{2}(-x - 2)$ برابر کدام گزینه است؟ $f(x) = \text{sign}(-x + 2) + 3[-x - 2]$

-۹ (۴)

-۸ (۳)

-۵ (۲)

-۶ (۱)

-۸۴ - اگر $A = \frac{f(-3) + g(3)}{f(5) - g(6)}$ یک تابع همانی باشد، حاصل عبارت $f(x) = \text{sign}(x)$ و $g(x)$ کدام است؟ $-\frac{5}{9}$ (۴) $-\frac{9}{5}$ (۳)

-۳ (۲)

۳ (۱)

برای رفع ایرادات خود به کاتال مابه آدرس t.me/kanoonir_11e مراجعه کنید.

$$f(x) = \begin{cases} -2[x] & , \quad x < -2 \\ 3 & , \quad -2 \leq x \leq 1 \\ \text{sign}(x) & , \quad x > 1 \end{cases}$$

باشد، حاصل $f(\sqrt{5}) + f(\sqrt{5} - 1)$ کدام است؟

۱) (۴)

۲) $\sqrt{5} + 1$ (۳)

۳) (۲)

۴) (۱)

اگر $A = [x^4] + [x^3] + [x^2] + [x]$ باشد، حاصل عبارت $-1 < x < 0$ کدام است؟

۱) (۴)

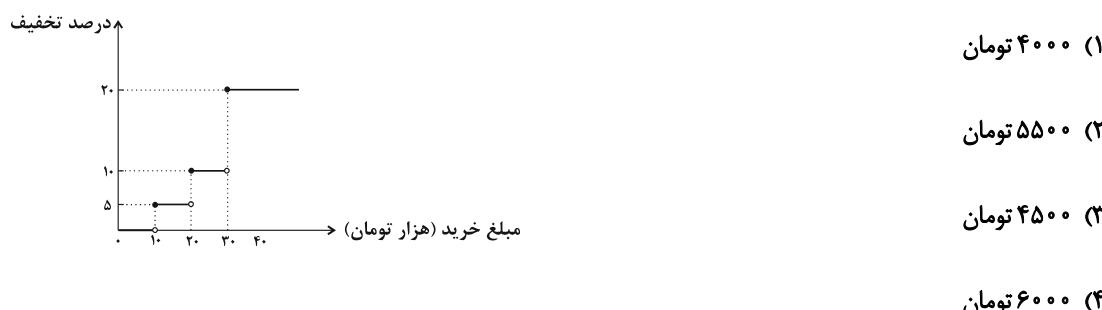
۲) (۳)

۳) (۲)

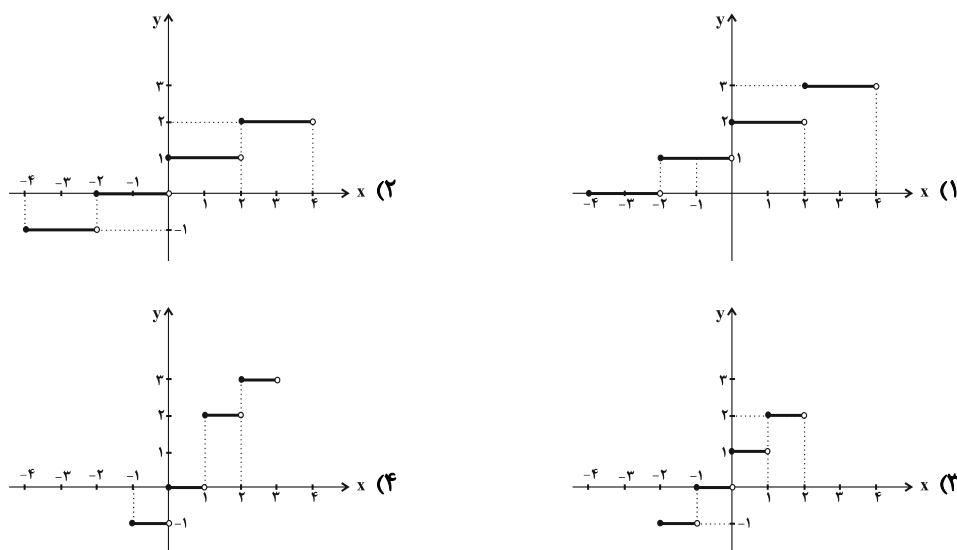
۴) صفر

یک فروشگاه برای خریدهای مشتریان، طبق تابع پلکانی زیر تخفیف می‌دهد. اگر از این فروشگاه ۵۰ هزار تومان خرید کنیم، چقدر

تخفیف شامل حال ما خواهد شد؟



بخشی از نمودار تابع $f(x) = [\frac{1}{2}x + 2]$ شبیه کدام گزینه است؟



بهای ای $\{x \in \mathbb{R} \mid -3 < x < -1\}$ مقدار کدامیک از تابع‌های زیر بیشتر است؟

$$h(x) = [\frac{x+1}{2}] \quad (۴)$$

$$k(x) = [\frac{x}{3} - 1] \quad (۳)$$

$$g(x) = [\frac{x}{4}] \quad (۲)$$

$$f(x) = [2 - \frac{x}{3}] \quad (۱)$$



علوم و فنون ادبی (۲)

تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌ها دهم و

یازدهم، پایه‌های آوای همسان (۲)

درس (۷) و (۸)

صفحه‌ی ۶۰ تا ۷۳

وَهَّدَ يَسْنَهَدَرِی: ۱۰ رَعْصَه

۹۱ - به چه دلیل شاعران ایرانی در سده‌های دهم و یازدهم با شوق و شور تمام راهی هند می‌شدند؟

۱) سخن‌گفتن پادشاهان گورکانی هند به فارسی

۲) توجه و مهر شاهان صفوی نسبت به شاعران

۳) سیطره مغولان و تیموریان بر سرزمین ایران

۴) شاعرنوازی و ادب‌گرایی سلاطین هند

۹۲ - در کدام بیت یک هجا از آخرین پایه‌آوای مصراع‌ها حذف شده است؟

۱) به دنبال محمل چنان زار گریم / که از گریه‌ام ناقه در گل نشینند

۲) غافل مباش ار عاقلی، دریاب اگر صاحبدلی / باشد که نتوان یافتن دیگر چنین ایام را

۳) بگفت ای برادر غم خویش خور / که از عمر بهتر شد و بیشتر

۴) تا که خرابم نکند کی دهد آن گنج مرا / تا که به سیلم ندهد کی کشدم بحر عطا

۹۳ - بهترین کدام شاعر در سروdon شعر مذهبی معروف و ترکیب‌بند عاشورایی او زباند است و کدام شاعر سبک هندی «خلق‌المعانی ثانی»

لقب گرفت؟

۱) محتمم کاشانی - کلیم کاشانی

۲) محتمم کاشانی - بابا فغانی شیرازی

۳) کلیم کاشانی - بیدل دهلوی

۹۴ - وزن واژه کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

۱) امشب که بزم عارفان از شمع رویت روشن است / آهسته تا نبود خبر رندان شاهدبار را

۲) چرخ بگردید بسی تا که چنین چرخ زدم / یار بنالید بسی تا که در این غار شدم

۳) عالم همه دریا شود دریا ز هیبت لا شود / آدم نماند و آدمی گر خویش با آدم زند

۴) گر پای بر فرقم نهی، تشریف قربت می‌دهی / جز سر نمی‌دانم نهادن عذر این اقدام را

۹۵ - در کدام گزینه به نام شاعری، که شعرش ویژگی‌های زیر را دارد، اشاره شده است؟

﴿او را به سبب سروdon غزل‌های خیال‌انگیز و به کار بردن مضمون‌های بدیع و گاه دور از ذهن می‌شناسیم. از ویژگی‌های عمدۀ شعر وی،

مضمون‌های پیچیده و استعاره‌های رنگین است.﴾

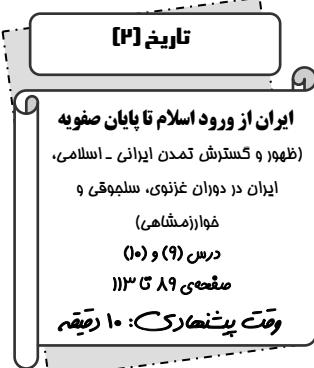
۱) چه خوش صید دلم کردی بنام چشم مستت را / که کس آهوی وحشی را از این خوشتر نمی‌گیرد

۲) چراغ خویش برافروختم که دست کلیم / در این زمانه نهان زیر آستین کردند

۳) نرسد هیچ‌کس ای جان به گرفتاری جامی / زین همه عاشق بیدل که گرفتار تو بینم

۴) فکر صائب، نظرش دیده و دانسته که چیست / هرچه بر تخته تقدیر الهی رقم است

سوالات ۹۱، ۹۳ و ۹۵ جزو سوالات بسیار ساده این آزمون هستند که به راحتی می‌توانید به آن‌ها پاسخ دهید.



۱۰۱- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر در کدام گزینه بهترتب به درستی بیان شده است؟

- الف) رابطه علوبیان با خلافت عباسی فراز و نشیب زیادی را طی کرد.
 ب) عمرولیث صفاری در بغداد به دستور خلیفه ناجوانمردانه به قتل رسید.
 پ) قلمرو جانشینان مردآویج به طبرستان و گیلان محدود شده بود.
 ت) مهم‌ترین پیامد سیاسی ظهر حکومت‌های ایرانی، کاهش و زوال تدریجی سلطه سیاسی - نظامی خلفای اموی بر ایران بود.

- (۱) ص - غ - ص - غ
 (۳) غ - ص - غ - ص

۱۰۲- کدام گزینه پاسخ پرسش‌های زیر است؟

- الف) دهقانان در سده‌های نخستین هجری، چه نقش مهمی بر عهده داشتند؟
 ب) چه کسانی دو سلسله طاهریان و سامانیان را پایه‌گذاری کردند؟
 پ) کدام سلسله‌ها بدون اجازه و تأیید خلیفه به قدرت رسیدند؟

(۱) نقش مؤثر در ترویج اسلام در میان ایرانیان - توده‌های مردم عادی - سامانیان، طاهریان و زیاریان

(۲) مشارکت در امور محلی و حفظ و انتقال فرهنگ ایرانی - دودمان‌های زمین‌دار - صفاریان، آل بویه و علوبیان طبرستان

(۳) نقش مؤثر در ترویج اسلام در میان ایرانیان - دودمان‌های زمین‌دار - سامانیان، طاهریان و زیاریان

(۴) مشارکت در امور محلی و حفظ و انتقال فرهنگ ایرانی - توده‌های مردم عادی - صفاریان، آل بویه و علوبیان طبرستان

۱۰۳- دز سرماج مرکز حکومت ... و سلسله ... دارای دو مرکز بودند و محدوده قلمرو سلسله روادیان، ... بود و ... سلسله زیاریان را ... تأسیس کرد.

- (۱) روادیان - زیاریان - کردستان و کرمانشاه - حسن بن زید
 (۳) روادیان - طاهریان - آذربایجان - حسن بن زید

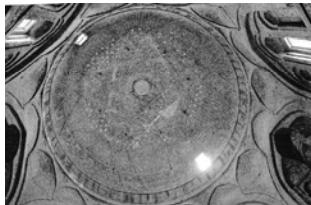
۱۰۴- فعالیت‌ها و مبارزات سیاسی، اجتماعی و فرهنگی ایرانیان در دو قرن نخست هجری، زمینه را برای ... و در پی آن ... ایران فراهم آورد و سرآغاز این تغییرات انتساب ... به حکومت خراسان از سوی مأمون بود.

- (۱) تشدید جنبش‌های ضد خلافت در ایران - تغییر اوضاع سیاسی - یعقوب لیث صفاری
 (۲) شکل‌گیری سلسله‌های ایرانی - تشدید جنبش‌های ضد خلافت در ایران - طاهر بن حسین
 (۳) شکل‌گیری سلسله‌های ایرانی - تغییر اوضاع سیاسی - طاهر بن حسین
 (۴) تغییر در شیوه اداره قلمرو خلافت - تشدید جنبش‌های ضد خلافت در ایران - یعقوب لیث صفاری

۱۰۵- در کدام گزینه، عبارات مرتبط با تصاویر زیر بهترتب و به درستی ذکر شده‌اند؟



(ت)



(ب)



(پ)



(الف)

(۱) الف) گنبد علوبیان از بنای‌های دوره سلجوقی، همدان (ب) میل خسروگرد، سبزوار (پ) مسجد فهرج، یزد (ت) ظروف دوره سلجوقیان

(۲) الف) بخشی از شهر نیشابور در دوره غزنویان (ب) برج طغل، ری (پ) مسجد جامع سامرا (ت) ظروف سفالی دوره غزنویان

(۳) الف) بخشی از شهر نیشابور در دوره سلجوقی (ب) مناره خسروگرد، سبزوار (پ) نمای داخلی گنبد مسجد جمعه اصفهان، دوره سلجوقیان (ت) ظروف دوره سلجوقیان

(۴) الف) مسجد فهرج، یزد (ب) برج طغل، ری (پ) نمای داخلی گنبد مسجد جامع اصفهان، دوره سلجوقیان (ت) نمونه‌ای از ظروف سفالی عصر فاطمیان

یادگیری سلسله‌های مسلمان ایرانی سده‌های سوم تا پنجم بهدلیل مشابهت و نزدیکی اقدامات بنیان‌گذاران حکومت بسیار برای دانش‌آموزان دشوار است. برای تثبت مطالب خوانده شده از سوال‌های چهارگزینه‌ای کتاب جامع تاریخ (۲) و نکات خلاصه شده آن استفاده کنید.



۱۰۶- بهترتیب صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- (الف) یکی از مؤسسان حکومت آل بویه (علی) با مشاهده اوضاع نابسامان خلافت، بغداد را تسخیر کرد اما خلافت را از بین نبرد.
- (ب) در فاصله سده‌های دوم تا پنجم هجری، به ویژه در دوران حکومت‌های طاهریان و سامانیان فعالیت‌های اقتصادی از رونق مناسبی برخوردار بود.

(پ) موقوفیت‌های یعقوب لیث در سرکوب خوارج و جهاد با کفار مرزهای شرقی، موجب شد که خلیفه فرمان حکومت سیستان، کابل و بلخ را برای وی ارسال کند.

(ت) اظهار اطاعت امیران طاهریان و علویان نسبت به خلافت، به قدرت آنان در نظر عامه مردم مسلمان مقبولیت و مشروعيت می‌بخشید.

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

۱۰۷- با توجه به عبارت‌های زیر کدام گزینه صحیح است؟

- (الف) قرن‌های چهارم تا هفتم، دوران توسعه زبان و ادبیات فارسی و ظهور بزرگ‌ترین نویسنده‌گان و شاعران زبان فارسی است.
- (ب) در عصر سلجوقیان شعر فارسی به اوج خود رسید و در عصر غزنیان این روند رشد سریع‌تری به خود گرفت.
- (ب) علوم فلسفی در قیاس با علوم دینی، به دلیل حمایت‌های سلاطین و وزیران از جایگاه برتری برخوردار شد.
- (ت) امام فخر رازی از معروف‌ترین و مهم‌ترین عالمانی بود که دانش آموخته و مدرس مدارس نظامیه بود.
- (ث) آخرین نظامیه تا حمله هلاکوخان در سال ۶۵۶ ق به بغداد فعال بود.

(۱) الف و ت (۲) الف و ث (۳) ب و ث (۴) پ و الف

۱۰۸- دانش پژوهشی ایران باستان از طریق ... به دوره اسلامی انتقال یافت و جرج سارتن ... را بزرگ‌ترین پژوهش اسلام و قرون وسطاً می‌داند و کتاب ... تألیف ... دائزه‌العارف پژوهشکی نه فقط در ایران بلکه در جهان اسلام و اروپا تا چندین قرن باقی ماند.

(۱) مدرسه جندی شاپور - ابن سینا - شفا - ابن سینا (۲) مدرسه جندی شاپور - رازی - قانون - ابوعلی سینا

(۳) بیت الحکمه‌ها - رازی - شفا - فارابی (۴) بیت الحکمه‌ها - ابن سینا - قانون - فارابی

۱۰۹- کدام گزینه مربوط به عبارت‌های زیر است؟

«در میانه قرن چهارم هجری در غزینین زمینه ایجاد حکومتی محلی را فراهم آورد - مؤسس حکومت غزنیان که بر تمامی خراسان و بخشی از قلمرو سامانیان مسلط بود - پس از فتح نیشابور به بغداد رفت و منجی خلیفه عباسی از دست آل بویه شد - اصل و نسب مغولی داشتند و در شمال کوههای تیان‌شان سکونت داشتند - روابط خوارزمشاهیان با خلافت عباسی در زمان وی به تیرگی گرایید.»

(۱) الپتگین - سبکتگین - مسعود - قراختایان - طغرل سوم (۲) محمود - سبکتگین - طغرل - غزا - سلطان محمد

(۳) الپتگین - محمود - طغرل - قراختایان - سلطان محمد

۱۱۰- کدام گزینه پاسخ صحیح سوال‌های زیر است؟

(الف) در پی چه رویدادی فعالیت‌های علمی و فکری ایرانیان دو چندان شد؟

(ب) معتبرترین کتاب حدیث نزد اهل تسنن از آن چه کسی است؟

(پ) شیخ توسي و شیخ صدوq در چه زمینه‌هایی از بر جسته‌ترین چهره‌های عالمان سده‌های نخستین هجری بوده‌اند؟

(ت) کدام علوم به پشتوانه انتقال دانش و مهارت‌های سایر تمدن‌های باستانی به تمدن اسلامی، پیشرفت خارق العاده‌ای کرد؟

(ث) در قرون نخستین هجری دریانوردان و بازارگانان ایرانی چگونه فعالیت خود را گسترش دادند؟

(۱) در پی بهره‌برداری از تجربیات و نهادهای آموزشی دوران باستان - حسن بخاری - فقه، حدیث - پژوهشکی و داروسازی - به اتكای گسترش روابط با هندوستان، چین و جنوب شرقی آسیا

(۲) در پی روی کار آمدن سلسله‌های ایرانی در سده‌های سوم تا پنجم هجری - اسماعیل بخاری - حدیث، تفسیر - فلسفه - به اتكای دانش و تجربیات فراوان

(۳) در پی بهره‌برداری از تجربیات و نهادهای آموزشی دوران باستان - اسماعیل نیشاپوری - حدیث، تفسیر - کلام - به اتكای گسترش روابط با چین، جنوب شرقی آسیا و حوزه شرق آفریقا

(۴) در پی روی کار آمدن سلسله‌های ایرانی در سده‌های سوم تا پنجم هجری - اسماعیل بخاری - تفسیر، حدیث - ریاضیات و نجوم - به اتكای دانش و تجربیات فراوان



جغرافیا (۱۲)

۱۱۱- در ... از بقایای محصولات کشاورزی برای تغذیه دام استفاده می‌کنند و صنایع ... در سی سال اخیر در جهان رشد قابل توجهی یافته‌اند و با فعالیت‌های اقتصادی نوع چهارم ارتباط نزدیکی دارند.

- (۱) دامداری تجاری - های تک
- (۲) بازاری تجارتی - های تک
- (۳) کشت غله تجارتی - نوین
- (۴) کشاورزی تجارتی - نوین

۱۱۲- پاسخ درست پرسش‌های زیر در کدام گزینه به ترتیب آمده است؟

الف) کدام مورد درباره «دره سیلیکون» درست نیست؟

ب) کدام مورد در ارتباط با «خدمات» به عنوان یکی از بخش‌های فعالیت‌های اقتصادی نادرست است؟

- (۱) از اولین و مهم‌ترین نواحی صنایع نو و دارای فناوری پیشرفته در جهان است که به آن قلب صنایع فضای مجازی جهان نیز می‌گویند. - مراکز خرد و مجتمع‌های تجاری که در بسیاری از شهرهای بزرگ جهان گسترش یافته، معمولاً طراحی و معماری متفاوتی دارند.
- (۲) ده‌ها مؤسسه تحقیقاتی خصوصی و دولتی در این ناحیه قرار دارند. - گسترش فعالیت‌های خدماتی بر چشم‌انداز و منظره شهرها تأثیرات زیادی می‌گذارد.
- (۳) آخرین دستاوردهای علمی این مرکز در زمینه مراکز فضایی و ماهواره‌ای و موشک‌ها در معرض بازید علاقه‌مندان قرار می‌گیرد. - جزء فعالیت‌های نوع دوم محسوب می‌شوند.

- (۴) شرکت‌های مستقر در این دره با یکدیگر تبادل اطلاعات دارند و برای کسب سود بیشتر با هم رقابت شدید تجارتی می‌کنند. - یکی از فعالیت‌های مهم این بخش، تجارت است که نقش مهمی در اقتصاد جهان دارد.

۱۱۳- کدام گزینه پاسخ صحیح سوال‌های زیر است؟

الف) شیوه کشاورزی تجارتی به دنبال چه مسئله‌ای در جهان گسترش یافت؟

ب) استخراج معدن مربوط به کدام نوع فعالیت است؟

پ) میزان تولید و سود اقتصادی در کشاورزی معیشتی چگونه است؟

- (۱) پیشرفت‌های فناورانه - صنعت - تولید زیاد و سود کم
- (۲) رشد جمعیت در جهان - کشاورزی - تولید و سود کم
- (۳) رشد جمعیت در جهان - صنعت - تولید زیاد و سود کم

۱۱۴- به ترتیب درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

الف) ایالت متحده امریکا حدود ۵۰ درصد ذرت جهان را تولید می‌کند.

- (۱) کشورهای فیلیپین و پاکستان با به کارگیری انقلاب سبز موفق شدند در تولید برنج به خودکفایی برسند.
- (۲) مزارع محصولات خاص نواحی گرم و مرطوب استوایی در کشورهای مجاور استوا در قاره‌های آسیا، آفریقا و امریکای شمالی قرار دارند.
- (۳) شرکت‌های چندملیتی، که عمدتاً امریکایی و اروپایی هستند، با احداث مزارع تکمحصولی تخصصی در کشورهای نواحی استوایی سرمایه‌گذاری می‌کنند.

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

۱۱۵- کدام گزینه به ترتیب مشخص کننده مهم‌ترین ناحیه صنعتی اروپای شرقی، آمریکای شمالی و کشور آلمان می‌باشد؟

(۱) آلمان شرقی و لهستان، نواحی صنعتی آمریکا بیشتر در شمال غرب و از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنجم گانه است، ناحیه مونیخ

(۲) جمهوری‌های چک و لهستان، نواحی صنعتی آمریکا بیشتر در شمال شرق و از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنجم گانه است، ناحیه رور

(۳) جمهوری‌های قفقاز و ناحیه ولگا، آمریکای شمالی نواحی نیویورک و واشینگتن، ناحیه اشتونگارت آلمان

(۴) ناحیه مسکو و جمهوری لهستان، آمریکای شمالی بیشتر در جنوب شرق از کوه‌های راکی تا دریاچه‌های پنجم گانه، ناحیه رور

۱۱۶- با توجه به سوالات زیر گزینه صحیح کدام است؟

الف) منظور از اقتصاد جهانی چیست؟

ب) کدام کشورها به ترتیب مستعمره هلند، بلژیک و فرانسه بودند؟

پ) پس از کدام واقعی دوران استعمار کهن به پایان رسید؟

(۱) الف) تجارت بین‌المللی کالاهای و خدمات است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد. ب) اندونزی، کنگو، الجزایر پ) پس از جنگ جهانی اول و دوم

(۲) الف) تجارت بین کشورهای مختلف در زمینه کالاهای و خدمات که بر مبنای ارزش پول معین صورت می‌گرفت. ب) مالزی، گینه، لیبی پ) جنگ جهانی اول و آغاز نهضت‌های استقلال طلبانه

(۳) الف) تجارت بین‌المللی کالاهای و خدمات است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد. ب) تانزانیا، لیبی، الجزایر پ) پایان جنگ جهانی اول و آغاز جنگ جهانی دوم

(۴) الف) تجارت بین کشورهای مختلف در زمینه کالاهای و خدمات که بر مبنای ارزش پول معین صورت می‌گرفت. ب) الجزایر، کنگو، اندونزی پ) جنگ جهانی دوم و نهضت‌های آزادی بخش

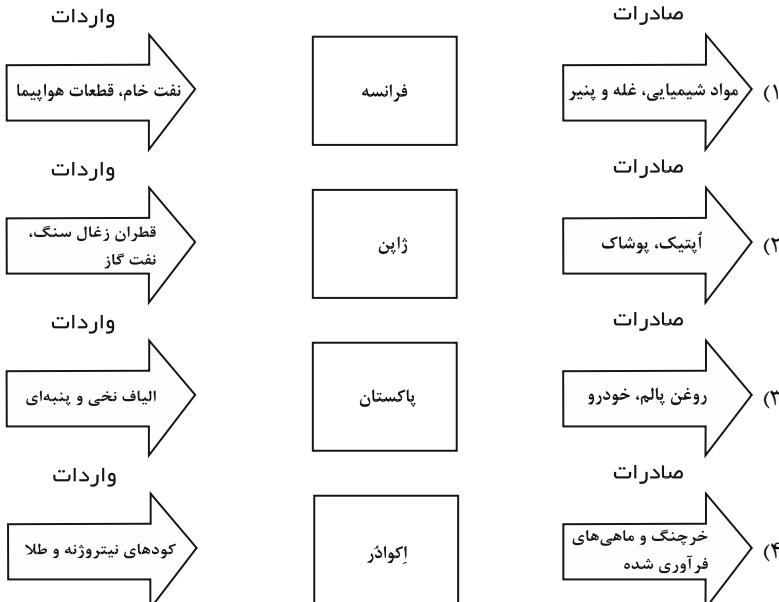
برای تسلط بر مطالب نواحی اقتصادی «کشاورزی و صنعت» و نواحی اقتصادی «تجارت و اقتصاد جهانی» به کتاب جامع جغرافیا (۲)

مراجعه کنید. نکات خلاصه شده و دستبهندی شده این مباحث نیز به شما کمک خواهد کرد که مطالب ذهن خود را دسته‌بندی کنید.

۱۱۷ - عبارت‌های زیر به ترتیب با ویژگی‌های کدام یک از گزینه‌های زیر مرتبط می‌باشد؟
دلایل صدور سرمایه و کالا به وسیله آمریکا به کشورهای دیگر بعد از جنگ‌های جهانی اول و دوم - ویژگی کشورهای مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه در مبادلات اقتصادی - از مشخصه‌های شرکت‌های چندملیتی»

- ۱) بهره‌برداری از منابع سرزمین‌های دیگر - تضعیف حمایت از تولید داخلی - خارج کردن کارخانه‌های داخلی کشورها از دور رقابت
- ۲) دفاع از حکومتهای محلی - مقاوم نبودن در برابر نوسانات قیمت بازار - فعالیت شعبه اصلی در کشورهای مادر
- ۳) مقابله با جنبش‌های آزادی بخش - تضعیف واردات - داشتن نقش بسیار مهم در تجارت جهانی
- ۴) جلوگیری از گسترش کمونیسم - آسیب پذیرنودن در برابر نوسانات قیمت بازار - طراحی‌های علمی در کشور مادر صورت می‌گیرد.

۱۱۸ - در کدام گزینه، نمودار مهم‌ترین اقلام صادراتی و وارداتی صحیح است؟



۱۱۹ - کدام گزینه پاسخ صحیح سوال‌های زیر است؟

- الف) با پایان یافتن سلطه نظامی کدام رابطه در بین نواحی جهان همچنان ادامه یافت؟
 ب) گسترش شرکت‌های چندملیتی از ویژگی‌های کدام دوره و خاص چه کشورهایی است?
 پ) استعمار و تسلط کشورهای قدرتمند و سلطه‌گر و بی‌توجهی حکومتهای مستبد و وابسته به منافع ملی و پیشرفت کشور خود به ترتیب به کدام عوامل مانع پیشرفت صنعتی و اقتصادی کشورهای کمتر توسعه یافته مربوط می‌شود؟

- ۱) اشغال سرزمین‌ها - دوران جنگ سرد، خاص کشورهای کمونیستی و اروپای شرقی - عوامل داخلی، عوامل خارجی
- ۲) رابطه نابرابر اقتصادی - دوران بعد از پایان جنگ جهانی دوم، خاص کشورهای سرمایه‌داری امریکا و اروپای غربی - عوامل خارجی، عوامل داخلی
- ۳) رابطه نابرابر اقتصادی - دوران بعد از پایان جنگ جهانی اول، خاص کشورهای سرمایه‌داری امریکا و اروپای غربی - عوامل داخلی، عوامل خارجی
- ۴) اشغال سرزمین‌ها - دوران بعد از پایان جنگ جهانی دوم، خاص کشورهای کمونیستی و اروپای شرقی - عوامل خارجی، عوامل داخلی

۱۲۰ - هر تصویر کدام عنصر تعریف اقتصاد را به ترتیب در گزینه‌های زیر نشان می‌دهد؟



۲) تولید - توزیع - مبادله - مصرف

۳) تولید - خدمات - توزیع - تولید

۱) تولید - توزیع - مبادله - خدمات

۴) تولید - خدمات - توزیع - تولید



۱۲۱- لیبرالیسم کدام دوره را متقدم می‌دانند و کدام یک از عبارات زیر، مربوط به ویژگی لیبرالیسم متقدم نیست؟

جامعه‌شناسی (۳)

چالش‌های جهانی

(جهان دوقطبه، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی)
درس (۹) و (۱۰)
صفحه‌ی ۷۷-۹۲

وخت پژوهش‌های: ها در حقیقت

۱) قرون شانزدهم و هفدهم - کشاورزان را از بردگی رها و به بردگی جدید دچار کرد.

۲) قرون هجدهم و نوزدهم - کشاورزان را از بردگی رها کرد و به آن‌ها اجازه داد تا درباره شیوه زندگی خود تصمیم بگیرند.

۳) قرون هجدهم و نوزدهم - موانع ارزشی و هنجارهای پیشین مانند قابل فروش بودن زمین را از پیش پای صاحبان ثروت برداشت.

۴) قرون شانزدهم و هفدهم - نظام ارباب رعیتی و ارزش‌های اجتماعی مربوط به آن را در هم ریخت.

۱۲۲- بهتر ترتیب کدام عبارات زیر درست و کدام یک غلط می‌باشد؟

الف) نظریه پردازان لیبرال، آزادی فعالیت کمک به مستمندان را بسیار لازم می‌دانستند.

ب) انگلستان پیشگام در انقلاب صنعتی بود.

پ) نظریه پردازان لیبرال، آزادی فعالیت صاحبان سرمایه را ضامن پیشرفت جامعه می‌دانستند.

ت) در انگلستان وضعیت نواخانه‌ها به گونه‌ای بود که مستمندان می‌توانستند درباره شیوه زندگی خود تصمیم بگیرند.

۴) ص - غ - غ

۳) ص - غ - غ

۲) غ - ص - ص

۱) غ - ص - ص

۱۲۳- مراد از جهان اول و جهان سوم بهتر ترتیب چه کشورهایی است و اصطلاح مرکز و پیرامون به چه موردی اشاره دارد؟

۱) کشورهای سرمایه‌داری بلوک غرب - کشورهای خارج از دو بلوک شرق و غرب - نقش مرکزی کشورهای ثروتمند و صنعتی

۲) کشورهای در کانون بلوک شرق - کشورهای تحت نفوذ بلوک شرق و غرب - نقش پیرامونی کشورهای فقیر و استثمار کشورهای صنعتی

۳) کشورهای سرمایه‌داری بلوک غرب - کشورهای تحت نفوذ بلوک شرق و خارج از بلوک غرب - چالش بین کشورهای صنعتی و جهان سوم

۴) کشورهای در کانون بلوک شرق - کشورهای تحت نفوذ بلوک شرق و خارج از بلوک غرب - استثمار کشورهای پیرامونی توسط کشورهای مرکزی

۱۲۴- برحی اندیشمندان معتقدند چالش اصلی، ... است و مفاهیم شمال و جنوب عمدتاً ... به کار برد شد و اغلب کشورهای ... در نیمکره جنوبی قرار دارند.

۱) چالش بین کشورهای غنی و فقیر - قبل از جنگ جهانی اول - صنعتی

۲) چالش بلوک شرق و غرب - بعد از جنگ جهانی اول - فقیر

۳) چالش بین کشورهای غنی و فقیر - بعد از جنگ جهانی دوم - غنی

۱۲۵- کدام یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با جنگ‌های جهانی نادرست است؟

۱) جنگ جهانی دوم نیز همانند جنگ جهانی اول به مرزهای کشورهای درگیر محدود نماند و به درون شهرها کشیده شد.

۲) از دید آگوست کنت، جنگ در فرهنگ و جامعه جدید غربی، امری عارضی و تحملی است.

۳) آگوست کنت معتقد بود با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غله بر طبیعت به دست می‌آید و محوشدن کسب ثروت به کمک غنایم جنگی صورت می‌گیرد.

۴) در جنگ جهانی اول برای نخستین بار از سلاح شیمیایی و در جنگ جهانی دوم برای اولین بار از بمب اتم استفاده شد.

برای تثبیت آموخته‌ها از نکات دسته‌بندی شده و خلاصه و نیز سوال‌های چهارگزینه‌ای کتاب جامع جامعه‌شناسی (۲) استفاده کنید.



۱۲۶- بهتریب منظور از «چالش عارضی» و «چالش ذاتی» چیست و جهان غرب در چه صورت با چالش‌های بنیادین مواجه نمی‌شد؟

۱) در رفتارها و هنگارهای یک فرهنگ ریشه دارد - در عقاید و ارزش‌های درونی فرهنگ و جامعه ریشه دارد - در صورتی که با حل چالش‌های پیشین،

و به ویژه نیازهای دنیوی مشکلات را حل می‌کرد.

۲) در اثر عوامل خارجی فرهنگ پدید می‌آید - در عقاید و ارزش‌های بیرونی فرهنگ و جامعه ریشه دارد - در صورتی که چالش‌های بنیادین و صرفاً

معنوی را حل می‌کرد.

۳) ناشی از عوامل خارجی است - ناشی از عقاید و ارزش‌های درونی جهان اجتماعی است - در صورتی که با حل چالش‌های پیشین، پاسخگوی نیازهای دنیوی و معنوی آدمیان می‌شد.

۴) در عقاید و ارزش‌های درونی فرهنگ ریشه دارد - در رفتارها و هنگارهای درونی فرهنگ و جامعه ریشه دارد - در صورتی که با حل چالش‌های درون

فرهنگی و بین فرهنگی، پاسخ‌گوی نیازهای دنیوی و معنوی انسان‌ها می‌شد.

۱۲۷- کدام گزینه از ویژگی‌ها و مشخصات نظریات مارکس و جوامع سوسیالیستی می‌باشد؟

۱) اعتقاد به حرکت انقلابی علیه چالش‌های نظام سرمایه‌داری - عبور از بنیان‌های نظری فرهنگ غرب - نفی مالکیت خصوصی

۲) ارائه نظریه‌هایی در چارچوب ارزش‌ها و آرمان‌های فرهنگ غرب - عبور از فردگرایی لیبرالیستی - اعتقاد به حرکت انقلابی علیه چالش‌های نظام سرمایه‌داری

۳) عدم عبور از اقتصاد سرمایه‌داری - عدم اعتقاد به حرکت انقلابی علیه چالش‌های نظام سرمایه‌داری - اعتقاد به عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت

۴) عبور از بنیان‌های نظری فرهنگ غرب - از بین رفتن آزادی افراد و محظوظه جدید - شکل‌گیری طبقه جدیدی بر مدار ثروت

۱۲۸- بهتریب کدام عبارت‌های زیر درست و نادرست می‌باشد؟

الف) چالش بین شرق و غرب چالش منطقه‌ای نبود.

ب) رویکرد نظری مارکس به عالم، رویکردی اولانیستی بود.

پ) چالش بلوك شرق و غرب از نوع چالش بین فرهنگ‌ها می‌باشد.

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

۱۲۹- جوامع سوسیالیستی با انتقاد از ...، عدالت ... و توزیع مناسب ثروت را شعار خود قرار می‌دادند و در این جوامع به بهانه عدالت ... نه

تنها آزادی معنوی، بلکه آزادی دنیوی افراد نیز از بین رفت.

۱) سکولاریسم غربی - اقتصادی - اجتماعی

۲) لیبرالیسم متقدم - اجتماعی - اقتصادی

۳) سکولاریسم غربی - اقتصادی - اجتماعی

۱۳۰- کدام یک از موارد زیر در رابطه با جنگ جهانی (اول و دوم) صحیح نمی‌باشد؟

۱) علت وقوع این دو جنگ رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری بود.

۲) طرفین در قالب اندیشه‌های ناسیونالیستی، لیبرالیستی و سوسیالیستی رفتار خود را توجیه می‌کردند.

۳) این دو جنگ ریشه در فرهنگ غرب داشت و به کشورهای اروپایی و غرب محدود نشد.

۴) این دو جنگ منشأ دینی نداشت اما ظاهر مذهبی و دینی به خود گرفت.



پاسخ دادن به این سوالات اجباری است و در نواز گل شما تأثیر دارد.

آزمون گواه (شاهد)

۱۳۱- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب متعلق به کیست؟

«انسانی که در دنیا از قبل تملک شده به دنیا می‌آید، اگر نتواند قدرت خود را از والدینش دریافت کند، هیچ‌گونه حقی برای دریافت کمترین غذا یا چون و چرا در مورد مقام و موقعیت خود ندارد - اگر حکومتگران ما بگذارند سرمایه، پرسودترین راه خود را دنبال کند، پیشفرفت کشور را به بهترین وجه تأمین خواهد کرد.»

۱) مالتوس - مارکس ۲) ریکاردو - مارکس ۳) مالتوس - ریکاردو ۴) مارکس - ریکاردو

۱۳۲- چه نوع حاکمیتی موجب شد تا دولتمردان انگلیسی از جمله لرد جان راسل از هر اقدامی برای مقابله با قحطی ایرلند خودداری کنند و نخستین چالش غرب کدام است؟

۱) لیبرالیسم اقتصادی - شمال و جنوب ۲) لیبرالیسم اقتصادی - فقر و غنا

۳) سکولاریسم - شمال و جنوب ۴) سکولاریسم - فقر و غنا

۱۳۳- کدام دو جریان طی قرن بیستم، بلوك شرق و غرب را شکل دادند و شعار جوامع سوسیالیستی چه بود؟

۱) شمال و جنوب - عدالت سیاسی و توزیع عادلانه‌ی قدرت در جامعه

۲) شمال و جنوب - عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت

۳) چپ و راست - عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت

۴) چپ و راست - عدالت سیاسی و توزیع عادلانه‌ی قدرت در جامعه

۱۳۴- اندیشه ... با تکیه بر شعار آزادی و خصوصاً آزادی ...، راه استثمار را برای صاحبان ثروت باز کرده و عدالت را نادیده گرفته بود.

۱) مارکسیسم - سیاسی ۲) مارکسیسم - اقتصادی ۳) لیبرالیسم - سیاسی ۴) لیبرالیسم - اقتصادی

۱۳۵- از نظر هانتینگتون منبع اصلی درگیری‌ها در جهان، در آخرین مرحله درگیری‌ها یعنی جنگ تمدن‌ها و بزرگ‌ترین تهدید برای جهان غرب به ترتیب کدام است؟

۱) عوامل فرهنگی - فرهنگ اسلامی ۲) عوامل سیاسی - فرهنگ اسلامی

۳) عوامل فرهنگی و اجتماعی - فرهنگ ارتدوکس ۴) عوامل اقتصادی - فرهنگ هندی

۱۳۶- به ترتیب هریک از عبارات زیر به کدامیک از اصطلاحات سیاسی، اشاره دارند؟

- با سرمایه‌گذاری‌های مشترک و معاهدات بین‌المللی انتقال ثروت را از کشورهای پیرامون به کشورهای مرکز تسهیل می‌کنند.

- کشورهای صنعتی، الگوی کشورهای عقب‌مانده‌اند و باید این کشورها مسیر آن‌ها را ادامه دهنند.

- مشکل کشورهای فقیر، تنها ضعف اقتصادی و صنعتی آن‌ها نیست؛ بلکه بهدلیل خودباختگی فرهنگی و الگوپذیری مقلدانه‌ی آن‌ها از کشورهای صنعتی است.

۱) توسعه‌یافته و عقب‌مانده - استعمارگر و استعمارزده - مرکز و پیرامون

۲) جهان اول و دوم و جهان سوم - توسعه‌یافته و عقب‌مانده - استعمارگر و استعمارزده

۳) مرکز و پیرامون - توسعه‌یافته و عقب‌مانده - استعمارگر و استعمارزده

۴) استعمارگر و استعمارزده - توسعه‌یافته و عقب‌مانده - مرکز و پیرامون

۱۳۷- وجه تشابه و تفاوت مارکس با ریکاردو و مالتوس در چه چیزی بود؟ (به ترتیب)

۱) هر سه نفر در چارچوب فرهنگ غرب به حل مسائل می‌پرداختند - دیدگاه اقتصادی

۲) هر سه نفر دیدگاه اقتصادی مشترکی که برخاسته از رویکرد سکولار بود داشتند - دیدگاه سیاسی

۳) هر سه نفر دیدگاه اقتصادی مشترکی که برخاسته از رویکرد سکولار بود داشتند - دیدگاه فرهنگی

۴) هر سه نفر در چارچوب فرهنگ غرب به حل مسائل می‌پرداختند - دیدگاه سیاسی

۱۳۸- از نظر آگوست کنت، چه عاملی موجب می‌شود بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از قاموس بشری رخت بریندد؟

۱) کاهش روابط‌های استعماری ۲) گسترش عدالت اقتصادی در کشورهای جهان

۳) افزایش گرایش مردم به آموزه‌های دینی و معنویات ۴) رشد علم تجربی و صنعت و کسب ثروت از طریق غلبه بر طبیعت

۱۳۹- کدام یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با نظریه هانتینگتون درست ولی در رابطه با نظریه آگوست کنت نادرست است؟

۱) محورهای عملیاتی جنگ و خوبیزی از کشورهای غربی و مکاتب غربی به فرهنگ و تمدن‌های منتقل شد که در دوران استعمار تحت سلطه‌ی جهان غرب درآمده بودند. - با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت بدست می‌آید.

۲) عملیات نظامی قدرت‌های غربی را در مقابل مقاومت‌های کشورهای غیرغربی، توجیه می‌کرد. - جنگ در فرهنگ و جامعه‌ی جدید غربی، ریشه دارد و وقوع آن در جوامع غیرغربی، امری عارضی و تحملی است.

۳) تداوم جنگ سرد، بازار بخش وسیعی از اقتصاد کشورهای صنعتی یعنی اقتصاد وابسته به تسليحات نظامی را گرم می‌کرد. - بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از قاموس جامعه‌ی غربی رخت برمندد.

۴) فاتحان در گذشته‌ی تاریخ، اغلب مرزهای خود را با پیروزی در جنگ تعیین می‌کردند و برخی جنگ‌ها منشأ فرهنگی و تمدنی داشته است. - سرمایه و صنعت، نیاز به بازارهای مصرف، نیروی کار ارزان و فضای تفسی جدید دارد.

۱۴۰- چالش و نزاع بلوك شرق و غرب تا چه رویدادی ادامه یافت و این چالش چگونه چالشی محسوب می‌گردید؟

۱) پایان جنگ جهانی دوم - جهانی

۲) فروپاشی بلوك شرق - جهانی

۳) پایان جنگ جهانی دوم - منطقه‌ای



۱۴۱- آریستوکلس در آغاز جوانی به ... و ... پرداخت و در ... سالگی با سقراط آشنا شد و مادرش ... بود

و به مناسبت پیکر تنومندش نام ... به وی داده شد.

فلسفه

نخستین فلسفه‌ی یونان

(گوهرهای اصلی و مابعدانه تا ابتدای (بوع مجدد))

صفحه‌ی ۶۳ تا ۷۶

وحتی پیشماری: ها روش

(۱) فلسفه - نقاشی - ۳۰ - پریکتیونه - آریستون

(۲) نقاشی - دیالکتیک - ۲۰ - گزانتیپ - آریستون

(۳) فلسفه - سرودن شعر - ۳۰ - گزانتیپ - افلاطون

(۴) نقاشی - سرودن شعر - ۲۰ - پریکتیونه - افلاطون

۱۴۲- افلاطون در رساله ... به تفصیل، آرای نادرست درباره شناخت و معرفت را پیش می‌کشد و دانشگاهی به نام آکادمی در ... بنیان نهاد و

حوزه‌های مختلف علمی را در آن جا پدید آورد. قهمان داستان‌های فلسفی افلاطون، سقراط است به دلیل این که ...

(۱) جمهوری - هلیاست - افلاطون سبک فلسفی اش را از سقراط آموخته بود.

(۲) تئتتوس - آتن - احترام خاصی برای سقراط قائل بود.

(۳) تئتتوس - ایونیا - عمق تفکر فلسفی سقراط را نشان دهد.

(۴) گرگیاس - آتن - بتواند شرایط شناخت افکار سقراط را فراهم کند.

۱۴۳- کدام‌یک از گزینه‌های زیر از عقاید پروتاگوراس محسوب نمی‌شود؟

(۱) هیچ دانش مطلقی وجود ندارد.

(۲) شناخت حقیقی همان است که از طریق حواس به ما می‌رسد.

(۳) هر کسی حقیقت را نسبت به خود می‌سنجد.

۱۴۴- به اعتقاد افلاطون که از زبان سقراط بیان می‌کند، اگر می‌بیند برابر است با می‌شناسد، پس ... که مخالف ... می‌باشد و از این مثال

نتیجه می‌گیرد که ...

(۱) نباید پیذیریم که «نمی‌بیند» با «نمی‌شناسد» مساوی است - نسبت ادراک حسی - شناسایی معتبر همان شناخت حسی نیست.

(۲) باید قبول کنیم که «نمی‌بیند» با «نمی‌شناسد» مساوی است - به یاد آوردن شیء - شناسایی حسی یقین آور نیست.

(۳) نباید پیذیریم که «نمی‌بیند» با «نمی‌شناسد» برابر است - به یاد آوردن شیء - شناسایی معتبر همان شناخت حسی نیست.

(۴) باید قبول کنیم که «نمی‌بیند» با «نمی‌شناسد» برابر است - نسبت ادراک حسی - شناسایی حسی نسبی نیست.

۱۴۵- افلاطون معتقد است ویژگی اول معرفت حقیقی، ضامن ... و ویژگی دوم ضامن ... یک معرفت است و وی معتقد است آدمی باید

طوری تربیت شود که ...

(۱) دوام و ثبات - صحت و درستی - برای به دست آوردن شناسایی واقعی آماده گردد.

(۲) خطاناپذیر بودن - به امور پایدار تعلق داشتن - با ادراک حسی به حقیقت برسد.

(۳) صحت و درستی - دوام و ثبات - برای به دست آوردن شناسایی واقعی آماده گردد.

(۴) به امور پایدار تعلق داشتن - خطاناپذیر بودن - با ادراک حسی به حقیقت برسد.

دانش‌آموزان گرامی در این آزمون به مطالبی چون مسئله شناسایی از دید افلاطون، مقایسه ادراک حسی و شناخت حقیقی، ویژگی‌های

معرفت حقیقی، مرجع کلیات و تمثیل غار توجه ویژه شود.



۱۴۶- بنابر نظر افلاطون، کدام یک از ادراکات ما به دلیل خطابذیری و عدم تعلق به امور پایدار قابل اعتماد نیست و در مورد بی‌قراری جهان

مادی، افلاطون با کدام فیلسوف قبل از سocrates هم عقیده بود؟

۲) ادراکات عقلی - فیثاغورث

۱) ادراکات حسی - پارمنیدس

۴) ادراکات عقلی - هراکلیتوس

۳) ادراکات حسی - هراکلیتوس

۱۴۷- کدام گزینه، راه حل افلاطون برای رسیدن به شناسایی یقینی و معرفت حقیقی محسوب نمی‌شود؟

۱) به کارگیری صحیح حواس برای شناخت طبیعت

۲) شهود عقلانی حقایق عالم مثال

۳) استفاده از عقل برای عبور از مرز محسوسات و مشاهده واقعی ثابت و پایدار

۴) مددجویی از عقل برای تشخیص خطاها حواس

۱۴۸- از دید افلاطون، در عبارات «علی یک انسان است، مریم یک انسان است و رضا یک انسان است.» تصور کلی انسان در عالم ... قرار

دارد که بر موجودات ... دلالت می‌کند.

۲) مُثُل - حقیقی

۱) مُثُل - غیرحقیقی

۴) محسوسات - غیرحقیقی

۳) محسوسات - حقیقی

۱۴۹- افلاطون تمثیل غار، را برای ... بیان کرد که در آن مُثُل انسان‌ها مُثُل آن زندانیان است که ...

۱) سیر عقلانی به سوی معرفت حقیقی - تنها از خود و دیگران باخبرند.

۲) سیر عقلانی به سوی معرفت حقیقی - تنها تصاویر اشخاص را که در آب می‌افتد می‌توانند تشخیص دهند.

۳) تأثیر تربیت در سرشت آدمی - از خود و دیگران جز سایه‌ای نمی‌بینند.

۴) تأثیر تربیت در سرشت آدمی - تنها از حقیقت خود و دیگران آگاهی دارند.

۱۵۰- افلاطون در تمثیل غار، سیر از تاریکی به روشنایی را در ... مرحله بیان می‌کند که در آن، زندانی رها شده از غار در مرحله دوم ... و در

نهایت درمی‌باید که ...

۱) چهار - به تماشای آسمان و ستارگان می‌پردازد - همه تصاویر، جلوه‌گاه خوبی و زیبایی مثال نیک است.

۲) چهار - خود آدمیان و اشیا را خواهد دید - همه تصاویر و سایه‌ها جلوه‌گاه خوبی و زیبایی مثال نیک است.

۳) سه - به تماشای آسمان و ستارگان می‌پردازد - مبدأ همه مُثُل، مثال نیک است.

۴) سه - خود آدمیان و اشیا را خواهد دید - مبدأ همه مُثُل، مثال نیک است.

**۱۵۶- در روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب، عملکرد فرد چگونه است؟**

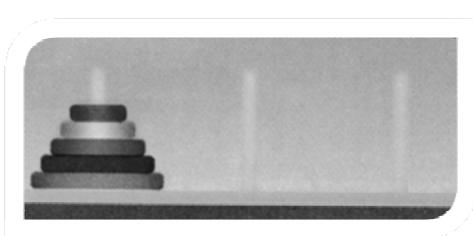
- ۱) فرد موقعیت کلی مسئله را در نظر می‌گیرد و سعی می‌کند تا وضعیت مطلوب را به وضعیت موجود برساند.
- ۲) فرد با استفاده از تشابهات دو وضعیت موجود و مطلوب سعی می‌کند که آنها را به هم نزدیک کند، تا اهداف وضعیت فعلی محقق شود.
- ۳) فرد وضعیت مطلوب را مشخص می‌کند و برای رسیدن به وضعیت موجود تلاش می‌نماید.
- ۴) در هر موقعیت مسئله، فرد تلاش می‌کند تا با دو حالت وجود مسئله و حالت دسترسی به راه حل، فاصله این دو وضعیت را کاهش دهد.

۱۵۷- یکی از روش‌های اکتشافی حل مسئله، روش خُرد کردن مسئله است، کدام گزینه در این باره صحیح می‌باشد؟

- ۱) حل کننده مسئله تلاش می‌کند فاصله وضعیت مطلوب و وضعیت موجود را شناسایی کند و سپس به حل مسئله بزرگ برسد.
- ۲) یک مسئله بزرگ به چندین مسئله کوچک تقسیم می‌شود و در این روش، افراد مسئله‌های کوچک را حل می‌کنند تا به تدریج بتوانند به حل مسئله بزرگ دسترسی یابند.
- ۳) در این روش مسئله به چندین مسئله کوچک و مجزا تقسیم می‌شود و افراد صرفاً مسئله‌های مرتبط به هم را حل می‌کنند تا در نتیجه بتوانند به حل مسئله بزرگ دسترسی یابند.
- ۴) از معیارهایی برای داوری درباره هر راه حل استفاده می‌شود و در پایان بهترین راه حل برای رسیدن به جواب مسئله انتخاب می‌شود.

۱۵۸- کدام مورد در ارتباط با مراحل روش بارش مغزی در حل مسئله بیارثبات است؟

- ۱) تعریف کردن مسئله
- ۲) ارائه معیارهایی برای داوری درباره راه حل مسئله
- ۳) ارائه راه حل‌های تضمینی و شهودی برای رسیدن به حل مسئله
- ۴) بهترین راه حل با استفاده از معیارها

۱۵۹- با توجه به تصویر داده شده که مریبوط به برج هانوی است، کدام مورد نادرست می‌باشد؟

- ۱) موقعیت اولیه مسئله عبارت است از پنج حلقه که براساس اندازه به صورت نزولی از پایین به بالا روی یک میله قرار گرفته‌اند.
- ۲) در صورتی که همه حلقه‌ها در میله سوم قرار بگیرند، وضعیت مطلوب حل مسئله ایجاد شده است.

- ۳) در هر حرکت تنها یک صفحه حرکت داده می‌شود و یک صفحه با اندازه بزرگ‌تر نمی‌تواند بر روی صفحه‌ای کوچک‌تر قرار بگیرد.
- ۴) مسئله برج هانوی برای کاهش شباهت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب می‌باشد.

۱۶۰- «مریم شماره رمز قفل کیف جدیدش را فراموش کرده است. فقط می‌داند که رمز آن چهار رقمی است و هرگاه در حین امتحان به رقم صحیح برسد صدای تقه ظریفی به گوشش می‌آید، تا به این ترتیب بتواند رقم‌های رمز را پیدا نماید.» در این مثال، مریم از کدام روش برای حل مسئله استفاده کرده است؟

- ۱) روش خُرد کردن
- ۲) روش شروع از آخر
- ۳) روش بارش مغزی
- ۴) روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب

۱۶۶- کدام‌یک از مراحل پنج‌گانه حل مسئله باعث می‌شود تا ملاک روشی برای فهم موقعیت داشته باشیم و قدم مهم در حل مسئله کدام است و کدام یک از شاخص‌های دسته‌بندی مسائل به دو گروه خوب تعریف شده و بد تعریف شده می‌باشد؟

- (۱) بازبینی و اصلاح راه حل - انتخاب راه حل جایگزین - راهبردهای در دسترس
- (۲) بازبینی و اصلاح راه حل - بازبینی و اصلاح - تعریف دقیق مسئله
- (۳) ارزیابی راه حل - بازبینی و اصلاح راه حل - فهرست اقدامات یا راهبردهای در دسترس
- (۴) ارزیابی راه حل - انتخاب راه حل جایگزین - امکان تخمین دستیابی یا عدم دستیابی به هدف

۱۶۷- یکی از هدف‌های مهم ...، پرورش افرادی است که بتوانند بر مسائل و مشکلات خود در زندگی روزمره غلبه کنند و ... از دیرباز سنت معمول حکما و دانشمندان بوده است.

- (۱) روش‌های تحلیلی - روش شهودی
- (۲) نظام تعلیم و تربیت - اثر نهفتگی
- (۳) نظام تعلیم و تربیت - روش تحلیلی
- (۴) روش منطقی - روش تحلیلی

۱۶۸- تعدادی از زنان به دلیل اینکه احساس کردند ظلم‌ها و تبعیض‌هایی بر آن‌ها روا شده است، به جنبش‌های فمنیستی پیوستند و این یکی از راه‌هایی بود که مشکل زنان به عنوان یک مسئله مورد توجه قرار گرفت؛ در این ارتباط کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) اگر چه تبعیض علیه زنان یک مسئله محسوب می‌شود، اما زنان در صدد هستند با اتخاذ روش‌های درست به احراق حقوق خود بپردازند.
- (۲) زنان در صورت داشتن راه حل می‌توانند مسئله را به جای این که تهدید محسوب شود به یک فرصت تبدیل سازند.
- (۳) بی‌عدالتی و تبعیض باعث شده است که مشکل زنان به عنوان یک مسئله تلقی شود.
- (۴) مسئله زنان تصویر مثبتی ایجاد نمی‌کند، زیرا درک درستی از مسئله نداریم.

۱۶۹- کدام روش، بیشتر در حل مسائل ریاضی کاربرد دارد؟ و نمونه‌ای از آن در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- (۱) روش شروع از آخر - روش بارش مغزی
- (۲) روش مهندسی معکوس - روش شروع از اول
- (۳) روش شروع از آخر - روش مهندسی معکوس
- (۴) روش بارش مغزی - روش مهندسی معکوس

۱۷۰- تصور کنید که در یک فضای بسته قرار گرفته‌اید و قرار است دو رشته طناب را به هم برسانید، اما ممکن نیست به یک رشته برسید، در حالی که یک رشته دیگر را در دست دارید؛ در چنین شرایطی هیچ چیزی در اختیار ندارید، به جز این برداشتی که در گوشه اتاق است و قصد دارید این دو رشته طناب را به یکدیگر گره بزنید. این در حالی است که به هیچ وجه همزمان نمی‌توانید هر دو رشته طناب را بگیرید. برای حل این مسئله احتمالاً به این فکر می‌افتد که می‌توانید از انبر دست به عنوان یک وزنه یا پاندول استفاده کنید؛ چرا که تحت تأثیر ... هستید که به اصطلاح به آن ... می‌گویند.

- (۱) موانع و محدودیت‌ها - اثر نهفتگی
- (۲) تجربه گذشته - انتقال
- (۳) پیش داوری - اثر نهفتگی
- (۴) نوع نگاه به مسئله - مهندسی معکوس



نظر خواهی (سوال‌های نظم حوزه): آیا مقررات آزمون اجرا می‌شود؟

دانشآموزان گرامی؛ لطفاً در هنگام پاسخ‌گویی به سوال‌های زیر، به شماره‌ی سوال‌ها دقت کنید.

شروع به موقع

- ۲۹۴ - آیا آزمون در حوزه‌ی شما به موقع شروع می‌شود؟ (زمان‌های شروع پاسخ‌گویی به نظرخواهی و سوال‌های علمی در ابتدای برگه‌ی نظرخواهی آمده است)

- (۱) بله، هر دو مورد به موقع و دقیقاً سروقت آغاز می‌شود.
- (۲) پاسخ‌گویی به نظرخواهی رأس ساعت آغاز نمی‌شود.
- (۳) پاسخ‌گویی به سوال‌های علمی رأس ساعت آغاز نمی‌شود.
- (۴) در هر دو مورد بینظمی وجود دارد.

متاخرین

- ۲۹۵ - آیا دانشآموزان متاخر در محل جدایانه متوقف می‌شوند؟

- (۱) خیر، متاسفانه تا زمان شروع آزمون (و حتی گاهی اوقات پس از آن) داوطلبان متاخر در حال رفت و آمد در سالن آزمون هستند.
- (۲) این موضوع تا حدودی رعایت می‌شود اما نه به طور کامل
- (۳) بله، افراد متاخر ابتدا متوقف می‌شوند و بعداً وارد حوزه می‌شوند اما در هنگام ورود، سروصدای همه‌ی ایجاد می‌شود.
- (۴) بله، افراد متاخر بعداً وارد حوزه می‌شوند ضمناً برای آنان محل جدایانه‌ای در نظر گرفته شده و بینظمی و سروصدای ایجاد نمی‌شود.

مراقبان

- ۲۹۶ - عملکرد و جدیت مراقبان آزمون امروز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

- | | | |
|--------------|---------|-----------|
| (۱) خیلی خوب | (۲) خوب | (۳) متوسط |
| (۴) ضعیف | | |

پایان آزمون - ترک حوزه

- ۲۹۷ - آیا در حوزه‌ی شما به داوطلبان قبل از پایان آزمون اجازه‌ی خروج زودهنگام داده می‌شود؟

- (۱) بله، قبل از پایان آزمون اجازه‌ی ترک حوزه داده می‌شود.
- (۲) گاهی اوقات
- (۳) به ندرت
- (۴) خیر، هیچ‌گاه

ارزیابی آزمون امروز

- ۲۹۸ - به طور کلی کیفیت برگزاری آزمون امروز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

- | | | |
|--------------|---------|-----------|
| (۱) خیلی خوب | (۲) خوب | (۳) متوسط |
| (۴) ضعیف | | |



(سعید بعفری، مفهوم، صفحه‌ی ۳۴)

-۲۶

ترجمه عبارت سؤال: خرمایم را خوردید و نافرمانیم کردید. (پیام: نمک‌شناسی)

مضراع اول گزینه‌ی «۳» استفهام انکاری است به این معنی که حق نمک فراموش نمی‌شود.
گزینه‌های دیگر همه درباره نمک‌شناسی است.

(سعید بعفری، مفهوم، صفحه‌های ۳۴ تا ۳۶)

-۲۷

ملحфе تکه‌ای چوب است که بر روی تخت گذاشته می‌شود. (نادرست)

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۲»: دستبند، زیستی از طلا یا غیر آن است مانند حلقه که غالباً زنان آن را دست می‌کنند.

گزینه‌ی «۳»: تندیس‌ها برای مشاهده تماشاگران در موزه نهاده می‌شوند.

گزینه‌ی «۴»: چراگدان چیزی است که جراغ در آن برای حمل گذاشته می‌شود.

(سعید بعفری، مقاله و قواعد، صفحه‌ی ۳ و ۴)

-۲۸

چه چیزی زبان را در بیان غنی می‌کند؟ – چه‌بسا در روزگار عباسی. (نادرست)

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۱»: هوا در قشم چگونه است؟ – در بعضی اوقات واقعاً گرم است.

گزینه‌ی «۲»: ای استاد، با چه وسیله‌ای به دانشگاه آمدی؟ – با خودروی همگانی.

گزینه‌ی «۳»: مصر در کدام قاره قرار دارد؟ – گمان کنم در آفریقا.

(میرید همایی، قواعد، صفحه‌های ۳۹، ۳۷، ۴۴، ۴۲ و ۴۷)

-۲۹

در گزینه «۳»، «المفردات» فاعل و مرفوع است.

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «اللائِئَرُ» صفت برای «فَرِيقُ» است. (فریقنا الفائز: تیم برنده ما)

گزینه «۲»: «يَنْتَظِرُونَ» در باب «افتعال» است.

گزینه «۴»: «الغُلَانُ» جمع مکسر است.

(میرید همایی، قواعد، صفحه‌ی ۴۷)

-۳۰

در گزینه «۳»، مضارع به شکل «تتجاذلِينَ» صحیح است که از باب «تفاعل» می‌باشد.

عربی (بیان قرآن (۱۶)

(علی‌آکبر ایمان‌پور، توجه، صفحه‌ی ۳۸)

-۲۱

«کان + ل»: داشت، برای ... بود / «دور عظیم»: نقشی بزرگ، نقش بزرگی / «نقل عدد»:

ترجمه تعدادی / «الكتب الفارسية»: کتاب‌های فارسی / «إلى العربية»: به عربی / «له»:

دارد (در اینجا) / «مفہدات کثیرة» واژگان فراوانی (زیادی)

(علی‌آکبر ایمان‌پور، توجه، صفحه‌های ۳۸ و ۳۹)

-۲۲

«لن تالوا»: دست نخواهید یافت با هرگز دست نخواهید یافت / «البر»: نیکی / «حتی

تنقیوا»: تا این که انفاق کنید / «مَمَّا تَحْبُّونَ»: از آن‌چه دوست می‌دارید

(مریم آقایاری، توجه، ترکیبی)

-۲۳

ترجمه درست گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۱»: بادها به آن مسیری که کشتی‌ها میل ندارند، می‌وزند. (برخلاف میل

کشتی‌ها)

گزینه‌ی «۳»: آن مجسمه‌های زیبا در موزه استان ما قرار گرفته بود.

گزینه‌ی «۴»: جایشان ← جایشان

(میرید همایی، توجه، صفحه‌ی ۳۴)

-۲۴

در گزینه‌ی «۱»، «معلمین» نکره است، بنابراین در ترجمه باید با «ی» همراه باشد

(معلم‌هایی).

(مریم آقایاری، لغت و توجه، صفحه‌ی ۴۳)

-۲۵

حتی + فعل مضارع منصوب: معادل مضارع التزامی فارسی

لَن + فعل مضارع منصوب: معادل مستقبل (آینده) منفي



(وهیده‌کاغزی)

-۴۶

حضرت علی (ع) می‌فرمایند: «در صورتی می‌توانید راه رستگاری را تشخیص دهید که ابتدا پشت‌کنندگان به صراط مستقیم را شناسایی کنید و آن‌گاه می‌توانید پیرو قرآن باشید که فراموش‌کنندگان قرآن را بشناسید.»

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۵)

(هامد دورانی)

-۴۷

امیرالمؤمنین (ع)، مردم را به سمت کسانی که در دین اختلاف ندارند سوق می‌دهد که مصداق آنان، اهل بیت (ع) هستند.

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۵)

(هامد دورانی)

-۴۸

امیرالمؤمنین علی (ع) با روشن‌بینی و درک عمیق‌شان از نتیجه‌رفتارها و وقایع، آیندهٔ ناپیمان جامعه اسلامی را پیش‌بینی کردند.

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۵)

(مرتضی محسنی‌کبیر)

-۴۹

دوره‌ی امام کاظم (ع) دوره‌ی شدت اختناق بود، بهمین دلیل ایشان مبارزات خود را به صورت مخفیانه و در قالب تقدیم ادامه داد، به‌طوری که در عین ضربه زدن به دشمن، کم‌تر ضربه بخورند.

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۲۹ و ۱۳۰)

(هامد دورانی)

-۵۰

پایه‌گذاری یک مدرسه‌ی علمی بزرگ در شهر مدینه توسط امام باقر (ع) به علت ظهور فرقه‌های گوناگون در اسلام اقدامی ضروری بود.

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۳۰)

(سیداحسان هندری)

-۴۱

آشکار ساختن رهنمودهای کتاب آسمانی، قرآن کریم، مرتبط با تعلیم و تفسیر قرآن کریم از اقدامات مرجعیت دینی امامان (ع) است.

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۶)

(سیداحسان هندری)

-۴۲

ثمرة حضور سازنده اهل بیت، فراهم آمدن کتاب‌های بزرگ در حدیث و سیره ائمه اطهار (ع) است.

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۸)

(مرتضی محسنی‌کبیر)

-۴۳

امام علی (ع) در پیش‌بینی خود از سرنوشت و آیندهٔ ناپیمان جامعه اسلامی می‌فرمایند: «... نزد مردم آن زمان، کالایی که بهتر از قرآن نیست، وقتی که بخواهد به درستی خوانده شود و کالایی رایج‌تر و فراوان‌تر از آن نیست، آن‌گاه که بخواهد به صورت وارونه و به نفع دنیاطلبان معنایش کنند.»

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۵)

(وهیده‌کاغزی)

-۴۴

امامان بزرگوار در هر فرصتی که به دست می‌آورند، معارف این کتاب آسمانی را بیان می‌کرند و رهنمودهای آن را آشکار می‌ساختند و در نتیجهٔ این اقدام، مشتاقان معارف قرآنی توانستند از معارف قرآن بهره ببرند.

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۶)

(فیروز نژاد‌نبغ - تبریز)

-۴۵

با گسترش سرزمین‌های اسلامی، سؤال‌های مختلفی در زمینه‌های احکام، اخلاق، افکار و نظام کشورداری پدید آمد. امامان به دور از انزوا و گوشش‌گیری و با حضور سازنده و فعال، با تکیه بر علم الهی خود، دربارهٔ همه این مسائل اظهار نظر می‌کردند.

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۸)



(هامد دورانی)

-۵۶

(سیداحسان هنری)

-۵۱

در اثر فعالیت‌های امام سجاد (ع)، در دوران امام باقر (ع) زمان معرفی اسلام اصیل فرا رسید. (بستریازی برای معرفی اسلام اصیل در دوران امام سجاد (ع) انجام یذیرفت.) مأمون برای جلب یاران امام و علویان به خود، امام رضا (ع) را ولیعهد خود معرفی کرد.

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۳۲)

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۳۰ و ۱۳۱)

(امین اسدیان پور)

-۵۷

(سیداحسان هنری)

-۵۲

هر یک از امامان، علاوه بر این که علوم را به امام بعد از خود می‌سپرندند، سعی می‌کرند آن‌ها را در جامعه گسترش دهند؛ اقدام برای حفظ سخنان و سیره‌ی پیامبر (ص) «بهره‌مند شدن مسلمانان از معارف ائمه (ع) با توجه به تکیه ایشان بر علم الهی خود»؛ تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۷ و ۱۱۸)

آیه‌ی شریفه‌ی «الله تر الى الذین یزعمون آنهم آمنوا بما انزل اليک و ما انزل من قبلک یربیدون ان یتحاکموا الى الطاغوت و قد امرروا ان یکفروا به و یربید الشیطان ان یفضلهم ضلالاً بعیداً؛ آیا ننگریستی به کسانی که گمان و ادعا می‌کنند ایمان آورده‌اند به آن چه بر تو نازل شده و به آن چه پیش از تو نازل شده می‌خواهند داوری نزد طاغوت برنند در حالی که باید به او کافر شوند؟ و شیطان می‌خواهد که گمراهشان کند گمراهی سخت»

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۲۵)

(هامد دورانی)

-۵۸

(سکینه لکشی)

-۵۳

«من لا يحضره الفقيه»؛ مرحوم صدوق، «کافی»؛ مرحوم کلینی و «التهذیب» و «الاستبصار»؛ مرحوم شیخ طوسی

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۸)

(هامد دورانی)

-۵۹

(محمدحسن فشنگی)

-۵۴

امامان هیچ‌یک از حاکمان غیر قانونی عصر خود را به عنوان جانشین رسول خدا (ص) تأیید نکرده‌اند و این امر را به شیوه‌های گوناگون به اطلاع مردم می‌رسانندند. آنان تقاوتهای اخلاقی و رفتاری حاکمان را در نظر می‌گرفتند و در مواردی که بر طبق دستورات اسلام رفتار می‌کردند، عملشان را تأیید می‌نمودند، اما آنان را در غصب خلافت و جانشینی رسول خدا (ص) یکسان می‌دیدند و این مسئله را به مردم اعلام می‌کردند.

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۲۵ و ۱۲۶)

(هامد دورانی)

-۶۰

(عباس سیدشیبستی)

-۵۵

همه‌ی ائمه شیعیان را تربیت کرده‌اند. در زمان امام صادق (ع) بود که ایشان مبارزه علیه طاغوت را علنی تر کردند و در دوره‌ی امام علی (ع) ایشان پس از این که از حق مسلم خود در رهبری جامعه‌ی اسلامی محروم ماند، برای حفظ نظام نوبای اسلام سکوت پیشه کردند.

(درس ۱۰، صفحه‌های ۱۲۸، ۱۲۹ و ۱۳۰)

(هامد دورانی)

-۶۱

عبدالله بن عباس از شاگردان امام علی (ع) و مفسر قرآن بود.

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۹)



(نرا باران طلب)

-۶۶

ترجمه جمله: «دانشآموزان یاد می‌گیرند تا در موقع اورژانسی مانند زلزله تهران

اقدامات مناسبی انجام دهند.»

۲) اورژانسی

۱) غیرضروری

۴) داخلی، اهلی

۳) پیش‌گویانه

(واژگان)

(عبدالرشید شفیعی)

-۶۷

۲) احساس کردن

۱) خسته کردن

۴) کشیدن

۳) اتفاق افتادن

(کلوز تست)

(عبدالرشید شفیعی)

-۶۸

۲) به صورت شفاهی

۱) به ندرت

۴) به شکل وحشیانه

۳) با دقت

(عبدالرشید شفیعی)

-۶۹

۲) به صورت روان

۱) به طور صحیح

۴) معمولاً

۳) سرانجام

(کلوز تست)

(عبدالرشید شفیعی)

-۷۰

۲) سیاره

۱) مشکل

۴) عضو

۳) سؤال

(کلوز تست)

(میرحسین زاهدی)

-۶۱

ترجمه جمله: «به یاد نمی‌آورم کی سیمون و من دوستی نزدیکمان را آغاز کردیم. چه

مدت است که بهترین دوست را می‌شناسی؟»

در جمله‌های پرسشی بعد از کلمات سوالی مثل "where" ابتدا باید از فعل کمکی مناسب استفاده کنیم. الگوی صحیح جمله‌های پرسشی فقط در گزینه «۴» به درستی رعایت شده است.

(کرامر)

(علی شکوهی)

-۶۲

ترجمه جمله: «من یخجالم را به مدت طولانی تمیز نکرده‌ام.»

دو کلمه "since" به معنی «از» و "for" به معنی «به مدت» از مهم‌ترین نشانه‌های حال

کامل هستند. "since" به شروع یک زمان و "for" به طول زمان اشاره دارند. به ترجمه

جمله و گزینه‌ها دقت کنید.

(کرامر)

(علی شکوهی)

-۶۳

ترجمه جمله: «من هرگز صبح بعد از ساعت ۱۰ بیدار نمی‌شوم.»

۱) رشد کردن

۲) برداشت

۳) بلند شدن، بیدار شدن

۴) توک کردن

نکته: "get up" فعل دو کلمه‌ای به معنی «بیدار شدن» است.

(کرامر)

(رضا کیاسالار)

-۶۴

ترجمه جمله: «او هنوز کتاب من را پس نداده است.»

بعد از فعل کمکی "has" باید از شکل سوم فعل یعنی "given back" استفاده کنیم.

از طرفی جمله منفی است، پس "yet" باید در آخر جمله قرار گیرد.

(کرامر)

(میرحسین زاهدی)

-۶۵

ترجمه جمله: «آلکس از زمانی که از بیمارستان مرخص شد، دوباره از یک اختلال ذهنی

رنج برده است.»

۱) علاقه

۲) موفقیت

۳) هرم

۴) اختلال

(واژگان)



<p>(پوادار مؤمنی) -۷۶</p> <p>ترجمه جمله: «متن اساساً درباره‌ی لئوونن هوک است.»</p> <p>(درک مطلب)</p> <hr/> <p>(پوادار مؤمنی) -۷۷</p> <p>ترجمه جمله: «شاید قبل از لئوونن هوک، هیچ کس میکروب‌ها و باکتری‌ها را ندیده بود.»</p> <p>(درک مطلب)</p> <hr/> <p>(پوادار مؤمنی) -۷۸</p> <p>ترجمه جمله: «موجودات کوچک زنده حتی در یک قطره‌ی آب باران هم می‌توانند پیدا شوند.»</p> <p>(درک مطلب)</p> <hr/> <p>(پوادار مؤمنی) -۷۹</p> <p>ترجمه جمله: «واژه خط‌کشیده‌شده "spare" از نظر معنی به "free" «آزاد» نزدیک‌ترین است.»</p> <p>(درک مطلب)</p> <hr/> <p>(پوادار مؤمنی) -۸۰</p> <p>ترجمه جمله: «شغل اصلی لئوونن هوک خرید و فروش منسوجات بود.»</p> <p>(درک مطلب)</p>	<p>(عبدالرشیر شغیعی) -۷۱</p> <p>۱) نجات دادن ۲) دادن ۳) گرفتن ۴) رها کردن (کلوزر تست)</p> <hr/> <p>(هیبی‌الله سعادت) -۷۲</p> <p>ترجمه جمله: «ما اساساً از طریق آثار هنری (جیزه‌های) زیادی درباره‌ی زمان‌های ماقبل تاریخ یاد گرفته‌ایم.»</p> <p>(درک مطلب)</p> <hr/> <p>(هیبی‌الله سعادت) -۷۳</p> <p>ترجمه جمله: «نقاشی‌ها و آثار هنری بر جا مانده از زمان‌های قدیم برای ما ارزش زیادی دارند، چون آن‌ها ممکن است اطلاعاتی درباره‌ی رسوم جوامع گذشته فراهم آورند.»</p> <p>(درک مطلب)</p> <hr/> <p>(هیبی‌الله سعادت) -۷۴</p> <p>ترجمه جمله: «کلمه "goals" که در خط نهم زیر آن خط کشیده شده است، از نظر معنی به "ends" «اهداف» نزدیک‌ترین است.»</p> <p>(درک مطلب)</p> <hr/> <p>(هیبی‌الله سعادت) -۷۵</p> <p>ترجمه جمله: «کدام‌یک از موارد زیر از نقاشی‌ها حمایت نمی‌کند؟» «اشیا»</p> <p>(درک مطلب)</p>
---	--



(امیر معموریان، صفحه‌ی ۳۵ تا ۳۹)

-۸۴

برای محاسبه تابع علامت (sign) باید مقدار ورودی تابع را از لحظه مثبت یا منفی بودن بررسی کنیم.

$$x = \frac{1}{2} \Rightarrow -x + 2 = -\frac{1}{2} + 2 = \frac{3}{2} > 0 \Rightarrow \text{sign}(-x + 2) = 1$$

$$3[-x - 2] = 3[-\frac{1}{2} - 2] = 3[\frac{-5}{2}] = 3 \times (-3) = -9$$

$$\Rightarrow \text{sign}(-x + 2) + 3[-x - 2] = 1 - 9 = -8$$

(فردراد روشی، صفحه‌ی ۳۵ و ۳۶)

-۸۵

$$f(-3) = \text{sign}(-3) \xrightarrow{-3 < 0} f(-3) = -1, f(3) = \text{sign}(3) \xrightarrow{3 > 0} f(3) = 1$$

$$g(3) = 3, g(6) = 6$$

$$A = \frac{3f(-3) + 4g(3)}{f(3) - g(6)} = \frac{3 \times (-1) + 4 \times 3}{1 - 6} = \frac{-3 + 12}{-5} = -\frac{9}{5}$$

(امیر معموریان، صفحه‌ی ۳۵ تا ۳۹)

-۸۶

$$4 < 5 < 9 \Rightarrow \sqrt{4} < \sqrt{5} < \sqrt{9} \Rightarrow 2 < \sqrt{5} < 3$$

$$\Rightarrow 2 - 1 < \sqrt{5} - 1 < 3 - 1 \Rightarrow 1 < \sqrt{5} - 1 < 2$$

پس برای محاسبه $f(\sqrt{5} - 1)$ از خواص سوم استفاده می‌کنیم و چون مقدار آن مثبت است.

$$\text{sign}(\sqrt{5} - 1) = 1$$

$$2 < \sqrt{5} < 3 \Rightarrow -3 < -\sqrt{5} < -2$$

پس برای محاسبه $f(-\sqrt{5})$ از خواص اول استفاده می‌کنیم:

$$f(-\sqrt{5}) = -f[\sqrt{5}] = -f[-\sqrt{5}] \xrightarrow{-3 < -\sqrt{5} < -2} -2 \times (-3) = 6$$

$$f(-\sqrt{5}) + f(\sqrt{5} - 1) = 6 + 1 = 7$$

(فردراد روشی، صفحه‌ی ۳۷ تا ۳۹)

-۸۷

$$-1 < x < 0 \Rightarrow [x] = -1$$

$$0 < x^2 < 1 \Rightarrow [x^2] = 0$$

$$-1 < x^3 < 0 \Rightarrow [x^3] = -1$$

$$0 < x^4 < 1 \Rightarrow [x^4] = 0$$

$$A = [x^4] + [x^3] + [x^2] + [x] = 0 + (-1) + 0 + (-1) = -2$$

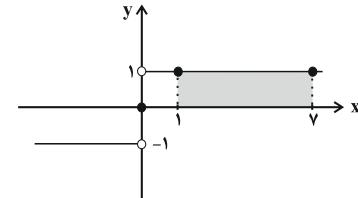
(ریاضی و آمار (۲))

محبت: توابع پلکانی و قدر مطلق

(فردراد روشی، صفحه‌ی ۳۵ و ۳۶)

-۸۱

$$\text{sign}(x) = \begin{cases} 1, & x > 0 \\ 0, & x = 0 \\ -1, & x < 0 \end{cases}$$



با توجه به نمودار مساحت مستطیل برابر است با:

$$=(7-1) \times 1 = 6 \times 1 = 6 = \text{مساحت مستطیل}$$

(امیر ورکیانی، صفحه‌ی ۳۵ و ۳۶)

-۸۲

$$1 < 3 < 4 \Rightarrow \sqrt{1} < \sqrt{3} < \sqrt{4} \Rightarrow 1 < \sqrt{3} < 2$$

$$\Rightarrow 2 < 2\sqrt{3} < 4 \Rightarrow 2 - 4 < 2\sqrt{3} - 4 < 4 - 4$$

$$\Rightarrow -2 < 2\sqrt{3} - 4 < 0$$

$$f(x) = \text{sign}(x) = \begin{cases} 1, & x > 0 \\ 0, & x = 0 \\ -1, & x < 0 \end{cases}$$

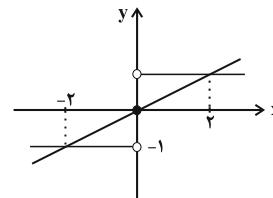
$$\xrightarrow{2\sqrt{3}-4 < 0} f(2\sqrt{3} - 4) = \text{sign}(2\sqrt{3} - 4) = -1$$

(همید زربن کشن، صفحه‌ی ۳۵ و ۳۶)

-۸۳

ابتدا نمودار دوتابع را در یک دستگاه مختصات رسم می‌کنیم. دقت کنید با توجه به نمودار تابع علامت در می‌باییم که چون تابع $f(x) = g(x)$ را در دو نقطه به طول‌های ۲، ۲ - قطع کرده است، لذا می‌باییست $a > 0$ باشد و نمودار آن به صورت زیر در شکل رسم شده است.

$$f(x) = \text{sign}(x) = \begin{cases} 1, & x > 0 \\ 0, & x = 0 \\ -1, & x < 0 \end{cases}$$

با توجه به نمودار تابع $g(x) = 2$ مقدار تابع $g(2) = 2$ و به ازای $x = -2$ مقدار تابع $g(-2) = -2$ است. حال داریم:

$$g(2) = 1 \Rightarrow g(2) = 2a = 1 \Rightarrow a = \frac{1}{2}$$



-۱۰۸

(علی‌محمد کربیم، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌ی ۹۱)
دانش پژوهشی ایران باستان از طریق مدرسه‌ی جندی شاپور به دوره‌ی اسلامی انتقال یافت و حرج سارتن، پدر تاریخ علم، رازی را بزرگ‌ترین پژوهش اسلام و قرون وسطاً شمرد و کتاب قانون نوشتene ابوعلی سینا به عنوان دائرة المعارف پژوهشکی نه تنها در ایران و جهان اسلام، بلکه در اروپا تا چندین قرن به عنوان منبع و مرجع معتبر پژوهشکی باقی ماند.

-۱۰۹

(علیرضا عوض‌آبادیان، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه‌ی اما تا ۱۴۰)
الپتگین، از جمله افرادی بود که در میانه قرن چهارم هجری قمری در شهر غزنی زمینه‌ی ایجاد حکومتی محلی را فراهم آورد.
محمود، فرزند سبکتگین و نوه الپتگین در غزنه حکومتی مستقل تأسیس کرد و سپس به تدریج بر تمامی نواحی خراسان و بخشی از قلمرو سامانیان سلطه یافت.
طغول سلجوقی، پس از تصرف نیشابور، این شهر را به عنوان مرکز حکومت خود برگزید و سرانجام به بغداد رفت و خلیفه عباسی را از تسلط آن بویه شیعه مذهب درآورد.
قراختایان، اصل و نسب مغولی داشتند و محل سکونت اصلی آنها در شمال کوههای تیان‌شان بود.
در زمان سلطان محمد، روابط خوارزمشاهیان با خلافت عباسی، به تیرگی گرایید.

-۱۱۰

(میبیه مهی، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌های ۹۵ تا ۹۷ و ۱۰۰)
الف) در بی روی کار آمدن سلسله‌های ایرانی در سده‌های سوم تا پنجم هجری، فعالیت‌های علمی و فکری ایرانیان دو چندان شد.
ب) معتبرترین کتاب حدیث نزد اهل تسنن از آن اسماعیل بخاری است.
پ) شیخ توسعی در علم تفسیر و شیخ صدوق در علم حدیث از برجسته‌ترین عالمان سده‌های نخستین هجری است.
ت) ریاضیات و نجوم از جمله علومی بودند که در دوران اسلامی به پشتونه دانش و مهارت‌هایی که از تمدن ایران و سایر تمدن‌های باستانی به تمدن اسلامی انتقال یافته بود، پیشرفت خارق العاده‌ای کرد.
ث) در قرون نخستین هجری در یاوران و بازرگانان ایرانی به اتكای دانش و تجربیات فراوانی که در این زمینه داشتند، فعالیت خود را گسترش دادند.

بخراحتیا (۱۲)

-۱۱۱
(پهلوی مهی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه‌ی ۹۰ و ۹۶)
در دامداری تجاری، دامداران برای تولید گوشت، شیر و سایر لبنیات یا پشم به نگهداری از دامها و پروراندن آن‌ها با استفاده از تجهیزات مدرن و روش‌های علمی اقدام می‌کنند. این‌گونه دامداری‌ها ممکن است در کنار هزار بزرگ غله تجاری ایجاد شوند و از بقایای محصولات کشاورزی برای تغذیه دام استفاده کنند.
توضیح تکات درسی:
صنایع «های تک»، در سی‌سال اخیر در جهان رشد قابل توجهی یافته‌اند و این صنایع، با فعالیت‌های اقتصادی نوع چهارم ارتباط نزدیکی دارند.

(پهلوی مهی، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌ی ۹۰)
دز سرماج در نزدیکی بیستون مرکز حکومت آل حسنیه بود و سلسله‌ی طاهریان و زیاریان دارای دو مرکز حکومتی بودند و محدوده قلمرو سلسله‌ی رواذیان در آذربایجان بود و مردآویج سلسله‌ی زیاریان را تأسیس کرد.
توضیح تکات درسی:
سلسله‌ی آلبویه دارای سه مرکز حکومت بود. ری، شیراز و بغداد.

-۱۰۴

(سکینه‌سارات سعیدیان، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌ی ۱۹)
فعالیت‌ها و مبارزات سیاسی، اجتماعی و فرهنگی ایرانیان در دو قرن نخست هجری، زمینه‌ی را برای شکل‌گیری سلسله‌های ایرانی و در پی آن تغییر اوضاع سیاسی ایران در سده‌های سوم و چهارم هجری فراهم آورد. سرآغاز این تغییر، هنگامی بود که طاهرین حسین مشهور به ذوالیمینین از سوی مأمون، خلیفه عباسی به حکومت خراسان منصوب شد.

-۱۰۵

(علیرضا عوض‌آبادیان، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه‌های ۱۰۸ و ۱۱۳)
تصویر (الف): بخشی از شهر نیشابور در دوره سلجوقی است.
تصویر (ب): میل (مناره) خسروگرد - سبزوار
تصویر (پ): نمای داخلی گنبد مسجد جماعت اصفهان، دوره سلجوقیان
تصویر (ت): طوف دورة سلجوقیان

-۱۰۶

(منصوره هابی‌زاده، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌ی ۹۲)
تشریح عبارت‌های نادرست:
الف) یکی از مؤسسان حکومت آلبویه (احمد) با مشاهده اوضاع نابسامان خلافت، بغداد را تسخیر کرد اما خلافت را از بین نبرد.
ب) در فاصله سده‌های سوم تا پنجم هجری بهویزه در دوران حکومت‌های طاهریان، سامانیان و آلبویه، فعالیت‌های اقتصادی از رونق مناسبی برخوردار بود.
ت) اظهار اطاعت امیران طاهری و سامانی نسبت به خلافت، به قدرت آستان در نظر عمame مردم مسلمان مقبولیت و مشروعيت می‌بخشید.

-۱۰۷

(میبیه مهی، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه‌ی ۱۱۰ و ۱۱۱)
تشریح عبارت‌های نادرست:
ب) در عصر غزنوی شعر فارسی به اوج خود رسید و در عصر سلجوقی این روند رشد سریع‌تری به خود گرفت.
پ) علوم دینی در قیاس با فلسفه و علوم طبیعی، به دلیل حمایت‌های سلاطین و وزیران و نیز موقعیت علمی مذهبی از جایگاه برتری برخوردار شد.
ت) امام محمد غزالی از جمله مهم‌ترین و معروف‌ترین عالمانی بود که در مدارس نظامیه درس خواند و درس داد.



-۱۱۷-

(ممدرابراهیم علی‌تزار، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، صفحه‌ی ۱۰۲ و ۱۰۳)
آمریکا برای بپردازی از منابع سرزمین‌های دیگر و همچنین جلوگیری از گسترش کمونیسم، وارد مرحله تازه‌های شد و آن مرحله صدور سرمایه - علاوه بر صدور کالا - بود؛ به این ترتیب که علاوه بر وارد کردن فشارهای سیاسی به حکومتها، به سرمایه‌گذاری و ایجاد کارخانه‌های مونتاژ در دیگر نقاط جهان و بهره‌کشی از آنها اقدام کرد.

کشورهایی که اقتصاد آنها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه و خام است در برابر نوسانات قیمت در بازارهای جهانی آسیب پذیری زیادی دارند و کاهش قیمت خرید محصولات آنها می‌تواند شوک‌های عظیمی به اقتصادشان وارد کند. در این نوع اقتصاد، حمایت از بخش‌های تولیدی داخلی ضعیف است و واردات گسترش زیادی دارد. شرکت‌های چندملیتی نقش مهمی در تجارت جهانی دارند. شعبه‌ی اصلی این شرکت‌ها در کشورهای پیشرفته‌ی صنعتی (مادر) است و طراحی و فناوری علمی اصلی تولید در کشور مادر صورت می‌گیرد.

-۱۱۸-

(علیرضا عوض‌آبردیان، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، صفحه‌ی ۹۹ و ۱۰۰)
تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۲»: واردات ژاپن: نفت خام، نفت گاز، دارو صادرات ژاپن: خودرو، کشتی‌های مسافری و باربری، قطعات اپتیک، مدارهای پیچیده الکترونیکی، چاپگرهای صنعتی، تجهیزات حمل و نقل، پوشак گزینه‌ی «۳»: واردات پاکستان: خودرو، ضایعات آهن، نفت خام و نفت تصفیه شده، روغن بالم صادرات پاکستان: الیاف نخی و پنبه‌ای، انواع پوشاك مردانه و زنانه نخی، برنج، ریسمان و طناب گزینه‌ی «۴»: واردات اکوادور: اتومبیل و وسائل حمل و نقل، کامیون‌های باربری، دارو، قطران زغال سنگ، نفت تصفیه شده صادرات اکوادور: نفت خام، موز، خرچنگ و ماهی‌های فرآوری شده

-۱۱۹-

(هیبه مهی، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، صفحه‌ی ۱۰۲)
الف) با پایان یافتن دوره استعمار کهن که در آن قدرت نظامی و اشغال سرزمین‌ها اهمیت پیزه‌ای داشت، رابطه نایاب‌تر اقتصادی بین نواحی جهان ادامه یافت.
ب) پس از جنگ جهانی دوم، کشورهای سرمایه‌دار و در رأس آنها امریکا برای بپردازی از سرزمین‌های دیگر وارد مرحله تازه‌ای شدند و از مهم‌ترین ویژگی‌های این دوره، گسترش شرکت‌های چندملیتی بود.
پ) علل و عواملی که مانع پیشرفت صنعتی و اقتصادی کشورهای کمتر توسعه یافته صنعتی می‌شوند به دو دسته تقسیم می‌شوند: عوامل خارجی و عوامل داخلی.

-۱۲۰-

(ممدرابراهیم علی‌تزار، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، گفت‌وگو کنید، صفحه‌ی ۱۰۳)
اقتصاد، نظامی از تولید، توزیع، مبادله و مصرف کالاهای و خدمات توسط گروه‌های مختلف اجتماعی در یک ناحیه است.
تصویر (الف) برداشت محصول کشاورزی (تولید)
تصویر (ب) دندانبزشکی (خدمات)
تصویر (ج) پخش شیر (توزیع)
تصویر (د) کارخانه اتومبیل‌سازی (تولید)

(العام میرزا، نواحی اقتصادی (کشاورزی صنعت)، صفحه‌ی ۹۷ و ۹۸)

بررسی گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: درست - نادرست (طراحی و معماری مشابهی دارند)
گزینه‌ی «۲»: نادرست (مریبوط به شهر توکوکویا در ژاپن) - نادرست (فعالیت‌های نوع سوم)
گزینه‌ی «۴»: درست - درست

-۱۱۹-

(پیروز یعنی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه‌ی ۸۰)

کشاورزی تجاري به دنبال رشد جمعیت در جهان گسترش یافته است و استخراج معدن مریبوط به فعالیت‌های نوع اول (کشاورزی) می‌باشد و میزان تولید و سود اقتصادی در کشاورزی معیشتی، کم است.

-۱۱۳-

(العام میرزا، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه‌های ۸۷، ۸۸، ۹۱ و ۹۲)

بررسی عبارت های نادرست:

الف) ایالات متحده امریکا حدود ۴۰ درصد ذرت جهان را تولید می‌کند.
پ) مزارع محصولات خاص نواحی گرم و مرطوب استوایی در کشورهای مجاور استوا در قاره‌های آسیا، آفریقا و امریکای جنوبی قرار دارند.

-۱۱۴-

(مهدی کاردان، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه‌ی ۹۵)

روسیه و اروپای شرقی: ناحیه مسکو، قفقاز، ولگا و جمهوری‌های چک و لهستان از اروپای شرقی آمریکای شمالی: نواحی صنعتی ایالات متحده امریکا بیشتر در شمال شرق و از کوههای آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه آلمان: ناحیه رور

-۱۱۵-

(مهدی کاردان، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، صفحه‌ی ۱۰۰ و ۱۰۱)

الف) منظور از اقتصاد جهانی، تجارت بین‌المللی کالاهای و خدمات است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد.
ب) کشور کوچک هلند، سال‌ها سرزمین وسیع و زرخیز اندونزی را در سیطره خود گرفته بود، کشور بلژیک کنگو را غارت کرد و الجزاير سال‌ها مستعمره فرانسه بود.
پ) پس از جنگ‌های جهانی اول و دوم

-۱۱۶-

**پامچه‌شناسی (۲)**

(سوفیا خرفی، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۷۷)

-۱۲۶

به ترتیب چالش‌های عارضی، ناشی از عوامل خارجی و چالش‌های ذاتی، ناشی از عقاید و ارزش‌های درونی جهان اجتماعی است و اگر جهان غرب با حل چالش‌های پیشین، پاسخگوی نیازهای دنیوی و معنوی آدمیان می‌بود، با چالش‌های بنیادین جدید مواجه نمی‌شد.

(سوفیا خرفی، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۸۱ تا ۸۳)

-۱۲۷

رویکرد نظری مارکس نسبت به عالم، در چارچوب همان بنیان‌های نظری فرهنگ غرب به حل مسائل اجتماعی و جامعه خود می‌پرداخت. در دامان کشورهای سوسیالیستی طبقه جدیدی شکل گرفت که نه بر اساس ثروت بلکه بر مدار قدرت سازمان می‌یافتد. جامعه‌گرایی مارکس از فردگرایی لیبرالیستی و اقتصاد سرمایه‌داری عبور می‌کرد.

(پوروز یکمی، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۸۳)

-۱۲۸

تشرییم عبارت‌های نادرست:

ب) رویکرد نظری مارکس نسبت به عالم، رویکرد سکولار بود.
پ) چالش بلوک شرق و غرب از نوع چالش‌هایی بود که درون یک فرهنگ و تمدن واحد پدید می‌آید، نه از نوع چالش‌هایی که بین فرهنگ‌های مختلف، به وجود می‌آید.

(پوروز یکمی، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۸۲)

-۱۲۹

جوامع سوسیالیستی با انتقاد از لیبرالیسم متقدم، عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت را شعار خود قرار می‌دادند اما آن‌ها نیز با مشکلات اساسی مواجه شدند و به بهانه عدالت اقتصادی، نه تنها آزادی معنوی، بلکه آزادی دنیوی افراد نیز از بین رفت.

(محمدابراهیم علی‌ثرا، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۸۷)

-۱۳۰

دو جنگ جهانی با درگیری کشورهای اروپایی آغاز شد. هیچ یک از این دو جنگ، منشأ دینی نداشت و ظاهر مذهبی و دینی نیز به خود نگرفت.

(سیروس نبی‌زاده ولکلاین، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۷۸)

-۱۲۱

لیبرالیسم قرن هجدهم و نوزدهم را لیبرالیسم متقدم می‌نامند. این لیبرالیسم، بیشتر رویکردی فردی و اقتصادی داشت. لیبرالیسم متقدم، نظام ارباب رعیتی و ارزش‌های اجتماعی مربوط به آن را در هم ریخت.

کشاورزان را از بردگی رها کرد، به آن‌ها اجازه داد تا مهاجرت کنند و در باره شیوه زندگی خود تصمیم بگیرند و موانع ارزشی و هنجارهای پیشین مانند غیرقابل فروش بودن زمین را از پیش‌پای صاحبان ثروت برداشت.

(سیروس نبی‌زاده ولکلاین، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۷۸)

-۱۲۲

تشرییم عبارت‌های نادرست:

الف) نظریه پردازان لیبرال، کمک به مستمندان را بیهوده می‌دانستند.
ت) در انگلستان که پیشگام در انقلاب صنعتی بود، وضعیت نواخانه‌ها به گونه‌ای بود که مستمندان مرگ را بر زندگی ترجیح می‌دادند.

(الله‌م میرزا، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۹۰)

-۱۲۳

مراد از جهان اول: کشورهای سرمایه‌داری بلوک غرب
مراد از جهان دوم: کشورهای در کانون بلوک شرق
مراد از جهان سوم: کشورهای خارج از دو بلوک شرق و غرب و تحت نفوذ آن‌ها
اصطلاح مرکز و پیرامون به نقش مرکزی کشورهای ثروتمند و صنعتی اشاره دارد.

(الله‌م میرزا، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۹۰)

-۱۲۴

برخی اندیشمندان معتقدند که چالش بلوک شرق و غرب، چالش اصلی نیست بلکه چالش اصلی بین کشورهای غنی و فقیر است. مفاهیم شمال و جنوب عمده‌تاً بعد از جنگ جهانی دوم به کار برده شد. پیش‌تر کشورهای صنعتی و ثروتمند در نیمکره شمالی و اغلب کشورهای فقیر در نیمکره جنوبی قرار دارند.

(هزئیریمی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۸۶)

-۱۲۵

جنگ جهانی دوم برخلاف جنگ جهانی اول به مرزهای کشورهای درگیر جنگ محدود نماند و به درون شهرها کشیده شد و غیر نظامیان، زنان و کودکان را بیش از پیش درگیر جنگ ساخت.



-۱۳۶

(سؤال ۴۸۳ کتاب پامع، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۹۰ و ۹۱ کتاب (رسی))

عبارت اول به اصطلاح «مرکز و پیرامون»، عبارت دوم، به اصطلاح «توسعه بافتی و عقب‌مانده» و عبارت سوم به اصطلاح «استعمارگر و استعمار زده» اشاره دارد.

-۱۳۷

(سؤال ۴۳۶ کتاب پامع، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۵۷۹ کتاب (رسی))

مارکس و ریکاردو و مالتوس در چارچوب بنیان‌های فرهنگ غرب به حل مسائل جامعه‌ی خود می‌پرداختند و وجه اختلاف مارکس با ریکاردو و مالتوس در زمینه‌ی دیدگاه اقتصادی بود به طوری که مارکس معتقد به سوسياليسیم و عدالت اقتصادی بود در حالی که ریکاردو و مالتوس دیدگاه لیبرالیستی و آزادی اقتصادی سرمایه‌داری داشتند.

-۱۳۸

(سؤال ۴۷۲ کتاب پامع، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۸۶ کتاب (رسی))

آگوست کنت، معتقد بود با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید. به همین دلیل، بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از قاموس بشری رخت برمی‌بندد.

-۱۳۹

(سؤال ۴۷۷ کتاب پامع، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۸۹ و ۱۱۱ کتاب (رسی))

نظریه‌ی جنگ تمدن‌های هانتینگتون، عملیات نظامی قدرت‌های غربی را در قبال مقاومت‌های کشورهای غیرغربی، توجیه می‌کرد. از دیدگاه کنت، جنگ نمی‌تواند در فرهنگ و جامعه‌ی جدید غربی، ریشه داشته باشد و موقع آن در این جوامع، عارضی است.

-۱۴۰

(سؤال ۴۶۳ کتاب پامع، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۸۲ و ۸۳ کتاب (رسی))

چالش و نزاع بلوک شرق و غرب در تمام قرن بیستم تا فروپاشی بلوک شرق در سال ۱۹۹۱ م. ادامه یافت. این چالش، چالشی منطقه‌ای نبود بلکه چالشی جهانی بود.

جامعه‌شناسی (۲) (شاهد «گواه»)

-۱۳۱

(سؤال ۴۲۹ کتاب پامع، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۷۹ کتاب (رسی))

مالتوس جمیعت‌شناس انگلیسی گفته است «انسانی که در دنیا از قبل تملک شده به دنیا می‌آید اگر نتواند قدرت خود را از والدینش دریافت کند و اگر جامعه خواهان کار او نباشد، هیچ‌گونه حقی برای دریافت کمترین غذا یا چون و چرا در مورد مقام و موقعیت خود ندارد. ریکاردو اقتصاددان کلاسیک معتقد است اگر حکومتگران ما بگذارند سرمایه، برسودترین راه خود را دنبال کند، کالاها قیمت مناسب خود را داشته باشند، استعداد و تلاش به پاداش طبیعی خود برسد و بلاهت و حماقت نیز مجازات طبیعی خود را ببیند، پیشرفت کشور را بهترین وجه تأمین خواهند کرد.»

-۱۳۲

(سؤال ۴۳۱ کتاب پامع، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۸۰ کتاب (رسی))

حاکمیت لیبرالیسم اقتصادی موجب شد تا دولتمردان انگلیسی از جمله لرد جان راسل، از هر اقدامی برای مقابله با قحطی ایرلند خودداری کنند و نخستین چالش که چالش فقر و غناست، در بطن کشورهای غربی شکل گرفت.

-۱۳۳

(سؤال ۴۳۵ کتاب پامع، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۸۲ کتاب (رسی))

دو جریان چپ و راست، طی قرن بیستم، بلوک شرق و غرب را شکل دادند و جوامع سوسيالیستی، با انتقاد از لیبرالیسم متقدم، عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت را شعار خود قرار می‌دادند اما آن‌ها نیز با مشکلات اساسی مواجه شدند.

-۱۳۴

(سؤال ۴۳۳ کتاب پامع، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۸۰ کتاب (رسی))

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

-۱۳۵

(سؤال ۴۸۱ کتاب پامع، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۸۸ کتاب (رسی))

هانتینگتون، از آخرین مرحله درگیری‌ها در جهان معاصر با عنوان «جنگ تمدن‌ها» یاد می‌کند. از نگاه او در این مرحله، منشاً اصلی درگیری‌ها در جهان، عامل فرهنگی است. او جهان را به حوزه‌های تمدنی متفاوتی تقسیم می‌کند و شکاف میان حوزه‌های تمدنی و فرهنگی را منشأ درگیری‌های آینده می‌پنداشد و معتقد است در این میان بزرگ‌ترین تهدید برای غرب، فرهنگ اسلامی است.



(محمدحسین امامی، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۷۰)

-۱۴۶

به نظر افلاطون، حواس ما از یک سو پیوسته در معرض خطا و لغزش واقع هستند و از سوی دیگر، با اموری سروکار دارند که نمی‌توان ثبات و پایداری را در آن‌ها سراغ گرفت و به همین دلیل مورد اعتنا نیستند. همه شواهد حاکی از بی‌قراری جهان مادی است. افلاطون این پیام «هراکلیتوس» فیلسوف نامدار قبل از سقراط را به نیکی پذیرفته بود که می‌گفت: «شما نمی‌توانید دوبار... و بر شما می‌گذرد.»

(محمدحسین امامی، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۷۱)

-۱۴۷

از دید افلاطون، برای رسیدن به شناسایی یقینی و معرفت حقیقی باید در مأموری طبیعت (یعنی عالم مُثُل) به شهود عقلانی حقیق آن دیار نائل شد و همچنین باید از سطح حواس فراتر رفت و از ابزاری به نام عقل مدد جست.

(ژریلا سلاپیقه، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۷۲)

-۱۴۸

از دید افلاطون، تصور کلی انسان که اشاره به مثال انسان دارد در عالم «مُثُل» است و بر موجودات «حقیقی» دلالت دارد.

(فاطمه شومیری، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۷۳ و ۷۴)

-۱۴۹

افلاطون سیر عقلانی به سوی معرفت حقیقی را به کمک تمثیل غار بیان کرده و از زبان سقراط می‌گوید که: می‌خواهم از راه تمثیلی بر تو نمایان سازم که «تریبیت در طبیعت آدمی چگونه تأثیر می‌کند». مُثُل ما مُثُل آن زندانیان است که «از خود و از یکدیگر جز سایه‌ای که در اثر آتش بیرونی از اشیا به دیوار غار افکنده شده چیزی نمی‌بینند.»

(فاطمه شومیری، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۷۵ و ۷۶)

-۱۵۰

افلاطون در تمثیل غار، سیر از تاریکی به روشنایی را در «چهار» مرحله بیان می‌کند که در آن، زندانی رها شده از غار در مرحله دوم «خود آدمیان و اشیا را خواهد دید» و در نهایت درمی‌باید که «مبداً همه مُثُل، مثال نیک است و همه سایه‌ها و تصاویر جلوه‌گاه خوبی و زیبایی اوست.»

فلسفه

(ناهید بوهربان، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۶۳)

-۱۴۱

افلاطون در یک خانواده متشخص آتنی متولد شد. پدرش آریستون و مادرش «پریکتیونه» بود. نام اصلی اش آریستوکلیس بود و بعدها به مناسبت پیکر تنومش نام «افلاطون» به وی داده شد و در «بیست» سالگی با سقراط آشنا شد و در آغاز جوانی به «نقاشی و سرودن شعر» پرداخت.

(ناهید بوهربان، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۶۴ و ۶۵)

-۱۴۲

افلاطون در هیچ‌یک از کتاب‌ها و رساله‌های خود درباره «شناسایی» بیان منظم و کاملاً ساخته و پرداخته‌ای ارائه نمی‌دهد. ولی در رساله «تنتوس و جمهوری بیش از هر جای دیگر در باب شناسایی سخن گفته و در رساله «تنتوس» به تفصیل، آرای نادرست درباره شناخت و معرفت را پیش می‌کشد و با انتقاد از آن‌ها: هیچ یک را شایسته نام شناسایی واقعی نمی‌داند. قهرمان داستان‌های فلسفی افلاطون سقراط است و این «به دلیل احترام خاصی است که برای استاد خود خود قائل بوده است.»

(علیرضا احمدی، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۶۵)

-۱۴۳

بروتاگوراس معتقد بود که شناسایی حقیقی همان شناختی است که ما با حواس خود به دست می‌آوریم؛ بنابراین آن‌جه حواس هر کس گواهی می‌دهد، برای او عین حقیقت است. ولی این بیان نتیجه می‌گیرد که حقیقت نسبی است و هیچ دانش پایدار و مطلق وجود ندارد.

(عاطفه ربانی صالحی، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۶۶ تا ۶۸)

-۱۴۴

از نظر افلاطون، «نمی‌بینند» با «نمی‌شناسند» مساوی نیست و برای اثبات این عبارت، مثال «به یاد آوردن شیء» را از زبان سقراط مطرح می‌کند که «وقتی کسی چیزی را در زمان گذشته شناخته، اگر دوباره به یاد آورد، می‌شناسد یا نه؟» که جواب تنتوس آری است و در نهایت «بی‌پایه بودن اعتقاد به این که شناسایی حسی یقین آور است» را نشان می‌دهد.

(عاطفه ربانی صالحی، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۶۹)

-۱۴۵

ویژگی‌های شناسایی حقیقی: (۱) خطاناپذیر بودن (۲) به امور پایدار تعلق داشتن ویژگی اول ضامن «صحت و درستی» یک معرفت و ویژگی دوم ضامن «دواو و ثبات» آن است. افلاطون معتقد است آدمی باید طوری تربیت شود که «برای به دست آوردن شناسایی واقعی و یقینی آمده شود.»



(مهران اخشاری، صفحه‌ی ۱۲۶)

-۱۵۶

در هر موقعیت مسئله، فرد تلاش می‌کند تا با دو حالت وجود مسئله (وضعیت موجود و حالت دسترسی به راه حل (وضعیت مطلوب)، فاصله این دو وضعیت را کاهش دهد.

(بیژن امیریان، صفحه‌ی ۱۲۵ و ۱۲۶)

-۱۵۷

در روش خرد کردن، یک مسئله بزرگ به چندین مسئله کوچک تقسیم می‌شود و در این روش، افراد مسئله‌های کوچک را حل می‌کنند تا به تدریج بتوانند به حل مسئله بزرگ دسترسی یابند.

(بیژن امیریان، صفحه‌ی ۱۲۷)

-۱۵۸

ارائه راه حل‌های مختلف برای رسیدن به حل مسئله به عنوان مرحله دوم روش بارش مغزی می‌باشد. نه ارائه راه حل‌های تضمینی و شهودی.

(هژیر رحیمی، صفحه‌ی ۱۲۷)

-۱۵۹

مسئله برج هانوی برای کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب می‌باشد.

(رفنا میرزاچی، صفحه‌ی ۱۲۶)

-۱۶۰

بیشتر افراد به جای حل مسئله کلی، هدف را به چهار مسئله فرعی تقسیم می‌کنند که در اینجا، هر مسئله فرعی یافتن یکی از آن چهار رقم است، بنابراین مریم از روش خُرد کردن بهره برده است.

(و) ادبیات

بحث: تفکر (۱) حل مسئله

(الهام میرزاچی، صفحه‌ی ۱۱۹)

-۱۵۱

الف) خوب تعریف شده

ب) خوب تعریف شده

دو نمونه اول از مسئله‌های علوم انسانی نیست؛ بنابراین خوب تعریف شده است.

ج) بد تعریف شده

د) بد تعریف شده

دو مورد آخر در زمرة مسئله‌های علوم انسانی هستند، که عمدتاً بد تعریف شده می‌باشند و دقیق نیستند.

(الهام میرزاچی، صفحه‌ی ۱۱۶)

-۱۵۲

الف) حل مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است، لذا به آنچه که انجام می‌دهیم آگاهی کامل داریم.

ب) در جریان حل مسئله، توانمندی‌های ما محدود است. به همین دلیل، حل تمرین ریاضی برای ریاضی‌دان آسان است، اما برای دیگران مسئله است.

(الهام میرزاچی، صفحه‌ی ۱۱۹ و ۱۲۰)

-۱۵۳

مراحل حل مسئله به ترتیب عبارت اند از:

تشخیص مسئله ← به کارگیری روش‌های مناسب ← ارزیابی راه حل ← بازبینی و اصلاح راه حل ← انتخاب راه حل‌های جایگزین

(مهران اخشاری، صفحه‌ی ۱۲۳)

-۱۵۴

به اثر نادیده گفتن حل مسئله برای مدت زمانی معین، که باعث می‌شوند موانع حل مسئله فراموش شوند اثر نهفتگی می‌گویند.

(مهران اخشاری، صفحه‌ی ۱۲۵)

-۱۵۵

به دلیل محدودیت زمانی، برخی تمایل دارند از روش‌های اکتشافی حل مسئله استفاده کنند.

