

بروزترین و ابرترین  
سایت کنکوری کشور

**WWW.KONKUR.INFO**



تاریخ آزمون

جمعه ۵۵ / ۱۴ / ۱۴۰۳

# سوالات آزمون

## دفترچه شماره (۱)

### دوره دوم متوسطه

### پایه دهم انسانی

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه	تعداد سوال: ۸۵

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال		مدت پاسخگویی
		از	تا	
۱	ریاضیات	۱۰	۱	۱۵ دقیقه
۲	اقتصاد	۲۰	۱۱	۱۰ دقیقه
۳	علوم و فنون ادبی	۳۵	۲۱	۱۵ دقیقه
۴	زبان عربی (اختصاصی)	۴۵	۳۶	۱۰ دقیقه
۵	تاریخ	۵۵	۴۶	۱۰ دقیقه
۶	جغرافیا	۶۵	۵۶	۱۰ دقیقه
۷	جامعه‌شناسی	۷۵	۶۶	۱۰ دقیقه
۸	منطق	۸۵	۷۶	۱۰ دقیقه


**ریاضیات**

-۱ اگر مجموع ۵۰ داده آماری ۶۰۰ باشد و مجموع مربعات اختلاف داده‌ها از ۱۲ برابر با ۸۲ باشد، درصد داده‌ها در کدام فاصله قرار دارند؟

(۱) ۱۵، ۱۳ (۴)

(۲) ۱۳، ۱۵ (۳)

(۳) ۱۲، ۱۱ (۲)

(۴) ۱۲، ۱۵ (۱)

-۲ برای سنجش داده‌های آماری زیر به ترتیب کدام معیار گرایش به موزع و پراکندگی مناسب است؟

۱۲، ۱۳، ۱۷، ۲، ۱۸، ۱۴، ۱۴، ۱۱، ۱۲، ۱۵

(۱) ۱۳، ۱۵ (۴)

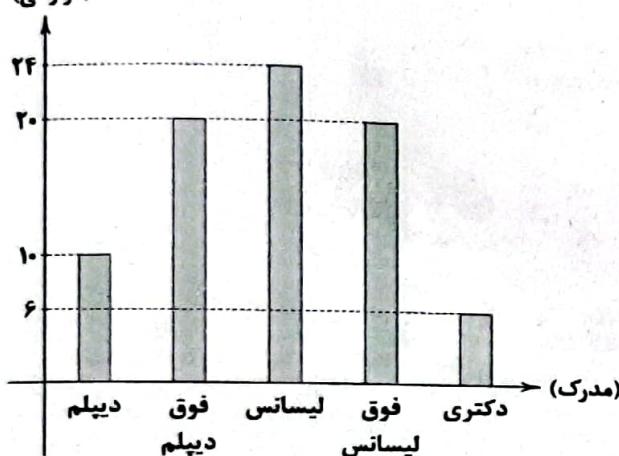
(۲) ۱۲، ۱۳ (۳)

(۳) ۱۲، ۸ (۲)

(۴) ۱۲، ۸ (۱)

-۳ نمودار ميله‌اي زير مربوط به مدرک تحصيلي کارمندان يك اداره است. زاوية مرکزي مربوط به مدرک ليسانس در نمودار دايره‌اي چند درجه است؟

(فراوانی)



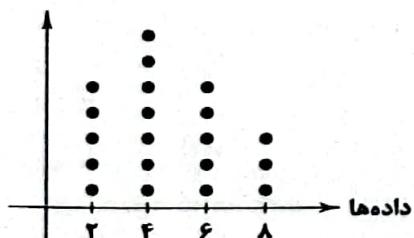
(۱) ۷۲°

(۲) ۱۰۸°

(۳) ۵۴°

(۴) ۸۶°

-۴ با توجه به نمودار نقطه‌اي زير، ميانگين و دامنه ميان چارکي داده‌ها به ترتيب کدام است؟



(۱) ۳، ۶، ۴ (۳)

(۲) ۳، ۴، ۶ (۳)

(۳) ۴، ۶، ۴ (۳)

(۴) ۴، ۶، ۴ (۴)

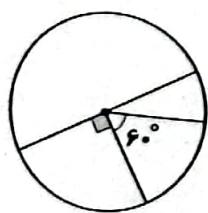
(۱) ۹۰

(۲) ۱۸۰

(۳) ۲۶۰

(۴) ۷۲۰

-۵ اگر فراوانی کوچک‌ترین دسته ۶۰ باشد، فراوانی بزرگ‌ترین دسته در نمودار دايره‌اي زير چه قدر است؟



-۶ جدول زير فراوانی افراد با تعداد فرزندان ۰ تا ۳ را نشان می‌دهد. اگر زاوية مرکزی در نمودار دايره‌اي مربوط به تعداد افراد با ۱ فرزند ۱۰۲ درجه باشد، چند درصد افراد حداقل ۲ بچه دارند؟

فراوانی	۰	۱	۲	۳
تعداد فرزندان	۱۶	۱۲	۱۳	۱۵

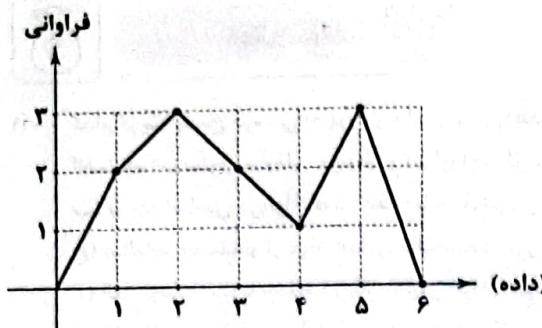
(۱) ۴۵

(۲) ۲۳

(۳) ۵۵

(۴) ۱۷

-۷ واریانس داده‌های مربوط به نمودار خط شکسته زیر چه قدر است؟



۱۸ (۱)

۲۰ (۲)

۲۴ (۳)

۱۴ (۴)

-۸

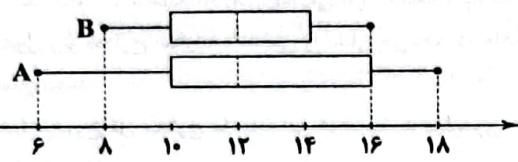
نمودارهای جعبه‌ای زیر مربوط به نمرات ریاضی دو کلاس A و B است. با توجه به آن‌ها، کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) حد متوسط هر دو کلاس با هم برابر است.

(۲) نمرات کلاس A از بیشترین نمره B بیشتر است.

(۳) عملکرد کلاس B بهتر است.

(۴) عملکرد کلاس A بهتر است.



-۹ در یک نمودار جباری متغیر سوم برای دو فرد A و B به ترتیب ۱۳۵ و ۱۵۰۰ است. اگر اختلاف شاععها در این نمودار برای این دو نفر، ۲۵ باشد، شاعع مربوط به فرد A چه قدر است؟

۱۵ (۱)

۸۰ (۳)

۵۰ (۲)

۳۰ (۴)

-۱۰

واریانس داده‌های داخل جعبه برای داده‌های ۱۰, ۱۱, ۱۲, ۹, ۲۱, ۱۹, ۸, ۱۴, ۱۳, ۱۶, ۱۵, ۱۶, ۱۷, ۱۵, ۱۵, ۱۶, ۱۷, ۹, ۲۱, ۱۹, ۸, ۱۴, ۱۳, ۱۶, ۱۵, ۱۶, ۱۷, ۱۵, ۱۵, ۱۶, ۱۷, ۹, ۲۱، چه قدر است؟

 $\frac{6}{\sqrt{3}} (۱)$  $\frac{Y}{\lambda} (۳)$  $\frac{\lambda}{Y} (۲)$  $\frac{Y}{\lambda} (۴)$

## اقتصاد



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

الف) فام اختصاری سازمان خواربار و کشاورزی ملل متعدد چیست؟

ب) بر پرچه اساسی می‌توان گفت همه ساله بخشی از کالاهای تولید شده، بدون بهره‌برداری صحیح تلف می‌شوند؟

ج) سالیانه چه مقدار از مواد غذایی تولید شده، دور ریخته می‌شوند؟

۱) الف: پویندو ب: با مشاهده رفتار مصرفی افراد جامعه و ملاحظه ویژگی، کیفیت و نوع کالاها ج: به میزان یک سوم کل مواد غذایی جهان

۲) الف: قاتو ب: بر اساس آمار لرائی شده توسط هر کشور و وزارت کشاورزی آن کشور ج: به میزان یک سوم کل مواد غذایی جهان

۳) الف: پویندو ب: بر اساس آمار لرائی شده توسط هر کشور و وزارت کشاورزی آن کشور ج: به میزان یک سوم کل محصول غلات جهان

۴) الف: قاتو ب: با مشاهده رفتار مصرفی افراد جامعه و ملاحظه ویژگی، کیفیت و نوع کالاها ج: به میزان یک سوم کل محصول غلات جهان

- ۱۲- جدول زیر مخارج سالیانه شخصی را نشان می‌دهد که ماهیانه مبلغ ۳۰ میلیون تومان درآمد دارد، با توجه به اطلاعات جدول به سوالات زیر پاسخ دهید:

مقدار هزینه سالانه (میلیون تومان)	نام هزینه	دسته‌بندی هزینه
۹۰	اجاره	مسکن
۲/۵	قبوض	
۱/۵	شارژ آپارتمان	
۸	بنزین	حمل و نقل
۱۰	استهلاک	
۶/۵	بیمه	
۳۸	غذا	خورد و خوراک
۱۵	مانند هزینه‌های زندگی	سایر هزینه‌های زندگی و ...

الف) مجموع کل مخارج ماهیانه این فرد، چند میلیون تومان است؟

ب) اگر مقدار سرمایه‌گذاری‌های این فرد برابر با ۵۲ میلیون تومان باشد، مقدار پس‌انداز سالیانه این شخص چند میلیون تومان است؟

ج) مقدار خمس پرداختی این فرد، چند میلیون تومان است؟

۱) الف: ۱۴/۲۹ ب: ۱۶۳/۵ ج: ۲۲/۷

۲) الف: ۱۲/۴۹ ب: ۱۳۶/۵ ج: ۲۲/۷

۳) الف: ۱۲/۴۹ ب: ۱۶۳/۵ ج: ۲۷/۲

۴) الف: ۱۴/۲۹ ب: ۱۳۶/۵ ج: ۲۷/۳

- ۱۳- کدام گزینه متناسب پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

الف) مراحل اول و سوم بودجه‌بندی به ترتیب کدام است؟

ب) بودجه‌ها از چه بخش‌هایی تشکیل می‌شوند؟

۱) الف: مشخص کردن همه درآمدها - مقایسه مجموع درآمدها و هزینه‌ها ب: درآمدها و هزینه‌ها

۲) الف: ثبت هزینه‌ها در جدول به صورت تفکیک شده - افزایش درآمدها ب: سرمایه‌گذاری‌ها و پس‌اندازها

۳) الف: حذف هزینه‌های غیر ضروری - افزایش درآمدها ب: سرمایه‌گذاری‌ها و پس‌اندازها

۴) الف: مشخص کردن منبع درآمدها - فهرست کردن هزینه‌های ثابت و متغیر ب: درآمدها و هزینه‌ها

چه مواردی در جدول تفکیک شده هزینه‌های دوره‌ای لحاظ می‌شود؟

۱) ثابت یا متغیر بودن هزینه - بازه زمانی مورد محاسبه - حداقل و حداکثر مبلغ هزینه شده

۲) حداکثر مبلغ قابل پذیرش - نوع هزینه - ضروری و یا غیر ضروری بودن

۳) نوع هزینه - پیش‌بینی پذیر بودن یا نبودن آن‌ها - ثابت یا متغیر بودن

۴) مقدار هزینه - درصد هزینه از کل مخارج - میزان رضایت از انجام هزینه

- ۱۵- شخصی در پایان سال مالی خود ۲,۹۰۰,۰۰۰ تومان خمس پرداخت کرده است. اگر میزان درآمد باقی‌مانده وی ۱۲ میلیون تومان باشد، آن‌گاه مجموع مخارج این فرد برای اقلام مصرفی که خریده و لی از آن‌ها استفاده نکرده است، چقدر است؟

۱) ۲,۵۰۰,۰۰۰ (۴) ۲,۶۰۰,۰۰۰ (۳) ۲,۷۰۰,۰۰۰ (۲) ۲,۸۰۰,۰۰۰ (۱)

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

الف) هرگونه تضییع یا اتلافی که قابل پیشگیری نباشد، اسراف محسوب می‌شود.

ب) در ایران، اتلاف مواد غذایی، بیشتر از سطح جهانی است.

ج) در روش «ب» منظور از باز‌تفکر، همان درست کردن چیزی که خراب یا از کار افتاده است، می‌باشد.

د) مرحله اول خرید مقایسه‌ای «تعیین معیار» است.

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

-۱۷ هر یک از عبارت‌های زیر به کدام روش «۶ ب» اشاره دارد؟

الف) پردازش مجدد و تبدیل یک کالا به کالای دیگر

ب) استفاده از چیزی بیش از یک بار

ج) نه گفتن به خریدهای غیرضروری

۱) بازیافت - بازصرف - بازداشت

۳) بازسازی - بازیافت - بازداشت

۲) بازسازی - بازصرف - بهینه مصرف کردن

۴) بازیافت - بازسازی - بهینه مصرف کردن

-۱۸ انواع هزینه در بودجه‌ریزی ماهیانه کدام است و خرید مقایسه‌ای به چه شکلی باید باشد؟

۱) برنامه‌ریزی شده و برنامه‌ریزی نشده - انتخاب‌های ما باید به قدری گستره باشد تا به راحتی بین گزینه‌های مختلف بتوانیم دست به انتخاب بزنیم

۲) برنامه‌ریزی شده و برنامه‌ریزی نشده - انتخاب باید به گونه‌ای انجام شود که اقتصاد خانواده و جامعه، کمترین منفعت و بیشترین هزینه را ببرد.

۳) هزینه ثابت و هزینه متغیر - انتخاب باید به گونه‌ای انجام شود که اقتصاد خانواده و جامعه، بیشترین منفعت و کمترین هزینه را ببرد.

۴) هزینه ثابت و هزینه متغیر - انتخاب‌های ما باید به قدری گستره باشد تا به راحتی بین گزینه‌های مختلف بتوانیم دست به انتخاب بزنیم.

-۱۹ در رابطه با خرید هوشمندانه به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف) در مرحله چهارم خرید هوشمندانه، باید چه کاری انجام دهیم؟

ب) کدام مورد نیاز بیشتری به خرید هوشمندانه دارد؟

۱) الف: آن ویژگی‌هایی از کالای هدف را که بیشتر برایتان مهم است، مشخص کنید. ب: موتورسیکلت

۲) الف: مشخص کنید که چه گزینه‌هایی در سطح پولی که شما می‌خواهید هزینه کنید، وجود دارد. ب: میز تحریر

۳) الف: آن ویژگی‌هایی از کالای هدف را که بیشتر برایتان مهم است، مشخص کنید. ب: میز تحریر

۴) الف: مشخص کنید که چه گزینه‌هایی در سطح پولی که شما می‌خواهید هزینه کنید، وجود دارد. ب: موتورسیکلت

-۲۰ به دو سوال زیر در کدام گزینه به درستی پاسخ داده شده است؟

الف) تأکید اسلام بر پرداخت خمس، معلول چه امری است؟

ب) در پرداخت خمس، چه نکته‌ای اهمیت ویژه‌ای دارد؟

۱) الف: با تأکید بر واجبات اسلامی، باعث قوت هر چه بیشتر دین می‌شود. ب: تعیین سال مالی برای درآمدی که کسب کردایم

۲) الف: با کاهش درآمد دهکهای پردرآمد جامعه، باعث تعادل در جامعه و اقشار مختلف می‌شود. به حتماً به عنوان سهم امام یا نماینده او پرداخت شود

۳) الف: موجب توزیع مجدد ثروت می‌شود و عدالت اقتصادی را در جامعه گسترش می‌دهد. ب: تعیین سال مالی برای درآمدی که کسب کردایم

۴) الف: باعث از بین رفتن فقر مطلق و نسی و همچنین فاصله طبقاتی در جامعه می‌شود. ب: حتماً به عنوان سهم امام یا نماینده او پرداخت شود

علوم و فنون ادبی



افتندش بیرون ز جوش جسم، چون افعی ز پوست  
می خرد در خوبیش دریا، چون نهنگ از نیخ او  
کوه رفعت ها همه یابند والا یسی از او  
پا چهان از دل گشایی، دم ز جنت می زند؟

چند ترسی ز چشم بیگانه؟  
کفر دست غم نشسته دل تنگی نیست  
نالند به دریخ و دردنگاکی  
غارت جان، فصل دلهای مگنی

کان کس که داند کیمیا، پنهان کند ز اهل طلب  
کز آن سان نبیند طرایف کسی  
غمگسار من توبی، من آن تو، تو آن من  
لش هنوز نموده ایستاده ایستاده

بر آتش من قطره فشان از خامه  
سوز دل من سر زاش می دانی تو  
به زان که به هرزه دز وحدت سفتن  
می خواره خجل که معصیت ها کرده

بیوفا حالاکه من افتاده ام از پا جرا؟  
این قدر دانم، نگاهی از تو بس باشد مرا  
نه مانده رونق و رنگی، نه حال گفتن راز  
روزی به دیدن شب تارم نیامدی  
بنفسنده زار شود تریتم چو درگذرم

دلم خون شد از غصه ساقی کجای؟  
ز حدمی برد شیوه بی و فای  
که در تابم از دست زهد ریای  
که گوی نیودهست خود آشناه

- ۲۹- قاعدة قافیه در کدام گزینه متفاوت است؟

  - (۱) بس که سرعت خصم را، وقت گریز از تبع اوست
  - (۲) می جهد که سار از جا، چون پلک از تبع او
  - (۳) بحر همت‌ها فراگیرند دریایی از او
  - (۴) باد سوروزی صلا بر خوان عشرت می زند

-۳۰- در کدام گزینه، قافیه، قاد حروف الحاقی است؟

  - (۱) جز توکس نیست اندر این خانه
  - (۲) در هیچ زمین و هیچ فرسنگی نیست
  - (۳) بر خاک من آن غریب خاکی
  - (۴) زلف را بر هر دورخ جامی کنی

-۳۱- در همه بیت‌ها «ردیف» وجود دارد، به جز.....

  - (۱) یارب خبرش ده که دمی بر سر ناز آ
  - (۲) می عشقش به شیرمردان ده
  - (۳) چپ و راست آباد و آب روان
  - (۴) ای کرده خجل بتان چین را

-۳۲- در کدام بیت «قافیه درونی» وجود ندارد؟

  - (۱) زین و نامودن‌ها برآ، زین نامودن‌ها گرا
  - (۲) گزید از غیمت طراییف بسی
  - (۳) رازدار من توبی، ای شمع یار من توبی
  - (۴) ای دلب و مقصود ما ای قبله و معبد ما

-۳۳- در کدام بیت، قافیه دارای «حروف الحاقی» نیست؟

  - (۱) هجران تو را چو گرم شد هنگامه
  - (۲) درد دل من دواش می‌دانی تـو
  - (۳) از ساحت دل غبار کثـرت رفتـن
  - (۴) زاهد خوشـدل کـه تـرک دنـیا کـرـده

-۳۴- مفهوم بیت زیر، با کدام گزینه «تناسب» بیشتری دارد  
«آمدی جانم به قربانـت ولـی حالـا جـرا؟

  - (۱) من نمـی دـانـم چـهـسانـ جـانـم فـدا خـواـهدـ شـدن
  - (۲) رسـیدـهـایـ بهـ سـرمـ عـاقـبـتـ،ـ وـ لـیـکـ چـهـ سـودـ؟
  - (۳) شبـ شـدـزـ تـارـ طـرـةـ توـ روـزـ روـشـنـمـ
  - (۴) چـنـینـ کـهـ درـ دـلـ منـ دـاغـ زـلـفـ سـرـکـشـ توـستـ

-۳۵- کدام گزینه با بیت «جهانا چه بدمهر و بدخو جهانی/

  - (۱) نمـی بـینـمـ اـزـ هـمـدـمانـ هـیـچـ برـ جـایـ
  - (۲) عـرـوسـ جـهـانـ گـرـ چـهـ درـ حـذـ حـسنـ اـسـتـ
  - (۳) مـی صـوـفـیـ اـفـکـنـ کـجـاـ مـیـ فـروـشـنـدـ؟
  - (۴) فـقـانـ جـهـانـ عـوـدـ صـحـیـتـ شـکـسـتـنـدـ

## زبان عربی (اختصاصی)



■ ■ عین الصحيح في الترجمة من أو إلى العربية أو المفهوم أو المفردات (٤٢ - ٣٦):  
**٣٦ - (اقرأ ورتّب الأكمل الذي علم بالقلم):**

١) «بخوان كه پروردگار تو گرامی است و کسی است که با قلم یاد داد»

٢) «به نام پروردگار گرامی ات بخوان؛ همان که با قلم یاد می دهد»

٣) «آفریدگار گرامی تو کسی است که با قلم، خواندن را یاد داد»

٤) «بخوان و پروردگارت گرامی ترین است؛ همان کسی که به وسیله قلم یاد داد»

**٣٧ - «تحسب الدلافين من ذكى الحيوانات المائية فهي قادرة على التعلم بسهولة»:**

١) دلفین‌ها را از حیوانات آبی باهوش به حساب می‌آورند که قادرند به آسانی آموزش بینند

٢) دلفین‌ها از باهوش ترین حیوانات آبی به حساب می‌آیند و آنها به سادگی قادر به یادگیری هستند

٣) باهوش ترین حیوان در آب‌ها دلفین‌ها به حساب می‌آیند که می‌توانند به آسانی یاد بگیرند

٤) دلفین‌ها را از حیوانات باهوش در آب‌ها به شمار آورده‌اند و آنها قدرت یادگیری سریع دارند

**٣٨ - «لما قلت كلمة حزنـت صديقـي الحـمـيم عـزـمـتـ أـعـتـذـرـ إـلـيـهـ»:**

١) وقتی حرفى زدم که دوست صمیمی ام را ناراحت کرد، تصمیم گرفتم که از او پوزش بخواهم!

٢) هنگامی که حرفى می‌زنم که دوست خوبی را ناراحت می‌کند، می‌خواهم از او معذرت خواهی کنم!

٣) چون به دوستی صمیمی حرفاً بدی زدم، تصمیم گرفتم که از او پوزش بخواهم!

٤) حرفاً به دوست خوبی زدم که او را بسیار ناراحت کرد، پس می‌خواهم از او معذرت خواهی کنم!

**٣٩ - عین الخطأ:**

١) ترشد الكلاب الشرطي إلى مكان اختفاء السارقين! سُكُنَّها يُلِيسُّونَ رَبَّهُمْ سَوَى مَكَانِهِمْ شَدَّنَ سَارِقَانِ رَاهِنِيَّةِ مَكَنِهِمْ

٢) ألا تُستخدم السماد الكيميائي لنحو النباتات حقًا؟ آيا واقعًا كود شيمياتي برای رشد گیاهان استفاده نمی شود؟!

٣) يُصدِّرُ الزعفران الإيراني إلى البلدان الأوروبيَّة سنويًا: زعفران إيراني سالانه به كشورهای اروپایی صادر می شود!

٤) إن المنحدرات أكثر خطراً لوقوف السيارات: سراري ها برای توقف خودروها خطروناک تر هستند!

**٤٠ - «كشاورزان از صبح تا شب در مزرعه کار می‌کردندا؛ عین الصحيح:**

١) الزَّارُونَ اشتغلُوا فِي الْمَرْعَةِ مِنَ الصَّبَاحِ حَتَّى اللَّيلِ!

٢) كان الفلاحون يعملون في المزرعة من الصباح إلى الليل!

٣) كان الفلاحون يعملون في المزرعة من الصباح على الليل!

**٤١ - عین الخطأ عن المفهوم:**

١) شرف المرأة بالعلم والأدب: بزرگی را جز به دانایی میندارا

٢) العلم خير من المال: دانستن را کار بستن بایدا

٣) العلم في الصُّفُر كالنقش في الحجرا: در طفویل چو آموزد، به پیری از بر است!

٤) من قال أنا عالم فهو جاهل: اعتراف به نادانی، دانایی است!

**٤٢ - عین الخطأ في توضيح المفردات:**

١) الأنف: عضو في الكائنات الحية للتنفس والشم

٣) الشاطئ: مكان بالقرب من البحر

**٤٣ - عین الصحيح في الجواب عن الأسئلة التالية (٤٣-٤٥):**

**٤٣ - عین الخطأ في إعراب الأسماء:**

١) ذهب الطلاب إلى السفرة العلمية بالحافتلين

٣) سمك القرش عدو الدلافين في البحار

**٤٤ - عین ما فيه فعل مجهول:**

١) يضرب بعلی (ع) المثل في الشجاعة

٣) تجمع الرجال في ساحة المدينة

**٤٥ - عین ما ليس فيه الجاز والمجرور:**

١) لهذا الطالب ذاكرة قوية جداً

٣) يبكي صديقي للأطفال عندما يبقى وحيداً

- ٢) شاهدت صورة رائعة من قرية على الجدار  
 ٤) يعرف المسلمون الحقيقيون من أعمالهم الحسنة

- ٢) يمكن أن ينقطع الماء في الصيف عدة أيام  
 ٤) فرح التلاميذ بعد مشاهدة درجاتهم في الامتحانات

- ٢) عليكم بالصبر أمام حوادث الدهر أيها الأصدقاء!  
 ٤) تلعق الحيوانات جرحها عدة مرات حتى تلتئم!

## تاریخ



- ۴۶- نتیجه مأموریت دریایی اسکیلاکس چه بود؟

- (۱) حفر آبراهه برای اتصال دریای سرخ به رود نیل
- (۲) توسعه راههای دریایی در غرب قلمرو هخامنشی
- (۳) شناسایی مسیر دریایی میان هند و مصر

(۴) فراهم آمدن امکان تردد کشتی‌ها میان رود سند و اقیانوس هند

- ۴۷- کدام گزینه، عبارت زیر را به نادرستی کامل نمی‌کند؟

«در عصر هخامنشیان، تجارت مانند گذشته، .....»

(۱) رونق نداشت و منحصر به اشیای تجملی و گران قیمت بود.

(۲) محدود نبود و از حجم مبادله کالاهای ارزان قیمت کاسته شد و در عوض اشیای تجملی جای آن‌ها را گرفت.

(۳) شامل انواع مختلفی از مواد اولیه مانند فلزات و چوب بود.

(۴) منحصر به اشیای تجملی نبود بلکه بخش قلل توجهی از کالاهای تجاری را اجتناس مورد نیاز مردم تشکیل می‌داد.

- ۴۸- همه گزینه‌های زیر از جمله ویژگی‌های مشترک حکومت‌های هخامنشی و ساسانی است، به جز.....

(۱) توسعه بنادر و احداث بندرهای جدید

(۲) برقرار روابط بازرگانی با سرزمین‌های دور

(۳) تولید و تأمین کالاهای مورد نیاز شاه و دربار در کارگاه‌های منعکس به حکومت

(۴) رواج سکه‌های طلا در مبادلات تجاری

- ۴۹- وجود تمایز باورها و اعتقادات دینی القوام آریایی با مردم ایلام، بیشترین و بونان در چه بود؟

(۱) دایره نفوذ و قدرت خداپردازان

(۲) آداب و مناسک فربانی کردن

(۳) پیچیدگی نیایش‌ها و اعمال دینی شان

(۴) تقدیس عناصر غیرطبیعی

- ۵۰- چه تعداد از عبارت‌های زیر، درباره «آموزه‌ها و تعالیم زرتشت» صحیح است؟

الف) اساس آن بر یگانگی و پرستش اهورامزدا قرار دارد.

ب) با تشویق مردم به کشت و کار، تأثیر برایان بر انتقال تدریجی آریاییان، از زندگی شبایی به زندگی میتی با کشاورزی داشت.

ج) گروهی از موجودات الهی که اشتایسپندان خوانده می‌شوند، اهورامزدا را در امر آفرینش و اداره امور جهان باری می‌کنند.

د) مخالف برخی آداب نیایش، از جمله فربانی کردن و کشتن بی‌رویه حیوانات بود.

ه) از جمله آموزه‌های آن، اعتقاد به جهان آخرت و روز واپسی است.

۱) ۴

۲) ۳

۳) ۲

۴) ۱

- ۵۱- مکتوب کردن «اوستای شفاهی» در زمان حکومت چه کس و در چه عاملی صورت گرفت؟

(۱) شاپور اول - گسترش و رسمیت بافت دین رزتشنی و افزایش نفوذ و قدرت میبدان

(۲) شاپور اول - افزایش احتمال درآمیختن باورهای کهن و خرافی با تعالیم اوستا

(۳) شاپور دوم - پیشرفت دین مسیح در قلمرو ساسانی و درگرفتن میادین ادبیان مختلف

(۴) شاپور دوم - گسترش تشکیلات اداری و قضایی و لزوم وجود اوستای مکتوب به عنوان میانی فضای

- ۵۲- پادشاهان ساسانی معمولاً برای تصمیمه‌گیری در مسائل مهم حکومتی با چه کسانی مشورت می‌کردند و کدام گزینه درباره آن‌ها نادرست است؟

(۱) اشراف - اداره امور شگندها و مدارس عموماً بر اختیار آن‌ها بود

(۲) میبدان - اشتکنده اذرگشتبه در آذریاچلان مخصوص آن‌ها بوده.

(۳) میبدان - امور رکاری به عنوان یک شغل رسمی به آن اختصاص داشت

(۴) اشراف - عهدمندار مستولیت‌هایی چون قصابت و دادرسی بودند

۵۳- کدام گزینه بعدها در تدوین خدای نامه ها و سروdon شاهنامه توسط فردوسی مورد استفاده قرار گرفت؟

- ۱) داستان های حماسی و عاشقانه مادی
  - ۲) نوشته های ادبی به جای مانده از دوره اشکانی به زبان و خط پارتی
  - ۳) داستان های ملی و پهلوانی که توسط گوسان ها نقل می شد.
  - ۴) قصه های متعددی که در زمان هخامنشیان وجود داشته و مردم آنها را از حفظ می خوانند.
- ۵۴- در دوره ساسانی، به ترتیب «فرزندان موبدان» و «فرزندان دبیران» کدام مواد درسی را در آموزشگاهها فرا می گرفتند؟
- ۱) تعلیمات دینی، دانش های کشورداری و زبان های خارجی - خواندن و نوشت، فنون رزمی و آداب و رسوم دینی
  - ۲) خواندن و نوشت، تعلیمات دینی و اوستایی - خط، زبان، ادبیات و حساب
  - ۳) خط، زبان، ادبیات و تعالیم اوستایی - فنون رزمی، دانش های سیاسی و حساب
  - ۴) کشورداری، فنون رزمی، اصول دین زرتشتی - زبان های خارجی، تعالیم دینی و ادبیات
- ۵۵- ایران در دوران هخامنشیان، مرکز دانش و مبادلات فرهنگی با کدام تمدن ها بود؟
- ۱) بابل، چین، هند، یونان و ایلام
  - ۲) بابل، ایلام، روم، آسیای صغیر و چین
  - ۳) مصر، روم، هند، چین و آسیای صغیر

## جغرافیا



- ۵۶- چه تعداد از عبارت‌های زیر درباره ویژگی‌های «قدیمی‌ترین نوع سکونتگاه که در ایران شناخته شده» نادرست است؟
- (الف) فعالیت اغلب ساکنان آن به زمین وابسته است.
  - (ب) به طور مستقیم از منابع طبیعی استفاده می‌کنند.
  - (ج) در این شیوه زندگی، سکونت و یکجانشینی دائمی دیده نمی‌شود.
  - (د) هوای پاک، طبیعت زیبا و زندگی ساده، آرامش بسیاری را برای کسانی که به این شیوه زندگی می‌کنند، فراهم آورده است.
  - (ه) جمعیت زیاد سبب شده خانه‌ها فشرده و محله‌ها پرتوراکم شود.
- ۳ (۱) ۴ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴)
- ۵۷- مهم‌ترین عامل اثرگذار در تغییر شکل سکونتگاه‌های روستایی به شهری چیست؟
- (۱) تغییر کارکرد سکونتگاهها
  - (۲) نوع فعالیت‌های اقتصادی
  - (۳) نقش عوامل طبیعی
  - (۴) رشد جمعیت
- ۵۸- کدام گزاره‌های داده شده، عبارت زیر را به نادرستی کامل نمی‌کند؟
- «روستاهای متمرکز ..... روستاهای پراکنده، .....»
- (الف) هم‌جون - از اجزای مختلفی تشکیل شده‌اند.
  - (ب) برخلاف - تحت تأثیر پدیده‌های اطراف خود نیستند.
  - (ج) برخلاف - با توجه به کارکردهای مختلف خود، شکل‌های متفاوتی دارند.
  - (د) برخلاف - گاهی در کناره یک رود یا در امتداد یک جاده شکل می‌گیرند.
- ۱ (الف - د) ۲ (ب - ج) ۳ (الف - ب) ۴ (ج - د)
- ۵۹- چه تعداد از عبارت‌های داده شده درباره «سکونتگاه‌های شهری در ایران» صحیح است؟
- (الف) در آن‌ها معمولاً تفاوت بسیاری در ارزش‌ها، آداب و رسوم و شیوه زندگی مردم مشاهده می‌شود.
  - (ب) دارای مصوبه هیئت دولت بوده و شهرداری دارند.
  - (ج) با توجه به چگونگی پیدایش و کارکردهای مختلف خود، شکل‌های متفاوتی دارند.
  - (د) چنان‌چه جمعیت آن‌ها بیش از یک میلیون نفر باشد، به آن‌ها کلان شهر می‌گویند.
  - (ه) بیشتر ساکنان آن‌ها در بخش خدمات و صنعت شاغل هستند.
  - (و) بسته به وضع جغرافیایی آن‌ها (اعم از طبیعی یا انسانی) نقش‌های مختلفی دارند.
- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)
- ۶۰- با توجه به مفهوم «نقش سکونتگاه‌ها»، کدام گزینه درباره شهر تهران نادرست است؟
- (۱) عامل طبیعی، مبنای تعیین نقش آن بوده است.
  - (۲) چند نقش دارد و همه آن‌ها را با هم اینجا می‌کند.
  - (۳) به دلیل پایخت بودن دارای نقش سیاسی - اداری است.
  - (۴) ممکن است نقش آن در طول زمان تغییر کند.
- ۶۱- چه تعداد از گزاره‌های داده شده، عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟
- «از جمله مهم‌ترین فعالیت‌های بخش کشاورزی در ایران ..... و ..... است که در مورد اولی می‌توان گفت .....»
- (الف) زراعت - دامداری - صادرات محصولات تولیدی این بخش هر ساله، ارز فراوانی را وارد کشور می‌کند.
  - (ب) باغداری - زراعت - کشت سبزیجات و محصولات جالیزی مربوط به این بخش از فعالیت‌های کشاورزی است.
  - (ج) دامداری - باغداری - بسیاری از مواد غذایی‌ای که ما مصرف می‌کنیم، مستقیم یا غیرمستقیم از این راه به دست می‌آید.
  - (د) زراعت - باغداری - اختلاف شدید درجه حرارت روزانه و سالانه در نواحی مختلف ایران، موجب تنوع تولیدات این بخش شده است.
- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)
- ۶۲- عبارت «کشاورزی رونق نمی‌گیرد مگر این‌که امکانات مناسبی توسط بخش خدمات و صنعت فراهم شود» به کدام اصل مهم اشاره دارد؟
- (۱) نقش فعالیت‌های کشاورزی در تأمین مواد غذایی سالم، خودکنایی و ابجاد اشتغال
  - (۲) لزوم توجه همه‌جانبه به بخش‌های مختلف فعالیت‌های اقتصادی به منظور توسعه اقتصادی
  - (۳) نقش تحقیقات و پژوهش‌های بخش خدمات در توسعه بخش‌های کشاورزی و صنعت
  - (۴) لزوم داشتن حمل و نقل مناسب به منظور بهره‌وری بهینه از استعدادهای محیطی

۶۳- کدام گزینه از جمله عواملی است که وضعیت مناسبی را برای پرورش انواع دام در کشورمان فراهم آورده است؟

- ۱) گستردگی کشور در طول جغرافیایی
- ۲) وجود نیروی انسانی متخصص و ماهر
- ۳) روند رو به رشد صنایع تبدیلی
- ۴) تنوع اقلیمی و گونه‌های گیاهی

۶۴- درستی (ص)، یا نادرستی (غ) عبارت‌های زیر، در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

الف) فعالیت‌های خدماتی به طور مستقیم در بهبود کیفیت و کمیت تولیدات کشور مؤثر است.

ب) رسالت نهاد آموزش و پرورش به عنوان یکی از مهم‌ترین نظام‌های اقتصادی هر جامعه، افزایش سطح آگاهی و نگرش افراد در جامعه است.

ج) گردشگری به عنوان یکی از مشاغل پردرآمد، پاک و کم‌هزینه می‌تواند برای کشور میزبان، اشتغال‌زا، توسعه و ارتباطات جهانی سازنده ایجاد کند.

د) بخش صنعت در تجارت، تحقیق، توسعه و بهره‌وری سهم قابل توجهی دارد.

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

۶۵- چه تعداد از عبارت‌های داده شده درباره «اقتصاد و فعالیت‌های اقتصادی» صحیح است؟

الف) علمی است که انسان برای تأمین نیازهای خود، به آن توجه می‌کند.

ب) فعالیت‌های اقتصادی موجب افزایش ثروت در کشورها و در نتیجه رفاه و آسایش برای مردم آن کشورها می‌شود.

ج) فعالیت‌های اقتصادی در سه بخش کشاورزی، صنعت و خدمات انجام می‌شود.

د) محیط طبیعی مساعد و انسان توانمند، بستر مناسبی برای فعالیت‌های اقتصادی فراهم می‌آورد.

- ۱) ۱
- ۲) ۲
- ۳) ۳
- ۴) ۴

<https://konkur.info>

<a href="https://kon



۶۶- چه عاملی سبب شد تا زبان فارسی دری بتواند به زبان دوم جهان اسلام تبدیل شود و این زبان، همه مناطق مختلف را درلوریدد، به جز.....

۱) تأثیر فارسی دری در زندگی اقوام مختلف سرزمین پهناور ایران و مناطق مختلف جهان اسلام - مرزهای امپراتوری‌های گورکانی و عثمانی

۲) مشارکت فعال ایرانیان در حیات فکری جهان اسلام - شرق چین، آسیای مرکزی و شرق دور

۳) تأثیر فارسی دری در زندگی اقوام مختلف سرزمین پهناور ایران و مناطق مختلف جهان اسلام - آسیای صیر، تبت و هندوستان

۴) مشارکت فعال ایرانیان در حیات فکری جهان اسلام - امپراتوری گورکانی، هندوستان و شبه‌جزیره بالکان

۶۷- هویت ایرانی قبل از ظهور اسلام، ..... بود که روایتی از این هویت را می‌توان در ..... دید و ایران سرزمینی است که ..... قدمت

دارد. جامعه ایران با بازگشت به هویت اسلامی خود به صورت ..... درآمد و جهان اسلام اینک با الهام گرفتن از ..... هویت خود را

بیرون از تصاویر القایی جهان غرب جست وجو می‌کند.

۱) توحیدی، دینی و در مواردی آمیخته با اساطیر - شاهنامه فردوسی - بیش از هفت هزار سال - قلب تپنده بیداری اسلامی - انقلاب اسلامی ایران

۲) هویتی مشرکانه و اساطیری و آمیخته با عقاید زرتشت - شاهنامه فردوسی - حدود پنج هزار سال - قلب تپنده بیداری اسلامی - حیات معنوی اسلام

۳) هویتی مشرکانه و اساطیری و آمیخته با عقاید زرتشت - گلستان سعدی - بیش از هفت هزار سال - قطب فرهنگی دینی جدید - انقلاب اسلامی ایران

۴) توحیدی، دینی و در مواردی آمیخته با اساطیر - گلستان سعدی - حدود پنج هزار سال - قطب فرهنگی دینی جدید - حیات معنوی اسلام

۶۸- به ترتیب، علت «پدید آمدن آثاری از متفکران ایرانی دهه سی به بعد»، «بازگشت ایران به اسلام و خویشتن الهی و توحیدی» و «رواج هویت القایی تاریخ نگاران غربی از جهان اسلام در جوامع غربی» چه بود؟

۱) نقد هویت‌های کاذب ساخته شده توسط غرب - حاصل یک سده مقاومت هویت اسلامی ایران در برابر هجوم سیاسی و اقتصادی غرب - سکولاریسم و دنیوی شدن به عنوان سرنوشت مشترک و حتمی بشریت

۲) دفاع از یک سده مقاومت ایران اسلامی - رهبری امام خمینی (ره) و استفاده از آموزه‌های قرآن و اهل بیت (ع) - سکولاریسم و دنیوی شدن به عنوان سرنوشت مشترک و حتمی بشریت

۳) نقد رویکرد تقليدي به فرهنگ غرب - رهبری امام خمینی (ره) و استفاده از آموزه‌های قرآن و اهل بیت (ع) - خودباختگی فرهنگی بخش‌هایی از ذهنیت مسلمانان

۴) تأکید بر هویت دینی و الهی جهان اسلام - حاصل یک سده مقاومت هویت اسلامی ایران در برابر هجوم سیاسی و اقتصادی غرب - خودباختگی فرهنگی بخش‌هایی از ذهنیت مسلمانان

۶۹- به ترتیب، منظور از «اقتدار» و «مشروعيت» چیست و قدرت اجتماعی چگونه پدید می‌آید؟

۱) قدرت با رضایت و خواست و اراده افرادی می‌باشد که آن را می‌پذیرند - زمانی که قدرت براساس سنت و قانون الهی و مبتنی بر مقبولیت شکل

گیرد - با رضایت قلبی اعمال‌کننده قدرت

۲) قدرت همراه با مقبولیت که به صورت رسمی پذیرفته شده باشد - اعمال قدرت براساس یک نظام عقیدتی و ارزشی خاص - با پذیرش و توافق دیگران

۳) وقتی تبعیت، بدون رضایت قلبی و از روی اکراه ولی با قدرت اعمال شود - اعمال قدرت موافق حکم و قانون الهی - با رضایت قلبی اعمال‌کننده قدرت

۴) وقتی قدرت و حکومت، بر مدار خواسته‌های اکثریت مردم یک جامعه باشد - زمانی که قدرت مطابق شرع و با رضایت طرف مقابل باشد - با

پذیرش و توافق دیگران

۷۰- به ترتیب «تأمين اقتدار نظام سیاسی»، «تلزل و بحران‌های فرهنگی و هویتی» و «کمک به بسط و توسعه فرهنگ» بیانگر تأثیر کدام نظام‌ها بر یکدیگر می‌باشد و طبق نظر ارسسطو، دموکراسی چه نوع حکومتی است؟

۱) نظام فرهنگی بر سیاسی - نظام اقتصادی بر نظام فرهنگی - وقتی حاکمیتی براساس خواسته‌های نفسانی اقلیتی شکل بگیرد

۲) نظام اقتصادی بر سیاسی - نظام سیاسی بر فرهنگی - نظام سیاسی بر نظام فرهنگی - حاکمیت اکثریت، در صورتی که بر مدار خواسته‌های آن‌ها باشد

۳) نظام اقتصادی بر سیاسی - نظام فرهنگی بر سیاسی - نظام اقتصادی بر نظام فرهنگی - حاکمیت اکثریت، در صورتی که بر مدار حقیقت و فضیلت باشد

۴) نظام فرهنگی بر سیاسی - نظام سیاسی بر فرهنگی - نظام سیاسی بر نظام فرهنگی - حاکمیت اکثریت، وقتی بر مدار خواسته‌های آن‌ها باشد

۷۱- هنگامی که سلطه به ..... اعمال شود بیشتر مورد رضایت و پذیرش قرار می‌گیرد؛ جامعه‌شناسان از این نوع سلطه به ..... تعبیر می‌کنند. در گذشته نبرد بین دولتها در ..... و ..... صورت می‌گرفت، اما امروزه نبرد در ..... و ..... صورت می‌گیرد و درگیری نظامی، اگر اتفاق بیفتد در ادامه ..... رخ می‌دهد.

(۱) شیوه فرهنگی - مقبولیت - حوزه رسانه - با ابزار نظامی - حوزه رسانه - با قدرت نرم - جنگ اقتصادی

(۲) شیوه سیاسی - مقبولیت - قلمرو سرزمینی - با ابزار رسانه - حوزه رسانه - با ابزار فرهنگی - جنگ فرهنگی

(۳) شیوه فرهنگی - هژمونی - قلمرو سرزمینی - با ابزار نظامی - حوزه فرهنگ - با ابزار رسانه - جنگ فرهنگی

(۴) شیوه سیاسی - هژمونی - حوزه رسانه - با ابزار رسانه - حوزه فرهنگ - با قدرت سخت - جنگ اقتصادی

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

(الف) عنوان «اسلامی» در ترکیب جمهوری اسلامی به معنای به رسمیت شناختن حضور مؤثر مردم مسلمان در نظام سیاسی است.

(ب) یک کشور می‌تواند از طریق نفوذ در نظام سیاسی کشور دیگر، در آن کشور اعمال قدرت کند و جهان‌بینی و فرهنگ نسل‌های آینده‌ساز آن کشور را تغییر دهد.

(ج) مجموعه سازوکارهایی که برای اعمال سیاست‌های جهان اجتماعی وجود دارد، نظام سیاسی را شکل می‌دهد.

(د) سلطه هژمونیک از شیوه‌ها و ابزارهای فرهنگی مانند هنر و رسانه برای مهندسی رضایت عمومی و توجیه برتری جویی خود استفاده می‌کند.

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

۷۳- در کدام گزینه، دلیل هویتی بودن مسئله تأمین جمعیت برای جهان‌های اجتماعی، به درستی مطرح شده است و دلیل کاهش ایثار و محبت و فعالیت خانواده‌ها در جهان متعدد چیست؟

(۱) کاهش جمعیت یک جهان اجتماعی، به منزله محدود شدن گستره آن جهان اجتماعی است - رفاه‌زدگی و بالا رفتن سن ازدواج

(۲) وقتی جمعیت یک گروه افزایش پیدا کند، روابط اجتماعی مقابل اعضای آن بچیده‌تر می‌شود - رفاه‌زدگی و بالا رفتن سن ازدواج

(۳) کاهش جمعیت یک جهان اجتماعی، می‌تواند زمینه‌ساز تسلط جهان‌های اجتماعی دیگر باشد - فردگرایی و اصالت لذت

(۴) افزایش جمعیت، باعث پدیدار شدن مسائل نوظهوری می‌شود که جهان اجتماعی را دچار مشکل می‌کند - فردگرایی و اصالت لذت

۷۴- پاسخ هر یک از پرسش‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- شاخص و نشانه‌های جهان اجتماعی متعدد چیست؟

- در روند گسترش معانی و ارزش‌های خانواده، کدام عامل موجب مودت و رحمت میان زن و مرد می‌شوند؟

- بعد از انقلاب، اولین بار سیاست کاهش جمعیت، در فاصله چه سال‌هایی اتخاذ و اجرا شد؟

- براساس هدف اسلام، افزایش جمعیت در چه شرایطی ضروری است؟

(۱) فردگرایی و پذیرش مهاجران - با تولد اولین فرزند - سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۴ - بالا رفتن سن ازدواج و رفاه‌زدگی

(۲) کاهش جمعیت - با ازدواج و تشکیل خانواده - سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۹۰ - بسط یافتن فرهنگ حق

(۳) قوام خانواده و فرزندآوری - با تولد اولین فرزند - سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۹۴ - فروپاشی خانواده‌ها و طلاق

(۴) افزایش جمعیت - با ازدواج و تشکیل خانواده - سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۰ - بسط جهان‌های اجتماعی دیگر

۷۵- به ترتیب هر یک از عبارت‌ها یا گزاره‌های زیر، بیانگر کدام مفاهیم و اصطلاحات می‌باشند؟

- لازمه تحقق جهان اجتماعی توحیدی و گسترش آن

- هویت هر جهان اجتماعی، براساس عقاید و ارزش‌های کلان آن شکل می‌گیرد.

- اولین شرط بقای هر جامعه

- عاملی که زمینه تغییر سیاست‌های جمعیتی و تجدید نظر در سیاست‌های جمعیتی در سال ۱۳۹۰ شد.

(۱) داشتن الگویی از اقتصاد پیشرفته - هویت فرهنگی - اقتصاد - افزایش بیش از حد و کم‌سابقه رشد سالانه جمعیت

(۲) داشتن جمعیت مناسب - هویت اجتماعی - اقتصاد - کاهش بیش از حد و کم‌سابقه رشد سالانه جمعیت

(۳) داشتن الگویی از اقتصاد پیشرفته - هویت اجتماعی - جمعیت - افزایش بیش از حد و کم‌سابقه رشد سالانه جمعیت

(۴) داشتن جمعیت مناسب - هویت فرهنگی - جمعیت - کاهش بیش از حد و کم‌سابقه رشد سالانه جمعیت

## منطق



۷۶- درباره قضایای شرطی می توان گفت .....

- (۱) در هیچ یک از اقسام آن ممکن نیست که تالی تابع مقدم باشد.
- (۲) ممکن است حکم به اتصال دو نسبت باشد.
- (۳) در هیچ یک از اقسام آن ممکن نیست که مقدم، مستلزم تالی باشد.
- (۴) ممکن است حکم در آن ها مشروط باشد.

۷۷- کدام قضیه «عنفصل مانعه الرفع» است؟

- (۱) بعد از امتحانات نهایی یا به اصفهان می روم یا به خوزستان.
- (۲) محمد یا نمره زیر ۱۰ می گیرد یا در امتحان قبول می شود.
- (۳) برای ثبت نام در دانشگاه یا کارت ملی نیاز است یا شناسنامه.
- (۴) کتابی که دست سارا است؛ یا فلسفه و منطق است یا تاریخ.

۷۸- کدام عبارت درباره «قياس استثنایی» درست است؟

- (۱) هر دو مقدمه قیاس استثنایی اتصالی، قضیه شرطی متصل هستند.
- (۲) اجزای نتیجه قیاس استثنایی در میان هر دو مقدمه پخش شده است.
- (۳) امکان ندارد که برای قیاس استثنایی، بیشتر از چهار حالت قابل تصور باشد.
- (۴) در صورت صدق محتوا، در همه حالتها معتبر و دارای نتیجه ضروری است.

۷۹- کدام یک از قیاس های استثنایی زیر، معتبر است؟

- (۱) اگر کسی مريض باشد، به مدرسه نمی رود. امير رضا به مدرسه نرفته است؛ پس مريض است.
- (۲) اگر ميزان فروش مناسب باشد، حقوق افزایش می باشد. ميزان فروش مناسب نیست؛ پس حقوق افزایش نمی باشد.
- (۳) اگر شخص بالای ۱۸ سال داشته باشد، حق رأی دادن دارد. محمدمامین بالای ۱۸ سال است؛ پس حق رأی دادن دارد.
- (۴) اگر طرحی در مجلس تأیید شود؛ در آینده دیگر رد نمی شود. این طرح در مجلس تأیید نشد؛ پس در آینده حتماً رد می شود.

۸۰- کدام یک از اشخاص زیر، در مقایسه با سایر گزینه ها، متفکر نقاد محسوب نمی شود؟

- (۱) شخصی که پس از مطالعه یک مطلب از کتابی معتبر، سریعاً آن را پذیرفته و عقاید قبلی خود را کنار می گذارد.
- (۲) معلمی که پس از شنیدن خبر تعطیلی مدارس در اینترنت، صحت این خبر را از متابع خبری دیگر، برسی می کند.
- (۳) دانشجویی که در کلام حقوق بین الملل حاضر است؛ به شنیده ها بسته نکرده و از استاد سوالات زیادی می پرسد.
- (۴) نماینده کارگران در یک مناظرة تلویزیونی، تلاش می کند تا با استفاده از فنون درست اندیشیدن، دچار مغالطه نشود.

۸۱- کدام گزینه در تکمیل عبارت زیر، مناسب تر است؟

دادستدلال ها برآسان ..... به «خطابه، جدل و برهان» تقسیم شده که مناظره های تلویزیونی، نوعی ..... محسوب می شوند که هدف اصلی آن ها رسیدن به حقیقت ..... .

- (۱) هدف - خطابه - است
- (۲) هدف - جدل - نیست
- (۳) روش - جدل - نیست
- (۴) روش - جدل - است

۸۲- کدام عبارت به «برهان» اشاره دارد؟

- (۱) دانشمندی در ضمن یک کنفرانس علمی و برای غلبه بر دیگران، نتایج پژوهش خود را به شکل دیگری نشان دهد.
- (۲) پژوهشگری با حضور در دانشگاه شهید بهشتی و برای ملاقات با رئیس دانشگاه، سعی در قانع کردن حراست دارد.
- (۳) معاون دانشکده برای قانع کردن دانشجویان به ازدواج در جوانی، سعی می کند تا سخنرانی پر آب و تابی داشته باشد.
- (۴) دانشجویی برای رد کردن نظر استاد و کشف حقیقت، مدارک علمی ارائه کرده و سپس آن را در کلاس توضیح می دهد.

۸۳- کدام گزینه از ویژگی های مغالطة بار ارزشی کلمات محسوب نمی شود؟

- (۱) می تواند عمدی یا سهوی باشد.
- (۲) یک واژه و دارای چند معنا است.
- (۳) یک مغالطه بر اثر عوامل روانی است.
- (۴) پیام اصلی متن، تحت تأثیر قرار می گیرد.

- کدام عبارت نوعی مقاطله «تله‌گذاری» است؟

- ۱) فقط انسان‌های بدسلیقه هستند که از غذای من انتقاد می‌کنند.
- ۲) هر کس من را دوست دارد، باید به خواسته‌هایم احترام بگذارد.
- ۳) چقفر بدن ورزیده‌ای دارید، گمک کنید تا وسائل را جایه‌جا کنیم.
- ۴) آفای فاضی، سه سال است فرزندم را ندیدهام؛ لطفاً من را آزاد کنید.

- مقاطله ذکر شده در روپرتوی کدام گزینه، دوست بیان شده است؟

- ۱) شخصی پس از مطالعه کتاب منطق بگوید: «۱۰۰ بار این درس را خواندم، دیگر خسته شدم» ← بار ارزشی کلمات
- ۲) شخصی برای تمجید از استاد خود که یک کتاب دارد، بگوید: «او بسیار فرهیخته است؛ زیرا ۱۰۰ کتاب و مقاله دارد.» ← بزرگ‌نمایی
- ۳) شخصی پس از سه روز نرفتن به مدرسه، بگوید: «من غیبت غیرموجه نداشتم، فقط چند روز استراحت کردم.» ← توصل به احساسات
- ۴) هر کس که باهوش باشد و بخواهد در کنکور رتبه خوبی کسب کند، تأیید می‌کند که کلاس‌های این مدرسه فوق العاده است. ← مسموم کردن چاه

تاریخ آزمون

۱۴۰۳/۰۲/۱۴ ساعت

# پاسخنامه آزمون دفترچه شماره (۲) دوم دوام متوسطه پایه دهم انسانی

شماره داوطلب	نام و نام خانوادگی
مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه	تعداد سوال: ۸۵

عنوانین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایش علوم انسان، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از	شماره سوال	مدت پاسخگویی
۱	ریاضیات	۱۰	۱	۱۱	۱۵ دقیقه
۲	اقتصاد	۱۰	۱۱	۲۰	۱۰ دقیقه
۳	علوم و فلسفه ادبی	۱۵	۲۱	۲۵	۱۵ دقیقه
۴	(زبان عربی (اختصاصی)	۱۰	۳۶	۴۵	۱۰ دقیقه
۵	تاریخ	۱۰	۴۶	۵۵	۱۰ دقیقه
۶	جهنم‌البابا	۱۰	۵۶	۶۵	۱۰ دقیقه
۷	جامعه‌شناسی	۱۰	۶۶	۷۵	۱۰ دقیقه
۸	منطق	۱۰	۷۶	۸۵	۱۰ دقیقه

۳۵ کوچک‌ترین زاویه  $= 30^\circ = 360^\circ - (180^\circ + 90^\circ + 60^\circ)$   
روش اول: اگر  $n$  تعداد کل داده‌ها باشد، داریم:

$$\frac{2}{n} = \frac{60}{360} \Rightarrow n = \frac{360 \times 60}{2} = 720.$$

$$\frac{180}{220} = \frac{180 \times 40}{260} = 260 \text{ بزرگ‌ترین دسته فراوانی}$$

روش دوم: نسبت فراوانی‌ها با نسبت زوایا برابر است:

$$\frac{2}{180} = \frac{60}{x} \Rightarrow x = \frac{180 \times 60}{2} = 360.$$

کل داده‌ها  $= 42 + x$

$$\frac{\text{زاویه مرکزی}}{\text{کل داده‌ها}} = \frac{\text{فراوانی}}{360^\circ}$$

$$\Rightarrow \frac{x}{42+x} = \frac{12}{560} \Rightarrow \frac{x}{42+x} = \frac{12}{60}$$

$$\Rightarrow 60x = 12x + 42 \times 12 \Rightarrow 42x = 42 \times 12 \Rightarrow x = 12$$

حداقل ۲ فرزند  $= 12 + 12 = 24$

$$\Rightarrow \frac{24}{42+x} = \frac{24}{60} = \frac{1}{2} = \frac{45}{100} \text{ درصد فراوانی}$$

با توجه به نمودار داریم:

داده	۱	۲	۳	۴	۵
فراوانی	۲	۳	۲	۱	۲

$$\bar{x} = \frac{2(1) + 3(2) + 2(3) + 1(4) + 2(5)}{2+3+2+1+2} = \frac{22}{11} = 2$$

$$\sigma^2 = \frac{2(1-2)^2 + 3(2-2)^2 + 2(3-2)^2 + 1(4-2)^2 + 2(5-2)^2}{11} = \frac{2(1+2+0+1+3)}{11} = \frac{24}{11}$$

بررسی گزینه‌ها:

۱) میانه (حد متوسط) هر دو کلاس با هم برابر است (هر دو ۱۲ است) ✓

۲) نمرات کلاس A از ۱۶ بیشتر است و ۱۶ بیشترین نمره کلاس B است ✓

۳) چون پراکندگی کلاس B کمتر است (دامنه تغییرات و دامنه میان چارکی) پس عملکرد بهتری دارد ✓

۴) چون پراکندگی کلاس A بیشتر است عملکرد بدتری دارد \*

۱) نسبت متغیر سوم در نمودار جملی برابر با نسبت ماحت‌ها با محدود شعاع‌ها است:

$$\left(\frac{r_A}{r_B}\right)^2 = \frac{A}{B} = \frac{\text{متغیر سوم}}{\text{متغیر سوم}} = \frac{125}{1500} = \frac{1}{12} = \left(\frac{1}{10}\right)^2$$

$$\Rightarrow \frac{r_A}{r_B} = \frac{1}{10}$$

حال با تشکیل جدول تناسب داریم:

$r_A$	۲	(۱۵)
$r_B$	۱۰	(۵۰)
اختلاف	۸	۲۵
	x۵	

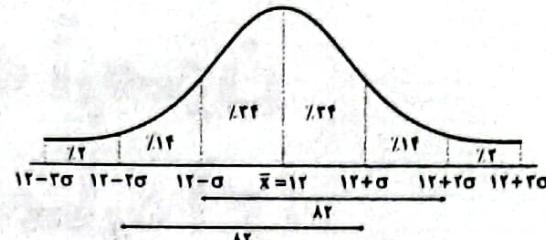


۴۱

$$\bar{x} = \frac{600}{50} = 12$$

مجموع مربعات اختلاف داده‌ها از میانگین  $\sigma^2 = \frac{\text{تمدداد داده‌ها}}{n}$

$$= \frac{12/5}{50} = \frac{12}{100} = \frac{1}{4} \Rightarrow \sigma = \sqrt{\frac{1}{4}} = \frac{1}{2}$$



$$12-\sigma = 12 - \frac{1}{2} = 11.5$$

$$12-2\sigma = 12 - 1 = 11$$

$$12+\sigma = 12 + \frac{1}{2} = 12.5$$

$$12+2\sigma = 12 + 1 = 13$$

پس ۸۲ درصد داده‌ها در فاصله  $(11.5, 12)$  یا  $(11, 12.5)$  قرار دارد

۳) چون داده برت ۲ وجود دارد پس بهترین معیار گرایش به مرکز، میانه و بهترین معیار پراکندگی، دامنه میان چارکی است. پس داده‌ها را مرتب می‌کنیم:

۲, ۱۱, ۱۷, ۱۲, ۱۳  $\downarrow$  ۱۴, ۱۴, ۱۵, ۱۷, ۱۸  $\downarrow$

$$Q_1 = Q_T = \frac{12+13}{2} = 12.5 \quad Q_T$$

$$IQR = Q_T - Q_1 = 15 - 12 = 3$$

۱۰ + ۲۰ + ۲۴ + ۲۰ + ۶ = ۸۰ تعداد کل داده‌ها

$$\text{زاویه لیسانس} = \frac{\text{زاویه لیسانس}}{\text{فراوانی کل}} = \frac{24}{360^\circ} = \frac{x}{560} = \frac{10}{28}$$

$$\Rightarrow x = 2 \times 28 = 10.8^\circ$$

$$\bar{x} = \frac{5(2) + 7(4) + 5(6) + 2(8)}{5+7+5+2} = \frac{92}{20} = \frac{46}{10} = 4.6^\circ$$

$$Q_1 = \frac{\text{داده ۱ام} + \text{داده ۲ام}}{2} = \text{میانه ۱۰ داده اول}$$

$$= \frac{2+4}{2} = 3$$

$$Q_2 = \frac{\text{داده ۱۵ام} + \text{داده ۱۶ام}}{2} = \text{میانه ۱۰ داده دوم}$$

$$= \frac{6+6}{2} = 6$$

$$IQR = Q_2 - Q_1 = 6 - 3 = 3 \text{ دامنه میان چارکی}$$

$$\begin{aligned} & \Rightarrow 2,900,000 = \frac{70}{100} (12,000,000 + x) \\ & \Rightarrow 290,000,000 = 240,000,000 + 20x \\ & \Rightarrow 290,000,000 - 240,000,000 = 20x \\ & \Rightarrow x = \frac{50,000,000}{20} = 2,500,000 \end{aligned}$$

**بررسی عبارت‌های نادرست، ۱۶**

(الف) هر گونه تضییع یا اتلافی که قابل پیشگیری باشد، اسراف محسوب می‌شود  
 (ج) در روش «۶ ب» منظور از بازسازی، درست کردن چیزی که خراب یا از کار  
 افتاده است، می‌باشد.

(د) مرحله اول خرید مقایسه‌ای «تعریف مسئله» است.

**۱۷** یکی از روش‌های مصرف مسئولانه، روش «۶ ب» است؛ بهینه

صرف کردن، بازیافت، بازسازی، بازداشت (از اسراف و زیاده‌روی)، بازتفکر (کالای دیگر)، بازصرف (استفاده چندباره از کالا). نه گفتن به خرید جزه‌هایی که نیاز تداریم و یا مضرنده (بازداشت)، یافتن راههای بهتر، پردازش مجدد و تبدیل یک کالا به کالای دیگر (بازیافت)، کمتر مصرف کردن یا با انرژی کمتر ولی دستاورده بیشتر مصرف کردن، استفاده از چیزی بیش از یک بار (بازصرف)، درست کردن چیزی که خراب و یا از کار افتاده است، همه از موارد روش «۶ ب» به شمار می‌روند.

**۱۸** انواع هزینه در بودجه‌های ماهیانه، شامل هزینه‌های ثابت و متغیر است.

در خرید مقایسه‌ای لازم است، عوامل مختلفی از قبیل تقاضات در ویژگی‌ها، اندازه‌ها، کیفیت محصول، هویت محصول، عملکرد آن، قیمت و خدمات پس از فروش و – در نظر گرفته شود. انتخاب را به گونه‌ای انجام دهید که اقتصاد شما، خانواده و جامعه، بیشترین منفعت و کمترین هزینه را ببرد.

**۱۹** (الف) در مرحله چهارم، باید آن ویژگی‌هایی از کالای هدف را که بیشتر برایتان مهم است، مشخص کنید.

(ب) کالاهای گران‌تر و پیچیده‌تر نیاز بیشتری به خرید هوشمندانه دارند؛ بنابراین موتورسیکلت نسبت به میز تحریر، نیاز بیشتری به خرید هوشمندانه دارد.

**۲۰** (الف) خمس در واقع همان مالیات اسلامی است. پرداخت خمس، موجب توزیع مجدد ثروت می‌شود و عدالت اقتصادی را در جامعه گسترش می‌دهد هم‌چنین کسانی که توان کار و فعالیت اقتصادی ندارند از متابع خمس استفاده می‌کنند تا بتوانند ادامه حیات دهنده بـ (ب) در برنامه‌های اقتصادی خود حتیً توجه داشته باشد که زمانی را به عنوان آغاز سال مالی تا در نظر بگیرید. البته به صور طبیعی، سال مالی از همان روزی که اولین درآمدتان را به دست آورده‌اید شروع می‌شود.

**علوم و فنون ادبی****۲۱** **بررسی سایر گزینه‌ها، ۴**

(۱) گردون، گردان  
 (۲) یاد، باد

(۳) دوستان، دستان

**۲۲** جناس تام: روان (روح، جان)، روان (جاری)

جناس ناقص اختلافی: یاد، بار

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) جناس تام: — / جناس ناقص اختلافی: تنگ، سگ

(۲) جناس تام: بالا (قامت)، بالا (فوکانی) / جناس ناقص اختلافی: —

(۳) جناس تام: — / جناس ناقص اختلافی: سر، در

**۲** ابتدا داده‌ها را مرتب می‌کنیم:

$$\begin{array}{c} 8,9,10,13,14,15 \\ \downarrow \quad \downarrow \end{array} \quad \begin{array}{c} 15,16,16,17,19,21 \\ \downarrow \quad \downarrow \end{array}$$

$$Q_1 = \frac{1+1+2}{3} = 1/1/5 \quad Q_3 = \frac{16+17}{3} = 16/5 \quad \text{میانه}$$

۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۶، ۱۶: داده‌های داخل جمعه

$$\bar{x} = \frac{13+14+15+15+16+16}{7} = 15$$

$$\sigma^2 = \frac{(12-15)^2 + (14-15)^2 + 2(15-15)^2 + 3(16-15)^2}{7}$$

$$= \frac{4+1+2(0)+2(1)}{7} = \frac{5+2}{7} = \frac{1}{7}$$

**اقتصاد**

**۱۱** براساس گزارش فانو - سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد - سالانه حدود  $\frac{1}{3}$  میلیارد تن از مواد غذایی تولیدشده برای مصرف انسان در جهان دور ریخته می‌شود این مقدار، یک‌سوم کل محصول غلات جهان را شامل می‌شود. بعضی گزارش‌ها نشان از آن دارد که در ایران، اتفاق مواد غذایی بسیار فراتر از متوسط جهانی است. سالانه ده‌ها هزار قلم کالا در حجم‌های متفاوت تولید می‌شود و به مصرف خانواده‌ها می‌رسد. با مشاهده رفتار مصرفی افراد جامعه و ملاحظه ویژگی، کیفیت و نوع کالاها، می‌توان گفت همه ساله بخشی از کالاهای تولیدشده، بدون بهره‌برداری صحیح تلف می‌شوند.

**۱۲** ابتدا باید درآمد سالانه را به دست آوریم:

$$30 \times 12 = 360 \text{ (ماه)} = 36 \text{ میلیون تومان}$$

(الف) حال باید میزان کل هزینه‌ها را محاسبه کنیم:

$$90 + 2/5 + 1/5 + 8 + 10 + 6 + 5 + 38 + 15 = 171/5$$

حال کافی است آن را به ۱۲ تقسیم کنیم تا مخارج ماهیانه به دست آید:

$$171/5 + 12 = 14/29$$

(ب) مقدار پس انداز فرد برابر است با اختلاف درآمد با مجموع هزینه‌ها (مخراج) و سرمایه‌گذاری‌ها:

$$360 - (171/5 + 52) = 136/5$$

(ج) برای به دست آوردن میزان خمس پرداختی، باید میزان مازاد درآمد را

بر  $5\% (20\%)$  تقسیم کنیم:

$$136/5 + 5 = 27/3$$

**۱۳** (الف) مراحل بودجه‌بندی:

۱- مشخص کردن همه درآمدها

۲- فهرست کردن هزینه‌های ثابت و متغیر

۳- مقایسه مجموع درآمدها و هزینه‌ها

۴- کاهش هزینه‌های غیرضروری و شناسایی فرصت‌ها در جهت افزایش درآمد

۵- بودجه‌هاز دو بخش درآمدها و هزینه‌ها تشکیل می‌شوند.

**۱۴** در جدول دوره‌ای هزینه‌ها مواردی چون: ۱- نوع هزینه

۲- پیش‌بینی پذیر بودن یا نبودن آن‌ها ۳- ثابت یا متغیر بودن لحاظ می‌شود

**۱۵**

میزان درآمد فرد که در پایان سال باقی مانده است  $\times \frac{20}{100} = \text{خمس}$

(مجموع مخارج فرد برای اقلام مصرفی که خریده و لی استفاده نکرده است +



گزینه مناسب را در پاسخ به سؤالات زیر، مشخص کن (۴۳ - ۴۵):

- ۴۳ ۱) **الحافلتان** (← الحافلتين؛ اسم مثنی است و مجرور به حرف جزء (ب)، بنابراین نشانه حرف جز آن «بن» است)
- ۴۴ ۱) **بررسی ڪلینیکها**

(۱) با توجه به معنی، **يُصْرِبَ** فعل مجھول است: در شجاعت به على (ع) مثال زده می‌شود.

(۲) **يُمْكِنُ**: امکان دارد و **يُنْقِطُ**: قطع شود فعل معلوم است.

(۳) **تَجَمَّعَ**: جمع شد فعل معلوم است.

(۴) **فَرَحَ شَادَ شَدَ** فعل معلوم است.

دقت کنید که فعل‌های لازم را با فعل مجھول اشناه نگیرید

- ۴۵ ۱) **بعد از حروف جز، اسم می‌آید** نه فعل در این عبارت جار و مجرور نداریم

بررسی سایر ڪلینیکها

(۱) لهذا: ل + هذا

(۲) **غَلَبَمُ**: على + كُم / بالضرر: ب + الضَّرُرُ

(۳) **أَلَّا** الأطفال: ك + الأطفال

## تاریخ

۴۶ ۱) داریوش بزرگ، در جریان لشکرکشی به هندوستان، وقتی به رود سند رسید، یکی از اهالی آسیای صیر به نام اسکلایکس را مأمور کشف مسیرهای آبی کرد. وی مسیر رود سند را تا اقیانوس هند ادامه داد و سپس با عبور از دریای سرخ به مصر رسید. در نتیجه این سفر، برای نخستین بار، مسیر دریایی میان هند و مصر شناسایی شد

۴۷ ۱) در عهد خامنشیان تجارت مانند گذشته، محدود و منحصر به اشیای تجملی و گران قیمت نبود. بلکه شامل انواع مختلفی از مواد اولیه مانند فلاتر و چوب، محصولات کشاورزی و دامی و تولیدات صنعتی می‌شد. بخش قابل توجهی از کالاهای تجاری را اجتناس مورد نیاز مردم مانند اثاث منزل، طوفو آشپزخانه و مواد خوراکی تشکیل می‌داد

۴۸ ۱) در دوره هخامنشی، ضرب سکه‌های طلا در انحصار شاهان بود و شهرپها (ساتراپها) با اجازه پادشاه می‌توانستند سکه تقره ضرب کنند در دوره ساسانیان، کاربرde پول به خصوص در شهرها گسترش یافت و سکه‌های نقره‌ای و مسی در مبادرات تجاري در منطقه وسیعی به جریان افتاد

۴۹ ۱) اقوام آریایی برخلاف مردم ایلام، بین النهرین، یونان و برای خدایان خوبش معايد باشکوه نمی‌ساختند. آنان اعتقاد داشتند که لفود و لدرت خدایانشان محدود به ناحیه و شهر خاصی بسته، بلکه تمام قلمرو گیتی را در بر می‌گیرد.

۵۰ ۱) همه عبارت‌های داده شده درباره آموزه‌ها و تعالیم زرتشت صحیح هستند

۵۱ ۱) تحولات دینی عصر ساسانی، از جمله پیشرفت دین مسیح در قلمرو ساسانی و در گرفتن مباحث اعتقادی میان پیروان ادیان مختلف، موجب شد موددان برای این که در نظام بحث و جدل، سند و مدرک در اختیار داشته باشند اقدام به مکتوب کردن اوستای شفاهی کنند توجه، اوستا تا قرن‌ها به صورت شفاهی و سینه به سینه نقل می‌شده تا این‌که در قرن ۴م و در زمان شاپور دوم ساسانی به خط و زبان اوستای نکارش یافتد

## زبان عربی (اختصاصی)



گزینه صحیح را در ترجمه، مفهوم یا واژگان، مشخص کن (۴۲ - ۴۶):

- ۴۶ ۱) **ترجمة كلمات مهم**: إفراز؛ بخوان / غلْمَة؛ ياد داد

بررسی سایر ڪلینیکها

(۱) که (←) / اگرامی (گرامی ترین)؛ گریم: گرامی) / و زائد است.

(۲) «به نام» اضافی است. / اگرامی (مانند گزینه (۱)) / یاد می‌دهد (یاد داد) / غلْمَة ماضی است.

(۳) «إفراز؛ بخوان» ترجمه نشده است. / آفریدگار (پرورده‌گار) / گرامی (مانند گزینه (۱)) / «خواندن» اضافی است.

- ۴۷ ۱) **ترجمة كلمات مهم**: ثُحْسِبَ؛ به حساب می‌آیند / الثُّقَلُمَ؛ يادگیری

بررسی سایر ڪلینیکها

(۱) باهوش (باهوش ترین) ذکری؛ باهوش) / به حساب می‌آورند (به حساب

می‌آیند؛ **ثُحْسِبَ** مجھول است. / که (←، پس) / بیبینند» معادل ندارد.

(۳) «مِنْ» ترجمه نشده است. / حیوان در آب‌ها (← حیوانات آبی) / که (مانند

گزینه (۱)) / یاد می‌گیرند (یادگیری، «الثُّقَلُمَ» مصدر است).

(۴) باهوش (مانند گزینه (۱)) / آب‌ها (← آبی) / به شمار آورده‌اند (← به شمار می‌آیند؛ **ثُحْسِبَ** مضارع مجھول است). / سریع (← به آسانی)

- ۴۸ ۱) **ترجمة كلمات مهم**: لقا؛ وقتی که / حَرَثَتْ؛ ناراحت کرد

غَرَفَة؛ تصميم گرفتم

بررسی سایر ڪلینیکها

(۲) حرفی می‌زنم (← حرفی زدم؛ **فَلَتَّ** ماضی است). / خوب (← صمیمی) /

ناراحت می‌کند **حَرَثَتْ** ماضی است / می‌خواهم (← تصمیم گرفتم)

(۳) چون (← وقتی که) / دوستی صمیمی (← دوست صمیمی‌ام؛ ضمیر «ی» ترجمه نشده است).

(۴) «لَقَا» ترجمه نشده است. / خوب (مانند گزینه (۲)) / «بسار» و «بس» اضافی است / می‌خواهم (مانند گزینه (۲))

- ۴۹ ۱) **استفاده نمی‌شود** (← استفاده نمی‌کنی «لا تستخدم» معلوم است).

ترجمه درست: آیا واقعاً از کود شبیهای برای رشد گیاهان استفاده نمی‌کنی؟

بررسی سایر ڪلینیکها

(۱) الْزَارَعْ (← الزارعون؛ کشاورزان جمع است). / يَشْتَغلُ (← كانوا يَشْتَغلُون)

«کار می‌کردد» ماضی استمراری است. / ضمیر «ه» اضافی است.

(۲) إِشْتَغلُوا (مانند گزینه (۱)) / حتی (الى)

(۳) ضمیر «هم» اضافی است.

## ترجمه و بررسی ڪلینیکها

۱) ترجمه: بزرگی انسان به دانش و ادب است / مفهوم هر دو عبارت بکی است.

۲) ترجمه: دانش بهتر از ثروت است. / مفهوم عبارت عربی برتر دانستن دانش نسبت به ثروت است. اما عبارت فارسی عمل را بر دانایی برتری می‌دهد.

۳) ترجمه: دانش در کودکی مانند نقش در سنگ است. / هر دو عبارت نقش علم آموزی را در کودکی تأکید می‌کند.

۴) ترجمه: هر کس بگوید من دانا هستم، او نادان استه / مفهوم هر دو عبارت این است که با افزایش علم، انسان عاقل بیشتر به نادانی اش بی می‌برد

## ترجمه ڪلینیکها

۱) بینی: عضوی در موجودات زنده برای نفس کشیدن و بوییدن

۲) پستاندار: حیوانی که به بجهه‌هایش شیر می‌دهد

۳) ساحل: مکانی در نزدیکی دریا

۴) داشتنامه: کتابی که در آن معنی‌های کلمات یافت می‌شود

- ۶۰** ۱ نقش هر سکونتگاه براساس وضع جغرافیایی آن اعم از طبیعی یا انسانی تعیین می شود.

شهر تهران به دلیل پایه خخت بودن، استقرار وزارت خانه ها، سفارتخانه ها و مراکز بزرگ اداری (عوامل انسانی) دارای نقش سیاسی - اداری می باشد.

**۶۱** ۲ مهم ترین فعالیت های بخش کشاورزی عبارتند از زیر است.

الف) تولیدات بالاداری از مهم ترین اقلام صادراتی کشور است که هر ساله ارز فراوانی را وارد کشور می کند.

ب) کشت سبزیجات و محصولات جالبی مربوط به بخش زراعی است.

ج) بسیاری از مواد غذایی ای که ما مصرف می کنیم، مستقیم یا غیر مستقیم از واحه دامداری به دست می آید.

د) اختلاف شدید درجه حرارت روزانه و سالانه در نواحی مختلف ایران، سبب بیجاد تنوع فراوان در تولیدات باگی شده است.

**۶۲** ۳ فعالیت های اقتصادی در سه بخش انجام می شود؛ کشاورزی، صنعت و خدمات. توجه همه جانبه به سه بخش مذکور، نقش مهمی در توسعه اقتصادی و پیشرفت کشورها دارد. به طور مثال، کشاورزی رونق می گیرد مگر این که امکانات مناسبی توسط بخش خدمات و صنعت فراهم شود.

**۶۳** ۴ گستردگی کشور در عرض جغرافیایی، تنوع اقلیمی و گونه های گیاهی، وضعیت مناسبی را برای پرورش انواع دام فراهم کرده است. علاوه بر آن، وند رو به رشد صنایع تبدیلی، وجود نیروی انسانی متخصص و استفاده از روش های علمی در مجموع، باعث رشد این بخش از اقتصاد کشور مانده است.

**۶۴** ۵ بررسی عبارت های نادرست.

الف) فعالیت های خدماتی به طور غیر مستقیم در بهبود کیفیت و کیفیت تولیدات کشور مؤثر هستند.

ب) نهد آموزش و پرورش یکی از مهم ترین نظام های اجتماعی هر جمله است.

**۶۵** ۶ همه عبارت ها صحیح هستند.

**۶۶** ۷ **جامعه شناسی**

**۶۷** ۸ زبان فارسی دری (که زبان سیاسی دربار بود)، به دلیل شمارگات فعال ایرانیان در حیات فکری جهان اسلام، از محدوده زبان سیاسی مشترک اقوام ایرانی فراتر رفت و به عنوان زبان دوم جهان اسلام، هر زمانی امپراتوری های گورکانی و عثمانی را دربر گرفت و در مناطق مختلف جهان اسلام از هندوستان و تبت، تا آسیای صغیر و شبه جزیره بالکان سترش یافت.

**۶۸** ۹ هویت ایرانی قبل از ظهور اسلام، هویتی توحیدی، دینی و در واردی آمیخته با اساطیر بود که روایتی از این هویت را می توان در شاهنامه بودوسی دید و ایران سرزمینی است که بیش از هفت هزار سال قدمت دارد. جامعه ایران با یارگشت به هویت اسلامی خود به صورت قلب تپنده بیداری اسلامی درآمد و جهان اسلام اینک با الهام گرفتن از انقلاب اسلامی ایران، هویت خود را بینون از تصاویر الفانی جهان غرب جست و جو می کند.

جامعه‌شناسی

- ۵۲** پادشاهان ملایی معمولاً برای تسعیم گیری در مسائل مهم حکومتی، با موبدان مشورت می‌کردند.  
موبدان عهددار مسئولیت‌هایی مانند خصاوت و دادرسی، اداره آشکدها، امرای مراسم و اداب مذهبی و تعالیم آموزه‌های زرتشی بودند.  
در دوران ساسانی هد آموزگاری به عنوان یک شغل رسمی، به موبدان اختصاص داشت.  
توجه آشکدها آنرا فرمانی در فارس، خاص موبدان بود.

**۵۳** در زمان حکومت اشکانی، نقل داستان‌های ملی و پهلوانی، رواج فراوان یافت و شاعران و موسیقی‌دانان دوره‌گردی که به گوسان‌ها معروف بودند با شور و هیجان بسیار، این داستان‌ها را از حفظ برای مردم می‌خواندند. این داستان‌ها بعد از آن در تدوین خدای ناسه‌ها و سرویدن شاهمه توسط فردوسی مورد استفاده قرار گرفت.

**۵۴** قسمی از برنامه‌های آموزشی و مواد درسی مدارس و آموزشگاه‌ها لز قبیل آموختن اصول دین زرتشی، فراگیری آداب و رسوم دینی و مسیحی و مختصراً خواندن و نوشتن، همگانی بود علاوه‌بر آن، برای گروه‌های مختلف، آموزش‌های ویژمای وجود داشت. مثلاً فرزندان موبدان، تعليمات دینی و اostenایی را آموزش می‌دیدند و فرزندان دیگران نیز خط، زبان، ادبیات و حساب را می‌آموختند.

**۵۵** ایران در دوران هخامنشیان، مرکز دانش‌ها و مادلات فرهنگی بین کشورهای متعدد زمان بود و علوم و فنون بین النهرين، مصر، ایلام، هند و آسیای صغیر که جزء قلمرو این شاهنشاهی بودند با دانش‌های ایرانی آمیخته شدند.

**جغرافیا**

**۵۶** قدیمی‌ترین نوع سکونتگاه که در ایران شناخته شده است، سکونتگاه عشاپری می‌باشد.  
پررسی عبارت‌ها:  
 (الف) سکونتگاه روسانی  
 (ب) سکونتگاه عشاپری  
 (ج) سکونتگاه عشاپری و روسانی  
 (د) سکونتگاه شهیری

**۵۷** افزایش جمعیت سبب شده است که شکل سکونتگاه‌ها به تدریج تغییر پائید و شد سریع جمعیت از یک سو، بر تعداد جمعیت شهرها افزود و از سوی دیگر با تبدیل نقاط روسانی به شهر (تأسیس شهرداری) تعداد نقاط شهری را افزایش داده است.

**۵۸** هر سکونتگاه از اجزای مختلفی تشکیل شده است و جگونگی فراگیری پدیده‌های طبیعی و انسانی در سکونتگاه‌ها، شکل‌های مختلفی از سکونتگاه را به وجود آورده است.  
بر روستای پراکنده، خانه‌ها با فاصله از هم قرار دارند، لاما روسانه‌ای متتمرکز تأثیر پدیده‌های اطراف خود است، مانند روسانه‌ای که در منطقه ساحلی یا کناره یک رود قرار دارند و یا در امتداد یک جاده شکل گرفته‌اند.

**۵۹** همه عبارت‌های داده شده درباره سکونتگاه‌های شهری در ایران صحیح است.

**۲۴** کاهش جمعیت، شاخص و نشانه جهان اجتماعی متعدد است در روند گسترش معانی و ارزش‌های خانواده با ازدواج و تشکیل خانواده، مودت و رحمت میان زن و مرد ایجاد می‌شود که با تولد اولین فرزند، مودت و رحمت میان اعضای خانواده بیشتر می‌شود.

بنابراین ضرورت از سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۹۰ (اولین بار بعد از انقلاب) سیاست کاهش جمعیت اتخاذ و اجرا شده در نتیجه آن میزان رشد سالانه جمعیت از ۳/۹ به ۱/۳ درصد کاهش یافته.

اگر اولاً فرهنگ و معنایی که با افزایش جمعیت، بسط می‌یابد، فرهنگ حق باشد، نه فرهنگ باطل؛ ثانیاً افراد و اعضای این فرهنگ نیز حاملان و عاملان معنای حق باشند، افزایش جمعیت ضروری است.

**۲۵** هدف اسلام تأسیس جهان اجتماعی توحیدی و گسترش آن است لازمه تحقق این هدف، داشتن جمعیت مناسب است.

هویت هر جهان اجتماعی، براساس فرهنگ (عقاید و ارزش‌های کلان) آن شکل می‌گیرد و به همین دلیل از آن به هویت فرهنگی تعبیر می‌شود.

اولین شرط بقای هر جامعه، جمعیت آن است. کاهش پیش از حد و کم‌ساخته رشد سالانه جمعیت، زمینه تغییر سیاست‌های جمعیتی را فراهم آورد و از سال ۱۳۹۰ تجدید نظر در سیاست‌های کاهش جمعیت شروع شد.

## منطق



**۲۶** در فضای شرطی، حکم به اتصال یا انفصل دو نسبت وجود دارد؛ پس نمی‌توان گفت: «حتماً حکم به اتصال دو نسبت وجود دارد» یا «حتماً حکم به انفصل میان دو نسبت وجود دارد».

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) در فضای شرطی متصل همواره تالی تابع مقدم است؛ به عبارت دیگر، تالی به لحاظ معنایی پس از مقدم ذکر می‌شود و دنباله‌رو آن است.

(۲) در فضای شرطی متصل همواره مقدم، مستلزم تالی است؛ یعنی به لحاظ معنایی زودتر از تالی ذکر می‌شود و فراهم‌کننده شرایط تالی است.

(۳) اصلی‌ترین تفاوت فضای شرطی و حملی، در مشروط بودن حکم است؛ به عبارت دیگر، حتماً در همه فضای شرطی، حکم مشروط است.

**۲۷** قضیه موجود در گزینه (۳)، منفصل مانع‌الراجح با غیرلل جمع

در کذب است. شخص می‌تواند همزمان از شناسنامه و کارت ملی استفاده کند؛ اما نمی‌تواند هیچ‌کدام را هنگام ثبت نام ارائه ندهد یعنی به هر حال باید از

یک کدام استفاده کند به عبارت ساده‌تر، اجتماع دو طرف قبه ممکن و ارجاع آن‌ها محال است.

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) قضیه مذکور، منفصل مانع‌الراجح است؛ شخص نمی‌تواند همزمان به هر دو شهر سفر کند اما می‌تواند به هیچ کدام سفر نکند و مثلاً به یزد برود.

(۲) قضیه مذکور، منفصل حقیقی است؛ شخص نمی‌تواند هم نسرا زیر ۱۰ بگیرد و هم در امتحان قبول شود از طرفی حالتی به غیر از این دو شکل نیز وجود ندارد یعنی یا باید زیر ۱۰ شود که به معنای مردودی در امتحان است یا باید بالای ۱۰ شود که به معنای قبولی در امتحان است.

(۳) قضیه مذکور، منفصل مانع‌الراجح است؛ کتابی که دست ساز است نمی‌تواند زمینه‌ساز تسلط و بسط جهان‌های اجتماعی دیگر باشد از این‌دو آن‌ها نباشد و مثلاً «جغرافیا» باشد.

توجه، در کنکور نظام جدید و در سال‌های ۱۳۹۹، ۱۳۹۸ از مبحث تشخیص فضایی منفصل و مثلاً همین صورت سؤال، تست طرح شده است.

**۶۸** متفکران ایرانی از دهه سی به بعد، در نقد رویکرد تقليدي به فرهنگ غرب و هویت‌های کاذبی که از این طریق ساخته می‌شد، آثاری پدید آورده‌اند. جامعه ایران به رهبری امام خمینی (ره) و با استفاده از آموزه‌های قرآن و اهل بیت (ع) به هویت اسلامی خود بازگشت.

قدرت سیاسی و نظامی غرب در نخستین رویارویی‌ها، بخش‌هایی از ذهنیت مسلمانان را به خودباختگی فرهنگی دچار ساخت و این امر سبب شد، تصویری که شرق‌شناسان و تاریخ‌نگاران غربی از هویت جهان اسلام القا می‌کردند در بین جوامع اسلامی و از جمله در جامعه ایران رواج بینا کند.

**۶۹** قدرتی که با مقبولیت همراه باشد و به صورت رسمی پذیرفته شده باشد، اقتدار نامیده می‌شود. مشروعیت قدرت به این معناست که قدرت براساس یک نظام عقیدتی و ارزشی خاص اعمال شود و مدار مشروعیت، حق و باطل بودن است.

قدرت اجتماعی، بدون پذیرش و توافق دیگران پدید نمی‌آید و تنها راه ازگذاری بر اراده دیگران جلب تبعیت دیگران (پذیرش و توافق دیگران) است.

**۷۰** نظام فرهنگی عقاید، ارزش‌ها و اصول حاکم بر نظام سیاسی را تعیین می‌کند و اگر عملکرد نظام سیاسی در جهت عقاید و ارزش‌های فرهنگی باشد، نظام فرهنگی اقتدار نظام سیاسی را نیز تأمین می‌کند.

نظام سیاسی با استفاده از مدیریت سیاسی خود، به بسط و توسعه فرهنگ کمک می‌کند و اگر (نظام سیاسی) از ارزش‌ها و آرمان‌های فرهنگی دور شود زمینه تعارضات، تزلزل و بحران‌های فرهنگی و هویتی را پدید می‌آورد. ارسطو، حاکمیت اکثریت را در صورتی که بر مدار خواسته‌های آن‌ها باشد، دموکراسی می‌نامد؛ زیرا دموکراسی به معنای حاکمیت مردم است و در این نوع حاکمیت، مردم براساس خواسته‌ها و تنبیلات خود حکومت می‌کنند.

**۷۱** هنگامی که سلطه به شیوه فرهنگی اعمال شود بیشتر مورد رضایت و پذیرش قرار می‌گیرد؛ جامعه‌شناسان از این نوع سلطه به هژمونی تعیین می‌کنند.

در گذشته نیز بین دولتها در قلمرو سرزمینی و با ابزار نظامی صورت می‌گرفت و رسانه‌ها خبر آن را منتشر می‌کردند اما امروزه نبرد در حوزه فرهنگ و با ابزار رسانه صورت می‌گیرد و درگیری نظامی، اگر اتفاق بیفتد در ادامه جنگ فرهنگی رخ می‌دهد.

**۷۲** بررسی عبارت‌های نادرست،

(الف) عنوان «اسلامی» در ترکیب جمهوری اسلامی نشان‌دهنده این است که فعالیت مردم و نهادها بر مبنای عقاید و ارزش‌های اجتماعی اسلامی سازمان یافته‌اند که نه معنای به رسمیت شناختن حضور مؤثر مردم در نظام سیاسی.

(ب) یک کشور می‌تواند از طریق نفوذ در نظام آموزشی کشور دیگر (نه نظام سیاسی آن)، در آن کشور، اعمال قدرت کند و فرهنگ و جهان‌بینی نسل‌های آینده‌مسار آن کشور را مطلق منافع و اغراض خود تغییر دهد.

**۷۳** افزایش جمعیت یک جهان اجتماعی، به منزله گسترش فرهنگ و معنای آن و کاهش جمعیت به منزله محدود شدن گستره آن است که می‌تواند زمینه‌ساز تسلط و بسط جهان‌های اجتماعی دیگر باشد از این‌دو تأمین جمعیت مناسب برای جهان‌های اجتماعی، مثلفای هویت است. قوام خالواده و فرزندآوری در گروه محبت ایثار و فداکاری است ولی در جهان متعدد به دلیل فردگیرایی و اصالت لذت این محبت و ایثارگری کاهش می‌بلد.

۸۲ ۲) در مطالعه بار ارزشی کلمات، چند واژه، دارای معنای مکمان و بار ارزشی منفای هستند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) همه مطالعه‌ها می‌تواند عمدی یا سهوی باشد.

۲) مطالعه بار ارزشی کلمات، بکی از مطالعه‌های مربوط به عوامل روانی است.

۳) در مطالعه بار ارزشی کلمات، با به کار گرفتن کلماتی با بار ارزشی منفای، بیام اصلی هنر تحت تأثیر قرار می‌گیرد.

۸۳ ۳) گزینه (۳) با نسبت دادن ویژگی‌های خوب و منبشت (بدن ورزیده)، سعی در ترغیب افراد به همراهی با یک نظر (حابه‌جایی و سایل) فاراد؛ پس مطالعه تله‌گذاری رخ داده است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) ویژگی‌های ناشایستی به افراد نسبت داده شده؛ پس مطالعه مسموم گردید

چاه است.

۲) از عبارت «هر کس من را دوست دارد» استفاده شده تا احساس مخاطب تحت تأثیر قرار بگیرد؛ پس مطالعه توسل به احساسات دارد.

۴) مجرم با بیان این که «سه سال است فرزندش را ندیده» سعی دارد تا احساسات قاضی را تحت تأثیر قرار بدهد؛ پس مطالعه توسل به احساسات دارد.

توجه، برخی تست‌های کنکور سراسری در درس فلسفه و منطق به نحوی طراحی شده‌اند که در نگاه اول، دو گزینه حذف شوند و دانش‌آموز میان گزینه‌های باقی‌مانده متوقف شود و با می‌دقشی گزینه نادرست را انتخاب کند. در این نتیجه این الگو در کنکور سراسری پیروی شده و گزینه‌های (۱) و (۴) به سادگی خط خورده و برای اغلب دانش‌آموزان گزینه‌های (۲) و (۳) باقی می‌ماند.

۸۴ ۱) استاد مذکور، احتمالاً یک کتاب و ۹۹ مقاله دارد؛ اما دانشجو برای تمجید از او، عبارت را به نحوی بیان می‌کند تا در تعداد کتاب‌های استاد، بزرگ‌نمایی رخ بدهد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) دارای مطالعه «بزرگ‌نمایی» است؛ زیرا با چند بار مطالعه کتاب، از عدد ۱۰۰ جهت بزرگ‌نمایی استفاده شده است.

۲) دارای مطالعه «بار ارزشی کلمات» است؛ زیرا به جای به کارگیری کلمه «غیبت غیرموجه» از کلمه «استراحت» استفاده شده است.

۴) دارای مطالعه «تله‌گذاری» است؛ زیرا ویژگی‌های خوب (با هوش بودن و کسب رتبه خوب در کنکور) ذکر شده است.

۸۵ ۳) از آن حاکم مقدمه شرطی در قیاس استثنایی، گلاً چهار حالت منفصل، منفصل حقیقی، منفصل مانعه‌جمع، منفصل مانعه‌ارفع) دارد؛ پس قیاس استثنایی نیز عداکثر چهار حالت دارد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) مقدمه اول قیاس استثنایی انصالی، قضیه شرطی منفصل و مقدمه دوم آن.

قضیه حملی است.

۲) این همبارت درباره قیاس اقوایی درست است در قیاس استثنایی، عین

نتیجه یا تقییه نتیجه، صرفاً درون یک مقدمه وجود دارد؛ هر دو مقدمه قیاس استثنایی، قریوختی حالت‌ها معتبر نیست؛ ولی مثال در قیاس استثنایی انصالی، در صورت رفع مقدم و وضع تالی، نتیجه معتبر به درست نمی‌آید.

لکنه همواره یکی از مقدمات قیاس استثنایی، قضیه حملی است و

مقدمه دیگر آن، قضیه شرطی است.

۸۶ ۳) قیاس موجود در گزینه (۳) از نوع وضع مقدم و معتبر است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) وضع تالی و نامعتبر است، زیرا ممکن است امیر رضا به دلیل دیگری به مدرسه نرفته باشد.

۲) رفع مقدم و نامعتبر است، زیرا ممکن است حقوق به دلیل دیگری افزایش پیدا کند.

۴) رفع مقدم و نامعتبر است، زیرا ممکن است طرح مجدداً در مجلس مطرح

و تأیید شود.

توجه، برای حل این سوالات در حاسبه برگه، حالت‌های معتبر قیاس

استثنایی منفصل (وضع مقدم و رفع تالی) را یادداشت کنید و در میان گزینه‌ها،

فقط به دنبال آن‌ها بگردید.

۸۷ ۱) فرد موجود در گزینه (۱) به نسبت سایر اشخاص، متفکر نقاد

محسوب نمی‌شود؛ چرا که بدون بررسی یک مطلب از وجود مختلف، سریعاً

آن را پذیرفته و عقاید قبلی خود را کنار گذاشته است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۲) معلم مذکور، خیر تعظیلی مدارس را از وجود مختلف بررسی کرده و صرفاً با شنیدن آن از یک منبع خبری به آن اعتنا نکرده است؛ پس متفکر نقاد محسوب نمی‌شود.

۳) دانشجوی مذکور، صرفاً به تدریس استاد اعتنا نکرده و سؤالات درست و به جای پرسید؛ پس متفکر نقاد محسوب نمی‌شود.

۴) نماینده کارگران، توجه آگاهانه به فرآیند تفکر دارد؛ پس متفکر نقاد محسوب نمی‌شود.

۸۸ ۲) بخش اول سوال: استدلال‌ها براساس هدفی که از آن‌ها

استفاده می‌کیم؛ به «خطابه، جدل و برهان» تقسیم می‌شوند.

بخش دوم سوال: مناظره‌های تلویزیونی، اغلب به منتظر مغلوب کردن طرف مقابل و چیره شدن برآورده؛ پس جدل محسوب نمی‌شوند.

بخش سوم سوال: تنها هدف اصلی «برهان» رسیدن به حقیقت است؛ پس هدف اصلی در مناظره تلویزیونی، رسیدن به حقیقت نیست.

۸۹ ۴) هدف برهان، رسیدن به حقیقت است در گزینه (۴).

دانشجوی مذکور با هدف رسیدن به حقیقت، از استاد خود انتقاد کرده و مدارک علمی ارائه می‌دهد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) هدف داشتمد مذکور، علیه بر دیگران است؛ پس از جدل استفاده کرده است.

۲) قائع کردن دیگران، مربوط به خطابه است.

بروزترین و ابرترین  
سایت کنکوری کشور

**WWW.KONKUR.INFO**

