



# دهم انسانی



۱۴۰۳ اسفند

## دفترچه سوال اختصاصی



فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز  
برای مشاهده در سایت کانون، کد روبرو را با دوربین تلفن همراه  
خود اسکن کنید.

دریافت کارنامه‌ی آزمون ۲ ساعت زودتر از کارنامه‌ی اصلی در اپلیکیشن کانونی‌ها



کارنامه‌ی زودهنگام (۲ ساعت زودتر از کارنامه‌ی اصلی)، تحلیل دقیق آزمون‌ها، دریافت پیام مدیر و پشتیبان  
و همه ابزارهای لازم برای موفقیت شما در اپلیکیشن کانونی‌ها در اختیار شماست. برای دریافت اپلیکیشن  
از طریق کیوآر کد یا شماره‌گیری کد زیر اقدام کنید:

\*۶۶۵۵\*۸۴۵۱\*۳#

## پدیدآورندگان آزمون

### طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام درس	نام طراحان
ریاضی و آمار (۱)	دانیال آر کیش، مهدی اسفندیاری، محسن جهانبخش، آروین حسینی، مسعود عباسی، زبیار محمدی
علوم و فنون ادبی (۱)	صالح بهاری، اکرم رسا، علی صیدانلو، ابوالفضل عباسزاده، فاطمه عبدالوند، محمد مالک
علوم و فنون ادبی (۱) - سوالات «آشنا»	برگزیده از کتاب جامع
جامعه‌شناسی (۱)	راضیه ابراهیمی‌نژاد، ریحانه امینی، یاسین ساعدی
عربی، زبان قرآن (۱)	رضا خداداده، منیزه خسروی، آرمن ساعدپناه، مرتضی کاظم‌شیرودی، مصطفی قدیمی‌فرد
تاریخ (۱) و جغرافیای ایران	راضیه ابراهیمی‌نژاد، علیرضا آزادی‌زاده، متین بهادرلو، امیررضا بروزی، زهرا دامیار، فاطمه عزیزی، فرشید مشعرپور
منطق	جواد پاکدل، محمد رضایی‌پقا، طهورا رهانچام، سالار صفائی
اقتصاد	آفرین ساجدی، سارا شریفی، علی صیدی، آیدا رحیمی، احسان عالی‌نژاد، سپیده فتح‌الهی، آرش کتاب‌فروش بدری

### گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران استاد	ویراستاران رتبه برتر	مستندسازی
ریاضی و آمار (۱)	آروین حسینی	آروین حسینی	محمد بحیرایی، احسان غنی‌زاده	_____	سمیه اسکندری
علوم و فنون ادبی (۱)	ابوفضل عباسزاده	ابوفضل عباسزاده	الهام محمدی	امیرمحمد قلعه‌کاهی، جواد جلیلیان، زهرا آزاد	الناز معتمدی
جامعه‌شناسی (۱)	ریحانه امینی	ریحانه امینی	یاسین ساعدی، زهرا زارع	ملیکا ذاکری، زهرا قصری	سجاد حقیقی‌پور
عربی، زبان قرآن (۱)	آرمن ساعدپناه	آرمن ساعدپناه	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل یونس‌پور	ساغر اسفهندی	لیلا ایزدی
تاریخ (۱) و جغرافیای ایران	زهرا دامیار	زهرا دامیار	فاطمه عزیزی	زهرا قصری	عطیه محلوجی
منطق	مرضیه محمدی	مرضیه محمدی	فرهاد علی‌نژاد، محمدعلی یوسفی، سیده سمیرا معروف	امیرمحمد قلعه‌کاهی، زهرا آزاد	سوگند بیگلری
اقتصاد	آفرین ساجدی	آفرین ساجدی	محمدعلی یوسفی	_____	سجاد حقیقی‌پور

### گروه فنی و تولید

مدیر گروه	زهرا دامیار
مسئول دفترچه	مهریه ملاصالحی
مسئل دستگذاری	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: سجاد حقیقی‌پور
حروف‌چین و صفحه‌آرا	زهرا تاجیک
ناظر چاپ	سوران نعیمی



# آزمون ۱۰ اسفند ماه ۱۴۰۳

## دهم انسانی

تعداد سؤال (اختصاصی): ۹۰ سؤال      مدت پاسخ‌گویی (اختصاصی): ۱۱۵ دقیقه

### عنوان مواد امتحانی دروس اختصاصی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۱	۱۰	۱۵
۲	علوم و فنون ادبی (۱)	۱۰	۱۱	۲۰	۲۰
۳	علوم و فنون ادبی (۱)- سؤال‌های «آشنا»	۱۰	۲۱	۳۰	
۴	جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۵
۵	عربی، زبان قرآن (۱)	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵
۶	تاریخ (۱)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۰
۷	جغرافیای ایران	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰
۸	منطق	۱۰	۷۱	۸۰	۱۵
۹	اقتصاد	۱۰	۸۱	۹۰	۱۵

توجه: سؤالاتی که با نشان گر مشخص شده‌اند مشابه سؤالات امتحانات نهایی هستند. با تمرین این دسته از سؤالات می‌توانید در امتحانات نهایی عملکرد بهتری داشته باشید.

دفترچه شماره (۱)



آزمون

# آزمون ۱۰ اسفند ماه ۱۴۰۳

## دهم انسانی

این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید.	معمولآً دانشآموزان در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.					نام درس
شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰	
	۱	۲	۳	۴	۶	ریاضی و آمار (۱)
	۱	۲	۳	۵	۶	علوم و فنون ادبی (۱)
	۲	۴	۶	۷	۸	جامعه‌شناسی (۱)

مدت پاسخ‌گویی: ۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۴۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۱	۱۰	۱۵
۲	علوم و فنون ادبی (۱)	۱۰	۱۱	۲۰	۲۰
	علوم و فنون ادبی (۱) - سؤال‌های «آشنا»	۱۰	۲۱	۳۰	
۴	جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۵



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۱)

کار با داده‌های آماری  
گردآوری داده‌ها،  
معیارهای گرایش به مرکز  
صفحه‌های ۷۱ تا ۸۸

۱- یک کارخانه لوسترسازی، هر روز ۱۳۰۰ لوستر تولید می‌کند. مسئول کنترل کیفی این کارخانه، لوسترهای ۹ در میان (هر ده تا یکی) مورد بررسی قرار می‌دهد تا حداکثر مقاومت و کیفیت آن‌ها را تعیین کند. در این بررسی آماری، اندازه نمونه چه قدر از اندازه جامعه کمتر است؟

۱۱۵۶) ۲

۱۰۰)

۱۳۰) ۴

۱۱۷۰) ۳

۲- به هر یک از افراد یا چیزهایی که داده‌های مربوط به آن‌ها در یک بررسی آماری گردآوری می‌شود، چه می‌گویند؟

۲) آماره

۱) سرشماری

۴) واحد آماری

۳) پارامتر

۳- بهترین روش جمع‌آوری داده در موضوعات زیر، بهترین کدام است؟

«بهترین برنامه تلویزیونی نوروزی از نظر مردم - تعداد افرادی که روزهای تعطیل به رستوران می‌روند - بررسی نرخ رشد باروری در سال ۹۶»

۲) پرسشنامه - دادگانها - دادگانها

۱) پرسشنامه - دادگانها - پرسشنامه

۴) مصاحبه - مشاهده - دادگانها

۳) مصاحبه - مشاهده - پرسشنامه

۴- مطالب ذکر شده در کدام گزینه نادرست است؟

۱) برای بررسی کیفیت گندم یک زمین کشاورزی، بهتر است نمونه تصادفی از محصول را گرفته و از روش آزمایش و مشاهده استفاده کنیم.

۲) در انتخاب نمونه تصادفی، باید همه اعضای جامعه آماری، شناسی یکسانی برای انتخاب شدن داشته باشند.

۳) سازمان‌ها، همیشه اطلاعات ثبی (دادگان) را در اختیار آمارگیر قرار می‌دهند.

۴) یک روش آماری مناسب نمی‌تواند دقیق‌تر یا صحیح‌تر از داده‌ها و حقایق اصلی باشد.

۵- در یک جامعه، تعداد موتورها ۲۰۰ و تعداد ماشین‌ها ۲۵۰ عدد است. در یک نمونه خاص از این جامعه که به صورت تصادفی انتخاب می‌شود، تعداد موتورها ۲۰ و تعداد ماشین‌ها ۳۰ است. آماره نسبت تعداد موتورها به کل دو وسیله نقلیه، چند برابر پارامتر نسبت تعداد ماشین‌ها به کل دو وسیله نقلیه است؟

$$\frac{18}{25} \quad (2)$$

$$\frac{9}{5} \quad (1)$$

$$\frac{25}{18} \quad (4)$$

$$\frac{5}{9} \quad (3)$$

محل انجام محاسبات



۶- نوع و مقیاس اندازه‌گیری هر متغیر روبه‌روی آن نوشته شده است. چند مورد از آن‌ها نادرست است؟

نهایی

الف) دمای اتاق ← کمی نسبتی

ب) وزن کیسه‌های شنی ← کمی فاصله‌ای

ج) مدت زمان امتحان ← کمی نسبتی

د) رتبه افراد در کنکور ← کمی فاصله‌ای

ه) مهارت در رانندگی (کم، متوسط و زیاد) ← کیفی ترتیبی

(۱) یک

(۲) دو سه (۳) چهار

۷- اگر میانگین، میانه و مد در داده‌های زیر را به ترتیب با  $\bar{x}$ ,  $m$ ,  $M$  نمایش دهیم، حاصل کدام است؟

۱, ۲, ۳, ۱۰, ۱۷, ۱۷, ۱۸, ۲۰, ۳۳, ۵۹

 $\frac{17}{12} \quad (۲) \quad \frac{12}{12} \quad (۱)$ 
 $\frac{12}{15} \quad (۴) \quad \frac{15}{12} \quad (۳)$ 

۸- اگر میانه داده‌های  $x_1, x_2, \dots, x_n$  کدام است؟

۹/۵ (۲) ۹/۵ (۱)

-۸/۵ (۴) ۸/۵ (۳)

۹- میانگین پنج داده آماری برابر ۶ است، اگر تمام داده‌ها را ۲ برابر و سپس ۳ واحد از آن‌ها کم کنیم، میانگین داده‌های جدید، چند برابر میانگین

داده‌های اولیه است؟

۱ (۲) ۲ (۱)

۱/۲۵ (۴) ۱/۵ (۳)

۱۰- میانگین ۱۰ داده آماری  $67/5$  است، با حذف کدام‌یک از داده‌های زیر، میانگین داده‌های باقی‌مانده برابر ۷۰ می‌شود؟

۷۲ (۲) ۳۰ (۱)

۴۵ (۳) ۶۰ (۴)

محل انجام محاسبات



وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۱)

وزن شعر فارسی، موازنه و ترصیع  
+ کارگاه تحلیل فصل ۳  
صفحه‌های ۶۷ تا ۷۸

تا کنم جان از سر رغبت فدای نام دوست  
در جهان ملک سخن راندن مسلم شد مرا  
بگریخت چون شراره از سنگ جسته‌ای  
کای بی خبران راه نه آن است و نه این

۱۱- در کدام گزینه حذف همزه رخ نداده است؟

- ۱) مرحبا ای پیک مشتاقان بدہ پیغام دوست
- ۲) نیست اقلیم سخن را بهتر از من پادشا
- ۳) دردا که نور مهر و صفا از نهاد خلق
- ۴) می‌ترسم از آن که بانگ آید روزی

۱۲- خط عروضی کدام گزینه درست است؟

نهایی

- ۱) ببین ذرات روحانی که شد تابان از این صحراء (ب بین ذرات روحانی ک شد تابان آزین صح را)
- ۲) نام شمس الدین بگو تا جان کنم بر او نشار (نام شم سید دین ب گوتا جان ک نم بر او ن شار)
- ۳) زهی گوهر منشور زهی پشت و تو لـا (ز هی گو هر منشور زهی پش ت و لـا)
- ۴) بنگر که لذت چون بود محظوظ خوش آواز را (بن گر ک لذت چون ب ود محظ بوب خوش آواز را)

۱۳- در مورد دو بیت زیر، کدام گزینه درست است؟

«ای مه روشن اگر جان منی زود برآی  
روز اقبال من از مطلع مقصود برآی»

- ۱) خط عروضی مصراع اول بدین شکل است: ای مه رو شن آگر جان منی زود برآی
- ۲) تقطیع هجایی مصراع چهارم: رو ز اق با / ل م نز مط / ل ع مق صو / د ب رای
- ۳) علامت هجایی مصراع دوم به این صورت است: -U-UU--UU-UU-
- ۴) خط عروضی مصراع سوم بدین صورت است: صب ح ا می دم نز جی ب افق سر بر زن

۱۴- تقطیع هجایی مصراع زیر در کدام گزینه درست آمده است؟

نهایی

«پنهان نگشتهای که هویدا کنم تو را»

-U-U-U--U-U-- (۲)  
-- U--UU--U--- (۴)

-U-U--UU-U-U-- (۱)  
-UUU--UU--UU-- (۳)

۱۵- کدام یک از ابیات زیر به ترتیب، آرایه‌های «موازنہ» و «سجع» دارند؟

نهایی

بر سر ریگ روان آباد کردن مشکل است  
در تف چه بری دلم؟ نه پیکانم  
نه صبا صنوبری یافت چو قامت بلند  
جمال حور نجویم، دوان به سوی تو باشم  
مسخ کن این صورت اجرام را

- ب) در خون چه کشی تنم؟ نه زوبینم
- ج) نه چمن شکوفه‌ای رست چو روی دلستان
- د) حدیث روضه نگویم، گل بهشت نبویم
- ه) نسخ کن این آیت ایام را

(۴) «الف»، «د»

(۳) «ب»، «د»

(۲) «الف»، «ج»

(۱) «ب»، «ه»



- ۱۶- به ترتیب، آرایه های «موازنہ» و «ترصیع» در چند بیت به کار رفته است؟
- الف) زهی آسایش و رحمت نظر را کش تو منظوری  
 ب) به لطف اگر بخرامد هزار دل ببرد  
 ج) در سینه کشیده عقل گفتارم  
 د) تیر بلای او را جز دل هدف نباشد  
 ه) ای منور به تو نجوم جمال
- (۱) یک، چهار (۲) سه، دو  
 (۳) دو، سه (۴) چهار، یک
- ۱۷- در کدام بیت آرایه «موازنہ» وجود ندارد؟
- (۱) چه قطره ها که دمادم نریخت از مرئاهام  
 (۲) دلم خسته کردی به هجران خویش  
 (۳) ای خدمت تو گشته پیرایه هر عاقل  
 (۴) دل به امید روی او همدم جان نمی شود
- ۱۸- آرایه های «تشبیه، موازنہ، واژه آرایی، سجع و مجاز» به ترتیب در ابیات کدام گزینه آمده است؟
- الف) تو را خود یک زمان با ما سر صحرا نمی باشد  
 ب) روی تو چون نوبهار جلوه گری می کند  
 ج) تا تو سراندر آری، صد راز سر برآری  
 د) زلف تو در فریب دل چند کند سیه گری  
 ه) عهد کردیم که بی دوست به صحرا نرویم
- (۱) «ب»، «ه»، «الف»، «د»، «ج»  
 (۲) «د»، «ب»، «ه»، «ج»، «الف»  
 (۳) «ب»، «د»، «ه»، «ج»، «الف»  
 (۴) «ب»، «د»، «ه»، «ج»، «الف»
- ۱۹- مفهوم بیت زیر در کدام گزینه یافت می شود؟
- «دانه باشی مرغکانست برچنند»
- (۱) گفتم که روی خوبت از من چرا نهان است؟  
 (۲) با که گویم که ندیده است و نبیند به جهان  
 (۳) در سر زینت خود آرما می رود آخر سرش  
 (۴) گر تو پنداری که رازم بی تو پیدا نیست، هست
- ۲۰- مفاهیم «تسلیم بودن عاشق، شوق وصال یار، آشکار بودن معشوق و درمان ناپذیری عشق» به ترتیب در کدام ابیات یافت می شود؟
- الف) قناعت می کنم با درد چون درمان نمی یابم  
 ب) و گر شمشیر برگیری سپر پیشت بیندازم  
 ج) هرگز وجود حاضر غایب شنیده ای؟  
 د) چه حلقه ها که زدم بر در دل از سر سوز  
 ه) ای که ز دیده غایبی در دل ما نشستمای
- (۱) «ب»، «د»، «ه»، «الف»  
 (۲) «ج»، «الف»، «د»، «ب»  
 (۳) «ب»، «د»، «ج»، «الف»  
 (۴) «ب»، «ه»، «د»، «الف»



## علوم و فنون ادبی (۱) - سؤال‌های «آشنا»

۲۱- خط عروضی کدام گزینه در مقابل آن به درستی نوشته شده است؟

- (۱) قال و مقال عالمی می‌کشم از برای تو: (قالِ قالِ عالمی می‌کِشَ مَزَّبَرَایِ تو)
- (۲) برو این دام بر مرغی دگرن: (بُ رو ایَن دام بَرْ مَرْغَیِ دِگَرَن)
- (۳) به ذَرَی که عرش است او را صدف: (بِ ذُرَیِ کِعَرْشِ اَسَدَت او را صَدَف)
- (۴) غمگین پسدر از حکایت او: (غَمَّگِینِ پَسَدَر اَزْ حَكَایَتِ او)

۲۲- علامت‌های هجایی کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

- (۱) چرا اهل معنی بدین نگروند که ابدال در آب و آتش روند
- (۲) بگفت ای هودادار مسکین من برفت انگین یار شیرین من
- (۳) مبر ظن کز سرم سودای عشقت رود تا بر زمینم استخوان هست
- (۴) شبی یاد دارم که چشمم نخفت شنیدم که پروانه با شمع گفت

۲۳- در کدام گزینه شاعر از اختیار زبانی «حذف همزه» بهره نبرده است؟

- (۱) چو تو آمدی، مرا بس که حدیث خویش گفتم چو تو ایستاده باشی، ادب آن که من بیفهم
- (۲) تو اگر چنین لطیف از در بوستان درآیی گل سرخ، شرم دارد که چرا همی شکفتم
- (۳) دو سه بامداد دیگر که نسیم گل برآید بتراز هزار دستان بکشد فراق جفتم
- (۴) به امید آن که جایی قدمی نهاده باشی همه خاکهای شیراز به دیدگان بُرفتم

۲۴- همه گزینه‌ها از نظر کارکرد «سجع»، ارزش موسیقیابی بیشتری دارند؛ به‌جز:

- (۱) برگ بی برگی بود ما را نوال مرگ بی مرگی بود ما را جلال
- (۲) ای آن که جهان را همه فخر از حسب توست وی آن که شهان را همه فخر از نسب توست
- (۳) اگر سرفرازی به کیوان بر است و گر تنگ‌دستی به زندان در است
- (۴) ای به ذات تو ملک گشته جلیل وی به نام تو زنده نام خلیل

۲۵- در کدام گزینه، آرایه «موازنہ» دیده می‌شود؟

- (۱) چون ساخته دردم در حلقه نیارام چون سوخته عشقم در نار نخواهم شد
- (۲) تا دلبرم او باشد، دل بر دگری ننهم تا سرورم او باشد، غمخوار نخواهم شد
- (۳) خالق و رازق زمین و زمان حافظ و ناصر مکین و مکان
- (۴) ای مست شیرو کیستی؟ آیا مَه من نیستی؟ گر نیستی پس چیستی؟ ای همدم تنها دل

ز غفو و خشم تو زاید همی ضیا و ظلام  
ز مهر بزم تو چو گل همی بخندد جام  
به آسمانی اقبال و ایزدی الهام  
رسیده منفعت جود تو به خاص و به عام  
هنر بماندی تاریک و عقل بودی خام  
به روز و شب کند از خلعت تو گیتی لام

ب در کدام گزینه آمده است؟  
که دایم با کمان اندر کمین است  
تاتو ز جان یوسف دل ها چه خواستی  
هوای نالله جانسوز تاره ا دارم  
که روی ماه سیه می کند به دوده آهت  
چون او گلی چمن ننماید به صد بهار

ندهنده کدام گزینه با وجود آرایه «ترصیع» است؟  
آن جا که پیش‌دستی باید مظفری  
بازآ که جان فشانم، در خاک پای تو  
کاین کیمیای هستی قارون کند گدا را  
غنجه باشد، که دکانست رکنند

خنگ مارا تامیان آید همی  
میرزی تو شادمان آید همی»  
این وطن جایی است کاو را نام نیست  
غریب را دل سرگشته با وطن باشد  
نتوان مرد به سختی که من اینجا زادم  
در درسر خرابه ساحل چه می‌کند

ما به غیر از تو نداریم تمای دگر  
کی بوده‌ای نهفته که پیدا کنم تو را  
بیا یادی نما از من که زارم کنج پستویم  
وی در سر من مایه سودا همه تو

- ۲۶- ابیات مذکور در کدام گزینه «موازنہ» دارند؟

(الف) ز مهر و کین تو خیزد همی بهار و خزان

(ب) ز هول رزم تو چون ابر می پگردید تیغ

(ج) همی ستانی ملک و همی گزاری کام

(د) کشیده سایه انصاف تو به بحر و به بر

(ه) فروخت نور دل و نار طبع تو ورنه

(و) به سال و مه زند از بخشش تو گردون لاف

(۱) «الف» - «و»      (۲) «الف» - «ب»

- ۲۷ آرایه‌های «تشبیه، تشخیص، جناس، توصیع و تلمیح»

  - الف) ز چشم شوخ تو جان کی توان برد
  - ب) ای روزگار گرگدل، افغان ز دست تو
  - ج) نسیم صبح زند چون به تار زلف تو چنگ
  - د) تنور سینه ما را ای آسمان به حذر باش
  - ه) چون او بتی شمن نستاید به صد پهار

- ١) «هـ» - «الفـ» - «جـ» - «بـ» - «دـ»  
 ٣) «الفـ» - «جـ» - «هـ» - «دـ» - «بـ»



- ۲۹- ابیات زیر، با کدام بیت قرابت مفهومی دارد؟

«آب جی حون از نشاط روی دوست  
ای بـخـارـا شـاد بـلـاش و دـیـرـزـی

(۱) این وطن مصر و عراق و شام نیست  
(۲) هوای کوی تو از سر نمی‌رود بـیـرـون  
(۳) سعدیا حب وطن گـرـچـه حـدـیـشـی است درست  
(۴) در بحر، هر که ساخت وطن چون حباب، اسیر!

- ۳۰- مفهوم کلی کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

۱) هر کسی را سر چیزی و تمنای کسی است

۲) کی رفته‌ای ز دل که تمنا کنم تو را

۳) تو را خواهم تو را جوییم تو را ای مشک خوش بویم

۴) ای در دل من اصل تمنا همه تو



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

جامعه‌شناسی (۱)

تغییرات هویت اجتماعی،  
تحولات هویتی جهان اجتماعی  
(علل درونی)  
صفحه‌های ۸۶ تا ۹۹

۳۱- کدام گزینه صحیح است؟

نهایی

۱) کسب هویت اجتماعی جدید، برخورداری از موقعیت اجتماعی جدید را در پی دارد.

۲) اعضای جهان اجتماعی ابتدا هویت اجتماعی اکتسابی را کسب و سپس با هویت اجتماعی انتسابی خود آشنا می‌شوند.

۳) مسدود بودن راه هرگونه تحرک اجتماعی، انسداد اجتماعی نام دارد.

۴) انسداد اجتماعی، صرفاً در جوامعی وجود دارد که در آن‌ها موقعیت اجتماعی افراد براساس ویژگی‌های اکتسابی تعیین می‌شود.

۳۲- به ترتیب صحیح یا غلط بودن گزاره‌های زیر درباره طبقه سوم یا متوسط در جوامع فنودالی، در کدام گزینه به درستی آمده است؟

الف) نه اشراف بودند و نه رعیت؛ به همین دلیل از آن‌ها به عنوان طبقه سوم یاد می‌شد.

ب) هویتی منفی و پست داشتند اما به دلیل فواید و کارکردهایشان از نظر قانونی و اجتماعی پذیرفته می‌شدند.

ج) هدف این گروه از ارزیابی گروههای دیگر براساس مفید بودن یا نبودن آن‌ها، بی‌اعتبار ساختن اشراف بود.

د) این گروه، خود را تولیدکننده و مفید و اشراف را مصرف‌کننده و سربار جامعه معرفی می‌کردند.

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

۳۳- در هر کدام از موقعیت‌های زیر، به ترتیب چه نوع تحرک اجتماعی رخ داده است؟

نهایی

- کارمند اداره هنگامی که مدیر بخشی از اداره می‌شود.

- مدیر یک اداره هنگامی که از مدیریت عزل شود و به صورت کارمند عادی به کار خود ادامه می‌دهد.

- مدیر یک بخش هنگامی که مدیر کل می‌شود.

- کارمندی که از یک بخش اداره به بخش دیگری منتقل می‌شود.

(۱) صعودی - نزولی - صعودی - صعودی

(۲) صعودی - افقی - صعودی - افقی

(۳) افقی - صعودی - صعودی - افقی

۳۴- به ترتیب، چرا در برخی جوامع غربی از تحصیل دختران محجبه جلوگیری می‌شود و در جهان معنوی چه هویت‌هایی به رسمیت شناخته نمی‌شوند؟

۱) جلوگیری از ظهور اجتماعی هویت‌های دینی - همهٔ هویت‌ها در این جوامع به رسمیت شناخته می‌شوند.

۲) جلوگیری از تحرک اجتماعی خارج از محدوده ارزش‌ها - هویت اجتماعی محدود به چارچوب‌ها

۳) جلوگیری از فعالیت‌هایی که هویت دینی افراد را آشکار می‌کند - هویت‌های نافی ابعاد متعالی انسان

۴) تلاش برای تربیت انسان‌ها مطابق با ارزش‌های جامعه - هویت‌های نافی ابعاد الهی انسان

۳۵- به ترتیب، اگر تغییرات هویتی بیرون از مرزهای مقبول جهان اجتماعی رخ دهد و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌ها در تقابل هستند به

دنبال بیاورد، به چه چیزی منجر می‌شود و کدام مورد از پایه‌های اساسی هویت‌یابی در جامعه سرمایه‌داری است؟

(۱) تزلزل فرهنگی - مالکیت ثروت همراه با شغل

(۲) تعارض فرهنگی - جایگاه اجتماعی و نفوذ سیاسی فرد

(۳) تزلزل فرهنگی - جایگاه اجتماعی و نفوذ سیاسی فرد

(۴) تعارض فرهنگی - مالکیت ثروت همراه با شغل



- ۳۶- چند مورد از عبارات زیر صحیح هستند؟

- در یک جهان سکولار، هویت دینی و معنوی افراد در کنار هویت دنیوی آنها می‌تواند بروز و ظهور اجتماعی داشته باشد.
- اساس منع و ترغیب اسلام نسبت به مشاغل و حرفه‌ها، آثار مخرب یا سازنده این حرفه‌ها بر تربیت و هویت انسان‌ها است.
- تعارض فرهنگی گاه ناشی از علل بیرونی است و به ناآوری‌ها و فعالیت‌های اعضای جهان اجتماعی باز می‌گردد.
- در جهان‌های اجتماعی مختلف، فرصت‌های پیش روی افراد برای تحرک اجتماعی و کسب هویت‌های جدید یکسان است.
- اکثریت مردم الجزایر در سال ۱۹۹۱ میلادی به حاکمیت اسلامی رأی دادند اما کودتای نظامی مانع از اجرای نتایج انتخابات شد.

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

- ۳۷- «شكل‌گیری»، «دواام» و «چالش» هویت فرهنگی جهان اجتماعی به ترتیب در چه صورتی است؟

- (۱) پذیرش ارزش‌های مشترک توسط اعضا - تحقق هویت اجتماعی افراد - چالش‌های فرهنگی
- (۲) به رسمیت شناختن عقاید و ارزش‌ها توسط اعضا - مهم بودن عقاید و ارزش‌ها برای اعضا - چالش‌های فرهنگی
- (۳) پذیرش ارزش‌های مشترک توسط اعضا - مهم بودن عقاید و ارزش‌ها برای اعضا - از دست رفتن اعتبار ارزش‌ها
- (۴) به رسمیت شناختن عقاید و ارزش‌ها توسط اعضا - تحقق هویت اجتماعی افراد - از دست رفتن اعتبار ارزش‌ها

- ۳۸- کدامیک در رابطه با هویت فرهنگی درست و در ارتباط با هویت اجتماعی نادرست است؟

- (۱) هویت‌های فرهنگی ثابت‌اند و تغییر نمی‌کنند. - هویت اجتماعی افراد همواره در پرتو هویت فرهنگی جهان اجتماعی شکل می‌گیرد.
- (۲) هویت فرهنگی جهان اجتماعی، پدیده‌ای گسترده‌تر از هویت اجتماعی افراد است. - هویت اجتماعی به اقتضای بخش‌های مختلف اجتماعی، فرصت شکل‌گیری هویت‌های فرهنگی را پدید می‌آورد.
- (۳) هویت فرهنگی جهان اجتماعی، همواره در پرتو هویت اجتماعی افراد شکل می‌گیرد. - بخشی از هویت اجتماعی، شامل صفاتی است که ریشه در جامعه و فرهنگ دارند و در جهان اجتماعی شکل می‌گیرند.
- (۴) هویت فرهنگی جهان اجتماعی بر مدار عقاید و ارزش‌های اجتماعی شکل می‌گیرد. - بخشی از هویت اجتماعی، شامل صفاتی است که ریشه در جامعه و فرهنگ دارند و در جهان اجتماعی شکل می‌گیرند.

- ۳۹- کدام گزینه به ترتیب روند تبدیل جهان اجتماعی به جهان اجتماعی دیگر را به درستی بیان می‌کند؟

- (۱) بحران هویت ← دگرگونی هویت فرهنگی ← فراتر رفتن تغییرات درون جهان اجتماعی ← تحولات فرهنگی ← تبدیل جهان اجتماعی به جهان اجتماعی دیگر
- (۲) تعارض فرهنگی ← بحران هویت ← دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← پیدایش شیوه‌هایی از زندگی در تداوم عقاید و ارزش‌ها ← تبدیل جهان اجتماعی به جهان اجتماعی دیگر
- (۳) تزلزل فرهنگی ← بحران هویت ← تغییرات هویتی بیرون از مرزهای مقبول جهان اجتماعی ← تأثیرپذیری از جهان‌های اجتماعی دیگر ← تبدیل یک جهان اجتماعی به جهان اجتماعی دیگر
- (۴) شکل‌گیری هویت اجتماعی خارج از چارچوب ارزش‌های اساسی جامعه ← پیدایش شیوه‌هایی از زندگی در تقابل با عقاید و ارزش‌ها ← بحران هویت ← تعارض فرهنگی ← تبدیل جهان اجتماعی به جهان اجتماعی دیگر

- ۴۰- هر یک از موارد زیر به ترتیب، نتیجه چیست؟

- مرگ طبیعی یک جهان اجتماعی

- تحول فرهنگی

- (۱) کاستی‌ها و بن‌بستهای درونی - بحران هویت
- (۲) کاستی و خلاً معنوی - بحران هویت
- (۳) کاستی‌ها و بن‌بستهای درونی - تعارض فرهنگی



اُخْرَاجِي

# آزمون ۱۰ اسفند ماه ۱۴۰۳

## دهم انسانی

نام درس	۷۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	۴۰۰۰	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند. عموماً دانش‌آموزان در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.
عربی، زبان قرآن (۱)	۶	۴	۳	۲	۱	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند. خواهید داد؟
تاریخ (۱)	۸	۷	۶	۴	۲	
جغرافیای ایران	۸	۷	۵	۳	۲	
منطق	۵	۴	۳	۲	۱	
اقتصاد	۷	۵	۳	۲	۱	

مدت پاسخ‌گویی: ۶۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۵۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	عربی، زبان قرآن (۱)	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵
۲	تاریخ (۱)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۰
۳	جغرافیای ایران	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰
۴	منطق	۱۰	۷۱	۸۰	۱۵
۵	اقتصاد	۱۰	۸۱	۹۰	۱۵



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۱)

هذا خلق الله  
 (حوار تا پایان درس)  
 المعالم الخاتمة  
 (تا پایان اختبر نفسک)  
 صفحه‌های ۷۴ تا ۸۸

### ■ عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة من أو إلى العربية: (٤١ - ٤٥)

٤١- ﴿فَأَنْزَلَ اللَّهُ سَكِينَتَهُ عَلَى رَسُولِهِ وَعَلَى الْمُؤْمِنِينَ﴾: پس خداوند...

(۱) آرامش را بر پیامبر و بر مؤمنان نازل کرد!

(۲) آرامش بر پیامبر و بر مؤمنان نازل شد!

(۳) آرامش را بر پیامبر خود و بر مؤمنان نازل کرد!

(۴) آرامش خود را بر پیامبر و مؤمنانش نازل کرد!

٤٢- «إِنَّ تَقْوَى الْمَعَالِمِ وَالصَّنَاعَاتِ الْيَدِوِيَّةِ فِي إِيْرَانِ قَدْ جَذَبَ أَكْثَرَ السَّيَاحِ مِنْ كُلِّ الْعَالَمِ!»: بی‌گمان ...

(۱) گوناگونی آثار و صنایع دستی در ایران، بیشتر گردشگران را از همه جهان جذب کرده است!

(۲) آثار باستانی و صنایع دستی در ایران گوناگون‌اند و تعدادی از جهانگردان دنیا را به سوی خود جذب کرده‌اند!

(۳) تنوع آثار و صنایع دستی در ایران، اکثر گردشگران را از همه جهان جذب می‌کند!

(۴) آثار و صنایع دستی گوناگون ایران، بسیاری از جهانگردان سراسر جهان را به سوی خود کشانده است!

٤٣- «قَدْ أَنْشَدَتْ شَاعِرَةُ الْعَرَبِ الْكَبِيرَةِ قَصِيدَةً عَنْ طَاقِ كَسْرِيِّ نَسْتَفِيدُ مِنْهَا لِمَعْرِفَةِ الْمُلُوكِ السَّاسَانِيَّيْنَ!»:

(۱) بزرگ‌ترین شاعر عرب قصیده‌ای درباره طاق کسری سروده است که از آن برای شناخت پادشاهان ساسانی می‌توانیم استفاده کنیم!

(۲) شاعران بزرگ عرب بعد از مشاهده طاق کسری قصیده‌ای سروندند که از آن برای شناخت پادشاه ساسانی استفاده می‌کنیم!

(۳) شاعر بزرگ عرب زبان قصیده‌ای درباره طاق کسری سروده است که از آن برای شناخت پادشاهان ساسانی می‌توان استفاده کردار!

(۴) شاعر بزرگ عرب قصیده‌ای درباره طاق کسری سروده است که از آن برای شناخت پادشاهان ساسانی استفاده می‌کنیم!

٤٤- عین الصحيح:

(۱) الحيوانات بالذنب تطرد الحشرات!: حیوانات بهوسیله دم خود حشرات را دور می‌کنند!

(۲) أَتَأْمُرُونَ النَّاسَ بِالِّبِرِّ وَتَنْهَوْنَ أَنْفُسَكُمْ!: آیا دیگران را به نیکی امر می‌کنید و خودتان را فراموش می‌کنید؟!

(۳) بُحِيرَةُ زَرِيبَارِ مِنْ أَجْمَلِ الْأَماَكِنِ السِّيَاحِيَّةِ!: دریاچه زریبار از زیباترین مکان‌های گردشگری است!

(۴) قَدْ نَذَهَبُ لِزِيَارَةِ مَرْقَدِ الْإِمَامِ الْحَسِينِ (ع) فِي كَرْبَلَاءِ!: به زیارت آرامگاه امام حسین (ع) در کربلا می‌رویم!

٤٥- «جهانگردان گذراندن تعطیلات در ایران را دوست دارند!»؛ عین الصحيح:

(۱) يَحْبُّونَ السُّيَاحَ قضاء العطلات في بلادنا إيران!

(۲) السُّيَاحَ يَحْبُّونَ قضاء العطلة في بلاد إيران!

(۳) يُحِبُّ السُّيَاحَ قضاء العطلات في إيران!

(۴) السُّيَاحَ يُحِبُّ قضاء العطلة في إيران!



## ■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية: (٤٦ - ٥٠)

### ٤٠- عین الخطأ عن الحوارات التالية:

- ١) لم تذهب إلى المدائن يا حبيبي؟ ← لمشاهدة طaci كسرى!
- ٢) أتعرف زوار مرقد سلمان الفارسي؟ ← نعم، أعرف كلهم!
- ٣) أتعرف من هو؟ ← نعم، أعرفه، إنه من أصحاب النبي!
- ٤) هل لك معلومات عن طaci كسرى؟ ← أظن المسافة سبعة وثلاثين كيلومتراً!

### ٤١- عین الخطأ عن الإيضاحات:

(١) الأعشاب الطبية: ثباتات مفيدة تستفيد منها كالأدوية!

- ٢) الذئب: عضو خلف جسم الحيوان يحرّكه غالباً لطرد الحشرات!
- ٣) البطة: طائر يعيش في البر والماء!
- ٤) المضيء: عدم نشر الثور و عدم وجود الضوء!

### ٤٢- عین الخطأ عن تعين الإعراب عما تحته خط:

- ١) قرأ الطلاب المُجدان قصيدة رائعة! (مرفوع)
- ٢) مدير المدرسة واقفة أمام الإصطداف الصباحي! ( مجرور )
- ٣) الطلاب المؤدبون محترمون عند الوالدين! ( منصوب )
- ٤) فحص الطبيب أسنان المريض الصغير! ( منصوب )

### ٤٩- عین الخطأ عن تعين المحل الإعرابي للكلمات التي تحتها خط:

(١) ﴿ لا يكِلُّ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسَعَهَا ﴾ (فاعل)

- ٢) حَيْرُكُمْ حَيْرُكُمْ لِأَهْلِهِ! ( مضاف إليه )
- ٣) تَشَرَّفَنَا بِزِيَارَةِ الْغَنَبَاتِ الْمَقَدَّسَةِ! ( صفة )
- ٤) أَطْنَ الْمَسَافَةَ خَمْسَةَ وَعِشْرِينَ كِيلُومُتْرًا! ( مفعول )

### ٥٠- عین صفة تختلف في الإعراب:

- ١) الرّيح الشديدة تسحب الأسماك إلى السماء!
- ٢) اعتمد التلاميذ العاقلون على معلميهم في القيام بواجباتهم!
- ٣) أسنان الولد الصغير كحقيقة أجزاء الجسم تحتاج إلى العناية!
- ٤) الشعب الإيراني لا يقبل الظلم على مسلمي العالم أبداً!



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

تاریخ (۱)

اشکانیان و ساسانیان،  
آیین کشورداری  
صفحه‌های ۹۰ تا ۱۰۸

۵۱- بهرام چوبین علیه کدام پادشاه ساسانی سر به شورش برداشت و او را از قدرت برکنار کرد؟

نهایی

- ۲) هرمز چهارم  
۳) شاپور دوم  
۴) قباد یکم

۵۲- کدام گزینه از اتفاقات دوران فرمانروایی مهرداد دوم اشکانی نمی‌باشد؟

الف) استوار شدن پایه‌های قدرت و سلطنت اشکانیان

ب) پیشروی اشکانیان تا رود فرات و همسایه شدن آنان با امپراتوری روم

ج) تبدیل حکومت اشکانیان از حکومتی محلی به امپراتوری قدرتمند

د) شکست امپراتوری روم از اشکانیان در نبرد حرآن

- ۱) «الف»، «ب»، «ج»  
۲) «ب»، «ج»، «د»  
۳) «الف»، «د»، «ج»  
۴) «ج»، «د»

۵۳- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر در رابطه با حکومت اشکانیان به ترتیب در کدام گزینه صحیح ذکر شده است؟

- آخرین پادشاه اشکانیان، آردوان چهارم بود که نتوانست نیروهای مهاجم رومی را شکست دهد.

- حکومت اشکانی بر اثر جنگ‌های پیاپی با امپراتوری روم در مرزهای غربی به سستی گرایید.

- حکومت اشکانیان، دارای نظامی متمرکز بود که قوانین آن در سراسر کشور اجرا می‌شد.

- آردوان چهارم در برابر مشکلات داخلی موفق نبود و نتوانست خاندان ساسانی را که در فارس بر او شوریده بودند، آرام کند.

- ۱) درست - درست - نادرست - نادرست  
۲) درست - نادرست - نادرست - درست  
۳) نادرست - نادرست - درست - درست  
۴) نادرست - درست - نادرست - درست

۵۴- در دوره کدام پادشاه ساسانی، در جنگ با رومیان گردیانوس امپراتور روم کشته شد و در دیگری والریانوس به اسارت ایرانیان درآمد؟

نهایی

- ۱) خسرو پرویز  
۲) شاپور دوم  
۳) شاپور یکم  
۴) شاپور دوم

۵۵- کدامیک از گزینه‌های زیر اطلاعات درستی درباره حکومت ساسانیان در مقابله با بیابان گردان ارائه نمی‌دهد؟

- ۱) قبایل بیابان گرد عرب دائماً به شهرها و آبادی‌های ایران در حاشیه جنوبی خلیج فارس و دریای عمان دستبرد می‌زندند.  
۲) حکومت ساسانی، حکومتی دستنشانده به ریاست لخمیان در جنوب غربی ایران به مرکزیت شهر حیره تأسیس کرد.  
۳) مورخان اقدام شاپور دوم در برانداختن حکومت اعراب لخمی را اشتباه بزرگی در تاریخ باستان ایران بهشمار می‌آورند.  
۴) قبایل صحراگرد آسیای مرکزی، مکرر به مرزهای شمال شرقی ایران در منطقه خراسان هجوم می‌آورند و تخریب و غارت می‌کردنند.



۶۵- «یک دانشجوی تاریخ پس از تحقیق‌های فراوان درباره حوادث اوخر دوره ساسانیان نتایج خود را به صورت زیر آورده است.» کدام موارد از اطلاعات او درست است؟

- الف) خسرو پرویز برای رسیدن به قدرت و سرکوب مخالفان خود، از امپراتوری روم کمک گرفت.
- ب) در اوایل فرمانروایی هرمز چهارم، اعراب مسلمان به ایران هجوم آوردند و در چند جنگ سپاه ساسانی را مغلوب کردند.
- ج) ترتیب شاهان بعد از انشیروان به این صورت است: خسرو پرویز، هرمز چهارم، یزدگرد سوم
- د) بعد از یزدگرد سوم، ایران وارد دوران اسلامی تاریخ خود شد.

(۱) «الف»، «ب»      (۲) «ب»، «ج»      (۳) «الف»، «د»      (۴) «ج»، «د»

۶۶- همه عبارات در مورد نظام سیاسی و اداری سلوکیان صحیح است؛ بهجز:

- ۱) در دوران حکومت سلوکی، قدرت و مناصب مهم سیاسی، اداری و نظامی در اختیار یونانیان بود.
- ۲) تقسیمات کشوری مانند روزگار هخامنشی بود و سلوکیان، قلمرو خود را به تعداد زیادی شهری تقسیم کردند.
- ۳) فرمانروایان سلوکی به سیاست آزادی و مدارای دینی پادشاهان هخامنشی ادامه دادند.
- ۴) حکومت سلوکی به شیوه غیر مرکزی اداره می‌شد و حاکمان محلی در اداره قلمرو خود استقلال نداشتند.

۶۷- کدام عبارت در مورد نظام سیاسی و اداری اشکانیان صحیح آمده است؟

- ۱) پادشاهان اشکانی مانند پادشاهان هخامنشی ادعا می‌کردند که بنا به خواست اهوره‌مزدا به مقام شاهی رسیده‌اند.
- ۲) تشکیلات اداری اشکانیان از اداره‌ها یا دیوان‌های مختلفی تشکیل شده بود که در رأس آن وزیر بزرگ قرار داشت.
- ۳) پادشاه اشکانی بالاترین مقام سیاسی و نظامی کشور به حساب می‌آمد.
- ۴) مسئول بازرگانی و مأموران تحت فرمانش، با عنوان چشم و گوش شاه معروف بودند.

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

الف) کدام‌یک از گروه‌های زیر در دوره ساسانی در قدرت و اداره کشور سهیم نبودند؟

ب) حکومت ساسانیان در راستای ایجاد تمرکز و افزایش دامنه تسلط و نظارت خود چه اقداماتی انجام داد؟

- ۱) موبدان زرتشتی - تشکیل سپاهی دائمی و نیرومند و انسجام‌بخشی به تشکیلات اداری
- ۲) فرماندهان نظامی - کاستن از حکومت‌های موروئی محلی و تحت نظارت مستقیم قرار دادن مناطق غربی، مرکزی و جنوبی
- ۳) رؤسای ادارات - سهیم کردن رؤسا و حاکمان نواحی مختلف در اداره امور کشور
- ۴) سران خاندان‌های قدیمی - کاستن از تشکیلات، تشریفات و گروه‌های مختلف خدمتگزار در دربار ساسانی

۶۹- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر در رابطه با نظام سیاسی - اداری هخامنشیان به ترتیب در کدام گزینه صحیح ذکر شده است؟

الف) کوشش از تشکیلات اداری حکومت‌های پیشین برای اداره امور کشور استفاده کرد؛ اما برای جلب پشتیبانی و وفاداری اقوام و ملت‌ها از شیوه‌ای کاملاً نوین بهره برد.

ب) وحدت بیشتر قلمرو هخامنشیان و شکل‌گیری حکومتی تمرکز و نیرومند از نتایج ایجاد نظام سیاسی - اداری نوین توسط داریوش یکم هخامنشی است.

ج) مسئولیت بازرگانی و نظارت دقیق بر عملکرد مقام‌ها و مأموران دولتی بر عهده یکی از نجایی بلندپایه مادی یا پارسی بود.

د) شاهان هخامنشی یک گروه مشورتی شامل بلندپایگان سیاسی، نظامی، مذهبی و احتمالاً اداری و حقوقی داشتند که در مسائل مهم حکومتی با آنان مشورت می‌کردند.

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



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

## جغرافیای ایران

ویژگی‌های جمعیت ایران  
تقسیمات کشوری ایران  
صفحه‌های ۸۲ تا ۶۴

۶۱- اگر جمعیت ایران در یک سال  $82,232,280$  نفر و میزان موالید و مرگ‌ومیر به ترتیب  $1,320,000$  و  $350,000$  نفر باشد، درصد میزان رشد طبیعی ایران در این سال به کدام کشور نزدیک است؟

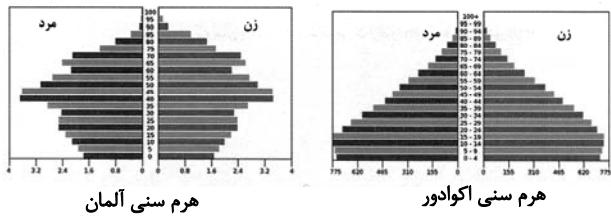
استرالیا	نیجریه	ترکیه	روسیه	نام کشور
۱/۱۸	۲/۵۸	۱/۰۹	۰/۰۴	میزان رشد طبیعی (به درصد)

(۱) روسیه (۲) نیجریه (۳) ترکیه (۴) استرالیا

۶۲- «در کشوری میزان موالید کمتر از مرگ‌ومیر و مهاجرت به داخل بیشتر از مهاجرت به خارج است.» کدام عبارت در ارتباط با شاخص‌های اندازه‌گیری جمعیت این کشور درست بیان شده است؟

- (۱) شاخص رشد طبیعی جمعیت منفی می‌باشد و شاخص رشد مطلق جمعیت مثبت است.
- (۲) شاخص رشد طبیعی جمعیت مثبت می‌باشد و شاخص رشد مطلق جمعیت منفی است.
- (۳) شاخص رشد طبیعی جمعیت مثبت است و شاخص رشد مطلق جمعیت نمی‌تواند مثبت باشد.
- (۴) شاخص رشد طبیعی جمعیت منفی است و شاخص رشد مطلق جمعیت می‌تواند منفی باشد.

۶۳- با توجه به هرم سنی دو کشور آلمان و اکوادور در مقابل، هر کدام از عبارات زیر مربوط به کدام کشور هستند؟



- الف) میزان رشد جمعیت بیشتر است.  
ب) افراد سالم‌تر بیشتری در آن زندگی می‌کنند.  
ج) در آینده ممکن است با کمبود نیروی کار مواجه شود.

۶۴- درباره ساختمان جمعیت کدام گزینه نادرست است؟

- الف) جمعیت کره زمین از لحاظ نسبت سنی غیر از زمان‌های خاص، تفاوت چندان ندارد. اما در طول زمان، نسبت جنسیتی در کشورها دچار تغییراتی می‌شود.  
ب) هرم سنی به برنامه‌ریزان کمک می‌کند که با ساختمان سنی جمعیت هر کشور آشنا شوند و از آن برای برنامه‌ریزی استفاده کنند.  
ج) متخصصان به دلیل اهمیت نسبت سنی در برنامه‌ریزی‌های هر کشور از لحاظ سنی، همه گروه‌های جمعیتی را بهطور واحدی بررسی می‌کنند.  
د) در هر هرم سنی اگر قاعدة هرم پهن‌تر باشد، میزان رشد موالید در آن بیشتر خواهد بود.

(۱) «الف»، «ب»، «ج»، «د» (۲) «الف»، «ج» (۳) «ب»، «ج» (۴) «ج»، «د»

۶۵- «در ایران، سیاست‌های جمعیتی مختلفی برای کنترل رشد جمعیت و تأثیرگذاری آن بر ساختار جمعیتی کشور اتخاذ شده است. برخی از این سیاست‌ها در زیر آمده است:» چند مورد از این سیاست‌ها نادرست است؟

- اجرای برنامه‌های آموزشی و رسانه‌ای با هدف کاهش میزان تولد در خانواده‌ها  
- ترویج و توسعه خدمات بهداشتی با هدف افزایش امید به زندگی و کاهش مرگ‌ومیر  
- ایجاد قوانین محدودکننده برای افزایش تعداد فرزندان در خانواده‌ها  
- حفظ و جذب جمعیت در شهرها و کاهش مراکز جدید جمعیتی

(۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار



## ۶۶- سیاست کنترل جمعیت چگونه باید باشد؟

۱) ساختمان سنی جمعیت به سمت کهن‌سالی حرکت نکند.

۲) قاعدة هرم سنی جمعیت به سمت باریک بودن متمایل شود.

۳) هرم سنی جمعیت به مرور از مرحله جوانی به سالخوردگی حرکت کند.

۴) در هر دوره به مناسبت تعداد گروههای سنی مختلف متفاوت باشد.

## ۶۷- عبارات کدام گزینه در مورد تاریخچه تقسیمات کشوری ایران در دوره‌های مختلف صحیح آمده است؟

الف) در دوران هخامنشیان، داریوش کشور را به ۲۰ ایالت تقسیم کرد که هر ایالت تحت نظارت یک «ساتراپ» قرار داشت.

ب) در دوران عباسیان، قلمرو جغرافیایی آن‌ها به ۳۰ شهر تقسیم شده بود.

ج) در دوران قاجاریه، کشور به ۴ ایالت و ۱۲ ولایت تقسیم شد.

د) در سال ۱۳۱۶، با تصویب قانون تقسیمات کشوری، ایران به ۱۰ استان تقسیم شد که هر استان به چند شهرستان و هر

بخش به چند دهستان تقسیم می‌شد.

۱) «الف»، «ج»

۲) «ب»، «د»

۳) «الف»، «ب»

## ۶۸- تقسیمات کشوری در ایران بر چه اساسی تغییر می‌یابد و نام نخستین استان جدید که در سال ۱۳۷۲ هـ.ش به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید،

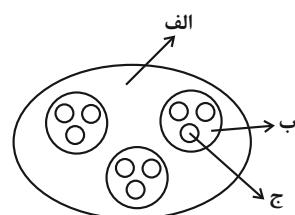
چه نام داشت؟

۱) نیازهای مردم - زنجان

۲) موقعیت و زمان - اردبیل

۳) میزان امکانات و خدمات - کردستان

۴) تاریخ و اهمیت مکان‌ها - اصفهان



۱) قاجاریه - ولایت، ایالت و قصبه

۲) حال حاضر - استان، بخش و شهرستان

۳) صفویه - ایالت، قصبه و بلوک

۴) ساسانیان - خوره، تسوج و رستاک

## ۶۹- کدام گزینه در ارتباط با تقسیمات کشوری در ایران صحیح است؟

نهایی

۱) شهر واحدی از تقسیمات کشوری است که به طور مستقیم زیر نظر شهرستان اداره می‌شود.

۲) حداقل تعداد ۲۰ خانوار یا ۱۰۰ نفر باید در کوچکترین واحد تقسیمات کشوری سکونت داشته باشند.

۳) اکثریت ساکنان دائمی شهر در مشاغل کسب، تجارت، صنعت، کشاورزی، خدمات و فعالیت‌های اداری اشتغال دارند.

۴) هر استان از چند بخش تشکیل شده است که زیر نظر استاندار اداره می‌شود.



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

منطق

- احکام قضایا  
(از عکس مستوی تا پایان درس)  
قياس اقتراضی  
(تا پایان دامنه مصادیق موضوع و محمول)  
صفحه های ۶۷ تا ۷۷

۷۱- عکس متناقض قضیه «هیچ ب غیر الف نیست» در کدام گزینه آمده است؟

- ۱) بعضی ب غیر الف است.  
۲) هیچ غیر الف ب نیست.  
۳) بعضی غیر الف ب است.

۷۲- عکس مستوی گرفته شده از کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) بعضی انسان ها خالق هستند، بعضی خالق ها انسان هستند.  
۲) هر انسانی شاعر است، بعضی شاعرها انسان هستند.  
۳) بعضی انسان ها بازیگر نیستند، بعضی بازیگرها انسان نیستند.  
۴) هیچ انسانی شاعر نیست، هیچ شاعری انسان نیست.

۷۳- نتیجه گیری کدام گزینه با توجه به مبحث احکام قضایا نادرست است؟

- ۱) بعضی ایرانیان مسیحی هستند؛ پس بعضی مسیحیان ایرانی اند.  
۲) هر واقعیتی یک بخش ناشناختنی دارد؛ پس برخی چیزها که بخش ناشناختنی دارند، واقعیت‌اند.  
۳) هر درختی گیاه است؛ پس هر گیاهی نیز درخت است.  
۴) هر مربعی چهارضلعی منتظم است؛ پس بعضی چهارضلعی‌های منتظم مربع هستند.

۷۴- در صورتی که از قضیه ... عکس مستوی را به صورت ... بگیریم، دچار مغالطه ... می‌شویم.

- ۱) موجبه جزئیه - موجبه کلیه - ایهام انعکاس  
۲) موجبه جزئیه - موجبه جزئیه - ایهام انعکاس  
۳) سالمه کلیه - سالمه جزئیه - تعمیم شتاب‌زده  
۴) سالمه جزئیه - سالمه جزئیه - تعمیم شتاب‌زده

۷۵- در تبلیغات تلویزیونی خانواده‌ای شاد در کنار یکی از لوازم خانگی نمایش داده می‌شود. این پیام بازرگانی این‌گونه القا می‌کند که «بعضی افراد خوشبخت دارای این لوازم خانگی هستند، پس نتیجه گرفته می‌شود که هر کسی با داشتن این لوازم خانگی خوشبخت خواهد بودا».

کدام گزینه درباره این عبارت صحیح نیست؟

- ۱) در این استدلال با رابطه عکس مستوی از صدق موجبه جزئیه به صدق موجبه کلیه رسیده است که صحیح نیست.  
۲) در این استدلال مغالطه ایهام انعکاس رخ داده است.  
۳) نتیجه نادرست است، با زیرا باید نتیجه نیز جزئی باشد تا صادق باشد.  
۴) در این استدلال با آوردن یک قضیه جزئی صادق، به صدق قضیه کلی آن رسیده‌اند که دچار مغالطه استثنای قابل چشم‌پوشی در رابطه تداخل شده است.

۷۶- مغالطه به کار رفته در استدلال «هر کسی که مدیرفروش توانمندی است تحصیل دانشگاهی مربوط به این رشته را دارد، پس هر تحصیل‌کننده

دانشگاهی مربوط به این رشته، مدیر فروش توانمندی است.» در کدام گزینه آمده است؟

- ۱) استثنای قابل چشم‌پوشی ۴) عدم تکرار حد وسط ۲) عدم تکرار حد وسط ۳) ایهام انعکاس

۷۷- اگر در قیاس اقتراضی حد وسط جایگاه یکسانی داشته باشد، کدام گزینه درباره این قیاس درست است؟

۱) قطعاً این قیاس شکل دوم خواهد بود.  
۲) قطعاً این قیاس شکل سوم خواهد بود.  
۳) قطعاً این قیاس شکل اول و دوم نخواهد بود.  
۴) قطعاً این قیاس شکل اول و چهارم نخواهد بود.

۷۸- چه تعداد از گزاره‌های زیر، صحیح هستند؟

الف) شرط اول نتیجه گیری از یک قیاس، تکرار حد وسط به صورت لفظی است.

ب) محمول نتیجه از مقدمه دوم و موضوع نتیجه از مقدمه اول به دست می‌آید.

ج) در قیاس اقتراضی، اجزای مقدمات در میان نتیجه پخش شده است.

د) مقدمات «الف ب است» و «ب د است» با نتیجه «د الف است» شکل اول قیاس اقتراضی است.

- ۱) صفر ۲) یک ۳) دو ۴) سه

۷۹- در کدام قضیه، دامنه مصادیق موضوع و محمول دارای علامت یکسانی می‌باشد؟

- ۱) بعضی گیاهان سمی نیستند.  
۲) مرکز استان مرکزی اراک است.  
۳) بلندترین قله ایران شیرکوه نیست.  
۴) این دیوار کلاس سفید است.

۸۰- در کدام گزینه قیاس بیان شده براساس قانون نتیجه قیاس معتر نیست؟

- |                    |                       |                        |                        |
|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| ۱) بعضی الف ب است. | ۲) هر ج الف است.      | ۳) بعضی ب الف نیست.    | ۴) هر ب الف است.       |
| ۵) هر الف د است.   | ۶) هر ج الف است.      | ۷) بعضی ب ج نیست.      | ۸) هیچ ج ب نیست.       |
| ۹) ∴ هر ب د است.   | ۱۰) ∴ بعضی الف ب است. | ۱۱) ∴ بعضی الف ج نیست. | ۱۲) ∴ بعضی الف ج نیست. |



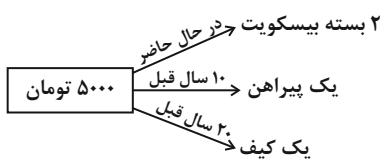
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

اقتصاد

تورم و کاهش قدرت خرید  
مقاوم سازی اقتصاد  
صفحه های ۹۲ تا ۱۱۵

۸۱- با توجه به نمودار زیر، کدام گزینه در خصوص قدرت خرید پول صحیح نیست؟

نهایی



۱) پول نتوانسته ارزش خود را حفظ کند و به همین دلیل می‌گوییم قدرت خریدش را از دست داده است.

۲) رابطه میان قدرت خرید پول و سطح عمومی قیمت‌ها، رابطه‌ای معکوس است.

۳) قدرت خرید پول به سطح عمومی قیمت‌ها بستگی دارد.

۴) افزایش پول در دست مردم، همیشه به معنای ثروتمندتر شدن آن‌هاست.

۸۲- به ترتیب پشتونه هر یک از پول‌های زیر کدام است؟

الف) پول فلزی

ب) پول کاغذی در گذشته

ج) پول تحریری

۱) الف) شمشهای طلا و جواهرات نزد بانک ب) طلا و نقره موجود در پول ج) قدرت اقتصادی کشور

۲) الف) شمشهای طلا و جواهرات نزد صراف ب) طلا و نقره موجود در پول ج) مجموع نقدینگی مردم

۳) الف) طلا و نقره موجود در خود پول ب) پول فلزی نزد بانک یا صراف ج) مجموع نقدینگی مردم

۴) الف) طلا و نقره موجود در خود پول ب) شمشهای طلا و جواهرات نزد بانک یا صراف ج) قدرت اقتصادی کشور

۸۳- هر یک از عبارات زیر، به ترتیب مربوط به کدام قسمت در جدول است؟

نهایی

نوع عملکرد	وظایف پول
(ب)	وسیله پرداخت در مبادلات
(الف)	وسیله سنجش ارزش
(ج)	وسیله پرداخت‌های آینده
(د)	وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش

- افراد همیشه باید مقداری پول را برای رفع هزینه‌های غیرقابل پیش‌بینی نگهداری کنند.

- رد و بدل کردن حواله‌های بانکی در صورتی است که پول بتواند حفظ ارزش کند.

- نقش اصلی پول در مبادلات، آسان‌سازی مبادله است.

- واحد ارزش در اتحادیه اروپا یورو، در آمریکا دلار و در ایران ریال (تومان) است.

۱) «ج»، «ج»، «ب»، «د»

۲) «د»، «ج»، «ب»، «الف»

۳) «ج»، «د»، «الف»، «ب»

محل انجام محاسبات



۸۴- نرخ تورم در کشوری در طول یک سال، ۲۵ درصد بوده است. اگر سطح قیمت‌های جدید (امسال) در این کشور به ۹۶,۰۰۰ ریال رسیده باشد، سطح قیمت‌های قدیم (پارسال) در این کشور چند ریال بوده است؟

(۲) ۸۰,۰۰۰

(۱) ۷۶,۸۰۰

(۴) ۸۲,۶۰۰

(۳) ۷۵,۵۰۰

۸۵- در کدام گزینه به علل تورم به درستی اشاره شده است؟

(۱) نابرابری عرضه و تقاضای کل - سیاست‌های پولی انقباضی - فزونی واردات بر تولید

(۲) فزونی عرضه بر تقاضا - رشد حجم نقدینگی - ناهمانگی افزایش نقدینگی با افزایش تولید

(۳) افزایش واردات - کاهش عرضه محصولات به دلیل جنگ - فزونی تقاضا بر عرضه

(۴) نابرابری عرضه و تقاضای کل - ناهمانگی افزایش نقدینگی با افزایش تولید - نوسانات نرخ ارز

۸۶- کدام عبارت بیان مناسبی در رابطه با جدول زیر است؟

ارزش پول موجودی چک‌پول‌ها	۴۸۰ واحد
موجودی مجموع سپرده‌های دیداری و حساب‌های پسانداز بلندمدت	۱۲۰۰ واحد
ارزش پولی مجموع مسکوکات در دست مردم	$\frac{2}{3}$ مجموع اسکناس‌ها
ارزش پولی مجموع اسکناس‌ها	۱۵۰۰ واحد
ارزش پولی سپرده‌های دیداری مردم	۱۲۰ واحد
موجودی حساب‌های پسانداز کوتاه‌مدت	۱۶۳۰ واحد

(۱) میزان شبه‌پول در این جامعه ۲۷۱۰ واحد پولی است.

(۲) ارزش پولی سپرده‌های دیداری، در نقدینگی جامعه تأثیری ندارد.

(۳) میزان نقدینگی این جامعه برابر با ۳۱۰۰ واحد پولی است.

(۴) موجودی حساب‌های پسانداز بلندمدت در این جامعه، ۱۳۲۰ واحد پولی است.

۸۷- ترتیب کدام وقایع در رابطه با مسیر تاریخی اقتصاد ایران، درست است؟

(۱) ساختارهای اساسی اقتصاد کشور، زیر سلطه و برنامه‌ریزی بیگانگان قرار گرفت. - جلوه‌هایی از پیشرفت اندیشه اقتصادی، تأمین مالی مراکز علمی و عمران و آبادانی را می‌توان در اقتصاد ایران در این دوره مشاهده کرد. - اقتصاد ایران به جای تکیه بر پایه‌های بومی و درون‌زای داخلی و ملی خود، به بیرون از مرزها و قدرت‌های بزرگ متکی شد.

(۲) انقلاب سفید آخرین صدمه را به کشاورزی و اقتصاد روستایی زد. - گسترش مدارس و دانشگاه‌ها و بهبود نسبی بهداشت هم نتوانست اقتصاد ایران را از ضعف ساختاری و هویتی برهاند. - این دوره با تغییر و تحول سریع در اروپا و شکل‌گیری قدرت‌های بزرگ در آن قاره مصادف بود.

(۳) در این دوره ایران فرصت طلایی خود را برای جبران کاستی‌ها از دست داد. - در این دوره اقتصاد ایران از ابعاد هویتی، فرهنگی، اجتماعی، تاریخی و دینی خود جدا شد. - حاکمان وقت از موقعیت جهان و وظایف خطیر تاریخی خود تصور درستی نداشتند.

(۴) اقتصاد یکپارچه و مستقلی شکل گرفت که با سایر لایه‌های دینی، اجتماعی و فرهنگی کشور هماهنگی داشت. - تلاش حاکمان صرف تحکیم پایه‌های حکومت خود می‌شد. - دولت با هدف ایجاد توسعه در کشور، به اجرای طرح‌های عمرانی متعدد پرداخت.

۸۸- کدام جمله در رابطه با استقلال اقتصادی صحیح نیست؟

<sup>۱)</sup> وایسته نبودن اقتصاد ملی به اقتصادهای بیگانه را استقلال اقتصادی می‌نامند.

<sup>۲۰</sup>) در بخش اقتصادی قانون اساسی، به آموزه‌هایی همچون استقلال، اقتصادی تأکید شده است.

<sup>۳)</sup> استقلال اقتصادی، به معنی قطع ارتباط با کشورهای دیگر نیست.

۴) استقلال اقتصادی، به معنای تأمین همه نیازهای کشاورزی داخلاً است.

<sup>۸۹</sup>- کدام گزینه از ضعفها و سوابع های ساختاری، اقتصاد ایران است؟

نهایی

۱) صادرات یا رویه  
۲) حضور گسترده بخش خصوصی در عرصه اقتصاد

(۳) کارایی اندک شرکت‌های تولیدی  
(۴) صرف درآمدهای نفتی، پایی ساخت و ساز

۹۰- هر یک از موارد زیر مربوط به کدام دوره تاریخی، کشی، ایران است؟

-۵- حال، که کشنهای، دیگر منطقه همچون، مص، تکیه، سو، به و لینان، د، وند تجارت و گسترش، تولید و صادرات محصولات کشاورزی، شد

مطلوب داشتند، اما نگفتا، ضعف‌های ساختاری، در اقتصاد بعد.

- مقدمه به تئامنندگاهات، خودباع، ایجاد تجارت، شیوه حکمرانی ساسی و نزدگ جمعیت و بدبند

أقدامات محدثة مذهبها، مما ينشأ تأسير دلائله، وبقاء نظمها، وحزان الشياخ، فهم

۱۲: نویسنده ایام حکومت پهلوی

لـ ۚ لـ ۖ لـ ۗ لـ ۘ لـ ۙ

جـ ٦٥ نـ ١٢٧

جامعة الملك عبد الله



**دانشآموز عزیز، سوالات عمومی از شماره ۱۰۱ شروع می‌شود،  
دقت نمایید تا گزینه‌ها را به درستی وارد پاسخبرگ کنید.**

## دفترچه سؤال ?

### عمومی دهم (رشته انسانی) ۱۴۰۳ اسفند ماه

تعداد سوالات و زمان پاسخگویی آزمون

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
فارسی (۱)	۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۱۰
دین و زندگی (۱)	۲۰	۱۱۱-۱۳۰	
(بان انگلیسی (۱))	۱۰	۱۳۱-۱۴۰	
جمع دروس عمومی	۴۰	—	۴۰

طراحان

مریم پیروری - حسین پرهیزگار - احمد فهیمی - محسن فدایی - الهام محمدی	فارسی (۱)
فریدن سماقی - یاسین ساعدی - عباس سیدشیبستری - مرتضی محسنی کبیر	دین و زندگی (۱)
رحمت‌الله استبری - محسن رحیمی - مجتبی درخشان‌گرمی - مانی صفائی‌سلیمانلو - عقیل محمدی‌روش	(بان انگلیسی (۱))

گزینشگران و براستاران

نام درس	مسئول درس و گزینشگر	گروه ویراستاری	ویراستار و قبه برق	گروه مستندسازی
فارسی (۱)	سپیده فتح‌الله	مرتضی منشاری	—	الناز معتمدی
دین و زندگی (۱)	یاسین ساعدی	امیرمهدي افشار	—	محمد‌صدرا بنجه‌بور
دین و زندگی (۱) (اقلیت)	دبورا حاتانیان	دبورا حاتانیان	—	—
(بان انگلیسی (۱))	عقیل محمدی‌روش	فاطمه نقدی	نازنین فاطمه حاجیلو	سپهر اشتیاقی

گروه فنی و تولید

الهام محمدی	مدیر گروه
حبیبه محبی	مسئول دفترچه
مدیر: محبیا اصغری، مسئول دفترچه: فربیا رئوفی	مستندسازی
فاطمه علی‌باری	حروف‌نگار و صفحه‌آرا
سوران نعیمی	ناظر چاپ

**گروه آزمون  
بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)**



۱۰ دقیقه

ادبیات انقلاب اسلامی،  
ادبیات حماسی (رسنم و  
اشکبوس)  
درس ۱۱ تا ۱۲  
صفحه‌های ۸۴ تا ۱۱۰

## سؤالات عمومی از شماره ۱۰۱ شروع می‌شود

فارسی (۱)

۱- در کدام گزینه، معنای تمامی کلمات به درستی آمده است؟

(۱) بعث: حزبی سیاسی با رهبری صدام حسین، «توسن: اسب رام»، «مدفن: گور»

(۲) کرکس: پرندهای از رده لاشخورها، «وقاحت: بی‌شرمی، بی‌حیایی»، «بنات‌الخمینی: دختران امام خمینی (ره)»

(۳) اسرا: جمع اسیر، گرفتاران، «جسارت: بی‌باکی و گستاخی»، «ملاک: سنجش»

(۴) تجلی: جلوه‌گری، «تشویش: توانایی تحمل سنگینی یا فشار»، «زبر: پایین، تحت»

۲- در گروه کلمات زیر چند نادرستی املایی وجود دارد؟

«انفجار مهیب - ازدهام مردم - مددکار هلال احمر - استوره زندگی - هوای داغ - فضای اردوگاه - صلیب سرخ - ترجیح دادن»

(۱) یک

(۲) دو

(۳) سه

(۴) چهار

۳- در چند بیت از ابیات زیر ویژگی «دو حرف اضافه برای یک متمم» به چشم می‌خورد؟

همی‌راند اسب و همی‌ریخت خون

الف) بیامد خمیده به زین اندرون

به نیک‌اخته و فال گیتی‌فروز

ب) بگیر و به گیسوی او بر، بدوز

تهمنت بدو گفت: بر خیره‌خیر

ج) به رستم بر آن‌گه بیارید تیر

همی‌کاست زو، فر گیتی‌فروز

د) به جمشید بر تیره‌گون گشت روز

(۱) یک

(۲) دو

(۳) سه

(۴) چهار

۴- در کدام گزینه، کلمه «ممال» به کار نرفته است؟

از آن نخواهد کاندر خزینه دارد زر

(۱) به رنگ زر بودی رنگ دشمنش همه سال

هر جا که هست دردی با من حسیب دارد

(۲) پندار درد گشتم گویی که درد و عالم

سار از درخت سرو مر او را شده مجیب

(۳) بلبل همی‌بخواند در شاخسار بید

بنبیشت در هوای غم عشق صد کتیب

(۴) بسترده و گفت چون که سناهی همه ز جهل

به بند کمر بر، بزد تیر چند

(۱) کمان به زه را به بازو فکند

بپیچید زو روی و شد سوی کوه

(۲) چو رهام گشت از کشانی ستوه

من اکنون پیاده کنم کارزار

(۳) تو قلب سپه را به آینین بدار

تن بی‌سرت را که خواهد گریست؟

(۴) بدو گفت خندان: که نام تو چیست؟



۶- کدام آرایه‌ها در بیت زیر، یافت می‌شود؟

مگسل از این آب و خاک ریشه پیوند»

«تا زیر خاکی ای درخت تنومند

(۲) مجاز، کنایه، استعاره

(۱) جناس، مراعات‌نظری، تضاد

(۴) تلمیح، جناس، تشییه

(۳) کنایه، تلمیح، تشخیص

۷- در کدام بیت، به مفهوم «و لا تحسبن الذین قتلوا فی سبیل الله امواتا بل احياء عند ربهم یرزقون» اشاره ندارد؟

تجلى هستی است جان‌کندن من

(۱) من ایرانی‌ام آرمانم شهادت

سر که فدای تو گشت زر که نثار تو شد

(۲) زنده جاوید ماند سکه اقبال یافت

دل نیابی جز که در دل برده‌گی

(۳) ای حیات عاشقان در مردگی

مرده شو چون من که تا یابی خلاص

(۴) گفت ای مطرب‌شده با عام و خاص

۸- مفهوم بیت «سر گرگ باید هم اول برید/ نه چون گوسفندان مردم درید» در کدام گزینه آمده است؟

(۲) دوراندیشی و پیشگیری از حادثه

(۱) مسئولیت‌پذیری و تعهد

(۴) ستیزی با دشمنان

(۳) توصیه به حرکت و اعتراض

۹- شاعر در بیت «جز از جام توحید، هرگز ننوشم / زنی گر به تیغ ستم گردن من» بر کدام مفهوم تأکید دارد؟

(۲) باده‌نوشی

(۱) شهادت‌طلبی

(۴) ظلم‌ستیزی

(۳) یکتاپرستی

۱۰- بیت «جان چیست ز جان بهتر و شیرین‌تر و خوش‌تر/ گر زان که مرا هست فدای وطن من» با کدام بیت زیر ارتباط معنایی بیشتری دارد؟

تو عشق میان من و میهن من؟

(۱) کجا می‌توانی ز قلب ریایی

بتأرد به نیرنگ تو تومن من

(۲) نه تسلیم و سازش نه تکریم و خواهش

زنی گربه تیغ ستم گردن من

(۳) جز از جام توحید هرگز ننوشتم

جدا سازی ای خصم سر از تن من

(۴) تنم گر بسوزی به تیرم بدوزی



دقيقة ۲۰

قدم در راه

(آهنگ سفر، اعتماد بر او)

درس ۹۹

صفحه ۹۳

دین و زندگی (۱)

۱۱۱- سرنوشت ابدی انسان بر چه اساسی تعیین می‌گردد و وظیفه انسان در دنیا پس از فهمیدن حقیقت مذکور،

کدام مورد می‌باشد؟

۱) رفتار و اعمال انسان در دنیا - با عزم قوی و اراده محکم، برآنچه که برگزیده، جامه عمل بپوشاند.

۲) رفتار و اعمال انسان در دنیا - در مسیری گام بردارد که موفقیت آن حتمی باشد و آخرتی آباد را برای او رقم بزند.

۳) شناخت انسان از هدف‌های متعالی - در مسیری گام بردارد که موفقیت آن حتمی باشد و آخرتی آباد را برای او رقم بزند.

۴) شناخت انسان از هدف‌های متعالی - با عزم قوی و اراده محکم، برآنچه که برگزیده، جامه عمل بپوشاند.

۱۱۲- از پیام کدام آیه شریفه در می‌باییم که خداوند آن چیزی را برای انسان متولک رقم میزند که خیر و صلاح او در آن باشد؟

۱) «قُلْ أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ أَرَادَنِيَ اللَّهُ بِضُرِّ هَلْ هُنَّ كَاشِفَاتُ ضُرِّهِ»

۲) «وَعَسَى أَنْ تَكْرَهُوا شَيْئًا وَهُوَ خَيْرٌ لَكُمْ وَعَسَى أَنْ تُجْبِوا شَيْئًا وَهُوَ شَرٌّ لَكُمْ»

۳) «أَلَيْسَ اللَّهُ بِكَافٍ عَبْدَهُ»

۴) «وَمَنْ يَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسِيبُهُ»

۱۱۳- به ترتیب، کدام راه ثبات قدم در مسیر قرب الهی، انسان را به یاد قیامت می‌اندازد و حدیث علوی «من حاسب نفسه سعد» اشاره به کدام راه

دارد؟

۱) مراقبت - مراقبت

۲) عهد بستن با خدا - محاسبه و ارزیابی

۳) عهد بستن با خدا - محاسبه و ارزیابی

۱۱۴- خداوند حکیم بیشتر از هر کس با چه انسان‌هایی انس می‌گیرد و چرا اگر مصیبت بر آنان فرو بارد، به خدا پناه آورده و روی به درگاه او

می‌شوند؟

۱) کسانی که به بندگان خداوند مخصوصاً نیازمندان کمک می‌کنند. - چون می‌دانند سرورشته کارها به دست خداست.

۲) کسانی که بیشتر به او عشق می‌ورزند. - چون خداوند اسرار انسان‌ها را می‌داند و بر اندیشه‌هایشان آگاه است.

۳) کسانی که به بندگان خداوند مخصوصاً نیازمندان کمک می‌کنند. - چون خداوند اسرار انسان‌ها را می‌داند و بر اندیشه‌هایشان آگاه است.

۴) کسانی که بیشتر به او عشق می‌ورزند. - چون می‌دانند سرورشته کارها به دست خداست.

۱۱۵- چرا قرآن کریم، پیامبر (ص) را به عنوان الگو معرفی می‌کند و می‌فرماید: «رسول خدا برای شما نیکوترین اسوه است.»؟

۱) بهتر است هر شب کارهای آن روز خود را ارزیابی کنیم و در پایان هفته، به حساب آن هفته رسیدگی کنیم.

۲) پیامبر (ص) همواره از اهل بیت (ع) به عنوان انسان‌هایی برتر که مسیر زندگی را با موفقیت پیموده‌اند، یاد کرده است.

۳) می‌توان از الگوها کمک گرفت و با دنباله روی از آنان سریع‌تر به هدف رسید.

۴) باقی‌ماندن بر پیمان خود با خدا و وفا بر عهد، رضایت خدا و الگوهای معرفی شده را به دنبال دارد.



۱۱۶- از حدیث نبوی «**حَاسِبُوا أَنفُسَكُمْ قَبْلَ أَنْ تُخَاسِبُوا**» و حدیث علوی «گذشت ایام، آفاقی در بی دارد و موجب از هم گسیختگی تصمیم‌ها و

کارها می‌شود.» بهترتیب می‌توان کدام راه ثبات قدم در مسیر قرب الهی را فهمید؟

- (۱) تصمیم و عزم برای حرکت - عهد بستان با خدا  
 (۲) تصمیم و عزم برای حرکت - مراقبت

- (۳) محاسبه و ارزیابی - مراقبت  
 (۴) ارزیابی - عهد بستان با خدا

۱۱۷- عبارت قرآنی «... آن‌ها بهره‌ای در آخرت نخواهند داشت و خداوند با آن‌ها سخن نمی‌گوید ...» خطاب به چه کسانی است؟

- (۱) در دنیا از نمازگزاران نبودند و از محرومان دستگیری نمی‌کردند و غرق در معصیت بودند.

- (۲) شقاوت بر آنان چیره شد و در گمراهی به سر می‌برند.

- (۳) اموال یتیمان را در دنیا به ستم می‌خورند و رباخوار هستند.

- (۴) پیمان الهی و سوگنهای خود را به بهای ناچیزی می‌فروشنند.

۱۱۸- با توجه به آیه شریفة «**قُلْ أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَذَغَّوْنَ مِنْ ذُنُونِ اللَّهِ ...**» مفهوم کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) ناتوانی غیرخدا در دور کردن گزند و آسیب از انسان

- (۲) کافی بودن خداوند برای پیامبر (ص)

- (۳) اگر خداوند رحمتی را برای انسان بخواهد، غیرخدا در دور کردن این رحمت، ناتوان است.

- (۴) همه موارد

۱۱۹- در مسیر تقرب الهی و مرحله عهد بستان با خداوند متعال، «ناخشنودی و خشنودی او» بهترتیب تابع کدام موارد است؟

- (۱) گام نهادن در مسیر هلاکت و ظلم به خود - قدم برداشتن در مسیر سعادت و خوشبختی خویش

- (۲) گام نهادن در مسیر هلاکت و ظلم به خود - سپردن سرنوشت خویش به دست حوادث

- (۳) عقبنشینی در مقابل مشکلات - سپردن سرنوشت خویش به دست حوادث

- (۴) عقبنشینی در مقابل مشکلات - قدم برداشتن در مسیر سعادت و خوشبختی خویش

۱۲۰- چه توکل‌کننده‌ای می‌داند که انسان باید در راستای راهیابی به نیازها و خواسته‌هایش، از ابراز و اسباب بهره جوید و بی‌توجهی به این ابزار و

اسباب بیانگر بی‌توجهی به کدام مورد است؟

- (۱) توکل‌کننده‌ای که اهل عبادت است. - بی‌توجهی به حکمت و علم الهی

- (۲) توکل‌کننده‌ای که اهل معرفت است. - بی‌توجهی به نعمت و علم الهی

- (۳) توکل‌کننده‌ای که اهل معرفت است. - بی‌توجهی به حکمت و علم الهی

- (۴) توکل‌کننده‌ای که اهل عبادت است. - بی‌توجهی به نعمت و علم الهی


**تبدیل نمونه سوال‌های امتحانی به تست**

**۱۲۱- کامل‌ترین پاسخ به سؤال زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟**

«توکل در چه جایی درست است و در چه صورتی خداوند کارهای ما را به بهترین وجه چاره خواهد کرد؟»

- ۱) در جایی که انسان‌ها وظیفه و مسئولیت خود را به درستی انجام دهند. - انسان در قلب خود به خداوند تکیه کند و واقعاً او را تکیه‌گاه خود ببینند.

۲) در جایی که انسان‌ها صادقانه برخداوند توکل کنند. - در صورتی که انسان خداوند را سرچشمه همه خیرها و شرها بداند.

۳) در جایی که انسان‌ها وظیفه و مسئولیت خود را به درستی انجام دهند. - در صورتی که انسان خداوند را سرچشمه همه خیرها و شرها بداند.

۴) در جایی که انسان‌ها صادقانه برخداوند توکل کنند. - انسان در قلب خود به خداوند تکیه کند و واقعاً او را تکیه‌گاه خود ببینند.

**۱۲۲- در راستای گام گذاشتن در مسیر قرب الهی و ثابت قدم ماندن در این راه مرحله بعد از «تصمیم و عزم برای حرکت» چیست؟**

- ۱) مراقبت  
۲) محاسبه و ارزیابی

- ۳) عهد بستن با خداوند  
۴) توکل بر خداوند

**۱۲۳- از نظر پیامبر (ص) چه کسانی سر بار دیگران هستند؟**

- ۱) کسانی که فقط به صورت زبانی بر خدا توکل می‌کنند.  
۲) کسانی که اهل همت، تعقل و پشتکار نیستند.

- ۳) کسانی که اهل کار و فعالیت نیستند.  
۴) توکل‌کننده‌ای که اهل معرفت نباشد.

**۱۲۴- در مسیر قرب الهی بعد از مراقبت نوبت ... است تا ... شناخته شود.**

- ۱) محاسبه و ارزیابی - راه رستگاری  
۲) محاسبه و ارزیابی - عوامل موفقیت یا عدم موفقیت

- ۳) عهد و پیمان با خدا - راه رستگاری  
۴) عهد و پیمان با خدا - عوامل موفقیت یا عدم موفقیت

**۱۲۵- آیه شریفه «و اصبر علی ما اصابک ...» مربوط به کدام‌یک از گام‌های مسیر قرب الهی است؟**

- ۱) عهد بستن با خدا  
۲) تصمیم و عزم برای حرکت

- ۳) محاسبه  
۴) مراقبت



۱۲۶- وظیفه انسانی که در عهد خود با خداوند سستی ورزیده، چیست؟

- (۱) مراقبت از عهد و پیمان  
 (۲) سرزنش و مورد عتاب قرار دادن خود

- (۳) تکرار عهد و پیمان در زمان‌های معین  
 (۴) اجتناب از کارهای حرام

۱۲۷- آیه شریفه «أَلِيسَ اللَّهُ بِكَافِ عَبْدَهُ» با کدام یک از آیات شریفه زیر هم مفهوم است؟

- (۱) «قُلْ أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ»  
 (۲) «إِنَّ اللَّهَ بِالْغُرُبُوْلِ أَمْرِهِ»

- (۳) «قُلْ حَسْبِيَ اللَّهُ»  
 (۴) «وَغَسِيَ أَنْ تُحِبُّو شَيْئًا وَهُوَ شَرٌّ لَّكُمْ»

۱۲۸- از دیدگاه پیامبر (ص) پیروی از انسان‌هایی که مسیر زندگی را با موفقیت پیموده‌اند، چه پیامدی دارد؟

- (۱) استفاده از تجربه آنان  
 (۲) سریع‌تر رسیدن به هدف

- (۳) رستگاری و نجات  
 (۴) شناخت راه‌های موفقیت

۱۲۹- بعد از محاسبه و ارزیابی اگر معلوم شود که در عهد خود با خدا موفق بوده‌ایم، کدام اقدام شایسته است و علت آن چیست؟

- (۱) مراقبت اعمال - تا عهدمان با عهدهشکنی، آسیب ببینند.

- (۲) سپاسگزاری و شکرگزاری از خداوند - چون خداوند بهترین پشتیبان انسان در انجام پیمان‌هاست.

- (۳) انجام واجبات و دوری از محرمات - تا خداوند از ما خشنود شود.

- (۴) استواری بر هدف، شکیبایی و تحمل سختی‌ها - تا آسان‌تر به هدف برسیم.

۱۳۰- توکل به چه معناست و انسان متوكل از کدام وعده خداوند بهره‌مند می‌شود؟

- (۱) سپردن کارها به خداوند - «فَهُوَ حَسْبُهُ»

- (۲) خدا را تکیه‌گاه خود دانستن - «وَهُوَ خَيْرٌ لَّكُمْ»

- (۳) خدا را تکیه‌گاه خود دانستن - «فَهُوَ حَسْبُهُ»

- (۴) سپردن کارها به خداوند - «وَهُوَ خَيْرٌ لَّكُمْ»



## زبان انگلیسی (۱)

۱۰ دقیقه

**PART A: Grammar and Vocabulary**

**Directions:** Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

The Value of Knowledge  
(Reading, ..., Writing)

دروس ۳

نمایش نتایج آزمون

**131- Nobody had more books than he did, so he ... of selling some of ... last month.**

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1) thought - themselves | 2) was thinking - them      |
| 3) thinks - them        | 4) is thinking - themselves |

**132- I guess Mr. Lampard finds it very difficult to express ... Persian.**

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1) himself when he was speaking | 2) him when he is speaking  |
| 3) himself when he is speaking  | 4) him when he was speaking |

**133- I ... to read books about animals, especially about lions and their lives in the wild.**

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1) was liking | 2) will likes |
| 3) am liking  | 4) like       |

**134- Everyone has ... like happiness, sadness, and anger. It's normal to have different feelings every day. What is important is how you face these feelings.**

- |            |             |             |              |
|------------|-------------|-------------|--------------|
| 1) beliefs | 2) thoughts | 3) emotions | 4) successes |
|------------|-------------|-------------|--------------|

**135- The news about the school holiday ... quickly! Students told their classmates; and soon, everyone in the school knew about it.**

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1) gave up     | 2) passed away |
| 3) went around | 4) came in     |

**136- It ... started to rain, and we had to run for cover under a big tree.**

- |             |             |              |          |
|-------------|-------------|--------------|----------|
| 1) recently | 2) suddenly | 3) hopefully | 4) sadly |
|-------------|-------------|--------------|----------|

**PART B: Reading Comprehension**

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

White blood cells are an important part of our immune system. They help keep us healthy by fighting germs like bacteria and viruses. White blood cells also help to get rid of other harmful things. They find where the germs are and start to destroy them. When there's a sickness, white blood cells leave blood to help out.

Another name for a white blood cell is leukocyte. "Leuko" means white, and "cyte" means cell. There are three main types of white blood cells, and they do different jobs. Some white blood cells kill and eat germs, while others make special helpers called antibodies to help find and destroy germs. The third type looks for things that don't belong in our body and attacks them.

When a germ makes someone sick, the body shows it. It can become red, hot, and painful. This redness, heat, and pain are signs that the body is reacting.

**137- What do white blood cells do?**

- |                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| 1) They help us breathe. | 2) They destroy germs and keep us healthy. |
| 3) They make us grow.    | 4) They help us see better.                |

**138- Which of the following is true about white blood cells?**

- |                                                |
|------------------------------------------------|
| 1) They carry oxygen in the blood.             |
| 2) They make us tired and hungry.              |
| 3) They only work when we are healthy.         |
| 4) They can leave the blood to fight sickness. |

**139- The underlined word "it" in paragraph 3 refers to ... .**

- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 1) pain | 2) germ | 3) body | 4) heat |
|---------|---------|---------|---------|

**140- When germs make us sick, our body ... .**

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| 1) gets red, hot, and hurts. | 2) feels happy and strong. |
| 3) gets bigger.              | 4) becomes sleepy.         |



۴۰ دقیقه

هوش و استعداد معلمی

بر اساس متن زیر، از کتاب «حقوق مدنی، اعمال حقوقی» از دکتر ناصر کاتوزیان، به چهار پرسش بعدی پاسخ دهید.

اشتباه پندار نادرستی است که انسان از واقعیت دارد. در حقوق نیز مفهوم اشتباه از معنای لغوی و عرفی خود دور نیفتاده است. ولی در صورتی از این حالت نفسانی سخن گفته می‌شود که موضوع آن یکی از اعمال حقوقی و بهویژه «قرارداد» باشد.

بنا بر اصل حاکمیت اراده عمل حقوقی در صورتی اعتبار دارد که با قصد واقعی دو طرف منطبق باشد، یعنی آنچه واقع شده با مقصود یکی باشد. زیرا، نفوذ و اعتبار خود را از آن می‌گیرد. پس، اگر تصوری که مبنای تکوین اراده قرار گرفته است، با واقع مخالف باشد، به طور مسلم چنین اراده‌ای معلول است و نمی‌تواند آثار قصد و رضای متعارف را داشته باشد. ما وقوع لم یقصد و ما قصد لم یقع.

اشتباهی اراده را معلول می‌کند که به هنگام تصمیم‌گرفتن رخ دهد. هر گاه خطابی در بیان اراده اتفاق افتاد، باید اصلاح شود و گوینده را پای‌بند نسازد. برای مثال، هر گاه در وصیت‌نامه‌ای نام موصی‌له به اشتباه نوشته شود، این خطا حق شخص مورد نظر موصی را از بین نمی‌برد و اگر نادرستی بیان احراز شود، مقصود اصلی حکومت می‌یابد. همچنین است در موردی که فروشنده بهای کالا را به جای ده‌هزار تومان ده‌هزار ریال بگوید. منتهای، اشتباه اخیر در صورتی که طرف قرارداد را گمراه کند، مانع از تحقق تراضی است و از این جهت عقد را باطل می‌کند. به بیان دیگر، چنین اشتباهی عیب تراضی است نه اراده.

- ۲۷۱- بهترین معنا برای واژه‌ی «تراضی» طبق متن بالا کدام است؟

(۱) تسلیم  
(۲) موافقت  
(۳) برابری  
(۴) تقابل

- ۲۷۲- متن بالا به کدام پرسش (ها) پاسخ می‌دهد؟

الف) صحت و سلامت عقل موصی در وصیت‌نامه با چه معیاری ارزیابی می‌شود؟

ب) الزامات احراز نادرستی بیان در قضاوت چیست؟

ج) آیا انتباط عمل حقوقی بر قصد واقعی معامله‌کنندگان، عاملی در سنجش اعتبار آن عمل محسوب می‌شود؟

(۱) فقط «ب»  
(۲) «الف» و «ب»  
(۳) فقط «ج»  
(۴) «الف» و «ج»

- ۲۷۳- رابطه‌ی بین دو قسمت مشخص شده را کدام گزینه بهتر بیان کرده است؟

(۱) عبارت نخست مفهومی کلی را بیان می‌کند و عبارت دوم، برای اثبات آن، مثالی می‌آورد.  
(۲) عبارت دوم در ادامه‌ی عبارت نخست، و در نتیجه‌ی اجرای آن چیزی است که خواسته شده است.  
(۳) عبارت نخست مثالی است برای آن‌چه در عبارت دوم بیان می‌شود.  
(۴) عبارت دوم در ادامه‌ی عبارت نخست، نتیجه‌ی اجرانشدن خواسته را واضح‌تر بیان می‌کند.

- ۲۷۴- در مورد زیر، کدام موضوع درست است؟

«شخص «الف» با ارسال پیامک به شخص «ب» پیشنهاد فروش انگشت‌ری از طلا به وی داده است و شخص «ب» با اعلام قبول خرید انگشت‌ری، برای تحويل گرفتن کالا اقدام کرده است، ولی شخص «الف» به جای انگشت‌ری طلا به وی گوشواره‌ی طلا داده است.»

(۱) اگرچه قصد و رضای طرفین در این معامله رعایت نشده است، معامله باطل محسوب نمی‌شود.  
(۲) اشتباه در این معامله نه به معنای عرفی خود است و نه به معنای لغوی خود، بنابراین در دعاوی حقوقی بررسی نمی‌شود.  
(۳) قصد و رضای در این معامله معیوب است، لذا باطل است.  
(۴) اشتباه رخداده، حق فروش را برای فروشنده از بین می‌برد، چرا که نادرستی بیان احراز پذیر نیست.



\* بر اساس متن زیر، به سه پرسش بعدی پاسخ دهید.  
 \* فلسفه چیست؟ پاسخ به این پرسش حقیقتاً دشوار و به اعتقاد بزرخی ناممکن است. واژه «فلسفه» یا همان «فیلوسوفیا» خود کلمه‌ای یونانی است که اوّلین بار فیثاغورس آن را به کار برد: «فیلو» به معنای «دوستداری» و « Sofiya » به معنای «دانایی» است. اگر بخواهیم از ریشه نام کلمه آن را تعریف کنیم، باید بگوییم فلسفه بر پایه تفکر بنا شده است، تفکر درباره کلی ترین و اساسی‌ترین موضوعات جهان و زندگی. اما یقیناً این تعریفی گویا نیست و ناچاریم از ویژگی‌های فلسفه سخن بگوییم.

فلسفه همیشگی است؛ بر این اساس که در هر عصری بر اساس پیشرفت علوم مختلف، پاسخ‌های گوناگونی به پرسش‌های مربوط به آن علوم داده می‌شود، در حالی که فلسفه، مطالعه جنبه‌ای دیگر از واقعیت است، جنبه‌ای تمایز از جنبه‌هایی که دیگر علوم به آن پرداخته‌اند و کلی ترین موضوعی که بتوان با آن سر و کار داشت: وجود. ارسطو می‌گوید «فلسفه، علم احوال موجودات است، از آن حیث که وجود دارند». ابن‌سینا نیز می‌گوید: «فلسفه، آگاهی بر وجود و حقایق تمام اشیاست به قدری که برای انسان ممکن است.» بدیهی است که این تعاریف، خود سرآغاز پرسش‌هایی دیگرند: «حدّ درک انسان کجاست؟»، «آیا علم ما به موضوع، حقیقت آن را نشان می‌دهد؟»، «آیا انسان‌ها همه به یک شکل فکر می‌کنند؟» و ... از این عبارت‌ها می‌توان فهمید که چگونه برخی فلسفه را «علمی الهی، مقدس و فرابشری» دانسته‌اند.

امروزه فلسفه در همه علوم دیده می‌شود. آن‌جا که از شناخت‌شناسی و از جبر و اختیار می‌گوید، به مفz و مxچه و اعصاب مربوط می‌شود و آن‌جا که از اخلاق صحبت می‌کند، به باستان‌شناسی و تاریخ هم می‌رسد. فلسفه برای خود دانشکده و استادان جدالگاه‌ای در دانشگاه‌ها دارد، اما هرگز به همان دانشکده و به محیط‌های علمی محدود نمی‌شود.

۲۷۷ - بر اساس متن، معنای کلمه «فلسفه» کدام است؟

- (۱) عشق‌دوسی  
 (۲) وجودشناسی  
 (۳) علم‌دوسی  
 (۴) علم الهی

۲۷۶ - کدام گزینه درباره فلسفه درست نیست؟

- (۱) یونانیان نقش مهمی در تبیین فلسفه داشته‌اند.  
 (۲) تعریف فلسفه راحت نیست، چون هم گسترده است و هم پیچیده.  
 (۳) فلسفه به محیط علمی دانشگاه‌ها منحصر نمی‌شود.  
 (۴) استادان فلسفه، به همه علوم روز دیگر تسلط کامل دارند.  
 ۲۷۷ - نویسنده متن، فلسفه را علمی «همیشگی» می‌داند، به این معنا که ...  
 (۱) پاسخ آن به پرسش‌هایش، همواره در حال تغییر است.  
 (۲) پاسخ آن به پرسش‌هایش، هرگز تغییر نمی‌کند.  
 (۳) مسائل آن برای همه انسان‌ها رخ می‌دهد.  
 (۴) مسائل آن در طول تاریخ یکسان بوده است.

\* مریم، زهراء، فاطمه و حدیث هر کدام با یک کت، یک دامن، یک کفش و یک شال وارد مهمانی شده‌اند که هر کدام از آن‌ها سفید، سیاه، آبی یا قرمز است، به شکلی که هر شخص از همه رنگ‌ها پوشیده است. می‌دانیم دامن حدیث سیاه و دامن مریم همنزگ کت حدیث است و کت زهراء سفید است. کفش فاطمه برخلاف کت حدیث آبی است، شال فاطمه و کفش زهراء قرمز است، کفش حدیث مثل شال مریم سفید است و کت مریم آبی است و دامن فاطمه همنزگ کفش حدیث است.  
 با این داده‌ها به چهار سؤال بعدی پاسخ دهید.

۲۷۸ - شال حدیث قطعاً همنزگ است با .....  
 (۱) کت مریم  
 (۲) کت زهراء  
 (۳) کفش مریم  
 (۴) کفش زهراء

۲۷۹ - دامن مریم قطعاً همنزگ است با .....  
 (۱) دامن فاطمه  
 (۲) دامن حدیث  
 (۳) شال فاطمه

۲۸۰ - کدام شخص است که رنگ کت و یا دامن و یا شال و یا کفش او به طور دقیق معلوم نیست؟  
 (۱) مریم  
 (۲) زهراء  
 (۳) فاطمه

۲۸۱ - کت فاطمه و کت حدیث به ترتیب به کدام رنگ‌اند؟  
 (۱) سیاه – قطعی نیست.  
 (۲) قطعی نیست – سیاه  
 (۳) قرمز – سیاه

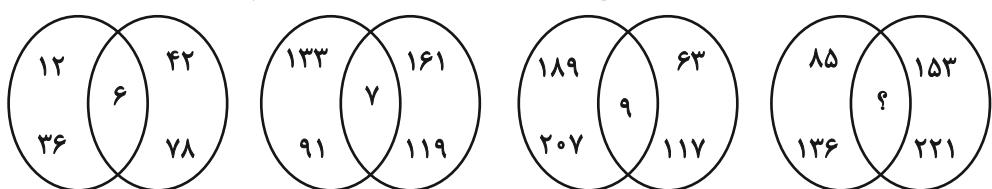
۲۸۲ - تعداد زیادی مهره رنگی داریم و می‌دانیم از هر ده مهره‌ای که از این بین انتخاب کنیم، حداقل چهار مهره همنزگ خواهند بود. حداقل چند نوع رنگ در بین این مهره‌ها وجود دارد؟  
 (۱) ۴  
 (۲) ۵  
 (۳) ۶  
 (۴) ۷

۲۸۳ - قیمت کالای «الف» با بیست درصد افزایش، با قیمت کالای «ب» پس از ده درصد کاهش برابر شده است. اختلاف قیمت اولیه این دو کالا در آغاز معادل چند درصد قیمت «ب» بوده است؟  
 (۱) ۱۰  
 (۲) ۱۵  
 (۳) ۲۵  
 (۴) ۴۵

۲۸۴ - مریم دیواری را در ۱۶ ساعت و زهراء همان دیوار را در ۲۴ ساعت رنگ می‌کند. این دو تن همراه با فاطمه این دیوار را در ۸ ساعت رنگ می‌کنند.  
 فاطمه تنها‌ی کار را در چند ساعت تمام می‌کند؟  
 (۱) ۱۰  
 (۲) ۱۸  
 (۳) ۳۲  
 (۴) ۴۸



-۲۸۵- بین اعداد در هر یک از اشکال زیر، ارتباط یکسان و مشترکی برقرار است. به جای علامت سوال کدام عدد باید قرار گیرد؟



۱۰ (۴)

۱۱ (۳)

۱۴ (۲)

۱۷ (۱)

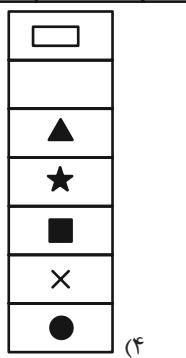
\* در دو پرسشن بعدی، شکل جایگزین علامت سوال را در الگوی ارائه شده تعیین کنید.

-۲۸۶-

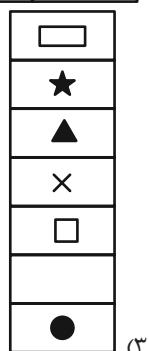
◆	○	
★	×	
—	■	
×		
□	△	
	★	
▲	□	

?

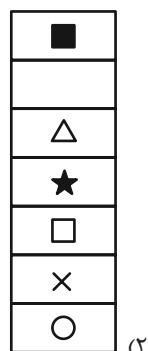
△	■	○
★	×	
□	●	■
×		★
○	□	▼
	★	×
■	□	



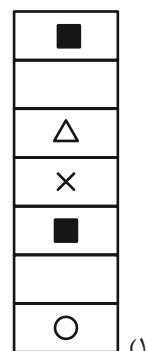
(۴)



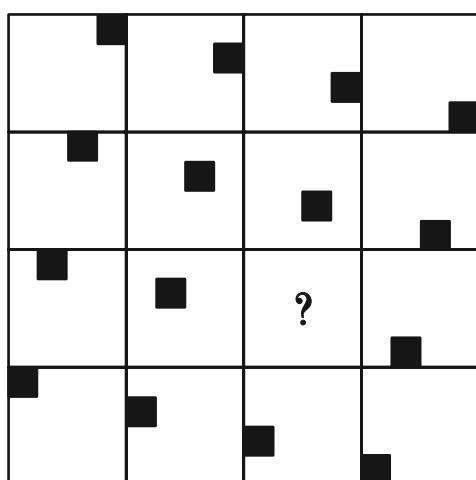
(۳)



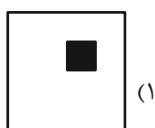
(۲)



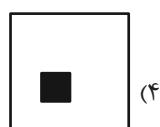
(۱)



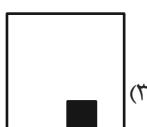
(۲)



(۱)



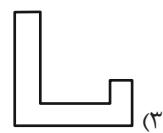
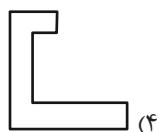
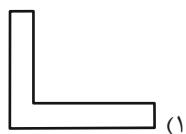
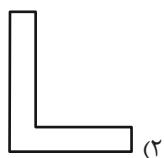
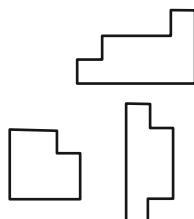
(۴)



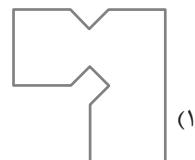
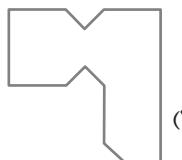
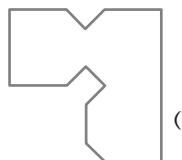
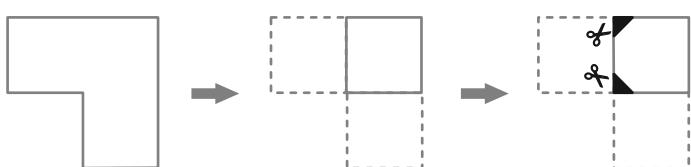
(۳)



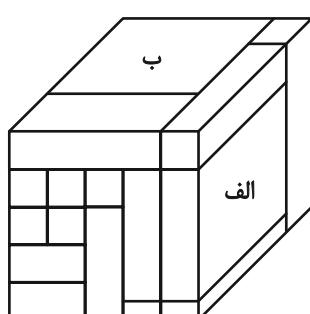
- ۲۸۸ - کدام قطعه را کنار سه قطعه زیر قرار دهیم تا یک مربع کامل ساخته شود؟ قطعه‌ها را می‌توان چرخاند.



- ۲۸۹ - برگه کدام گزینه را پس از تا و سوراخ و برش‌های نشان‌داده شده، باز کنیم تا شکل زیر ساخته شود؟ خط‌چین‌ها حدود کاغذ را نشان می‌دهند.



- ۲۹۰ - حجم زیر از شانزده مکعب مستطیل تشکیل شده است. مکعب‌مستطیل‌های «الف» و «ب» به ترتیب با چند مکعب مستطیل در بیش از یک نقطه



دیگر در تماسند؟

۱) چهار - پانزده

۲) پنج - چهارده

۳) پنج - پانزده

۴) شش - چهارده



# پاسخنامه

## دهم انسانی

آزمون ۱۰ اسفند ماه ۱۴۰۳

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقت عالم)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقت عالم) ۰۶۴۶۳-۰۲۱

« تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی وقت عالم است برگزاری انتساب دانش و آموزش »

## پدیدآورندگان آزمون

### طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام درس	نام طراحان
ریاضی و آمار (۱)	دانیال آر کیش، مهدی اسفندیاری، محسن جهانبخش، آروین حسینی، مسعود عباسی، زبیار محمدی
علوم و فنون ادبی (۱)	صالح بهاری، اکرم رسا، علی صیدانلو، ابوالفضل عباسزاده، فاطمه عبدالوند، محمد مالک
علوم و فنون ادبی (۱) - سوالات «آشنا»	برگزیده از کتاب جامع
جامعه‌شناسی (۱)	راضیه ابراهیمی‌نژاد، ریحانه امینی، یاسین سعیدی
عربی، زبان قرآن (۱)	رضا خداداده، منیزه خسروی، آرمن ساعدپناه، مرتضی کاظم‌شیرودی، مصطفی قدیمی‌فرد
تاریخ (۱) و جغرافیای ایران	راضیه ابراهیمی‌نژاد، علیرضا آزادی‌زاده، متین بهادرلو، امیررضا پرویزی، زهرا دامیار، فاطمه عزیزی، فرشید مشعرپور
منطق	جواد پاکدل، محمد رضایی‌پقا، طهورا رهانچام، سالار صفائی
اقتصاد	آفرین ساجدی، سارا شریفی، علی صیدی، آیدا رحیمی، احسان عالی‌نژاد، سپیده فتح‌الهی، آرش کتاب‌فروش بدری

### گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران استاد	ویراستاران رتبه برتر	مستندسازی
ریاضی و آمار (۱)	آروین حسینی	آروین حسینی	محمد بحیرایی، احسان غنی‌زاده	_____	سمیه اسکندری
علوم و فنون ادبی (۱)	ابوفضل عباسزاده	ابوفضل عباسزاده	الهام محمدی	امیرمحمد قلعه‌کاهی، جواد جلیلیان، زهرا آزاد	الناز معتمدی
جامعه‌شناسی (۱)	ریحانه امینی	ریحانه امینی	یاسین ساعدپناه	ملیکا ذاکری، زهرا قصری	سجاد حقیقی‌پور
عربی، زبان قرآن (۱)	آرمن ساعدپناه	آرمن ساعدپناه	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل یونس‌پور	ساغر اسفهندی	لیلا ایزدی
تاریخ (۱) و جغرافیای ایران	زهرا دامیار	زهرا دامیار	فاطمه عزیزی	زهرا قصری	عطیه محلوجی
منطق	مرضیه محمدی	مرضیه محمدی	فرهاد علی‌نژاد، محمدعلی یوسفی، سیده سمیرا معروف	امیرمحمد قلعه‌کاهی، زهرا آزاد	سوگند بیگلری
اقتصاد	آفرین ساجدی	آفرین ساجدی	محمدعلی یوسفی	_____	سجاد حقیقی‌پور

### گروه فنی و تولید

مدیر گروه	زهرا دامیار
مسئول دفترچه	مهریه ملاصالحی
مسئول مستندسازی	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: سجاد حقیقی‌پور
حروف‌چین و صفحه‌آرا	زهرا تاجیک
ناظر چاپ	سوران نعیمی



(مسنون بهان بخش)

**۱- گزینه «۱»**

میانگین این اعداد را محاسبه می کنیم:

$$\bar{x} = \frac{1+2+3+10+17+17+18+20+33+59}{10}$$

$$\Rightarrow \bar{x} = \frac{180}{10} = 18$$

مد این داده ها برابر ۱۷ است، چون بیشتر از همه داده ها، تکرار شده است:

$$\Rightarrow M = 17$$

برای پیدا کردن میانه این ۱۰ داده، باید میانگین دو داده پنجم و ششم را به دست آوریم:

$$\Rightarrow m = \frac{17+17}{2} = 17$$

حال حاصل عبارت خواسته شده را به دست می آوریم:

$$\Rightarrow \frac{\bar{x}+6}{m+M} = \frac{18+6}{17+17} = \frac{24}{34} = \frac{12}{17}$$

(معیارهای گراش به مرکز، صفحه های ۸۱ تا ۸۸)

(مهدی اسفندیاری)

**۲- گزینه «۴»**اگر از داده های  $+1, -2x_1 + 1, -2x_2 + 1, \dots, -2x_n + 1$  ابتدا یک واحد کم کنیم و سپس آن ها را بر ۲ تقسیم کنیم، داده های  $x_1, x_2, \dots, x_n$  به دست می آید. میانه آن ها نیز همین تغییرات را دارد. پس در حالت جدید داریم:**۱- میانه در حالت اول** = میانه در حالت جدید

$$\Rightarrow \frac{18-1}{-2} = \frac{17}{-2} = -8 / \text{میانه در حالت جدید}$$

(معیارهای گراش به مرکز، صفحه های ۸۶ و ۸۷)

(دانیال آرکیش)

**۳- گزینه «۳»**فرض می کنیم میانگین داده های اولیه،  $\bar{x}$  است؛ یعنی  $\bar{x} = 6$  با توجه به این که عمل ضرب و تفریق داده ها، روی میانگین تأثیر مستقیم دارد؛ پس داریم:

$$\text{جديد} \bar{x} = 9 = 2\bar{x} - 3 = 2 \times 6 - 3 = 9 \rightarrow \text{جديد} \bar{x} : \text{میانگین جدید}$$

$$\text{جديد} \bar{x} = \frac{9}{6} = \frac{3}{2} = 1 / 5 \quad \text{نسبت میانگین جدید به اولیه} \Rightarrow \text{اولیه} \bar{x}$$

(معیارهای گراش به مرکز، صفحه های ۸۵ تا ۸۸)

(زانیار محمدی)

**۴- گزینه «۳»**

$$\text{تعداد} \times \text{میانگین} = 10 \times 62 / 5 = 625 \quad \text{مجموع داده های اولیه}$$

$$\text{تعداد} \times \text{میانگین} = 9 \times 70 = 630 \quad \text{مجموع داده های جدید}$$

$$675 - 630 = 45 \quad \text{مجموع جدید} - \text{مجموع اولیه} = \text{داده حذف شده}$$

(معیارهای گراش به مرکز، صفحه های ۸۵)

**ریاضی و آمار (۱)****۱- گزینه «۳»**

(آرین هسینی)

مسئل کنترل، لوسترها را ۹ در میان (هر ده تا یکی) چک می کند، پس:

$$\frac{\text{اندازه جامعه}}{\text{اندازه نمونه}} = \frac{1300}{10} = 130$$

$$= \text{اندازه نمونه} - \text{اندازه جامعه} \Rightarrow 1300 - 130 = 1170$$

(گردآوری داده ها، صفحه های ۷۳ و ۷۴)

**۲- گزینه «۴»**

(آرین هسینی)

«واحد آماری» به هر یک از افراد یا چیزهایی می گویند که داده های مربوط به آن ها در یک بررسی آماری گردآوری می شود.

(گردآوری داده ها، صفحه های ۷۳)

**۳- گزینه «۴»**

(مهدی اسفندیاری)

در موضوع اول، بهترین روش جمع آوری داده، استفاده از «صاحبه» است.

موضوع دوم را باید با «مشاهده» بررسی کرد و در موضوع سوم به «داده های ثبت شده (دادگانها)» مراجعه می کنیم.

(گردآوری داده ها، صفحه های ۷۴ تا ۷۸)

**۴- گزینه «۳»**

(آرین هسینی)

عبارت گزینه «۳» نادرست است؛ زیرا همیشه اطلاعات ثابتی در اختیار نیست، ولی سایر گزینه ها درست می باشد.

(گردآوری داده ها، صفحه های ۷۳ تا ۷۷)

**۵- گزینه «۴»**

(مسعود عباسی)

می دانیم که پارامتر، مربوط به جامعه و آماره، مربوط به نمونه است؛ پس:

$$\frac{\text{تعداد ماشین در کشور}}{\text{کل موتور و ماشین در کشور}} = \frac{250}{200+250} = \frac{25}{45} = \frac{5}{9}$$

$$\frac{\text{تعداد موتور در شهر}}{\text{کل موتور و ماشین در شهر}} = \frac{20}{20+30} = \frac{20}{50} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{5}{25} = \frac{18}{25} \quad \text{خواسته مسئله} \Rightarrow$$

(گردآوری داده ها، صفحه های ۷۹)

**۶- گزینه «۳»**

تشریح موارد نادرست:

الف) دمای اتاق، کمی فاصله ای است.

ب) وزن کیسه های شنی، کمی نسبتی است.

د) رتبه افراد، کیفی ترتیبی است.

(گردآوری داده ها، صفحه های ۸۰ و ۸۱)



(کتاب بامچ)

## ۱۴- گزینه «۱»

قطعیع مصراع صورت سؤال:

ک	ای	ت	گش	ن	هان	پن
U	-	U	-	U	-	-
را	ت	نم	ک	دا	وی	ه
-	U	-	U	-	-	U

(موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

(آلم رسا)

## ۱۵- گزینه «۳»

بررسی ایات:

«الف»: علی رغم ردیف طولانی آن، موازنہ ندارد.

«ب»: موازنہ دارد:

زوینم	نه	تم	کشی	چه	خون	در
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
پیکانم	نه	دلم	بری	چه	تف	در

«ج»: تا کلمه «چو» موازنہ دارد؛ ولی در پایان بیت موازنہ نمی‌بینیم؛ پس موازنہ ندارد.

«د»: بین کلمات «نگویم، نبویم و نجویم» سجع وجود دارد.

«ه»: ترصیع دارد.

(بدیع لفظی، صفحه ۷۳)

(علی صیداللو)

## ۱۶- گزینه «۳»

ایات «ب» و «د» موازنہ و ایات «الف»، «ج» و «ه» ترصیع دارند.

بررسی موارد:

(الف)

منظوری	تو	کش	را	نظر	رحمت	و	آسایش	زهی
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
فرزندی	تو	کش	را	پدر	دولت	و	بخشایش	زهی

(ب)

ببرد	دل	هزار	بخرامد	اگر	لطف	به
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
بکشد	تن	هزار	بستیزد	اگر	قهر	به

## علوم و فنون ادبی (۱)

## ۱۱- گزینه «۳»

(محمد مالک)

در گزینه «۳»، هیچ‌گونه حذف همزه‌ای رخ نداده است و قبل از کلمات همزه‌دار، با صوت روبه‌رو هستیم؛ در حالی که برای حذف همزه باید کلمه قبلی به صامت خاتمه یابد.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: جان از: جا نز

گزینه «۲»: بهتر از: به ت رز

گزینه «۴»: می‌ترسم از: می ترس مز / آن است: آ نست

(موسیقی شعر، صفحه ۶۸)

## ۱۲- گزینه «۲»

(کتاب بامچ)

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: بین ذر راتِ رُوحانی کِشد تا بَانَ زین صح را

گزینه «۳»: ز هی گو ه من ثور ز هی پُش تُتَ ول لا

گزینه «۴»: بن گر کِلذ دَتْ چَنْ بَ وَدْ مَحْ بو بِخُش آ وا ز را

(موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

## ۱۳- گزینه «۲»

قطعیع مصراع چهارم به درستی صورت گرفته است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: حذف همزه در نوشتن خط عروضی رعایت نشده است: «روشن

اگر: رُو شَ نَ گَر» شکل درست آن است.

گزینه «۳»: در تقطیع به ارکان، آخرین هجای مصراع همواره باید بلند

محسوب شود. در این گزینه، هجای آخر بلند محسوب نشده است.

گزینه «۴»: در نوشتن خط عروضی تشدید باید محسوب گردد.

خط عروضی درست مصراع به شکل زیر است:

«صب ح ام می دِم نَزْ جَى بِ اُفْق سَرَبَرَنَ»

(موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۷ تا ۶۸)



«ب»: دو مورد تشبيه در آن به چشم می‌خورد، روی بار (مشبه)،

نویهار(مشبه)، چون (ادات تشبيه)، جلوه‌گری کردن (وجه‌شبه)

در مصراج دوم؛ زلف (مشبه)، چون (ادات تشبيه)، روزگار (مشبه)،

پرده‌دربی کردن (وجه‌شبه)

«د»: موازنہ دیده می شود.

«ه»: واژہ «ترویم» تکرار شده است.

«ج»: «اندر آری، برآری، درآبی» سمع مطرّف در بین این سه واژه وجود

دارد.

«الف»: واژه «سر» مجاز از «قصد و اندیشه» است.

(بيان و بديع، ترکيب)

(صالح بخاري)

### ۱۹- گزینه «۳»

مفهوم بیت صورت سؤال «عافیت در گمنامی است» که با بیت گزینه «۳»

هم مفهوم است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: تقاضای دیدار معشوق / محدودیت‌های انسان در دیدار یار

گزینه «۲»: توصیف زیبایی معشوق و شیفتگی عاشق

گزینه «۴»: از چهره و ظاهر عاشق حتی بدون حضور معشوق می‌توان به

عشق او پی برد (رنگ رخساره خبر می‌دهد از سر درون!)

(مفهوم، صفحه ۷۱)

(ابوالفضل عباس زاده)

### ۲۰- گزینه «۱»

بررسی آيات:

الف) این بیت بر مفهوم «درمان ناپذیری درد عشق» تأکید دارد.

ب) مفهوم «تسليیم بودن عاشق در برابر معشوق» در این بیت مشهود است.

ج) مفهوم این گزینه ارتباطی با هیچ‌یک از مفاهیم موردنظر سؤال ندارد.

د) «اشتیاق عاشق در رسیدن و وصال یار» در این بیت مورد تأکید است.

ه) مفهوم «پیدایی معشوق در نظر عاشق» در این بیت دیده می‌شود.

(مفهوم، صفحه‌های ۷۱، ۷۳، ۷۵ و ۷۶)



(کتاب یامچ)

## ۲۶- گزینه «۱»

بیت‌های «الف» و «و» موازن‌های دارند؛ زیرا در هر دو بیت واژه‌های مصراع اول با مصراع دوم، دو به دو سجع متوازن و مترازی هستند. (هر دو بیت ترکیبی از سجع متوازن و سجع متوازی دارند.)

(برای لفظی، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴)

(کتاب یامچ)

## ۲۷- گزینه «۴»

بررسی ایات:

الف) کمان و کمین: جناس

ب) تلمیح به داستان حضرت یوسف (ع)

ج) تشخیص: نالیدن تار

د) تشبیه: تنور سینه و دوده آه

ه) ترجیح دارد.

(بیان و برای لفظی، ترکیبی)

(کتاب یامچ)

## ۲۸- گزینه «۱»

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: ترجیح ندارد. -U-/U---/---U-/U---

گزینه «۳»: ترجیح ندارد. --U-/U---/---U-/U---

گزینه «۴»: ترجیح دارد. -U-/---U-/U-

(موسیقی شعر و برای لفظی، صفحه‌های ۶۸، ۷۰ و ۷۴)

(کتاب یامچ)

## ۲۹- گزینه «۲»

مفهوم «وطن‌دوستی» در ایات صورت سؤال و به‌ویژه در مصراع دوم بیت گزینه «۲» مفهوم «میل و هوای وطن» دیده می‌شود.

(مفهوم، صفحه ۷۷)

(کتاب یامچ)

## ۳۰- گزینه «۲»

شاعر در بیت گزینه «۲»، به معشوق خود می‌گوید این که تمایی برای او نشان نمی‌دهد به این خاطر است که یاد معشوق، همیشه در دل اوست.

مفهوم ایات گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴»، ترجیح معشوق بر تمام چیزهای دیگر است و این که عاشق، تنها در پی معشوق است و او را تمنا می‌کند.

(مفهوم، صفحه ۷۶)

## علوم و فنون ادبی (۱) - سوال‌های «آشنا»

(کتاب یامچ)

## ۲۱- گزینه «۴»

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «تو» در پایان مصراع به صورت «ت» خوانده می‌شود.

گزینه «۲»: «نه» در پایان مصراع به صورت «ن» خوانده می‌شود.

گزینه «۳»: «عرش است» در این مصراع به صورت «غَر شَسْتَ» خوانده می‌شود.

(موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۸ و ۶۹)

(کتاب یامچ)

## ۲۲- گزینه «۳»

علامت‌های هجایی گزینه‌های «۱»، «۲» و «۴»: -U---U---U---U-

علامت‌های هجایی گزینه «۳»: --U---U---U---U-

(موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۸ تا ۷۰)

(کتاب یامچ)

## ۲۳- گزینه «۴»

تشریح گزینه‌های:

گزینه «۱»: (ادب آن: آذبان)

گزینه «۲»: (لطیف از: لطی فر) و (درآیی: د رایی)

گزینه «۳»: (برآید: ب راید) / (بتر از: ب ت رز)

گزینه «۴»:

ب	بی	جا	ک	آن	د	می	ا	ب
ق	شی	با	د	ها	ن	می	د	ق
ه	را	شی	ی	ها	ک	خا	م	ه
ز	تم	رف	ب	گان	د	دی	ب	ز
ع	-	-	U	-	U	-	U	ع

(موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۸ تا ۷۰)

(کتاب یامچ)

## ۲۴- گزینه «۴»

در بیت گزینه «۴» بعضی واژه‌ها سجع متوازن یا متوازی دارند. به همین دلیل ارزش موسیقیابی کمتری دارد.

تشریح گزینه‌های دیگر:

همه واژگان دو مصراع در سایر ایات سجع متوازنی دارند، بنابراین ارزش موسیقیابی بیشتری دارند.

(برای لفظی، صفحه ۷۳ و ۷۴)

(کتاب یامچ)

## ۲۵- گزینه «۳»

زمان	و	زمین	رازق	رازق	و	خالق
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
مکان	و	مکین	ناصر	ناصر	و	حافظ

(برای لفظی، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴)



(یاسین ساعدی)

## ۳۶- گزینه «۲»

## تشریح عبارات نادرست:

- در یک جهان سکولار، هویت دینی و معنوی افراد نمی‌تواند بروز و ظهور اجتماعی داشته باشد.
  - تعارض فرهنگی گاهی ناشی از علل درونی است و به نوآوری‌ها و فعالیت‌های اعضا جهان اجتماعی باز می‌گردد و گاه ناشی از علل بیرونی است و پیامد تأثیرپذیری از جهان‌های اجتماعی دیگر است.
  - در جهان‌های اجتماعی مختلف، فرسته‌های پیش روی افراد برای تحرک اجتماعی و کسب هویت‌های جدید متفاوت است.
- (تغییرات هویت اجتماعی، صفحه‌های ۱۹ تا ۲۱)

(ریحانه امینی)

## ۳۷- گزینه «۳»

- هویت فرهنگی جهان اجتماعی هنگامی محقق می‌شود که میان مردم، عقاید و ارزش‌های مشترکی پدید آید.
  - هویت فرهنگی تا زمانی که عقاید و ارزش‌های مربوط به آن مورد پذیرش اعضای جهان اجتماعی و برای آن‌ها مهم باشد، دوام می‌آورد.
  - هرگاه عقاید و ارزش‌ها، اهمیت و اعتبار خود را نزد اعضای جهان اجتماعی از دست بدنهند، دوام هویت فرهنگی با چالش‌هایی مواجه می‌شود.
- (تحولات هویتی بیان اجتماعی، صفحه ۹۱)

(آنکلور سراسری ۹۳)

## ۳۸- گزینه «۲»

- گزینه «۲»: صحیح - غلط (هویت فرهنگی به اقتضای بخش‌های مختلف اجتماعی فرصت شکل‌گیری هویت‌های اجتماعی متفاوتی را پدید می‌آورد).
- تشریح گزینه‌های دیگر:

- گزینه «۱»: غلط (هویت فرهنگی جامعه تا زمانی که عقاید و ارزش‌های مربوط به آن مورد پذیرش افراد جامعه باشند، دوام می‌آورد؛ در غیر این صورت نابود می‌شود). - صحیح
  - گزینه «۳»: غلط (هویت اجتماعی افراد همواره، در پرتو هویت فرهنگی جامعه شکل می‌گیرد). - صحیح
  - گزینه «۴»: صحیح - صحیح
- (تحولات هویتی بیان اجتماعی، صفحه ۹۱)

(آنکلور فارج از کشور ۱۴۰۰)

## ۳۹- گزینه «۱»

- اگر در یک جهان اجتماعی بحران هویت پدید آید (۱)، راه برای دگرگونی هویت فرهنگی آن جهان اجتماعی باز می‌شود. (۲) در آن صورت، تغییرات اجتماعی از محدوده تغییرات درون جهان اجتماعی فراتر می‌روند (۳) و به صورت تحولات فرهنگی درمی‌آیند (۴) و جهان اجتماعی به جهان اجتماعی دیگری تبدیل می‌شود. (۵)
- (تحولات هویتی بیان اجتماعی، صفحه ۹۶)

(کتاب آبی)

## ۴۰- گزینه «۱»

- یک فرهنگ اگر پس از تحقق و شکل‌گیری با کاستی‌ها و بن‌بست‌های درونی مواجه شود، گرفتار کهولت و مرگ می‌شود.
  - اگر در یک جهان اجتماعی بحران هویت پدید آید، راه برای دگرگونی هویت فرهنگی آن جهان اجتماعی (تحول فرهنگی) باز می‌شود.
- (تحولات هویتی بیان اجتماعی، صفحه‌های ۹۶ و ۹۷)

## جامعه‌شناسی (۱)

## ۳۱- گزینه «۱»

## تشریح گزینه‌های نادرست:

- گزینه «۲»: اعضای جهان اجتماعی در بدو تولد با هویت اجتماعی انتسابی خود آشنا می‌شوند و سپس هویت اجتماعی اکتسابی‌شان را کسب می‌کنند.
- گزینه «۳»: مسدود بودن راه ارتفا و تحرک اجتماعی صعودی، «انسداد اجتماعی» نام دارد نه هرگونه تحرک اجتماعی.
- گزینه «۴»: انسداد اجتماعی بیشتر در جوامعی وجود دارد که در آن موقعیت اجتماعی افراد براساس ویژگی‌های انتسابی مانند وراست و نژاد تعیین می‌شود.
- (تغییرات هویت اجتماعی، صفحه‌های ۱۶ تا ۱۸)

## ۳۲- گزینه «۳»

## تشریح عبارات نادرست:

- طبقه متوسط، هویتی منفی و پست داشت و از نظر قانونی و اجتماعی هیچ اهمیت و اعتباری نداشت و فقط به دلیل فواید و کارکردهایی که داشت، پذیرفته می‌شد.
  - این طبقه چهت کسب اعتبار برای خودش به ارزیابی گروه‌های دیگر براساس مفید بودن یا نبودن پرداخت؛ نه بیاعتبار ساختن اشرافا!
- (تغییرات هویت اجتماعی، صفحه ۱۸)

## ۳۳- گزینه «۴»

- کارمند اداره هنگامی که مدیر بخشی از اداره می‌شود، تحرک اجتماعی صعودی پیدا کرده است.
- مدیر یک اداره هنگامی که از مدیریت عزل می‌شود و به صورت کارمند عادی به کار خود ادامه می‌دهد، تحرک اجتماعی نزولی دارد.
- مدیر یک بخش هنگامی که مدیرکل می‌شود، تحرک اجتماعی صعودی پیدا کرده است.
- اگر شخصی شغل خود را تغییر دهد در صورتی که شغل جدید موقعیت اجتماعی فرد را تغییر ندهد، تحرک اجتماعی افقی دارد؛ مانند کارمندی که از یک بخش اداره به بخش دیگر منتقل می‌شود.
- (تغییرات هویت اجتماعی، صفحه ۱۷)

## ۳۴- گزینه «۳»

- در یک جهان سکولار، فعالیت‌هایی که هویت دینی افراد را آشکار می‌کند، منع می‌شوند. برای نمونه می‌توان به جلوگیری از تحصیل دختران محجبه در برخی جوامع غربی اشاره کرد.
- در یک جهان دینی و معنوی، هویت‌هایی که ابعاد متعالی و الهی انسان را نفی کنند، به رسمیت شناخته نمی‌شوند.
- (تغییرات هویت اجتماعی، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

## ۳۵- گزینه «۴»

- (یاسین ساعدی)
- اگر تغییرات هویتی بیرون از مرزهای مقبول جهان اجتماعی رخ دهد و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌ها در تقابل هستند به دنبال بیاورد، به «تعارض فرهنگی» منجر می‌شود که اضطراب و نگرانی‌های اجتماعی فراوانی به همراه دارد.
  - در جامعه سرمایه‌داری، مالکیت ثروت همراه با شغل، از پایه‌های اساسی هویت‌یابی هستند.
- (تغییرات هویت اجتماعی، صفحه‌های ۹۰ و ۹۱)



(مرتضی کاظم شیرودی)

**٤٦- گزینه «۴»**  
 ترجمه‌گزینه «۴»: «آیا اطلاعاتی از طاق کسری داری؟ گمان می‌کنم مسافت سی و هفت کیلومتر است.» (نادرست است؛ زیرا در پاسخ «قبل» باید در ابتداء از «لا (خیر)» و یا «عم (بله)» استفاده کرد، سپس جمله و یا پاسخ مورد نظر را بیاوریم؛ ضمن این‌که پاسخ هیچ ربطی به سؤال ندارد.)  
(موار، صفحه ۷۶)

(آرمنی ساعد پناه)

**٤٧- گزینه «۴»**

ترجمه عبارت: «توانی: عدم پخش نور و عدم وجود روشنایی است.» (نادرست است).  
**تشریح گزینه‌های دیگر:**  
 گزینه «۱»: ترجمه عبارت: «گیاهان دارویی: گیاهان مفیدی هستند که از آن‌ها مانند داروها استفاده می‌کنیم.»  
 گزینه «۲»: ترجمه عبارت: «دُم: عضوی پشت بدن حیوان است که آن را غالباً برای دور کردن حشرات حرکت می‌دهد.»  
 گزینه «۳»: ترجمه عبارت: «اردک: پرندگانی است که در خشکی و آب زندگی می‌کند.»  
(واژگان، صفحه ۷۵)

(منیه فسوی)

**٤٨- گزینه «۳»**

«المؤذبون» در این عبارت نقش صفت برای «الطلاب» را دارد و با توجه به مبتدا و مرفوع بودن آن، «المؤذبون» نیز مرفوع می‌باشد و منصوب نیست؛ هرچند که از اعراب ظاهری آن نیز (ون) قابل تشخیص است.  
**نکته مهم درسی:**  
 صفت در اعراب تابع موصوف خود می‌باشد.  
(قواعد، صفحه‌های ۸۵، ۸۶ و ۸۸)

(آرمنی ساعد پناه)

**٤٩- گزینه «۲»**

نقش کلمه «خیر» که زیر آن خط کشیده شده است، در این عبارت «خبر» می‌باشد.

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: «الله» فاعل برای فعل «لا یکاف» می‌باشد.  
 گزینه «۳»: «المقدسة» صفت برای «العتبات» می‌باشد.  
 گزینه «۴»: «المسافة» مفعول برای فعل «أظنُ» می‌باشد.  
(قواعد، صفحه‌های ۷۹ و ۷۴)

(مفسطی قرمی فرد)

**٥٠- گزینه «۳»**

عرب صفت تابع موصوفش است و «الصغرى» در این گزینه صفت برای

«الولد» و مجرور است.

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: «الشديدة» صفت و مرفوع است.  
 گزینه «۲»: «العاقلون» صفت و مرفوع است.  
 گزینه «۴»: «الإيراني» صفت و مرفوع است.  
(قواعد، صفحه ۸۸)

**عربی، زبان قرآن (۱)****٤١- گزینه «۱»**

«أنزل ... سكينته»: آرامش را نازل کرد (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / «على رسوله»: بر پیامبر (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «على المؤمنين»: بر مؤمنان (رد گزینه ۴)

(ترجمه، صفحه ۷۸)

**٤٢- گزینه «۱»**

«تنوع المعاليم»: گوناگونی آثار (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «الصناعات اليدوية»: صنایع دستی («گوناگون» اضافی است؛ رد گزینه ۴) / «في إيران»: در ایران (رد گزینه ۴) / «قد جذب»: جذب کرده است (رد سایر گزینه‌ها) / «أكثر السياح»: بیشتر گردشگران (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «من كل العالم»: از همه جهان (رد گزینه‌های ۲ و ۴)

(ترجمه، صفحه‌های ۸۲ و ۸۳)

**٤٣- گزینه «۴»**

«قد أنشدت»: سروده است (رد گزینه ۲) / «شاعرة العرب الكبيرة»: شاعر بزرگ عرب («زبان» در گزینه ۳ اضافی است؛ رد سایر گزینه‌ها) / «قصيدة عن طاق كسرى»: قصیده‌ای درباره طاق کسری (رد گزینه ۲) / «نستفید منها»: از آن استفاده می‌کنیم (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «لمعرفة الملوك الساسياتين»: برای شناخت پادشاهان ساسانی (رد گزینه ۲)

(ترجمه، صفحه ۷۴)

**٤٤- گزینه «۳»**

**تشریح گزینه‌های دیگر:**  
 گزینه «۱»: «بالذنب»: با ذم  
 گزینه «۲»: «الناس»: مردم  
 گزینه «۴»: «قد نذهب»: گاهی می‌رویم

(ترجمه، ترکیبی)

**٤٥- گزینه «۳»**

«جهانگردان ... دوست دارند»: يحب السياح، السياح يحبون (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «گذراندن تعطیلات»: قضاء العطلات (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «در ایران»: فی إيران (رد گزینه‌های ۱ و ۲)

(تعربی، صفحه ۸۲)



(علیرضا آزادی زاده)

## «۵۶- گزینهٔ ۳»

بررسی نادرستی سایر عبارات:

مورد (ب): در اوایل فرمانروایی یزدگرد سوم، اعراب مسلمان به ایران حمله و در چند جنگ بزرگ، سپاه ساسانی را مغلوب کردند.  
 مورد (ج): ترتیب شاهان بعد از اتوشیروان: هرمز چهارم، خسروپرویز، یزدگرد سوم

(اشکانیان و ساسانیان، صفحه‌های ۹۷ و ۹۸)

(علیرضا آزادی زاده)

## «۵۷- گزینهٔ ۴»

سلوکیان بخش عمدahای از تشکیلات دیوانی هخامنشیان را به خدمت گرفتند. تقسیمات کشوری مانند روزگار هخامنشی بود و سلوکیان، قلمرو خود را به تعداد زیادی شهری تقسیم کردند.

(آینه کشورداری، صفحه ۱۰۲)

(علیرضا آزادی زاده)

## «۵۸- گزینهٔ ۳»

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ ۱: پادشاهان ساسانی مانند پادشاهان هخامنشی ادعا می‌کردند که بنا به خواست اهورمزدا به مقام شاهی رسیده‌اند و حکومت آنان مورد تأیید او است.

گزینهٔ ۲: تشکیلات اداری ساسانیان از اداره‌ها یا دیوان‌های مختلفی تشکیل شده بود که در رأس آن‌ها، وزیر بزرگ قرار داشت.

گزینهٔ ۴: در حکومت هخامنشی، مسئول بازارسی و مأموران تحت فرمانش، به عنوان چشم و گوش شاه معروف بودند.

(آینه کشورداری، صفحه ۱۰۲)

(رافعیه ابراهیمی نژاد)

## «۵۹- گزینهٔ ۱»

(الف) علاوه بر پادشاه ساسانی، افراد و گروه‌های دیگری از قبیل اعضای خاندان شاهی، سران خاندان‌های قدیمی، وزیران، رؤسای ادارات و رؤسای رسته‌ها در قدرت و اداره کشور سهیم بودند و مقامات بالای کشوری و لشکری را در اختیار داشتند.

(ب) پادشاهان ساسانی به منظور ایجاد تمرکز و افزایش دامنه نظارت و تسلط خود بر مناطق مختلف کشور، از یک سو سپاهی دائمی و نیرومند تشکیل دادند و از سوی دیگر تشکیلات اداری (دیوان‌سالاری) را انسجام و نظم بخشدند و آن را تقویت کردند.

(آینه کشورداری، صفحه ۱۰۳)

(رافعیه ابراهیمی نژاد)

## «۶۰- گزینهٔ ۲»

تشریح عبارات‌های نادرست:

مورد (ج): مسئولیت بازارسی و نظارت دقیق و کامل بر عملکرد مقام‌ها و مأموران دولتی در پایتخت و شهری‌ها (ساتراپ‌ها) بر عهده یکی از خویشاوندان نزدیک شاه یا یکی از درباریان مورد اعتماد و وفادار به او قرار داشت.

مورد (د): شاهان هخامنشی، یک گروه مشورتی شامل بلندپایگان سیاسی، نظامی، اداری و احتمالاً مذهبی و حقوقی داشتند که در مسائل مهم حکومتی با آنان مشورت می‌کردند.

(آینه کشورداری، صفحه‌های ۹۹ تا ۱۰۱)

## تاریخ (۱)

## «۵۱- گزینهٔ ۲»

(فاطمه عزیزی)

در زمان هرمز چهارم، اختلاف و نزاع سیاسی در دربار ساسانیان اوج گرفت و یکی از سرداران مشهور به نام بهرام چوبین علیه پادشاه سر به شورش برداشت و او را از قدرت برکنار کرد.

(اشکانیان و ساسانیان، صفحه‌های ۹۵ و ۹۶)

## «۵۲- گزینهٔ ۴»

(رافعیه ابراهیمی نژاد)

- تبدیل حکومت اشکانیان از حکومتی محلی به امپراتوری قدرتمند در دوران مهرداد اول اشکانی بوده است.

- نبرد حرآن در دوران فرمانروایی ارد دوم اتفاق افتاد؛ نه مهرداد دوم.

(اشکانیان و ساسانیان، صفحه‌های ۹۷ و ۹۸)

## «۵۳- گزینهٔ ۴»

(فاطمه عزیزی)

- آخرین پادشاه اشکانیان، اردوان چهارم بود که نیروهای مهاجم رومی را شکست داد و آنان را مجبور به پرداخت غرامت کرد، اما در برابر مشکلات داخلی موفق نبود و نتوانست خاندان ساسانی را که در فارس بر او شوریده بودند، آرام کند. (نادرستی عبارت اول و درستی عبارت چهارم)

- حکومت اشکانی بر اثر جنگ‌های پیاپی با امپراتوری روم در مرزهای غربی و نیز در گیرهای نظامی در مرزهای شرقی، در اوایل قرن سوم میلادی به سستی گرایید. از این‌رو، برخی حاکمان محلی در صدد نافرمانی برآمدند.

(درستی عبارت دوم)

- نظام حکومتی اشکانیان مجموعه‌ای از حکومت‌های نیمه‌مستقل بود که به حکومت مرکزی اشکانی، مالیات و نیروی نظامی می‌داد. این نوع حکومت را ملوک‌طایفی خوانده‌اند. (نادرستی عبارت سوم)

(اشکانیان و ساسانیان، صفحه ۹۳)

## «۵۴- گزینهٔ ۳»

(کنکور سراسری ۹۸)

دو مورد از جنگ‌های ایرانیان با رومیان در زمان شاپور یکم اتفاق افتاد که در یکی از آن‌ها، گُرْدیانوس امپراتور روم کشته شد و در دیگری والریانوس، امپراتور روم به اسارت درآمد.

(اشکانیان و ساسانیان، صفحه ۹۶)

## «۵۵- گزینهٔ ۳»

(فاطمه عزیزی)

حکومت ساسانی برای جلوگیری از غارتگری اعراب، حکومتی دست‌نشانده به ریاست اعراب لَخَمِیَان در جنوب غربی ایران به مرکزیت شهر حیره تأسیس کرد. برخی از مورخان، اقدام خسرو پرویز در برانداختن حکومت لَخَمِیَان را اشتباه بزرگی می‌شمارند که باعث شد مرزهای جنوب غربی ایران در برابر هجوم اعراب بی‌دفاع بماند.

(اشکانیان و ساسانیان، صفحه ۹۷)



(راضیه ابراهیمی نژاد)

## «۶۳- گزینه ۴»

در هرم سنی کشور اکوادور، قاعده هرم پهن است که نشان دهنده جوانی جمعیت، رشد بالای آن و تعداد زیاد موالید است. در هرم سنی کشور آلمان، میانه هرم پهن است که نشان دهنده بیشتر بودن افراد سالم‌مند در این کشور است. همچنین قاعده هرم نیز نازک‌تر است به همین دلیل ممکن است در آینده با کمبود نیروی کار مواجه شود.

(ویژگی‌های جمعیت ایران، صفحه‌های ۷۰ و ۷۱)

(راضیه ابراهیمی نژاد)

## «۶۴- گزینه ۲»

بررسی عبارت‌های نادرست:  
الف) جمعیت کره زمین از لحاظ نسبت جنسیتی جز در زمان‌های خاص، تفاوت چندانی ندارد؛ اما در طول زمان، نسبت سنی در کشورها دچار تغییراتی می‌شود.

ج) متخصصان به دلیل اهمیت نسبت سنی در برنامه‌ریزی‌های هر کشور از لحاظ سنی، جمعیت را به گروه‌های مختلفی دسته‌بندی کرده‌اند.

(ویژگی‌های جمعیت ایران، صفحه‌های ۷۰ و ۷۱)

(امیرفضل پروریزی)

## «۶۵- گزینه ۳»

اجرای برنامه‌های آموزشی و رسانه‌ای با هدف کاهش میزان تولد در خانواده و ایجاد قوانین محدودکننده برای افزایش تعداد فرزندان متناسب با سیاست‌های جمعیتی نیست؛ زیرا منجر به کاهش باروری و افت شدید رشد جمعیت می‌شود.

در موضوع مهاجرت، حفظ و جذب جمعیت در روستاهای مناطق مرزی و کم‌تراکم و ایجاد مراکز جدید جمعیتی از جمله سیاست‌های درست می‌باشد.

(ویژگی‌های جمعیت ایران، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۴)

(متین بوادرلو)

## جعوفایی ایران

## «۶۱- گزینه ۴»

$$\frac{\text{میزان مرگ و میر} - \text{میزان موالید}}{\text{کل جمعیت}} \times 100 = \text{رشد طبیعی جمعیت}$$

$$\frac{1,320,000 - 350,000}{82,232,280} \times 100 = 1/17$$

بنابراین رشد طبیعی ایران برابر با  $1/17$  می‌شود که تقریباً با رشد طبیعی کشور استرالیا برابر است.

(ویژگی‌های جمعیت ایران، صفحه‌های ۶۸ و ۶۷)

(فرشید مشعرپور)

## «۶۲- گزینه ۴»

برای اندازه‌گیری تغییرات جمعیت، از شاخص‌های رشد طبیعی و رشد مطلق جمعیت استفاده می‌شود. برای تعیین رشد طبیعی جمعیت، به اطلاعات میزان موالید و مرگ و میر نیاز است. اگر میزان موالید بیشتر از میزان مرگ و میر باشد، شاخص رشد طبیعی جمعیت مثبت است و در صورتی که میزان موالید کمتر از میزان مرگ و میر باشد، شاخص رشد طبیعی جمعیت منفی خواهد بود (رد گزینه‌های «۲» و «۳»). برای تعیین رشد مطلق جمعیت، علاوه بر اطلاعات میزان موالید و مرگ و میر، به اطلاعات مهاجرت نیز نیاز است. با توجه به این‌که میزان مهاجرت به داخل بیشتر از مهاجرت به خارج بوده است، در نتیجه تغییرات جمعیت این کشور مثبت خواهد بود و چون تغییرات جمعیتی ناشی از تفاضل میزان موالید و مرگ و میر منفی بود، بسته به مقدار عددی این کمیت‌ها ممکن است شاخص رشد مطلق جمعیت مثبت یا منفی شود (رد گزینه «۳»).

(ویژگی‌های جمعیت ایران، صفحه‌های ۶۸ و ۶۷)



(فرشید مشعرپور)

**«۶۹- گزینهٔ ۴»**

با توجه به شکل صورت سؤال، به ترتیب موارد «الف»، «ب» و «ج» شامل واحدهای بزرگ، متوسط و کوچک در تقسیمات کشوری هستند. به گونه‌ای که واحد «الف» از چند واحد «ب» تشکیل شده و واحد «ب» شامل چند واحد «ج» است. حال باید گزینهٔ صحیح را با توجه به این ارتباط انتخاب نماییم. در دورهٔ ساسانیان، کشور به سرزمین (ایالت)، خوره (استان)، تسوگ یا تسوج (شهرستان) و رستاک (دهستان) تقسیم شده بود. همان‌طور که مشاهده می‌شود، خوره، تسوگ یا تسوج و رستاک، سه واحد جغرافیایی بزرگ‌تر، متوسط و کوچک‌تر در دورهٔ ساسانیان هستند (درستی گزینهٔ «۴»).

در دورهٔ صفویه، افشاریه، زنده‌یه و قاجاریه عناصر اصلی تقسیمات کشوری به ترتیب عبارت بودند از: ایالت، ولایت، بلوک و قصبه (نادرستی گزینه‌های «۱» و «۳»).

واحد تقسیمات کشوری ایران در حال حاضر (از بزرگ به کوچک) عبارت است از: استان، شهرستان، بخش و دهستان (نادرستی گزینهٔ «۲»).

(تقسیمات کشوری ایران، صفحه‌های ۷۷ تا ۸۰)

(رافیه ابراهیمی نژاد)

**«۷۰- گزینهٔ ۳»**

تشريع گزینه‌های نادرست:

گزینهٔ «۱»: شهر محلی است با حدود قانونی که در محدودهٔ جغرافیایی بخش واقع شده و زیر نظر شهردار اداره می‌شود.

گزینهٔ «۲»: دهستان کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری است. مطلب ذکر شده دربارهٔ روستا صدق می‌کند؛ نه دهستان.

گزینهٔ «۴»: استان از به هم پیوستن چند شهرستان هم‌جوار با توجه به موقعیت‌های سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و طبیعی تشکیل می‌شود.

(تقسیمات کشوری ایران، صفحه‌های ۷۹ و ۸۰)

(زهرا دامیر)

**«۶۶- گزینهٔ ۱»**

سیاست کنترل جمعیت نباید به گونه‌ای باشد که هرم سنی کشور به سمت سالمندی و کهن‌سالی حرکت کند؛ زیرا این پدیده مانع اصلی بر سر راه توسعهٔ اقتصادی جامعهٔ خواهد بود.

(ویژگی‌های بهمعیت ایران، صفحهٔ ۷۳)

(امیر رضا پروینی)

**«۶۷- گزینهٔ ۴»**

بورسی عبارت‌های نادرست:

(الف) در عصر هخامنشیان، داریوش کشور را به ۳۰ شهری که همان شهر می‌باشد، تقسیم کرد و برای هر یک از آنان مأمورینی گماشت که آن‌ها را شهربان و به یونانی «ساتراپ» می‌گفتند.

(ب) در دورهٔ عباسیان، قلمرو جغرافیایی آن‌ها به واحدهای تحت عنوان «ایالت» تقسیم‌بندی شده بود که در مجموع به ۳۱ ایالت می‌رسید.

(تقسیمات کشوری ایران، صفحه‌های ۷۷ و ۷۸)

(رافیه ابراهیمی نژاد)

**«۶۸- گزینهٔ ۲»**

برای ادارهٔ بهتر کشور، عرضهٔ خدمات مناسب‌تر و تأمین نیازهای مردم آن را به واحدهای کوچک‌تری تقسیم می‌کنند. این تقسیمات، متناسب با موقعیت و زمان، تغییر می‌یابد.

در سال ۱۳۷۲ ه. ش. طرح اولین استان جدید با نام اردبیل به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید.

(تقسیمات کشوری ایران، صفحهٔ ۷۹)



(پهلوان پاکدل)

## ۷۴- گزینه «۱»

اگر شرایط عکس مستوی را به درستی رعایت نکنیم دچار «مغالطة ایهام انعکاس» می‌شویم. مانند زمانی که از یک قضیه موجبه جزئیه، عکس مستوی «موجبه کلیه» بگیریم.

**نکته:** عکس مستوی لازم‌الصدق از قضایای موجبه جزئیه، همیشه به صورت «موجبه جزئیه» است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: این گزینه درست است و مغالطه‌ای در آن رخ نداده است؛ زیرا عکس مستوی لازم‌الصدق از قضایای موجبه جزئیه همیشه به صورت «موجبه جزئیه» است.

گزینه «۳»: عکس مستوی لازم‌الصدق از قضایای سالبہ کلیه، همیشه به صورت «سالبہ کلیه» است و عدم رعایت این قاعده در عکس مستوی، منجر به «مغالطة ایهام انعکاس» می‌شود؛ نه مغالطة تعمیم شتابزده.

گزینه «۴»: می‌دانیم که در میان محصورات چهارگانه تنها قضایای «سالبہ جزئیه» هستند که عکس لازم‌الصدق ندارند و عکس مستوی گرفتن از این قضایا، منجر به «مغالطة ایهام انعکاس» می‌شود؛ نه مغالطة تعمیم شتابزده.

(اکلام قضایا، صفحه‌های ۶۱ و ۶۰)

(طهورا، راه انها<sup>۳</sup>)

## ۷۵- گزینه «۴»

**نکته:** فرق رابطه‌های متقابل با رابطه عکس مستوی این است که در مربع تقابل جای موضوع و محمول ثابت می‌ماند و روابط براساس تغییر کمیت و کیفیت ساخته می‌شوند، ولی عکس مستوی براساس جایه‌جا شدن موضوع و محمول با هم بنا می‌شود. بنابراین دو قضیه بیان شده در صورت سؤال با هم رابطه «عکس» دارند؛ نه رابطه تداخل.

در صورت سؤال، عکس قضیه موجبه جزئیه را موجبه کلیه به درست آورده است و از صدق اولی خواسته صدق دومی را ثابت کند؛ در حالی که عکس لازم‌الصدق قضیه موجبه جزئیه، «موجبه جزئیه» است. بنابراین دچار «مغالطة ایهام انعکاس» شده است.

(اکلام قضایا، صفحه‌های ۶۱ و ۶۹)

منطق

## ۷۱- گزینه «۳»

(طهورا، راه انها<sup>۳</sup>)

**نکته:** زمانی که لازم است چند رابطه مختلف را روی قضیه پیاده کنیم تا به جواب بررسیم باید ابتدا آخرین رابطه را به درست بیاوریم. در اینجا وقتی می‌خواهیم به عکس متناقض قضیه بررسیم، باید ابتدا متناقض آن را پیدا کرده و سپس آن را عکس کنیم:

«هیچ ب غیر الف نیست» متناقض «بعضی ب غیر الف است»عکس «بعضی غیر الف ب است»

(اکلام قضایا، صفحه ۶۱)

## ۷۲- گزینه «۳»

قضایای سالبہ جزئیه عکس مستوی لازم‌الصدق ندارند؛ زیرا از شروط عکس مستوی، صادق ماندن قضیه است، اما در قضایای سالبہ جزئیه گاهی عکس صادق است و گاهی کاذب.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: عکس قضیه موجبه جزئیه، موجبه جزئیه است. مانند قضیه «بعضی انسان‌ها خلاق هستند، بعضی خلاق‌ها انسان هستند».

گزینه «۲»: عکس قضیه موجبه کلیه، همیشه موجبه جزئیه خواهد بود. مانند قضیه «هر انسانی شاعر است، بعضی شاعرها انسان هستند».

گزینه «۴»: عکس قضیه سالبہ کلیه همیشه سالبہ کلیه است. مانند قضیه «هیچ انسانی شاعر نیست، هیچ شاعری انسان نیست».

(اکلام قضایا، صفحه‌های ۶۷ و ۶۱)

## ۷۳- گزینه «۳»

عکس مستوی موجبه کلیه، باید به صورت موجبه جزئیه باشد؛ پس عکس مستوی قضیه «هر درختی گیاه است» به صورت «بعضی گیاهان درخت هستند» صحیح است.

(اکلام قضایا، صفحه‌های ۶۷ و ۶۱)



است، باید از مقدمه اول گرفته شود و «الف» که محمول نتیجه است، باید از

مقدمه دوم گرفته شود.

پس این قضیه شکل اول نیست، بلکه شکل چهارم است؛ زیرا مقدمات جابه‌جا نوشته شده‌اند. در نتیجه حد وسط در مقدمه اول «موضوع» و در مقدمه دوم «محمول» است و شکل چهارم قیاس اقتراضی می‌باشد.

(قیاس اقتراضی، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳)

(مقدم رضایی‌بغا)

### «۳- گزینه» ۷۹

علامت موضوع و محمول در گزینه‌ها:

گزینه «۱»: بعضی گیاهان (-) سمی (+) نیستند.

گزینه «۲»: ارک (+) مرکز استان مرکزی (-) است. (دقت کنید که محمول باید وصف باشد، نه اسم!)

گزینه «۳»: شیرکوه (+) بلندترین قله ایران (+) نیست.

گزینه «۴»: این دیوار کلاس (+) سفید (-) است.

(قیاس اقتراضی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

(طهورا رهانجا<sup>۳</sup>)

### «۴- گزینه» ۸۰

نکته: با توجه به قانون نتیجه قیاس، می‌دانیم که کیفیت قضیه نتیجه، از یک قانون کلی پیروی می‌کند: «اگر یکی از مقدمتین استدلال سالبه باشد، نتیجه نیز سالبه خواهد بود و اگر هر دو موجبه باشند، حتماً نتیجه نیز موجبه خواهد بود». اگر قضیه‌ای از این قانون پیروی نکند، آن قیاس نامعتبر است. بنابراین با مشاهده مقدمات قیاس در هر گزینه و بررسی نتایج نوشته شده، خواهیم دانست که کدام عبارت از این قانون پیروی نکرده و نامعتبر است. با بررسی گزینه‌ها مشاهده می‌کنیم که در گزینه «۲»، علی‌رغم سالبه بودن مقدمه دوم، نتیجه موجبه است؛ بنابراین قیاس نامعتبر است و پاسخ ما همین گزینه خواهد بود.

(قیاس اقتراضی، صفحه ۷۴)

(سالار صفائی)

### «۳- گزینه» ۷۶

وقتی شرایط عکس مستوی را به درستی رعایت نکنیم، دچار «مغالطة ایهام انعکاس» می‌شویم.

در این استدلال عکس موجبه کلیه باید «موجبه جزئیه» باشد که اشتباها به موجبه کلیه عکس شده که نادرست است و باعث «مغالطة ایهام انعکاس» شده است.

(اکلام فضایی، صفحه‌های ۶۱ و ۶۹)

(بوار پاکدل)

### «۴- گزینه» ۷۷

اگر در یک قیاس اقتراضی جایگاه حد وسط یکسان باشد، این قیاس می‌تواند هم به صورت «محمول - محمول» یعنی شکل دوم باشد و هم «موضوع - موضوع» یعنی شکل سوم باشد. بنابراین با فرض یکسان بودن جایگاه حد وسط در دو مقدمه قطعاً شکل این قیاس، شکل اول و چهارم نخواهد بود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: می‌تواند شکل دوم یا سوم باشد.

گزینه «۲»: می‌تواند شکل دوم یا سوم باشد.

گزینه «۳»: قطعاً شکل اول نخواهد بود اما می‌تواند شکل دوم باشد.

(قیاس اقتراضی، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳)

(سالار صفائی)

### «۲- گزینه» ۷۸

بررسی گزاره‌های نادرست:

الف) شرط اول نتیجه‌گیری از یک قیاس، تکرار حد وسط به صورت لفظی و معنایی است.

ج) در قیاس اقتراضی، اجزای نتیجه در میان مقدمات پخش شده است (نه بالعکس).

د) برای پیدا کردن شکل قیاس اقتراضی وقتی نتیجه را داریم، نباید به مقدمات آن توجه کنیم؛ زیرا ممکن است مقدمات جابه‌جا نوشته شده باشند؛ بلکه باید به نتیجه آن نگاه کنیم. در اینجا «د» که موضوع نتیجه



(آیدرا رهیمی)

## «۲»-۸۳

## بررسی عبارات:

- فرد همواره باید مقداری پول را برای رفع نیازهای آینده خود نگهداری کند: وسیله پسانداز و حفظ ارزش (۵)
- خرید اقساطی و رد و بدل کردن حواله‌های بانکی: وسیله پرداخت‌های آینده (ج)

- آسان‌سازی مبادله: وسیله پرداخت در مبادلات (ب)

- هر یک از کشورها دارای واحد ارزش خاص خود است: وسیله سنجش ارزش (الف)

(توم ۳ و کاهش قدرت فرید، صفحه ۹۱)

(سارا شریفی)

## «۱»-۸۴

$$\frac{\text{سطح قیمت قبلی} - \text{سطح قیمت جدید}}{\text{سطح قیمت قبلی}} \times 100 = \text{توم}$$

$$0 / 25 = \frac{96,000 - x}{x} \Rightarrow 0 / 25x = 96,000 - x$$

$$\text{تومان} = \frac{96,000}{1 / 25} = 96,000 \Rightarrow x = 76,800$$

(توم ۳ و کاهش قدرت فرید، صفحه ۱۰)

(امسان عالی نژاد)

## «۴»-۸۵

- علل تورم به طور خلاصه شامل موارد زیر است:
- نابرابری عرضه و تقاضای کل که به صورت فزونی تقاضا بر عرضه، باعث افزایش قیمت‌ها می‌شود.
- افزایش نقدینگی در کشور با افزایش تولید هماهنگ نباشد.
- نوسانات نرخ ارز، بر ارزش پول ملی اثر منفی می‌گذارد و منجر به کاهش قدرت خرید و تورم می‌شود.

(توم ۳ و کاهش قدرت فرید، صفحه‌های ۱۰۲ و ۱۰۳)

(سارا شریفی)

## اقتصاد

## «۴»-۸۱

اگر یک واحد پول نتواند در طول زمان ارزش خود را حفظ کند، می‌گوییم قدرت خرید آن دستخوش تغییر است.

با پنج هزار تومان پول، در ۲۰ سال قبل می‌توانستیم یک کیف و در ۱۰ سال قبل یک پیراهن بخریم، ولی اکنون با گذشت زمان پول ارزش خود را حفظ نکرده و قدرت خرید کاهش یافته است؛ به طوری که امروزه با پنج هزار تومان می‌توان تنها ۲ بسته بیسکویت خرید.

قدرت خرید پول به سطح عمومی قیمت‌ها بستگی دارد و رابطه میان قدرت خرید پول و سطح عمومی قیمت‌ها، رابطه‌ای معکوس است؛ یعنی هرچه سطح عمومی قیمت‌ها افزایش یابد (کالاهای و خدمات گران‌تر شوند)، قدرت خرید پول کاهش می‌یابد (با یک واحد پول مقدار کمتری از کالاهای و خدمات را می‌توانیم خریداری کنیم)؛ و بالعکس، (هرچه کالاهای و خدمات ارزان‌تر شوند، با یک واحد پول می‌توانیم مقدار بیشتری از کالاهای و خدمات را خریداری کنیم).

هر ساله میزان پولی که در دست مردم است، افزایش می‌یابد. اما این همیشه به معنای ثروتمند شدن مردم نیست بلکه به این بستگی دارد که قدرت خرید پول چه تغییری کرده است.

(توم ۳ و کاهش قدرت فرید، صفحه‌های ۹۳، ۹۴ و ۱۰۲)

(آرش کتابخانه بزرگ)

## «۴»-۸۲

اطمینانی که مردم به ارزش پول در مبادلات دارند، پشتونه پول به شمار می‌رود.

## بررسی عبارات:

- (الف) پول فلزی: همان طلا و نقره موجود در خود پول
- (ب) پول کاغذی در گذشته: پول فلزی و شمشهای طلا و جواهرات نزد بانک یا صراف
- (ج) پول‌های فلزی و کاغذی و تحریری، الکترونیکی امروزه: قدرت اقتصادی کشور

(توم ۳ و کاهش قدرت فرید، صفحه ۹۷)



(علی صیری)

## «۸۸- گزینهٔ ۴»

مقاآم سازی اقتصاد به معنای آن است که مجموع نیروهای مولد، شرکت‌ها، مؤسسات تولیدی و خدماتی یک کشور، روی پای خود بایستند تا بتوانند در صورت به وجود آمدن بحران، تمامی نیازهای اساسی و حیاتی شان را خودشان تولید و تأمین کنند و وابسته به بیگانگان نباشند. وابسته نبودن اقتصاد ملی به اقتصادهای بیگانه را می‌توان با نام استقلال اقتصادی شناخت. با این حال استقلال اقتصادی به معنای قطع ارتباط با کشورهای دیگر نیست.

(مقاآم‌سازی اقتصاد، صفحه‌های ۱۱۰ و ۱۱۵)

(آفرین ساپردی)

## «۸۹- گزینهٔ ۳»

دستیابی به اهداف اقتصادی و سیاسی ملت ایران که در قانون اساسی بازتاب دارد، مستلزم غلبه بر ضعفها و بیماری‌های ساختاری اقتصاد ایران است. بیماری‌هایی همچون وابستگی به درآمدهای نفتی، مصرف‌گرایی، واردات بی‌رویه، بهره‌وری و کارایی اندک شرکت‌های تولیدی، تورم، بیکاری و ... .

(مقاآم‌سازی اقتصاد، صفحه ۱۱۱)

(علی صیری)

## «۹۰- گزینهٔ ۴»

- در دورهٔ قاجار، در حالی که کشورهای دیگر منطقه همچون مصر، ترکیه، (امپراطوری عثمانی)، سوریه و لبنان در روند تجارت و گسترش تولید و صادرات محصولات کشاورزی رشد مطلوبی داشتند، ایران گرفتار ضعف‌های ساختاری در اقتصاد بود.

- پس از انقلاب اسلامی مردم به توانمندی‌های خود برای ایجاد تحول و تغییر در شیوه حکمرانی سیاسی و زندگی جمعی بی‌بردن. - در دورهٔ قاجار، اقدامات محدود مذهبی و ملی مثل تأسیس دارالفنون و برقراری نظم مالی، متأسفانه چندان اثربخش نبود.

(مقاآم‌سازی اقتصاد، صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۱۹)

(آبراهامی)

## «۸۶- گزینهٔ ۱»

بورسی گزینه‌ها:

گزینهٔ ۱»:

حساب‌های پس‌انداز بلندمدت + حساب‌های پس‌انداز کوتاه‌مدت = شبه‌پول واحد پولی  $۱۲۰۰ - ۱۲۰ = ۱۰۸۰$  = حساب‌های پس‌انداز بلندمدت واحد پولی  $۱۶۳۰ + ۱۰۸۰ = ۲۷۱۰$  = شبه‌پول گزینهٔ ۲»: میزان نقدینگی برابر با ارزش حجم پول و شبه‌پول است. سپرده‌های دیداری در حجم پول محاسبه می‌شوند؛ بنابراین در میزان نقدینگی جامعه تأثیر دارند.

گزینهٔ ۳»:

شبه‌پول + حجم پول = نقدینگی

اسکناس‌ها و مسکوکات + سپرده‌های دیداری + چک پول = حجم پول

واحد پولی  $\frac{۱۵۰۰ \times ۲}{۳} = ۳۱۰۰$  = حجم پولواحد پولی  $۳۱۰۰ + ۲۷۱۰ = ۵۸۱۰$  = نقدینگی

گزینهٔ ۴»:

واحد پولی  $۱۲۰۰ - ۱۲۰ = ۱۰۸۰$  = حساب‌های پس‌انداز بلندمدت

(تورم و کاهش قدرت فرید، صفحه ۹۸)

(سپردهٔ فتح‌الله)

## «۸۷- گزینهٔ ۴»

ترتیب درست و قایع تاریخی در اقتصاد ایران: دوران شکوفایی تمدن اسلامی

- نیمة اول حکومت صفوی - دورهٔ پایانی حکومت صفوی - قاجار - پهلوی - انقلاب اسلامی

بورسی گزینه‌ها:

گزینهٔ ۱»: پهلوی - دوران شکوفایی تمدن اسلامی - پهلوی

گزینهٔ ۲»: پهلوی - پهلوی - دورهٔ پایانی حکومت صفوی

گزینهٔ ۳»: قاجار - پهلوی - دورهٔ پایانی حکومت صفوی

گزینهٔ ۴»: نیمة اول حکومت صفوی - قاجار - پهلوی

بنابراین در گزینهٔ ۴»، ترتیب این واقایع از نظر تاریخی صحیح است.

(مقاآم‌سازی اقتصاد، صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۰۹)



# دفترچه پاسخ

## عمومی دهم

### (رشته انسانی)

### ۱۴۰۳ ماه اسفند

تعداد سوالات و زمان پاسخ‌گویی آزمون

نام درس	مجموع دروس عمومی	تعداد سوال	شماره سوال	وقت پیشنهادی
فارسی (۱)	۱۰	۱۰	۱۰-۱۱۰	۱۰
دین و زندگی (۱)	۲۰	۲۰	۱۱۱-۱۳۰	۲۰
(بان انگلیسی (۱))	۱۰	۱۰	۱۳۱-۱۴۰	۱۰
جمع دروس عمومی	۴۰	۴۰	—	۴۰

طرایح

فارسی (۱)	مریم پیروری- حسین پرهیزگار- احمد فهیمی- محسن فدایی- الهام محمدی
دین و زندگی (۱)	فریدن سماقی- یاسین ساعدی- عباس سیدشیبستی- مرتضی محسنی کبیر
(بان انگلیسی (۱))	رحمت‌الله استبری- محسن رحیمی- مجتبی درخشان‌گرمی- مانی صفائی‌سلیمانلو- عقیل محمدی‌روش

گزینشگران و براستاران

نام درس	مسئول درس و گزینشگر	گروه ویراستاری	گروه مستندسازی	ویراستار و تبلیغات	گروه مستندسازی
فارسی (۱)	سپیده فتح‌الله	مرتضی منشاری	الهام محمدی	—	الهام محمدی
دین و زندگی (۱)	یاسین ساعدی	امیرمهدي افشار	فریدن سماقی	—	فریدن سماقی
(اقلیت)	دبورا حاتانیان	دبورا حاتانیان	رحمت‌الله استبری	ناظر چاپ	(بان انگلیسی (۱))
(بان انگلیسی (۱))	عقیل محمدی‌روش	فاطمه نقدی	ناظر اشتیاقی	ناظر اشتیاقی	ناظر اشتیاقی

گروه فنی و تولید

ناصر نعیمی	ناظر چاپ
فاطمه علی‌باری	حرروف‌نگار و صفحه‌آرا
مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: فربیبا رئوفی	مسئول دفترچه
حبیبه محبی	مسئول دفترچه
الهام محمدی	مدیر گروه

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب- بین صبا و فلسطین- پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۰۶۴۶۳-۰۲۱



(مریم پیروی)

## «۱۰۴ - گزینه ۳»

واژه «مجیب» به معنای «جواب‌دهنده» ممال نیست و در شکل اصلی خود

به کار رفته است.

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱): خزینه ← خزانه

گزینه ۲): حسیب ← حساب

گزینه ۴): کتیب ← کتاب

(ستور زبان فارسی، صفحه ۱۰۲)

(حسین پرهیزگار - سبزوار)

## «۱۰۵ - گزینه ۳»

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱): «کمان بهزه» کنایه از «کمان آماده» است.

گزینه ۲): «بپیچید زو روی» کنایه از «فرار کردن» است.

گزینه ۴): مصراع دوم کنایه از «مرگ حتمی» است.

(آرایه‌های ادبی، صفحه ۹۹)

(العام محمدی)

## «۱۰۶ - گزینه ۲»

کنایه: «زیر خاک بودن» کنایه از «زنده بودن»

مجاز: «آب و خاک» مجاز از «سرزمین»

استعاره: «درخت» استعاره از «انسان وطن خواه»

(آرایه‌های ادبی، صفحه ۸۶)

## فارسی (۱)

## «۱۰۱ - گزینه ۲»

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱): توسن: اسب سرگش، متضاد رام

گزینه ۳): ملاک: اصل هر چیز، معیار، ابزار سنجش

گزینه ۴): زیر: بالا، فوق، مقابل زیر

(لغت، واژه‌نامه)

## «۱۰۲ - گزینه ۲»

املای «ازدهام» غلط است که درست آن «ازدحام» است.

املای «استوره» نادرست است که املای درست آن «اسطوره» است.

(املا، ترکیبی)

## «۱۰۳ - گزینه ۴»

بیت «الف»: «زین» متمم و «به»، «حرف اضافه» است که قبل از «زین»

آمده و «اندرون»، «حرف اضافه» که بعد از «زین» آمده است.

بیت «ب»: گیسوی او متمم و «به»، «حرف اضافه» که قبل از «گیسوی او»

آمده و «بر» «حرف اضافه» که بعد از «گیسوی او» آمده است.

بیت «ج»: «رسنم» متمم و «به»، «حرف اضافه» که قبل از «رسنم» آمده و

«بر» حرف اضافه که بعد از «رسنم» آمده است.

در بیت «د»: «جمشید» متمم و «به»، «حرف اضافه» که قبل از «جمشید»

آمده و «بر»، «حرف اضافه» که بعد از «جمشید» آمده است.

(ستور زبان فارسی، صفحه ۱۰)



## ۱۰-۷ گزینه «۴»

(مریم پیروی)

معنای آیه: «هرگز گمان مبر کسانی که در راه خدا کشته شدند، مردگانند!»

بلکه ایشان زنده‌اند، و نزد پروردگارشان روزی داده می‌شوند.»

همه گزینه‌ها با مفهوم آیه ارتباط دارند و به زنده‌بودن شهدا بعد از شهادت

اشاره می‌کنند، به جز گزینه «۴». بیت این گزینه، در رابطه با مفهوم فنا

خود در راه حق است و عناصر عرفانی دارد و می‌گوید: «با مرگ می‌توان

رهایی یافت.»

(مرتضی مهمنی‌کبیر)

## ۱۱۱- گزینه «۲»

از آنجایی که سرنوشت ابدی انسان براساس اعمال آنان در دنیا تعیین می‌شود، لازم است تا در این دنیا قدم در مسیری بگذاریم که موفقیت آن حتمی باشد و سرانجام و آخرتی آباد را برای ما رقم بزند.

(آهنگ سفر، صفحه ۹۶)

(یاسین ساعدی)

## ۱۱۲- گزینه «۲»

گاهی چیزهایی را به نفع خود می‌پنداریم؛ در حالی که به ضرر ماست یا اموری را به ضرر خود می‌دانیم؛ در حالی که به نفع ماست. در این موقع است که خدایی که از هر کس به بندگانش مهربان‌تر است، آن چیزی را برای انسان متولک رقم می‌زند که خیر و صلاح او در آن باشد. خداوند در قرآن می‌فرماید: «وَعَسَىٰ أَنْ تَكُرْهُوا شَيْئًا وَهُوَ خَيْرٌ لَّكُمْ وَعَسَىٰ أَنْ تُحِبُّوا شَيْئًا وَهُوَ شَرٌّ لَّكُمْ؛ وَقَهْ بِسَا چیزی را بد پندارید در حالی که برای شما خوب است و چه بسا چیزی را خوب پندارید در حالی که برای شما بد است.»

(اعتماد بر او، صفحه ۱۰۹)

(عباس سید بشتری)

## ۱۱۳- گزینه «۲»

محاسبه و ارزیابی: یکی از اقدامات شایسته برای گام گذاشتن در مسیر قرب الهی و ثابت ماندن در آن است؛ این اقدام، این نکته را بیان می‌کند که اگر خودمان در این دنیا به حساب خود نرسیم، در قیامت به طور جدی اعمال ما را محاسبه خواهند کرد.

حضرت علی (ع) فرمودند: «من حاسب نفسه سعد: کسی که محاسبه نفس کند، خوشبخت می‌شود.»

(آهنگ سفر، صفحه‌های ۹۹ و ۱۰۰)

## ۱۰-۸ گزینه «۲»

(مفهوم، صفحه ۱۰۶)

(امیر فهیمی)

اشاره به این دارد که باید قبل از این که حادثه‌ای رخ بدهد، از وقوع آن پیشگیری کنیم برای مثال قبل از این که گرگ گوسفندان را از بین ببرد، باید گرگ را کشت و بعد از آن دیگر فایده‌ای ندارد (علاج واقعه قبل از وقوع باید کرد).

(مفهوم، صفحه ۱۰۳)

## ۱۰-۹ گزینه «۳»

(ممسن فدایی - شیراز)

شاعر در این بیت به مفهوم «توحید یا یکتاپرستی» تأکید نموده است.

(مفهوم، صفحه ۱۰۵)

## ۱۱-۱ گزینه «۱»

مفهوم بیت صورت سؤال جان‌فشنای در راه وطن است که با مفهوم گزینه «۱» یکسان است.

مفهوم بیت گزینه «۳» یکتاپرستی است و در رابطه با وطن نیست.

(مفهوم، صفحه ۱۰۵)



(مرتضی محسنی کبیر)

## ۱۱۷- گزینه «۴»

در آیه ۷۷ سوره آل عمران می خوانیم: «کسانی که پیمان الهی و سوگنهای خود را به بهای ناچیز می فروشنند، آنها بهره ای در آخرت نخواهند داشت و خداوند با آنها سخن نمی گوید و به آنان در قیامت نمی نگرد و آنها را (از گناه) پاک نمی سازد و عذاب دردناکی برای آنهاست.»

(آهنگ سفر، صفحه ۹۱)

(میثم هاشمی)

## ۱۱۴- گزینه «۴»

امام علی (ع) در یکی از دعاها خوبیش می فرماید:

«خداؤندا تو با آنان که به تو بیشتر عشق می ورزند، بیش از دیگران انس می گیری و برای اصلاح کار آنان که بر تو توکل می کنند از خودشان آماده تری، اسرار ایشان را می دانی و بر اندیشه هایشان آگاهی.» (رد گزینه های ۱ و ۳)

ایشان در ادامه می فرماید:

«اگر تنهایی، آنان را به وحشت اندازد، یاد تو آنان را آرام سازد و اگر مصیبت ها بر آنان فرو بارد، به تو پناه آورند و روی به درگاه تو دارند، چون می دانند سرور شتۀ کارها به دست توست.» (رد گزینه های ۲ و ۳)

(اعتماد بر او، صفحه ۱۰۹)

(مرتضی محسنی کبیر)

## ۱۱۸- گزینه «۴»

با توجه به آیه شریفه ۳۸ سوره زمر که می فرماید: «بگو چه می پندارید درباره آنچه جز خدا می خوانید؟ اگر خدا خواهد که به من زیانی رسد، آیا آنان دور کننده گزند او هستند؟ (تأیید گزینه «۱») یا اگر رحمتی برای من می خواهد، آیا بازدارنده رحمت او هستند؟ (تأیید گزینه «۳») بگو خدا برای من کافی است (تأیید گزینه «۲») و توکل کنندگان بر او توکل می کنند.»

(اعتماد بر او، صفحه ۱۱۰)

(عباس سید شبستری)

## ۱۱۵- گزینه «۳»

وجود الگوها، اولاً به ما ثابت می کند که این راه موفقیت آمیز است؛ ثانیاً می توان از تجربه آنان استفاده نمود و مانند آن عمل کرد و از همه مهم تر اینکه می توان از آنان کمک گرفت و یا دنباله روی از آنان سریع تر به هدف رسید. از این رو قرآن کریم، پیامبر (ص) را به عنوان الگو معرفی می کند.

(آهنگ سفر، صفحه ۱۰۱)

(مرتضی محسنی کبیر)

## ۱۱۹- گزینه «۱»

در مسیر بندگی خدا و اطاعت او، یکی از اقدامات، عهد بستان با خداست و وقتی خداوند از ما راضی خواهد بود که ما در مسیر سعادت و خوشبختی خود گام برداریم و آنگاه از ما ناخشنود خواهد بود که به خود ظلم کنیم و در مسیر هلاکت خود قدم گذاریم.

(آهنگ سفر، صفحه های ۹۱ و ۹۷)

(عباس سید شبستری)

## ۱۱۶- گزینه «۳»

برای گام برداشتن در مسیر قرب الهی و همچنین برای ثابت قدم ماندن در این راه، شایسته است اقدامات زیر را انجام دهیم:

۱- تصمیم بر عزم برای حرکت - ۲- عهد بستان با خدا - ۳- مراقبت: امام علی (ع) در این باره فرمودند: «گذشت ایام، آفاتی در پی دارد و موجب از هم گسیختگی تصمیم ها و کارها می شود.» ۴- محاسبه و ارزیابی پیامبر (ص)

در این باره فرمودند: ««حسابوأْنَفْسَكُمْ قَبْلَ أَنْ تَحْاسِبُوا»

(میثم هاشمی)

## ۱۲۰- گزینه «۳»

توکل کننده ای که اهل معرفت باشد، می داند که انسان باید در راستای راهیابی به نیازها و خواسته هایش، از ابزار و اسباب الهی بهره جوید. زیرا این ابزار و اسباب، بنابر حکمت الهی قرار داده شده و بی توجهی به آنها، بی توجهی به حکمت و علم الهی است.

(اعتماد بر او، صفحه ۱۱۱)

(آهنگ سفر، صفحه ۹۹)



(فردرین سماقی)

## «۱۲۴ - گزینه «۱»

بعد از مراقبت، نوبت محاسبه است تا میزان موفقیت و وفاداری به عهد به دست آید و عوامل موفقیت یا عدم موفقیت شناخته شود.

(آهنگ سفر، صفحه ۹۹)

(یاسین ساعدی)

## «۱۲۵ - گزینه «۲»

تصمیم و عزم برای حرکت: عزم به معنای اراده و تصمیم بر انجام کاری است. آدمی با عزم خوبیش، آنچه را که انتخاب کرده است، عملی می‌سازد. خداوند در قرآن می‌فرماید: «و اصبر علی ما اصابکِ إن ذلک من عزم الامور: بر آنچه (در این مسیر) به تو می‌رسد صبر کن که این از عزم و اراده در کارهاست.»

(آهنگ سفر، صفحه ۹۷)

(فردرین سماقی)

## «۱۲۶ - گزینه «۲»

بعد از محاسبه اگر معلوم شود که در انجام عهد خود سستی ورزیده‌ایم، باید خود را مورد سرزنش و عتاب قرار دهیم و از خداوند طلب بخشش کنیم.

(آهنگ سفر، صفحه ۹۹)

(یاسین ساعدی)

## «۱۲۷ - گزینه «۳»

آیه شریفه «أَلَيْسَ اللَّهُ بِكَافِ عَبْدَهُ؟ أَيَا خَدَا بِرَاهِ بَنْدَهَاشْ كَافِ نِيَسْتَ؟» در قالب استفهام انکاری ذکر شده و مفهومش این است که فقط خدا برای انسان کافی است که این موضوع هم در عبارت قرآنی «قل حسبي الله: بگو برایم کافی است»، متجلی است.

(اعتماد بر او، صفحه‌های ۸۰ و ۹۰)

## تبديل نمونه سؤال‌های امتحانی به تست

## «۱۲۱ - گزینه «۱»

(میثم هاشمی)

توکل در جایی درست است که انسان مسؤولیت وظیفه خود را به درستی انجام دهد، یعنی فکر و اندیشه خود را به کار گیرد، با دیگران مشورت کند، بهترین راه ممکن را انتخاب نماید و با عزم و اراده محکم برای رسیدن به مقصود تلاش کند. (رد گزینه‌های «۲» و «۴»)

- انسان باید در قلب خود بر خدا توکل کند و واقعاً او را تکیه‌گاه خود بینید. اگر این گونه باشیم، خداوند کارهای ما را به بهترین وجه چاره خواهد کرد. (رد گزینه‌های «۲» و «۳»)

(اعتماد بر او، صفحه‌های ۱۰۰ و ۱۰۱)

## «۱۲۲ - گزینه «۳»

(فردرین سماقی)

مرحله بعد از «تصمیم عزم برای حرکت» به عنوان یکی از راههای گام گذاشتن در مسیر قرب الهی و ثابت قدم ماندن در این راه، «مرحله عهد بستن با خداوند» است.

(آهنگ سفر، صفحه ۹۷)

## «۱۲۳ - گزینه «۳»

(میثم هاشمی)

پیام اکرم به مردمی برخورد که اهل کار و فعالیت نبودند. به آنان فرمود: شما چگونه مردمی هستید؟ گفتند: ما توکل‌کنندگان برخدا هستیم. فرمود: نه، بلکه شما سربار دیگران هستید. (رد گزینه‌های ۱، ۲ و ۴)

(اعتماد بر او، صفحه ۱۰۱)



(رحمت‌الله استیری)

## «۳ - گزینه» ۱۳۲

ترجمه جمله: «حدس می‌زنم برای آقای لمپارد سخت است که منظور خود را وقتی دارد فارسی صحبت می‌کند به خوبی برساند.»

## نکته مهم درسی:

فاعل و مفعول برای فعل "express" یکسان است، پس در جای خالی نیاز

به ضمیر انعکاسی داریم (رد گزینه‌های «۲ و ۴»). با توجه به زمان جمله، نمی‌توان از زمان گذشته استفاده کرد (رد گزینه «۱»).  
(کرامر)

(مسنون رهیمی)

## «۴ - گزینه» ۱۳۳

ترجمه جمله: «من دوست دارم کتاب‌هایی در مورد حیوانات بخوانم، به خصوص درباره شیرها و زندگی آن‌ها در طبیعت.»

## نکته مهم درسی:

فعال‌حالی به صورت استمراری به کار نمی‌روند (رد گزینه‌های «۱ و ۳»).  
بعد از "will" از شکل ساده فعل استفاده می‌شود (رد گزینه «۲»).  
(کرامر)

(مهبتوی در فشنان گرمی)

## «۳ - گزینه» ۱۳۴

ترجمه جمله: «همه، احساساتی مانند خوشحالی، غم یا عصبانیت را تجربه می‌کنند. طبیعی است که هر روز احساسات متفاوتی داشته باشید. مهم این است که چگونه با این احساسات روبرو شوید.»

(۲) فکر

(۱) باور، اعتقاد

(۴) موفقیت

(۳) احساس

(واگرگان)

(فردرین سماقی)

## «۳ - گزینه» ۱۲۸

پیامبر (ص) از اهل بیت (ع) به عنوان انسان‌هایی برتر که مسیر زندگی را با موفقیت پیموده‌اند، یاد کرده است که پیروی از آنان موجب رستگاری و نجات می‌شود.

(آهنگ سفر، صفحه ۱۰۲)

## «۲ - گزینه» ۱۲۹

بعد از محاسبه و ارزیابی اگر معلوم شود که در انجام عهد خود موفق بوده‌ایم، خوب است خدا را سپاس بگوییم و شکرگزار او باشیم؛ زیرا می‌دانیم او بهترین پشتیبان ما در انجام پیمان‌هاست.

(آهنگ سفر، صفحه ۹۹)

## «۳ - گزینه» ۱۳۰

توكل یعنی خدا را تکیه‌گاه خود دانستن و سپردن نتیجه کار (نه خود کار) به خدا. قرآن کریم می‌فرماید: «وَ مَنْ يَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسْبُهُ: وَ أَنَّ كُسْ كه در راه حق به خدا توكل کند، خداوند او را بس است.»  
(اعتماد بر او، صفحه ۱۰۹)

## زبان انگلیسی (۱)

(رحمت‌الله استیری)

## «۲ - گزینه» ۱۳۱

ترجمه جمله: «هیچ کس از او بیشتر کتاب نداشت، بنابراین ماه پیش داشت به این فکر می‌کرد که تعدادی از آن‌ها را بفروشد.»

## نکته مهم درسی:

با توجه به زمان جمله، نمی‌توان از زمان‌های حال استفاده کرد (رد گزینه‌های «۳ و ۴»). در جای خالی هیچ دلیلی برای استفاده از ضمیر انعکاسی وجود ندارد (رد گزینه «۱»).  
(کرامر)



کمک کننده‌های خاصی به نام آنتی بادی برای کمک به یافتن و از بین بردن میکروب‌ها می‌سازند. نوع سوم به دنبال چیزهایی است که به بدن متعلق ندارد و به آن‌ها حمله می‌کند. وقتی میکروب کسی را بیمار می‌کند، بدن آن را نشان می‌دهد. آن ممکن است قرمز، داغ و دردناک شود. این قرمزی، گرما و درد نشانه‌ای از واکنش بدن است.

(عقیل محمدی/روشن)

**گزینه «۲»**

ترجمه جمله: «گلbul‌های سفید چه کار می‌کنند؟»  
«میکروب‌ها را از بین می‌برند و ما را سالم نگه می‌دارند.»  
(درک مطلب)

(عقیل محمدی/روشن)

**گزینه «۴»**

ترجمه جمله: «کدامیک از موارد زیر در مورد گلbul‌های سفید صحیح است؟»

«آن‌ها می‌توانند خون را برای مبارزه با بیماری ترک کنند.»

(درک مطلب)

(عقیل محمدی/روشن)

**گزینه «۳»**

ترجمه جمله: «کلمه زیر خطدار "it" در پاراگراف «۳» به "body" اشاره دارد.»  
(درک مطلب)

(عقیل محمدی/روشن)

**گزینه «۱»**

ترجمه جمله: «وقتی میکروب‌ها ما را بیمار می‌کنند، بدن ما ...». «قرمز، داغ و دردناک می‌شود.»  
(درک مطلب)

(مبوبی (رفشان گرمی)

**گزینه «۳»**

ترجمه جمله: «خبر مربوط به تعطیلات مدرسه به سرعت منتشر شد. دانش‌آموزان به همکلاسی‌های خود گفتند و خیلی زود همه در مدرسه متوجه شدند.»

۱) دست کشیدن

۲) درگذشتن، مردن

۳) پخش شدن

(واژگان)

**گزینه «۲»**

ترجمه جمله: «ناگهان باران شروع به باریدن کرد و ما مجبور شدیم بدوبیم تا زیر درختی بزرگ پناه بگیریم.»

۱) اخیراً

۲) ناگهان

۳) بالمیدواری

(واژگان)

**ترجمه متن درگ مطلب:**

گلbul‌های سفید خون بخش مهمی از سیستم ایمنی بدن ما هستند. آن‌ها با مبارزه با میکروب‌هایی مانند باکتری‌ها و ویروس‌ها به حفظ سلامت ما کمک می‌کنند. گلbul‌های سفید همچنین به خلاصشدن از شر سایر موارد مضر کمک می‌کنند. آن‌ها مکان میکروب‌ها را پیدا و شروع به از بین بردن آن‌ها می‌کنند. هنگامی که یک بیماری وجود دارد، گلbul‌های سفید خون را ترک می‌کنند تا کمک کنند. نام دیگر گلbul سفید لکوسیت است. "Leuko" به معنای سفید و "cyte" به معنای سلول است. سه نوع اصلی گلbul‌های سفید وجود دارد که وظایف مختلفی را انجام می‌دهند. برخی از گلbul‌های سفید خون میکروب‌ها را می‌کشند و می‌خورند، در حالی که برخی دیگر

**کنکور ۱۴۰۳**



[www.kanoon.ir](http://www.kanoon.ir)

رتبه‌های زیر ۱۰ کشوری (تجربی، انسانی و ریاضی)

# ۲۹ نفر از ۳۰ نفر برتر کشور

هر کدام چندسال و چند آزمون کانوونی بودند؟

## تجربی

۱ کشور    ۲ کشور    ۳ کشور    ۴ کشور    ۵ کشور    ۶ کشور    ۷ کشور    ۸ کشور    ۹ کشور    ۱۰ کشور



۶ کشور



۵ کشور



۴ کشور



۳ کشور



صبا محمدمنیا (بذرعباس)  
پرهام راسخ (تهران)  
سجاد لطفی (مشهد)  
امیرمحمد درستی (رومیه)  
احسان نعیمی خواه (نیشابور)  
آرنا قاعده‌باغی (رشت)  
علی خلیلی (سری)  
علی نجفی (تبریز)  
محمدامین دولت‌آبادی (سبزوار)  
محمدنیماهور بانی (همدان)

۵ سال (۱۰ آزمون)

۶ سال (۱۰ آزمون)

۵ سال (۱۰ آزمون)

۴ سال (۱۰ آزمون)

۵ سال (۱۰ آزمون)

۲ سال (۱۰ آزمون)

۴ سال (۱۰ آزمون)

۳ سال (۱۰ آزمون)

۳ سال (۱۰ آزمون)

۳ سال (۱۰ آزمون)

۴ سال (۱۰ آزمون)

## انسانی

۱ کشور    ۲ کشور    ۳ کشور    ۴ کشور    ۵ کشور    ۶ کشور    ۷ کشور    ۸ کشور    ۹ کشور    ۱۰ کشور



۷ کشور

۶ کشور

۵ کشور

۴ کشور

۳ کشور

۲ کشور

۱ کشور

علی‌اکبر قنادزیده (تهران)  
سلفه استقیبی (مشهد)  
مهرزاد مشیشی (تهران)  
سید عارف خبیری (بیرجند)  
فاطمه فاطمی مفرد (تهران)  
جواد جلیلیان (کرمانشاه)  
محمد‌مودی اسلامی‌یزد  
سید حسام‌الدین هاشمی (تهران)  
نتسرن گل‌آقان (صفهان)

۱ سال (۱۰ آزمون)

۱ سال (۱۰ آزمون)

۱ سال (۱۰ آزمون)

۳ سال (۱۰ آزمون)

۲ سال (۱۰ آزمون)

۱ سال (۱۰ آزمون)

۳ سال (۱۰ آزمون)

۵ سال (۱۰ آزمون)

۱ سال (۱۰ آزمون)

۱ سال (۱۰ آزمون)

۲ سال (۱۰ آزمون)

## ریاضی

۱ کشور    ۲ کشور    ۳ کشور    ۴ کشور    ۵ کشور    ۶ کشور    ۷ کشور    ۸ کشور    ۹ کشور    ۱۰ کشور



۸ کشور

۷ کشور

۵ کشور

۴ کشور

۳ کشور

۲ کشور

۱ کشور

امیرحسین سلیمانی (تبریز)  
امیر محمد محقق (تهران)  
احسان رضوی (تهران)  
فرزاد حلاج‌مقدم (فردوس)  
مهند ابوطالبی (یزد)  
محمد جادحسنی (تهران)  
لشکان میرزا زاده (مشهد)  
رضانگل‌هار (تبریز)  
علی فتحی (قزوین)

۷ آزمون برنامه‌ای

۱ سال (۱۰ آزمون)

۵ سال (۱۰ آزمون)

۳ سال (۱۰ آزمون)

۱ سال (۱۰ آزمون)

۱ سال (۱۰ آزمون)

۱ سال (۱۰ آزمون)

۳ سال (۱۰ آزمون)

۲ سال (۱۰ آزمون)

۵ سال (۱۰ آزمون)



(مهدی وکن فراهانی)

## «۲۷۸- گزینهٔ ۱»

داده‌های سؤال را در جدول نمایش می‌دهیم:

حدیث	فاطمه	زهراء	مریم	
		سفید	آبی	کت
سیاه	سفید			دامن
	قرمز		سفید	شال
سفید	آبی	قرمز		کفش

حال داده‌ها را بررسی و جدول را کامل‌تر می‌کنیم.

چون هر شخص از هر چهار رنگ پوششی دارد، کت فاطمه قطعاً سیاه است. یا همین گزاره کت و شال حدیث هم آبی و قرمز است. ولی می‌دانیم کت او آبی نیست، پس شال او آبی و کت او قرمز است. دامن مریم همنونگ است حدیث است، پس آن هم قرمز است و کفش او باید سیاه باشد. ولی دامن و شال زهرا ممکن است آبی یا سیاه باشند. بر این اساس شال حدیث و کت مریم هر دو آبی است.

حدیث	فاطمه	زهراء	مریم	
قرمز	سیاه	سفید	آبی	کت
سیاه	سفید		قرمز	دامن
آبی	قرمز		سفید	شال
سفید	آبی	قرمز	سیاه	کفش

(منطقی و ریاضی)

## «۲۷۹- گزینهٔ ۳»

طبق پاسخ قبلی، دامن مریم و شال فاطمه هر دو قرمز است.

(هوش منطقی و ریاضی)

## «۲۸۰- گزینهٔ ۲»

طبق پاسخ‌های قبلی، رنگ دامن و شال زهرا ممکن است آبی یا سیاه باشد.

(هوش منطقی ریاضی)

## «۲۸۱- گزینهٔ ۴»

طبق پاسخ‌های قبلی کت فاطمه سیاه و کت حدیث قرمز است.

(هوش منطقی ریاضی)

## «۲۸۲- گزینهٔ ۴»

از هر ده مهره، چهار مهره همنونگ خواهد بود، پس حتی اگر شش مهره دیگر هر کدام رنگ جداگانه دیگری داشته باشند، حداقل مجموعاً هفت رنگ در مهره‌ها وجود خواهد داشت.

(هوش منطقی ریاضی)

## استعداد تحلیلی

## «۲۷۱- گزینهٔ ۲»

(مهدی اصفهانی)

«تراضی» همخوانوده‌ی «رضایت» است، متن از معامله‌هایی صحبت می‌کند که توافقی در آن‌ها نیست.

(هوش کلامی)

## «۲۷۲- گزینهٔ ۳»

متن از معیارهای سنجش صحت و سلامت عقل موصی و الزامات احرار نادرستی بیان سخنی نکته است.

(هوش کلامی)

## «۲۷۳- گزینهٔ ۴»

بخش نخست از لزوم رفع نادرستی بیان صحبت می‌کند و بخش دوم از نتیجه‌ی آن.

(هوش کلامی)

## «۲۷۴- گزینهٔ ۳»

متن به وضوح از بطلان معامله‌ای که با اشتباه اراده و تراضی رخ داده است صحبت می‌کند.

(هوش کلامی)

## «۲۷۵- گزینهٔ ۳»

(کتاب آبی استعداد تحلیلی هوش کلامی) طبق متن صورت سؤال، «فیلو» به معنای «دوستداری» و «سوفیا» به معنای «دانایی» است. پس واژه «فلسفه» یا همان «فیلوسوفیا» به معنای «دوستداری دانایی»، به معنای «علم دوستی» است.

(هوش کلامی)

## «۲۷۶- گزینهٔ ۴»

(کتاب آبی استعداد تحلیلی هوش کلامی) از عبارت «امروزه فلسفه در همه علوم دیده می‌شود» نمی‌توان نتیجه گرفت «استادان فلسفه، به همه علوم روز دیگر تسلط کامل دارند». به دیگر موارد در متن صورت سؤال اشاره شده است.

(هوش کلامی)

## «۲۷۷- گزینهٔ ۱»

(کتاب آبی استعداد تحلیلی هوش کلامی) نویسنده متن، فلسفه را علمی «همیشگی» می‌داند، بر این اساس که در هر عصری بر اساس پیشرفت علوم مختلف، پاسخ‌های گوناگونی به پرسش‌های مربوط به آن علوم داده می‌شود، یعنی پاسخ آن به پرسش‌هایش، همواره در حال تغییر است.

(هوش کلامی)



(هادی زمانیان)

## «گزینه ۴» ۲۸۷

در مربع بزرگ الگوی صورت سؤال، شانزده مربع کوچکتر هست و هر مربع از شانزده مربع کوچکتر تشکیل شده است که یکی از آنها در مربع های شماره‌گذاری شده، با ترتیب زیر جایه‌جا می‌شود:

۱	۲	۳	۴
۱۲	۱۳	۱۴	۵
۱۱	۱۶	۱۵	۶
۱۰	۹	۸	۷

۱۰	۱۱	۱۲	۱
۹	۱۶	۱۳	۲
۸	۱۵	۱۴	۳
۷	۶	۵	۴

(هوش غیرکلامی)

(فاطمه راسخ)

$$\frac{120}{100} \times b = \text{الف} \times \frac{90}{100}$$

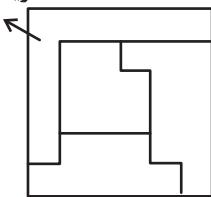
$$b = \frac{1}{4} \times 25 = \frac{1}{4} \text{ اختلاف} \Rightarrow b = \frac{1}{4} \text{ الف}$$

(هوش منطقی ریاضی)

## «گزینه ۳» ۲۸۳

(فاطمه راسخ)

## «گزینه ۲»



(هوش غیرکلامی)

(کتاب آموز استعداد-تعلیلی هوش غیرکلامی)

## «گزینه ۲» ۲۸۸

شكل متنظر:

مراحل تا:

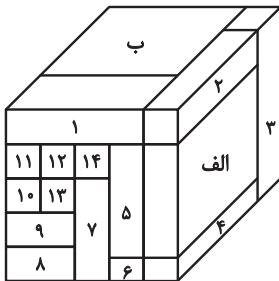


(هوش غیرکلامی)

(همون رجایان)

## «گزینه ۳» ۲۹۰

با شمارش مکعب مستطیل‌های معلوم در تصویر، متوجه می‌شویم تمام ۱۶ مکعب مستطیل قابل روئیت هستند.



مکعب مستطیل «الف» با مکعب مستطیل‌های «ب»، ۵، ۴، ۳ و ۲ در تماس است.

مکعب مستطیل «ب» نیز با همه مکعب مستطیل‌های دیگر در تماس است.

(هوش غیرکلامی)

(فاطمه راسخ)

مریم در هر یک ساعت  $\frac{1}{16}$  از دیوار را رنگ می‌کند و زهراء در یک ساعت

$\frac{1}{24}$ . اگر فرض کنیم فاطمه در یک ساعت  $\frac{1}{X}$  از دیوار را رنگ کند، با

دانستن این که هر سه نفر با هم در هر ساعت  $\frac{1}{8}$  دیوار را رنگ می‌کنند،

داریم:

$$\frac{1}{16} + \frac{1}{24} + \frac{1}{X} = \frac{1}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{48} + \frac{2}{48} + \frac{1}{X} = \frac{6}{48}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{X} = \frac{6}{48} - \frac{5}{48} = \frac{1}{48} \Rightarrow X = 48$$

(هوش منطقی ریاضی)

## «گزینه ۴» ۲۸۴

فریاد در هر یک ساعت  $\frac{1}{16}$  از دیوار را رنگ می‌کند و زهراء در یک ساعت

$\frac{1}{24}$ . اگر فرض کنیم فاطمه در یک ساعت  $\frac{1}{X}$  از دیوار را رنگ کند، با

دانستن این که هر سه نفر با هم در هر ساعت  $\frac{1}{8}$  دیوار را رنگ می‌کنند،

داریم:

$$\frac{1}{16} + \frac{1}{24} + \frac{1}{X} = \frac{1}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{48} + \frac{2}{48} + \frac{1}{X} = \frac{6}{48}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{X} = \frac{6}{48} - \frac{5}{48} = \frac{1}{48} \Rightarrow X = 48$$

(هوش منطقی ریاضی)

## «گزینه ۱» ۲۸۵

در الگوی صورت سؤال، بزرگترین شمارنده مشترک چهار عدد دو بیضی در فضای مشترک آنها نوشته شده است.

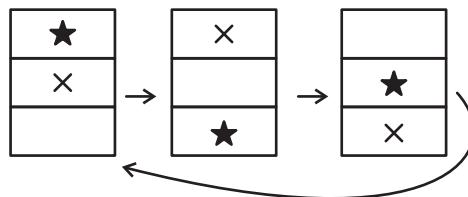
در شکل پایانی نیز اعداد ۸۵، ۱۳۶، ۱۵۳ و ۲۲۱ همگی بر ۱۷ بخشیده‌اند.

پس به جای علامت سؤال باید عدد ۱۷ قرار گیرد.

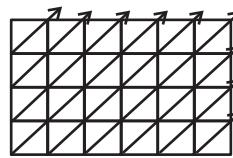
(هوش منطقی ریاضی)

(فاطمه راسخ)

طرح‌های زیر در الگوی صورت سؤال در ستون‌ها در حرکتند:



دیگر طرح‌ها، پیوستگی قطری دارند و البته تغییر رنگ می‌دهند:



(هوش غیرکلامی)