

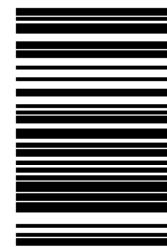
دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۱۹

چهارشنبه ۹۸/۰۱/۰۷



711|A



سال تحصیلی ۹۸-۹۷

## آزمون عمومی

پایه دوازدهم انسانی

دورهی دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی:	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۷۵ دقیقه ۱۰۰

عنوانی مواد امتحانی آزمون عمومی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال		مدت پاسخگویی
			تا	از	
۱	فارسی	۲۵	۱	۲۵	۱۸ دقیقه
۲	زبان عربی (عمومی)	۲۵	۲۶	۵۱	۲۱ دقیقه
۳	دین و زندگی	۲۵	۵۱	۷۵	۱۷ دقیقه
۴	زبان انگلیسی	۲۵	۷۶	۱۰۰	۲۰ دقیقه

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق اعلام آن در کانال نکرم گاج عضو شوید. @Gaj\_ir





## فارسی



در کدام گزینه به معنی درست واژه‌های «توقيع - سراسام - غو - هزبر» اشاره شده است؟

(۱) مهر کردن نامه و فرمان - هذیان - سرگشته - دلیر

(۲) نامه‌کوتاه - سرگیجه - فریاد - پسندیده

(۳) امضا کردن فرمان - ورم مغز - خروش - نیکو

(۴) لباس مخصوص درویشان - پریشانی - غربو - چایک

معنی چند واژه در برابر آن نادرست نوشته شده است؟

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

«مناسک: جای عبادت حاجیان / ضباحت: سحرخیزی / غزا: جنگ / اهمال: بیهوده / بور: سرخ / خصال: خوی، خواه نیک باشد یا بد /

شاپق: آرزومند / نهیب: هیبت / چنبر: حلقه / رشحه: تواوش کرده و چکیده / درای: زنگ کاروان / یکایک: ناگهان»

(۱) چهار

(۲) سه

(۳) دو

(۴) یک

در معنی واژه‌های کدام گزینه اشتباه وجود دارد؟

(۱) بندگال: بدخواه / مخدول: زیون گردیده / مونع: آزمد / اندرماندن: عاجز شدن

(۲) وقب: هر فورونگی اندام چون گودی چشم / سودا: اندیشه / چنان: فردوس / ضولت: هیبت

(۳) آبنوس: درختی با چوب سیاه / سیردن: طی کردن / افسر: دیهیم / سفاهت: نادانی

(۴) ججل: زنگ / ملزمان: همراهان / خلنگ: علف جارو / بسیج: آمادگی

در کدام بیت غلط املایی وجود ندارد؟

هرچه گفتی خوب گفتی هرچه کرده خوب بود

(۱) آن چه کرده، آن چه گفتی قایمت مطلوب بود

مگر اسباب بزرگی همه آماده کنی

(۲) تکیه بر جای بزرگان نتوان زد به گذاف

شیر در گهه واره بر طف لان فشاند

(۳) پهرا طفلان حق زمین را مهد خواند

که موئم طرب و عیش و ناز و نوش آمد

(۴) صبا به تهنیت پیر می فروش آمد

در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟

«آن عهد دیرین نقض کردن و در آن تحويل، تعجیل و مسارت می نمودند و با یک دیگر پیش دستی و مسابقت می کردند، و خود به چشم

عبرت در سهو و غلت ایشان می نگریست و بر سفاحت ایشان پوشیده می خندید و به زبان وعظ می گفت که: هر که به یاوهی دشمن فریفته

شود و بر لعیم و بدگوهر اعتماد روا دارد، سزا او این است.»

(۱) چهار

(۲) سه

(۳) دو

(۴) یک

در کدام گزینه قاد «جمله‌ی پیرو» است؟

هر که با اوست، در امان باشد

(۱) ذات او زیسته زمان باشد

هزار تیر بلاز تو خوردم و نرمدم

(۲) هزار نیش جفا از تو نوش کردم و رفتم

آن جها رو سر بر آستان نه

(۳) ای اشک چو رفتی از در چشم

چون گدایان درش ملکت سلطان در باز

(۴) تا سلاطین جهان جمله گدای تو شوند

در همهی بیت‌ها «شیوه‌ی بلاغی» به کار رفته است، به جز.....

خرابی از خوبش تن بین مخواه

(۱) بزرگان نکردند در خود نگاه

بر افتاده گر هوشمندی مختد

(۲) چو اوستادهای بر مقامی بلند

یکی در خراباتی افتاده مست

(۳) یکی حلقه‌ی کعبه دارد به دست

باندی به دعوی و پندار نیست

(۴) بزرگی به ناموس و گفتار نیست

در همهی گزینه‌ها واژه‌ی «مال» دیده می شود؛ به جز.....

از نیام آرزوی ای خلیل

(۱) حق برون آورد این تیخ اصلی

گر تو برداری از دو لاله حجریب

(۲) به حجاب اندرون شود خورشید

به دل خشنگ وزیان پر مزیج

(۳) همه برکشیدند گردان سلیح

عنان بازن توان گرفت از نشیب

(۴) اجل ناگهانیت بگسلاند رکیب

- ۹- نقش دستوری ضمیر متصل «م» در پایان همهٔ بیت‌ها یکسان است، بهجذ.....
- نگیرد بخیه چون صبح از گشايش سينه‌ی چاکم  
مگر زاودگی ها پاک سازد گریه‌ی تاکم  
چرا اندیشد از تیغ شهادت جان بی‌باکم  
اگر بر روی گل غلتند چو شبنم دیده‌ی پاکم
- از چشم من بویده نگردید پای اشک  
مشکل به زور خنده شود آشنای اشک  
گردد دراز رشته‌ی بی‌منتهای اشک  
و خسار زعفرانیم از رشته‌های اشک
- (۱) یازده (۲) پانزده (۳) پانزده (۴) پانزده
- ۱۰- در شعر زیر، چند «ترکیب اضافی» وجود دارد؟
- تا هم‌چو تاک پای نهادم در این چمن  
چشم تو این چنین که به غفلت شده است سخت  
کوتاه می‌شود زگره رشته، وزگره  
آید به رنگ صفحه‌ی تقویم در نظر
- (۱) هشت (۲) نه
- ۱۱- اگر بخواهیم ایيات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «تشخیص - تشبيه - مجاز - ابهام - مراجعات نظیر» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟
- شمع که هست دود و دمی بی‌اثر مرا  
یا اگر پا می‌گذاری ترک سر باید نمود  
اشکم چو نارانه و رخسار هم‌چو بـه  
هم فند ز شیرینی هم پسته ز خندیدن  
هنوز رغبت خون می‌چکد ز انگشتش
- (۱) د - الف - ه - ج - ب (۲) ج - الف - د - ه - ب (۳) د - ب - الف - ه - ج (۴) ه - ب - ج - د - الف
- ۱۲- در همهٔ گزینه‌ها آرایه‌های «تشبیه و کنایه» وجود دارد، بهجذ.....
- درست شستن کار بازوی شناور می‌کند  
همی‌آید کـون دشوار در درست  
یعنی لـر وصل تو اش نیست به جز بـاد به درست  
درست هـمت بـاری اندـر دامـن «عطـار» زـن
- (۱) ترک دنیاکـن کـه در بـحر پـرآشـوب جـهـان  
(۲) بـیـاسـاقـی دـلـم اـز دـسـت رـفـهـسـت  
(۳) حـافـظ اـز دـولـت عـشـق توـسلـیـمـیـ شـد  
(۴) گـرـنـسـیـمـ مشـکـ معـنـیـ نـیـسـت اـنـدـرـ جـیـبـ توـ
- ۱۳- در همهٔ گزینه‌ها به آرایه‌های بیت زیر اشاره شده است، بهجذ.....
- «نیامد سرو من بیرون که بر گرده سروش گردم  
به سان گردباد از غم به خود پیچیدم و رفتم»
- (۱) استعاره (۲) تشبيه (۳) پارادوکس (۴) کنایه
- ۱۴- آرایه‌های کدام گزینه در برابر آن نادرست آمده است؟
- سردی ایام از آن گرم‌تر افتاده است: تناقض - تضاد  
تا چو شمع صبحگاهی از زبان افتاده است: تشخیص - اغراق  
پشت و روی کار عالم هیچ یک دلخواه نیست: حس‌آمیزی - واج‌آرایی  
چرا چنین شده مودار، کاسه‌ی سرهای: تشبيه - استعاره
- (۱) گرمی احباب را دیده و سنجیده‌ام  
(۲) شد «کلیم» آوازه‌اش از صبح عالم گیرتر  
(۳) مرگ، تلخ و زندگی هم سریه‌سر درد سر است  
(۴) اگرنه در غم عشق زند سر بر سرگ
- ۱۵- در ذکر نام پدیدآورندگان کدام گزینه اشتباهات بیشتری وجود دارد؟
- (۱) اخلاق محسنی: حسین واعظ کاشفی / هفت پیکر: جامی / لطایف الطوایف: فخرالذین علی صفائی / سمفونی پنجم جنوب: نزار قبّانی  
(۲) سیاست‌نامه: عنصرالمعالی / پیغمرد چشم ما بود: نیما یوشیج / داستان‌های صاحب‌دلان: زهرا کیا / الهی‌نامه: عطار نیشابوری  
(۳) قابوس‌نامه: عنصرالمعالی / اتاق آبی: سهراب سپهری / اسرار التوحید: ابوسعید ابوالخیر / پیوند زیتون بر شاخه‌ی ترنج: موسوی گرمارودی  
(۴) من زنده‌ام: عبدالحسین وجданی / بینوایان: ویکتور هوگو / داستان‌های دل انگیز ادب فارسی: محمدی اشتهرادی / مائدۀ‌های زمینی و مائدۀ‌های تازه: آندره زید

۱۶- مخاطب گدام گزینه متفاوت است؟

- ۱) پیاده مرا زان فرستاد طوس
- ۲) پیاده ندیدی که جنگ آورد؟
- ۳) سزدگر بداری سرش در کنار
- ۴) تو قلب سپه را به آیین بدار

کدام گزینه با بیت «گفتم دل رحیمت کی عزم صلح دارد؟ / گفتا مگوی باکس تا وقت آن درآید» تناسب معنایی کمتری دارد؟

- ۱) صیرکن تاوبه مقصودی رسی
- ۲) گفتم او را که صیرکن که به صیر
- ۳) ساقی بیا که هائف غیبم به مژده گفت
- ۴) صیر اگر سختی گفت، ای فراق، مکش

کدام گزینه با مفهوم کلی شعر زیر تناسب بیشتری دارد؟

«هنگام که هم تاب آفتاب / به خانه یتیمکان بیوه زنی تاییدی / و سولت حیدری را / دست ما یهی شادی کودکانه شان کردی / و بر آن شانه که بیامبر پای نهاد / کودکان را نشاندی»

وی قله گشای در خیبر فتحی  
ز بالم کودکان پره شکستند  
هم زبان کودکان باید گشاد  
کی پای کمس به دوش پیغمبر زد؟

- ۱) ای شیر خدا امیر حیدر فتحی
- ۲) مرا در دامها بسیار بستند
- ۳) چون که با کودک سروکارت فتاد
- ۴) جزو اپی شکستن بسته ادر

مفهوم همه گزینه ها با بیت زیر متناسب است، به جزء.....

چون عشق حرم باشد سهل است بیابانها»  
زمانی بی بلا بودن روا نیست  
که در وقتی دگر صوفی توان شد  
اگر معاشر مایی بنوش نیش غمی  
وحشت چشم غزال از دام می باید کشید

- ۱) گر در طلبت رنجی مارا برسد شاید
- ۲) طریق عشق جانان بی بلانیست
- ۳) بهار آمد بیا و توبه بشکن
- ۴) دوام عیش و تنعم نه شیوه عشق است

کدام گزینه با عبارت «قرآن را صفت طهارت است؛ چون تن به گناه و زلت بیالاید، به قرآن پاک گردد». تناسب معنایی بیشتری دارد؟

در شفقتم که چرا مذهب عیسی داری  
ادب آه وز از خلیل خندهای  
که سازد طفل بازیگوش کاغذباد قرآن را  
آیات حسن نت قرآن مردم

- ۱) آیت رحمت روی تو به قرآن ماند
- ۲) به هدایت سرای قرآن آی
- ۳) چه داند آن ستمگر قدر دل های پریشان را؟
- ۴) ای کفر زلف آن خودکام می باید کشید

کدام گزینه با عبارت زیر تناسب معنایی کمتری دارد؟

«می ترسم که اگر از گشادن عقده های من آغاز کنی، ملول شوی و بعضی از ایشان در بند بعافند.»

چوبیندگان بر شکم بسته سنگ  
زگفار سعدیش حرفی بس است  
چوبیند که درویش خون می خورد  
نخبد که واماندگان از پساند

- ۱) به جز سنگدل ناگزند معده تنگ
- ۲) اگر در سرای سعادت کس است
- ۳) توانگر خود آن لقمه چون می خورد؟
- ۴) تکدل چو یاران به منزل رسند

کدام گزینه با بیت «رود ذراهی گر ز خاکت به باد / به خون من آن ذره آغشته باد» ارتباط مفهومی بیشتری دارد؟

به هر کجا که رود در دیار خود باشد  
که ایران بدو گشت تازه جوان  
بل او بساد و خاک خاک شود  
دارد او حب وطن میلی به مأوا می کند

- ۱) سبکروی که نداده است دل به حب وطن
- ۲) سر شهرباران ایران زمین
- ۳) نه که این جسم چون هلاک شود
- ۴) این دل دریادل ماعزمن دریا می کند

۲۳- کدام گزینه با بیت «مگو سوخت جان من از فرط عشق / خموشی است هان، او لین شرط عشق» تقابل معنایی دارد؟

- عرض علم موشکافی‌ها به عرض ریش نیست  
خموشی پیشه کن گرو می‌بنوشی  
می‌شکافد سنگ را از شوچشی این شرار  
دریای آرمیده به ساحل برابر است
- (۱) مبحث عشق است ای زاهد خموشی پیشه کن  
(۲) وصالح حاصل است اندرون خموشی  
(۳) صحبت عشق و خموشی درنمی‌گیرد به هم  
(۴) دیوانه‌ی خموش به عاقل برابر است

۲۴- کدام گزینه با مفهوم عبارت «کلام خام، بدتر از طعام خام است». معناسب است؟

- به زلف یار گذار این دل مشوش را  
نهان چگونه توان داشت عشق سرگش را؟  
که سوختن نبود اشتهای آتش را  
عنان کشیده نگه دار اسب سرگش را
- (۱) گهر به رشته برون آید از پریشانی  
(۲) نیام‌وز بود تیغ برق بی زنهار  
(۳) ز مال، حرص محل است سیرچشم شود  
(۴) ز دل میار نسنجیده حرف را به زبان

۲۵- کدام گزینه به مفهوم مقابله «از آسمان تاج بارد، اما بر سر آن کس که سر فروآرد» اشاره دارد؟

- اگر سپهر دهد بوسه بر رکاب مرا  
کز تو ای خصم کم فرصت مرا پل کرده است  
با ساخت بازوان به ضرورت فروتنی  
هلال ماه، تمام از ره خمیدن شد
- (۱) چو ماه نوبه تو ای خاک می‌گذرم  
(۲) سرگشی مگذار از سر تا نگردی پای مال  
(۳) «سعدي» چو سروری نتوان کرد لازم است  
(۴) شود به قدر تو ای خصم کمال روز افزون

# سایت کنکور

## Konkur.in



## ذیان عربی (عمومی)

71A

■■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو المفردات أو المفهوم (٣٧ - ٢٦):

٢٦- **(قال الله لا تَخْدُوا إِلَيْنِي أَنْمَا هُوَ إِلَهٌ وَاحِدٌ):**

- ١) الله فرمود نباید دو خدا بگیرید، او خدای واحد است!
- ٢) خداوند فرمود خدای دوم نگیرید، او خدای واحد است!
- ٣) الله فرمود دو خدا نگیرید، او فقط یک خداست!
- ٤) خداوند فرمود دو خدا نگیرید، اوست که فقط خدای واحد است!

٢٧- **أخذت الحرارة تزيد في منتصف النهار فكانت الشمس تحرق وجهي إن لم تكون لدى مظللة تحمي رأسي:**

- ١) حرارت در وسط روز شروع کرد زیاد شود و نزدیک بود خورشید صورتم را بسوزاند، اگر چتری نبود تا سرم را حفظ کندا
- ٢) گرما در نصف روز زیاد شده بود و اگر چتری نداشتیم تا با آن از سرم محافظت کنیم، نزدیک بود خورشید صورتم را بسوزاند
- ٣) حرارت در وسط روز شروع کرد افزایش یابد و خورشید داشت چهره‌ام را می‌سوزاند، اگر چتری نزدیک نبود که از سرم محافظت کندا
- ٤) گرما در میانه روز شروع به افزایش کرد و اگر چتری نداشتیم که از سرم محافظت می‌کرد، نزدیک بود خورشید چهره‌ام را بسوزاند!

٢٨- **إِذَا لَمْ تَعْمَلْ أَجْهِزَنَكَ الْكَهْرَبَائِيَّةَ جِيدًا فَاجْعَلْ تَصْلِيْحَهَا أُولَى أَعْمَالِكَ لَاَنَّهُ أَقْلَى كُلَّهُ مِنْ تَعْوِيْضِهَا:**

- ١) هرگاه دستگاه‌های برقی ات به خوبی کار نمی‌کردند، تعمیر کردنشان را در اولویت کارهایت بگذار، چرا که آن هزینه‌ای کمتر از عوض کردنشان دارد
- ٢) اگر وسائل برقی ات به خوبی کار نمی‌کنند، تعمیر کردن آن‌ها کار اولت باشد، زیرا این کار از تعویض آن‌ها هزینه‌تری دارد
- ٣) هر وقت دستگاه‌های برقی ات خوب کار نکردند، تعمیر کردنشان را نخستین کارهایت قرار بده، زیرا آن از عوض کردنشان کم‌هزینه‌تر است!
- ٤) هرگاه دستگاه‌های برقی خوب کار نکردند، اولین کارهایت تعمیر کردن آن‌ها باشد، زیرا آن کم‌هزینه‌تر از عوض کردنشان است!

٢٩- **لَا يَرْزَأُ النَّاسُ يَكْرُمُونَ مِنْ لَا يَعْتَبُ أَنْ يَظْلِمُهُمْ كَمَا لَا يَقْبِلُ أَنْ يَتَلَمَّا:**

- ١) مردم همیشه کسی را کریم می‌دانند که دوست نمی‌دارد به آن‌ها ظلم شود، همان‌طور که نمی‌پذیرد ظلم کندا
- ٢) همواره مردم کسی را ارجمند می‌دانند که دوست ندارد به آن‌ها ستم کند، همچنان که نمی‌پذیرد مورد ستم واقع شودا
- ٣) همیشه مردم هر کس را که دوست ندارد به آن‌ها ستم کند و همچندین قبیل نمی‌کند که به او ستم کنند، گرامی می‌دارند
- ٤) مردم نمی‌خواهند کسی را گرامی بدارند که دوست ندارد به آن‌ها ستم کند همچنان که قبول نمی‌کند که مورد ستم قرار گیرد

**٣٠- عین الخطأ:**

- ١) على المسلمين آلا يتفرقوا وأن يعتصموا بحبل الله: مسلمانان باید هرگز نشوند و به ریسمان خداوند چنگ بزنند!
- ٢) أحسن إلى من هو أسفل يحسن إليك من هو أعلى!: به کسی که پایین‌تر است نیکی کن تا کسی که بالاتر است به تو نیکی کندا
- ٣) ربما يحوق قرارك ظلام النَّادمة إلى ضياء الرَّضىاء: چه بسا تصمیمی از تو تاریکی پشمیمانی را به روشنایی خشنودی تبدیل کندا
- ٤) قد شجّلت في قائمتنا أقدم المعالم الأثرية للبلدة: در لیست ما کهن‌ترین آثار باستانی کشور ثبت شده‌اندا

**٣١- عین الصحيح:**

- ١) ألم يدرك الشاتم شر عمله ليجترب عنه؟! آيا دشنام‌گو بدی کارش را درک نمی‌کند تا از آن خودداری کند؟!
- ٢) لنعبد ربنا الذي يطعمنا من الجوع كل يوم: باید بپروردگاران را که هر روز ما را در گرسنگی غذا می‌دهد، بپرسیم!
- ٣) قد أصبح رسامو البلد فائزين في مهرجان عالمي: نقاش کشور در جشنواره‌ای جهانی برنده شده است!
- ٤) كان الناصح ندم على تكرار قول ليست له نتيجة: نصیحت‌گو از تکرار کلامی که نتیجه‌ای ندارد، پشمیمان بودا

**٣٢- عین الخطأ في ترجمة ما أشير إليه بخطه:**

- ١) أَرْسَلَ اللَّهُ رَبِّا حَاجَةً فَأَتَاهُ سَحَابًا وَسَطَّهُ فِي السَّمَاءِ: برانگیخت - گستراند
- ٢) سیئنح الذي يشق طریقه إلى الأمام بعقله المفتکرة: می‌شکافد - اندیشمند
- ٣) تعرَّفنا هذه الموسوعة على التَّيارات الفلسفية الهمامة: آشنا می‌کند - جربان‌ها
- ٤) پیسترق أخذ الوقود للسفن زمناً كثيراً في الموانئ: وقت می‌گیرد - ساحل‌ها

**٣٣- عین الصحيح لتکمیل الفوایع حسب المعنی:**

- ١) لا مشكلة في العالم قادر على ... المتكلّم على الله: مواجهة
- ٢) يحدث الطائر الطنان ... بتحريك جناحیه بسرعة: انطلاقاً
- ٣) سيد القوم هو الذي يعين الضعفاء على ... الدهر: مصائب
- ٤) ينهى الآباء والأمهات أولادهم عن ... في الحياة: المعروف

## ٣٤- عین الخطأ في الترافق أو التضاد:

- (٢) **لَئِنْ شَاءَ مِنْكُمْ أَنْ يَتَقَدَّمَ أَوْ يَتَأَخَّرَ**: مترافقه «زفاف»  
 (٤) **وَمَا تُنَفِّشُوا مِنْ شَيْءٍ فَإِنَّ اللَّهَ بِهِ عَلِيمٌ**: مترافقه «اتحروا»

(١) **وَأَنْصَرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ**: مترافقه «دافع عننا»(٣) **وَأَنْقَبْنَاهُمْ بِحَتَّى اللَّهِ جَمِيعًا وَلَا تَنْقُوُهُمْ**: مترافقه «اتحروا»

## ٣٥- عین الصحيح حسب الحقيقة و الواقع:

- (٢) تعرف العاقل من التدخل في ما ليس له علم به  
 (٤) إذا جربت خطأ عرفته سابقاً تحل بك الرضاية!

(١) كبرت خيانة أن تكتب من يصدق أقوالك!

(٣) من يفكّر قبل أن يتحدث تكثر أخطاؤها

## ٣٦- عین الأقرب في المفهوم:

- (١) **مَجَالَسَةُ الْفَلَمَاءِ عِبَادَةٌ**: همنشین تو از تو به باید / تا تو را عقل و دین بیفزاید  
 (٢) من أخلاق الجاهل الإجابة قبل أن يسمع: زیان در دهان ای خردمند چیست / کلید در گنج صاحب هتر  
 (٣) **مَا قَسَمَ اللَّهُ لِلْعَبْدِ شَيْئاً أَفْضَلُ مِنْ الْعُقْلِ**: تو چیزی مدان از خود بتو است / خود بر همه نیکویی ها سر است  
 (٤) **خَيْرٌ إِخْوَانَكُمْ مَنْ أَهْدَى إِلَيْكُمْ غَيْوَبَكُمْ**: عیب یاران و دوستان هنر است / سخن دشمنان نه معتبر است

## ٣٧- عین الخطأ في المفهوم:

(١) **يَقْوِيُّونَ بِأَقْوَاهِهِمْ مَا أَنْتُسَ فِي قَلْوَاهِهِمْ**: الصدق مطابقة القول والاعتقاد(٢) **(اجْهَلْ لِي لِسَانَ صِدْقِي فِي الْآخِرِينَ)**: بقاء الذكر الجميل نعمة عظيمة(٣) **وَجَادِلُهُمْ بِالْأَنْتِي هِيَ أَحْسَنُ**: إجتناب المجادلة من حسن الخلق(٤) **وَيَشُوَّلُ الْكَافِرُ بِالْأَنْتِي كُنْثَتْ تَرَابًا**: عاقبة الكفر الحسرة على الماضي**اقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة التالية بما يناسب النص (٤٣ - ٤٨):**

التمساح حيوان بومائي (بردي و مائي) يعيش قرب الأنهر في البلاد الحارة. إن حرارة جسم التمساح تتبدل مع الجو، فإذا أصبحت حرارة الجو متقطعة انخفضت حرارته، فإنه يعطي الليل في النهر المحافظة على حرارة جسمه و عند الصباح يخرج و ينام تحتأشعة الشمس. عندما يسبح التمساح في المياه يحرّك ذنبه و يجعل أنفه و عينيه خارج الماء لمراقبة الصيد؛ فإن يأخذ حيواناً كبيراً يدوره بسرعة في الماء و يقطعه إلى قطع صغيرة يتلعلها سريعاً و إذا يقفز على صيده يمكن له الهروب من التمساح بحيث يدخل الماء في فمه المفتوح للافتراس مقايسه إغلاق فمه و فرار الفريسة

## ٣٨- عین الخطأ للفراغ: «إن التمساح .....»

- (٢) يعمل جسمه على خلاف حرارة الجو  
 (٤) يسبح بمساعدة ذنبه و أنفها

(١) ينام في النهر حتى تعتدل حرارة جسمه!

(٣) يقضي نهاره تحت الضوء

## ٣٩- «يراقب التمساح الصيد و .....» عین الصحيح للفراغ:

- (٢) يضع أكثر جسده في الماء حتى لا يرى!  
 (٤) يضع الماء داخل فمه

(١) تبدل حرارة جسمه مع تبدل الجو

(٣) يقفز عليه و يتلعله سريعاً!

## ٤٠- كيف تهرب الفريسة من التمساح؟

- (٢) تحاول أن تلقي فمه و تهرب  
 (٤) تبتعد منه بسرعة لكيلا يتلعلها

(١) تجعل فمها مفتوحاً حتى يدخل الماء فيها

(٣) تسعى لإخراج الماء من فمه المفتوح

## ٤١- كيف يأكل التمساح حيواناً كبيراً؟

- (٤) يدور معه في الماء

(٢) يقفز على فريسته

(٣) يقوم بقطعيدها

(١) يحرّك ذنبه و أنفها

## ٤٢- عین الخطأ في قراءة المفردات:

«و إذا يقفز على صيده يمكن له الهروب من التمساح بحيث يدخل الماء في فمه المفتوح للافتراس مما يسبب إغلاق فمه»

- (١) يقفز - الماء  
 (٣) يدخل - المفترس

(٢) القروب - المفترس

(٤) ضيد - إغلاق

## ٤٣- عین الصحيح في التحليل الصرفی و المحل الاعراضی لما أشير إليه بخط في النص:

- (١) مرتفعة: اسم فاعل - مفرد مؤنث - نكرة - معرب / اسم لل فعل الناقص و مرفوع

(٢) انخفضت: فعل ماضی - من باب «انفعال» - مجھول / فعل الشرط

(٣) المحافظة: اسم مفعول - مفرد مؤنث - معزف بالـ / مجرور بحرف الجزر

(٤) يتلعل: فعل مضارع - من باب «افتعال» - متعذر / فعل و الجملة وصفیة

## ■■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (٥٠ - ٤٤):

٤٤- عین الصحيح في استخدام العدد والمعدود:

- ٢) سيسافر أبي إلى مهمة إدارية لعشرين وخمسة يوماً  
٤) اشتريت من سوق الكتاب اثنين كتابين عن علم النفس

١) كان في الفندق أربع غرف كبيرة انتخبنا غرفتنا من بينها

٣) حضرت في محاضرة الأستاذة ثلاث عشرة طالبة من صفتنا

٤٥- عین «من» مفعولاً:

- ٢) من ناداني عندما كنت أقرأ دروسني في الغرفة  
٤) ساعدنا من كان أقوى مني في الدرس

١) ساعدي من يسألك شيئاً يحتاج إليها

٣) من يمارس نشاطاً بالمداومة يصبح فيه أستاذًا

٤٦- عین فعلاً مضارعاً لا يتترجم التزامياً:

- ٢) من أراد الدخول في البحر فليعرف السباحة  
٤) إن الآملين بالفوز لا يتذمرون المحولة المستمرة لها

١) قد غير العرب المفردات الدخيلة لتناسب ألسنتهم

٣) إذا رغبتم في النجاح فلا تتأسوا من الأحداث السيئة

٤٧- عین نائب الفاعل مضافاً:

- ٢) يُرزق الشهداء المكرمون عند ربهم الرزاق  
٤) عُقدت بيبي و بين صديقي شراكة تجارية

١) الله القادر هو الذي ترجع الأمور جميعها إليها

٣) لمواصلة الدراسة سيبعث إخوتي إلى الخارج

٤٨- عین الخطأ في عدد الأسماء المبنية:

- ٢) الشمس مضيئة بذاتها فهي مصدر هذه الحرارة؛ ثلاثة  
٤) متى تغرب الشمس فلأننا نجلس في الحقيقة؛ واحد

١) كيف يمكن لنا الجلوس جنباًكم في هذا الصف؟؛ أربعة

٣) أسل الله تعالى أن ينتهي ذكره في أوقات الغفلة؛ اثنان

٤٩- عین ما ليس فيه المبتدأ:

- ٢) يحدّر الغراب الحيوانات عندما هي في الخطأ  
٤) في مدينتنا حديقة حيوانات يزورها المسافرون عادة

١) تعاملك مع الناس يدلّ على قدر عقلك!

٣) بعد كتابة الواجبات ستستطيعون مشاهدة المباراة

٤٥٠- عین الصحيح عن الأفعال الناقصة:

- ٢) وصايا الشهداء ستكون سراجاً لجميع المسؤولين!  
٤) ألا تصيران فرحان بعد استماع الخبر للجاج فريقكم؟

١) ليس اليائسون قادرون أن يغيروا طريقنا في الحياة

٣) قد أصبحنا مستعدون للحضور في امتحان الجامعات

سایت کنکور

Konkur.in



## دین و زندگی

- ۵۱-** مفهوم ضربالمثل «یک تیر و چند نشان» را می‌توان در کدام عبادت قرآنی یافت و چرا؟
- (۱) «فَيَنْذِلُ اللَّهُ» - زیرا انسان می‌تواند از نعمت‌های دنیوی برای رسیدن به زندگی اخروی بهره برد.
  - (۲) «فَيَنْذِلُ اللَّهُ» - زیرا انسان می‌تواند به تمام مقاصد دنیوی خوبیش دست یابد.
  - (۳) «إِلَّا إِيمَانُهُمْ» - زیرا انسان می‌تواند از نعمت‌های دنیوی برای رسیدن به زندگی اخروی بهره برد.
  - (۴) «إِلَّا إِيمَانُهُمْ» - زیرا انسان می‌تواند به تمام مقاصد دنیوی خوبیش دست یابد.
- ۵۲-** انسان با قدرت اختیار خوبیش، می‌تواند نسبت به کدام نعمت الهی سپاسگزار و یا ناسپاس باشد و نتیجه‌ی این توانایی و استعداد کدام است؟
- (۱) «فَالْهُمَّ هَا فَجُورُهَا وَ تَقْوَاهَا» - برگزیدن راه رستگاری و دوری از شفاقت
  - (۲) «فَالْهُمَّ هَا فَجُورُهَا وَ تَقْوَاهَا» - انتخاب راه سعادت و دوری از جهل و ندانی
  - (۳) «هَذِهِنَّا السَّبِيلُ» - انتخاب راه سعادت و دوری از جهل و ندانی
  - (۴) «هَذِهِنَّا السَّبِيلُ» - برگزیدن راه رستگاری و دوری از شفاقت
- ۵۳-** مفاهیم «مقایسه‌ی دنیا و آخرت» و «مرگ به عنوان عامل بیداری انسان» به ترتیب در کدام گزینه مذکور است؟
- (۱) «وَ قَالُوا مَا هِيَ إِلَّا حَيَاةُ الدُّنْيَا ...» - «فَالْهُمَّ هَا فَجُورُهَا وَ تَقْوَاهَا»
  - (۲) «وَ قَالُوا مَا هِيَ إِلَّا حَيَاةُ الدُّنْيَا ...» - «الثَّانِيَنِ نِيَامٌ، فَإِذَا مَا ثُوِّبَ، إِنْتَهَوْهَا»
  - (۳) «وَ مَا هُنْدُو الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُوَ وَ لَعِبٌ ...» - «الثَّانِيَنِ نِيَامٌ، فَإِذَا مَا ثُوِّبَ، إِنْتَهَوْهَا»
  - (۴) «وَ مَا هُنْدُو الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُوَ وَ لَعِبٌ ...» - «فَالْهُمَّ هَا فَجُورُهَا وَ تَقْوَاهَا»
- ۵۴-** ترجمه‌ی آیه‌ی شریفه‌ی «خداست که بادها را می‌فرستد تا ابر را برانگیزند»، سپس آن ابر را به سوی سرزمهینی مرده برانیم و آن زمین مرده را بدان [وسیله] پس از مرگش زندگی بخشیدیم...، اشاره به کدام استدلال قرآنی درباره‌ی معاد دارد؟
- (۱) امکان معاد در پرتو نظام مرگ و زندگی در طبیعت
  - (۲) ضرورت معاد در پرتو قدرت نامحدود الهی
  - (۳) ضرورت معاد در پرتو قدرت نامحدود الهی
- ۵۵-** امام علی (ع) در بازگشت از جنگ صفين چه کسانی را مورد خطاب قرار دادند و چه چیزهایی را معرفی نمودند که دنیای فانی همراه انسان هستند، اما پس از مرگش دیگر آن همراهی را ندارند؟
- (۱) فرورفتگان در وحشت - خانواده - رزق - عمل
  - (۲) اهل غربت و تنہایی - خانواده - اموال - عمل
  - (۳) اهل غربت و تنہایی - همسر - اموال - مسکن
- ۵۶-** مهر خاموشی چه زمانی بر دهان بدکاران زده می‌شود و یادآور کدام واقعه‌ی مرحله‌ی دوم قیامت است؟
- (۱) وقتی عدالت الهی فرآگیر شود - حضور شاهدان و گواهان
  - (۲) وقتی عدالت الهی فرآگیر شود - دادن نامه‌ی اعمال
  - (۳) وقتی بدکاران سوگند دروغ می‌خورند - حضور شاهدان و گواهان
  - (۴) وقتی بدکاران سوگند دروغ می‌خورند - دادن نامه‌ی اعمال
- ۵۷-** پاسخ قاطع خداوند به جهنمنیان براساس علم الهی کدام است و چرا آتش جهنم از درون جان آنان شعله می‌گشده؟
- (۱) آیا در دنیا به اندازه‌ی کافی به شما عمر ندادیم - زیرا آتش جهنم نتیجه‌ی طبیعی خود اعمال انسان‌هاست.
  - (۲) آیا در دنیا به اندازه‌ی کافی به شما عمر ندادیم - زیرا آتش جهنم حاصل عمل خود انسان‌هاست.
  - (۳) اگر به دنیا بازگردید، همان راه گذشته را پیش می‌گیرید - زیرا آتش جهنم حاصل عمل خود انسان‌هاست.
  - (۴) اگر به دنیا بازگردید، همان راه گذشته را پیش می‌گیرید - زیرا آتش جهنم نتیجه‌ی طبیعی خود اعمال انسان‌هاست.
- ۵۸-** از دیدگاه امام علی (ع) زیرگ ترین انسان چه کسی است و از نظر پیامبر اکرم (ص) باهوش‌ترین مؤمنان چه کسانی‌اند؟
- (۱) کسی که از خود و عملش برای بعد از مرگ حساب بکشد - آنان که قبل از رسیدگی به اعمال، به حساب خود رسیدگی می‌کنند.
  - (۲) کسی که از خود و عملش برای بعد از مرگ حساب بکشد - آنان که فراوان به یاد مرگ‌اند و بهتر از دیگران خود را برای آن آماده می‌کنند.
  - (۳) کسی که گذر ایام موجب ازهم‌گسیختگی تصمیم‌هایش شود - آنان که فراوان به یاد مرگ‌اند و بهتر از دیگران خود را برای آن آماده می‌کنند.
  - (۴) کسی که گذر ایام موجب ازهم‌گسیختگی تصمیم‌هایش شود - آنان که قبل از رسیدگی به اعمال، به حساب خود رسیدگی می‌کنند.

## ۱۰ | دین و زندگی

حل ویدئوی سوالات این ذخیره را در  
سایت DriQ.com مشاهده کنید.

سوال دوازدهم انسانی

۵۹- عبارت «أَنْدَلَّتْ حَبْلًا لِلَّهِ» و «يَحِبِّكُمُ اللَّهُ وَيَغْفِرُ لَكُمْ ذَنْبَكُمْ» به ترتیب توصیف چه کسانی است؟

(۱) «وَالَّذِينَ آتَوْا» - «إِنْ كُنْتُمْ تَحْبِبُونَ اللَّهَ فَأَتَيْعُونِي»

(۲) «وَالَّذِينَ آتَوْا» - «وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يَتَّجَهُ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَنَّدَادًا»

(۳) «إِنْ كُنْتُمْ تَحْبِبُونَ اللَّهَ فَأَتَيْعُونِي» - «وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يَتَّجَهُ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَنَّدَادًا»

(۴) «إِنْ كُنْتُمْ تَحْبِبُونَ اللَّهَ فَأَتَيْعُونِي» - «وَالَّذِينَ آتَوْا»

۶۰- در چند مورد از موارد ذیل، مکلف قطعاً ناید روزه بگیرد؟

(الف) قبل از ظهر به مسافرت برود و به حد تشخص برسد.

(ب) مسافر به شهری برود که قبل از ظهر به آن جا رسیده و می خواهد ۱۵ روز آن جا بماند.

(ج) کسی که برای کار حرام سفر کرده باشد.

(د) کسی که با نهی پدر و مادر به سفری برود که آن سفر بر او واجب بوده باشد.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۶۱- اولویت آراستگی در چه هنگامی بیشتر است و چرا؛ و در بیان امام صادق (ع) نشانه‌ی سستی و ضعف دین کدام است؟

(۱) عبادت - تکرار دائمی نماز در شب‌نهروز زندگی را پاک و باصفاً می‌سازد - پوشیدن لباس نازک و بدن‌نما

(۲) عبادت - تکرار دائمی نماز در شب‌نهروز زندگی را پاک و باصفاً می‌سازد - آراستن برای دیگری به خاطر انجام گناه

(۳) اجتماع - مسلمانان باید الگوی سایر ملت‌ها باشند - آراستن برای دیگری به خاطر انجام گناه

(۴) اجتماع - مسلمانان باید الگوی سایر ملت‌ها باشند - پوشیدن لباس نازک و بدن‌نما

۶۲- «ستایش عفت حضرت مریم (س) در معبدی که همگان، به پرستش می‌آیند» و «گشیدن تصویر حضرت مریم با پوشش و حجاب کامل توسط نقاشان قدیمی‌تر» به ترتیب اشاره به کدام سؤال دارد؟

(۱) آیا حجاب زنان موجب سلب آزادی و کاهش حضور آنان در جامعه می‌شود؟ - آیا حجاب اختصاص به مسلمانان دارد؟

(۲) آیا حجاب زنان موجب سلب آزادی و کاهش حضور آنان در جامعه می‌شود؟ - آیا اسلام نحوه‌ی پوشش را معین کرده است؟

(۳) آیا در قرآن کریم درباره‌ی عفاف و حجاب، دستور خاصی وجود دارد؟ - آیا اسلام نحوه‌ی پوشش را معین کرده است؟

(۴) آیا در قرآن کریم درباره‌ی عفاف و حجاب، دستور خاصی وجود دارد؟ - آیا حجاب اختصاص به مسلمانان دارد؟

۶۳- در بیان امام کاظم (ع) منحصر بودن ارسال پیامبران به سوی بندگان از جانب خداوند متعال برای تحقق چیست و اکمل بودن عقل علت کدام است؟

(۱) ایمان - بالاتر بودن مرتبه در دنیا و آخرت

(۲) تعلق - برخورداری از معرفت برتر و افضل

(۳) در بیان قرآن کریم، اهل کتاب یعنی یهودیان و مسیحیان درباره‌ی چه چیزی اختلاف گردند و علتش چه بود؟

(۱) دین الهی - رشک و حسادت

(۲) دین اسلام - رشک و حسادت

۶۴- سخن «خداوند آن‌چه را که امت تا روز قیامت به آن احتیاج دارد، در کتابش آورده است» از امام باقر (ع) درباره‌ی قرآن، مؤید کدام اعجاز محتوایی آن است و منظور از نیاز در این حدیث شریف چیست؟

(۱) انسجام درونی در عین نزول تدریجی قرآن - آن‌چه که در زندگی روزمره به آن دائمآ نیاز داریم.

(۲) جامعیت و همه‌جانبه بودن قرآن - آن‌چه که در زندگی روزمره به آن دائمآ نیاز داریم.

(۳) جامعیت و همه‌جانبه بودن قرآن - آن‌چه که مربوط به برنامه‌ی زندگی و هدایت بشر است.

(۴) انسجام درونی در عین نزول تدریجی قرآن - آن‌چه که مربوط به برنامه‌ی زندگی و هدایت بشر است.

۶۵- اجرای قوانین الهی از طریق ولایت بر جامعه کدام است و یکی از اهداف ارسال پیامبران با دلایل روشن چیست؟

(۱) ولایت معنوی - پیامبران جامعه‌ای بر پایه‌ی عدل بنا کنند.

(۲) ولایت ظاهري - مردم جامعه‌ای بر پایه‌ی عدل بنا کنند.

(۳) ولایت ظاهري - مردم جامعه‌ای بر پایه‌ی عدل بنا کنند.

۶۶- نتیجه‌ی تمسک به قرآن و عترت در حدیث ثقلین چیست و ویژگی آن کدام است؟

(۱) «لَنْ يَفْتَرِقا» - «لَنْ تَنْصِلُوا» - «لَنْ يَقْتَرِقا»

(۲) «لَنْ يَقْتَلُوا» - «لَنْ يَرْدَا عَلَى الْحَوْضَ»

(۳) «لَنْ يَقْتَلُوا» - «لَنْ يَرْدَا عَلَى الْحَوْضَ»

۶۸- بوداشت صحیح از حدیث شریف نبوی «آتا مدینة العلم و علمی باپها فقین آزاد الیلم فلیاتها می باپها» ما را به کدام مورد راهنمایی می نماید؟

(۱) کلام حضرت علی (ع) آن چنان عمیق است که برای استفاده از آن باید شرحها نوشته شود.

(۲) یکی از جلوه‌های علم بی‌کران امام علی (ع) سخنان ایشان در نهج البلاغه است.

(۳) دانش پیامبر اکرم (ص) الهام گرفته از وحی الهی و به اذن و اجازه خداست.

(۴) طریق وصول به علم نبوی، بهره‌مندی از علم حضرت علی (ع) است.

۶۹- آیه‌ی شریفه‌ی **«وَ مَا مُخَمِّلٌ إِلَّا رَسُولٌ قَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِهِ الرُّئْسَىٰ أَفَيْنَ مَاثٍ أَوْ قُبْلَ الْتَّلْبِيسِ عَلَىٰ أَعْقَابِكُمْ ...»**، اشاره به حوادث چه دوره‌ای دارد و سپاسگزاران واقعی نعمت و سالت چه کسانی هستند؟

(۱) دوران قبل از رحلت پیامبر (ص) - کسانی هستند که ثابت‌قدم‌اند و دچار تزلزل در عقیده نشدنند.

(۲) دوران پس از رحلت پیامبر (ص) - کسانی هستند که ثابت‌قدم‌اند و دچار تزلزل در عقیده نشدنند.

(۳) دوران پس از رحلت پیامبر (ص) - استفاده از نعم الهی را وسیله‌ی بندگی در برابر فرمان الهی قرار دهند.

(۴) دوران قبل از رحلت پیامبر (ص) - استفاده از نعم الهی را وسیله‌ی بندگی در برابر فرمان الهی قرار دهند.

۷۰- هر یک از عبارات «تأیید کردن قیام زیدین علی»، «به وجود آمدن مرحله‌ی بسیار سختی برای شیعیان و علییان» و «تریبیت هزاران شاگرد در رشته‌های مختلف معارف اسلام» به ترتیب مؤید دوره‌ی کدام امام معصوم (ع) است؟

(۱) امام صادق (ع) - امام جواد (ع) - امام صادق (ع) - امام باقر (ع)

(۲) امام صادق (ع) - امام حسین (ع) - امام جواد (ع) - امام صادق (ع)

۷۱- مفاهیم «تبديل جامعه‌ی فدایکار به راحت طلب» و «تبديل جامعه‌ی مؤمن به جامعه‌ای تسلیم و بی‌توجه به سیره و روش پیامبر اکرم (ص)» به ترتیب نشانگر کدام‌یک از چالش‌های عصر امامان است؟

(۱) ارائه‌ی گوهای نامناسب - تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت

(۲) ارائه‌ی گوهای نامناسب - ارائه‌ی گوهای نامناسب

(۳) تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت - تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت

(۴) تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت - ارائه‌ی گوهای نامناسب

۷۲- یکی از اهداف جامعه‌ی مهدوی «فرامند زمینه‌ی رشد و کمال» است. این موضوع در کدام عبارت قرآنی متجلی است؟

(۱) **لَتَبَدِّلُنَّهُمْ مِنْ بَعْدِ خَوْفِهِمْ أَمْنًا**

(۲) **يَعْبُدُونَنِي لَا يُشْرِكُونَ بِي شَيْئًا**

(۳) **تَجْعَلُهُمْ أَيْمَانَةً وَ تَجْعَلُهُمُ الْوَارِثِينَ**

۷۳- کدام‌یک به رهبری جامعه امکان می‌دهد که برنامه‌های اسلامی را به اجرا درآورده و کدام‌یک باعث می‌شود به گونه‌ای عمل کنیم که بیشترین ضربه را به مستکبران و نقشه‌های تفرقه‌افکنانه‌ی آنان بزنیم و خود که ترین آسیب را بینیم؟

(۱) اولویت دادن به اهداف اجتماعی - افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی

(۲) وحدت و همبستگی اجتماعی - افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی

(۳) وحدت و همبستگی اجتماعی - استقامت و پایداری در برابر مشکلات

(۴) اولویت دادن به اهداف اجتماعی - استقامت و پایداری در برابر مشکلات

۷۴- در کدام عبارت قرآنی، خداوند کریم جایگاه انسان را در خلقت بیان می‌کند و این موضوع مؤید کدام‌یک از راه‌های تقویت عزت نفس است؟

(۱) «ما فرزندان آدم را کرامت بخشیدیم ... و بر بسیاری از مخلوقات برتری دادیم.» - شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک

(۲) «ما فرزندان آدم را کرامت بخشیدیم ... و بر بسیاری از مخلوقات برتری دادیم.» - توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او

(۳) «این مخلوقات را برای تو آفریدم و تو را برای خودم.» - توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او

(۴) «این مخلوقات را برای تو آفریدم و تو را برای خودم.» - شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک

۷۵- کدام موضع از آیه‌ی شریفه‌ی **«وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنْتَسِيكُمْ أَرْوَاحًا، وَ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَرْوَاحِكُمْ بَيْنَهُنَّ وَ خَفَّةً وَ رَزْقًا كُمْ مِنَ الطَّيْبَاتِ أَفَبِالْبَاطِلِ يُؤْمِنُونَ وَ يُنْعَمُ اللَّهُ هُمْ يَكْفُرُونَ»**، دریافت نمی‌گردد؟

(۱) رشد و پرورش فرزندان از اهداف چهارگانه‌ی ازدواج

(۲) آمدن فرزندان و رابطه‌ی آن با روزی یافتن از سوی خداوند

(۳) خداوند همسران را به جهت آرامش برای شما قرار داده است.

**PART A: Grammar and Vocabulary**

**Directions:** Questions 76-87 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases, marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

- 76- I have ..... visited Africa, but I have ..... to South America several times.  
 1) never / gone      2) ever / gone      3) never / been      4) ever / been
- 77- If you don't clean your bedroom, your mother ..... to the movie tonight.  
 1) will not allow you to go      2) won't allow you going  
 3) would not allow you to go      4) wouldn't allow you go
- 78- The store is having a great sale today. Most laptops are at least 25% ..... they were yesterday.  
 1) as cheap as      2) the cheapest  
 3) cheaper than      4) more cheaply than
- 79- Samira's flight from Vancouver took more than 11 hours. She ..... be very tired after such a long flight. She ..... prefer to stay in tonight and get some rest.  
 1) must / might      2) has to / may      3) must / can      4) has to / could
- 80- Tobacco addiction costs our ..... a lot of money in medical care for both smokers, and those around them.  
 1) culture      2) lifestyle      3) function      4) society
- 81- A number of ships and planes were reported to have mysteriously ..... after entering the area known as the Bermuda Triangle in the Atlantic Ocean.  
 1) disappeared      2) separated      3) identified      4) endangered
- 82- At the moment there are just four television channels in our country, which broadcast content such as ..... , news and sports.  
 1) entertainment      2) development  
 3) improvement      4) arrangement
- 83- Walt Disney's ..... and creativity resulted in the production of some wonderful animated movies.  
 1) explanation      2) imagination  
 3) variation      4) suggestion
- 84- The right of children to play improves their ..... physical and psychological development and builds stronger communities.  
 1) advanced      2) available  
 3) energetic      4) healthy
- 85- Worsening eyesight ..... her from seeing the screen easily, and lately she has been reading with the aid of eyeglasses.  
 1) involves      2) regards      3) prevents      4) measures
- 86- In the course of her charity work she was known to many people in the local towns and was very ..... with everybody.  
 1) mental      2) constant      3) public      4) popular
- 87- In Siberia, it can get so cold that the moisture in a person's breath freezes, and can ..... be heard when it falls to earth as ice crystals.  
 1) deeply      2) physically      3) actually      4) strongly

**PART B: Cloze Test**

**Directions:** Questions 88-92 are related to the following passage. Read the passage and decide which choice, (1), (2), (3), or (4), best fits each space. Then mark your answer sheet.

71A

The term “information technology,” or IT for short, is used to describe technologies that handle, store, process, and transmit, or pass on, information. When people talk about IT, they usually mean the use of computers ...88..., but radio, television, telephones, fax machines, and DVD players are also examples of information technology. Information technology in some form ...89... since humans developed pictures and writing, while later inventions such as printing made information more widely ...90... . Modern information technology is based on electronics; ...91... amounts of information, including pictures and sounds, can be stored as electric signals and transmitted anywhere in the world. Information technology ...92... in every part of our lives from schools and hospitals to shopping. Its impact has been enormous, making the world truly a “global village.”

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 88- 1) storing and passing on an information | 2) to store and pass on informations |
| 3) store and pass on information             | 4) to store and pass on information  |
| 89- 1) exists                                | 2) is existed                        |
| 3) is existing                               | 4) has existed                       |
| 90- 1) symbolic                              | 2) probable                          |
| 3) available                                 | 4) balanced                          |
| 91- 1) deep                                  | 2) vast                              |
| 3) rapid                                     | 4) fast                              |
| 92- 1) used                                  | 2) is used                           |
| 3) using                                     | 4) to use                            |

**PART C: Reading Comprehension**

**Directions:** In this part of the test, you will read two passages. Each passage is followed by four questions. Answer the questions by choosing the best choice, (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

**Passage 1:**

For centuries men dreamed of achieving vertical flight. In 400 A.D. Chinese children played with a fan-like toy that spun upwards and fell back to earth as rotation ceased. Leonardo da Vinci conceived the first mechanical apparatus, called a “Helix,” which could carry man straight up, but was only a design and was never tested.

The ancient dream was finally realized in 1940 when a Russian engineer piloted a strange looking craft of steel tubing with a rotating fan on top. It rose awkwardly and vertically into the air from a standing start, hovered a few feet above the ground, went sideways and backwards, and then settled back to earth. The vehicle was called a helicopter.

Imaginations were fired. Men dreamed of going to work in their own personal helicopters. People anticipated that vertical flight transports would carry millions of passengers as do the airliners of today. Such fantastic expectations were not fulfilled.

The helicopter has now become an extremely useful machine. It excels in military missions, carrying troops, guns and strategic instruments where other aircraft cannot go. Corporations use them as airborne offices, many metropolitan areas use them in police work, construction and logging companies employ them in various advantageous ways, engineers use them for site selection and surveying, and oil companies use them as the best way to make offshore and remote work stations accessible to crews and supplies. Any urgent mission to a hard-to-get-to place is a likely task for a helicopter. They have been also used to deliver people across town, fly to and from airports, assist in rescue work, and aid in the search for missing or wanted persons.

**93- When helicopters were first introduced people expected that .....**

- 1) the present-day airliners would eventually be replaced by helicopters
- 2) helicopters would someday be able to transport large numbers of people from place to place
- 3) the imaginations fired by the Russian engineer would become a reality in the future
- 4) their fantastic expectations about helicopters could be fulfilled by present-day airliners

94- According to the passage, helicopters work with the aid of .....

- 1) a combination of rotating devices in front and on top
- 2) a rotating device topside
- 3) one rotating fan in the center of the helicopter and others at each end
- 4) a rotating fan underneath for lifting the helicopter

95- How has the use of helicopters developed in the past decades?

- 1) They have been widely used for various purposes.
- 2) They are taking the place of high-flying jets.
- 3) They are mostly used for rescue work.
- 4) They are now used exclusively for commercial projects.

96- Under what conditions are helicopters found to be absolutely essential?

- 1) for overseas passenger transportation
- 2) for extremely high altitude flights
- 3) for high-speed transportation
- 4) for urgent mission to places inaccessible to other kinds of craft

**Passage 2:**

There are two basic ways to see growth: one as a product, the other as a process. People have generally viewed personal growth as an external result or product that can easily be identified and measured. The worker who gets a promotion, the student whose grades improve, the foreigner who learns a new language – all these are examples of people who have measurable results to show for their efforts.

By contrast, the process of personal growth is much more difficult to determine, since by definition it is a journey and not the specific signposts or landmarks along the way. The process is not the road itself, but rather the attitudes and feelings people have, their caution or courage, as they meet with new experiences and unexpected obstacles. In this process, the journey never really ends; there are always new ways to experience the world, new ideas to try, new challenges to accept.

In order to grow, to travel new roads, people need to have a willingness to take risks, to confront the unknown, and to accept the possibility that they may fail at first. How we see ourselves as we try a new way of being is essential to our ability to grow. Do we perceive ourselves as quick and curious? If so, then we tend to take more chances and to be more open to unfamiliar experiences. Do we think we're shy and uncertain? Then our sense of timidity can cause us to hesitate, to move slowly, and not to take a step until we know the ground is safe. Do we think we're slow to adapt to change or that we're not smart enough to deal with a new challenge? Then we are likely to take a more passive role or not try at all.

97- Which of the following examples might be considered as personal growth in public's eye?

- 1) a person who has given up his/her smoking habit
- 2) someone who has made great efforts in his/her work
- 3) a person who is fond of learning anything new
- 4) a young woman who has tried to determine where she is on her journey

98- In the author's eyes, one who views personal growth as a process would .....

- 1) definitely succeed in climbing up the social ladder
- 2) confront difficulties and take up challenges
- 3) aim high and reach his/her goal each time
- 4) gain measurable results each time

99- The word “confront” in the third paragraph is closest in meaning to .....

- 1) notice
- 2) realize
- 3) change
- 4) face

100- For personal growth, the author would NOT agree that one should .....

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1) be curious about more chances    | 2) deal with internal fears and doubts |
| 3) focus only on measurable results | 4) be open-minded to new experiences   |

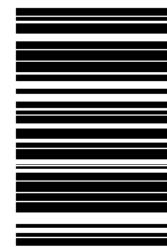
دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۱۹

چهارشنبه ۹۸/۰۱/۰۷



741|D



741D

# آزمون‌های سراسری

# کاج

سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸

## آزمون اختصاصی

### پایه دوازدهم انسانی

#### دورهی دوم متوسطه

نام و نام خانوادگی:	شماره داوطلبی:
تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۱۷۵	مدت پاسخگویی: ۱۶۵ دقیقه

عناوین مواد امتحانی آزمون اختصاصی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعادل سؤال	وضعیت پاسخگویی	شماره سؤال	مدت پاسخگویی
۱	ریاضی و آمار ۱	۲۵	زوج کتاب ۱	۱۰۱	۱۲۵ دقیقه
	ریاضی و آمار ۲	۲۵	زوج کتاب ۲	۱۲۶	
۲	اقتصاد	۱۵	اجباری	۱۵۱	۱۵ دقیقه
۳	علوم و فنون ادبی ۱	۲۰	زوج کتاب ۱	۱۶۶	۲۰ دقیقه
	علوم و فنون ادبی ۲	۲۰	زوج کتاب ۲	۱۸۶	
۴	زبان عربی (اختصاصی)	۱۰	اجباری	۲۰۶	۱۰ دقیقه
۵	تاریخ ۱	۲۰	زوج کتاب ۱	۲۱۶	۲۰ دقیقه
	تاریخ ۲	۲۰	زوج کتاب ۲	۲۳۶	
۶	جغرافیای ایران	۲۰	زوج کتاب ۱	۲۵۶	۲۰ دقیقه
	جغرافیا ۲	۲۰	زوج کتاب ۲	۲۷۶	
۷	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	اجباری	۲۹۶	۲۰ دقیقه
	جامعه‌شناسی ۲	۱۰		۳۰۶	
۸	منطق	۱۰	اجباری	۳۱۶	۲۰ دقیقه
	فلسفه یازدهم	۱۰		۳۲۶	
۹	روان‌شناسی	۱۵	اجباری	۳۳۶	۱۵ دقیقه

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق اعلام آن در کانال نکرام گاج عضو شوید. @Gaj\_ir





## ریاضی و آمار

741D

توجه: داولطب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (ریاضی و آمار ۱)، شماره ۱۰۱ تا ۱۲۵ و زوج درس ۲ (ریاضی و آمار ۲)، شماره ۱۲۶ تا ۱۵۰، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

## زوج درس ۱

## ریاضی و آمار (۱) (سوالات ۱۰۱ تا ۱۲۵)

۱۰۱- مجموع دو عدد برابر ۶ و حاصل ضرب آنها برابر ۷ است. اختلاف این دو عدد کدام است؟

 $\sqrt{6}$  (۴) $\sqrt{2}$  (۳) $2\sqrt{2}$  (۲)

۸ (۱)

۱۰۲- در تجزیه‌ی عبارت  $6 - 4a^2 - 3a$  کدام عامل وجود ندارد؟

 $a+1$  (۴) $a-1$  (۳) $a-3$  (۲) $a+2$  (۱)

۱۰۳- در عبارت حاصل از  $\frac{1}{x} + 2\sqrt{x}$  ضریب جمله‌ی شامل  $\frac{1}{x}$  کدام است؟ ( $x > 0$ )

۲۰ (۴)

۶۰ (۳)

۱۰ (۲)

۴۰ (۱)

۱۰۴- بزرگ‌ترین عامل مشترک دو عبارت  $x^3 + 2x^2 + x$  و  $x^3 - 2x^2$  کدام است؟

 $x^2 + x$  (۴) $(x^2 + x)^2$  (۳) $x$  (۲) $x+1$  (۱)

۱۰۵- کدام عبارت گویا وقتی در  $(\frac{2}{x^2 + x})$  ضرب شود، حاصل با  $(1 + \frac{2}{x})$  برابر می‌گردد؟

 $\frac{x^2 - 1}{x^2 + 1}$  (۴) $\frac{1}{x+1}$  (۳) $\frac{1}{x-1}$  (۲) $\frac{x^2 + 1}{x^2 - 1}$  (۱)

۱۰۶- اختلاف ریشه‌های معادله  $(x-2)^3 = x^3 - 2$  کدام است؟

۲ (۴)

 $\frac{1}{2}$  (۳)

۱ (۲)

۰ (۱)

۱۰۷- ریشه‌ی مضاعف مثبت معادله  $4x^3 + 2mx = m - 3$  کدام است؟

 $\frac{3}{2}$  (۴)

۴ (۳)

۲ (۲)

 $\frac{1}{2}$  (۱)

۱۰۸- اگر یکی از جواب‌های معادله  $mx^2 + 7x + m - 1 = 0$  باشد، جواب دیگر آن کدام است؟

 $\frac{4}{3}$  (۴) $-\frac{1}{3}$  (۳) $\frac{1}{3}$  (۲) $-\frac{4}{3}$  (۱)

۱۰۹- ابعاد یک مثلث قائم‌الزاویه به صورت  $x+2$ ،  $2x+3$  و  $2x+2$  است. محیط این مثلث کدام است؟

۱۲ (۴)

۱۵ (۳)

۳۰ (۲)

۵ (۱)

۱۱۰- تعداد جواب‌های معادله  $\frac{x^2 - 4x}{x^2 - 3x + 2} + \frac{x+2}{1-x} = 4$  کدام است؟

۰ (۴)

۱ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۱۱۱- اگر  $f = \{(0, -m), (0, m^2), (m, \frac{1}{m}), (-m, m), (-\frac{1}{m}, 0)\}$  تابع باشد، دامنه‌ی آن کدام است؟

 $\{0, 1, -\frac{1}{m}\}$  (۴) $\{0, 1, -1, -\frac{1}{m}\}$  (۳) $\{0, 1, -1, \frac{1}{m}\}$  (۲) $\{0, -\frac{1}{m}\}$  (۱)

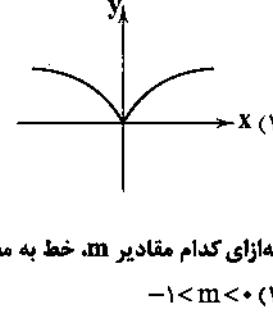
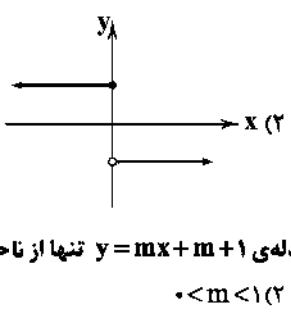
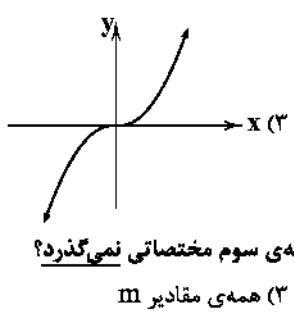
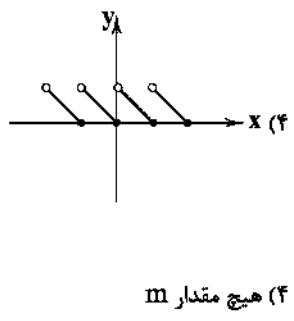
۱۱۲- اگر  $f(x) = \frac{x}{1-|x|}$  و  $g(x) = \sqrt{x^2 - 3x + 1}$  باشد، حاصل  $3f(-2) - 2g(3)$  کدام است؟

 $\frac{2}{3}$  (۴)

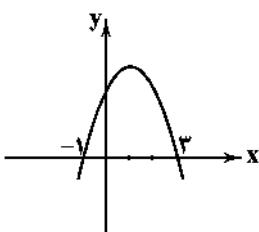
۱ (۳)

-۱ (۲)

 $-\frac{2}{3}$  (۱)



۱۱۳- برد کدام تابع متناهی است؟



۳) همه مقدار

۲)  $0 < m < 1$

۱)  $-1 < m < 0$

۱۱۴- به ازای کدام مقادیر  $m$ , خط به معادله  $y = mx + m + 1$  تنها از ناحیه‌ی سوم مختصاتی نمی‌گذرد؟

$$y = -\frac{1}{2}x^2 + x + 3 \quad (1)$$

$$y = -\frac{1}{2}x^2 + x + \frac{3}{2} \quad (2)$$

$$y = \frac{1}{2}x^2 - x + 3 \quad (3)$$

$$y = -\frac{1}{2}x^2 - x + \frac{3}{2} \quad (4)$$

۱۱۵- معادله‌ی سهمی زیر کدام است؟

۱) کمی فاصله‌ای

۲) کمی نسبتی

۳) کمی اسمی

۴) کمی ترتیبی

۱۱۶- در یک کارخانه روزانه ۵۰۰ کالا تولید می‌شود. برای برسی کیفیت این کالاهای ۱۰۰ نمونه‌ی انتخاب می‌کنند. در این نمونه‌ها نسبت

کالاهای معیوب به ترتیب برابر با ۱٪، ۲٪ و ۶٪ است. بنابراین تخمین می‌زنیم  $\frac{1+2+6}{3} = 3$  درصد کل کالاهای معیوب است. اعداد ۲٪، ۶٪ و ۳٪ به ترتیب کدام است؟

۱) آماره، آماره، پارامتر ۲) پارامتر، پارامتر، پارامتر ۳) آماره، پارامتر، آماره ۴) پارامتر، پارامتر، پارامتر

۱۱۷- مدل ۱۲ نفره‌ی دانش‌آموزی برابر با  $\frac{17}{5}$  است. اگر نعرات  $\frac{13}{5}$  و  $\frac{15}{5}$  را کنار بگذاریم، مدل این دانش‌آموز چقدر می‌شود؟

$$15/81 \quad (1) \quad 15/18 \quad (2) \quad 18/51 \quad (3) \quad 18/15 \quad (4)$$

۱۱۸- در ۶ داده‌ی آماری  $x_5 = 15, x_6 = 16, x_7 = 13, x_8 = 14$  و  $x_9 = 12$ , میانگین، میانه و مد برابر است. مقدار  $x_4$  کدام است؟

$$16 \quad (1) \quad 15 \quad (2) \quad 14 \quad (3) \quad 13 \quad (4)$$

۱۱۹- اگر واریانس داده‌های  $b-1, c+1, 2-a$  و  $a$  برابر با صفر باشد، واریانس داده‌های  $5, b+1, c+2, 2-a$  و  $2$  کدام است؟

$$4) صفر \quad 1) \frac{1}{2} \quad 2) \frac{1}{4} \quad 3) 1 \quad (1)$$

۱۲۰- میانگین اعداد بین چارک اول و سوم در داده‌های زیر کدام است؟

۲, ۳, ۴, ۴, ۶, ۹, ۱۰, ۱۱, ۱۲, ۱۵, ۱۵, ۱۷, ۲۱, ۲۲, ۲۴, ۲۷, ۲۸

$$13 \quad (1) \quad 12/5 \quad (2) \quad 13/5 \quad (3) \quad 12 \quad (4)$$

۱۲۱- اگر میانگین محیط‌ها و واریانس اضلاع  $25$  مربع به ترتیب برابر با  $8$  و  $1$  باشد، تقریباً چه تعداد از مربع‌ها دارای مساحت بیش از  $16$  واحد مربع‌اند؟

$$4) 4 \quad 5) 3 \quad 7) 2 \quad 16) 1$$

۱۲۲- جدول زیر مربوط به میزان تحصیلات کارمندان یک اداره است. در نمودار دایره‌ای مربوط به این جدول، بیشترین زاویه چند درجه است؟

فرآوانی	دکترا ارشد	کارشناسی	کارشناسی دیپلم	زیر دیپلم	میزان تحصیلات
۱۱۵) ۴	۲۰	۳۰	۵۰	۶۰	۲۵
۱۱۶) ۳	۱۵	۱۵	۲۵	۲۵	۲۰

$$10.8 \quad (1) \quad 11.8 \quad (2)$$

۱۲۴- کدام گزینه در مورد نمودار جعبه‌ای زیر که مربوط به نمرات ریاضی یک کلاس است، صحیح نیست؟

(۱) تقریباً ۷۵ درصد داده‌ها کوچک‌تر از ۱۳ می‌باشد.

(۲) دامنه‌ی میان‌جارکی برابر با ۶ است.

(۳) بیش از  $\frac{1}{4}$  کلاس این درس را قبول نشده‌اند.

(۴) کمتر از  $\frac{1}{4}$  کلاس نمره‌ی بالای ۱۵ کسب کرده‌اند.

۱۲۵- اگر یک نمودار حبابی را به یک نمودار راداری تبدیل کنیم، زاویه‌ی بین هر دو شعاع متولی چند درجه است؟

۷۲ (۴) ۱۲۰ (۳) ۹۰ (۲) ۱۵۰ (۱)

زوج درس ۲

ریاضی و آمار (۲) (سوالات ۱۲۶ تا ۱۵۰)

741D

۱۲۶- کدام گزینه یک گزاره است؟

(۱) خوب درس بخوان.

(۳) ریاضی درس شیرینی است.

۱۲۷- کدام گزینه نقیض گزاره‌ی « $a$  کوچک‌تر از صفر است.» می‌باشد؟

(۱)  $a$  بزرگ‌تر از صفر نیست.

(۳)  $a$  کوچک‌تر از ۱ است.

۱۲۸- بهازای کدام عبارت، گزاره‌ی « $a$  عددی گویا است و ..... «همواره نادرست است؟

(۲)  $a^2$  عددی نامنفی است.

(۴) هر عدد طبیعی عددی صحیح است.

۱۲۹- گزاره‌ی (q  $\vee \neg q$ )  $\wedge$  (p  $\wedge \neg p$ ) هم ارز با کدام گزاره است؟

p (۴)  $\neg q$  (۳) F (۲) T (۱)

۱۳۰- اگر  $T$  گزاره‌ای درست و  $p \wedge (q \vee p)$  گزاره‌ای نادرست باشد، گزاره‌ی  $(q \wedge r) \vee (p \wedge \neg q)$  هم ارز با کدام گزاره است؟

q (۴) p (۳) F (۲) T (۱)

۱۳۱- اگر  $p \vee q = F$  باشد، آن‌گاه گزاره‌ی  $(p \wedge \neg q) \Leftrightarrow (q \Rightarrow p) \Leftrightarrow (p \wedge \neg q) \Leftrightarrow (p \wedge \neg q) \Leftrightarrow (p \wedge \neg q) \Leftrightarrow (p \wedge \neg q)$  هم ارز با کدام گزاره است؟

q (۴) p (۳) F (۲) T (۱)

۱۳۲- اگر گزاره‌ی شرطی  $q \Rightarrow p$  نادرست باشد، ارزش گزاره‌ی  $p \vee \neg p$  کدام است؟

F (۴)  $\neg p$  (۳) q (۲) T (۱)

۱۳۳- در استدلال «مجموع دو عدد گویا، گویا است.»، با کدام مقدمه یک مغالظه صورت گرفته است؟

(۱)  $\sqrt{2} + (1 + \sqrt{2})$  گویا است.

(۲)  $\sqrt{2}$  عددی گویا است.

(۳)  $1 + \sqrt{2} + \sqrt{3}$  گویا است.

۱۳۴- کدام گزینه در مورد استدلال زیر، صحیح نیست؟

اگر خوب درس بخوانی، در درس‌هایت قبول می‌شوی.

سعیده در درس‌هایش قبول شده است.

∴ سعیده خوب درس خوانده است.

(۲) نتیجه‌ی استدلال قطعاً درست نیست.

(۱) روش استدلال، نادرست است.

(۴) نتیجه ممکن است درست باشد.

(۳) نوع استدلال، مغالظه است.

۱۳۵ - اگر  $f$  تابع ثابت و  $g$  تابع همانی باشد به طوری که  $(x) = 1 + g(x)$ . حاصل  $\frac{2f(10) - g(5)}{f(g(5))}$  کدام است؟

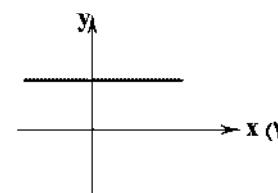
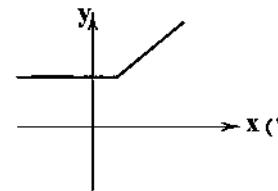
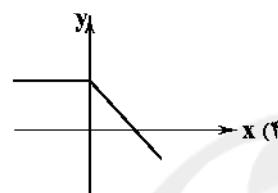
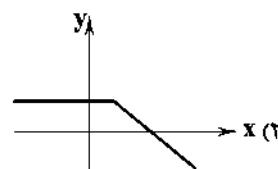
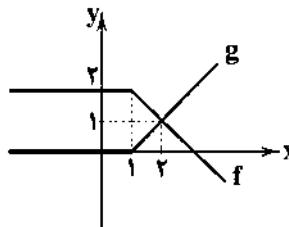
-۱ (۴)

 $\frac{1}{3}$  (۳)

۲) صفر

 $\frac{1}{5}$  (۱)۱۳۶ - اگر نمودار توابع  $f$  و  $g$  به صورت زیر باشند، نمودار تابع  $f + g$  کدام است؟

741D



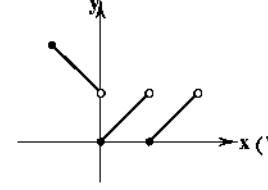
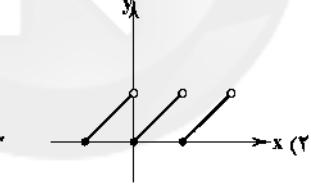
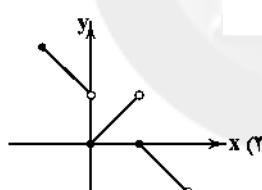
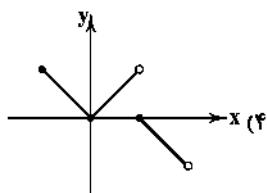
۱۳۷ -  $f(x) = \begin{cases} ax-1 & x < -1 \\ 2 & -1 \leq x \leq 1 \\ 2a-1 & x > 1 \end{cases}$  اگر  $f(x)$  یک تابع پلکانی باشد، برد آن کدام است؟

{-1, 2} (۴)

{1, 2} (۳)

{0, 2, -1} (۲)

{1, -1, 2} (۱)

۱۳۸ - نمودار تابع  $f(x) = [x] - [x-2]$  با دامنه  $x \in [-1, 2]$  کدام است؟ ( )، نماد جزو صحیح است.

(۱) بی شمار

۱۳۹ - نمودار تابع  $y = 1 - |x-2|$  را در چند نقطه قطع می‌کند؟

۲ (۳)

۱ (۲)

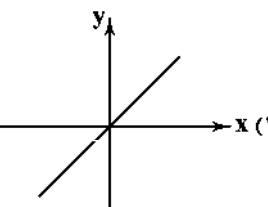
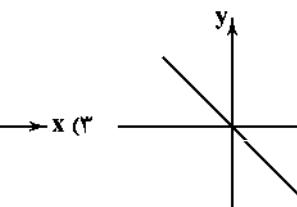
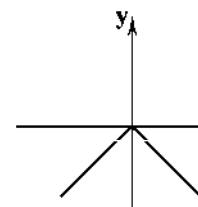
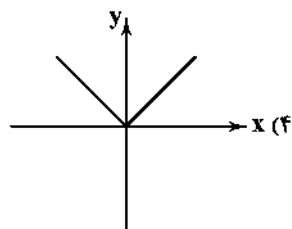
۱) صفر

۱۴۰ - اگر  $\{(-1, 0), (0, \frac{1}{2}), (1, -1), (2, 1)\}$  کدام است؟  $g(x) = \frac{|x-1|}{x+1}$  و  $f = \{(x, y) \mid y = \frac{|x-1|}{x+1}\}$

{(0, 1), (2, 6), (1, 0)} (۲)

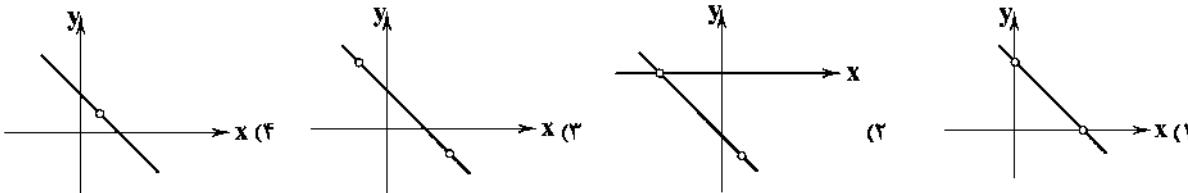
{(0, -1), (2,  $\frac{3}{2}$ ), (1, 0)} (۱){(0, -1), (2,  $\frac{7}{3}$ )} (۴)

{(0, 1), (2, 6)} (۳)

۱۴۱ - اگر  $f(x) = \text{sign } x$  و  $g(x) = \text{sign } x$  باشند، نمودار  $(f \cdot g)(x)$  کدام است؟

محل انجام محاسبات

۱۴۲- اگر  $f(x) = x^3 - 2x^2 - x + 2$  و  $g(x) = 2 + x - x^2$  باشند، نمودار  $\frac{f}{g}$  کدام است؟



۱۴۳- اگر درآمد کارمندان یک اداره  $2, 5, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, 3, 2, 2, 1, 1, 2, 6, 7, 5, 4, 8, x, \frac{5}{2}, 6, \frac{3}{5}$  میلیون تومان باشد، با توجه به روش نصف میانگین، حقوق چند نفر از آنها زیر خط فقر می‌باشد؟

(۴)

(۳)

(۲)

(۱)

۱۴۴- در جامعه‌ای درآمد افراد (به ترتیب) به صورت  $\frac{4}{5}, \frac{6}{5}, \frac{6}{5}, \frac{4}{8}, x, \frac{5}{2}, 6, \frac{3}{5}$  میلیون تومان است. اگر خط فقر به روش نصف میانه و نصف میانگین با هم برابر باشد، مقدار  $x$  کدام است؟

(۴)

(۳)

(۲)

(۱)

۱۴۵- در یک کشور با  $80$  میلیون نفر جمعیت،  $20$  میلیون نفر پایین  $16$  سال و از میان مابقی جمعیت،  $45$  میلیون نفر شاغل هستند. با بیکار شدن چند میلیون نفر، شاخص بیکاری  $40$  درصد می‌گردد؟

(۴)

(۳)

(۲)

(۱)

۱۴۶- شاخص توده‌ی بدنی شخصی برابر  $30$  است. اگر قد این شخص  $150$  سانتی‌متر باشد، وزن او چند کیلوگرم است؟

(۴)

(۳)

(۲)

(۱)

۱۴۷- در یک کتاب کمک آموزشی، هر جمله به طور متوسط  $10$  کلمه دارد و درصد لغات دشوار آن برابر با  $15$  است. شاخص پایه‌ی آموزش آن کدام است؟

(۴) دهم

(۳) یازدهم

(۲) هشتم

(۱) نهم

۱۴۸- اگر تعداد قبول شدگان کنکور در یک آموزشگاه از سال  $۹۲$  به بعد، به صورت زیر باشد، تعداد قبول شدگان سال  $۹۹$  به روش بروون یابی کدام است؟

سال	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷
تعداد قبول شدگان	۱۵	۱۴	۱۰	۱۶	۲۵

(۱) ۳۴

(۲) ۳۰

(۳) ۲۸

(۴) ۲۶

۱۴۹- اگر درجه حرارت یک اتاق در طول یک روز و در ساعات مختلف به صورت زیر باشد، درجه حرارت اتاق در ساعت  $2$  ظهر به روش درون‌یابی چند درجه‌ی سانتی‌گراد است؟

ساعت	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰	۲۴
درجه حرارت (برحسب سانتی‌گراد)	۲	۶	۱۰	۷	۵	۳

(۱) ۸

(۲) ۹

(۳) ۸/۵

(۴) ۹/۵

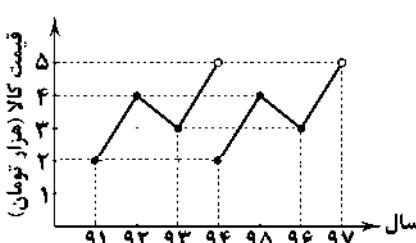
۱۵۰- با توجه به نمودار الگوی زیر، اختلاف قیمت نوعی کالا در سال  $۹۰$  و  $۹۹$  کدام است؟

(۱) صفر

(۲) ۱

(۳) ۲

(۴) ۳





۱۵۱- کدام گزینه پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

- (الف) برای محاسبه میار شاخص دهک‌ها، مردم کشور را به چه گروه‌هایی تقسیم می‌کنند؟  
 (ب) در طبقه‌بندی انجام‌شده گروه‌ها (شاخص دهک‌ها)، سطح درآمد از ..... به ..... مدنظر قرار می‌گیرد.  
 (ج) شاخصی که برای مقایسه وضعیت توزیع درآمد طراحی شده است، چگونه به دست می‌آید؟
- (۱) الف: ده گروه جمعیتی مساوی ب: کمترین - بیشترین ج: تقسیم سهم دهک دهم به دهک اول  
 (۲) الف: ده گروه جمعیتی مساوی ب: بیشترین - کمترین ج: تقسیم سهم دهک اول به دهک دهم  
 (۳) الف: ده گروه درآمدی مساوی ب: کمترین - بیشترین ج: تقسیم سهم دهک اول به دهک دهم  
 (۴) الف: ده گروه درآمدی مساوی ب: بیشترین - کمترین ج: تقسیم سهم دهک اول به دهک دهم

۱۵۲- توزیع عادلانه درآمدها و کاهش فقر به کدام مورد منجر خواهد شد؟

- (۱) باعث بالا رفتن میزان سرمایه‌گذاری در سطح جامعه شده و اعتماد ملی را بالا می‌برد.  
 (۲) می‌تواند انگیزه‌ی قدرتمند همکاری و مشارکت عموم افراد جامعه را در فرآیند توسعه‌ی سالم اقتصادی ایجاد کند.  
 (۳) منجر به رشد اقتصادی و اصلاح شاخص توسعه‌ی انسانی می‌شود.  
 (۴) باعث بهبود فضای کسب و کار در جامعه شده و از خروج سرمایه‌های کشور جلوگیری می‌کند.

۱۵۳- چند مورد از موارد زیر در ارتباط با «سیاست‌های تثبیت اقتصادی» صحیح هستند؟

- (الف) این سیاست‌ها در بلندمدت مؤثر هستند و تأثیر کوتاه‌مدت ندارند.  
 (ب) این سیاست‌ها به دنبال کنترل و تنظیم تقاضای کل اقتصاد هستند.  
 (ج) این سیاست‌ها به کنترل و کاهش نوسانات اقتصادی توجه زیادی دارند.  
 (د) این سیاست‌ها در قالب «سیاست‌های پولی» و «سیاست‌های مالی» اعمال می‌شوند.

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۱۵۴- افزایش در مخارج جاری یا عمرانی دولت و کاهش در نوخ‌ها یا پایه‌های مالیاتی مربوط به کدام سیاست دولت می‌باشد و نتیجه‌ی آن چیست؟

- (۱) سیاست مالی انقباضی - تحریک تقاضای عمومی و بازگرداندن رونق به بازار در موقع رکود  
 (۲) سیاست مالی انبساطی - کاهش تقاضای کل و ایجاد ثبات اقتصادی  
 (۳) سیاست مالی انقباضی - کاهش تقاضای کل و ایجاد ثبات اقتصادی  
 (۴) سیاست مالی انبساطی - تحریک تقاضای عمومی و بازگرداندن رونق به بازار در موقع رکود

۱۵۵- کدام گزینه پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

(الف) بودجه از لحاظ زمانی چه برنامه‌ای می‌باشد؟

(ب) کدام اصل قانون اساسی تهیه و تنظیم بودجه را به عهده‌ی دولت گذاشته است؟

(ج) سند «تفصیل بودجه» چه کارکردی دارد؟

(۱) الف: میان‌مدت ب: اصل ۵۳ قانون اساسی ج: این سند دستیابی به اهداف و همچنین پایبندی یا عدم پایبندی دستگاه‌ها را به تکالیف بودجه مشخص می‌سازد.

(۲) الف: کوتاه‌مدت ب: اصل ۵۳ قانون اساسی ج: زمانی که مخارج بودجه از درآمد آن بیش‌تر باشد، به وسیله‌ی این سند نسبت به کسب مجوز برای جبران آن اقدام می‌کنند.

(۳) الف: کوتاه‌مدت ب: اصل ۵۲ قانون اساسی ج: این سند دستیابی به اهداف و همچنین پایبندی یا عدم پایبندی دستگاه‌ها را به تکالیف بودجه مشخص می‌سازد.

(۴) الف: میان‌مدت ب: اصل ۵۲ قانون اساسی ج: زمانی که مخارج بودجه از درآمد آن بیش‌تر باشد، به وسیله‌ی این سند نسبت به کسب مجوز برای جبران آن اقدام می‌کنند.

۱۵۶- کدام گزینه پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

الف) استقراض به عنوان یکی از راههای تأمین مخارج دولت، برای چه هدفی کار معقولی نیست؟

ب) استقراض از بانک مرکزی چه اثری در اقتصاد جامعه دارد؟

ج) دریافت وام از کشورهای دیگر و سازمان‌های بین‌المللی به کدام مورد منجر خواهد شد؟

(۱) الف: تأمین هزینه‌های جاری ب: افزایش نقدینگی کشور ج: موجبات وابستگی کشور را فراهم می‌سازد.

(۲) الف: سرمایه‌گذاری و امور مولد ب: افزایش نقدینگی کشور ج: باعث خلق اعتبار و نفوذ بین‌المللی می‌شود.

(۳) الف: تأمین هزینه‌های جاری ب: کاهش توان اجرایی بانک مرکزی ج: باعث خلق اعتبار و نفوذ بین‌المللی می‌شود.

(۴) الف: سرمایه‌گذاری و امور مولد ب: کاهش توان اجرایی بانک مرکزی ج: موجبات وابستگی کشور را فراهم می‌سازد.

۱۵۷- چند مورد از موارد زیر «دلایل اخذ مالیات توسط دولت‌ها از مردم» را به درستی بیان می‌کنند؟

الف) دریافت بهای برشی از کالاهای و خدمات عمومی از شهروندان

ب) تأمین هزینه‌ها و مخارج سازمان امور مالیاتی

ج) تلاش برای رفع نابرابری بین افراد پردرآمد و کم‌درآمد

د) تلاش برای دستیابی به سطح بالاتر رشد و توسعه اقتصادی

۱)

۲)

۳)

۴)

۱۵۸- چنان‌چه تولیدکننده‌ای اقدام به خرید مواد اولیه به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال نماید و پس از اقدامات مختلف، کالای تولیدی خود را به مبلغ ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به فروش برساند، با فرض این‌که مالیات بر ارزش افزوده در این کشور ۱۰ درصد باشد، میزان مالیات پرداختی این فرد چقدر خواهد بود؟

(۱) ۱۲ میلیون ریال

۲)

۳) ۱۰ میلیون ریال

۴)

۲ میلیون ریال

۱۵۹- مطابق جدول زیر، مالیات پرداختی سالیانه‌ی فردی که در ماه ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال درآمد دارد، چقدر است و نام این نرخ محاسبه‌ی مالیات چیست؟

نرخ مالیاتی	درآمد های ماهیانه افراد
معاف از مالیات	درآمد های تا ۳ میلیون ریال
درآمد های ۳ تا ۶ میلیون ریال	با نرخ ۵ درصد نسبت به مازاد ۳ میلیون ریال
درآمد های ۶ تا ۸ میلیون ریال	با نرخ ۱۰ درصد نسبت به مازاد ۶ میلیون ریال
درآمد های بیش از ۸ میلیون ریال	با نرخ ۲۰ درصد نسبت به مازاد ۸ میلیون ریال

(۱) ۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال - تضادی

(۲) ۷۵۰,۰۰۰ ریال - تضادی

(۳) ۹۰۰,۰۰۰ ریال - ثابت

(۴) ۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال - ثابت

۱۶۰- هر کدام از موارد زیر به ترتیب در کدام دسته از هزینه‌های دولت جای می‌گیرند؟

«احداث کارخانه‌ی خودروسازی - ساخت نیروگاه - طرح شهید رجایی - هزینه‌ی حمل و نقل کارکنان»

(۱) سرمایه‌گذاری زیربنایی - سرمایه‌گذاری مولد - هزینه‌های اداری - هزینه‌های کارکنان

(۲) سرمایه‌گذاری مولد - سرمایه‌گذاری زیربنایی - پرداخت‌های انتقالی - هزینه‌های اداری

(۳) سرمایه‌گذاری زیربنایی - سرمایه‌گذاری زیربنایی - هزینه‌های اداری - هزینه‌های کارکنان

(۴) سرمایه‌گذاری مولد - سرمایه‌گذاری مولد - پرداخت‌های انتقالی - هزینه‌های اداری

۱۶۱- با توجه به اطلاعات داده شده در جدول زیر که میزان تولید گوشت قرمز و چای را در دو کشور بزریل و سریلانکا نشان می‌دهد، کدام تصمیم توجیه اقتصادی دارد؟ (همه‌ی عوامل تولید در دو کشور یکسان هستند و آمار با فرض این‌که همه‌ی عوامل تولید صرف کالای مورد نظر شوند، ارائه شده است).

چای	گوشت قرمز
۵۰۰ واحد	۸۰۰ واحد
۳۰۰ واحد	۲۰۰ واحد
سریلانکا	برزیل

(۱) براساس اصل مزیت نسبی کشور بزریل باید هر دو کالا را تولید کند و به سریلانکا صادر کند.

(۲) براساس اصل مزیت نسبی سریلانکا به کشت چای می‌پردازد.

(۳) براساس اصل مزیت مطلق بزریل به تولید گوشت قرمز و سریلانکا به کشت چای می‌پردازد.

(۴) براساس اصل مزیت مطلق سریلانکا به تولید هر دو محصول می‌پردازد.

۱۶۲- کدام گزینه از سیاست‌های تجاری‌ای می‌باشد که کشورها برای تشویق صادرکنندگان داخلی خود به منظور نفوذ به بازارهای جهانی یا تشویق سرمایه‌گذاران خارجی به سرمایه‌گذاری در داخل به کار می‌برند؟

(۱) وضع موانع تجاری و تعرفه‌های گمرکی

(۲) تعیین عوارض وارداتی یا سهمیه‌ی وارداتی

(۳) تعیین محدودیت‌های مقداری برای صادرات

۱۶۳- تحت چه شرایطی تجارت جهانی برای کشورها سودمند نبوده و منافع را افزایش نمی‌دهد؟

(۱) در شرایطی که کشور هیچ مزیت مطلقی نداشته باشد.

(۲) در شرایطی که هیچ مزیت مطلق و نسبی‌ای وجود نداشته باشد.

(۳) در شرایطی که تقسیم منافع حاصل از تجارت عادلانه نباشد و از سوی چند کشور مصادره شود.

(۴) در شرایطی که بعضی کشورها نسبت به سایرین تولیدات بیشتری داشته باشد.

۱۶۴- فردی مدتی به صورت غیرقانونی اقدام به خرید و فروش ارز در بازار نموده است. دولت پس از شناسایی او اقدام به دستگیری و استرداد اموال به صاحبان اصلی نموده است. این رفتار دولت عمل به کدام اصل یا اصول قانون اساسی می‌باشد؟

(۴) ۴۸ و ۵۰

۴۷ (۳)

۴۹ (۲)

۴۷ و ۴۶

۱۶۵- علم شکل‌گیری دوره‌ی سازندگی در کشور چه بوده است؟

(۱) به دلیل بالا رفتن درآمدهای ناشی از فروش نفت، ساخت‌وساز افزایش یافت.

(۲) عزم جهادی و نیاز جدی کشور به ساخت واحدهای مناسب برای سکونت و بازسازی شهرها بعد از جنگ

(۳) آغاز جهش اقتصادی و نیاز به تجهیز و توسعه‌ی زیرساخت‌های اقتصادی مختلف جهت پر کردن عقب‌ماندگی‌ها

(۴) کمک‌های ناشی از پایان جنگ و دریافت غرامت‌های جنگی



## علوم و فنون ادبی



توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سؤالات زوج درس ۱ (علوم و فنون ادبی (۱)، شماره‌ی ۱۶۶ تا ۱۸۵) و زوج درس ۲ (علوم و فنون ادبی (۲)، شماره‌ی ۱۸۶ تا ۲۰۵)، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

### (زوج درس ۱)

### علوم و فنون ادبی (۱) (سوالات ۱۶۶ تا ۱۸۵)

۱۶۶- قاعده‌ی ساخت قافیه در کدام بیت متفاوت است؟

(۱) می‌کند بتگر اگر تمثال بت حاصل ز سنگ

(۲) بس که شبها چین غم می‌چیند از ابروی من

(۳) آینه را سیاه کند با غبار بحث

(۴) از وصل صدف گهر گریزان است

۱۶۷- در همه‌ی گزینه‌ها قافیه براساس الگوی «مصطفت + صامت» ساخته شده است، بهجز.....

من بستی دارم که هر دم می‌تراشد دل ز سنگ  
موج جوهر می‌زند آینه‌ی زانوی من  
گو آسمان مکن به من خاکسار بحث  
بر حسن غریب، خانه زندان است

که موج بر رخ صهیان بی‌غش افتاده  
افتاد به کار شعله گره از سپند ما  
گرچه شد دره این شراب صاف، کیفیت به جاست  
نگله گرم که این نقش را بر آب زده؟

که به زنجیر دو زلفش نتوان بست مرا  
چون من همه معموق شدم عاشق کیست?  
عزیز اوست که خود را ذلیل می‌داند  
که دیده نقش پسی مور بر شکر ماند

که از خجالت روی تو خون عرق کرده  
چون برد انجم سیاهی از دل شبها برون؟  
خوشابری که آب از چشم‌های خورشید بردارد  
نغمه‌ی داؤودی از آهان دلان دارم درین

(۱) بر آن عذر نه زلف مشوش افتاده

(۲) دود از نهاد خلق برآرد گزندما

(۳) در غبار خط صفائ آن پری طلمت به جاست

(۴) عرق به برگ گللت می‌دود شتابزده

۱۶۸- کدام گزینه «ذوقافیتین» است؟

(۱) وحشتی داده ز اوضاع جهان دست مرا

(۲) از من اثری نماند این عشق ز چیست؟

(۳) کریم اوست که خود را بخیل می‌داند

(۴) ز حرف بر لب شیرین او اثر ماند

۱۶۹- قافیه در کدام گزینه «معیوب» است؟

(۱) نه سرخ چهره‌ی خورشید را شفق کرده

(۲) کی به سنگ از مغز مجنون می‌رود سودا برون؟

(۳) خوشابری که بر روی عرقناکی نظر دارد

(۴) به که نطق خوبش از اهل زمین دارم درین

۱۷۰- نشانه‌های هجایی کدام بیت در برابر آن نادرست آمده است؟

- (۱) کی رفته‌ای ز دل که تمتن‌کنم تو را! / کی بوده‌ای نهفته که پیدا کنم تو را! - ل\_ل\_ل\_ل\_ل\_ل
- (۲) آینه ار نقش تو بنمود راست / خود شکن آینه شکستن خطاست: - ل\_ل\_ل\_ل\_ل
- (۳) اگر کاری کنی مزدی ستانی / چوبی کاری، یقین بی مزد مانی: ل\_ل\_ل\_ل\_ل
- (۴) دولت عشق بین که چون از سرفقر و افتخار/ گوشه‌ی تاج سلطنت می‌شکند گدای تو: - ل\_ل\_ل\_ل\_ل\_ل

۱۷۱- تعداد و نوع هجاها در کدام بیت متفاوت است؟

آخرای بی‌رحم باری از دلی برگیر باری  
کاین زمانم گوش بر چنگ است و دل در چنگ نیست  
آن گنه را این عقوبت همچنان بسیار نیست  
اولت مفرزی بباید تا برون آیی ز بست

۱۷۲- علایم هجاهای کدام بیت از تکرار چهار باوهی « ل\_ل\_ل\_ل » ساخته نشده است؟

وگر جانم دریغ آید نه مشاقم که کذابم  
به نقد اندر بهشت است آن که بیاری مهریان دارد  
که عشق آسان نمود اول، ولی افتاد مشکل‌ها  
کز عهده بیرون آمدن نتوانم این انعام را

جان به هوای کوی او خدمت تن نمی‌کند  
چرا ندهم؟ دهم جان در وصالت  
وز برونش نباشد آرایش  
عنبرذقن است یا سمن‌بوی من است؟ (ذقن: چانه)  
وز علمون معنوی انسان شوی  
شد مبین به تو حرام و حلال

(۱) سه (۲) چهار (۳) پنج (۴) شش

چون خاک تو را خاک شدم پاک شدم  
این زمان بالفشنان بر سر تنگ شکر است  
که از دیدن ش خیره گردد روان  
بوسیدن دست تو از آن معتبر آمد  
ما آتش عشق سینه سوز آوردیم

(۱) دو (۲) سه (۳) شش (۴) پنج

۱۷۳- در چند بیت آرایه‌ی «جناس همسان» به کار رفته است؟  
الف) دل به امید روی او همدم جان نمی‌شود  
ب) چران‌نهم؟ نهم دل بر خیالت  
ج) از درونش نماید آسایش  
د) شکرشکن است یا سخن‌گوی من است؟  
ه) از علمون دنیوی ترسان شوی  
و) شد مزین به تو مقام و جلال

(۱) شش (۲) پنج (۳) شش

الف) گر خاک تویی خاک تو را خاک شدم  
ب) طوطی ماکه به غیر از قفس تنگ ندید  
ج) بـهـ گـرـهـ اـنـدـرـشـ روـدـ وـ آـبـ روـانـ  
د) بـیـ دـسـتـ توـکـسـ رـاـ بهـ مرـادـیـ نـرـسـدـ دـسـتـ  
ه) ما بـادـهـ زـیـارـ دـلـ فـرـزـ آـورـدـیـمـ آـورـدـیـمـ

(۱) پنج (۲) چهار (۳) پنج

۱۷۴- اگر بخواهیم ایيات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «جناس همسان» - موازن - واژه‌آرایی - جناس ناهمسان حرکتی - واج‌آرایی» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟

بسی گنه ترک من خسته‌ی درویش گرفت  
که ممکن نیست کس زآن خاک دامن گیر برگردد  
روزی به دیدن شب تارم نیامدی  
از بنان این کلامی وز قدر صد داستان  
و آن کس که مرا زاد مرا زاد و تو را کشت

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

الف) ترک من بار دگر راه جفا پیش گرفت  
ب) پشو دست از دل دیوانه چون گردید صحرایی  
ج) شب شد ز تار طزه‌ی تو روز روشنم  
د) از زبان آن حدیثی وز قصا صد گفت و گو  
ه) آن کس که تو را کشت، تو را کشت و مرا زاد

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

۱۷۶- « نوع سجع‌ها » در کدام گزینه یکسان است؟

- (الف) آن چنان که تو گفتی طایقه‌ای حسد بردن و به خیانت منسوب گردند.
- (ب) خبری که دانی دلی بیازاره، تو خاموش باش تا دیگری بیارد.
- (ج) گاه از دیدن خط مکتوب، متنعش و گاه از ندیدن روی مطلوب، مشتعل.
- (د) هر که را زد در ترازوست، زور در بازوست.
- (ه) روزی در این اندیشه می‌بودم، و در اطراف این، تفکر می‌نمودم.

(۱) ج - ب - ۵ (۲) ب - ۵ - ۶ (۳) الف - ج - ۵ (۴) ب - ج - ۵

۱۷۷- در همه‌ی گزینه‌ها به « ویژگی‌های فکری سبک عراقی » اشاره شده است، به جز ..... .

- (۱) فراوانی زهدستایی و وضع و اندرز در شعر
- (۲) رواج داستان‌سرایی و منظومه‌های داستانی
- (۴) فاصله گرفتن غزل از عشق زمینی
- (۳) رواج مفاخره، شکایت و انتقاد اجتماعی

۱۷۸- کدام گزینه نمونی مناسبی برای ویژگی « رواج هجو و هزل در شعر » نیست؟

- (۱) با بخل به غایتی بود پیوست
- (۲) هر کجا او نشست از پی طب
- (۳) از قرب و بعدشان که چو خورشید قاهرند
- (۴) میر طفرل بمورد و من گفتم
- کرز قوت حکایتی کند خرسندت  
در زمان بانگ مرگ برخیزد  
چون ماه گه کم آیی و گاهی فزون شوی  
ملک‌الموت کار مردان کرد

۱۷۹- در همه‌ی گزینه‌ها به « ویژگی‌های نثر فارسی سبک عراقی » اشاره شده است، به جز ..... .

- (۱) کاربرد لغات مهجور عربی، ترکی و مغولی و اصطلاحات علمی و فنی
- (۲) ایجاز و کوتاهی جملات
- (۳) کاربرد فراوان آیات، احادیث و اشعار در متن
- (۴) رواج نثر داستانی، تمثیلی و عرفانی

۱۸۰- در همه‌ی گزینه‌ها به ویژگی‌های نثر کتاب‌هایی چون « التهیم و شاهنامه ابومنصوری » اشاره شده است، به جز ..... .

- (۱) ایجاز و اختصار در لفظ و معنا
- (۲) حذف افعال به قرینه
- (۳) کوتاهی جملات
- (۴) افزایش یافتن کاربرد نشانه‌های جمع فارسی بر جمع عربی

۱۸۱- در همه‌ی گزینه‌ها ویژگی زبانی « استفاده از دو نشانه برای یک متمم » وجود دارد، به جز ..... .

- (۱) شاه با زرت و را برآمیزد
- (۲) همه دوستان بر تو بر دشمن اند
- (۳) بر کدام ابروکمان چشم به سهو افتاده است؟
- (۴) بکوشیدم بسی بایپل و با شیر
- بر فشاند به دوستداران بر  
به هفتار باتو به دل با من اند  
کان پری با من به چشم و ابرو اند  
به چنگ اند شدم بر هر دوان چیر

۱۸۲- کاربرد کلمه‌ی « قاتل » در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) شکر قاتل را به خاموشی ادا کردم که نقش
- (۲) می‌رساند جان به لب قاتل مرا از انتظار
- (۳) غنچه‌ی این باغ بوی پاره‌ی دل می‌دهد
- (۴) گر شکر در جام ریزم زهر قاتل می‌شود

۱۸۳- کدام گزینه به مفهوم مقابله بیت‌های زیر اشاره دارد؟

- چو دخلت نیست، خرج آهسته تر کن
- اگر باران به کوهستان نبارد
- (۱) دخلي است که بسیار ز خرج است گران تر
- (۲) نیست ممکن که ز ریزش نشود دخل افزون
- (۳) بی دخل مشکل است کرم، ورنه ابر را
- (۴) دخل بی‌اندازه را ناچار خرجی لازم است
- که می‌گویند ملاحان سرودی
- به سالی دجله گردد خشک روودی
- چیزی که به ارباب سخن می‌رسد امروز
- دانه در خاک یکی صد شود از افشا ندن
- سهول است با ذخیره‌ی دریاگریستن
- روی دل بنما به قدر آن چه دل اندوختی



۱۹۲- در کدام بیت، از آرایه‌ی «تشبیه فشرده» استفاده نشده است؟

در آفتاب جمالت چو موم بگدازد  
زان که هر درد که از دوست بود همچو دوست  
گرد سودای تو بر دامن جانم باشد  
چو بار غم ز دل یار بمنی گیرد  
.....

- ۱) نه آدمی که اگر آهنین بود شخصی
- ۲) نبود شرط محبت که بنالند از دوست
- ۳) در قیامت چو سر از خاک لحد بردارم
- ۴) رواست گر نکند یار دعوی یاری

۱۹۳- در همه‌ی بیت‌ها هر دو آرایه‌ی «تشبیه» و «استعاره با ذکر مشبه به» وجود دارد، به جز.....

چو اشک از نظر آفتندگار پرده‌نشین  
ترانه‌ی غزل شهریار را مانی  
کنون به خواری ام ای گلبن شکفته چه رانی؟  
تا در آغوش تو سوز غزلی ساز کنم

- ۱) ز پرده گر بهدارایند نگار پرده‌نشین
- ۲) غزال من تو به افسون فسانه در همه شهر
- ۳) تو غنچه بودی و من عنديلیب باغ تو بودم
- ۴) سرم ای ماه به دامان نواش بگذار

۱۹۴- اگر بخواهیم ابیات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «تشبیه» - «مجاز» - استعاره با ذکر مشبه «مربوط کنیم، کدام گزینه صحیح است؟

نقشش به حرام از خود صور تگر چین باشد  
نیست عجب گر ز شرف بگذرد از چرخ، سرم  
این نقش ماند از قلمت یادگار عمر  
با سلیمان چون برانم من که مورم مرکب است؟

- الف) هر کاو نکند فهمی زین کلک خیال انگیز  
ب) چون که تو دست شفقت بر سر ما داشته‌ای  
ج) «حافظ» سخن بگوی که بر صفحه‌ی جهان  
د) اندر آن ساعت که بر پشت فلک بندند زین

۴) ج - ب - الف

۳) د - ج - ب - الف

۲) د - ب - ج - الف

۱) ج - ب - الف - د

۱۹۵- آرایه‌ی «کنایه» در کدام گزینه کمتر یافته می‌شود؟

- ۱) عجب نباشد اگر آب رخ به باد رود
- ۲) تانگردد جان ماز عیب پاک
- ۳) از خاک سر کوی تو چون دور فتادم
- ۴) «خواجو» ز پا درآمد و هیچش به دست نیست

۱۹۶- در کدام گزینه «همه‌ی ارکان تشبیه» ذکر شده است؟

- ۱) خواب شیرینی که مردم جا به چشم می‌دهند
- ۲) این با که توان گفت که غیر از گره دل
- ۳) ز فکر قامت رعنای او دل حسرتی دارد
- ۴) حصاری نیست چون افتادگی ارباب دولت را

۱۹۷- کدام عبارت نادرست است؟

۱) سلمان ساوجی در غزل توجه خاصی به سعدی و مولوی داشته و دارای قصایدی نیز در سپک عراقی است. قصیده‌ی «جمشید و خورشید» او به شیوه‌ی داستان‌های نظامی سروده شده است.

۲) سلطان حسین باقرا و امیر علی شیر نوایی در حوزه‌ی ادبی هرات ترکی‌گویی و ترکی‌نویسی را تشویق می‌کردند و خود امیر علی شیر چند کتاب از جمله «محاکمة اللّغتین» را به ترکی نوشت و ظهیرالدّین بابر هم «بابرنامه» را به ترکی نوشت.

۳) شمس قیس رازی نگارنده‌ی «المعجم فی معاییر اشعار العجم» است که از نخستین و مهم‌ترین آثار در علم عروس، قافیه، بدیع و نقد شعر به شمار می‌رود، این اثر نثری ساده و عالمانه دارد.

۴) ملاحسین واعظ کاشفی از نویسنگانی است که کتاب‌های مشکل را به زبان ساده بازنویسی می‌کردند؛ وی کلیله و دمنه را به انشای دوره‌ی خود بازگرداند و آن را «انوار شهیلی» نامید.

۱۹۸- در کدام گزینه به نام پدیدآورنده‌ی اثر زیر اشاره شده است؟

«این کتاب در شرح ظهور چنگیز، احوال و فتوحات او، تاریخ خوارزمشاهیان، فتح قلعه‌های اسماعیلیه و حکومت جانشینان حسن صباح نوشته شده است. نثر این کتاب مصنوع و دشوار است.»

- ۱) حمدالله مستوفی
- ۲) نجم الدین رازی
- ۴) عطاملک جوینی
- ۳) خواجه رشید الدین فضل الله همدانی

۱۹۹- ایات کدام گزینه یادآور نام آثاری در دوره‌ی هندی است که دیباچه‌ی آن‌ها به نثر مصنوع نوشته شده است؟

- سعادت‌نامه‌ی یوسف بنه پیش  
چه باید در هوس پیمود رنجی؟  
ناقدان بصیرت وان یافت  
حدیث کهن را بندو تازه کرد  
و آفرین‌نامه‌ای به هر طرف است
- الف) وگر در چاه یابی پایه‌ی خویش  
ب) مرا چون مخزن الاسرار گنجی  
پ) جز به صدرت عیار دانش را  
ت) شرفنامه را فخر آوازه کرد  
ث) ملک را زافرینشت شرف است

(۲) پ - ت

(۴) الف - ت

(۱) الف - پ

(۳) ب - ث

۲۰۰- در کدام گزینه ویژگی «ورود لغات مربوط به مذاهب و آداب و رسوم هندوان در شعر سبک هندی» برجسته است؟

- دل شکسته‌ی ما بی زیاد و کم دارد  
چو صبح تیغ جهان‌گیر ما دو دم دارد  
خوش احضور برهمن که یک صنم دارد  
هزار ناخن تدبیر دست کار مرا
- (۱) ز نقش‌های غریب آن‌چه جام جم دارد  
(۲) ز صدق و کذب سخن‌سنج را گزیری نیست  
(۳) کدام روز که صد بست نمی‌توشد دل؟  
(۴) کسی که در گره افکنده است کار مرا

۲۰۱- با توجه به آرایه‌های به کار رفته، کدام گزینه متعلق به «سبک هندی» نیست؟

- تو رانصیب همین کرد و این از آن داده است  
منزل تیر کمان سخت باشد دورتر  
از حجاب پرده‌ی نیلی نگاه گرم یار  
سرکه گردد تندتر هر چند گردد سال دار
- (۱) دلا منال ز بیداد و جور یار که یار  
(۲) دعوی منصور از دار فنا این اوج یافت  
(۳) می‌درخشد هم چو برق از پرده‌ی ابر سیاه  
(۴) از کهن سالی نگردد تیزمفرزی بر طرف

۲۰۲- سراینده‌ی بیت «استاد سخن سعدی است نزد همه‌کس اما / دارد غزل حافظ طرز غزل خواجه» در چه قرنی می‌زیسته است؟

(۲) قرن هشتم

(۴) قرن دهم

(۱) قرن هفتم

(۳) قرن نهم

۲۰۳- با توجه به بیت زیر از سعدی شیرازی، کدام گزینه از نظر «ویژگی‌های فکری» با آن متناسب است؟

- «مرا رضای تو پاید، نه زندگانی خویش  
جواب تلخ بدیع است از آن دهان ای دوست»  
دلم نشاط و طرب را فروخ میدان بود  
خواهی بخش و خواه بکش رای رای توست  
برون کن ز سر براد و خیره سری را  
نیز دارد غم آن کز او بگذرد
- (۱) همیشه شاد و ندانستمی که غم چه بود  
(۲) گردن به بند می‌نهم و سر به بندگی  
(۳) نکوهش مکن چرخ نیاز و فری را  
(۴) نخست آن که هر کس که دارد خرد

۲۰۴- کدام گزینه با بیت «بسیار گنه کردیم آن بود قضای تو / شاید که به ما بخشی از روی کرم آن‌ها» تناسب معنایی بیشتری دارد؟

- گو سوی ما آ هر آن کاو از گنه آلوهه شد  
با یاد تو افتادم از یاد برفت آن‌ها  
بیچاره فروماند چو عشقش به سر افتاد  
وین ماجرا به سرولب جوییار بخش
- (۱) عشق را نازم کز او شد پاک هر آلوهه‌ای  
(۲) گه نعره زدی بلبل گه جامه دریدی گل  
(۳) گفتیم که عقل از همه کاری به درآید  
(۴) یارب به وقت گل گنه بنده عفو کن

۲۰۵- مضمون بیت «با آسمان مقاخره کردیم او از ستاره دم زد و من از تو دم زدم» در کدام گزینه دیده می‌شود؟

- زان چرخ زنان است که این بار ندارد  
گرم به خواب می‌ترشود حضور خیالش  
مسانه زان مدام ز میخانه دم زدیم  
ستاره‌ای که بود زافتاب روشن تر؟
- (۱) بر دوش من افکند فلک بار اعانت  
(۲) چه جای وصل؟ که بر آسمان رسم ز تفاخر  
(۳) با جام می‌مدام حریفانه همدمیم  
(۴) به جز عرق که کند گل ز روی یار، که دید

**ذیان عربی (اختصاصی)**

■■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو المفردات أو المفهوم (۲۰۶ - ۲۱۰):

۲۰۶- (وَمَا تَبْرُزُونَ إِلَّا هَا كَيْثَمْ تَعْقِلُونَ إِلَّا عِبَادُ اللَّهِ الْمُخْلَصُينَ أُولَئِكَ لَهُمْ رِزْقٌ مَّقْدُورٌ):

۱) بجز برای آن چه عمل می‌کردید پاداش نمی‌گیرید، جز بندگان مخلص خدا، برای آن‌ها روزی معلوم است!

۲) جز برای آن چه انجام می‌دادید پاداش داده نمی‌شود، مگر بندگان بی‌ربای خداوند، آنان رزقی مشخص دارند!

۳) آن چه پاداش می‌گیرید چیزی نیست جز آن چه انجام داده‌اید، به جز بندگان خداوند، آن‌ها مخلص‌اند و رزقی معلوم دارند!

۴) جزا داده نمی‌شود به جز برای چیزی که انجام داده‌اید، مگر بندگان خداوند که مخلص‌اند، آن‌ها روزی مشخصی دارند!

۲۰۷- «لا تحزنك أقوال الذي لم يعتقد بفضل المحاولة فحاول ولا تسمح أن ينفذ اليأس فيك»:

۱) از سخنان کسی که به فضل کوشش عقیده نداشته، نباید تراحت شوی، پس بکوش و نگذار یاس درونت نفوذ یابد!

۲) سخنان کسی که به فضیلت تلاش عقیده ندارد، تو را غمگین نکند، چون می‌کوشی و اجازه نمی‌دهی یاس در تو نفوذ کندا

۳) سخنان کسی که به فضیلت تلاش باور نداشته، نباید تو را تراحت کند، پس تلاش کن و اجازه نده نالمیدی در تو نفوذ کندا

۴) از سخنان کسی که به فضیلت تلاش اعتقاد نیافته تراحت نشو و بکوش و اجازه نده نالمیدی در تو نفوذ یابد!

۲۰۸- عین الصحيح:

۱) أكابر القوم مرشدوهم إلى خير الأعمال؛ بزرگ‌ترهای قوم آن‌ها را به سوی بهترین کارها راهنمایی می‌کنند!

۲) ما اكتسبته بجهدك في الحياة عرفت قدرها؛ هر چه را در زندگی انت با تلاش به دست آوری، قدرش را می‌دانی

۳) كانت أستاذتنا قد ألغت محاصرة أعيجت الجميع؛ استادمان سخنرانی‌ای کرده بود که همه خوششان آمده بودا

۴) جاء أنبیاء الله بآياته المضيئة لهداية الناس؛ پیامبران خدا با نشانه‌های روشنگر او برای هدایت مردم آمدند!

۲۰۹- عین الخطأ في الترداد أو التضاد:

۲) ما أضمرت منك شيئاً من الحقائق؛ متراوذه أخفيف

۱) يتجلّى اتحاد الأمة في تعاليهم السلمي؛ متراوذه يظهر

۳) لا يزيد الله ليجعل علينا من حرج؛ متضاده پسر

۴) يجب أن لا ينتهي الاقتصاد إلى البخل؛ متضاده الإفراط

۲۱۰- عین الأقرب من المفهوم؛ «يبلغ الصادق بصدقه ما لا يبلغه الكاذب باحتياله».

۱) حقيقة مرة خير من كذب حلو

۲) من زرع الصدق حصد الثقة!

۳) الصدق بقصد سيئ لا يختلف عن الكذب!

۴) الصدق أفضل سياسة!

■■ عین الخطأ في التحليل الصرفی و المحتل الإغرابی:

۲۱۱- «العقل يستثمر أيامه المتطابقة لرغبتهلكي يستعد لأيام لا تطابق رغبته في المستقبل!»:

۱) يستثمر: فعل مضارع - مزيد ثلاثي و مصدره «استثمار» - متعد - معلوم / فعل و الجملة خبر

۲) المتطابقة: اسم فاعل من مصدر «تطابق» - مفرد مؤنث - معرف / صلة و منصوبة بالتنبيه

۳) لا تطابق: فعل مضارع - مزيد ثلاثي من باب «تفااعل» - متعدد / فعل و الجملة وصفية

۴) المستقبل: اسم مفعول من باب «استفعال» - مفرد مذكر - معرف بال / مجرور بحرف الجر

■■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (۲۱۵ - ۲۱۲):

۲۱۲- عین الصحيح للفraigات: (حسب القواعد و المعنى)

«يعلم الله ما ..... فيجب ..... برحمته في كل عمل ..... في الحياة»

۱) نريد - الاعتقاد - نسعى له

۲) لا تدركن - أن تعتقدن - تطلوبن

۳) يحدث - أن تتمسك - نواجهها

۴) لا تعلموا - أن تعتقدوا - يحدث

۲۱۳- عین «من» شرطیة:

۱) من يعمل الخير للأخرين فلا ينفع به

۲) من صدفك فهو صديفك لا من صدفك!

۳) من يستخدم ما يتعلم فائز في حياته!

۴) من شاهدناه أمام باب المدرسة معلمينا

۲۱۴- عین «خیر» اسم التفضیل:

- (۱) أَرْبَعَ إِنِّي لِمَا أَنْزَلْتَ إِلَيَّ مِنْ خَيْرٍ فَقِيرٌ  
(۳) وَأَشْمَقُوا وَأَطْبَعُوا وَأَنْفَقُوا خَيْرًا لَا يُفْسِدُونَ

۲۱۵- عین ما لیست فيه جملة وصفية:

- (۱) إِلَهًا إِلَهٖ سُخْرَةٍ لَنَا مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ.  
(۳) كَانَ الْأَطْفَالُ يَلْعَبُونَ فِي يَوْمٍ يَنْزَلُ فِيهِ الْمَطْرُ.



## تاریخ

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (تاریخ ایران و جهان (۱)، شماره ۲۱۶ تا ۲۲۵) و زوج درس ۲ (تاریخ (۲)، شماره ۲۲۶ تا ۲۵۵)، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

### زوج درس ۱

### تاریخ ایران و جهان (۱) (سوالات ۲۱۶ تا ۲۲۵)

۲۱۶- کدام گزینه از «زبان‌های ایرانی میانه» محسوب می‌شود؟

- |              |          |               |
|--------------|----------|---------------|
| (۱) سانسکریت | (۲) مادی | (۳) فارسی دری |
| (۴) پارتی    |          |               |
- ۲۱۷- به ترتیب «ریگ ودا» شامل عقاید کدام قوم باستانی است و به چه زبانی سروده شده است؟
- |                              |                               |                             |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| (۱) آموزی‌ها - بابلی قدیم    | (۲) بومیان تمدن سند - دراویدی | (۳) آریاییان هند - سانسکریت |
| (۴) مردم بین‌النهرین - سومری |                               |                             |

۲۱۸- با زوال کدام دولت در «میان دو رود»، اقوام آشوری قدرت یافتند؟

- |               |             |              |
|---------------|-------------|--------------|
| (۱) بابل قدیم | (۲) اکدی‌ها | (۳) سومری‌ها |
| (۴) بابل جدید |             |              |

۲۱۹- تا پیش از خوانده شدن خط میخی و کاوش‌های باستان‌شناسی، مورخان ایرانی برای نگارش تاریخ ایران باستان از کدام منبع زیر استفاده می‌کردند؟

- |   |   |   |
|---|---|---|
| (۱) کتیبه‌ها و سنگنوشته‌های شاهان ایران باستان  | (۲) نوشته‌های هرودت و سایر مورخان یونانی و رومی | (۳) سکه‌های باقی‌مانده از دوره‌ی باستان |
| (۴) حدود ۸ هزار سال پیش، مردم ایران با استفاده از کدام روش، برخی ابزارها به ویژه زیورآلات مسی را می‌ساختند؟ |   |   |

۲۲۰- حدود ۸ هزار سال پیش، مردم ایران با استفاده از کدام روش، برخی ابزارها به ویژه زیورآلات مسی را می‌ساختند؟

- |   |   |   |
|---|---|---|
| (۱) استخراج معادن بزرگ مس                   | (۲) ترجمه‌ی خدای نامه‌های متعلق به دوران ساسانی | (۳) تبدیل مس به مفرغ و ساختن ابزارهای مفرغی |
| (۴) تبدیل مس به مفرغ و ساختن ابزارهای مفرغی |   |   |

۲۲۱- شکل غیررسمی قضاوت در ایران باستان بر عهده‌ی چه کسانی بود؟

- |  |   |  |
|--|---|--|
| (۱) ریش‌سفیدان و بزرگان خانواده‌ها و قبایل | (۲) اشراف و فرماندهان عالی‌رتبه‌ی نظامی | (۳) شاهزادگان و دیگر اعضای خاندان شاهی |
| (۴) اشراف زادگان و دیگر اعضای خاندان شاهی  |   |  |

۲۲۲- کدام گزینه از «ویزگی‌های دین یونانیان» به شمار می‌رود؟

- |  |   |   |
|--|---|---|
| (۱) تعداد خدایانی که یونانیان می‌پرستیدند، دوازده خدا بود که به اعتقاد آنان در کوه المپ جای داشتند.      | (۲) برای بزرگداشت قهرمانان خویش، جشن‌ها و مسابقه‌های مختلفی را از جمله بازی‌های المپیک برگزار می‌کردند. | (۳) برخی از باورهای کهن ایرانی مانند پرستش ایزدمهر (میترا) در قلمرو یونان باستان رواج یافت. |
| (۴) آنان برای خشنودی خدایان خود قربانی می‌کردند و آتنا، ایزدبانوی جنگ، ایزد حافظ شهر آتن به شمار می‌رفت. |   |   |

۲۲۳- کدام گزینه از «ویزگی‌های نظام طبقاتی عصر ساسانی» است؟

- |  |   |   |
|--|---|---|
| (۱) به دلیل اهمیت فتوحات نظامی، قشر جنگجویان نسبت به دو قشر دیگر، در جایگاه بالاتری قرار گرفت. | (۲) اشراف زادگان فقط به امور جنگی، دیوانی، تولیدی و خدماتی، شکار و بزم می‌پرداختند. | (۳) حکومت، طبقات و قشرهای اجتماعی را به شدت زیر نظر داشت. |
| (۴) طبقه‌ی فرادست و حاکم، در مقایسه با گذشته، جامعه‌ی بسته‌تر و افراد محدودتری را در بر گرفت.  |   |   |

۲۲۴- حکومت هخامنشی از واحدهای وزن و اندازه‌گیری کدام حکومت پیش از خود استفاده کرد؟

- (۱) ایلامیان      (۲) مادها      (۳) لیدی‌ها      (۴) بابلی‌ها

۲۲۵- کدام واقعه بلافضله پس از مرگ اسکندر در قلمرو وی اتفاق افتاد؟

- (۱) یکی از سرداران او به نام سلوکوس سلسله‌ی پادشاهی سلوکیان را تشکیل داد.

- (۲) نافرمانی و شورش مناطق مختلف ایران را فراگرفت.

- (۳) سرداران اسکندر قلمرو پنهان او را بین خود تقسیم و تجزیه کردند.

- (۴) جنگ‌های داخلی میان سرداران او برای به دست گرفتن قدرت آغاز شد.

۲۲۶- «نبود گرانیکوس» به کدام جنگ در تاریخ ایران باستان اشاره دارد؟

- (۱) جنگ شاپور اول ساسانی با سپاهیان امپراتوری روم

- (۲) تبرد دریایی ایران با دولت - شهرهای یونانی در زمان خشایارشا

- (۳) یکی از سه جنگ اسکندر با داریوش سوم هخامنشی

۲۲۷- تا قرن ۱۹ میلادی، عمدۀ تمرکز مورخان بر کدام‌یک از جنبه‌های تاریخ‌نگاری بود؟

- (۱) ثبت و نگارش وقایع سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی

- (۲) بیان حوادث سیاسی و نظامی و شرح حال فرماتروایان

- (۳) همراهی شاهان در مسافرت‌ها و جنگ‌ها و دستیابی به اسناد دولتی

- (۴) بررسی علل، آثار و نتایج رویدادهای تاریخی

۲۲۸- کدام گزینه درباره‌ی «گاهشماری ایران باستان» درست است؟

- (۱) تقویم اوستالی، تقویم رسمی هخامنشیان بود و ماهها و روزهای هر ماه با اسمی ایزدان و فرشتگان نامگذاری شده بودند.

- (۲) در دوره‌ی اشکانیان، گاهشماری‌های بابلی، سلوکی و اوستالی متبادل بود.

- (۳) تقویم خورشیدی - قمری بابلی در قلمرو هخامنشیان رواج داشت و ماهها و روزها براساس آن نامگذاری شده بود.

- (۴) تقویم اوستالی در هر سال، یک شب‌نه روز از سال حقیقی عقب می‌باشد.

۲۲۹- کدام گزینه، تفاوت عقاید اقوام آریایی نخستین را با مردمان ایلام، بین‌النهرین و یونان نشان می‌دهد؟

- (۱) آریایی‌ها به خدای واحد و مردمان ایلام، بین‌النهرین و یونان، به خدایان متعدد اعتقاد داشتند.

- (۲) نفوذ و قدرت خدایان یونانی و بین‌النهرینی، برخلاف خدایان آریایی تمام گیتی را دربر می‌گرفت.

- (۳) در میان آریایی‌ها، رسم قربانی کردن معمول بود، اما در میان اقوام دیگر، این رسم وجود نداشت.

- (۴) آریایی‌ها برخلاف مردم بین‌النهرین، یونان و ... برای خدایان خوبی معبد باشکوه نمی‌ساختمند.

۲۳۰- کدام‌یک از اقدامات زیر، مربوط به محله‌ی «استخراج و تنظیم اطلاعات» در فعالیت باستان‌شناسان است؟

- (۱) به کارگیری روش‌های الکترومغناطیسی

- (۲) استفاده از عکس‌های هوایی و تصاویر ماهواره‌ای

- (۳) ثبت تمامی مشخصات آثار تاریخی

۲۳۱- کدام گزینه درباره‌ی الواح گلی که در کاوش‌های تخت جمشید کشف گردیده‌اند، درست است؟

- (۱) به زبان ایلامی نوشته شده‌اند.

- (۲) اطلاعات سودمندی درباره‌ی اوضاع اقتصادی و اجتماعی دوره‌ی ایلامی ارائه می‌دهند.

- (۳) همه‌ی این الواح تاکنون خوانده و ترجمه شده‌اند.

- (۴) تعداد الواح کشف شده حدود چهار تا پنج هزار لوح می‌باشد.

۲۳۲- جنگ معروف «حران» در دوره‌ی حکومت کدام سلسله و کدام پادشاه، بین ایران و روم به وقوع پیوست؟

- (۱) ساسانیان - شاپور دوم      (۲) اشکانیان - ارد دوم      (۳) ساسانیان - شاپور یکم      (۴) اشکانیان - مهرداد یکم

۲۳۳- کدام گزینه از جمله ویژگی‌های شهر «همگمنانه»، پایتخت حکومت مادی‌ها بوده است؟

- (۱) هفت ساختمان بزرگ با باغ‌های زیبا به سبک یونان داشت.

- (۲) طرح و نقشه‌ی این شهر، هم‌چون شهرهای اشکانی و ساسانی به شکل دایره بود.

- (۳) از هفت قلعه‌ی تو در تو که هر قلعه رنگ نمادین خاصی داشت، تشکیل شده بود.

- (۴) شهری با بناهای مجلل طاق‌دار و مزین به گچ‌بری بود.

۲۳۴- کدام تمدن باستانی از منابع طبیعی مثل سنگ آهک و سنگ خارا بهره‌مند بود و معماران آن برای ساختن بنای‌ها از این منابع استفاده می‌کردند؟

- (۱) اسلام (۲) بلل (۳) آشور (۴) مصر

۲۳۵- براساس باورهای کهن ایرانی، کدام ایزد «ایزد پیمان و قانون و پشتیبان نظم اجتماعی» بود؟

- (۱) مهر (۲) آناهیتا (۳) اهوره‌مزدا (۴) بهرام

## زوج درس ۲

## تاریخ (۲) (سوالات ۲۳۶ تا ۲۵۵)

۲۳۶- کدام سرزمین، زادگاه و پیشگام رنسانس در اروپا شد؟

- (۱) اسپانیا (۲) ایتالیا (۳) فرانسه (۴) انگلستان

۲۳۷- امام حسن (ع) در دوران خردسالی خویش، در کدام‌یک از وقایع مهم دوران پیامبر (ص) حضور داشتند؟

- (۱) جنگ‌های بدر، احد و خندق (۲) ماجراي مباھله‌ي رسول خدا با مسيحيان نجران

(۳) عزیمت امام علی (ع) به مکه برای ابلاغ سوره‌ی برائت (۴) محاصره‌ی اقتصادی و اجتماعی بنی هاشم در شب ای طالب

۲۳۸- نبرد دندانقان بین کدام دو نیروی قدرتمند قرن پنجم ایوان اتفاق افتاد و نتیجه‌ی آن چه بود؟

- (۱) غزنیان و سلجوقیان - انقراض سلسله‌ی غزنیان (۲) سلجوقیان و قراختاییان - اوج اقتدار سلجوقیان

(۳) سلجوقیان و قراختاییان - از دست رفتن ملاوه‌النهر (۴) غزنیان و سلجوقیان - پایان سلطه‌ی غزنیان بر خراسان

۲۳۹- کدام گزینه، از ویژگی‌های کتاب مشهور «جامع التواریخ» است؟

(۱) از کهن‌ترین تاریخ‌های عمومی به زبان فارسی شمرده می‌شود. (۲) در عهد سامانیان و زیر نظر یکی از وزرای این سلسله تألیف شد.

(۳) در قرن سوم هجری قمری بر پایه‌ی تاریخ طبری تدوین شد. (۴) در عهد ایلخانان مغول به نگارش درآمده است.

۲۴۰- در آستانه‌ی ظهور اسلام، محدود مسیحیان شبه‌جزیره‌ی عربستان در کجا مستقر بودند؟

- (۱) مکه (۲) طائف (۳) تجران (۴) پیش‌ب

۲۴۱- معاویه در صلح‌نامه‌ی خود با امام حسن (ع)، چه تعهدی درباره‌ی انتخاب جانشین پس از خود داد؟

(۱) جانشین خود را از بنی امية انتخاب نکند. (۲) امام حسن (ع) جانشین وی گردد.

(۳) این امر را به شورا واگذارد. (۴) جانشینی به غیر از بزید و امام حسن (ع) برگزیند.

۲۴۲- کدام یک از خصوصیات زیر، مسجد امام اصفهان را به یکی از مجموعه‌های عالی معماري صفوی بدل کرده است؟

(۱) هماهنگی در رنگ‌ها و نقش‌های کاشی‌ها و طراحی و معماری بی‌نظیر

(۲) شکوه و عظمت و نیز کاربردهای متنوع این بنا

(۳) ارتباط با مراکز پر رفت و آمد شهر، یعنی میدان نقش‌جهان و بازار

(۴) فضای آرام و بانشاط به دلیل وجود حیاط وسیع، با غچه و نهر آبی که از میان آن می‌گذشت.

۲۴۳- برف و سرمای شدید مانع کدام موقفیت نظامی سلطان محمد خوارزمشاه شد؟

- (۱) فتح همدان (۲) فتح بغداد (۳) شکست دادن مغولان (۴) شکست قراختاییان

۲۴۴- کدام گزینه، درباره‌ی روند گرایش ایرانیان به اسلام در دوران خلافت بنی امية، درست است؟

(۱) به دنبال بهبود موقعیت سیاسی و اجتماعی ایرانیان، گرایش به اسلام در ایران شتاب گرفت.

(۲) تعدادی از دهقانان و دیگر بزرگان محلی و دسته‌هایی از جنگاوران، در این دوران مسلمان شدند.

(۳) رفتار غیراسلامی برخی از حاکمان اموی، محدودیت‌ها و موانعی را بر سر راه گذاشتند.

(۴) با روی کار آمدن سلسله‌های ایرانی در گوشه و کنار ایران، بیشتر ایرانیان مسلمان شدند.

۲۴۵- کدام گزینه به سه گونه‌ی مالیات که پس از حمله‌ی مغول تا پایان عهد تیموریان تداوم یافت، به درستی اشاره می‌کند؟

- (۱) سرانه - دامی - خراج (۲) کشاورزی - دامی - خراج (۳) خراج - بازرگانی - سرانه (۴) کشاورزی - بازرگانی - دامی

۲۴۶- در سنچش اعتبار یک خبر تاریخی، در مرحله‌ی «سنچش اعتبار و نقد روایت‌کننده» کدام مورد زیر برسی نمی‌شود؟

(۱) گرایش فکری، مذهبی و سیاسی و جایگاه علمی راوی

(۲) محل تولد و زندگی روایت‌کننده‌ی خبر

(۳) مطابقت روایات یک راوی با سایر منابع و شواهد

۲۴۷- کدام اقدام مهم در نظام اداری دوران اسلامی، در زمان عمر بن خطاب، خلیفه‌ی دوم انجام گرفت؟

- (۱) برگرداندن خط و زبان دیوان از فارسی به عربی
- (۲) سپردن تشکیلات و نهادهای اداری سرزمین‌های فتح شده به اشراف اموی
- (۳) تشکیل دیوان جند (سپاه) در مدینه به پیشنهاد یکی از فرماندهان اسیر ایرانی
- (۴) شکل‌گیری تشکیلات اداری (دیوانی) منظم و منسجم با اقتباس از نظام دیوانی عهد ساسانیان

۲۴۸- روی کار آمدن حکومت صفوی، همزمان با کدام‌یک از وقایع زیر در اطراف ایران بود؟

- (۱) تصرف شهرها و روستاهای آباد و ثروتمند مواراء‌النهر به دست نوادگان تیمور

- (۲) شکل‌گیری امپراتوری عثمانی در مرازهای غربی ایران

- (۳) اوج قدرت حکومت جانشینان تیمور گورکانی در هندوستان

- (۴) تاخت و تاز و قتل و غارت گروهی از نوادگان چنگیز در خراسان

۲۴۹- در دوره‌ی صفوی با فنگان کاشان و کومنان به ترتیب در بافت کدام نوع پارچه مهارت داشتند؟

- (۱) بافت فلزی - مخلل
- (۲) زری بافت - شال ترمه
- (۳) قلمکار - زری بافت
- (۴) شال ترمه - ابریشم

۲۵۰- کدام گزینه، از ویژگی‌های کشاورزی اروپا در قرون وسطاً بود؟

- (۱) زیر کشت رفتن حدود یک سوم تأثیمی از زمین در هر سال به منظور بازیابی قوت زمین

- (۲) کاهش میزان قحطی و گرسنگی به دلیل پیشرفت کشاورزی و بهتر شدن وضعیت جاده‌ها

- (۳) پیشرفت پیوسته و کاملاً محسوس کشاورزی در طول قرون وسطاً

- (۴) پهنه‌گیری وسیع از اسب در امور زراعی و استفاده‌ی درست از کود حیوانی

۲۵۱- کدام مورد، از ویژگی‌های دوران حکومت جانشینان شاهرخ در ایران است؟

- (۱) قلمرو تیموریان به مناطق شرقی ایران محدود شد.

- (۲) خانزادگانی از خاندان چنگیز بر سر کسب قدرت به رقبت و درگیری پرداختند.

- (۳) اصلاحات گسترده‌ای در عرصه‌های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و حقوقی انجام گرفت.

- (۴) چهاردهه تشيخ سیاسی و نبلسمانی در اوضاع اقتصادی و اجتماعی ایران تا زمان قدرت‌گیری ایلخانان ادامه یافت.

۲۵۲- در ابتدای دعوت اسلامی، سران مشرق چه واکنشی در مقابل پیامبر (ص) داشتند؟

- (۱) مخالفت و دشمنی شدیدی با رسول خدا ایراز نمی‌داشتند.

- (۲) در صدد برآمدند که با پیامبر و مسلمانان مقابله کنند.

- (۳) تصمیم گرفتند که هر طایفه، از مسلمان شدن اعضای خود جلوگیری نماید.

- (۴) ابوطالب، رئیس طایفه‌ی بنی هاشم را برای دست کشیدن از حمایت پیامبر، در تنگنا قرار دادند.

۲۵۳- کدام مورد، از خصوصیات فضای دینی و اعتقادی ایران در دوره‌ی مغول - تیموری است؟

- (۱) سلطاطین تیموری پیرو مذهب تشیع بودند و مدارس و خانقاہ‌های بسیاری ساختند.

- (۲) مسلمانان و پیروان دیگر ادیان، همزیستی مسالمت‌آمیزی در جامعه داشتند.

- (۳) برخلاف عصر ایلخانی، شیعیان و صوفیان در دوره‌ی تیموری با سخت‌گیری‌هایی مواجه شدند.

- (۴) با تلاش بزرگان ایرانی، تیمور و جانشینان او مسلمان شدند و اصحاب دین را مورد احترام قرار دادند.

۲۵۴- در دوره‌ی کدام حکومت، حرم امامان شیعه در عراق مرمت و بازسازی شد و سنت زیارت رو به گسترش نهاد؟

- (۱) زیارتیان
- (۲) طاهریان
- (۳) علویان طبرستان
- (۴) آلبوریه

۲۵۵- مأمون عباسی در آغاز خلافت خود، به تشویق فضل بن سهل، وزیر ایرانی خود، کدام اقدام زیر را به انجام وساند؟

- (۱) جامه‌ی سیاه به تن کرد و پایتخت خود را از مردو به بغداد منتقل کرد.

- (۲) امام رضا (ع) را از مدینه به مرو منتقل و مجبور به پذیرش مقام ولایت‌عهدی خود کرد.

- (۳) برادرش امین را از ولیعهدی کنار زد.

- (۴) امام رضا (ع) را در شهر توس به شهادت رساند.



## جغرافیا

741D

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (جغرافیای ایران، شماره‌ی ۲۵۶ تا ۲۷۵) و زوج درس ۲ (جغرافیا ۲)، شماره‌ی ۲۷۶ تا ۲۹۵، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

## زوج درس ۱

## جغرافیای ایران (سؤالات ۲۵۶ تا ۲۷۵)

۲۵۶- کدام گزینه بیانگر کلمات تشکیل‌دهنده‌ی واژه‌ی «جغرافیا» است که اولین بار توسط اراتوستن ارائه شد؟

- (۱) محیط طبیعی - مکان      (۲) زمین - ترسیم      (۳) انسان - زمین      (۴) محیط جغرافیایی

۲۵۷- کدام گزینه به ترتیب درست (من) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را در مورد «مفهوم اساسی دانش جغرافیا» به درستی بیان می‌کند؟

(الف) بسیاری از فعالیت‌های انسان در جا و محل معینی انجام می‌شود که آن را مکان می‌نامند.

(ب) شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی بدون روابط انسان در محیط ممکن نیست.

(ج) انسان برای رفع نیازهای خود به تغییر محیط دست می‌زند، در نتیجه محیط اجتماعی را به محیط جغرافیایی تبدیل می‌کند.

(د) انسان و محیط دو عامل مهم در علم جغرافیا هستند و محیط طبیعی مجموعه‌ای معادل است.

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

۲۵۸- کدام مرحله در پژوهش جغرافیایی، نقش راهنمای دارد؟

- (۱) تدوین فرضیه      (۲) بیان مسئله      (۳) جمع‌آوری داده‌ها      (۴) پردازش داده‌ها

۲۵۹- در مرحله‌ی آخر پژوهش جغرافیایی، پژوهشگر چگونه به پاسخ پژوهش دست می‌یابد؟

(۱) حذف اطلاعات غیرضروری      (۲) روش میدانی و کتابخانه‌ای

(۳) دانش، تجربیات و سوابق پژوهشی      (۴) تجزیه و تحلیل اطلاعات

۲۶۰- با توجه به عبارت‌های زیر (تعاریف مختلف)، به ترتیب در کدام گزینه «موقعیت‌های جغرافیایی» به درستی نشان داده شده است؟

(الف) محل دقیق هر پدیده یا مکان با توجه به طول و عرض جغرافیایی

(ب) محل قرارگرفتن هر پدیده در سطح کره‌ی زمین

(ج) محل قرارگیری هر مکان نسبت به پدیده‌های طبیعی یا انسانی پیرامون خود

- (۱) نسبی - ریاضی - جغرافیایی      (۲) مطلق - جغرافیایی - نسبی      (۳) نسبی - جغرافیایی - مطلق      (۴) ریاضی - نسبی - مطلق

۲۶۱- مرزهای زیر به ترتیب مربوط به مرز ایران با کدام کشورها می‌باشد؟

(الف) خشکی - دریاچه‌ای      (ب) دریاچی - رودخانه‌ای

(ج) خشکی - رودخانه‌ای - دریاچی

(۱) افغانستان - عراق - ارمنستان      (۲) آذربایجان - عراق - کویت

(۳) ارمنستان - پاکستان - عراق      (۴) ارمنستان - آذربایجان - ترکمنستان

۲۶۲- به ترتیب در کدام استان‌های ایران، کوههای «جفتای» و «بزمان» قرار دارند؟

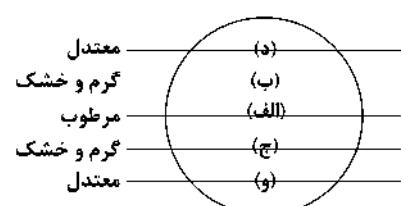
(۱) سیستان و بلوچستان - خراسان رضوی      (۲) خراسان رضوی - سیستان و بلوچستان

(۳) همدان - خراسان شمالی - همدان      (۴) خراسان شمالی - همدان

۲۶۳- کدام گزینه زیبایی طبیعی بین استان‌های هرمزگان و بلوچستان جنوبی را به درستی نشان می‌دهد؟

- (۱) گنبدهای نمکی      (۲) ناهمواری‌های مریخی      (۳) کوههای مینیاتوری      (۴) گل‌فشنان

۲۶۴- با توجه به شکل زیر، کدام گزینه «کمربرند پرفشار جنب حراء‌ای» را به درستی نشان می‌دهد؟



۲۶۵- کدام گزینه علت‌های کلی «گوناگونی آب و هوایی در ایران» را به درستی نشان می‌دهد؟

(۱) موقعیت جغرافیایی - ارتفاع و جهت کوهستان‌ها - توده‌های هوا

(۲) عرض جغرافیایی - قرار گرفتن در کمرنگ پرشمار جنوب حاره‌ای - نزدیکی به دریا و دوری از منابع رطوبتی

(۳) موقعیت جغرافیایی - نزدیکی به دریا و دوری از منابع رطوبتی - عرض جغرافیایی

(۴) توده‌های هوا - قرار گرفتن در کمرنگ پرشمار جنوب حاره‌ای - ارتفاع و جهت کوهستان‌ها

۲۶۶- دریاچه‌ی کدام کوه در ایران، آتش‌نشانی است؟

(۱) دنا

(۲) علم کوه

(۳) سبلان

(۴) بینالود

۲۶۷- کدام گزینه به ترتیب درست (ص)، یا نادرست (خ) بودن عبارت‌های زیر را در مورد خصوصیات «خليج فارس» و «دریای خزر» به درستی بيان می‌کند؟

(الف) خليجی هلاکی شکل در جهت غربی به شرقی به وجود آمده که دویست سال است به آن «خليج فارس» می‌گویند.

(ب) «خليج فارس» از مراکز مهم صید و پرورش مروارید، ماهی، خاویار و میگو در جهان است.

(ج) «دریای خزر» با طول ۱۲۰۰ کیلومتر و عرض متوسط آن ۳۰۰ کیلومتر گسترده شده است.

(د) رودهای «ولگا» و «اورال» از شمال و رودهای «سفیدرود» و «هراز» از جنوب به دریای خزر می‌ریزند.

(۱) خ - ص - غ - ص

(۲) ص - غ - ص - ص

(۳) غ - غ - ص - ص

(۴) غ - ص - غ - ص

۲۶۸- در کدام گزینه علت «مهاجرت آریایی‌ها» به سمت جنوب دریای خزر به درستی بیان شده است؟

(۱) نداشت زمین - جنگ بین قبایل

(۲) حمله‌ی همسایگان - خشک شدن منابع آبی

(۳) مشکلات اقتصادی - سرمای زیاد

(۴) کمبود چراغاه - سرمای زیاد

۲۶۹- کشور نیجریه حدود ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ جمعیت، ۲,۰۰۰,۰۰۰ زاد و ولد و ۸۰۰,۰۰۰ مرگ و میر در سال دارد. در چند سال آینده، جمعیت این کشور دو برابر می‌شود؟

(۱) ۷

(۲) ۲۰

(۳) ۳۵

(۴) ۲۰

۲۷۰- مردم سیستان در زمان خشکسالی به کدام شهر مهاجرت کردند؟

(۱) بندرعباس

(۲) کرمان

(۳) اهواز

(۴) گرگان

۲۷۱- کدام گزینه ایالت‌های ایران در «دوره‌ی قاجار» را به درستی نشان می‌دهد؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱) آذربایجان و تهران - اصفهان و فارس - بلوچستان و بندر - خراسان و سیستان

(۲) سیستان و بلوچستان - کرمان و خراسان - اصفهان - آذربایجان

(۳) آذربایجان - سیستان و خراسان - کرمان و بلوچستان - فارس و بندر

(۴) خراسان - سیستان و بلوچستان - کرمان و فارس - آذربایجان

۲۷۲- به ترتیب در کدام «ارتفاع» و «عرض جغرافیایی» درصد شهرهای ایران کمتر است؟

(۱) ۱۰۰۰ به بالا) - ۲۵ تا ۳۰ درجه

(۲) ۵۰۰ به پایین) - ۲۰ تا ۲۵ درجه

(۳) ۲۰۰۰ به پایین) - ۳۰ تا ۳۵ درجه

(۴) ۱۰۰۰ به پایین) - ۵۰ تا ۶۰ درجه

۲۷۳- کدام گزینه به ترتیب نقش شهرهای «پیرانشهر» (در حال حاضر) و «بیشاپور» (در زمان ساسانیان) را به درستی بیان می‌کند؟

(۱) سیاسی - تاریخی

(۲) تاریخی - ارتباطی

(۳) نظامی - ارتباطی

(۴) سیاسی - نظامی

۲۷۴- کدام گزینه در مورد تعریف «تسویه‌ی پایدار» به درستی بیان شده است؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱) توجه به عدالت اجتماعی و اقتصادی و بهره‌گیری از توان‌های محیطی در جهت تعادل منطقه را می‌گویند

(۲) بهره‌گیری از توان‌های محیطی با هدف تأمین معاش و توجه به ابعاد مکانی در برنامه‌ریزی است.

(۳) شناخت توان‌های محیطی و جغرافیایی و راه حل مناسب برای بالا بردن ظرفیت‌های محیطی ایران است.

(۴) تأمین نیازهای امروز، بدون کاستن از توانمندی‌های نسل‌های آینده است.

۲۷۵- میزان تولید کدام محصول‌ها در ایران، به ترتیب ۲۴ و ۹ میلیون تن است؟

(۱) خرما - پرتقال

(۲) پسته - انار

(۳) سیب درختی - پسته

(۴) پرتقال - انار

## زوج درس ۲

## جغرافیا (۲) (سوالات ۲۷۶ تا ۲۹۵)

741D

۲۷۶- میزان بارندگی‌های سالانه‌ی زیر به ترتیب مربوط به کدام نواحی بیان هستند؟

- (الف) ۴۰۰ میلی‌متر      (ب) ۲۰۰ میلی‌متر      (ج) ۷۵ میلی‌متر

(۱) نیمه‌بیابانی - خشک - بسیار خشک - خشک

(۳) نیمه‌خشک - خشک - نیمه‌بیابانی

(۴) نیمه‌بیابانی - بسیار خشک - بیابان

۲۷۷- کدام ایستگاه‌ها در کشور ایران، حدود ۵۳۹ میلی‌متر میانگین سالانه‌ی بارش دارند؟

- (۱) زنجان - شهرکرد      (۲) گرگان - سنندج      (۳) بندرآذربایجان - اردبیل      (۴) رامسر - مشهد

۲۷۸- کدام گزینه مربوط به فرسایش توأمی در بیابان و سواحل است؟

- (۱) ریگ - جزایر مرجانی      (۲) برخان - آبرسانگ‌ها      (۳) چاله‌های بادی - طاق دریایی      (۴) تپه‌ی ماسه‌ای - غارها

۲۷۹- واکنش طبقه‌بندی معروف خود درباره‌ی انواع زیست‌بوم‌ها را بر چه اساسی مطرح کرده است؟

- (۱) پوشش گیاهی - دما      (۲) پوشش گیاهی - خاک      (۳) بارش - پوشش گیاهی      (۴) دما - بارش

۲۸۰- در کدام نواحی زیست‌بوم در جهان به ترتیب NPP و ترکیبات آلی بیش‌تری تولید می‌شود؟

- (۱) جنگل‌های بارانی استوایی - مناطق استوایی      (۲) مناطق معتدله - مناطق معتدله

- (۳) جنگل‌های بارانی استوایی - مناطق معتدله      (۴) مناطق معتدله - جنگل‌های بارانی استوایی

۲۸۱- کدام گزینه به پرسش‌های زیر به درستی پاسخ می‌دهد؟

(الف) حدوداً چند درصد جمعیت جهان در نواحی کوهستانی زندگی می‌کنند؟

(ب) نواحی ساحلی حدوداً چند درصد سطح زمین را شامل می‌شوند؟

(ج) بیان‌ها حدوداً چند درصد سطح زمین را پوشانده‌اند؟

- (۱) ۱۵ - ۱۰ - ۳۲      (۲) ۳۳ - ۱۵ - ۱۰ - ۲۰ - ۱۰ - ۴      (۳) ۴۳ - ۲۰ - ۱۰ - ۴      (۴) ۴۳ - ۲۰ - ۱۰ - ۴

۲۸۲- یکی از مهم‌ترین تغییرات تاریخی در الگوهای زبانی جهان در قرون ..... میلادی معروف به عصر اکتشافات جغرافیایی آغاز شد.

- (۱) ۱۷ و ۲۰      (۲) ۱۹ و ۱۸      (۳) ۱۵ و ۱۶      (۴) ۲۱ و ۲۰

۲۸۳- پدیده‌ی پخش در ورزش هاکی از کدام کشور به کدام کشور به وقوع پیوست؟

- (۱) مکزیک به ایالات متحده‌ی آمریکا      (۲) انگلستان به کانادا

- (۳) کانادا به ایالات متحده‌ی آمریکا      (۴) ایالات متحده‌ی آمریکا به کانادا

۲۸۴- کدام گزینه خصوصیات «فعالیت‌های نوع سوم» را به درستی نشان می‌دهد؟

(۱) با استخراج و به دست آوردن مواد خام یا محصول از زمین یا دریا سر و کار دارد.

(۲) طی آن‌ها منابع و مواد اولیه در کارخانه تغییر شکل می‌پلیند و به کلاه تبدیل می‌شوند.

(۳) در فرآیند آن‌ها خدماتی به دیگران ارائه می‌شوند که افراد در جامعه با هم در ارتباط هستند.

(۴) فراهم‌کننده‌ی خدمات مربوط به جمع‌آوری و پردازش اطلاعات و فناوری اطلاعات و پژوهش و تحقیق و توسعه است.



- (۱) الف  
(۲) ب  
(۳) ج  
(۴) د

۲۸۵- در کدام قسمت جهان با توجه به نقشه، «دوره‌ی سیلیکون» قرار دارد؟

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

۲۸۶- کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را در مورد «گشت غله‌ی تجاری در جهان» به درستی بیان می‌کند؟

(الف) کشور ایالات متحده‌ی آمریکا حدود ۴۰ درصد ذرت جهان را به تنها‌ی تولید می‌کند.

(ب) بیش‌تر بزرگ‌ترین اقتصاد جهان را در آسیا شرقی و جنوب شرقی کشت می‌شود.

(ج) بخش عمده‌ی غذای مردم کشورهای قاره‌ی آسیا، آمریکای جنوبی و آفریقا را غلات تشکیل می‌دهد.

(د) انقلاب سیزدهم از سال ۱۹۸۰ در کشورهای فیلیپین و پاکستان باعث خودکفایی تولید گندم شد.

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



(ب)



(الف)

۴) آندونزی - لیبی

۳) اکوادور - تایلند

۲۸۸- نفت خام از مهم‌ترین اقلام وارداتی کدام کشورها است؟

- (۱) جمهوری چک - اوکراین - اورال  
(۲) آذربایجان - قفقاز - شبه‌جزیره‌ی کریمه

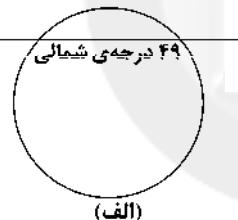
(۳) بلغارستان - مسکو - ترکیه

۲۸۹- کدام گزینه با توجه به شکل زیر، به ترتیب انواع نواحی سیاسی را به درستی نشان می‌دهد؟

- (۱) فراملی - منطقه‌ای  
(۲) فرومی - ملی  
(۳) ویژه - ملی  
(۴) فراملی - فرومی



(ب)



(الف)

۲۹۰- «شبه‌جزیره‌ی کریمه» در کدام منطقه‌ی جهان قرار دارد؟

- (۱) شمال دریای سیاه و جنوب اوکراین  
(۲) جنوب دریای سیاه و شمال اوکراین  
(۳) جنوب دریای آзов و غرب دریای سیاه و جنوب اوکراین  
(۴) شمال دریای آзов و جنوب دریای سیاه و غرب روسیه

۲۹۱- خطوط تمایش داده شده در شکل زیر، به ترتیب مرز میان کدام کشورها را به درستی نشان می‌دهد؟

- (۱) کانادا - آلاسکا - (آمریکا - مکزیک)  
(۲) (آمریکا - آلاسکا) - (چین - ژاپن)  
(۳) (فرانسه - اسپانیا) - (کانادا - آمریکا)  
(۴) (کانادا - آمریکا) - (کوهی شمالی - کوهی جنوبی)

۲۹۲- کدام کشورها دارای نظام سیاسی «ناحیه‌ای» و «ترکیبی» هستند؟

- (۱) استرالیا - کانادا  
(۲) برزیل - هلند  
(۳) عراق - جمهوری آذربایجان  
(۴) انگلستان - آرانتین

۲۹۳- کدام نوع بارش در فصل بهار بیشتر است؟

- (۱) همرفتی  
(۲) جبهه‌ای  
(۳) آنتی سیکلونی

۲۹۴- با توجه به عبارت‌های زیر، کدام گزینه به ترتیب شکل کشورها را به درستی نشان می‌دهد؟

الف) کشور جمع و جور      ب) کشور طویل      ج) کشور محاطی

(۱) تایلند - نروز - کانادا

(۲) افغانستان - شیلی - نیجریه

(۳) ایتالیا - تایلند - لهستان

(۴) ایتالیا - تایلند - لهستان

(۱) الف - ه

(۲) ج - د

(۳) الف - و

(۴) ب - ج





## جامعه‌شناسی

## جامعه‌شناسی (۱)

- ۲۹۶- در ارتباط با «بازتولید هویت اجتماعی» کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) فرهنگ‌هایی که ظرفیت منطقی و عقلانی بیشتری دارند و با فطرت آدمیان سازگارترند، از قدرت اقتصادی بیشتری برخوردارند.
  - (۲) هر جهان اجتماعی که روش‌های مناسبی برای کنترل اجتماعی نداشته باشد، در معرض آسیب‌های بیشتری قرار می‌گیرد.
  - (۳) فرآیند جامعه‌پذیری همیشه به طور کامل انجام می‌گیرد و با موقوفیت همراه است و افراد نمی‌توانند از پذیرش عقاید، ارزش‌ها و هنجرهای اجتماعی سر باز زنند.
  - (۴) شیوه‌ی غیررسمی تشویق و تنبیه بیشتر در خانواده، همسالان و به وسیله‌ی عموم افراد جامعه انجام می‌شود و آثار عمیق‌تری دارد.
- ۲۹۷- هو عبارت به ترتیب علت کدام گزینه را نشان می‌دهد؟
- از دست رفتن اهمیت و اعتبار عقاید و ارزش‌ها در جهان اجتماعی
- بحران هویت
- تداوم تعارض فرهنگی
- (۱) پوچانگاری و از دست دادن نشاط زندگی - دگرگونی هویت فرهنگی .. تغییرات فرهنگی
- (۲) مقاومت هویت اجتماعی در برابر ارزش‌های ناسازگار - تزلزل فرهنگی - دگرگونی هویت فرهنگی
- (۳) بازماندن از پاسخگویی به نیازهای طبیعی و فطری - تحول فرهنگی - کاستی‌ها و بن‌بستهای هویتی
- (۴) مواجه شدن تداوم هویت فرهنگی با چالش - دگرگونی هویت فرهنگی - تزلزل فرهنگی
- ۲۹۸- کدام گزینه جدول زیر را به درستی کامل می‌کند؟ (به ترتیب)

موضوع	ویژگی‌ها
تحولات هویتی مصر و ایران	(ب)
پدیده‌ی نسل‌گشی در جهان	(الف) (ج)

- (۱) ابعاد هویتی جمعیت - تعامل با جهان اجتماعی اسلام با حفظ عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های خود - غرب‌زدگی جوامع غیرغربي
- (۲) ملحق شدن به جهان اسلام - خودباختگی فرهنگی جوامع غیرغربي - ابعاد هویتی جمعیت
- (۳) ابعاد هویتی جمعیت - ملحق شدن به جهان اسلام - خودباختگی فرهنگی جوامع غیرغربي
- (۴) ابعاد فرهنگی جمعیت - بدون این‌که به جهان اسلام بپیوندد، تحولات هویتی پیدا کردن - خودباختگی فرهنگی
- ۲۹۹- در ارتباط با «ویژگی‌های هویتی» کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) برخی از ویژگی‌های هویتی تغییر می‌کنند، مانند جایگاه فرد در جهان اجتماعی که تابع دانایی، توانایی و دارایی است.
- (۲) فرد بدون ارتباط با دیگران یا عضویت در گروه‌های اجتماعی نمی‌تواند برخی ویژگی‌ها را داشته باشد، مانند ایرانی بودن و دانش‌آموز بودن.
- (۳) ما در شکل‌گیری بعضی ویژگی‌های هویتی مانند زمان و مکان تولد یا اثر انگشت نقشی نداریم، اما می‌توانیم با تلاش و کوشش خود آن‌ها را تغییر دهیم.
- (۴) زنگنی، تبلی و صبوری ویژگی‌های فردی انسان می‌باشند که خودمان شکل می‌دهیم یا در شکل‌گیری آن‌ها نقش و سهم بسیار داریم.
- ۳۰۰- کدام گزینه به ترتیب در ارتباط با «امر به معروف و نهی از منکر» درست است، ولی در رابطه با «جامعه‌پذیری» نادرست است؟
- (۱) دارای نتایج معنوی و دنیوی بسیاری هستند - همان انتقال فرهنگ از نسلی به نسل دیگر است.
- (۲) برخی روش‌های آن تبلیغی و برخی تشویقی یا تنبیه‌ی است - مجموعه فعالیت‌هایی است که برای پذیرش فرهنگ جامعه و انطباق افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد و فرد برای مشارکت در زندگی اجتماعی آن‌ها را دنبال می‌کند.
- (۳) در اغلب موارد همگانی و به عهده‌ی همه‌ی افراد جامعه است - پیاند آن آشنازی فرد با موقعیتش در جهان اجتماعی است و حقوق و تکالیفی که بر عهده دارد.
- (۴) سطوح متلافتی دارد و دارای آثار فردی و اجتماعی بسیاری است - مسیر شکل‌گیری هویت اجتماعی افراد است که باعث تداوم جهان اجتماعی می‌شود.

۳۰۱- عبارت‌های زیر به ترتیب، پیامد کدام گزینه هستند؟

- تشویق و تأیید جامعه

- اضطراب و نگرانی‌های اجتماعی

- به وضیعت نشناختن هویت‌هایی که ابعاد متعالی انسان را نفی کنند

(۱) سازگاری تغییرات هویتی افراد و گروه‌ها با هویت جهان اجتماعی - تعارض فرهنگی - جهان دینی و معنوی

(۲) تغییرات هویتی فراتر از فرصت‌هایی باشد که جهان اجتماعی دارد - تغییرات هویتی افراد - جهان دینی و دنیوی

(۳) سازگاری تغییرات هویتی افراد با هر نوع هویت جهان اجتماعی - تغییرات هویتی افراد - جهان سکولار

(۴) تغییرات هویتی افراد در چارچوب عقاید و ارزش‌های اساسی جامعه است - تعارض فرهنگی - جهان سکولار

۳۰۲- کدام گزینه به ترتیب، جدول زیر را به درستی کامل می‌کند؟

(ج)	(ب)	بعران هویت
پازندیشی دانشمندان در پاره‌ی بنیان‌های عقیدتی و ارزشی جهان اجتماعی	هنگامی محقق می‌شود که در میان مردم لایه‌های بنیادین مشترکی پدید آید.	(الف)

(۱) تداوم شیوه‌ی زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های جهان اجتماعی - هویت فرهنگی افراد - عدم پاسخگویی به نیازهای جسمانی و طبیعی

(۲) عدم توان جهان اجتماعی در دفاع و حفظ نمادها و هنگارهای خود - هویت اجتماعی افراد - کاستی و خلاً معنوی

(۳) عدم وجود ثبات و استقرار در زندگی مردم - هویت اجتماعی افراد - عدم پاسخگویی به نیازهای طبیعی

(۴) عدم توان جهان اجتماعی در حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود - هویت فرهنگی جهان اجتماعی - کاستی و خلاً معنوی

۳۰۳- عبارت‌های زیر به ترتیب، علت کدام گزینه هستند؟

- سوایت داد و ستد فرهنگی به لایه‌های عمیق و پشت کردن به آرمان‌های خود

- از دست دادن خلاقیت و فعالیت فرهنگی در گزینش عناصر فرهنگی دیگر

- فراموشی هویت یک جامعه در مواجهه با فرهنگ دیگر

(۱) تحولات هویتی جهان غرب در مواجهه با فرهنگ اسلامی - خودباختگی فرهنگی - غرب‌زدگی

(۲) تحولات هویتی - خودباختگی فرهنگی - از خودبیگانگی تاریخی

(۳) شکل‌گیری هویت جدید - بحران هویت - از خودبیگانگی فطری

(۴) تحولات هویتی - تزلزل فرهنگی - از خودبیگانگی حقیقی

۳۰۴- هر عبارت به ترتیب، با کدام مفهوم و موضوع مرتبط است؟

- قدرت، مهارت، تبار خانوادگی و پوشش

- کنار گذاشتن عناصر مشرکانه اساطیری و پذیرش لایه‌های بنیادین اسلام توسط ایوانیان

- رواج تصاویر القابی شرق‌شناسان و تاریخ‌نگاران غربی در بین جوامع اسلامی

(۱) هویت - ملحق شدن فرهنگ اسلامی به فرهنگ ایرانی - خودباختگی فرهنگی

(۲) هویت اجتماعی - کسب هویت جدید توسط جهان اسلام - از خودبیگانگی حقیقی

(۳) هویت - ملحق شدن فرهنگ ایرانی به فرهنگ جهان اسلام - خودباختگی فرهنگی

(۴) هویت انتسابی - کسب هویت جدید توسط فرهنگ ایران - از خودبیگانگی تاریخی

۳۰۵- درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟ (به ترتیب)

الف) سیاست‌های جمعیتی می‌تواند در راستای افزایش یا کاهش جمعیت باشد.

ب) اقتصاد وابسته به نفت می‌تواند تولید ملی شکننده‌ای ایجاد کند و باعث رونق کسب و کار شود.

ج) اقتصاد روزنه‌ی ورود استعمار و هویت‌زایی اقتصادی، سیاسی و اجتماعی جوامع به شمار می‌آید.

د) اقتصادهای دانش‌بنیان، تکممحصولی، سرمایه‌داری و اسلامی نشانه‌ی ویژگی‌های هویت اقتصادی جوامع است.

۴) ص - غ - غ

۳) غ - ص - غ

۲) ص - غ - غ

۱) غ - غ - ص

**جامعه‌شناسی (۲)****741D**

۳۰۶- به ترتیب، «اشتراک مالتوس و ریکاردو» و «ویژگی سوسياليسم» را کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟

(۱) نظریه سیاسی - رویکردی فردگرا دارد و به مالکیت خصوصی معتقد است.

(۲) نظریه پرداز لیبرال اقتصادی - به مالکیت خصوصی معتقد است، ولی مانند سرمایه‌داری آن را مطلق نمی‌داند.

(۳) نظریه سیاسی - به مالکیت جمعی معتقد است و مانند سرمایه‌داری آن را مطلق می‌داند.

(۴) نظریه پرداز لیبرال اقتصادی - به مالکیت خصوصی قائل نیست و رویکردی فردگرا دارد.

۳۰۷- درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟ (به ترتیب)

(الف) چالش بلوك شرق و غرب از نوع چالش‌هایی بود که درون یک فرهنگ و تمدن واحد پدید می‌آید.

(ب) یکی از مشکلات اساسی جوامع سوسياليسمی این بود که در دامان این جوامع، طبقه‌ی جدیدی شکل گرفت که نه براساس قدرت، بلکه بر مدار ثروت سازمان می‌یافتد.

(ج) دو مفهوم آزادی مثبت و آزادی منفی، پیامد نقد لیبرالیسم متقدم بود.

(د) چالش‌های ذاتی ریشه در عقاید و ارزش‌های درونی جهان اجتماعی دارد و چالش‌های عارضی در اثر عوامل خارجی پدید می‌آیند.

(۱) ص - ص - غ - غ

(۲) غ - ص - غ - ص

(۳) ص - غ - ص - ص

۳۰۸- هر عبارت به ترتیب، با کدام موضوع مرتبط است؟

- در دیدگاه گفت، بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از قاموس بشری رخت برمی‌پندد.

- عملیات نظامی قدرت‌های غربی را در مقابل با مقاومت‌های کشورهای غیرغربی توجیه می‌کرد.

- مشکل کشورهای فقیر تنها ضعف اقتصادی و صنعتی آن‌ها نیست.

(۱) جنگ امری ذاتی نیست - نظریه‌ی جنگ تمدن‌ها - توسعه‌یافته و توسعه‌نیافته

(۲) جنگ امری ذاتی است - منشأ اصلی درگیری‌ها، عامل اقتصادی است - استعمارگر و استعمارزده

(۳) جنگ پدیده‌ای عارضی است - منشأ اصلی درگیری‌ها، عامل سیاسی است - تقابل شمال و جنوب

(۴) جنگ امری ذاتی نیست - نظریه‌ی جنگ تمدن‌ها - تقابل شمال و جنوب

۳۰۹- کدام گزینه جدول زیر را به درستی کامل می‌کند؟ (به ترتیب)

بحran اقتصادي	بحran زیست‌محیطی
(الف)	(ب)
(د)	(ج)

(۱) برای چاره‌اندیشی آن، کنفرانس‌های بین‌المللی متعددی گذاشته شد - متناسب است - هویت اقتصادی دارد - راه گریز از آن را بازگشت به رویکردهای معنوی می‌دانند.

(۲) ابتدا در حوزه‌ی رایطه‌ی انسان با طبیعت قرار داشت - متوجه قشرهای فقیر و ضعیف جامعه است - هویت فرهنگی دارد - راه حل آن را بازگشت به رویکردهای معنوی می‌دانند.

(۳) کنفرانس‌های بین‌المللی برای حل آن، از شتاب بحرازن کاست - تمامی نظام اجتماعی را دربر می‌گیرد - هویت اقتصادی دارد - راهکار حل آن، شکل‌گیری جنبش‌های اجتماعی است.

(۴) برای چاره‌اندیشی آن جنبش‌های اجتماعی جدیدی به وجود آمد - مستمر است - هویت سیاسی دارد - راه گریز از آن، برگزاری کنفرانس‌های بین‌المللی است.

۳۱۰- عبارت‌های زیر به ترتیب، پیامد کدام گزینه هستند؟

- محدود شدن روش‌گری مدرن به امور طبیعی

- شکل‌گیری ادیان جدید و عرفان‌های ونگارنگ

- پوچگرایی، یأس و نالمیدی و مرگ آرمان‌ها

(۱) واستگی علم به معرفت‌های غیرحسی و غیرتجربی - گرایش به معنویت - انکار حقایق قدسی

(۲) علم از داوری‌های ارزشی دست شست - پاسخ به نیاز فطری آدمی به معنویت - اصالت بخشیدن به انسان دنیوی

(۳) شکل‌گیری جریان‌های پست‌مدرن - پاسخ به نیاز فطری آدمی - اصالت بخشیدن به انسان دنیوی

(۴) محدود شدن علم به علم تجربی - پاسخ به نیاز فطری معنوی - انکار حقایق قدسی

- ۳۱۱- کدام گزینه عبارت‌های زیر را به درستی کامل می‌کند؟ (به ترتیب)

- بیدارگران اسلامی، بیداری را در ..... می‌دانستند.

- آسیب‌پذیری بیش تو کشورهای مسلمان در برابر کشورهای غربی به علمت ..... بود.

- جاذبه‌ی روش‌فکران چه تا ..... بود.

۱) بازگشت به اسلام و عمل به آن - مرعوب و شیفتی فرهنگ غرب - بعد از فروپاشی بلوك شرق

۲) اصلاح رفتار دولت‌های اسلامی - دوری از سنن دینی و اسلامی - بعد از فروپاشی بلوك شرق

۳) بازگشت به اسلام و عمل به آن - دوری از سنن دینی و اسلامی - هنگام فروپاشی بلوك شرق

۴) اصلاح رفتار دولت‌های اسلامی - تضعیف عزت و استقلال کشورهای اسلامی - هنگام نفوذ بلوك غرب

- ۳۱۲- هر عبارت (به ترتیب) به کدام نوع از شیوه‌های تعامل عالمان شیعی با پادشاه اشاره می‌کند و یا با کدام جریان سیاسی مرتبط است؟

- نه در جهت تأیید قدرت حاکم و حمایت از آن، بلکه در رقابت با آن است.

- هیکاری سیاسی یا حاکمیت جز در حد واجبات نظامیه انجام نمی‌شود.

- منورالفکران غرب‌زده به آن پیوستند و عالمان مسلمان از همراهی آن‌ها استقبال کردند.

۱) فعالیت رقابت‌آمیز اصلاح رفتار - مقاومت منفی - جنبش تباکو

۲) فعالیت رقابت‌آمیز - مقاومت منفی - اوج جنبش عدالتخانه

۳) مقاومت منفی - فعالیت رقابت‌آمیز اصلاح ساختار - جنبش عدالتخانه

۴) فعالیت رقابت‌آمیز - فعالیت رقابت‌آمیز اصلاح رفتار - اوج جنبش عدالتخانه

- ۳۱۳- در ارتباط با مقایسه «انقلاب اسلامی» و «انقلاب‌های آزادی‌بخش» کدام گزینه نادرست است؟

۱) انقلاب اسلامی ایران از آغاز جهت‌گیری ضد امریکایی و ضد صهیونیستی را در کنار موضع‌گیری ضد مارکسیستی خود اعلام کرد و انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابل بلوك غرب و مورد حمایت بلوك شرق واقع می‌شدند.

۲) انقلاب اسلامی ایران به دنبال تغییر یک نظام سیاسی وابسته به دولت‌های غربی بود و انقلاب‌های آزادی‌بخش در جهت از بین بودن سلطه‌ی سیاسی کشورهای غربی عمل می‌کردند.

۳) انقلاب اسلامی ایران از آموزه‌های اسلامی بهره می‌برد و تعلقی به مکاتب سیاسی غرب نداشت و انقلاب‌های آزادی‌بخش در چارچوب نظریه‌ها و مکاتبی شکل می‌گرفتند که برای حل مسائل و بحران‌های جهان غرب به وجود آمده بودند.

۴) انقلاب اسلامی ایران، انقلابی سیاسی و فرهنگی بود و انقلاب‌های آزادی‌بخش نیز توانستند جایگاه کشورشان را از حاشیه‌ی قطب‌های سیاسی و اقتصادی جهان خارج کنند.

- ۳۱۴- هر عبارت به کدام قسمت جدول مربوط است؟

انقلاب اسلامی	انقلاب اجتماعی	انقلاب اسلامی	بهار عربی	جنبش‌های آزادی‌بخش
(د)	(الف)	(ج)	(ج)	(ب)

- بخشی از فرآیند غربی شدن کشورهای عربی

- در شکل‌گیری اندیشه‌های پسامدمن مؤثر بود.

- تقلیدی بدلي از انقلاب‌های مدرن

- تغییر ساختار سیاسی

۱) ج - الف - ب - ج

۲) الف - ب - ج - د

۳) ج - الف - ب - د

- ۳۱۵- کدام گزینه به ترتیب علت عبارت‌های زیر را نشان می‌دهد؟

- ابطال نظریه‌ی پایان تاریخ فوکویاما

- توجیه رویکرد خصمانه‌ی جهان غرب به جنبش‌های اسلامی

- شکل‌گیری نظریه‌های ناظر به افول سکولاریسم

۱) شکل‌گیری نظریه‌ی جنگ تمدن‌ها - موفقیت انقلاب اسلامی - نظریه‌ی پایان تاریخ فوکویاما

۲) موفقیت انقلاب اسلامی ایران و پیامدهای جهانی آن - نظریه‌ی جنگ تمدن‌ها - انقلاب اسلامی ایران

۳) موفقیت بهار عربی و پیامدهای جهانی آن - نظریه‌ی جنگ تمدن‌ها - نظریه‌ی پایان تاریخ فوکویاما

۴) موفقیت انقلاب اسلامی ایران و پیامدهای جهانی آن - نظریه‌ی پایان تاریخ فوکویاما - نظریه‌ی جنگ تمدن‌ها

**فلسفه و منطق**

741D

**منطق**

۳۱۶- قضایای «تصور یا مجهول است یا معلوم» و «کلمه یا اسم است یا فعل» به ترتیب، کدام یک از اقسام منفصله هستند؟

- (۱) حقيقة - مانعه الجمع  
(۲) حقيقة - حقیقی  
(۳) مانعه الجمع - مانعه الجمع  
(۴) مانعه الجمع - حقیقی

۳۱۷- کدام یک از احکام قضایای حملی بیشتر مورد استفاده‌ی منطق قرار می‌گیرد؟

- (۱) عکس مستوی  
(۲) تضاد  
(۳) تناقض  
(۴) تقابل

۳۱۸- «یا هر الف ب است یا هیچ الف ب نیست»، یک قضیه‌ی ..... است.

- (۱) منفصل حقیقی  
(۲) منفصل مانعه الجمع  
(۳) تناقض  
(۴) تضاد

۳۱۹- این که انسان بواسطه مشاهداتش حکم کند «فیل قرمزرنگ وجود ندارد»، براساس چه نوع استدلالی است؟

- (۱) استقرای تام  
(۲) قیاس  
(۳) تمثیل  
(۴) استقرای ناقص

۳۲۰- در بحث از قیاس استثنایی، قواعد کدام دسته از قضایا به طور خاص مورد استفاده است؟

- (۱) سالبه  
(۲) حملیه  
(۳) شخصیه  
(۴) شرطیه

۳۲۱- به جمله‌هایی که واسطه در آن قرار دارد، ..... می‌گویند.

- (۱) مقدمات  
(۲) حد وسط  
(۳) نتیجه  
(۴) استدلال

۳۲۲- کدام گزینه نمی‌تواند نتیجه‌ی یک ترکیب قانونمند از دو قضیه‌ی «هر غیر الف غیر ب است» و «هر غیر ب غیر ج است» باشد؟

- (۱) هر غیر الف غیر ج است.  
(۲) بعضی غیر الف غیر ج است.  
(۳) بعضی غیر ج غیر الف است.  
(۴) هر غیر ج غیر الف است.

۳۲۳- کدام یک ضرورتاً انسان را به یقین می‌رساند؟

- (۱) فقط قیاس  
(۲) فقط استدلال  
(۳) فقط شکل اول قیاس  
(۴) فقط ضرب اول شکل اول

۳۲۴- مناسب ترین گزینه درباره‌ی استنتاج قضیه‌ی «هر سه‌ضلعی مثلث است» از «هر مثلثی سه‌ضلعی است» کدام است؟

- (۱) استنتاج بی‌واسطه‌ی معتبر است.  
(۲) نتیجه، عکس مستوی معتبر قضیه است.

۳۲۵- کدام مغالطه در استدلال زیر به کار رفته است؟

«بعضی سبزها لباس نیستند، چون بعضی لباس‌ها سبز نیستند.»

- (۱) ایهام انعکاس  
(۲) عدم تکرار حد وسط  
(۳) تفصیل مرکب  
(۴) تمثیل ناروا

**فلسفه پازدهم**

۳۲۶- با توجه به نظرات افلاطون، کدام یک درباره‌ی موجودات جهان طبیعت درست نیست؟

- (۱) همواره در تغییرند.  
(۲) بدلهای مثل هستند.

۳۲۷- افلاطون معتقد است «طبیعت موضوع معرفت حقیقی نیست»، چون .....

- (۱) یقینی نیست.  
(۲) ناپایدار است.  
(۳) کم ارزش است.  
(۴) جایگاه مثل نیست.

۳۲۸- از نظر افلاطون مرجع حقیقی مفهوم «عدالت»، ..... است.

- (۱) عالم مثل  
(۲) انسان عادل  
(۳) ذهن انسان  
(۴) مدنیه‌ی فاضله

۳۲۹- ارسسطو را معلم اول خوانده‌اند، چون .....

- (۱) اندیشه‌های فلسفی و علمی او عمیق است.  
(۲) به تغییرات طبیعی و نظریه‌ی علل اربعه توجه کرده است.  
(۳) طبقه‌بندی علوم و مرجعیت علمی و عقلی داشت.  
(۴) روش فلسفی وی باعث تبعیت اکثر فلاسفه‌ی مسلمان از او شد.

۳۳۰- طبیعت از چه جهت برای افلاطون غیرقابل اعتنا و از چه جهت برای ارسطو قابل اعتناست؟

- (۱) تغییر و دگرگونی - تغییر و دگرگونی
- (۲) تغییر و دگرگونی - تغییر و دگرگونی
- (۳) نایابداری - علم‌های چهارگانه
- (۴) حرکات طبیعی - توجیه عقلانی

۳۳۱- منظور ارسطو از طبیعت شیء ..... است.

- (۱) مبدأ درونی حرکت و سکون
- (۲) علت غایی در افعال انسان‌ها
- (۳) همان عالم ماده
- (۴) مجموعه‌ی علل چهارگانه

۳۳۲- کلیبان معتقد‌نند به ..... نباید اهمیت داد، چون ..... است.

- (۱) لذت‌های مادی - همراه درد و رنج است.
- (۲) سیاست - موافق طبیعت انسان نیست.
- (۳) سیاست - مستلزم عدم رعایت احتمال است.

۳۳۳- کدام گزینه درباره‌ی دوره‌ی هلنیسم فادرست است؟

- (۱) در این دوره فرهنگ یونانی بر سه امپراطوری بزرگ آن دوران غلبه داشت.
- (۲) موضوعات فلسفی که در آن دوران مطرح شد پیش از آن سابقه نداشت.
- (۳) علاوه‌بر توسعه‌ی فرهنگ یونانی باعث توسعه‌ی زبان و فلسفه‌ی یونانی نیز شد.
- (۴) مهم‌ترین موضوع فلسفی در آن، حول مسائل فلسفه‌ی اخلاق بود.

۳۳۴- این که دیوژن از اسکندر خواست که کنار بروود تا جلوی نور آفتاب را نگیرد، نشان می‌دهد که .....

- (۱) برای دیوژن ادراک حسی اهمیت بسیاری دارد.

(۲) دیوژن خواسته نشان دهد که از اسکندر خوشبخت‌تر است.

- (۳) دیوژن با این که کلیبی بود مثل رواییون به ادراک حسی اهمیت نمی‌داند.

(۴) نباید از لذت خوابیدن زیر آفتاب به بهانه‌ی حضور حاکم محروم شد.

۳۳۵- کدام جواب این فلسفی قطعاً نظریه‌ی افلاطون در مورد یادآوری و یادگیری را انکار می‌کند؟

- (۱) کلیبی
- (۲) اپیکوری
- (۳) روانی
- (۴) نوافلسطونی



## روان‌شناسی

۳۳۶- شناسایی موقعیت اولیه در کدام مسئله‌ی زیر دشوارتر از سایر مسائل است؟

- (۱) علت گرفتگی عروق قلب چیست؟
- (۲) بزرگ‌ترین دریاچه‌ی جهان چه نام دارد؟

- (۳) علت مشکلات زناشویی در بین زوج‌های ایرانی چیست؟

۳۳۷- اشکان، مدیر یک شرکت خدماتی است که با بحران اقتصادی مواجه شده است، او برای افزایش کیفیت محصولات خود از روش مهندسی

معکوس استفاده می‌کند، بنابراین اشکان از کدام روش مقابله‌ای در برایر فشار روانی استفاده کرده است؟

- (۱) سازگارانه‌ی کوتاه‌مدت
- (۲) سازگارانه‌ی بلندمدت

- (۳) ناسازگارانه
- (۴) منفعت‌لاد

۳۳۸- روش مقابله‌ای «در انتظار معجزه بودن» با کدام سبک تصمیم‌گیری شباهت بیشتری دارد؟

- (۱) تکانشی
- (۲) وابسته
- (۳) احساسی
- (۴) اجتنابی

۳۳۹- «امنیت شغلی»، «ابزار رضایت شغلی» و «انتخاب شغل پرستاری از بین سه شغل دیگر» به ترتیب مثال‌های توضیحی کدام مراحل تصمیم‌گیری هستند؟

- (۱) چهارم - هفتم - دوم
- (۲) سوم - هفتم - پنجم
- (۳) چهارم - ششم - پنجم
- (۴) سوم - ششم - دوم

۳۴۰- اقدام صورت‌گرفته برای رفع ناهماهنگی ستاختی در کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

(۱) عقیده‌ی مذهبی سارا با دوستانش متفاوت است، در نتیجه سارا می‌گوید: نظر دوستانم درست‌تر از عقیده‌ی من است.

(۲) محسن می‌داند سیگار برای سلامتی ضرر دارد، ولی می‌گوید: سیگار کشیدن آن قدرها هم برای سلامتی ضرر ندارد.

(۳) الهام به فاطمه می‌گوید اگر معلم ریاضی را دوست داری، پس چرا آنقدر کم به او سر می‌زنی، فاطمه می‌گوید: این اواخر معلم ریاضی را چندان دوست ندارم.

(۴) احسان سعی می‌کند به دلیل خطرات احتیاج به اینترنت، به تدریج عادت خود را به استفاده از اینترنت کاهش دهد.

۳۴۱- «امیر مبلغی پول به دوستش قرض می‌دهد، اما دوست او در بازگرداندن پول بدقولی می‌کند، با وجود شواهد مربوط به خیانت در امانت توسط دوست امیر، او همچنان معتقد است که دوستانش عاری از بدقولی و اشتیاه هستند». «فاطمه والیبالیست قدرتمندی است، اما همیشه فکر می‌کند نیازی به شرکت در تمرین‌های بیش تر ندارد». به ترتیب امیر و فاطمه با کدام موانع تصمیم‌گیری مواجه هستند؟

- (۱) اعتماد افراطی - سوگیری تأیید  
(۲) کوچک شمردن خود - اعتماد افراطی  
(۳) سوگیری تأیید - کنترل نکردن هیجانات

۳۴۲- سحر در هنگام استرس عبارت «این نیز بگذرد» را با خود تکرار می‌کند. محسن نیز در هنگام استرس سعی می‌کند دامنه ارتباطات مناسب اجتماعی خود را گسترش دهد. به ترتیب سحر و محسن از کدام روش‌های مقابله‌ای استفاده می‌کنند؟

- (۱) کوتاه‌مدت - کوتاه‌مدت  
(۲) کوتاه‌مدت - بلند‌مدت  
(۳) بلند‌مدت - بلند‌مدت  
(۴) بلند‌مدت - کوتاه‌مدت

۳۴۳- در کدام گزینه انگیزه‌ی بیش تری برای جبران شکست وجود دارد؟

- (۱) افسر راهنمایی و رانندگی آنقدر سخت‌گیر بود که من در امتحان رانندگی موفق نشدم.  
(۲) اگر باهوش تر بودم در کنکور موفق می‌شدم.  
(۳) اگر بیش تر کار می‌کردم درآمدم افزایش پیدا می‌کرد.  
(۴) تیم ما اقبال خوبی نداشت که در مسابقات والیبال پیروز شویم.

۳۴۴- عبارت «فردی که سنتور می‌زند، سه تار را زودتر یاد می‌گیرد» نشان‌دهنده‌ی کدام عامل مؤثر بر حل مسئله است؟

- (۱) انتقال  
(۲) نوع نگاه به مسئله  
(۳) اثر نهفتگی  
(۴) نادیده گرفتن حل مسئله

۳۴۵- کدام تعارض زیر با بقیه  فوق دارد؟

- (۱) انتخاب بین مهاجرت به خارج کشور برای پیشرفت بیش تر و دوری از وطن  
(۲) انتخاب بین تحمل عوارض ناشی از مصرف سیگار و بی‌قراری ناشی از ترک  
(۳) انتخاب بین خوردن غذاهای چرب و خوشمزه و بیماری ناشی از چالانی  
(۴) انتخاب بین انجام ورزش‌های رزمی هیجان‌انگیز و احتمال شکستگی مفاصل

۳۴۶- درک از مسئله ناقص خواهد بود، اگر .....

- (۱) مسئله تحت کنترل نباشد.  
(۲) توانمندی‌ها به صورت دقیق شناسایی نشوند.  
(۳) موقعیت فعلی یا مبدأ مشخص نباشد.  
(۴) هدف روشن نباشد.

۳۴۷- فردی در هنگام رانندگی تصادف می‌کند، سپس دچار حواس پرتی شده و به راننده‌ی مقابل توهین می‌کند، به ترتیب این فرد کدام علائم فشار روانی را از خود نشان داده است؟

- (۱) هیجان - شناختی  
(۲) شناختی - هیجان  
(۳) شناختی - رفتاری  
(۴) هیجان - رفتاری

۳۴۸- نقش عوامل روانی در کدام گزینه با بقیه  متفاوت است؟

- (۱) آقای مرادی پس از سکته‌ی قلبی، دچار افسردگی شدید شده است.  
(۲) خانم میرزایی در اثر تعارض زناشویی به مشکلات ریوی دچار گردیده است.  
(۳) آقای رضایی پس از جراحی معده، به وسوس مبتلا شده است.  
(۴) خانم سعیدی به علت دردهای مفاصل، از حضور در جمجمه‌ای شلوغ می‌ترسد.

۳۴۹- امیر با استفاده از روش بارش مغزی نتوانست به نتیجه‌ی درستی برای چگونگی برگزاری مراسم جشن تولد پدرش برسد. حسین نیز نتوانست در ارتباط با انتخاب شغل بازیگری و مواجهه با سختی‌های آن به نتیجه‌ی مطلوبی برسد. به ترتیب امیر و حسین احتمالاً با چه نوع پیامدی مواجهه خواهند شد؟

- (۱) ناکامی - تعارض  
(۲) ناکامی - ناکامی  
(۳) تعارض - ناکامی  
(۴) تعارض - تعارض

۳۵۰- کدام دو عبارت زیر در رابطه با «ادراک کنترل و کارایی»  نادرست هستند؟

- (۱) ادراک کنترل و کارایی گذب مانع بروز رفتار است - ما همواره دوست ناریم، همه‌چیز مطابق نظر و تحت اختیار ما باشد.  
(۲) ادراک کنترل یعنی احساس داشتن مهارت و دانش لازم برای انجام یک کار - سازنده بودن ادراک کنترل و کارایی یعنی هماهنگی آن‌ها با شواهد محیطی.  
(۳) دوری از هر چه که سختی و درد دارد نشان‌گر ادراک کارایی است - معلمی که احساس می‌کند توانایی لازم را برای آموزش به دانش‌آموزان ندارد.  
(۴) این موضوع که می‌خواهیم خودمان تراشه‌ی رفته در پوستمان را در بیاوریم نشان‌دهنده‌ی نیاز به ادراک کارایی است - ادراک کنترل و کارایی از مهم‌ترین عوامل نگرشی هستند.



دفترچه شماره ۳

آزمون شماره ۱۹

چهارشنبه ۹۸/۰۱/۰۷

# آزمودهای سراسری

# کاج

گروههای درس‌درا انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸

## پاسخ‌های تشریحی

### پایه دوازدهم انسانی

#### دوره‌ی دوم متوسطه

نام و نام خانوادگی:	شماره داوطلبی:
تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۲۵۰	مدت پاسخگویی: ۲۶۵ دقیقه

عنوانین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال		تعداد سوال	شماره سوال	مدت پاسخگویی
		از	تا			
۱	فارسی	۲۵	۱	۲۵	۱	۱۸ دقیقه
۲	زبان عربی (عمومی)	۵۰	۲۶	۲۵	۲	۲۰ دقیقه
۳	دین و زندگی	۷۵	۵۱	۲۵	۳	۱۷ دقیقه
۴	زبان انگلیسی	۱۰۰	۷۶	۲۵	۴	۲۰ دقیقه
۵	ریاضی و آمار ۱	۱۲۵	۱۰۱	۲۵	۵	۳۵ دقیقه
	ریاضی و آمار ۲	۱۵۰	۱۲۶	۲۵	۶	
۶	اقتصاد	۱۹۵	۱۵۱	۱۵	۷	۱۵ دقیقه
۷	علوم و فنون ادبی ۱	۱۸۵	۱۶۶	۲۰	۷	۲۰ دقیقه
	علوم و فنون ادبی ۲	۲۰۵	۱۸۶	۲۰	۸	
۸	زبان عربی (اختصاصی)	۲۱۵	۲۰۶	۱۰	۹	۱۰ دقیقه
۹	تاریخ ۱	۲۲۵	۲۱۶	۲۰	۹	۲۰ دقیقه
	تاریخ ۲	۲۵۵	۲۳۶	۲۰	۱۰	
۱۰	جغرافیای ایران	۲۷۵	۲۵۶	۲۰	۱۱	۲۰ دقیقه
	جغرافیا ۲	۲۹۵	۲۷۶	۲۰	۱۲	
۱۱	جامعه‌شناسی ۱	۳۰۵	۲۹۶	۱۰	۱۲	۲۰ دقیقه
	جامعه‌شناسی ۲	۳۱۵	۳۰۶	۱۰	۱۳	
۱۲	منطق	۳۲۵	۳۱۶	۱۰	۱۴	۲۰ دقیقه
	فلسفه یازدهم	۳۳۵	۳۲۶	۱۰	۱۵	
۱۳	روان‌شناسی	۳۵۰	۳۳۶	۱۵		۱۵ دقیقه

برای اطلاع از نتیجه آزمون و زمان دقیق اعلام آن در کتابخانه کاج مخصوص شوید. [@Ganjil\\_ir](http://Ganjil_ir)

# آزموده‌هاک سراسر کاج

ویراستاران علمی	طراحان	دوسوس
ابوالفضل مزرعی - اسماعیل محمدزاده مسیح گرجی - مریم نوری نیا	امیرنجالت شجاعی - مهدی نظری	فارسی
سید مهدی میرفتحی - شاهو مرادیان مثیله خسروی - مختار حسامی	حسام حاج مؤمن	زبان عربی
بهاره سلیمانی	مرتضی محسنی کبیر - محمد رضایی بنا محمدعلی عبادتی	دین و زندگی
مریم پارسانیان	امید یعقوبی فرد	زبان انگلیسی
پگاه افتخار - سودابه آزاد سنور حریری - مریم ولی عابدیان	محمد یگانه - ندا فرهنختی	ریاضیات
الهام مقادیان - میلاد اکبری مریم پارسانیان - نصیبیه کلانتری	امیرحسین صدیقین	اقتصاد
سیده مریم میرقاسمی - مریم پارسانیان فاطمه ساریخانی	محمد اسماعیل سلمان پور	تاریخ
محمد اسماعیل سلمان پور سیده مریم میرقاسمی - مریم پارسانیان	محسن مصلایی	جغرافیا
نصیبیه کلانتری - سیده مریم میرقاسمی مریم پارسانیان - سارا صدری	مبینا تاجیک	جامعه‌شناسی
عماد صفرنژاد - مریم پارسانیان نصیبیه کلانتری	سید حسام الدین جلالی	فلسفه
فاطمه ساریخانی - مریم احمدزاده مریم پارسانیان - نصیبیه کلانتری	نگار کاغذگران	روان‌شناسی

## آماده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابولفضل مزرعی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: مریم جشیدی عینی - مینا نظری

ویراستاران فنی: بهاره سلیمانی - ساناز فلاحتی - آمنه قلیزاده - مروارید شاهحسینی - مریم پارسانیان

مدیر فنی: مهرداد شمسی

سوپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

طراح شکل: فاطمه میباشت

حروفنگاران: پگاه روزبهانی - زهرا نظریزاد - سارا محمودنسب - نرگس اسودی - فرهاد عبدی

امور چاپ: عباس جعفری



دفتر مرکزی تهران، خیابان انقلابه بین  
چهارراه ولی‌عصر (عج) و  
خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹

اطلاع رسانی: ۰۲۱-۶۴۲۰

نشانی اینترنتی www.gaj.ir



**۱۱) تشخیص (بیت «د»): نسبت دادن «تبه» به قند و پسته**

تشبیه (بیت «الف»): تشبیه خود [شاعر] به شمع

مجاز (بیت «ه»): جهان مجاز از انسان‌ها / انگشت: به تعبیری مجاز از دست و

قدرت

ایهام (بیت «ج»): دور از تو: ۱- در فراق تو ۲- از تو دور باشد (این رنج به تو نرسد)

مراجعات نظریه (بیت «ب»): قدمگاه، پا / پا، دست، سر

۱۲) تشبیه: — / کنایه: از دست رفتن کنایه از نابود شدن / دل از

دست رفتن کنایه از عاشق شدن / دل به دست آمدن در اینجا کنایه از آرامش

یافتن.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) تشبیه (اضافه‌ی تشبیه): بحر ... جهان: جهان به بحر / کنایه: دست

شنست کنایه از رها کردن و قطع تعلاق

(۳) تشبیه: تشبیه خود [حافظ] به حضرت سليمان (ع) / دولت عشق

(اضافه‌ی تشبیه): عشق به دولت / کنایه: باد در دست داشتن کنایه از

بی حاصلی / سليمانی شدن کنایه از به عزت رسیدن

(۴) تشبیه (اضافه‌ی تشبیه): مشک معنی; معنی به مشک / کنایه: دست

در دامن کسی زدن کنایه از متوقل شدن به او

— / هزاردوکس: —

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) استعاره: سرو استعاره از معشوق

(۲) تشبیه: خود به گردباد

(۴) کنایه: برگرد سر کسی گردیدن کنایه از ابراز ارادت و محبت / به خود

بیچیدن کنایه از بی تایی و آشفتگی

۱۴) **تشبیه: کاسه‌ی سرها**

استعاره: —

**آرایه‌های سایر گزینه‌ها:**

(۱) تناقض: گرم بودن سردی ایام / تضاد: گرمی ≠ سردی

(۲) تشخیص: نسبت دادن زبان به شمع، و از زبان افتادن شمع

اغراق: عالم‌گیرتر شدن آوازه‌ی کلیم از صبح (اذعای شهرتی بیشتر از صبح داشتن)

(۳) حسن‌آمیزی: تلخی مرگ / اوج آرایی: تکرار صامت «ر» (۷ بار) و «س»

(۵) (۵ بار)

۱۵) **سیاست‌نامه: خواجه نظام‌الملک توسي**

پیرمود چشم ما بود: جلال آلمحمد

داستان‌های صاحبدلان: محمدی اشتهرادی

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) هفت پیکو: نظامی

(۳) اسرار التویید: محمد بن منور

(۴) من زنده‌ام: معصومه آباد / داستان‌های دل‌انگیز ادب فارسی: زهرا کیا

(خانلری)

۱۶) **گوینده: رسم / مخاطب: طوس**

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) گوینده: رسم / مخاطب: اشکبوس

(۲) گوینده: رسم / مخاطب: اشکبوس

(۳) گوینده: رسم / مخاطب: اشکبوس

**فارسی**

۱) **معنی درست واژه‌ها:** توقیع: امضا کردن فرمان، مهر کردن نامه و فرمان / سوسام: ورم مفرز، سرگیجه و پریشانی، هذیان / غسو: غرمه کشیدن، فریاد، خوش، غریب / هژیر: پسندیده، نیکو، چابک

۲) **معنی درست واژه‌ها:** مناسک: جمیع مسیک یا منسک، جاهای عبادت حاجیان، مجاز آداب، آیین‌ها و مراسم / ضباحت: خوب‌رویی و سفیدی رنگ انسان، زیبایی / اهمال: سستی، کاهله / خصال: جمیع خصلت، خوی‌ها، خواه نیک باشد یا بد.

۳) **معنی درست واژه:** چنان: جمیع جنت، بهشت‌ها، فردوس‌ها

۴) **اعلاّ درست واژه در سایر گزینه‌ها:**

(۱) غایت (۲) گراف

(۴) موسوم

۵) **اعلاّ درست واژه: لثیم**

۶) **بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) [که] (محذوف): پیوند وابسته‌ساز / با اوست: جمله‌ی پیرو (وابسته) / هرکه

— در امان باشد: جمله‌ی پایه (هسته)

(۳) چو: پیوند وابسته‌ساز / وقتی از در چشم: جمله‌ی پیرو (وابسته) / آن جا رو: جمله‌ی پایه (هسته)

(۴) تا: پیوند وابسته‌ساز / سلطین جهان جمله‌ی گدای تو شوند: جمله‌ی پیرو (وابسته) / چون گدایان در شملک سلطان در باز: جمله‌ی پایه (هسته)

۷) **بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) بزرگان نکردن در خود نگاه: (تقدیم فعل)

(۲) چو استاده‌ای بر مقامی بلند: (تقدیم فعل) / بر افتاده گر هوشمندی مخدن

(تقدیم بخشی از جمله‌ی جواب شرط، بر جمله‌ی شرطی)

(۳) یکی حلقه‌ی کعبه دارد به دست: (تقدیم فعل) / یکی در خرباتی افتاده

مست (تقدیم فعل)

۸) **اصیل» و «خلیل» واژه‌های ممال نیستند.**

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۲) «حجب» صورت ممال واژه‌ی «حجاب» است.

(۳) «سلیح» و «مزیح» به ترتیب صورت‌های ممال واژه‌های «سلاح» و «مزاح»‌اند.

(۴) «رکیب» صورت ممال واژه‌ی «زکاب» است.

۹) **در گزینه‌ی (۲) ضمیر متصل «م» نقش مفعولی دارد و در سایر گزینه‌ها نقش مضاک‌البهی.**

ماگر زالودگی‌ها پاک سازد گریه‌ی تاکم (مرا): مفعول

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) سیبه‌ی چاکم (من): مضاک‌البهی

(۳) جان بی‌باکم (من): مضاک‌البهی

(۴) دیده‌ی پاکم (من): مضاک‌البهی

۱۰) **چشم من / پای اشک / چشم تو / زور خنده / آشناش اشک / رشته ... اشک / رنگ صفحه / صفحه تقویم / رخسار ... م / رشته‌های اشک**

(۱۰) ترکیب اضافی)

**زبان عربی (عمومی)**

درست ترین و دقیق ترین جواب را در ترجمه، واژگان و یا مفهوم مشخص کن (۳۶-۳۷):

**۲۶** ترجمه کلمات مهم: لا تُشْغِلُونَ: نگیرید / الْهَيْنِ الْثَّيْنِ: دو خدا / إنَّمَا: فقط / إِلَهٌ وَاحِدٌ: پک خدا، خدای واحد  
اشتباهات باز سایر گزینه‌ها:

- (۱) نباید بگیرید (← نگیرید)، خدای واحد (← خدای واحد)
- (۲) خدای دوم (← دو خدا)، «إنَّمَا: فقط» ترجمه نشده است.
- (۳) اوست که (← او)، خدای واحد (← خدای واحد؛ «إِلَهٌ وَاحِدٌ» ترکیب وصفی نکره است).

**۲۷** ترجمه کلمات مهم: أَخْدَثْتُ تَرْيِيدَ: شروع کرد زیاد شود، شروع به افزایش کرد / مُنْتَصِفُ النَّهَارِ: میانه روز، وسط روز / كاَذَّثَ تَحْرُقَ: نزدیک بود بسوزاند / لَمْ تَكُنْ لَّذِيَّ: نزد نبود، نداشتم / ثَحْمِي: محافظت می‌کرد؛ فعل مضارع در جمله وصفیه است که بعد از فعل ماضی «لَمْ تَكُنْ» آمده، پس به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود.  
اشتباهات باز سایر گزینه‌ها:

- (۱) نبود (← ندانشتم)، تا (← که)، محافظت کند (← ← محافظت می‌کرد)
- (۲) نصف روز (← میانه روز)، زیاد شده بود (← شروع به افزایش کرد)، «با آن» اضافی است، محافظت کنم (← ← محافظت می‌کرد)
- (۳) داشت می‌سوزاند (← نزدیک بود بسوزاند) محافظت کند (← ← محافظت می‌کرد)

**۲۸** ترجمه کلمات مهم: لَمْ تَعْقُلْ: کار نکردن / أَجْهَزْتَكَ الکهربائیة؛ دستگاه‌های برقی‌ات؛ ترکیب وصفی - اضافی / إِجْكُلْ: قرار بده، بگذار / تصلیح؛ تعمیر کردن / أَوْلُ أَعْمَالِكَ: اولین کارهایت، نخستین کارهایت / أَقْلَى كُلَّةً: کم‌هزینه‌تر  
اشتباهات باز سایر گزینه‌ها:

- (۱) کار نمی‌کردن (← کار نکردن)، در اولویت کارهایت (← اولین کارهایت)، هزینه‌ای کمتر دارد (← کم‌هزینه‌تر است)
- (۲) وسائل (← دستگاه‌ها)، کار نمی‌کنند (← کار نکردن)، کار اولت (← اولین کارهایت)، باشد (← قرار بده)، این کار (← آن)، هزینه کمتری دارد (← کم‌هزینه‌تر است)
- (۴) دستگاه‌های برقی (← دستگاه‌های برقی‌ات)، باشد (← قرار بده)

**۲۹** ترجمه کلمات مهم: لا يَرْزاَلُ: همیشه، همواره، بیوسته / يَكْرِمُونَ: ارجمند می‌دارند، گرامی می‌دارند / أَنْ يَظْلِمُهُمْ: به آن‌ها ستم کند / أَنْ يَظْلِمُهُمْ: مورد ستم واقع شود؛ فعل مجھول است.  
اشتباهات باز سایر گزینه‌ها:

- (۱) کریم می‌دانند (← گرامی می‌دارند)، ظلم شود (← ظلم کند)، ظلم کند (← مورد ظلم واقع شود)
- (۳) و هم چنین (← هم‌چنان که)، به او ستم کنند (← مورد ستم واقع شود)
- (۴) نمی‌خواهند (← همیشه)، گرامی بدارند (← گرامی می‌دارند)
- (۳) تصمیمی از تو (← تصمیم، تو؛ «قرارک» مضاف و مضاف‌الیه است).

**۱۷** مفهوم گزینه‌ی (۴): تقابل عشق و صبر

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها؛ صبر موجب رسیدن به خواسته است.

**۱۸** مفهوم مشترک شعر سؤال و گزینه‌ی (۳): لزوم رفتار براساس درگ مخاطب**مفهوم سایر گزینه‌ها:**

(۱) طلب عنایت از وجود مبارک حضرت علی (ع)

(۲) یادآوری اسارت و جراحت بسیار

(۴) اشاره به بتشکنی امام علی (ع) و پنهانی بر شانه پیامبر (ص)

**۱۹** مفهوم گزینه‌ی (۲): توصیه به خوش‌باشی

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها؛ تحمل ناملایمات در راه عشق

**۲۰** مفهوم مشترک عبارت سؤال و گزینه‌ی (۲): قرآن کتاب هدایت است.

در عبارت سؤال، به این نکته اشاره شده که قرآن آدمی را از آسودگی گناه پاکیزه می‌کند و نتیجه‌ی پاک شدن از آسودگی گناه، هدایت است.

**پررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) ستایش زیبایی معشوق

(۲) جفاکاری، بی‌اعتنایی و قدرناشانی معشوق نسبت به عاشق

(۴) ستایش زیبایی معشوق / اعتقاد قلبی عاشقان به عشق‌ورزی نسبت به معشوق

**۲۱** مفهوم گزینه‌ی (۲): برای شوندگی قلیل، یک سخن کافی است.

مفهوم مشترک عبارت سؤال و سایر گزینه‌ها؛ نوع دوستی و توجه به افتادگان

**۲۲** مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۴): میهن دوستی**مفهوم سایر گزینه‌ها:**

(۱) پرای کسی که دل در بند وطن ندارد، همه‌جا وطن است.

(۲) توصیف پادشاه و نشاطبخشی او به ایران زمین

(۳) نایابداری وجود ماذی

**۲۳** مفهوم گزینه‌ی (۳): تقابل عشق و خاموشی و رازداری عاشقانه

مفهوم سایر گزینه‌ها؛

(۱) تقابل عشق و زهد / نکوهش ظاهری‌بینی

(۲) توصیه به خاموشی و رازداری عاشقانه

(۴) توصیه به خاموشی

**۲۴** مفهوم مشترک عبارت سؤال و گزینه‌ی (۴): توصیه به سنجیده‌گویی**مفهوم سایر گزینه‌ها:**

(۱) وصال موجب آرامش است.

(۲) پنهان نشدنی بودن راز عشق / افشاگری عشق

(۳) سیری ناپذیری حرص

**۲۵** مفهوم عبارت سؤال؛ توصیه به فروتنی

مفهوم گزینه‌ی (۲): توصیه به سرکشی / تکوهش فروتنی در برابر دشمن

**مفهوم سایر گزینه‌ها:**

(۱) فروتنی موجب کمال است.

(۲) توصیه به نرمش در برابر دشمن زورمند

(۴) فروتنی موجب کمال است.

**۶ | زبان عربی (عمومی)**

حل ویدئوی سوالات این فقره را در  
پاسخ دوازدهم انسانی  
ویسایت DriQ.com مشاهده کنید.

۳) خداوند برای بندگان چیزی برتر از عقل تقسیم نکرده است (این جمله و بیت رویه‌رویش هر دو بر بتوئی عقل و خرد تأکید دارند).

۴) بهترین برادران شما کسی است که عیب‌هایتان را به شما هدیه کندا (این جمله می‌گوید بهترین دوست، کسی است که عیب‌های انسان را به او بگوید؛ اما بیت رویه‌رو می‌گوید نباید به بدگویی و عیب‌جویی دشمنان از دوستان توجهی کرد).

**٣٧ | ترجمه و بررسی سایر گزینه‌ها:**

۱) «با دهان‌هایشان چیزی می‌گویند که در دل‌هایشان نیست». آیه در نکوهش منافقان است که حرف و اعتقادشان یکی نیست؛ بنابراین: «راستگویی، مطابق بودن سخن و اعتقاد است».

۲) «برای من در آیندگان یاد نیکو قرار بده!» آیه بر اهمیت خوش‌نامی انسان در آینده تأکید دارد؛ بنابراین: «بر جا ماندن یاد زیبا (خوش‌نامی) نعمتی بزرگ است».

۳) «و با آن‌ها با روشی که نیکوتراست مجلده کن!» آیه می‌خواهد با روش‌های ناپسند مجلده کنیم، اما جمله رویه‌رویش کلاً می‌خواهد مجلده نکنیم؛ «پرهیز از مجلده از خوش‌اخلاقی است!» این دو مفهومی متفاوت دارند.

۴) «و کافر می‌گوید ای کاش من خاک بودم!» آیه افسوس و حسرت کافران در روز قیامت را بیان می‌کند؛ بنابراین: «سرانجام کفر ورزیدن، حسرت خوردن بر گذشته است».

■■ متن زیر را با دقت بخوان، سپس متناسب با آن به سؤالات پاسخ بده (۳۸ – ۴۳):

تمساح حیوانی دوزیست (زمینی و آبی) است که در نزدیکی رودخانه‌ها در سرزمین‌های گرم‌سیر زندگی می‌کند. دمای بدن تماسح با هوا تغییر می‌کند، هر گاه دمای هوا زیاد شود، دمای او یا بین می‌آید؛ او شب را برای حفظ دمای بدنش در رودخانه می‌گذراند و هنگام صبح بیرون می‌آید و زیر پرتو خورشید می‌خوابد.

تمساح وقتی در آب‌ها شنا می‌کند، دمتش را تکان می‌دهد و بینی‌اش و چشم‌ش را برای زیر نظر گرفتن شکار بیرون آب می‌گذارد اگر حیوانی بزرگ را بگیرد، او را به سرعت در آب می‌چرخاند و به تکه‌های کوچکی تقطیعش می‌کند که سریع آن‌ها را می‌بلعداً و وقتی روی شکارش می‌جهد، او (شکار) می‌تواند از تماسح فرار کند، به این‌گونه که آب را در دهان او که برای دریدن باز شده وارد می‌کند و این باعث بسته شدن دهان او و گرفختن طعمه می‌شودا

۴) گزینه نادرست را برای جای خالی مشخص کن:

«تمساح.....»

**ترجمه و بررسی گزینه‌ها:**

۱) در رودخانه می‌خوابد تا دمای بدنش معتدل شودا (درست است؛ در متن آمده اور برای حفظ دمای بدنش در رودخانه می‌خوابد).

۲) بدنش برخلاف دمای هوا عمل می‌کندا (درست است؛ متن گفته اگر دمای هوا بالا بود، دمای بدن او بین می‌آید).

۳) روزش را زیر نور می‌گذراندا (درست است؛ براساس متن، او شب را در رودخانه و روز را زیر نور خورشید می‌گذراند).

۴) به کمک دمتش و بینی‌اش شنا می‌کندا (در متن آمده اور وقتی شنا می‌کند، دمتش را تکان می‌دهد، پس می‌توان گفت با کمک دمتش شنا می‌کند؛ اما شنا کردنش ربطی به بینی‌اش ندارد).

**٤١ | لتعبدن: باید پرسیم؛ «لام» امر + مضارع متکلم مع الغیر**  
**اشتباهات بازr سایر گزینه‌ها:**

۱) درک نمی‌کند (→ درک نکرده، درک نکرده است؛ لم + فعل مضارع = ماضی ساده یا ماضی نقای منفی).

۲) نقاش (→ نقاشان؛ رسامون + البلد)، برنده شده است (→ برنده شده‌اند).

۳) پشیمان بود (→ پشیمان شده بود؛ کان + فعل ماضی = ماضی بعید)

**٤٢ | ساحل‌ها (→ بندرها؛ «الموانئ» جمع مکث «العيناء» بندر) است. «ساحل‌ها» می‌شود «الشواطئ» که جمع مکث «الشاطئ» است.)**

**٤٣ | ترجمه عبارت: سورر قوم، همان کسی است که به ضعیفان در سختی‌های روزگار کمک می‌کند.**  
**ترجمه و بررسی سایر گزینه‌ها:**

۱) هیجع مشکلی در جهان قادر به ... توکل‌کننده بر خدا نیست (واژه «مواجهه؛ رویارویی» مناسب نیست؛ زیرا مشکلات با انسان توکل‌کننده به خدا رویارو می‌شوند، اما نمی‌توانند او را شکست دهند؛ پس «هزیمه؛ شکست» مناسب است).

۲) مرغ مگس با حرکت دادن بال‌هایش به سرعت، ... ایجاد می‌کندا («انطلاقاً» به حرکت در آمدن» درست نیست، بلکه «طینیها؛ صدایی» درست است).

۳) پدران و مادران فرزندانشان را از ... در زندگی بازمی‌دارند «المعروف؛ کار نیک» درست نیست، بلکه «الفنگ؛ کار زشت» درست است).

**٤٤ | گزینه‌ای را که در آن فعل متعدد وجود ندارد، مشخص کن:**  
**ترجمه و بررسی گزینه‌ها:**

۱) «و ما را بر قوم کافران باری بده (پیروز کن)» («أنشرُنَا = فعل امر متعدد + ضمیر «نا» (مفعول))

۲) «برای هر کسی از شما که بخواهد جلو بیفتد یا عقب بماند» (شاء؛ فعل متعدد)

۳) «و همگی به رسمن خدا چنگ بزیند و پراکنده نشوید.» («اعتصموا» و «لا تَنْتَقُوا» بر دو فعل لازم هستند).

۴) «و هر چه از چیزی اتفاق کنید، قطعاً خداوند به آن دانا است» («تنقیقاً؛ فعل متعدد)

**٤٥ | ترجمه و بررسی گزینه‌ها:**  
**۱) خیانت بزرگی است که به کسی که سخنان تورا باور می‌کند، دروغ بگویی!**  
(قطعاً درست است)

۲) عاقل را از دخالت کردن در آن‌چه که نسبت به آن علمی ندارد، می‌شناسیم! (عاقل را از «دخالت نکردن» در این مسائل می‌شناسیم!)

۳) هر کس قبل از این‌که حرف بزند فکر کند، اشتباهاتش زیاد می‌شودا (زیاد نمی‌شود، کم می‌شود)

۴) هر گاه خطای را که قبل از شناخته‌ای بیازمایی، رضایت بر تو فرود می‌آیدا («پشیمانی» بر تو فرود می‌آیدا)

**٤٦ | ترجمه و بررسی گزینه‌ها:**  
**۱) همنشینی با دانشمندان عبادت استا (این جمله بر همنشینی با دانشمندان تأکید دارد، اما در بیت فارسی حرفي از همنشینی با دانشمندان زده نشده، صرفاً گفته همنشینیت باید از تو بهتر باشد).**

۲) از اخلاق نادان، پاسخ دادن است قبل از این‌که بشنودا (این جمله بر شنیدن کلام مخاطب تأکید دارد، اما بیت فارسی ارزش سخن گفتن را بیان کرده است).

(۳) اسم مفعول (← مصدر، «المحافظة» اینجا به معنای «حفظ کردن، محافظت کردن» مصدر از باب «مفاوضة» است و به معنای «حفظشده، محافظت شده» نیست که اسم مفعول باشد.)

گزینه مناسب را در پاسخ به سوال‌های زیر مشخص کن (۴۴ - ۵۰):

**۴۴** گزینه صحیح را در به کارگیری عدد و محدود مشخص کن:

#### بررسی گزینه‌ها:

(۱) أربع غرفة (← أربع غرفة) که مفرد است، غلط است.

(۲) عشرين و خمسة (← خمسة و عشرين؛ در اعداد معطوف که در آن‌ها دو عدد با حرف «او» به هم عطف می‌شوند، اول یکان می‌آید و بعد دهگان.)

(۳) ثلاث عشرة طالبة درست است؛ محدود برای عده‌های یازده تا نود و نه به صورت مفرد می‌آید.

(۴) إثنين كتبين (← كتبين إثنين؛ عدهای یک و دو بعد از محدود می‌آیند.)

**۴۵** [من] [به عنوان] مفعول را مشخص کن:

#### بررسی گزینه‌ها:

(۱) «ساعدي» فعل امر متعدد (مفرد مؤنث مخاطب) از مصدر «مساغدة» و «من» مفعول است.

ترجمه: به کسی که از تو چیزی می‌خواهد که به آن نیاز دارد، کمک کن! (۲) «من» مبتدا است.

ترجمه: چه کسی مرا صدای داد وقتی در آتاق درس‌هایم را می‌خواندم؟ (۳) «من» مبتدا است.

ترجمه: هر کس فعالیتی را با پشتکار انجام دهد، در آن استاد می‌شود!

(۴) «ساغدنا» (ساغد + نون) «وقاره + ي» فعل ماضی متعدد است که ضمیر «ي» مفعولش و «من» فاعلش است.

ترجمه: کسی که در درس از من قوی‌تر بود، به من کمک کرد!

**۴۶** فعل مضارعی را که التزامی ترجمه نمی‌شود، مشخص کن:

#### بررسی گزینه‌ها:

(۱) در «التناسب» حرف لی به معنای «تا» است و مضارع بعد از آن التزامی ترجمه می‌شود.

ترجمه: عربها و آردهای واردشده را تغییر داده‌اند تا با زبان‌هایشان متاسب بشودوا

(۲) در «قليلعرف» (ف + لـ + يعرف) حرف لی به معنای «باید» است و مضارع بعد از آن التزامی ترجمه می‌شود.

ترجمه: هر کس بخواهد در دریا وارد شود، باید شنا بلد باشد!

(۳) «لا تأسوا» فعل نهی (جواب شرط) است، پس به صورت فعل نهی ترجمه می‌شود، نه مضارع التزامی.

ترجمه: هرگاه به پیروزی متمایل شدید، از رویدادهای بد نامید نشوید!

(۴) «لا يتراكوا» فعل نهی (در صیغه جمع مذکور غائب) است که «لا» در آن آخر فعل مضارع را تغییر داده است («نون» را از آخر حذف کرده). فعل نهی غایب این‌گونه ترجمه می‌شود: «نباید + مضارع التزامی»

ترجمه: امیدواران به پیروزی، نباید تلاش مستمر برای آن را ترك کنند

**۴۹** ۲ ترجمه عبارت سوال: «تمساح شکار را زیر نظر می‌گیرد و

«.....

#### ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) دمای بدن با تغییر هوای تغییر می‌کندا (دمای بدن تماسح ربطی به زیر نظر گرفتن شکار نداشت)

(۲) بیشتر بدنش را در آب می‌گذارد تا دیده نشود (درست است؛ در متن آمده او وقتی شکار را زیر نظر می‌گیرد، چشمها و بینی اش را بیرون آب می‌گذارد؛ یعنی همین کاری را که این گزینه می‌گوید، می‌کندا)

(۳) روز آن می‌پرورد و آن را سریع می‌بلعدا (اولاً پریدن و بلعیدن درباره شکار تماسح روى شکارش می‌پرورد و او را سریع می‌بلعدا)

(۴) آب را داخل دهانش قرار می‌دهدا (این مربوط به فرار کردن طعمه بودا)

**۵۰** ۲ ترجمه عبارت سوال: «طعمه چگونه از تماسح فرار می‌کند؟»

#### ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) دهانش را باز می‌گذارد تا آب داخلش شودa (دقت کنید فعل «تجعل» و ضمیر در «فهها» مؤنث‌اند و به «الفريسة» برمی‌گردند، نه به «التمساح» که مذکور است؛ پس این حرف که طعمه دهان خودش را باز می‌گذارد، غلط است.)

(۲) می‌گوشد دهان او را بیندد و فرار کندا (طعمه به همین شکل می‌تواند فرار کندا یعنی آب را وارد دهان تماسح کند تا دهان او را که باز شده، بیندد و فرار کندا)

(۳) برای خارج کردن آب از دهان باز شده او می‌گوشدا (برای وارد کردن آب به دهانش می‌گوشدا)

(۴) به سرعت از او دور می‌شود تا او را نبلعدا (اول باید دهان او را بیندد؛ و گزنه فرصتی برای دور شدن نیستا)

**۵۱** ۳ ترجمه عبارت سوال: «تمساح چگونه حیوانی بزرگ را می‌خورد؟»

#### ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) ذمتش و بینی اش را نکان می‌دهدا (کامل‌ابی ربط استا)

(۲) روى طعمه‌اش می‌پردا (این ربطی به «چگونگی خوردن» ندارد).

(۳) به تقطیع (تکه‌تکه کردن) آن می‌پردازدا (این همان شیوه تماسح برای خوردن حیوانی بزرگ است).

(۴) همراه آن در آب می‌چرخدنا (همراهش نمی‌چرخدنا آن را می‌چرخاند و تکه‌تکه‌اش می‌کندا).

**۵۲** ۴ ترجمه‌گذاری کامل عبارت: «إذا يقفر على صيدرو يمكن له الأهواب من التمساح بخت يدخل الماء في فمه المفتوح للافتراس مما يتسبّب بإغلاق فمه»

در گزینه (۴) «إغلاق ← إغلاق؛ مفعول برای فعل «يُسبِّب» و منصوب

**۵۳** ۴ «يتلقي» فعل مضارع از مصدر «إلتلاع» در باب «إفتعال»، یک فعل متعدد است که در متن، بعد از ترکیب وصفی نکره «قطیع ضغیرة» آمده و آن را توصیف کرده؛ پس جمله‌ای که ساخته، جمله وصفی است.

#### بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) اسم لل فعل الناقص و مرفوع (← خبر للفعل الناقص و منصوب؛ «مرتفقة» خبر برای فعل ناقص «أصيتح» و منصوب است).

(۲) مجهول (← معلوم؛ «إنتحقت» فعل لازم است و بنای این همواره معلوم است؛ دقت کنید که فقط فعل‌های متعدد می‌توانند مجهول شوند). فعل الشرط (← فعل جواب الشرط؛ «إذا» ادات شرط، «أصيتح» فعل شرط و «إنتحقت» فعل جواب شرط (جزای شرط) است).

**۵۲** پر اساس آیه شریفه‌ی «إِنَّا هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ إِما شَاكِرًا وَإِما غَفُورًا» سپاسگزاری و یا ناسپاسی انسان در برایر نعمت هدایت الهی (هدایة الشَّبِيل) است و تتجهی اختیار، برگزیدن راه وستگاری و دوری از شقاوت است.

**۵۳** دقت کنید، دوری از جهل و ندانی، مربوط به سرمایه‌ی عقل است (رد گزینه‌های **(۲)** و **(۳)**).

**۵۴** آیدی «وَ مَا هَذِهِ الْعِيَادَةُ الدُّنْيَا ...» در مقایسه‌ی دنیا و آخرت دنیا را «لَبُؤَّهُ لَعِبٌ» و آخرت را «الْحَيَاةُ» معرفی می‌کند و حدیث «الْأَسَافِينَ» نیام، قیاداً ماتُوا، إنْتَهُوا» مرگ را عامل بیداری انسان می‌داند.

**۵۵** آیه **۹** سوره‌ی مبارکه‌ی فاطر اشاره به امکان معاد، یعنی اشاره به نظام مرگ و زندگی در طبیعت دارد.

**۵۶** حضرت علی (ع) در راه بازگشت از جنگ صفين به قبرستانی رسیدند، در این هنگام رو به قبرها کردند و فرمودند: «... ای آرمیدگان در خاک، ای اهل غربت و تمہابی، ای فورفتگان در وحشت، شما در رفتن بر ما پیشی گرفتید و ما از پی شما می‌آییم و به شما ملحق می‌شویم، اما خانه‌هایی که از خود به جا گذاشتید، پس از شما در آن مسکن گزیدند، همسروانتان ازدواج کردند و اموالتان میان وارثان تقسیم شد...»، باید دقت کنیم بخش اول همه‌ی گزینه‌ها صحیح است و همچنین این سخن امام علی (ع) را با سخن امام صادق (ع) در همان صفحه اشتباه نکنیم.

**۵۷** پاره‌ای آیات و روایات از شهادت اعضای بدن انسان یاد می‌کنند، بدکاران در روز قیامت سوگند دروغ می‌خورند تا شاید خود را از مهلکه نجات دهند. در این حال، خداوند بر دهان آن‌ها مهر خاموشی می‌زند و اعضا و جوارح آن‌ها به اذن خداوند شروع به سخن گفتن می‌کنند و علیه صاحب خود شهادت می‌دهند. (مربوط به حضور شاهدان و گواهان از وقایع مرحله‌ی دوم قیامت)

**۵۸** پاسخ قطعی خداوند این است که آیا در دنیا به اندازه‌ی کافی به شما عمر ندادیم تا هر کس می‌خواست به راه راست آید؟ ما می‌دانیم (علم الهی)، اگر به دنیا بازگردید، همان راه گذشته را پیش می‌گیرید.

آتش جهنم حاصل عمل خود انسان‌هاست، یعنی تجسم اعمال یا صورت حقیقی اعمال خود انسان‌هاست، نه صورت یا تتجهی طبیعی عمل.

**۵۹** از امیرالمؤمنین علی (ع) پرسیدند: «زیرک‌ترین انسان کیست؟»

فرمود: «گسی که از خود و عمل خود برای بعد از مرگ حساب بکشد.» و از رسول خدا (ص) پرسیدند: «با هوش ترین مؤمنان چه کسانی هستند؟» فرمود: «آنان که فراوان به یاد مرگ‌اند و بهتر از دیگران خود را برای آن آماده می‌کنند.»

**۶۰** یکی از ویژگی‌های مؤمنان دوستی و محبت شدید آنان نسبت به خداوند است. «وَ الَّذِينَ آتَنَا أَشْدَدَ حَبَّاً لِلَّهِ» و هر کس که خدا را دوست دارد، از فرامین او تبعیت می‌کند، خداوند نیز او را دوست دارد و گناهانش را می‌بخشد: «قُلْ إِنَّكُمْ تَعْبُدُونَ اللَّهَ فَلَا يَأْتُونَنِي بِعِبَدَكُمُ اللَّهَ وَ يَقْبَرُ لَكُمْ دُنْوِيَّكُمْ»

**۴۷** نائب فاعلی را که مضاف است، مشخص کن:

**بررسی گزینه‌ها:**

(۱) «ترجع» فعل مجهول و «الأمور» نائب فاعلش است که مضاف نیست.

ترجمه: خداوند تو انا همان کسی است که همه امور به او بازگردانده می‌شوند.

(۲) «يرزق» فعل مجهول و «الشهاده» نائب فاعلش است که موصوف است، نه مضاف.

ترجمه: شهاده ارجمند نزد پورودگار بسیار روزی دهنده‌شان روزی داده می‌شوند.

(۳) «سيبعت» فعل مجهول و «إخوة» نائب فاعلش است که به ضمیر «ي» اضافه شده، پس مضاف است.

ترجمه: برای ادامه تحصیل، برادران به خارج فرستاده خواهند شد.

(۴) «فقدت» فعل مجهول و «شراكة» نائب فاعلش است که موصوف است، نه مضاف.

ترجمه: میان من و دوستم، شراکتی تجاری بسته شد.

**۴۸** گزینه نادرست را در تعداد اسم‌های مبني مشخص کن:

**بررسی گزینه‌ها:**

(۱) «كيف»، «ذات» (در ذات)، «كم» (در جنبکم) و «هذا»: چهار اسم مبني

(۲) «ها» (در ذاتها)، «هي» و «هذه»: سه اسم مبني

(۳) «ي» (بنية + نون وقاية + ي) و «ه» (در ذكره) : دو اسم مبني

(۴) «متى» و «ذات» (در ذات) دو اسم مبني؛ پس «يك» غلط است.

**۴۹** گزینه‌ای را که در آن مبتدا تیست، مشخص کن:

**بررسی گزینه‌ها:**

(۱) «تعامل» مبتدا و «يدل» خبر است.

ترجمه: تعامل تو با مردم بر اندازه عقلت دلالت دارد.

(۲) «هي» مبتدا و «في الخطر» خبر است.

ترجمه: کلاغ به حیوان‌ها هشدار می‌دهد، وقتی آن‌ها در خطر هستند.

(۳) این گزینه یک جمله فعلیه است و مبتدا ندارد. «بعد کتابه الاجبات» قبل از فعل «تستسطيرون» آمده و زمان وقوع آن را بیان کرده است.

ترجمه: پس از نوشتن تکاليف، خواهید توانست مسابقه را مشاهده کنید!

(۴) «حقيقة» مبتدا و «في مدينة» خبر است؛ دقت کنید که این جا مبتدا مؤخر شده (بعد از خبر آمده) و خبر مقدم شده است (قبل از مبتدا آمده است).

ترجمه: در شهر ما باغ وحشی هست که معمولاً مسافران از آن دیدار می‌کنند.

**۵۰** در گزینه **(۲)**، «سراجا» خبر برای فعل ناقص ستکون و منصوب است.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) قادرون (← قادرین؛ جمع مذکر سالم از « قادر»، خبر برای فعل ناقص «ليس» و منصوب به «ياء»)

(۲) مستعدون (← مستعدین؛ جمع مذکر سالم از « مستعد»، خبر برای فعل ناقص «أصبحنا» و منصوب به «ياء»)

(۳) فرحان (← فرحین؛ مثنای مذکور از « فرج»، خبر برای فعل ناقص «لا تصيران» و منصوب به «ياء»)

## دین و زندگی

**۵۱** تعبیر «فَعَنَ اللَّهِ تَوَابُ الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ» در آیه شریفه‌ی «فَنَّ كَانَ يَرِدُ تَوَابَ الدُّنْيَا فَعَنَّهُنَّ اللَّهُ تَوَابُ الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ» این مفهوم را می‌رساند که انسان می‌تواند از برهه‌ها و نعمت‌های دنیوی استفاده کند و آن را وسیله‌ای برای رسیدن به آخرت (زندگی اخروی) قرار دهد.

**۶۹** این آیه اشاره به دوران پس از رحلت دارد که چگونه وظیفه خویش را انجام می‌دهند و سپاسگزاران واقعی نعمت رسالت کسانی هستند که ثابت قدم‌اند و دچار تزلزل در عقیده نشدنند.

**۷۰** در زمان امام صادق (ع) ناخشنودی نسبت به دستگاه بنی‌امیه به اوج رسیده بود به همین جهت امام صادق (ع) مبارزه‌ی خود را علی‌تر کرد و حتی قیام زیدبن علی، عمومی خود را تأثیر نمودند و امام صادق (ع) در تمام دوران امامت خود جهاد علمی امام باقر (ع) را ادامه داد و هزاران شاگرد در رشته‌های مختلف معارف اسلام تربیت کرد و با شهادت امام رضا (ع) مرحله‌ی بسیار سختی برای شیعیان و علویان پدید آمد به طوری‌که حتی ارتباط معمولی و رفت و آمد به خانه‌ی امام جواد (ع) نیز مشکل شد. (دقیقت داشته باشید با شهادت امام رضا (ع) این مرحله‌ی سخت به وجود آمده است، پس این مرحله مربوط به دوران امام جواد (ع) است.)

**۷۱** تغییر مسیر جامعه‌ی مؤمن و فداکار عصر پیامبر اکرم (ص) به جامعه‌ای راحت‌طلب، تسليم و بی‌توجه به سیره و روش پیامبر اکرم (ص) که باعث شد مشکلات زیادی را برای ائمه‌ی اطهار (ع) به وجود آورد و نتوانند مردمان آن دوره را با خود همراه کنند، هر دو مربوط به تبدیل حکومت عدل نبودی به سلطنت از چالش‌های عصر امامان (ع) است.

**۷۲** در هدف «فراهم شدن زمینه‌ی رشد و کمال» این است که در جامعه‌ی مهدوی زمینه‌های رشد و تکامل همه‌ی افراد فراهم است، انسان‌ها بهتر می‌توانند خدا را بتدانی کنند (تعبدوتی).

**۷۳** همبستگی اجتماعی، کشور را قوی می‌کند و به رهبری امکان می‌دهد که برنامه‌های اسلامی را به اجرا درآورد (وحدت و همبستگی اجتماعی)، برای تصمیم‌گیری صحیح در برابر قدرت‌های ستمگر دنیا، اطلاع از شرایط سیاسی و اجتماعی جهان ضروری است، ما باید بتوانیم به گونه‌ای عمل کنیم که بیشترین ضربه را به مستکبران و نقشه‌های ترقه‌افکانه‌ی آنان بزنیم و خود کمترین آسیب را بینیم (افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی).

**۷۴** خداوند جایگاه انسان‌ها را در خلقت، در این آیه بیان می‌کند: «ما فرزندان آدم را کرامت بخشیدیم ... و بر بسیاری از مخلوقات برتوری دادیم»، و این آیه مؤید «شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک» از راه‌های تقویت عزت نفس است.

**۷۵** دقت گلید، عبارت: «ای فرزند آدم، این مخلوقات را برای تو آفریدم و تو را برای خودم» به همین موضوع اشاره دارد، ولی آیه‌ی قرآن نیست، بلکه حدیث قدسی است.

**۷۶** موضع گزینه‌ی (۳) از این آیه برداشت نمی‌شود، بلکه از آیه‌ی «و من آیاتیه اَنْ خَلَقْ لَكُمْ مِنْ أَنْثِيَّمْ أَرْوَاحًا يَقْسِنُوا إِلَيْهَا وَ جَعَلَ بَيْنَكُمْ مُوْدَةً وَ رَحْمَةً ... وَ ازْ نَشَانَهُمْ خَدَا آنَّ اسْتَ كَه هَمْسَرَانِي از [نوع] خودتان برای شما آفرید تا با آن‌ها آرامش باید و میان شما دوستی و رحمت قرار داد ... دریافت می‌گردد».

### ذیان انگلیسی

**۷۷** هرگز به آفریقا نرفته‌ام، ولی چند بار به آمریکای جنوبی رفته‌ام. توضیح: از "never" (هرگز) می‌توانیم به همراه فعل حال کامل مثبت (در این مورد "have visited") استفاده کنیم تا فعل حال کامل از نظر معنای منفی شود، ولی "ever" در جملات حال کامل منفی یا سوالی کاربرد دارد. دقت گلید، برای تجربیات سفر در گذشته از فعل حال کامل "have/had been" استفاده می‌شود، نه "have/has gone".

**۷۸** در موارد «الف» و «د» فرد مکلف نباید روزه بگیرد و نمازش هم شکسته است.

در مورد «الف» کسی که قبل از ظهر به مسافرت برود و به حد ترخص (چهار فرسخ) برسد، نباید روزه بگیرد.

در مورد «د» سفر بر مکلف واجب بوده، اگر واجب نباشد، نماز کامل و روزه هم باید بگیرد، در موارد «ب» و «ج» فرد مکلف باید روزه بگیرد، یعنی مسافر به شهری می‌رسد که قبل از ظهر رسیده و نیت می‌کند بیش از ۵ روز بماند، در صورتی که قبل از رسیدن به آن مکان چیزی تغورده و یا نیاشامیده باشد، باید روزه بگیرد، در غیر این صورت نباید روزه بگیرد، با توجه به قید «قطعاً» این مورد رد می‌شود و کسی که برای کار حرام سفر کرده باشد هم مسافر به حساب نمی‌آید که باید نماز را کامل بخواند و روزه را نیز بگیرد.

**۷۹** اولویت آراستگی در زمان عبادت مهم‌تر است، تکواز دائمی نماز در شب‌های روز، این آراستگی و پاکی را در طول روز حفظ می‌کند و زندگی را پاک و باصفاً می‌سازد و امام صادق (ع) می‌فرماید: «لباس نازک و بدین نغا نهوشید، زیرا چین لباسی نشانه‌ی سستی و ضعف دین است».

**۸۰** ادعای خانه‌نشینی کردن زنان و سلب آزادی آنان با نگاه قرآن و سیره‌ی پیشوایان دین ناسازگار است، مانند ستایش عفت حضرت مريم (س) در معبدی که همگان، چه زن و مرد، به پرستش می‌آیند توسط قرآن کریم که پاسخ سؤال «آیا حجاب زنان، موجب سلب آزادی و کاهش حضور آنان در جامعه می‌شود؟» است و این‌که نقلشان مسیحی، به خصوص نقاشان قدیم‌تر، تصویر حضرت مريم (س) را با پوشش و حجاب کامل می‌کشیدند، اشاره به سؤال «آیا حجاب اختصاص به ما مسلمانان دارد؟» دارد.

**۸۱** امام کاظم (ع) به شاگرد برجسته‌ی خود هشام بن حکم، فرمود: «ای هشام خداوند رسولانش را به سوی بندگان نفرستاد، جز برای آن‌که بندگان در پیام الهی تعقل کنند ... و آن‌کس که عقلش کامل‌تر (اکمل) است (علت)، رتبه‌اش در دنیا و آخرت بالاتر است. (معلوم)»

**۸۲** قرآن کریم می‌فرماید: «قطعاً دین نزد خداوند، اسلام است و اهل کتاب در آن، راه مخالفت نمی‌مودند، مگر پس از آن‌که به حقانیت آن آگاه شدن، آن هم به دلیل رشك و حسدی که میان آنان وجود داشت.»

**۸۳** سخن امام باقر (ع) درباره‌ی «جامعیت و همه‌جانبه بودن قرآن کریم» است و روشن است که منظور از آن‌چه مورد نیاز است، نیازهای مربوط به برنامه‌ی زندگی و هدایت انسان‌هast است، یعنی همان نیازهایی که پیامران به خاطر آن‌ها فرستاده شده‌اند.

**۸۴** اجرای قوانین الهی از طریق ولایت بر جامعه، همان ولایت ظاهری است و براساس آیه‌ی شریفه‌ی «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رَسُولًا إِلَيْنَا بِالْبَيِّنَاتِ ... لِيَنْقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ» یکی از اهداف ارسال پیامبران با دلایل روشن این است که مردم جامعه‌ای بر پایه‌ی عدل بناگند، نه پیامران.

**۸۵** نتیجه‌ی تمکن به قرآن و عترت گمراه نشدن است (آن تپیلوا) و ویژگی قرآن و اهل بیت (ع) این است که هرگز از هم جدا نمی‌شوند (آن یافشیرقا).

**۸۶** در این حدیث مطرح شده است که حضرت علی (ع) دروازه‌ی شهر علم (شهر علم یعنی پیامبر (ص)) معرفی شده است، یعنی راه رسیدن (وصول) به علم پیامبر (ص) بهره‌مندی از علم امام علی (ع) است.

۸۶) او در طول فعالیت خیرخواهانش برای افراد زیادی در شهرهای منطقه شناخته شده بود و در بین همه بسیار محبوب بود.

- (۱) ذهنی، روحی
- (۲) پیوسته؛ مدام
- (۳) عمومی، همگانی
- (۴) محبوب، پرطرفدار

۸۷) در سبیری [هوا] می‌تواند آن قدر سرد شود که رطوبت داخل تنفس شخص منجمد می‌شود و در واقع هنگامی که به صورت کریستال‌های بین به زمین فرو می‌ریزد، می‌تواند شنیده شود.

- (۱) عجیباً به شدت
- (۲) به لحاظ جسمی؛ از نظر فیزیکی
- (۳) در واقع، در حقیقت
- (۴) با قوت؛ به شدت

اصطلاح «فناوری اطلاعات» یا IT به اختصار، برای توصیف فناوری‌هایی که اطلاعات را مدیریت، ذخیره [و] پردازش می‌کنند و [آنها] را می‌فرستند یا انتقال می‌دهند، مورد استفاده قرار می‌گیرد. وقتی مردم در مورد IT صحبت می‌کنند، معمولاً منظور [شان] استفاده از رایانه‌ها برای ذخیره و انتقال اطلاعات است. اما رادیو، تلویزیون، تلفن‌ها، دستگاه‌های فکس و دستگاه‌های پخش DVD نیز نمونه‌های از فناوری اطلاعات هستند. از زمانی که انسان‌ها تصاویر و نوشتن را توسعه دادند، فناوری اطلاعات در برخی آشکال وجود داشته است، در حالی که اختراعات بعدی مانند چاپ، اطلاعات را به صورت گسترش‌تری در دسترس قرار داد. فناوری اطلاعات نوین مبتنی بر الکترونیک است؛ حجم زیاد اطلاعات، از جمله تصاویر و صداها می‌توانند به عنوان سیگنال‌های (علامت‌های) الکتریکی ذخیره شوند و به هر جایی در جهان انتقال یابند. فناوری اطلاعات در همه بخش‌های زندگی ما از مدارس و بیمارستان‌ها گرفته تا خرید مورد استفاده قرار می‌گیرد. تأثیر آن بسیار زیاد بوده است، [و] جهان را حقیقتاً [به] یک «دهکده‌ی جهانی» [تبديل] کرده است.

۸۸) توضیح: یکی از کارکردهای مصدر با "to" که در این تست مدنظر است، هدف و مقصد انجام فعل است.

دقت گفته، "information" (اطلاعات) در زبان انگلیسی غیرقابل شمارش است؛ بنابراین نه جمع می‌شود و نه حرف تعریف "an" می‌گیرد.

۸۹) توضیح: اصلی‌ترین کاربرد زمان حال کامل (have/has + p.p.) که در این تست نیز مدنظر است، برای بیان فعلی است که در گذشته شروع شده و تاکنون به صورت پیوسته یا متناوب ادامه داشته است.

- (۱) نماین، سمبیلیک
- (۲) احتمالی، محتمل
- (۳) موجود، در دسترس
- (۴) متعادل، متوازن

- (۱) عمیق، گود
- (۲) گسترده، پهناور؛ فراوان، زیاد
- (۳) سریع، تند

۹۲) توضیح: فعل "use" (استفاده کردن، مورد استفاده قرار دادن) در اینجا جزء افعال متعدد است و به مفعول نیاز دارد. با توجه به این‌که مفعول این فعل (information technology) (پیش از جای خالی قرار گرفته است، این فعل را به صورت مجھول نیاز داریم. در بین گزینه‌ها تنها گزینه‌ی (۲) دارای ساختار مجھول است.

۷۷) اگر اتفاق خوبات را تمیز نکنی، مادرت به تو اجازه نخواهد داد تا امشب به سینما بروی.

توضیح: با توجه به کاربرد فعل حال ساده (don't clean) در بند شرط، جمله‌ی شرطی از نوع یک است و در بند جواب شرط به فعل آینده‌ی ساده (در این مورد "will not / won't allow") ("اجازه دادن به") ابتداء مفعول (در اینجا ضمیر مفعولی "you") و سپس فعل دوم به صورت مصدر با "to" به کار می‌رود.

۷۸) امروز فروشگاه حرایج بزرگی دارد. بیشتر لیت‌اپ‌ها حداقل ۲۵٪ ارزان‌تر از دیروز هستند.

توضیح: با توجه به این‌که در این تست بین قیمت دو بازه‌ی زمانی مختلف مقایسه صورت گرفته است، در جای خالی به صفت تفضیلی نیاز داریم که شکل مناسب آن را در این تست در گزینه‌ی (۳) داریم.

۷۹) پرواز سمیرا از ونکوور بیشتر از ۱۱ ساعت طول کشید. لابد بعد از چین پرواز طولانی‌ای خلی خسته است. ممکن است ترجیح دهد امشب در خانه بماند و مقداری استراحت کند.

توضیح: برای استنتاج و نتیجه‌گیری منطقی و در واقع حدس خیلی قوی بر مبنای نشانه‌های موجود و در زمان حال و آینده از "must" استفاده می‌کنیم. دقتهای کلیدی، اگر حدس این قدر قوی نیاشد، برای آن در زمان حال و آینده از "may" یا "might" استفاده می‌شود.

۸۰) اعتیاد [به] تنباکو [برای] جامعه‌ی ما در مراقبت پژوهشکی هم برای سیگاری‌ها و هم آن‌هایی [آنها] اطرافشان [هستند] هزینه‌ی زیادی دارد.

- (۱) فومنگ
- (۲) سیک زندگی
- (۳) کارکرد، عملکرد
- (۴) جامعه، اجتماع

۸۱) گزارش شده [آن] تعدادی کشتی و هواپیما پس از وارد شدن به ناحیه‌ای تحت عنوان مثیل برمودا در اقیانوس اطلس به نحو مرموزی ناپدید شده‌اند.

(۱) ناپدید شدن؛ محو شدن

(۲) جدا کردن، مجزا کردن

(۳) شناسایی کردن، شناختن

(۴) به خطر انداختن

۸۲) در حال حاضر ما فقط چهار کانال تلویزیونی وجود دارد که محتوای هم چون سرگرمی، خبر و ورزش را پخش می‌کنند.

- (۱) تفریح، سرگرمی
- (۲) توسعه؛ پیشرفت
- (۳) بهبود؛ پیشرفت
- (۴) ترتیب؛ تنظیم

۸۳) تخلیل و خلاقیت والت دیزاینی منجر به تولید تعدادی فیلم اینیمیشن فوق العاده شد.

- (۱) توضیح، شرح
- (۲) تخلیل، قدرت تخلیل
- (۳) تغییر، دگرگونی؛ نوسان
- (۴) پیشنهاد؛ اشاره

۸۴) حق کودکان برای بازی کردن رشد جسمانی و روانی سالم آن‌ها را بهبود می‌بخشد و جوامع نیرومندتری را می‌سازد.

- (۱) پیشرفت
- (۲) موجود، در دسترس
- (۳) سالم؛ تندرست
- (۴) پرانرژی

۸۵) بنایی رو به و خامت، مانع از دیدن آسان صفحه‌ی نمایشگر می‌شود و اخیراً با کمک عینک [طبی] مطالعه می‌کند.

- (۱) درگیر کردن؛ مستلزم ... بودن
- (۲) در نظر گرفتن؛ لحاظ کردن
- (۳) مانع ... شدن، پیشگیری کردن از
- (۴) اندازه‌گیری کردن، اندازه گرفتن

**۹۵** ۱ کاربرد هلیکوپترها در دهه‌های گذشته چگونه گسترش یافته است؟

- ۱) آن‌ها به نحو گستردگی برای اهداف مختلف استفاده شده‌اند.
- ۲) آن‌ها جای جت‌های پروازکننده در ارتفاع را می‌گیرند.
- ۳) آن‌ها عمدتاً برای فعالیت امداد و نجات استفاده می‌شوند.
- ۴) آن‌ها در حال حاضر انحصاراً برای پروازهای تجاری استفاده می‌شوند.

**۹۶** ۲ پلت شده است [که] هلیکوپترها تحت چه شرایطی کاملاً ضروری هستند؟

- ۱) برای حمل و نقل مسافری برون‌مرزی
- ۲) برای پروازهای [دارای] ارتفاع بسیار زیاد
- ۳) برای حمل و نقل سریع
- ۴) برای مأموریت اورژانسی به محل‌های غیرقابل دسترس برای سایر انواع سایل‌نقشه‌ای پررنده

دو راه اصلی برای مشاهده‌ی رشد (پیشرفت) وجود دارد: یکی به عنوان محصول [و] دیگری به عنوان فرآیند. افراد معمولاً رشد را به عنوان یک نتیجه یا محصول خارجی که می‌تواند به آسانی شناسایی و اندازه‌گیری شود، در نظر گرفته‌اند. کارگری که ارتقا می‌یابد، داشت آموزی که نمراش پیشرفت می‌کند، [فرد] خارجی‌ای که زبان جدیدی را پاد می‌گیرد؛ همه‌ی این‌ها نمونه‌های افزادی هستند که نتایج قابل اندازه‌گیری‌ای برای نشان دادن تلاش‌هاییشان دارند.

در مقابل، شناسایی فرآیند رشد (پیشرفت) بسیار دشوارتر است، زیرا بر حسب تعریف آن متوجه می‌شویم که آن یک مسیر [زنگی] است، نه نشانه‌ها یا علامت‌هایی مشخص در طول مسیر. این فرآیند، خود مسیر (خط) نیست، بلکه بیشتر تر تمایلات و احساسات، [و] احتیاط و شجاعتی است [که] افراد در حال مواجه شدن با تجربیات جدید و موانع غیرمنتظره دارند. در این فرآیند، مسیر [زنگی] حقیقتاً هرگز به بیان نمی‌رسد؛ همیشه راههای جدیدی برای تجربه‌ی این جهان، اینده‌های جدیدی برای امتحان کردن [و] چالش‌های جدیدی برای پذیرفتن وجود دارد.

به منظور رشد کردن [و] برای رفتن (سفر) به راههای جدید، مردم باید تمايل به پذیرش رسیک، مواجه شدن با ناشناخته‌ها و پذیرفتن این امکان که آن‌ها در ابتداء ممکن است شکست بخورند را داشته باشند. چگونگی دیدن خودمان به عنوان مآلی [که] واه [های] جدید زیستن (بودن) را امتحان می‌کند، برای توانایی ما جهت رشد (ترفی) ضروری است. آیا مرا خودمان را سریع و کنچکاو می‌دانیم؟ اگر چنین [باشد]، پس ما اغلب بیش تر خطر می‌کنیم و در مقابل تجربیات ناشناخته دارای دید بازتری هستیم. آیا ما فکر می‌کنیم [که] خجالتی و مردد هستیم؟ پس احساس کمرویی می‌تواند باعث تردید (بی میلی) ما شود [و] موجب شود [به] آرامی حرکت کنیم و تا زمانی که بدانیم زمین امن است، قدمی بونداویم. آیا ما فکر می‌کنیم که برای سازگاری با تغییر، کند هستیم یا این که به اندازه‌ی کافی برای مقابله با یک چالش جدید، باهوش نیسیم؟ پس ما احتمالاً نقش منفعل تری را می‌گیریم یا [این که] کل‌تلاش نمی‌کنیم.

**۹۷** ۳ کدامیک از نمونه‌های زیر ممکن است در دید مردم به عنوان

رشد شخصی در نظر گرفته شود؟

- ۱) شخصی که عادت سیگار‌گشیدن خودش را ترک کرده است
- ۲) شخصی که در کارش تلاش‌های زیادی انجام داده است
- ۳) شخصی که شیفت‌های یادگیری هر چیز جدیدی است
- ۴) زن جوانی که تلاش کرده است تا معین کند در مسیر [زنگی‌اش] کجا است

بشر قرن‌ها آرزوی دستیابی به پرواز عمودی را داشته است. در [سال] ۴۰۰ میلادی، کودکان چینی با یک اسباب بازی پنهانه‌مانند که به طرف بالا می‌خرجید و در هنگام توقف چرخش به زمین می‌افتاد، بازی می‌گردند. لتوناردو داوینچی اولین دستگاه مکانیکی با عنوان «هلیکس» را طراحی کرد که قادر بود پسر را مستقیماً به سمت بالا ببرد، اما [آن] فقط یک طرح بود و هرگز مورد آزمایش قرار نگرفت.

آرزوی دیرینه سرانجام در [سال] ۱۹۴۰ زمانی که یک مهندس روس وسیله‌ی نقشه‌ی پرنده‌ای با ظاهری عجیب از لوله‌گذاری فولادی همسراه با یک پروانه‌ی چرخشی در بالای آن را خلبانی کرد، تحقق یافست. آن به صورت نامناسب و عمودی از نقطه‌ی شروع به هوا صعود می‌کرد، چند با بالای زمین در هوا معلق بود، یک‌پوری و اورونه می‌رفت و سپس به زمین باز می‌گشت. این وسیله‌ی نقشه‌ی هلیکوپتر نامیده شد.

تخیلات برانگیخته شدند. بشر آرزوی رفتن به سر کار در هلیکوپترهای شخصی خودش را داشت. مردم پیش‌بینی کردند که وسایل نقشه‌ی هلیکوپترهای پرواز عمودی، میلیون‌ها مسافر را حمل خواهند کرد، [درست] همان طور که خطوط هوایی امروزی انجام می‌دهند. چنین انتظارات خارق‌العاده‌ای (خیالی‌ای) محقق نشدند.

اکنون هلیکوپتر، به یک دستگاه پسیار سودمند تبدیل شده است. آن در مأموریت‌های نظامی، [با] حمل گروه سربازان، اسلحه‌ها و ابزارهای راهبردی [در] جایی که سایر وسایل نقشه‌ی هوایی نمی‌توانند بروند، تفوق یافته است. شرکت‌ها از آن‌ها به عنوان دفاتر هواپرداز استفاده می‌کنند، بسیاری از مناطق کلان‌شهری از آن‌ها در کار پلیسی استفاده می‌کنند، شرکت‌های ساختمانی و درخت‌بری آن‌ها را در راه‌های سودمند مختلفی به کار می‌گیرند، مهندسان از آن‌ها برای انتخاب موقعیت و نقشه‌برداری استفاده می‌کنند و شرکت‌های نفتی آن‌ها را به عنوان بهترین راه برای دسترسی پذیر ساختن استگاه‌های ساحلی و کاری دوردست برای خدمه و تدارکات مورد استفاده قرار می‌دهند. هر مأموریت اورژانسی به یک مکان صعب‌الوصول، برای یک هلیکوپتر وظیفه‌ای محتمل است. آن‌ها همچنین برای رساندن مردم از این طرف به آن طرف شهر، پرواز به فروندگاه‌ها و [پرواز] از [فروندگاه‌ها]، کمک در کار امداد و نجات و کمک در جستجوی افراد گم شده یا تحت تعقیب، مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

**۹۳** ۲ وقتی هلیکوپترها ابتدا عرضه شدند مردم انتظار داشتند که

(۱) خطوط هوایی امروزی در نهایت توسط هلیکوپترها جایگزین شوند

(۲) هلیکوپترها روزی بتوانند تعداد زیادی از افراد را از محل [دیگر] جایبه‌جا کنند

(۳) تخیلات برانگیخته شده توسط مهندس روس در آینده به حقیقت بپیوندد

(۴) توقعات خیالی آن‌ها در مورد هلیکوپترها بتوانند توسط خطوط هوایی امروزی محقق شوند

**۹۴** ۲ طبق متن، هلیکوپترها با کمک ..... کار می‌کنند.

(۱) ترکیبی از ابزارهای چرخشی در جلو و در بالا

(۲) یک ابزار چرخشی در سمت بالا

(۳) یک ابزار چرخشی در مرکز هلیکوپتر و بقیه در هر انتهای

(۴) یک پروانه‌ی چرخشی در زیر برای بلند کردن هلیکوپتر

۱۰۵ عبارت گویای مورد نظر را A فرض می‌کنیم:

$$A \times \left(1 - \frac{2}{x^r + x^t}\right) = 1 + \frac{2}{x^r} \Rightarrow A = \left(1 + \frac{2}{x^r}\right) \div \left(1 - \frac{2}{x^r + x^t}\right)$$

$$= \frac{(x^r + 2)}{x^r} \div \frac{(x^r + x^t - 2)}{x^r + x^t} = \frac{x^r + 2}{x^r} \times \frac{x^t(x^r + 1)}{(x^r - 1)(x^t + 2)}$$

$$\Rightarrow A = \frac{x^r + 1}{x^r - 1}$$

۱۰۶

$$(x-2)^r = x^r - 2 \Rightarrow x^r - 6x^t + 12x - 8 > x^t + 2 = 0$$

$$\Rightarrow -6x^t + 12x - 6 = 0 \xrightarrow{-(-6)} x^r - 2x + 1 = 0$$

$$\Rightarrow (x-1)^r = 0 \Rightarrow x = 1$$

(ریشه‌ی مضاعف) = ۱ است، پس تفاضل ریشه‌ها برابر صفر می‌باشد.

۱۰۷

$$4x^r + 2mx - m + 2 = 0$$

$$\Delta = b^2 - 4ac = 0 \Rightarrow (2m)^2 - 4(4)(-m + 2) = 0$$

$$\Rightarrow 4m^2 + 16m - 48 = 0 \xrightarrow{\div 4} m^2 + 4m - 12 = 0$$

$$\Rightarrow (m-2)(m+6) = 0 \Rightarrow m = 2, -6$$

$$x = \frac{-b}{2a} \Rightarrow \begin{cases} m=2 \Rightarrow x = \frac{-2m}{4} = \frac{-m}{2} = -\frac{1}{2} \text{ (غیر)} \\ m=-6 \Rightarrow x = \frac{-2m}{4} = \frac{12}{4} = \frac{3}{2} \text{ (غیر)} \end{cases}$$

۱۰۸

$$mx^r + 2x + m - 1 = 0 \xrightarrow{x=-\frac{1}{2}} 4m - 14 + m - 1 = 0$$

$$\Rightarrow 5m - 15 = 0 \Rightarrow 5m = 15 \Rightarrow m = \frac{15}{5} = 3$$

$$x_1 x_2 = \frac{c}{a} = \frac{m-1}{m} = \frac{x_1 - r}{m-r} \Rightarrow -2x_2 = \frac{r-1}{r} \Rightarrow -2x_2 = \frac{1}{3}$$

$$x_2 = \frac{1}{-2} = -\frac{1}{2}$$

۱۰۹ : رابطه‌ی فیثاغورس

$$2x^r + 2 \quad \quad \quad \quad \Rightarrow x^r + 12x + 9 = 5x^t + 8x + 4 + x^r$$

$$\Rightarrow x^r - 4x - 5 = 0 \Rightarrow (x+1)(x-5) = 0$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x = -1 \\ x = 5 \end{cases} \quad \text{بعد مرتب} \quad \Rightarrow \begin{cases} x = -1 \\ x = 5 \end{cases}$$

$$\Rightarrow 5 + 12 + 13 = 30 \quad \text{محیط}$$

۱۱۰

$$\frac{x^r - 4x}{x^r - 3x + 2} + \frac{x+2}{1-x} = 4$$

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

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

$$\Rightarrow \frac{x^r - 4x - x^r - 4}{(x-1)(x-2)} = 4 \Rightarrow \frac{-4(x-1)}{(x-1)(x-2)} = 4 \Rightarrow \frac{-4}{(x-2)} = 4$$

$$\Rightarrow -(x-2) = 1 \Rightarrow x-2 = -1 \Rightarrow x = 2-1 = 1$$

$x = 1$  مخرج کسر دوم را صفر می‌کند، بنابراین قابل قبول نیست، پس معادله جواب ندارد.

۹۸ در دید نویسنده فردی که رشد شخصی را به عنوان یک فرآیند در نظر می‌گیرد .

(۱) قطعاً در بالا رفتن از نردنی اجتماعی موفق خواهد شد

(۲) با مشکلاتی مواجه خواهد شد و چالش‌هایی را بر عهده خواهد گرفت

(۳) هدف بالایی در نظر خواهد گرفت و هر بار به هدفش خواهد رسید

(۴) هر بار نتایج قابل اندازه‌گیری را کسب خواهد کرد

۹۹ کلمه‌ی "confront" (مواجه شدن با، رو به رو شدن با) در پاراگراف سوم نزدیک ترین معنی را به "face" دارد.

(۱) متوجه شدن

(۲) تشخیص دادن، فهمیدن

(۳) عوض کردن، عوض شدن

(۴) مواجه شدن با، رو به رو شدن با

۱۰۰ تویسته برای رشد شخصی موافق تغذیه کرد که شخص باید

(۱) در مورد فرمولهای بیشتر کنجدکاو باشد

(۲) به ترس‌ها و تردیدهای درونی بپردازد

(۳) فقط بر روی نتایج قابل اندازه‌گیری تمرکز کند

(۴) نسبت به تجربیات جدید دارای دید باز باشد

## ریاضی و آمار

۱۰۱

$$(a+b)^r = a^r + b^r + rab \xrightarrow[ab=y]{ab=b} a^r + b^r + 2(y)$$

$$\Rightarrow a^r + b^r = 26 - 14 = 12 (*)$$

با فرض  $a > b$  داریم:

$$(a-b)^r = \underbrace{a^r + b^r}_{(*)} - 2ab = 22 - 2(y) = 22 - 14 = 8$$

$$\Rightarrow a > b \Rightarrow a - b = \sqrt{8} = 2\sqrt{2}$$

۱۰۲

### اتحاد مزدوج

$$a(a^r - 4) \xrightarrow[-3a-6]{\substack{\text{فاکتور از (-3)}}} a(a-2)(a+2) - 3(a+2)$$

$$\xrightarrow[a+2]{(a+2)} (a+2)(a(a-2)-3) = (a+2) \underbrace{(a^r - 2a - 3)}_{\text{اتحاد جمله مشترک}}$$

$$= (a+2)(a-3)(a+1)$$

با توجه به سطر ششم مثلث خیام داریم:

۱ ۱۰۳ ۱: سطر ششم

$$\left(\frac{1}{x} + 2\sqrt{x}\right)^5 = \left(\frac{1}{x}\right)^5 + 5\left(\frac{1}{x}\right)^4 (2\sqrt{x}) + 10\left(\frac{1}{x}\right)^3 (2\sqrt{x})^2$$

$$+ 10\left(\frac{1}{x}\right)^2 (2\sqrt{x})^3 + 5\left(\frac{1}{x}\right) (2\sqrt{x})^4 + (2\sqrt{x})^5$$

$$= \frac{1}{x^5} + \frac{10\sqrt{x}}{x^4} + \frac{40}{x^3} + \frac{80\sqrt{x}}{x^2} + 80x + 32x^2\sqrt{x}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{x^5} = 40 \quad \text{ضریب جمله‌ی شامل}$$

$$x^r - x^r - 2x^r = x^r(x^r - x - 2) = x^r(x - 2)(x + 1) \quad ۱۱۴$$

$$x^r + 2x^r + x = x(x^r + 2x + 1) = x(x + 1)^r$$

$$x = x(x + 1) = x^r + x$$

## ریاضی و آمار | ۱۳

حل ویدئویی سوالات این دفعه را در  
وبایت DriQ.com مشاهده کنید

پاسخ دوازدهم انسانی

۱ ۱۱۶

$$\text{۱۱۶} \quad ۲\% \text{ آماره و } ۳\% \text{ پارامتر است.}$$

$$۱۲/۵ \times ۱۲ = ۲۱$$

$$۲۱ - (۱۳ + ۱۵/۵) = ۱۸/۱/۵$$

$$\text{معدل } ۱۰ \text{ نمره‌ی باقیمانده} = \frac{۱۸/۱/۵}{۱۰} = ۱۸/۱۵$$

۱ ۱۱۷

۱ ۱۱۸

۲ ۱۱۹

$$\begin{matrix} x & x \\ \uparrow & \uparrow \\ ۱۲, ۱۳, ۱۴, ۱۵, ۱۶ \end{matrix}$$

برای آن‌که میانه و مد برابر باشد، باید  $x$  در یکی از دو محل بالاتر قرار گیرد و با یکی از اعداد ۱۳ یا ۱۴ یا ۱۵ برابر باشد:

$$x = 13 \Rightarrow \frac{13+14}{2} = 13/5 \times \text{میانه و مد} = 13$$

$$x = 14 \Rightarrow \frac{14+14}{2} = 14 \checkmark \text{میانه و مد} = 14$$

$$x = 15 \Rightarrow \frac{14+15}{2} = 14/5 \times \text{میانه و مد} = 15$$

توجه کنید که اگر  $x = 14$  باشد، میانگین داده‌ها هم برابر با ۱۴ است:

$$\bar{x} = \frac{۱۲+۱۳+۲(۱۴)+۱۵+۱۶}{۶} = \frac{۸۴}{۶} = 14$$

واریانس گروهی داده تنها وقتی برابر صفر است که، داده‌ها با هم برابر باشند:

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

حال واریانس داده‌های ۵، ۳ و ۴ را می‌باییم:

$$\bar{x} = \frac{۴+۴+۳+۵}{4} = \frac{۱۶}{4} = 4$$

$$\sigma^2 = \frac{۲((۴-۴)^2 + (۳-۴)^2 + (۵-۴)^2)}{4} = \frac{۰+۱+۱}{4} = \frac{۱}{2}$$

۱۷ داده داریم، بنابراین:

$$Q_1 = \frac{۴+۶}{2} = ۵ \text{ میانگین داده‌های ۴ام و ۵ام}$$

$$Q_2 = \frac{۲۱+۲۳}{2} = ۲۲ \text{ میانگین داده‌های ۱۱ام و ۱۴ام}$$

$$\Rightarrow Q_3, Q_4, Q_5, Q_6, Q_7, Q_8, Q_9, Q_{10}, Q_{11}, Q_{12}, Q_{13}, Q_{14}, Q_{15}, Q_{16}, Q_{17}, Q_{18}, Q_{19}, Q_{20}, Q_{21}$$

$$\bar{x} = \frac{۶+۹+۱۰+۱۱+۱۳+۱۵+۱۷+۲۱}{۹} = \frac{۱۱۷}{۹} = 13$$

اگر طول اضلاع مربع‌ها را  $x_1, x_2, \dots, x_{25}$  در نظر بگیریم،

داریم:

$$\frac{4x_1 + 4x_2 + \dots + 4x_{25}}{25} = A \text{ میانگین محیط‌ها}$$

$$\Rightarrow 4(x_1 + \dots + x_{25}) = 200 \Rightarrow x_1 + \dots + x_{25} = 50.$$

$$\bar{x} = \frac{50}{25} = 2 \text{ میانگین اضلاع}$$

$$\sigma^2 = 4 \Rightarrow \sigma = 2$$

می‌دانیم تقریباً ۱۴٪ / ۲ یعنی ۱۶٪ داده‌ها (طول اضلاع) بزرگ‌تر از  $\bar{x} + \sigma = 4$  می‌باشند، پس تقریباً ۱۶٪ مربع‌ها مساحتی بیش از ۱۶ واحد

$$\text{مربع دارند: } \frac{16}{100} \times 25 = 4$$

(۳) ۱۲۶) ابتدا ضابطه‌ی هر دو تابع را می‌نویسیم:

$$(2, 1), (1, 2) \in f \Rightarrow m = \frac{2-1}{1-2} = -1$$

$$y-1 = -1(x-2) \Rightarrow y-1 = -x+2 \Rightarrow y = -x+3$$

$$\Rightarrow f(x) = \begin{cases} 2 & x \leq 1 \\ -x+3 & x > 1 \end{cases}$$

$$(1, 0), (2, 1) \in g \Rightarrow m = \frac{1-0}{2-1} = 1$$

$$y-0 = 1(x-1) \Rightarrow y = x-1$$

$$\Rightarrow g(x) = \begin{cases} 0 & x \leq 1 \\ x-1 & x > 1 \end{cases}$$

$$\Rightarrow f(x)+g(x) = \begin{cases} 0+2 & x \leq 1 \\ -x+3+x-1 & x > 1 \end{cases} = \begin{cases} 2 & x \leq 1 \\ 2 & x > 1 \end{cases}$$

$$\Rightarrow f(x)+g(x) = 2$$

(۴) ۱۲۷) در توابع پلکانی همه‌ی ضابطه‌ها عدد ثابت‌اند، پس:

$$f \Rightarrow a = 0 \Rightarrow f(x) = \begin{cases} -1 & x < -1 \\ 2 & -1 \leq x \leq 1 \\ -1 & x > 1 \end{cases}$$

$$\Rightarrow \text{برد} = \{-1, 2\}$$

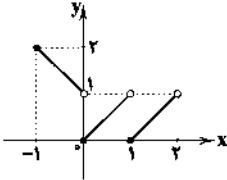
(۱) ۱۲۸)

$$-1 \leq x < 0 \Rightarrow f(x) = -x - (-1) = 1 - x \Rightarrow (-1, 2), (0, 1)$$

$$0 \leq x < 1 \Rightarrow f(x) = x - 0 = x \Rightarrow (0, 1), (1, 1)$$

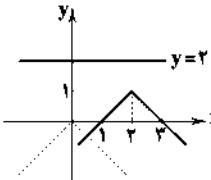
$$1 \leq x < 2 \Rightarrow f(x) = x - 1 \Rightarrow (1, 0), (2, 1)$$

با رسم این خطوط در بازه‌های مربوطه داریم:



(۱) ۱۲۹) برای وسم این خطوط در بازه‌های مربوطه داریم:

راست و یک واحد به بالا منتقال می‌دهیم:



$$D_f = \{-1, 0, 1, 2\}$$

(۳) ۱۴۰)

$$D_g = \mathbb{R} - \{-1\}$$

$$D_{\frac{y_f}{g}} = D_f \cap D_g - \underbrace{\{x | g(x) = 0\}}_{|x-1|=0 \Rightarrow x=1} = \{0, 1, 2\} - \{1\} = \{0, 2\}$$

$$\left(\frac{y_f}{g}\right)(0) = \frac{y_f(0)}{g(0)} = \frac{\frac{y(0)}{2}}{\frac{|0-1|}{1}} = \frac{\frac{0}{2}}{\frac{1}{1}} = -1$$

$$\left(\frac{y_f}{g}\right)(2) = \frac{y_f(2)}{g(2)} = \frac{\frac{y(2)}{2}}{\frac{|2-1|}{1}} = \frac{\frac{2}{2}}{\frac{1}{1}} = 2 \times 2 = 6$$

$$\frac{y_f}{g} = \{(0, 1), (2, 6)\}$$

$$\text{وزن (کیلوگرم)} \\ \text{BMI} = \frac{\text{W}}{\text{L}^2} = \frac{\text{W}}{(1/5)^2} = 30 \\ \text{قد (متر)}$$

$$W = (1/5)^2 \times 30 = 2/25 \times 30 = 6\frac{2}{5}$$

شاخص پایه‌ی آموزش برابر است با:

$$[\text{میانگین تعداد کلمات در هر جمله} + \text{درصد کلمات دشوار}] \\ = [(10+10) \times 0/4] = [20 \times 0/4] = 10$$

$$\text{میانگین سالها} = \frac{93+94+\dots+97}{5} = 95$$

$$\text{میانگین تعداد قبول شدگان} = \frac{15+14+10+16+25}{5} = \frac{80}{5} = 16$$

$$\text{معادله خط} \rightarrow m = \frac{25-16}{97-95} = \frac{9}{2} = 4.5$$

$$y - 16 = 4.5(x - 95) \rightarrow y - 16 = 4.5(99 - 95) \\ y = 16 + 18 = 34$$

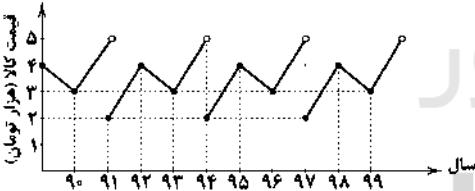
۲ ظهر یعنی ساعت ۱۴، پس معادله خط بین دو نقطه‌ی (۱۰، ۱۰) و (۱۶، ۷) را می‌باشیم:

$$m = \frac{10-7}{12-16} = \frac{-3}{4}$$

$$y - 10 = -\frac{3}{4}(x - 12) \Rightarrow y = -\frac{3}{4}x + 19$$

$$\rightarrow x = 14 \rightarrow y = -10/4 + 19 = 8/5$$

چون با یک الگو سروکار داریم (سری زمانی داده شده متناسب است)، پس نمودار در بازه‌های مساوی تکرار می‌شود:



$$\Rightarrow \text{هزار تومان} = \text{قیمت کالا در سال} \rightarrow \text{هزار تومان} = \text{قیمت کالا در سال} \rightarrow \text{صفر} = \text{اختلاف}$$

## اقتصاد

۱) (الف) در محاسبه شاخص دهک‌ها، مردم کشور به ۵ گروه جمعیتی مساوی تقسیم می‌شوند.

ب) در طبقه‌بندی این ۵ گروه (شاخص دهک‌ها)، سطح درآمد از گم‌ترین به بیش‌ترین مدنظر قرار می‌گیرد.

ج) با محاسبه نسبت دهک درآمد در جامعه می‌باشد. که نشانگر وضعیت توزیع درآمد در جامعه می‌باشد.

۲) توزیع عادلانه درآمدها و کاهش فقر می‌تواند انگیزه‌ی قدرتمند همکاری و مشارکت عموم افراد جامعه را در فرآیند توسعه‌ی سالم اقتصادی ایجاد کند.

**۱۶۰** احداث کارخانه‌ی خودروسازی سرمایه‌گذاری مولد (هزینه‌های سرمایه‌ای - عمرانی)

ساخت نیوگاه: سرمایه‌گذاری زیربنایی (هزینه‌های سرمایه‌ای - عمرانی)

طرح شهید رجایی: پرداختهای انتقالی (هزینه‌های جاری - عادی)

هزینه‌ی حمل و نقل کارکنان: هزینه‌های اداری (هزینه‌های جاری - عادی)

**۱۶۱** پرسانس جدول کشور بزریل در هر دو محصول گوشت و چای دارای مزیت مطلق است، اما کشور سریلانکا با توجه به شرایط خود تنها در محصول چای دارای مزیت نسبی در کشور خود می‌باشد.

**۱۶۲** کشورها برای تشویق صادرکنندگان داخلی به منظور نفوذ به بازارهای جهانی یا تشویق سرمایه‌گذاران خارجی به سرمایه‌گذاری در داخل،

یارانه‌های مختلف و انواع تسهیلات اقتصادی و حقوقی ارائه می‌کنند.

**۱۶۳** تجارت جهانی متفاوت با افزایش سی دهد به شرط این که متفاوت حاصل از تجارت، عادلانه تقسیم شود و از سوی برخی کشورهای قدرتمند مصادره نشود.

**۱۶۴** طبق اصل ۴۹ دولت موظف است ثروت‌های ناشی از دبای غصب، رشوه، اختلاس و ... را گرفته و به صاحب حق رد کند و در صورت معلوم نبودن او به بیت‌المال بدهد.

**۱۶۵** در دهه‌ی دوم عمر انقلاب اسلامی، عزم کشور بر حل مشکلات اقتصادی بر جای مانده از زمان پهلوی و پارسازی‌های خارجی‌های ناشی از جنگ بود، هم‌چنین برای آغاز جهش اقتصادی و پر کردن عقب‌ماندگی‌ها، نیازمند زیرساختهای اقتصادی لازم مثل راه و ترابری، بندر و اسلکه و ... بودیم؛ بنابراین دوره‌ی سازندگی اقتصادی شکل گرفت.

## علوم و فنون ادبی

**۱۶۶** واژگان قافیه: ابرو، زانو / حرف قافیه: «و» / قاعده‌ی ۱  
پررسی سایر گزینه‌ها،

۱) واژگان قافیه: حاصل، دل / حروف قافیه: یل / قاعده‌ی ۲ (مصطفت + صامت)

۳) واژگان قافیه: غبار، خاکسار / حروف قافیه: ار / قاعده‌ی ۲ (مصطفت + صامت)

۴) واژگان قافیه: گریزان، زندان / حروف قافیه: ان / قاعده‌ی ۲ (مصطفت + صامت)

**۱۶۷** ردیف: ما / واژگان قافیه: گزند، سپند / حروف قافیه: ـند / مصافت + صامت + صامت

پررسی سایر گزینه‌ها،

۱) ردیف: افتاده / واژگان قافیه: مشوش، بی‌غش / حروف قافیه: ـش / مصافت + صامت

۳) ردیف: به جاست / واژگان قافیه: پری طلعت، کیفتیت / حروف قافیه: ـت / مصافت + صامت

۴) ردیف: زده / واژگان قافیه: شتاب، آب / حروف قافیه: اب / مصافت + صامت

**۱۶۸** واژگان قافیه: دست، بست (قافیه‌ی اول) / جهان، نتوان (قافیه‌ی دوم)

پررسی سایر گزینه‌ها،

۲) واژگان قافیه: چیست، کیست

۳) واژگان قافیه: بخیل، ذلیل

**۱۶۹** ردیف: دارم دریغ / واژگان قافیه: زمین، آهن‌دلان / حروف قافیه: ین، ان / عیب قافیه: تفاوت مصافت در حروف اصلی

**۱۵۳** دولت در کوتاهمدت به کنترل و کاهش نوسانات اقتصادی توجه زیادی دارد. به سیاست‌هایی که دولت برای کاهش نوسانات متغیرهای کلان اقتصادی مانند اشتغال، تورم و ... اعمال می‌کند، «سیاست‌های تثبیت اقتصادی» گفته می‌شود که تقاضای کل اقتصاد را در کوتاهمدت کنترل و تنظیم می‌کنند و به طور کلی به دو دسته‌ی سیاست‌های پولی و سیاست‌های مالی تقسیم می‌شوند، پس موارد «ب»، «ج» و «د» صحیح هستند.

**۱۵۴** افزایش در مخارج جاری یا عمرانی دولت و کاهش در نرخ‌ها یا پایه‌های مالیاتی همان سیاست مالی آنبساطی است که بهترین راه تعزیز تقاضای عمومی است و در موقع رکود می‌تواند رونق را به بازار برگرداند.

**۱۵۵** (الف) بودجه، برنامه‌ی کوتاهمدت یک ساله است.  
ب) در کشور ما، به موجب اصل ۵۲ قانون اساسی، بودجه‌ی سالانه‌ی کل کشور توسط دولت تهیه و برای رسیدگی و تصویب به مجلس شورای اسلامی تسلیم می‌شود.

ج) سند تفریغ بودجه تفاوت ارقام پیش‌بینی شده را با مخارج واقعی محقق شده و درآمدهای واقعی وصول شده برسی می‌نماید و دستیابی به اهداف و نیز پایین‌دی و یا عدم پایین‌دی دستگاه‌ها به تکالیف بودجه را مشخص می‌سازد.

**۱۵۶** ۱) اگر منابع درآمدی، تکافوی هزینه‌های دولت را نکند، دولت اقدام به استقراض می‌نماید. چنان‌چه این استقراض در جهت سرمایه‌گذاری و امور مولد استفاده شود، می‌تواند راهگشا باشد و استقراض برای تأمین هزینه‌های جاری کار معقولی نیست.  
ب) استقراض از بانک مرکزی موجب افزایش نقدینگی کشور می‌شود.

ج) دریافت وام از کشورهای دیگر و یا سازمان‌های بین‌المللی می‌تواند موجبات واپستگی کشور را فراهم سازد.

**۱۵۷** ۲) دولتها به دو دلیل از مردم مالیات می‌گیرند، اول این که دولت بهای برشی از کالاهای خدمات عمومی را مستقیماً از شهروندان دریافت نمی‌کند، دوم رفع نابرابری بین افراد پردرآمد و کم‌درآمد را وظیفه‌ی خود می‌داند، لذا موارد «الف» و «ج» صحیح می‌باشند.

$$\text{ریال } ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \text{ ارزش افزوده}$$

$$\text{ریال } ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ - \frac{۱}{۱۰} = ۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \text{ ارزش افزوده}$$

**۱۵۸**

$$\text{ریال } ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰$$

$$\text{ریال } ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \times \frac{۵}{۱۰}$$

$$\text{ریال } ۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰$$

$$\text{ریال } ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \times \frac{۱۰}{۱۰}$$

$$\text{ریال } ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰$$

$$\text{ریال } ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \times \frac{۲۰}{۱۰}$$

$$\text{ریال } ۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰$$

این نوع نرخ، نرخ تصاعدی نام دارد.

$$\text{ریال } ۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = \text{مالیات سالانه}$$

## بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) ردیف: کرده / واگان قافیه: شفق، عرق / حروف قافیه: ـق / قاعده‌ی ۲

(مصوت + صامت)

(۲) واگان قافیه: سودا، شبها / حرف قافیه: ـا / قاعده‌ی ۱ (مصوت)

(۳) ردیف: دارد / واگان قافیه: نظر، بر / حروف قافیه: ـر / قاعده‌ی ۲ (مصوت +

(صامت)

## ۳ جناس همسان «ج»: تار (رشته‌ی مو)، تار (تاریک)

موازن «د»:

گفت و گو	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
از	بنان	این	کلامی	وز	قدر	کلامی	این	وز	قدر	کلامی	وز	قدر	کلامی	این	وز	قدر	کلامی	این	وز
داستان	وآژه‌آرایی «ه»: تکرار واژه‌های «که»، «و»، «کشت» و «زاد» و تکرار عبارت‌های «آن کس»، «مرا» و «تو را»	جناس ناهمسان حرکتی «الف»: تُرك، تُرك	واج آرایی «بی»: تکرار صامت‌های «د»، «ن» و «ر»	نوع سجع‌های عبارات گزینه‌ی (۲):															

وآژه‌آرایی «ه»: تکرار واژه‌های «که»، «و»، «کشت» و «زاد» و تکرار عبارت‌های «آن کس»، «مرا» و «تو را»

جناس ناهمسان حرکتی «الف»: تُرك، تُرك

واج آرایی «بی»: تکرار صامت‌های «د»، «ن» و «ر»

## ۲ نوع سجع‌های عبارات گزینه‌ی (۲):

(ب) بیزارد، بیارد: مطرّف

(د) ترازوست، بازوست: مطرّف

(ه) می‌بودم، می‌نمودم: مطرّف

بررسی سجع در سایر عبارات،

(الف) بردنده، کردنده: متوازی

(ج) منتش، مشتعل: متوازن

## ۲ رواج داستان‌سرایی و منظمه‌های داستانی از ویژگی ادبی

سبک عراقی است.

## ۳ مضمون سایر گزینه‌ها بدگویی است که مصادق ویژگی «رواج

هجو و هزل در شعر» است.

## ۲ ایجاز و کوتاهی جملات از ویژگی‌های تثر دوره‌ی اول است.

## ۱۸۰ کتاب‌های «التفہیم و شاهنامه‌ی ابومنصوری» از آثار دوره‌ی سامانی‌اند و «حذف افعال به قرینه» ویژگی آثار دوره‌ی غزنوی و سلجوقی است.

## ۳ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) به دوست‌داران بر

(۲) بر تو بر

(۴) به جنگ اندر

## ۴ کلمه‌ی «قاتل» در گزینه‌ی (۴) در معنای «کشنه»، برای غیرانسان» به کار رفته است و در سایر گزینه‌ها در معنای «کشنه»، برای انسان».

## ۲ مفهوم ایيات سؤال: ضرورت متناسب بودن دخل و خرج

مفهوم گزینه‌ی (۲): افزایش دخل در اثر خرج کردن

## مفهوم سایر گزینه‌ها:

(۱) درآمد ناکافی سخنواران

(۳) لازمه‌ی بخشش، درآمد متناسب است.

(۴) ضرورت متناسب بودن خرج با دخل / طلب عنایت و توجه از معشوق

## ۲ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۲): ناشتاختی بودن معشوق

## مفهوم سایر گزینه‌ها:

(۱) برتری زیبایی معشوق بر همه‌ی زیبایی‌ها

(۳) برتری زیبایی معشوق بر همه‌ی زیبایی‌ها

(۴) ارزشمندی دل



**۲۰۷** **۳** ترجمه کلمات مهم: لا تحزن: ۱- نباید ناراحت کند؛  
نهی غایب ۲- ناراحت نمی‌کند؛ مضارع منفی / لم یعتقد: باور نداشته، عقیده  
نداشته؛ ماضی نقلی منفی / حاول: بکوش، تلاش کن؛ فعل امر از مصدر  
«محاوّله» / لا تستحق: ۱- اجازه نده؛ نهی مخاطب ۲- اجازه نمی‌دهی؛ مضارع  
منفی / آن ینتفد: نفوذ کند  
**اشتباهات پارز سایر گزینه‌ها:**

- ۱) «از» اضافی است، نباید ناراحت شوی (← نباید تو را ناراحت کند)
- ۲) عقیده ندارد (← عقیده نداشته)، غمگین نکند (← نباید غمگین کند)
- ۳) «چون» اضافی است، می‌کوشی (← بکوش) / اجازه نمی‌دهی (← اجازه نده) با  
توجه به فعل قبل که امر است، به صورت نهی ترجمه می‌شود.
- ۴) «از» اضافی است، ناراحت نشو (← نباید تو را ناراحت کند)

**۲۰۸** **۳** در گزینه (۳) «کات قَدْ أَلْقَتْ» ماضی بعید است. «أَعْجَبَتْ»  
لیز فعل ماضی در جمله وصفیه است که تحت تأثیر فعل قبلیش، ماضی ساده یا  
ماضی بعید ترجمه می‌شود. «أَعْجَبَتِ الْجَمِيع» یعنی «همه را شگفتزده کرد»  
و یا به اصطلاح «همه خوشان آمد».

**اشتباهات پارز سایر گزینه‌ها:**

- ۱) آن‌ها را راهنمایی می‌کنند (← راهنمایان آن‌ها هستند؛ «مُرِشدُون»  
«مُرِشدُون + هُم = مُرِشدُوهُم» اسم فاعل است، نه فعل).
- ۲) زندگی ات (← زندگی؛ «الحياة» ضمیر ندارد). تلاش (← تلاشت؛ ضمیر  
«که» در «جهدک» ترجمه نشده است).
- ۳) با ... آمدند (← آوردند؛ «جاء» فعل لازم به معنای «آمد» و «جاء ب» فعل  
متعددی به معنای «آزاد» است).

**۲۰۹** **۲** ما أضقرت؛ پنهان نکردم با «أَخْفَيْتَ؛ پنهان کردم»  
متضادند، نه متراوف.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

- ۱) یتجلى (نمود می‌یابد) = ظاهر (ظاهر می‌شود)
- ۲) خرج (تنگنا، حالت بحرانی) ≠ یسر (آسانی)
- ۳) الاقتصاد (میانه‌روی) ≠ الإفراط (زیاده‌روی)

**۲۱۰** **۴** ترجمه عبارت سؤال: راستگو با راستگویی اش به چیزی  
می‌رسد که دروغگو با حیله‌گری اش به آن نمی‌رسد.  
مفهوم: این جمله یعنی راستگویی، انسان را به بهترین نتایج می‌رساند، اما  
دروغ و حیله‌گری هر چند ظاهراً موفق شود، به آن نتایج نمی‌رسد.

**ترجمه و بررسی گزینه‌ها:**

- ۱) حقیقت تلخ بهرت از دروغی شیرین است! (این جمله می‌گوید حقیقت گرچه  
ناخوشایند باشد، باز بهرت از دروغ است، گرچه خوشایند باشد. رابطه این  
خوشایندی و ناخوشایندی بطيه به جمله صورت سؤال ندارد. به علاوه، در این  
جمله حرفي از نتایج حقیقت و دروغ نیست).
- ۲) هر کس راستگویی بکارد، اعتماد برداشت می‌کندا (این جمله بر تأثیر  
راستگویی بر جلب اعتماد دیگران تأکید دارد، اما در جمله صورت سؤال حرفی  
از اعتماد نیست).

- ۳) راستگویی بانتی بد با دروغگویی فرقی ندارد (اهمیت نیست خوب برای  
راستگویی، مفهومی است که به جمله سؤال ربطی ندارد).
- ۴) راستگویی بهترین سیاست است! (چون سیاست یعنی اداره کردن امور برای  
رسیدن به نتایج مطلوب، این جمله می‌گوید برای رسیدن به بهترین نتایج،  
راستگویی هوشمندانه‌ترین شیوه است؛ از این رو مفهوم این جمله به مفهوم  
جمله سؤال نزدیک است).

**۲۰۸** **۴** عبارت سؤال، معرف کتاب «تاریخ جهان‌گشا» اثر عظاملک  
جوینی است. عظاملک از نوجوانی به کارهای دیوانی پرداخت و در سفرهای  
متعددی حضور داشت و اطلاعات فراوانی درباره تاریخ مغولان کسب کرد، که  
موجب تألیف کتاب «تاریخ جهان‌گشا» شد.

**۲۰۹** **۲** دیباچه‌ی کتاب‌های «شرفنامه»ی بدیلیسی و «عيار دانش» به  
ثر متنوع نوشته شده است.

**۲۱۰** **۳** کاربرد واژه‌های «برهمن» و «صنم» نشانه‌ی «ورود لغات  
مربوط به مذاهب و آداب و رسوم هندوان در شعر سبک هندی» است.

**۲۱۱** **۱** **بررسی سایر گزینه‌ها:**

- ۲) تلمیح و اسلوب معادله
- ۳) حس آمیزی
- ۴) اسلوب معادله

**۲۱۲** **۲** بیت سؤال، سروده‌ی خواجه‌ی کرمانی، غزل‌سرای برجسته‌ی  
قرن هشتم هجری است.

**۲۱۳** **۲** در بیت سؤال و گزینه‌ی (۲) بی اختیاری عاشق، تسلیم عاشقانه  
و توصیه به تحمل دشواری‌های راه عشق دیده می‌شود و این از ویژگی‌های  
فکری سبک عراقی است.

**۲۱۴** **۴** مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۴): طلب عفو و  
بخشنش از خداوند

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

- ۱) عشق پاک‌کننده‌ی آلوگی‌های است.
- ۲) ترجیح معشوق بر زیبایی‌های طبیعت
- ۳) تقابل عشق و عقل

**۲۱۵** **۴** مضمون مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۴): ترجیح معشوق و  
نشانه‌های او بر زیبایی‌های جهان

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

- ۱) بار امانت عشق الهی
- ۲) دل خوشی به کمترین بهره‌مندی از معشوق
- ۳) پایداری در عشق ورزی

## زبان عربی (اختصاصی)

■ درست ترین و دقیق ترین جواب را در ترجمه، واژگان و یا مفهوم مشخص  
کن (۲۰۶ - ۲۱۰):

**۲۱۶** **۲** ترجمه کلمات مهم: ما تَجْرِيْن: پاداش داده نمی‌شود؛  
فعل مضارع منفی و مجهول / كُنْثَمْ ثَعَلْلُون: انجام می‌دادید؛  
کان + مضارع = ماضی استمراری / عباد اللہ المخلصین: بندگان بی‌ریای  
خداؤند؛ ترکیب وصفی - اضافی

**اشتباهات پارز سایر گزینه‌ها:**

- ۱) پاداش نمی‌گیرید (← پاداش داده نمی‌شود)
- ۲) آن‌چه پاداش می‌گیرید (← پاداش داده نمی‌شود)، «چیزی نیست» اضافی  
است، انجام داده‌اید (← انجام می‌دادید)، بندگان خداوند، آن‌ها مخلص‌اند  
(← بندگان مخلص خداوند)، «و» اضافی است.

- ۳) انجام داده‌اید (← انجام می‌دادید)، بندگان خداوند که مخلص‌اند  
(← بندگان مخلص خداوند)

**ترجمه گزینه‌ها:**  
 ۱) «ای بورودگار منا همانا من به آن چه که از خوبی به سویم نازل کردہ‌ای، نیازمندما»

۲) «اگر خداوند در دل‌هایتان (وجود) خیر را بداند، به شما خیر می‌دهد»

۳) «و بشنوید و اطاعت کنید و برای خودتان نیکی اتفاق کنید»

۴) «آیا کسی که در آتش اندخته می‌شود بهتر است یا کسی که در آمان می‌آید؟»

**۲۱۵** در گزینه (۲) اسم نکره «کتاب» هیچ جمله‌ای به دنبال ندارد که آن را توصیف کرده باشد؛ پس جمله وصفیه در آن وجود ندارد.

ترجمه: کتابی از کتابخانه‌ای که بالای مدرسه‌مان قرار دارد، دریافت کردم.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) «الله» اسم نکره و جمله «ستّر...» جمله وصفیه برای آن است.

ترجمه: خدای ما خدایی است که آن چه را در آسمان‌ها و زمین هست، برای ما مستخر کرده است.

(۳) «یوم» اسم نکره و جمله «تیزیل...» جمله وصفیه برای آن است.

ترجمه: بیجها در روزی که در آن باران می‌بارید، بازی می‌کردند.

(۴) «دری» اسم نکره و جمله «بیئن...» جمله وصفیه برای آن است.

ترجمه: درسی در این کتاب دارید که اسلوب وصف را توضیح می‌دهد! دقت کنید، ممکن است بین اسم نکره و جمله وصفیه‌اش با عناصری مثل جار و مجرور فاصله بیفتند، اما به هر حال جمله وصفیه دارد همان اسم نکره را توصیف می‌کند.

## تاریخ

**۲۱۶** **۴** زبان‌های ایرانی دوره‌ی میانه، تقریباً از زمان سقوط هخامنشیان تا فروپاشی حکومت ساسانیان و حتی قرون نخستین اسلامی در مناطق مختلف ایران متأثر بودند. مهم‌ترین این زبان‌ها، زبان پارسی با پهلوی اشکانی و زبان فارسی میانه با پهلوی ساسانی بودند.

**۲۱۷** **۳** مهم‌ترین اثر برنامانده درباره‌ی عقاید آراییان هند، سروده‌هایی در سایش آفرینش و خدایان با عنوان «وداها» است. کهن‌ترین پخش وداها، «ریگ و دا» نام دارد که به زبان سانسکریت که زبان مهاجران آراییان هند بود، سروده شده است.

**۲۱۸** **۱** پس از آن که حکومت بابل قدیم، دچار ضعف و زوال شد، آشوریان که قومی چنگیز در شمال بین‌النهرین بودند، به قدرت رسیدند.

**۲۱۹** **۲** تا حدود مو قرن پیش و قبل از این که خط میخی رمزگشایی و خوانده شود و کاوش‌های باستان‌شناسی آغاز شود، مورخان ایرانی بر پایه‌ی ترجمه‌ی خدای نامه‌های متعلق به دوران ساسانی و نیز داستان‌های شاهنامه‌ی فردوسی، تاریخ ایران در عهد باستان را می‌نوشتند.

**۲۲۰** **۳** یافته‌های باستان‌شناسی نشان می‌دهد که مردم ایران از حدود ۸ هزار سال پیش با چکش‌کاری بر روی رگه‌های طبیعی مس، برخی ابزارها به ویژه زیورآلات مسی می‌ساختند.

**۲۲۱** **۱** در ایران باستان به طور کلی قضاوت به دو شکل غیررسمی و رسمی انجام می‌گرفت. شکل غیررسمی قضاوت را اغلب ریش‌سفیدان و بزرگان خانواده‌ها و قبایل بر عهده داشتند. قضاوت رسمی، بیشتر بر عهده‌ی روحانیون زرتشتی و نیز قضاتی بود که از سوی شاه و یا حاکمان مناطق مختلف منصوب می‌شدند.

■ پاسخ نادرست را در تحلیل صرفی و محل اعرابی مشخص کن:

**۲۱۱** **۳** در گزینه (۳) من با ب «تفاعل» ← من با ب «مُفَاعَلَة»؛ «لا تطابق» فعل مضارع منفی از مصدر «مطابقة» از باب «مُفَاعَلَة» است.

■ گزینه مناسب را در پاسخ به سوالات زیر مشخص کن (۲۱۵ – ۲۱۶):

**۲۱۲** **۱** با توجه به معنای جمله، جاهای خالی با واژه‌های گزینه (۱) به درستی پر می‌شوند.

ترجمه: خداوند آن چه را می‌خواهیم می‌داند، پس اعتقاد داشتن به رحمت او واجب است در هر کاری که در زندگی برایش می‌کوشیم!

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) دو فعل اول، جمع مؤنث هستند (درک نمی‌کنید، اعتقاد داشته باشد)، اما فعل سوم جمع مذکور است، در حالی که باید آن هم مؤنث باشد (قطلبین: می‌خواهید).

(۳) دو فعل اول درست‌اند (رخ می‌دهد، متمنشک شویم)، اما «تواجھها» باید «تواجھه» باشد، زیرا ضمیرش به «عمل» برمی‌گردد و باید مذکور باشد (با آن رویارو می‌شویم).

(۴) فعل نهی «لا تعلموا؛ ندانید» مناسب نیست، بلکه فعل نفی «لا تعلمون؛ نمی‌دانید» مناسب است. دو فعل بعدی مناسب‌اند (معتقد باشید، رخ می‌دهد).

**۲۱۳** **۲** وقتی «من» ادات شرط است، بعدش دو جمله می‌آید که اولی جمله شرط و دومی جواب شرط است. جمله شرط همیشه یک جمله فلیه است که با فعل شروع می‌شود، اما اگر جمله جواب شرط «جمله اسامیه» باشد و یا با «فعل امر» یا «فعل نهی» شروع شده باشد، او اولش یک «فـ» می‌آید. به این «فاء»، «فاء» جواب شرط می‌گویند.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) «لا ینتفع» فعل مضارع منفی است؛ اگر این جمله یک جمله شرطی بود، نباید اولش حرف «فـ» می‌آمد؛ پس شرطیه نیست. «من» با توجه به معنای جمله، ادات پرسش است.

ترجمه: چه کسی برای دیگران کار نیک می‌کند و از آن بهره‌مند نمی‌شود؟  
**۲** «من» ادات شرط، «ضدـفـک» جمله شرط که با فعل شروع شده، « فهو صـدـيقـك» جمله جواب شرط که چون اسامیه است، اولش «فـامـ» آمده است.

ترجمه: هر کسی به تو راست بگوید، او دوست توست، نه کسی که تو را تأیید کندا  
**۳** در این عبارت، جمله‌ای وجود ندارد که جواب شرط باشد. این جـا «من» مبتدـا و «فـامـ» خبر است.

ترجمه: کسی که آن چه را که می‌آموزد به کار می‌گیرد، در زندگی اش بزندـه است.  
**۴** این عبارت هم مثل عبارت گزینه (۳) است؛ «من» مبتدـا و «معلـمـ» خبر است.

ترجمه: کسی که جلوی در مدرسه او را دیدیم، معلم ماست  
 دقت کنید، اگر بخواهیم گزینه‌های (۳) و (۴) را به جمله شرطیه تبدیل کنیم، می‌توانیم خبر را به یک جمله اسامیه تبدیل کنیم و اولش «فـ» بگذاریم؛ مثلاً: «من یـسـتـخـدـمـ ما یـتـعـلـمـ فهو فـاقـهـ فـیـ حـیـاـهـ»؛ هر کسی آن چه را که می‌آموزد به کار بگیرد، او در زندگی اش بزندـه است».

**۲۱۴** **۴** «خـیرـ» [به عنوان] اسـمـ تفضـیـلـ را مشـخـصـ کـنـ.  
 «خـیرـ» در گزینه (۴) برای مقایسه به کار رفته و بنابراین اسـمـ تفضـیـلـ به معنـای «بـهـترـ» است؛ اما در گزینه‌های دیگـرـ مصدرـ است و به معنـای «خـوبـیـ»، نـیـکـیـ و خـیرـ مـیـ باـشـد.

۲۳۰ در مرحله‌ی استخراج و تنظیم اطلاعات، باستان‌شناسان آثار یا بنای‌های باستانی کشف‌شده را به لحاظ قدمت، مواد و مصالح به کار رفته در آن‌ها و نیز کاربردهایی که داشته‌اند، مورد بررسی و مطالعه قرار می‌دهند.

۲۳۱ در کاوش‌های تخت جمشید بیش از سی هزار لوح گلی به زبان ایلامی کشف گردیده که تاکنون حدود چهار تا پنج هزار لوح خوانده و ترجمه شده‌اند.

۲) این لوح‌ها اطلاعات سودمندی درباره‌ی اوضاع اقتصادی و اجتماعی دوره‌ی هخامنشیان ارائه می‌دهند.

۳ و ۴) طبق نوشه‌ی بالا بیش از سی هزار لوح کشف گردیده که حدود چهار تا پنج هزار لوح خوانده و ترجمه شده‌اند، پس همه‌ی احوال خوانده و ترجمه شده‌اند.

۲۳۲ یکی از مهم‌ترین جنگ‌های اشکانیان و روم در زمان پادشاهی ارد دوم اتفاق افتاد. کراسوس، سردار مشهور روم با سپاهی بزرگ و مجهز به منطقه‌ی بین‌النهرین هجوم آورد، اما در جایی به نام حزان، از سپاه ایران به سختی شکست خورد و سردار مغروف روم کشته شد.

۲۳۳ پایتخت مادی‌ها شهر هگمتانه، همدان امروزی، بود که یونانیان به آن اکباتان می‌گفتند. این شهر از هفت قلعه‌ی تو در تو تشکیل شده بود که هر قلعه رنگ نمادین خاصی داشت.

۲۳۴ مصواز ملیع طبیعی سنگ آهک و سنگ خارا بهره‌مند بود و معماران مصری برای ساختن هرم‌ها و دیگر بنای‌ها از این ملیع استفاده می‌کردند.

۲۳۵ براساس بارهای کهن ایرانی، مهر یا میترا، ایزد پیمان و قانون و پیشیبان نظام اجتماعی بود.

۲۳۶ رنسانس به منظور احیای فرهنگ یونان و روم باستان از ایتالیا آغاز شد و به تدریج در بخش‌های دیگر اروپا گسترش یافت. گروهی از نویسنگان و اندیشمندان که در شهرهای تروتمند ایتالیا می‌زیستند، هدایت جریان فکری و فرهنگی رنسانس را به دست گرفتند.

۲۳۷ امام حسن (ع) در سال سوم هجرت در مدینه ولادت یافت. آنحضرت، با وجود خردسالی، در برخی وقایع مهم دوران پیامبر از جمله ماجراهای مبالغه‌ی رسول خدا با مسیحیان نجران و در جریان نزول آیه‌ی تطهیر، به عنوان مصدق اهل بیت، حضور داشت.

۲۳۸ به دنبال شکست مسعود غزنوی از سلجوقیان در نبرد سرنوشت‌ساز دندانچان (۴۳۱ق) سلطه‌ی غزنویان بر خراسان پایان یافت، اما حکومت آنان بر مناطقی از سرحدات شرق ایران (افغانستان کنونی) و شمال غربی هند تا اواخر قرن ششم هجری ادامه داشت.

۲۳۹ از تاریخ‌های عمومی مشهور می‌توان به کتاب جامع التواریخ تألیف خواجه رشید الدین فضل الله همدانی که در حدود سال ۷۱۰ق در عهد ایلخانان تغییر آن به پایان رسید، اشاره کرد.

۲۴۰ در آستانه‌ی ظهور اسلام، تعدادی از قبیله‌های عرب به دین‌های یهودیت و مسیحیت گرویده بودند. برخی از یهودیان ساکن پسراب و محدودی از مسیحیان مستقر در نجوان از آن جمله‌اند.

۲۴۱ شروط صلح‌نامه‌ی امام حسن (ع) با معاویه: «رفتار معاویه بر اساس کتاب و سنت و سلوک خلفای سلف (بیشین) باشد؛ معاویه برای پس از خود جانشینی تعیین نکند و این امر را به شورا و اگذار؛ جان و مال و فرزندان مردم در امان بماند؛ معاویه در نهان و آشکار به بدخواهی علی و حسن و آزادن باران ایشان نپردازد.»

۲۴۲ یونانیان به احترام خدایان و بسایر بزرگداشت قهرمانان خویش، جشن‌ها و مسابقه‌های مختلفی را برگزار می‌کردند. مشهورترین آن‌ها، بازی‌های المپیک بود که هر چهار سال یک بار در دولت - شهر المپیا برگزار می‌گردید.

یونانیان به خدایان متعددی اعتقاد داشتند (رد گزینه‌ی ۱)). مهم‌ترین این خدایان، دوازده خدایی بودند که در کوه‌های جای داشتند و در رأس آن‌ها، «ژوپس» خدای آسمان و آذرخش بود. مردم هر دولت - شهر یکی از خدایان مستقر در این‌ها را به عنوان خدای محافظ شهر خود ستایش می‌کردند، مثلاً آتنا، خدابانوی خرد (رد گزینه‌ی ۴)، محافظ شهر آتن به شمار می‌رفت.

۲۴۳ حکومت ساسانی، طبقات و قشرهای اجتماعی را به شدت زیر نظر داشت. در چنین جامعه‌ای، تحرک اجتماعی و دفتن از طبقه‌ای طبقه‌ی دیگر، ممنوع و یا دست کم، بسیار دشوار بود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) مربوط به دوره‌ی هخامنشیان می‌باشد.

(۲) اشراف زادگان فقط به امور حنگی، دیوانی، ورزشی‌های دزمی، شکار و بزم می‌پرداختند ← عبارت تولیدی و خدماتی تادرست و مربوط به طبقه‌ی فروdest است.

(۴) طبقه‌ی فرادست و حاکم در مقایسه با گذشته، گسترش چشمگیری یافت.

۲۴۴ ۱ هخامنشیان واحدهای وزن و اندازه‌گیری ایلامیان را حفظ کردن و واحدهای تازه‌ای به آن افزودند.

۲۴۵ ۲ بلافصله پس از مرگ اسکندر، جنگ‌های داخلی میان سردارانش برای به دست گرفتن قدرت آغاز شد.

۲۴۶ ۳ در زمان داریوش سوم هخامنشی، اسکندر با سپاه سار قوى، آموزش دیده و تشنیه قتل و غارت به ایران تاخت. اسکندر در سه نبرد (گرانیکوس، ایوسوس و گوگمل) سپاه هخامنشی را شکست داد.

۲۴۷ ۲ تا قرن ۱۹م، مورخان اغلب به تنظیم، ثبت و نگارش و قایع می‌پرداختند و توجه چندانی به بررسی علل، آثار و نتایج رویدادهای تاریخی نداشتند. علاوه بر آن، عمدۀ تمرکز این مورخان بر بیان حوادث سیاسی و نظامی و شرح حال فرمانروایان بود و به مسائل و موضوع‌های اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی اهمیتی نمی‌دادند. نقطه‌گزینه‌ی (۳)، امکانی را بیان می‌کند که برخی از مورخین درباری از آن بهره‌مند بودند.

۲۴۸ ۲ در دوره‌ی اشکانیان، گاهشماری‌های بابلی، سلوکی و اوستایی متدابل بود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) گاهشماری اوستایی، گاهشماری دینی ژرتشتیان محسوب می‌شد و در دوره‌ی ساسانیان رایج گردید، نه هخامشیان.

(۳) گاهشماری خورشیدی - قمری بلیلی در قلمرو هخامنشیان رواج داشته است، اما ماه‌ها براساس فرهنگ و آیین ایرانی نام‌گذاری شده بودند.

(۴) گاهشماری اوستایی در هر ۴ سال یک شبانه‌روز و در هر ۱۲۰ سال یک شبانه‌روز از سال حقیقتی عقب می‌افتد، نه در هر سال یک شبانه‌روز.

۲۴۹ ۴ آریایی‌های نخستین، برای خشتوودی خدایان، حیوانات را قربانی می‌کردند و سرودها و نیشی‌های گوناگونی می‌خواندند. افرادی با عنوان مُّخ، مراسم و تشریفات دینی را اجرا می‌کردند. اقوام آریایی برخلاف مودمان ایلام، بین‌النهرین، یونان و ...، برای خدایان خویش معابد باشکوه نمی‌ساختند. آنان اعتقاد داشتند که نفوذ و قدرت خدایانشان محدود به ناحیه و شهر خاصی نمی‌شود، بلکه تمام قلمرو گیتی را در بر می‌گیرد.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

- (۱) هر سال حدود یک سوم تا نیمی از زمین به منظور بازیابی قوت زمین زیر کشت نمی‌رفت.
- (۲) قحطی و گرسنگی به کثرات اتفاق می‌افتد و وضعیت نامناسب جاده‌ها و حمل و نقل موجب تشدید آن می‌شود.
- (۳) در طول قرون وسطی، کشاورزی پیوسته پیشرفت کرد، اما این پیشرفت چندان محسوس نبود.

- ۲۵۱** بعد از مرگ شاهزاد، شاهزادگان تیموری که بر مناطق مختلف حکومت می‌کردند، با یکدیگر به رقبت و سیاست برخاستند. در چشین اوضاع و احوالی بود که دو اتحادیه قبیله‌ای مشکل از ترکمانان به نام‌های قراقویونلو و آق قویونلو به ترتیب با پی افکنند حکومت‌های نواحی غربی و مرکزی ایران را تصرف کردند و حکومت تیموریان به مناطق شرقی ایوان محدود شد.
- ۲۵۲** سران مشرک در ابتدای دعوت اسلامی، مخالفت و دشمنی شدیدی با رسول خدا ایران نمی‌داشتند.

- ۲۵۳** اتحاد و زندگی مسالمت‌آمیز پیروان مذاهب و فرق اسلامی و معتقدان به دین‌های دیگر، از ویژگی‌های شاخص عصر مغول - تیموری بود.

- بررسی سایر گزینه‌ها:**
- (۱) سلاطین تیموری پیرو مذهب تسنن بودند.
- (۲) در دوران حکومت تیموریان همچون عصر ایلخانان، شیعیان و صوفیان با محدودیت و سخت‌گیری خاصی مواجه نبودند و آزادانه فعالیت می‌کردند.
- (۳) تیمور و جانشینان وی، از ابتدای مسلمان بودند

- ۲۵۴** در عصر آل بویه مارس عبارت امام حسین (ع) در عاشورا و جشن عید غدیر خم با شکوه و عظمت برگزار می‌شد. همچنین در آن دوره، حرم امامان شیعه در عراق مرمت و بازسازی شد و سنت زیارت رو به گسترش نهاد.

- ۲۵۵** مأمون به منظور کسب حمایت شیعیان، مهار قیام‌های علویان و جلب اعتماد خراسانیان، امام رضا (ع) را از مدینه به مرو منتقل و مجبور به پذیرش مقام ولایت‌عهدی خود کرد. گفته می‌شود که مأمون به تشویق فضلین سهل، اقدام به این کار کرده است.

- نکته:** مأمون تحت تأثیر وزیر قدرتمند خود (فضلین سهل)، مرکز خلافت را از بغداد به مرو منتقل کرد و لباس و پرچم سیاه را که نشان عیاسیان بود به رنگ سبز درآورد (رد گزینه ۱).

**جغرافیا**

- ۲۵۶** واژه‌ی جغرافیا که برای اولین بار توسط اراتوستن، داشمند یونانی، ارائه شد، شامل کلمات GEO (زمین) و GRAPHY (ترسیم) است.

- ۲۵۷** **بررسی عبارت‌های نادرست:**
- (ب) شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی بدون دانش جغرافیا ممکن نیست.
- (ج) انسان برای رفع نیازهای خود به تغییر محیط دست می‌زند، در نتیجه محیط طبیعی را به محیط جغرافیایی تبدیل می‌کند.

- ۲۵۸** ۱) تدوین فرضیه، در پژوهش جغرافیایی نقش راهنمایی را دارد.

- ۲۵۹** در مرحله‌ی آخر، پژوهشگر با تعزیزی و تحلیل اطلاعات، پاسخ مسئله‌ی پژوهش را می‌یابد.

- ۲۶۰** (الف) محل دقیق هر پدیده یا مکان با توجه به طول و عرض جغرافیایی ← موقعیت ریاضی - مطلق

**۲۴۲** ۱) مسجد جامع عباسی (مسجد امام) یکی از زیباترین و مهم‌ترین مساجدی است که در عهد شاه عباس، به عنوان بخشی از مجموعه‌ی میدان نقش‌جهان طراحی و ساخته شد. هماهنگی در رنگ‌ها و نقش‌های کاشی‌ها و طراحی و معماری بی‌نظیر، این مسجد را به یکی از مجموعه‌های عالی معماری صفوی بدل کرده است.

**۲۴۳** ۲) سلطان محمد خوارزمشاه برای مقابله با عباسیان، یکی از سادات حسینی را به عنوان خلیفه اعلام کرد و به سوی بغداد لشکر کشید؛ اما سپاه او در گردننه اسدآباد همدان بر اثر برف و سرمای شدید متوقف شد.

**۲۴۴** ۳) رفتار غیراسلامی پرخی از حاکمان اموی، محدودیت‌ها و موانعی را بر سر راه گروش به اسلام ایجاد کرد. قرار دادن مسلمانان غیرعرب در ردیف موالي و محروم کردن آنان از پاره‌ای حقوق اجتماعی و نیز گرفتن جزیه از نویسان، از جمله‌ی این رفتارهای ناصواب بود.

**۲۴۵** ۴) سه گونه‌ی مالیات کشاورزی، مالیات بازرگانی و مالیات دامی تا پایان عهد تیموریان تداوم یافت.

**۲۴۶** ۳) در مرحله‌ی سنچش انتیار و نقد روایت‌کننده، پژوهشگران و مورخان موضوعاتی نظری و پژوهشی‌های هویتی روایت‌کننده‌ی خبر، محل تولد و زندگی، گرایش فکری، مذهبی و سیاسی و جایگاه علمی او را مورد بررسی قرار می‌دهند. یکی از کارهای مورخان در نقد روایت‌کننده این است که چه فاصله‌ی زمانی و مکانی بین راوی و خبر وجود دارد.

**۲۴۷** ۳) پیشینه‌ی تأسیس دیوان در دوران اسلامی به زمان عمر بن خطاب، خلیفه دوم بازمی‌گردد او به پیشنهاد هرموزان، یکی از فرمادهان اسیر ایرانی، دیوان چند (سپاه) را در مدینه تشکیل داد.

**۲۴۸** ۴) ازیکان از اعقاب جوچی پسر چنگیزخان مغلوب بودند. آنان با شکست تیموریان، شهرها و روستاهای آباد و ثروتمند مأمورانه‌ای از این دوره را تصرف کردند. مقارن روی کار آمدن صفویان در ایران، شبیکخان ازیک در خراسان به تاخت و تاز و قتل و غارت مشغول بود.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) در آن زمان ازیکان با شکست تیموریان، شهرها و روستاهای آباد و ثروتمند مأمورانه‌ای از این دوره را تصرف کردند.

(۲) هنگامی که حکومت صفوی در ایران روی کار آمد، قدرت امپراتوری عثمانی در حال اوج گرفتن بود.

(۳) همزمان با قدرت‌گیری دولت صفوی در ایران، یکی از نوادگان تیمور به نام ظهرالدین محمد با بر در هندوستان قدرت را به دست گرفت.

**۲۴۹** ۲) پرخی از محققان، دوره‌ی صفوی را عصر طلایی پارچه‌بانی در ایران شمرده‌اند. در این دوره پارچه‌های متعدد و گوناگونی مثل ابریشم، مخملي، یافت فلزی (زری‌بافت)، ترمه و قلمکار در کارگاه‌های کاشان، اصفهان، هرات، مشهد، یزد، کرمان و ... بافتند. هر کدام از این شهرها در تهیه و تولید پارچه‌ای خاص تخصص داشت. اصفهان، یزد و کاشان از مهم‌ترین کانون‌های پارچه‌های زری‌بافت بودند و یافندگان کومنان در تولید شال ترمه مهارت داشتند.

**۲۵۰** ۴) اختراع خیش آهنتی، بهره‌گیری وسیع از اسب در امور زراعی و استفاده‌ی درست از کود حیواناتی موجب بهبود کشاورزی و افزایش محصول شد.

۲۷۵) پسته  $\leftarrow ۲۴$  میلیون تن

انار  $\leftarrow ۹$  میلیون تن

۲۷۶) نیمه خشک  $\leftarrow ۴۵۰ - ۲۵۰$  میلی متر

خشک  $\leftarrow ۱۰۰ - ۲۵۰$  میلی متر

بسیار خشک (نیمه بیابانی)  $\leftarrow ۱۰۰ - ۵۰$  میلی متر

۲۷۷) خوز شرقی (گرگان) و گردستان (سنندج) ۵۳۹ میلی متر

میانگین سالانه بارش را دارد.

۲۷۸) بدخان و تبهی ماسه‌ای مربوط به فرسایش تراکمی بیان

است.

آب‌سنگ‌ها، جزایر مرجانی و بالاترها مربوط به فرسایش تراکمی در سواحل

است.

۲۷۹) طبقه‌بندی واپتکر، جغرافی دان زیستی، برآسایس دما و بارش

است.

۲۸۰) بیشترین NPP  $\leftarrow$  جنگل‌های بارانی استوایی

بیشترین ترکیبات آبی  $\leftarrow$  مناطق استوایی

۲۸۱) (الف) نواحی کوهستانی  $\leftarrow ۱۰\%$  جمعیت جهان

(ب) نواحی ساحلی  $\leftarrow ۱۵\%$  وسعت جهان

(ج) نواحی بیابانی  $\leftarrow ۳۳\%$  وسعت جهان

۲۸۲) یکی از مهم‌ترین تغییرات تاریخی در الگوهای زبانی در جهان

در قرون ۱۵ و ۱۶ میلادی به وجود آمد (عصر اکتشافات جغرافیایی).

۲۸۳) پدیده‌ی پخش ورزش هاکی از کانادا به ایالات متحده‌ی

آمریکا بود.

۲۸۴) فعالیت‌های نوع سوم، به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که

در فرآیند آن‌ها خدماتی به دیگران ارائه می‌شود، مانند حمل و نقل،

بانکداری و امور پزشکی – درمانی.

۲۸۵) (الف) دریه سیلیکون در جنوب شرقی سانفرانسیسکو در

ایالت کالیفرنیای آمریکا قرار دارد.

۲۸۶) بررسی عبارت‌های نادرست:

ج) پخش عمده‌ی غذای مردم در کشورهای قاره‌ی آسیا و آفریقا را غلات

تشکیل می‌دهد.

(د) انقلاب سبز از سال ۱۹۷۰ میلادی در کشور فیلیپین و پاکستان باعث

خودکشی در تولید برخی شد.

۲۸۷) نواحی مسکو، قفقاز، ولگا، جمهوری چک و لهستان از نواحی

صنعتی روسیه و اروپای شرقی هستند.

۲۸۸) نفت خام از مهم‌ترین اقلام وارداتی ژاپن، پاکستان و فرانسه

است.

۲۸۹)



ناحیه‌ی سیاسی ملی



ناحیه‌ی سیاسی ویژه

ب) محل قوارگفتنه هر پدیده در سطح کره‌ی زمین  $\leftarrow$  موقعیت جغرافیایی

ج) محل قرارگیری هر مکان نسبت به پدیده‌های طبیعی یا انسانی پیرامون خود  $\leftarrow$  موقعیت نسبی

۲۶۱) مرز خشکی – دریاچه‌ای  $\leftarrow$  عراق – ارمنستان

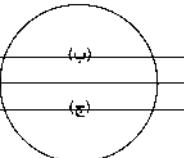
مرز دریایی – رودخانه‌ای  $\leftarrow$  آذربایجان – ترکمنستان

مرز خشکی – رودخانه‌ای – دریایی  $\leftarrow$  آذربایجان – ترکمنستان

۲۶۲) کوه جفتای در خراسان رضوی و قله‌ی کوه بزمان در سیستان و بلوچستان قرار دارد.

۲۶۳) در استان‌های هرمزگان و بلوچستان جنوبی، در فاصله‌ی ناهمواری‌های مریخی تا دریای عمان، چندین گل‌فشان وجود دارد که همانند چشم‌های گلی می‌جوشند.

۲۶۴) عبارت‌های «ب» و «ج»، به گمریند پرفشار جنب حاره‌ای اشاره دارند.



۲۶۵) علت‌های گوناگونی آب و هوای ایران، موقعیت جغرافیایی، ارتفاع و جهت کوهستان‌ها و توده‌های هوا هستند.

۲۶۶) به دریاچه‌های قله‌ی سبلان و دماوند، دریاچه‌های آتشفسانی می‌گویند.

۲۶۷) بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) خلیج هلالی‌شکل در جهت شرقی – غربی به وجود آمده که صدها سال است به آن خلیج فارس می‌گویند.

(ب) خلیج فارس از مراکز مهم صید و پرورش مروارید، ماهی و میگو در جهان است.

۲۶۸) آریانی‌ها از شمال دریای خزر به علت سرما و از دست دادن چراغ‌ها، به سمت جنوب دریای خزر مهاجرت کردند.

۲۶۹)

$$\frac{۲,۰۰۰,۰۰۰ - ۸۰۰,۰۰۰}{۱۲,۰۰۰,۰۰۰} \times ۱۰۰ = \text{رشد طبیعی جمعیت}$$

$$= \frac{۱,۲۰۰,۰۰۰}{۱۲,۰۰۰,۰۰۰} \times ۱۰۰ = ۱$$

$$= \frac{۷۰}{۱} = ۷۰ \quad \text{مدت زمان دو برابر شدن جمعیت}$$

۲۷۰) مردم سیستان به علت خشکسالی در رود هیرمند به شهر گرگان مهاجرت کردند.

۲۷۱) ایران در زمان قاجاریه دارای چهار ایالت ۱— آذربایجان ۲— خراسان و سیستان ۳— فارس و بندر ۴— کرمان و بلوچستان بود.

۲۷۲) ۲۰۰۰ به بالا  $\leftarrow ۷\%$  شهر

۲۷۳) ۳۰ درجه  $\leftarrow ۱۳\%$  شهر (۳۹۸ شهر)

۲۷۴) پیرانشهر  $\leftarrow$  نظامی  
بیشاپور  $\leftarrow$  ارتباطی

۲۷۵) توسعه‌ی پایدار به معنی تأمین نیازهای امروز، بدون کاستن از توانمندی‌های نسل‌های آینده است.

۳۰۰) در جهان اسلام، امر به معروف و نهی از منکر در فرآیندهای جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی نقش مهمی دارند و دارای آثار فردی و اجتماعی و نتایج معنوی و دنیوی بسیاری هستند. امر به معروف و نهی از منکر روش‌های مختلفی دارد. برخی روش‌های آن تبلیغی و برخی تشویقی یا تنبيه‌ای است. امر به معروف و نهی از منکر سطوح متفاوتی نیز دارد. در مواردی، همگانی و به عهده‌ی همه افراد جامعه است و در برخی موارد، وضعیتی سازمان‌های رسمی و حکومی است.

به مجموعه فعالیت‌هایی که برای پذیرش فرهنگ جامعه و انتظام افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد، کنترل اجتماعی می‌گویند. جامعه‌پذیری همان انتقال فرهنگ از نسلی به نسل دیگر است. به فرآیندی که هر فرد برای مشارکت در زندگی اجتماعی دنبال می‌کند و مسیری که برای شکل‌گیری هویت اجتماعی افراد طی می‌شود، جامعه‌پذیری می‌گویند. جهان اجتماعی برای تقاوی و تداوم، اعتقادات، ارزش‌ها و شیوه‌ی زندگی خود را به فرد آموزش می‌دهد. فرد نیز برای مشارکت در جهان اجتماعی، شیوه‌ی زندگی در آن را می‌آموزد و به تدریج با موقعیتش در جهان اجتماعی و حقوق و تکالیف خود آشنا می‌شود.

۳۰۱) مادامی که هویت اجتماعی افراد در چارچوب عقاید و ارزش‌های اساسی جامعه شکل می‌گیرد، تغییرات افراد و گروه‌ها با هویت جهان اجتماعی سازگار است و مورد تشویق و تأیید جامعه نیز قرار می‌گیرد. اگر تغییرات هویتی بیرون از مزدهای مقبول جهان اجتماعی رخ دهد و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌ها در تقابل هستند، به دنبال بیاورد، به تعارض فرهنگی منجر می‌شود که اضطراب و نگرانی‌های اجتماعی فراوانی به شماره دارد. در یک جهان دینی و معنوی، هویت‌هایی که ابعاد متعالی و الهی انسان را نفی کنند، به رسمیت شناخته نمی‌شوند.

۳۰۲) بحران هویت فرهنگی در جایی به وجود می‌آید که جهان اجتماعی، توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را نداشته باشد. هویت فرهنگی جهان اجتماعی براساس عقاید و ارزش‌های اجتماعی آن شکل می‌گیرد. این هویت هنگامی محقق می‌شود که در میان مردم، عقاید و ارزش‌های مشترکی پیدید آید. کاستی و خلاعمندی، دانشمندان و متفکران اجتماعی را به بازآنشی درباره‌ی بنیان‌های عقیدتی و ارزشی جهان اجتماعی فرا می‌خواند و آن‌ها را برای عبور از مزدهای هویت فرهنگی آن تشویق می‌کند.

۳۰۳) اگر جهان اجتماعی در تعامل با جهان‌های دیگر، بر عقاید و ارزش‌های خود پاششاری نکند، داد و ستد فرهنگی به لایه‌های عمیق آن سوابیت می‌کند و در صورتی که به مرور زمان، به عقاید و آرمان‌های خود پشت کند، دچار تحولات هویتی می‌شود. اگر اعضای یک جهان اجتماعی هنگام داد و ستد با جهان اجتماعی دیگر، مبهوت و مقهور آن شوند و در نتیجه حالت حلاق و فعل خود را در گزینش عنصر فرهنگی دیگر از دست بدهند، این جهان دچار خودباختگی فرهنگی می‌شود.

اگر جهان اجتماعی فرهنگ تاریخی خود را فراموش کند، دچار از خودبیگانگی تاریخی می‌شود. جو اعماق خودباخته‌ای که در مواجهه با فرهنگ دیگر، هویت خود را از یاد می‌برند، به این معنای از خودبیگانگی گرفتار می‌شوند.

۲۹۰) شبهجزیره‌ی کریمه در شمال دریای سیاه و جنوب اوکراین قرار دارد.

۲۹۱) در ۴۹ درجه‌ی شمالی ← کانادا - آمریکا در درجه‌ی شمالی ← کره‌ی شمالی - کره‌ی جنوبی

۲۹۲) نظام سیاسی ناحیه‌ای و ترکیبی شامل کشورهای عراق، جمهوری آذربایجان و انگلستان است.

۲۹۳) بارش هموفقی در فصل بهار بیشتر است.

۲۹۴) لهستان ← جمع و جور  
نروژ ← طوبی  
لسوتونو ← محاطی

۲۹۵) از مناطق رُوپلایتیکی جهان امروز می‌توان به مناطق خلیج فارس، اتحادیه‌ی اروپا، دریای خزر و قفقاز اشاره کرد.

## جامعه‌شناسی

۲۹۶) فرآیند جامعه‌پذیری همیشه به طور کامل انجام نمی‌گیرد و همیشه هم با موقعیت همراه نیست. افراد می‌توانند از پذیرش عقاید، ارزش‌ها و هنچارهای اجتماعی سر باز زنند. ممکن است برخی انسان‌ها هویتی را که جهان اجتماعی برای آن‌ها در نظر گرفته است، نپذیرند. همواره افرادی هستند که جذب عقاید و ارزش‌های جهان اجتماعی خود نمی‌شوند و نقشی را که نهادها و سازمان‌های مختلف جامعه از آن‌ها انتظار دارند، نمی‌پذیرند. این افراد به حقوق و تکلیف خود پایبند نیستند و رفتارهای مخالف انجام می‌ذینند.

۲۹۷) هرگاه عقاید و ارزش‌ها اهمیت و اعتماد خود را نزد اعضای جهان اجتماعی از دست بدهند، دوام هویت فرهنگی با چالش‌هایی مواجه می‌شود.

اگر در یک جهان اجتماعی بحران هویت پدید آید، راه برای دگرگونی هویت فرهنگی آن جهان اجتماعی باز می‌شود. عکاهی تعارض فرهنگی یا همان شیوه‌ی زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی تداوم می‌یابد و جهان اجتماعی نمی‌تواند کنیش‌های اجتماعی را براساس فرهنگ خود سامان دهد. این وضعیت می‌تواند به تزلزل فرهنگی منجر شود.

۲۹۸) پدیده‌ی نسل‌کشی در جهان، نشانگر ابعاد هویتی جمعیت است.

جهان اسلام در رویارویی با فرهنگ‌های دیگر، زمینه‌ی تحولات هویتی آن‌ها را پدید آورد. سیاری از فرهنگ‌ها همانند مصر، ایران و ... در تعامل با جهان اسلام، عقاید و ارزش‌های توحیدی آن را پذیرفتند و به آن ملحوق شدند.

برخورد غرب با جهان اسلام تجربه‌ی جدیدی است که هنوز به پایان خود نرسیده است. قدرت سیاسی و نظامی غرب در نخستین رویارویی‌ها، بخش‌هایی از ذهنیت مسلمانان را به خودباختگی فرهنگی دچار ساخت.

۲۹۹) ما در شکل‌گیری بعضی ویژگی‌های هویتی مانند مکان و زمان تولد یا دختر و پسر بودن و یا اثر انگشت نقشی نداریم و نمی‌توانیم آن‌ها را تغییر دهیم. بعضی ویژگی‌ها هستند که در به دست آوردن آن‌ها نقشی نداریم، اما می‌توانیم با تلاش و کوشش خود، آن‌ها را تغییر دهیم، مانند منزلتی که از طریق خانواده به دست می‌آوریم و با کنیش‌هایمان آن را تغییر می‌دهیم.

**۳۰۹** ۱ در تاریخ اقتصاد سرمایه‌داری غرب، بحران‌های اقتصادی به طور متناوب و با شدت و ضعفهای متفاوت پدید آمده‌اند.

بحران اقتصادی و چالش فقر و غنا هر دو، هویتی اقتصادی دارند.

به منظور چاره‌اندیشی برای بحران زیست‌محیطی، کنفرانس‌های بین‌المللی متعددی برگزار شده است. برخی جنبش‌ها، بحران زیست‌محیطی را ناشی از فرهنگ مدرن غرب دانسته و برخی دیگر بازگشت به رویکردهای معنوی به طبیعت را راه گزین از بحران می‌دانند.

**۳۱۰** ۲ در نیمه‌ی اول قرن بیست با روشن شدن محدودیت‌های علم تجربی، علم از داوری‌های ارزشی دست شست و روشنگری مدرن به امور طبیعی محدود شد.

در فرهنگ غرب، بار دیگر گرایش به دین و معنویت از سرگفته شده است و حتی برای پاسخ به نیاز فطری آدمی به معنویت، دین‌های جدید و عرفان‌های رنگارانگ همانند قارچ از زمین روییده‌اند.

فرهنگ غرب با انکار حقایق قدسی، نه تنها به آرمان‌های انقلاب فرانسه نرسید، بلکه با اصالت بخشیدن به انسان دنیوی در قرن بیست به پوچگرایی، یأس و نالمیدی و مرگ آرمان‌ها و امیدها انجامید.

**۳۱۱** ۳ بیدارگران اسلامی، بیداری را بازگشت به اسلام و عمل به آن می‌دانستند.

دولت‌های کشورهای مسلمان به میزان دوری از سدن دینی و اسلامی، آسیب‌پذیری بیشتری در برای کشورهای غربی پیدا می‌کردند.

با فروپاشی بلوک شرق و اوین رفتن جاذبه‌های روشنگری چه در سطح جهانی، این جریان در کشورهای اسلامی نیز جاذبه‌ی خود را از دست داد.

**۳۱۲** ۴ منظور از فعالیت رقابت‌آمیز، ورود فعال به عرصه‌ی زندگی اجتماعی و سیاسی، نه در جهت تأیید قدرت حاکم و حمایت از آن، بلکه در رقابت با آن است.

در مقاومت متفق، حاکمیت پادشاه، ظالمانه و غیرمشروع دانسته می‌شود و همکاری سیاسی با آن، جز در حد واجبات نظامیه انجام نمی‌شود.

با اوج گیری جنبش عدالتخانه، منورالفکران غرب‌زده به آن پیوستند. عالمان مسلمان نیز از همراهی منورالفکران استقبال کردند.

**۳۱۳** ۵ انقلاب‌های آزادی‌بخش توائیستند جایگاه کشورشان را از حاشیه‌ی قطب‌های سیاسی و اقتصادی جهان خارج کنند، اما انقلاب اسلامی ایران تنها یک انقلاب سیاسی نبود، بلکه هویتی فرهنگی و تمدنی داشت.

**۳۱۴** ۶ مهم‌ترین پیامد انقلاب اسلامی ایران در جهان اسلام، سلسه جنبش‌ها و انقلاب‌های گسترده‌ی مردم در کشورهای عربی از سال ۱۳۸۹ هش است. دولت‌های غربی تلاش کردند تا این انقلاب‌ها را در بخشی از فرآیند غربی شدن کشورهای عربی معرفی کنند و آن را بهار عربی نامیدند.

انقلاب اسلامی دو شکل‌گیری یا گسترش اندیشه‌های پسامدرون، به وجود آمدن رویکرد معنوی و دینی به زندگی اجتماعی در جوامع غربی، از دست رفتن اعتبار، ارزش‌ها و آرمان‌های بعد از رنسانس و ... مؤثر بود.

جنوبی‌های آزادی‌بخش قرن بیست، تقلیدی بدلتی از انقلاب‌های مدرن بودند.

ویژگی انقلاب اجتماعی، تغییر ساختار سیاسی است.

**۳۰۴** ۳ افراد معمولاً خودشان را با ویژگی‌هایی مانند قد، قیافه، پوشش، شغل، تروت، قدرت، تبار خانوادگی، مهارت، علاقه، هنر، دانش، ایمان و ... می‌شناسند و به دیگران معرفی می‌کنند (هویت).

ایرانیان پس از آشنایی با اسلام، عنصر مشرکانه و اساطیری هویت خود را کنار گذاشتند و به تفسیر توحیدی از هویت خویش دست یافتند. عقاید و ارزش‌های توحیدی اسلام ایران را به جهان اسلام ملحق ساخت و هویت ایرانی به صورت بخشی از هویت جهان اسلام درآمد.

قدرت سیاسی و نظامی غرب در نخستین رویارویی‌ها، بخش‌هایی از ذهنیت مسلمانان را به خود باختگی فرهنگی دچار ساخت و این امر سبب شد تصویری که شرق‌شناسان و تاریخ‌نگاران غربی از هویت جهان اسلام القا می‌کردند، در بین جوامع اسلامی و از جمله در جامعه‌ی ایران رواج پیدا کند.

#### ۴ بررسی عبارت‌های نادرست:

ب) اقتصاد وابسته به نفت از آن جهت که درآمد هنگفت و بدون زحمتی ایجاد می‌کند، باعث شکل‌گیری تولید ملی ضعیف و شکننده‌ای می‌شود که مستقیم و غیرمستقیم وابسته به نفت است؛ دولت بزرگی به وجود می‌آید که می‌کوشد رفاه اقتصادی را به مدد نفت و نه رواج کسب و کار، افزایش دهد.

ج) اقتصاد روزنه‌ی ورود استعمار و نابودی هویت سیاسی، اجتماعی و فرهنگی جوامع به شمار می‌رود.

**۳۰۵** ۲ مالتوس و ریکاردو از نظریه‌پردازان لیبرال اقتصادی بودند. سوسیالیسم و کمونیسم، دو رویکرد جامعه‌گرا هستند. سوسیالیسم به مالکیت خصوصی معتقد است، ولی مانند سرمایه‌داری آن را مطلق نمی‌داند.

#### ۳ بررسی عبارت نادرست:

ب) با این‌که مارکس و مارکسیست‌ها طبقه و نظام طبقاتی را محصول سرمایه‌داری می‌دانستند و مورد انتقاد قرار می‌دادند، در دامان کشورهای سوسیالیستی، طبقه‌ی جدیدی شکل گرفت که نه براساس نفت، بلکه بر مدار قدرت سازمان می‌یافتد.

**۳۰۷** ۴ در دیدگاه کنت، بعد از انقلاب صنعتی جنگ از قاموس بشری رخت بر می‌پندد. از نظر او، جنگ در فرهنگ و جامعه‌ی جدید غربی، امری ذاتی نیست، بلکه امری عارضی و تحملی است. نظریه‌ی جنگ تمدن‌های هانتینگتون، نظریه‌ای بود که عملیات نظامی قدرت‌های غربی را در مقابل با مقاومت‌های کشورهای غیرغربی توجیه می‌کرد. برخی مفاهیم طبیعی و جغرافیایی مانند شمال و جنوب معنای سیاسی، اجتماعی و فرهنگی پیدا می‌کنند. از آن جا که بیشتر کشورهای صنعتی و ثروتمند در نیمکره‌ی شمالی زمین و اغلب کشورهای فقیر در نیمکره‌ی جنوبی قرار دارند، از تقابل کشورهای فقیر و غنی به تقابل شمال و جنوب یاد می‌کنند. اصطلاحات سیاسی مشابه دیگری نیز برای اشاره به این چالش وجود دارد، مثل استعمارگر و استعمارزده. از نظر افرادی که این اصطلاح (استعمارگر و استعمارزده) را به کار می‌برند، مشکل کشورهای فقیر تنها ضعف اقتصادی و صنعتی آن‌ها نیست، بلکه خودباختگی فرهنگی و الگوپذیری مقلدانه است. تقابل شمال و جنوب تقابلی جهانی است و در صورتی که فعال شود، بسیاری از چالش‌های درونی کشورهای غربی، دیگر بار فعال خواهند شد.

- ۳۲۲) از نظر کلیبیان نباید به امور موقتی و زودگذر اهمیت داد.
- ۳۲۳) مسئله‌ی که در دوره‌ی هلتیسم مطرح شد متأثر از زندگی با فلسفه‌ی سقراط بود (چیز تازه‌ای نبود).
- ۳۲۴) این رفتار دیوزن نشان می‌دهد که او خواسته نشان دهد خوبشختی به فرم اثروا بی و بهره‌مندی نیست.
- ۳۲۵) رواقیان چون دوگانه بودن ساختار وجود انسان را برخلاف افلاطون قبول نداشتند، لذا نظریات افلاطون را طبعاً انکار خواهند کرد.

### روان‌شناسی

- ۳۲۶) مسئله‌های خوب تعریف شده و بد تعریف شده از نظر شاخص‌هایی مانند شناسایی موقعیت اولیه، فهرست اقدامات یا راهبردهای در دسترس، تعریف دقیق هدف و غیره با هم متفاوت هستند. از آن جا که در گزینه‌ی (۳) مسئله‌ی ما بد تعریف شده است، زیرا مربوط به علوم انسانی است، با سایر مسائل که خوب تعریف شده هستند و به علوم دیگر مربوط می‌شوند، متفاوت است و شناسایی موقعیت اولیه در آن دشوارتر است.

- ۳۲۷) استفاده از روش مهندسی معکوس نشان دهنده‌ی استفاده از مهارت‌ها و روش‌های حل مسئله است که روش مقابله‌ی سازگارانه‌ی پلندمدت محسوب می‌شود.

- ۳۲۸) در سبک تصمیم‌گیری اجتنابی، فرد «دست، دست می‌کند» و «کار امروز را به فردا می‌اندازد». در مقابله‌ی ناسازگارانه «در انتظار معجزه بودن» نیز فرد «بدون این که تلاش کند، منتظر است اتفاق خارق العاده‌ای رخ دهد». لکته، در سایر سبک‌های تصمیم‌گیری مانند تکاشی، واپسی و احساسی خود عملی را انجام می‌دهد و تصمیمی را می‌گیرد که منطقی نیست، اما در سبک اجتنابی، فرد اصلاً تصمیم خود را عملی نمی‌کند.

- ۳۲۹) امنیت شغلی ← ارزیابی پیامدهای هر انتخاب یا اولویت ← مرحله‌ی چهارم ← ایاز رضایت شغلی ← بررسی پیامدها و نتایج اجرای اولویت مورد نظر ← مرحله‌ی هفتم ← انتخاب شغل پرستاری از بین سه شغل دیگر ← شناسایی تعداد انتخاب‌ها یا اولویت‌های آن تصمیم ← مرحله‌ی دوم
- ۳۴۰) افراد برای رفع ناهماهنگی شناختی، رفتار و یا نگرش خود را تغییر می‌دهند. فقط در گزینه‌ی (۴) احسان و فتار خود، یعنی استفاده از اینترفت را کاهش داده است، در سایر گزینه‌ها افراد یا به انکار غیرعقلانی دست زده‌اند و یا نگرش خود را تغییر داده‌اند.

- بررسی سایر گزینه‌ها:
- (۱) تغییر نگرش
  - (۲) انکار غیرعقلانی
  - (۳) تغییر نگرش
- ۳۴۱) سوگیری تأیید ← در این قاعده‌ی غلط، فرد از اطلاعاتی که دیدگاهش را تأیید کند، استفاده می‌کند ← امیر با وجود دسترسی به شواهد مبنی بر ناراستی دوستش همچنان بر این باور است که دوستانش عاری از خطای هستند.
- اعتماد افراطی ← اعتماد بیش از حد به قضاوت‌ها و روش‌های تصمیم‌گیری خود ← فاطمه فکر می‌کند آن قدر قوی است که نیازی به تمرین بیش‌تر در رشته‌ی ورزشی خود ندارد.

- ۳۱۵) کشورهای غربی در نخستین نظریه‌پژوهی‌های خود به دنبال آن بودند تا فروپاشی بلوك شرق را به شکل‌گیری نظام نوین جهانی بر مدار یک قطب واحد معنا کنند. نظریه‌ی پایان تاریخ فوکویاما همین معنا را القا می‌کرد. اما موقوفیت انقلاب اسلامی ایران و پیامدهای جهانی آن بر این نظریه خط‌بطلان کشید.
- با طرح نظریه‌ی جنگ تمدن‌ها، رویکرد خصم‌های جهان غرب به جنبش‌های اسلامی توجیه می‌شد.
- انقلاب اسلامی ایران در شکل‌گیری یا گسترش اندیشه‌های پس‌امدren، به وجود آمدن رویکرد معنوی و دینی به زندگی اجتماعی در جوامع غربی، از دست رفتن اعتبار ارزش‌ها و آرمان‌های بعد از رنسانس و شکل‌گیری نظریه‌های ناظر به افول سکولاریسم مؤثر بود.

### فلسفه و منطق

- ۳۱۶) تصور یا مجھول است یا معلوم = حقیقی است.  
کلمه با اسم است یا فعل = مانعه‌الجمع است.
- ۳۱۷) تقابل پرکاربردترین احکام قضایا است.
- ۳۱۸) در تضاد، مثل مانعه‌الجمع صدق یک طرف مستلزم کذب طرف دیگر است و کذب یک طرف نتیجه‌ی یقینی ندارد.
- ۳۱۹) فیل قرمز وجود ندارد، چون تا به حال فیلی ندیده‌ایم که قرمز باشد = استقرای ناقص
- ۳۲۰) در قیاس استثنایی، چون مقدمه‌ی اول شرطی است قواعد قضایای شرطی اهمیت زیادی دارند.
- ۳۲۱) جملاتی که واسطه در آن‌ها قرار دارد مقدمات هستند.
- ۳۲۲) بررسی سایر گزینه‌ها:
- (۱) هر غیر الف غیر ب است و هر غیر ب غیر ج است، پس هر غیر الف غیر ج است.
  - (۲) اگر کلی صادق باشد، جزئی هم صادق است، پس بعضی غیر السف غیر ج است.
  - (۳) اگر یک قضیه‌ی موجبه صادق باشد عکس آن نیز صادق است، پس بعضی غیر ج غیر الف است.
- ۳۲۳) برهان ماده‌ی یقینی دارد که صورت آن قیاس است و نتیجه‌ی آن یقینی است.
- ۳۲۴) عکس مستوى موجبه‌ی کلی موجبه‌ی جزئی است، پس در اینجا مغالطه رخ داده است.
- ۳۲۵) سالبه‌ی جزئی عکس مستوى لازم‌الصدق ندارد.
- ۳۲۶) موجودات جهان طبیعت سایه‌های مثل یا ماروه طبیعت هستند.
- ۳۲۷) موضوع معرفت حقیقی باید پایدار باشد.
- ۳۲۸) مرجع حقیقی کلیات در عالم مثل است.
- ۳۲۹) معلم اول بودن ارسطو به دلیل طبقه‌بندی علوم از جانب اوست. او تا قرن‌های متعددی به عنوان معلم اول مرجع نهایی مسائل علمی و فکری بود.
- ۳۳۰) ارسطو در صدد توجیه تغییرات طبیعت است و افلاطون چون طبیعت را متغیر می‌داند و به دنبال پایداری است، به آن اعتنا نمی‌کند.
- ۳۳۱) طبیعت شیء مبدأ حرکت و سکون آن‌ها است که با صورت توجیه می‌شود.

۳۴۰) دوری از هر چه که سختی و درد دارد نشانگر ادراک کنترل است.

علمی که احساس می‌کند توانایی لازم را برای آموزش دادن به دانش آموزان ندارد، دچار ادراک کارایی ناکارآمد است.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

۱) درست - درست

۲) ادراک کارایی یعنی احساس داشتن مهارت و دانش لازم برای انجام یک کار. ۴) این موضوع که می‌خواهیم خودمان تراشه‌ی رفته در پوستمان را در بیاوریم نشان‌دهنده‌ی نیاز به ادراک کنترل (تحت اختیار گرفتن محیط) است.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

۱) إسناد دشواری تکلیف

۲) إسناد توانایی و استعداد

۳) إسناد شانس

۳۴۲) خواندن یک بیت یا یک جمله، در اینجا گفتن عبارت «این نیز بگذرد» ← مقابله‌ی سازگارانه‌ی گوتاههدت گسترش دامنه‌ی ارتباطات مناسب اجتماعی ← حمایت‌های اجتماعی ← مقابله‌ی سازگارانه‌ی بلندمدت

۳۴۳) اگر شکست را به چیزی نسبت دهیم که نمی‌توانیم آن را کنترل کنیم (مانند توانایی، دشواری تکلیف، شانس و غیره) انگیزه‌ی بسیار کمی برای جریان آن خواهیم داشت. در گزینه‌ی (۳) فرد شکست را به کم کار گردن نسبت می‌دهد، یعنی به تلاش کم‌تر، پس چون تلاش و کوشش قابل کنترل است، انگیزه‌ی جرسان پیش‌تر خواهد بود.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

۱) إسناد توانایی و استعداد

۴) إسناد شانس

۳۴۴) تأثیر یادگیری‌های گذشته بر حل مسئله را «انتقال» می‌گویند. کسی که سنتور می‌زند، سه‌تار را زودتر یاد می‌گیرد، نشان‌دهنده‌ی تأثیر تجارب گذشته و انتقال است، زیرا تجربه‌ی گذشته، یادگیری جدید را آسان کرده است.

۳۴۵) گزینه‌ی (۲) نشان‌دهنده‌ی انتخاب بین دو امر نامطلوب و ناخواستنی، یعنی تعارض اجتناب - اجتناب است.

تحمل عوارض ناشی از مصرف سیگار تحمل بی‌قراری ناشی از ترک تألفوستن

نکته، افراد معتاد به هر نوع مواد مخدر در هنگام ترک آن دچار حالت‌هایی نظیر بی‌قراری، عصباتیت و ... می‌شوند که به مجموعه‌ی آن‌ها نشانگان ترک مواد می‌گویند.

سایر گزینه‌ها نشان‌دهنده‌ی تعارض گرایش - اجتناب هستند.

۳۴۶) وقتی هدف روش نباشد ← درک از مسئله ناقص خواهد بود.

۳۴۷) حواس‌پرتی، نداشتن تمکن ← شناختی توهین، فرار، گریه کردن و ... ← رفتاری

۳۴۸) عوامل روانی یا عامل ایجاد بیماری جسمانی هستند و یا پیامد بیماری جسمانی

در گزینه‌ی (۲)، خانم میرزایی در اثر تعارض زناشویی به مشکلات ریوی مبتلا شده است، پس تعارض در این‌جا عامل ایجاد بیماری جسمانی است. در گزینه‌های دیگر، افراد به بیماری‌های جسمانی مبتلا شده‌اند که مشکلات روانی، پیامد این بیماری‌ها محسوب می‌شوند.

۳۴۹) ناکامی ← محصول ناتوانی در حل مسئله است ← امیر با استفاده از روش بارش مغزی که نوعی روش حل مسئله است توانست به نتیجه برسد، پس در حل مسئله ناتوان شده است.

تعارض ← محصول ناتوانی در تصمیم‌گیری است ← حسین در رابطه با انتخاب شغل بازیگری و تحمل سختی‌های حاصل از آن ناتوانسته است به تصمیم درستی برسد، پس در تصمیم‌گیری ناتوان مانده است.