

دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۱۰

جمعه ۱۷/۰۸/۹۸



# آزمون‌های سراسر گاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹

## آزمون عمومی

پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

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

عنوانین 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 باید در کانال تلگرام گاج عضو شوید. [@Gaj\\_ir](#)

**فارسی**

- ۱ - در کدام گزینه به معنی درست واژه‌های «آسوه - غرش - صولت - عمارت» اشاره شده است؟**
- (۱) پیشوا - سریر - قدرت - آبادانی
  - (۲) سرمنش - سایبان - خشم - بنادردن
  - (۳) حدنهایی - خیمه - جلال - ساختمان
  - (۴) نمونه بیرونی - تخت پادشاه - هیبت - فرمانروایی
- ۲ - معنی چند واژه روبروی آن نادرست نوشته شده است؟**
- «خذلان؛ ذلیل / نفع: شبپور / جنود: سپاهی / خور: شاخه‌ای از دریا / تقویظ: ستودن / توسع: اسب سرکش / ملاک: ابزار سنجش / وقاحت: بی‌شرم / توشن: توانایی تحمل سنجینی یا فشار / نسیان: فراموشی»
- (۱) چهار (۴) یک (۳) دو (۲) سه
- ۳ - در معنی واژه‌های کدام گزینه اشتباه وجود دارد؟**
- (۱) غنا: توانگری / رُعب: هراس / دولت: زمان فرمانروایی / هزا: آواز مهیب
  - (۲) دیش: بخشش / مسلک: طریق / وجه: ذات / غرامت: توان
  - (۳) اکراه: ناخوشایند داشتن امری / منگر: ناپسند / تکلف: رنج بر خود نهادن / ایابت: پشیمانی
  - (۴) باسق: بالیده / تضرع: التماس کردن / صفوت: سیر و سلوک / قسیم: صاحب جمال
- ۴ - در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟**
- «و هرگاه که از این اسباب بی‌بهره شدم و عزیزان و معینان را باطل کردم، از ملک و زندگانی چه لذت یابم؟ که فراغ عزیزان کاری دشوار و شربتی بندگوار است، و کنایت مهمات بی‌بار و خدمتکار سعی و طلبی باطل است؛ وزیر اندیشید که اگر در استکشاف آن، ابتدائی‌کنم، از رسم بندگی دور افتاد، و اگر اهمالی ورزم، ملایم اخلاص نباشد.»
- (۱) چهار (۴) یک (۳) دو (۲) سه
- ۵ - در کدام بیت غلط املایی وجود دارد؟**
- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| خطا ز سر بنھی، روی در صواب کنى        | جهان به دست تو دادند تا ثواب کنى       |
| که هست بر درش امروز ازدحام عباد       | امید آن که بود تازکعبه نام و نشان      |
| خود چه جای خنده باشد در بلای این چنین | کس چه حد دارد که خندد در ازای این چنین |
| صد هزاران پاسبان است و حرس            | هر زمان از رشک غیرت پیش و پس           |
- ۶ - در کدام عبارت غلط املایی وجود ندارد؟**
- (۱) این چه گیوه‌هایست که در نیسان احسان از رشحات سحاب فضل در صدق مصدق گرد آمده و به دستیاری غوّاص فکرت از قعر بهر حکمت به ساحل نطق افتد
  - (۲) چون عارف خاموش شود، مرادش آن بود که با حق سخن گوید، و چون چشم بر هم نهد، مقصودش آن بود که چون باز کنده، در حق نگردد، و چون سر بر زانو نهد، طلب آن کند که سر برندارد تا اسرافیل سور بددم، از بسیاری امید که به حق تعالی دارد.
  - (۳) چون ایشان بیامدند، قریب دو ماه بیرون نشستند و ایشان را در شهر نمی‌گذاشتند و تحفه ایشان قبول نمی‌کردند تا ائمه و قضات شهر همه به شفاعت به درگاه سلطان شدند.
  - (۴) و در دقایق علوم، بعضی از علمای ظاهر بر او انکار کردند و او را به کفر منصوب کردند به بعضی الفاظ که در تصانیف او دیدند.
- ۷ - در کدام گزینه کاربرد «شیوه بلاغی» برجسته نیست؟**
- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| من به ندادی از آن قانع ز دنایی شدم   | علم رسمی می‌کند دلهای روش را پیاد    |
| عمری از هم صحبتان قانع به تنهایی شدم | پاس صحبت داشتن آسایش از من برده بود  |
| تานظر بستم ز دنیا عین بینایی شدم     | داشت چشم باز عالم را پیاد در دیده‌ام |
| تاعلم چون سرو در گلشن به رعنایی شدم  | نیستم فارغ ز پیج و تاب از شرمندگی    |

- ۸- در همه گزینه‌ها جمله‌ای با الگوی «نهاد + مفعول + متمم + فعل» وجود دارد، بهجز ..... .
- از غم عالم دل خوش‌شرب ما فارغ است  
که صبر من کند دنده شمشیر تغافل را  
از دست کور بسیار طفای عصاگرفته  
دادند عاجزانه به دستت عنان همه
- (۱) سنگ بر دریا زدن، بازوی خود رنجاندن است  
(۲) مرا ترساند از تبع تغافل یار، از این غافل  
(۳) برهان بی بصیرت باطل شود به حرفی  
(۴) شیران ببرصوالت و فیلان جنگجوی
- ۹- نقش «ضمیر متصل» در پایان کدام گزینه متفاوت است؟
- خواهد افتاد به دام دگران صیادم  
می‌توان کرده به یک چین جین آزادم  
دست خود بوسه زند هر که کند آبادم  
نتوان کرد به افسون طرب دل شادم
- (۱) ناله مرغ گرفتار اثراهدا دارد  
(۲) از گرفتاری من هست اگر عار تو را  
(۳) پای من بر سر گنج است چو دیوار یتیم  
(۴) گره از غنچه پیکان نگشاید به نسیم
- ۱۰- معنی «ردیف» در کدام بیت با بیت‌های دیگر یکسان نیست؟
- به جست‌وجوی تو هر کس ز خوبش بیرون شد  
که نبض مرده شد این سیل تابه هامون شد  
ز سنگ روی نتابد کسی که مجنون شد  
ز بس که از دل من آه سوی گردون شد
- (۱) زشور حشر به دنبال خود نمی‌بیند  
(۲) خداز صحبت افسرده‌گان نگه دارد  
(۳) ز تمام عیار از محک شکفته شود  
(۴) نماندگوهر ناسفته در محیط فلک
- ۱۱- در کدام گزینه حذف فعل به «قرینه معنوی» وجود دارد؟
- سوگند می‌خورد که به آتش درون شود  
از عزیزان تهمة ل خواری  
شتری بهتر از آن و شجری بهتر از این  
دل رفت و من دل شده پنداشتم آه است
- (۱) دل را سوختی و هنوز از برای تو  
(۲) چیست سودم از این عمل دانی  
(۳) شر و حل بجین از شجر عشق که نیست  
(۴) افسوس که در غنچه و بوفرق نکردم
- ۱۲- اگر بخواهیم ابیات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «ایهام - مجاز - ایهام تناسب - تشخیص - تلمیح» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟
- ز نیل می‌گذرد هر که این عصا دارد  
مدام مست می‌چشم پر خمار توابیم  
گفتند که کس قلب نیارد بر صراف  
گر من سر موی سر آتش دارم  
عمرش وفا به خوردن پیمانه‌ای نکرد
- (الف) به راستی ز فلک پیش می‌توان افتاد  
(ب) بیا بیا که فقیریم و خاکسار توابیم  
(ج) نقد دل مغشوش به بازار تو بردیم  
(د) آتش سر من دارد و کم باد سرم  
(ه) هرجند لاله چشم و چراغ بیار بود
- (۱) ج - د - ب - ه - الف  
(۲) د - الف - ج - ب - ه
- ۱۳- در کدام گزینه همه آرایه‌های «استعاره - واج آرایی - حسن تعلیل - تشبیه» وجود دارد؟
- تو پا مکش ز سرم گر طبیب دست کشیده  
نمکفروش به این نخوت و غرور که دیده!  
چراست زلف تو را پیچ و تاب مارگزیده?  
كتاب داده اگر شیخ و جام باده خریده
- (۱) علاقه‌مام ز تو نگسته وز حیات بردیه  
(۲) لبست به روی کسی و انمی‌شود به تبسیم  
(۳) اگر ز درد اسیران خویشتن نشد اگه  
(۴) ز درس و بحث چو کیفیتی نیافت، بجا بود
- ۱۴- آرایه‌های درج شده در برابر همه گزینه‌ها درست است، بهجز ..... .
- پس چرا هر دم ز جای خود جهد باد صبا؟  
در نخستین دست نقد دین و دل در باختیم:  
تا شنیدم بوی یوسف از گربیان سخن:  
سیلاب سرشک آمد و طوفان بلا رفت: ایهام - اغراق
- (۱) گر دماغ باغ نیز از بوی او آشفته نیست  
(۲) تابه شطرنج نظر با آن دو رخ بردیم دست  
(۳) دیده‌مام چون پیر کنعان شد سفید از انتظار  
(۴) دور از رخ او دم بدم از گوشش چشم

- ۱۵- در همه گزینه‌ها به آرایه‌های بیت زیر اشاره شده است، به جز ..... .
- گرفته چین به دو هندوی زلف چین بر چین «زهی خطی به خطاب رده سوی خطة چین
- (۱) جناس تام (۲) تاب
- (۳) حسن تعطیل (۴) جناس ناقص
- خون گشته قطره قطره ز مزگان چکیده باد  
نام تو می‌برم که زبانم بردیده باد  
من زندگانم که جیب حیاتم دریده باد  
کر بار مرگ پشت امیدم خمیده باد
- گرگ غم خواری کند از سگ شبان را بیشتر  
دست ز کار رفتة اهل توکل است  
منه بر کاهلی زنهار بنیاد توکل را  
هر چند شد سفینه من کاغذین در آب
- پیام بیت «گفتم که نوش لعلت ما را به آرزو کشت / گفتا تو بندگی کن کاو بنده پرور آید» در کدام گزینه دیده می‌شود؟
- لب لعلت هزار چندان کرد  
سر تسلیم فرود آر که فرمان این است  
دهد کشت مرا از دیدگان آب  
گفتم غمم بیفرازگفتاکه رایگان است
- پیام عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟
- شهر را از عدل دیوار کن و داهما از ظلم و خوف پاک کن، که حاجت نیست به گل و خشت و سنگ و گچ.»
- دل دل کنان ز هر سرکوبی که واي دل  
با خون دلم خون جگر حاجت نیست  
نامور از داد گشت شهره فربودون  
در مقام سرفرازی خشت بالین کرده‌اند
- مفهوم کدام گزینه با بیت «دست از مس وجود چو مردان و بشوی / تاکیمیای عشق بیانی و زر شوی» متناسب است؟
- خداکند که مس مابه کیمیان رسد  
نهال دوستی را سینه بی‌کینه می‌باید  
گریه شمع از فروغ منظر پروانه است  
سمادت ازلی سایه هماچه کند
- آری به فیل صید نمایند فیل را  
مده ز دست رکاب فالکس‌واران را  
بی‌کمان، تیر سبکدو پای خواب‌آلودهای است  
آسمان باشد کمان حلقه بر بازو مرا
- حضر را هم الفت آب بقا نجیر پاست  
حضر راهی برگزین گر آب حیوان باید  
قطع این مرحله با مرغ سلیمان کردم  
نمی‌دانی ز هدهد جو ره قصر سلیمان را
- ۱۶- کدام بیت یادآور نام اثری از «معصومه آباد» است؟
- (۱) دل مایل تو شد که سیهرو چو دیده باد  
(۲) با آن که می‌بری همه دم نام مدعی  
(۳) با آن که غیر دامن وصلت گرفته است  
(۴) تو قبله رقیبی و من در سجود تو
- مفهوم کدام گزینه از گزینه‌های دیگر دورتر است؟
- (۱) از توکل گر به حفظ حق سپارد گله را  
(۲) شاخی که بی‌ثمر نبود در چهار فصل  
(۳) مکن از کسب دست خوبش کوته چون گران‌جانان  
(۴) دارم بمه بادیان توکل امیدها
- ۱۷- پیام بیت «گفتم که نوش لعلت ما را به آرزو کشت / گفتا تو بندگی کن کاو بنده پرور آید» در کدام گزینه دیده می‌شود؟
- (۱) آنچه یک چند آب حیوان کرد  
(۲) تیغ عشق است محل باش نباشد «خسرو»  
(۳) وفاکشتم بدان تا چشم بی‌خواب  
(۴) گفتم که حاجتی هست گفتا بخواه از ما
- ۱۸- پیام عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟
- (۱) بگذر به شهر عشق که بینی هزار جان  
(۲) چون هست غمت غمی دگر حاجت نیست  
(۳) داد کن ار نام نیک خواهی ازیراک  
(۴) پاک‌بازان سرکوی خرابات فنا
- مفهوم کدام گزینه با بیت «دست از مس وجود چو مردان و بشوی / تاکیمیای عشق بیانی و زر شوی» متناسب است؟
- (۱) جگرگ داز بود زردویی منت  
(۲) زمین پاک اکسیری است بهر دانه قابل  
(۳) می‌کند خورشید تابان ذره را اکسیر عشق  
(۴) طلاز صحبت اکسیر بی‌نیاز بود
- کدام گزینه با گزینه‌های دیگر ارتباط معنایی ندارد؟
- (۱) از همت بزرگ به دولت توان رسید  
(۲) مسیح را به فلک همت بلند رساند  
(۳) همت پیران جوانان را به مقصد رهنماست  
(۴) همت من دست اگر از آستین بیرون کند
- در کدام گزینه به مفهوم متفاوتی اشاره شده است؟
- (۱) تانفس باقی است باید با علایق ساختن  
(۲) راه تاریکی نشاید قطع کردن بی‌دلیل  
(۳) من به سرمنزل عنقا نه به خود بردم راه  
(۴) بجهه از جا چه می‌پایی چرا بی‌دست و بی‌پایی

۲۳- در کدام گزینه به مفهوم حديث شریف «الذہر یومن یوم لک و یوم علیک» اشاره شده است؟

روزی که خاست لطف تو منسوخ شد ضرر  
هرگز ز من ندیدم یک روز مهربانی  
که بازماند از او در جهان به نیکی یاد  
سحر شد، روغن دیگر نمی خواهد چراغ دل

(۱) روزی که زاد عدل تو معصوم شد ستم

(۲) هرگز ز من ندیدی یک روز بیوفایی

(۳) جهان نماند و خرم روان آدمی ای

(۴) به پیری گشته حاصل از برای من فراغ دل

۲۴- مفهوم کدام گزینه با بیت زیر متناسب است؟

«گفت: به خاطر داشتم که چون به درخت گل رسם، دامنی پر کنم هدية اصحاب را. چون برسیدم، بوی گل چنان مست کرد که دامن از دست برفت!»

چو پای خفته دویدن ز من نمی آید  
رفتم که خبر یابم از او بی خبرم کرد  
آن بی خبر از ما چه خبر داشته باشد  
یک کس نیافتم که بپرسم نشان خویش

(۱) مگر رسد به سرم یار بی خبر ورنه

(۲) فریاد از آن نرگس مستانه که هرگاه

(۳) چشم توز دلها چه خبر داشته باشد

(۴) گر بی خبر روم ز جهلهن جای طعن نیست

۲۵- مفهوم کدام گزینه با بیت «با آن که جیب و جام من از مال و می تهی است / ما را فراغتی است که جمشید جم نداشت» تناسب بیشتری دارد؟

شیشه از می تهی پامال ساعت می شود  
زنگار دل مبنبد بر اسباب دنیوی  
پوشیده دار گوهه رشوار خویش را  
دل حریص به صد گنج زر توانگر نیست

(۱) محروم معنی نهای فرستشمار وهم باش

(۲) جمشید جز حکایت جام از جهان نبرد

(۳) اظهار فقر پیش فرومایگان مکن

(۴) توانگر است به یک مشت خاک، دیده فقر

## زبان عربی (عمومی)



### ■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو المفهوم أو التعریف (۳۵ - ۳۶):

۲۶- (قل سیروا في الأرض فانقلروا كيف بدأ الخلق):

(۱) بگو در زمین سیر کنید تا ببینید [خداؤند] آفرینش را چگونه آغاز کرد!

(۲) بگو بر روی زمین حرکت کنید و بنگرید چگونه خلقت آغاز شده است!

(۳) بگو بر روی زمین سیر کنید تا ببینید چگونه آفرینش آغاز شده است!

(۴) بگو در زمین بگردید و ببینید چگونه [خداؤند] آفرینش را آغاز کرده است!

۲۷- (إن إرضاء الناس غاية لا تدرك فلا تتعاول عبئنا أن ثمال رضى الجميع من حولك!):

(۱) گویی خشنودی مردم هدفی است که دست یافته تغواهند شد، پس بیهوده تلاش نکن که همه آنای را که در پیرامونت هستند، راضی کنی!

(۲) رضایت مردمان هدفی است که به آن دست پیدا نمی کنی، بنابراین بیهوده تلاش مکن که به رضایت همه آنای که در اطرافت هستند، برسی!

(۳) خشنود ساختن مردمان هدفی است که دست یافته نمی شود، پس بیهوده تلاش مکن که به خشنودی همه کسانی که در اطرافت هستند، برسی!

(۴) رضایت مردم گویی هدفی است دست نیافتنی، پس تلاشی بیهوده نکن که به راضی کردن همه کسانی که در پیرامونت هستند، برسی!

۲۸- (إن السياح يأتون إلى مناطق إيران الخلابة كالشواطئ والغابات لقضاء العطلات!):

(۱) برای گذراندن تعطیلات، گردشگران به مناطقی دریا در ایران مانند سواحل و جنگل‌ها می‌آیند!

(۲) گردشگران برای گذراندن تعطیلات به منطقه‌های دریابای ایران همانند سواحل و جنگل‌ها می‌آیند!

(۳) برای گذراندن تعطیلات، گردشگران به مناطق جذاب ایران مانند سواحل و جنگل‌های آن سفر می‌کنند!

(۴) گردشگران برای گذراندن تعطیلات به منطقه‌های جذاب ایران از جمله سواحل و جنگل‌ها سفر می‌کنند!

۲۹- (ليت الإنسان يدرك أن قيمته ليست بحسب بل بالعمل الذي يحسنه!):

(۱) کاش انسان دریابد که ارزش وی فقط به کاری است که آن را به خوبی انجام می‌دهد و نه دودمان او!

(۲) ای کاش انسان بفهمد که ارزش او نه به دودمان بلکه به کاری است که آن را به خوبی انجام داده است!

(۳) امید است انسان بفهمد که ارزش وی به دودمانش نبوده بلکه به کاری است که خوب انجام داده است!

(۴) کاش انسان دریابد که ارزش او به دودمانش نیست بلکه به کاری است که آن را به خوبی انجام می‌دهد!

**٦ | زبان عربی (عمومی)**

سؤال دوازدهم انسانی

حل ویدئویی سوالات این درخواست را در  
ویسایت DriQ.com مشاهده کنید.

**٤٠ - «هناك نوع من البكتيريا تتحت عيون الأسماك ينبعث منه الضياء وقد يصبح مصدراً لإضاءة المدن!»:**

- (١) زیر چشمان ماهی‌ها نوعی از باکتری وجود دارد که از آن نور فرستاده می‌شود و شاید منبعی برای روشن‌سازی شهرها شود!
- (٢) آن جا در زیر چشم نوعی ماهیان باکتری‌هایی وجود دارد که از آن نور فرستاده می‌شود و چه بسا منبع روشنایی شهرها گردد!
- (٣) نوعی از باکتری‌ها زیر چشم ماهیان وجود دارد که از خود نوری را می‌فرستد و ممکن است ما روزی منبع روشنایی شهرها شود!
- (٤) آن جا زیر چشمان ماهی‌ها نوعی از باکتری هست که از خود نور می‌فرستد و قطعاً روزی منبعی برای روشن‌سازی شهرها می‌گردد!

**٤١ - «لقد ذَلِّ الإِنْسَانَ عَلَى خَوَافِضِ بَعْضِ الْأَعْشَابِ الطَّبِيعِيَّةِ حِيَوانٌ يَعْرَفُهَا بِغَرِيْزَتِهِ»:**

- (١) حیوانی که با غریزه خواص برخی گیاهان دارویی را شناخته است انسان را به آن راهنمایی می‌کند!
- (٢) شاید انسان به خواص گیاهان دارویی به وسیله حیوانی آشنا شود که آن‌ها را با غریزه خود می‌شناسد!
- (٣) حیوانی انسان را به خواص برخی گیاهان دارویی راهنمایی کرده است که با غریزه‌اش آن‌ها را می‌شناسد!
- (٤) راهنمای انسان به خواص برخی گیاهان دارویی، حیوانی است که آن‌ها را با غریزه خویش شناخته است!

**٤٢ - عین الغلط:**

- (١) لا يصدق العاقل قول الذي يكذب كثيراً: عاقل سخنی را که در آن دوغ بسیار است باور نمی‌کندا
- (٢) إِحْصَاءً مَنَاطِقَ الْجَذْبِ السِّيَاحِيِّ فِي إِنْدِرَانِ صَعْبٍ: شمارش مناطق دارای جاذبية گردشگری در ایران سخت است!
- (٣) تُسْتَطِعُ الْحَرِيَّةُ أَنْ تُدِيرَ عَيْنِيهَا فِي اِتِّجَاهَاتٍ مُخْتَلِفةً: آفتاب پرست می‌تواند چشمانش را در جهت‌های مختلف بچرخاند!
- (٤) تَشْرِيبُ الْبَطْرَةِ زَيْتاً عَلَى جَسْمِهَا فَلَا يَتَأَثَّرُ بِالْمَاءِ: مرغابی روی جسمش روغنی پخش می‌کند لذا تحت تأثیر آب قرار نمی‌گیرد!

**٤٣ - عین الصحيح:**

- (١) لَيْتَ النَّاسُ يَتَدَبَّرُونَ فِي الْقُرْآنِ! كاش مردم در قرآن تدبیر می‌کردندا!
- (٢) لَعَلَّ الْمَرِيضَ يَتَشَفَّى مِنَ الْمَرْضِ! شاید بیمار از بیماری اش شفا یافته باشد!
- (٣) لَعَلَّنِي أَجِدُ هَذَا الْكِتَابَ فِي الْمَكْتَبَةِ! شاید من در کتابخانه این کتاب را پیدا کنم!
- (٤) لَيْتَ الْأَغْنِيَاءَ أَنْفَقُوا مَمَّا رَزَقَهُ اللَّهُ: ای کاش ثروتمندان از آن‌چه خداوند روزیشان کرده انفاق کنند!

**٤٤ - «اللَّهُمَّ يَوْمَ لَكَ وَ يَوْمَ عَلَيْكَ، عَيْنَ مَا يَنَاسِبُ مَفْهُومَ الْعِبَارَةِ»:**

- (١) يَوْمَ الْعَدْلِ عَلَى الظَّالِمِ أَشَدُّ مِنْ يَوْمِ الْجُوْرِ عَلَى الْمُظْلُومِ!
- (٢) رَأَيْتَ الدَّهْرَ مُخْتَلِفًا يَدُورُ / فَلَا حَزْنٌ يَدُومُ وَ لَا سُرُورٌ
- (٣) (عَسَى أَنْ تَكْرُهُوا شَيْئًا وَ هُوَ خَيْرٌ لَكُمْ)
- (٤) النَّاسُ نَيَامٌ فَإِذَا مَاتُوا اَنْتَهُوا

**٤٥ - «كَشَوْرَذَانَ از چاه روستا آبی را استخراج می‌کردندا»:**

- (١) إِنَّ الْمَزَارِعُونَ يَسْتَخْرِجُونَ الْمَاءَ مِنْ بَعْرِ الْقَرْيَةِ!
- (٢) كَانَ الْفَلَاحُونَ يَسْتَخْرِجُونَ الْمَاءَ مِنْ بَعْرِ فِي الْقَرْيَةِ!
- (٣) الْفَلَاحُونَ كَانُوا يَسْتَخْرِجُونَ مَاءً مِنْ بَعْرِ الْقَرْيَةِ!
- (٤) كَانَ الْمَزَارِعُونَ اسْتَخْرَجُوا مَاءً مِنْ بَعْرِ فِي الْقَرْيَةِ!

**■■■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة التالية بما يناسب النص (٤٢ - ٤٦):**

الحياة في القرية أو المدينة: أيهما أفضل؟ لا شك أن الحياة في المدينة مختلفة تماماً عن الحياة في القرية أو الريف و لكن منها إيجابيات (نقاط مثبت) و سلبيات. القرية مجتمع صغير يضم عدداً قليلاً من السكان و يعملون غالباً بالزراعة و الرعي بالإضافة إلى اشتغالهم ببعض الحرف اليدوية. الروابط الاجتماعية في القرية قوية جداً و ينتمي سكانها بالمهدوء و الهواء النظيف و المناظر الطبيعية الخلابة! أمّا المدينة فهي معروفة بالدخان و الفضائح و الازدحام! ولكن مع وجود هذه المشاكل تقدم المدينة خدمات كثيرة لساكنها و فيها المراكز الحكومية و التجارية و المستشفيات و الجامعات. و في أيامنا هذه نرى أنّ القرويين يريدون الهجرة إلى المدن بسبب الخدمات و الإمكانيات الكثيرة فيها و هذا الأمر سيضر باقتصاد البلاد فعلى الدول معالجة هذه المشكلة!

**٤٦ - «يجب على الدول معالجة مشكلة الهجرة إلى المدن!» لماذا؟ لأن.....**

- (١) القرية مصدر لإنتاج المحاصيل الزراعية و الغذائية و البلاد بحاجة إليها!
- (٢) القرويين لا يستطيعون أن يتحملوا التلوث في المدن!
- (٣) مستشفيات المدن ليس بإمكانها استقبال المزيد من المرضى!
- (٤) بناء المسالك الجديدة للقرويين صعب للغاية!

## ٣٧- يتحدى النص عن .....

١) فضل المدن على القرى بما فيها من مراكز طبية

٢) تلوث المدن؛ الأمر الذي يجبر سكانها بمنادرهما!

٣) العلاقة بين المدينة والقرية

٤) إيجابيات وسلبيات العيش في المدينة والقرية

## ٣٨- يعاني القرويون من ..... بينما يعاني المدينيون من .....!

١) الحرف البدوية - فرص العمل الكثيرة

٢) نقص الخدمات - التلوث

٣) الروابط الاجتماعية - الازدحام والضجيج

٤) المخاطر الطبيعية - السيارات والمباني

## ٣٩- على حسب النص .....

١) المدينة أفضل بكثير من القرية لأنها تقدم الكثير من الخدمات!

٢) المدينة ما هي إلا أرض سماءها مليئة بالدخان طول السنة كلها!

٣) إن البلاد لا تقدم إلا جميع أفراد شعبها من المدينيين والقرويين!

٤) الحياة في المدينة غير مريحة ولا يعرف فضل القرية إلا من عاش في المدينة!

## ■ عين الصحيح في الإعراب والتحليل الصافي (٤٢ - ٤٠):

## ٤٠- «يتمتع»:

١) فعل مضارع - مزيد ثلثائي (من باب «تفعل») - معلوم - معرب / فعل و مفعوله «سكان»

٢) للغائب - مزيد ثلثائي ( مصدره على وزن «تفعيل») - معلوم / فعل و مع فاعله جملة فعلية

٣) فعل مضارع - للغائب - مزيد ثلثائي - لازم - معلوم / فعل و فاعله «سكان»

٤) للثنائيين - مزيد ثلثائي ( مصدره: تمتّع) - متعدّ - معرب / فعل و الجملة فعلية

## ٤١- «تقدّم»:

١) فعل مضارع - للغائبة - مزيد ثلثائي ( مصدره: تقدّم) / فعل و مع فاعله جملة فعلية

٢) للغائب - مزيد ثلثائي (من باب «تفعل») - مجهول / فعل و مع نائب فاعله جملة فعلية

٣) للمخاطب - مزيد ثلثائي ( مصدره على وزن «تفعيل») - معرب / فعل و فاعله «المدينة»

٤) فعل مضارع - مزيد ثلثائي ( مصدره: تقديم) - متعدّ - معلوم / فعل و مفعوله «خدمات»

## ٤٢- «ساكن»:

١) جمع تكسير - اسم فاعل (من فعل مجرّد ثلثائي) - معرب / مجرور بحرف الجر

٢) اسم - جمع سالم للمذكر - اسم فاعل / مجرور بحرف الجر

٣) اسم - جمع تكسير (مفده: ساكن) - معرب / مجرور بحرف الجر و عالمة جرّه الكسرة

٤) اسم - جمع سالم للمذكر (حذف التون من آخره) - مبني / مجرور بحرف الجر

## ■ عين المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (٥٠ - ٥٣):

## ٤٣- عين الخطأ في ضبط حركات الكلمات:

١) مدير المدرسة واقف في الاصطفاف الصباحي!

٢) أحب من عباد الله من يُفعّل الآخرين أكثرًا

٣) رسمنا صورة جميلة على زمل الشاطئ وتحن فرحتاً!

٤) لا تَعْجَلْ عَيْنَ البوْمَةِ فَإِلَيْهَا ثَابَتْ

## ٤٤- عين الخطأ:

١) الذئب: ما يبعدنا عن الله ويترك فينا أثراً سيئاً!

٢) الحطب: قطع من الخشب يستخدم لإشعال النار!

٣) البومة: طائر يسكن في الأماكن المتروكة و بناء في التهار!

٤) الحليب: ما يؤخذ من البقرة وينتج منه الجبن والزبدة!

## ۴۵- عین ما فيه المتضاد:

- (۱) كنت متربداً في هذا العمل، لكن أخي كان عازماً عليه!
- (۲) إنما الفخر بالعلم والأدب لا بالأصل والنسب!
- (۳) إن الله يحب الذين إذا قاموا بعمل أحسنوا
- (۴) لا فقر كالجهل ولا ميراث كالأدب!

## ۴۶- عین «من» فاعلاً:

- (۱) من يكذب عدة مرات لا يصدق الناس كلامها!
- (۲) يساعدنا في أوقات الشدة من يعرف بالمرءة؟
- (۳) لا يرحم الله من لا يرحم الناس!

## ۴۷- عین الصحيح عن محل الإعرابي للكلمات المعينة:

- (۱) إن اليوم لا تتحريك عينها لأنها ثابتة: اسم «إن» - مفعول
- (۲) لا فقر كالجهل و لا ميراث كالأدب: مجرور بحرف الجر - اسم «لا» التافية للجنس
- (۳) إن الله لذو فضل على الناس مجرور بحرف الجر - مضاف إليه
- (۴) لسان القط مملوء بعده تفز سائلاً مطهراً: خبر - صفة

## ۴۸- عین ما فيه الجمل أكثر تنوعاً:

- (۱) في الأسبوع الماضي ذهبنا لزيارة طاق كسرى بالمدائن!
- (۲) يقع في هذه المدينة أحد قصور الملوك الساسانيين!
- (۳) تعايش الناس بشكل سلمي أمر ضروري للتقدما
- (۴) صديك الحقيقي من يهدى إليك عيوبك!

## ۴۹- عین الصحيح عن نوع «لا»:

- (۱) لا تسبوا معبدات المشركين: التافية
- (۲) إن الله لا يتضيّع أجر المحسنين: التاهية
- (۳) يجب أن لا تقول شيئاً يُوقلك في مشكلة: الناهية
- (۴) هذا موضوع لا علم لي به: التافية للجنس

## ۵۰- عین حرفًا جاء لتأكيد الجملة:

- (۱) إن تشرب هذا الدواء ستتحسن حالك!
- (۲) قال لنا المعلم: إن الامتحان سيجري في وقته المحدد!
- (۳) لأن إرضاء جميع الناس غاية مستحيلة!
- (۴) لعل التسماء تحطر هذا اليوم فتدّه بالتلوي!



## دین و زندگی

- ۵۱- اگر هر یک از افراد جامعه تمایلات دنیاگیری خود را دنبال کنند، جامعه چه ویژگی‌ای پیدا می‌کند و پیامد آن چیست؟
- (۱) تفرقه و تضاد جامعه را فرا می‌گیرد و امکان رشد از بین می‌رود - اعتقاد موحدانه از بین می‌رود.
  - (۲) تفرقه و تضاد جامعه را فرا می‌گیرد و امکان رشد از بین می‌رود - قدرت انسان‌های ستمگر افزایش می‌یابد.
  - (۳) ظلم و ستم جامعه را دربر می‌گیرد و از ایثار و تعادل خبری نیست - قدرت انسان‌های ستمگر افزایش می‌یابد.
  - (۴) ظلم و ستم جامعه را دربر می‌گیرد و از ایثار و تعادل خبری نیست - اعتقاد موحدانه از بین می‌رود.

۵۴- در بیان قرآن کریم خسروان آشکار معلوم چیست و متبوع به دوستی نگرفتن مؤمنان الهی در کدام عبارت شریفه مذکور است؟

(۱) **(انْقَلَبَ عَلَى وَجْهِهِ)** - «قدْ كَفَرُوا بِمَا جَاءُوكُم مِّنَ الْحَقِّ ...»

(۲) **(انْقَلَبَ عَلَى وَجْهِهِ)** - «مَنْ يَعْبُدُ اللَّهَ عَلَى حَرْفٍ ...»

(۳) **(ثَقَوْنَ إِلَيْهِم بِالْمَوْدَةِ)** - «قدْ كَفَرُوا بِمَا جَاءُوكُم مِّنَ الْحَقِّ ...»

(۴) **(ثَقَوْنَ إِلَيْهِم بِالْمَوْدَةِ)** - «مَنْ يَعْبُدُ اللَّهَ عَلَى حَرْفٍ ...»

۵۵- مفهوم دریافت شده از بیت «بر آستان جاتان گر سر توان نهادن / گلبانگ سربلندی بر آسمان توان زد»، در راستای زندگی توحیدی مرتبط با کدام مورد است؟

(۱) موحد حقیقی، یک انسان امیدوار است و در مقابل سختی‌ها و مشکلات صبور و استوار است و آن را زمینه شکوفایی و رشد خویش قرار می‌دهد.

(۲) در نگاه یک انسان موحد، جهان معنایی خاص دارد، از نظر او هیچ حدثه‌ای در عالم بی‌حکمت نیست.

(۳) موحدی که دل به خدا سپرده و زندگی خود را براساس رضایت او تنظیم کرده است، برخوردار از آرامش روحی و برتر از ملائک می‌گردد.

(۴) انسان مؤمن و موحد موجودات را مخلوق خالق خویش می‌داند و آگاهی دارد که خداوند او را مسئول حفظ و آبادانی زمین کرده است.

- یک موجود، تنها در چه صورتی مستقل از دیگران محسوب می‌شود و در هستی چگونه توصیف می‌گردد؟

(۱) خودش بالذات موجود باشد - توانایی هستی بخشی به دیگران را خواهد داشت.

(۲) خودش بالذات موجود باشد - همواره بوده و هست و خواهد بود.

(۳) در پدید آمدن و هست شدن به سرچشمه هستی متصل باشد - توانایی هستی بخشی به دیگران را خواهد داشت.

(۴) در پدید آمدن و هست شدن به سرچشمه هستی متصل باشد - همواره بوده و هست و خواهد بود.

۵۶- انسان‌ها در دریافت چگونگی اموری که محدودند، متصف به کدام ویژگی می‌شوند و سبب آن چیست؟

(۱) توانا - ذهن، توانایی محیط شدن بر آن امور را دارد.

(۲) ناتوان - ذهن، فقط توانایی محاط شدن بر آن امور را دارد.

(۳) ناتوان - ذهن، توانایی محیط شدن بر آن امور را دارد.

(۴) توانا - ذهن، فقط توانایی محاط شدن بر آن امور را دارد.

۵۷- حضرت علی (ع) در حدیث شریف «ما زَأَيْثَ شَيْنَا إِلَّا وَ زَأَيْثَ اللَّهُ قَبْلَهُ وَ بَعْدَهُ وَ مَقْهُهُ»، نیازمندی موجودات به خدا را به ترتیب در چه شیوه‌ی می‌داند و با کدام بیت همنوایی دارد؟

(۱) پیدایش - بقا - «ذات نایافته از هستی، بخش / چون تواند که بود هستی بخش»

(۲) بقا - پیدایش - «به صحراء بنگرم صحراء تو بینم / به دریا بنگرم دریا تو بینم»

(۳) پیدایش - بقا - «به صحراء بنگرم صحراء تو بینم / به دریا بنگرم دریا تو بینم»

(۴) بقا - پیدایش - «ذات نایافته از هستی، بخش / چون تواند که بود هستی بخش»

۵۸- حق تغییر و تصرف داشتن در چیزی، تابع کدام مرتبه از وحدانیت خداوند است و پیامبر را واسطه و رساننده فرمان الهی دانستن، برخاسته از کدام آیه مبارکه است؟

(۱) **(مَا لَهُم مِّنْ دُونِهِ مِنْ وَلِيٍّ)** - «وَ لَا يُشْرِكُ فِي حُكْمِهِ أَحَدًا»

(۲) **(مَا لَهُم مِّنْ دُونِهِ مِنْ وَلِيٍّ)** - «وَلَلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ ...»

(۳) **(وَلَلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ ...)** - «وَلَلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ ...»

(۴) **(وَلَلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ ...)** - «وَ لَا يُشْرِكُ فِي حُكْمِهِ أَحَدًا»

۵۹- توانا دانستن وجود نازنین رسول الله (ص) در دادن حواجح محبان خود، حتی پس از رحلت جانگدازشان، ثمره عقیده به کدام حقیقت است؟

(۱) این توانایی از بعد معنوی و مادی پیامبر است که پس از وفات هنوز به فعالیت آگاهانه‌اش ادامه می‌دهد.

(۲) این امکان مربوط به دو ساحتی بودن وجود پیامبر است که پس از مرگ به طور تمام و کمال توسط فرشته مرگ دریافت می‌شود.

(۳) این امکان از روح متعالی پیامبر نشأت می‌گیرد که پس از مرگ زنده است و آگاهی و حیات خود را از دست نمی‌دهد.

(۴) این توانایی از بعد غیرمادی پیامبر سرچشمۀ می‌گیرد که پس از وفات از بین نمی‌رود و جنبه ظاهري و باطنی اعمال را درون خود دارد.

۵۹- علیت اجتناب از شرک در روپیت و تاروا بودن افتادن در ورطه شرک در خالقیت، مفهوم مستبطن از کدام عبارات شریعه است؟

- (۱) «فَلَمَنْ رَبُّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ» - «وَهُوَ الْوَاحِدُ الْفَهَارِ»
- (۲) «وَهُوَ رَبُّ كُلِّ شَيْءٍ ...» - «أَمْ جَعَلُوا لِلَّهِ شُرَكَاءَ خَلَقُوا كَخَلِقِهِ»
- (۳) «فَلَمَنْ رَبُّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ» - «أَمْ جَعَلُوا لِلَّهِ شُرَكَاءَ خَلَقُوا كَخَلِقِهِ»
- (۴) «وَهُوَ رَبُّ كُلِّ شَيْءٍ ...» - «وَهُوَ الْوَاحِدُ الْفَهَارِ»

۶۰- عبارت قرآنی «و او به هر خلقتی دانست» و «زنده شدن قیامت نیز همین‌گونه است»، به ترتیب مؤید کدام استدلال عقلی قرآنی است؟

- (۱) امکان معاد، اشاره به پیدایش نخستین انسان - امکان معاد، اشاره به نظام مرگ و زندگی در طبیعت
- (۲) امکان معاد، اشاره به پیدایش نخستین انسان - ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی
- (۳) امکان معاد، اشاره به نمونه‌هایی از زنده شدن مردگان - امکان معاد، اشاره به نظام مرگ و زندگی در طبیعت
- (۴) امکان معاد، اشاره به نمونه‌هایی از زنده شدن مردگان - ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی

۶۱- عبارات قرآنی «کیست که این استخوان‌های پوسیده را دوباره زنده کند» و «بلکه سرانگشتان آن‌ها را نیز همان‌گونه که بوده، مجدداً خلق می‌کنیم»، به ترتیب مؤید کدام استدلال عقلی قرآن کریم درباره معاد است؟

- (۱) نظام مرگ و زندگی در طبیعت - نمونه‌هایی از زنده شدن مردگان
- (۲) نظام مرگ و زندگی در طبیعت - ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی
- (۳) پیدایش نخستین انسان - پیدایش نخستین انسان
- (۴) پیدایش نخستین انسان - ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی

۶۲- پاسخ قرآن کریم به تشکیک‌کنندگان و منکران امکان معاد جسمانی کدام است؟

- (۱) «زنده شدن قیامت نیز همین‌گونه است».
- (۲) «آیا گمان کردید که شما را بیهوهود آفریده‌ایم؟»
- (۳) «آیا متقین را مانند ناپاکان و بدکاران قرار خواهیم داد؟»
- (۴) «آیا شما به سوی ما بازگردانده نمی‌شوید؟»

۶۳- کدام ترجمه قرآنی، قدرت خداوند در برپایی قیامت را به طور محسوس‌تری بیان کرده است؟

- (۱) «آیا می‌پندرید که شما را بیهوهود آفریدیم و این‌که شما به سوی ما بازگردانده نمی‌شوید؟»
- (۲) «و اینک ببین که خداوند چگونه اعضای پوسیده و متلاشی شده‌ای را دوباره جمع‌آوری و زنده می‌کند.»
- (۳) «گفت: کیست که این استخوان‌های پوسیده را دوباره زنده می‌کند؟ بگو همان خدایی که آن‌ها را برای نخستین بار آفرید.»
- (۴) «سپس آن ابر را به سوی سرزمینی مرده برآینیم و آن زمین مرده را بدان وسیله پس از مرگش، زندگی بخشیدیم.»

۶۴- خاستگاه خوی نفرعن و فرعونیت در انسان چیست و میان بعد فردی و بعد اجتماعی توحید عملی چه رابطه‌ای وجود دارد؟

- (۱) تصور دو یا چند خدا برای هستی‌بخشی جهان - رابطه مستقیم
- (۲) تصور دو یا چند خدا برای هستی‌بخشی جهان - رابطه متقابل
- (۳) خود را مالک و ولی و پرورش‌دهنده جهان پنداشتن - رابطه متقابل
- (۴) خود را مالک و ولی و پرورش‌دهنده جهان پنداشتن - رابطه مستقیم

۶۵- دلایل اثبات ضرورت معاد و امکان آن، به ترتیب کدام موضوع را از بین می‌برد و آیة «أَمْ نَجْعَلُ الْمُتَّقِينَ كَالْمُجَاهِرِ» به کدامیک مرتبط است؟

- (۱) بعید دانستن معاد - ناروا دانستن معاد - دومنی
- (۲) ناروا دانستن معاد - بعید دانستن معاد - اوی
- (۳) ناروا دانستن معاد - بعید دانستن معاد - دومنی
- (۴) بعید دانستن معاد - ناروا دانستن معاد - اوی

۶۶- در بیان قرآن کریم چرا در روز قیامت افراد می‌رسند، در حالی که می‌ست نیستند و چه کسانی از وحشت روز قیامت در امان هستند؟

- (۱) به خاطر هیبت و عظمت قیامت - عالمین
- (۲) به خاطر هیبت و عظمت قیامت - محسنین
- (۳) به خاطر نامعلوم بودن زمان حسابرسی - عالمین
- (۴) به خاطر نامعلوم بودن زمان حسابرسی - محسنین

- ۶۷- اعمال انسان در چه صورت ارزش افزون تری دارد؟

- (۱) نزدیک بودن به سیره پیامبران و امامان، زیرا اعمال آنان عین آن چیزی است که خدا به آن دستور داده است.
- (۲) نزدیک بودن به سیره پیامبران و امامان، زیرا آنان بهترین گواهان و شاهدان بی‌بدیل روز قیامت هستند.
- (۳) شامل همسانی اعمال، افکار و نیت‌ها با عمل حضرات معصومین، زیرا آنان بهترین گواهان و شاهدان بی‌بدیل روز قیامت هستند.
- (۴) شامل همسانی اعمال، افکار و نیت‌ها با عمل حضرات معصومین، زیرا اعمال آنان عین آن چیزی است که خدا به آن دستور داده است.

- ۶۸- مقاهمیم «حاضر شدن در پیشگاه خداوند» و «حاضر شدن تمام اعمال انسان در قیامت»، به ترتیب مؤید کدام حادثه در مرحله دوم قیامت است؟

- (۱) کنار رفتن پرده از حقایق عالم - برپا شدن دادگاه عدل الهی
- (۲) زنده شدن همه انسان‌ها - برپا شدن دادگاه عدل الهی
- (۳) زنده شدن همه انسان‌ها - دادن نامه اعمال
- (۴) کنار رفتن پرده از حقایق عالم - دادن نامه اعمال

- ۶۹- تعبیر قوائی «گئیاً مهیلاً» درباره کدام مورد است و مؤید کدام مرحله قیامت می‌باشد؟

- (۱) کوه‌ها که سخت درهم کوییده شده‌اند - مرحله اول
- (۲) کوه‌ها که سخت درهم کوییده شده‌اند - مرحله اول
- (۳) زمین که به شدت می‌لرزد و خرد می‌شود - مرحله دوم
- (۴) زمین که به شدت می‌لرزد و خرد می‌شود - مرحله دوم

- ۷۰- مقاهمیم «به دنبال هفت گشتن گناهکاران» و «سخت هراسان شدن دل‌ها»، به ترتیب به کدام حادثه مرحله دوم قیامت اشاره دارد؟

- (۱) برپا شدن دادگاه عدل الهی - زنده شدن همه انسان‌ها
- (۲) برپا شدن دادگاه عدل الهی - کنار رفتن پرده از حقایق عالم
- (۳) زنده شدن همه انسان‌ها - کنار رفتن پرده از حقایق عالم
- (۴) زنده شدن همه انسان‌ها - زنده شدن همه انسان‌ها

- ۷۱- نتیجه ترفند سوگند دروغ خوردن بدکاران در کدام آیه تجلی دارد و علت این عبارت که «پیامبران و امامان بهترین گواهان قیامت هستند»، چیست؟

- (۱) (تَخِيمَ عَلَى آفواهِهِمْ) - همواره مراقب‌اند و تمامی اعمال را ثبت و ضبط می‌کنند.
- (۲) (تَخِيمَ عَلَى آفواهِهِمْ) - از هر خطای مصون و محفوظ هستند.
- (۳) (يَعْلَمُونَ مَا تَفْعَلُونَ) - از هر خطای مصون و محفوظ هستند.
- (۴) (يَعْلَمُونَ مَا تَفْعَلُونَ) - همواره مراقب‌اند و تمامی اعمال را ثبت و ضبط می‌کنند.

- ۷۲- علت معیار سنجش بودن اعمال پیامبران و امامان چیست و آغاز رسیدگی به اعمال مربوط به کدام حادثه است؟

- (۱) مصون و محفوظ بودن از هر خطای - دادن نامه اعمال
- (۲) تطبیق عمل آن‌ها با فرامین الهی - برپا شدن دادگاه عدل الهی
- (۳) شاهد و ناظر بودن بر همه امته‌ها - برپا شدن دادگاه عدل الهی
- (۴) رؤیت ظاهر و باطن اعمال انسان‌ها در دنیا و عقبی - دادن نامه اعمال

- ۷۳- در کدام گزینه نشانه‌های وجود «شعور و آگاهی» که یکی از ویژگی‌های عالم بزرخ است، به طور صحیح آمده است؟

- (۱) ارتباط متوفی در عالم بزرخ با خانواده خویش - وجود ارتباط میان عالم بزرخ و دنیا
- (۲) ارتباط متوفی در عالم بزرخ با خانواده خویش - سخن گفتن پیامبر (ص) با کشته‌شدگان جنگ بدر
- (۳) گفت‌وگویی فرشتگان با انسان - سخن گفتن پیامبر (ص) با کشته‌شدگان جنگ بدر
- (۴) گفت‌وگویی فرشتگان با انسان - وجود ارتباط میان عالم بزرخ و دنیا

- ۷۴- از آیه شریفه «يَتَسَاءلُ الْإِنْسَانُ يَوْمَنِدِ بِمَا قَدِمَ وَآخِرُ»، چه موضوعی قابل برداشت است و ما را به رعایت چه کاری رهنمون می‌کند؟

- (۱) امکان تغییر پرونده اعمال پس از مرگ - توجه به همراهی همیشگی اعمال انسان در آخرت
- (۲) ثبت و محاسبه اعمال در قیامت - انجام اعمال خیر با برکات طولانی در دنیا
- (۳) ثبت و محاسبه اعمال در قیامت - انجام اعمال خیر با برکات طولانی در دنیا
- (۴) امکان تغییر پرونده اعمال پس از مرگ - انجام اعمال خیر با برکات طولانی در دنیا

- ۷۵- کدام بخش از آیات سوره مؤمنون (حتّی اذا جاء أَحَدُهُمُ الْفُوتَ قَالَ رَبِّ ارجُونَ لَكُنَّ أَعْفَلَ صَالِحًا فِيمَا ثَرَكْتَ كَلَّا إِنَّهَا كَلِمةٌ هُوَ قَائِلُهَا وَ مِنْ وَرَائِهِمْ بِرَزَخٌ إِلَى يَوْمِ يَبْշُونَ)، به واقعی نبودن درخواست گناهکاران اشاره دارد؟

- (۱) «لَقَلَّى أَحَمَلَ صَالِحًا»
- (۲) «إِنَّهَا كَلِمةٌ هُوَ قَائِلُهَا»
- (۳) «فَالَّذِي رَبَّ ارجُونَ»
- (۴) «مِنْ وَرَائِهِمْ بِرَزَخٌ»

**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- After having a heart attack, he's made some significant changes in his lifestyle in order to improve his health, ..... ?  
 1) hasn't he    2) has he  
 3) is he    4) isn't he
- 77- A major new deposit of oil ..... in the North Sea. It ..... to be nearly twice the size of the largest existing field.  
 1) has discovered / thought  
 2) has been discovered / is thought  
 3) has discovered / is thought  
 4) has been discovered / thought
- 78- Unfortunately, he doesn't spend enough time with his family because his career is ..... thing in his life.  
 1) more important than                                  2) most important  
 3) as important as    4) the most important
- 79- No decision ..... about any future appointment until all suitable candidates ..... .  
 1) will make / have interviewed  
 2) is going to make / have been interviewed  
 3) will be made / have been interviewed  
 4) is going to be made / being interviewed
- 80- It is necessary to drink plenty of ..... when you spend a lot of time out in the hot sun.  
 1) solutions    2) substances  
 3) drops     4) liquids
- 81- I haven't edited the text yet, so ..... me if there are grammatical or punctuation errors.  
 1) forgive    2) regard    3) realize    4) insist
- 82- Anaemia is a condition in which the ..... cannot carry enough oxygen from the heart to meet the body's needs.  
 1) plasma    2) blood    3) cell    4) pressure
- 83- My grandmother was a very ..... person who was always ready to help people in need.  
 1) native    2) mental    3) comparative    4) generous
- 84- His lawyer ..... him, saying he was at home asleep at the time the bank was being robbed.  
 1) defended    2) respected  
 3) insisted    4) appreciated
- 85- I think the meeting is at 11:00, but I'm not sure, so I'll check with my manager and phone you back to ..... .  
 1) spare    2) locate    3) confirm    4) discuss
- 86- Around the world, animals are used to test ..... ranging from shampoo to new cancer drugs.  
 1) medicines    2) products  
 3) quantities    4) collections
- 87- I ..... deleted some files on my computer, so now I have to start my essay all over again.  
 1) unnaturally    2) accidentally  
 3) repeatedly    4) hopelessly

**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.

Burning gas to make heat is a quick and easy way to warm the home and to cook. Gas ...88... in industry, both for heat and as a raw material. Most of the gas we use for fuel is natural gas. It is extracted from deposits buried deep underground or under the seabed. Gas for burning can also be made ...89... coal to produce coal gas. These fuel gases are not the only ...90... of gas: there are many ...91... with different uses. ...92..., the air we breathe is made up of several gases mixed together.

- |                      |                  |                 |                  |
|----------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 88- 1) has also used | 2) used is also  | 3) is also used | 4) also has used |
| 89- 1) to process    | 2) and processed | 3) it processes | 4) by processing |
| 90- 1) kinds         | 2) objects       | 3) sites        | 4) bursts        |
| 91- 1) the others    | 2) the other     | 3) others       | 4) other         |
| 92- 1) Nevertheless  | 2) Even though   | 3) For instance | 4) However       |

**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:**

In 1901, H.G. Wells, an English writer, wrote a book describing a trip to the moon. When the explorers landed on the moon, they discovered that the moon was full of underground cities. They expressed their surprise to the “moon people” they met. In turn, the “moon people” expressed their surprise. “Why,” they asked, “are you traveling to outer space when you don’t even use your inner space?”

H.G. Wells could only imagine traveling to the moon. In 1969, human beings really did land on the moon. People today know that there are no underground cities on the moon. However, the question that the “moon people” asked is still an interesting one. A growing number of scientists are seriously thinking about it.

Underground systems are already in place. Many cities have underground car parks. In some cities, such as Tokyo, Seoul and Montreal, there are large underground shopping areas. The Channel Tunnel now connects England to France.

But what about underground cities? Japan’s Taisei Corporation is designing a network of underground systems, called “Alice Cities.” The designers imagine using surface space for public parks and using underground space for flats, offices, shopping, and so on. A solar dome would cover the whole city.

- 93- The explorers in H. G. Wells’ story were surprised to find that the “moon people” ..... .
- 1) knew so much about the earth
  - 2) understood their language
  - 3) lived in so many underground cities
  - 4) were ahead of them in space technology
- 94- What does the underlined word “it” (paragraph 2) refer to?
- 1) discovering the moon’s inner space
  - 2) using the earth’s inner space
  - 3) meeting the “moon people” again
  - 4) traveling to outer space
- 95- According to the passage, what sort of underground systems are already here with us?
- 1) offices, shopping areas, power stations
  - 2) tunnels, car parks, shopping areas
  - 3) gardens, car parks, power stations
  - 4) tunnels, gardens, offices
- 96- What would be the best title for the passage?
- 1) Alice Cities – Cities of the Future
  - 2) Space Travel with H.G. Wells
  - 3) Enjoy Living on the Moon
  - 4) Building Down, Not Up

**Passage 2:**

There are thousands of products of all colors and shapes in a supermarket, making you believe that they are worth a try. How? Packaging is the silent but persuading salesman.

There on the shelves, each bottle, can, box, and jar has been carefully designed and measured to speak to the inner self of the consumer. Scientists have studied consumer behavior recently and found that the look of the package has a great effect on how well it sells, because “consumers generally cannot tell between a product and its package. Many products are packages and many packages are products,” as Louis Cheskin, the first social scientist studying consumers’ feeling for packaging, noticed.

Colors are one of the best tools in packaging. Studies of eye movement have shown that colors draw human attention quickly. Shapes are another attraction. Circles often suggest happiness and peacefulness, because these shapes are pleasing to both the eye and the heart. That’s why the round yellow M signs of McDonald’s are inviting to both young and old. This new consumer response to the colors and shapes of packages reminds producers and sellers that people buy to satisfy both body and soul.

**97-** According to the passage, which of the following factors seems to be most effective in persuading a consumer to buy a new product?

- 1) the pleasing color of the package
- 2) the special taste of the product
- 3) the strange shape of the package
- 4) the belief in the product

**98-** If the package of a product is round in shape, it will most probably .....

- 1) discourage people from trying the product
- 2) create a negative feeling in consumers
- 3) catch the eye movement of the consumers
- 4) produce a happy and peaceful feeling

**99-** The word “inviting” in the third paragraph can best be replaced by .....

- 1) amusing
- 2) attractive
- 3) positive
- 4) surprising

**100-** The last paragraph is mainly about .....

- 1) common colors used in packaging
- 2) the most effective packaging elements
- 3) a new trend in packaging products
- 4) the findings of Louis Cheskin

دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۱۵

جمعه ۹۸/۰۸/۱۷



# آزمون‌های سراسری کاج

گزینه درس‌سرای اسلامی کنید.

سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹

## آزمون اختصاصی

### پایه دوازدهم انسانی

#### دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۹۰ دقیقه	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۱۸۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	وضعیت پاسخگویی	شماره سوال	مدت پاسخگویی
۱	ریاضی و آمار ۳	۱۵	اجباری	۱۰۱	۱۱۵
	ریاضی و آمار ۱	۱۰	زوج کتاب	۱۱۶	۱۲۵
	ریاضی و آمار ۲	۱۰	زوج کتاب	۱۲۶	۱۳۵
۲	اقتصاد	۱۰	اجباری	۱۴۶	۱۴۵
۳	علوم و فنون ادبی ۳	۱۵	اجباری	۱۴۹	۱۶۰
	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	زوج کتاب	۱۶۱	۱۷۰
	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰	زوج کتاب	۱۷۱	۱۸۰
۴	زبان عربی (اختصاصی)	۱۰	اجباری	۱۸۱	۱۹۰
۵	تاریخ ۳	۱۰	اجباری	۱۹۱	۲۰۰
	تاریخ ۱	۱۰	زوج کتاب	۲۰۱	۲۱۰
	تاریخ ۲	۱۰	زوج کتاب	۲۱۱	۲۲۰
۶	جغرافیا ۳	۱۰	اجباری	۲۲۱	۲۳۰
	جغرافیای ایران	۱۰	زوج کتاب	۲۲۱	۲۴۰
	جغرافیا ۲	۱۰	زوج کتاب	۲۴۱	۲۵۰
۷	جامعه‌شناسی ۳	۱۰	اجباری	۲۵۱	۲۶۰
	جامعه‌شناسی ۱	۱۰		۲۶۱	۲۷۰
	جامعه‌شناسی ۲	۱۰		۲۷۱	۲۸۰
۸	فلسفه دوازدهم	۱۰	اجباری	۲۸۱	۲۹۰
	منطق	۱۰		۲۹۱	۳۰۰
	فلسفه یازدهم	۱۰		۳۰۱	۳۱۰
۹	روان‌شناسی	۱۰	اجباری	۳۱۱	۳۲۰

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق اعلام آن باید در کانال تلگرام کاج عضو شوید. [@Gaj\\_ir](#)



## ریاضی و آمار

- ۱۰۱ - اگر  $P(n, a) = 120 \binom{n}{a}$  کدام است؟
- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| ۸ (۴) | ۷ (۳) | ۶ (۲) | ۵ (۱) |
|-------|-------|-------|-------|
- ۱۰۲ - تعداد زیرمجموعه‌های ۳ عضوی و ۵ عضوی یک مجموعه ۱۰ عضوی با هم برابر است. این مجموعه ۱۰ عضوی، چند زیرمجموعه ۲ عضوی دارد؟
- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| ۴۵ (۴) | ۲۶ (۳) | ۲۸ (۲) | ۲۱ (۱) |
|--------|--------|--------|--------|
- ۱۰۳ - از بین ۸ نفر از دانش‌آموزان یک کلاس، ۳ نفر انتخاب می‌کنیم. در چند حالت فرد مورد نظر انتخاب شده است؟
- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| ۵۶ (۴) | ۴۲ (۳) | ۲۸ (۲) | ۲۱ (۱) |
|--------|--------|--------|--------|
- ۱۰۴ - پنج کتاب ریاضی متمایز و هفت کتاب ادبی متمایز وجود دارند. به چند طریق می‌توان سه کتاب ریاضی و دو کتاب ادبی انتخاب کرده و آن‌ها را در قفسه‌ای کنار هم بچینیم؟
- |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ۲۶۴۰۰ (۴) | ۲۵۲۰۰ (۳) | ۲۴۸۰۰ (۲) | ۲۱۰۰۰ (۱) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
- ۱۰۵ - از یک گروه ۱۰ نفره، به چند طریق می‌توان یک گروه ۸ نفری یا بیشتر انتخاب کرد؟
- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| ۵۶ (۴) | ۵۵ (۳) | ۴۶ (۲) | ۴۵ (۱) |
|--------|--------|--------|--------|
- ۱۰۶ - هر کدام از اعداد ۴۶, ۴۷, ۴۸, ۴۹, ۵۰ را روی کارت‌های جداگانه نوشته‌ایم. ابتدا کارت‌های با ارقام یکسان را از بین آن‌ها کنار می‌گذاریم، سپس از بین بقیه، کارتی به تصادف انتخاب می‌کنیم. با کدام احتمال این کارت مضرب ۳ است؟
- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| ۰/۵ (۴) | ۰/۴ (۳) | ۰/۳ (۲) | ۰/۲ (۱) |
|---------|---------|---------|---------|
- ۱۰۷ - کدام نمودار معرف « فقط بیشامد A رخ دهد» است؟
- (۴)

(۳)

(۲)

(۱)
- ۱۰۸ - یک سکه و به دنبال آن یک تاس را پرتاب می‌کنیم. با کدام احتمال سکه «دو» و تاس «عدد اول» ظاهر می‌شود؟
- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| $\frac{1}{8}$ (۴) | $\frac{1}{6}$ (۳) | $\frac{1}{4}$ (۲) | $\frac{1}{2}$ (۱) |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
- ۱۰۹ - در آزمایش پرتاب چهار تاس، با کدام احتمال اعداد متفاوت ظاهر می‌شوند؟
- |                    |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| $\frac{7}{24}$ (۴) | $\frac{5}{24}$ (۳) | $\frac{7}{18}$ (۲) | $\frac{5}{18}$ (۱) |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
- ۱۱۰ - با کدام احتمال فصل تولد ۳ نفر در سال یکسان است؟
- |                    |                    |                    |                   |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| $\frac{1}{64}$ (۴) | $\frac{1}{16}$ (۳) | $\frac{1}{12}$ (۲) | $\frac{1}{4}$ (۱) |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
- ۱۱۱ - در آزمایش پرتاب دو تاس، با کدام احتمال، مجموع اعداد روشنده بزرگ‌تر از ۹ است؟
- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| $\frac{1}{6}$ (۴) | $\frac{2}{3}$ (۳) | $\frac{1}{4}$ (۲) | $\frac{1}{3}$ (۱) |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

۱۱۲- سکمهای را ۳ بار می اندازیم و پیشامدهای A، B و C را چنین تعریف می کنیم:

پیشامد A: ظاهر شدن «رو» در دو پرتاب اول

پیشامد B: ظاهر شدن «پشت» در پرتاب سوم

پیشامد C: ظاهر شدن «دو رو» در سه بار پرتاب

کدام گزینه نادرست است؟

$$n(B-A)=3 \quad (4)$$

$$n(A \cap C)=2 \quad (3)$$

$$n(C)=3 \quad (2)$$

$$n(A)=2 \quad (1)$$

۱۱۳- گزینه درست در مورد گزاره های زیر کدام است؟

(الف) هرگاه  $A \subseteq B$  باشد، آنگاه  $P(A) \geq P(B)$  است.

(ب) هرگاه A و B دو پیشامد ناسازگار باشند، آنگاه  $P(A \cap B) = 0$  است.

(۱) هر دو درست

(۴) الف: نادرست ب: درست

(۳) الف: درست ب: نادرست

۱۱۴- در یک خانواده که دارای سه فرزند است، با کدام احتمال ۲ فرزند دختر هستند؟

$$\frac{1}{4} \quad (4)$$

$$\frac{1}{3} \quad (3)$$

$$\frac{3}{8} \quad (2)$$

$$\frac{1}{8} \quad (1)$$

۱۱۵- دو تاس سالم را می اندازیم. احتمال آن که «حاصل ضرب اعداد روشده ۱۲ باشد» یا «هر دو عدد ظاهر شده یکسان باشند»، چقدر است؟

$$\frac{5}{18} \quad (4)$$

$$\frac{7}{12} \quad (3)$$

$$\frac{2}{9} \quad (2)$$

$$\frac{1}{4} \quad (1)$$

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (ریاضی و آمار ۱)، شماره ۱۱۶ تا ۱۲۵ و زوج درس ۲ (ریاضی و آمار ۲)، شماره ۱۲۵ تا ۱۳۵، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

(زوج درس ۱)

ریاضی و آمار (۱) (سوالات ۱۱۶ تا ۱۲۵)

۱۱۶- رابطه  $\{(x, y) \mid y = ax^2 + bx + c\}$  به ازای کدام مقدار a یک تابع است؟

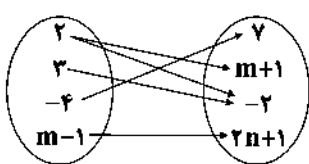
(۴) هیچ مقدار a

-۲(۳)

-۱(۲)

۲(۱)

۱۱۷- اگر نمودار زیر مربوط به یک تابع باشد، مقدار  $m+n$  کدام است؟



(۱) صفر

(۲)

-۱(۳)

-۲(۴)

۱۱۸- اگر دامنه تابع خطی  $f(x) = \frac{3}{3}x - 6$  را به صورت  $\{x \mid -9 < x \leq 0\}$  در نظر بگیریم، مقادیر تابع در چه بازه‌ای قرار می‌گیرند؟

-۶  $\leq$  y  $<$  ۱(۲)

-۶  $<$  y  $\leq$  ۰(۱)

-۷  $<$  y  $\leq$  -۱(۴)

-۷  $\leq$  y  $<$  ۱(۳)

۱۱۹- در تابع خطی f، اگر  $f(-4) = 2$  و  $f(1) = -8$  باشد. نمودار f، محور x را با کدام طول قطع می‌کند؟

$$3 \quad (4)$$

$$-3 \quad (3)$$

$$2 \quad (2)$$

$$-2 \quad (1)$$

- ۱۲۰ - اگر  $f(x) = x^2 - 2x$ , آن‌گاه حاصل  $f(x+2) - f(x)$  کدام است؟

$$2x^2 + 4x \quad (4)$$

$$2x^2 - 4x \quad (3)$$

$$4x \quad (2)$$

$$2x^2 \quad (1)$$

- ۱۲۱ - نمودار تابع درجه دوم  $y = x^2 + 2x + m$  بر محور  $x$  هما مماس است. این نمودار محور  $y$  را با کدام عرض قطع می‌کند؟

$$-1 \quad (4)$$

$$1 \quad (3)$$

$$-3 \quad (2)$$

$$3 \quad (1)$$

- ۱۲۲ - تابع درآمد حاصل از فروش نوعی کالا به صورت  $R(x) = 75x - \frac{x^2}{3}$  و تابع هزینه تولید همان کالا به صورت  $C(x) = 35x + 300$  است. ماکزیمم مقدار سود کدام است؟

$$900 \quad (4)$$

$$800 \quad (3)$$

$$700 \quad (2)$$

$$600 \quad (1)$$

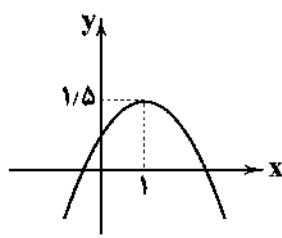
- ۱۲۳ - معادله سهمی زیر کدام است؟

$$y = -x^2 + 2x + 1 \quad (1)$$

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

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

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



- ۱۲۴ - بیشترین مساحت از بین مستطیل‌هایی با محیط ۶۴ واحد، کدام است؟

$$281 \quad (4)$$

$$256 \quad (3)$$

$$169 \quad (2)$$

$$126 \quad (1)$$

- ۱۲۵ - نمودار دو تابع  $y = x^2 - 4x + 11$  و  $y = 2x^2 - 7x + 1$  یکدیگر رادر دو نقطه قطع می‌کنند؛ طول یکی از این نقاط کدام است؟

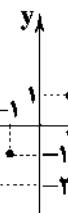
$$1 \quad (4)$$

$$-1 \quad (3)$$

$$2 \quad (2)$$

$$-2 \quad (1)$$

## ریاضی و آمار (۲) (سوالات ۱۲۶ تا ۱۳۵)



- ۱۲۶ - نمودار تابع  $x$  بخشی از نمودار کدام تابع زیر است؟

(۱) تابع علامت

(۴) تابع پلکانی

(۳) تابع همانی

(۲) تابع ثابت

$$-2 \quad (4)$$

$$2 \quad (3)$$

$$-1 \quad (2)$$

$$1 \quad (1)$$

- ۱۲۷ - در تابع  $f(x) = \begin{cases} -x^2 + 10 & ; 1 < x < 5 \\ \frac{1}{2}x^2 - 1 & ; \end{cases}$  حاصل  $f(x) + f(-4)$  کدام است؟

$$-\sqrt{2} \quad (4)$$

$$2 \quad (3)$$

$$-1 \quad (2)$$

$$1 \quad (1)$$

$$f(x) = \begin{cases} -x^2 + 10 & ; 1 < x < 5 \\ \frac{1}{2}x^2 - 1 & ; \end{cases}$$

- ۱۲۸ - در تابع ثابت  $\{f(x)\} = \{(2, a-2b), (-3, -7), (\frac{a}{3}, -a-5b)\}$  مقدار  $a+b$  کدام است؟

$$4 \quad (4)$$

$$5 \quad (3)$$

$$-5 \quad (2)$$

$$-1 \quad (1)$$

- ۱۲۹ - اگر  $f(x) = 2x - [x]$  باشد، مقدار  $f(1-\sqrt{2}) + f(1+\sqrt{2})$  کدام است؟ ( ) نماد جزء صحیح است.

$$4\sqrt{2} + 2 \quad (4)$$

$$4\sqrt{2} + 2 \quad (3)$$

$$2 \quad (2)$$

$$2 \quad (1)$$

۱۳۰- حدود  $x$  از معادله  $= -6 - 3x$  کدام است؟ ( ) نماد جزء صحیح است.

$$2 \leq x < \frac{7}{3} (2)$$

$$2 \leq x < 3 (1)$$

$$\frac{7}{3} \leq x < 4 (4)$$

$$3 \leq x < 4 (3)$$

۱۳۱- جدول زیر مربوط به یک تابع همانی است، حاصل  $k+m$  کدام است؟

$x$	$n+2$	$m$	$n$
$f(x)$	۵	$2n-1$	$\sqrt{k}$

$$12 (2)$$

$$11 (1)$$

$$14 (4)$$

$$13 (3)$$

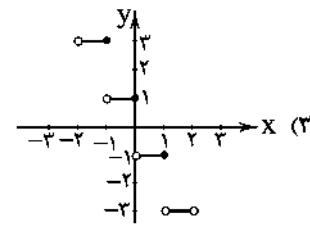
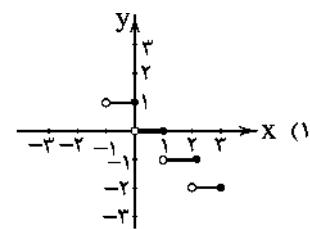
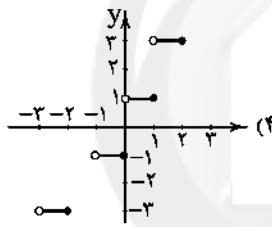
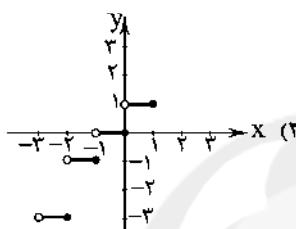
۱۳۲- حاصل  $(2-\sqrt{3}) + \text{sign}(x^2+1) \text{ sign}(2-\sqrt{3})$  کدام است؟

$$2 (4)$$

$$-1 (3)$$

$$1 (2)$$

$$0 \text{ صفر} (1)$$

۱۳۳- نمودار تابع  $f(x) = 2[-x] + 1$  در فاصله  $-2 < x < 2$  کدام است؟ ( ) نماد جزء صحیح است.۱۳۴- در تابع  $f(x) = \begin{cases} ax - 2 & x < 0 \\ bx - 2 & x \geq 0 \end{cases}$   $f(-3) = 4$  و  $f(0) = 1$  بگذرد،  $a+b$  کدام است؟

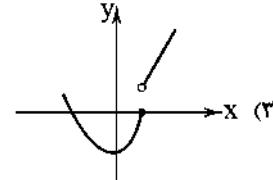
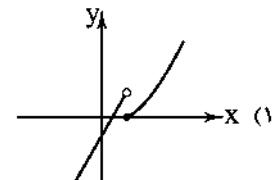
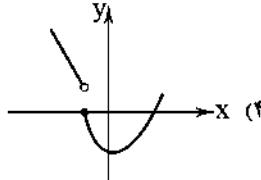
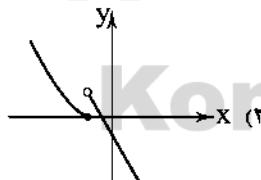
$$-3 (4)$$

$$-2 (3)$$

$$-1 (2)$$

$$0 \text{ صفر} (1)$$

سایت Konkur.in

۱۳۵- نمودار تابع  $f(x) = \begin{cases} x^2 - 1 & x \geq 1 \\ 2x - 1 & x < 1 \end{cases}$  کدام است؟



## اقتصاد

۱۳۶- کدام گزینه پاسخ درست سوالات زیر است؟

الف) حسابداری ملی به بررسی کدام متغیرها و در چه سطحی اقدام می‌کند؟

ب) علت اهمیت آمارهای اقتصادی مورد بررسی در حسابداری ملی چیست و توسط کدام نهادها صورت می‌گیرد؟

(۱) الف: متغیرهای خرد اقتصادی مثل تجزیه و تحلیل بازار و رفتار اقتصادی، مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان - سطح ملی ب: ارائه تصویری روشن از تعاملات اقتصادی و روند تغییرات رشد اقتصادی - اثاق بازرگانی، سازمان مدیریت بودجه و خزانه مرکزی

(۲) الف: متغیرهای کلان اقتصادی مثل تجزیه و تحلیل بازار و رفتار اقتصادی، مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان - سطح بین‌المللی ب: ارائه تصویری روشن از اقتصاد و روند تغییرات آن و رفاه مردم - اثاق بازرگانی، سازمان مدیریت بودجه و خزانه مرکزی

(۳) ۳) الف: متغیرهای کلان اقتصادی مثل صادرات و واردات، نقدینگی و ... - سطح بین‌المللی ب: ارائه تصویری روشن از اقتصاد و روند تغییرات آن و رفاه مردم - مرکز آمار، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و بانک مرکزی

(۴) الف: متغیرهای خرد اقتصادی مثل صادرات و واردات، نقدینگی و ... - سطح بین‌المللی ب: ارائه تصویری روشن از تعاملات اقتصادی بین‌المللی و روند تغییرات رشد اقتصادی - مرکز آمار، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و بانک مرکزی

۱۳۷- کدام گزینه پاسخ درست سوالات زیر است؟

الف) دلایل اهمیت اندازه‌گیری میزان تولید کالا و خدمات در طول یک سال چه می‌باشد؟

ب) دلیل عدم محاسبه کالاهای واسطه‌ای در اندازه‌گیری «تولید کل» کشور چه می‌باشد؟

(۱) الف: بیان قدرت مقابله با مشکلات اقتصادی، جایگاه رفاهی جامعه در بین کشورهای قوی، حجم مبادلات بین‌المللی و سرمایه‌گذاری‌های خارجی و امکان دادوم پیشرفت و توسعه در جامعه ب: زیرا کالاهای بیمه‌تمام داری ارزش مبادلاتی و بازاری نیستند.

(۲) الف: بیان قدرت و توان اقتصادی جامعه، سطح درآمد و رفاه مردم، حجم پساندازها و سرمایه‌گذاری‌ها و نهایتاً، امکان پیشرفت جامعه در آینده ب: زیرا ارزش کالاهای واسطه‌ای در درون کالاهای نهایی است.

(۳) الف: بیان قدرت مقابله با مشکلات اقتصادی، جایگاه رفاهی جامعه در بین کشورهای قوی، حجم مبادلات بین‌المللی و سرمایه‌گذاری‌های خارجی و امکان تداوم پیشرفت و توسعه در جامعه ب: زیرا ارزش کالاهای واسطه‌ای در درون کالاهای نهایی است.

(۴) الف: بیان قدرت و توان اقتصادی جامعه، سطح درآمد و رفاه مردم، حجم پساندازها و سرمایه‌گذاری‌ها و نهایتاً، امکان پیشرفت جامعه در آینده ب: زیرا کالاهای نیمه‌تمام دارای ارزش مبادلاتی و بازاری نیستند.

۱۳۸- با توجه به اطلاعات جدول فرضی زیر:

الف) تولید ناخالص ملی را محاسبه کنید.

ب) سرانه تولید خالص ملی چقدر است؟

ج) اگر در دو سال آخر عمر مفید کالاهای سرمایه‌ای،

ارزش آن‌ها ۱۵ درصد افزایش یابد، مجموع هزینه استهلاک دو سال آخر چقدر خواهد بود؟

(۱) الف: ۴۰۹,۶۰۰ میلیون دلار ب: ۹۹۲۵ دلار

ج: ۲۸,۲۲۴ میلیون دلار

(۲) الف: ۲۵۱,۰۰۰ میلیون دلار ب: ۵۹۶۰ میلیون دلار ج: ۱۴,۱۱۲ میلیون دلار

(۳) الف: ۸۲۷,۰۰۰ میلیون دلار ب: ۲۰,۶۷۵ دلار ج: ۱۴,۱۱۲ میلیون دلار

(۴) الف: ۵۸۱,۶۰۰ میلیون دلار ب: ۱۴,۲۲۵ میلیون دلار ج: ۲۸,۲۲۴ میلیون دلار

۱۳۹- این که محصولاتی که برای رفع نیازهای شخصی تولید می شوند، در حسابداری ملی به عنوان فعالیت تولیدی منظور نمی شوند، به ترتیب به کدام شرط محاسبه فعالیت‌ها در تولید کل و کدام مفهوم اقتصادی اشاره می‌کند؟

(۱) عبور کالا از بازار - مفهوم هزینه فرصت

(۲) تولید محصولات نهانی - مفهوم «اقتصادی بودن کالا»

(۳) عبور کالا از بازار - مفهوم «اقتصادی بودن کالا»

(۴) تولید محصولات نهانی - مفهوم هزینه فرصت

۱۴۰- کشاورزی با برداشت پنبه خودرو از جنگل‌ها (یعنی حیات) اقدام به تولید نخ کرده و هر واحد نخ تولیدی را به ارزش ۵۰۰,۰۰۰ تومان به کارگاه رنگرزی فروخته است. در این کارگاه، ارزش نخ رنگ شده ۳۷۰,۰۰۰ تومان افزایش یافته و به کارگاه تابلوفرش عرضه شده است. تابلوفرش‌های باقته شده در این کارگاه به بازار عرضه و در دسترس مشتریان قرار می‌گیرند. با فرض این که مجموع ارزش افزوده‌های تمام مراحل تولید این کالا برابر ۲,۴۰۰,۰۰۰ تومان باشد، در این صورت:

الف) به ترتیب ارزش افزوده مرحله اول و آخر تولید را حساب کنید.

ب) قیمت کالای واسطه‌ای در مرحله رنگرزی چقدر است؟

ج) قیمت کالای نهانی را حساب کنید.

د) محاسبه ارزش افزوده‌های مراحل مختلف تولید محصولات، چه نتیجه‌ای را به ما ارائه می‌کند؟

ه) در روش‌های مختلف محاسبه تولید کل، اقتصاددانان برای افزایش ضریب اطمینان اعداد به دست آمده از چه راهکاری بهره می‌برند؟

۱) الف: صفر - ۱,۴۳۰,۰۰۰ تومان ب: ۳۷۰,۰۰۰ تومان ج: ۲,۹۷۰,۰۰۰ تومان د: محاسبه تولید کل به روش هزینه‌های تولید هداقل عدد دو روش را با هم جمع و میانگین آن را به عنوان پاسخ نهانی ارائه می‌دهند.

۲) الف: ۵۰۰,۰۰۰ تومان - ۱,۴۳۰,۰۰۰ تومان ب: ۸۷۰,۰۰۰ تومان ج: ۲,۳۰۰,۰۰۰ تومان د: محاسبه تولید کل به روش ارزش افزوده هداقل از دو روش استفاده کرده و اعداد را مقایسه می‌کنند تا با هم تقریباً برابر باشند.

۳) الف: صفر - ۱,۹۳۰,۰۰۰ تومان ب: ۳۷۰,۰۰۰ تومان ج: ۲,۳۰۰,۰۰۰ تومان د: محاسبه تولید کل به روش ارزش افزوده هداقل از دو روش استفاده کرده و اعداد را مقایسه می‌کنند تا با هم تقریباً برابر باشند.

۴) الف: ۵۰۰,۰۰۰ تومان - ۱,۹۳۰,۰۰۰ تومان ب: ۱,۴۳۰,۰۰۰ تومان ج: ۲,۶۷۰,۰۰۰ تومان د: محاسبه تولید کل به روش هزینه‌های تولید هداقل عدد دو روش را با هم جمع و میانگین آن را به عنوان پاسخ نهانی ارائه می‌دهند.

۱۴۱- کدام گزینه کامل‌کننده عبارات زیر است؟

الف) تعیین شاخص‌های تولید داخلی و تولید ملی .....

ب) در محاسبه گونه‌های مختلف تولید از .....

ج) هزینه جایگزینی کالاهای سرمایه‌ای .....

۱) الف: براساس این که اعتیار عملیاتی و درستی کدام شاخص برای تحلیلگر اقتصادی معین‌تر باشد، صورت می‌گیرد. ب: یک معیار معین به نام تولید کل استفاده می‌شود. ج: به مبالغ و وجوده‌ی گفته می‌شود که به عنوان هزینه‌های غیرمستقیم تولید، صرف مفهوم هزینه فرصت می‌شود.

۲) الف: براساس این که جمعیت کل شاغلین در کدام شاخص بیشتر و عدد سرانه آن بزرگ‌تر باشد، صورت می‌گیرد. ب: چندین شاخص و متغیر اقتصادی با تعاریف مختلف کاربردی استفاده می‌شود. ج: به تمام مبالغی گفته می‌شود که صرف تعمیر یا جایگزینی عوامل مختلف تولیدی در طول دوره فعالیت می‌شود.

۳) الف: براساس این که برای تحلیلگر اقتصادی مرزهای داخلی مهم بشد یا ملت، صورت می‌گیرد. ب: یک معیار و ترازوی معین به نام پول استفاده می‌شود. ج: به عنوان یک هزینه مستقیم به مبالغی گفته می‌شود که سالیانه به منظور تعمیر یا جایگزینی کالاهای سرمایه‌ای فرسوده از تولید کل کشور کار گذاشته می‌شود.

۴) الف: براساس این که کدام شاخص به کار گرفته شده، قابلیت تبدیل به شاخص‌های نسبی را داشته باشد، صورت می‌گیرد. ب: بیش از یک معیار و متغیر عددی برای افزایش ضریب اطمینان با نام شاخص‌های حسابداری، استفاده می‌شود. ج: به عنوان هزینه غیرمستقیم تولید به طور سالیانه صرف تعمیر یا جایگزینی کالاهای واسطه‌ای به کار گرفته شده در تولید می‌شود.

۱۴۲

کدام گزینه پاسخ درست سوالات زیر است؟

الف) در رابطه با عملکرد اقتصادی کشور لبنان می توان گفت:

ب) کدام مورد اقلام مورد محاسبه در درآمد ملی (یا داخلی) را به درستی بیان می کند؟

ج) اگر تمام مبالغی را که مصرف‌کنندگان صرف برطرف کردن انواع نیازهای خود با کالاها و خدمات می‌کنند، محاسبه کنیم، در واقع .....

۱) الف: علی‌رغم تمام کشورها که در تعریف از تولید داخلی و تولید ملی یکسانی برخوردارند، این کشور در تعریف این دو شاخص نیز با تفاوت‌های زیادی مواجه است و علت اصلی آن، کمبود زمینه‌های شغلی در این کشور است. ب: تمام دستمزدها، درآمد صاحبان سرمایه مالی با عنوان قیمت خدمات، درآمد صاحبان املاک و مستغلات یعنی همان مال‌الاجاره‌ها و بهره‌دريافتی مشاغل آزاد در بنگاه‌های اقتصادی ج: تولید کل را به روش درآمدی محاسبه کرده‌ایم که عدد آن برابر با عدد تولید کل به روش هزینه‌ای و ارزش‌افزوده است.

۲) الف: علی‌رغم سایر کشورها که در عمل از تولید داخلی و تولید ملی تقریباً یکسانی برخوردارند، به دلیل مهاجرپذیر بودن و اشتغال نیروهای خارجی در این کشور، تولید ملی کوچک‌تری نسبت به تولید داخلی دارد. ب: تمام حقوق‌ها، سود و اجاره سرمایه مالی و بهای خدمات سرمایه‌فیزیکی، اجاره صاحبان عوامل زمین و سود مشاغل آزاد و دولتی ج: تولید کل به روش هزینه‌ای را محاسبه کرده‌ایم که عدد آن با به کارگیری شاخص‌های نسبی تقریباً با تولید کل یکسان است.

۳) الف: علی‌رغم تمام کشورها که در تعریف از تولید داخلی و تولید ملی یکسانی برخوردارند، این کشور در تعریف این دو شاخص نیز با تفاوت‌های چشمگیری مواجه است که علت اصلی آن، کمبود عوامل تولید داخلی می‌باشد. ب: درآمد حقوق‌بگیران و دستمزدها، سود سرمایه‌فیزیکی و اجاره سرمایه مالی، بهره‌مریوط به عوامل طبیعی و سود مشاغل آزاد و مؤسسات و بنگاه‌ها ج: از روش ارزش‌افزوده که همان روش هزینه‌ای می‌باشد، استفاده کرده‌ایم که عدد آن نباید با تولید کل به روش درآمدی یکسان باشد.

۴) الف: علی‌رغم سایر کشورها که در عمل از تولید داخلی و تولید ملی تقریباً یکسانی برخوردارند، به دلیل مهاجرت بسیاری از افراد این کشور به خارج، از تولید داخلی کوچک‌تری نسبت به تولید ملی برخوردار است. ب: درآمد حقوق‌بگیران و دستمزدها، درآمد صاحبان سرمایه مالی و فیزیکی، درآمد صاحبان املاک و مستغلات یعنی اجاره‌ها، درآمد صاحبان مشاغل آزاد و سود شرکت‌ها و مؤسسات ج: تولید کل به روش هزینه‌ای را محاسبه کرده‌ایم که عدد آن با عدد تولید کل به روش درآمدی و ارزش‌افزوده یک است.

۱۴۳- اگر تولید ملی کشورهای فرضی A و B به ترتیب برابر  $5600$  میلیون دلار و  $3200$  میلیون دلار باشد، با فرض این که واردات این دو کشور به ترتیب برابر  $2400$  میلیون دلار و  $800$  میلیون دلار است و با در نظر گرفتن این که جمعیت کشور A، برابر  $30$  میلیون نفر و جمعیت کشور B برابر  $12$  میلیون نفر است، کدام کشور از لحاظ اقتصادی وضعیت نگران‌کننده‌تری دارد و چرا؟

۱) کشور B نسبت به کشور A، کشور ضعیف‌تری است؛ زیرا واردات بیشتری در مقایسه با سطح تولیدش دارد.

۲) کشور B نسبت به کشور A، کشور قوی‌تری است؛ زیرا جمعیت کمتر و بنابراین سرانه تولید کل بزرگ‌تری دارد.

۳) کشور A نسبت به کشور B، کشور ضعیف‌تری است؛ زیرا شاخص نسبی واردات این کشور در مقایسه با کشور B عدد کوچک‌تری را نشان می‌دهد.

۴) کشور A نسبت به کشور B، کشور قوی‌تری است؛ زیرا شاخص نسبی واردات این کشور در مقایسه با کشور B و با توجه به جمعیت هر دو کشور، عدد بزرگ‌تری را نشان می‌دهد.

۱۴۴- اگر تولید داخلی یک کشور فرضی طی دو سال متوالی برابر  $14,000$  و  $15,000$  میلیون دلار باشد، با در نظر گرفتن این که افزایش کل در سال دوم برابر  $\frac{1}{3}$  تولید کل سال اول است و هم‌چنین میزان تغییرات ناشی از مقدار تولید در سال دوم برابر  $15,000 - 14,000 = 1,000$  میلیون دلار است، به ترتیب:

الف) تولید کل به قیمت جاری در سال دوم را حساب کنید.

ب) میزان تغییرات قیمت در سال دوم بیانگر چه عددی است؟ (سال اول، سال پایه است).

۱) الف:  $18,000$  ب:  $21,000$  ۲) الف:  $21,000$  ب:  $3000$  ۳) الف:  $72,000$  ب:  $3000$  ۴) الف:  $21,000$  ب:  $18,000$

۱۴۵- با توجه به مفهوم متغیرهای واقعی و اسمی، اگر نرخ سود اعلامی بانک‌ها در شرایط اقتصادی که نرخ تورم در آن  $15\%$  درصد می‌باشد، نسبت به سال گذشته  $14\%$  درصد افزایش یافته باشد، کدام گزینه در این رابطه کاملاً درست است؟

۱) نرخ واقعی سود بانک‌ها بیش از نرخ اسمی بوده و در واقع نه تنها افزایشی اتفاق نیفتاده، بلکه نرخ سودها کاهش نیز داشته است.

۲) نرخ اسمی سود بانک‌ها بیش از نرخ واقعی بوده و در واقع نه تنها افزایشی اتفاق نیفتاده، بلکه نرخ سودها کاهش نیز داشته است.

۳) اگرچه نرخ اسمی سود بانک‌ها نسبت به گذشته و در مقایسه با نرخ تورم کاهش داشته، اما سرمایه‌گذاری در این شرایط موجب تعديل نرخ تورم می‌شود.

۴) اگرچه نرخ واقعی سود بانک‌ها نسبت به گذشته و در مقایسه با نرخ تورم افزایش داشته، اما سرمایه‌گذاری در این شرایط موجب افزایش بیشتر تورم در جامعه می‌شود.



## علوم و فنون ادبی

۱۴۶- در کدام گزینه به تقطیع هجایی و ارکان بیت «از باد چو بوی او بپرسیم / در باد صدای چنگ و سرفناست» اشاره شده است؟

- (۱) --- ع / ع - ع / --- ع / ع ---  
 (۲) --- ع / ع - ع / --- ع / ع ---  
 (۳) --- ع / ع - ع / ع / ع ---  
 (۴) --- ع / ع - ع / ع / ع ---

۱۴۷- وزن کدام گزینه «مستفعلن مفاعل مستفعلن فعل» است؟

- بر خاک درت افتاد در خون جگر خیزد  
 (۱) بیچاره دلم بی کس کز شوق رخت هر شب  
 بر روی بزن آبی میقات صلا آمد  
 (۲) از جرم و جفاجویی چون دست نمی‌شوابی  
 خواهی کنی ز صفحه تو محظوظ اعتبر من  
 (۳) ای آسمان تباه مکن روزگار من  
 گومی‌رسم اینک به سلامت نگران باش  
 (۴) دلدار که غفتا به توام دل نگران است

۱۴۸- کدام گزینه با بیت «محمد ای به جهان عین فضل و ذات هنر / تو بی اگر بود از فضل و از هنر پیکر» هموزن است؟

- که آن چه رشک شهان شدگدا امید چه دارد  
 (۱) ز عشق عاشق مفلس عجب فتند لیمان  
 هر آن کسی که مر او را به مدح کرد سؤال  
 (۲) به روز بخشش دستش به مال داد جواب  
 رخ او چون چنین بود رخ عاشق چنان شود  
 (۳) رخ بارم چو گلستان رخ زارم چو زعفران  
 همه شب دیده من بر فلک استاره شمرد  
 (۴) همه خفند و من دل شده را خواب نبرد

۱۴۹- کدام گزینه با الگوی هجایی « ع - ع / ع - ع / ع - ع / ع - ع / ع - ع / ع - ع / ع - ع » قابل تطبیق است؟

- نه به شب طلوع سازم نه ز ماهتاب گویم  
 (۱) چو ز آفتاب زادم به خداکه کی قبادم  
 مگر هم آینه گوید چنان که هست حکایت  
 (۲) کمال حسن وجودت به وصف راست نیاید  
 کدام شاه و امیری که او گدای تو نیست  
 (۳) کدام حسن و جمالی که آن نه عکس تو است  
 هیچ گمان مبر که او در بر حور می‌رود  
 (۴) آن که ز دیو زاده بد دست جفاگشاده بد

۱۵۰- در کدام گزینه به وزن بیت «جان‌های پاک‌بازان خون شد در این بیان / یک مشت ارزن آخر در خرم‌منی چه سنجد» اشاره شده است؟

- (۱) مستفعلن فولن مستفعلن فولن  
 (۲) مستفعلن مفاعل مستفعلن فعل  
 (۳) مستفعلن مفعولن مستفعلن مفعولن

۱۵۱- وزن کدام بیت متفاوت است؟

- بر خیره همی نهند بهتانم  
 (۱) والله که چو گرگ یوسفم والله  
 باسته تهتری ز جانم اندر تن  
 (۲) شایسته تهتری ز عالم اندر سر  
 در حسرت آن ملوك یکسر  
 (۳) آن یافتمن از شرف که هستند  
 وزلف تو تار ضیمان سازم  
 (۴) از نرگس چشم با غست آرایم

۱۵۲- با توجه به وزن، کدام واژه‌ها برای کامل کردن بیت‌های زیر مناسب است؟

- گاهل صلاح و گوشنه‌نشینان شدند مسـت  
 «..... چه فتنه بود که انگیخت چشم او  
 صوفی به رقمن، بر سر کویت .....  
 اصنـام اگر به روی تو ..... نیـست  
 ..... ز ذوق، بر همه عالم فـشـانـد دـسـت  
 فرقـی مـیـان ..... و بـتـپـرسـت»

- (۱) آیا - نهاده سر - عاشق - حیران شوند - انسان مسلمان  
 (۲) امشب - بکوشت پای - عارف - ماننده‌اند - مذهب اسلام  
 (۳) دیگر - گریخته - دیوانه - عاشق شوند - مذهب صوفی  
 (۴) آن دم - فشاند جان - انسان - شیفته‌اند - بتکده‌سوزان

ز دم تو مرده، زنده تو جنین شکر چرایی  
زان‌که در ظلمات باید آب حیوان داشتن  
روح مجنون چنگ در دامان محمل می‌زنند  
این درازی در سخن چون می‌کشی  
در تجلی است یا اولی‌الابصار  
۴) دو ۳) سه ۲) چهار ۱) پنج

۱۵۳- در چند بیت آرایه «تلمیح» وجود دارد؟

- الف) چو بدان لطیف خنده همه را بکرده بنده
- ب) باک باید دل تن از آلوه باشد باک نیست
- ج) ناقه سنگین می‌رود در هر قدم گوبی ز شوق
- د) چون جواب احمد آمد خامشی
- ه) یمار بی پرده از در و دیوار

۱) پنج ۲) چهار ۳) چهار ۴) دو

۱۵۴- در کدام بیت هر دو آرایه «تلمیح» و «تفصین» وجود دارد؟

خنده گریند همی سوختگان در بر تو  
قل هو الله احد چشم بد از روی تو دور  
قولش همی بد سر به سر القبر مفتاح الفرج  
بوی حسوی مولیان آبد همی

- ۱) این غزل آن غزل خواجه سنایی است که گفت
- ۲) به فلک می‌رسد از روی چو خورشید تو نور
- ۳) یعقوب کفر هجر پسر چندین بلاش آمد به سر
- ۴) خاک کوی او شدم زیرا کنون

۱۵۵- در کدام گزینه آرایه «تفصین» در بیتی به کار رفته است که وزن آن از رکن‌هایی ناهمگون و غیرتکراری ساخته شده است؟

کاد فقر ان یکن کفر آمده است  
در پیشتر عشق تجربی تحتها الانهار مست  
مصحف سفیدگشت، نشان قیامت است  
لافتی الاعلی لا سیف الا ذوالفار

- ۱) زان رسولی کش حقایق داد دست
- ۲) تن چو سایه بر زمین و جان پاک عاشقان
- ۳) صائب جواب آن غزل است این که گفته‌اند
- ۴) نفس خیرالمرسلین است و ولی کردگار

۱۵۶- در کدام گزینه آرایه «تلمیح» در بیتی به کار رفته که در وزن «مست فعل مستعل مستعل مست فعل» سروده شده است؟

ذلتان ه للاک، خود را کردن و بال مردم  
بر دوش تا فکنده دو مار سیاه را  
یوسف صفت‌ناید از این چاه برآید  
از درد خبر نداشت پریز

- ۱) بلندگ انا الحق ما بی های و هو باشد است
- ۲) ضحاک‌وار کشته بسی بیگن‌اه را
- ۳) گل پیره‌ناید بگردید در آفاق
- ۴) فرهاد شناخت عشق شیرین

۱۵۷- کدام گزینه با بیت «از اسب پیاده شو، بر نفع زمین رخ نه / زیر پی پیش بین شهمات شده نعمان» یکسانی مفهومی و وزنی دارد؟

گوش سخن‌شتوک‌جا دیده اعتبار کو  
فردای قیامت هم، فردای دگر دارد  
ز ایشان شکم خاک است آیستان جاویدان  
در گوش دل فروخوان تازر نهان ندارد

- ۱) هر گل نوز گل رخی باد همی‌کند ولی
- ۲) شوخی که دلم خون کرد، از وعده‌خلافی‌ها
- ۳) گفتی که کجا فتد آن تا جوران اینک
- ۴) احوال گنج قارون کایام داد بر باد

۱۵۸- کدام گزینه در «وزن و مفهوم» با بیت زیر تناسب دارد؟

کجا داند حال ما سبک‌باران ساحل‌ها؟  
نشناسی که جگرس‌وختگان در آلماند  
تو حال قید چه دانی که بی خبر زکمندی  
سعادت همدم او گشت و دولت همنشین دارد  
تو خفته مست با شاهد چه دانی حال بیداران

- «شب تاریک و بیم موج و گردابی چنین هایل
- ۱) غم دل با تو نگویم که تو در راحت نفس
- ۲) ز من مپرس که خواجو چگونه صید فتادی
- ۳) هر آن کاو خاطر مجموع و یار نازین دارد
- ۴) کسی حال شبیم داند که چون من روز گرداند

۱۵۹- کدام گزینه از نظر فکری با بیت «آتش حب‌الوطن چو شعله فروزد / از دل مؤمن کند به مجرمه اسپند» متناسب نیست؟

زیرا که عشق را دل عاشق بود وطن  
تا در این ره چه کند همت مردانه ما  
جان و دل رایگان بی‌فسانیم  
بی‌وطن، جان و دل و روح و بدن چیزی نیست

- ۱) جانم نبود بی غم عشق تو یک رمان
- ۲) در ره عشق وطن از سری جان خاسته‌ایم
- ۳) گر رسد دشمنی به سوی وطن
- ۴) جان فشان بر سر هر ذره از این خاک عزیز

۱۶۰- کدام گزینه از نظر فکری با گزینه‌های دیگر ارتباط معنایی ندارد؟

- پیداست این تن وی و جاش پدید نیست  
 رقم وحدت حق در همه‌جا باقیماند  
 چون دل به یکی دادی آتش به دو عالم زن  
 یکی هست و در آن مارا شکی نیست
- (۱) او جان عالم است و همه عالمش بدن  
 (۲) نقش کثرت چو بشستند ز لوح دل خود  
 (۳) گر عارف حق بینی چشم از همه بر هم زن  
 (۴) حقیقت در دو عالم جز یکی نیست

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (علوم و فنون ادبی (۱)، شماره ۱۶۱ تا ۱۷۰) و زوج درس ۲ (علوم و فنون ادبی (۲)، شماره ۱۷۱ تا ۱۸۰)، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

### زوج درس ۱

### علوم و فنون ادبی (۱) (سوالات ۱۶۱ تا ۱۷۰)

۱۶۱- در همه گزینه‌ها به «ویژگی‌های ادبی سبک عراقی» اشاره شده است، به جز.....

(۱) فراوانی ترکیبات نو

(۲) رواج و اوج‌گیری بیشتر قالبهای شعری، به ویژه غزل و مثنوی

(۳) به کارگیری ردیف‌های فعلی و اسمی دشوار در شعر

(۴) رواج داستان‌سرایی و منظومه‌های داستانی

۱۶۲- «نشر مصنوع» از چه زمانی در ادب پارسی شروع شد و در چه زمانی به کمال رسید؟

(۱) اوایل قرن ششم - اواخر قرن ششم و در قرن هفتم

(۴) اوخر قرن پنجم - اوایل قرن هشتم

۱۶۳- در همه گزینه‌ها به «ویژگی‌های نثر فارسی دوره دوم» اشاره شده است، به جز.....

(۱) آوردن متراծدها و توصیف‌های فراوان

(۳) استفاده از ترکیبات دشوار

۱۶۴- کدام بیت یادآور نام یکی از شاعرانی است که در سده‌های پنجم و ششم در شمال غرب ایران شیوه‌ای تازه را درپیش گرفتند؟

(۱) ببابد اصل اول همچو مردان رسد چون ناصر خسرو به جانان

(۲) علمشان را ندیده‌ام به یقین وارئی حق تراز جمال‌اللّدین

(۳) انوری این چه شیوه غزل است که بدانگوی نطق بزبودی

(۴) نظر خاص تو خاقانی راست گزت نظر از هزار احمد ن است

۱۶۵- همه گزینه‌ها بازگو کننده «ویژگی‌های فکری سبک عراقی»‌اند، به جز.....

(۱) گفتتم که به قرآن در، پیداست که احمد بشیر و نذیر است و سراج است و منور

(۲) به جام باده صافی بشوی جامه صوفی چراکه باده نشاند غبار توبه و تقوی

(۳) شراب هست و طرب هست و روی نیکو هست بدین سه چیز جهان جای عشرت و لعب است

(۴) نیست اقلیم سخن را بهتر از من پادشا در جهان ملک سخن راندن مسلم شد مرا

۱۶۶- در همه گزینه‌ها به عوامل مهم پیشرفت و گسترش زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم اشاره شده است، به جز.....

(۱) لشکرکشی‌ها و فتوحات غزنویان

(۴) توسعه مدارس و مراکز تعلیم پرهیز شاعران از مفردات و ترکیبات زبان عربی

(۳) گرایش شاهان در جلب عالمان و ادبیان به دربار

۱۶۷- مضمون ایيات زیر با زندگی کدام شاعر سبک عراقی مشابه است؟

از می و لهو و لعب سر در کشید بعد عمری جانب یزدان دوید

بر دلش تایید نور آسمان گردید از مدح صاحب منصبان

همچو ناصر سرور ایمان شوی گر تو یک دم همنشین جان شوی

همچو منصور او نظر در شاه یافت ناصر خسرو به حق چون راه یافت

(۴) نظامی (۳) سنایی (۲) مولوی (۱) عطار

۱۶۸- معنی و کاربرد «زی» در مصraig دوم بیت «ای بخارا شاد باش و دیر زی / همیر زی تو شادمان آید همی» در کدام گزینه دیده می شود؟

- ۱) در قبای خسروی در رویش زی  
دیده بی دار و خدا ندیش زی  
چو بگذشتی به گلزار و سمتزار  
ور غم گسار غم بود ای یار غم مخور  
هم چنین داد ده و نیزه زن و بخل گذار
- ۲) صبا بر دی نسیم یار زی یار  
گر درد دل دوا شود ای دوست شاد زی  
۳) همچنین دیر زی و شاد زی و خرم زی  
۴) همچنین دیر زی و شاد زی و خرم زی

۱۶۹- «تعداد و نوع هجاهای» در همه گزینه‌ها یکسان است، به جزء.....

- ۱) ناشد همی نیک و بد پایدار  
همان به که نیک بود یادگار  
نه انصاف باشد که بی ماروند  
که در این چمن پای در گل نشیند  
که معنی بماند نه صورت به جای
- ۲) حلال است رفتن به صحراء و لیک  
عجب نیست از گل که خندد به سروی  
۳) اگر هوشمندی به معنی گرای  
۴) اگر هوشمندی به معنی گرای

۱۷۰- در همه بیت‌ها «و» هم نشان‌دهنده «صامت» است و هم «مصطفوت»، به جزء.....

- ۱) مصطفی از حق همه اسرار دید  
مرتضی از نور حق انوار دید  
کمرز موج، کلاه از حباب می‌باید  
کز جهانش بزرگ مهربی بود  
کسی نمای مراکا و کند ز عشق حذر
- ۲) لباس عاریتی دور کن که دریا را  
زم نوشیرون سپهری بود  
۳) مرا تو گویی کز عشق چون حذر نکنی

## علوم و فنون ادبی (۲) (سوالات ۱۷۱ تا ۱۸۰)

۱۷۱- اگر بخواهیم دو بیت هم وزن داشته باشیم، جاهای خالی را باید با واژگان کدام گزینه تکمیل کنیم؟

- گر باز نامش می‌بری بی‌شک زبانست می‌برم  
گر ..... تا ابد زان دل ستانت می‌برم
- «دانسته باش ..... از آن نامه ربانست می‌برم  
مردانه دندهان سخت کن .....

۱) ای دل - وز تیخ هجران سر مکش - سخت جانی

۲) ای جان - بنشین به اندوهی دگر - همه خواهی

۳) امروز - چنگال بخت درشکن - عاشقی

۴) آخر - نرمی مکن با خوی او - دل بدو دادی

۱۷۲- وزن درج شده در برایر کدام گزینه نادرست است؟

- وز مهر من گر جان دهم نامه ربانی را چه غم مستطعن مستطعن مستطعن مستطعن  
چو خواهند جایی که تنها روند غول فول فول فول  
لاجرم عشق بیود آشکار مستطعن مستطعن فولان  
غمت از سر نتهیم گر دلت از ما بگرفت غلحن غلحن غلحن غلحن
- ۱) گر من به مردن دل نهم آسوده جانی را چه غم  
۲) نباید دل از دست ماردم ربود  
۳) درد نهانی دل تینگم بسوخت  
۴) دلم از دست غمت دامن صحرابگرفت

۱۷۳- الگوی هجایی کدام گزینه با «\_ \_ \_ \_ \_ / \_ \_ \_ \_ \_ / \_ \_ \_ \_ \_ / \_ \_ \_ \_ \_» مطابقت دارد؟

- گر زان که بشکستی قفس بنمودمی پرواز را  
تو صبر از من توانی کرد و من صبر از تو نتوانم  
دل ربود اکنون به صحراء می‌رود  
کان چنان شوریده سر پایش به گنجی در فروست
- ۱) من مرغکی پرسنتمام زان در قفس بنشسته ام  
۲) چنانست دوست می‌دارم که گر روزی فراق افتاد  
۳) هرگز را در شهر دید از مرد و زن  
۴) هرگه را کنج اختیار آمد تو دست از وی بدار

۱۷۴- تقطیع هجایی بیت «شربت زهر ار تو دهی نیست تلخ / کوه احد گر تو نهی نیست بار»، در کدام گزینه درست نشان داده شده است؟

- ۱) \_ \_ \_ / \_ \_ \_ / \_ \_ \_ / \_  
۲) \_ \_ \_ / \_ \_ \_ / \_ \_ \_ / \_  
۳) \_ \_ \_ / \_ \_ \_ / \_ \_ \_ / \_  
۴) \_ \_ \_ / \_ \_ \_ / \_ \_ \_ / \_

- ١٧٥- الگوی هجایی کدام گزینه با «UU--/UU--/UU--» مطابقت دارد؟

- ۱) از همه باشد به حقیقت گزیر  
 ۲) نبینی که چون با هم آیند مور  
 ۳) عجب از عقل کسانی که مرا پند دهنند  
 ۴) با من بگو تا کیستی؟ مهری؟ بگو، ماهی؟ بگو

- ۱۷۶- در میان نمونه‌های ذیر، وزن چند مورد متناسب یا رکن «فاعلن» است؟

«خسته‌ام – بادیان – آفتاب – خاطرات – بی‌کسی – شادمان – می‌روم – نگاهی – لیالی – آمدم»

- (۱) هشت (۲) هفت (۳) شش (۴) پنج

- ۱۷۷- کدام گزینه از تکرار ۴ باده رکن «مفتولن» ساخته شده است؟

- هم چو بتش بشکنیم هر چه مصوّر شود  
باز مرا نقش کنی مامعذاری صنما  
که شبی نخفته باشی به درازنای سالی  
ز بامی که برخاست مشکل نشیند

۱) چون متصوّر شود در دل مان نقش دوست  
۲) جسم مرا خاک کنی خاک مرا پاک کنی  
۳) به تو حاصلی ندارد غم روزگار گفتن  
۴) منجان دلم را که این مرغ وحشی

- <sup>۱۷۸</sup>- در کدام گزینه به وزن پیست «که مسکین در اقلیم غربت بمرد / هماعی کز او ماند ظالم ببرد» اشاره شده است؟

- ١) فاعلاتن فاعلاتن فاعلن  
٢) فاعلن فاعلون فاعلون فعل

- ٤) فعالن فعالن فعالن فعالن

- <sup>۱۷۹</sup>- واژه «سر» در همه گزینه‌ها کاربرد مجازی دارد، به جز ...

- ۱) منم این بی تو که پروای تماشا دارم  
 ۲) ای سیم تون سیاه گیس و  
 ۳) نداشت این دل شوریده تاب سودايش  
 ۴) دو چشم در سر هر کس نهاده اند ولی

- <sup>۱۸۰</sup>- در همه گزینه‌ها «مجاز با رابطه شیاهت» به کار رفته است، به جز ..... .

- ۱) گلم نباید و سروم به چشم درناید  
 ۲) غم زاش راه دل زنده، که بیا  
 ۳) خرم بهار من که زعید است تازه‌تر  
 ۴) لاعاش چو عقیقی گوهر آگین



Konkur.in زیان عربی (اختصاصی) 

■ ■ ■ عين الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو التعبير أو المفهوم (١٨٥ - ١٨٦):

١٨١- (إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الَّذِينَ تَقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِهِ صَفَاً كَأْنَهُمْ بَشَارٌ مَرْصُوصٌ):

- (۱) خداوند فقط کسانی را دوست می‌دارد که در صف او همانند ساختمانی استوار نبرد می‌کنند!

(۲) همانا الله کسانی را که در راه او در یک صف می‌جنگند دوست می‌دارد، گویی آنان ساختمانی استوار هستند!

(۳) بی‌گمان خداوند دوستدار کسانی است که در راهش به شکلی متّحد نبرد می‌کنند، گویی ساختمانی استوار هستند!

(۴) بی‌گمان الله‌کسانی دوست دارد که در امام صاف که هم‌هم ساختمانی استوار هستند می‌کنند!

<sup>١٨٢</sup> - «لا ثمست القلوب بكتة الطعام والشاب فانهما كالثع الع اذا كث علمه الماء بعمقها».

- ۱) قلب‌ها نباید با زیادی غذا و نوشیدنی بمیرند، زیرا آن‌ها همچون کیشت هستند که اگر به آن آب زیاد دهند می‌میرند

۲) قلب‌ها همچون گیاه هستند، اگر بیش از اندازه آب داده شوند می‌میرند؛ پس قلب‌ها را با غذا و آب زیاد نمیرانید

۳) قلب‌ها نباید با غذا و آب زیاد بمیرند، زیرا آن‌ها همانند کیشت هستند؛ چنان‌چه آب بر آن زیاد شود می‌میرند

۴) قلب‌ها با زیادی غذا و نوشیدنی، نمیرانند، جه آن‌ها مانند کیشت هستند؛ اگر آب بر آن زیاد شود می‌میرند

١٨٣- «لَا مدِيْنَةٌ فِي إِيْرَانٍ إِلَّا وَفِيهَا كَثِيرٌ مِنَ الْمَعَالِمِ الْأَثْرِيَّةِ الَّتِي يَامِكَانُهَا جَذْبٌ مَلَابِينِ السِّيَاحِ»:

- (١) هیچ شهری در ایران نیست مگر این که آثار باستانی بسیاری دارد و می‌تواند باعث جذب میلیون‌ها گردشگر شود!
- (٢) در ایران شهری نیست مگر این که به واسطه آثار باستانی بسیار خود می‌تواند منجر به جذب میلیون‌ها گردشگر شود!
- (٣) در ایران هیچ شهری نیست مگر این که در آن بسیاری از آثار باستانی هست که می‌توانند میلیون‌ها گردشگر را جذب کنند!
- (٤) شهری در ایران نیست مگر این که در آن بسیاری از آثار باستانی واقع شده که می‌توانسته است میلیون‌ها گردشگر را جذب کند!

١٨٤- «هیچ چیز زیباتر از بخشش هنگام قدرت نیست». عین الصحيح:

- (٢) العفو عند القدرة هو أجمل شيء في العالم!
- (٤) لا شيء أحبل من العفو عند القدرة!

١٨٥- «الناس موئي و أهل العلم أحياه» عین المناسب للمفهوم:

- (٢) الناس نائم فإذا ماتوا إنشبوا!
- (٤) العالم بلا عمل كالشجر بلا ثمر!

■■■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (١٩٥ - ١٨٦):

١٨٦- «ربنا ولا تحملنا ما لا طاقة لنا به» عین الصحيح في الإعراب والتحليل الصرفي:

- (١) رب: اسم - مفرد مذكر - معرف بالعلمية - معرب / مبتدأ و مرفوع بالضمة
- (٢) تحملنا: فعل مضارع - مزيد ثلثي (من باب «تفقل») - معلوم / فعل و مع فاعله جملة فعلية
- (٣) لـنـا: ضمير للمتكلـم مع الغير - مبني / مجرور بحرف الجـزـ و «ـلـنـا» خبر لا التـافـة للجـنسـ
- (٤) طـاقـةـ: اسم - مفرد مؤـنـثـ - اسم فـاعـلـ (ـمنـ مجـرـدـ ثـلـثـيـ) - مـعـربـ / اـسـمـ لاـ التـافـةـ للـجـنسـ

١٨٧- عین الصحيح في التعريف:

- (١) التـحـاسـ: عنـصـرـ غـيرـ فـلـزـيـ مـوـصـلـ لـلـحرـارةـ وـ الـكـهـربـاءـ
- (٢) الـحـيـطـ: قـسـمـ مـنـ جـسـمـ تـحـرـيـ فـيـ الـحـسـرـ!
- (٣) الـغـظـ: عـضـوـ يـقـعـ بـيـنـ الـجـلـدـ وـ الـلـحـمـ!
- (٤) الطـينـ: تـرـابـ مـخـتـلـطـ بـالـمـاءـ!

١٨٨- عین المبتدأ ليس موصوفاً:

- (٣) هـؤـلـاءـ هـنـ الـلـاتـيـ يـمـارـسـ نـشـاطـاتـ اـجـتمـاعـيـةـ!
- (٤) عـدـوـ عـاقـلـ خـيرـ مـنـ صـدـيقـ جـاهـلـ!

١٨٩- عین الخطأ في استعمال العروض المشتبهة بالفعل:

- (٣) إنـ فوقـ هـذـاـ الجـبـلـ المـرـتفـعـ كـهـفـاـ جـمـيـلاـ!
- (٤) إنـ الـمـسـلـمـ مـنـ يـسـلـمـ النـاسـ مـنـ يـدـهـ وـ لـسـانـهـ!

(١) لـعـلـ فـيـ هـذـهـ مـشـكـلـةـ خـيـرـاـ نـحـنـ تـجـهـلـهـ!

(٣) لـيـتـ يـتـوبـ الـمـذـنـبـ عـنـ مـعـاصـيـهـ وـ سـيـانـهـ!

١٩٠- عین أسلوب لا التافية للجنس جاء موصوفاً:

- (٢) فـيـ مـدـرـسـتـنـاـ لـاـ طـالـبـ يـتـكـاسـلـ!
- (٤) إـلـمـ أـنـ الـيـوـمـ عـمـلـ وـ لـاـ حـسـابـ!

(١) مـاـ الـفـائـدـ فـيـ دـيـنـ لـاـ تـفـقـهـ فـيـ!

(٣) يـاـ رـبـ؛ لـاـ مـعـبـودـ لـيـ سـوـالـ!



١٩١- کدام گزینه درباره «فتحعلی خان قاجار» درست است؟

(١) رئیس ایل قاجار و از مدعاوین حکومت پس از مرگ نادر بود.

(٢) سومین پادشاه سلسله قاجاریه بود که زمانی نسبتاً طولانی سلطنت کرد.

(٣) پس از مرگ او، پسرش به عنوان گروگان در شیراز نگهداری شد.

(٤) پس از فرار تهماسب دوم از اصفهان، به همراه نادر به او پیوست.

١٩٢- «نادرشاه افشار» و «آقامحمدخان قاجار»، به ترتیب در کدام مناطق زیر گشته شدند؟

- (٤) قفقاز - آذربایجان
- (٣) کرمان - خراسان
- (٢) خراسان - قفقاز
- (١) فارس - کرمان

- ۱۹۲- در دوران حکومت کدام پادشاه زیر، شهر اصفهان بازسازی شد؟
- (۱) فتحعلی‌شاه      (۲) محمدشاه      (۳) کریم‌خان      (۴) نادرشاه
- ۱۹۳- کدامیک از اقدامات آقامحمدخان قاجار در طول دوره حکومت خود، در خورستایش است؟
- (۱) تلاش برای ایجاد یکپارچگی سیاسی در سراسر ایران      (۲) برخورد قاطعانه وی با مخالفان و رقبان  
 (۳) باز پس گرفتن مناطق اشغالی فرقان از دولت روسیه      (۴) کاهش مالیات‌ها و تلاش برای افزایش رفاه مردم
- ۱۹۴- کدام گزینه، از ویژگی‌های نظام سیاسی - اداری ایران در عصر نادرشاه افسار نبود؟
- (۱) حکومت نادرشاه بر اقتدارگرایی مطلق شاه و تمکن از امور نظامی و ارتقای بود  
 (۲) شیوه اداره ایالات، ولایات، شهرها و روستاهای در عصر افشاریه همانند دوره صفویه بود.  
 (۳) نادرشاه در امور اداری و اقتصادی، از افراد خبره و شایسته ایرانی و اروپایی، به عنوان مشاور استفاده می‌کرد.  
 (۴) حاکمیت عناصر ایلی، یکی از دلایل ضعف سازمان اداری و دیوانی ایران در این عصر بود.
- ۱۹۵- کدام شاه قاجار، پس از مرگ پدرش با درایت میرزا تقی خان فراهانی بر تخت شاهی نشست؟
- (۱) ناصرالدین‌شاه      (۲) محمدشاه      (۳) فتحعلی‌شاه      (۴) آقامحمدخان
- ۱۹۶- پس از کدام واقعه، دولت انگلستان رسماً هند را جزوی از قلمرو خویش اعلام کرد؟
- (۱) پیروزی انگلستان در رقابت استعماری با سایر کشورهای اروپایی بر سر هند  
 (۲) بروز جنگ بین هندوها و مسلمانان  
 (۳) کسب امتیازات اقتصادی فراوان توسط کمپانی هند شرقی انگلستان  
 (۴) سرکوب شورش سربازان هندی
- ۱۹۷- چرا بیور کرامول، مدتها پس از برانداختن نظام پادشاهی انگلستان در قرن هفدهم، مجلس این کشور را منحل کرد؟
- (۱) مجلس خواستار بازگشت به نظام پادشاهی شد.  
 (۲) مجلس انگلستان، ریاست جمهوری کرامول را نپذیرفت.  
 (۳) کرامول به دلایل مذهبی با مجلس درگیر شد.  
 (۴) جنگ علیه اسپانیا و فرانسه با مخالفت مجلس موافق شد.
- ۱۹۸- کدام مورد، از دلایل بی‌نتیجه ماندن تلاش‌های عباس‌میرزا برای نوسازی و تجدید سازمان ارتش ایران بود؟
- (۱) کمبود نفرات آموزش‌دیده در ارتش ایران  
 (۲) پیمان‌شکنی دولت فرانسه  
 (۳) مرگ ناگهانی عباس‌میرزا با توطئه دشمنان داخلی او  
 (۴) بدنه‌هدی و خیانت دولت روسیه
- ۱۹۹- کدام مورد، از دلایل بی‌نتیجه ماندن تلاش‌های عباس‌میرزا برای نوسازی و تجدید سازمان ارتش ایران بود؟
- (۱) کمبود نفرات آموزش‌دیده در ارتش ایران  
 (۲) پیمان‌شکنی دولت فرانسه  
 (۳) مرگ ناگهانی عباس‌میرزا با توطئه دشمنان داخلی او  
 (۴) بدنه‌هدی و خیانت دولت روسیه
- ۲۰۰- کدام گزینه، یکی از چهار اداره یا وزارت خانه قدیمی اوایل عصر قاجار به شمار می‌رفت؟
- (۱) پست و تلگراف      (۲) داخله      (۳) امور خارجه      (۴) معارف
- توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (تاریخ (۱)، شماره ۲۰۱ تا ۲۱۰) و زوج درس ۲ (تاریخ (۲)، شماره ۲۱۱ تا ۲۲۰)،  
 فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

- تاریخ (۱) (سوالات ۱۲۰ تا ۱۲۱)**
- ۲۰۱- کدامیک از سرزمین‌های تابعه حکومت هخامنشی، در دوره سلطنت اردشیر دوم از سیطره هخامنشیان خارج شد و در دوره اردشیر سوم به قلمرو ایران بازگردانده شد؟
- (۱) مصر      (۲) بابل      (۳) هند      (۴) سوریه

- ۲۰۱- پیش از این که خط میخی خوانده شود و کاوش‌های باستان‌شناسی آغاز گردد، کدام گزینه از منابع مورخان ایرانی برای نوشتن تاریخ ایران در عهد باستان بوده است؟
- (۱) گزارش‌های مورخان درباری هخامنشیان و اشکانیان
  - (۲) ترجمة خدای نامه‌های متعلق به دوران ساسانی
  - (۳) نوشه‌های هرودت و سایر مورخان یونانی و رومی عهد باستان
  - (۴) کتبیه‌ها و سنگنوشه‌های شاهان ایران باستان
- ۲۰۲- به ترتیب در دوره کدام پادشاهان هخامنشی، «جنگ عارaten» و «نبرد دریایی سلامیس» میان سپاهیان ایران و یونان درگرفت؟
- (۱) داریوش یکم - خشایارشا
  - (۲) داریوش دوم - اردشیر دوم
  - (۳) خشایارشا - اردشیر دوم
- ۲۰۳- کدام شهر، یکی از پایتخت‌های حکومت هخامنشیان بوده است؟
- (۱) بیستون
  - (۲) تیسفون
  - (۳) شوش
  - (۴) سارد
- ۲۰۴- کشت گیاهانی مانند جو و گندم و اهلی کردن جانورانی مثل بز و گوسفند که حدود ۱۲ هزار سال پیش در ایران آغاز شد، نشانه کدام تحول در زندگی ساکنان کهن فلات ایران بود؟
- (۱) ورود انسان‌های ساکن در فلات ایران به دوره شکار و گردآوری خوراک
  - (۲) پایان دوران تولید خوراک و روی آوردن مردم به کشاورزی و دامپروری
  - (۳) ورود انسان از دوره شکار و گردآوری خوراک به دوره یکجانشینی و تولید خوراک
  - (۴) پایان دوران نوسنگی و آغاز دوره کشاورزی و دامپروری
- ۲۰۵- پنج ستون از سنگ‌نوشته بیستون که گزارشی تاریخی محسوب می‌شود، به شرح کدام وقایع تاریخی ایران باستان پرداخته است؟
- (۱) ماجرای فتح صلح‌آمیز بابل توسط کوروش بزرگ
  - (۲) وقایع دوران آغازین فرمانروایی داریوش بزرگ
  - (۳) جنگ‌های داریوش بزرگ با یونانیان
  - (۴) اوضاع اقتصادی و اجتماعی دوره ساسانیان
- ۲۰۶- به کدام دلیل حکومت نیرومند آشور در شمال بین‌النهرین، به سرزمین‌های همسایه از جمله نواحی غربی ایران هجوم می‌آورد؟
- (۱) برای جلوگیری از اتحاد قبایل پراکنده ماد
  - (۲) با هدف مجازات حکومت ماد، به سبب اتحاد فرمانروایان آن با حکومت بابل علیه آشوریان
  - (۳) برای به دست آوردن فلات، سنگ‌های قیمتی و غنائم دیگر
  - (۴) با هدف تسلط کامل بر مسیرهای تجاری هند و چین به بین‌النهرین
- ۲۰۷- کدام مورد از خصوصیات تاریخ‌نگاری ایرانیان در عصر باستان است؟
- (۱) ثبت و ضبط وقایع و حوادث مهم مورد توجه نبوده است.
  - (۲) سنت شفاهی بسیار مقبول تر و پسندیده‌تر از سنت کتابت بوده است.
  - (۳) مورخان بزرگی در ایران باستان پا به عرصه گذاشته‌اند.
  - (۴) در ایران باستان وضعیت تاریخ‌نگاری مانند یونان و روم مطلوب بوده است.
- ۲۰۸- کدام گزینه، از ویژگی‌های «معبد چغازنبیل» به شمار می‌رود؟
- (۱) در استان فارس امروزی قرار دارد.
  - (۲) نتیجه روابط فرهنگی ایلام و بابل است.
  - (۳) از شاهکارهای معماری مادها است.
- ۲۰۹- درباره «روابط خارجی پادشاهی ایلام»، کدام گزینه درست است؟
- (۱) حکومت‌های هند و مناطق جنوبی خلیج فارس، به دلیل نیاز به منابع طبیعی و معنده فلات ایران، به سرزمین ایلام هجوم می‌آورند.
  - (۲) پادشاهان ایلام هرگاه فرصتی به دست می‌آورند، به بین‌النهرین لشکرکشی می‌کرند.
  - (۳) ایلام، سرانجام بر اثر یورش ویرانگر بابلی‌ها، دچار انحطاط و فروپاشی شد.
  - (۴) ایلام با سایر تمدن‌ها مانند هند و آسیای صغیر روابط تجاری داشته اما این روابط دین و فرهنگ ایلام را تحت تأثیر قرار نداد.

## زوج درس ۲

## تاریخ (۲) (سوالات ۲۱۰ تا ۲۱۵)

۲۱۱- کدام یک از فرمانروایان سلسله‌های محلی ایران در دوره اسلامی، با فرمان خلیفه عباسی به حکومت رسیدند؟

- (۱) یعقوب لیث - امیر اسماعیل سامانی  
(۲) طاهر بن حسین - امیر اسماعیل سامانی  
(۳) حسن بن زید - یعقوب لیث  
(۴) مردآویج - طاهر ذوالیمینین

۲۱۲- درباره نحوه اداره مناطق فتح شده ایران در عصر خلفای نخستین، کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- (۱) حکومت بسیاری از مناطق ایران همچنان در اختیار دهقانان و بزرگان ایرانی بود.  
(۲) محاسبه و دریافت مالیات‌ها توسط دبیران و دهقانان ایرانی انجام می‌گرفت.  
(۳) مناطق مختلف ایران تحت فرمان و نظارت والی عراق اداره می‌شد.  
(۴) خط و زبان دفترهای دیوانی از پهلوی به عربی برگردانده شد.

۲۱۳- کدام گزینه درباره وضعیت زبان فارسی در دوره سامانیان درست است؟

- (۱) سرایش شاهنامه فردوسی که در زمان محمود غزنوی آغاز شده بود در دوره سامانیان به سرانجام رسید.  
(۲) زبان فارسی به عنوان زبان علم و دین جای عربی را گرفت.  
(۳) کتاب‌های ارزشمندی مانند تاریخ طبری و تفسیر طبری در دوره سامانیان به نگارش درآمدند.  
(۴) رودکی، پدر شعر فارسی، در این زمان می‌زیست و مورد حمایت دربار سامانی بود.

۲۱۴- نامیدی رستم فرخزاد، فرمانده سپاه ساسانی از پیروزی و همکاری برخی دهقانان، از عوامل شکست ایرانیان از اعراب در کدام جنگ بود؟

- (۱) قادسیه  
(۲) جولا  
(۳) جسر  
(۴) نهانوند

۲۱۵- کدام یک از سیاست‌های خلافت اموی، در دوره حکومت عباسیان ادامه نیافت؟

- (۱) سرکوب مخالفان  
(۲) موروئی کردن خلافت  
(۳) عرب‌گرایی  
(۴) توجه به علم و دانش

۲۱۶- کدام مورد، از ویژگی‌های «جنبش شعوبی» در دوره حکومت اموی و دوره اول عباسی است؟

- (۱) مبارزه با خلافت بنی امية و پیوستن به قیام‌های ضداموی  
(۲) فراهم کردن زمینه مناسب برای شکل‌گیری سلسله‌های ایرانی در مناطق شرقی ایران  
(۳) ترکیبی از عقاید دینی و فلسفی اسلامی و غیراسلامی مانند زرتشتی، مانوی و مزدکی  
(۴) تأکید بر برابری تمامی اقوام با استناد به آیات قرآن و روایات پیامبر (ص)

۲۱۷- چرا اسماعیلیان برای ترویج اصول عقاید خود، علاقه فراوان و توجه خاصی به علوم مختلف به ویژه فلسفه و کلام نشان می‌دادند؟

- (۱) زیرا مذهب اسماعیلیه از مذاهب عقل‌گرا بود.

- (۲) چون خلافت عباسی اقدام به تبلیغات گسترده‌ای علیه فاطمیان می‌کرد.

- (۳) توانند دعوت اسماعیلی را خارج از قلمرو خود گسترش دهند.

- (۴) به منظور آن که دارالعلم قاهره بتواند نقشی هم جون بیت‌الحکمة بغداد داشته باشد.

۲۱۸- کدام اقدام مهم در نظام اداری دوران اسلامی، در زمان عمر بن خطاب، خلیفه 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) تشكیل دیوان چند (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

۲۱۹- کدام سلسله‌های ایرانی پس از اسلام، ریشه در خاندان‌های کهن هدفانی منطقه خراسان و ماوراءالنهر داشتند؟

- (۱) آل یونه و صفاریان  
(۲) آل یونه و سامانیان  
(۳) طاهریان و صفاریان  
(۴) سامانیان و طاهریان

۲۲۰- کدام گزینه درباره شخصیت علمی «محمدبن زکریای رازی» درست است؟

- (۱) رساله آبله و سرخک او حاوی کهن‌ترین توصیف درباره بیماری آبله است.

- (۲) از ریاضی‌دانان و منجمان برجهسته ایرانی بود که به خدمت عباسیان درآمد و در رصدخانه بغداد مشغول فعالیت شد.

- (۳) کتاب شفا یکی از بزرگ‌ترین دائرةالمعارف‌های علمی است که به دست او نوشته شده است.

- (۴) رئیس مدرسه جندی شاپور و پژشک پراوازه ایرانی بود که در دوره خلافت عباسی به بغداد رفت.



جغرافیا

- ۲۲۱- اهمیت کدام یک از نقش‌های برخی شهرها، آن‌ها را به «جهان شهر» تبدیل کرده است؟

۱) سیاسی - دینی      ۲) فرهنگی - تجارتی      ۳) تجارتی - اقتصادی      ۴) سیاسی - اقتصادی

۲۲۲- کدام گزینه، عوامل فقر شهری را به درستی نشان می‌دهد؟

۱) طلاق - حاشیهنشینی - درآمد کم      ۲) سرقت - خشونت - حاشیهنشینی      ۳) درآمد کم - بیکاری - مسکن نامناسب      ۴) جرم - بزهکاری - اعتیاد

۲۲۳- کدام گزینه تعریف درستی از «وندالیسم شهری» است؟

۱) نداشتن سرپناه به علت گرانی قیمت زمین و حاشیهنشینی      ۲) سرقت، خشونت و گسترش اعتیاد و طلاق در حاشیه شهرها      ۳) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی      ۴) دستفروشی، دوره‌گردی و زباله جمع‌کنی در شهرها

۲۲۴- کدام گزینه، بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است؟

۱) وجود امکانات و خدمات شهری بسیار زیاد      ۲) توجه به عدالت در توسعه و توازن جمعیت      ۳) حفظ محیط زیست و اشتغال رسمی      ۴) معماری و طراحی شهری

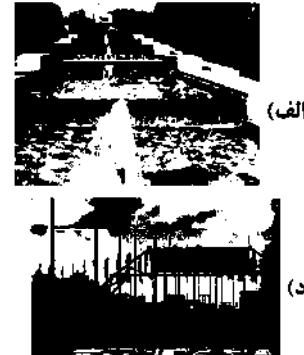
۲۲۵- با توجه به شکل‌های زیر، کدام موارد نشان دهنده «انواع مبلمان شهری» است؟



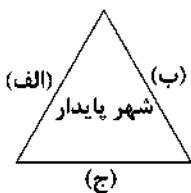
۵-۹-۲



٣) هـ - الف



الف - ج - ٩



## حیط زیست نسل آینده

# Konkuriș

- ۲۲۷- از چه سالی روند رشد شهرنشینی در ایران سرعت گرفت؟

۱) ۱۳۲۰ (۱) ۱۳۶۰ (۲) ۱۳۳۵ (۳)

۲۲۸- کدام عوامل باعث انهدام کشاورزی در اصلاحات ارضی در ایران شد؟

۱) دادن زمین به مالکان بزرگ - سرمایه‌گذاری خارجی‌ها در بخش کشاورزی

۲) گرفتن وام از کشورهای خارجی - حمایت نکردن دولت از کشاورزی

۳) تقسیم نادرست زمین - توجه به صنایع مومنتاز

۴) سرمایه‌گذاری خارجی‌ها در بخش کشاورزی - مهاجرت از روستا به شهر

۲۲۹- کدام گزینه در تعریف «منطقه ابرشهری» به درستی بیان شده است؟

۱) حومه‌ها و شهرک‌های اقماری یک مادرشهر که به حومه‌ها و شهرک‌های مادرشهر دیگر بپیوندد.

۲) چند شهر که در یک کشور به یکدیگر بپیوندند.

۳) چند حومه شهر که در یک مسیر ارتباطی به یکدیگر بپیوندند.

۴) چند جهان شهر و متروبول و مادرشهر در کنار هم هستند.

## جغرافیا | ۱۹

حل ویدئویی سوالات این ذفرجه را در  
ویسایت DriQ.com مشاهده کنید

## سوال دوازدهم انسانی

- ۲۳۰- کدام عبارت‌ها در ارتباط با «روند شهرنشینی در جهان» به درستی بیان شده است؟
- امروزه تعداد شهرهای بالای ۱۰ میلیون نفر به ۲۸ شهر رسیده است.
  - هم‌اکنون فقط در نیمکره شمالی و در آمریکای شمالی، شهرهایی با بیش از ۵ و ۱۰ میلیون نفر وجود دارد.
  - در سال ۱۹۹۰، ۱۰ شهر با بیش از ۱۰ میلیون نفر در جهان وجود داشت.
  - در سال ۱۹۵۰، ۳۰ شهر در جهان بالای ۱۰ میلیون نفر جمعیت داشتند.

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

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (جغرافیای ایران، شماره ۲۳۱ تا ۲۴۰) و زوج درس ۲ (جغرافیا ۲، شماره ۲۴۱ تا ۲۵۰)، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

## جغرافیای ایران (سؤالات ۲۳۱ تا ۲۴۰)

- ۲۳۱- کدام گزینه عوامل اصلی مؤثر بر آب و هوای ایران را به درستی نشان می‌دهد؟
- طول جغرافیایی - نزدیکی و دوری از دریا و منابع رطوبتی - میزان ارتفاع و جهت کوهستان‌ها
  - قرار گرفتن در کمربند کوه‌شار جنوب حاره‌ای - موقعیت جغرافیایی - نزدیکی و دوری از دریاها
  - میزان ارتفاع و جهت کوهستان‌ها - ورود توده‌های هوا به کشور - موقعیت جغرافیایی
  - قرار گرفتن در کمربند کوه‌شار جنوب حاره‌ای - میزان ارتفاع و جهت کوهستان‌ها - عرض جغرافیایی
- ۲۳۲- به ترتیب کدام نوع کمربندهای فشار در مدارهای «صفر درجه» و «۳ درجه شمالی» قرار دارند؟
- پرفشار حاره‌ای - کم‌پرفشار حاره‌ای
  - کم‌پرفشار حاره‌ای - کم‌پرفشار حاره‌ای
  - کم‌پرفشار حاره‌ای - پرفشار حاره‌ای
- ۲۳۳- کدام توده‌های هوا و در کدام فصل سال به ترتیب از «اقیانوس هند» و «دریای سرخ» به کشور ایران می‌وزد و باعث بارندگی می‌شود؟
- موسی در فصل تابستان - سودانی در فصل تابستان
  - گرم و خشک در فصل زمستان - مدیترانه‌ای در فصل سرد
  - مدیترانه در فصل زمستان - مرطوب غربی در فصل سرد
  - موسی در فصل تابستان - سودانی در فصل سرد

- ۲۳۴- کدام گزینه عامل اصلی شکل‌گیری نمکزارهای پفكده در بخشی از بیابان است؟
- بارندگی کم
  - زمین‌های ترک خورده
  - تفغان پوشش گیاهی

- ۲۳۵- کدام گزینه از آسیب‌های بحران ریزگردها در نواحی غربی ایران است؟
- آسیب به جنگل‌های بلوط در راگرس - کاهش میزان تولید محصولات کشاورزی
  - کاهش ریزش‌های جوی - خشک شدن باتلاق‌ها
  - کاهش قدرت دید - مدیریت ضعیف منابع آب
  - از بین رفتن رودخانه‌ها - کاهش ریزش‌های جوی
- ۲۳۶- بیش تر بارش‌های ایران در چه دوره‌ای از سال است؟

- اوایل فصل پاییز تا اوایل فصل زمستان
- اوایل فصل بهار تا اوایل فصل بهار
- اوایل فصل بهار تا اوایل فصل بهار

- ۲۳۷- حوضه آبریز با توجه به چه عواملی آب‌های جاری را به سوی پایین‌ترین نقطه هدایت می‌کند؟
- جنس خاک و عمق آب
  - ساختمان زمین و تراکم آبرفت
  - مقاومت سنگ‌ها و تراکم آبرفت
  - شکل زمین و شبی ناهمواری‌ها

- ۲۳۸- ارتفاع قله دماوند ۵۶۷۱ متر از سطح آب‌های آزاد بالاتر است، ارتفاع این قله نسبت به سطح آب دریای خزر حدوداً چند متر است؟

(۱) ۵۸۰۰      (۲) ۵۷۱۲      (۳) ۵۶۲۳      (۴) ۵۶۹۹

- ۲۳۹- کدام گزینه به ترتیب جهت «دریای خزر» و «خليج فارس» را به درستی نشان می‌دهد؟
- (۱) شرقی - غربی و (غربی - شرقی)
  - (۲) غربی - شرقی و (شمالی - جنوبی)
  - (۳) شمالی - جنوبی و (شرقی - غربی)
  - (۴) شمالی - جنوبی و (شمالی - جنوبی)
- ۲۴۰- کدام گزینه دریاچه‌های دائمی در ایران را به درستی نشان می‌دهد؟
- (۱) زریبار - نیریز
  - (۲) هامون - جازموریان
  - (۳) پریشان - مهارلو
  - (۴) مسیله - ارومیه

## زوج درس ۲

## جغرافیا (۲) (سوالات ۲۴۱ تا ۲۵۰)

- ۲۴۱- وايتکر، بوم‌شناس مشهور، در طبقه‌بندی زیست‌بوم‌ها به کدام عوامل توجه کرد؟
- (۱) پوشش گیاهی - ارتفاع
  - (۲) جنس خاک - شرایط آب و هوایی
  - (۳) بارش - دما
  - (۴) شکل ناهمواری‌ها - موقعیت جغرافیایی
- ۲۴۲- به ترتیب میزان انرژی دریافتی روزانه از خورشید در مناطق «معتمله»، «قطبی» و «استوایی» چند کالری در سانتی‌متر مربع است؟
- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| ۱۲۰۰ - ۱۴۰۰ - ۲۲۰۰ (۲) | ۱۰۰ - ۸۰۰ - ۴۰۰ (۱)   |
| ۸۰۰ - ۱۰۰ - ۴۰۰ (۴)    | ۲۲۰۰ - ۱۴۰ - ۱۲۰۰ (۳) |
- ۲۴۳- زبان کدام کشورهای زیر جزو خانواده زبانی هند و اروپایی محسوب می‌شود؟
- |                  |              |                     |
|------------------|--------------|---------------------|
| د) مصر - اسپانیا | ب) هند - چین | ج) انگلستان - ایران |
| (۱) الف - ب      | (۲) ب - د    | (۳) الف - ج         |
- ۲۴۴- به ترتیب زبان‌های «سامی» و «حامی» مربوط به کدام قوم و سرزمین است؟
- |                                  |                              |   |
|----------------------------------|------------------------------|---|
| (۱) شمال آفریقا - جنوب غربی آسیا | (۲) عرب و یهود - شمال آفریقا | (۳) یهود و شمال آفریقا - عرب و جنوب غربی آسیا |
|----------------------------------|------------------------------|---|
- ۲۴۵- کدام موارد در رابطه با معادن و نواحی آن‌ها در جهان به درستی بیان شده‌اند؟
- |                                |                             |                         |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| الف) بوکسیت -> بیابان استرالیا | ب) فسفات -> بیابان کالاهاری | ج) مس -> بیابان آتاکاما |
| (۱) الف - ج                    | (۲) ب - د                   | (۳) الف - ب             |
- ۲۴۶- کدام گزینه گیاهان سازگار و مقاوم با نواحی خشک را به درستی نشان می‌دهد؟
- |               |                   |                   |
|---------------|-------------------|-------------------|
| (۱) سرو - کاج | (۲) افاقیا - گنار | (۳) صنوبر - بامبو |
|---------------|-------------------|-------------------|
- ۲۴۷- کدام رشته‌کوه دارای بیشترین تراکم جمعیت در نواحی کوهستانی جهان است؟
- |           |          |         |
|-----------|----------|---------|
| (۱) البرز | (۲) راکی | (۳) آند |
|-----------|----------|---------|
- ۲۴۸- کدام عبارت‌ها در ارتباط با «شاخص‌های فرهنگی» به درستی بیان شده است؟
- |   |  |   |
|---|--|---|
| الف) در یک تقسیم‌بندی، جهان به شش ناحیه وسیع فرهنگی تقسیم شده است.                | ب) در بین عناصر فرهنگی، زبان نقش مهمی در خلق چشم‌اندازهای فرهنگی دارد. | ج) دین از مهم‌ترین شاخص‌های فرهنگی است که برای ادبیان مختلف گسترش آن مهم است. |
| د) در بین زبان‌های خانواده آفروآسیایی، معروف‌ترین و مهم‌ترین آن‌ها زبان عربی است. | (۱) الف - ب  | (۲) ب - ج   |
- ۲۴۹- ورزش «هاکی» به عنوان یک پدیده فرهنگی از کشور کانادا به کدام کشور گسترش یافته است؟
- |           |             |                         |
|-----------|-------------|-------------------------|
| (۱) مکزیک | (۲) اسپانیا | (۳) ایالات متحده آمریکا |
|-----------|-------------|-------------------------|
- ۲۵۰- کدام گزینه، عوامل گسترش پدیده «بخش فرهنگی» را در گذشته به درستی نشان می‌دهد؟
- |                    |                     |                 |
|--------------------|---------------------|-----------------|
| (۱) ابداعات - مذهب | (۲) جنگ - داد و ستد | (۳) زبان - مذهب |
|--------------------|---------------------|-----------------|



## جامعه‌شناسی



۲۵۱- به ترتیب هر عبارت علت کدام گزینه است؟

- انجام کنش با آگاهی و اراده

- فراهم شدن زمینه فهم متقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از یک‌دیگر توسط علوم اجتماعی

- دوری و نزدیکی جامعه‌شناسی به علوم طبیعی

- ۱) هدف و معنای خاص کنش - فرصت موضع‌گیری اجتماعی مناسب و صحیح برای دانشمندان - یکسانی موضوع علوم انسانی و علوم طبیعی
- ۲) شناخت کنش بدون فهم و معنای آن - شیوه صحیح استفاده از طبیعت و علوم طبیعی - یکسانی روش مطالعه علوم انسانی و علوم اجتماعی
- ۳) هدف و معنای خاص کنش - افزایش همدلی و همراهی انسان‌ها - شکل‌گیری رویکردهای مختلف جامعه‌شناسی
- ۴) شکل‌گیری علمی که در زمرة علوم اجتماعی نیستند - آگاهی درباره فرصت‌ها و محدودیت‌های فناوری - شکل‌گیری رویکردهای مختلف جامعه‌شناسی

۲۵۲- کدام گزینه با نمودارهای زیر مرتبط نیست؟

۱) برخی از کنش‌های انسان‌ها، اجتماعی‌اند و علوم اجتماعی بخشی از علوم انسانی

محسوب می‌شوند.

۲) علوم اجتماعی بخشی از علوم انسانی محسوب می‌شوند، ولی برخی از علوم انسانی

در زمرة علوم اجتماعی نیستند.

۳) علوم انسانی، کنش‌های انسانی و پیامدهای آن را مطالعه می‌کنند و موضوع علوم اجتماعی عامتر از موضوع علوم انسانی است.

۴) علوم اجتماعی، کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن را مطالعه می‌کنند و علوم اجتماعی بخشی از علوم انسانی محسوب می‌شوند.

۲۵۳- کدام گزینه با جدول زیر مرتبط است؟

- قولانین کلی موجودات را شناسایی می‌کند.

- شناخت فضیلت، عدالت، سعادت و راه صحیح زندگی و داوری درباره کنش‌های خوب و بد انسان‌ها

- روان‌شناسی

- علوم ابزاری

فواید علوم انسانی و علوم اجتماعی	(ب)	متافیزیک	(الف)
(د) رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعی	(ج) رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعی	در زمرة علوم اجتماعی نیست، ولی در گروه علوم انسانی است.	در زمرة علوم اجتماعی

۴) ب - ج - د

۳) ج - د - ب - الف

۲) الف - ب - ج - د

۱) ج - د - الف - ب

۲۵۴- پاسخ سوالات زیر را به ترتیب کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟

- اشتراک رشته‌های اقتصاد، چگرافیای انسانی و زبان‌شناسی چیست؟

- اصل وجود به چه معناست؟

- اشتراک جامعه‌شناسی تبیینی، تفسیری و انتقادی چیست؟

۱) به یک‌دیگر نیازمند و مکمل‌اند - قانون علیت - پدیده‌های اجتماعی را مطالعه می‌کنند.

۲) مطالعه پدیده‌های اجتماعی - پرداختن به پدیده‌ای خاص - رویکردهای مختلف جامعه‌شناسی

۳) مطالعه پدیده‌های طبیعی - کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن - اهمیت بیشتر نسبت به علوم طبیعی

۴) مطالعه پدیده‌های اجتماعی - شناسایی قولانین کلی موجودات - شکل‌گیری براساس دوری و نزدیکی به علوم طبیعی

۲۵۵- کدام گزینه در ارتباط با «فواید علوم اجتماعی» و «شاخه‌های آن» به ترتیب، درست و نادرست است؟

۱) رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعت و تسلط بر آن - با ابعاد و انواع مختلف کنش‌های اجتماعی، دانش‌های مختلفی به وجود آمده است.

۲) با کشف قواعد اجتماعی توسط دانشمندان علوم اجتماعی از فرسته‌های آن‌ها نیز بخوردار می‌شویم و از آسیب‌های اجتماعی آن‌ها در امان می‌مانیم - در جامعه‌شناسی براساس دوری و نزدیکی به علوم طبیعی، رویکردهای مختلفی شکل گرفته است.

۳) پیش‌بینی آثار و پیامدهای پدیده‌های اجتماعی با شناخت پدیده‌های اجتماعی - جامعه‌شناسی خود، کنش اجتماعی و سایر پدیده‌های اجتماعی مانند ساختار اجتماعی را مطالعه می‌کند.

۴) شناخت و فهم معنی کنش‌های آدمیان و پیامدهای آن برای پیش‌گیری از حوادث طبیعی - دانش‌هایی مانند ارتباطات، جمعیت‌شناسی و روان‌شناسی اجتماعی از جمله رشته‌هایی هستند که پدیده‌های طبیعی را مطالعه می‌کنند.

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

(الف) قانون علیت می‌گوید هیچ اتفاقی خود به خود در جهان رخ نمی‌دهد.

(ب) با مقایسه علوم طبیعی و علوم اجتماعی می‌توان به برخی فواید علوم اجتماعی بی‌برد.

(ج) پدیده‌های اجتماعی مانند پدیده‌های طبیعی به تصمیم و اقدام انسان‌ها وابسته‌اند و اهداف و معانی خاصی دارند.

(د) به دلیل تنوع پدیده‌های اجتماعی، پیش‌بینی در علوم اجتماعی پیچیده‌تر از علوم طبیعی است.

۴) ص - ص - غ

۳) غ - غ - ص - غ

۲) ص - غ - غ - ص

۱) غ - ص - غ

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

- اقتصاد به ..... همچون تولید، توزیع و مصرف کالاهای و خدمات می‌برد.

- به ..... به دلیل انتقاد از کنش‌های ناپسند آدمیان، علوم انتقادی نیز گفته می‌شود.

- برخی از کنش‌های انسان ..... هستند که علوم اجتماعی پیامدهای آن‌ها را نیز مطالعه می‌کنند.

- امروزه ..... زندگی انسان‌ها را کنترل می‌کند و بر آن‌ها سیطره یافته است.

۱) کنش‌های اقتصادی - علوم انسانی - اجتماعی - فناوری

۲) کنش‌های اجتماعی - علوم اجتماعی - طبیعی - طبیعت

۳) کنش‌های اقتصادی - علوم انسانی - غیرارادی - فناوری

۴) کنش‌های انسانی - علوم اجتماعی - ارادی - طبیعت

۲۵۷- کدام گزینه با تصویر زیر مرتبط نیست؟

۱) علوم اجتماعی ظرفیت داوری درباره علوم طبیعی و فناوری حاصل از آن را دارند.

۲) علوم اجتماعی با شناخت طبیعت و قوانین آن، به انسان قدرت استفاده از طبیعت و غله او بر محدودیت‌های طبیعت را می‌دهند.

۳) علوم اجتماعی درباره فرستاده‌ها و محدودیت‌های فناوری به انسان‌ها آگاهی می‌دهند و آن‌ها را باری می‌دهند.

۴) علوم اجتماعی به انسان‌ها کمک می‌کنند که از علوم ابزاری به شیوه صحیح استفاده کنند، به همین دلیل اهمیت بیشتری نسبت به علوم ابزاری دارند.

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

علوم اجتماعی و علوم انسانی	علوم انسانی	علوم ابزاری	علوم اجتماعی	علوم انسانی
(ج)	(الف)	(ب)	(د)	

۱) درباره موضوع خاصی مانند کنش‌های انسان‌ها بحث

می‌کند - می‌پذیریم که این علوم نتایج سودمندی دارند -

شناسایی عواملی که بر زندگی انسان و کنش‌های او تأثیر

دارند، برای پیشگیری از آن‌ها - کنش‌های غیرارادی انسانی و پیامدهای غیرارادی آن‌ها را مطالعه می‌کند.

۲) از فعالیت‌های غیرارادی انسان‌ها بحث نمی‌کند - وسیله رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعی‌اند - انتقاد از کنش‌های ناپسند و ظالمانه انسان‌ها - پیش‌بینی در آن پیچیده‌تر از علوم طبیعی است.

۳) جامعه‌شناسی نمونه‌ای از آن است - نسبت به علوم اجتماعی از اهمیت بیشتری برخوردارند - شناخت طبیعت و قوانین آن - زمینه فهم متقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از یکدیگر را فراهم می‌کنند.

۴) برخی موضوع آن را با علوم طبیعی یکسان می‌دانند - همان علوم طبیعی است - از منظر کتاب حاضر، موضوعات یکسانی دارند - داوری درباره کنش‌های خوب و بد انسان‌ها

۲۵۹- کدام گزینه به ترتیب با تصاویر زیر مرتبط است؟

۱) بررسی پدیده اجتماعی مهاجرت در جامعه‌شناسی کلان - بررسی روابط همسایگی در جامعه‌شناسی خرد

۲) بررسی روابط همسایگی در جامعه‌شناسی کلان - بررسی پدیده اجتماعی شهر در جامعه‌شناسی خرد

۳) جامعه‌شناسی کلان، ساختار اجتماعی را مطالعه می‌کند - جامعه‌شناسی خرد، پدیده اجتماعی خرد مانند کنش اجتماعی را بررسی می‌کند.

۴) جامعه‌شناسی خرد، کنش اجتماعی را بررسی و مطالعه می‌کند - جامعه‌شناسی کلان، ساختار اجتماعی را مطالعه می‌کند.



(ب)



(الف)

**جامعه‌شناسی (۱)**

- به ترتیب هر عبارت به کدام مفهوم و موضوع اشاره دارد؟

- همه جهان‌های اجتماعی شبیه یک نوع موجود زنده‌اند.

- استفاده از دستاوردهای جهان‌های اجتماعی دیگر مطابق نیاز خود

- جهان اجتماعی به جهان اجتماعی متفاوتی تبدیل می‌شود.

- مردم‌شناسان از تمدن‌ها و فرهنگ‌های غرب، اسلام، چین و هند یاد می‌کنند.

(۱) نگاه تکخطی - جهان اجتماعی پیشرفت - تغییرات جهان اجتماعی - نگاه طولی

(۲) نمودار عرضی - جهان متعدد - تغییر در لایه‌های سطحی - نمودار عرضی

(۳) نگاه تکخطی - جهان اجتماعی زنده و سالم - تغییرات جهان اجتماعی - نگاه عرضی

(۴) نمودار طولی - جهان اجتماعی فعال - تغییر در لایه‌های عمیق - نمودار طولی

- کدام گزینه به ترتیب جدول زیر را کامل می‌کند؟

جهان‌های اجتماعی متنوع	جهان اجتماعی	تغییرات درون	وظيفة جامعه‌شناسی دور دوره مدرن
(ج)	(ب)	(الف)	

(۱) مطالعه جوامع غیرغیری و ابتدایی - دگرگونی زبان و لهجه مردم - تنوع

آگاهی و معرفت انسان‌ها و اراده و اختیار آن‌ها

(۲) مطالعه جوامع صنعتی و مدرن - رشد یا افول اقتصاد - مسیرهای

مختلف فرهنگ‌ها و تمدن‌ها

(۳) مطالعه جوامع ساده و ابتدایی - زبان عربی حامل کلام و بیان الهی شد - تغییرات درآمد ملی و تحولات زبانی

(۴) مطالعه جوامع صنعتی و مدرن - تفاوت جهان اجتماعی اسلام و شبه‌جزیره عربستان - هر جهان اجتماعی فرهنگ و تمدن مناسب خود را به وجود می‌آورد.

- به ترتیب، کدام گزینه پاسخ سوالات زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

- پی بردن به تنوع جهان‌های اجتماعی پیامد چیست؟

- تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف از چه نوعی است؟

- چگونه زبان عربی حامل کلام و بیان الهی شد؟

(۱) چشم خود را بر جوامع دیگر بگشایند - از نوع تفاوت‌های میان شیر و آهو - به خدمت گرفتن عقاید جامعه جاهلی توسط لایه‌های بنیادین جهان اسلام

(۲) مقایسه جهان اجتماعی خود با تاریخ گذشته جامعه - از نوع تفاوت در ارزش‌های کلان، نمادها و هنجارها - نابودی عقاید، ارزش‌ها، هنجارها و نمادهای جامعه جاهلی توسط اعتقادات جهان اسلام

(۳) فقط جهانی را ببینند که در آن متولد شده‌اند - از نوع تفاوت‌های میان شیرهای مختلف - نابودی عقاید، ارزش‌ها، هنجارها و نمادهای جامعه جاهلی توسط اعتقادات جهان اسلام

(۴) رجوع به تاریخ گذشته و مقایسه جهان اجتماعی خود با آنان - از نوع تفاوت در ارزش‌های کلان و آرمان‌ها و اعتقادات اصلی - به خدمت گرفتن لایه‌های سطحی جامعه جاهلی توسط عقاید و ارزش‌های فرهنگ اسلام

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

(الف) نظام و همکاری میان اعضای موجود زنده، یکسان است.

(ب) انسان در قبال فرهنگی که از طریق تربیت به او منتقل می‌شود، صرفاً موجودی پذیرنده نیست.

(ج) انسان‌ها قادرند تنها یک نوع جهان اجتماعی بسازند که دارای نظام واحدی است.

(د) ضرب المثل «همه راه‌ها به زم ختم می‌شوند»، نشان‌دهنده نمودار طولی است.

(۱) ص - ص - غ - ص

(۲) غ - غ - ص - غ

(۳) غ - غ - ص - ص

۲۶۵- عبارت درست در رابطه با نمودار عرضی و عبارت نادرست در رابطه با تغییرات عمیق جهان اجتماعی کدام است؟ (به ترتیب)

- ۱) برخی از اندیشمندان اجتماعی معتقدند جهان‌های اجتماعی متنوع‌اند - در عقاید و ارزش‌ها رخ می‌دهد و جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی متفاوتی تبدیل می‌کند.

۲) تفاوت جهان‌های اجتماعی مانند مراحل مختلف رشد موجود زنده از دوران کودکی تا مراحل بزرگسالی است - از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف است که به حوزه نمادها بازمی‌گردد.

۳) برخی فرهنگ‌ها و تمدن‌ها زمانی طولانی دوام می‌آورند و بعضی دیگر پس از مدتی از بین می‌روند - در هنجارها و نمادها و درون یک جهان اجتماعی رخ می‌دهد.

۴) زندگی اجتماعی بشر یک مسیر را طی می‌کند و مراحل رشد یگانه‌ای دارد - تفاوت‌هایی که به ارزش‌های کلان، آرمان‌ها و اعتقادات اصلی بازگردد، از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف است.

۲۶۶- در رابطه با تصویر زیر، کدام گزینه نادرست است؟



۱) توع آگاهی و معرفت انسان‌ها و همچین تنوع اراده و اختیار آن‌ها سبب پیدایش جهان‌های اجتماعی مختلف می‌شود.

۲) انسان در قبال فرهنگی که از طریق تربیت به او منتقل می‌شود، صرفاً موجودی منفعل است.

۳) گاهی جهان اجتماعی‌ای شکل می‌گیرد که مبتنی بر تبعیض نژادی است و گاهی در تقبل با آن، جهان اجتماعی دیگری شکل می‌گیرد که نژادها، زبان‌ها و اموری از این دست را عناصر اصلی به شمار نمی‌آورد.

۴) رفتار سایر موجودات زنده، ناآگاهانه و غریزی است، ولی جهان اجتماعی را انسان آگاه و خلاق پدید می‌آورد.

۲۶۷- کدام گزینه، نمودار زیر را به درستی کامل می‌کند؟ (به ترتیب)

(.....) (ب) ..... (.....) هنجارها و نمادها

تغییرات جهان اجتماعی

۱) تفاوت‌های جهان اجتماعی اسلام و جهان اجتماعی شبه جزیره عربستان به تفاوت‌های درون یک جهان اجتماعی بازمی‌گردد - از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف در لایه‌های سطحی است.

۲) به لرزش‌های کلان و آرمان‌ها بازمی‌گردد و جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی متفاوتی تبدیل می‌کنند - درون یک جهان اجتماعی رخ می‌دهد و به لایه‌های سطحی بازمی‌گردد.

۳) تغییرات در شیوه‌های زندگی، درآمد ملی و زبان و لهجه است که جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی متفاوتی تبدیل می‌کند - تفاوت‌ها در یک جهان اجتماعی است، مانند تفاوت میان شیر و آهو.

۴) از نوع تفاوت‌هایی است که درون یک جهان اجتماعی پذیرفته می‌شود و به حوزه کنش‌ها و رفتارها بازمی‌گردد - با ظهور اسلام، عقاید و ارزش‌های بنیادین جامعه نابود شد و لایه‌های سطحی آن در خدمت اسلام قرار گرفت.

۲۶۸- کدام گزینه با تصاویر زیر مرتبط است؟



۱) جهان‌های اجتماعی، تغییرات و تفاوت‌های مختلفی را درون خود می‌پذیرند، جمعیت یک جامعه کم یا زیاد می‌شود، اقتصاد آن رشد یا افول می‌کند، اما شکل آن‌ها تغییر نمی‌کند.

۲) نظام و همکاری میان اعضای موجود زنده بکسان است و زندگی اجتماعی انسان‌ها همانند زندگی سایر موجودات زنده، صورت‌های کم و بیش واحدی دارد.

۳) همه ما در جهان اجتماعی‌ای متولد می‌شویم که پس از ما نیز همچنان وجود دارد و تنها یک شکل دارد و درون آن تغییراتی به وجود می‌آید.

۴) انسان در قبال فرهنگی که از طریق تربیت به او منتقل می‌شود، صرفاً موجودی منفعل و پذیرنده نیست، بلکه کنشگری فعل و تأثیرگذار است و می‌تواند جهان‌های متنوعی پدید آورد.

۲۶۹- کدام گزینه با جدول زیر مرتبط است؟

(ب)	مردم‌شناسان	(د)	تغییرات عمیق جهان اجتماعی
(الف)		(ج)	
جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب‌مانده‌اند، باید جوامع پیشرفت‌هه را الگوی حرکت خود قرار دهند.	فرهنگ‌ها و تمدن‌ها براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را دنبال می‌کنند.		

- نمودار طولی

- مهم‌ترین انتقاد به خودمداری فرهنگ غرب

- نمودار عرضی

- عناصر محوری و ارزش‌های کلان

(۱) د - الف - ج - ب

(۳) ب - الف - د - ج

۲۷۰- هر عبارت به ترتیب علت، مفهوم و پیامد کدام گزینه است؟

- تجربیات واقعی انسان امروزی

- بعضی جوامع در مسیر واحد پیشرفت‌هه ترند و بعضی در مقایسه با آنان عقب‌مانده‌اند.

- جهان اجتماعی از دستاوردهای جهان‌های دیگر بهره می‌برد، تغییراتی در آن‌ها به وجود می‌آورد و سپس از آن‌ها استفاده می‌کند.

(۱) درک استعمار به معنای استثمار - نگاه تک‌خطی - جهان اجتماعی زنده و سالم

(۲) فهم استعمار به معنای طلب آبادی - نمودار عرضی - نگاه تک‌خطی

(۳) درک استثمار به معنای استثمار - نمودار طولی - جهان اجتماعی با حفظ هویت خود مسیر دیگری را ادامه می‌دهد.

(۴) فهم استثمار به معنای رشد یافتن جوامع عقب‌مانده - نگاه عرضی - نمودار طولی

**جامعه‌شناسی (۲)**

۲۷۱- فرآیند هضم شدن گروه مهاجم در فرهنگ قوم مغلوب را کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟

(۱) قومی که در اثر تهاجم نظامی شکست می‌خورد ← در صورت حفظ هویت فرهنگی خود ← با ضعیف شدن یکباره قدرت نظامی قوم مهاجم ←

به دست آوردن استقلال فرهنگی خود ← در صورت داشتن فرهنگ غنی و قوی قوم مهاجم ← قوم مهاجم را درون فرهنگ خود هضم می‌نماید.

(۲) مغلولان با قدرت نظامی خود مناطق وسیعی از جهان را تصرف کرند ← فرهنگ قومی و قبیله‌ای داشتند ← شایستگی‌های لازم برای یک فرهنگ جهانی را نداشت ← به سرعت تحت تأثیر فرهنگ‌هایی قرار گرفتند که بر مغلولان غالب شده بودند ← در فرهنگ آن‌ها هضم شدن ← راه یافتن تحولات هویتی مغول به چین، هند، ایران

(۳) قومی که در اثر تهاجم نظامی شکست می‌خورد ← حفظ هویت فرهنگی قوم مغلوب ← ضعیف شدن تدریجی قدرت نظامی قوم غالب ← کسب استقلال سیاسی قوم مغلوب ← به شرط فرهنگ غنی و قوی ← هضم شدن قوم مهاجم در قوم مغلوب

(۴) قوم مهاجم در صورتی که هویت فرهنگی خود را حفظ کند ← با ضعیف شدن تدریجی قدرت نظامی قوم مغلوب ← به دست آوردن استقلال سیاسی قوم مغلوب ← فرهنگ غنی و قوی قوم مغلوب ← هضم شدن فرهنگی قوم غالب در قوم مغلوب

۲۷۲- علت هر عبارت را به ترتیب، کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟

- عدم شایستگی لازم فرهنگی مغول برای یک فرهنگ جهانی

- استفاده استعمار نواز کودتاً نظامی

- نسل‌کشی اروپاییان در هجوم به قاره آمریکا

(۱) ضعیف شدن قدرت نظامی آنان - تأثیرات هویتی فرهنگی - استعمار فرانو

(۲) قومی و قبیله‌ای بودن فرهنگ آنان - به قدرت رساندن نیروهای وابسته - تأمین سلطه

(۳) قرار گرفتن فرهنگ آن‌ها در حاشیه فرهنگ قوم غالب - به قدرت رساندن نیروهای وابسته - به قدرت رساندن نیروهای وابسته

(۴) قومی و قبیله‌ای بودن فرهنگ آنان - نیل به اهداف استعماری - استعمار نو

۲۷۳- اهمیت زمان‌های زیر را به ترتیب، کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟

- قرن هفدهم و هجدهم
- طی قرن بیستم
- قرن پانزدهم به بعد
- قرن نوزدهم

(۱) موقوفیت‌های استعمار - شکل‌گیری استعمار قدیم - بزرگ‌ترین بردهداری تاریخ بشریت اروپا - اوج استعمار اروپایی

(۲) برپایی بزرگ‌ترین بردهداری تاریخ بشریت توسط استعمار آمریکایی - شکل‌گیری استعمار - آغاز استعمار آمریکایی - اوج گرفتن استعمار آمریکایی

(۳) آغاز استعمار نو - اوج استعمار نو - بزرگ‌ترین بردهداری تاریخ بشریت توسط استعمار اروپا - شکل‌گیری استعمار

(۴) برپایی بزرگ‌ترین بردهداری تاریخ بشریت توسط استعمار اروپایی - شکل‌گیری استعمار نو - آغاز استعمار اروپایی - اوج استعمار اروپایی

۲۷۴- کدام گزینه عبارت‌های زیر را به ترتیب به درستی کامل می‌کند؟

- در استعمار قدیم ..... وجود ندارند، زیرا .....

- در استعمار نو ..... حضور آشکار ندارند، زیرا .....

- در استعمار فرانو ..... و ..... حضور مستقیم ندارند، زیرا .....

(۱) مجریان - استعمارگران حضور مستقیم و آشکار دارند - استعمارگران - مجریان حضور آشکار دارند - مجریان - استعمارگران - از ابزارهای فرهنگی و علمی به ویژه فناوری اطلاعات استفاده می‌شود

(۲) مجریان - استعمارگران حضور دارند - استعمارگران - ابزارهای نظامی و سیاسی وجود دارند - مجریان - ظرفیت‌های فرهنگی - از ابزارهای اقتصادی استفاده می‌شود

(۳) استعمارگران - مجریان حضور دارند - مجریان - ظرفیت‌های علمی و فرهنگی وجود دارند - استعمارگران - مجریان - از ابزارهای نظامی و سیاسی استفاده می‌شود

(۴) استعمارگران - مجریان حضور مستقیم دارند - استعمارگران - مجریان حضور دارند - ظرفیت‌های علمی - فرهنگی - مجریان حضور مستقیم دارند

۲۷۵- هر عبارت به ترتیب علت، مفهوم و پیامد کدام گزینه است؟

- تصرف بازارها و مواد خام یک کشور

- کشور فاتح و کشور به بند کشیده شده

- پذیرش برتری فرهنگی جامعه مسلط توسط قوم مغلوب

(۱) امپریالیسم اقتصادی - دولت استعماری و مستعمره - فرو ریختن مقاومت فرهنگی منطقه تحت تصرف اقتصادی یا نظامی

(۲) استعمار نو - استعمار - امپریالیسم سیاسی

(۳) امپریالیسم اقتصادی - مستعمره دولت استعماری - امپریالیسم فرهنگی

(۴) استعمار قدیم - استعمار نو - فرو ریختن مقاومت فرهنگی منطقه تحت تصرف اقتصادی یا نظامی

۲۷۶- به ترتیب، هر عبارت به کدام‌یک از مراحل گسترش فرهنگ اسلامی اشاره دارد؟

- عدم روایارویی مستقیم استبداد ایلی با فرهنگ توانمند اسلامی

- پیامبر خدا (ص) طی ده سال حکومت، موانع سیاسی پیش روی اسلام در شبه‌جزیره عربستان را از بین برد.

- استفاده از مکاتب و روش‌های غربی مانند ناسیونالیسم یا مارکسیسم

- عدم بروز کامل ظرفیت‌های فرهنگ اسلامی به دلیل غلبه فرهنگ‌های قومی و قبیله‌ای

(۱) عصر بیداری اسلامی - عصر نبوی - دوره استعمار - دوران خلافت

(۲) دوره استعمار - عصر نبوی - عصر بیداری اسلامی - دوران خلافت

(۳) عصر نبوی - عصر بیداری اسلامی - دوره استعمار - دوران خلافت

(۴) دوره استعمار - دوران خلافت - عصر بیداری اسلامی - عصر نبوی

۲۷۷- کدام گزینه با جدول زیر مرتبط است؟

انقلاب اسلامی	(ج)	مارکسیسم	(الف)
(ب)	پشتونهای خارج از جهان اسلام نشاشت.	(د)	پیوند با قدرت استعمارگران

- استبداد ایلی

- نقطه عطف بازگشت به فرهنگ اسلام

- راه رهایی از نظام سرمایه‌داری، انقلاب  
طبقاتی است.

- استبداد استعماری

(۱) ج - الف - ب - د

(۳) ج - ب - د - الف

۲۷۸- هر عبارت به ترتیب، علم، مفهوم و پیامد کدام گزینه است؟

- استفاده از مکاتب غربی توسط بسیاری از نخبگان قبل از انقلاب اسلامی برای مقابله با سلطه استعمار

- مجموعه‌ای از باورها و نمادها که دلستگی و تعلق به ملت و عناصر تشکیل‌دهنده آن را بیان می‌کند.

- نادیده انگاشتن اخوت اسلامی، عدالت، تقوا و اتحاد

(۱) عدم حمایت مردمی که در دامان فرهنگ اسلام تربیت یافته بودند - مارکسیسم - استبداد ایلی

(۲) حذف مظاهر فرهنگ اسلامی - ناسیونالیسم - گسترش نیازهای اقتصادی و فرهنگی جهان غرب

(۳) مخدوش ساختن وحدت امت اسلامی - ناسیونالیسم - حاکمیت‌های قومی، قبیله‌ای

(۴) عدم رویارویی با فرهنگ توانمند اسلامی - ناسیونالیسم - عدم وجود پشتونهای خارج از جهان اسلام

۲۷۹- کدام گزینه به ترتیب با تصاویر زیر مرتبط است؟



(ب)



(الف)

(۱) استبداد استعماری با وجود هویت غیراسلامی تلاش می‌کرد پشتونهای خارج از جهان اسلام نشانه باشد - استبداد ایلی در سایه سلطه جهان

غرب عمل می‌کرد و مقهور آنان شده بود.

(۲) قدرت استبداد قومی از طریق سازش با دولتهای غربی با قدرت آنان پیوند خورد - قدرت استبداد استعماری بیشتر ریشه در مناسبات قبیله‌ای داشت.

(۳) استبداد استعماری با وجود هویت اسلامی خود، بخش‌های مختلف جوامع اسلامی را تحت نفوذ سیاسی خود درآورده بود - استبداد ایلی تلاش می‌کرد با رعایت ظواهر اسلامی، ظاهر دینی خود را حفظ کند.

(۴) استبداد قومی با وجود هویت غیراسلامی خود تلاش می‌کرد با رعایت ظواهر اسلامی، ظاهر دینی خود را حفظ نماید - استبداد استعماری برای تأمین نیازهای اقتصادی و فرهنگی جهان غرب، چاره‌ای جز حذف مظلوم فرهنگ اسلامی نداشت.

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

(الف) عقاید و ارزش‌های جهانی اسلام، فارغ از عملکرد قدرت‌های سیاسی و با تلاش و کوشش عالمان مسلمان از مژهای جغرافیایی و سیاسی جوامع مختلف عبور کرد.

(ب) امت اسلامی با الهام از نخبگان کشورهای اسلامی و بازگشت به سوی هویت الهی، قبل از انقلاب اسلامی ایران مرحله جدیدی را در گسترش فرهنگ اسلامی رقم زد.

(ج) به ترتیب مفاهیم و عبارات «توحید»، «انسان خلیفة خداوند در زمین است» و «پیامبران برای شکوفایی عقل آدمیان و اجرای عدالت مبعوث شدند»، پاسخ به سؤالات «هستی‌شناسانه»، «انسان‌شناسانه» و «معرفت‌شناسانه» فرهنگ اسلام است.

(۱) ص - ص - غ

(۲) غ - غ - ص

(۳) ص - غ - ص



## فلسفه و منطق

- ۲۸۱- به ترتیب کدامیک از مسائل زیر، مهم‌ترین و کدامیک کهن‌ترین مسئله فلسفی است؟
- (۱) ساخت علت و معلول - علیت
  - (۲) علیت - وجود علی و معلولی
  - (۳) ساخت علت و معلول - وجود علی و معلولی
  - (۴) علیت - علیت
- ۲۸۲- کدام گزینه مربوط به «رابطه علیت» است؟
- (۱) رابطه‌ای وجودی که پس از هستی موجودات برقرار می‌شود.
  - (۲) رابطه‌ای وجودی که حاکی از قیومیت موجودات است.
  - (۳) یک طرف، قیوم است و طرف دیگر، قائم به دیگری.
  - (۴) هستی هر طرف وابسته به یکدیگر است.
- ۲۸۳- در رابطه علیت، کدامیک فقط «صفت علت» است؟
- (۱) قائلیت
  - (۲) ازیلت
  - (۳) قیومیت
  - (۴) صمدیت
- ۲۸۴- کدامیک حاکی از «رابطه علیت» است؟
- (۱) میز و پایه‌های آن
  - (۲) حرکت زمین و شب و روز
  - (۳) معلم و شاگرد
  - (۴) دریا و موج
- ۲۸۵- کدام گزینه بیان‌گر معنای «اصل علیت» است؟
- (۱) هر حادثه‌ای نیازمند علت است.
  - (۲) هر ممکنی نیازمند علت است.
  - (۳) هر چیزی نیازمند علت است.
  - (۴) هر پدیده‌ای نیازمند علت است.
- ۲۸۶- کدام گزینه درباره «اصل علیت» درست است؟
- (۱) «امتناع ترجیح بلا مردج» محل و بر علیت اینکه دارد.
  - (۲) «امتناع اجتماع و ارتفاع نقیضین» مبنی بر اصل علیت است.
  - (۳) اصل «ترجیح بلا مردج محل است» مبنای اصل علیت می‌باشد.
  - (۴) اصل علیت مبنای «امتناع ترجیح بلا مردج» است.
- ۲۸۷- آن جیست که وجودش فی نفسه نیست و اگر به وجود آید بدون علت، به چه معنا و دارای چه حکمی است؟
- (۱) حادثه - بلا مردج - ممکن
  - (۲) ممکن - مردج - محل
  - (۳) ممکن - بلا مردج - ممکن
- ۲۸۸- به ترتیب کدامیک درباره «واجب الوجود بالذات» و «واجب الوجود بالغیر» درست است؟
- (۱) وجود برایش ضرورت دارد - قطع نظر از علت، وجود برای او ضروری است.
  - (۲) علی که معلول نیست، وجودش را ضروری ساخته است - علی که معلول است، به او وجود بخشیده است.
  - (۳) وجود برایش ضرورت ذاتی دارد - در ذات خود ممکن الوجود است.
  - (۴) فی نفسه ضرورت وجود دارد - از غیر بی نیاز هستند.
- ۲۸۹- صدرالمتألهین «تعلق و وابستگی موجودات هستی» را چه نامید و بهرا؟
- (۱) امکان فقری - تا با مشاهده حالت امکانی به تعلق موجودات بی ببریم.
  - (۲) فقر وجودی - علت وابستگی و نیاز موجودات ریشه در ذات امکانی ندارد.
  - (۳) امکان فقری - نیاز ممکنات به غیر، از ناحیه وجودی آنان است، نه امکانی.
  - (۴) فقر وجودی - نیازمندی به وجود موجودات مجرد از ماده.
- ۲۹۰- این سینا برخان خود در اثبات واجب الوجود را با تکیه بر کدام اصل فلسفی، چه نامید و فلاسفه بعد از او در اسلام و غرب با چه عنوانی از آن یاد کردند؟ (به ترتیب)
- (۱) زیادت وجود بر ماهیت - وجود و امکان - صدیقین
  - (۲) امتناع و اجتماع نقیضین - صدیقین - وجود و امکان
  - (۳) زیادت وجود بر ماهیت - صدیقین - وجود و امکان
  - (۴) تقدم علت بر معلول - وجود و امکان - وجود و امکان

**منطق**

۲۹۱- درست است اگر درباره مفهوم پگوییم .....

(۱) بر مصداق خارجی دلالت دارد.

(۲) معنایی است که در ذهن ادراک می‌شود.

(۳) معنای وضع شده برای یک لفظ است.

(۴) فهم حاصل از افراد است.

۲۹۲- اگر همه مصادق‌های یک مفهوم، مفهوم مصدق دیگر باشند و برعکس، کدام‌یک از نسبت‌های چهارگانه رقم می‌خورد؟

(۱) تساوی (۲) تباین

(۳) عموم و خصوص مطلق

(۴) عموم و خصوص منوجه

۲۹۳- سردیر باغ ملی .....

(۱) یک کلی است که از اجزای مختلف تشکیل شده است

(۲) یک کلی است که دارای چند مصدق است

(۳) یک جزئی است که با بیش از یک مورد مطابق نمی‌شود

(۴) یک کلی است که با بیش از یک مورد مطابق نمی‌شود

۲۹۴- کدام مورد درباره عبارت «درس منطق شیرین است» درست است؟

(۱) دو مفهوم کلی دارد که نسبت به هم تباین دارند.

(۲) دو مفهوم کلی دارد که نسبت به هم عام و خاص منوجهاند.

(۳) یک مفهوم کلی و یک مفهوم جزئی دارد که نسبت به هم عام و خاص منوجهاند.

(۴) یک مفهوم کلی و یک مفهوم جزئی دارد و هیچ‌یک از نسب اربع میان آن‌ها نیست.

۲۹۵- نسبت میان دو مفهوم «برگ» و «درخت» کدام است؟

(۱) تباین (۲) تساوی

(۳) عموم و خصوص مطلق

(۴) عموم و خصوص منوجه

۲۹۶- اگر مفهومی جزئی نباشد، .....

(۱) فرض افراد متعدد برای آن محال است

(۲) در نسبت‌های چهارگانه جایگاهی ندارد

۲۹۷- در کدام گزینه، مفاهیم جزئی به کار رفته است؟

(۱) ستاره - غزل - معلم - عدالت

(۲) شعر - دایره - کتاب - ساعت مجی

(۳) می‌تواند فقط یک مصدق داشته باشد

(۴) در تعریف غیرقابل استفاده است

۲۹۸- اگر مفهومی فقط یک مصدق داشته باشد، .....

(۱) حتماً جزئی است

(۲) نمی‌تواند کلی باشد

(۳) می‌تواند کلی باشد

(۴) حتماً کلی است

۲۹۹- تمامی حالت‌هایی که قضیه «هر الف ب است» در صورت فرض آن‌ها نادرست است، در کدام گزینه آمده است؟

(۱) تباین - عموم و خصوص منوجه

(۲) تباین - عموم و خصوص مطلق

(۳) تباین - عموم و خصوص منوجه - عموم و خصوص مطلق

(۴) تباین

۳۰۰- اگر بین دو مفهوم «ب» و «ج» نسبت عام و خاص منوجه و بین دو مفهوم «ج» و «د» نسبت عام و خاص مطلق به خاص بودن «د» برقرار

باشد، چه نسبتی از نسبت‌های چهارگانه نمی‌تواند بین دو مفهوم «ب» و «د» برقرار باشد؟

(۱) تساوی (۲) تباین

(۳) عام و خاص مطلق

(۴) عام و خاص منوجه

۳۰۱- کدام گزینه درست است؟

(۱) جملاتی که گاه و بیگاه بر زبان مردم جاری می‌شوند، بی‌ارزش‌تر از آنند که خاستگاه فلسفی داشته باشند.

(۲) جمله «در یک رودخانه دو بار نمی‌توان شناورده»، متعلق به فیلسوفی برای سال ۲۵۰ ق.م از میلاد است.

(۳) با شناخت آغاز اندیشه‌های فیلسوفانه و تفکر فلسفی، در نهایت به توانایی تحلیل و بررسی دقیق‌تر نائل می‌شویم.

(۴) بشر هیچ‌گاه جمله‌ای را که خاستگاه و تاریخ ورود آن به فرهنگ بشری را نداند، به کار نمی‌برد.

**فلسفه پازدهم**

۳۰۱- کدام گزینه به ترتیب درباره زمان و مکان پیدایش دانش فلسفه صدق می‌کند و چه دانش‌هایی از لحاظ زمان و مکان پیدایش مانند فلسفه هستند؟

۱) قرن‌های چهارم و پنجم پیش از میلاد - یونان - تمامی دانش‌ها

۲) نمی‌توان تعیین کرد - مصر، بین‌النهرین و ایران باستان - ریاضیات و هندسه

۳) اواخر قرن هفتم و اوایل قرن ششم پیش از میلاد - مشخص نیست - تمامی علوم عقلی

۴) نمی‌توان تعیین کرد - مشخص نیست - تمامی دانش‌ها

۳۰۲- کدام یک از موارد زیر درباره کیخسرو، پادشاهی از سلسله کیانیان سخنی نگفته‌اند؟

۱) کتاب اوستا

۲) فیض کاشانی

۳) حکیم فردوسی

۴) حکیم سهروردی

۳۰۳- اندیشه و سخن گفتن درباره مسائل اساسی هستی و زندگی بشر را افراد کدام تمدن‌ها انجام داده‌اند و آیا آثار مکتوبی که در این زمینه به دست

ما رسیده است، تمامی تمدن‌ها را دربر می‌گیرد و آثار باقی‌مانده از تمدن‌ها چگونه گزارشی از اندیشه‌های دور فلسفی به ما ارائه می‌دهند؟

۱) یونان - خیر - گزارشی جامع و کامل

۲) ایران باستان - بله - گزارشی تام و صادقانه

۳) مصر - بله - گزارش‌هایی ضد یکدیگر

۴) تمامی تمدن‌ها - خیر - گزارشی اجمالی

۳۰۴- دلیل این‌که مورخان، فلسفه یونان را ابتدای کتاب‌های خود قرار داده‌اند، چیست؟

۱) وجود فلاسفه‌ای چون تالس، فیثاغورس و ...

۲) ریشه داشتن اندیشه‌های فلسفی یونان در مصر، بین‌النهرین و ایران و جمع‌آوری آن‌ها در کنار هم

۳) در دست بودن گزارش معتبر و قابل اعتمادی از جریان فلسفه در سرزمین یونان

۴) قدیمی‌ترین اندیشه‌های فلسفی از یونان، حدود قرن چهارم و پنجم قبل از میلاد آغاز شده‌اند.

۳۰۵- کدام گزینه با توجه به نظر گروه مذکور درباره «هرمس» درست است؟

۱) یونانی‌ها: او را از حکماء خود می‌شمارند.

۲) مصری‌ها: او را یکی از خدایان خود می‌دانند.

۳) برخی از اندیشمندان اسلامی: او را همان ایوب پیامبر می‌دانند.

۴) سهروردی: او را منشأ حکمت یا سوفیا می‌داند.

۳۰۶- کتاب منسوب به «هرمس»، چه موضوعی دارد، چه کسی آن را ترجمه کرده و بیت زیر را چه کسی درباره او سروده است؟

«همان هفتمنین هرمس نیکرای که بر هفتمنین آسمان کرد جای»

۱) خرد - سهروردی - فردوسی

۲) نفس - بابافضل کاشانی - نظامی

۳) خرد - ملاصدرا - فردوسی

۳۰۷- غالباً کدام فیلسوف به عنوان نخستین فیلسوف یونانی معرفی می‌شود، در چه زمانی می‌زیسته است و ویژگی‌های آن عصر چه بوده است؟

۱) سقراط - قرن پنجم پیش از میلاد - اندیشه‌های فلسفی درباره اساسی ترین مسئله‌های هستی و زندگی بشر

۲) تالس - قرن ششم پیش از میلاد - اندیشه‌های اسطوره‌ای و تخیلی و افسانه‌های مربوط به خدایان و جنگ‌های میان آن‌ها

۳) تالس - قرن ششم پیش از میلاد - اندیشه‌های عمیق فلسفی درباره ماده اولیه موجودات

۴) فیثاغورس - قرن پنجم پیش از میلاد - تلفیق اندیشه‌های ریاضیاتی با فلسفه و عرفان

۳۰۸- کدام یک از علوم زیر را به عنوان رشته‌ای که فیثاغورس پایه‌گذار آن است، نمی‌توان نام برد؟

۱) ریاضی

۲) هندسه

۳) فلسفه

۴) عرفان

۳۰۹- جمله «..... که به نام فیثاغورسیان خوانده می‌شوند، نخستین کسانی بوده‌اند که خود را وقف ..... کرده و باعث پیشرفت آن شدند». را

تمکیل کنید و گویندۀ آن کیست؟

۱) ریاضی دانانی - ریاضیات - سقراط

۲) فیلسوفانی - فلسفه - ارسطو

۳) ریاضی دانانی - فلسفه - سقراط

۴) فیلسوفانی - ریاضیات - ارسطو



## روان‌شناسی

- ۳۱۱- کدام یک از هیجان‌های زیر غالباً به یک صورت پدیدار می‌شود؟
- (۱) پسیمانی      (۲) ترحم      (۳) خشم      (۴) پشیمانی
- ۳۱۲- «علی گوچانی بستن بندنهای گفش خود را ندارد.»، «حسین خاطرات دوره دبستان خود را به یاد نمی‌آورد.» و «زهرا دوست دارد با دوستان هم جنس خود بازی کند.» به ترتیب هر یک از این مولود لشانگر کدام حوزه رشد در دوره کودکی است؟
- (۱) شناختی - هیجانی - اخلاقی      (۲) جسمانی - هیجانی - اخلاقی      (۳) جسمانی - شناختی - اجتماعی      (۴) جسمانی - شناختی - اجتماعی
- ۳۱۳- کدام پردازش زیر با بقیه متفاوت است؟
- (۱) کتابی مفید است که تعداد صفحات آن زیاد باشد.  
 (۲) هر چه یک رستوران بزرگ‌تر باشد، غذای آن بهتر است.  
 (۳) عطری مفید است که بویش روی لباس بیشتر بماند.  
 (۴) ماشین‌های سفید، حتماً قابلیت‌ها و دوام بیشتری دارند.
- ۳۱۴- به ترتیب «تحریک پذیری زیاد نوجوانان» و «دستیابی به هویت» به چه تغییراتی مربوط می‌شوند؟
- (۱) هیجانی - اجتماعی      (۲) فیزیولوژیکی - اخلاقی      (۳) هیجانی - اجتماعی      (۴) فیزیولوژیکی - اخلاقی
- ۳۱۵- منظور از رشد در دوره کودکی کدام است؟
- (۱) از زمان تشکیل نطفه تا ۱۲-۱۱ سالگی      (۲) از زمان تولد تا شروع دبستان      (۳) از زمان تولد تا ۱۲-۱۱ سالگی
- ۳۱۶- حسین که در دوره نوجوانی به سر می‌برد در مقایسه با برادر کوچک‌ترش که در دوره دبستان است، تمکن‌بیشتری نسبت به اطلاعات موجود در دستورالعمل استفاده از تلفن همراه دارد، این خصوصیت بیشتر مربوط به کدام قابلیت شناختی نوجوانی است؟
- (۱) فرضیه‌سازی      (۲) پردازش مفهومی      (۳) توجه گزینشی      (۴) سرعت تفکر
- ۳۱۷- کدام یک از عبارت‌های زیر در رابطه با رشد جسمانی و بلوغ جنسی در دوره نوجوانی صحیح است؟
- (۱) ویژگی‌های جنسی اولیه مستقیماً در تولیدمثل نقش دارند.  
 (۲) ناگهانی بودن رشد در دوره نوجوانی باعث می‌شود تا نوجوان احساس توانمندی زیادی کند.  
 (۳) ماهیجه‌ها یک سال قبل از افزایش قد و وزن، رشد بیشتری می‌کنند.  
 (۴) در نوجوانی اندازه شش دو برابر و اندازه قلب سه برابر قبل می‌شود.
- ۳۱۸- در کدام گزینه به ترتیب ویژگی «اجتماعی» و «روانی» مرتبط با هویت بیان شده است؟
- (۱) دختر یا پسر بودن - انتخاب شغل      (۲) انتخاب شغل - ایفای نقش جنسیتی      (۳) ایفای نقش جنسیتی - انتخاب شغل
- ۳۱۹- به ترتیب اولین علامت رشد اجتماعی چه نامیده می‌شود و در چه دوره سنی رخ می‌دهد؟
- (۱) ترس از غریبه‌ها - ۸ ماهگی      (۲) لبخند اجتماعی - ۸ ماهگی  
 (۳) ترس از غریبه‌ها - ۳ تا ۲ ماهگی      (۴) لبخند اجتماعی - ۳ تا ۲ ماهگی
- ۳۲۰- در چه صورتی نوجوان بهتر می‌تواند درباره مسائل اخلاقی و ارزشی قضاوت کند و واکنش دقیق تری نشان دهد؟
- (۱) رشد سریع اجتماعی در او رخ دهد.  
 (۲) هویت به خوبی در او شکل گیرد.  
 (۳) رشد سریع شناختی در او رخ دهد.  
 (۴) زیسته‌های رشد اخلاقی بیشتری نسبت به همسالان در او شکل گیرد.



دفترچه شماره ۳

آزمون شماره ۱۰

جمعه ۹۸/۰۸/۱۷

# آزموزه‌های سراسری کاج

گنجینه درس‌درو انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹

## پاسخ‌های تشریحی

### پایه دوازدهم انسانی

#### دوره دوم متوسطه

نام و نام خانوادگی:	شماره داوطلبی:
۲۸۰	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۲۶۵

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال	مدت پاسخگویی
۱	فارسی	۲۵	۱	۱۸ دققه
۲	زبان عربی (عمومی)	۲۵	۲۶	۲۰ دققه
۳	دین و زندگی	۲۵	۵۱	۱۷ دققه
۴	زبان انگلیسی	۲۵	۷۶	۲۱ دققه
۵	ریاضی و آمار ۳	۱۵	۱۰۱	۱۱۵ دقیقه
	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۱۱۶	۱۲۵ دقیقه
	ریاضی و آمار ۲	۱۰	۱۲۶	۱۲۵ دقیقه
۶	اقتصاد	۱۰	۱۳۶	۱۰ دقیقه
۷	علوم و فنون ادبی ۳	۱۵	۱۴۶	۱۶۰ دقیقه
	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	۱۵۱	۱۷۰ دقیقه
	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰	۱۷۱	۱۸۰ دقیقه
۸	زبان عربی (شخصاصی)	۱۰	۱۸۱	۱۰ دقیقه
۹	تاریخ ۳	۱۰	۱۹۱	۲۰۰ دقیقه
	تاریخ ۱	۱۰	۲۰۱	۲۱۰ دقیقه
	تاریخ ۲	۱۰	۲۱۱	۲۲۰ دقیقه
۱۰	جغرافیا ۳	۱۰	۲۲۱	۲۳۰ دقیقه
	جغرافیا ایران	۱۰	۲۳۱	۲۴۰ دقیقه
	جغرافیا ۲	۱۰	۲۴۱	۲۵۰ دقیقه
۱۱	جامعه‌شناسی ۳	۱۰	۲۵۱	۲۶۰ دقیقه
	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۲۶۱	۲۷۰ دقیقه
	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	۲۷۱	۲۸۰ دقیقه
۱۲	فلسفه دوازدهم	۱۰	۲۸۱	۲۹۰ دقیقه
	منطق	۱۰	۲۹۱	۳۰۰ دقیقه
	فلسفه پایازدهم	۱۰	۳۰۱	۳۱۰ دقیقه
۱۳	روان‌شناسی	۱۰	۳۱۱	۱۰ دقیقه

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دفعه اعلام آن باید در کتابل نتکرام گایج عضو شوید. [@Gaj\\_ir](#)



# آزمودهای سراسری کاج

ویراستاران علمی	طراحان	دوسوس
اسماعیل محمدزاده مسیح گرجی - مریم نوری نیا	امیرنجالت شجاعی - مهدی نظری	فارسی
حسام حاج مؤمن - شاهو مرادیان سید مهدی میرفتحی - پریسا فیلو	روح الله اصغری	زبان عربی
بهاره سلیمانی	مرتضی محسنی کبیر محمد رضایی تقی	دین و زندگی
مریم پارساییان	امید یعقوبی فرد	زبان انگلیسی
ندا فرهنگی - پگاه افتخار سودابه آزاد - زهرا ساسانی	محمد یگانه	ریاضیات
مریم پارساییان - رفیه بژنده اردلان منصوریان - مریم میرقاسمی	میترا چینی ساز	اقتصاد
سیده مریم میرقاسمی - فاطمه ساریخانی مریم پارساییان - اردلان منصوریان	محمد اسماعیل سلمانپور	تاریخ
محمد اسماعیل سلمانپور مریم پارساییان - سیده مریم میرقاسمی فاطمه ساریخانی	محسن مصلایی	جغرافیا
مریم پارساییان - رفیه بژنده اردلان منصوریان	میبا تاجیک	جامعه‌شناسی
مریم پارساییان - عمام صفرنژاد	الهام سادات عابدی	فلسفه و منطق
سیده مریم میرقاسمی - مریم پارساییان رفیه بژنده	نگار کاغذگران	روان‌شناسی

## آماده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابوالفضل مزرعی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: مریم جمشیدی عینی - مهنا نظری

ویراستاران فنی: بهاره سلیمانی - سانا فلاحتی - آمنه قلیزاده - مروارید شاه‌حسینی - مریم پارساییان

سرپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

طرح شکل: فاطمه میناسرشت

حروفنگاران: پگاه روزبهانی - زهرا نظریزاده - سارا محمودنسب - نرگس اسودی - فرهاد عبدی - التاز دارانی

امور چاپ: عباس جعفری



دفتر مرکزی تهران، خیابان انقلاب، بین  
چهارراه ولی‌عصر (عج) و  
خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹

تلفن رسمی: ۰۲۱-۶۴۲۰

نشانی اینترنتی: www.gaj.ir



## فارسی

**۱۳** استعاره: این که زلف معشوق از درد اسیران آگاه شده باشد، تشخیص و استعاره است.

واج آرایی: تکرار مصوّت بلند «ا» و صامت «ر»  
حسن تعلیل: شاعر دلیل پریشانی زلف معشوق را آگاهی بافتنش از درد عاشقان می‌داند.

تشبیه: تشییه زلف معشوق به مارگزیده

**۱۴** حس آمیزی: شنیدن بو / جناس: —  
بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) حسن تعلیل: شاعر دلیل آشتفتگی و بی‌سروسامانی باد صبا را عشق باد نسبت به معشوق خود می‌داند. / استعاره: دماغ باغ (اضافه استعاری)

(۲) تشبیه (اضافه تشییه): شترنج نظر / نقد دین و دل / ایهام تناسب: رخ - چهره (معنی درست) ۲ - مهره قلمه در شترنج (معنی نادرست، تناسب با شترنج و دست) / دست (نصراع اول) - ۱ - عضو بدن (معنی درست) ۲ - هر نوبت از بازی و معنی نادرست، متناسب با شترنج و با دست در نصراع دوم) / دست (نصراع دوم) ۱ - هر نوبت از بازی (معنی درست) ۲ - عضو بدن (متناوب با نظر و رخ و دل و با دست در نصراع اول)

(۴) ایهام: دور از رخ او: ۱ - در فراق رخ او - ۲ - از رخ او دور باد / اغراق: سیلان سرشک / طوفان بلا

**۱۵** بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) جناس تام: چین (نام کشوری در شرق) و چین (پیچ و تاب و شکن)

(۲) تناسب: زلف، چین / چین، هند

(۳) جناس ناقص: خط و خطأ و خطه (به تعییری)

**۱۶** عبارت «من زنده‌ام» یادآور اثرباله به همین نام از «معصومه آباد» است.

**۱۷** مفهوم گزینه (۳): نکوهش سوء استفاده از توکل!  
مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: ستایش توکل

**۱۸** پیام مشترک بیت سؤال و گزینه (۲): تسلیم عاشقانه  
مفهوم سایر گزینه‌ها،

(۱) حیات‌بخشی وجود معشوق

(۳) وفاداری عاشق و دل‌فریبی معشوق

(۴) غم‌پرستی عاشق

**۱۹** مفهوم مشترک عبارت سؤال و گزینه (۳): توصیه به دادگری  
مفهوم سایر گزینه‌ها،

(۱) فراوانی دل دادگان عاشق / تقابل عشق و آسایش

(۲) غم‌پرستی عاشق

(۴) یاک‌بازی عاشقانه

**۲۰** مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۳): کمال بخشی عشق  
مفهوم سایر گزینه‌ها،

(۱) تلخی متن پذیرفتن و توصیه به حفظ عزت نفس

(۲) اهمیت وجود شرایط مناسب برای رشد و پرورش

(۴) ارزشمندی اصالت ذاتی

**۲۱** مفهوم گزینه (۳): لریم همراهی پیران در به هدف رساندن جوانان  
مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: همت موجب کمال و کامیابی است.

**۱** معنی درست واژه‌ها: آسوه: پیشو، سرمش، نمونه پیروی / غرش: تخت پادشاه، سریر، خیمه، سلیمان / صولت: هیبت، قدرت، شکوه و جلال / عمارت: بنادرگردان، آبادگردان، آبادانی، ساختمان

**۱** معنی درست واژه‌ها: خذلان: درماندگی، بی‌بهترگی از باری / نفخ: دمیدن با دهان، دم / جنود: جمیع جندها، لشکریان، سپاهیان / وقارت: بی‌شرمی، بی‌حیانی

**۴** معنی درست واژه: صفوّت: برگزیده، برگزیده از افراد بشر

**۴** املای درست واژه: فراق: دوری، جدایی (فراغ: آسایش)

**۳** املای درست واژه: عزا

**۳** اصلای درست واژه در سایر گزینه‌ها،

(۱) بحر: دریا (بهر: قسمت)

(۲) صور: بوق، شیپور (سور: جشن)

(۴) منسوب: نسبت‌داده شده (منصوب: گماشته)

**۲** بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) تقدم فعل بر سایر اجزای جمله: علم رسمی می‌کند دل‌های روشن را سیاه

(۳) تقدم فعلی بر سایر اجزای جمله: داشت چشم باز عالم را سیه در دیده‌ام

(۴) تقدم فعل بر سایر اجزای جمله: نیستم فارغ ز پیچوتاپ از شرمندگی / تقدم مستد (به تعییری، بخشی از عبارت کنایی) بر سایر اجزاء علم چون سرو در گلشن به رعنایی شدم

**۸** بررسی سایر گزینه‌ها،

(۲) بیار مر (من را) از تبعیغ تناقض ترساند  
توار مفعول متفق فعل

(۳) طفلی از دست کور بسیار عصاگرفته  
توار متفق مفعول فعل

(۴) شیران ببرصolut و فیلان جنگجوی همه عاجزانه به دست عنان دادند.  
توار متفق مفعول

**۹** ضمیر متصل در گزینه (۱) «نقش مضاف‌الیه‌ی» دارد، اما در سایر گزینه‌ها «نقش مفهولی».

**۱۰** فعل «شد» در گزینه (۳) فعل استنادی است، معادل «گشت و گردید» و در سایر گزینه‌ها معنی «رفت» می‌دهد.

**۱۱** حذف فعل به قرینه معنی: افسوس [امی خروم].

**۱۲** ایهام (بیت «ج»): قلب: ۱ - دل - ۲ - سکه تقلیبی

مجاز (بیت «د»): سر (نصراع اول و دوم)، مجاز از قصد و نیت [سر من / سر آتش]

ایهام تناسب (بیت «ب»): مدام: ۱ - مدام، همیشه (معنی درست) ۲ - شراب (معنی نادرست، تناسب با ماست و خمار)

تشخیص (بیت «ه»): نسبت دادن عمر و نوشیدن شراب به لاله و این که لاله، چشم و چراغ (مایه دلگزینی) بهار باشد.

تلمیح (بیت «الف»): اشاره به داستان معجزه شکافته شدن رود نیل توسط حضرت موسی (ع)

## زبان عربی (عمومی) | ۵

حل ویدئویی سوالات این فقره را  
ویسایت DriQ.com مشاهده کنید

پاسخ دوازدهم انسانی

۴) «گویی» و «رضایت» نادرست است، «لا تدرک» باید به صورت فعل ترجمه شود. «بیهوده» به صورت صفت نباید ترجمه شود، «تلاشی» نباید به صورت اسم ترجمه شود. ← (تلash نکن) «راضی کردن» غلط است.

۲۸) ترجمه کلمات مهم: **السیاح**: گردشگران / **یأتون**: می آیند / مناطق ایران الخلابة: مناطق دلربای ایران / **گ**: مانند / **الشواطی**: سواحل / الغابات: جنگل ها / **لقصاء الفظلال**: برای گذراندن تعطیلات اشتباهاش بارز سایر گزینه ها:

۱) «به مناطقی دلربا در ایران» ترجمه این عبارت است: «إلى مناطق خلابة في إيران»

۳) «آن» معادلی ندارد، «سفر می کنند» ترجمه درست «یأتون» نیست.  
۴) «از جمله» و «سفر می کنند» نادرست است.

۲۹) ترجمه کلمات مهم: **لیث**: ای کاش، کاش / **یکدرله**: دریابد / **قیفته**: ارزش / **لیست پیشنهاد**: به تسبیش نیست / **بل**: بلکه / **یعیشه**: آن را به خوبی انجام می دهد  
اشتباهات بارز سایر گزینه ها:

۱) «فقط» معادلی ندارد، لیست بنسه (← به دو دمانش نیست) ساختار جمله در قسمت دوم به هم ریخته است.

۲) ضمیر «هـ» در «نسبه» و فعل «لیست» ترجمه نشده است، «تحبین» ماضر است.

۳) «امید است» نادرست است، نبوده (← نیست)، «انجام داده است» نادرست است.

۳۰) ترجمه کلمات مهم: **هُنَاكَة**: وجود دارد / **نوع من البتکيريا**: نوعی از باکتری / **عيون**: چشم ها / **ينبعث**: فرستاده می شود / **الضياء**: نور / **قد يصبح**: شاید بشود / **إنارة**: روشن سازی اشتباهاش بارز سایر گزینه ها:

۱) «هُنَاكَة» نباید «آن جا» ترجمه شود، «عيون» جمع است، «نوع» برای ماهیان نیست، «إنارة» یعنی «روشن سازی»، عدم ترجمه حرف «إـ»

۳) «البتکيريا» مفرد است، «عيون» جمع است، «الضياء» معرفه است، ینبعت (← فرستاده می شود)، «روزی» معادلی ندارد، « مصدرأً» نکره است.

۴) «آن جا» نادرست است، «ینبعث» مفعول پذیر نیست، «قد» قبل از فعل ماضر معنای «ممکن است، شاید» می دهد، نه «قطعاً»، «روزی» معادلی ندارد.

۳۱) ترجمه کلمات مهم: **لقد ذل** الإنسان: انسان را راهنمایی کرده است / **خواص بعض الأعشاب الطبية**: خواص برخی گیاهان دارویی / **حيوان**: حیوانی که / **يعرفها**: آن ها را می شناسد اشتباهاش بارز سایر گزینه ها:

۱) ضمیر «هـ» در «غیرته» ترجمه نشده است، «لقد ذل» ماضی نقلی و «يعرف» ماضر است

۲) «شاید» نادرست است، «دل» نادرست ترجمه شده است، عدم ترجمه «بعض»

۴) «دل» فعل است نه اسم، «يعرف» ماضر است.

۳۲) ترجمه درست: «عقل سخن کسی را که بسیار دروغ می گوید باور نمی کند.»

## ۲۲) مفهوم گزینه (۱): رهایی ناپذیری از تعلقات

مفهوم مشترک سایر گزینه ها: لردم وجود راهنمای در رسیدن به مقصد **دققت گنید**: «دلیل» در گزینه (۲) به معنی راهنمای و مفهوم بیت را ز کاربرد «حضر» در مصراج دوم می توان دریافت.

## ۲۳) مفهوم مشترک بیت سوال و گزینه (۳): ناپذیری دنیا

**مفهوم سایر گزینه ها:**

(۱) ستایش دادگری و لطف ممدوح

(۲) وفاداری عاشق و نامهربانی معشوق

(۳) آسایش در بیری

## ۲۴) مفهوم مشترک عبارت سوال و گزینه (۲): بی خبری عاشقانه

و از خودی خودی هنگام وصال

**مفهوم سایر گزینه ها:**

(۱) عنایت معشوق موجب توفيق پیمودن راه عشق است. / طلب ترجم و عنایت از معشوق

(۳) بی نیازی معشوق از عاشقان / بی وفایی و بی اعتنای معشوق

(۴) گله از پریشانی بدون راهنمای ماندن

## ۲۵) مفهوم مشترک بیت سوال و گزینه (۴): آسودگی در عین

نیازمندی و بی بهرگی ماذی

**مفهوم سایر گزینه ها:**

(۱) بی خبری از حقیقت موجب بی بهرگی است.

(۲) ناپذیری دنیا و نکوهش دلستن به آن

(۳) تکوهش اظهار تنگدستی در برابر افراد فرمایه و ضرورت حفظ عزت نفس

## زبان عربی (عمومی)

■ درست ترین و دقیق ترین جواب را در ترجمه یا مفهوم یا تعریف مشخص کن (۲۶ - ۳۵):

۲۶) ترجمه کلمات مهم: **قل**: بگو / **سيروا**: حرکت کنیده بگردید / **في الأرض**: در زمین / **فانظروا**: و بنگردید / **أقيف**: چگونه / **بذا الخلق**: آفرینش را آغاز کرده است

اشتباهات بارز سایر گزینه ها:

۱) «تا» معادلی ندارد، «أنظروا» فعل امر است

۲) «بر روی» ترجمه «على» است نه «في»، «الخلق» مفعول است، نه فاعل! «بدأ» فعل معلوم است، نه مجهول!

۳) «بر روی»، «تا» و «آغاز شده است» همگی نادرستاند، «بدأ» فعل معلوم است نه مجهول!

## ۲۷) ترجمه کلمات مهم: **إِرْضَاء**: راضی کردن، خشنود کردن / **غاية**:

هدفی / **لا تَنْذِرْك**: دست یافته نمی شود / **فَلَا تُحَاوِل**: پس تلاش مکن / **عَبْثًا**: بیوهوده / **أَنْ ثَنَال**: که برسی / **يَضْيَ الْجَمِيع**: خشنودی همه / **مِنْ حَوْلَكَ**: در اطرافت، از اطرافت اشتباهاش بارز سایر گزینه ها:

۱) «گویی» ترجمه «كَائِن» است نه «إِلٰي»، «إِرْضَاء» یعنی «خشنود کردن» نه «خشنودی»، «لا تَنْذِرْك» نباید به صورت آینده منفی ترجمه شود، قسمت آخر هم کلآن نادرست است.

۲) «رضایت» نادرست است.. به آن» معادلی ندارد، دست پیدا نمی کنی (← دست یافته نمی شود)

## ۶ | زبان عربی (عمومی)

حل ویدئویی سوالات این دنخچه را در  
پاسخ دوازدهم انسانی  
ویسایت DriQ.com مشاهده کنید.

- (۳) ارتباط میان شهر و روستا (چنین مطلبی در متن نیامده است).  
 (۴) نقاط مثبت و منفی زندگی در شهر و روستا (دقیقاً اصل متن درباره نقاط مثبت و منفی زندگی در شهرها و روساتها است).

**۲۸** روساییان از ..... رنج می‌برند در حالی که شهنشیان از ..... رنج می‌برند.

- (۱) حرفه‌های دستی - فرسته‌های شغلی بسیار  
 (۲) کمبود خدمات - آلوگی  
 (۳) روابط اجتماعی - ازدحام و سر و صدا  
 (۴) خطرات طبیعی - ماشین‌ها و ساختمان‌ها

**۲۹** براساس متن .....

- (۱) شهر بسیار بهتر از روسنا است چرا که بسیاری از خدمات را ارائه می‌کنند (متن چنین آدعا و نتیجه‌گیری ندارد).  
 (۲) شهر فقط یک زمینی است که آسمانش در طول کل سال پر از دود است (اصفاً کل سال که در شهر آلوگی هوا وجود ندارد).  
 (۳) کشور تنهای به واسطه همه اعضای ملتش از شهنشیان و روساییان پیشرفت می‌کنند (با توجه به جمله آخر متن که مهاجرت به شهرها را به ضرر کشور می‌داند این پاسخ درست است).

- (۴) زندگی در شهر سخت است و برتری روسنا را فقط کسی می‌داند که در شهر زیسته است (همان طور که گفته‌یم این متن هیچ نوع برتری به شهر یا روسنا نمی‌دهد).

■ گزینه درست را در اعراب و تحلیل صرفی مشخص کن (۴۰ - ۴۲):

**۳۰** دلایل رد سایر گزینه‌ها:

- (۱) مفعوله «سکان» ← این فعل اصلاً مفعول ندارد.  
 (۲) علی وزن «تفعیل» ← علی وزن «تفعل»  
 (۴) للغائبین ← للغائب / متعد → لازم

**۳۱** دلایل رد سایر گزینه‌ها:

- (۱) مصدره، تقدّم ← مصدره، تقدیم  
 (۲) للغائب ← للغائب / من باب «تفعل» ← من باب «تفعیل» / مجہول ← معلوم / نائب فاعله ← فاعله  
 (۳) للمخاطب ← للغایة

**۳۲** دلایل رد سایر گزینه‌ها:

- (۱) جمع تکسیر ← جمع سالم للمذکور («ساکنی» در اصل «ساکنین» بوده است).  
 (۳) جمع تکسیر ← جمع سالم للمذکور / مجرور بحرف الجزا ← مجرور به حرف (ی) / علامه جزء الكسرة ← علامه جزء الایاء  
 (۴) مبني ← معرب

■ گزینه مناسب را در پاسخ به سوالات زیر مشخص کن (۴۳ - ۵۰):

**۳۳** ۱ «مُدَبِّر» درست است؛ چون مبتدا و مرفوع است. «المدرسة» درست است؛ اسم مکان بر وزن «مفتعلة».

**۳۴** ۱ «الذَّئْبُ» یعنی «دُم» و با «الذَّئْبُ: گنَّاه» نباید اشتباہ شود.

**۳۵** ۱ «مُتَرَدِّد»: مردّد و «عازِم»: مصمّم متضاد هستند.

**۳۶** بررسی گزینه‌ها:

- (۱) «من» مبتدا است.  
 (۲) «من» فاعل است.  
 (۳) «من» مفعول است.  
 (۴) «من» خبر است.

## ۳۳ بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) «لیٰت» با فعل مضارع باید مضارع التزامی ترجمه شود: «کاش ... تدبیر کنند»  
 (۲) «لعل ... یُشَفِّی»: شاید شفا یابد، ضمیر «اش» معادل ندارد.  
 (۴) «لیٰت» با فعل ماضی باید ماضی بعید با استمراری ترجمه شود: «ای کاش ... انفاق می‌کرند»

**۳۴** ۲ ترجمه درست عبارت سؤال: «روزگار دو روز است؛ روزی به مراد تو و روزی به زیان تو». گزینه (۲) دقیقاً به همین مفهوم اشاره دارد.

- ترجمه گزینه‌ها:  
 (۱) روز عدل (قیامت) بر ستمگر دشوارتر از روز ستم بر مظلوم است!  
 (۲) روزگار را متفاوت دیدم که می‌چرخد / پس نه اندوهی دوام می‌یابد و نه سروری  
 (۳) «شاید از چیزی بدتان بباید و آن برای شما خیر باشد!»  
 (۴) مردم خواب‌اند، پس هرگاه بمیرند، آگاه می‌شوندا

**۳۵** ۳ «استخراج می‌کرند» ماضی استمراری است. [رد گزینه‌های

- (۱) و (۴)، آبی] نکره است. [رد گزینه (۳)] رائد بودن حرف «فی» در گزینه‌های (۲) و (۴).

■ متن زیر را با دقت بخوان سپس مناسب با آن به سوالات زیر پاسخ بده (۴۲ - ۴۶):

زندگی در روسنا یا شهر؛ کدام‌یک بهتر است؟ شکی تیست که زندگی در شهر کاملاً متفاوت از زندگی در روستا یا ده است و هو یک از آن‌ها نقاطی مثبت و منفی دارند. روسنا یک جامعه کوچکی است که در بر گیرنده تعداد کمی از ساکنین است که غالباً در کشاورزی و دامداری فعالیت می‌کنند به اضافه مشغولیت آن‌ها در برخی حرفه‌های دستی، روابط اجتماعی در روستا واقعاً قوی است و ساکنین آن از آرامش و هوای پاک و مناظر طبیعی در لر بازه می‌برند! اما شهر به دود و سرو و صدا و شلوغی معروف است! اما وجود این مشکلات، شهر خدمات بسیاری را به ساکنینش عرضه می‌کند و در آن روزگارمان می‌بینیم که بیمارستان‌ها و دانشگاه‌ها هستند. در این روزگارمان می‌بینیم که روساییان می‌خواهند به شهرها مهاجرت کنند به خاطر خدمات و امکانات بسیارش، و این مسأله به اقتصاد کشور آسیب می‌رساند لذا دولت‌ها باید این مشکل را بررسی کنند!

**۳۶** ۱ «دولت‌ها باید مشکل مهاجرت به شهرها را حل کنند» چرا؟

برای این که .....

- (۱) روستا منبعی برای تولید محصولات کشاورزی و غذایی است و کشور به آن نیازمند است (یک پاسخ کاملاً منطقی، علمی و استراتژیک).

(۲) روساییان نمی‌توانند آلوگی در شهرها را تحمل کنند

(۳) بیمارستان‌های شهرها توانایی قبول مريضان بيشتر را ندارند

(۴) ساخت منزل جدید برای روساییان بی‌نهایت سخت است

**۳۷** ۴ متن از ..... سخن می‌گوید.

- (۱) برتری شهرها بر روستاهای بخاطر آن‌جهه از مراکز پزشکی در آن است (دقیق کنید، متن حرفی از برتری شهر و روستا بر یکدیگر نمی‌زند و فقط نکات مثبت و منفی هر یک را بیان کرده است).

(۲) آلوگی شهرها، مسائلی که ساکنانشان را به ترک آن‌ها مجبور می‌سازد (در این‌گونه سوالات باید جامع ترین پاسخ را انتخاب کرد نه پاسخ‌هایی که فقط به یک مورد جزئی در متن اشاره کرده‌اند. ضمناً آلوگی هوای شهرها در این حد هم باعث ترک شهرها نمی‌شودا)

## دین و زندگی ۷

حل ویدئوی سوالات این درجه را در  
ویسایت DriQ.com مشاهده کنید

پاسخ دوازدهم انسانی

**۵۵** برحی از امور محدودند و در دایرۀ شناخت ما قرار می‌گیرند. این‌ها اموری هستند که ذهن ما می‌تواند بر آن‌ها احاطه پیدا کند (محیط بر آن‌ها شود) و چگونگی‌شان را دریابد.

**۵۶** با توجه به ترجمۀ حدیث حضرت علی (ع) «هیچ‌چیزی را ندیدم مگر این‌که خدا را قبل و بعد و با آن دیدم.»، قبل از پیدایش جزی، خدا را دیدن، بیانگر نیازمندی به خدا در پیدایش است و بعد از نایودی یک چیز، خدا را دیدن، بیانگر نیازمندی به خدا در بقا است. به طور کلی رؤیت خدا در جهان هستی و مشهود بودن او را بابا طاهر این‌گونه بیان می‌دارد: «به صحراء پنگرم صحراء تو بیشم / به دریا پنگرم دریا تو بیشم»

**۵۷** این‌که خداوند حق تغییر و تصرف، ولایت و فرمانروایی در جهان را دارد، تبع و نتیجه مالکیت خداست و این‌که پیامبر، واسطه و رسانده فرمان الهی به بندگان است، بیانگر ولایت الهی و برخاسته از مالکیت است. توحید در مالکیت در آیة «وَلِلّٰهِ مَا فِي السّمَاوٰتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ» مطرح شده است.

**۵۸** توانایی حاجت دادن و شفایخشی پیامبر (ص)، حتی پس از مرگ ایشان نیز وجود دارد، زیرا این توانایی از بعد روحانی و معنوی ایشان است که حتی پس از مرگ، زنده است و آگاهی و حیات خود را از دست نمی‌دهد.

**۵۹** طبق آیة «فُلْ أَعْيُرَ اللَّهُ أَبْغَى رَبَّا وَ هُوَ زَبُّ كُلِّ شَاءِ...»، از آن جا که خدا پروردگار همه‌چیز است، نباید غیرخدا را به عنوان رب برگزید. طبق آیة «أَمْ جَعْلُوا لِلَّهِ شُرُكَاءَ خَلَقُوا كُلَّ خَلْقٍ فَتَشَابَهُ الْخَلْقُ عَلَيْهِمْ»، چون کسی غیر از خدا چیزی خلق نکرده است، شرک در خالقیت ناروا است.

**۶۰** در آیة ۷۸ و ۷۹ سوره یس می‌خوانیم: «وَ بِرَأْيِ مَا مُتْلِقِي زَدَ در حالی که آفرینش نخستین خود را فراموش کرده بود، گفت: کیست که این استخوان‌های پوسیده را دوباره زنده کند؟ بگو همان خدایی که آن‌ها را برای نخستین بار آفرید و او به هر خلقتی داناست.» این آیه اشاره به امکان معاد و پیدایش نخستین انسان دارد.

و در آیة ۹ سوره فاطر می‌خوانیم: «خداست که بادها را می‌فرستد تا ابر را برانگیزند، سپس آن ابر را به سوی سرزمین مرده برانیم و آن زمین مرده را بدان [ویسیله] پس از مرگش زنده‌گی بخشیدیم، زنده شدن قیامت نیز همین‌گونه است.» این آیه به امکان معاد و نظام مرگ و زندگی در طبیعت اشاره دارد.

دقت کنید، انتهای آیات را خوب یاد بگیریم.

**۶۱** قرآن کریم در آیات ۷۸ و ۷۹ سوره یس درباره پیدایش نخستین انسان می‌فرماید: «وَ بِرَأْيِ مَا مُتْلِقِي زَدَ در حالی که آفرینش نخستین خود را فراموش کرده بود، گفت: کیست که این استخوان‌های پوسیده را دوباره زنده کند؟... و در آیة سوم و چهارم قیامت، خطاب به کسانی که به انکار معاد می‌پردازند، می‌خوانیم: «نه تنها استخوان‌های آن‌ها را به حالت اول درمی‌آوریم، بلکه سرانگشتان آن‌ها را نیز همان‌گونه که بوده مجددًا خلق می‌کیم.» به کلمات «حالت اول» و «مجددًا» در آیه توجه کنیم که اشاره به پیدایش نخستین انسان (خلق دوباره) اشاره دارد.

**۶۲** آیه «زنده شدن قیامت نیز همین‌گونه است.» در انتهای آیة ۹ سوره فاطر آمده است که اشاره به امکان معاد جسمانی و اشاره به نظام مرگ و زندگی در طبیعت دارد: «خداست که بادها را می‌فرستد تا ابر را برانگیزند.» سپس آن ابر را به سوی سرزمینی مرده برانیم و آن زمین مرده را بدان [ویسیله] پس از مرگش زنده‌گی بخشیدیم، زنده شدن قیامت نیز همین‌گونه است.» و پاسخ‌دهنده به منکران امکان معاد تشکیک‌کنندگان این موضوع است.

## ۴۷ بررسی سایر گذینه‌ها

(۱) «عین» فاعل است.

(۲) دقت کنید «الجهل» مجرور بحرف جز است؛ اما «کالالجهل» جاز و مجرور و خبر «لا»ی نفی جنس است.

(۳) دقت کنید «لـ» به معنای «قطعاً» حرف جز نیست؛ حرف تأکید است و اسم بعدش مجرور بحرف جز نمی‌باشد.

## ۴۸ بررسی گذینه‌ها

(۱) یک جمله فعلیه «ذهبنا ...» است.

(۲) یک جمله فعلیه «يَقُولُ ... أَمْ ...» است.

(۳) یک جمله اسمیه «تعالى الناس ... أَمْ ...» است.

(۴) یک جمله اسمیه «صَدِيقُكَ ... مَنْ ...» و یک جمله فعلیه «يَهْدِي ...» است.

## ۴۹ بررسی گذینه‌ها

(۱) «لا» ناهیه است؛ چون آخر فعل تغییر کرده است و معنای نهی می‌دهد.

ترجمه: به خدایان مشرکان دشنام ندهید.

(۲) «لا» نافیه است.

ترجمه: همانا خداوند پاداش نیکوکاران را تباہ نمی‌سازد.

(۳) «لا» نافیه است.

ترجمه: نباید چیزی بگویی که تو را در مشکلی می‌اندازد.

(۴) «لا» به درستی «لا»ی نفی جنس است.

ترجمه: این موضوعی است که به آن هیچ دانش ندارم.

**۵۰** حرف «إن» جمله را تأکید می‌کند. در گزینه (۲) این حرف را می‌بنیم!

## دین و زندگی

**۵۱** اگر قرار باشد همه فقط خواسته‌ها و تمایلات دنیوی خود را دنبال کنند و تنها مانع خود را محور فعالیت اجتماعی قرار دهند و اهل ایثار و تعاوون و خیر رساندن به دیگران نباشند، تفرقه و تضاد جامعه را فرا می‌گیرد و امکان رشد و تعالی از بین می‌رود. در چنین جامعه‌ای، روزگری انسان‌های ستمگر قدرت پیش‌تری پیدا می‌کنند و دیگران را در خدمت امیال خود به کار می‌گیرند.

**۵۲** خسaran آشکار که در آیة «... وَ إِنْ أَصَابَتْهُ فِتْنَةٌ فَلَمْ يَرْجِعْ إِلَيْهِ حَسِيرٌ الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ ذَلِكُ هُوَ الْخُسْرَانُ الشَّيْءُ» ... وَ اَنْ بَلَى بِإِيمَانِهِ اَنَّهُ رَسُدٌ، از خدا رویگردان می‌شود. او در دنیا و آخرت، [هر دو]. زیان می‌بیند این همان زیان آشکار است».

علت (متبع) دوستی نگرفتن مؤمنان الهی، در عبارت قرآنی «وَ قَدْ كَفَرُوا بِمَا جَاءُهُمْ مِنَ الْحَقِّ ...» حال آن که آنان به دین حقی که برای شما آمده است، کفر ورزیده‌اند ...»

**۵۳** در بیت «بِرَأْسَانَ جَانَانَ گَرْ سَرْ تَوَانْ نَهَادَنْ / گلَانَگ سریلنگی بر آسمان توان زد» سر بلندتر شدن انسان از موجودات آسمانی (ملاتک)، نتیجه ایمان به خدا (در برخورداری از آرامش روحی) و سرسپردگی و اطاعت از خداوند ذکر شده است، یعنی زندگی توحیدی.

**۵۴** یک موجود، فقط در صورتی برای موجود بودن به دیگری نیازمند نیست (مستقل است) که ذات و حقیقت مساوی با موجود بودن باشد و خودش ذاتاً (بالذات) موجود باشد.

در این صورت چنین چیزی دیگر پدیده نیست و خودش همواره هست؛ یعنی همواره بوده است و همواره خواهد بود.

**۷۰** در مرحله دوم قیامت، یعنی «زنده شدن همه انسان‌ها»؛ باز دیگر بانگ سهمناکی در عالم می‌بیچد و حیات مجدد انسان‌ها آغاز می‌شود. با این صدا، همه مردگان دوباره زنده می‌شوند و در پیشگاه خداوند حاضر می‌گردند، در این هنگام انسان‌های گناهکار به دنبال راه فرار (مفر) می‌گردند. دل‌های آنان سخت هراسان شده و چشم‌هایشان از ترس به زیر افکنده است.

**۷۱** بدکاران در روز قیامت سوگند دروغ می‌خورند تا شاید خود را از مهلکه نجات دهند، در این حال خداوند بر دهان آن‌ها تهر خاموشی می‌زند. **(تخييم على أقواهم)**

بیامبران و امامان، بهترین گواهان قیامت‌اند، زیرا ظاهر و باطن اعمال انسان‌ها را در دنیا دیده‌اند و از هر خطابی مصون و محفوظ‌اند.

**۷۲** اعمال بیامبران و امامان معیار و میزان سنجش اعمال قرار می‌گیرد، زیرا اعمال آنان عین آن چیزی است که خدا به آن دستور داده است (تطبیق عمل آن‌ها با فرامین الهی) و با برپا شدن دادگاه عدل الهی و آماده شدن صحته قیامت، رسیدگی به اعمال آغاز می‌شود.

**۷۳** موارد «گفت‌وگویی فرشتگان با انسان» و «سخن گفتن بیامبر (ص) با کشته‌شدگان جنگ بدر» از نشانه‌های شعور و آگاهی انسان در عالم بزرخ است.

**۷۴** با توجه به آیه شریفه: «يَقُولُ الْإِنْسَانُ يَوْمَئِذٍ يَمَا كَلَمَ وَ أَخْرَى» در آن روز به انسان خبر داده می‌شود به آن‌چه پیش [از مرگ] فرستاده و آن‌چه پس [از مرگ] فرستاده است. می‌فهمیم که امکان تغییر پرونده اعمال پس از مرگ به واسطه آثار مانع خود وجود دارد و ما را به این موضوع رهنمون می‌کند که اکامد خیری انجام دهیم که برکات آن طولانی باشد و پس از مرگ ادامه داشته باشد.

**۷۵** عبارت قرآنی «إِنَّهَا كَلِيلَةٌ هُوَ قَاتِلُهَا»؛ [هرگز] این سختی است که او گویند. یعنی این سخن کافران و گناهکاران واقعی نیست، بلکه فقط جمله‌ای را می‌گویند.

## زبان انگلیسی

**۷۶** او بعد از دچار شدن به حمله قلبی، تعدادی تغییر قبل توجه در سبک زندگی‌اش داده است تا سلامت خودش را بهبود ببخشد، درست است؟ توضیح: با توجه به این که 's در صورت تست مخفف "has" است و در واقع برای درست کردن زمان حل کامل (have / has + p.p.) به کار رفته است، در پرسش کوتاه تأییدی، همین فعل کمکی را به صورت منفی نیاز داریم.

**۷۷** ذخیره عمده جدیدی از نفت در دریای شمال کشف شده است. تصور می‌شود آن تقریباً دو برابر اندازه بزرگ‌ترین میدان فعلی باشد.

توضیح: با توجه به این‌که در هر دو جای خالی، مفعول دو فعل متعدد "discover" و "think" پیش از جای خالی قرار گرفته است، در هر دو جای خالی بث فعل مجهول نیاز داریم و تنها "گزینه" (۲) می‌تواند صحیح باشد.

**۷۸** متأسفانه او وقت کافی با خانواده‌اش صرف نمی‌کند چون‌که شغلش مهم‌ترین چیز در زندگی‌اش است.

توضیح: با توجه به مفهوم جمله و برتری یک موضوع نسبت به تمامی سایر مسائل در زندگی شخص، در جای خالی به صفت عالی نیاز داریم و پاسخ گزینه (۴) است.

**۶۲** قرآن برای این‌که قدرت خدا را به صورت محسوس‌تری در زمینه امکان معاد و بربایی آن نشان دهد ماجراهایی را نقل می‌کند که در آن‌ها به اراده خداوند مردگانی زنده شده‌اند. از آن جمله می‌توان به ماجراهی عزیز نبی (ع) اشاره کرد، وقتی جان عزیز (ع) را گرفت و پس از صد سال دوباره زنده کرد، خطاب به او گفت: «ای عزیزاً چه مدت در این بیان توفیت کرد؟» عزیز (ع) گفت: یک روز یا نصف روز. خداوند فرمود: تو صد سال است که این جا هستی ... و اینک بینن که خداوند چگونه اعضای پوسیده و متلاشی‌شده‌ای را دوباره جمع‌آوری و زنده می‌کند». عزیز (ع) به چشم خود زنده شدن الاغ را دید و گفت: «می‌دانم که خدا بر هر کاری توانست».

**۶۳** امروزه بسیاری از انسان‌ها، جهان خلقت را ملک خود تلقی می‌کنند و بدون توجه به نظر مالک حقیقی آن یعنی خدا، هرگونه که بخواهند در این جهان تصرف می‌کنند. این افراد در واقع خدا را مالک و ولی و پرورش‌دهنده (رب) جهان می‌پندارند که از جمله پیامدهای آن تخریب محیط زیست و ... است.

برخی از این انسان‌ها مانند فرعون که «انا ربكم الاعلى» می‌گفت، عمل می‌کنند. میان بعد فردی و بعد اجتماعی توحید رابطه مقابل وجود دارد هر قدر که مردم یک جامعه به سوی توحید حرکت کنند از کان جامعه نیز بیشتر رنگ توحیدی به خود می‌گیرد.

**۶۴** آیاتی وجود دارد که امکان معاد را ثابت می‌کند و آن را از حالت بعيد و غیرممکن خارج می‌سازد و قرآن نه تنها معاد را امری ممکن می‌داند، بلکه پیش آن را نیز ضروری و واقع نشدن آن را امری مصال و ناروا معرفی می‌کند و عبارت «أَمْ تَجْعَلُ الْمُتَّقِينَ كَالْفَجَارِ» آیا متین را مانند ناپاکان و بدکاران قرار خواهیم داد؟ مربوط به ضرورت معاد در پرتو عدل الهی است که موضوع ناروا دانستن را مطرح می‌کند.

**۶۵** قرآن کریم در آیات ۱ و ۲ سوره حج و ۸۹ سوره نمل به ترتیب می‌فرماید: «مردم از هیبت آن روز همچون افراد مست به نظر می‌رسند؛ در حالی که مست نیستند ولیکن عذاب خدا سخت است.» و «تنها نیکوکاران اند (محسینین) که از وحشت این روز در امان‌اند».

**۶۶** اعمال بیامبران و امامان معیار و میزان سنجش اعمال قرار می‌گیرد؛ زیرا اعمال آنان عین آن چیزی است که خدا به آن دستور داده است. از این‌روه هرچه عمل انسان‌ها به راه و روش آنان نزدیک‌تر باشد، ارزش افزون‌تری خواهد داشت.

**۶۷** در مرحله دوم قیامت (زنده شدن همه انسان‌ها)، بار دیگر بانگ سهمناکی در عالم می‌بیچد و حیات مجدد انسان‌ها آغاز می‌شود. با این صدا همه مردگان دوباره زنده می‌شوند و در پیشگاه خداوند حاضر می‌گردند و در مرحله دوم قیامت (دادن نامه اعمال)، نامه عمل انسان به گونه‌ای است که خود عمل و حقیقت آن را دربر دارد. از این‌روه تمام اعمال انسان در قیامت حاضر می‌شوند و انسان عین اعمال خود را می‌بیند.

**۶۸** در مرحله اول قیامت، یعنی تغییرات ساختار زمین و آسمان‌ها، کوه‌ها سخت درهم کوبیده شده و متلاشی می‌شود و همچون ذرات گرد و غبار در هوا پراکنده می‌گردند و قرآن در این‌باره می‌فرماید: «... وَ كَائِتَ الْجِبَالَ كَتِيبًا مَهْيَاً ... وَ كَوَافِهَا (چنان درهم کوبیده شوند که) به صورت توده‌هایی از شن نرم درآیند».

سوزاندن گاز برای تولید حرارت راهی سریع و آسان جهت گرم کردن خانه و پخت‌وپز است. گاز در صنعت نیز هم برای حرارت و هم به عنوان ماده خام مورد استفاده قرار می‌گیرد. بیشتر گازی که ما برای سوخت استفاده می‌کنیم، گاز طبیعی است. آن از رسوبات دفن شده [در] اعمق زیر زمین یا زیر بستر دریا استخراج می‌شود. گاز برای سوختن نیز می‌تواند از طریق فراوری زغال‌سنگ جهت تولید گاز زغال‌ستک ایجاد شود. این گازهای سوختی تنها نوع گاز نیستند؛ بسیاری [أنواع] دیگر با کاربردهای مختلف [نیز] وجود دارند. به عنوان مثال هوابی که تنفس می‌کنیم از چندین گاز آمیخته درهم تشکیل شده است.

**۸۸** توضیح: با توجه به این‌که مفعول فعل متعدد "use" (یعنی "gas") بیش از جای خالی قرار گرفته است، در جای خالی به فعل مجهول (to be + p.p.) نیاز داریم و در نتیجه تنها گزینه (۳) می‌تواند صحیح باشد.

**۸۹** توضیح: با توجه به این‌که عبارت جای خالی بیانگر شیوه و روش انجام شدن فعل است، در جای خالی به ساختار زیر نیاز داریم:

فعل **by** دار

- (۱) نوع، گونه  
(۲) شیء؛ هدف  
(۳) سایت؛ محل  
(۴) انفجار

**۹۰** توضیح: بعد از "many" و "the" هم‌مان پیش از اسم به کار نمی‌روند، گزینه (۳) را انتخاب می‌کنیم.

۹۱

- (۱) با وجود این، با این حال  
(۲) گرچه، اگرچه  
(۳) برای مثال، به عنوان نمونه  
(۴) با وجود این، با این حال

در [سال] ۱۹۶۱، ایچ‌جی‌ولز، نویسنده انگلیسی، کتابی را [در مورد] شرح سفر به ماه نوشت. هنگامی که کاوشگران روی ماه فرود آمدند، دریافتند که ماه پر از شهراهای زیزمه‌یی بود. آن‌ها تعجب خود را به «مردم ماه» که با آن‌ها مواجه شدند، ابراز کردند. در مقابل، «مردم ماه» [نیز] تعجب خود را ابراز نمودند. آن‌ها پرسیدند «چرا شما و قتنی حتی از فضای داخلی خود استفاده نمی‌کنید، به فضای خارجی (فضای ماورای زمین) سفر می‌کنید؟» ایچ‌جی‌ولز فقط می‌توانست سفر به ماه را تصویر کند. در [سال] ۱۹۶۹، بشر واقعاً روی ماه فرود آمد. امروزه مردم می‌دانند که هیچ شهر زیزمه‌یی ای روی ماه وجود ندارد. با این وجود، سؤالی که «مردم ماه» پرسیدند، هنوز هم یک [سؤال] جالب توجه است. شمار فزاینده‌ای از دانشمندان به صورت جدی در مورد آن فکر می‌کنند.

هم‌اکنون سیستم‌های زیزمه‌یی وجود دارند. بسیاری از شهرها دارای پارکینگ‌های زیزمه‌یی هستند. در برخی شهرها، مانند توکیو، سئول و مونترال مناطق خرید زیزمه‌یی بزرگ وجود دارند. اکنون تونل مانش، انگلیس را به فرانسه متصل می‌کند.

اما شهرهای زیزمه‌یی چطور؟ شرکت تیسی ژاپن در حال طراحی شبکه‌ای از سیستم‌های زیزمه‌یی به نام «شهرهای آئیس» است. طراحان بهره‌برداری از فضای سطحی (بیرونی) برای پارک‌های عمومی و استفاده از فضای زیزمه‌یی برای آپارتمان‌ها، دفاتر، [مراکز] خرید و غیره را تجسم می‌کنند. گنبدی خورشیدی کل شهر را پوشش خواهد داد.

**۷۹** تا وقتی که تمام داوطلبان واحد شرایط مصاحبه نشوند هیچ تصمیمی در مورد هر انتخاب [مریوط به] آینده گرفته نخواهد شد.

توضیح: با توجه به این‌که در هر دو جای خالی، مفعول دو فعل متعدد است، در هر دو جای خالی به فعل مجهول نیاز داریم و پاسخ در بین گزینه‌های (۳) و (۴) است.

دقت کنید در جای خالی دوم از زمان حال کامل به صورت مجهول استفاده شده است تا بیان کنیم که قرار است فعل تا زمان معینی در آینده انجام شود.

**۸۰** لازم است که وقتی زمان زیادی را بیرون زیر آفتاب داغ می‌گذراند مایعات زیاد بنوشید.

- (۱) راحل؛ مظلول  
(۲) ماده  
(۳) قطره  
(۴) مایع

**۸۱** هنوز متن را ویرایش نکرده‌ام، بنابراین اگر خطاهای گرامی یا نقطه‌گذاری وجود دارد، مرا ببخشید.

- (۱) بخشیدن، عفو کردن  
(۲) در نظر گرفتن، لحاظ کردن  
(۳) اصرار کردن، تأکید کردن  
(۴) تشخیص دادن، فهمیدن

**۸۲** کم‌خونی یک بیماری است که در آن خون نمی‌تواند اکسیژن کافی را از قلب ببرد تا نیازهای بدن را تأمین کند.

- (۱) پلاسمای خون  
(۲) خون  
(۳) سولو، یاخته  
(۴) فشار

**۸۳** مادر بزرگم شخص بسیار سخاوتمندی بود که همواره حاضر بود به افراد نیازمند کمک کند.

- (۱) بومی؛ محلی  
(۲) ذهنی؛ روحی  
(۳) [صفت] نفسی

**۸۴** وکیلش [با] گفتن این‌که وقتی بانک مورد سرقت قرار گرفت او در خانه خواهید بود، از وی دفاع کرد.

- (۱) دفاع کردن از، پشتیبانی کردن از  
(۲) احترام گذاشتن به  
(۳) اصرار کردن، تأکید کردن  
(۴) قدردانی کردن، قدر ... را دانستن

**۸۵** فکر می‌کنم جلسه [ساعت] ۱۱ است، ولی مطمئن نیستم، پس [زمان جلسه را] با رئیسم چک می‌کنم و دوباره با شما تماس می‌گیرم تا [آن را] تأثید کنم.

- (۱) جسم پوشیدن از، بخشیدن  
(۲) جای ... را پیدا کردن  
(۳) تأثید کردن  
(۴) بحث کردن، گفت‌وگو کردن

**۸۶** در سرتاسر جهان حیوانات برای آزمایش محصولات از شامپو گرفته تا داروهای جدید سلطان استفاده می‌شوند.

- (۱) دارو؛ پژوهشکی  
(۲) محصول  
(۳) کمیت، مقدار  
(۴) کلکسیون، مجموعه

**۸۷** به صورت تصادفی تعدادی فایل را در کامپیوترم حذف کردم، بنابراین حال باید مقاله‌ام را دوباره از اول شروع کنم.

- (۱) به صورت غیرطبیعی  
(۲) به صورت تصادفی  
(۳) مکرر، بارها و بارها  
(۴) نامیدی

۹۷ طبق متن، به نظر می‌رسد کدام‌پک از عوامل زیر در متلاعده کردن مصرف‌کننده برای خرید محصول جدید مؤثرترین باشد؟

- (۱) رنگ خوشایند بسته‌بندی
- (۲) طعم خاص محصول
- (۳) شکل عجیب بسته‌بندی
- (۴) باور به [کیفیت] محصول

۹۸ اگر بسته‌بندی محصولی به شکل گرد باشد، به احتمال زیاد

- (۱) افراد را از امتحان کردن آن محصول منصرف خواهد کرد
- (۲) در مصرف‌کنندگان احساس منفی ایجاد خواهد کرد
- (۳) حرکت چشم مصرف‌کنندگان را خواهد گرفت
- (۴) احساس شادی و آرامش به وجود خواهد آورد

۹۹ کلمه "inviting" (جناب) در پاراگراف سوم می‌تواند به بهترین شکل توسط "attractive" (جایگزین شود).

- (۱) سرگرم‌کننده
- (۲) جذاب
- (۳) مثبت
- (۴) شگفت‌انگیز

۱۰۰ پاراگراف آخر عمدتاً در مورد ..... است.

- (۱) رنگ‌های متداول مورد استفاده در بسته‌بندی
- (۲) مؤثرترین عناصر بسته‌بندی
- (۳) روندی جدید در بسته‌بندی محصولات
- (۴) یافته‌های لوئیس چسکین

## ریاضی و آمار

۱۰۱

$$\begin{aligned} P(n, a) &= \frac{n!}{(n-a)!} \\ \binom{n}{a} &= \frac{n!}{(n-a)!a!} \end{aligned} \Rightarrow \frac{n!}{(n-a)!} = \frac{120 \times n!}{(n-a)!a!}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{\frac{1}{a!}} = \frac{120}{a!} \Rightarrow a! = 120 \Rightarrow a = 5$$

۱۰۲ نقطه،

$$\binom{n}{r} = \binom{n}{n-r}$$

$$\begin{aligned} \binom{n}{3} &= \text{تعداد زیرمجموعه‌های ۳ عضوی} \\ \binom{n}{5} &= \text{تعداد زیرمجموعه‌های ۵ عضوی} \end{aligned} \Rightarrow \binom{n}{3} = \binom{n}{5} \Rightarrow n = 3 + 5 = 8$$

تعداد زیرمجموعه‌های آن عضوی این مجموعه ۸ عضوی برابر است با:

$$\binom{8}{2} = \frac{8!}{2!6!} = \frac{8 \times 7 \times 6!}{2 \times 1 \times 6!} = 28$$

۱۰۳ وقتی فرد مورد نظر انتخاب شده است، پس ما باید ۲ نفر از بین ۷ نفر باقی‌مانده انتخاب کنیم:

$$\binom{7}{2} = \frac{7!}{2!5!} = \frac{7 \times 6 \times 5!}{2 \times 1 \times 5!} = 21$$

۹۲ کاوشگران در داستان اچ‌جی، ولز از بی‌بردن به این‌که «مردم ماه» ..... تعجب کردند.

(۱) آنقدر زیاد در مورد زمین می‌دانستند

(۲) زبان آن‌ها را می‌فهمیدند

(۳) در آن تعداد شهرهای زیرزمینی زندگی می‌کردند

(۴) در فناوری فضایی از آن‌ها پیش‌تر بودند

۹۳ کلمه "آ" (پاراگراف ۲) که زیر آن خط کشیده شده به چه چیزی اشاره دارد؟

(۱) کشف فضای داخلی ماه

(۲) استفاده از فضای داخلی زمین

(۳) ملاقات دوباره «مردم ماه»

(۴) سفر به فضای خارجی (فضای مأموری زمین)

۹۴ طبق متن، همین حالا چه نوع سیستم‌های زیرزمینی‌ای در اختیار ما هست؟

(۱) دفاتر، مناطق خرید، نیروگاه‌های برق

(۲) تونل‌ها، پارکینگ‌ها، مناطق خرید

(۳) باغ‌ها، پارکینگ‌ها، نیروگاه‌های برق

(۴) تونل‌ها، باغ‌ها، ادارات

۹۵ چه چیزی بهترین عنوان برای متن خواهد بود؟

(۱) شهرهای آلیس - شهرهای آینده

(۲) سفر فضایی با اچ‌جی، ولز

(۳) از زندگی روی ماه لذت ببرید

(۴) به سمت پایین [ساختمان] بنا کردن، نه بالا

هزاران محصول از همه رنگ‌ها و اشکال در یک سوپرمارکت وجود دارند [که] شما را متلاعده می‌کنند که آن‌ها ارزش امتحان کردن دارند. چگونه؟ بسته‌بندی فروشنده خاموش اما تریکی‌کننده [ایرانی خرید محصولات] است. آن جا بر روی قفسه‌ها، هر بطری، قوطی، جعبه و شیشه با دقت طراحی و اندازه‌گیری شده است تا با نفس درونی مصرف‌کننده (مشتری) حرف بزند. اخیراً دانشمندان رفتار مصرف‌کننده را مورد مطالعه قرار داده‌اند و دریافتند که ظاهر بسته‌بندی تأثیر زیادی بر [این‌که] آن [محصول] چقدر خوب به فروش می‌رسد، دارد، زیرا همان طور که لوئیس چسکین، اولین جامعه‌شناسی [که] احساس مصرف‌کنندگان نمی‌توانند بین یک مطالعه کرد، بیان می‌کند «معمولاً مصرف‌کنندگان نمی‌توانند بین یک محصول و بسته‌بندی آن تفاوت قائل شوند. [برای آن‌ها] بسیاری از بسته‌بندی‌ها، [همان] بسته‌بندی [محصول] هستند».

رنگ‌ها یکی از بهترین ابزارها در بسته‌بندی هستند. مطالعات مربوط به حرکت چشم نشان داده است که رنگ‌ها به سرعت توجه انسان را جلب می‌کنند. شکل‌ها جاذبه دیگر هستند. [شکل‌های] اگرد اغلب شادی و آرامش را تلقین می‌کنند، زیرا این شکل‌ها هم برای چشم و هم برای دل خوشایند هستند. به همین دلیل است [که] نشان‌های M گرد زرد [رنگ] مکدونالد هم برای افراد جوان و هم برای افراد مسن جذاب هستند. این عکس‌العمل جدید مصرف‌کننده به رنگ‌ها و اشکال بسته‌بندی به تولیدکنندگان و فروشندهان یادآوری می‌کند که افراد خرید می‌کنند تا هم جسم و هم روان [خود] را خرسند سازند.

## ریاضی و آمار ۱۱

حل ویدئویی سوالات این رفرمۀ را در  
وبسایت DriQ.com مشاهده کنید

پاسخ دوازدهم انسانی

$$n(S) = 6 \times 6 = 36$$

پیشامد آن که مجموع اعداد روشده بزرگ تر از ۹ باشد:

$$A = \{(4, 6), (5, 5), (5, 6), (6, 4), (6, 5), (6, 6)\}$$

$$\Rightarrow n(A) = 6$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{6}{36} = \frac{1}{6}$$

(۳) اگر روآمدن را با «ر» و پشت آمدن را با «پ» نشان دهیم  
داریم:

$$(r, p), (r, r), (p, r), (p, p), (p, r), (r, r)$$

$$A = \{(r, r), (p, r), (r, p)\} \Rightarrow n(A) = 3$$

$$B = \{(p, p), (p, r), (r, p), (r, r)\} \Rightarrow n(B) = 4$$

$$C = \{(r, r), (p, r), (p, p), (p, r)\} \Rightarrow n(C) = 3$$

$$A \cap C = \{(r, r)\} \Rightarrow n(A \cap C) = 1$$

$$B - A = \{(p, p), (p, r), (r, p), (r, r)\} \Rightarrow n(B - A) = 3$$

بنابراین گزینه (۳) نادرست است، زیرا ۱ است.

(۱) هر دو گزاره درست هستند.

(۲) (۱۱۴)

$$n(S) = 2^7 = 8$$

پیشامد آن که دو فرزند دختر باشند:

$$A = \{(d, d), (d, p), (p, d), (p, p)\} \Rightarrow n(A) = 3$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{3}{8}$$

(۴) (۱۱۵)

$$n(S) = 6 \times 6 = 36$$

پیشامد آن که حاصل ضرب اعداد روشده ۱۲ شود:

$$A = \{(2, 6), (3, 4), (4, 3), (6, 2)\}$$

پیشامد آن که هر دو عدد ظاهر شده یکسان باشند:

$$B = \{(1, 1), (2, 2), (3, 3), (4, 4), (5, 5), (6, 6)\}$$

دو پیشامد A و B ناسارگار هستند، زیرا هیچ عضو مشترکی ندارند، پس:

$$P(A \cup B) = P(A) + P(B) = \frac{n(A)}{n(S)} + \frac{n(B)}{n(S)} = \frac{4}{36} + \frac{6}{36} = \frac{10}{36} = \frac{5}{18}$$

(۲) (۱۱۶)

$$(3, a^r), (3, a+r) \in f \Rightarrow a^r = a+r \Rightarrow a^r - a - r = 0$$

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

$$\text{اگر } a = -1 \Rightarrow \{(2, 1), (2, 1), (-1, 1), (-2, -1), (3, 1)\}$$

تابع است

$$\text{اگر } a = r \Rightarrow \{(2, 1), (3, 4), (2, 4), (-2, 2), (3, 4)\}$$

مؤلفه‌های اول یکسان اما مؤلفه‌های دوم متفاوتند.

تابع نیست

(۴) (۱۱۷)

(۳) (۱۰۴)

$$\left. \begin{array}{l} \text{انتخاب ۳ کتاب ریاضی} \\ = \binom{5}{3} \end{array} \right\}$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{انتخاب ۲ کتاب ادبی} \\ = \binom{7}{2} \end{array} \right\} \xrightarrow{\text{طبق اصل ضرب}} \binom{5}{3} \times \binom{7}{2} \times 5!$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{جاگشت ۵ کتاب انتخابی} \\ = 5! \end{array} \right\}$$

$$\left. \begin{array}{l} \binom{5}{3} = \frac{5!}{3!2!} = \frac{5 \times 4 \times 3!}{3 \times 2} = 10 \\ \binom{7}{2} = \frac{7!}{2!5!} = \frac{7 \times 6 \times 5!}{2 \times 1 \times 5!} = 21 \end{array} \right\}$$

$$\left. \begin{array}{l} 5! = 120 \\ 10 \times 21 \times 120 = 25200 \end{array} \right\} \xrightarrow{\text{جواب نهایی}}$$

(۴) (۱۰۵) برای تشکیل گروه ۸ نفره یا بیشتر، باید گروه ۸ نفره یا ۹ نفره

یا ۱۰ نفره تشکیل دهیم. بنابراین داریم:

$$\left. \begin{array}{l} \binom{10}{8} = \frac{10!}{8!2!} = \frac{10 \times 9 \times 8!}{8 \times 2} = 45 \end{array} \right\}$$

$$\left. \begin{array}{l} \binom{10}{9} = \frac{10!}{9!1!} = \frac{10 \times 9!}{9 \times 1} = 10 \end{array} \right\}$$

$$\left. \begin{array}{l} \binom{10}{10} = 1 \end{array} \right\}$$

$$45 + 10 + 1 = 56$$

(۲) (۱۰۶)

تعداد اعداد

اعداد با ارقام یکسان را کنار می‌گذاریم، یعنی ۳۳ و ۴۴ و ۵۵ پس:

$$n(S) = 22 - 2 = 20$$

$$A = \{27, 30, 36, 39, 42, 45\} \Rightarrow n(A) = 6$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{6}{20} = \frac{3}{10}$$

(۳) (۱۰۷)

« فقط پیشامد A رخ دهد » به معنای آن است که « پیشامد

A رخ دهد اما پیشامدهای B یا C رخ ندهند » که نمودار گزینه (۳) معرف آن است.

(۲) (۱۰۸)

n(S) = 2 × 6 = 12

$$A = \{(r, 2), (r, 3), (r, 5)\} \Rightarrow n(A) = 3$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

(۱) (۱۰۹)

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{6 \times 5 \times 4 \times 3}{6 \times 6 \times 6 \times 6} = \frac{5}{18}$$

(۳) (۱۱۰)

$$\left( \frac{1}{4} \right)^3 = \text{احتمال به دنیا آمدن ۳ نفر در یک فصل خاص}$$

$$4 \times \frac{1}{4^3} = \frac{1}{4^3} = \frac{1}{64}$$

## پاسخ دوازدهم انسانی

$$\begin{aligned} x &= -\frac{b}{ra} = \frac{-4}{2(-\frac{1}{3})} = \frac{2}{\frac{1}{3}} = 6 \\ y_{\max} &= \underbrace{\frac{1}{3}(6)^2 + 4(6) - 30}_{\text{فاکتور از ۶}} = 6(-\frac{1}{3}(6) + 4) - 30 = 6(-2 + 4) - 30 = 12 - 30 = -18 \\ &= 6(2) - 30 = 12 - 30 = -18 \end{aligned}$$

طول نقطه رأس را در چهار گزینه به دست می آوریم:  
بررسی گزینه ها:

$$1) x = -\frac{b}{ra} = \frac{-2}{2(-1)} = \frac{-2}{-2} = 1$$

$$2) x = -\frac{b}{ra} = \frac{-1}{2(-\frac{1}{3})} = \frac{-1}{-\frac{1}{3}} = 3$$

$$3) x = -\frac{b}{ra} = \frac{-(-2)}{2(-1)} = \frac{2}{-2} = -1$$

$$4) x = -\frac{b}{ra} = \frac{-(-1)}{2(-\frac{1}{3})} = \frac{1}{-\frac{1}{3}} = -3$$

گزینه های (۳) و (۴) نادرست هستند، حال عرض نقطه رأس سهمی را در گزینه های (۱) و (۲) به دست می آوریم:

$$1) y = -(1)^2 + 2(1) + 1 = -1 + 2 + 1 = 2 \quad x$$

$$2) y = -\frac{1}{2}(1)^2 + 1 + 1 = -\frac{1}{2} + 2 = \frac{3}{2} = 1.5 \quad \checkmark$$

اگر X و Y طول و عرض مستطیل باشند، داریم:

$$2(x+y) = 64 \xrightarrow{+2} x+y = 32$$

اگر جمع دو عدد برابر یک مقدار ثابت باشد، حاصل ضرب آنها و قیمت ماکریم است که آن دو عدد با هم برابر باشند:

$$32 \div 2 = 16 \Rightarrow \begin{cases} x = 16 \\ y = 16 \end{cases} \xrightarrow{\text{مساحت ماکریم}} (xy)_{\max} = 16 \times 16 = 256$$

دو معادله را برابر هم قرار می دهیم:

$$4x^2 - 7x + 1 = x^2 - 4x + 1 \Rightarrow 2x^2 - 7x + 1 - x^2 + 4x - 1 = 0$$

$$\Rightarrow x^2 - 3x - 1 = 0 \Rightarrow (x+2)(x-5) = 0$$

$$\begin{cases} x+2 = 0 \Rightarrow x = -2 \\ x-5 = 0 \Rightarrow x = 5 \end{cases}$$

عدد -2 در گزینه ها وجود دارد.

اگر نقاط داده شده بر روی نمودار را به صورت زوج مرتب

$f = \{( -2, -2 ), ( -1, -1 ), ( 1, 1 ), ( 2, 2 )\}$  بنویسیم، خواهیم داشت:

که نشان می دهد این تابع یک تابع همانی است. ( $y = x$ )

از آنجاکه  $x < 5 < 3\sqrt{2}$  است، پس از ضایطة بالای استفاده

می کنیم:  $f(3\sqrt{2}) = -(3\sqrt{2})^2 + 1 = -(9 \times 2) + 1 = -18 + 1 = -17$

ضمناً -4 بین 1 و 5 نیست، بنابراین برای محاسبه  $f(-4)$  از ضایطة پایین

استفاده می کنیم:  $f(-4) = \frac{1}{2}(-4)^2 - 1 = \frac{16}{2} - 1 = 8 - 1 = 7$

$f(3\sqrt{2}) + f(-4) = -17 + 7 = -10$  و در نتیجه:

$$(2, m+1), (2, -2) \in \text{تابع} \Rightarrow m+1 = -2 \Rightarrow m = -3$$

$$(-4, 2), (m-1, 2n+1) \xrightarrow{m=-3} (-4, 2), (-4, 2n+1) \Rightarrow 2n+1 = 2 \Rightarrow 2n = 6 \Rightarrow n = \frac{6}{2} = 3$$

و در نهایت:

اعداد ابتدا و انتهای دامنه را در ضایطة تابع قرار می دهیم:

$$f(x) = \frac{1}{2}x - 1 \begin{cases} \xrightarrow{x=-4} f(-4) = \frac{2}{3}(-4) - 1 = -\frac{8}{3} - 1 = -\frac{11}{3} = -3.67 \\ \xrightarrow{x=3} f(3) = \frac{2}{3}(3) - 1 = 2 - 1 = 1 \end{cases}$$

در نتیجه مقادیر تابع در باره (فاصله)  $-1 < y < 2$  قرار می گیرند.

ابتدا شب خط را می باییم:

$$f(1) = -1 \Rightarrow (1, -1) \in f$$

$$f(-4) = 2 \Rightarrow (-4, 2) \in f$$

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{2 - (-1)}{-4 - 1} = \frac{3}{-5} = -\frac{3}{5} = -0.6$$

$$y - y_1 = m(x - x_1) \xrightarrow{x_1=1, y_1=-1, m=-\frac{3}{5}} y + 1 = -\frac{3}{5}(x - 1)$$

$$\Rightarrow y = -\frac{3}{5}x + \frac{2}{5} \Rightarrow y = -0.6x + 0.4$$

برای یافتن محل تلاقی نمودار خط با محور X ها، کافیست y را برابر صفر قرار دهیم:

$$0 = -\frac{3}{5}x + \frac{2}{5} \Rightarrow \frac{3}{5}x = \frac{2}{5} \Rightarrow x = \frac{2}{3} = 0.67$$

$$f(x) = x^2 - 2x$$

$$f(x+2) = (x+2)^2 - 2(x+2) = x^2 + 4x + 4 - 2x - 4 = x^2 + 2x$$

$$f(x+2) - f(x) = (x^2 + 2x) - (x^2 - 2x) = 4x$$

$$= x^2 + 2x - x^2 + 2x = 4x$$

دو معادله را برابر هم قرار می دهیم:

$$4x^2 - 7x + 1 = x^2 - 4x + 1 \Rightarrow 3x^2 - 3x = 0 \Rightarrow 3x(x-1) = 0 \Rightarrow x = 0 \text{ یا } x = 1$$

$$\xrightarrow{\text{صدق در معادله}} 0 = (-1)^2 + 2(-1) + m \Rightarrow 0 = 1 - 2 + m \Rightarrow 0 = -1 + m \Rightarrow m = 1 \xrightarrow{m=1} y = x^2 + 2x + 1$$

$$\xrightarrow{\text{محل تلاقی با محور y ها}} y = (1)^2 + 2(1) + 1 = 4$$

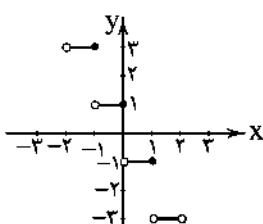
تابع هزینه - تابع درآمد = تابع سود

$$P(x) = R(x) - C(x) \Rightarrow P(x) = \left(-\frac{1}{3}x^2 + 75x\right) - (25x + 300) = -\frac{1}{3}x^2 + 50x - 300$$

التعصیاد | ۱۳

حل ویدئویی سوالات این رفعه را در  
پیسایت DriQ.com مشاهده کنید

پاسخ دوازدهم انسانی



پس نمودار تابع به صورت زیر است:

(۴) برای محاسبه  $f(-3)$  باید از ضابطه بالا استفاده شده باشد، پس:

$$f(-3) = 4 \Rightarrow a(-3) - 2 = 4 \Rightarrow -3a = 4 + 2 \Rightarrow -3a = 6 \Rightarrow a = -2$$

تابع از نقطه  $(2, -8)$  گذشته است، پس در این تابع  $f(2) = -8$  بوده است. برای محاسبه  $f(2)$  باید از ضابطه پایین استفاده شده باشد:

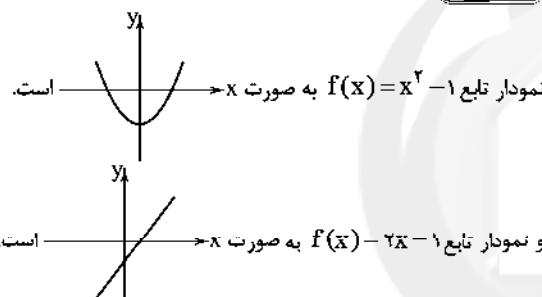
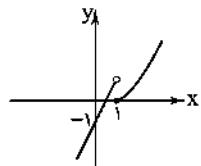
$$f(2) = -8 \Rightarrow 3b(2) - 2 = -8 \Rightarrow 6b - 2 = -8$$

$$\Rightarrow 6b = -8 + 2 \Rightarrow 6b = -6 \Rightarrow b = -1$$

در نتیجه:

$$a + b = -2 - 1 = -3$$

(۱) ۱۲۵

حال با توجه به محدودیت  $x$  دو شکل را در یک دستگاه رسم می‌کنیم:

### اقتصاد

(۱) **الف)** حسابداری ملی به بررسی و اندازه‌گیری میزان فعالیت‌های اقتصادی در سطح ملی می‌پردازد؛ مثل میزان تولید کالا و خدمات، صادرات و واردات و سایر متغیرهای کلان.

(ب) بررسی و اندازه‌گیری‌های مرکز آمار، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و یا بانک مرکزی، تصویری روشن از اقتصاد و روند تغییرات آن و رفاه مردم ارائه می‌کند و به همین دلیل آمارهای اقتصادی و حسابداری ملی اهمیت بسیاری دارد.

(۲) **الف)** از آنجایی که بررسی و اندازه‌گیری «تولید کل» به عنوان یکی از مهمترین متغیرهای مورد بررسی در حسابداری ملی به بیان قدرت و توان اقتصادی جامعه، سطح رفاه و درآمد مردم، میزان پس‌انداز و سرمایه‌گذاری و در نهایت، امکان پیشرفت در آینده می‌پردازد، اهمیت بسیار زیادی دارد.

(ب) کالاهای واسطه‌ای برای تکمیل سایر کالاهای تولید و به کار گرفته می‌شوند؛ بنابراین ارزش آن‌ها در دل کالاهای نهایی است و محاسبه ارزش آن‌ها به معنی محاسبه مضاعف و دوباره می‌باشد و ممکن است محاسبه ارزش آن‌ها را محاسبه می‌کنیم.

(۱) چون تابع ثابت است، پس تمام مؤلفه‌های دوم با هم برابرند:

$$\begin{cases} a - 2b = -4 \\ -a - 5b = -2 \\ -4b = -14 \Rightarrow b = \frac{-14}{-4} = 2 \end{cases}$$

$$a - 2b = -4 \Rightarrow a - 2(2) = -4$$

$$\Rightarrow a - 4 = -4 \Rightarrow a = -4 + 4 = 0$$

$$a + b = -4 + 2 = -2$$

$$f(x) = 2x - [x]$$

$$f(1 - \sqrt{2}) = 2(1 - \sqrt{2}) - [1 - \sqrt{2}] = -\frac{1}{4}$$

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

$$f(1 + \sqrt{2}) = 2(1 + \sqrt{2}) - [1 + \sqrt{2}] = 2 + 2\sqrt{2} - 2 = 2\sqrt{2} = \frac{1}{4}$$

$$f(1 - \sqrt{2}) + f(1 + \sqrt{2}) = 3 - 2\sqrt{2} + 2\sqrt{2} = 3$$

$$[3x] - 6 = 0 \Rightarrow [3x] = 6 \Rightarrow 6 \leq 3x < 7$$

$$\frac{6}{3} \leq \frac{3x}{3} < \frac{7}{3} \Rightarrow 2 \leq x < \frac{7}{3}$$

(۴) ۱۲۶ می‌دانیم در تابع همانی،  $f(x) = x$  است، پس:

$$n + 2 = 5 \Rightarrow n = 5 - 2 = 3$$

$$\begin{aligned} m = 2n - 1 &\Rightarrow m = 2(3) - 1 = 5 \\ n = \sqrt{k} &\Rightarrow 3 = \sqrt{k} \Rightarrow k = 9 \end{aligned} \Rightarrow k + m = 9 + 5 = 14$$

(۴) ۱۲۷ تابع علامت به صورت زیر تعریف می‌شود:

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

$$\text{sign}(2 - \sqrt{2}) = 1, \quad \text{sign}(x^2 + 1) = 1$$

$$\text{sign}(2 - \sqrt{2}) + \text{sign}(x^2 + 1) = 1 + 1 = 2$$

(۳) ۱۲۸ مقدار عددی تابع جزء صحیح را در فاصله‌های مختلف تعیین کرده و نمودار را رسم می‌کنیم:

$$-2 < x \leq -1 \xrightarrow{x(-1)} 2 > -x \geq 2 \quad 1 \leq -x < 2$$

$$\Rightarrow [-x] = 1 \Rightarrow f(x) = 2 + 1 = 3$$

$$-1 < x \leq 0 \xrightarrow{x(-1)} 1 > -x \geq 1 \quad -1 \leq -x < 0$$

$$\Rightarrow [-x] = 0 \Rightarrow f(x) = 0 + 1 = 1$$

$$0 < x \leq 1 \xrightarrow{x(-1)} 0 > -x \geq -1 \quad -1 \leq -x < 0$$

$$\Rightarrow [-x] = -1 \Rightarrow f(x) = -2 + 1 = -1$$

$$1 < x < 2 \xrightarrow{x(-1)} -1 > -x \geq -2 \quad -2 < -x < -1$$

$$\Rightarrow [-x] = -2 \Rightarrow f(x) = 2(-2) + 1 = -4 + 1 = -3$$

ه) اقتصاددانان برای جلوگیری از خطا، حداقل دو روش را به کار گرفته و اعداد این روش‌ها را با هم مقایسه می‌کنند که بدینه است باید با هم تقریباً برابر باشند.

**۱۴۱** (الف) تعیین شاخص‌های تولید داخلی و تولید ملی براساس این که برای تحلیلگر اقتصادی مزد های داخلی مهم باشد یا ملت، صورت می‌گیرد.  
ب) در محاسبه گونه‌های مختلف تولید از یک معیار و ترازوی معین به نام بول استفاده می‌شود.

ج) هزینه جایگزینی کالاهای سرمایه‌ای به عنوان یک هزینه مستقیم به مبالغی گفته می‌شود که سالیانه به منظور تعمیر یا جایگزینی کالاهای سرمایه‌ای فرسوده از تولید کل کشور کنار گذاشته می‌شود.

**۱۴۲** (الف) دو شاخص تولید ملی و تولید داخلی در تعریف متفاوت ولی در عمل در رابطه با اکثر کشورها یکسان است، به‌جز در مواردی که استثناء محسوب می‌شوند؛ مثلاً چون تعداد زیادی از نیروی انسانی کشور لبنان به دنیا شغل در کشورهای دیگر اقامته‌اند، عدد تولید داخلی اش از تولید ملی کشور کوچک‌تر است.

ب) موارد در پر گیرنده درآمد ملی (یا داخلی) عبارت‌اند از: حقوقها و دستمزدها – درآمد صاحبان سرمایه (قیمت خدمات سرمایه) – درآمد صاحبان املاک و مستغلات (اجاره) – سود شرکت‌ها و مؤسسات – درآمد صاحبان مشاغل آزاد

ج) در روش هزینه‌ای، تمام مبالغی که خانوارها صرف خرید کالاهای و خدمات مورد نیاز خود می‌کنند، با هم جمع شده و تولید کل به این روش به دست می‌آید که عدد آن باید تقریباً با دو روش درآمدی و ارزش افزوده یکسان باشد.

**۱۴۳**

$$\begin{array}{l} A: \frac{2400}{5600} = \frac{3}{7} \\ B: \frac{800}{3200} = \frac{1}{4} \end{array} \xrightarrow{\text{مخرج مشترک}} \begin{array}{l} \frac{1 \times 7}{4 \times 7} = \frac{7}{28} \\ \frac{3 \times 4}{7 \times 4} = \frac{12}{28} \end{array}$$

$$A = \frac{7}{28} < B = \frac{12}{28}$$

بنابراین از نظر واردات، کشور **B** واردات بیشتری دارد و این بیانگر ضعف اقتصادی این کشور است.

**۱۴۴** (الف) افزایش کل در واقع نفاضل تولید کل به قیمت جاری در سال دوم نسبت به سال اول را بیان می‌کند و برابر است با مجموع رشد و تورم اقتصادی سال دوم؛ پس:

$$\text{میلیون دلار} = 18,000 = \frac{1}{3} \times 54,000 = \text{افزایش کل در سال دوم}$$

$$= 54,000 + 18,000 = 72,000$$

$$= 72,000$$

(ب)

نکته؛ تولید کل به قیمت ثابت و جاری در سال اول با هم برابرند؛ زیرا سال پایه می‌باشد.

سال	اول	دوم	تولید کل
به قیمت جاری	۵۴,۰۰۰	۷۲,۰۰۰	
به قیمت واقعی	۵۴,۰۰۰	y	

$$y - 54,000 = 15,000 \Rightarrow y = 69,000$$

$$= 72,000 - 69,000 = 3,000$$

الگوی هجایی سایر گزینه‌ها

٩- (مفاعلن فعّالاتن مفاعلن فعالاتن)

(٤) U\_U\_U\_U\_U\_U - (مفتعلن مفعلن مفتعلن مفعلن مفعلن)

#### **وزن مشترک سایر گزینه‌ها؛ مفعول مفاعلن مفاعیلین**

**۱۴۵** تمام شاخص‌های اقتصادی از یک نرخ اسمی و یک نرخ واقعی برخوردارند. در واقع نرخ واقعی، نرخی است که پس از کسر نرخ تورم از نرخ اسمی شاخص‌ها به دست می‌آید و همان‌طور که از اسمش پیداست، بیانگر واقعیت افزایش یا کاهش نرخ شاخص مورد نظر می‌باشد.

در این مسئله، نرخ سودها ۱۴ درصد افزایش یافته، اما چون نرخ تورم در همان زمان ۱۵ درصد است، در واقع سود واقعی با انک‌ها ۱ درصد هم کاهش داشته است.

علوہ و فتوں ادبی

مفعول		مفاعلن		فولن		ناتست		سیم		از	
د	با	ج	ل	ب	و	ل	-	ل	هـ	-	-
د	با	ج	ل	ب	و	ل	د	ل	هـ	در	در
د	با	ج	ل	ب	و	ل	د	ل	هـ	-	-

۱۴۷

وزن سایر گزینه‌ها

- (١) مفعول مفاعيلن مفعول مفاعيلن
  - (٢) مفعول مفاعيلن مفعول مفاعيلن
  - (٣) مفعول مفاعيلن مفاعيلن مفعولن

١٤٨ تقطیع بیت سؤال:

## نقطة مرجعية (٢):

وزن سایر گزینه‌ها

- ١) مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلاتن
  - ٢) فعلاتن مفاعلن فعلاتن مفاعلن
  - ٣) فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعل

## ۱۵۸ مفهوم و وزن مشترک بیت سؤال و گزینه (۴):

مفهوم: حال عاشق را تنها عاشق درک می‌کند.

وزن: مفاعیل مفاعیل مفاعیل مفاعیل مفاعیل

## مفهوم و وزن سایر گزینه‌ها:

(۱) مفهوم: غم جان‌کاه عاشق و بی‌اعتنای معشوق

وزن: فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعل

(۲) مفهوم: حال عاشق را تنها عاشق درک می‌کند.

وزن: مفاعیل فعلاتن مفاعیل فعلاتن

(۳) مفهوم: عشق موجب کامیابی و نیکبختی است.

وزن: مفاعیل مفاعیل مفاعیل مفاعیل مفاعیل

## ۱۵۹ مفهوم گزینه (۱): زندگی عاشق وابسته به وجود عشق است.

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: جان‌فشنایی در راه پاسداری از  
وطن / میهن‌دوستی

## ۱۶۰ مفهوم گزینه (۳): عاشق واقعی فقط دل‌بسته معشوق است.

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: حدوث وجود

## ۱۶۱ گزینه (۱) از ویژگی‌های «زبانی» سبک عراقی است.

(۱) نثر مصنوع از اوایل قرن ششم در ادب پارسی شروع شد و در  
اواخر قرن ششم و در قرن هفتم به کمال رسید.

## ۱۶۲ گزینه (۲) در نثر فارسی دوره دوم، «حذف افعال به قربه» وجود داشت.

(۴) در سده‌های پنجم و ششم، در شمال غرب ایران دسته‌ای از  
شاعران ظهور کردند که کار آنان در ادب فارسی، تایگی داشت و خاقانی جزو این  
دسته است.

(۳) گزینه (۳) مضمون «خوشباشی» دارد که از ویژگی‌های سبک  
عراقی نیست.

سایر گزینه‌ها مضمون عرفانی دارند که متناسب با ویژگی‌های فکری سبک  
عراقی است.

(۲) لشکرکشی‌ها و فتوحات غزنویان، گرایش شاهان در جلب  
عالمان و ادبیان به دربار، توسعه مدارس و مراکز تعلیم، از عوامل مهم  
بیشرفت و گسترش زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم‌اند.

(۳) سنایی ابتدا مدیحه‌گویی (ستایشگر صاحبان قدرت) بود، اما در  
دوره دوم حیات شعری خود، به سیر و سلوک معنوی پرداخت.

(۲) واژه «زی» در مصراع دوم بیت سؤال و گزینه (۲) در معنی  
«سو و جهت» به کار رفته است و در سایر گزینه‌ها، فعل امر از مصدر زیستن  
(زندگی کردن) است.

## ۱۶۹ ۳ - - ل - - ل - - ل - - فعولن فعولن فعولن فعولن

تعداد و نوع هجاتها در سایر گزینه‌ها،

ل - - ل - - ل - - : فعولن فعولن فعولن فعل

## ۱۷۰ ۴ نو: «و» مصوت کوتاه / گویی؛ «و» مصوت بلند / کاو؛ مصوت بلند

## بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) نور: «و» مصوت بلند / انوار؛ «و» صامت

(۲) دور: «و» مصوت بلند / موج؛ «و» صامت

(۳) نوشیروان: «و» اول؛ مصوت بلند / «و» دوم؛ صامت / بود؛ مصوت بلند

(دو بار)

## ۱۵۳ بررسی آرایه تعلیح در ایيات،

(الف) اشاره به معجزه حضرت مسیح (ع) در زنده کردن مردگان به اذن خداوند

(ب) اشاره به ماجراهی حضرت خضر (ع) و آب حیات

(ج) اشاره به داستان لیلی و مجنون

(د) اشاره به سخن معروف «جواب ایلهان خاموشی است».

(ه) اشاره به آیاتی از قرآن کریم که ترکیب «اولی الاصرار» در آن‌ها وجود دارد.

## ۱۵۴ ۳ تلمیح به داستان حضرت یعقوب و یوسف (ع) / تضمین به

عبارت «الصبر مفتاح الفرج»

## بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) تضمین مصراع «خنده گریند همی سوختگان در بر تو»

(۲) تضمین آیه شریفه «قل هو الله احد»

(۴) تضمین مصراع «بیوی جوی مولیلن آید همی» از روذگی

## ۱۵۵ ۳ وزن گزینه (۳): مفعول فعلاتن مفاعیل فعل

تضمین مصراع «مصحف سفید گشت» نشان قیامت است

## وزن سایر گزینه‌ها:

(۱) فعلاتن فعلاتن فعل

(۲) فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعل

(۴) فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعل

## ۱۵۶ ۳ تلمیح به داستان حضرت یوسف (ع)

مستف	مستفعل	مستفعل	مستف	مستف	را	د	دید	ب	نیلد	نا	ه	پیش	گل
					-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-	-	-

## وزن و تعلیح در سایر گزینه‌ها:

(۱) تلمیح: اشاره به داستان منصور حلّاج

وزن: مفعول فعلاتن مفعول فعلاتن

(۲) تلمیح: اشاره به داستان ضحاک ماردوش

وزن: مفعول فعلاتن مفاعیل فعل

(۴) تلمیح: اشاره به داستان خسرو و شیرین

وزن: مفعول فعلاتن فولن

## ۱۵۷ ۳ مفهوم و وزن مشترک بیت سؤال و گزینه (۳):

مفهوم: نایابداری دنیا

وزن: مفعول مفاعیل مفعول مفاعیل

## مفهوم و وزن سایر گزینه‌ها:

(۱) مفهوم: نایابداری دنیا و توصیه به عربت‌پذیری

وزن: مفتعلن فعلاتن مفاعیل فعلاتن

(۲) مفهوم: گله از جور و جفای معشوق

وزن: مفعول مفاعیل مفعول مفاعیل

(۴) مفهوم: نایابداری دنیا و نکوهش بغل

وزن: مفعول فعلاتن مفعول فعلاتن



**۱۸۵** ترجمه درست عبارت: «مردم مرده [هستند و در حالی که]  
اهل داشش زنده‌اند».

## ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- ۱) داشمندان تا زمانی که روزگار باقی است، ماندگارند (دقیقاً بر این نکته اشاره دارد که داشمندان همیشه بادشان در طول تاریخ زنده است).
- ۲) مردم خواباند، پس هرگاه بمیرند آگاه می‌شوند!
- ۳) داش را طلب کنید، اگرچه در چین باشد
- ۴) داشمند بی عمل مانند درخت بی میوه است!
- گزینه مناسب را در پاسخ به سوالات زیر مشخص کن (۱۹۰ – ۱۸۶):

**۱۸۶** بررسی سایر گزینه‌ها:

- ۱) «زبّ» اسم علم نیست، ضمناً نقش مبتدأ ندارد و مرفوع به ضممه نیست.  
اگر مبتدا باشد می‌بایست خبری هم داشته باشد که این طور نیست!
- ۲) «تحمّل» در باب «تفعیل» است: «حَمَّلَ»، «يَحْمِلُ»، «تَحْمِيلٌ».
- ۴) «طَلاقَة» اسم فاعل نیست!

**۱۸۷** بررسی سایر گزینه‌ها:

- ۱) «تحاس»، مس» عنصری فلزی است نه «غیر فلزی»!  
۲) «خیط»، نخ با تعریف مقابله اصلًاً تناسب ندارد، تعریف مقابله برای واژه «عصب» است.
- ۳) این تعریف هم اصلًاً درست نیست؛ استخوان، عضوی که میان بوست و گوشتش قرار دارد

**۱۸۸** بررسی گزینه‌ها:

- ۱) جمله «يَنْتَفِعُ» وصفیه است؛ بنابراین «عالی» موصوف است.
- ۲) «هُؤْلَاءِ» مبتدا است و «اللَّاتِي» خبر؛ پس مبتدا صفت ندارد و موصوف نیست.

دققت گنید، ضمیر هیچ‌گاه نقش صفت ندارد.

۳ و ۴) در این گزینه‌ها هم، مبتداها صفت دارند؛ «الذکي» و «عاقل».

- ۱۸۹** ۳) نکته، بعد از حروف مشتبهه بالفعل هرگز بالافاصله فعل نمی‌آید. در اینجا بعد از «لیت»، بلافصله فعل آمده است و نادرست است، چون این حروف اساساً بر سر جمله اسامیه می‌آیند.

- ۱۹۰** ۱) منظور سؤال این است که، اسلوب «لا»ی نفی جنسی را پیدا کنیم که به عنوان صفت (جمله وصفیه) آمده است، پس باید به دنبال اسم نکره‌ای باشیم که بعدش یک جمله دارای «لا»ی نفی جنس آمده است، در گزینه (۱)، «لا تَفْقَهَ» جمله وصفیه برای اسم نکره «دین» است.

## تاریخ

- ۱۹۱** ۴) پس از سلط افغان‌ها بر اصفهان، یکی از پسران شاه سلطان حسین صفوی به نام تهماسب برای گردآوری نیرو و بازگرداندن حکومت صفویان، از پایتخت گریخت. برخی از سرداران و سران ایل‌ها مانند نادر افشار و فتحعلی خان قاجار (پدریزگ آقامحمدخان) به او پیوستند و در نخستین گام، خراسان را تصرف کردند.
- بررسی سایر گزینه‌ها:

(۳) مربوط به محمدحسن خان قاجار (فرزند فتحعلی خان) است.

(۲) این گزینه بی‌ربط است، چون سومین پادشاه قاجار، محمدشاه بوده است.

## زبان عربی (اختصاصی)

■■■ درست ترین و دقیق ترین جواب را در ترجمه یا تعریف یا مفهوم مشخص کن (۱۸۵ – ۱۸۱):

- ۱۸۱** ترجمه کلمات مهم؛ یعنی: دوست می‌دارد / الذى: کسانی را که / يَقَاتِلُونَ: می‌جنگند / في سبیله: در راهش / صَفَّا در یک صف / أَكَاهُمْ: گویی آنان / اثبات مخصوص؛ ساختمانی استوار اشتباهات باز سایر گزینه‌ها:

- (۱) «فقط» معادلی در عبارت ندارد، «سبیل» ترجمه نشده است؛ صف او (→ راه او) «صفّا» نادرست ترجمه شده است؛ همانند ← گویی (۳) دقت گنید، فعل را نباید به صورت اسامی ترجمه کرد؛ «يَعْجِبُ»: دوست می‌دارد «فعل است و باید به صورت فعل ترجمه شود. «به شکلی متعدد» ترجمه درست نیست؛ عدم ترجمه «هم» در «أَكَاهُمْ» (۴) «با صفتی که هم‌جون...» کاملاً غلط است.

- ۱۸۲** ترجمه کلمات مهم؛ لا ثَمِيتُوا: نمیرانید / القلوب: قلوبها را / بِكُثْرَةِ الطَّعَامِ وَالشَّرَابِ: با زیادی غذا و نوشیدنی / فَإِنَّهَا كَالْرَزْعِ: چه (زیرا) آن‌ها مانند گشت هستند / إذا: اگر، چنان‌چه، هرگاه / كَثْرٌ عَلَيْهِ الْمَاءُ: آب بر آن زیاد شود / ثَمُوثُ: می‌میرد اشتباهات باز سایر گزینه‌ها:

- (۱) «ثَمِيتُوا: نمیرانید» در باب «إفعال» است، «لا ثَمِيتُ: نمیرند»، «آب زیاد دهدن» ترجمه درستی از «كَثْرٌ عَلَيْهِ الْمَاءُ» نیست.
- (۲) در این ترجمه، ساختار عبارت رعایت نشده است و جایه‌جایی ایکان داریم، این گزینه ترجمه این عبارت است: «إِنَّ الْقُلُوبَ كَالْرَزْعِ إِذَا كَثْرٌ عَلَيْهِ الْمَاءُ يَمْوتُ فَلَا ثَمِيتُوا الْقُلُوبَ ...»
- (۳) غذا و آب زیاد ← زیادی غذا و نوشیدنی؛ «نیاید بمیرند» نادرست است، فعل آخر جمله باید مفرد ترجمه شود.

- ۱۸۳** ترجمه کلمات مهم؛ لا مدینة في ایران: هیچ شهری در ایران نیست / إلا: مگر این که / فيها كثيرون من المعالم الأثرية؛ در آن بسیاری از آثار باستانی هست / التي: که / يامكانها جذب؛ می‌توانند جذب کنند / ملايين السياح: میلیون‌ها گردشگر اشتباهات باز سایر گزینه‌ها:

- (۱) «فيها: در آن» نه «دارد»، «التي» ترجمه نشده است، «باعث» معادلی در متن ندارد، جذب شود ← جذب کنند
- (۲) «لا»ی نفی جنس است؛ پس باید با «هیچ» ترجمه شود، «به واسطه» معادلی ندارد، «فيها» ترجمه نشده است، «منجر به» نادرست است؛ جذب شود ← جذب کنند

(۴) «هیچ» در ترجمه نیامده است، «می‌توانسته است» نادرست است.

**۱۸۴** اشتباهات باز سایر گزینه‌ها:

- (۱) باید «لا»ی نفی جنس به کار رود؛ چون «هیچ» دارد؛ زائد بودن «هناک»، أفضل ← أجمل
- (۲) عدم ترجمه «لا»ی نفی جنس و «من»؛ جایه‌جایی کلمات؛ زائد بودن «هو» و «في العالم»
- (۳) اولاً «زیباتر» یعنی «أجمل» نه «أفضل»؛ ضمناً خبر «لا»ی نفی جنس مرفوع است نه منصوب!

تاریخ ۱۹

حل ویدئویی سوالات این رفرمۀ را در  
 وبسایت DriQ.com مشاهده کنید

پاسخ دوازدهم انسانی

**۲۰۴** اسکندر در سه نبرد (گرانیکوس، ایسوس و گوگل) سپاه هخامنشی را شکست داد و پس از آن، شوشی، یکی از پایتخت‌های هخامنشیان را تاختیر کرد.

**۲۰۵** ساکنان نواحی کوهپایه‌ای زاگرس جزء نخستین مردمانی در جهان بوده‌اند که حدود ۱۲ هزار سال پیش شروع به کشت گیاهانی مانند جو و گندم و اهلی نمودن چانورانی مثل بز و گوسفند کردند. این اقدام به منزله ورود انسان از دوره شکار و گردآوری خوراک به دوره یک‌جانشینی و تولید خوراک در فلات ایران محاسب می‌شود.

**۲۰۶** پنج سنتون از سنگنوشته بیستون که در حقیقت گزارشی تاریخی محسوب می‌شود، به شرح و قایع دوران آغازین فرمانروایی داریوش بزرگ و سرکوب شورش‌های نواحی گوناگون اختصاص دارد.

**۲۰۷** اشور در آن زمان حکومت نسبتاً نیرومندی در شمال بین‌النهرین بود که برای به دست آوردن فلات، سنگ‌های قمتو و غنائم دیگر، دائماً به سرزمین‌های همسایه، از جمله نواحی غربی ایران هجوم می‌آورد.

**۲۰۸** اگرچه ایرانیان در عصر باستان همچون یونانیان و رومیان در نوشن کتاب‌های تاریخی موقق نبودند، اما شواهد و قرائن زیادی وجود دارد که ثبت و ضبط وقایع و حوادث مهم، مورد توجه بوده است و دیران مخصوصی به این کار اشتغال داشته‌اند. بنابراین، در ایران باستان، هر چند وضعیت تاریخ‌نگاری مانند یونان و روم مطلوب نبوده و مورخان بزرگی پا به عرصه نگذشته‌اند، اما به گفته هرودت، ایرانیان از شعور و آگاهی تاریخی بالایی برخوردار بوده‌اند. شلید پکی از دلایل خشّت تاریخ‌گذاری در آن دوره، این بشدت که سنت شفاهی، بسیار مقبول تر و پسندیده‌تر از سنت کتابت بوده است.

**۲۰۹** در دوره ایلام، معماری پیشرفت چشمگیری کرد و استفاده از آجر در ساختن بنایها رایج شد. معبد چغازنبیل در نزدیکی شهر شوش، شاهکار عماری آن دوره به شمار می‌رود. از جمله محبوب‌ترین خدایان ایلامی، این‌شوشینگا به معنی خدای شهر شوش بود. معبد چغازنبیل، ستایشگاه این خدا محسوب می‌شد.

**۲۱۰** قلمرو ایلام بارها مورد هجوم سپاهیان بین‌النهرین قرار گرفت و استقلال خود را از دست داد، اما ایلامیان دوباره قدرت می‌گرفتند. پادشاهان ایلام نیز هرگاه فرستی به دست می‌آوردند، به بین‌النهرین لشکرکشی می‌کردند.

#### بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) از آن جا که اقتصاد بین‌النهرین نیازمند منابع طبیعی و معده‌ی فلات ایران بود، فرمانروایان سومری و اکدی پیایی به سرزمین ایلامی‌ها لشکرکشی می‌کردند.

(۲) حکومت ایلام، سرانجام پس از قرن‌ها سلطنت، بر اثر یورش ویرانگر آشوریان در قرن ۷ ق.م. دچار انحطاط و فروپاشی شد.

(۳) ایلام با دیگر مناطق فلات ایران و سرزمین‌های مجاور آن مانند آسیای صغیر و هند، روابط تجاری داشت. تماس‌ها و ارتباط‌های سیاسی و تجاری، موجب شکل‌گیری روابط فرهنگی میان این سرزمین‌ها شد و دین، فرهنگ، خط و زبان آن‌ها را تحت تأثیر قرار داد.

**۲۱۱** بین‌گذاران برخی از سلسله‌های ایرانی مانند طاهریان و سامانیان، با فرمان خلیفة عباسی به حکومت رسیدند.

**۱۹۲** نادرشاه اشاره سرانجام هنگامی که مشغول سرکوب شورشی در خراسان بود، با توطئه نزدیکان و سردارانش کشته شد (۱۱۶۰ ق.ق.) آقامحمدخان به منظور برقرار کردن نظام و امنیت به منطقه قفقاز لشکرکشی کرد و در همین زمان به دست چند تن از همراهانش به قتل رسید (۱۲۱۱ ق. ۱۱۷۵ ش.).

**۱۹۳** در دوره نادر شهر اصفهان بازسازی شد.

**۱۹۴** سختکوشی و تلاش‌های بی‌وقفه آقامحمدخان برای ایجاد یکپارچگی سیاسی و یا زگرداندن حاکمیت دولت مرکزی به سرتاسر قلمرو ایران در خور ستابش است. نکته، آقامحمدخان در برخورد با مخالفان و رقبیان، بی‌رحم و کینه‌توز بود. گزینه‌های (۱) و (۴) نیز از اقدامات آقامحمدخان نمی‌باشد.

**۱۹۵** نادرشاه در امور اداری و اقتصادی، بیشتر از دوستان و نزدیکانش به عنوان مشاور، استفاده می‌کرد و به وزارت و دیوان‌سالاری توجهی نداشت.

**۱۹۶** پس از مرگ محمدشاه، ولیعهد و پسر او، ناصرالدین میرزا، با درایت میرزا تقی خان فراموشی بر تخت شاهی نشست.

**۱۹۷** در سال ۱۸۵۷ م. پس از سرکوب شورش سربازان هندی، دولت انگلستان رسماً هند را جزئی از قلمرو خویش اعلام کرد و ملکه انگلستان به امپراتریس هند و بریتانیا ملقب شد.

**۱۹۸** در سال ۱۶۴۶ م. میان مجلس به رهبری الیور کرامول و چارلز یکم، پادشاه انگلستان، جنگی درگرفت که به پیروزی مجلس انجامید. کرامول نظام پادشاهی را برانداخت و خود رئیس جمهور شد. او سپس به دلایل مذهبی با مجلس درگیر شد و آن را منحل کرد.

**۱۹۹** عباس‌میرزا فرمانده جنگ‌های ایران و روس، در صدد برآمد با استفاده از دانش و تجارب کارشناسان نظامی فرانسه و انگلستان، ارتش ایران را تجدید سازمان و مجهز به سلاح‌های مدرن کرد، اما تلاش‌های او به دلیل پیمان‌شکنی دولت فرانسه، بدنه‌های دولت انگلیس و موافع و مشکلات داخلی بی‌نتیجه ماند.

**۲۰۰** نظام اداری ایران در اوایل عصر فاچار بسیار کوچک بود و به چهار اداره یا وزارت خانه قدیمی مالیه، جنگ، عدلیه و امور خارجه محدود می‌شد.

**۲۰۱** اردشیر دوم به خوش‌گذرانی و راحت‌طلبی مشهور بود. در دوران فرمانروایی او مصر از سیطره هخامنشیان خارج شد. اردشیر سوم، پسر و جانشین اردشیر دوم پادشاهی جاهطلب و جنگجو بود و مصر را دوباره ضمیمه قلمرو هخامنشی کرد.

**۲۰۲** تا حدود دو قرن پیش و قبل از این‌که خط میخی خوانده شود و کاوش‌های باستان‌شناسی آغاز گردد، آگاهی و درکی که ایرانیان از دوران کهن تاریخ و تمدن خود داشتند، به مراتب متفاوت از آگاهی و شناختی بود که امروزه وجود دارد. تا آن زمان مورخان ایرانی بر پایه ترجمه خدای ناسه‌های متعلق به دوران ساسانی و نیز داستان‌های شاهنامه فردوسی، تاریخ ایران در عهد باستان را می‌نوشتند.

**۲۰۳** «جنگ ماراتن» در دوره پادشاهی داریوش یکم و «نبرد دریایی سلامیس» در زمان خشایارشا میان سپاهیان ایران و یونان درگرفت.

## جغرافیا

**۲۲۱** برحی از شهرها به سبب نقش مهم آن‌ها در اقتصاد و تجارت جهانی، حوزه نفوذ بسیار وسیعی در سطح جهان دارد و به آن‌ها جهان‌شهر گفته می‌شود.

**۲۲۲** درآمد کم، بیکاری و مسکن نامناسب و حاشیه‌نشینی به فقر شهری منجر می‌شود.

**توجه:** بقیه عوامل از (آسیب‌های اجتماعی) ناشی از فقر هستند.

**۲۲۳** خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی یکی دیگر از انحرافات اجتماعی در شهرهast (وندالیسم شهری).

**۲۲۴** بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان، معماری و طراحی شهری است.

**۲۲۵** شکل‌های آبنما (الف)، خط بساوی برای عبور نابینایان در پیاده‌رو (ج) و نیمکت و صفحه خورشیدی تأمین‌کننده نیروی برق پیاده‌رو (و)، نوع مبلمان شهری را نشان می‌دهند.  
بقیه تصاویر، مرتبط با موضوع «شهر هوشمند» هستند.

**۱ ۲۲۶**



**۲۲۷** از سال ۱۳۳۵، روند شهرنشینی در ایران سرعت گرفت و دوره شهرنشینی سریع آغاز شد.

**۲۲۸** به سبب تقسیم نادرست زمین، حمایت نکردن دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی نه تنها وضع رستاییان بهتر نشد، بلکه شرایط انهدام کشاورزی در ایران فراهم آمد.

**۲۲۹** منطقه ابرشهری همان مگالاپلیس است که در آن حومه‌ها و شهرک‌های اقماری یک مادرشهر به حومه‌ها و شهرک‌های مادرشهر دیگر پیوند می‌خورد.

**۳ ۲۳۰** بررسی عبارت‌های نادرست،

(ب) تا چند دهه پیش، شهرهایی با بیش از ۵ و ۱۰ میلیون نفر فقط در نیمکره شمالی و در آمریکای شمالی، اروپا و ژاپن وجود داشتند، اما امروزه آسیا، آمریکای لاتین و آفریقا با رشد شهرهای میلیونی و پرجمعیت روی رو شده‌اند.  
(د) در سال ۱۹۵۰ میلادی دو شهر لندن و نیویورک بیش تر از ۸ میلیون نفر جمعیت داشتند.

**۳ ۲۳۱** عوامل اصلی مؤثر بر آب و هوای ایران:

۱- موقعیت جغرافیایی

۲- میزان ارتفاع و جهت کوهستان‌ها

۳- ورود توده‌های هوای کشور

**۲ ۲۳۲** مدار صفر درجه ← کمرنگ‌کم فشار حاره‌ای در خط استوا  
مدار ۳۰ درجه شمالی ← کمرنگ‌پر فشار جنب حاره‌ای

**۴ ۲۳۳** توده هوای مرطوب موسومی، برحی سال‌ها در دوره گرم از اقیانوس هند به ایران نفوذ و موجب باران‌های سیلابی در جنوب شرق ایران می‌شود و توده هوای سودانی گاهی در دوره سرد سال رطوبت دریای سرخ را به کشور ما می‌آورد و باعث بارندگی می‌شود.

**۲۱۲** پس از فتح هر شهر و منطقه توسط اعراب مسلمان، به فرمان خلیفه، فردی از میان فرماندهان سپاه، سران قبیله‌ها و یا صحابه به حکومت آن جا منصوب می‌شد. از آن جا که اعراب تجربه چندانی در کشورداری نداشتند، اداره امور دیوانی، همچون گذشته در اختیار ایرانیان باقی ماند. محاسبه و دریافت مالیات‌ها همچنان توسط دیوان و دهقانان ایرانی انجام می‌گرفت. دفترهای دیوانی مثل گذشته به خط و زبان پهلوی نوشته می‌شد و سکه‌های ضرب شده توسط ساسانیان همچنان در گردش بود.

**۴ ۲۱۳** بررسی سایر گذینه‌ها

(۱) حکیم ابوالقاسم فردوسی نیز در اوخر دوره سامانی شروع به سروden شاهنامه کرد. او پس از سقوط سامانیان، شاهنامه را به سلطان محمود غزنوی تقدیم کرد، اما این سلطان، قدر خدمت این شاعر بزرگ را ندانست و او را آزرباد خاطر ساخت.

(۲) در دوره سامانیان، زبان فارسی به عنوان زبان علم و دین در کنار زبان عربی قرار گرفت (جای زبان عربی را نگرفت).

(۳) در دوره سامانیان، چندین اثر علمی و دینی به زبان فارسی تألیف و یا ترجمه شد. ترجمه و تلخیص تاریخ طبری با عنوان تاریخ بلعمی و ترجمه تفسیر طبری بر قرآن از آن جمله‌اند.

**۱ ۲۱۴** از عوامل شکست قادسیه، می‌توان به اختلافهای داخلی ایرانیان، نالمیدی رسم فرزاد، فرمانده سپاه ساسانی از پیروزی و همکاری برخی دهقانان و قبیله‌های عرب ساکن سواد با مسلمانان اشاره کرد.

**۳ ۲۱۵** از ویژگی‌های شخص خلافت عباسیان، انتخاب از سیاست عرب‌گویی بود که امویان دنیال می‌کردند به همین دلیل، در این دوره ایرانیان در کنار اعراب از جایگاه ممتازی در حکومت عباسیان برخوردار شدند.

**۴ ۲۱۶** گروهی از اندیشمددان، شاعران و نویسندهای ایرانی با سیاست تعصب و تفاخرطلبی قومی و قبیله‌ای امویان به مخالفت برخاستند و با استناد به آیات قرآن و روایات پیامبر (ص)، بر برابر تمامی اقوام تأکید می‌کردند. البته عده‌ای از آنان در این کار به افواط کشیده شدند و از طریق مقایسه زندگی ایرانیان باستان با زندگی اعراب عصر جاهلیت، به تحقیر قوم عرب پرداختند. اینان به شعوبیان معروف شدند. جنبش شعوبی در دوره اول عباسیان نیز همچنان در عراق فعال بود.

**۱ ۲۱۷** مذهب اسماععیلیه از مذاهب عقل‌گرا بود و از این‌رو، اسماععیلیان برای ترویج اصول عقاید خود، علاقه فراوان و توجه خاصی به علوم مختلف به ویژه فلسفه و کلام نشان می‌دادند.

**۳ ۲۱۸** پیشینه تأسیس دیوان در دوران اسلامی به زمان عمر بن خطاب، خلیفة دوم بازمی‌گردد. او به پیشنهاد هرمزان، یکی از فرماندهان اسیر ایرانی، دیوان چند (سپاه) را در مدینه تشکیل داد.

**۴ ۲۱۹** سلسله‌های طاهریان و سامانیان، ریشه در خاندان‌های کهن دهقانی منطقه خراسان و معاوراه‌الله داشتند. در واقع این دو سلسله را دودمان‌های زمین‌داری پایه‌گذاری کردند که از قدرت و نفوذ اقتصادی و پشتونه‌ای و فرهنگی قابل ملاحظه‌ای در دیار خود برخوردار بودند.

**۱ ۲۲۰** رسالت آبله و سرخک (الجدري و الحصبه) رازی، حاوی کهن‌ترین توصیف درباره بیماری آبله است و اثری ارزشمند در علم پزشکی به شمار می‌رود. تذکر، گزینه‌های (۳) و (۴)، به ترتیب مربوط به ابن سینا و جرجیس بن جبرائل هستند.

**۲۴۹** **۳** ورزش هاکی به عنوان یک پدیده فرهنگی از کشور کانادا به ایالات متحده آمریکا گسترش یافته است.

**۲۵۰** **۲** در گذشته، جنگ‌ها و داد و ستد میان نواحی نقش مهمی در پدیده پخش فرهنگی داشته است.

## جامعه‌شناسی

**۲۵۱** **۳** کنش با آگاهی و اراده انسان انجام می‌شود و هدف و معنای خاصی دارد و به همین دلیل شناخت آن بدون فهم، هدف و معنای آن ممکن نیست.

علوم اجتماعی زمینه فهم مقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از یکدیگر را فراهم می‌سازند و به افزایش همدلی و همراهی انسان‌ها کمک می‌کنند. در جامعه‌شناسی براساس دوری و نزدیکی به علوم طبیعی، رویکردهای مختلفی شکل گرفته است.

**۲۵۲** **۳** می‌دانید که برخی از کنش‌های انسان‌ها، اجتماعی‌اند. علوم انسانی، کنش‌های انسانی و پیامدهای آن را مطالعه می‌کنند، ولی علوم اجتماعی، کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن را مطالعه می‌کنند. موضوع علوم انسانی عامتر از موضوع علوم اجتماعی است و علوم اجتماعی خود بخشی از علوم انسانی محسوب می‌شوند، ولی برخی علوم انسانی در زمرة علوم اجتماعی نیستند.

**۲۵۳** **۱** موضوع فلسفه یا متافیزیک اصل وجود است؛ یعنی به موجودی خاص مانند موجودات طبیعی و انسانی و اجتماعی نمی‌پردازد، بلکه قوانین کلی موجودات را شناسایی می‌کند.

شناخت فضیلت، عدالت، سعادت و راه صحیح زندگی و داوری درباره کنش‌های خوب و بد انسان‌ها از فواید علوم انسانی و اجتماعی است. برخی علوم انسانی در زمرة علوم اجتماعی نیستند. روان‌شناسی نمونه‌ای از علوم انسانی و جامعه‌شناسی نمونه‌ای از علوم اجتماعی‌اند.

علوم طبیعی را به دلیل این که ابزار تسلط انسان بر طبیعت و ابزار رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعی‌اند، علوم ابزاری می‌گویند.

**۲۵۴** **۴** اقتصاد، حقوق، سیاست، تاریخ، باستان‌شناسی، ارتباطات، مردم‌شناسی، جامعه‌شناسی، جمعیت‌شناسی، زبان‌شناسی، مدیریت، روان‌شناسی اجتماعی و چهارگی انسانی از جمله رشته‌هایی هستند که پدیده‌های اجتماعی را مطالعه می‌کنند.

موضوع فلسفه اصل وجود است؛ یعنی به موجودی خاص مانند موجودات طبیعی و انسانی و اجتماعی نمی‌پردازد، بلکه قوانین کلی موجودات را شناسایی می‌کند.

در جامعه‌شناسی براساس دوری و نزدیکی به علوم طبیعی، رویکردهای مختلفی شکل گرفته است. جامعه‌شناسی تفسیری، جامعه‌شناسی انتقادی و جامعه‌شناسی تبیینی، سه رویکرد اصلی جامعه‌شناسی‌اند.

**۲۵۵** **۳** علوم اجتماعی با شناخت پدیده‌های اجتماعی، به انسان امکان می‌دهند که آثار و پیامدهای پدیده‌های اجتماعی را پیش‌بینی کنند. برخی جامعه‌شناسان، جامعه‌شناسی را علم شناخت «کشن اجتماعی» و بعضی آن را علم شناخت «ساختم اجتماعی» می‌نامند. جامعه‌شناسی خرد، کشن اجتماعی و سایر پدیده‌های اجتماعی خرد را بررسی و مطالعه می‌کند، ولی جامعه‌شناسی گلان ساختار اجتماعی و سایر پدیده‌های اجتماعی گلان را بررسی و مطالعه می‌کند.

**۲۲۴** **۳** کویر، بخشی از بیابان است و به نمکزارهای پفکردهای گفته می‌شود که تغییر شدید، عامل اصلی شکل‌گیری آن است.

**۲۲۵** **۱** رویگردها موجب غوفت‌های ریوی و اختلالات تنفسی در انسان می‌شوند. رویگردها همچنین موجب آسیب رساندن به جنگل‌های زاگرس (جنگل بلوط) و کاهش میزان تولید محصولات کشاورزی شده و همچنین میدان دید را کاهش می‌دهند.

**۲۲۶** **۲** در ایران بیشتر بارش‌ها در اوایل فصل بهار می‌بارد.

**۲۲۷** **۳** به محدودهای که با توجه به شکل زمین و شیب ناهمواری‌ها، آبهای حاری را به سوی پایین‌ترین نقطه آن هدایت کند، حوضه آبریز می‌گویند.

**۲۲۸** **۴** سطح آب دریای خزر از سطح آبهای آزاد حدود ۲۸ متر پایین‌تر است و ارتفاع هر قله براساس آبهای آزاد اندازه‌گیری می‌شود. ارتفاع قله دماوند (با ارتفاع ۵۶۷۱ متر نسبت به سطح آبهای آزاد) نسبت به دریای خزر برابر می‌شود با:

$$\begin{array}{r} 56\ 71 \\ + \quad 28 \\ \hline 56\ 99 \end{array}$$

**۲۲۹** **۳** دریای خزر  $\leftarrow$  شمالی - جنوبی  
خلیج فارس  $\leftarrow$  شرقی - غربی

**۲۳۰** **۱** دریاچه‌های دائمی، ایران عبارت‌اند از دریاچه ارومیه، دریاچه (زیوار) غرب مریوان در کردستان، پریشان (فامور) و مهارلو (استان فارس).

**۲۳۱** **۳** وايتکر، بوم‌شناس، سال‌ها پیش در طبقه‌بندی معروف خود به دو عامل بارش و دما توجه کرد.

**۲۳۲** **۴** انتشار و انرژی خورشید در سطح زمین یکنواخت نیست. انرژی دریافتی روزانه در مناطق نزدیک قطبی حدود ۱۰۰ کالری در سانتی‌متر مربع است، در حالی که در مناطق معتدل حدود ۴۰۰ کالری و در مناطق استوایی ۸۰۰ کالری در سانتی‌متر مربع است.

**۲۳۳** **۳** کشورهای انگلستان، اسپانیا، روسیه، هند و ایران همگی جزء خانواده زبانی هند و اروپایی محسوب می‌شوند؛ زیرا ریشه مشترک دارند.

**۲۳۴** **۲** زبان قوم سامي، زبان مردم عرب و یهود و زبان قوم حامي، زبان بعضی از مردم در شمال آفریقاست.

**۲۳۵** **۱** معادن: بوکسیت در بیابان استرالیا، فسفات در صحرای بزرگ آفریقا، الماس در کالاهاری، مس در بیابان آناکاما و نفت در عربستان.

**۲۳۶** **۲** یکی از راه‌های بیان زدایی، کاشت گیاهان سارگار و مقاوم با نواحی خشک مانند بته و گنار، آکالیپتوس و افاقیا است.

**۲۳۷** **۴** دامنه‌های کوه‌های آلپ دارای بیشترین تراکم جمعیت در نواحی کوهستانی جهان است.

**۲۳۸** **۳** بررسی عبارت‌های نادرست،  
(ب) در بین عناصر فرهنگی، دین نقش مهمی در خلق چشم‌اندازهای فرهنگی دارد.  
(ج) زبان عنصر اصلی گسترش یک فرهنگ است.

**۲۶۲** در جهان غرب، نوعی تقسیم کار میان جامعه‌شناسان و مردم‌شناسان شکل گرفته بود. وظیفه جامعه‌شناسی، مطالعه جوامع صنعتی و شهری پیشرفتی (جوامع غربی) بود و مردم‌شناسی به مطالعه جوامع ساده و ابتدایی می‌پرداخت.

هر جهان اجتماعی، تغییرات و تفاوت‌های مختلفی را درون خود می‌پذیرد. جمعیت یک جامعه کم یا زیاد می‌شود؛ اقتصاد آن رشد یا افول می‌کند. بعضی از اندیشمندان اجتماعی معتقدند جهان‌های اجتماعی متنوع‌اند. هر جهان اجتماعی، فرهنگ و تمدن مناسب خود را به وجود می‌آورد. فرهنگ‌ها و تمدن‌ها نیز براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را دنبال می‌کنند و مسیرهای مختلفی را می‌پیمایند.

**۲۶۳** هنگامی که چشم خود را بر جوامع دیگری می‌گشاییم که هم اینک در دیگر نقاط دنیا وجود دارند؛ یا وقتی به تاریخ گذشته خود رجوع می‌کنیم و جهان خود را با آنان مقایسه می‌کنیم، به تنوع جهان‌های اجتماعی بی‌می‌بریم.

تفاوت‌هایی که به ارزش‌های کلان، آرمان‌ها و اعتقادات اصلی بازگردد، از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف است. توحید و یکتاپرستی و خلافت و کرامت انسان، از اعتقادات و ارزش‌های جهان اجتماعی اسلام است. با ظهور اسلام، عقاید و ارزش‌های بنیادی جامعه‌گاهی نابود شد و لایه‌های سطحی آن در خدمت اسلام قرار گرفت. بدین ترتیب زبان عربی حامل کلام و بیان الهی شد.

#### ۱ بروزی عبارت نادرست:

ج) زندگی اجتماعی انسان‌ها برخلاف زندگی سایر موجودات زنده، متنوع است و صورت‌های گوناگون دارد.

**۲۶۵** براساس نمودار عرضی، برخی فرهنگ‌ها و تمدن‌ها، زمانی طولانی دوام می‌آورند و بعضی دیگر پس از مدتی از بین می‌روند. تغییرات عمیق جهان اجتماعی به عقاید و ارزش‌ها بر می‌گردد و از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف است.

**۲۶۶** انسان در مقابل فرهنگی که از طریق تربیت به او منتقل می‌شود، صرفاً موجودی منفعل و پذیرنده نیست، بلکه کنشگری فعل و تأثیرگذار است.

#### ۲ ۲۶۷

نمایش تفاوت‌های جهان اجتماعی در سطحی (در هنجارها و نشادها) و عمیق (در عقاید و ارزشها).

جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی متفاوت نمایاند.

جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی متفاوت نمایند.

**۲۶۸** تصاویر صورت سؤال، جهان‌های اجتماعی مختلف را نشان می‌دهند و بیانگر این موضوع هستند که انسان در مقابل فرهنگی که از طریق تربیت به او منتقل می‌شود؛ صرفاً موجودی منفعل و پذیرنده نیست، بلکه کنشگری فعل و تأثیرگذار است. تنوع آگاهی و معرفت انسان‌ها و هم‌جنین تنوع اراده و اختیار آن‌ها، سبب پیدایش جهان‌های اجتماعی مختلف می‌شود.

#### ۴ بروزی عبارت نادرست:

ج) پدیده‌های طبیعی برخلاف کنش‌ها و پیامدهای آن، به تصمیم و اقدام انسان‌ها وابسته نیستند، بلکه مستقل از اراده انسان‌ها و اهداف و معانی مورد نظر آن‌ها، وجود دارند.

**۲۵۷** اقتصاد به کنش‌های اقتصادی هم‌چون تولید، توزیع و مصرف کالاها و خدمات می‌پردازد.

به علوم انسانی از این نظر که به انتقاد از کنش‌های ناپسند آدمیان می‌پردازد، علوم انتقادی گفته می‌شود. برخی از کنش‌های انسان‌ها، اجتماعی‌اند. علوم اجتماعی، کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن را مطالعه می‌کنند.

امروزه، فناوری بر زندگی بشر سیطره یافته است و به جای این‌که انسان، توسعه فناوری را هدایت و راهبری کند، فناوری، زندگی انسان‌ها را کنترل می‌کند.

**۲۵۸** علوم طبیعت با شناخت طبیعت و قوانین آن، به انسان قدرت پیش‌بینی حوادث طبیعی و پیشگیری از آن‌ها می‌دهند و به او در استفاده از طبیعت کمک می‌کنند. علوم طبیعی و فناوری حاصل از آن‌ها، ابزار بهره‌مندی انسان از طبیعت و هم‌چنین غلبه‌ای بر محدودیت‌های طبیعی‌اند.

**۲۵۹** علوم انسانی از فعالیت‌های غیرارادی انسان‌ها بحث نمی‌کند. رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعت از فواید علوم ابزاری است. از فواید علوم انسانی و علوم اجتماعی این است که به انتقاد از کنش‌های ناپسند و ظالمانه آدمیان می‌پردازد.

پیش‌بینی در علوم اجتماعی پیچیده‌تر از علوم طبیعی است.

**۲۶۰** جامعه‌شناسی خرد، کنش اجتماعی و سایر پدیده‌های اجتماعی خرد را بروزی و مطالعه می‌کند (مانند رابطه همسایگی در تصویر)، جامعه‌شناسی کلان، ساختار اجتماعی و سایر پدیده‌های اجتماعی کلان را بررسی و مطالعه می‌کند (مانند شهر در تصویر).

**۲۶۱** در نگاه تک‌خطی جامعه‌شناسان معتقدند همه جهان‌های اجتماعی شبیه یک‌دیگرند و بر همین اساس مسیر یکسانی را نیز طی می‌کنند؛ یعنی همه آن‌ها شبیه یک نوع موجود زنده‌اند.

جهان اجتماعی زنده و سالم، فعالانه با جهان اطراف خود ارتباط برقرار می‌کند. مطابق با نیاز خود، از دستاوردهای جهان‌های اجتماعی دیگر بهره می‌برد. در صورتی که لازم باشد، تغییراتی در آن‌ها به وجود می‌آورد و سپس از آن‌ها استفاده می‌کند.

تغییرات جهان اجتماعی؛ اگر تفاوت‌ها مربوط به لایه‌های سطحی باشد، درون یک جهان اجتماعی رخ می‌دهد، ولی اگر مربوط به لایه‌های عمیق باشد، جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی متفاوتی تبدیل می‌کنند.

در نگاه عرضی اندیشمندان اجتماعی معتقدند جهان‌های اجتماعی متنوع‌اند. هر جهان اجتماعی، فرهنگ و تمدن مناسب خود را به وجود می‌آورد. فرهنگ‌ها و تمدن‌ها نیز براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را دنبال می‌کنند و مسیرهای مختلفی را می‌پیمایند. برخی فرهنگ‌ها و تمدن‌ها، زمانی طولانی دوام می‌آورند و بعضی دیگر پس از مدتی از بین می‌روند. مردم‌شناسان بر همین اساس از جهان‌های اجتماعی متفاوت هم‌چون غرب، اسلام، چین و هند یاد می‌کنند.

استعمار نو پس از شکل‌گیری جنبش‌های استقلال طلبانه کشورهای مستعمره، طی قرن بیستم به وجود آمد.

استعمار نوعی جهان‌گشایی و امپراتوری است که از قرن پانزدهم توسط اروپاییان آغاز شد و در قرن نوزدهم به اوج رسید.

**۲۷۲** در استعمار قدیم مجریان وجود ندارند، زیرا استعمارگران خصوص مستقیم و آشکار دارند.

در استعمار نو، استعمارگران پنهان و مجریان آشکارند.

در استعمار فرانو، استعمارگران و مجریان هر دو پنهان‌اند. در استعمار فرانو بشی از ایزراهای نظامی، سیاسی و اقتصادی از ایزراهای فرهنگی و علمی به ویژه رسانه‌ها و فناوری اطلاعات استفاده می‌کنند.

**۲۷۳** در امپریالیسم اقتصادی، قدرت اقتصادی یک کشور، بازارها و سواد خام کشور دیگر را تصرف می‌کند.

استعمار به معنای اشغال یک سرزمین خارجی، با توسل به قدرت نظامی و سیاسی است. کشور فاتح را دولت استعماری و کشور به بندهشده را مستعمره می‌نامند.

در امپریالیسم فرهنگی، مقاومت فرهنگی منطقه‌ای که تحت تصرف اقتصادی یا نظامی جامعه‌ای دیگر قرار گرفته است، از بین می‌رود و قوم مغلوب، برتری فرهنگی جامعه مسلط را نیز می‌پذیرد.

**۲۷۴** در دوره استعمار، استبداد قومی و ایلی با وجود این‌که دارای هویتی غیراسلامی بود، به دلیل این‌که پشتونه و پیشنهای خارج از جهان

اسلام نداشت، از رویارویی مستقیم با فرهنگ توانمند اسلامی دوری کرد.

در عصر نبوی، رسول خدا (ص) طی ده سال حکومت، مواعظ سیاسی «پیش روی اسلام در شب‌های جزیره عربستان را از بین برد.

عصر بیداری اسلامی؛ بسیاری از تختگان کشورهای اسلامی تا قبل از انقلاب اسلامی، برای مقابله با سلطه استعمار، از مکاتب و روش‌های غربی مانند ناسیونالیسم (ملی‌گرایی) یا مارکسیسم استفاده می‌کردند.

در دوران خلافت، غلبه قدرت‌هایی مانند سلجوقیان، خوارزمشاهیان، مغولان و عثمانی که در چارچوب فرهنگ قومی و قبیله‌ای رفتار می‌کردند نیز مانع از آن می‌شد تا ظرفیت‌های فرهنگ اسلامی و ارزش‌های اجتماعی آن به طور کامل آشکار شود.

**۲۷۵** نفاوت راهبردی استبداد قومی و ایلی با استبداد استعماری این است که استبداد قومی با وجود این‌که دارای هویتی غیراسلامی بود، به دلیل این‌که پشتونه و پیشنهای خارج از جهان اسلام نداشت، از رویارویی مستقیم با فرهنگ توانمند اسلامی دوری می‌کرد و می‌کوشید با رعایت ظواهر اسلامی، ظاهر دینی خود را حفظ کند.

انقلاب اسلامی ایران، نقطه عطفی در بازگشت به فرهنگ اسلامی در جهان اسلام است.

مارکسیسم، تفکری برگرفته از اندیشه‌های مارکس است که انقلاب طبقاتی (انقلاب کارگران علیه سرمایه‌داران) را تنها راه رهایی از چنگال نظام سرمایه‌داری و مشکلات آن می‌داند.

قدرت سیاسی جوامع اسلامی که تا قبل از استعمار، بیشتر قومی و قبیله‌ای بود، در دوران استعمار، از طریق سازش با دولت‌های غربی، با قدرت استعمارگران پیوند خورد و استبداد ایلی و قومی به صورت استبداد استعماری درآمد.

**۲۶۹** در نگاه طولی، همه جوامع در یک خط قرار می‌گیرند؛ بعضی از آن‌ها در این مسیر واحد، پیشرفت‌های ترقه و بعضی در مقایسه با جوامع پیشرفت، عقب‌مانده‌اند و جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب‌مانده‌اند، باید جوامع پیشرفت‌های را الگوی حرکت خود قرار دهند.

جامعه‌شناسان غربی، جوامع ابتدایی را متعلق به گذشته بشر می‌پنداشتند که در دوران کودکی یعنی مراحل اولیه رشد خود باقی مانده‌اند (جوامع غیرغربی)، وقتی مردم‌شناسان بنا به وظیفه حرفه‌ای خود، با فرهنگ‌های غیرغربی مواجه شدند، به پیچیدگی و عمق آن‌ها و اشتباه جامعه‌شناسان غربی بی‌بردن. از این‌رو، یکی از مهم‌ترین انتقادها به خودمداری فرهنگ غرب و تصور ساده آن از سایر فرهنگ‌ها را مردم‌شناسان مطرح کردند.

برخی از اندیشه‌مندان اجتماعی (نگاه عرضی) معتقدند جهان‌های اجتماعی متنوع‌اند. هر جهان اجتماعی، فرهنگ و تمدن مناسب خود را به وجود می‌آورد. فرهنگ‌ها و تمدن‌ها نیز براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را ادبی می‌کنند و مسیرهای مختلفی را می‌پیمایند.

تغییرات و تفاوت‌هایی که مربوط به لایه‌های عمیق جهان اجتماعی و عناصر محوری (ارزش‌های کلان، آرمان‌ها و اعتقدات اصلی) باشد، آن را به جهان اجتماعی دیگری تبدیل می‌کند.

**۲۷۰** اگرچه انسان امروزی براساس تجربیات واقعی، استعمار را به معنی استعمار درمی‌یابد؛ ولی در سده‌های پیشین، نظریه استعمار به معنای طلب آبادانی برای جوامع عقب‌مانده بود.

عدمی نگاه تک‌خطی به تاریخ بشر دارد. در این دیدگاه، همه جوامع در یک خط قرار می‌گیرند؛ بعضی از آن‌ها در این مسیر واحد، پیشرفت‌های ترقه و بعضی در مقایسه با جوامع پیشرفت، عقب‌مانده‌اند و جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب‌مانده‌اند، باید جوامع پیشرفت‌های را الگوی حرکت خود قرار دهند.

جهان اجتماعی زنده و سالم، فعالانه با جهان اطراف خود ارتباط برقرار می‌کند. مطابق با نیاز خود، از دستاوردهای جهان‌های اجتماعی دیگر بهره می‌برد. در صورتی که لازم باشد، تغییراتی در آن‌ها به وجود می‌آورد و سپس از آن‌ها استفاده می‌کند.

**۲۷۱** **۳** قومی که در اثر تهاجم نظامی شکست می‌خورد، اگر هویت فرهنگی اش را حفظ کند، با ضعیف شدن تاریخی قدرت نظامی مهاجم، می‌تواند استقلال سیاسی خود را به دست آورد و اگر فرهنگی غنی و قوی داشته باشد، می‌تواند گروه مهاجم را در فرهنگ خود هضم کند و به خدمت گیرد.

**۲۷۲** متولان با قدرت نظامی خود مناطق وسیعی از جهان را تصرف کردن و لی فرهنگ آن‌ها، قومی و قبیله‌ای بود و شایستگی‌های جهانی شدن را نداشت.

در استعمار نو، دولت‌های استعمارگر برای به قدرت رساندن نیروهای وابسته به خود، از کودتا‌های نظامی نیز استفاده می‌کنند.

رویاییان در هجوم به قاره آمریکا، برای تأمین سلطه خود، به نسل‌کشی دست زدن و شمار زیادی از ساکنان بومی را از بین بردن.

**۲۷۳** **۴** استعمار اروپایی در سده هفدهم و هجدهم میلادی بزرگ‌ترین بوده‌داری تاریخ بشریت را برپا کرد.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**  
۱، ۲ و ۴) الفاظ حادثه، چیز و پدیده به تمام وجودات حتی واجب‌الوجود بالذات اشاره دارند، در حالی که واجب بالذات وجودش ذاتی است و به علت نیاز ندارد، بلکه خود علت همه ممکنات است.

**۲۸۶** فارابی، ابن سينا و دیگر فلاسفه مسلمان، اصل علیت را مبتنی بر اصل «امتناع ترجیح بلا مرجع» می‌دانند، یعنی ممکنات به خودی خود نمی‌توانند از استوای وجود و عدم خارج شوند و لذا نیازمند عاملی خارج از خود هستند که وجود را برایشان ضرورت بدانند؛ بنابراین در ممکنات بذاته فرض وجود یافتن بدون علت وجوددهنده محال است.

**۲۸۷** آن‌چه خودبه‌خود رخ نمی‌دهد و برای ایجادش قائم به غیر است، نه ذات خود، ممکن‌الوجود است و اگر بدون علت رخ دهد، یعنی بدون مرجع ایجاد شده که ترجیح بلا مرجع محال است.

**۲۸۸** از نظر ابن سينا موجودات چه محدود چه نامحدود، چون ذاتاً ممکن‌الوجودند، به واجب‌الوجود بالذات نیاز دارند تا از حالت امکانی خارج شوند و وجود برایشان ضرورت یابد و وقتی وجودش واجب و ضروری شد و به وجود آمد، واجب‌الوجود بالغیر می‌باشد، یعنی وجودش ضروری شد تا آن‌که ضرورت ذاتی داشته باشد. قطع نظر از علت هم‌چنان ذاتش ممکن است؛ پس ضرورت وجودی‌اش ذاتی نیست، بلکه از ناحیه غیرذاتش تأمین شده است، در حالی که واجب‌الوجود بالذات به علت نیاز ندارد و خود علت خود است، فی نفسه و بذاته (ذاتاً) ضرورت وجود دارد و ضرورتش از ناحیه ذات خود است و به خود قائم است.

**۲۸۹** سدرالملائکین وابستگی و تعلق موجودات را از ناحیه وجودی می‌داند، نه حالت امکانی. هر موجودی برای وجود یافتن ذاتاً نیازمند و وابسته به غیر است، یعنی موجودات نقص وجودی دارند، وابسته و نیازمندند و هر آن خداوند غنی مطلق بتو وجودی خود را از آن‌ها بردارد، کل موجودات نباید می‌شوند. ملاصدرا این دینگاه را امکان فقری یا فقر وجودی نامید تا از امکان ماهوی این سينا تمايز سازد؛ چرا که این سينا به حالت امکانی موجودات به جای وجود پرداخته است.

**۲۹۰** ابن سينا بحث مغایرت وجود و ماهیت یا زیادت وجود بر ماهیت را مقیده و پایه برهان اثبات وجود خداوند به نام «وجوب و امکان» قرار داد. ابن سينا برهان وجود و امکان را بنا الهام از آیات قرآن کریم، برهان صدیقین نامیده است. فلاسفه بعد از ابن سينا، هم در جهان اسلام و هم در اروپا برهان او را در اثبات وجود خداوند «برهان وجود و امکان» نامیدند.

**۲۹۱** مفهوم معنایی است که در ذهن ادراک می‌شود.

**۲۹۲** ۱) اگر دو مفهوم از نظر محدوده مصاديق بر هم متنطبق شوند، یعنی همه افرادی که مصاديق یک مفهوم هستند، مصاديق مفهوم دیگر هم باشند و برعکس؛ مثل مفهوم مثلث و مفهوم شکل سه‌ضلعی، رابطه چنین دو مفهومی «تساوی» است.

**۲۹۳** سردر باغ ملی، یک مفهوم کلی است، اما با بیان از یک مصاديق مطابق نمی‌شود.

**۲۹۴** درس منطق = کلی، شیرین = کلی  
بعضی از درس‌های منطق شیرین هستند، بعضی از درس‌های منطق شیرین نیستند، بعضی از شیرین‌ها درس منطق هستند، بعضی از شیرین‌ها درس منطق نیستند؛ پس: عام و خاص من وجه

**۲۲۸** بسیاری از نخبگان کشورهای اسلامی تا قبل از انقلاب اسلامی ایران، برای مقابله با سلطه استعمار، از مکاتب و روش‌های غربی مانند ناسیونالیسم استفاده می‌کردند. این مکاتب علاوه بر این که وحدت امت اسلامی را مخدوش می‌کردند، مورد حمایت مردمی که در دامان فرهنگ اسلام تربیت یافته بودند نیز قرار نمی‌گرفتند.

ناسیونالیسم مجموعه‌ای از باورها و نمادهایی است که دلیستگی و تعلق به ملت، سرزین، نژاد، قوم و زبان را بیان می‌کند و صرفاً تعلق خاطر و وابستگی به چنین عناصری را آرمان اساسی انسان‌ها و تعیین‌کننده هویت ملت‌ها می‌داند. برخی از ارزش‌های اجتماعی اسلام با حاکمیت‌های قومی - قبیله‌ای نادیده گرفته می‌شد. مانند نادیده انجاشتن ارزش‌هایی چون اخوت اسلامی، عدالت، تقدیر، قانون‌گرایی، اتحاد، همبستگی و ...

**۲۷۹** تفاوت راهبردی استبداد قومی با استبداد استعماری این است که استبداد قومی با وجود این‌که دارای هویتی غیراسلامی بود، به دلیل این‌که پشتوانه و پیشینه‌ای خارج از جهان اسلام نداشت، از رویارویی مستقیم با فرهنگ توانمند اسلامی دوری می‌کرد و می‌گوشید با عایت ظواهر اسلامی، ظاهر دینی خود را حفظ کند، در مقابل استبداد استعماری به دلیل این‌که در سایه قدرت و سلطه جهان غرب عمل می‌کرد، برای تأمین نیازهای اقتصادی و فرهنگی جهان غرب، چاره‌ای جز حذف ظواهر فرهنگ اسلامی نداشت.

**۲۸۰** بروزی عبارت نادرست.

ب) امت اسلامی با الهام از انقلاب اسلامی و بازگشت به سوی هویت الهی خود، مرحله جدیدی را در گسترش فرهنگ جهانی اسلام آغاز کرده است.

## فلسفه و منطق

**۲۸۱** مهم‌ترین و کهن‌ترین مسئله‌ای که فکر بشر را به خودش جلب کرد و او را وادار به تفکر کرد، مسئله علیت است. سایر موارد فرع بر علیت هستند.

**۲۸۲** رابطه علیت رابطه‌ای وجودی است که یک طرف وجوددهنده و دیگری گیرنده وجود است؛ یعنی یک طرف قیوم است و وجودش قائم به ذات خود است و وجود را از غیر نمی‌گیرد و طرف دیگر در هستی اش وابسته به غیر است و قائم به خود نیست، بلکه قائم به دیگری است.

**۲۸۳** علت حقیقی یا اعلت تامه، وجوددهنده و وجوددهنده موجودات است و هستی تمام موجودات وابسته به اولست؛ به عبارتی قیوم است، یعنی قائم به خویش است و همه چیز قائم به او هستند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۲) صفات ممکنات نیز هستند.

۴) صرفاً صفت ممکنات است.

**۲۸۴** سایر گزینه‌ها به رابطه بعد از به وجود آمدن دو طرف رابطه متکی هستند، اما حرکت زمین به دور خود با پیدایش شب و روز رابطه علی دارند که توأمان رخ می‌دهند؛ این‌گونه نیست که حرکت زمین باشد و شب و روز باشند، سپس رابطه رخ دهد.

**۲۸۵** ممکنات به علت نیاز دارند؛ چون ذاتاً در حالت استوای وجود و عدم هستند.

**۴۰۷** کتابی درباره نفس باقی مانده که برخی آن را از هرمس می‌دانند (بابا‌فضل کاشانی آن را به فارسی ترجمه کرده است)، بیت مذکور نیز سروده نظامی است.

**۴۰۸** «تالس» را نخستین فیلسوف یونانی معرفی می‌نمایند. تالس در قرن ششم پیش از میلاد می‌زیسته است. پیش از او اندیشه‌های اسطوره‌ای و تخیلی و افسانه‌های مربوط به خدایان، جنگ‌ها و درگیری‌های آنان میان مردم رواج داشت.

**۴۰۹** فیثاغورس پایه‌گذار ریاضی و هندسه است، همچنین یکی از پایه‌گذاران فلسفه نیز محسوب می‌شود، ولی از او به عنوان پایه‌گذار عرفان یاد نشده است.

**۴۱۰** ارسسطو درباره فیثاغورس و پیروان او می‌گوید: «فیلسوفانی که به نام فیثاغورسیان خوانده می‌شوند، نخستین کسانی بوده‌اند که خود را وقف ریاضیات کرده و باعث پیشرفت آن شده‌اند.»

## روان‌شناسی

**۴۱۱** هیجان‌های ساده غالباً به یک صورت پدیدار می‌شوند و بروز آن‌ها تحت تأثیر نظام پردازش‌های فردی نیست. سه هیجان خشم، ترس و محبت جزء هیجان‌های ساده هستند.

**۴۱۲** بستن بند کفش ← حرکات ظرفیف ← رشد جسمانی - حرکتی ناتوانی در یادآوری خاطرات ← حافظه ← رشد شناختی تقابل به بازی با دوستان هم جنس ← بازی‌های غریبی ← رشد اجتماعی

**۴۱۳** گزینه (۳) به ماندگاری عطر اشاره کرده است، پس اشاره به پردازش مفهومی دارد، اما سایر گزینه‌ها اشاره به پردازش ادراکی دارند.

**۴۱۴** بررسی سایر گزینه‌ها،  
(۱) تعداد صفحات زیاد نشانگر نسبت دادن مفیدی کتاب به اندازه است.  
(۲) بزرگ‌تر بودن رستوران نسبت دادن بهتر بودن رستوران به اندازه است.  
(۴) درست است که در این گزینه از کلمه قابلیت و دوام استفاده شده، اما این دوام را به روگ ماشین نسبت داده است که نشانگر پردازش ادراکی است.

**۴۱۵** تحریک‌پذیری زیاد نوجوان ← تغییرات هورمونی و فیزیولوژیکی  
دستیابی به هویت ← تغییرات اجتماعی

**۴۱۶** منظور از رشد در دوره کودکی ← از زمان تولد تا ۱۲-۱۱ سالگی است.

**۴۱۷** توجه نوجوان، در مقایسه با کودکان، گزینشی تر است؛ به این معنا که بر اطلاعات مرتبط متمرکز می‌شوند و با ضرورت‌های تکلیف مورد نظر، بهتر سازگار می‌شوند.

**۴۱۸** بررسی سایر گزینه‌ها،  
(۲) رشد قلیل توجه اندام‌های داخلی مانند شش، قلب و افزایش حجم کلی خون عامل احساس توانمندی زیاد در نوجوانان است.

**۴۱۹** حدود یک سال پس از افزایش قد و وزن، ماهیچه‌ها رشد پیش‌تری می‌کنند.

**۴۲۰** در نوجوانی اندازه شش سه برابر و اندازه قلب دو برابر قبل می‌شود.

**۴۲۱** هیچ برگی درخت نیست، هیچ درختی برگ نیست؛ پس: تباین مفاهیمی که جزئی نیستند (کلی هستند)، می‌توانند فقط یک مصداق داشته باشند.

**۴۲۲** از آنجایی که همه مفاهیم به کارفته در گزینه‌های (۳)، (۲)، (۴) قطعاً کلی هستند، مفاهیم «ستاره» و «غزل» در گزینه (۱) را باید به عنوان اسم خاص در نظر گرفت که اسمی خاص، جزئی هستند.

**۴۲۳** مفهومی که تنها یک مصداق دارد، می‌تواند هم کلی باشد و هم جزئی.

**۴۲۴** اگر جمله «هر الف ب است» کاذب باشد، پس حتماً متنافق آن صادق است و متنافق آن «بعضی الف ب نیست» است. باید ببینیم که این متنافق در چه شرایطی صادق است: ۱- در حالت تباین صادق است. ۲- در حالت عموم و خصوص منوجه صدق است. ۳- در حالت عموم و خصوص مطلق (الف > ب) صادق است.

**۴۲۵** بین «ب» و «د» هرگز نمی‌تواند تساوی برقار باشد؛ زیرا «د» اخص از «ج» است و «ج» با «ب» عام و خاص منوجه دارد.

**۴۲۶** بررسی سایر گزینه‌ها،  
۱ و (۴) ما جملات دارای خاستگاه فلسفی را گاه و بیگاه و گاهی بدون اطلاع از خاستگاه و تاریخ آن‌ها به کار می‌بریم.  
(۲) این فیلسوف متعلق به ۲۵۰۰ سال قبل است.

**۴۲۷** نمی‌توان برای دانش فلسفه، از نظر زمانی آغازی تعیین کرد. همان‌طور که نمی‌توان گفت فلسفه این‌تا در کدام سرزمین بدید آمده است. البته، این سخن درباره همه دانش‌ها صدق می‌کند.

**۴۲۸** کیانیان دومین سلسله پادشاهی اساطیری ایران است که در اوستا داستان‌هایی درباره آن‌ها آمده است. یکی از این پادشاهان کیخسرو است. سه‌پروردی که یکی از فیلسوفان بزرگ دوره اسلامی است، کیخسرو را انسانی حکیم و عارف معرفی می‌کند. در شاهنامه فردوسی نیز از این پادشاه به بزرگی یاد شده است.

**۴۲۹** بی‌تردید هر جا که تمدنی شکل گرفته، کسانی هم بوده‌اند که درباره اساسی ترین مسئله‌های هستی و زندگی بشر می‌اندیشیده و سخن می‌گفته‌اند، گرچه آثار مکتوبی از آنان به ما نرسیده باشد و ما اطلاعی از آن اندیشه‌ها و سخن‌ها نداشته باشیم. برخی از تمدن‌ها آن قدر قدیمی‌اند که در گذر زمان و آمد و شد حوادث، آثار تمدنی آن‌ها از بین رفته است. همین قدر می‌دانیم که تمدن‌های قدیم‌تر و ساده‌تر، مقدمه و پلکان شکل‌گیری تمدن‌های جدیدتر بوده‌اند و دستاوردهای آن‌ها به تمدن‌های جدیدتر منتقل شده است. با توجه به این دلایل، اطلاعات امروز ما به هیچ‌وجه نمی‌تواند تاریخ دقیقی از آغاز فلسفه ارائه دهد؛ ما تنها می‌توانیم براساس آثار باقی‌مانده، گزارشی اجمالی از دورترین اندیشه‌های فلسفی ارائه کنیم.

**۴۳۰** گزارش معتبر و قابل اعتمادی از جریان فلسفه در سرزمین آتن و تمدن یونان، در قرن‌های چهارم و پنجم پیش از میلاد، در دست است؛ به همین دلیل برخی از محققان اروپایی، کتاب‌های تاریخ فلسفه خود را با یونان آغاز کرده‌اند.

**۴۳۱** بررسی سایر گزینه‌ها،  
(۱) جله‌جا هستند.  
(۳) ادريس پیامبر است، نه ایوب.

حل و مذکور سوالات این ذخیره را در  
رسایت DriQ.com مشاهده کنید.

پاسخ دوازدهم انسانی

۲۱۸) اجتماعی ← عضویت در گروه‌ها یا انتخاب شغل و پیشرفت

روانی ← اینفای نقش جنسیتی برای نشان دادن رفتارهای زننه با مردنه

۲۱۹) اولین علامت رشد اجتماعی ← بخند اجتماعی است که

۲-۲ ماهگی رخ می‌دهد.

۲۲۰) رشد سریع شناختی در نوجوانی و جوانی باعث می‌شود که

فرد بهتر پتواله درباره مسائل اخلاقی، ارزشی و دینی قبول کند و واکنش

دقیق‌تری نشان دهد (این گزینه لرجح تر به سایر گزینه‌ها است).



سایت کنکور

Konkur.in