

# سال پازدیده انسانی

۹۶ اسفندماه

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخ‌گویی: ۱۶۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۷۰

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	شماره صفحه	زمان پاسخ‌گویی	دسته بندی
فارسی و نگارش (۲)	۲۰	۱-۲۰	۴-۶	۲۰ دقیقه	
عربی زبان قدر آن (۲)	۱۰	۲۱-۳۰	۷-۸	۲۰ دقیقه	
	۱۰	۳۱-۴۰	۹		عربی زبان قدر آن (۲) (شاهد «گواه»)
دین و زندگی (۲)	۲۰	۴۱-۶۰	۱۰-۱۱	۱۵ دقیقه	
زبان انگلیسی (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	
چهره‌گویی (۲)	۱۰	۱۱۱-۱۲۰	۲۰-۲۱	۱۰ دقیقه	
چامگشتنی (۲)	۱۰	۱۲۱-۱۳۰	۲۲-۲۳	۱۵ دقیقه	
چامگشتنی (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](http://www.kanoon.ir) مراجعه نمایید.

## پدیدآورندگان آزمون

طراحان:

نام طراحان	نام درس
مهدی رمضانی، محمدرضا رمضانلو، مریم شمیرانی، الهام محمدی، محمدجواد محسنی، سیدمحمدعلی مرتضوی، مرتضی منشاری	فیروز و تکارش (۲)
علی اکبر ایمان پرور، مریم آقایاری، سعید جعفری، مجید همایی، شاهد «گواه»	عربی زبان قرآن (۲)
امین اسدیان پور، محبوبه ابتسام، حامد دورانی، عباس سیدشبسنتری، وحیده کاغذی، سکینه گلشنی، محمدحسن فضعلی، مرتضی محسنی کیبر، فیروز نژادنچف، سیداحسان هندی	دین و تزدکی (۲)
ندا باران طلب، میرحسین زاهدی، حبیب‌الله سعادت، عبدالرشید شفیعی، علی شکوهی، رضا کیاسالار، جواد مؤمنی	زبان انگلیسی (۲)
فرداد روشنی، حمید زرین‌کفش، امیر محمودیان، امیر ورکیانی	ریاضی و آمار (۲)
محسن اصغری، سعید جعفری، هژیر رحیم، کاظم کاظمی، عارفه‌سادات طباطبائی نژاد، اعظم نوری‌نیا	علوم و قصوی ادبی (۲)
منصوره حاجی‌زاده، سکینه‌سادات سعیدیان، علی‌محمد کریمی، علیرضا عوض آبادیان، حبیب‌الله محبی، بهروز یحیی	تاریخ (۲)
مهدی کاردان، محمدابراهیم علی‌نژاد، علیرضا عوض آبادیان، الهام میرزائی، حبیب‌الله محبی، بهروز یحیی	چهارقایقی (۲)
هزیر رحیمی، محمدابراهیم علی‌نژاد، سوفیا فرخی، الهام میرزائی، بهروز یحیی، سیروس نبی‌زاده ولوکلایی، شاهد «گواه»	چامه‌شناسی (۲)
محمدحسین امامی، علیرضا احمدی، ناهید جوهریان، ژیلا سلاجقه، فاطمه شهمیری، عاطفه‌ربابه صالحی	قصه
مهران افشاری، بیژن امجدیان، هژیر رحیمی، محمدجواد صحرابانی، بهروز یحیی، رضا میرخانی	روان‌شناسی

## گزینشگران و ویراستگران:

ویراستار استاد	مسئول درس	گرنشکر	نام درس
مریم شمیرانی - حسن وسکری	الهام محمدی	الهام محمدی مشاور راهبردی: هامون سبطی	فیروز و تکارش (۲)
درویشعلی ابراهیمی، حسام حاج‌مؤمن	مریم آقایاری	مریم آقایاری	عربی زبان قرآن (۲)
صالح احصائی - سیداحسان هندی	حامد دورانی	حامد دورانی	دین و تزدکی (۲)
عبدالرشید شفیعی	جواد مؤمنی	جواد مؤمنی	زبان انگلیسی (۲)
محمد بحیرابی	حیدر زرین‌کفش	حیدر زرین‌کفش	ریاضی و آمار (۲)
مرتضی منشاری، حسن وسکری، الهام محمدی	اعظم نوری‌نیا	اعظم نوری‌نیا	علوم و قصوی ادبی (۲)
بهروز یحیی، علیرضا عوض آبادیان	حبیب‌الله محبی	حبیب‌الله محبی	تاریخ (۲) چهارقایقی (۲)
آریتا ییدقی - سوفیا فرخی	هژیر رحیمی	هژیر رحیمی	چامه‌شناسی (۲)
عاطفه‌ربابه صالحی	فرحناز خان‌محمدی	فرحناز خان‌محمدی	قصه
—	سوفیا فرخی	سوفیا فرخی	روان‌شناسی

## گروه فنی و تولید

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

**فارسی و تکارش [۲]**

ادبیات انقلاب اسلامی  
 (رباعی‌های امروز، سپیده می‌آید)  
 صفحه‌ی ۸۵ تا ۹۳  
**وقت پیش‌هاری:** ۲۰ (ریشه)

(۴) ب، د

(۳) ج، الف

(۲) الف، ب

(۱) ج، د

۱- معنای واژگان در کدام گزینه نادرست آمده است؟

الف) بارعام: شرف‌یابی همگانی

ب) ژاله: شبنم

ج) سمند: اسب تندرو

د) آفاق: کرانه

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

(آیین: کیش)، (سترگ: عظیم)، منکر (انکار کردن)، (بیرق: رایت)، (مشک: اینبان)، (نیلی: کبود)، (ژاله: شبنم)، (دف: نوعی ساز گوبه‌ای)

(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

(۳) ابر، حلقه، صحن، آبگیر، پاک

(۱) دریا، طوق، میدانگاه، حوض آب، معنوی

(۲) ابر، حلقه، صحن، آبگیر، پاک

۴- در کدام بیت غلط املای وجود دارد؟

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

(۲) رشحه وصل کو کرو 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 جیجون سوی فرات / یک نهضت تو هست ز خاور به باختر

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 / بی‌سبب 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 مستمگر 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؟

(۱) سه - یک (۲) دو - دو (۳) سه - دو (۴) سه - دو

۸- نقش کدام واژه، صحیح نیست؟

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

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 مهریان 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؟

(۱) نکته‌ای کان جست ناگه از زبان

(۲) کاروان را رهگذار است این جهان

(۳) پارسایان مددی تا خوش و آسان بروم

(۴) به بندگی قدش سرو معترف گشتی

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

(۱) چنبره

(۲) نمایه

(۳) آرایه

(۴) سروده

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

(۱) قطره، چکیده: ترادف

(۲) یل، دلاور: تناسب

(۳) بیعت، میثاق: ترادف

(۴) ظلمت، فروغ: تضاد

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 اوج لامکان زدهام

(۳) حجابت مستی است و بتپرستی / از این چنبر برون یک دم نرستی (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

(۱) یک

(۲) دو

(۳) سه

(۴) چهار



۱۶- مفهوم مقابل بیت «بید مجnoon در تمام عمر، سر بالا نکرد/ حاصل بی‌حاصلی نبود بهجز شرمندگی» در کدام گزینه دیده می‌شود؟

۱) می‌کشم چون بید مجnoon خجلت از بی‌حاصلی/ 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 بی‌حاصلی / برگ بی‌برگی عجب خرم بهاری داشته است

۴) چون نشد نخل قلم پیوند با انگشت او/ شرمگین چون بید مجnoon، سر به پیش و بی‌بر 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 بی‌غمی است که فریاد می‌کند

۲) خاموشی بلبان مشتاق / در موسم گل ندارد امکان

۳) بی‌تأمل دم مزن کز لب گهر می‌ریزدش / چون صدف هر کس سخن را در دهن می‌پرورد

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 تانه‌ی 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؟

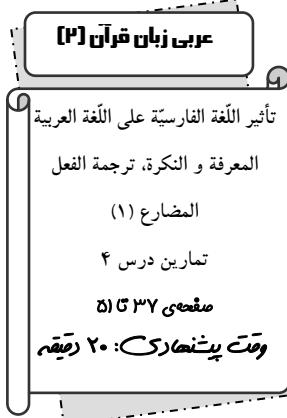
«چون سیل ز پیچ و تاب صحراء می‌رفت / همراه سحر به فتح فردا می‌رفت»

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

**■ عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة أو المفهوم أو المفردات أو المحاورات : (۲۱-۲۸)**

۲۱- «كان لإبن المقفع دوراً عظيماً في نقل عددٍ من الكتب الفارسية إلى العربية مثل كتاب كليلة و دمنة الذي لم يفرادات كثيرة»:

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

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

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

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

**۲۲- عین الخطأ:**

(۱) «ما يُرِيدُ اللَّهُ لِيَجْعَلَ عَلَيْكُم مِّنْ حَرَاجٍ»: خداوند نمی‌خواهد تا تنتگنایی بر شما قرار دهد.

(۲) «لَنْ تَالَّوَا الْبَرَّ حَتَّىٰ تُنْفِقُوا مَا تُحْمِلُونَ»: به نیکی دست نمی‌باید تا این‌که آن‌چه را دوست می‌دارید، اتفاق کنید.

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

(۴) «من أخلاق الجاهل المعارضه قبل أن يفهم و الحكم بما لا يعلم»: از اخلاق جاهل مخالفت کردن است قبل این‌که بفهمد و داوری کردن است درباره آن‌چه نمی‌داند.

**۲۳- ما هو الصحيح؟**

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

(۲) «أَكْرَمْتُ ضيوفنا الأعزاء بالغاً و طبخت لهم طعاماً لذيداً»: میهمانان عزیزان را فراوان گرامی داشتم و برایشان غذای خوشمزه پختم.

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

(۴) «لا يُخرج صاحب المزرعة أفراسه من مكانها في الجوّ البارد»: صاحب مزرعه اسب‌هایش را در هوای سرد از جاهایشان خارج نمی‌کند.

**۲۴- میز الخطأ:**

(۱) «أشاهدُ معلَّمينَ فِي السَّاحَةِ»: معلم‌ها را در حیاط می‌بینم.

(۲) «هذا المعلم يُؤلَّفُ كِتَابًا»: این معلم کتاب‌هایی را تألیف می‌کند.

(۳) «تلاميذ المدرسة يُطَالِعُونَ كَثِيرًا»: دانش آموزان مدرسه بسیار مطالعه می‌کنند.

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

**۲۵- ما هو المناسب للفراغات؟**

«ذهب اللاعبون عند الحكم ... بين الفريقين و الحكم ... بينهما بالعداوة» (بازیکنان نزد داور رفتند تا بین دو تیم داوری کند و داور بین آن‌ها با دشمنی داوری نخواهد کرد).

(۱) حتى يحكم - لا يحكم (۲) لا يحكم - لن يحكم (۳) حتى يحكم - لن يحكم (۴) يحكم - لكي يحكم

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

٢٦- عَيْنِ الْعِبَارَةِ الْفَارِسِيَّةِ الْمُخَالِفَةِ لِلْعِبَارَةِ الْعَرَبِيَّةِ: «أَكَلْتُمْ تَمْرِي وَ عَصَيْتُمْ أَمْرِي!»

۱) نمکدان شکستی نمک ریختنی / چنین فستنه از کینه انگیختنی

۲) نمکحرامی آن شوچ‌جسم بی‌مزه بین / که بشکند به نمک‌خوارگی نمکدان را

۳) حق نمک چگونه فراموش می‌شود / داغ مرا به خنده نمک‌پوش کرده‌ای

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

٢٧- عَيْنِ الْخَطَا حَسَبُ الْحَقِيقَةِ وَ الْوَاقِعِ:

۱) الشَّرْشَفُ قِطْعَةُ خَشْبٍ تَوَضَّعُ عَلَى السَّرِيرِ.

۲) السَّوَارُ زِينَةٌ مِنَ الْذَّهَبِ أَوْ غَيْرِهِ كَالْحَلْقَةِ تَلْبِسُ النِّسَاءَ غَالِبًاً.

۳) تَوَضُّعُ التَّمَاثِيلُ فِي الْمَتَحَفِ لِمُتَاهِدَةِ الزَّائِرِينَ.

٢٨- عَيْنِ الْخَطَا فِي السُّؤَالِ وَ الْجَوابِ:

۱) كَيْفَ الْجُوُفُ فِي قِسْمٍ؟ - فِي بَعْضِ الْأَوْقَاتِ حَارٌ جَدًا.

۲) أَيْتُهَا الْأَسْنَادُ، بِمَ جَئَتِ إِلَى الْجَامِعَةِ؟ - بِالسَّيَارَةِ الْعَامَّةِ.

۳) فِي أَيِّ قَارَةِ تَقْعُدُ مَصْبَاحُ فِيهِ لِلْحَمْلِ.

۴) أَيُّ شَيْءٍ يَجْعَلُ الْلُّغَةَ غَيْنَيَّةً فِي الْبَيَانِ؟ - رُبُّمَا فِي الْعَصْرِ الْعَبَاسِيِّ.

٢٩- مِيزُ الصَّحِيحِ فِي الْعِبَاراتِ التَّالِيَّةِ:

۱) يَذْهَبُ فَرِيقُنَا الْفَائزُ إِلَى مَدِينَةِ أُخْرَى لِلْمُسَابِقَةِ النَّهَائِيَّةِ: مضاف إِلَيْهِ

۲) هُؤُلَاءِ الْأَطْفَالُ يَنْتَظِرُونَ وَالدِّيَهُمْ: من بابِ إِنْفَاعِ

۳) إِزْدَادُتِ الْمَفَرَدَاتِ الْعَرَبِيَّةِ فِي الْلُّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ: فاعل

۴) الْمَسْكُ عَطْرٌ يَتَّخِذُ مِنْ نَوْعِهِ الْغَزَلَانِ: جمع سالم و مُفرده «غزال»

٣٠- مِيزُ الْخَطَا حَسَبُ الْفَعْلِ الْمَاضِيِّ:

۱) تَكَلَّمُ مَضَارِعُ < يَتَكَلَّمُ > مَصْدَرُ < تَكَلُّمُ > اِمْرُ < تَكَلِّمُ >

۲) إِنْتَشَرَتُمُ مَضَارِعُ < تَنْتَشِرُونَ > مَصْدَرُ < إِنْتَشِرُوا > اِمْرُ < إِنْتَشَرُتمُ >

۳) تَجَادَلْتُ مَضَارِعُ < تُجَادِلُنَّ > مَصْدَرُ < تَجَادِلُ > اِمْرُ < تَجَادَلْتُ >

۴) بَشَرَّتُمَا مَضَارِعُ < تُبَشِّرَانِ > مَصْدَرُ < بَشَرَّا > اِمْرُ < بَشَرَّتُمَا >

آزمون کواد (شاهد)

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

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

أطلب ما تُريدُ فـي معاشرتكِ بابتسامتكِ، فـذلكَ خـيرٌ مـن الشـدةِ وَالـغضـبِ، فالـرـفقُ (الـمرـحـمة) مـثل السـحرِ يـؤثـرُ فـي الـنـفـوسِ وَيـغـيرُ الـحـالـاتِ، فـمـن اتـخـذـهِ وـسـيـلـةً لـه قـدرـةً عـلـى تـذـلـيلـ أـشـدـ الصـعـابِ وَفـازـ بـمـا يـطـلـبـ! الـإـنـسـانـ الرـفـيقـ فـي مـعـاـشـتـهِ مـعـ أـبـنـاهـ بـلـدـهـ يـسـتـطـعـ أـنـ يـسـتـولـيـ عـلـى الـعـقـولـ. وَنـحـنـ لاـ تـقـصـدـ بـهـذـا الـكـلـامـ أـنـ يـكـوـنـ الـمـرـءـ لـيـنـاـ فـي جـمـيعـ الـحـالـاتـ! إـنـ هـذـا الـخـلـقـ فـي الـأـمـرـ السـيـاسـيـ بـحـاجـةـ إـلـى تـأـمـلـ وَحـزـمـ أـكـثـرـ، لـأـنـ الـقـوـيـ قـدـ يـبـتـسـمـ لـصـيـدـ الـضـعـيفـ!

## ٣١- أمـرـنـاـ بـاتـخـاذـ سـبـيلـ الرـفـقـ فـي ...

- (٢) المسـائـلـ السـيـاسـيـةـ!  
(٤) الـاـرـتـيـابـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ!

- (١) مـوـاجـهـةـ الـأـقـوـيـاءـ!  
(٣) مـوـاجـهـةـ الـضـعـافـ!

## ٣٢- عـيـنـ الـخـطـأـ:

- (٢) أـسـلـوبـ الرـفـقـ لـاـ يـنـفـعـنـاـ إـلـىـ فـي مـوـاجـهـةـ الـضـعـافـ!  
(٤) الرـفـقـ يـصـحـ بـعـضـ الـأـحـيـانـ سـتـاـ مـهـلـكـاـ يـقـتـلـ الـإـنـسـانـ!

- (١) رـفـقـ الـقـوـيـ لـيـسـ دـائـمـاـ عـلـامـةـ لـحـسـنـهـ وـ كـرامـتـهـ!

- (٣) بـعـضـ الـأـحـيـانـ الرـفـقـ خـدـعـةـ الـعـدـوـ يـتـخـذـهـ لـيـخـدـعـنـاـ!

## ٣٣- متـىـ يـجـبـ أـنـ نـسـتـفـيدـ مـنـ أـسـلـوبـ الرـفـقـ؟

- (٢) لـكـأـرـدـنـاـ أـنـ نـصـيـدـ ضـعـيفـاـ!  
(٤) إـذـاـ وـاجـهـنـاـ قـوـيـاـ وـ خـفـنـاـ مـنـهـ!

- (١) إـذـاـ أـصـبـحـنـاـ مـتـأـرـيـنـ بـهـذـا الـخـلـقـ!

- (٣) حـينـ عـلـمـنـاـ أـنـ هـوـثـرـ فـي الـمـخـاطـبـ!

## ٣٤- عـيـنـ الـأـقـرـبـ إـلـىـ مـفـهـومـ النـصـ:

- (٢) قـدـ تـفـعـلـ الشـدـةـ مـاـ لـاـ يـفـعـلـ الرـفـقـ!  
(٤) عـلـيـكـ بـالـرـفـقـ وـ تـرـكـ الشـدـةـ فـيـنـاـ خـسـارـةـ!

- (١) بـالـسـلـاطـةـ تـخـرـجـ الـحـيـةـ (الأـعـيـ) مـنـ مـكـانـهـ!

- (٣) الـمـوـمـنـ رـحـيمـ بـالـمـؤـمـنـ شـدـدـ بـالـكـافـرـيـنـ!

## ٣٥- عـيـنـ الصـحـيحـ عـنـ نـوـعـيـةـ الـكـلـمـاتـ وـ مـحـلـهـاـ الـإـعـرـابـيـ: «مـنـ اتـخـذـهـ وـسـيـلـةـ لـه قـدـرـةـ عـلـىـ تـذـلـيلـ أـشـدـ الصـعـابـ وـ فـازـ بـمـا يـطـلـبـ!»

- (١) وـسـيـلـةـ: الـاـسـمـ، الـمـفـرـدـ الـمـوـئـنـ، نـكـرـةـ /ـ الـفـاعـلـ

- (٢) فـقـرـ: الـفـعـلـ الـمـاضـيـ، لـلـغـائـبـ /ـ فـعـلـ الـشـرـطـ

- (٣) أـشـدـ: الـمـفـرـدـ الـمـذـكـرـ، اـسـمـ التـفضـيلـ /ـ الـمـضـافـ إـلـيـهـ

- (٤) الصـعـابـ: جـمـعـ التـكـسـيرـ (مـفـدـهـ: صـعـبـ)، الـمـعـرـفـ بـأـلـ /ـ الـمـفـعـولـ

## ٣٦- عـيـنـ الصـحـيحـ لـتـكـمـيلـ الـفـرـاغـ: «هـذـا الـرـجـلـ يـسـتـطـعـ ... يـنـقـذـنـاـ مـنـ الـغـرـقـ فـيـ هـذـهـ الـبـحـيرـةـ!»

- (١) أـنـ (٢) إـنـ (٣) مـنـ (٤) أـنـ

## ٣٧- عـيـنـ جـوـاـيـاـ كـلـ أـسـمـائـهـ نـكـرـةـ:

- (١) تـوـجـدـ غـيـابـتـ جـمـيـلـةـ فـيـ مـحـافـظـ إـيـلامـاـ

- (٣) حـدـثـ إـشـعـالـ لـاـ يـسـبـ خـرـوجـ غـازـاتـ مـلـوـتـةـ!

## ٣٨- عـيـنـ الـفـاعـلـ لـيـسـ مـعـرـفـةـ:

- (٢) يـلـعـبـ كـلـ طـالـبـ مـنـ بـيـنـ الـطـلـابـ دـورـهـ بـمـهـارـةـ بـالـغـةـ!  
(٤) تـبـدـأـ الـشـجـرـةـ الـخـاـيـرـةـ حـيـاتـهـ بـالـلـنـافـ حـولـ جـذـعـ شـجـرـةـ!

- (١) يـرـىـ حـاـفـظـ فـيـ قـرـبـ حـبـبـيـهـ رـاحـةـ وـ فـيـ بـعـدـ حـبـبـيـهـ عـذـابـاـ!

- (٣) بـيـبـحـ التـلـاـمـيـدـ عـنـ نـصـ قـصـيـرـ عـلـمـيـ فـيـ الـإـنـتـرـنـتـ!

## ٣٩- عـيـنـ الـجـوـابـ السـؤـالـ الصـحـيحـ: «أـيـ كـلـمـاتـ تـسـمـيـ الـمـعـرـفـةـ؟»

- (٢) مـفـرـدـاتـ الـتـيـ تـبـادـلـتـ بـيـنـ الـلـغـاتـ الـمـخـلـفـةـ!  
(٤) مـفـرـدـاتـ مـنـ لـغـاتـ أـخـرـىـ قـدـ تـقـلـتـ إـلـىـ الـعـرـبـيـ!

- (١) الـمـفـرـدـاتـ الـتـيـ تـبـادـلـتـ بـيـنـ الـلـغـاتـ الـمـخـلـفـةـ!

- (٣) مـفـرـدـاتـ مـنـ لـغـاتـ أـخـرـىـ قـدـ تـقـلـتـ إـلـىـ الـعـرـبـيـ!

## ٤٠- كـمـ فـعـلـاـ فـيـ الـعـبـارـةـ الـتـالـيـةـ؟ «إـرـعـاـوـاـ وـ اـغـرـسـوـاـ ... وـ الـلـهـ مـاـ عـمـلـ النـاسـ عـمـلـاـ أـحـلـاـ وـ لـاـ أـطـيـبـ مـنـهـاـ!»

- (١) اـثـنـانـ (٢) أـرـبـعـةـ (٣) مـلـاـثـةـ (٤) خـمـسـةـ

دانش‌آموزان اقلیت‌های مذهبی، شما می‌توانید سؤال‌های معارف مربوط به خود را از مسئولین حوزه دریافت کنید.

## دین و زندگی [۲]

تفکر و اندیشه  
(امیا ارزش‌های راستی، جهاد در راستای  
ولایت ظاهری)  
سفرچهارم (۳۳۶) سفرچهارم (۳۳۷)  
وَهَّاجَتْ بِرِسْتَهَارِكَ: هَا (صیغه)

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 مناسب با نیازهای نو

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

- ۱) فراهم آمدن کتاب‌های بزرگ در حدیث و سیره ائمه اطهار
- ۴) تبیین اسلام حقیقی برای همه مسلمانان

۴۳- پیش‌بینی پر دغدغه مولای متقیان 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 توائیستند 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
- ۴) معرفی خویشن به عنوان امام بر حق - ولایت ظاهری

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

- ۱) اظهار نظر امامان درباره همه مسائل به دور از انزوا و گوششگیری
- ۲) فیام بر علیه ظلم‌های 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 روز کردن دین اسلام

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 مبنایی پس از مشاهده رفتار مسلمانان روزگار خود، آینده آنان را پیش‌بینی کردند؟

- ۲) پیش‌بینی پیامبر (ص) از آینده
- ۴) روش‌بینی و درک عمیق‌شان

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

- ۱) باقر (ع) - مخفیانه و در قالب تقبیه - حتی به برادرش زید بن علی اجازه‌ی قیام و مبارزه‌ی علی 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 علی 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- بستریازی 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 علویان به خود  
(۲) امام سجاد (ع) - جلب علویان به خود

(۳) امام باقر (ع) - به شهادت رساندن امام (ع)  
(۴) امام سجاد (ع) - به شهادت رساندن امام (ع)

۵۲- عبارات «هر یک از امامان، علاوه بر این که علوم را به امام بعد از خود می‌سپردند، سعی می‌کردند 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 روایان حدیث پیامبر (ص) و ائمه (ع) بودند، به درستی اشاره شده است؟

(۱) «الاستبصار»: مرحوم شیخ صدوق، «بیهقی»: 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 نوبای 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 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)

۵۷- عبارت قرآنی «و يرید الشیطان ان یضللهم 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 شباهه 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) - امام‌شناسی  
(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

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

(۱) محمدبن ابی‌بکر  
(۲) ابوحمزه‌ی ثمالی

(۳) عبد‌الله بن عباس  
(۴) سعید بن جبیر

**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 ۶۵ (۱)

وَقْتِ بَيْتِ الْمَدْرَسَةِ: هَا رَجْعَةٌ

**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**

(تابع پلکانی و قدرمطلق)

فصل (۲) درس (۳) تا پایان تابع چند

صحیح

صفحه‌ی ۳۹ تا ۴۳

وحته پیش‌نمره‌ی: ها روش

-۸۱- مساحت زیر منحنی تابع  $y = \text{sign}(x)$  بهازای  $\{x \in \mathbb{R} \mid 1 \leq x \leq 7\}$  کدام است؟

۶ (۲)

۷ (۱)

۳ (۴)

۰ صفر

-۸۲- مقدار  $f(x) = \text{sign}(\sqrt[2]{3} - 4)$  کدام است؟

۰ (۲) صفر

۱ (۱)

 $\sqrt[2]{3} - 4$  (۴)

-۱ (۳)

-۸۳- 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)

-۸۴- حاصل  $x = \frac{1}{3} \text{ برابر کدام گزینه است؟}$   $f(x) = \text{sign}(-x + 2) + 3[-x - 2]$ 

-۹ (۴)

-۸ (۳)

-۵ (۲)

-۶ (۱)

-۸۵- اگر  $f(x) = \text{sign}(x)$  و  $g(x) = \frac{4f(-3) + 4g(3)}{f(5) - g(6)}$  یک تابع همانی باشد، حاصل عبارت  $A =$  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](https://t.me/kanoonir_11e) مراجعه کنید.

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

کدام است؟

-۱ (۴)

 $2\sqrt{5} + 1$  (۳)

۷ (۲)

۶ (۱)

-۸۷ - اگر  $0 < x < -1$  باشد، حاصل عبارت  $A = [x^4] + [x^3] + [x^2] + [x]$  کدام است؟

-۳ (۴)

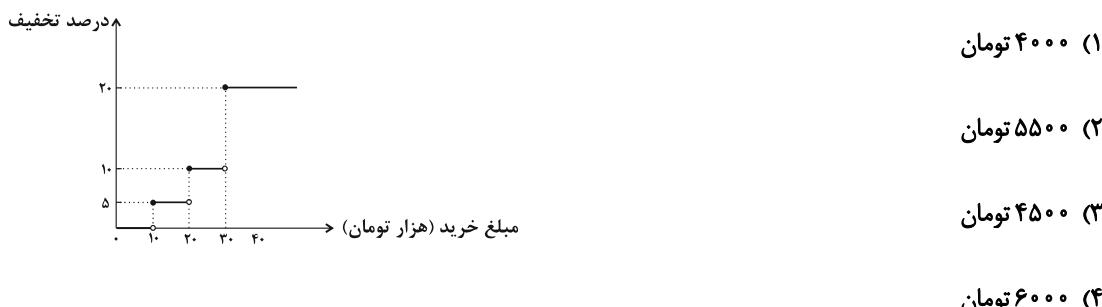
-۲ (۳)

-۱ (۲)

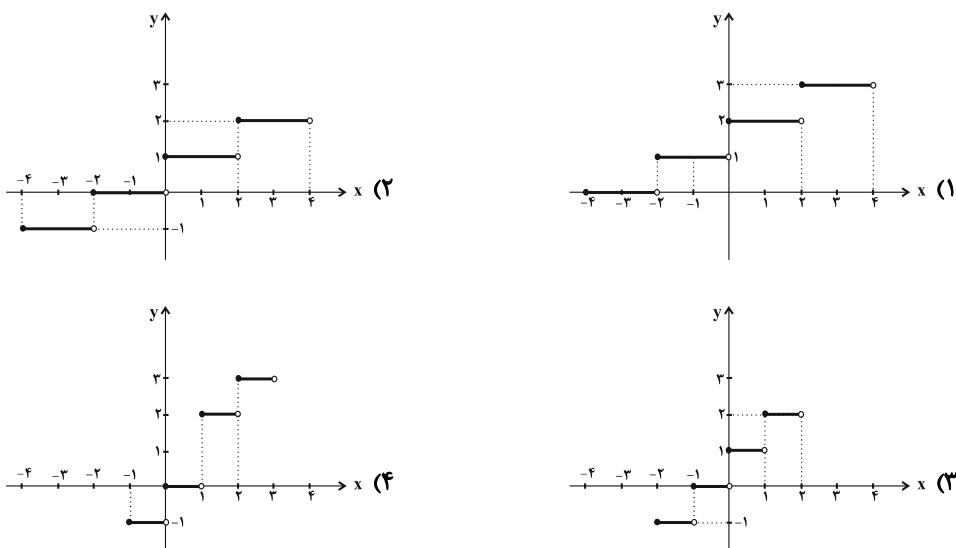
(۱) صفر

-۸۸ - 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؟



-۸۹ - بخشی از نمودار تابع  $f(x) = [\frac{1}{2}x + 2]$  شبیه کدام گزینه است؟



-۹۰ - بهازای  $\{x \in \mathbb{R} | -3 < x < -1\}$  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 [۳]**

تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌ها دهم و  
یازدهم، پایه‌های آوایی همسان (۲)  
درس (۷) و (۸)  
صفحه‌ی ۶۰ تا ۷۲  
**وخته بیشتر رک: ۱۰ رقص**

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 پایه‌آوایی مصراع‌ها حذف شده است؟

- ۱) به دنبال محمل چنان زار گریم / که از گریه‌ام ناقه در گل نشینید
- 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 - به ترتیب کدام شاعر در سرودن شعر مذهبی معروف و ترکیب‌بند عاشورایی او زبانزد 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 دھلوی
- ۴) کلیم کاشانی - بیدل دھلوی

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 سرودن 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 بهتر ترتیب به درستی بیان شده است؟

- الف) رابطه علوبان 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 ظهور 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 علوبان 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 علوبان طبرستان

۱۰۳- دُز 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

(۴) آل حسنیه - 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

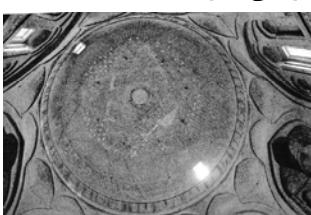
(۳) شکل‌گیری سلسله‌های ایرانی - تغییر اوضاع سیاسی - طاهر بن حسین

(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 به ترتیب و به درستی ذکر شده‌اند؟



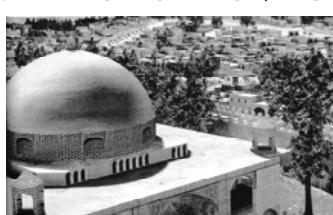
(ت)



(پ)



(ب)



(الف)

(۱) الف) گنبد علوبان 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 طغرل، 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 طغرل، 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 به دلیل 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.

۶- بهترتیب صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر در کدام گزینه بهدرستی بیان شده است؟

- الف) یکی از مؤسسان حکومت آل بویه (علی) با مشاهده اوضاع ناسامان 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 می‌بخشد.

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

۷- 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.

- پ) 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

- ۸- دانش پزشکی ایران باستان از طریق ... به دوره اسلامی انتقال یافت و جرج سارتون ... را بزرگ‌ترین پزشک اسلام و قرون وسطاً می‌داند و کتاب ... تألیف ... دائزهال‌المعارف پزشکی نه فقط در ایران بلکه در جهان اسلام و اروپا تا چندین قرن باقی ماند.

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

(۳) بیت‌الحکمه‌ها - رازی - شفا - فارابی      (۴) بیت‌الحکمه‌ها - ابن‌سینا - قانون - فلارابی

۹- کدام گزینه مربوط به عبارت‌های زیر است؟

- «در میانه قرن چهارم هجری در غزنین 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 - قراختائیان - طغل سوم      (۲) محمود - سبکتگین - طغل - غزها - سلطان محمد

(۳) الپتگین - محمود - طغل - قراختائیان - سلطان محمد      (۴) سبکتگین - محمود - مسعود - غزها - طغل سوم

۱۰- کدام گزینه پاسخ صحیح سؤال‌های 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 صدوق در چه زمینه‌هایی از بر جسته‌ترین چهره‌های عالمان سده‌های نخستین هجری بوده‌اند؟

- ت) کدام علوم به پشتونه 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 - پزشکی 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 نیشابوری - 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]****نواحی انسانی**

(نواحی اقتصادی «کشاورزی و صنعت»)

نواحی اقتصادی «تجارت و اقتصاد جهانی»

ابتدا نایابرای اقتصادی، نایابرای فضایی)

کل درس (۷) و درس (۸) تا پنجم

نایابرای اقتصادی، نایابرای فضایی

مقفعه‌ی ۸۳ تا ۹۳

**وخته پیشنهادی: ۱۰ (چیزه**

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) با غداری تجاری - های تک

(۳) کشت غله تجاری - نوین

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

الف) کدام مورد دریاره «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 بازدید علاقمندان 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 تجاری 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 تجاری 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 معيشی چگونه است؟

(۱) پیشرفت‌های فناورانه - صنعت - تولید زیاد و سود کم

(۲) پیشرفت‌های فناورانه - کشاورزی - تولید و سود کم

(۳) رشد جمعیت در جهان - کشاورزی - تولید و سود کم

۱۱۴- بهتر 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.

ب) کشورهای فیلیپین و پاکستان با به کارگیری انقلاب سبز موفق شدند در تولید برنج به خود کفایی برسند.

پ) مزارع محصولات خاص نواحی گرم و مرطوب استوایی در کشورهای مجاور استوا در قاره‌های آسیا، آفریقا و امریکای شمالی قرار دارند.

ت) شرکت‌های چندملیتی، که عمده‌آمریکایی و اروپایی هستند، با احداث مزارع تکمحلوی تخصصی در کشورهای نواحی استوایی سرمایه‌گذاری می‌کنند.

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

۱۱۵- کدام گزینه بهتر 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 ارزش 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 بهتر ترتیب مستعمره هند، بلژیک و فرانسه بودند؟

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

(۱) الف) تجارت بین‌المللی کالاهای 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 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 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 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)

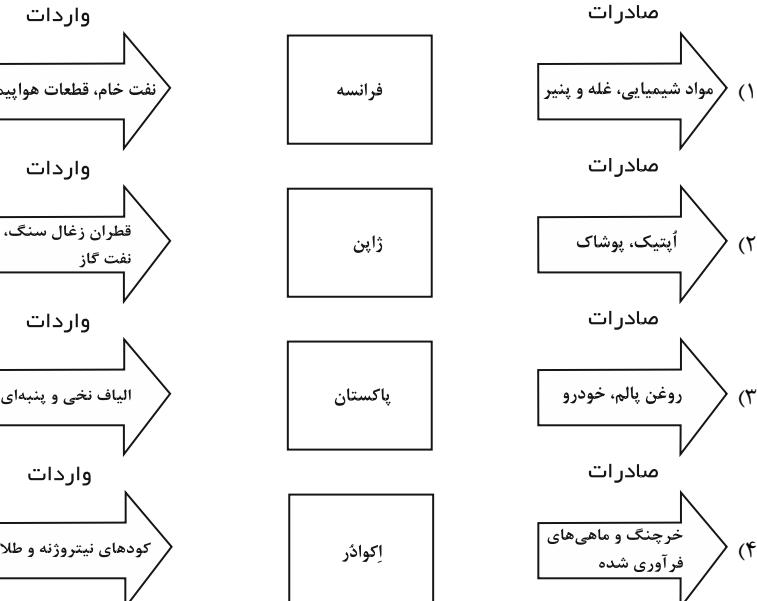
مراجعةه کنید. نکات خلاصه شده و دستبهبندی شده این مباحث نیز به شما کمک خواهد کرد که مطالب ذهن خود را دسته‌بندی کنید.

۱۱۷- عبارت‌های زیر به ترتیب با ویژگی‌های کدام پک 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 سرمیمن‌های 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 پذیرنbowden 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؟

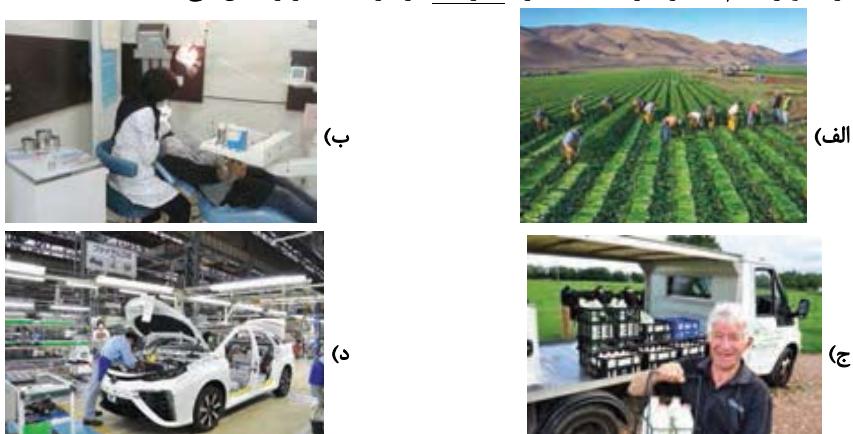
(۱) اشغال سرمیمن‌ها - دوران جنگ سرد، خاص کشورهای کمونیستی و اروپای شرقی - عوامل داخلی، عوامل خارجی

(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 سرمیمن‌ها - 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

(۴) تولید - مبادله - خدمات - تولید

(۱) تولید - توزیع - مبادله - مصرف

(۳) تولید - خدمات - توزیع - تولید

**جامعه‌شناسی (۳)****چالش‌های جهانی**

(جهان دوقطبه، جنگ‌ها و تقابل‌های

(جهان)

درس (۹) و (۱۰)

صفحه‌ی ۷۷

وَهَتْ پِيَشَهَارِي: هَا رَحِيقَه

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

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 دربارهٔ شیوهٔ 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- بهترتب کدام عبارات زیر درست و کدام یک غلط می‌باشد؟**

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

ب) انگلستان پیشگام در انقلاب صنعتی بود.

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

ت) در انگلستان وضعیت نوانخانه‌ها به‌گونه‌ای بود که مستمندان می‌توانستند دربارهٔ شیوهٔ زندگی خود تصمیم بگیرند.

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

**۱۲۳- مراد از جهان اول و جهان سوم بهترتب 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- برخی اندیشمندان معتقدند چالش اصلی، ... است و مفاهیم شمال و جنوب عمدتاً ... به کار برده شد و اغلب کشورهای ... در نیمکره جنوبی قرار دارند.**

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

۲) چالش بین کشورهای غنی و فقیر - قبل 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 جامعهٔ جدید غربی، امری عارضی و تحملی است.

۳) اگوست کنت معتقد بود با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غله بر طبیعت به دست می‌آید و محو شدن 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 جامعه‌شناسی (۲) استفاده کنید.**

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

۱) در رفتارها و هنجارهای 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 هنجارهای 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 محظوظه‌گردی - شکل‌گیری طبقه‌جديدة بر مدار ثروت

**۱۲۸- بهترتیب 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 بلوک 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

۴) لیبرالیسم متقدم - 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.

## آزمون گواه (شاهد)

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

«انسانی که در دنیای 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، بلوک شرق و غرب را شکل دادند و شعار جوامع سوسیالیستی چه بود؟

- (۱) شمال و جنوب - عدالت سیاسی و توزیع عادلانه 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 عادلانه 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 فرهنگی و اجتماعی - فرهنگ ارتدوکس  
(۳) عوامل اقتصادی - فرهنگ هندی  
(۴) عوامل سیاسی - فرهنگ اسلامی

۱۳۶- **بدتریب هریک از عبارات زیر به کدام یک از اصطلاحات سیاسی، اشاره داردند؟**

- 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 دهند.

- 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 بهدست 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.

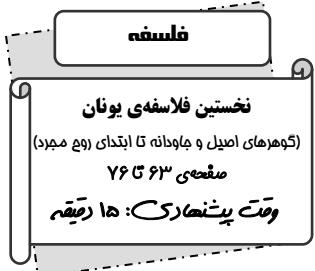
(۳) تداوم جنگ سرد، بازار بخش وسیعی از اقتصاد کشورهای صنعتی یعنی اقتصاد وابسته به تسليحات نظامی را گرم می‌کرد. - بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از قاموس جامعه‌ی غربی رخت برمند.

(۴) فاتحان در گذشته‌ی تاریخ، اغلب مرزهای خود را 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 بلوک شرق و غرب تا چه رویدادی ادامه یافت و این چالش چگونه چالشی محسوب می‌گردید؟

- (۱) پایان جنگ جهانی دوم - جهانی  
(۲) فروپاشی بلوک شرق - جهانی

- (۳) پایان جنگ جهانی دوم - منطقه‌ای  
(۴) فروپاشی بلوک شرق - 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.

(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. قهرمان داستان‌های فلسفی افلاطون، سقراط است به دلیل این که ...

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

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

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

(۴) گرجیاس - 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 می‌بینند برابر است با می‌شناسد، پس ... که مخالف ... می‌باشد و از این مثال

نتیجه می‌گیرد که ...

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

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

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

(۴) باید قبول کنیم که «نمی‌بینند» 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 خطأ پذیری 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؟

۱) ادراکات حسی - پارمنیدس  
۲) ادراکات عقلی - فیثاغورث

۳) ادراکات حسی - هراکلیتوس  
۴) ادراکات عقلی - 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 خطاهای 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.

۱) مُثُل - غیرحقیقی  
۲) مُثُل - حقیقی

۳) محسوسات - حقیقی  
۴) محسوسات - غیرحقیقی

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 درمی‌باشد 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.

**روانشناسی****تفکر (۱) حل مسئله**

کل فصل (۵)

صفحه‌ی ۱۳۳ (۲)

**وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه****۱۵۱- عبارت‌های زیر به ترتیب عمدتاً جز کدام گروه از مسئله‌ها می‌باشند؟****الف) علت گرم شدن کره زمین چیست؟****ب) کوچکترین عدد سه رقمی چه عددی است؟****ج) دلیل عدم رفاه اجتماعی چه می‌باشد؟****د) دلیل بی‌عدالتی و شکاف طبقاتی چیست؟**

۱) خوب تعریف شده - بد تعریف شده - خوب تعریف شده - بد تعریف شده

۲) بد تعریف شده - خوب تعریف شده - بد تعریف شده - بد تعریف شده

۳) خوب تعریف شده - خوب تعریف شده - بد تعریف شده - بد تعریف شده

۴) بد تعریف شده - خوب تعریف شده - بد تعریف شده - خوب تعریف شده

**۱۵۲- هر یک از موارد زیر به ترتیب به کدام یک از ویژگی‌های حل مسئله اشاره دارد؟****الف) وقتی فردی در حال حل مسئله است، کاملاً درگیر موضوع است و به آنچه انجام می‌دهد، آگاهی کامل دارد.****ب) حل تمرین ریاضی برای ریاضی‌دان آسان است، اما برای دیگران مسئله است.**

۱) هدفمند است. - در جریان حل مسئله، توانمندی‌های ما محدود است.

۲) حل مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است. - در جریان حل مسئله، توانمندی‌های ما محدود است.

۳) هدفمند است. - در جریان حل مسئله موقعیت فعلی یا مبدأ باید مشخص باشد.

۴) حل مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است - در جریان حل مسئله موقعیت فعلی باید مشخص باشد.

**۱۵۳- در کدام گزینه مراحل حل مسئله به ترتیب به‌طور صحیح آمده است؟**

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

۲) تشخیص مسئله ← به کارگیری روش‌های مناسب برای حل مسئله ← بازبینی و اصلاح راه حل ← انتخاب راه حل جایگزین ← به کارگیری

روش‌های نهایی

۳) به کارگیری روش‌های مناسب ← بازبینی و اصلاح راه حل ← انتخاب راه حل‌های جایگزین ← ارزیابی راه حل ← انتخاب راه حل براساس نتیجه بهتر

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

**۱۵۴- تأثیر اثر نهفتگی در حل مسئله به این دلیل است که:**

۱) سماحت‌های فرد برای حل مسئله بی‌نتیجه می‌ماند.

۲) به دلیل نادیده گرفتن حل مسئله برای مدت زمانی معین، موانع حل مسئله فراموش می‌شوند.

۳) تلاش دوباره فرد پس از ارزیابی مجدد مسئله منجر به حل آن می‌شود.

۴) به دلیل نادیده گرفتن موانع حل مسئله برای مدت زمانی نامشخص و اینکه هنگام مراجعته مجدد موانع حل مسئله کاملاً از بین می‌روند.

**۱۵۵- چرا با وجود تضمین بیشتر در تحقق اهداف با استفاده از روش‌های تحلیلی، برخی تمایل دارند تا از روش‌های شهودی جهت حل****مسائل خود استفاده کنند؟**

۱) به دلیل محدودیت‌های زیاد روش‌های تحلیلی و زمان بر بودن روش‌های اکتشافی

۲) به دلیل نیاز‌سنگی واقعی و دقیق روش‌های اکتشافی و شهودی

۳) به جهت اینکه مورد قبول همه می‌باشد.

۴) به دلیل عدم محدودیت زمانی روش‌های اکتشافی

**توجه به فعالیت‌ها و شکل‌ها، تضمین کننده موفقیت در این آزمون می‌باشد.**

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

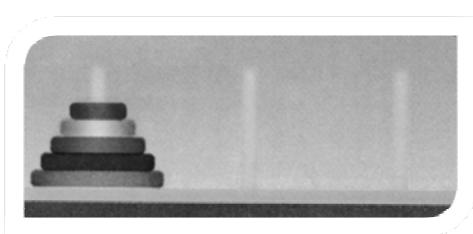
- ۱) فرد موقعیت کلی مسئله را در نظر می‌گیرد و سعی می‌کند تا وضعیت مطلوب را به وضعیت موجود برساند.
- ۲) فرد با استفاده از تشابهات دو وضعیت موجود و مطلوب سعی می‌کند که آنها را به هم نزدیک کند، تا اهداف وضعیت فعلی محقق شود.
- ۳) فرد وضعیت مطلوب را مشخص می‌کند و برای رسیدن به وضعیت موجود تلاش می‌نماید.
- 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 این‌باره 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 بی‌ارتباط است؟**

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

**۱۵۹- با توجه به تصویر داده شده که مربوط 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

۱۶۱- این که شرکت خودرو سازی تصمیم می‌گیرد خودروی جدیدی را تولید کند ولی تکنولوژی آن را ندارد و برای شروع از تولید قطعات

استفاده می‌کند، اشاره به کدام روش حل مسئله دارد؟

- ۱) خُرد کردن - روش تحلیلی      ۲) خُرد کردن - اکتشافی  
۳) شروع از آخر - اکتشافی      ۴) شروع از آخر - تحلیلی

۱۶۲- هر یک از موارد زیر بهترین مربوط به کدام ویژگی حل مسئله است؟

الف) جدی بودن در یک مسئله باعث انتخاب راه حل بهتری می‌شود.

ب) عدم توجه به این ویژگی باعث می‌شود درک مسئله ناقص باشد.

ج) اصولاً زمانی با مسئله مواجه می‌شویم که امکانات ما محدود باشد.

۱) حل مسئله یک فرایند تحت کنترل است - هدفمند بودن - در جریان حل مسئله توانمندی‌ها محدود است.

۲) هدفمند بودن - مشخص بودن موقعیت فعلی - در جریان حل مسئله توانمندی‌ها محدود است.

۳) مشخص بودن موقعیت فعلی - در جریان حل مسئله توانمندی‌های ما محدود است - حل مسئله یک فرایند تحت کنترل است.

۴) حل مسئله یک فرایند تحت کنترل است - مشخص بودن موقعیت فعلی - در جریان حل مسئله توانمندی‌ها محدود است.

۱۶۳- چند مورد از جملات زیر غلط است؟

الف) تشخیص مسئله با احساس مبهم از یک مسئله متفاوت است.

ب) بعد از روش اکتشافی، برای اطمینان صد درصدی، استفاده از روش شهودی مفیدتر است.

ج) تجربه گذشته در صورت تشخیص مسئله، راهگشای مفیدی است.

د) در تشخیص مسئله بهتر است دیگران آن را شناسایی کنند و خود فرد نقش راهنمای داشته باشد.

و) در استفاده از روش‌های تحلیلی مسئله را خرد می‌کنند و از قواعد مشخصی هم استفاده می‌نمایند.

ه) ناتوانی در حل مسئله، علاوه بر ناکامی، باعث فشار روانی هم می‌شود.

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

۱۶۴- مهم‌ترین دلیل رشد علم ... است و برخورداری از ... لزوماً به معنای داشتن ... نیست.

۱) وجود مجھولات - حافظه قوی - تفکر قوی - حل مسئله

۱) وجود مجھولات - حافظه قوی - تفکر قوی - حل مسئله

۲) نیاز انسان برای حل مسئله - تفکر قوی - حافظه قوی

۲) نیاز انسان برای حل مسئله - تفکر قوی - حافظه قوی

۱۶۵- بهترین الف) در کدام صورت مسائل به جای تهدید به یک موضوع خواشیدند و فرصت پیشرفت تبدیل می‌شوند؟ و ب) عدم دانستن

حل مسئله توسط برخی اشخاص گاهی می‌تواند معلوم ... باشد و ج) در چه صورت می‌تواند موضع احتمالی را به خوبی شناسایی کند؟

د) چیزی باعث استفاده از راه حل‌های غیرمنطقی می‌شود؟

۱) الف) غنیمت شمردن وضعیت پیش آمده ب) کمکاری در تمرکز بر روی موضوع ج) جدی‌تر بودن نسبت به مسئله د) عدم شناسائی دقیق توانمندی‌ها

۲) الف) حل مسئله با استفاده از روش‌های درست ب) کمکاری در تعریف هدف به صراحت ج) داشتن علم بیشتر نسبت به موضوع د) نداشتن علاقه کافی نسبت به حل مسئله

۳) الف) حل مسئله با استفاده از روش‌های درست ب) کمکاری در تعریف هدف به صراحت ج) شناخت موقعیت فعلی یا مبدأ د) عدم شناسائی دقیق توانمندی‌ها

۴) الف) غنیمت شمردن وضعیت پیش آمده ب) کمکاری در تمرکز بر روی موضوع ج) داشتن علم بیشتر نسبت به موضوع د) نداشتن علاقه کافی نسبت به حل مسئله

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 جایگرین - 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 جایگرین - 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 دیربار

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 احترام حقوق خود بپردازن.

(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 اینبردستی 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) موائع و محدودیت‌ها - اثر نهفتگی  
(۲) تجربه گذشته - انتقال

(۳) پیش داوری - اثر نهفتگی  
(۴) نوع نگاه به مسئله - مهندسی معکوس

## نظر خواهی (سوال‌های نظم حوزه‌ی 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، متأسفانه 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، سروصدا و همه‌مه ایجاد می‌شود.
- (۴) بله، افراد متاخر بعداً وارد حوزه می‌شوند ضمناً برای آنان محل جدایانه‌ای در نظر گرفته شده و بی‌نظمی و سروصدا 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     |         |           |

## پاسخ نامه(کلید) آزمون 4 اسفند 1396 یازدهم علوم انسانی

1	✓	□ □ □	51	□ ✓ □ □	101	□ ✓ □ □	151	□ □ □ ✓	201	✓ □ □ □
2		□ □ □ ✓	52	✓ □ □	102	✓ □ □	152	✓ □ □	202	□ □ □ ✓
3	✓	□ □ □	53	□ ✓ □	103	□ □ □ ✓	153	□ □ □	203	□ □ □ ✓
4	✓	□ □ □	54	✓ □ □	104	□ □ □ ✓	154	✓ □ □	204	✓ □ □
5	✓	□ □ □	55	□ □ □ ✓	105	□ □ □ ✓	155	□ □ □ ✓	205	✓ □ □
6		□ □ □ ✓	56	✓ □ □	106	□ □ □ ✓	156	□ □ □ ✓	206	□ □ □ ✓
7	✓	□ □ □	57	□ □ □ ✓	107	✓ □ □	157	✓ □ □	207	□ □ □ ✓
8		□ □ □ ✓	58	✓ □ □	108	✓ □ □	158	✓ □ □	208	✓ □ □
9		□ □ □ ✓	59	□ □ □ ✓	109	✓ □ □	159	✓ □ □	209	□ □ □ ✓
10		□ □ □ ✓	60	□ □ □ ✓	110	✓ □ □	160	✓ □ □	210	□ □ □ ✓
11		✓ □ □	61	□ □ □	111	✓ □ □	161	✓ □ □		
12		✓ □ □	62	□ □ □	112	✓ □ □	162	✓ □ □		
13	✓	□ □ □	63	□ □ □	113	✓ □ □	163	✓ □ □		
14	✓	□ □ □	64	✓ □ □	114	✓ □ □	164	✓ □ □		
15	✓	□ □ □	65	□ □ □	115	✓ □ □	165	✓ □ □		
16		✓ □ □	66	✓ □ □	116	✓ □ □	166	✓ □ □		
17	✓	□ □ □	67	✓ □ □	117	✓ □ □	167	✓ □ □		
18		✓ □ □	68	✓ □ □	118	✓ □ □	168	✓ □ □		
19		✓ □ □	69	✓ □ □	119	✓ □ □	169	✓ □ □		
20		✓ □ □	70	✓ □ □	120	✓ □ □	170	✓ □ □		
21		✓ □ □	71	✓ □ □	121	✓ □ □	171	✓ □ □		
22	✓	□ □ □	72	✓ □ □	122	✓ □ □	172	✓ □ □		
23	✓	□ □ □	73	✓ □ □	123	✓ □ □	173	✓ □ □		
24	✓	□ □ □	74	✓ □ □	124	✓ □ □	174	✓ □ □		
25		✓ □ □	75	✓ □ □	125	✓ □ □	175	✓ □ □		
26		✓ □ □	76	✓ □ □	126	✓ □ □	176	✓ □ □		
27	✓	□ □ □	77	✓ □ □	127	✓ □ □	177	✓ □ □		
28		✓ □ □	78	✓ □ □	128	✓ □ □	178	✓ □ □		
29		✓ □ □	79	✓ □ □	129	✓ □ □	179	✓ □ □		
30		✓ □ □	80	✓ □ □	130	✓ □ □	180	✓ □ □		
31		✓ □ □	81	✓ □ □	131	✓ □ □	181	✓ □ □		
32	✓	□ □ □	82	✓ □ □	132	✓ □ □	182	✓ □ □		
33	✓	□ □ □	83	✓ □ □	133	✓ □ □	183	✓ □ □		
34	✓	□ □ □	84	✓ □ □	134	✓ □ □	184	✓ □ □		
35		✓ □ □	85	✓ □ □	135	✓ □ □	185	✓ □ □		
36		✓ □ □	86	✓ □ □	136	✓ □ □	186	✓ □ □		
37		✓ □ □	87	✓ □ □	137	✓ □ □	187	✓ □ □		
38	✓	□ □ □	88	✓ □ □	138	✓ □ □	188	✓ □ □		
39		✓ □ □	89	✓ □ □	139	✓ □ □	189	✓ □ □		
40		✓ □ □	90	✓ □ □	140	✓ □ □	190	✓ □ □		
41	✓	□ □ □	91	□ □ □ ✓	141	□ □ □ ✓	191	□ □ □ ✓		
42	✓	□ □ □	92	□ □ □ ✓	142	✓ □ □	192	✓ □ □		
43		✓ □ □	93	✓ □ □	143	✓ □ □	193	✓ □ □		
44	✓	□ □ □	94	✓ □ □	144	✓ □ □	194	✓ □ □		
45	✓	□ □ □	95	✓ □ □	145	✓ □ □	195	✓ □ □		
46		✓ □ □	96	✓ □ □	146	✓ □ □	196	✓ □ □		
47	✓	□ □ □	97	✓ □ □	147	✓ □ □	197	✓ □ □		
48		✓ □ □	98	✓ □ □	148	✓ □ □	198	✓ □ □		
49		✓ □ □	99	✓ □ □	149	✓ □ □	199	✓ □ □		
50	✓	□ □ □	100	✓ □ □	150	✓ □ □	200	✓ □ □		



(مهدی رفیعی‌تبریز)

-۶

هر کدام از دو واژه «بوی» و «باد» در این بیت دو بار با معانی مختلف تکرار شده است و آرایه جناس همسان را ایجاد کرده است. «بوی»: ۱- آزو ۲- رایخه «باد»: ۱- جابه‌جا شدن هوا ۲- باشد فعل دعایی

تشرییم گزینه‌های دیگر

گزینه‌ی ۱: یک جناس همسان: «گوی و گوی»

گزینه‌ی ۲: جناس همسان وجود ندارد.

گزینه‌ی ۴: یک جناس همسان: «دیده و دیده»

(فارسی ۲، آرایه)

(الهام محمدی)

-۷

سه واژه با ساختمان صفت فاعلی: «خطرکننده»، «برنده» و «پرنده» ← بن مضارع + نده

یک واژه با ساختمان صفت مفعولی: «شکسته» ← بن ماضی +

(فارسی ۲، زبان فارسی، صفحه‌ی ۸۶)

(الهام محمدی)

-۸

«پرگشودن» نهاد است. ← «پرگشودن با بال شکسته هنر است».

تشرییم گزینه‌های دیگر

گزینه‌ی ۱: «همه برندگان: «همه» صفت مبهم / گزینه‌ی ۲: «پرگشودن با بال شکسته هنر است». «هنر» مسنند / گزینه‌ی ۴: بازی خون: ترکیب اضافی و «خون» مضاف‌الیه

(فارسی ۲، زبان فارسی، صفحه‌ی ۸۶)

(مرتضی منشاری- اردبیل)

-۹

تشرییم گزینه‌های دیگر

گزینه‌ی ۱: «زد و بند» و «خرید و فروش»: بن ماضی + وند + بن مضارع ← اسم وندی - مرکب

گزینه‌ی ۲: «جوش و خروش»: بن مضارع + وند + بن مضارع ← اسم وندی - مرکب / رفت و آمد: بن ماضی + وند + بن ماضی ← اسم وندی - مرکب

گزینه‌ی ۳: «گفت و گو»: بن ماضی + وند + بن مضارع ← اسم وندی - مرکب / دانشپژوه: بن مضارع + وند + بن مضارع ← صفت وندی - مرکب

(فارسی ۲، زبان فارسی، صفحه‌ی ۸۷)

(محمدبهراء محسنی)

-۱۰

در این بیت صفت وندی وجود ندارد.

تشرییم گزینه‌های دیگر

گزینه‌ی ۱: «مهریان» صفت وندی / گزینه‌ی ۲: «بیچاره» صفت وندی / گزینه‌ی ۳: « بشکفته» صفت وندی

توجه: «شیرین» واژه ساده است.

(فارسی ۲، زبان فارسی، صفحه‌ی ۸۷)

## فارسی و نگارش (۲)

(الهام محمدی)

-۱

سمند: اسب، اسب زردرنگ / آفاق: جمع افق، کرانه‌های آسمان

(فارسی ۲، لغت، واژه‌نامه)

(سید محمدعلی مرتفعی)

-۲

در میان واژگان صورت سوال، یک واژه با معنای نادرست آمده است که معنای صحیح

آن عبارت است از: «منکر: انکارکننده»

(فارسی ۲، لغت، واژه‌نامه)

(الهام محمدی)

-۳

(الف) یم: دریا / ب) چنبره، گردن‌بند، طوق، حلقه / ج) محوظه: پهنه، میدانگاه،

صحن / د) برکه: آبگیر، حوض آب / ه) روحانی: معنوی، ملکوتی، منسوب به روح

(فارسی ۲، لغت، صفحه‌ی ۸۶ و واژه‌نامه)

(محمدبهراء محسنی)

-۴

املای صحیح کلمه «مرهم» است.

(فارسی ۲، املاء، صفحه‌ی ۹۳)

(الهام محمدی)

-۵

گزینه‌ی ۲: در این بیت اسلوب معادله به کار رفته است.

تشرییم گزینه‌های دیگر

گزینه‌ی ۱: سرو به آن دلیل در یک جا قرار گرفته، حرکتی نمی‌کند که با وجود ساق

پای تو، از ساق پای خود احساس خجالت می‌کند.

گزینه‌ی ۳: پیچ و تاب زلف یار بدان دلیل است که از آتش دلم، پاره‌ای به گربانش

افتداده است و او را بی قرار کرده است.

گزینه‌ی ۴: با ناز و کرشمه‌ای که تو به آسمان نشان داده‌ای، هنوز چشم ستارگان از

شوق می‌پرد. (علت روشن و خاموش شدن ستارگان را بیان می‌کند.)

(فارسی ۲، آرایه)



(مریم شمیرانی)

-۱۶

مفهوم بیت صورت سؤال: «بی‌حاصلی، موجب شرمندگی است» اما مفهوم بیت گزینه «۳» چنین است: «بی‌برگی، بهاری خرم است» یعنی، شرمندگی در پی ندارد.

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه‌ی ۹۷)

(مریم شمیرانی)

-۱۱

**تشریف گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: نکته‌ای ← «همزه» واج میانجی / گزینه «۳»: پارسایان ← «ی» واج میانجی / گزینه «۴»: بندگی ← «گ» واج میانجی

(فارسی ۲، زبان فارسی، صفحه‌ی ۹۱)

(محمدبودار مهستنی)

-۱۷

ایات صورت سؤال و گزینه «۱»، سکوت را صفت عاشقان حقیقی می‌داند.

**تشریف گزینه‌های دیگر**

گزینه «۲»: «بلبلان عاشق» هنگام بهار، خاموش نمی‌باشند. / گزینه «۳»: باید با تأمل سخن گفت. / گزینه «۴»: سکوت مانع آشکاری عشق نمی‌شود.

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه‌ی ۹۳)

(محمدرضا رفیانلو)

-۱۲

الگوی واژه «شکسته» و گزینه «۴»: بن ماضی + سه ← صفت وندی

**تشریف گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: «جنبره» اسم است.

گزینه «۲»: «نمایه»: بن مضارع (نمای) + (وند)

گزینه «۳»: «آرای» (بن مضارع) + ه (وند)

(فارسی ۲، زبان فارسی، صفحه‌ی ۸۷)

(محمدبودار مهستنی)

-۱۸

بیت صورت سؤال و گزینه‌های ۱، ۲ و ۴ به پر خطر بودن راه عشق اشاره می‌کنند.

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه‌ی ۹۳)

(محمدرضا رفیانلو)

-۱۳

رابطه معنایی بیان شده در گزینه «۲»، ترادف می‌باشد نه تناسب.

(فارسی ۲، لغت، صفحه‌ی ۸۷)

(هر تفی منشاری - ار(بیل)

-۱۹

منظور از «همراه سحر به فتح فردا رفت»، رفتن به سوی صبح آزادی و پیروزی است.

**تشریف گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: چون سیل رفت: حرکت‌های انقلابی مردم و مبارزان  
گزینه «۲»: از پیچ و تاب صحراء گذشت: عبور از مشکلات انقلاب  
گزینه «۴»: مفهوم کلی بیت، بیانگر حقیقت جویی و خداجویی است.

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه‌ی ۸۶)

(مریم شمیرانی)

-۱۴

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و گزینه «۲»، رهایی از دلبستگی‌های مادی و رسیدن به اوج کمال و معنویت است.

**تشریف گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: تا از کار جهان صدمه ندیده‌ای، چاره‌ای کن.  
گزینه «۳»: مانع تو در وصال بار بست پرستی و غفلت است که هرگز از آن‌ها رها نشده.  
گزینه «۴»: به امید رسیدن به یار، هر لحظه بتی می‌سازم.

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه‌ی ۸۶)

(مریم شمیرانی)

-۲۰

گزینه «۳»، مصراعی از یک دویتی است (با هجای کوتاه آغاز شده است). وزن

گزینه‌های دیگر «لا حول ولا قوه آلا بالله» است و هر مصراع با هجای بلند آغاز شده است.

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه‌ی ۸۷)

(محمدرضا رفیانلو)

-۱۵

مفهوم مشترک میان بیت صورت سؤال و بیت‌های «ج، ه» چنین است: «عاشقان حقیقی، محروم اسراری هستند که واصلان در راه خطر عشق از آن آگاهاند».

**متاھیم ایات دیگر:**

بیت «الف»: شرح غم عشق بایانی ندارد.  
بیت «ب»: آن که جنگاوری می‌کند، جان خود را به خطر می‌اندازد، اما او که فرار می‌کند، لشکری را به فنا می‌سپارد.

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه‌ی ۸۶)

بیت «د»: به جز عشق بار، همه چیز فانی است.



(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.

(مییر همایی، قواعد، صفحه‌های ۳۹، ۳۷، ۳۵ و ۳۶)

-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.

(مییر همایی، قواعد، صفحه‌ی ۳۷)

-۳۰

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

## عربی (بیان قرآن (۱۶))

(سعید بعفری، مفهوم، صفحه‌ی ۳۴)

(علی‌اکبر ایمان‌پرور، توجه، صفحه‌ی ۳۸)

-۲۱

«کانَ + لِ»: داشت، برای ... بود / «دورٌ عظيمٌ»: نقشی بزرگ، نقش بزرگی / «نقلي عدهٌ»:

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

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

-۲۲

(علی‌اکبر ایمان‌پرور، توجه، صفحه‌های ۳۸ و ۳۹)

«لن تَتَالَّوْ»: دست نخواهید یافت با هرگز دست نخواهید یافت / «البَرَّ»: نیکی / «حتَّى»

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

-۲۳

(مریم آقایاری، توجه، ترکیبی)

ترجمه درست گزینه‌های دیگر:

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

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

-۲۴

(مییر همایی، توجه، صفحه‌ی ۳۴)

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

(معلم‌هایی).

-۲۵

(مریم آقایاری، لغت و توجه، صفحه‌ی ۳۳)

نتک:

حتی + فعل مضارع منصوب: معادل مضارع التزامی فارسی

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



-۳۵ (کنکور سراسری هنر ۸۶ (با تغییر)، درگ مطلب، ترکیبی)

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

گزینه‌ی «۱»: «الْمَفْعُول» صحیح است، در جمله «فِنِ إِتَّخَذَهُ وَسِيلَةً لَهُ...»، هم ضمیر «ه» و هم «وسیله» مفعول هستند.  
گزینه‌ی «۲»: «جواب الشَّرْط» صحیح است، «إِتَّخَذَ» فعل شرط است.  
گزینه‌ی «۴»: «مضاف الْيَه» صحیح است، نه مفعول.

(سوال ۳۰۰ کتاب یامع، قواعد، صفحه‌ی ۳۳)

-۳۶

ترجمه‌ی عبارت: «این مرد می‌تواند ما را از غرق شدن در این دریاچه نجات دهد!»  
آن قبل از فعل مضارع، معنای مضارع التزامی ایجاد می‌کند.

(سوال ۲۸۱ کتاب یامع، قواعد، صفحه‌ی ۴۱ و ۴۲)

-۳۷

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

در سایر گزینه‌ها «محافظة، إيلام، حدقة، شاهزاده و الله» معرفه هستند.

(سوال ۲۸۳ کتاب یامع، قواعد، صفحه‌ی ۴۱ و ۴۲)

-۳۸

ترجمه‌ی عبارت: «هر دانش‌آموزی از بین دانش‌آموزان نقشش را با مهارت زیادی بازی می‌کند!»؛ چه کسی بازی می‌کند؟ → در جمله عربی «کل» فاعل است که چون به کلمه‌ای نکره اضافه شده، خودش هم نکره است.

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

در گزینه‌ی «۱»، «حافظ» فاعل و معرفه (علم) است، در گزینه‌ی «۳»، «اللَّامِيْذُ» فاعل و معرفه به «ال» است و در گزینه‌ی «۴»، «الشَّجَرَة» فاعل و معرفه به «ال» است.

(سوال ۲۷۲ کتاب یامع، لغت و مفهوم، صفحه‌ی ۳۸)

-۳۹

سؤال: چه کلماتی معرف نامیده می‌شوند؟ پاسخ صحیح: واژگانی از زبان‌های دیگر که به عربی منتقل شده است!

(سوال ۲۸۵ کتاب یامع، قواعد، ترکیبی)

-۴۰

در این عبارت «إِرْعَوا» و «إِغْرِسُوا» فعل امر و «عَمِلَ» فعل ماضی است، پس در مجموع سه فعل وجود دارد. دقت کنید «عَمِلًا» یک اسم است، زیرا فقط اسم‌ها هستند که تنوین می‌گیرند. «أَطِيب» و «أَحَلٌ» هم اسم تفضیل‌اند.

**عربی (ذیان قرآن (۱۱) (شاهد گواه)**

**■ ترجمه‌ی متن:**

آن‌چه را در معاشرت خود می‌خواهی با لبخندت بخواه. زیرا آن بهتر از خشم و عصبانیت است. مهربانی همانند جادو در جان‌ها تأثیر می‌گذارد و حالت‌ها را تغییر می‌دهد. پس هر کس آن (مهربانی) را وسیله‌ای برای خود برگزیند می‌تواند سخت‌ترین مشکلات را هموار سازد و به آن‌چه می‌خواهد ناکل شود. انسان مهربان در معاشرت خود با فرزندان سرزمینش می‌تواند بر عقل‌ها چیزهای شود. و منظور ما از این سخن این نیست که انسان در تمامی حالات نرم خواهد بود. همانا این اختلاف در کارهای سیاسی نیاز به تئکر و دوراندیشی بیشتری دارد. زیرا (انسان) نیرومند گاهی لبخند می‌زند تا ضعیف را شکار کند!

(کنکور سراسری هنر ۸۶، درگ مطلب، ترکیبی)

-۳۱

با توجه به متن ما به برگزیدن راه مهربانی در «ارتباطات اجتماعی» فرمان داده شدایم.

(کنکور سراسری هنر ۸۶، درگ مطلب، ترکیبی)

-۳۲

ترجمه‌ی عبارت: «روش مهربانی فقط در برابر ضعیفان به ما سود می‌رساند!» طبق متن نادرست است.

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

گزینه‌ی «۱»: «مهربانی قدرتمند همیشه علامتی برای خوبی و کرامتش نیست!» (خط آخر متن)  
گزینه‌ی «۳»: «بعضی اوقات مهربانی، فریب دشمن است در حالی که آن را بر می‌گزیند  
تا ما را فریب دهد!» (خط آخر متن)  
گزینه‌ی «۴»: «مهربانی بعضی اوقات سمی هلاکت‌بار است که انسان را می‌کشد!  
کاملاً درست است.

(کنکور سراسری هنر ۸۶ (با تغییر)، درگ مطلب، ترکیبی)

-۳۳

با توجه به متن، «زمانی که دانستیم که آن در مخاطب مؤثر است.» باید از روش مدارا استفاده کنیم.

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

در گزینه‌ی «۱»: «زمانی که از این خصلت (مهربانی) تأثیر می‌پذیریم!»، در گزینه‌ی «۲»: «هنگامی که خواستیم ضعیفی را شکار کنیم!» و در گزینه‌ی «۴»: «زمانی که با نیرومندی رویرو شویم و از او بترسم!» طبق متن نادرست هستند.

(کنکور سراسری هنر ۸۶، درگ مطلب، ترکیبی)

-۳۴

ترجمه‌ی عبارت: «با مهربانی کردن (خوش‌بازی)، مار (افعی) از لانه‌اش بیرون می‌آید!»

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

در گزینه‌ی «۲»: «گاهی خشم کاری را انجام می‌دهد که مهربانی آن را انجام نمی‌دهد!» نادرست است.

در گزینه‌ی «۳»: «مؤمن با مؤمنان مهربان و با کافران سخت‌گیر است!» با متن ارتقابی نادرست.

در گزینه‌ی «۴»: «پاییند به مهربانی و ترک خشم باش، چون که خشم ضرر و زیان است!» نادرست است.



(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 بشناسیید.»

(درس ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۵)

(هامد دورانی)

-۴۷

امیرالمؤمنین (ع)، مردم را به سمت کسانی که در دین اختلاف ندارند سوق می‌دهد که مصادق 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 نابسامان 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 هندی)

-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 هندی)

-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 نابسامان 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 یزدیرفت.)

مأمون برای جلب یاران امام و علویان به خود، امام رضا (ع) را ولیعهد خود معرفی

(درسن. ۱۱، صفحه‌ی ۱۳۰ و ۱۳۱) کرد.

(درس. ۱۱، صفحه‌ی ۱۳۲)

(امین اسدیان پور)

-۵۷

(سیداحسان هنری)

-۵۲

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 یفضلهی 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. ۱۱، صفحه‌ی ۱۲۵)

(هامد دورانی)

-۵۸

(سکینه‌کلشنی)

-۵۳

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

(درس. ۱۱، صفحه‌ی ۱۱۸)

(هامد دورانی)

-۵۹

(محمدحسن فضلعلی)

-۵۴

شیوه انتقال حدیث سلسلة‌الذهب مربوط به اقدام برای حفظ سخنان بی‌سامبر (ص) و مفهوم این حدیث مربوط به معرفی خویش به عنوان امام بر حق است.

(درس. ۱۱ و ۱۰، صفحه‌ی ۱۱۷ و ۱۲۶)

(هامد دورانی)

-۶۰

(عباس سیدشیبستی)

-۵۵

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

(درس. ۱۱، صفحه‌ی ۱۱۹)

همه‌ی ائمه شیعیان را تربیت کردند. 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. ۱۱، صفحه‌های ۱۲۸، ۱۳۰ و ۱۳۱)



(نرا باران طلب)

-۶۶

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

اقدامات مناسبی انجام دهند.»

۱) اورژانسی

۱) غیرضروری

۲) داخلی، اهلی

۳) پیش‌گویانه

(واژگان)

(عبدالرشید شفیعی)

-۶۷

۱) احساس کردن

۱) خسته کردن

۴) کشیدن

۳) اتفاق افتادن

(کلوز تست)

(عبدالرشید شفیعی)

-۶۸

۱) به صورت شفاهی

۱) به ندرت

(کلوز تست) ۴) به شکل وحشیانه

۳) با دقت

(عبدالرشید شفیعی)

-۶۹

۲) به صورت روان

۱) به طور صحیح

(کلوز تست) ۴) معمولاً

۳) سرانجام

(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

۳) بلنده شدن، بیدار شدن

۴) توک کردن

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

(کرامر)

(علی شکوهی)

-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)

(علی شکوهی)

(میرحسین زاهدی)

-۶۵

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

رنج برده است.»

۱) علاقه

۳) هرم

۲) موفقیت

۴) اختلال

(واژگان)



<p>(پواد مؤمنی) <span style="float: right;">-۷۶</span></p> <p>ترجمه جمله: «متن اساساً درباره‌ی لئونون هوک است.»</p> <hr/> <p>(درک مطلب) <span style="float: right;">-----</span></p>	<p>(عبدالرشیر شعیعی) <span style="float: right;">-۷۱</span></p> <p>۱) نجات دادن ۲) دادن ۳) گرفتن ۴) رها کردن</p> <hr/> <p>(کلوزر تست) <span style="float: right;">-----</span></p>
<p>(پواد مؤمنی) <span style="float: right;">-۷۷</span></p> <p>ترجمه جمله: «شاید قبل از لئونون هوک، هیچ کس میکروب‌ها و باکتری‌ها را ندیده بود.»</p> <hr/> <p>(درک مطلب) <span style="float: right;">-----</span></p>	<p>(هیب‌الله سعارت) <span style="float: right;">-۷۲</span></p> <p>ترجمه جمله: «ما اساساً از طریق آثار هنری (جیزه‌ای) زیادی درباره‌ی زمان‌های ماقبل تاریخ یاد گرفته‌ایم.»</p> <hr/> <p>(درک مطلب) <span style="float: right;">-----</span></p>
<p>(پواد مؤمنی) <span style="float: right;">-۷۸</span></p> <p>ترجمه جمله: «موجودات کوچک زنده حتی در یک قطره‌ی آب باران هم می‌توانند پیدا شوند.»</p> <hr/> <p>(درک مطلب) <span style="float: right;">-----</span></p>	<p>(هیب‌الله سعارت) <span style="float: right;">-۷۳</span></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> <hr/> <p>(درک مطلب) <span style="float: right;">-----</span></p>
<p>(پواد مؤمنی) <span style="float: right;">-۷۹</span></p> <p>ترجمه جمله: «واژهٔ خط‌کشیده‌شدهٔ "spare" از نظر معنی به "free" «آزاد» نزدیک‌ترین است.»</p> <hr/> <p>(درک مطلب) <span style="float: right;">-----</span></p>	<p>(هیب‌الله سعارت) <span style="float: right;">-۷۴</span></p> <p>ترجمه جمله: «کلمهٔ "goals" که در خط نهم زیر آن خط‌کشیده شده است، از نظر معنی به "ends" «اهداف» نزدیک‌ترین است.»</p> <hr/> <p>(درک مطلب) <span style="float: right;">-----</span></p>
<p>(پواد مؤمنی) <span style="float: right;">-۸۰</span></p> <p>ترجمه جمله: «شغل اصلی لئونون هوک خرید و فروش منسوجات بود.»</p> <hr/> <p>(درک مطلب) <span style="float: right;">-----</span></p>	<p>(هیب‌الله سعارت) <span style="float: right;">-۷۵</span></p> <p>ترجمه جمله: «کدام‌یک از موارد زیر از نقاشی‌ها حمایت نمی‌کند؟» «اشیا»</p> <hr/> <p>(درک مطلب) <span style="float: right;">-----</span></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.

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

$$3[-x - 2] = 3[-\frac{1}{2} - 2] = 3[\frac{-5}{2}] = 3 \times (-\frac{5}{2}) = -\frac{15}{2} = -7.5$$

$$\Rightarrow \text{sign}(-x + 2) + 3[-x - 2] = 1 - 7.5 = -6.5$$

(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 خواسته 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 خواسته اول استفاده می‌کنیم:

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

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

(فردراد روشی، صفحه‌ی ۳۷ تا ۳۹)

-۸۷

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

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

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

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

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

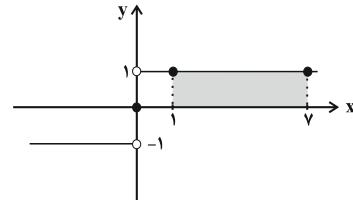
### (ریاضی و آمار (۲))

#### مبحث: 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

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

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

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

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

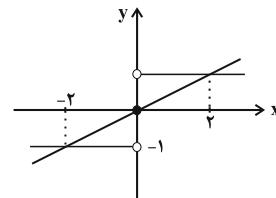
$$\xrightarrow{2\sqrt{3}-4 < 0} f(2\sqrt{3} - 4) = \text{sign}(2\sqrt{3} - 4) = -1$$

(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 می‌بایست  $a > 0$  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  $g(x)$  به ازای  $x = 2$  مقدار تابع  $g(2) = 1$  و به ازایمقدار تابع  $g(-2) = -1$  است. حال داریم:

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



(همید زرین‌گفشن، صفحه‌ی ۳۷ تا ۳۹)

-۹۰

به بررسی تک تک گزینه‌ها می‌پردازیم، داریم:

$$1) -3 < x < -1 \Rightarrow \frac{-3}{3} < \frac{x}{3} < \frac{-1}{3} \Rightarrow -1 < \frac{x}{3} < \frac{-1}{3} \Rightarrow \frac{+1}{3} < \frac{-x}{3} < 1$$

$$\Rightarrow 2 + \frac{1}{3} < 2 - \frac{x}{3} < 2 + 1 \Rightarrow 2 < \frac{7}{3} < 2 - \frac{x}{3} < 3 \Rightarrow f(x) = [2 - \frac{x}{3}] = 2$$

$$2) -3 < x < -1 \Rightarrow \frac{-3}{4} < \frac{x}{4} < \frac{-1}{4} \Rightarrow -1 < \frac{-3}{4} < \frac{x}{4} < 0 \Rightarrow -1 < \frac{x}{4} < 0$$

$$\Rightarrow g(x) = [\frac{x}{4}] = -1$$

$$3) -3 < x < -1 \Rightarrow \frac{-3}{3} < \frac{x}{3} < \frac{-1}{3} \Rightarrow -1 < \frac{x}{3} < \frac{-1}{3}$$

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

$$\Rightarrow k(x) = [\frac{x}{3} - 1] = -2$$

$$4) -3 < x < -1 \Rightarrow -3 + 1 < x + 1 < -1 + 1 \Rightarrow -2 < x + 1 < 0$$

$$\Rightarrow -\frac{2}{2} < \frac{x+1}{2} < \frac{0}{2} \Rightarrow -1 < \frac{x+1}{2} < 0 \Rightarrow h(x) = [\frac{x+1}{2}] = -1$$

### علوم و فنون ادبی (۲)

-۹۱

(سعید پغفری، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه‌ی ۶۱)

از یک سو به دلیل کم توجهی و بی‌مهری شاهان صفوی نسبت به شاعران و از سوی

دیگر شاعرنوازی و ادب‌گرایی سلاطین هند، شاعران به دربارهای هند روی آوردند.

(مسن اصفری، پایه‌های آوابی همسان (۲)، صفحه‌ی ۶۶)

-۹۲

وزن واژه بیت گزینه «۳»، «فعولن» است اما یک هجا از آخر مصراع‌ها حذف شده

است:

خُر	ش	ش	خِی	م	غَ	دَر	رَا	بَ	كَفَ	تَنِي	ب
تَر	ش	ش	بَيِّ	دَ	شَ	تَر	بَهِ	ر	اَز	عَم	كِ
-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U	-

-۹۳

(سعید پغفری، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه‌ی ۶۲ و ۶۳)

محتشم کاشانی در سروden شعر مذهبی معروف و ترکیب‌بند عاشورایی او زبانزد است.

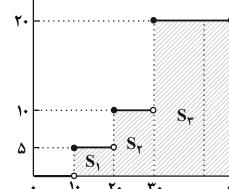
کلیم کاشانی با به کار بردن مضمون‌های ابداعی فراوان «خلقان معانی ثانی» نام گرفت.

(امیر معموریان، صفحه‌ی ۳۴ و ۳۵)

-۸۸

برای محاسبه میزان تخفیف، مساحت زیر نمودارتابع پلکانی را محاسبه می‌کنیم.

درصد تخفیف



مبلغ خرید (هزار تومان)

$$\left. \begin{aligned} S_1 &= \frac{\Delta}{100} \times 10000 = 500 \\ S_2 &= \frac{10}{100} \times 10000 = 1000 \\ S_3 &= \frac{20}{100} \times 20000 = 4000 \end{aligned} \right\} \Rightarrow S_{\text{کل}} = 4000 + 1000 + 500 = 5500 \text{ تومان}$$

(امیر معموریان، صفحه‌ی ۳۷ تا ۳۹)

-۸۹

به ازای بازه‌های مختلف  $x$ ، مقدار تابع را بدست می‌آوریم:

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

$$1 \leq \frac{x}{2} + 2 < \frac{3}{2} \Rightarrow [\frac{x}{2} + 2] = 1$$

$$-1 \leq x < 0 \Rightarrow -\frac{1}{2} \leq \frac{x}{2} < 0 \Rightarrow -\frac{1}{2} + 2 \leq \frac{x}{2} + 2 < 0 + 2 \Rightarrow \frac{3}{2} \leq \frac{x}{2} + 2 < 2$$

$$\Rightarrow [\frac{x}{2} + 2] = 1$$

$$0 \leq x < 1 \Rightarrow 0 \leq \frac{x}{2} < \frac{1}{2} \Rightarrow 0 + 2 \leq \frac{x}{2} + 2 < \frac{1}{2} + 2 \Rightarrow 2 \leq \frac{x}{2} + 2 < \frac{5}{2}$$

$$\Rightarrow [\frac{x}{2} + 2] = 2$$

$$1 \leq x < 2 \Rightarrow \frac{1}{2} \leq \frac{x}{2} < \frac{2}{2} \Rightarrow \frac{1}{2} + 2 \leq \frac{x}{2} + 2 < 1 + 2 \Rightarrow \frac{5}{2} \leq \frac{x}{2} + 2 < 3$$

$$\Rightarrow [\frac{x}{2} + 2] = 2$$

$$2 \leq x < 3 \Rightarrow \frac{2}{2} \leq \frac{x}{2} < \frac{3}{2} \Rightarrow 1 + 2 \leq \frac{x}{2} + 2 < \frac{3}{2} + 2 \Rightarrow 3 \leq \frac{x}{2} + 2 < \frac{7}{2}$$

$$\Rightarrow [\frac{x}{2} + 2] = 3$$

$$3 \leq x < 4 \Rightarrow \frac{3}{2} \leq \frac{x}{2} < \frac{4}{2} \Rightarrow \frac{3}{2} + 2 \leq \frac{x}{2} + 2 < 2 + 2 \Rightarrow \frac{7}{2} \leq \frac{x}{2} + 2 < 4$$

$$\Rightarrow [\frac{x}{2} + 2] = 3$$

با توجه به مقادیر بدست آمده نتیجه می‌گیریم نمودار رسم شده در گزینه‌ی «۱»

صحیح است.



–۱۰۰ (اعظم نوری‌نیا، پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه‌ی ۶۷ و ۶۸)

خوش‌های هجایی سایر مصروع‌ها:

گزینه‌ی «۱»: که شنیدی که در این بزم دمی خوش بنشست ( $-UU-UU-UU-$ )

رین	د	ک	دی	نی	شی	ک
-	U	U	-	-	U	U

شست	ن	ب	خُش	می	د	م	بز
-	U	U	-	-	U	U	-

گزینه‌ی «۳»: یک نیمه نرگس باز کرد از خواب جنبانید سر ( $-U---UU-U-U-$ )

کر	ز	با	گس	نر	م	نی	یک
-	U	-	-	-	U	-	-
سر	د	نی	با	چن	ب	خا	دز
-	U	-	-	-	U	-	-

گزینه‌ی «۴»: لطف خدا بیشتر از جرم ماست ( $-U-UU-UU-$ )

ماست	م	جر	رز	ت	ش	بی	دا	خ	ف	لَطْ
-	U	-	-	U	U	-	-	U	U	-

### تایپ (۱۲)

–۱۰۱

(بهروز یهی، ظهور و گسترش تمدن ایرانی – اسلامی، صفحه‌ی ۹۲ تا ۹۴)

تشريح عبارت‌های نادرست:

(الف) رابطه حکومت علوبان طبرستان با خلافت عباسی همواره خصوصت آمیز بود.

(ب) قلمرو جانشینان مردآویج به طبرستان و گرگان محدود شد بود.

(ت) مهم‌ترین پیامد سیاسی ظهور حکومت‌های ایرانی، کاهش و زوال تدریجی سلطنه سیاسی – نظامی خلفای عباسی بر ایران بود.

–۱۰۲

(سلکینه‌ی سادات سعیدیان، ظهور و گسترش تمدن ایرانی – اسلامی، صفحه‌ی ۹۰ و ۹۱)

(الف) دهقانان در سده‌های نخستین هجری، علاوه بر مشارکت در امور محلی، نقش مهمی در حفظ و انتقال فرهنگ ایرانی از دوره باستان به دوره اسلامی ایفا کردند.

(ب) دو سلسه طاهریان و سامانیان، ریشه در خاندان‌های کهن دهقانی منطقه خراسان و مواردالنهر داشتند. در واقع این دو سلسه را دودمان‌های زمین داری پایه‌گذاری کردند که از قدرت و نفوذ اقتصادی و پشتونه اجتماعی و فرهنگی قابل ملاحظه‌ای در دیار خود پرخوردار بودند.

(پ) سلسه‌های صفاریان (یعقوب لیث) آل بویه (پسران بویه) و علویان طبرستان (حسن بن زید) بدون کسب اجازه و تأیید خلیفه قدرت را به دست گرفتند. در مقابل بنیانگذاران برخی از سلسه‌ها مانند طاهریان و سامانیان با فرمان خلیفة عباسی به حکومت رسیدند.

–۹۴ (همسن اصغری، پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه‌ی ۶۷ و ۶۸)

وزن واژه‌ایات گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴»، «مستغلن» و وزن واژه بیت گزینه «۲» «مفتولن» است.

–۹۵

(کاظم کاظمی، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه‌ی ۶۳)

توضیحات ذکر شده در صورت سؤال مربوط به «بیدل دهلوی» است که در بیت گزینه «۳» لفظ بیدل (عاشق) یادآور نام اوست.

در بیت گزینه «۱» به نام وحشی و در گزینه «۲» به نام کلیم کاشانی و در بیت گزینه «۴» به نام صائب اشاره شده است.

–۹۶

(کاظم کاظمی، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه‌ی ۶۳ و ۶۴)

تشريح عبارت‌های نادرست:

(ب) حکومت صفوی، به شعر ستایشی و عاشقانه‌های زمینی بی توجه بود.

(د) بهزاد (در دوره شاه اسماعیل) و رضا عباسی (در دوره شاه عباس) از مفاخر هنرند.

–۹۷

(عارفه‌ی سادات طباطبایی نژاد، پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه‌ی ۶۹)

وزن واژه بیت گزینه «۲»، «فعلان فعالان فعلان فعلان» است.

–۹۸

(هزبیر رهیمی، پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه‌ی ۶۶ تا ۶۷)

مز پایه‌های آوایی در سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: خوش رهنوردی که جون صحیح صادق

خ شاره	ن ور دی	ج صا دق
--------	---------	---------

گزینه‌ی «۲»: چون شبنم روشن گهر، با خار و گل یکرنگ شو

چن شب نم	روشن گه	با خار گل
----------	---------	-----------

گزینه‌ی «۴»: به شکرخنده اگر می برد جان مرا

ب ش کر خن	د آگر می	ب ب رد جا
-----------	----------	-----------

–۹۹

(اعظم نوری‌نیا، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه‌ی ۶۰ و ۶۱)

مواد «ب» و «ث» نادرست هستند:

(ب) در این سال‌ها دو جریان شعری بیشتر رونق داشت: یکی شعر لطیف و فصیح با ایغانی که به طور طبیعی، شعر حافظ را به سوی سبک دوره بعد یعنی هندی می‌کشاند. دیگری مکتب وقوع که نتیجه چاره‌اندیشی شاعران برای تغییر سبک و رهایی از گرفتاری تقليید بود.

(ث): سبک عراقی در نیمة دوم قرن دهم به اوج خود رسیده بود.



-۱۰۸

(علی‌محمد کربیمی، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌ی ۹۱) دانش پژوهی 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 پژوهشی نه تنها در ایران و جهان اسلام، بلکه در اروپا تا چندین قرن به عنوان منبع و مرجع معتبر پژوهشی 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. **محمدود**، 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

(میمه 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 بازارگان ایرانی به اتكای دانش و تجربیات فراوانی که در این زمینه داشتند، فعالیت خود را گسترش دادند.

### بخراحتیا (۱۲)

-۱۱۱

(پهلوی پیش، 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.

-۱۰۴

(پهلوی پیش، 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 رواجیان 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

(سکینه سارات 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 جمعه 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 آل بویه (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 آل بویه، فعالیت‌های اقتصادی از رونق مناسبی برخوردار بود. (ت) اظهار اطاعت امیران طاهری و سامانی نسبت به خلافت، به قدرت آستان در نظر عامه مردم مسلمان مقبولیت و مشروعيت می‌بخشید.

-۱۰۷

(میمه 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-

(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) – درست

گزینه‌ی «۳»: 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.

-۱۲۰-

(علیرضا عوض‌آبدیان، 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 اکواذر: اتومبیل و وسایل حمل و نقل، کامیون‌های باربری، دارو، قطران زغال سنگ، نفت تصفیه شده صادرات اکواذر: نفت خام، موز، خرچنگ و ماهی‌های فرآوری شده

-۱۲۱-

(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 تاریخ اقتصادی بین نواحی جهان ادامه یافت.  
(ب) پس از جنگ جهانی دوم، کشورهای سرمایه‌دار و در رأس آنها امریکا برای بهره‌برداری 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)

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

-۱۲۱-

معدن مریبوط به فعالیت‌های نوع اول (کشاورزی) می‌باشد و میزان تولید و سود اقتصادی در کشاورزی معیشتی، کم است.

-۱۲۲-

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

بررسی عبارت‌های نادرست:

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

-۱۲۳-

(مهدی کاردا، 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 پنجمانه آلمان: ناحیه رور

-۱۲۴-

(مهدی کاردا، 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 الجزایر سال‌ها مستعمره فرانسه بود.
- پ) پس از جنگ‌های جهانی اول و دوم

**بامداده شناسی (۲)**

-۱۲۶ (سوفیا خرفی، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۷۷)

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.

-۱۲۷ (سوفیا خرفی، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۸۱ تا ۸۳)

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.

-۱۲۸ (پوروز یکمی، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۸۳)

**تشرییم عبارت‌های نادرست:**

ب) رویکرد نظری مارکس نسبت به عالم، رویکردی 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.

-۱۲۹ (پوروز یکمی، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۸۲)

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.

-۱۳۰ (محمد ابراهیم علی‌نژاد، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۸۷)

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.

-۱۲۱ (سیروس نبی‌زاده ولکلاین، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۷۸)

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 برآرۀ شیوه زندگی خود تصمیم بگیرند و موانع ارزشی و هنجارهای پیشین مانند غیرقابل فروش بودن زمین را از پیش‌پای صاحبان ثروت برداشت.

-۱۲۲ (سیروس نبی‌زاده ولکلاین، جهان دو قطبی، صفحه‌ی ۷۸)

**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.

-۱۲۳ ((اله) میرزا، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۹۰)

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.

-۱۲۴ ((اله) میرزا، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۹۰)

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.

-۱۲۵ (هزیر رهیمی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۸۶)

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 ۴۳۳ 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.

### پامچه‌شناسی (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، پرسودترین 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.



(-۱۴۶) (مفهوم‌سین امامی، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۷۰)

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.»

(-۱۴۷) (مفهوم‌سین امامی، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۷۱)

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.

(-۱۴۸) (ژریلا سلاپیقه، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۷۲)

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

(-۱۴۹) (فاطمه شومیری، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۷۳ و ۷۴)

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.»

(-۱۵۰) (فاطمه شومیری، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۷۵ و ۷۶)

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

(-۱۴۱) (ناهید بوهربان، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۶۳)

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.

(-۱۴۲) (ناهید بوهربان، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۶۴ و ۶۵)

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 قائل بوده است.»

(-۱۴۳) (علیرضا احمدی، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۶۵)

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

(-۱۴۴) (عاطفه ربانی صالحی، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۶۶ تا ۶۸)

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.

(-۱۴۵) (عاطفه ربانی صالحی، گوهرهای اصیل و جاودا، صفحه‌ی ۶۹)

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.»



## (و)ان‌شناسی

(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.

**مبحث: 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 گرفتن 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.



-۱۶۶ (هربر رفیعی، صفحه‌ی ۱۱۸ و ۱۲۰)

ارزیابی راه حل کمک می‌نماید تا ملاک روشی برای فهم موقعیت داشته باشیم. بازبینی و اصلاح راه حل، قدم مهم در حل مسئله است. فهرست اقدامات یا راهبردهای در دسترس از جمله شاخص‌های تعیین کننده در تقسیم مسئله‌ها به دو گروه «خوب تعریف شده» و «بد تعریف شده» است.

-۱۶۷ (محمدپوراد صهرا بانی، صفحه‌ی ۱۷ تا ۲۳)

یکی از هدف‌های مهم نظام تعلیم و تربیت، پرورش افرادی است که بتوانند بر مسائل و مشکلات خود در زندگی روزمره غلبه کنند و اثر نهفتگی از دیرباز سنت معمول حکما و دانشمندان بوده است.

-۱۶۸ (سوفیا فرفی، صفحه‌ی ۱۵)

واژه مسئله یکی از واژگانی است که به کرات در زندگی روزمره از آن استفاده می‌کنیم، اما بسیاری تصویر مثبتی ندارند و علت آن این است که راه حل مسئله را نمی‌دانند.

-۱۶۹ (سوفیا فرفی، صفحه‌ی ۱۷ و ۱۹)

روش شروع از آخر، بیشتر در حل مسائل ریاضی کاربرد دارد و نمونه‌ای از روش‌های شروع از آخر، می‌توان مهندسی معکوس را نام برد.

-۱۷۰ (سوفیا فرفی، صفحه‌ی ۱۶)

مهم‌ترین دلیل عدم موفقیت برخی از افراد در حل مسئله، به دلیل پیروی صرف از تجربه گذشته می‌باشد، به گونه‌ای که نمی‌توانند از انبردست به عنوان یک وزنه و پاندول استفاده کنند، زیرا تحت تأثیر این تجربه گذشته هستند که از انبردست فقط در کارهای فنی می‌توانند استفاده کنند. که اصطلاحاً به این تأثیر تجربه گذشته، «انتقال» می‌گویند.

-۱۶۱ (رفیع میرقانی، صفحه‌ی ۱۲۹)

این که اول قطعات تولید کنند و سپس به تولید خود رو بپردازند دلالت بر روش شروع از آخر دارد که از نمونه روش‌های اکتشافی می‌باشد.

-۱۶۲ (فاطمه شفیعی، صفحه‌ی ۱۶)

الف) حل مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است؛ لذا هر چه جدی‌تر باشیم احتمال انتخاب راه حل بیشتر است.

ب) زمانی احساس مسئله می‌کنیم که بدانیم هدف چیست، در واقع وقتی هدف روش نباشد، درک از مسئله ناقص خواهد بود.

ج) اصولاً زمانی با مسئله مواجه می‌شویم که امکانات ما محدود باشد که این دلالت بر محدود بودن توانمندی‌های ما نیز دارد.

-۱۶۳ (فاطمه شفیعی، صفحه‌های ۱۲۹، ۱۲۵ و ۱۳۰)

**تشرییف بارت‌هانگ نادرست:**  
ب) بعد از روش اکتشافی، برای اطمینان صد درصدی، استفاده از روش تحلیلی مفیدتر است.

ج) تجربه گذشته در صورت بازبینی، راهگشای مفیدی است.  
د) در تشخیص مسئله بهتر است خود فرد آن را شناسایی کند و دیگران نقش راهنمای داشته باشند.

و) در استفاده از روش‌های اکتشافی، گاهی از روش خُرد کردن استفاده می‌کنند.

-۱۶۴ (مهرزاد صبیغی، صفحه‌ی ۱۳۶ و ۱۳۵)

دلیل رشد علم وجود مجھولات است و برخورداری از حافظه قوی لزوماً به معنای داشتن تفکر قوی نیست.

-۱۶۵ (سوفیا فرفی، صفحه‌ی ۱۵ و ۱۶)

الف) حل مسئله با استفاده از روش‌های درست، باعث می‌شود مسائل به جای تهدید به یک موضوع خوشایند و فرصت پیشرفت تبدیل شوند.

ب) عدم دانستن حل مسئله توسط برخی اشخاص گاهی می‌تواند معلول کمکاری در تعریف هدف به صراحت باشد.

ج) شناخت موقعیت فعلی یا مبدأ کمک می‌کند تا موانع احتمالی را به خوبی بشناسید.

د) عدم شناسایی دقیق توانمندی‌ها باعث استفاده از راه حل‌های غیرمنطقی می‌شود.