



# سال پازد هم انسانی

## ۹۹ دی ۲۶

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخ‌گویی: ۱۶۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۷۰

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	شماره صفحه	زمان پاسخ‌گویی
فارسی و نگارش (۳)	۲۰	۱-۲۰	۴-۶	۲۰ دقیقه
عربی زبان قرآن (۳)	۱۰	۲۱-۳۰	۷-۸	۲۰ دقیقه
عربی زبان قرآن (۳) (سوالات آشنایی)	۱۰	۳۱-۴۰	۹	۲۰ دقیقه
دین و زندگی (۳)	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰-۱۱	۱۰ دقیقه
زبان انگلیسی (۳)	۲۰	۵۱-۷۰	۱۲-۱۳	۲۰ دقیقه
ریاضی و آمار (۳)	۲۰	۷۱-۹۰	۱۴-۱۶	۲۰ دقیقه
علوم و قانون ادبی (۳)	۲۰	۹۱-۱۱۰	۱۷-۱۹	۱۵ دقیقه
تاریخ (۳)	۱۰	۱۱۱-۱۲۰	۲۰-۲۱	۱۰ دقیقه
چهره‌ها (۳)	۱۰	۱۲۱-۱۳۰	۲۲-۲۳	۱۰ دقیقه
جامعه‌شناسی (۳)	۱۰	۱۳۱-۱۴۰	۲۴-۲۵	۱۰ دقیقه
فلسفه	۱۰	۱۴۱-۱۵۰	۲۶-۲۷	۲۰ دقیقه
فلسفه (سوالات آشنایی)	۱۰	۱۵۱-۱۶۰	۲۸-۲۹	۲۰ دقیقه
روان‌شناسی	۱۰	۱۶۱-۱۷۰	۳۰-۳۱	۱۰ دقیقه

برای دیدن تمهیل آزمون امروز و آکاهی یافتن از  
ویژگی‌ها و نکات آموزشی آزمون بعدی همین امروز به  
سایت [www.kanoon.ir](http://www.kanoon.ir) مراجعه نمایید.

## پدیده آورندگان آزمون

طراحان:

نام درس	نام طراحان
فیزیکی (۲)	محسن اصغری، حسن پاسیار، محمد جواد قورچیان، سپهر حسن خان پور، ابراهیم رضایی مقدم، مریم شمیرانی، اسماعیل گنجه‌ای، کاظم کاظمی
علوم فیزیکی قرآن (۲)	علی اکبر ایمان پرور، مریم آقایاری، سعید جعفری، مجید همایی، سوالات آشنا
دین و زندگی (۲)	محمد آصالح، آرمان جیلارדי، احمد منصوری
قرآن انگلیسی (۲)	سپهر برومندپور، فربا توکلی، شهاب مهران فر، نوید مبلغی، مهدی محمدی
ریاضی و آمار (۲)	علی ارجمند، حسین حمزه‌ای، مهدیس حمزه‌ای، فاطمه رای زن، امیر زراندوز، مهدی نصرالهی مدنی
علوم و قانون ادبی (۲)	سعید جعفری، ابراهیم رضایی مقدم، افشین کیانی، اعظم نوری‌نیا، محمد نورانی
تاریخ (۲)	سکینه سادات سعیدیان، مهدی کاردان، آزاده میرزائی، بهروز یحیی
چند رفیع (۲)	مهدی کاردان، بهروز یحیی، آزاده میرزائی، حبیبه محبی
چامعه‌شناسی (۲)	علیرضا رضایی، آزاده میرزائی، محمد ابراهیم مازنی، حبیبه محبی، بهروز یحیی
فلسفه	ملیکا باقلایی، فاطمه مؤمنی، احمد منصوری، نسترن هداوند سوری، سوالات آشنا
روان‌شناسی	پریسا ایزدی، کوثر دستورانی، وحید دهقان، سید محمد مدنی دینانی، آزاده میرزائی

## گزینشگران و ویراستاران:

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار استاد	ویراستار دانشجو	مسئول درس مستندسازی
فیزیکی (۲)	محمد جواد قورچیان	محمد جواد قورچیان	مرتضی منشاری، حسن وسکری	—	الناز معتمدی
علوم فیزیکی قرآن (۲)	مریم آقایاری	مریم آقایاری	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل یوسف پور	احمد الكاتب	لیلا ایزدی
دین و زندگی (۲)	احمد منصوری	احمد منصوری	سکینه گلشنی	محمد ابراهیم مازنی محمد آصالح	زهره قموشی
قرآن انگلیسی (۲)	شهاب مهران فر	شهاب مهران فر	نگار توکلی	محدثه مرآتی	سیدده جلالی
ریاضی و آمار (۲)	ایمان چینی فروشان	ایمان چینی فروشان	محمد بحیرابی	—	حسین اسدزاده
علوم و قانون ادبی (۲)	اعظم نوری‌نیا	اعظم نوری‌نیا	حسن وسکری، الهام محمدی	—	الناز معتمدی
تاریخ (۲)	حبیبه محبی	حبیبه محبی	بهروز یحیی	محدثه پرهیز کار	محمد نوری‌نیا
چامعه‌شناسی (۲)	پریسا ایزدی	پریسا ایزدی	حبیبه محبی	محمد ابراهیم مازنی فاطمه صفری	زهره قموشی
فلسفه	نسترن هداوند	نسترن هداوند	—	فاطمه فیضی	احمد منصوری، محمد عرفان هوشیاری
روان‌شناسی	هزبر رحیمی	هزبر رحیمی	—	فاطمه فیضی، پریسا ایزدی	فاطمه فیضی

## گروه فنی و تولید

مدیر گروهه لیلا فیروزی

مسئول دفترچه: حبیبه محبی

حرفوچه‌نگاری و صفحه‌آرایی: مهشید ابوالحسنی

مدیر واحد مستندسازی و مطابقت با محتویات: فاطمه رسولی نسب

مسئول دفترچه‌ی مستندسازی: زهره قموشی

نمایر تحریر: سوران نعیمی

**فارسی (۲)**

ادیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی

(در کوی عاشقان، ذوق لطیف)

صفحه‌ی ۱۵ ۸۵

نکارش (۲)

گسترش محتوا (۲) شخصیت

صفحه‌ی ۱۶ ۹۹

و تدست پیشنهادی: ۲۰ ریاضی

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس فارسی (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱- کدام واژه‌ها نادرست معنا شده‌اند؟

الف) کبریایی: منسوب به کبیر، خداوند تعالی

ب) هیئت: شکل، ظاهر، دسته ای از مردم

ج) تلبیس: حقیقت را پنهان کردن، حیله و مکر به کاربردن، نیرنگ سازی

د) مذلت: فرومایه، خوار، مقابل عزیز

۴) الف و ب

۳) الف و ج

۲) ب و د

۱) الف و د

۲- در کدام گزینه واژه‌ای نادرست معنا شده است؟

۱) رضوان: بهشت / الوهیت: خدایی / زهد: پارسا

۲) موسم: زمان / خنیده: معروف / جهانگیر: فتح کننده دنیا

۳) طوع: فرمانبری / شبگرد: شبرو / مناسک: اعمال عبادی

۴) مشعشع: درخشان / عنایت: احسان / سست عناصر: بی‌اراده

۳- در کدام بیت غلط املایی وجود ندارد؟

۱) دهد آن کان ملاحت قدحی وقت صباحت / به از آن صد قدح می که بخوردی شب دوشت

۲) مرا تو گوش گرفتی همی‌کشی به کجا / بگو که در دل تو چیست چیست عظم تو را

۳) چو قاف غربت ما زاد و بود اصل شمامست / به کوه قاف پیرید خوش چو عنقا

۴) جان مخمور چون نگوید شکر / باده‌ای را که حد و قایت نیست

۴- در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد؟

۱) اعزاز و گرامیداشت، بالبداهه و ارتجالاً

۲) مهد و مهمل، میثاق و عهد

۳) مسرور و شادمان، فرط و بسیاری

۴) شوخ و بذله گو، بیماری استسقا

۵- چه تعداد شاعر ابیات زیر را سروده‌اند؟

تو ز قرآن، ای پسر، ظاهر مبین / دیو، آدم را نبیند غیر طین

پنهان ز دیده‌ها و همه دیده‌ها از اوست / آن آشکار صنعت پنهانم آرزوست

نیست جانش محروم اسرار عشق / هر که را در جان، غم جانانه نیست

ارباب حاجتیم و زبان سؤال نیست / در حضرت کریم، تمناً چه حاجت است؟

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۱) پک



۶- نقش ضمایر متصل در بیت زیر به ترتیب در کدام گزینه درست است؟

«پوردمت به ناز که بنشینمت به پای / ای گل، چرا به خاک سیه می‌نشانیم»

- (۱) مفعول، متمم، متمم      (۲) مضاف‌الیه، متمم، مفعول      (۳) مفعول، مضاف‌الیه، مفعول      (۴) مفعول، متمم، متمم

۷- کاربرد «را» در کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

(۱) آینه را ز صحبت طوطی گزیر نیست / ای سنگل به صائب شیرین سخن درآ

(۲) شب و روز غیردردی نخورم بر آستانت / که دواخ خوب رویان نرسد من گدا را

(۳) اهل کام و ناز را در کوی رندی راه نیست / رهروی باید جهان سوزی نه خامی بی‌غمی

(۴) کزین بد تو را تیره گردد روان / بپرهیز از این شهریار جوان

۸- تعداد ترکیب‌های وصفی و اضافی عبارت زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

«حکیم گفت: هر درختی را ثمره معین است که به وقتی معلوم به وجود آن تازه آید و گاهی به عدم آن پژمرده شود و سرو را هیچ از این نیست و همه وقتی خوش است و این است صفت آزادگان.»

- (۱) ۴ - ۳      (۲) ۴ - ۳      (۳) ۳ - ۴      (۴) ۳ - ۵

۹- در ابیات کدام گزینه علاوه بر حذف فعل، نقش تبعی نیز وجود دارد؟

الف) چو خشمت هرگزم چشمی به چشم در نمی‌آید / به چشمانت که چشم را به جز وحشت نمی‌آید

ب) پیوند کن به وصل، دل پاره‌پاره را / ما خود شکسته‌ایم چه حاجت دگر شکست

ج) خبر ز آتش پنهان ما نداری حیف / گداختن به وفا تو بی‌وفا عیث است

د) نگاه من به تو و دیگران به خود مشغول / معاشران ز می و عارفان ز ساقی مست

- (۱) ب ، الف      (۲) ۴ - ج ، ب      (۳) ۳ - د ، ج      (۴) ۴ - ج ، ب

۱۰- بیت زیر «فاقد» کدام آرایه‌های ادبی است؟

«مرغ دل باز هودار کمان ابرویی است / ای کبوتر نگران باش که شاهین آمد»

- (۱) ایهام، تشخیص      (۲) متناقض‌نما، جناس      (۳) تشبیه، استعاره      (۴) مراعات‌نظری، ایهام تناسب

۱۱- آرایه‌های بیت زیر، در کدام گزینه تماماً درست آمده است؟

«لاله بوی می نوشین بشنید از دم صبح / داغدل بود به امید دوا بازآمد»

(۱) استعاره، کنایه، متناقض‌نما، حس‌آمیزی      (۲) تشبیه، حس‌آمیزی، مجاز، متناقض‌نما

(۳) مجاز، استعاره، حس‌آمیزی      (۴) تشخیص، تضاد، کنایه، اغراق

۱۲- ترتیب آرایه‌های «ایهام، استعاره، حسن تعلیل، مجاز» در کدام گزینه آمده است؟

الف) حدیث بحر فراموش شد که دور از تو / ز بس گریسته‌ام آب بُردۀ دریا را

ب) من چه دانستم که اویم دشمن است / در پی قصد من و خون من است

ج) ای به فتراک تو بربسته سرِ شیر و پلنگ / آتش از تندی خوی تو نهان در سنگ است

د) ز میوه گرچه در این بوستان سبکباریم / همان چو سرو به آزادگی گرفتاریم

- (۱) الف - ۵ - ب - ج      (۲) الف - ۵ - ج - ب      (۳) ۵ - ج - ب - الف      (۴) ۵ - ج - الف - ۵

۱۳- آرایه‌های مقابل همه ابیات تماماً درست است به جز ...

(۱) برگ تر خشک می‌شود به زمان / برگ چشمان ما همیشه تر است (تشبیه - تناقض)

(۲) گرچه به شب آینه نشاید نگرستن / در تو نگرم آینه دیدار نمایی (حسن تعلیل - تشبیه)

(۳) ای در و دیوار، همه مست تو / کوچه به تنگ آمده از دست تو (ایهام تناسب - جناس)

(۴) سوی نخلی که از مهرش حزینم / روم صد بار و یک بارش ببینم (جناس - ایهام)

**۱۴- مفهوم «نفی خود کردن» از جمله ایات دریافت می شود، بهجز ...**

- ۱) خودی سرگشته دارد راه پیمایان عالم را / ز خود هر کس که بیرون پاگذارد رهنا مگردد
- ۲) حجاب راه توبی حافظ از میان برخیز / خوش کسی که در این راه بی حجاب رود
- ۳) چون حجاب من است، هستی من / اگر نباشد، میباش، گو: غم نیست
- ۴) مکن حجاب وجودت لباس زیبا را / که نیست حاجت دیبا وجود زیبا را

**۱۵- مفهوم کدام بیت با سایر ایات تفاوت دارد؟**

- ۱) ذوق بشریت را این عشق کهن گم کرد / عشقی نو و فکری نو اندر بشر اندازید
- ۲) تا عامه شود بیدار تا خاصه شود هشیار / اسرار حقیقت را در رهگذر اندازید
- ۳) این طرح کج گیتی شایان تماشا نیست / شایان تماشا را طرح دگر اندازید
- ۴) این بنای کهنه پوسیده ویران گشته است / جای آن با طرح نو از نو بنا باید نمود

**۱۶- مفهوم کدام دو بیت تقابل دارد؟**

- الف) چرا ز گوشة عزلت برون نمی آیی / چه او فتاده که از خلق می شوی پران
- ب) بیشتر عزلت گزینان در کمین شهرت‌اند / من ز عزلت در مقام خود نمایی نیستم
- ج) مدتی گوشه گرفتم ز خندگ اندازان / عاقبت گشت دلم صید کمان ابرویی
- د) عارفا گوشة عزلت مده از کف که دگر / از همه خلق جهان صرف نظر باید کرد

(۴) ج - د

(۳) ب - ج

(۲) الف - ب

(۱) الف - د

**۱۷- کدام گزینه برای مفهوم بیت «پنهان ز دیده‌ها و همه دیده‌ها از اوست / آن آشکار صنعت پنهانم آرزوست» تمثیلی مناسب است؟**

- ۱) تا دیده‌ات ز پرتو اخلاص روشن است / انوار حق ز چشم تو پنهان نمی شود
- ۲) پیدا آمد ز بحر ماهی انبیوه / شد بحر ز انبوه ماهی پنهان
- ۳) بلبل مست ار نشید آشکار / زاغ نه پنهان شده عنقاستی
- ۴) چون شود خورشید رویت آشکار / ماه زیر میخ در پنهان رود

**۱۸- مفهوم کدام گزینه متفاوت است؟**

- ۱) طلای احمر اگر خاک را کنم نه عجب / که من ز تربیت عشق کان إكسير
- ۲) گردی که خیزد از قدم رهروان عشق / با سرمه سیاهی منزل برابر است
- ۳) فرش ره کرده رخ زرد مرا خواری عشق / این زری نیست که از خاک، کسش بردارد
- ۴) اهل دل را عشق از خامی برون می آورد / آفتاب این ثمر جز روی آتشناک نیست

**۱۹- مفهوم کدام بیت با سایر ایات متفاوت است؟**

- ۱) بحری است جهان، عشق در او کشتنی نوح است / موج خطرش سلسه جنبانی عقل است
- ۲) ای حباب از سادگی دست دعا بالا مکن / در محیط عشق جز موج خطر محرب نیست
- ۳) در محیط سودایش کشتنی دل افکنندم / شد حباب او گرداب، موج او نهنج آمد
- ۴) نوح را کشتنی شکست از لطمۀ طوفان عشق / کس نیاید بر کنار از بحر بی پایان عشق

**۲۰- در بیت کدام گزینه معنای فعلی که از مصدر «گرفتن» ساخته شده است، به معنای «گرفتم» در بیت زیر نزدیک‌تر است؟****«گرفتم آتش دل در نظر نمی‌آید / نگاه می‌نکنی آبِ چشم چون جویم»**

- ۱) نگرفت در تو گریه حافظ به هیچ روی / حیران آن دلم که کم از سنگ خاره نیست
- ۲) میل من سوی وصال و قصد او سوی فراق / ترک کام خود گرفتم تا برآید کام دوست
- ۳) تو نه آن شکر جوابی که جواب من نیایی / مگر احمقم گرفتی که سکوت شد جوابم
- ۴) خیال تیغ تو با ما حدیث تشنۀ و آب است / اسیر خویش گرفتی بکش چنان که تو دانی

**عربی زبان قرآن [۲]**

اسم الفاعل و اسم المفعول و اسم المبالغة، تمارين  
درس ۲ / عجائب المخلوقات  
أسلوب الشرط وأدواته / حوار في الملعب الرياضي  
تمارين درس ۳  
صفحة ۱۵۰  
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس عربی زبان قرآن (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدید؟  
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟  
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

**■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو التعریف أو المفهوم: (٢٥-٢١)**

٢١- «إِنْ تُحَاوِلُوا رَؤْيَاةَ جَنَاحَيِ الطَّائِرِ الطَّنانَ لَا تَقْبِرُوا، لَأَنَّهُ يُحرِّكُ جَنَاحَيْهِ تَقْرِيبًا ثَمَانِينَ مَرَّةً فِي الثَّانِيَةِ الْوَاحِدَةِ.»:

۱) اگر تلاش کنی بال مرغ مگس را ببینی، نمی‌توانی، زیرا بالهایش را تقریباً هشتاد بار در یک ثانیه حرکت می‌دهد.

۲) اگر تلاش کردید که بالهای مرغ مگس را مشاهده کنید، قادر نخواهید بود، زیرا بال‌ها در یک ثانیه تقریباً هشتاد بار حرکت داده می‌شود.

۳) اگر سعی کنید بال مرغ مگس را ببینید، قادر نمی‌شوید، زیرا که بال او در یک ثانیه تقریباً هشتاد مرتبه حرکت می‌کند.

۴) اگر تلاش کنید دو بال مرغ مگس را ببینید، نمی‌توانید، زیرا او بالهایش را تقریباً هشتاد بار در یک ثانیه حرکت می‌دهد.

**٢٢- عین الصحيح:**

۱) «لهجات نوع واحد من الطّيور تختلفُ من منطقةٍ إلى منطقةٍ أخرى.»: لهجه‌های انواع گوناگون برنده‌گان از یک محل به محلی دیگر متفاوت است.

۲) «إِنْ تَتَّقُوا اللَّهَ يَجْعَلُ لَكُمْ فُرْقَانًا»: اگر تقوای خدا را پیشه کنید برایتان قدرت فراوانی قرار می‌دهد.

۳) «نَحْنُ نَتَّخِذُ الْفَصَدِيقَ وَالْأَلْفَ قَلِيلٍ وَلَا نَتَّخِذُ عَدُوًّا وَاحِدًا أَبَدًا.»: ما هزار دوست می‌گیریم در حالی که هزار اندک است و هرگز یک دشمن نمی‌گیریم.

۴) «الصادِيقُ مَنْ كَانَ نَاهِيًّا عَنِ الظُّلْمِ وَالْعُدُوَانِ مَعِيًّا عَلَى الْبَرِّ.»: دوست من کسی است که از ستم و دشمنی نهی کند و یاریگر بر نیکی باشد.

**٢٣- عین الخطأ:**

۱) «كانَ الملْعُبُ إِمْتَالًا بِالْمُتَفَرِّجِينَ فِي السَّاعَةِ الْخَامِسَةِ إِلَى رُبْعًا»: ورزشگاه در ساعت پنج و ربع از تماشاخیان پُر شد.

۲) «رجاءً، أجلسوا الأطفال جنباً عند مشاهدة الفيلم.»: لطفاً، کودکان را هنگام دیدن فیلم کنارتان بنشانید.

۳) «الفَرِيقَانِ يَتَعَادِلُانِ مَرَّةً ثَانِيَةً فِي مَسَابِقَةِ كُرْةِ الْمِنْضَدَةِ.»: دو تیم، دوباره در مسابقه تیبس روی میز با هم مساوی می‌شوند.

۴) «فِي الْيَوْمِ الْمَاطِرِ أَخْذَتُ مِظْلَمَتِي مِنَ الْبَيْتِ وَذَهَبْتُ إِلَى الْمَكْتَبَةِ.»: در روز بارانی چترم را از خانه برداشت و به کتابخانه رفتم.

٢٤- «هُرَّ چه از کارهای نیک انجام بدھی، آن‌ها را اندوخته‌ای برای آخرت می‌یابی.»:

۱) ما فَعَلْتَ مِنَ الْخَيْرَاتِ، وَجَدَتَهَا ذَخِيرَةً لَا خَرِيْكَ!

۲) ماذا فعلت من الأعمال الصالحة، وَجَدَنَّها ذَخِيرَةً لَا خَرِيْكَ!

۳) ما فَعَلْتَ مِنَ الْخَيْرَاتِ، وَجَدَتَهَا ذَخِيرَةً آخِرِيْكَ!

**٢٥- عین الأبعاد لمفهوم الحديث التالي:**

«الصديق الصدوق من نصّحك في عيbic و حفظك في غيبك و آترك على نفسك.»

١) ما جز رضای دوست تمناً نمی‌کنیم / چون آرزوی ماست همه آرزوی دوست

٢) از دست غیبت تو شکایت نمی‌کنم / تا نیست غیبی نبود لذت حضور

٣) خصم بسی طعنه زد، دوست بسی پند داد / چشم به سوی تو بود، گوش بدیشان نرفت

٤) ای دوست قبولم کن و جانم بستان / مستم کن و از هر دو جهانم بستان

**٢٦- کم خطأ في الترداد أو التضاد؟**

(لكَ ≠ عليك / العشيَة ≠ العُدَاة / قُرْب ≠ بُعد / أَكْل = تَأْوِل / يدرى ≠ يعلم / الصَّالَة ≠ القاعة)

١) اثنان  
٢) واحد

٣) أربعة  
٤) ثلاثة

**٢٧- عین الخطأ حول ترجمة الكلمات المعينة:**

١) أَنْشَدَنَا فِي الْإِصْطَفَافِ الصَّبَاحِيِّ: (سرود خواندیم)

٢) تَنَفَّثُ الْأَزْهَارِ فِي الرَّبِيعِ: (خارج می شود)

**٢٨- عین الخطأ حول توضیحات الكلمات التالية:**

١) الْوَكْتَةُ: أداة لحفظ الإنسان أمام أشعة الشمس أو نزول المطر أو الثلوج.

٢) السُّوارُ: زينة من الذهب أو الفضة في يد المرأة.

٣) الحَيَّةُ: حیوان یمشی علی بطنه.

٤) الْمَلِحُ: من عجیب شکله و کلامه و سلوکه.

**٢٩- عین الخطأ حسب الحقيقة في الجمل التالية:**

١) الرَّكْبُ جماعة من المسافرين يسافرون على الدواب.

٢) الكَأسُ إناء يُشربُ به الماء أو الشاي.

٣) يُصنعُ الخبزُ من العجين.

**٣٠- عین الخطأ حول الحوارات التالية:**

١) لماذا ما قبل الحكم الهدف؟ - ربما بسبب تسلل.

٢) كم عدد اللاعبين في كرة القدم؟ - أكثر من أحد عشر لاعباً في فريق واحد.

٣) من يذهب في لعبة كرة القدم إلى النهائي؟ - من يسجل هدفاً يذهب إلى النهائي.

٤) أى الفريقين أقوى؟ - كلّهما قويان.



پاسخ دادن به این سؤالات اجباری است و در تراز کل شما تأثیر دارد.

سؤالات آشنا

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

حتى الآن قد ألقى كتب كثيرة في مجالات التربية والتعليم تربط بعضها بسلوك الطالب. للطالب في محضر المعلم آداب، من يتلزم بها ينجح؛ أهمها: القيام لاستاذه عند وروده، والاستماع إليه بإقبال، وعدم التوم في الصفة والاجتناب من كلام غير ضروري، فإن في ذلك هدراً للوقت. وعلى المتعلم أيضاً أن لا يلتفت تارة إلى الوراء وتارة إلى الذي يجلس جنبه ليهمس إليه، أن لا يخصي أوامر المعلم ولا يهرب من أداء الواجبات، ولا يسأل تعنتاً. إضافة إلى هذا، إن ضحكه شيءً ابتسَمَ بغير صوتٍ. إن سمع الطالب من معلمه حكايةً يعرفها، استمع إليه كأنه ما سمع بها من قبل. وإذا رأى معلمه في الطريق بدأ بالسلام، وعليه بالذهاب إليه ليسِّمْ عليه و لا ينادي من بعيد! (همس: پچ پچ کرد)

**٣١- عين ما لا يرتبط بمفهوم هذا النص:**

- (٢) بشّن التلميذ من لا يحترمُ استاذه!
- (٤) تواضعوا لمن تعلّمون منه!

**٣٢- عين الصحيح للفراغ: «على الطالب أن ...»:**

- (١) يتكلّم مع سائر الطلاب عند تدريس المعلم!
- (٣) يجتنب من كلام ضروري!

**٣٣- عين ما ليس من الآداب الحسنة حسب النص:**

- (٢) الابتسام بغير صوتٍ!
- (٤) عدم قطع كلام الآخرين!

**٣٤- أي موضوع جاء في النص؟**

- (١) سلوك طالب مُشاغب!
- (٣) السؤال يهدف إلى إجاد مشكلة!

**٣٥- عين الصحيح عن نوعية الكلمات أو محلها الإعرابي: «إن سمع الطالب من معلمه حكايةً يعرفها، استمع إليه».**

- (٢) مُعَّام: اسم الفاعل / الضالفيه
- (٤) يعرف: المضارع، وجواب الشرط

**٣٦- عين الخطأ في ما تحته خط:**

- (١) هؤلاء الطلاب تركوا المدرسة بعد الامتحان: اسم فاعل (مصدر: طلب)
- (٢) أنت ترجع من المدرسة في الوقت المعين: اسم مفعول (مصدر: تحديد)
- (٣) الطفلة رجعت إلى البيت ياكها: اسم فاعل (مصدر: بُكاء)
- (٤) الشمس محرقة فلا آخر من البيت: اسم مفعول (مصدر: إحرق)

**٣٧- عين ما فيه اسم الفاعل من فعل مزيد:**

- (١) إن جميع المسلمين حملوا راية العلم طوال التاريخ!
- (٣) أرى فيك كثيراً من الخير و صفاء القلب أنها العالم!

**٣٨- عين ما ليس فيه اسم المبالغة أو الفاعل أو المفعول:**

- (٢) صديقى يرسم هذه الصور!
- (٤) من جرب المجرّب حلّت به الندامة!

**٣٩- عين «ما» أداة شرط:**

- (١) ما ترعرع في الدنيا تحصد في الآخرة!
- (٣) قُم بما تُحب من الخبرات!

**٤٠- عين الماضي يمكن أن يكون بمعنى المضارع:**

- (١) فكر مهران حول هذه الشكلة فذهب إلى معلم الأدب الفارسي.
- (٣) وافق المعلم على طلبها وقال لها:

٢) وقال له: أحب أن أكتب إنشاء تحت عنوان «في محضر المعلم».  
٤) إن طالعت كتاب «منية المربي» ساعده على كتابة إنشائنا!

**دین و زندگی [۲]****تفکر و اندیشه**

(مسئولیت‌های پیامبر (ص)، پیشوای اسوه، امامت، تداوم (سالت، جان و چانشین پیامبر (ص)، منصوب فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رسول خدا (ص))

صفحه ۵۴

وَتَتَّهَجَّهُ إِلَيْهِ: ۱۰ رِّيقَم

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس دین و زندگی (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۴۱- کدام عبارت قرآنی مؤید این می‌باشد که هیچ حرکت و عملی از فرد و جامعه نیست، مگر اینکه مذهب اسلام برای آن حکمی مقرر داشته است؟

۱) «يُرِيدُونَ أَن يَتَحاكمُوا إِلَى الظُّاغُوتِ وَقَدْ أَمْرَوْا أَن يَكُفُّرُوا بِهِ»

۲) «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلًاٍ إِلَيْهِمْ بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ»

۳) «رَسُولًاٌ مِّنْ أَنفُسِهِمْ يَتَلَوَّ عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَيُزَكِّهِمْ وَيُعَلِّمُهُمُ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةَ»

۴) «وَلَنْ يَجْعَلَ اللَّهُ لِلْكَافِرِينَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ سَبِيلًا»

۴۲- با توجه به ضرورت عصمت در حوزه رسالت؛ هر یک از مفاهیم «سلب اعتماد مردم از دین» و «سلب امکان هدایت از مردم» به ترتیب به لزوم عصمت در کدام حوزه اشاره دارند؟

۱) دریافت و ابلاغ وحی‌الله - دریافت و ابلاغ وحی‌الله

۴) تعلیم و تبیین دین و وحی‌الله - تعلیم و تبیین دین و وحی‌الله

۴۳- سبب سقوط اقوام و ملل پیشین در کلام رسول خدا (ص) در مقابل با کدام یک از ابعاد رهبری ایشان می‌باشد و مطابق با آیات شریفه

قرآن کریم، پیامبر اکرم (ص) برای چه کسانی سرمشق نیکو می‌باشد؟

۱) ایجاد اخوت اسلامی - «مَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ»

۴) تلاش برای برقراری عدالت و برابری - «لَمَنْ كَانَ كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَالْيَوْمَ الْآخِرَ»

۴۴- حکیمانه بودن تفاوت‌های قومی و قبیله‌ای انسان‌ها از دقت در کدام عبارت وحیانی به دست می‌آید و ابطال برتری عرب بر غیرعرب و

مذموم شمردن تفاخر به تعصبات قومی و نژادی توسط رسول خدا (ص) مرتبط با کدام‌یک از ابعاد رهبری ایشان می‌باشد؟

۲) «إِلَتَّعَارِفُوا» - تلاش برای برقراری عدالت و برابری

۱) «إِلَتَّعَارِفُوا» - تلاش برای برقراری عدالت و برابری

۴) «إِلَتَّعَارِفُوا» - ایجاد اخوت اسلامی

۳) «إِلَتَّعَارِفُوا» - ایجاد اخوت اسلامی

۴۵- عبارت «همانا این برادر من، وصی من و جانشین من در میان شما خواهد بود.» متناسب با کدام آیه شریفه بیان شده است و تنها کسی

که می‌تواند فرد شایسته امامت را معرفی کند چه کسی است؟

۲) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اطْبِعُوا اللَّهَ وَ...» - پیامبر

۱) «وَأَنذِرْ عَشِيرَتَكَ الْاقْرَبِينَ» - خداوند

۴) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اطْبِعُوا اللَّهَ وَ...» - خداوند

۳) «وَأَنذِرْ عَشِيرَتَكَ الْاقْرَبِينَ» - پیامبر



۴۶- راسخان در ایمان از نظر رسول خدا چه کسانی هستند و کدام آیه شریفه، بیانگر عبارت «تعیین ملاک توسط خداوند و معرفی مصدق

توسط پیامبر (ص)» است؟

(۱) آنان که بر عقیده به امام غایب باقی می‌مانند - «انما ولیکم الله و رسوله و ...»

(۲) آنان که علاوه بر خدا از رسول خدا نیز اطاعت می‌کنند - «يا ايهـا الـذـينـ آمنـوا اطـيعـوا اللهـ وـ ...»

(۳) آنان که علاوه بر خدا از رسول خدا نیز اطاعت می‌کنند - «انما ولیکم الله و رسوله و ...»

(۴) آنان که بر عقیده به امام غایب باقی می‌مانند - «يا ايهـا الـذـينـ آمنـوا اطـيعـوا اللهـ وـ ...»

۴۷- کدام عبارت قرآنی، گرمی بخش وجود نازین رسول خدا (ص) در اتمام مأموریت و رسالت خویش می‌باشد و ایشان با کدام کلام خود

اذعان مردم به ولایت الهی و نبوی را طلب کردند؟

(۱) «وَاللَّهِ يَعْصِمُكَ مِنَ النَّاسِ» - «مَنْ كَنْتُ مُولَاهُ فَهُنَا عَلَىٰ مُولَاهٍ»

(۲) «بَلَغَ مَا أُنْزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ» - «مَنْ كَنْتُ مُولَاهُ فَهُنَا عَلَىٰ مُولَاهٍ»

(۳) «وَاللَّهِ يَعْصِمُكَ مِنَ النَّاسِ» - «مَنْ أَوْلَى النَّاسِ بِالْمُؤْمِنِينَ مِنْ أَنفُسِهِمْ»

(۴) «بَلَغَ مَا أُنْزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ» - «مَنْ أَوْلَى النَّاسِ بِالْمُؤْمِنِينَ مِنْ أَنفُسِهِمْ»

۴۸- حدیث شریفه «علی مع القرآن و القرآن مع علی» از رسول خدا (ص)، با کدام عبارت شریفه تناسب مفهومی دارد و سفارش رسول خدا

(ص) ضمن پیروی از علم امیرالمؤمنین (ع) چیست؟

(۱) «إِنَّهُمَا لَنْ يَقْتَرِقَا» - «لَرَادُ الْعِلْمِ»

(۲) «عَلَىٰ مَعَ الْحَقِّ» - «فَلَيَأْتِهَا»

۴۹- امام علی (ع) در روزهای آغاز حکومت خود پس از اعلام وضعیت کسانی که بیش از حق خود از بیتالمال برداشته‌اند، وعده انجام چه

کاری را دادند و پس از آن با اعتراض چه کسانی روبهرو شدند؟

(۱) قرار دادن سهم مساوی از بیتالمال میان مردم - ویژه‌خواران دوره قبل

(۲) باز ستاندن حق مظلومان از ظالمان - ویژه‌خواران دوره قبل

(۳) قرار دادن سهم مساوی از بیتالمال برای مردم - کارگزاران ظالم و ظلم

(۴) باز ستاندن حق مظلومان از ظالمان - کارگزاران ظالم و ظلم

۵۰- به بیان امیرالمؤمنین علی (ع) عامل شکست مسلمانان در برابر شامیان چه بود و در حکومت بنی امیه چه کسانی از وضعیت خود

گردیدند؟

(۱) تفرقه و پراکندگی - دنیادارانی که آن را از دست داده‌اند.

(۲) بی‌اعتنایی و کندی - دنیاطلبانی که به آن نرسیده‌اند.

(۳) تفرقه و پراکندگی - دنیاطلبانی که به آن نرسیده‌اند.

**زبان انگلیسی (۳)****Understanding People (Writing)****• A Healthy Lifestyle****(Get Ready, ..., Reading)**

صفحه ۳۷

وخت پیش‌نیزی: ۲۰: (آج)

**هدف‌گذاری قل از شروع هر درس در دفترچه سوال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس زبان انگلیسی (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

**PART A: Grammar and Vocabulary**

**Directions:** Questions 51-61 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 the correct choice on your answer sheet.

**51- Sending all these packages to the customers ... at least three hours.**

- 1) go to take      2) go to taking      3) is going to take      4) are going to take

**52- By then, the writer was experimenting with a new genre and ... less realistic characters.**

- 1) create      2) creating      3) he creates      4) he creating

**53- The way I see it, your ... is going to be really useless if all you eat is hamburgers.**

- 1) pressure      2) diet      3) subject      4) weight

**54- Life is not ... by the number of breaths we take, but by the moments that make us enjoy the life.**

- 1) measured      2) answered      3) increased      4) planned

**55- The destruction of the ozone layer will have a very ... effect on the environment in the near future.**

- 1) careful      2) calm      3) harmful      4) physical

**56- I believe that if they know the source of the problem, they might be able to ... it happening again.**

- 1) improve      2) remember      3) guess      4) prevent

**57- A famous writer once said that true love is the condition in which the happiness of the other person is**

**... to your own.**

- 1) loud      2) suitable      3) necessary      4) effective

**58- In order to have a/an ... lifestyle, Marry decided to go running in the park every other day.**

- 1) general      2) emotional      3) recent      4) healthy

**59- You can ... a lot of experience and knowledge by doing volunteer work at the office.**

- 1) gain      2) check      3) use      4) surf

**60- His study ... that married men and women had similar spending patterns.**

- 1) received      2) found      3) visited      4) climbed

**61- It is the second time that you have been late. I hope you are not making a ... of this.**

- 1) object      2) form      3) habit      4) manner

**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.

Researchers believe that there is a clear ... (62)... between the amount of physical activity and its health benefits. Along with a/an ... (63)... diet, exercise plays an important role in controlling your weight and ... (64)... the possibility of fatness. It also strengthens your heart and improves your blood circulation which helps lower the risk of heart diseases such as high cholesterol and heart ... (65)... . During exercise, your body releases chemicals that can improve your mood and make you feel more relaxed. This can help you deal with stress and reduce your risk of ... (66)... as well.

- |                   |                |                 |             |
|-------------------|----------------|-----------------|-------------|
| 62- 1) friendship | 2) sentence    | 3) relationship | 4) action   |
| 63- 1) simple     | 2) fatty       | 3) addictive    | 4) balanced |
| 64- 1) decreasing | 2) making      | 3) praying      | 4) jogging  |
| 65- 1) beat       | 2) attack      | 3) organ        | 4) diagram  |
| 66- 1) depression | 2) imagination | 3) vision       | 4) addition |

**PART C: Reading Comprehension**

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

If seeing a photo of a spider frightens you, you're not alone. Arachnophobia (fear of spiders) is one of the most common phobias, and western societies seem to have hatred towards all these little creatures - from insects like cockroaches and silverfish to myriapods like millipedes. While some of these creatures can poison us or spread disease, you can usually take out your opponent with one well-placed hit. But why do they often evoke fear?

One theory of evolutionary psychology suggests that our anxious ancestors had a better chance at survival than their fearless counterparts. Someone who sticks their head into a bee nest while hunting for honey, for example, might die. Those who approach cautiously, on the other hand, may walk away unharmed. Over millions of years, humans may have evolved a sense of anxiety towards bees, spiders, and other threatening organisms that we refer to as "bugs" in our everyday conversations.

What bugs lack in size they make up for with other qualities that cause fear and disgust. Their small size allows them to get into living spaces or even our bodies, and they're capable of escaping from us with fast skittering. And although many can't poison us to death - fewer than 30 of more than 43,000 spider species have been known to kill humans, for example - some, like cockroaches, pose other dangers.

**67- The underlined word "evoke" in paragraph 1 is closest in meaning to ... .**

- 1) create      2) live      3) identify      4) surprise

**68- The paragraph immediately following this passage would most probably discuss ... .**

- 1) how spiders help control the population of cockroaches and mosquitoes
- 2) another type of phobia related to larger animals
- 3) some of the serious problems caused by cockroaches
- 4) reasons why students should educate themselves on the benefits of insects

**69- Which of the following has been defined in the passage?**

- |             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 1) Poison   | 2) Evolutionary psychology |
| 3) Organism | 4) Arachnophobia           |

**70- It can be understood from the passage that ... .**

- 1) most spiders are extremely deadly and should be avoided at all costs
- 2) not all insects and myriapods are capable of poisoning humans
- 3) being fearless certainly increases our chance of survival for
- 4) Silverfish is a kind of fish that is often kept at home

**ریاضی و آمار (۲)****تابع**

(تابع ثابت، چند خانه‌های و همانی)

صفحه ۲۲۳

وقت پیشنهاری: ۲۰ دقیقه

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال**

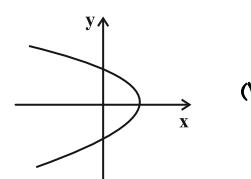
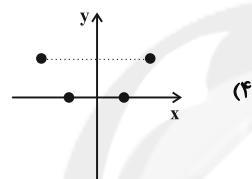
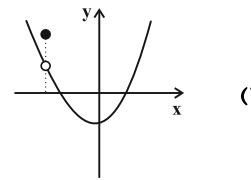
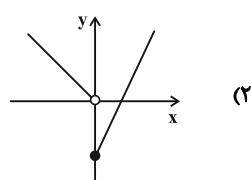
لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس ریاضی و آمار (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

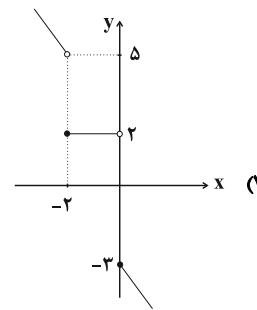
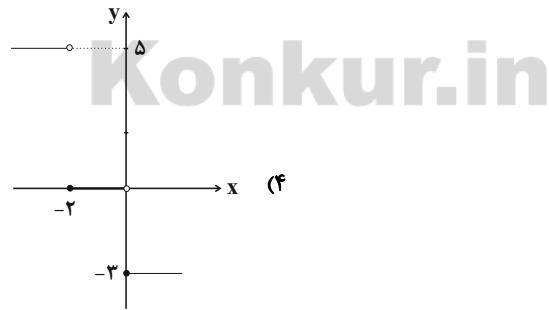
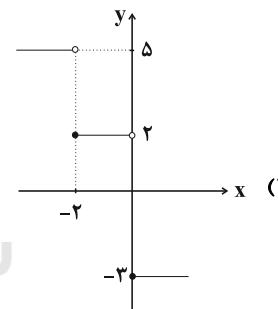
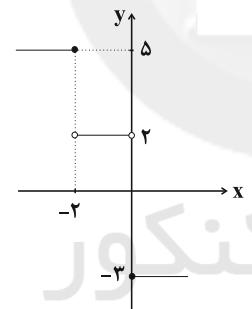
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری قبل از آزمون ۱۰	چند از ۱۰ آزمون قبل

۷۱- کدام یک از نمودارهای زیر تابع نیست؟

-۷۲- اگر تابع  $f(x)$  به صورت  $f(x)=\begin{cases} -3, & x \geq 0 \\ 2, & -2 < x < 0 \\ 5, & x \leq -2 \end{cases}$  تعریف شده باشد، نمودار آن کدام است؟





۷۳- کدام گزینه یک تابع نیست؟

$$G = \{(0, 1), (1, 1)\}$$

$$F = \{(0, 0)\}$$

$$I = \{(1, 1), (2, 2), (1, -1), (2, -2)\}$$

$$H = \{(0, 1), (1, 2), (2, 3), (3, 4)\}$$

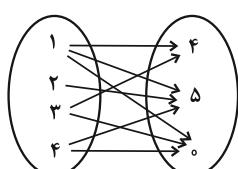
۷۴- اگر رابطه  $f = \{(2, 4), (1, 3), (2, m-1), (m, 2m)\}$  تابع باشد، مجموع اعضای برد تابع  $f$  کدام است؟

۱۴ (۴)

۱۶ (۳)

۱۷ (۲)

۲۱ (۱)



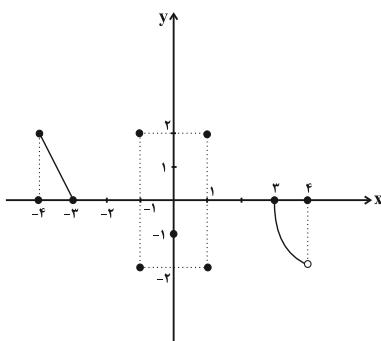
۷۵- حداقل چند پیکان از نمودار زیر حذف کنیم تا به یک تابع تبدیل گردد؟

۴ (۱)

۳ (۲)

۲ (۳)

۱ (۴)



۷۶- حداقل چند نقطه از نمودار زیر حذف گردد تا نمودار مربوط به یک تابع باشد؟

۲ (۱)

۳ (۲)

۴ (۳)

۵ (۴)

۷۷- اگر ضابطه  $f(x) = (2a+1)x + a^2$  مربوط به یک تابع ثابت باشد، در این صورت کدام است؟

۱ (۴)

۱ (۳)

-۱ (۲)

-۱ (۱)

۷۸- دامنه تابع  $f = \{(2, 5), (a-2, a+1), (2, a+1), (a+3, -1)\}$  چند عضو دارد؟

۱ (۴)

۲ (۳)

۳ (۲)

۴ (۱)

۷۹- اگر  $A = \{2, -1, 3, -3\}$  باشد، چند تابع همانی از  $A$  به  $A$  می‌توان نوشت؟

۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

۴ (۱)

۸۰- اگر  $f$  تابعی ثابت با دامنه مجموعه اعداد حقیقی و  $= -3$  باشد، آنگاه حاصل عبارت

$$(f(4) + f(-4))^2 - 2f(0) \times f(3) + f\left(\frac{1}{4}\right)$$

۸۱- اطلاعات کافی نیست.

۱۵ (۳)

۱۸ (۲)

-۱۵ (۱)

۸۱- اگر تابع  $f = \{(3, 2a-b), (5a+c, 2), (2b-c, 4)\}$  یک تابع همانی باشد، دامنه این تابع کدام است؟

{5, 3, 2} (۴)

{2, 3, 1} (۳)

{5, 1, 2} (۲)

{3, 2, 4} (۱)



اگر  $f$  تابع باشد، حاصل  $R_f \cap D_g = \{x\}$  است؟

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

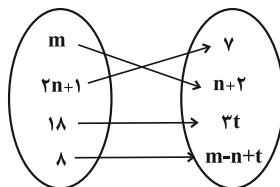
دامنه  $f$  و  $D_g$  دامنه  $f$  است.

$f$  یک تابع همانی است.  $R_f \cap D_g = \{x\}$   $R_f \subseteq R_g$

اگر  $f$  یک تابع همانی باشد، حاصل  $\frac{a+b}{c^2}$  کدام است؟

$\frac{-5}{6}$   $\frac{-5-\sqrt{3}}{6}$   $\frac{-5+2\sqrt{2}}{6}$  صفر

اگر  $f$  یک تابع همانی و نمودار پیکانی آن به صورت شکل زیر باشد، حاصل  $m + \frac{t}{n}$  کدام است؟



۱۱

$\frac{9}{7}$

۷

$\frac{5}{7}$

اگر  $f$  تابع ثابت و  $g$  تابع همانی باشد بهطوری که  $f(g(x)) = g(f(x))$ ، حاصل عبارت  $\frac{3f(-2)+g(4)}{f(0)\times g(3)}$  کدام است؟

تعريف نشده  $\frac{9}{5}$  صفر  $\frac{19}{15}$   $\frac{1}{15}$

اگر  $f$  یک تابع باشد، حاصل  $f(x) = \begin{cases} 3x^2 - 2x & , x \leq 2 \\ ax - 6 & , x \geq 2 \end{cases}$  کدام است؟

$\frac{3}{7}$   $\frac{9}{7}$   $7$   $9$

اگر تابع  $f(x) = (a-2)x^3 + (3b)x + c + 3$  همانی باشد، حاصل  $a + 6b + c$  کدام است؟

۲  $\frac{9}{3}$  صفر  $-1$

اگر  $f = \{(2, c-b), (2c-3b, -1), (0, \sqrt{25}), (\sqrt{3}, a^2 + 4a)\}$  یک تابع همانی باشد،

کدام می‌تواند باشد؟  $a + b + c$

۹  $\frac{9}{4}$   $10$   $8$   $7$

اگر  $f$  یک تابع باشد، حاصل  $f(-2) + f(3) - f(2)$  کدام است؟

$$f(x) = \begin{cases} a^2 + 4x & , x \geq 1 \\ 4ax & , x \leq 1 \end{cases}$$

-۱  $\frac{9}{4}$   $-5$  صفر  $-6$

برد تابع  $f$  کدام است؟

$$f(x) = \begin{cases} x^2 - 2 & , x \geq 0 \\ -4x + 1 & , x < 0 \end{cases}$$

$\{y | y < -2 \text{ یا } y > 1\}$   $\{y | y \leq 1\}$   $\{y | y \geq -2\}$   $\{y | -2 \leq y < 1\}$

**علوم و فنون ادبی [۲]**

سبک‌شناسی قرن‌های ۷، ۸ و ۹ (سبک عراقی)،

پایه‌های آوایی همسان (۱)، مجاز

منطقه ۳۶

وَقْتَ يَرْتَهِيَ الْمَهْرَبَ: هَا رَيْقَمْ

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس علوم و فنون (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

**۹۱ - با توجه به ابیات زیر، کدام گزینه جزو ویژگی‌های ادبی شعر سبک عراقی نیست؟**

«ای بی خبر بکوش که صاحب‌خبر شوی / تا راهرو نباشی کی راهبر شوی

در مكتب حقایق پیش ادیب عشق / هان ای پسر بکوش که روزی پدر شوی

دست از مس وجود چو مردان ره بشوی / تا کیمیای عشق بیابی و زر شوی

گر در سرت هوا وصال است حافظا / باید که خاک درگه اهل هنر شوی»

(۱) استفاده از قالب غزل برای بیان سوز و گداز عاشقانه

(۲) استفاده از آرایه‌های تشبيه و کنایه

(۳) استفاده از تخلص در انتهای غزل

**۹۲ - هر دو عبارت کدام گزینه از ویژگی‌های فکری «نشر» سبک عراقی است؟**

الف) حاشیه‌نویسی‌های متعددی به نثر ساده بر تاریخ‌های قدیم انجام گرفت.

ب) به علت کشتن یا متواری ساختن فضلا و نابودی کتابخانه‌ها از صحت و اتقان مطالب کاسته شد.

ج) به علت نبودن استادان بزرگ و از بین رفتن مراکز علمی، تحقیق و تتبیع در بین علماء و ادبیان تضعیف شد.

د) در کتاب‌های مصنوع و متكلّف بیشتر به ظاهرسازی و تصنیع پرداختند.

(۱) ب، ج

(۲) الف، ج

(۳) الف، ب

**۹۳ - هر دو اثر کدام گزینه به زبان ترکی نوشته شده‌اند؟**

(۱) ظفرنامه شامی - بابر نامه

(۲) تذكرة دولتشاه - ظفرنامه شامی

(۳) انوار سهیلی - محکمة‌اللغتين

**۹۴ - کدام اثر به درستی معرفی نشده‌است؟**

۱) ظفرنامه شامی: قدیمی‌ترین تاریخ نوشته‌شده درباره تیمور است.

۲) انوار سهیلی: ملاحسین واعظ کاشفی، کلیله و دمنه را به انشای دوره خود بازگرداند و این نام را بر آن نهاد.

۳) محکمة‌اللغتين: سلطان حسین بایقرا این کتاب را نوشت.

۴) بابر نامه: این اثر را ظهیر الدین بابر نوشت.

**۹۵ - همه گزینه‌ها درباره ویژگی‌های زبانی نثر در سبک عراقی درست است بهجز ...:**

۱) نثر فتی در قرن هفتم کم کم ضعیف می‌شود و در قرن هشتم با سیطرهٔ تیموریان بر ایران از میان می‌رود.

۲) تاریخ‌نویسی در این دوره (قرن هفتم و هشتم) با نثر پیچیده رواج یافت.

۳) ورود لغات قبایل مختلف ترک و مغول به زبان فارسی از دیگر ویژگی‌های نثر این دوره است.

۴) در ساخت دستوری جملات نثر در این دوره سستی و ضعف به وجود آمد.

**پیام مشاوره‌ای:** برای داشتن درگ درستی از وزن شعر، حداقل روزی یک بیت تقطیع کنید. این مداومت، کم کم شما را بر وزن شعر مسلط می‌کند.



## ۹۶- نشانه‌های هجایی کدام بیت، «—U—/—U—/—U—» نیست؟

- (۱) سینه خواهم شرخه شرخه از فراق / تا بگویم شرح درد اشتیاق
- (۲) تا نگردی بی خبر از جسم و جان / کی خبر یابی ز جانان یک زمان
- (۳) گر بگرداند به پهلو هفت کشور مر تو را / یک دم از مهرت نگوید که کدامین کشوری
- (۴) بانگ او چون بانگ اسرافیل شد / مرده را زین زندگی تحويل شد

## ۹۷- وزن چند بیت از تکرار چهار بار «فعلان» تشکیل شده است؟

الف) همه را ملک مجاز است بزرگی و امیری / تو خداوند جهانی که نه مُردي و نه میری

ب) صدفوار باید زبان درکشیدن / که وقتی که حاجت بود دُر چکانی

ج) گذر از دستِ رقیبان نتوان کرد به کویت / مگر آن وقت که در سایه زنهار تو باشم

د) همی تا عشق بر من گشت فیروز / ندیدم خویشن را شاد یک روز

ه) هم اگر عمر بود، دامن کامی به کف آید / که گل از خار همی آید و صحیح از شب تاری

(۴) پنج

(۳) چهار

(۲) سه

(۱) دو

## ۹۸- وزن کدام گزینه‌ها به ترتیب از تکرار چهار بار «فعولن» و چهار بار «مفاعیلن» پدید آمده است؟

الف) چنان مست دیدار و حیران عشق / که دنیا و دینم فراموش بود

ب) مؤید نمی‌ماند این ملک زیبا / نشاید بر او تکیه بر هیچ مسنده

ج) به آخر دوستی نتوان بریدن / به اول خود نمی‌باشد پیوست

د) ز چشمت جان نشاید بُرد کز هر سو که می‌بینیم / کمین از گوشه‌ای کرده است و تیر اندر کمان دارد

ه) مریزید بر گور من جز شراب / میارید در ماتم جز رباب

(۴) هـ، د

(۳) بـ، ج

(۲) بـ، د

(۱) الفـ، جـ

## ۹۹- در کدام بیت مجاز به علاقه شباهت به کار نرفته است؟

ا) خدای راست مسلم بزرگواری و لطف / که جرم بیند و نان برقرار می‌دارد

ب) لعل تو زلال مشرب روح / چشم تو چراغ منظر دل

ج) یکی درخت گل اندر میان خانه ماست / که سروهای چمن پیش قامتش پستند

د) از من غمزده دل می‌طلبد غمزه دوست / دوستان دلبر ما نرگس گویا دارد

۱۰۰- در هر بیت از دو بیت زیر، یک واژه در معنای مجازی استفاده شده است؛ آن دو واژه در کدام گزینه آمده‌اند؟

«- پیش دیوار آنچه گویی، هوش دار / تا نباشد در پس دیوار گوش

- آفرین جان آفرین پاک را / آن که جان بخشید و ایمان، خاک را»

(۴) گوش - جان

(۳) دیوار - خاک

(۲) گوش - خاک

(۱) دیوار - جان



## ۱۰- واژه‌های مشخص شده در معنای مجازی به کار رفته‌اند؛ قرینه کدامیک نادرست بیان شده است؟

- ۱) جهان انجمن شد بر تخت اوی (انجمن شد)  
 ۲) ز هم رَد نمودند هفتاد حرب (رد نمودند)  
 ۳) دنیا کمر بسته است بر نابودی پیغمبران (کمریستن)  
 ۴) درخت زرد شد و آسمان به قیر نشست (به قیر نشست)

## ۱۰-۲ هر دو واژه مشخص شده در کدام بیت «مجاز» است؟

- ۱) گرچه نرگس برنمی‌دارد نظر از پیش پا / زیر پای خود نبیند نرگس جادوی تو  
 ۲) ای دو لب تو گل و دو رخسار تو گل / مل ده بر گل که خوش بود بر گل، مل  
 ۳) سر معشوق داری سر درانداز / که عاشق رحمت سر برنتابد  
 ۴) خبرش ز رشک جان‌ها نرسد به ماه و اختر / که چو ماه او برآید بگدازد آسمان‌ها

## ۱۰-۳ واژه «پیمانه» در کدام بیت در معنای مجازی به کار رفته است؟

- ۱) چون صُراحی رخت در میخانه می‌باید کشید/ این که گردن می‌کشی پیمانه می‌باید کشید  
 ۲) سیلاپ گرفت گرد ویرانه عمر / آغاز پُری نهاد پیمانه عمر  
 ۳) صبر باید تا جگرخایی کنم / در کشیدم زهر این پیمانه خوش  
 ۴) اندازه مسٹی نتوانیم نگه داشت / زان باده خرابیم که پیمانه ندارد

## ۱۰-۴ وزن کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

- ۱) سرش سبز بادا که نخلی چو او نیست/ ز گردی که آید از آن طرف دامان  
 ۲) به یاران جانی دمی خو بر آور / که عیشی است خوش بزم یاران جانی  
 ۳) در آن ده مجاور شدم هفت ماه / نپرسید حالم، نه دشمن نه دوست  
 ۴) ز خورشید پرسی که گردون چه سان بُد / ز مه پرس باری که جوزا چه می‌شد

## ۱۰-۵ تمام واژگان کدام گزینه با واژه «بامدادی» هم‌وزن است؟

- ۱) بسته‌بندی، نابرابر، تشنۀ کامان، مهربانی  
 ۲) گل‌عذاران، می‌فروشان، تشنۀ کامان، سفرنامه  
 ۳) منتظران، پختگان، دلفروزی، مضامینی  
 ۴) در زمستان، مثنوی‌ها، نیکبختان، جویندگان

## ۱۰-۶ وزن کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

- ۱) عشق تو بربود ز من مایه مایی و منی / خود نبُود عشق تو را چاره ز بی خویشتنی  
 ۲) با هر که بنشینم دمی کز یاد او غافل شوم / چون صبح بی خورشیدم از دل بر نمی‌آید نفس  
 ۳) من دوست می‌دارم جفا کز دست جانان می‌برم / طاقت نمی‌دارم ولی افتاب و خیزان می‌برم  
 ۴) گفتی که چون من در زمی دیگر نباشد آدمی / ای جان لطف و مردمی ما نیز هم بد نیستیم

## ۱۰-۷ کدامیک از واژه‌های زیر با سایر گزینه‌ها «هم‌وزن» نیست؟

- ۱) سراوان ۲) جهان‌بین ۳) تساهل ۴) گفتگو

## ۱۰-۸ با توجه به ویژگی‌های زبانی ابیات زیر، کدام بیت نمی‌تواند سروده یکی از شاعران سبک عراقی باشد؟

- ۱) بنفسه و گل و نسرین و سنبل اندر باغ / به صلح باید بودن چو دوستان، نه به کین  
 ۲) به زیر دلّق ملمع کمندها دارند / درازدستی این کوته‌آستینان بین  
 ۳) هزار آینه و صد هزار صورت را / دهم به عشق صلاح جهان صلاح الدین  
 ۴) وصلت بتر از هجران، درد تو مرا درمان / منع تو به از احسان، آخر چه نوال است این

## ۱۰-۹ در کدام بیت «اشاره به معشوق آسمانی» دیده نمی‌شود؟

- ۱) در ره معشوق خود شو بی‌نشان / تا همه معشوق باشی جاودان  
 ۲) یار بی‌پرده از در و دیوار / در تجلی است یا اولی‌البصار  
 ۳) زنده معشوق است و عاشق مرده‌ای / جمله معشوق است و عاشق پرده‌ای  
 ۴) برفت یار من و من نزند و شیفت‌هوار / به باغ رفتم با درد و داغ رفتن یار

## ۱۰-۱۰ ویژگی فکری کدام بیت با ویژگی فکری سبک عراقی سازگار نیست؟

- ۱) به هر سان که ما را رسد خوب و رشت / سر خود نتابیم از آن سرنوشت  
 ۲) فراق سخت در راه است آخر / کسی یابد که آگاه است آخر  
 ۳) سرکش بر پشت رود باربدی زد سرود / وز می‌سوری درود سوی بنفسه رسید  
 ۴) ما بدان مقصد عالی نتوانیم رسید / هم مگر پیش نهد لطف شما گامی چند



## تاریخ [۱]

ظهور اسلام، حکمیت تازه در تاریخ پس از ورود اسلام تا پایان صفویه  
 (ثبت و کشته شدن اسلام در دوران فلسفی نوستی، امویان بر مسند قدرت، جهان اسلام در عصر خلافت عباسی، اسلام در ایران، زینهای ظهر تمدن ایرانی - اسلام)  
 صفحه ۴۲

وقت پیشمارگی: ۱۰ دقیقه

## هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال

طفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس قاریخ (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
 از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدینید؟  
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟  
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

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

الف) در زمان حکومت بنی‌امیه، مناطق مختلف ایران تحت فرمان و نظارت والی شام اداره می‌شد.

ب) یوسف بن عمر یکی از والیان معروف اموی بود که بر عراق و ایران فرمان می‌راند.

پ) به گروهی از ایرانیان مسلمان که زندگی پیامبر را با زندگی اعراب عصر جاهلیت مقایسه کرده و به تحریر آنان می‌پرداختند، شعوبیان می‌گفتند.

ت) مهاجرت اعراب به ایران از دوران فتوحات و به هدف دستیابی به غنائم و ثروت ایران شروع شد.

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

۱۱۲- بر جسته‌ترین میراث اسلامی اندلس، در چه عرصه‌ای تجلی یافت و پس از سقوط خلافت اموی، چه کسی توانست حکومت امویان را در

شهر قرطبه در اندلس پایه‌ریزی کند؟

(۱) عرصه هنر و معماری - هشام بن عبدالملک

(۳) عرصه علم و اندیشه - هشام بن عبدالملک

۱۱۳- کدام گزینه به ترتیب مبنی پاسخ صحیح سؤالات زیر می‌باشد؟

الف) هدف معاویه از توسعه نیروی دریایی مسلمانان چه بود؟

ب) در زمان اموی «موالی» به چه کسانی گفته می‌شد؟

ج) اولین خلیفة عباسی چه کسی بود؟

(۱) الف) پایان دادن به حاکمیت مطلق رومیان بر دریای مدیترانه (ب) مسلمانان غیرعرب (ج) سفاح

(۲) الف) فتح جزایر دریای مدیترانه (ب) مسلمانان غیرایرانی (ج) منصور

(۳) الف) فتح شام و مصر (ب) مسلمانان غیرعرب (ج) هارون الرشید

(۴) الف) فتح شام و مصر (ب) مسلمانان غیرایرانی (ج) ابوالعباس سفاح

۱۱۴- در کدام گزینه پاسخ درست پرسش‌های زیر به ترتیب بیان شده است؟

الف) کدام خلیفة عباسی نقش زیادی در تحکیم و تثبیت حکومت عباسیان داشت؟

ب) در دوره نخست خلافت عباسیان، تشکیلات اداری منظم و منسجمی با اقتباس از نظام دیوانی چه عهدی شکل گرفت؟

پ) هدف اساسی فاطمیان از ایجاد مراکز علمی و آموزشی بزرگ چه بود؟

(۱) سفاح - سامانیان - تربیت عالمان و داعیان مسلط به تعالیم مذهب اسلامی و دیگر معارف

(۲) منصور - سامانیان - گسترش دعوت اسلامیلی به خارج از قلمرو فاطمیان تا مواراءالنهر و هندوستان

(۳) منصور - ساسانیان - تربیت عالمان و داعیان مسلط به تعالیم مذهب اسلامیلی و دیگر معارف

(۴) سفاح - ساسانیان - گسترش دعوت اسلامیلی خارج از قلمرو فاطمیان تا مواراءالنهر و هندوستان

۱۱۵- فعالیت امامان بعد از امام رضا (ع) بر چه امری متمرکز بود و کدام گزینه مصدق درستی از «جريان حرکت و کالت» است؟

(۱) مبارزه با جریان‌های فکری و فرهنگی انحرافی در شیعه - از زمان غیبت آغاز شد و به عنوان مرجع امور دینی مردم در شهرهای مختلف ایفای نقش می‌کردند.

(۲) ترویج اسلام، زنده نگهداشتن نام امام حسین (ع) و بیان اهداف قیام کربلا - از زمان امام صادق (ع) آغاز و در دوران غیبت ادامه داشت و سپس مرجعیت شیعی شکل گرفت.

(۳) مبارزه با جریان‌های فکری و فرهنگی انحرافی در شیعه - از زمان امام صادق (ع) آغاز و در دوران غیبت نیز تا مدتی ادامه یافت و در پی آن مرجعیت شیعی شکل گرفت.

(۴) ترویج اسلام، زنده نگهداشتن قیام امام حسین (ع) و بیان اهداف قیام کربلا - از زمان غیبت آغاز شد و به عنوان مرجع امور دینی مردم در شهرهای مختلف ایفای نقش می‌کردند.



**۱۱۶ - مصریان به دلایل مختلف از حاکمیت امپراتوری روم بر سرزمین خویش ناخشنود بودند، کدام گزینه در این ارتباط نادرست است؟**

(۱) پرداخت مالیات‌های سنگین به رومیان

(۲) اجازه نداشتن دستیابی به مقام‌های عالی

(۳) اختلافات مذهبی شدید مسیحیان مصر با رومیان

(۴) عدم حمایت امپراتوری روم از پیروان آیین مسیحیت در اسکندریه و سایر نقاط مصر

**۱۱۷ - در کدام گزینه پاسخ عبارت «در زمان وی قیام دو تن از علویان بی‌رحمانه سرکوب شد»، «از ویژگی‌های شاخص خلافت عباسیان»، «با پایان یافتن حکومتش، حکومت عباسیان رو به ضعف و انحطاط گذاشت»، «از نمونه سلسله‌هایی که بر پایتخت عباسیان تسلط یافتند اما احترام و جایگاه دینی خلفا را حفظ کردند» آورده شده است؟**

(۱) سفاح - تأکید بر خویشاوندی و پیوندشان با پیامبر برای کسب حقانیت و مشروعیت و خلافت - هارون‌الرشید - آل بویه

(۲) منصور - اجتناب از سیاست عرب‌گرایی - مأمون - آل بویه

(۳) منصور - تأکید بر خویشاوندی و پیوندشان با پیامبر برای کسب حقانیت و مشروعیت و خلافت - مأمون - سامانیان

(۴) سفاح - اجتناب از سیاست عرب‌گرایی - هارون‌الرشید - سامانیان

**۱۱۸ - بهتریب کدام گزینه پاسخ سوالات زیر می‌باشد؟**

الف) کدام خلیفه درآمدها را به عنوان عطاایا میان مسلمانان توزیع می‌کرد؟

ب) در رابطه با توزیع بیت‌المال، طلحه و زبیر از حضرت علی (ع) چه درخواستی داشتند؟ درخواست داشتند که ...

ج) فرماندهی سپاه اعراب مسلمانان در حمله به مصر بر عهده چه کسی بود؟

(۱) الف) خلیفه دوم ب) عرب و قریش را برتر از عجم و موالي قرار دهد. ج) عمر و عاص

(۲) الف) خلیفه سوم ب) میان عرب و قریش و موالي تفاوتی قائل نشوند. ج) مالک اشتر

(۳) الف) خلیفه دوم ب) عرب و قریش را برتر از سایر اقوام قرار دهد. ج) طلحه

(۴) الف) خلیفه سوم ب) عرب و قریش را برتر از عجم و موالي قرار دهد. ج) عمر و عاص

**۱۱۹ - بهتریب با توجه به عبارت‌های زیر کدام گزینه پاسخ صحیح سوال‌های زیر است؟**

الف) اعراب مسلمان نخست در کدام جنگ سپاه ایران را به سختی شکست داد؟

ب) سرنوشت حکومت ساسانی در کدام جنگ قطعی شد؟

پ) اعراب کدام جنگ با ایرانیان را فتح‌الفتوح نامیدند؟

ت) پس از سقوط تیسفون، بقایای ارتش ساسانی در کدام منطقه گرد آمدند؟

(۱) نهاؤند - قادسیه - نهاؤند - جلو لا  
(۲) قادسیه - جلو لا - نهاؤند - نهاؤند

(۳) نهاؤند - جلو لا - قادسیه - نهاؤند  
(۴) قادسیه - نهاؤند - نهاؤند - جلو لا

**۱۲۰ - پس از سلمان فارسی، نخستین گروه ایرانیانی که در شبه‌جزیره عربستان مسلمان شدند ساکنان کدام سرزمین بودند و حاکم این سرزمین چه کسی بود و در اواخر خلافت ابوبکر، مسلمانان به کدام منطقه تحت حاکمیت ایران حمله کردند؟**

(۱) بحرین - هرمزان - حیره  
(۲) یمن - باذان - سواد

(۳) یمن - هرمزان - سواد  
(۴) بحرین - باذان - حیره



**جغرافیا [۳]**  
**نواحی طبیعی، نواحی انسانی**  
 (نواحی زیستی، نواحی فرهنگی)  
 صفحه ۸۲ تا ۸۵  
**وتدت پیشنهاری: ۱۰ ریشه**

### هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس **جغرافیا (۲)**، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
 از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟  
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟  
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱۲۱- از بین رفتن پوشش گیاهی دامنه‌های کوهستانی به چه علت است و کدام یک از راهکارهای حفاظت از محیط‌های کوهستانی محسوب می‌شود؟

(۱) تغییرات آب و هوایی و ذوب شدن یخچال‌ها - ایجاد حوضچه‌های ذخیره و سیل‌بند

(۲) ساخت و سازهای غیراصولی مسکونی - مالاج‌پاشی بر روی تپه‌ها و دامنه‌ها

(۳) تغییرات آب و هوایی و ذوب شدن یخچال‌ها - پاکسازی کوهستان‌ها از آلودگی‌ها

(۴) ساخت و سازهای غیراصولی مسکونی - تدوین قوانین و مقررات برای فعالیت‌های گردشگری

۱۲۲- به ترتیب کدام گزینه پاسخ صحیح سوال‌های زیر می‌باشد؟

الف) کدام مورد مربوط به بخش غیرزنده بوم‌سازگان است؟

ب) کدام عبارت در مورد زیست‌بوم صحیح است؟

ج) وايتکر در طبقه‌بندی زیست‌بوم‌ها به کدام عوامل توجه کرده است؟

(۱) الف) سنگ، خاک و آب و هوا (ب) زیست‌بوم‌ها نواحی وسیع جغرافیایی هستند که در آن‌ها انواع خاص و مشابهی از گیاهان و جانوران زندگی می‌کنند. ج) بارش و دما

(۲) الف) سنگ، هوا و باکتری (ب) زیست‌بوم‌ها نواحی وسیع جغرافیایی هستند که در آن‌ها انواع خاص و مشابهی از گیاهان و جانوران زندگی می‌کنند. ج) بارش و پوشش گیاهی

(۳) الف) سنگ، خاک و آب و هوا (ب) زیست‌بوم از تعدادی بوم‌سازگان تشکیل شده است و وسعت زیادی دارد. ج) دما و پوشش گیاهی

(۴) هوا، باکتری و خاک (ب) زیست‌بوم از تعدادی بوم‌سازگان تشکیل شده است و وسعت محدودی دارد. ج) بارش و دما

۱۲۳- دامنه‌های کدام دارای بیشترین تراکم جمعیت در نواحی کوهستانی جهان است و شبی زمین و محدودیت خاک در نواحی کوهستانی، در چه زمینه‌هایی ایجاد مشکل کرده است؟

(۱) آلپ - خانه‌سازی و فعالیت‌های کشاورزی

(۲) هیمالیا - حمل و نقل و احداث راه‌ها

(۳) آلپ - حمل و نقل و احداث راه‌ها

(۴) هیمالیا - خانه‌سازی و فعالیت‌های کشاورزی

۱۲۴- دومین خانواده بزرگ زبانی از نظر تعداد سخنگو کدام است و زبان بعضی از مردم شمال آفریقا چیست؟

(۱) خانواده آفرو، آسیایی - زبان قوم سامی

(۳) خانواده آفرو، آسیایی - زبان قوم حامی

(۲) خانواده چینی، تبتی - زبان قوم سامی

(۴) خانواده چینی، تبتی - زبان قوم حامی

۱۲۵- بیان حدود چند درصد از سطح زمین را پوشانده‌اند و در روش‌های جدید، یکی از معیارهای مورد استفاده برای تمایز زیست‌بوم‌ها از یکدیگر «...» و «...» هر زیست‌بوم است.

(۱) ۳۰ درصد - میزان تولید ماده آلی، سرعت تغییرات آب و هوایی

(۲) ۳۳ درصد - میزان تولید ماده آلی، سرعت رشد گیاهان

(۳) ۳۰ درصد - سرعت رشد گیاهان، سرعت تغییرات آب و هوایی

(۴) ۳۳ درصد - سرعت رشد گیاهان، سرعت تغییرات آب و هوایی



۱۲۶- نواحی ساحلی کمتر از ... درصد سطح زمین را شامل می‌شوند؛ در حالی که ... درصد جمعیت جهان را در خود جا داده‌اند و به زمین لرزه‌های دریایی ... گفته می‌شود و زهکشی اراضی ساحلی یعنی ... .

- |  |   |
|--|---|
| ۱) ۱۰ - ۳۳ - هاریکن - ایجاد تپه‌های ماسه‌ای مصنوعی | ۲) ۱۰ - ۴۰ - هاریکن - خارج کردن آب از آن‌ها |
| ۳) ۱۵ - ۴۰ - سونامی - ایجاد تپه‌های ماسه‌ای مصنوعی | ۴) ۱۵ - ۳۳ - سونامی - خارج کردن آب از آن‌ها |
- ۱۲۷- کدام گزینه مربوط به عبارت‌های زیر است؟

الف) هر چه سرعت، رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه ... باشد، میزان تولید ماده آلی در آن‌جا ... است.

ب) میزان انرژی دریافتی روزانه در هر یک از مناطق نزدیک قطبی، مناطق معتدل و مناطق استوایی به ترتیب چند کالری در سانتی‌متر مربع است؟

- |  |
|--|
| ۱) الف) بیشتر - بیشتر ب) ۱۰۰ کالری، ۴۰۰ کالری، ۸۰۰ کالری |
| ۲) الف) بیشتر - بیشتر ب) ۱۰۰ کالری، ۷۰۰ کالری، ۹۵۰ کالری |
| ۳) الف) کمتر - بیشتر ب) ۲۰۰ کالری، ۴۰۰ کالری، ۱۲۰۰ کالری |
| ۴) الف) کمتر - کمتر ب) ۱۰۰ کالری، ۷۰۰ کالری، ۴۰۰ کالری   |

۱۲۸- گسترش بیابان‌ها و تبدیل مناطق بیشتری به بیابان را چه می‌گویند و یکی از عوامل مهم این فرایند کدام است؟

- (۱) بیابان‌زادایی - حفر چاه‌های عمیق و نیمه عمیق در مناطق خشک
- (۲) بیابان‌زایی - از بین رفتن پوشش گیاهی با کندن بوته‌ها و علفها
- (۳) بیابان‌زادایی - خشکسالی و گرم شدن هوا و کاهش بارندگی
- (۴) بیابان‌زایی - حرکت ماسه‌های روان و مالچ پاشی

۱۲۹- یکی از مهم‌ترین تغییرات تاریخی در الگوهای زبانی جهان در قرن ۱۵ و ۱۶ میلادی در چه عصری آغاز شد و در چه قرنی با پیشرفت‌های صنعتی و گسترش ارتباطات، برخی زبان‌ها مانند انگلیسی در سراسر جهان به کار گرفته شد؟

- |   |
|---|
| ۱) عصر رشد ارتباطات و فناوری اطلاعات - بیستم و بیست و یکم |
| ۲) عصر اکتشافات جغرافیایی - بیستم و بیست و یکم            |
| ۳) عصر رشد ارتباطات و فناوری اطلاعات - نوزدهم و بیستم     |
| ۴) عصر اکتشافات جغرافیایی - نوزدهم و بیستم                |

۱۳۰- به ترتیب کدام گزینه مربوط به عبارت‌های زیر می‌باشد؟

الف) در گذشته، ... و ... میان نواحی نقش مهمی در پدیده پخش فرهنگی داشته است.

ب) کدام عامل باعث رواج بسیار ورزش هاکی، به عنوان یک نمونه از «پخش فرهنگی» در بین مردم ایالات متحده شده است؟

- ج) کدام مورد به عنوان خطی بزرگ برای فرهنگ و هویت ملی و بومی نواحی جهان محسوب می‌شود؟
- |  |
|--|
| (۱) الف) جنگ‌ها، داد و ستد ب) نزدیکی دو ناحیه (ج) فرایند یکسان‌سازی فرهنگ و توسعه فرهنگ کشورهای سلطه‌گر              |
| (۲) الف) جنگ‌ها، مسافرت سیاحان سایر کشورها ب) گسترش رسانه‌ها (ج) فرایند یکسان‌سازی فرهنگ و نقش تکنولوژی و ثروت آن‌ها |
| (۳) الف) داد و ستد، مسافرت سیاحان سایر کشورها ب) نزدیکی دو ناحیه (ج) فرایند یکسان‌سازی فرهنگ و توسعه کشورهای سلطه‌گر |
| (۴) الف) جنگ‌ها، داد و ستد ب) گسترش رسانه‌ها (ج) توسعه فرهنگ و نقش تکنولوژی و ثروت آن‌ها                             |

**جامعه‌شناسی [۱۳]**

فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی  
 (باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، چهارگانه  
 تکمیل فرهنگ معاصر غرب، جامعه جهانی،  
 تمدنات نظام جهانی)  
 صفحه ۳۷۵-۳۷۶  
**وَهْتَ پیش‌نوازی: ۱۰ رُسَّق**

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس جامعه‌شناسی (۱۳)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
 از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟  
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟  
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱۳۱- قدرت سیاسی دولت - ملت‌های جدید با ... صاحبان ثروت و صنعت هماهنگ بود و رقابت‌های سیاسی استعمارگران به ویژه در مناطق استعمارزده با ... آنان پیوند می‌خورد.

۱) منافع سیاسی - منافع اقتصادی

۴) منافع اقتصادی - منافع سیاسی

۱) منافع سیاسی - منافع سیاسی

۳) منافع اقتصادی - منافع سیاسی

۱۳۲- کدام‌یک از عبارت‌های زیر صحیح بیان نشده‌اند؟

الف) وابستگی کشورهای استعمارزده به کشورهای استعمارگر، امکان عبور از مرحله استعمار به استعمار نو را برای کشورهای استعمارگر پدید آورد.

ب) تکمیل‌حصولی شدن اقتصاد کشورهای استعمارزده، قدرت چانه‌زنی در اقتصاد جهانی را از آنان می‌گیرد.

ج) دولت - ملت‌های جدیدی که در اروپا به وجود آمدند برخلاف حاکمیت‌های پیشین، خود را با هویت سکولار نمی‌شناختند.

د) برخی معتقد‌نند جهانی شدن، فرآیندی است که هیچ اعتمانی به مرزهای ملی ندارد.

۴) د

۳) الف، ب

۲) ج، د

۱) ج

۱۳۳- به ترتیب مفاهیم کدام گزینه مربوط به عبارت‌های زیر است؟

الف) مهم‌ترین ویژگی انسان‌شناختی فرهنگ معاصر غرب است.

ب) به معنای رویکرد دنیوی و صرف‌آین جهانی به هستی است.

پ) رویکرد گزینشی جهان غرب به ابعاد معنوی و دینی جهان سبب پیدایش آن شده است.

ت) از نتایج منطقی سکولاریسم است.

۱) ناسیونالیسم - سکولاریسم - پروتستانتیسم - روشنگری

۴) اومانیسم - سکولاریسم - پروتستانتیسم - اومانیسم

۱) ناسیونالیسم - سکولاریسم - روشنگری - اومانیسم

۳) اومانیسم - سکولاریسم - پروتستانتیسم - اومانیسم

۱۳۴- هر قرون وسطی بر ... تأکید می‌کرد، انسان‌شناصی هر فرهنگی متناسب با ... آن فرهنگ است و در فرهنگ اسلامی، ... برترین آیت و نشانه خداوند سبحان است.

۲) بعد جسمانی و زیبایی‌های بدنی - هستی‌شناصی - عقل

۱) بعد جسمانی و زیبایی‌های بدنی - معرفت‌شناصی - انسان

۴) بعد معنوی و آسمانی انسان - هستی‌شناصی - انسان

۳) بعد معنوی و آسمانی انسان - معرفت‌شناصی - عقل

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

الف) روشنگری در معنای خاص به چه معناست؟

ب) روشنگری در سده‌های نوزدهم و بیستم به چه شکلی ظهرور پیدا کرد؟

پ) حقوق بشر بر مبنای اندیشه اومانیستی بر چه اساسی شکل می‌گیرد؟

۱) پدیده‌ای مدرن و مربوط به فرهنگ معاصر غرب نیست. - نفی عقل و وحی - تمایلات طبیعی آدمیان

۲) به مبنای معرفت‌شناصی پذیرفته شده در فرهنگ غرب گفته می‌شود. - حس‌گرایانه - تمایلات طبیعی آدمیان

۳) پدیده‌ای مدرن و مربوط به فرهنگ معاصر غرب نیست. - عقل‌گرایی - فطرت الهی انسان

۴) به مبنای معرفت‌شناصی پذیرفته شده در فرهنگ غرب گفته می‌شود. - نفی تجربه - فطرت الهی انسان



## ۱۳۶- به ترتیب صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- الف) از قرن پانزدهم تا هفدهم میلادی را دوره رنسانس می‌نامند.
- ب) فرهنگ قرون وسطی، فرهنگ اساطیری بود.
- پ) در فرهنگ اساطیری یونان و روم، خداوندگاران متکثر پرستیده می‌شدند.
- ت) فروریختن اقتدار کلیسا سبب شد تا در دوران رنسانس، پادشاهان و قدرت‌های محلی به عنوان رقیبان دنیاطلب کلیسا، فرصت بروز و ظهور پیدا کنند.

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

## ۱۳۷- کشورهای غربی برای تأمین منافع اقتصادی خود، نیازمند به چه مسئله‌ای بودند و برای رسیدن به این هدف در وهله نخست از چه کسانی استفاده می‌کردند؟

(۱) درهم شکستن مقاومت سیاسی و نظامی جوامع غیرغربی - مجریان بومی کشورهای مستعمره

(۲) درهم شکستن مقاومت فرهنگی جوامع غیرغربی - مجریان بومی کشورهای مستعمره

(۳) درهم شکستن مقاومت سیاسی و نظامی جوامع غیرغربی - مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونری

(۴) درهم شکستن مقاومت فرهنگی جوامع غیرغربی - مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونری

## ۱۳۸- مهمترین عامل برای ادغام جوامع غیرغربی در نظام جهانی جدید چه بود و دولت‌های سکولار غربی با تبلیغ مسیحیت دست به چه اقدامی زدند؟

(۱) فراماسونری - پیوند میان سیاست و دین را در جهت اهداف دنیوی خود محکم کردند.

(۲) استعمار - فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی را دچار اختلال کردند.

(۳) فراماسونری - فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی را دچار اختلال کردند.

(۴) استعمار - پیوند میان سیاست و دین را در جهت اهداف دنیوی خود محکم کردند.

## ۱۳۹- فرهنگ غرب در دوره رنسانس برای بسط و گسترش ابعاد دنیوی خود، دست به چه اقدامی زد؟

(۱) به سوی حذف پوشش دینی گام برداشت و به تفسیر غیرتوحیدی فرهنگ یونان و روم باستان بازگشت.

(۲) تلاش کرد مسائل دنیوی را تحت پوشش دینی درآورد و به تفسیر غیرتوحیدی فرهنگ یونان و روم باستان بازگشت.

(۳) به سوی حذف پوشش دینی گام برداشت و به تفسیر غیرتوحیدی فرهنگ یونان و روم باستان بازگشت.

(۴) تلاش کرد مسائل دنیوی را تحت پوشش دینی درآورد و به تفسیر توحیدی فرهنگ یونان و روم باستان بازگشت.

## ۱۴۰- بخشی از حرکت‌های اعتراض‌آمیز مذهبی (پرووتستانتیسم) که فقط با قدرت پاپ مخالفت داشتند...

(۱) با جریان دنیاگرا تقابل نداشتند و با حمایت قدرت‌های محلی توانستند بخشی از اروپای مسیحی را از تسلط کلیسا خارج سازند.

(۲) با جریان دنیاگرا تقابل نداشتند و مورد هجوم کاتولیک‌ها و دیگر پرووتستان‌ها قرار گرفتند و امکان گسترش پیدا نکردند.

(۳) با جریان دنیاگرا تقابل داشتند و با حمایت قدرت‌های محلی توانستند بخشی از اروپای مسیحی را از تسلط کلیسا خارج سازند.

(۴) با جریان دنیاگرا تقابل داشتند و علی‌رغم هجوم کاتولیک‌ها و دیگر پرووتستان‌ها، امکان گسترش پیدا کردند.

**فلسفه**

آغاز تاریخی فلسفه، زندگی براساس اندیشه،  
امکان شناخت  
صفحه ۲۸۵-۲۹۵  
وَهَتْ بِيَشْهَادِ: ۲۰ رَحِيق

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس فلسفه، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟  
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟  
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱۴۱- نظرات کدام فیلسوف با عبارت «در یک رودخانه دوبار نمی‌توان شنا کرد» در تضاد است؟

(۲) پارمنیدس

(۱) فیشاغورس

(۴) گرنفون

(۳) تالس

۱۴۲- کسی بود که فلسفه خود را به صورت شعر عرضه کرد و یکی از عمده‌ترین دلایل شهرت هراکلیتوس ... می‌باشد و حل مجهولات و

دست‌یابی به اطلاعات جدید از عوامل چه چیزی می‌باشد؟

(۱) پارمنیدس - استفاده از واژه کیهان برای جهان - پیشرفت پیوسته دانش

(۲) هراکلیتوس - نظریه وحدت اضداد - پیشرفت پیوسته فلسفه

(۳) پارمنیدس - نظریه وحدت اضداد - پیشرفت پیوسته دانش

(۴) هراکلیتوس - استفاده از واژه کیهان برای جهان - پیشرفت پیوسته فلسفه

۱۴۳- سوفیست‌ها چگونه هر باطنی را حق جلوه می‌دادند و کدام بخش فلسفه به پدیده شناخت می‌بردازد و نامدارترین و برجسته‌ترین شاگرد

سقراط که بود؟

(۱) با استفاده از مغالطه‌های گوناگون - فلسفه اولی - گرگیاس

(۴) با استفاده از مغالطه‌های گوناگون - معرفت‌شناسی - افلاطون

(۳) صرفاً با استفاده از فن سخنوری - فلسفه اولی - افلاطون

Konkur.in

۱۴۴- عبارت زیر، در وصف سقراط از کدام فیلسوف و خطیب نامی است؟

«سقراط فلسفه را از آسمان به زمین آورد و آن را به خانه‌ها و شهرها برد.»

(۲) افلاطون

(۱) گرگیاس

(۴) ملتوس

(۳) سیسرون

۱۴۵- از نظر سقراط داناترین آدمیان چه کسی است؟

(۱) کسی که به آگاهی خود معتبر است.

(۲) کسی که به نادانی خود معتبر است.

(۳) کسی که هیچ نمی‌داند.

(۴) کسی که می‌داند و نمی‌داند که می‌داند.



۱۴۶- یکی از پیامدهای آشتفتگی فکری عده‌ای در یونان چه بود و این گروه برای خود چه نامی برگزیدند و چه کسی شالوده تفکر فلسفی اصیل را پایه‌گذاری کرد؟

(۱) منادی بی‌اعتباری علم و دانش شدند. - سوفیست به معنای دانشمند - سقراط

(۲) تفکرات فلسفی و عمیقی را ترویج دادند. - سوفیست به معنای اندیشمند - سقراط

(۳) تشویش و نگرانی را گسترش دادند. - فیلسوف به معنای دانشمند - افلاطون

(۴) تفسیر درست از جهان را رأی کردند. - سوفیست به معنای اندیشمند - افلاطون

۱۴۷- در تمدن‌های باستانی مانند ... نیز که ... از تمدن یونان شکل گرفته‌اند کم و بیش ... رواج داشته است.

(۱) چین، هند، ایران و مصر - پس - حکمت و فلسفه

(۳) چین، هند، بین‌النهرین و مصر - پیش - حکمت و فلسفه

۱۴۸- کدامیک از گزینه‌های زیر از اتهامات سقراط نیست؟

(۱) فاسد کردن جوانان و بی‌ایمانی به خدایان

(۳) گمراه ساختن جوانان و روی‌گردانی از آیین پدران

۱۴۹- با توجه به با نظریات گرگیاس کدام گزینه درباره او درست نیست؟

(۱) اگر چیزی وجود داشته باشد، برای انسان قابل شناخت نیست.

(۲) چیزی وجود ندارد.

(۳) اگر برای انسان قابل شناخت باشد او می‌تواند آن را به دیگری نیز بیاموزد.

(۴) اگر چیزی وجود داشته باشد انسان ابزار شناخت آن را ندارد.

۱۵۰- جامعه آتن در زمان سقراط متأثر از اندیشه ... بود و آن‌ها به چه چیزی معتقد بودند؟

(۱) سوفسطائیان - جهان را می‌توان شناخت و علم و دانش ساخته و پرداخته عقل ما است.

(۲) فیلسفان - جهان را نمی‌توان شناخت و علم و دانش ساخته و پرداخته ذهن ما است.

(۳) سوفسطائیان - جهان را نمی‌توان شناخت و علم و دانش ساخته و پرداخته ذهن ما است.

(۴) فیلسفان - جهان را می‌توان شناخت و علم و دانش ساخته و پرداخته عقل ما است.



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

سوالات آشنا

### ۱۵۱- کدام گزینه درباره «روش سقراطی» صحیح نیست؟

(۱) سقراط از طریق پرسش و پاسخ، مخاطب و پاسخ‌دهنده را به حقیقت می‌رساند.

(۲) سقراط با روش گفت‌و‌گو و پرسش و پاسخ آنچه را که حق بود، از زبان پاسخ‌دهنده به دست می‌آورد.

(۳) سقراط با توجه به پاسخ قبلی، سؤال جدیدی مطرح می‌کرد و از این طریق حقیقت را از زبان پاسخ‌دهنده دریافت می‌کرد.

(۴) در این روش سقراط دیگران را متلاعنه می‌ساخت و از این طریق مخاطب را به حقیقت می‌رساند.

### ۱۵۲- نخستین اندیشمند یونانی از نظر مورخان فلسفه، ... در قرن ... بوده و معتقد بود ... اولین عنصر و پایه و اساس سایر چیزها است.

(۲) فیثاغورس - پنجم پیش از میلاد - خاک

(۱) تالس - ششم پیش از میلاد - آب

(۴) فیثاغورس - ششم پیش از میلاد - آب

(۳) تالس - پنجم پیش از میلاد - خاک

### ۱۵۳- سقراط درباره ... پرسش می‌کرد و او به مردم آموخت که ... و او هم با تهی دستان و هم با توانگران همنشینی می‌کرد تا ...

(۱) هر چیزی - از روش سقراطی برای رسیدن به حقیقت استفاده کنند - با او همراهی کنند و به سخنان گوش فرا دهند.

(۲) مفاهیمی که در زندگی اهمیت حیاتی دارند - از روش سقراطی برای رسیدن به حقیقت استفاده کنند - با او همراهی کنند تا به حقیقت برسند.

(۳) مفاهیمی که در زندگی اهمیت حیاتی دارند - هر چیزی را مورد سؤال قرار دهند - از او پرسند و به سخنانش گوش فرا دهند.

(۴) هر چیزی - ثروت فضیلت به بار نمی‌آورد - به مردم بیاموزد که از فضیلت، ثروت و هر چه سودمند است به دست می‌آید.

### ۱۵۴- از نظر سقراط در چه صورتی او سزاوار محاکمه در دادگاه و محکوم شدن به اتهام اعتقاد نداشتن به خدا می‌باشد؟

(۱) به دلیل سریچی سقراط از امر خدا و ادعای دانشی که فاقد آن است.

(۲) در صورتی که به افراد دانش غلط آموزش دهد.

(۳) در صورتی که از ترس مرگ یا هر خطر دیگری از مأموریت الهی خود سرتباپاند.

(۴) در صورتی که با وجود پذیرش صفات و امور مربوط به انسان، منکر خدا باشد.

### ۱۵۵- کدام گزاره پیرامون اعتقاد سقراط در مورد مرگ صحیح نیست؟

(۱) گزیز از بدی دشوار است اما گزیز از مرگ دشوار نیست زیرا بدی تندتر از مرگ می‌دود.

(۲) نعمتی بالاتر از مرگ نیست به شرط آنکه این سخن که گذشتگان در آن جا گردآمده‌اند، درست باشد.

(۳) با مرگ، آدمی از مدعیانی که عنوان قاضی بر خود نهاده‌اند رهایی می‌یابد و با داوران دادگر آن جهان رو به رو می‌شود.

(۴) مرگ انتقال به جهانی دیگر است؛ چون از بدی تندتر می‌دود، شایسته است بارها به کام آن روانه شد.



### ۱۵۶- در کدام گزینه هر دو عبارت پیرامون شناخت درست ذکر شده‌اند؟

(۱) ما اشیای پیرامون خود را می‌شناسیم و از طریق شناخت آن‌ها با آن‌ها ارتباط برقرار می‌کنیم. - این که می‌کوشیم از خطرها فاصله بگیریم ناشی از دانستن است.

(۲) ممکن است افراد مختلف درباره موضوع واحد، نظرها و باورهای متفاوتی داشته باشند. - تأمل درباره مسائل مربوط به شناخت، موجب می‌شود پرسش‌هایی درباره آن مطرح شود.

(۳) گذشته و آینده اموری برتر از حواس ما هستند. - ما در آغاز تولد همه چیز را می‌دانیم اما شناخت کامل‌تر به تدریج حاصل می‌شود.  
 (۴) ما در مورد جهان غیرمادی می‌اندیشیم پس شکی نیست که ما از جهان پیرامون خود شناختی داریم. - ما آگاه هستیم که در کنار دانسته‌ها و آموخته‌هایمان که امکان خطا در آن وجود ندارد حقایق فراوان دیگری هم در عالم هست که نمی‌دانیم.

### ۱۵۷- در کدام گزینه به ترتیب به فیلسوفان دوره یونان باستان، دوره اسلام و دوره جدید اروپا اشاره شده است؟

۱) افلاطون - دکارت - ابن‌سینا

۲) ارسطو - افلاطون - سقراط

۳) افلاطون - شیخ اشراف - هیوم

### ۱۵۸- کدام گزینه به علت ظهور سوfigistها اشاره ندارد؟

(۱) عرضه آراء و نظریات گوناگون و متضاد از سوی دانشمندان

(۲) تفسیر نادرست از جهان و بیهوده دانستن نظریات دانشمندان

(۳) غلبه نوعی تشویش و نگرانی بر مردم در آن روزگار

(۴) پراکنده شدن بذر بی‌اعتمادی نسبت به دانش و اندیشه

### ۱۵۹- کدام عبارت با نظریه وحدت اضداد هم‌خواهی دارد؟

۱) اضداد جهان را می‌سازند.

۲) همه‌چیز در تضاد و حرکت است.

۳) گریزی از ستیز و تضاد نیست.

### ۱۶۰- کدام عبارت در مورد تالس صحیح نمی‌باشد؟

(۱) وی عقیده داشت که همه‌چیز در نهایت از آب ساخته شده است.

(۲) وی توانست خورشیدگرفتگی که در سال ۵۸۵ ق. م. رخ داد را پیش‌بینی کند.

(۳) وی در قرن ششم پیش از میلاد می‌زیسته و اندیشه فلسفی مشخصی داشته است.

(۴) فیلسوفان بعد از وی از طریق آثارش با افکار وی پیرامون مبدأ تغییرات و دگرگونی‌ها آشنا می‌شوند.

**روان‌شناسی**

روان‌شناسی رشد (از ابتدای ویاگن‌های رشد در دوره نوجوانی تا پایان دس)  
احساس، توجه، ادراک  
حافظه و علل فراموشی  
صفحه ۵۲

وچت شنواری: ۱۰ دققه

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس روان‌شناسی، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدید؟  
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟  
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱۶۱- لازمه رسیدن به تمکز، ... می‌باشد و نخستین منبع ... حواس ما می‌باشد.

(۱) توجه مداوم و پایدار - تمکز

(۳) انتخاب محرك‌های حسی - تمکز

۱۶۲- با توجه به مراحل حافظه، به ترتیب ظرفیت اندازش حافظه حسی، زمان بازیابی حافظه کوتاه‌مدت و نوع رمزگردانی حافظه بلندمدت کدام است؟

(۱) نامحدود - حدود ۵ دقیقه - حسی همراه با توجه

(۳) نامحدود - چند دقیقه - عمدتاً معنایی

۱۶۳- هر یک از عبارت‌های زیر با مفاهیم کدام گزینه به ترتیب مرتبط است؟

الف) در این نوع رمزگردانی امکان خطای بیشتری وجود دارد.

ب) این نوع حافظه میز کار همه اجزای شناخت ماست.

پ) پاسخ به پرسش «اصول دین شامل چه مواردی است؟» مربوط به این نوع حافظه است.

(۱) رمزگردانی جزء به جزء - حافظه کوتاه‌مدت - رویدادی

(۳) رمزگردانی جزء به جزء - حافظه کاری - معنایی

۱۶۴- چه تعداد از موارد زیر در ارتباط با «فنون بهسازی حافظه» صحیح است؟

الف) برای کنترل اثر گذشت زمان، باید فاصله مرور مطالب بیشتر از شش یا هفت ساعت باشد.

ب) یادگیری با فاصله، اثر تداخل را کاهش می‌دهد.

پ) بیشتر افرادی که می‌گویند حافظة ما ضعیف است، از انتخاب هم‌زمان چند ماده اطلاعاتی پرهیز می‌کنند.

ت) هر چه مثال‌های بیشتری داشته باشیم، اصراری بر حفظ واگان کتاب نداریم.

(۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۱۶۵- به ترتیب هر یک از مثال‌های زیر با کدام مورد در ارتباط است؟

الف) شهرزاد اغلب اوقات با اتوبوس به سرکار می‌رود، اما قادر به گفتن تعداد میله‌های عمودی داخل اتوبوس نیست.

ب) پروانه عاشق آهنگ‌های انگلیسی است و آنها را به راحتی حفظ می‌کند.

پ) محمد حافظ قرآن است و به هنگام قرائت آیات، یک آیه را نخوانده و آیات بعدی را هم جایه‌جا می‌خواند.

ت) رضا دانشجوی روان‌شناسی است و هفته گذشته دو امتحان در نوبت صبح و عصر داشته است و به همین خاطر ابتدا مطالب امتحان

نوبت صبح و بعد نوبت عصر را مطالعه کرد اما در حین امتحان نوبت عصر بخش عده‌های از مطالب را فراموش کرده بود.

(۱) عدم رمزگردانی - بیان اهمیت مطلب - تداخل اطلاعات - گذشت زمان

(۲) مشکلات مربوط به نشانه‌های بازیابی - عوامل عاطفی - گذشت زمان - تداخل اطلاعات

(۳) عدم رمزگردانی - عوامل عاطفی - گذشت زمان - تداخل اطلاعات

(۴) مشکلات مربوط به نشانه‌های بازیابی - بیان اهمیت مطلب - تداخل اطلاعات

**پیام مشاوره‌ای:** حتماً متن کتاب درسی را خلاصه نویسی کنید و با این مهارت آشنا شوید چرا که خلاصه نویسی‌ها در دوران جمع‌بندی بهترین ابزار

کمکی شما خواهد بود.



### ۱۶۶- در کدام گزینه گزاره‌ای کاملاً صحیح پیرامون رشد شناختی در دوره نوجوانی بیان شده است؟

- (۱) سرعت تفکر در دوره نوجوانی افزایش می‌یابد و در نتیجه نوجوانان با ضرورت تکالیف موردنظر بهتر سازگار می‌شوند.
- (۲) نوجوانان مهارت فرا حافظه را یاد می‌گیرند، به این معنی که بهتر قادر به اندازش و بازیابی اطلاعات خواهند بود.
- (۳) نوجوانان برخلاف کودکان، قادر به تغییر جهت تفکر لحظه به لحظه هستند و در نتیجه بر استدلال‌هایشان اشراف کافی ندارند.
- (۴) توجه نوجوانان در مقایسه با کودکان گزینشی‌تر است و بر اطلاعات متمرکز می‌شوند و توانایی ارزیابی تفکر خود را دارند.

### ۱۶۷- هر یک از مثال‌های زیر به ترتیب تداعی کننده کدامیک از پیامدهای تغییرات شناختی است؟

الف) مادر رستا در جمع خانوادگی با صدایی بلند دخترش را خطاب می‌کند و می‌گوید چرا اینقدر مانتوی کوتاهی پوشیده‌ای، رستا که بسیار ناراحت شده بعد از اتمام مهمانی با مادرش بحث می‌کند.

ب) در جشن اختتامیه در مسابقه نقاشی، تصویری که آزاده کشیده بود توسط داورها انتخاب شد، آزاده به مادرش می‌گوید نقاشی او از همه بهتر است هیچ کس حتی در خارج از کشور هم به گردپای او نمی‌رسد و دیگر نیازی به آموزش دیدن ندارد.

ج) پرنسیپ در رفتن به کلاس عربی مردد است، از طرفی معتقد است به کلاس نیاز دارد و از طرفی هزینه کلاس را خیلی زیاد برآورد می‌کند، در آخر مادرش او را در کلاس ثبت نام کرد.

(۱) آرمان‌گرایی و عیوب‌جویی - آرمان‌گرایی و عیوب‌جویی - مشکل در تصمیم‌گیری روزمره

(۲) حساسیت نسبت به انتقاد دیگران - احساس منحصر به فرد بودن اغراق‌آمیز - آرمان‌گرایی و عیوب‌جویی

(۳) حساسیت نسبت به انتقاد دیگران - احساس منحصر به فرد بودن اغراق‌آمیز - مشکل در تصمیم‌گیری روزمره

(۴) آرمان‌گرایی و عیوب‌جویی - حساسیت نسبت به انتقاد دیگران - مشکل در تصمیم‌گیری روزمره

### ۱۶۸- کدامیک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

(۱) از نظر تکاملی، احساس محرک‌های بیرونی برای بقای موجود زنده حیاتی است.

(۲) درک ما زمانی قوی‌تر می‌شود که بتوانیم یک محرک را تنها با یک حس دریافت کنیم.

(۳) تحریک هر یک از گیرنده‌های حسی تابع شدت محرک است.

(۴) همچنان که محرومیت حسی آزارنده است، درگیری حواس مختلف با محرک‌های متنوع و مطلوب لذت‌بخش است.

### ۱۶۹- به ترتیب این عبارات با کدام مفاهیم در ارتباط است؟

الف) توانایی فرد در یافتن محرک هدف در یک دوره زمانی طولانی

ب) یافتن یک محرک مکانی در زمینه یا بافت مکانی

(۱) جست وجو - گوش به زنگی - ردیابی علامت

(۲) گوش به زنگی - جست وجو

(۳) گوش به زنگی - ردیابی علامت - جست وجو

۱۷۰- «به محدثه گفته شده است، به داخل یک جمعیت شلوغ نگاه کند و هر وقت پدرام را دید دکمه قرمز را فشار دهد.

محدثه در حین تماشای جمعیت بار اول چون پدرام نبوده، کاری نمی‌کند، بار دوم شخص دیگری را به جای پدرام اشتباه گرفته و دکمه

قرمز را فشار می‌دهد. بار سوم پدرام را بین جمعیت دیده و دکمه قرمز را فشار می‌دهد»، به ترتیب کدام یک از گزینه‌ها می‌توانند پاسخ

درستی بر عملکرد محدثه در کارکردهای توجه باشد؟

(۱) رد درست، هشدار کاذب، تصمیم غلط، رد غلط

(۲) رد درست، تصمیم غلط، رد درست

(۳) رد غلط، هشدار کاذب، تصمیم درست

(۴) رد غلط، تصمیم غلط، رد درست

-۱

(محمدبهراد قورچیان، لغت، ترکیبی)

کبریایی: منسوب به کبریا، خداوند تعالی

مذلت: فرومایگی، خواری، مقابل عزت

 ۴ ۳ ۲ ۱ ✓

-۲

(محمدبهراد قورچیان، لغت، ترکیبی)

زهد: پارسایی، پرهیزگاری

 ۴ ۳ ۲ ۱ ✓

-۳

(محمدبهراد قورچیان، املاء، ترکیبی)

## تصحیح املایی

گزینه «۲»: عزم

گزینه «۳»: قربت

گزینه «۴»: غایت

 ۴ ۳ ۲ ۱ ✓

-۴

(محمدبهراد قورچیان، املاء، ترکیبی)

تصحیح املایی: مهد و محمل

 ۴ ۳ ✓ ۲ ۱

-۵

(محمدبهراد قورچیان، تاریخ ادبیات، ترکیبی)

دو بیت اول از مولوی، بیت سوم از خواجهی کرمانی و بیت چهارم از حافظ است.

 ۴ ۳ ✓ ۲ ۱

-۶

(مسنون اصغری، دستور، ترکیبی)

بازگردانی بیت:

تو را به ناز پرورددم تا به پایت (پای تو) بنشینم

مضاف الیه

مفوعول

ای گل، چرا مرا به خاک سیه می نشانی

مفوعول

 ۴ ۳ ✓ ۲ ۱

(حسن پاسیار، دستور، ترکیبی)

-۷

در بیت های ۱، ۲ و ۳ (۱) در معنی حرف اضافه آمده است و در بیت ۴ فک اضافه است.

(روان تو تیره گردد)

مضاف الیه

 ۴ ✓ ۳ ۲ ۱

(اسماعیل کنبه‌ای، دستور، ترکیبی)

-۸

ترکیب‌های وصفی: هر درختی، وقتی معلوم، همه وقتی

ترکیب‌های اضافی: ثمرة درخت، وجود آن، عدم آن، صفت آزادگان

 ۴ ۳ ۲ ۱ ✓

(مسن اصغری، دستور، ترکیبی)

-۹

الف) حذف فعل: به چشمانت [سوگند می خورم] - نقش تبعی به کار نرفته است.

ب) حذف فعل: دگر شکست چه حاجت [است] = دگر به شکست حاجت نیست

بدل: خود (خود بدل از ما)

ج) حذف فعل: خبر از آتش ما ندارید حیف [است] بدل: بی وفا (بی وفا بدل از تو)

د) حذف فعل: نگاه من به تو [است] و دیگران به خود مشغول [هستند]. معاشران ز می

[مست] [هستند] و عارفان ز ساقی مست [هستند] - نقش تبعی وجود ندارد.

 ۴ ✓ ۳ ۲ ۱

(حسن پاسیار، آرایه، ترکیبی)

-۱۰

در بیت آرایه‌های «متنافق‌نما و جناس» دیده نمی‌شود.

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: نگران ← ایهام (۱- مضطرب ۲- نگاه کردن و هر دو معنی پذیرفتنی است)

هوادار بودن دل و ای کبوتر ← تشخیص

گزینه «۳»: مرغ دل ← تشبیه / هوادار بودن دل و ای کبوتر ← استعاره

گزینه «۴»: مرغ - کبوتر - باز - شاهین ← مرااعات نظری

باز ← ایهام تناسب (۱- دوباره (معنی پذیرفتنی) ۲- نام پرنده که با مرغ و کبوتر و شاهین

تناسب دارد).

 ۴ ۳ ۲ ✓ ۱

(حسن پاسیار، آرایه، ترکیبی)

-۱۱

بورا شنیدن: حس‌آمیزی

دم: مجاز از نفس

لاله و دم صبح: استعاره و تشخیص

داعد بودن: کنایه از درد و رنج داشتن

 ۴ ۳ ✓ ۲ ۱

-۱۲

(اسماعیل گنبه‌ای، آرایه، ترکیبی)

الف) دور از تو: ایهام دارد: ۱- دوری از تو ۲- دور از تو [باد]

ب) «خون» مجاز از «قتل» و «کشتار» است.

ج) دلیل پنهان ماندن آتش در سنگ را خوی تند ممدوح می‌داند.

د) میوه: استعاره از «لذت‌ها و تعلقات مادی»، «بوستان» استعاره از «دنیا»

 ۴  ۳  ۲  ۱

(اسماعیل گنبه‌ای، آرایه، ترکیبی)

-۱۳

برگ چشمان «اضافه تشبیه‌ی است. چشم به برگ تشبیه شده است.

در بیت «تناقض» دیده نمی‌شود. تر و خشک «تضاد دارد.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: آینه دیدار: (چهره) همچون آینه است. تشبیه / شاعر دلیل نگاه کردن

به چهره معشوق را چهره آینه‌دار او دانسته است: حسن تعلیل

گزینه «۳»: «مست»، «دست» جناس دارند. «تنگ» ایهام تناسب دارد ۱- به تنگ آمدن

کنایه از خسته شدن ۲- تنگ و باریک که با کوچه «یهام تناسب» دارد.

گزینه «۴»: در مصراج دوم «بار» دوم ایهام دارد ۱- دفعه ۲- ثمره و میوه

«بار» و «بار» جناس دارند.

 ۴  ۳  ۲  ۱

(ابراهیم رضایی‌مقدم، مفهوم، ترکیبی)

-۱۴

مفهوم بیت گزینه «۱»، «۲» و «۳»، «نفی خود کردن و از خود بیرون آمدن» اما مفهوم بیت

گزینه «۴»، «پرهیز از ظاهرپرستی» است.

 ۴  ۳  ۲  ۱

(مسن اصغری، مفهوم، ترکیبی)

-۱۵

مفهوم مشترک ابیات مرتبط «توصیه به نوادرشی و نوگرایی و تجدده و پرهیز از روی

آوردن به سنت‌ها و عادات گذشته» است.

مفهوم بیت گزینه «۲»: برای آگاهی مردم اسرار حقیقت را آشکار سازید.

 ۴  ۳  ۲  ۱

-۱۶

(مدهن اصغری، مفهوم، ترکیبی)

مفهوم بیت الف: نکوهش گوشنهنشینی و عزلت و دعوت به همنشینی با مردم

مفهوم بیت د: توصیه به گوشنهنشینی و عزلت و پرهیز از همنشینی با مردم

تشریح گزینه‌های دیگر:

بیت «ب»: برخلاف همه مردم که هدفشنان از گوشنهنشینی طلب شهرت است، من اختیار

گوشنهنشینی به دنبال خودنمایی نیستم.

بیت «ج»: پس از مدتی گوشنهنشینی، سراججام گرفتار زیبایی معشوق شدم.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(مریم شمیرانی، مفهوم، صفحه ۶۳)

-۱۷

پیام صورت سوال این است که خداوند پنهان از چشم‌ها است اما مظاهر صنعت او آشکارند

و در گزینه «۲» نیز شاعر معتقد است که دریا از بسیاری ماهی پنهان شده است؛ که در

این تمثیل دریا مفهوم پروردگار و ماهی مفهوم مظاهر آفرینش را دارد.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(ابراهیم رضایی مقدم، مفهوم، صفحه ۵۵)

-۱۸

مفهوم بیت یک، دو و چهار «ارزش بخشی عشق» و مفهوم بیت «سه» مقابله این پیام است

درواقع شاعر از عشق خوار و فرومایه شده است.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(کاظم کاظمی، مفهوم، صفحه ۵۵)

-۱۹

مفهوم بیت پاسخ، تقابل عشق و ناکارآمدی عقل در طریق عشق است. مفهوم مشترک

دیگر آیات، پرخطر بودن طریق عشق و بیان دشواری‌های آن است.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(سپهر حسن‌خان پور، مفهوم، ترکیبی)

-۲۰

معنای «مگیر» در بیت صورت سوال فرض کردن است. همین مفهوم در بیت گزینه‌ی «۳»

آمده است: «احمق گرفتی: من را احمق فرض کردی.»

در آیات گزینه‌های «۱»، «۲» و «۴» به ترتیب فعل‌های «نگرفت»، «گرفتم» و «گرفتی» در

مفاهیم «اثر نکرد»، «انتخاب کردم» و «تسخیر کردن» آمده است.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۲۱

(میید همایی، ترجمه، صفحه ۳۲)

«إنْ تُحَاوِلُوا رُؤيَةً»: اگر تلاش کنید ببینید / «جناحَى الطَّائِر الطَّيْانَ»: دو بال مرغ

مگس / «لا تقدروا»: (جواب شرط) نمی توانید / «لأنَّه»: زیرا او / «يُحرَّك»: حرکت

می دهد / «جناحَيْه»: بال هایش، دو بالش / «ثَمَائِينَ مَرَّةً»: هشتاد بار / «الثَّانِيَةُ الْوَاحِدَةُ»:

یک ثانیه

 ۴ ✓ ۳ ۲ ۱

(میید همایی، ترجمه، صفحه های ۲۶، ۳۱ و ۳۳)

-۲۲

تشرییم گزینه های دیگر:

در گزینه «۱»: «أنواع گوناگون»، در گزینه «۲»: «قدرت فراوانی» و در گزینه «۴»،

«دوست من» نادرست آند.

 ۴ ۳ ✓ ۲ ۱

(مریم آقایاری، ترجمه، ترکیبی)

-۲۳

ترجمه درست عبارت: «ورزشگاه در ساعت یک ربع به پنج از تماشچیان پُر شده

بود.

ستمه: کان + فعل ماضی ← ماضی بعید فارسی

 ۴ ۳ ۲ ۱ ✓

(مریم آقایاری، تعریف، صفحه ۳۶)

-۲۴

هر چه: «ما» / از: «من» / کارهای نیک: «الخَيْرَاتُ» / انجام بدھی: (فعل شرط) فَعَلَتَ،

فَعَلَتِ، تَفَعَّلٌ / آنها را می یابی: «وَجَدَتَهَا، وَجَدَتِهَا، تَجَدَّدُهَا» / اندوخته ای: «ذَخِيرَةً» /

Konkur.in

برای آخرت: «لآخرتك، لآخرتك»

 ۴ ۳ ۲ ۱ ✓

-۲۵

(سعید بعفری، مفهوم، صفحه ۲۶)

در عبارت پرسش «غیبت» به معنای بدگویی از مردم است؛ ولی در بیت دوم «غیبت»

به معنای عدم حضور است که هیچ ربطی به عبارت داده شده ندارد.

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: بیت به انتخاب یار بر خود اشاره دارد و «آثرک علی نفسه» همین پیام را می‌رساند.

گزینه «۳»: بیت به «پند دوستان به دوستان» اشاره دارد و «نصحک فی عیک» همین پیام را می‌رساند.

گزینه «۴»: بیت به جان‌فشنای برای دوستان اشاره دارد و «آثرک علی نفسه» همین پیام را می‌رساند.

 ۴ ۳ ۲✓ ۱

(سعید بعفری، لغت، صفحه ۲۷ و ۲۸)

-۲۶

درست: العشيّة (ابتدای شب) ≠ الغداة (ابتدای روز) / يدری = يعلمُ (می‌داند) /

الصالّة = القاعة (سالن)

 ۴✓ ۳ ۲ ۱

(علی‌اکبر ایمان پرور، لغت و ترجمه، صفحه ۲۹)

-۲۷

«تَخْرُجٌ»: دانش آموخته می‌شویم، فارغ‌التحصیل می‌شویم  
**سایت کنکور**

 ۴ ۳✓ ۲ ۱

(علی‌اکبر ایمان پرور، لغت، صفحه ۲۵ و ۲۶)

-۲۸

«الوْكَنَةُ (لانه - آشیانه)»: وسیله‌ای برای حفظ انسان مقابل اشعه خورشید یا بارش

باران یا برف است (نادرست).

**ترجمه گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۲»: دستبند: زیوری است از طلا یا نقره در دست زن

گزینه «۳»: مار: حیوانی است که روی شکمش راه می‌رود.

گزینه «۴»: بانمک: کسی است که از شکل و سخن و رفتارش خوشت می‌آید.

 ۴ ۳ ۲ ۱✓

(علی‌اکبر ایمان‌پرور، مفهوم، صفحه ۳۳۹)

وقتی دندان‌های کوسه‌ماهی می‌افتد، دندان‌های جدیدی به جایشان نمی‌روید. (نادرست)

ترجمه گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: سواران گروهی از مسافران هستند که بر روی چارپایان مسافرت می‌کنند.

گزینه «۲»: جام ظرفی است که با آن آب یا چای نوشیده می‌شود.

گزینه «۳»: نان از خمیر ساخته می‌شود.

۴✓

۳

۲

۱

(علی‌اکبر ایمان‌پرور، مکالمه، صفحه ۳۳۸)

تعداد بازیکنان در بازی فوتبال چند نفر است؟ بیشتر از بیازده بازیکن در یک تیم

است. (نادرست)

ترجمه گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: چرا داور گل را قبول نکرد؟ شاید به دلیل آفساید.

گزینه «۳»: چه کسی در بازی فوتبال به فینال می‌رود؟ هر کس گلی را به شمر برساند

به فینال می‌رود.

گزینه «۴»: کدام‌یک از دو تیم قوی‌تر است؟ هر دوی آن‌ها قوی هستند.

۴

۳

۲✓

۱

سیت سکور

Konkur.in

## ■ ترجمه متن درگ مطلب

تاکنون کتاب‌های بسیاری در زمینه‌های آموزش و پژوهش تألیف شده است که بعضی از آن‌ها به رفتار دانش‌آموز ارتباط داشت (مربوط می‌شد). دانش‌آموز در محضر آموزگار آدابی دارد، هرگز به آن‌ها پاییند باشد موفق می‌شود؛ مهم‌ترین آن‌ها: برخاستن برای استاد خود به هنگام ورودش، و با توجه به او گوش کردن، و نخوابیدن در کلاس، پرهیز از سخن غیر ضروری، زیرا در آن هدر رفت وقت است. و همچنین بر دانش‌آموز است که یک بار به پشت سر و یک بار به سمت کسی که کنارش می‌نشیند، برای پچ پچ کردن با او برنگرد و از فرامین معلم نافرمانی نکند و از انجام تکالیف فرار نکند و برای معجگیری پرسش نکند. علاوه براین؛ اگر چیزی او را بخنداند بدون صدا لبخند می‌زنند. اگر از معلم خود داستانی بشنود که آن را می‌دانند او گوش دهد انگار که قبل آن را نشیده است و هرگاه آموزگارش را در راه دید شروع به سلام کند و باید برای سلام کردن به او، به سمتش برود و از دور صدایش نزند!

(کتاب جامع، درگ مطلب، ترکیبی)

-۳۱

۴

۳

۲

۱

(کتاب جامع، درگ مطلب، ترکیبی)

-۳۲

۴

۳

۲

۱

(کتاب جامع، درگ مطلب، ترکیبی)

-۳۳

با توجه به آخرین جمله این متن، «صدا زدن اشخاص از دور» از آداب خوب نیست.

۴

۳

۲

۱

(کتاب جامع، درگ مطلب، ترکیبی)

-۳۴

در متن «وقت مناسب خواب» ذکر نشده است. ( فقط این موضوع آمده که کلاس جای خواب نیست).

۴

۳

۲

۱

-۳۵-

(کتاب جامع، قواعد، ترکیبی)

إن : إن ، إن از أدوات شرط است.

تشريع گزینه‌های دریگزیر:

در گزینه «۲» مضار إليه نادرست است. (صحيح: مجرور به حرف جرّ)

در گزینه «۳» محل اعرابي «حكاية» المفعول است، نه اسم المفعول (اسمي که با وزن و آهنگي خاص ساخته می شود).

در گزینه «۴» «يعرف» جواب شرط نیست، بلکه «استمع» جواب شرط است.

 ۴       ۳       ۲       ۱ ✓

(کتاب جامع، قواعد، ترکیبی)

-۳۶-

«محرقة» با توجه به حرف «ر» کسره دار، اسم فاعل است.

 ۴ ✓       ۳       ۲       ۱

(کتاب جامع، قواعد، صفحه ۲۱ و ۲۲ کتاب (رسی))

-۳۷-

«المسِّلِمِينَ» اسم فاعل است و از فعل مزيد در باب «إفعال» ساخته شده است.

تشريع گزینه‌های دریگزیر:

گزینه «۲»: در این گزینه اسم فاعل وجود ندارد.

گزینه «۳»: «العالِمُ» اسم فاعل ثلاثي مجرد است.

# سایت کنکور

## Konkur.in

(کتاب جامع، قواعد، صفحه ۲۱ تا ۲۳ کتاب (رسی))

-۳۸-

تشريع گزینه‌های دریگزیر:

گزینه «۱»: الكذاب: اسم مبالغه

گزینه «۳»: حامل: اسم فاعل

گزینه «۴»: مجرّب: اسم مفعول

 ۴       ۳       ۲ ✓       ۱

(کتاب جامع، قواعد، صفحه ۳۵ و ۳۶ کتاب (رسی))

-۴۹

«تَزَرَّع» فعل شرط و «تَحَصُّد» جواب شرط است.

در گزینه «۲»: «دوست ندارم که معلم مرا ببیند!»، در گزینه «۳»: «به آنچه از

خیرها که دوست داری، پرداز!» و در گزینه «۴»: «ای دشمن! این جنایات چیست؟»،

با توجه به ترجمه مشخص است که «ما» در سایر گزینه‌ها از نوع شرطی نیست، علاوه

بر آن، چون بعد از «ما»، دو فعل یا یک فعل و یک جمله اسمیه وجود ندارد، به راحتی

مشخص است که با اسلوب شرط مواجه نیستیم.

۴

۳

۲

۱✓

(کتاب جامع، قواعد و ترجمه، صفحه ۳۵ و ۳۶ کتاب (رسی))

-۴۰

چنان‌چه فعل ماضی به عنوان فعل شرط یا جواب شرط باید، می‌توانیم آن را به صورت

مضارع ترجمه کنیم، بنابراین «طالعت و ساعده» هر چند ماضی هستند، اما به صورت

مضارع ترجمه می‌شوند (مطالعه کنی، به تو کمک می‌کند!).

۴✓

۳

۲

۱

(آرمان بیلاردی، مسئولیت‌های پیامبر، صفحه ۵۹)

-۴۱

این سخن امام خمینی (ره) که می‌فرمایید: «هیچ حرکت و عملی از فرد و جامعه

نیست، مگر اینکه مذهب اسلام برای آن حکمی مقرر داشته است.»؛ ضرورت اجرای

احکام اجتماعی اسلام از دلایل تشکیل حکومت اسلامی ارتباط دارد که این موضوع

از آیه شریفه «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلًاٰ إِلَيْكُمْ وَأَنْذَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ لِيَقُولَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ: بِهِ

راستی که پیامبرانمان را همراه با دلایل روشن فرستادیم و همراه آنان کتاب آسمانی و

میزان نازل کردیم تا مردم به اقامه عدل و داد برخیزند.» مستفاد می‌گردد.

۴

۳

۲✓

۱

- ۴۲ -

(آرمان بیلارزی، مسئولیت‌های پیامبر، صفحه ۶۱)

اگر پیامبری در تعلیم و تبیین دین و وحی الهی معصوم نباشد، امکان انحراف در تعالیم الهی پیدا می‌شود و اعتماد مردم به دین از دست می‌رود.

همچنین اگر پیامبری در دریافت وحی و رساندن آن به مردم معصوم نباشد، دین الهی به درستی به مردم نمی‌رسد و امکان هدایت از مردم سلب می‌شود.

 ۴ ۳ ۲ ۱

- ۴۳ -

(آرمان بیلارزی، پیشوای اسوه، صفحه ۶۹ و ۷۰)

رسول خدا (ص) درباره تلاش خود بر قراری عدالت و برابری در رهبری می‌فرماید: «اقوام و ملل پیشین بدین سبب دچار سقوط شدند که در اجرای عدالت، تبعیض روا می‌داشتند؛ اگر شخص قدرتمند و صاحب نفوذ از ایشان دزدی می‌کرد رهایش می‌کردند و اگر مردی ضعیف دزدی می‌کرد وی را مجازات می‌کردند.»

همچنین خداوند در آیه شریفه «لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ لِمَنْ كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَالْيَوْمَ الْآخِرَ وَذَكَرَ اللَّهَ كَثِيرًا: قطعاً برای شما در رسول خدا سرمشق نیکویی است برای کسی که امید دارد به خدا و روز رستاخیز و خدا را بسیار یاد می‌کند.» پیامبر (ص) را برای «لِمَنْ كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَالْيَوْمَ الْآخِرَ وَذَكَرَ اللَّهَ كَثِيرًا» به عنوان سرمشق نیکو معرفی می‌کند.

 ۴ ۳ ۲ ۱

- ۴۴ -

(آرمان بیلارزی، پیشوای اسوه، صفحه ۷۳)

خداوند در قرآن کریم می‌فرماید: «يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَانْثَى وَخَلَقْنَاكُمْ شَعُورًا وَقَبَّلَنَّ لِتَعْرِفُوا إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَنْتَاكُمْ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ؛ ای مردم، همانا شما را از یک مرد و زن آفریدیم و شما را اقوام و قبیله‌ها قرار دادیم تا با یکدیگر انس و آشنا بی‌یابیم. بی‌گمان گرامی‌ترین شما نزد خدا با تقواترین شماتیت همانا که خداوند دنای آگاه است.» یعنی هدف خداوند از قرار دادن تفاوت‌های قومی و قبیله‌ای «لتَعْرِفُوا» بوده است.

همچنین پیامبر (ص) در راستای ایجاد اختو اسلامی برتری عرب بر غیرعرب را باطل کرد و هر گونه فخر و افتخار به این گونه مسائل را مذموم شمرد.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(امیر منصوری، امامت، تداوم رسالت، صفحه ۱۰)

حدود سه سال از بعثت گذشته بود که این فرمان از جانب خداوند برای پیامبر آمد: «و

انذر عشیرتک الاقریبین: خویشان نزدیکت را انذار کن.» که عبارت بیان شده در صورت

سؤال نیز مرتبط با این آیه، از رسول خدا (ص)، بیان شده است. تنها خداوند است که

می‌تواند فرد شایسته امامت را معرفی کند و به مردم بشناساند.

 ۴ ۳ ۲ ۱ ✓

(امیر منصوری، امامت، تداوم رسالت، صفحه ۱۵ و ۱۶)

رسول خدا (ص) فرمودند: «... اوست که از نظر مردم پنهان می‌شود و غیبت او

طولانی می‌گردد تا آنجا که فقط افرادی که ایمان راسخ دارند، بر عقیده به او باقی

می‌مانند.»

از آیه شریفه «انما وليکم الله و رسوله و الذين ...: سرپرست و ولی شما، تنها خداست و

پیامبران و آن‌ها که ایمان آورده‌اند، همان‌ها که نماز را بربا می‌دارند، و در حال رکوع،

زکات می‌دهند.» ویژگی‌ها و ملاک ولی مؤمنان پس از رسول خدا برداشت می‌شود که

پیامبر (ص) ایشان را به مردم معرفی کردند.

 ۴ ۳ ۲ ۱ ✓

(محمد آقا صالح، امامت، تداوم رسالت، صفحه‌های ۱۱، ۱۹ و ۶۹)

اینکه با وجود مخاطره در مسیر رسالت، خداوند جان رسول خدا (ص) را از گزند

منافقین حفظ می‌کند «وَاللهُ يَحْسِنُ إِلَيْهِ الْأَنْسَابُ» گرمی بخش قلب نازنین ایشان

می‌باشد. رسول خدا (ص) در سخنرانی خود از مردم پرسید «یا ایها الناسُ مَنْ اولى الناس

بالمؤمنین مِنْ أَنفُسِهِمْ» گفتند: خدا و پیامبرش بر ما ولايت و سرپرستی دارند.

 ۴ ۳ ✓ ۲ ۱

-۴۸

(محمد آقا صالح، توکیبی، صفحه‌های ۸۷، ۹۹ و ۱۰۱)

حدیث شریف «علی مع القرآن و القرآن مع علی» از آنجایی که به عدم انفصل امام علی (ع) از قرآن اشاره دارد با حدیث ثقلین «إِنَّهُمَا لَنْ يَفْتَرَا» تناسب مفهومی دارد و توصیه نهایی رسول خدا (ص) مبنی بر پیروی از علم امام علی (ع)، «فَلَأْتَهَا مَنْ بَابَهَا»

می‌باشد.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(محمد آقا صالح، جان و جانشین پیامبر (ص)، صفحه ۱۳۰)

-۴۹

امام علی (ع) فرمودند: «اما من حق مردم مظلوم را از ایشان باز می‌ستانم و از این پس سهم مسلمانان (نه همه مردم) را از بیت‌المال به طور مساوی خواهم داد.»

فردای آن روز پس از عمل به وعده خود، عده‌ای که دوره‌های قبل دریافت‌های ویژه و کلان داشتند، اعتراض کردند.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۵۰

(محمد آقا صالح، وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان، پس از رحلت رسول خدا (ص)، صفحه ۱۱۳)

امام علی (ع) در مورد عامل پیروزی شامیان می‌فرماید: «به این جهت که آنان در راه باطلی که زمامدارشان می‌رود شتابان فرمان او را می‌برند و شما در حق من بی‌اعتنایی و کندی می‌کنید.»

همچنین ایشان فرمودند: «در حکومتشان دو دسته بگویند: دسته‌ای برای دین خود که آن را از دست داده‌اند و دسته‌ای برای دنیای خود که به آن نرسیده‌اند.»

 ۴ ۳ ۲ ۱

(شهاب مهران‌فر)

-۵۱

ترجمه جمله: «ارسال تمام این بسته‌ها به مشتریان حداقل سه ساعت طول خواهد کشید.»

توضیح نکات درسی:

در گزینه‌های «۱» و «۲»، ساختار عبارت فعلی نادرست است. همچنین توجه کنید که هرگاه نهاد جمله یک فعل "ing" دار باشد، فعل مربوط به آن باید مفرد باشد (رد گزینه «۴»).  
 (گرامر)

 ۴ ۳ ۲ ۱

(شهاب مهران‌فر)

ترجمه جمله: «در آن زمان، نویسنده در حال تجربه کردن یک سبک جدید و خلق شخصیت‌هایی کمتر واقعی بود.»

**توضیح تکات درسی:**

با توجه به این که جمله در زمان گذشته اتفاق افتاده است، باید هردو فعل جمله گذشته باشند (رد گزینه «۱» و «۳»). از طرفی ساختار فعلی استمراری در گزینه «۴»، به دلیل نبود فعل کمکی از گروه "be" نادرست است. توجه کنید که به‌خاطر اتصال دو عبارت توسط "and"، نیازی به تکرار نهاد جمله، حتی به صورت ضمیر "he" نیست.

(گرامر)

 ۴ ۳ ۲ ۱

(غیربا تولکی)

-۵۳-

ترجمه جمله: «به نظر من، اگر تنها چیزی که می‌خوبید هم برگر باشد، رژیم شما واقعاً بی‌فایده خواهد بود.»

(واژگان)

 ۴ ۳ ۲ ۱

(غیربا تولکی)

-۵۴-

ترجمه جمله: «زندگی نه با تعداد نفس‌هایی که می‌کشیم، بلکه با لحظاتی که با ما کمک می‌کنند تا از زندگی لذت ببریم، سنجیده می‌شود.»

(واژگان)

 ۲ ۳ ۱

(غیربا تولکی)

 ۱

-۵۵-

ترجمه جمله: «تخیر لایه ازن در آینده نزدیک تأثیر بسیار مضری بر محیط زیست خواهد گذاشت.»

(واژگان)

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۵۶

(مهدی محمدی)

ترجمه جمله: «من معتقدم که اگر آن‌ها منبع مشکل را بدانند، احتمالاً بتوانند بفهمند که چگونه از تکرار وقوع آن جلوگیری کنند.»

۲) به یاد آوردن

۱) بهبود بخشیدن، بهتر شدن

۴) جلوگیری کردن

۳) حدس زدن

(واژگان)

 ۴✓ ۳ ۲ ۱

(مهدی محمدی)

-۵۷

ترجمه جمله: «یک نویسنده مشهور یک بار گفت که عشق واقعی حالتی است که در آن شادمانی فرد دیگر، برای شادی شما ضروری باشد.»

۴) موثر، کارامد

۲) مناسب

۱) بلند، رسا

(واژگان)

 ۴ ۳✓ ۲ ۱

(فریبا توکلی)

-۵۸

ترجمه جمله: «برای داشتن یک سبک زندگی سالم، مری تصمیم گرفت که هر یک روز در میان در پارک بودو.»

۲) احساسی، عاطفی

۱) کلی

۴) سالم، سلامت

۳) اخیر، تازه

(واژگان)

 ۴✓ ۳ ۲ ۱

(فریبا توکلی)

-۵۹

ترجمه جمله: «با انجام کارهای داوطلبانه در دفتر، می‌توانید تجربه و دانش زیادی کسب کنید.»

**Konkur.in**

۱) به دست آوردن، کسب کردن

۲) بررسی کردن

۳) استفاده کردن

۴) موج سواری کردن، گشت زدن در اینترنت

(واژگان)

 ۴ ۳ ۲ ۱✓



-۶۷

(سپهر برومندپور)

ترجمه جمله: «کلمه "evoke" که در پاراگراف اول زیر آن خط کشیده شده است، از نظر معنایی به "create" (ساختن، ایجاد کردن) نزدیک ترین است.»

(درک مطلب)

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۶۸

(سپهر برومندپور)

ترجمه جمله: «پاراگرافی که بلاfaciale بعد از متن می‌آید به احتمال زیاد از «برخی از مشکلات جدی‌ای که توسط سوسک‌ها ایجاد می‌شوند» صحبت خواهد کرد.»

(درک مطلب)

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۶۹

(سپهر برومندپور)

ترجمه جمله: «کدام یک از موارد زیر در متن تعریف شده است؟»  
«ترس از عنکبوت» (Arachnophobia)

(درک مطلب)

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۷۰

(سپهر برومندپور)

ترجمه جمله: «از متن فهمیده می‌شود که (الزاماً) همه حشرات و هزارپایان توانایی مسموم کردن انسان‌ها را ندارند.»

(درک مطلب)

 ۴ ۳ ۲ ۱

### مبحث: توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی

(علی ارجمند، صفحه ۲۲ تا ۲۴)

-۷۱

برای آن که نمودار مربوط به یک تابع باشد، باید هر خط موازی محور  $y$  ها نمودار را حداقل در یک نقطه قطع کند. در گزینه «۳» خط قائمی می‌توان رسم کرد که نمودار را در بیش از یک نقطه قطع کند، پس این نمودار تابع نیست.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۷۲

(مهری نصرالله‌ی مردمی، صفحه ۲۷ تا ۲۹)

می‌دانیم  $y = a$  خطی به موازات محور  $X$  ها است. با توجه به ضابطه  $f$ ، برای  $x \geq 0$  خطی افقی به عرض ۳، برای  $x < 0$  خطی افقی به عرض ۲ و برای  $-2 \leq x < 0$  خطی افقی به عرض ۵ رسم می‌کنیم که نمودار گزینه «۲» نتیجه می‌شود.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۷۳-

(علی ارجمند، صفحه ۲۲ تا ۲۴)

برای آن که مجموعه‌ای از زوج مرتب‌ها تابع باشد، باید زوج مرتب‌های متمایز با مؤلفه اول یکسان نداشته باشد.

در رابطه I زوج مرتب‌های  $(2, 2)$ ,  $(2, -2)$ ,  $(1, 1)$  و  $(-1, 1)$  قرار دارند.  
بنابراین تابع نیست.

 ۴ ✓ ۳ ۲ ۱

(حسین همراهی، صفحه ۲۲ تا ۲۴)

-۷۴-

برای این که  $f$  تابع باشد، باید  $m-1=4$  باشد:

$$m-1=4 \Rightarrow m=5$$

$$f = \{(2, 4), (1, 3), (2, 4), (5, 10)\}$$

$$f = \{4, 3, 10\}$$

$$\text{مجموع اعضای } f = 4+3+10=17$$

 ۴ ۳ ۲ ✓ ۱

(مهدی نصراللهی مدنی، صفحه ۲۲ تا ۲۴)

-۷۵-

می‌دانیم برای تابع بودن در نمودارهای پیکانی از هر عضو مجموعه اول دقیقاً یک پیکان باید خارج شود. همان‌طور که در نمودار مشخص است از ۴ عضو مجموعه اول مجموعاً ۸ پیکان خارج شده در حالی که باید ۴ تا خارج می‌شد، پس حداقل ۴ پیکان

باید حذف گردد.

 ۴ ۳ ۲ ۱ ✓

(مهدی نصراللهی مدنی، صفحه ۲۲ تا ۲۴)

-۷۶-

همان‌طور که می‌دانیم اگر نمودار مربوط به یک تابع باشد، باید هر خطی که به موازات محور  $y$  را رسم کنیم، حداقل در یک نقطه نمودار را قطع کند. اگر از نقاط به طول‌های  $1, 1$  و  $-4$ - خطی به موازات محور  $y$  را رسم کنیم نمودار را در دو نقطه قطع می‌کند، پس حداقل ۳ نقطه باید حذف گردد تا نمودار مربوط به یک تابع شود.

 ۴ ۳ ۲ ✓ ۱

(امیر زراندوز، صفحه ۲۶ و ۲۷)

چون ضابطه تابع مربوط به یک تابع ثابت است، لذا می‌بایست ضریب  $x$  صفر باشد تا مقدار تابع به ازای هر مقدار  $x$  همواره ثابت باشد، لذا داریم:

$$f(x) = (3a+1)x + a^2 \xrightarrow{\text{ضریب } x \text{ مساوی صفر}} 3a+1=0 \Rightarrow a=-\frac{1}{3}$$

$$f(x) = (3 \times (-\frac{1}{3}) + 1)x + (\frac{-1}{3})^2 \Rightarrow f(x) = \frac{1}{4}$$

$$f(-1) + f(1) = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 2 \times \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$$

 ۴ ✓ ۳ ۲ ۱

(مهری نصراللهی مردمی، صفحه ۲۲ تا ۲۴)

طبق تعریف تابع، مؤلفه‌های اول در زوج مرتب‌های متمایز نباید تکراری باشند، پس برای زوج مرتب‌هایی که مؤلفه اول یکسان دارند، مؤلفه‌های دوم نیز باید یکسان باشند:

$$(2, 5) = (2, a+1) \Rightarrow a+1=5 \Rightarrow a=4$$

حال اگر  $a=4$  را در تابع قرار دهیم:

$$f = \{(2, 5), (2, 5), (2, -1)\} = \{(2, 5), (2, -1)\}$$

$$D_f = \{2, 2\}$$

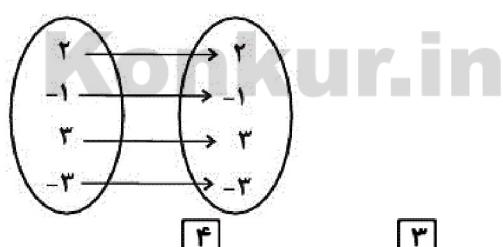
در نتیجه دامنه  $f$  برابر است با:

پس ۲ عضو دارد.

 ۴ ۳ ✓ ۲ ۱

(مسین همنهایی، صفحه ۳۰ تا ۳۳)

در تابع همانی باید هر عضو دامنه به خودش نظری شود. پس فقط یک تابع همانی می‌توان نوشت.

 ۴ ۳ ۲ ✓ ۱

-۸۰-

(مهدی نصرالهی مدنی، صفحه ۲۶ و ۲۷)

در تابع ثابت به ازای هر مقدار از دامنه تابع فقط یک مقدار به دست می‌آید که در این

سؤال  $f(x) = -3$  می‌باشد، پس:

$$f(4) = f(-4) = f(0) = f(3) = f\left(\frac{1}{4}\right) = -3$$

در نتیجه:

$$(-3 - 3)^2 - 2(-3)(-3) + (-3) = 36 - 18 - 3 = 15$$

۴

۳✓

۲

۱

(حسین حمزه‌ای، صفحه ۳۰ تا ۳۳)

-۸۱-

در تابع همانی  $f(x) = x$  است. برای این‌که تابع  $f$  همانی باشد، در تمام زوج مرتب‌ها مؤلفه‌های اول و دوم با هم برابر است. لذا نیازی نیست  $a$ ،  $b$  و  $c$  را محاسبه کنیم و تابع  $f$  به صورت  $\{(3, 3), (2, 2), (4, 4)\}$  است. بنابراین دامنه تابع برابر است با:

{3, 2, 4}

۴

۳

۲

۱✓

(امیر زراندوز، صفحه ۲۶ تا ۲۹)

-۸۲-

برد تابع  $f$  برابر  $\{3\}$  و برد تابع  $g$  برابر  $\{-3, 0, 3\}$  می‌باشد. لذا واضح است که رابطه  $R_f \subseteq R_g$  درست است. ضمناً  $f$  تابعی ثابت و  $g$  تابعی پلکانی است.

همچنین توجه کنید که:

$$R_f \cap D_g = \{3\} \cap \mathbb{R} = \{3\}$$

۴

۳✓

۲

۱

(مهدی نصرالهی مدنی، صفحه ۳۰ تا ۳۳)

-۸۳-

می‌دانیم در تابع همانی مؤلفه اول و دوم هر زوج مرتب یکسان می‌باشند. پس:

$$5 + a = \sqrt{3} \Rightarrow a = \sqrt{3} - 5$$

$$b + \sqrt{3} = -5 \Rightarrow b = -5 - \sqrt{3}$$

$$c - \sqrt{2} = 2\sqrt{3} - \sqrt{2} \Rightarrow c = 2\sqrt{3}$$

در نتیجه:

$$\frac{a+b}{c^2} = \frac{\sqrt{3} - 5 - 5 - \sqrt{3}}{(2\sqrt{3})^2} = \frac{-10}{4 \times 3} = \frac{-10}{12} = -\frac{5}{6}$$

۴✓

۳

۲

۱

(مهندی نصراللهی مردمی، صفحه ۳۰ تا ۳۳)

چون نمودار مربوط به یک تابع همانی است. پس:

$$2n + 1 = 7 \Rightarrow n = 3$$

$$m = n + 2 \xrightarrow{n=3} m = 3 + 2 = 5$$

$$3t = 18 \Rightarrow t = 6$$

$$m - n + t = 8 \Rightarrow m - 3 + 6 = 8 \Rightarrow m = 5$$

تذکر:

پس:

$$m + \frac{t}{n} = 5 + \frac{6}{3} = 5 + 2 = 7$$

۱

۲✓

۳

۴

(مهندی نصراللهی مردمی، صفحه‌های ۲۶، ۲۷ و ۳۰ تا ۳۳)

همان‌طور که در سؤال اشاره شده  $g$  تابع همانی است، پس  $-2 = g(-2)$ . در

نتیجه:

$$f(3) = g(-2) + 7 = -2 + 7 = 5 \Rightarrow f(3) = 5$$

 $f$  تابعی ثابت است. پس:

$$f(-2) = f(0) = 5$$

$$\frac{2f(-2) + g(4)}{f(0) \times g(3)} = \frac{2 \times (5) + 4}{5 \times 3} = \frac{14}{15}$$

۱

۲

۳

۴✓

(مهندی نصراللهی مردمی، صفحه ۲۷ تا ۲۹)

با توجه به تعریف، در صورتی  $f$  یک تابع است که در  $x = 2$  هر دو ضابطه برابر باشند. اگر  $x = 2$  را در دو ضابطه جایگزین کنیم:

$$3(2)^2 - 2(2) = a(2) - 6$$

$$\Rightarrow 12 - 4 = 2a - 6 \Rightarrow 2a = 14 \Rightarrow a = 7$$

$$f(x) = ax - 6 = 7x - 6$$

$$f\left(\frac{15}{7}\right) \xrightarrow{\frac{15}{7} > 2} f\left(\frac{15}{7}\right) = 7 \times \left(\frac{15}{7}\right) - 6 = 15 - 6 = 9$$

۱

۲

۳

۴✓

-۸۷

(فاطمه رایزن، صفحه ۳۰ تا ۳۲)

می دانیم ضابطه تابع همانی به صورت  $x = y$  است. پس خواهیم داشت:

$$\begin{cases} a - 2 = 0 \Rightarrow a = 2 \\ bx = x \Rightarrow b = \frac{1}{3} \\ c + 3 = 0 \Rightarrow c = -3 \end{cases}$$

$$\Rightarrow a + 2b + c = 2 + 2\left(\frac{1}{3}\right) + (-3) = 1$$

۱

۲✓

۳

۴

(فاطمه رایزن، صفحه های ۲۶، ۲۷ و ۳۰ تا ۳۲)

-۸۸

تابع  $f$  ثابت است. پس مؤلفه دوم تمام زوج مرتب های آن یکسان است.

$$a^2 + 4a = \sqrt{25} \Rightarrow a^2 + 4a - 5 = 0$$

$$\Rightarrow (a-1)(a+5) = 0 \Rightarrow \begin{cases} a = 1 \\ a = -5 \end{cases}$$

تابع همانی است. پس مؤلفه های اول و دوم هر زوج مرتب یکسان است.

$$\begin{cases} c - b = 2 & \xrightarrow{*} \begin{cases} -2c + 2b = -4 \\ 2c - 3b = -1 \end{cases} \\ 2c - 3b = -1 & \xrightarrow{+} -b = -5 \Rightarrow b = 5 \end{cases}$$

$$\xrightarrow{*} c - b = 2 \Rightarrow c - 5 = 2 \Rightarrow c = 7$$

$$\Rightarrow \begin{cases} a = 1 \Rightarrow a + b + c = 1 + 5 + 7 = 13 \\ a = -5 \Rightarrow a + b + c = -5 + 5 + 7 = 7 \end{cases}$$

۱

۲

۳

۴✓

(مهریس حمزه‌ای، صفحه ۲۷ تا ۲۹)

-۸۹

 $x = 1$  هم در محدوده ضابطه اول است هم در محدوده ضابطه دوم. بنابراین بایدمقادیر  $(1)$  در دو ضابطه را با هم برابر قرار دهیم:

$$f(1) = a^2 + 4 = 4a \Rightarrow a^2 - 4a + 4 = 0$$

$$\xrightarrow{\text{اتحاد مربع دو جمله‌ای}} (a-2)^2 = 0 \Rightarrow a-2 = 0 \Rightarrow a = 2$$

$$f(x) = \begin{cases} 4 + 4x & , \quad x \geq 1 \\ 8x & , \quad x \leq 1 \end{cases}$$

$$\left. \begin{array}{l} f(2) : \text{از ضابطه بالایی} \\ f(-2) : \text{از ضابطه پایینی} \end{array} \right\}$$

$$\Rightarrow f(2) + f(-2) = 16 - 16 = 0$$

۱

۲

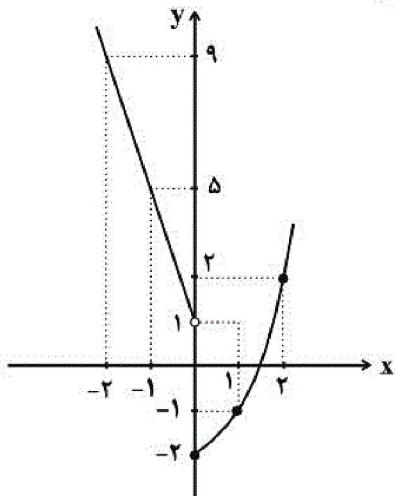
۳✓

۴

-۹۰

(مودیس خمزه‌ای، صفحه ۲۷ تا ۲۹)

ابتدا نمودار را با استفاده از نقطه‌یابی رسم می‌کنیم.



$$y = x^2 - 2 \Rightarrow$$

x	0	1	2
y	-2	-1	2

$$y = -4x + 1 \Rightarrow$$

x	0	-1	-2
y	1	5	9

با توجه به نمودار برد تابع  $\{y | y \geq -2\}$  است. ۴ ۳ ۲ ۱

(اخشین کیانی، سبک عراقی، صفحه ۲۷)

-۹۱

ستایش عشق از ویژگی‌های فکری شعر سبک عراقی است.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(ابراهیم رضایی مقدم، سبک عراقی، صفحه ۳۸ و ۳۹)

-۹۲

عبارت «الف» از ویژگی‌های زبانی نثر سبک عراقی است.

عبارت «د» از ویژگی‌های ادبی نثر سبک عراقی است.

 ۱ ۴ ۳ ۲

(ابراهیم رضایی مقدم، سبک عراقی، صفحه ۳۹)

-۹۳

بابر نامه و محاکمة‌اللغتین، به زبان ترکی نوشته شده‌اند.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(ابراهیم رضایی مقدم، سبک عراقی، صفحه ۳۸ و ۳۹)

-۹۴

«محاکمه‌اللغتین» را امیر علیشیر نوایی به ترکی نوشت.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(ابراهیم رضایی مقدم، سبک عراقی، صفحه ۳۸ و ۳۹)

-۹۵

تاریخ‌نویسی در این دوره (قرن هفتم و هشتم) به اسلوب ساده رواج یافت هر چند

نمونه‌هایی با نثر پیچیده نیز در میان تاریخ‌های این دوره یافت می‌شود.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۹۶

(محمد نورانی، پایه‌های آوایی همسان (۱)، صفحه ۳۴۳)

لو	په	ب	ند	دا	گر	ب	گر
-	-	U	-	-	-	U	-
فاعلاتن				فاعلاتن			

را	ت	مَر	ور	کش	ت	هف	
-	U	-	-	-	U	-	
فاعلن				فاعلاتن			

بیت گزینه «۳»؛ بر وزن «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» است.

سایر ایات بر وزن «فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» است.

 ۴  ۳  ۲  ۱

(ابراهیم رضایی مقدم، پایه‌های آوایی همسان (۱)، صفحه ۳۴۳) -۹۷

وزن بیت «الف»، «ج» و «ه»: فعالاتن فعالاتن فعالاتن فعالاتن

وزن بیت «ب»: فعولن فعولن فعولن فعولن

وزن بیت «د»: مفاعیلن مفاعیلن فعولن

 ۴  ۳  ۲  ۱

(افشین کیانی، پایه‌های آوایی همسان (۱)، صفحه ۳۴۳) -۹۸

قطعیح هجایی ایات:

ب) --U / --U / --U / --U

د) ---U / ---U / ---U / ---U

الف، ه) -U / --U / --U / --U

ج) -U / ---U / ---U

 ۴  ۳  ۲  ۱

(محمد نورانی، مجاز، صفحه ۵۱۳) -۹۹

در بیت گزینه «۱»، «نان» مجاز از رزق و روزی است و هیچ رابطه شباهت وجود ندارد.

مجاز به علاقه شباهت در سایر ایات

بیت «۲»: «لعل» استعاره از «لب»

بیت «۳»: «درخت گل» استعاره از معشوق

بیت «۴»: «نرگس» استعاره از چشم

 ۴  ۳  ۲  ۱

-۱۰۰

(افشین کیانی، مجاز، صفحه ۵۳)

گوش: مجاز از «جاسوس»

خاک: مجاز از «انسان»

 ۴ ۳ ۲✓ ۱

-۱۰۱

(افشین کیانی، مجاز، صفحه ۵۳)

درخت: مجاز از برگ است و قرینه آن «زرد شد» است.

تشریم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱» «جهان»، مجاز از «مردم جهان»

گزینه «۲» «حرب»، مجاز از «آلات حرب» (جنگ)

گزینه «۳» «دنیا»، مجاز از «حاکمان ظالم دنیا»

 ۴✓ ۳ ۲ ۱

-۱۰۲

(سعید بعفری، مجاز، صفحه ۵۳)

سر» در مصراع نخست مجاز از «قصد» و در مصراع دوم مجاز از «جان» است.

تشریم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «نرگس» در مصراع نخست معنای حقیقی دارد و در مصراع دوم مجاز از

چشم است.

گزینه «۲»: «گل» در مصراع نخست معنای حقیقی دارد و در مصراع دوم مجاز از

چهره یار است.

گزینه «۴»: «ماه» در مصراع نخست معنای حقیقی دارد و در مصراع دوم مجاز از

چهره یار است.

(اعظم نوری نیا، مجاز، صفحه ۵۳)

-۱۰۳

در این بیت، «پیمانه» در معنای مجازی «شراب» به کاررفته است. (به قرینه «کشیدن»

در معنای «نوشیدن»)

در سایر ایيات، در معنای حقیقی به کاررفته است.

 ۴ ۳ ۲✓ ۱

-۱۰۴

(اعظم نوری نیا، پایه‌های آوایی همسان (۱)، صفحه ۵۳)

وزن بیت گزینه «۳»: فعولن فعولن فعولن فعل

د	ران	د	ه	مُ	جا	ور	ش	دم	هف	ت	ماه
-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U	-

وزن سایر ایيات: فعولن فعولن فعولن فعل

 ۴ ۳✓ ۲ ۱

-۱۰۵-

(محمد نورانی، پایه‌های آوایی همسان (۱)، صفحه ۳۶)

در گزینه «۱» تمام واژه‌ها بر وزن بامدادی (فاعلاتن) آمده است.

دی	دا	م	با
دی	بن	ت	بس
مان	کا	ن	تش
نی	با	ر	مه
-	-	U	-

تشریف گزینه‌های درست:

گزینه «۲»: سفرنامه: U-U-

گزینه «۳»: منتظران: -UU- / مضامینی: U--- / پختگان: -U-

گزینه «۴»: جویندگان: -U--

۴

۳

۲

۱✓

(محمد نورانی، پایه‌های آوایی همسان (۱)، صفحه ۳۳)

-۱۰۶-

من	ز	د	بو	بر	ت	ق	عش
-	U	U	-	-	U	U	-

نی	م	ی	یی	ما	ی	ی	ما
-	U	U	-	-	U	U	-

بیت گزینه «۱» در وزن «مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن» و سایر ایات بر وزن «مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن» سروده شده است.

۴

۳

۲

۱✓

(محمد نورانی، پایه‌های آوایی همسان (۱)، صفحه ۳۶)

-۱۰۷-

واژه‌های «سراوان، جهان‌بین و نساهل» بر وزن «فعولن» هستند.

Konkur.in

وان	را	س
بین	هان	ج
هل	سا	ت
-	-	U

واژه «گفتگو» بر وزن «فاعلن» آمده است.

گو	ت	گف
-	U	-
فاعلن		

۴✓

۳

۲

۱

-۱۰۸-

(اعظم نوری نیا، سبک عراقی، صفحه ۳۶)

در شعر سبک عراقی، «در» جای «اندر» را گرفته است.

در سایر ابیات، استفاده بیشتر از واژگان عربی نشان می‌دهد ابیات در سبک عراقی سرووده شده‌اند.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۰۹-

(سعید بعفری، سبک عراقی، صفحه ۳۱)

در بیت گزینه «۴»؛ به معشوق زمینی و در سایر ابیات به یار و معشوق آسمانی اشاره شده است.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۱۰-

(سعید بعفری، سبک عراقی، صفحه ۳۷ و ۳۸)

ویژگی فکری: واقع‌گرایی یا توجه به دنیا بیرون

ویژگی فکری دیگر ابیات:

گزینه «۱»: باور به قضا و قدر

گزینه «۲»: فراق

گزینه «۴»: رواج روحیه عرفانی و اخلاقی

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۱۱-

(بهروز یکی، اسلام در ایران، زمینه‌های ظهور قمدن اسلامی - ایرانی، صفحه ۸۶ و ۸۷)

تشریح عبارت‌های نادرست:

(الف) در زمان حکومت بنی امیه، مناطق مختلف ایران تحت فرمان و نظارت والی عراق اداره می‌شد.

(پ) به گروهی از ایرانیان که از طریق مقایسه زندگی ایرانیان باستان با زندگی اعراب عصر جاهلیت، به تحریر قوم عرب می‌پرداختند شعوبیان می‌گویند.

(ت) مهاجرت اعراب به ایران از دوران فتوحات و به هدف تحکیم سلطه مسلمانان بر ایران شروع شد.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۱۲-

(آزاده میرزاچی، امویان بر مسند قدرت، صفحه ۶۳ و ۶۴)

بر جسته ترین میراث اسلامی اندلس، در عرصه علم و اندیشه تجلی یافت. پس از سقوط خلافت اموی، یکی از نوادگان هشام بن عبدالملک به نام عبدالرحمان بن معاویه به شمال آفریقا فرار کرد. او سرانجام موفق شد شهر قرطبه در اندلس را تصرف و حکومت امویان را در آنجا پایه‌ریزی کند.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۱۳-

(مهدی کاردان، توکیبی، صفحه‌های ۵۱، ۵۵ و ۶۶)

الف) یکی از اقدام‌های برجسته امویان، توسعه نیروی دریایی و گسترش فتوحات در دریا بود. معاویه این اقدام را به منظور فتح جزایر دریای مدیترانه و پایان دادن به حاکمیت مطلق رومیان بر آن دریا انجام داد.

ب) در زمان حکومت اموی، مسلمانان غیرعرب را موالي می‌نامیدند.

ج) ابوالعباس سفاح اولین خلیفه از خاندان بنی عباس می‌باشد.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۱۴-

(آزاده میرزائی، جهان اسلام در عصر خلافت عباسی، صفحه‌های ۶۶، ۷۰ و ۷۶)

الف) منصور خلیفه دوم عباسی نقش زیادی در تحکیم و تثبیت حکومت عباسیان داشت.

ب) در این دوره (خلافت عباسیان) تشکیلات اداری منظم و منسجمی با اقتباس از نظام دیوانی عهد ساسانیان شکل گرفت.

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

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۱۵-

(سکینه سارات، سعیدیان، جهان اسلام در عصر خلافت عباسی، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴)

فعالیت امامان بعد از امام رضا (ع) بر تربیت شاگردان و یاران برجسته، مقابله با تحریف مبانی دینی و سنت نبوی، حفظ جامعه شیعی و مبارزه با جریان‌های فکری و فرهنگی انحرافی در شیعه متمرکز بود.

از زمان امام صادق (ع)، حرکتی در جامعه اسلامی با عنوان جریان وکالت آغاز شد. وکلای ائمه کسانی بودند که در مكتب اهل بیت آموزش دیده بودند و با اجازه آنان به عنوان مرجع امور دینی مردم در شهرهای مختلف ایفای نقش می‌کردند. جریان وکالت در دوران غیبت نیز تا مدتی ادامه یافت و در پی آن مرجعیت شیعی شکل گرفت.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۱۶-

(مهدی کاردان، تثبیت و گسترش اسلام در دوران خلفای نخستین، صفحه ۵)

گروه‌هایی از پیروان آیین یهود، نیز که در اسکندریه و سایر نقاط مصر پراکنده بودند، به دلیل عدم حمایت امپراتور روم از آنان در برابر مسیحیان، از او ناخشنود بودند.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(سلیمان سارات سعیدیان، جهان اسلام در عصر خلافت عباسی، صفحه ۶۹، ۶۷ و ۷۰)

منصور قیام دوتن از علوبیان و نیز قیام‌های پردامنه‌ای را که در اعتراض به قتل ابومسلم در ایران صورت گرفت، بی‌رحمانه سرکوب کرد.

عباسیان از سیاست عرب‌گرایی امویان اجتناب کردند و در این دوره ایرانیان در کنار اعراب از جایگاه ممتازی در حکومت عباسیان برخوردار شدند.

با پایان گرفتن حکومت مأمون و خارج شدن اداره امور از دست وزیران ایرانی، به تدریج حکومت عباسیان نیز رو به ضعف و انحطاط گذاشت.

برخی امیران و سلاطین از سلسله‌هایی مانند آل بویه و سلجوقیان، بر پایتخت عباسیان تسلط یافتند. با این حال، احترام و جایگاه دینی خلفا همچنان محفوظ ماند.

۴

۳

۲✓

۱

(مهری کاردان، تبیث و گسترش اسلام در دوران خلفای نخستین، صفحه‌های ۳۸۷ و ۳۸۵)

الف) خلیفه دوم در آمده‌ها را به عنوان عطا‌یا میان مسلمانان توزیع کرد.

ب) برخی از مسلمانان، از جمله طلحه و زبیر به شیوه توزیع بیت‌المال علی (ع) که بیت‌المال را به طور مساوی میان تمام مسلمانان اعم از عرب و غیر‌عرب، سیاه و سفید و بنده و آزاد تقسیم می‌کرد، معتبر بودند و از آن حضرت خواستند که عرب و قریش را برتر از عجم و موالي قرار دهد.

ج) عمر و عاص که آبادانی و ثروت مصر را از نزدیک مشاهده نموده و تا اندازه‌ای با وضعیت سیاسی و اجتماعی آنجا آشنا بود، فرماندهی سپاه اعراب مسلمان را در حمله به مصر به عهده گرفت.

۴

۳

۲

۱✓

(پهلوی، اسلام در ایران؛ زمینه‌های ظهور تمدن اسلامی - ایرانی، صفحه ۸۱۲ و ۸۱۳)

اعراب مسلمان نخست در قادسیه سپاه ایران را به سختی شکست دادند. پیروزی اعراب مسلمان در جنگ نهاؤند سرنوشت حکومت ساسانی را قطعی کرد. فاتحان، این پیروزی را فتح الفتوح نامیدند. پس از سقوط تیسفنون، بقایای ارتش ساسانی در جلو لار گرد هم آمدند و با مهاجمان جنگیدند، اما شکست خوردند و بسیاری از آنان کشته شدند.

۴✓

۳

۲

۱

(پهلوی، اسلام در ایران؛ زمینه‌های ظهور تمدن اسلامی - ایرانی، صفحه ۸۱)

وقتی خبر کشته شدن خسرو پرویز به باذان حاکم ایرانی یمن رسید به همراه دیگر ایرانیان یمن اسلام آورد. این گروه نخستین کسانی بودند که پس از سلمان فارسی، مسلمان شدند. اعراب مسلمان، در اواخر خلافت ابوبکر، به منطقه سواد حمله کردند.

۴

۳

۲✓

۱

-۱۲۱-

(مبیه ممی، نواحی زیستی، صفحه ۶۳)

ساخت و سازهای غیراصولی مسکونی، سبب از بین رفتن پوشش گیاهی دامنه‌ها شده‌اند. برخی از راهکارهای حفاظت از محیط‌های کوهستانی عبارت اند از: کشت گیاهان بر روی دامنه‌ها برای جلوگیری از فرسایش خاک، حفاظت از تنوع زیستی و حیات وحش، ایجاد حوضچه‌های ذخیره و سیل‌بند و جمع‌آوری آب و جلوگیری از به هدر رفتن آب، پاکسازی کوهستان‌ها از آلودگی‌ها، تدوین قوانین و مقررات برای فعالیت‌های گردشگری و افزایش آگاهی عمومی در زمینه مراقبت از محیط کوهستان.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(مهربی کاردان، نواحی زیستی، صفحه ۵۴ و ۵۵)

-۱۲۲-

الف) بومسازگان به دو بخش زنده و غیرزنده تقسیم می‌شود.  
سنگ، خاک و آب و هوا و ... مربوط به بخش غیرزنده بومسازگان است.  
ب) زیست‌بوم از تعدادی بومسازگان تشکیل شده است و وسعت زیادی دارد.  
زیست‌بوم‌ها نواحی وسیع جغرافیایی هستند که در آن‌ها انواع خاص و مشابهی از گیاهان و جانوران زندگی می‌کنند. به همین سبب، یک ناحیه را به وجود می‌آورند که از سایر نواحی متمایز می‌شود.

ج) واپتکر، بوم‌شناس، در طبقه‌بندی معروف خود به دو عامل بارش و دما توجه گرد.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(بهروز یهی، نواحی زیستی، صفحه ۶۲)

-۱۲۳-

دامنه‌های کوههای آلپ دارای بیشترین تراکم جمعیت در نواحی کوهستانی جهان است.  
شیب زمین و محدودیت خاک، در ناحیه کوهستانی، خانه‌سازی و فعالیت‌های کشاورزی را با مشکل مواجه می‌کند.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(آزاده میرزا، نواحی فرهنگی، صفحه ۷۰)

-۱۲۴-

خانواده زبانی چینی - تبتی دومین خانواده بزرگ زبانی از نظر تعداد سخنگوست. زبان قوم سامی، زبان مردم عرب و یهود و زبان قوم حامی، زبان بعضی از مردم شمال آفریقاست.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(مهربی کاردان، نواحی زیستی، صفحه ۵۶ و ۵۷)

-۱۲۵-

بیابان‌ها حدود ۳۳ درصد سطح زمین را پوشانده‌اند. صحراهای بزرگ افریقا به تنها بیانی ۹ میلیون کیلومتر مربع وسعت دارد.

یکی از معیارهای مورد استفاده برای تمایز زیست‌بوم‌ها از یکدیگر «میزان تولید ماده‌آلی» و سرعت رشد گیاهان هر زیست‌بوم است.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۲۶-

(بهروز یهی، نواحی زیستی، صفحه ۶۰ و ۶۱)

نواحی ساحلی کمتر از ۱۵ درصد سطح زمین را شامل می‌شوند؛ در حالی که ۴۰ درصد جمعیت جهان را در خود جا داده‌اند. به زمین لرزوهای دریایی، سونامی گفته می‌شود.

زهکشی اراضی ساحلی یعنی خارج کودن آب از آن‌ها.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۲۷-

(مهدی کارداش، نواحی زیستی، صفحه ۵۶ و ۵۷)

الف) هر چه سرعت رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه بیشتر باشد، میزان تولید ماده آلی در آنجا بیشتر است.

ب) انرژی دریافتی روزانه در مناطق نزدیک قطبی حدود ۱۰۰ کالری در سانتی‌متر مربع، در مناطق معتدل حدود ۴۰۰ کالری و در مناطق استوایی ۸۰۰ کالری در سانتی‌متر مربع

است.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۲۸-

(بهروز یهی، نواحی زیستی، صفحه ۵۹)

بیابانی شدن (بیابان‌زایی) یعنی گسترش بیابان‌ها و تبدیل مناطق بیشتری به بیابان. مهم‌ترین عوامل بیابانی شدن عبارتند از: خشکسالی و گرم شدن هوا و کاهش بارندگی، حفر چاه‌های عمیق و نیمه عمیق در مناطق خشک و استفاده بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی، از بین رفتن پوشش گیاهی؛ برای مثال کندن بوته‌ها و علف‌ها برای تأمین سوخت ساکنان حاشیه بیابان‌ها.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۲۹-

(آزاده میرزائی، نواحی فرهنگی، صفحه ۷۱)

یکی از مهم‌ترین تغییرات تاریخی در الگوهای زبانی جهان در قرن ۱۵ و ۱۶ میلادی معروف به «عصر اکتشافات جغرافیایی» آغاز شد. در قرن بیست و یکم، با پیشرفت‌های صنعتی و گسترش ارتباطات، برخی زبان‌ها مانند انگلیسی در سراسر جهان به کار گرفته شد.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۳۰-

(مهری کاردان، نواحی فرهنگی، صفحه ۷۹ و ۸۰)

الف) در گذشته جنگ‌ها و داد و ستد میان نواحی نقش مهمی در پدیده پخش فرهنگی داشته است.

ب) گاهی دو ناحیه فرهنگی به هم خیلی نزدیک‌اند و پدیده فرهنگی در اثر تماس مردم، از ناحیه‌ای به ناحیه دیگر منتقل می‌شود؛ مانند ورزش‌های که مبدأ آن کشور کاناداست. اما در بین مردم ایالات متحده و نواحی مرکزی دیده می‌شود.

ج) امروزه فرایند یکسان‌سازی فرهنگ‌ها و توسعه فرهنگ کشورهای سلطه‌گر خطری بزرگ برای فرهنگ و هویت ملی و بومی نواحی جهان است.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۳۱-

(علیرضا رضایی، تحولات نظام جهانی، صفحه ۶۵)

قدرت سیاسی دولت - ملت‌ها با منافع اقتصادی صاحبان ثروت، صنعت و تجارت هماهنگ بود. رقابت‌های سیاسی استعمارگران، به‌ویژه در مناطق استعمارزده با منافع اقتصادی استعمارگران پیوند می‌خورد.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۳۲-

(علیرضا رضایی، تحولات نظام جهانی، صفحه ۶۵ تا ۶۸)

تشریف عبارت نادرست:

ج) هویت دولت - ملت‌های جدیدی که در بخش‌های دیگر جهان شکل گرفت، هویتی قومی و سکولار بود.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۳۳-

(آزاده میرزاei، باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، صفحه‌های ۳۸ و ۳۹)

الف ← اومانیسم، مهمنترین ویژگی انسان‌شناسی فرهنگ معاصر غرب است.

ب ← سکولاریسم به معنای رویکرد دنیوی و صرفاً این‌جهانی به هستی است.

پ ← رویکرد گزینشی جهان غرب به ابعاد معنوی و دینی جهان، سبب پیدایش و رشد پروتستانیسم شده است.

ت ← اومانیسم از نتایج منطقی سکولاریسم است.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(آزاده میرزائی، باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، صفحه‌های ۱۳۹ و ۱۴۰)

هنر قرون وسطی بر بعد معنوی و آسمانی انسان تأکید می‌کرد. انسان‌شناسی هر فرهنگی متناسب با هستی‌شناسی آن فرهنگ است. در فرهنگ اسلامی، انسان برترین آیت و نشانه خداوند سبحان است.

۴

۳

۲

۱

(آزاده میرزائی، باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، صفحه‌های ۱۴۲ و ۱۴۳)

الف) روشنگری در معنای خاص، به مبنای معرفت‌شناسی پذیرفته شده در فرهنگ غرب گفته می‌شود.

ب) روش‌نگری در سده‌های نوزدهم و بیستم دارای ویژگی‌های حسن‌گرایانه بود.

پ) حقوق بشر بر مبنای اندیشه اومانیستی، صرفاً براساس خواسته‌ها، عادت‌ها و تمایلات طبیعی آدمیان شکل می‌گیرد.

۴

۳

۲

۱

(آزاده میرزائی، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب، صفحه ۱۴۷)

تشریح عبارت‌های نادرست:

الف) از قرن چهاردهم تا شانزدهم میلادی را دوره رنسانس می‌نامند.

ب) فرهنگ قرون وسطی، فرهنگ دینی مسیحیت است.

۴

۳

۲

۱

(بهروز یهی، جامعه جهانی، صفحه ۵۸)

کشورهای غربی برای تأمین منافع اقتصادی خود نیازمند درهم شکستن مقاومت فرهنگی اقوامی بودند که سلطه و نفوذ آن‌ها را تحمل نمی‌کردند. آن‌ها برای رسیدن به این هدف در وهله نخست، از مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونی استفاده می‌کردند.

۴

۳

۲

۱

(محمد ابراهیم مازنی، جامعه جهانی، صفحه ۵۹ و ۶۰)

استعمار مهم‌ترین عامل ادغام جوامع غیرغربی در نظام جهانی جدید بود. دولت‌های سکولار، با تبلیغ مسیحیت، فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی را دچار اختلال می‌کردند.

۴

۳

۲

۱

(هیبیه مهی، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب، صفحه ۵۰)

در دوره رنسانس، فرهنگ غرب برای بسط و گسترش ابعاد دنیوی خود، به سوی حذف پوشش دینی گام برداشت و به تفسیر غیرتوحیدی فرهنگ یونان و روم باستان بازگشت.

۴

۳

۲

۱

-۱۴۰

(بهروز یهی، چکونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب، صفحه ۳۸)

حرکت‌های اعتراض‌آمیز مذهبی (پروتستانتیسم) در جهت اصلاح دینی پدید آمدند. بخشی از این حرکت‌ها، فقط با قدرت پاپ مخالفت داشتند و با جریان دنیاگرا تقابل نداشتند؛ این گروه با حمایت قدرت‌های محلی توانستند بخشی از اروپای مسیحی را از تسلط کلیسا خارج سازند.

۴       ۳       ۲       ۱

-۱۴۱

(ملیکا باقلایی، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه‌های ۲۲، ۳۱ و ۳۲)

این نظر هراکلیتوس است که می‌گوید: «در یک رودخانه نمی‌توان دوبار شنا کرد زیرا به متغیر بودن و حرکت داشتن جهان اشاره دارد، در حالی که از نظر پارمنیوس هستی وجود دارای حقیقت ثابت است.

۴       ۳       ۲       ۱

-۱۴۲

(نسtron هراوند سوری، قوکیسی، صفحه‌های ۳۱، ۳۲ و ۳۸)

پارمنیوس، کسی بود که افکار فلسفی خود را به صورت شعر عرضه کرد و در تاریخ فلسفه هراکلیتوس به دو دلیل شهرت دارد؛ اولی وحدت اضداد و دومی تغییر و تحول دائمی جهان است.

یکی از عوامل پیشرفت دانش انسان حل مجهولات و دست یابی به اطلاعات جدید می‌باشد.

۴       ۳       ۲       ۱

-۱۴۳

(نسtron هراوند سوری، قوکیسی، صفحه‌های ۳۷، ۳۶ و ۳۷)

سوفیست‌ها در محاکم قضایی از طریق استفاده از مغالطه‌های مختلف هر باطلی را حق جلوه می‌دادند. در معرفت‌شناسی به پدیده شناخت پرداخته می‌شود. بر جسته‌ترین شاگرد سقراط، افلاطون بود که به دیگران نشان داد سقراط همه عمر خود را صرف اصلاح جامعه کرده است.

۴       ۳       ۲       ۱

-۱۴۴

(اهمر منصوری، زندگی برآساس اندیشه، صفحه ۳۲)

سیسرون، فیلسوف و خطیب بزرگ رومی (متولد ۱۰۶ پیش از میلاد) درباره سقراط می‌گوید: «او فلسفه را از آسمان به زمین آورد و آن را به خانه‌ها و شهرها بردا.»

۴       ۳       ۲       ۱

-۱۴۵

(اهمر منصوری، زندگی برآساس اندیشه، صفحه ۳۰)

از نظر سقراط راز پیام سروش معبد دلفی این بود که به ما آدمیان بفهماند: «داناترین شما آدمیان کسی است که مانند سقراط بداند که هیچ نمی‌داند.» یعنی به نادانی خود معترف باشد.

۴       ۳       ۲       ۱

-۱۴۶-

(نسترن هداؤندر سوری، قوچیبی، صفحه ۳۴ و ۳۷)

این آشفتگی‌های فکری به ظهور دانشمندانی منجر گردید که منادی بی اعتباری علم و اندیشه بودند که آنان خود را سوفیست یعنی دانشمند می‌خوانند و چون سخن اندیشمندان و جهان‌شناسان با یکدیگر متضاد بود و آن‌ها نتوانستند تفسیر درستی از جهان به دست آورند پس نظریات آنها را بیهوده دانستند. سقراط همان کسی بود که شالوده تفکر فلسفی اصیل را استوار ساخت.

<input type="checkbox"/> ۴	<input type="checkbox"/> ۳	<input type="checkbox"/> ۲	<input checked="" type="checkbox"/> ۱
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------------------

-۱۴۷-

(فاطمه مؤمنی، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۲۹)

در تمدن‌های باستانی مانند چین، هند، بین‌النهرین و مصر نیز که پیش از تمدن یونان شکل گرفته‌اند، کم و بیش حکمت و فلسفه رواج داشته است.

<input type="checkbox"/> ۴	<input checked="" type="checkbox"/> ۳	<input type="checkbox"/> ۲	<input type="checkbox"/> ۱
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------

-۱۴۸-

(فاطمه مؤمنی، زندگی براساس اندیشه، صفحه ۳۹)

گزینه‌های «۱، ۲ و ۳» از اتهامات سقراط است اما ادعای دانایی در حالی که نادان است از اتهامات سقراط نیست.

<input checked="" type="checkbox"/> ۴	<input type="checkbox"/> ۳	<input type="checkbox"/> ۲	<input type="checkbox"/> ۱
---------------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

-۱۴۹-

(فاطمه مؤمنی، امکان شناخت، صفحه ۳۷)

اگر برای انسان قابل شناخت باشد، نمی‌تواند آن را به دیگری بیاموزد و منتقل نماید.

<input type="checkbox"/> ۴	<input checked="" type="checkbox"/> ۳	<input type="checkbox"/> ۲	<input type="checkbox"/> ۱
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------

-۱۵۰-

(فاطمه مؤمنی، زندگی براساس اندیشه، صفحه ۳۷)

جامعه آتن در زمان سقراط متأثر از اندیشه‌های سوپرستانیان بود که آنان معتقد بودند که جهان را نمی‌توان شناخت و آنچه را که ما علم و دانش می‌نامیم، تنها ساخته و پرداخته ذهن ماست.

<input type="checkbox"/> ۴	<input checked="" type="checkbox"/> ۳	<input type="checkbox"/> ۲	<input type="checkbox"/> ۱
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------

-۱۵۱-

(کتاب بامع، زندگی براساس اندیشه، صفحه ۳۷ و ۳۸ کتاب (رسی))

سقراط روش بحث ثابتی داشت. او مفاهیمی که اهمیت حیاتی در زندگی داشتند را انتخاب می‌کرد و درباره‌اش پرسش می‌کرد. به طوری که مخاطب و پاسخ‌دهنده را به حقیقت می‌رساند و آنچه را که حق بود، از زبان پاسخ‌دهنده به دست می‌آورد.

<input checked="" type="checkbox"/> ۴	<input type="checkbox"/> ۳	<input type="checkbox"/> ۲	<input type="checkbox"/> ۱
---------------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

-۱۵۲-

(کتاب بامع، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۱۳۱ کتاب (رسی))

مورخان فلسفه، «تالس» را نخستین اندیشمند یونانی می‌دانند که اندیشه فلسفی مشخصی داشته است، وی در قرن ششم پیش از میلاد می‌زیست و او عقیده داشت که آب اولین عنصر و پایه و اساس سایر چیزها است.

<input type="checkbox"/> ۴	<input type="checkbox"/> ۳	<input type="checkbox"/> ۲	<input checked="" type="checkbox"/> ۱
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------------------

-۱۵۳-

(کتاب یامع، زندگی براساس اندیشه، صفحه ۳۸ کتاب (رسی))

سقراط درباره مفاهیمی که در زندگی اهمیت حیاتی دارند پرسش می کرد و او به مردم آموخت که هر چیزی را مورد سؤال قرار دهنده و او هم با تنهی دستان و هم با توانگران همنشینی می کرد تا از او پرسند و به سخنانش گوش فرادهند.

۴	۳✓	۲	۱
---	----	---	---

-۱۵۴-

(کتاب یامع، زندگی براساس اندیشه، صفحه ۱۴ کتاب (رسی))

سقراط در ضمن دفاعیات خود می گوید: «کسی که راه درست را یافت و آن را در پیش گرفت، هرگز نباید از خطر هراسی به دل راه دهد و اکنون که خداوند مرا مأمور کرده تا در جست و جوی دانش بکوشم و آن را به دیگران آموزش دهم، آیا پسندیده است که از ترس مرگ یا هر خطر دیگری از فرمان الهی سربتابیم؟ اگر چنین گناهی از من (سقراط) سربزند، سزاوار است دادگاهی تشکیل دهند و بگویند سقراط به خدا اعتقاد ندارد.»

۴	۳✓	۲	۱
---	----	---	---

-۱۵۵-

(کتاب یامع، زندگی براساس اندیشه، صفحه ۱۴ کتاب (رسی))

بدی تندتر از مرگ می دود، من پیر و ناتوان به دام مرگ افتادم ولی مخالفان من با همه چستی و چالاکی در چنگان بدی گرفتار شدند.

۴✓	۳	۲	۱
----	---	---	---

-۱۵۶-

(کتاب یامع، امکان شناخت، صفحه های ۳۵ و ۳۶ کتاب (رسی))

**تشریح سایر موارد:**

گزینه «۱»: غلط (ما اشیا و پدیده های پیرامون خود را شناسایی می کنیم و از طریق این شناخت با آن ها ارتباط برقرار می کنیم). - صحیح  
گزینه «۳»: صحیح - غلط (ما از آغاز تولد همه چیز را نمی دانیم بلکه گام به گام با پدیده های جهان آشنا می شویم).

گزینه «۴»: صحیح - غلط (گاهی متوجه می شویم که بعضی چیزهایی که فکر می کردیم آن ها می دانیم، درست نبوده و ما در موردشان دچار خطأ شده ایم).

۴	۳	۲✓	۱
---	---	----	---

-۱۵۷-

(کتاب یامع، امکان شناخت، صفحه ۳۶ کتاب (رسی))

افلاطون و ارسطو ← یونان باستان  
ابن سينا، شیخ اشراق، ملاصدرا و علامه طباطبایی ← دوره اسلام  
دکارت، هیوم و کانت ← دوره جدید اروپا

۴	۳✓	۲	۱
---	----	---	---

-۱۵۸-

(کتاب یامع، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۳۴ کتاب (رسی))

Sofiye استها به این دلیل که سخن اندیشمندان با یکدیگر متناسب است نظر آن ها را بیهوده دانستند و این گزینه به عقیده Sofiye استها اشاره دارد نه علت پیدایش آن ها.

۴	۳	۲✓	۱
---	---	----	---

-۱۵۹-

(کتاب یامع، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۳۴ کتاب (رسی))

این گزینه به نظریه هر اکلیتوس در مورد تغییر و تحول دائمی جهان اشاره دارد که معتقد است همه چیز در رسیدن و حرکت است.

۴	۳	۲✓	۱
---	---	----	---

-۱۶۰-

(کتاب یامع، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۱۳۰ کتاب درسی)

از تالس هیچ نوشته‌ای باقی نمانده است و از روی نوشته‌های فیلسوفان بعدی برخی از افکار او را به دست آورده‌اند.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۶۱-

(سید محمد مدنی دینائی، احساس، توجه، ادراک، صفحه ۷۳ و ۷۴)

اگر توجه مداوم و پایدار باشد تمرکز شکل می‌گیرد. توجه سه منبع دارد که اولین آن حواس ملایم می‌باشد.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۶۲-

(آزاده میرزائی، حافظه و علل فراموشی، صفحه ۹۷)

ظرفیت اندازش حافظه حسی ← نامحدود  
زمان بازیابی حافظه کوتاه‌مدت ← چند دقیقه  
نوع رمزگردانی حافظه بلندمدت ← عمدتاً معنایی

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۶۳-

(آزاده میرزائی، حافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۹۵، ۹۶ و ۹۷)

(الف) در رمزگردانی جزء به جزء امکان خطای بیشتری وجود دارد.  
(ب) حافظه کاری حافظه‌ای است که به سایر اجزای شناخت خدمت‌رسانی می‌کند و در واقع میز کار همه اجزای شناخت ماست.

(پ) پاسخ به این سوال مربوط به حافظه معنایی است. در این حافظه دانش عمومی ذخیره می‌شود.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۶۴-

(پریسا ایزدی، حافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۱۰۱، ۱۰۷ و ۱۰۵)

تشرییم عبارت‌های نادرست:

(الف) برای کنترل انر گذشت زمان، نباید فاصله مرور مطالب بیشتر از شش یا هفت ساعت باشد.

(پ) بیشتر افرادی که می‌گویند حافظة ما ضعیف است، مشکل حافظه ندارند، بلکه مشکل توجه دارند. از انتخاب هم زمان چند ماده اطلاعاتی پرهیز کنید.

(ت) هر چه مثال‌های بیشتری داشته باشیم، مفهوم مورد نظر بهتر از سایر مفاهیم در حافظه می‌ماند.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۶۵-

(پریسا ایزدی، حافظه و علل فراموشی، صفحه ۱۰۰، ۱۰۲ و ۱۰۳)

(الف) بسیاری از فراموشی‌ها در عمل ناشی از کم توجهی و نبود رمزگردانی است مانند قادر نبودن شهرزاد در گفتن تعداد میله‌های اتوبوس.

(ب) یکی از دلایل بیان کردن دشوارترین اسمای خارجی مانند نام فوتیالیست‌ها، هنرپیشه‌ها و آهنگ‌ها، عوامل عاطفی است.

(پ) یکی از عوامل مؤثر بر ایجاد فراموشی، گذشت زمان است و محمد باید در تمرین قرائت خود کوشاتر باشد تا آیات را جایه‌جا نخواند.

(ت) علت عملکرد ضعیف در امتحان تداخل اطلاعات است.

 ۴ ۳ ۲ ۱

-۱۶۶-

## تشریف گزینه‌های دیگر:

(کوثر (ستورانی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۵۵ و ۵۶)

گزینه «۱»: سرعت تفکر در نوجوانی افزایش می‌یابد؛ در نتیجه در یک لحظه اطلاعات بیشتری در حافظه آنها نگهداری می‌شود.

گزینه «۲»: مهارت فراحافظه یعنی یادگیری چگونگی به حافظه سپردن اطلاعات گزینه «۳»: نوجوانان برخلاف کودکان به استدلال‌هایشان اشراف کافی دارند.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(کوثر (ستورانی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۵۶)

-۱۶۷-

الف) بهتر است در حضور دیگران از نوجوان عیب جویی نشود.

ب) باید ویژگی‌های منحصر به فرد نوجوانان را پذیرفت تا در زمان مناسب دیدگاه متعادل‌تری ایجاد شود.

ج) به جای نوجوان تصمیم‌گیری نشود.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(سید محمد مردنی (ینانی، احساس، توجه، ادراک، صفحه ۷۰ و ۷۱)

-۱۶۸-

اگر یک موضوع را بتوان با چند حس دریافت کرد، دریافت ما قوی تر می‌شود.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(وهید رهقان، احساس، توجه، ادراک، صفحه ۷۸ و ۷۹)

-۱۶۹-

الف) توانایی فرد برای یافتن محرك هدف در یک دوره زمانی طولانی، را گوش به زنگی می‌نامند.

ب) در جستجو به دنبال یافتن یک محرك مکانی در زمینه یا بافت مکانی هستیم.

 ۴ ۳ ۲ ۱

(وهید رهقان، احساس، توجه، ادراک، صفحه ۷۷)

-۱۷۰-

در بار اول، با رد درست مواجه هستیم زیرا علامت غایب و ردیابی نشده است.  
در بار دوم، علامت غایب بوده است اما توسط شخص ردیابی شده است؛ بنابراین با هشدار کاذب مواجه هستیم.

در بار سوم، علامت حاضر بوده و با ردیابی آن، به اصابت یا تصمیم درست منجر می‌شود.

 ۴ ۳ ۲ ۱

Konkur.in