

دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۱۴

جمعه ۱۰/۲۳/۱۴۰۱



# آزمون‌های سراسری کاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

## سوالات آزمون

پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

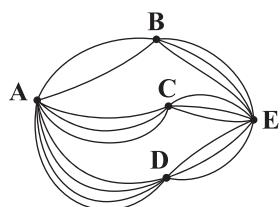
شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۷۰ دقیقه	تعداد سوال: ۶۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال		مدت پاسخگویی
			تا	از	
۱	ریاضی و آمار ۳	۲۰	۱	۲۰	۳۰ دقیقه
۲	علوم و فنون ادبی ۳	۴۰	۲۱	۲۰	۲۰ دقیقه
۳	جامعه‌شناسی ۳	۶۰	۴۱	۲۰	۲۰ دقیقه



## ریاضیات



-۱ با توجه به شکل زیر به چند طریق می‌توان از شهر A به شهر E و بدون عبور از شهر B سفر کرد؟

- (۱) ۹  
(۲) ۱۲  
(۳) ۱۵  
(۴) ۲۱

-۲ حروف کلمه «دبنه» را به تصادف کنار هم قرار می‌دهیم. در چند حالت حروف «ن» و «ب» کنار هم هستند؟

- (۱) ۱۲۰ (۲) ۳۶۰ (۳) ۷۲۰ (۴) ۴

-۳ با استفاده از ارقام ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ چند عدد چهار رقمی فرد کوچک‌تر از ۶۰۰۰ و با ارقام متمایز می‌توان نوشت؟

- (۱) ۱۲۰ (۲) ۱۰۰ (۳) ۹۰ (۴) ۸۰

-۴ در لیگ فوتبال یک کشور  $n$  تیم حضور دارند. اگر کل بازی‌های انجام شده به صورت رفت و برگشت در این لیگ برابر ۳۰۶ باشد، تعداد تیم‌های حاضر در لیگ کدام است؟

- (۱) ۱۷ (۲) ۱۸ (۳) ۱۹ (۴) ۲۰

-۵ در یک ورزشی ۱۲ بازیکن وجود دارد که دو برادر نیز در بین آن‌ها قرار دارند. به چند طریق می‌توان چهار نفر را طوری انتخاب کرد به طوری که هیچ‌گاه دو برادر هم‌زمان در گروه انتخابی نباشند؟

- (۱) ۴۵۰ (۲) ۴۶۰ (۳) ۴۷۰ (۴) ۴۸۰

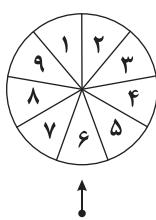
-۶ هر یک از اعداد طبیعی کم‌تر از ۲۱ را روی یک کارت می‌نویسیم و پس از مخلوط کردن به طور تصادفی یک کارت بر می‌داریم. اگر A پیشامد آن باشد که عدد روی کارت مضرب ۳ باشد و B پیشامد آن باشد که عدد روی کارت مضرب ۶ باشد، آن‌گاه احتمال وقوع پیشامد A-B کدام است؟

- (۱) ۰/۲۵ (۲) ۰/۲ (۳) ۰/۱۵ (۴) ۰/۲۵

-۷ یک تاس را پرتاب می‌کنیم. برآمد حاصل مضرب ۳ نیست، با کدام احتمال شماره ظاهر شده ۵ است؟

- (۱)  $\frac{1}{5}$  (۲)  $\frac{1}{4}$  (۳)  $\frac{1}{3}$  (۴)  $\frac{1}{2}$

-۸ صفحه دایره‌ای شکل عقره‌دار به ۹ قطاع یکسان تقسیم شده است. اگر عقره را بچرخانیم با کدام احتمال عقربه روبروی عدد فرد یا اول می‌ایستد؟



- (۱)  $\frac{4}{9}$   
(۲)  $\frac{5}{9}$   
(۳)  $\frac{1}{3}$   
(۴)  $\frac{2}{3}$

-۹ در انتخاب ۳ کتاب از بین ۷ کتاب ریاضی متمایز و ۴ کتاب ادبی متمایز، تعداد اعضای پیشامدی که در آن ۲ کتاب ریاضی انتخاب شوند، کدام است؟

- (۱) ۸۴ (۲) ۹۶ (۳) ۱۰۲ (۴) ۱۰۸

-۱۰ در یک خانواده چهار فرزندی با کدام احتمال حداقل ۲ دختر به دنیا آمده‌اند؟

- (۱)  $\frac{5}{8}$  (۲)  $\frac{3}{8}$  (۳)  $\frac{11}{16}$  (۴)  $\frac{9}{16}$

-۱۱ هر یک از ارقام ۱ تا ۹ را بر روی ۹ کارت جداگانه نوشته‌ایم. دو کارت به تصادف از بین آن‌ها انتخاب می‌کنیم با کدام احتمال مجموع ارقام روی کارت‌ها عددی زوج است؟

- (۱)  $\frac{5}{9}$  (۲)  $\frac{4}{9}$  (۳)  $\frac{1}{3}$  (۴)  $\frac{1}{6}$

-۱۲ دو تاس را پرتاب می‌کنیم، احتمال آن که مجموع اعداد رو شده ۵ یا ۷ باشد، کدام است؟

- (۱)  $\frac{7}{18}$  (۲)  $\frac{5}{18}$  (۳)  $\frac{7}{12}$  (۴)  $\frac{5}{12}$

-۱۳ از ۱۰ محصول انتخابی ۳ تا دارای نقص فنی است. در انتخاب ۴ محصول خریداری شده، احتمال آن که حداقل ۲ محصول نقص فنی داشته باشد، کدام است؟

- (۱)  $\frac{1}{3}$  (۲)  $\frac{2}{5}$  (۳)  $\frac{3}{5}$  (۴)  $\frac{1}{6}$

-۱۴ در مورد اندازه نمونه در کدام گام از گام‌های آماری تصمیم‌گیری می‌شود؟

- (۱) گام اول (۲) گام دوم (۳) گام سوم (۴) گام چهارم





- ۲۳- کدام بیت، نمونه مناسبی برای ویژگی «توجّه به واژگان کهن» در میان شاعران دوره بیداری است؟
- ۱) هست کمتر به فتوی بنده  
۲) افتخار رجال و فخر نساست  
۳) مشربی بساز و فکر تی روشن  
۴) ترک عهد و فانکرده هنوز
- در همه گزینه‌ها به ویژگی‌های زبانی «نثر دوره بیداری» اشاره شده است، بجز ..... .
- ۲۴- در همه گزینه‌ها به ویژگی‌های زبانی «نثر دوره بیداری» اشاره شده است، بجز ..... .
- ۱) قید و بندهای نثر مصنوع و فتی کنار گذاشته می‌شود و نثر گزارشی و ساده می‌شود.  
۲) در ساختار و ترکیب دستوری کلام نیز جمله‌ها درست‌تر و با طبیعت زبان هم‌آهنگ‌تر می‌شود.  
۳) عبارت‌های وصفی دور و دراز و لفظ‌پردازی‌های بی‌جا در نامه‌ها و نوشته‌ها کاهشی آشکار می‌باشد.  
۴) بسیاری از لغات انگلیسی، ترکی، فرانسوی و ... به نثر فارسی وارد می‌شود.
- ۲۵- کدام اثر متعلق به سراینده بیت «گر این چنین به خاک وطن، شب سحر کنم / خاک وطن چو رفت، چه خاکی به سر کنم؟» است؟
- ۱) تاریخ تطور نظم فارسی      ۲) امثال و حکم      ۳) ایده‌آل      ۴) داستان‌باستان
- ۲۶- کدام یک از شاعران زیر بیشتر نیازها و کاستی‌های محرومان جامعه را موضوع سخن خود قرار دادند و به دفاع از کارگران و ضعیفان توجه داشتند؟
- ۱) عالم‌ده خدا      ۲) ابوالقاسم لاهوتی      ۳) میرزاده عشقی      ۴) عارف قزوینی
- در شک افتاد که از طور چراغی پیداست  
که چون باناتوانی می‌کند خیرگشایی را  
یا شبنمی در آتش یاقوت سوخته است؟  
لب چو آب حیوان است طرفه شهریار است این
- به خم گردیدن از خود سیل را پل دور می‌سازد  
زان سبب خاکسترم جز جای در گلخن نکرد  
همه عالم خبر توست و خبردار کم است  
عیش، ماتم شود آید چو سوی کشور ما
- تو را با من اگر صلح است، یا جنگ است می‌نالم  
چه عجب صائب اگر شادی و غم نشناسد؟  
درنگ اگر ننمایی شتاب یعنی چه؟  
ره‌اکردیم بساقی را و بگرفتیم فانی را
- وه که طرح این گلستان خوش به سامان ریختند  
چو روم و زنگ در آویخته به یکدیگر  
راه هستی تا عدم، شب در میان انداخته  
لبش خشک و کفش خالی و آهش سرد و چشمش تر  
افتداده ام اسیر در بنده مسورة و مار
- ۲۷- در کدام بیت، دارای آرایه «تلمیح» نیست؟
- ۱) دود این شمع چواز دور، عیان دید کلیم  
۲) به کاه عشق کوهی برس نایید زور بازو بین  
۳) خال است این که بر لب او چشم دوخته است؟  
۴) رخ چو ماه قابان است، خط چو موج ریحان است
- در کدام بیت «تناقض» وجود ندارد؟
- ۱) تواضع، خصم بالادست را بی‌зор می‌سازد  
۲) عاشقان را تیره‌بخنی سایه بال هماست  
۳) همه جا از تو نشان است و نشان از تو کم است  
۴) ما فلک‌سوختگان، عیش و طرب نشناسیم
- کاربرد «آرایه تضاد» در کدام بیت بیشتر است؟
- ۱) مرا با تو اگر وصل است یا هجر است می‌سوزم  
۲) ملک حیرت ز حوادث نشود زیر و زیر  
۳) ز دور کام دل آن جا که چهره بنماید  
۴) بگرداندیم روی از نور و بنشستیم با ظلمت
- در چند بیت، آرایه «لف و نشر» به کار رفته است؟
- (الف) زلف سنبل، چهره گل، ساعد سمن، شمشاد قد  
(ب) مصاف لشکر روز و مصاف لشکر شب  
(ج) خواب و بیداری که جز بست و گشاد چشم نیست  
(د) درین ملک از خرابی‌ها نمی‌دیدند چون دریا  
(ه) من در حیات خویش از خط و زلف تو
- ۲۸-
- ۱) (۱) کدام بیت، دارای آرایه «لف و نشر» به کار رفته است؟
- ۲) (۲) زان رسولی کش حقایق داد دست  
۳) (۳) حافظ از جور تو، حاشا که بگرداند روی  
۴) (۴) این جواب آن غزل صائب که می‌گوید کلیم  
۵) (۵) از التهاب و این همه تکرار خسته‌ام
- ۲۹-
- ۱) (۱) کدام بیت، دارای آرایه «آرایه تضمين» است و بر وزن «ناهمسان» سروده شده است؟
- ۲) (۲) زان رسولی کش حقایق داد دست  
۳) (۳) حافظ از جور تو، حاشا که بگرداند روی  
۴) (۴) این جواب آن غزل صائب که می‌گوید کلیم  
۵) (۵) از التهاب و این همه تکرار خسته‌ام
- ۳۰-
- ۱) (۱) کدام بیت، دارای آرایه «آرایه تضمين» است و بر وزن «ناهمسان» سروده شده است؟
- ۲) (۲) زان رسولی کش حقایق داد دست  
۳) (۳) حافظ از جور تو، حاشا که بگرداند روی  
۴) (۴) این جواب آن غزل صائب که می‌گوید کلیم  
۵) (۵) از التهاب و این همه تکرار خسته‌ام
- ۳۱-
- ۱) (۱) زان رسولی کش حقایق داد دست  
۲) (۲) حافظ از جور تو، حاشا که بگرداند روی  
۳) (۳) این جواب آن غزل صائب که می‌گوید کلیم  
۴) (۴) از التهاب و این همه تکرار خسته‌ام



- ۳۲- در کدام بیت، اختیار «بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه» وجود ندارد؟

نیست چون مرکز بهجا می‌افتد از پرگار، حرف  
چون نبند طوطیان را زنگ در منقار، حرف؟  
هرتهی مغزی که گوید چون قلم بسیار، حرف  
ورنه در هر نقطه‌ای درج است صد طومار، حرف

(۱) می‌کند سنجیده دل‌های متین، گفتار را

(۲) نیست در روی زمین گوشی سزاوار سخن

(۳) می‌شود طومار عمرش طی به اندک فرستی

(۴) نیست چشم غافلان از خردبینی بهره‌مند

- ۳۳- در همه بیت‌ها اختیار زبانی «حذف همزه» وجود دارد؛ به جز.....

افتاده است خال لب او به یک‌طرف  
ما را و عاشق گل و رخسار مانشد  
نشنید سخن، عاقبت اندر سر آن شد  
بر آتش هست عودی روز و شب در مجرم

(۱) اکنون که زلف بر خط انصاف سر نهاد

(۲) ز ارباب حال نیست چو بلبل کسی که دید

(۳) گفتم به دل ای دل مرو اندر پی زلفش

(۴) به داغ تازه‌ای هر لحظه می‌سوزد دل گرمم

- ۳۴- وزن چند بیت در برابر آن نادرست نوشته شده است؟

(الف) هر روز دلم به زیر باری دگر است

(ب) داروی درد عشق یعنی می

(ج) گل بی ری خیار خوش نباشد

(د) امید هست که زودت به بخت نیک بیسم

(ه) در همه چشمی عزیز و نزد تو خواریم

(۱) ۴ (۲)

- ۳۵- در کدام بیت، هر سه اختیار زبانی «حذف همزه»، «کوتاه تلفظ کردن مصوت بلند» و «بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه» وجود دارد؟

اگر بر طرف باغ افتاد ز شوخی راه آهوبیش  
گر آب دیده من بر منش نشوراند  
که گستاخی کند ناگه بر آن در، حلقه جنباند  
ز همت است که دیوار ما چنین پست است  
/ جمال روی تو را دل بر آفتاب بسوخت «هموزن است؟  
به غیر باد و برآنم که باد، نیز نیارد  
آمد سحری بسوی تو با خویشتن آورد  
سخنم رسد به پایان و قلم به سر درآید  
به جرعه می نوشین خوشگوار برد

(۱) کمند از طوق قمری حلقه سازد سرو بستانی

(۲) به آرزوی خیال توام خوش آمد خواب

(۳) سبا شوریده سودای زلف اوست می‌ترسم

(۴) خراب حالی ما از درازی دست است

- ۳۶- کدام گزینه با بیت «ولی چو در رهت افتاد آفتاب به مهر

(۱) به حضرت تو، که یارد، که قصه‌ای ز من آرد؟

(۲) دل‌های ز خود رفتۀ ما را که غم‌داشت

(۳) چو قلم به دست گیرم که حکایت نویسم

(۴) غلام ساقی لعل توام که چاره من

- ۳۷- در ایات زیر، چند «اختیار زبانی» به کار رفته است؟

«در زلف خویش پیچ از او حال ما بپرس

وقتی که پرسشی کنی اصحاب درد را

(۱) ۴ (۲)

- ۳۸- در کدام بیت، از اختیار زبانی «بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه» بیشتر استفاده شده است؟

سر برeron آرد ز شوخی از گریبان صدف  
زیب گوش دلبران شد اشک غلطان صدف  
نازیل از راه دهان پاک، در شان صدف  
لبگشودن باعث زخم نمایان صدف

(۱) گر کنی پنهان گهر را زیر دامان صدف

(۲) نیست ممکن پاک‌گوهر بر زمین ماند مدام

(۳) آیه رحمت ز ابر گوهراشان می‌شود

(۴) بگذر از دریو زه گوهر که گردد عاقبت

- ۳۹- مفهوم کدام گزینه متفاوت است؟

(۱) وقت آن شد که دگر سر حق اظهار کنم

(۲) صوفیان را ز می‌صف چشانم قدحی

(۳) راز عشقش که پس برده دل هست نهان

(۴) تاکنی تازه دگر شیوه منصوری را

- ۴۰- مفهوم کدام بیت با بیت زیر، تناسب کم تری دارد؟

«از اسب پیاده شو، بر نطع زمین رخ نه

(۱) کوکو، به لب دجلة بغداد همی گفت:

(۲) امیری را که بر قرش هزاران پاسبان بودند

(۳) مکن گر شاه و سلطانی به ظلم و جور، ویرانی

(۴) پا به حرمت نه به روی خاک اگر داری خبر



## جامعه‌شناسی



- ۴۱ - کدام گزینه با نمودار زیر، مرتبط است؟

- (۱) تفاوت دانش علمی با دانش عمومی در روش آن‌هاست. دانش علمی تنها از راه حس و تجربه و به صورت نظاممند به دست می‌آید ولی دانش عمومی، دانش حاصل از زندگی افراد است.
- (۲) دانش‌ها کشف و بازخوانی واقعیت نیستند، بلکه خلق و بازسازی آن هستند که انسان‌ها برای سامان دادن به زندگی خود تولید می‌کنند و دانش تجربی بر دانش حاصل از زندگی برتری ندارد.

- (۳) دانش علمی پایه و اساس هرگونه دانشی از جمله دانش تجربی است. در برخی از حل‌های این دیدگاه، مرز دانش علمی و دانش عمومی فرو می‌پاشد.
- (۴) دانش عمومی دانش غیرموقع و نامعتبر نیست، بلکه کم و بیش در آن دانش‌های حقیقی و صحیح نیز وجود دارد، دانش علمی در دانش عمومی ریشه دارد.

- ۴۲ - کدام یک از گزینه‌های زیر، در خصوص رابطه میان دانش علمی و دانش عمومی به روند صحیحی اشاره دارد؟

- (۱) محدود کردن دانش علمی به دانش تجربی در جهان متعدد ← طرد کردن روش‌های عقلانی و وحیانی ← رواج این تعریف از علم در جوامع معنوی ← بروز تعارض در ذخیره دانشی این جوامع ← از بین رفتان ارتباط متقابل دانش عمومی و دانش علمی

- (۲) طرد کردن روش‌های عقلانی و وحیانی ← بروز تعارض در ذخیره دانشی جوامع مدرن ← محدود شدن دانش علمی به دانش تجربی ← از بین رفتان ارتباط متقابل دانش عمومی و دانش علمی ← ناتوانی دانش علمی برای حل مشکلات دانش عمومی

- (۳) محدود کردن دانش علمی به دانش تجربی در جهان مدرن ← رواج این تعریف از علم در جوامع معنوی ← طرد کردن روش‌های عقلانی و وحیانی ← ناتوانی دانش علمی برای حل مشکلات دانش عمومی ← از بین رفتان ارتباط متقابل دانش عمومی و دانش علمی

- (۴) محدود کردن دانش علمی به دانش عمومی در جهان متعدد ← از بین رفتان ارتباط متقابل دانش عمومی و دانش علمی ← رواج این تعریف از علم در جوامع دینی ← بروز تعارض در ذخیره دانشی این جوامع ← ناتوانی دانش علمی برای حل مشکلات دانش عمومی

- ۴۳ - در عبارت زیر، به ترتیب از کدام بخش از ذخیره دانشی استفاده شده است؟

- «در قدیم اعتقاد بر این بوده است که افرادی که به بیماری صرع دچار هستند، شیطان در جسم آن‌ها رسوخ کرده است، در نتیجه از روش‌های تنبیه بدنی و خواندن دعاها خاص برای مداوای او استفاده می‌کردند، اما امروزه برای مداوای این بیماران از روش‌های دیگری مثل دارودمانی یا جراحی استفاده می‌شود.»

- (۱) دانش عمومی - دانش علمی      (۲) دانش علمی - دانش عمومی      (۳) دانش عمومی - دانش علمی      (۴) دانش علمی - دانش علمی

- ۴۴ - کدام گزینه در مورد فواید علوم اجتماعی به ترتیب درست و نادرست است؟

- (۱) نشان دادن شیوه صحیح استفاده از علوم طبیعی - انتقاد از کنش‌های ناپسند و ظالمانه انسان‌ها

- (۲) شناخت و فهم معانی کنش‌های آدمیان و پیامدهای آن - شناخت فضیلت، عدالت و سعادت

- (۳) رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعت - پیش‌بینی کنش‌ها و پیامدهای آن‌ها برای پیشگیری

- (۴) آزادسازی انسان از اسرارهای انسانی - شناسایی راه درست استفاده از علوم انسانی

- ۴۵ - به ترتیب هر یک از موارد زیر، در کدام نوع از جامعه‌شناسی قابل مطالعه و بررسی است؟

- سلسله‌مراتب اداری و رعایت تناسب در نظام آموزش و پرورش

- مقایسه عقاید جهان اسلام و جهان غرب

- بررسی نوع پوشش اقوام بلوچ

- (۱) کلان - خرد - کلان      (۲) کلان - کلان - خرد      (۳) خرد - کلان - خرد      (۴) کلان - خرد - خرد

- ۴۶ - در کدام گزینه، اطلاعات صحیحی در مورد پیش‌بینی در علوم اجتماعی و علوم طبیعی، آمده است؟

- (۱) پیش‌بینی در علوم طبیعی دشوارتر از علوم اجتماعی است؛ زیرا پدیده‌های طبیعی تحت کنترل و اختیار انسان‌ها نیستند و تکامل جهان باعث تحول دائمی نظم موجود در طبیعت می‌شود.

- (۲) پیش‌بینی در علوم طبیعی دشوارتر از علوم اجتماعی نیست؛ زیرا پدیده‌های طبیعی نسبت به پدیده‌های اجتماعی از تنوع بیشتری برخوردارند.

- (۳) پیش‌بینی در علوم اجتماعی دشوارتر از علوم طبیعی نیست؛ زیرا انسان‌ها همواره به دنبال تسلط بر طبیعت بوده‌اند ولی دانش و فناوری‌هایی که در اختیار دارند، محدود است.

- (۴) پیش‌بینی در علوم اجتماعی دشوارتر از علوم طبیعی است؛ زیرا کنش‌های اجتماعی آگاهانه و معنadar هستند و به همین دلیل پیچیدگی بیشتری دارند.

- ۴۷ - به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر، مربوط به کدام مفهوم جامعه‌شناسی است؟

- (الف) ایجاد اشکال در آن موجب جلب توجه افراد می‌شود.

- (ب) ارتباط میان پدیده‌های اجتماعی

- (ج) نگاه کردن از دید یک فرد غریبه به موضوعات

- (۱) جهان اجتماعی - نظام اجتماعی - ساختارشکنی

- (۲) نظام - ساختار اجتماعی - نظام‌زدایی

- (۳) دانش عمومی - جامعه‌شناسی کلان - آشنایی‌زدایی



- ۴۸ - چه تعداد از موارد زیر، از فواید نظم اجتماعی است؟
- امکان پذیر شدن پیش‌بینی رفتار دیگران و همکاری با آن‌ها
  - شناسایی توقعات و انتظارات از دیگران
  - پذیرش انفاقات غیرمنتظره و مواجه شدن با آن‌ها
  - فراهم کردن امکان مشارکت در زندگی اجتماعی
  - شناسایی معانی کنش‌های آدمیان و پیامدهای آن
- ۴ (۴)      ۳ (۳)      ۲ (۲)      ۱ (۱)
- ۴۹ - در ارتباط با یک پدیده اجتماعی مانند «طلاق»، رویکرد جامعه‌شناسی تبیینی چگونه است؟
- (۱) تلاش می‌کند با فهم معانی کنش آدمیان، به مفهوم طلاق و جدایی در نظر آن‌ها برسد و بعد از شناسایی این مفهوم، به انتقاد از آن می‌پردازد.
  - (۲) با توجه به زمینه‌های فرهنگی این پدیده، به شناسایی آن می‌پردازد و تلاش می‌کند تا تفاوت آن را در جوامع مختلف شناسایی کند.
  - (۳) طلاق را پدیده‌ای طبیعی در نظر می‌گیرد و تلاش می‌کند با فهم مفهوم آن، افزایش این پدیده را پیش‌بینی یا کنترل کند.
  - (۴) از روش تجربی برای پیش‌بینی و کنترل این پدیده به عنوان یک پدیده طبیعی استفاده می‌کند هر چند هدف، انتقاد از این پدیده نیست.
- ۵۰ - با توجه به متن زیر، به ترتیب هر یک از موارد «الف»، «ب» و «ج» مربوط به کدام گزینه است؟
- «جامعه‌شناسان اعتقاد دارند که با افزایش میزان فقر در یک شهر باید منتظر افزایش پدیده وندالیسم (یعنی تخریب اموال عمومی) باشیم (الف) در مقابل برخی دیگر اعتقاد دارند که ویژگی‌های ظاهری افراد، این امکان را به ما می‌دهد که مجرمین احتمالی را شناسایی کنیم (ب) و گروه سوم در تلاش‌اند که علت ایجاد یا زوال پدیده وندالیسم شهری را پیدا کنند. (ج)»
- (۱) ساختار اجتماعی - هدف جامعه‌شناسی تبیینی - تبیین
  - (۲) پدیده‌های همتغیر - جامعه‌شناسی تبیینی - تبیین
  - (۳) ساختار اجتماعی - روش جامعه‌شناسی تبیینی - ساختار اجتماعی
  - (۴) پدیده‌های همتغیر - شناخت پدیده‌ها از طریق حس - ساختار اجتماعی
- ۵۱ - کدام گزینه به ترتیب، درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟
- (الف) تفاوت‌های بنیادین میان جامعه و موجودات طبیعی، وجود رویکردهای دیگر جامعه‌شناسی را برای توضیح نظم اجتماعی ضروری می‌سازند.
  - (ب) انسان‌ها می‌توانند با استفاده از علوم طبیعی و تا جایی که قوانین طبیعی اجازه می‌دهند، در طبیعت تغییراتی ایجاد کنند.
  - (ج) جامعه‌شناسی تبیینی، نظم اجتماعی را براساس مناسبات درونی توضیح می‌دهد و در جلب مشارکت افراد بر اساس میل و رغبت موفق عمل می‌کند.
  - (د) جامعه‌شناسی در آغاز شکل‌گیری خود، تلاش کرد به علوم طبیعی به ویژه علم فیزیک نزدیک شود.
- (۱) ص - ص - غ - غ  
(۲) غ - غ - ص - ص  
(۳) ص - ص - غ - ص
- ۵۲ - کدام گزینه جدول زیر را به درستی کامل می‌کند؟ (به ترتیب)
- | مفهوم                                | پیامد |
|--------------------------------------|-------|
| کنش اجتماعی                          | (الف) |
| ناتوانی مطالعه انسان توسط علوم طبیعی | (ب)   |
| پدید آمدن انقلاب‌های اجتماعی         | (ج)   |
- ۵۳ - (۱) ایجاد پدیده‌های خرد و کلان - نادیده گرفتن ویژگی‌های کنش - انکار ارزش‌های عاطفی، مذهبی و اخلاقی
- (۲) ایجاد ساختار اجتماعی - بروز رفتارهای متفاوت در انسان در شرایط گوناگون - فراتر رفتن از نظم موجود در جامعه
- (۳) حفظ وضعیت موجود جامعه - ناتوانی علوم طبیعی از درک معنای رفتار انسان - انکار ارزش‌های عاطفی، مذهبی و اخلاقی
- (۴) تغییر وضعیت جامعه - تمرکز جامعه‌شناسی تبیینی بر معنا و مفهوم پدیده - فراتر رفتن از نظم موجود در جامعه
- ۵۴ - به ترتیب «تعیین نزد برتر از طریق اندازه‌گیری اعضای بدن انسان»، «برگزاری جشنواره‌های زیبایی» و «تربيت حیوانات از طریق شرطی کردن برای استفاده در سیرک‌ها» در اثر غلبة کدام‌یک از رویکردها در جامعه‌شناسی رواج یافته‌ند؟
- (۱) تبیینی - تبیینی - تبیینی
  - (۲) تبیینی - تفسیری - تبیینی
  - (۳) تبیینی - تفسیری - تبیینی
- ۵۵ - همراهی همدلانه به چه معناست و کدام‌یک از موارد زیر را می‌توان از این طریق شناخت؟
- (۱) نگاه کردن به مسائل کنشگران از منظر خودشان - درک معنای یک هنر انتزاعی
  - (۲) تأیید کنشگران و تلاش برای فهم همدلانه آنان - بررسی علل افزایش اعتیاد در جامعه
  - (۳) تأیید کنشگران و تلاش برای فهم همدلانه آنان - درک پیام یک فیلم اجتماعی
  - (۴) نگاه کردن به مسائل کنشگران از منظر خودشان - بررسی عامل گرایش جوانان به دخانیات



هدف	روش	موضوع	جامعه‌شناسی	تبیینی
(ج)	(ب)	(الف)		
(و)	(ه)	(د)		تفسیری

- ۵۵- هر یک از موارد زیر به ترتیب در کدام قسمت جدول زیر جای می‌گیرد؟

- انسجام‌بخشی به زندگی اجتماعی
- کنش‌های اجتماعی و معنای آن
- نگاه از بیرون
- نگاه از درون

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

- ۵۶- به ترتیب هر یک از موارد زیر با کدامیک از روش‌ها مطالعه شده است؟

- جامعه‌شناسان از طریق پرسشنامه تلاش می‌کنند دیدگاه مردم نسبت به پدیده جرم را شناسایی کنند.
- فرد مدت زیادی را با کودکان در مهد کودک سپری می‌کند تا بتواند کارکرد اجتماعی آن‌ها را شناسایی کند.
- دانشمند در آزمایشگاه از طریق تزریق دوز خاصی از دارو سعی می‌کند تأثیر آن را شناسایی کند.

(۱) روش کمّی - روش کیفی - روش کمّی      (۲) روش کیفی - روش کیفی - روش کمّی  
(۳) روش کمّی - مطالعهٔ موردی - روش کیفی      (۴) روش کیفی - مطالعهٔ موردی - روش کیفی

- ۵۷- کدام گزینه جاهای خالی زیر را به درستی کامل می‌کند؟ (به ترتیب)

- لازمهٔ شناخت پدیده‌های اجتماعی، شناخت صحیح و تأمّن ..... انسان‌هاست.
- پیچیدگی کنش‌های انسان‌ها به دلیل ..... است.
- فهم هر کنشی مستلزم ..... است.

(۱) تفاوت‌های فردی و اجتماعی و وجود مشترک - تنوع معانی - دسترسی به معنای ذهنی و فرهنگی نهفته در آن

(۲) تفاوت‌های فردی و اجتماعی و وجود مشترک - تکثر معانی - دسترسی به دلالت‌های کنش

(۳) معانی ذهنی و فردی و موقعیت اجتماعی - ذهن پویای انسان‌ها - دسترسی به معنای ذهنی و فرهنگی نهفته در آن

(۴) معانی ذهنی و فردی و موقعیت اجتماعی - خلقت پیچیده انسان - دسترسی به دلالت‌های کنش

- ۵۸- هر یک از گزاره‌های زیر به ترتیب، مربوط به کدام رویکرد در جامعه‌شناسی است؟

«جامعه‌شناسی با داوری ارزشی از دایرۀ علم خارج می‌شود - تنها وظیفهٔ جامعه‌شناس، توصیف پدیده‌های اجتماعی است - جامعه‌شناس باید پدیده‌های اجتماعی را کنترل نماید.»

(۱) تفسیری - تبیینی - تفسیری

(۳) تبیینی - تفہمی - تبیینی - تفسیری

- ۵۹- چه تعداد از گزاره‌های زیر، صحیح است؟

(الف) و بر با این‌که فهمیدن را برای درک معنای پدیده‌های اجتماعی ضروری می‌دانست، اما از آن‌جا که هنوز علم را به علم تجربی محدود می‌دانست، معتقد بود آن‌چه جامعه‌شناس از مطالعهٔ پدیده‌ها می‌فهمد باید با روش تجربی اثبات شود.

(ب) در قرن نوزدهم برخی متفکران اجتماعی از جمله دیلاتای مدعی شدند که هر چند جهان اجتماعی همانند پدیده‌های جهان طبیعی نظم خاصی دارد اما انسان‌ها مانند موجودات طبیعی نیستند.

(ج) برخی رویکردها برای دستیابی به پاسخ ساده، سرراست و کاملاً قابل پیش‌بینی دربارهٔ چرایی وقوع پدیده‌های اجتماعی، پیچیدگی و عمق این پدیده‌ها را نادیده می‌گیرد و از پدیده‌های اجتماعی و انسانی هویت‌زاوی می‌کند.

(د) و بر علی‌رغم این‌که هنوز علم را به علم تجربی محدود می‌دانست ولی تفہم را روش مستقل علوم انسانی و علوم اجتماعی معرفی کرد و جامعه‌شناسی خود را تفہمی - تبیینی نامید.

(۱) ۱      (۲) ۲      (۳) ۳      (۴) ۴

- ۶۰- به ترتیب پیامد، علت و نتیجهٔ هر یک از عبارت‌های زیر، در کدام گزینه آمده است؟

- محدود بودن علم به دانش تجربی در قرن ۱۹

- تقلیل یافتن انسان به پیچ و مهره‌های نظام اجتماعی

- مطالعهٔ تأثیرگذاری و تأثیرپذیری پدیده‌های اجتماعی از هم

(۱) معتبر نبودن سایر راه‌های شناخت و کسب علم - رفتار کردن افراد مطابق انتظارات ما - قرار گرفتن جامعه‌شناسی در زمرة علوم ابزاری

(۲) تنها دانش‌هایی علم‌اند که از راه تجربه به دست آیند - تصور جامعه به عنوان پدیده‌ای مانند طبیعت - قرار گرفتن جامعه‌شناسی در زمرة علوم ابزاری

(۳) نامیده شدن جامعه‌شناسی به فیزیک اجتماعی - دستاورد انسانی ندانستن جامعه - شکل‌گیری علوم اجتماعی

(۴) حاکم بودن برخی قوانین مشترک بر زندگی انسان‌ها - تصور جامعه به عنوان واقعیتی بیرونی - شکل‌گیری علوم اجتماعی

دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۱۴

جمعه ۱۵/۰۱/۱۴۰۱



# آزمون‌های سراسری کاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

## سؤالات آزمون

پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۸۰ دقیقه	تعداد سوال: ۸۰

عنوانین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سؤالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال		مدت پاسخگویی
			تا	از	
۱	زبان عربی (اختصاصی)	۲۰	۶۱	۸۰	۲۰ دقیقه
۲	تاریخ	۲۰	۸۱	۱۰۰	۲۰ دقیقه
۳	جغرافیا	۲۰	۱۰۱	۱۲۰	۲۰ دقیقه
۴	فلسفه	۲۰	۱۲۱	۱۴۰	۲۰ دقیقه



## زبان عربی (اختصاصی)



■ عین الأصحّ والأدقّ في الجواب للترجمة من أو إلى العربية أو المفردات أو المفهوم (٦٩ - ٦١):

٦١- «إِنَّ اللَّهَ لَا يُضِيعُ أَجْرَ الْمُحْسِنِينَ»:

١) «بِلَاتِرِدِيدُ اللَّهُ أَسْتَ كَهْ أَجْرُ نِيِّكُوكَارَانْ رَا ضَايِعُ نِخْواهَدَ كَرَدَ!»

٢) «هَمَانَا خَدا اَجْرُ نِيِّكُوكَارَانْ رَا تَباَهُ نَمَى كَنَدَ!»

٣) «قُطْعًا خَداوَنْدَ پَادَشْ نِيِّكُوكَارَانْ رَا ضَايِعُ نَمَى كَنَدَ!»

٤) «خَدا بِيِشَكْ اَجْرُ نِيِّكُوكَارَانْ رَا ضَايِعُ نَمَى كَنَدَ!»

٦٢- «لَيْتَنَا لَا نَكُونُ فِي يَوْمِ الْبَعْثَ مَمَنْ يَقُولُونَ: مَأْوَانَا جَهَنَّمُ وَبَئْسُ الْمَصِيرُ!»:

١) اَيْ كَاشْ ما در روز قِيَامَت اَزْ كَسانِي نَشْويِمْ كَهْ مَيِّغُونِدْ: «بَنَاهَگَاهْ ما جَهَنَّمُ اَسْتَ وَ چَهْ بَدْ سَرْنُوشْتَيْ اَسْتَ!»

٢) كَاشْ ما در روز رَسْتَاخِيزْ اَزْ كَسانِي نَبَاشِيمْ كَهْ مَيِّغُونِدْ: «جَايِگَاهْ ما جَهَنَّمُ اَسْتَ وَ چَهْ بَدْ سَرْنُوشْتَيْ اَسْتَ!»

٣) اَميَدْ آَيْ كَهْ ما اَزْ كَسانِي نَبَاشِيمْ كَهْ در روز قِيَامَت گُونِدْ: «جَهَنَّمُ مَنْزِلَگَاهْ مَاسْتَ وَ چَهْ بَدْ جَايِگَاهِيْ اَسْتَ!»

٤) كَاشْ در روز رَسْتَاخِيزْ اَزْ آَنَانِي نَشْويِمْ كَهْ گُونِدْ: «جَهَنَّمُ اَسْتَ جَايِگَاهْ ما وَ چَهْ بَدْ سَرَانِجَامِيْ اَسْتَ!»

٦٣- «مَنْ هُوَ أَهْلُ لِأَخْذِ هَذِهِ الْجَوَافِرْ سَوْيِ الْذِي يَسْعَى لِهَدْفِهِ لِيَلَّاً وَ نَهَارَّاً»:

١) كَيِسْتْ شَايِستَهْ درِيَافَتْ اَيْنِ جَوَافِرْ، جَزْ آَنِ كَهْ شَبْ وَ رَوْزْ بَرَايِ هَدْفُ خَوْدْ سَعِيْ مَيِّكَنَدَ!

٢) چَهْ كَسِيْ اَهْل درِيَافَتْ اَيْنِ جَايِزَهْهَاستْ، سَوَاهِ كَسِيْ كَهْ رَوْزْ وَ شَبْ بَرَايِ هَدْفُشْ تَلاَشْ مَيِّكَنَدَ!

٣) كَسِيْ كَهْ شَايِستَهْ اَخْذِ اَيْنِ جَايِزَهْهَاستْ، هَمَانِ اَسْتَ كَهْ شَبَانَهْ رَوْزْ بَرَايِ هَدْفُ خَوْشْ كَوْشَشْ مَيِّكَنَدَ!

٤) هَرْ كَسْ شَايِستَهْ گَرْفَتْنِ اَيْنِ جَايِزَهْهَا باَشَدْ، شَبْ وَ رَوْزْ بَرَايِ هَدْفُشْ سَعِيْ مَيِّكَنَدَ!

٦٤- «أَسْرَى الْقَائِدِ بِالْجَيْشِ إِلَى الْحَدُودِ لِيُدَافِعَ الْجَنُودَ عَنْ وَطْنِهِمْ كَبِيَانِ مَرْصُوصِ!»:

١) فَرْمانَهْ اَرْتَشِيَانْ رَا بَهْ سَوَى مَرْزَهَا رَوَاهَهْ كَرَدْ تَا هَمَانِندْ سَاخْتمَانِ اَسْتَوارَ اَزْ آَنِ دَفاعَ كَنَنَدَ!

٢) رَهْبَرْ سَرْبَازَانْ اَرْتَشَ رَا بَهْ سَوَى مَرْزَهَا گَسِيلْ كَرَدْ تَا اَزْ وَطَنْ خَوْدْ هَمْ چَوْنْ سَاخْتمَانِيْ اَسْتَوارَ دَفاعَ كَنَنَدَ!

٣) رَهْبَرْ شَبَانَهْ اَرْتَشَ رَا بَهْ سَوَى مَرْزَهَا حَرَكَتْ دَادْ تَا سَرْبَازَانْ هَمَانِندْ سَاخْتمَانِيْ اَسْتَوارَ اَزْ وَطَنْ خَوْدْ دَفاعَ كَنَنَدَ!

٤) فَرْمانَهْ بَهْ هَمَرَاهْ سَيَاهْ بَهْ سَمَتْ مَرْزَهَا حَرَكَتْ دَادْ تَا سَرْبَازَانْ كَهْ هَمْ چَوْنْ بَنَاهِيْ مَحْكَمْ بُودَنَدَ، اَزْ وَطَنْشَانْ دَفاعَ كَنَنَدَ!

٦٥- «تَشْرِيْتِ إِحْدَى الصَّفَحَاتِ الْفَرْنَسِيَّةِ مَقَالَةٌ عَنْ نُوبِلْ لُقْبٍ فِيهَا بِتَاجِ الرَّوْتَ»:

١) رُوزَنَامَهَهَايِ فَرَانِسُوِيِ مَقَالَهَهَايِ رَا اَزْ نُوبِلْ مَنْتَشِرَ كَرَدْ وَ در آَنِ بَهْ وَيِ لَقْبِ تَاجِ مَرْگَ رَا دَادِ!

٢) درِيَارَهْ نُوبِلْ كَهْ بَهْ تَاجِ مَرْگَ مَلْقَبْ شَدَهْ بَوَدْ، مَقَالَهَهَايِ در يَكِيْ اَزْ رُوزَنَامَهَهَهَايِ فَرَانِسَهْ چَابَ شَدَ!

٣) در يَكِيْ اَزْ رُوزَنَامَهَهَهَايِ فَرَانِسُوِيِ مَقَالَهَهَايِ اَزْ نُوبِلْ مَنْتَشِرَ شَدَهْ كَهْ اوْ رَا تَاجِ مَرْگَ لَقْبِ دَادَهْ بُودَنَدَ!

٤) يَكِيْ اَزْ رُوزَنَامَهَهَهَايِ فَرَانِسُوِيِ مَقَالَهَهَايِ رَا درِيَارَهْ نُوبِلْ مَنْتَشِرَ كَرَدْ كَهْ در آَنِ تَاجِ مَرْگَ لَقْبِ گَرْفَتَهْ بُودَ!

٦٦- عِيْنُ الصَّحِيحِ:

١) لا تَشَعِرُوا بِخَيْبَةِ الْأَمْلِ أَمَامِ الْأَعْدَاءِ وَأَنْتُمْ أَعْلَوْنَ! در بَارِبَرْ دَشْمَنَانْ، نَالِمِيدْ نَبَاشِيدْ در حَالِيَهْ كَهْ شَمَا بَرَتَرْ هَسْتِيَدَ!

٢) شَاهَدَنَا صَدِيقَنَا الْمَهْنَدِسَ فِيِ الْمَصْنَعِ مَبِتَسِمَيِنْ! دُوَسْتْ مَهْنَدِسَمَانْ رَا در كَارَخَانَهْ دِيدِيَمْ در حَالِيَهْ كَهْ لَبَخَنَدَ مَيِّزَدَ!

٣) إِنَّمَا نَعُوذُ مِنْ سَبَاتِ الْعُقْلِ وَقَبْحِ الزَّلَلِ بِاللَّهِ! اَزْ بَهْ خَوَابْ رَفَتْنَ خَرَدْ وَزَشَتِيْ لِغَزَشْ، تَنَهَا بَهْ خَداوَنَدَ پَنَاهَ مَيِّبرِيَمَ!

٤) يَصِيدُونَ الْحَوْتَ لِيُسْتَخْرِجُ زَيْتَ مَنْ كَبِدَهَا: نَهْنَگْ شَكَارَ مَيِّشَودَ تَا اَزْ جَمْگَشْ، رَوْغَنَى بِيَرَونَ آَورَدَهْ شَوَدَ!



٦٧- «يَبْقَى الشَّهِيدُ حَيًّا وَ إِنْ نُقْلِ إِلَى مَنَازِلِ الْأَمْوَاتِ: شَهِيدٌ زَنْدٌ ..... ، و ..... بَهْ خَانَهُهَايِ مَرْدَكَانِ ..... !»؛ عَيْنُ الصَّحِيحِ لِلْفَرَاغَاتِ:

(١) باقی می‌ماند - با این‌که - منتقل شده است

(٢) می‌ماند - اگرچه - انتقال یابد

(٤) است - حتی اگر - منتقل شود

(٣) باقی است - هر چند - منتقل شده است

٦٨- «نَهْنَجُ بِرَأْيِ استخراجِ روغنِ ازْ كَبْدِشِ بِرَأْيِ سَاخْتِ موَادَ آرَايِشِيِ شَكَارِ مَيْشَوْدَ!»؛ عَيْنُ الصَّحِيحِ:

(١) يُصَادُ الْحَوْتُ لِيُسْتَخْرَجَ مِنْ كَبْدِهِ زَيْتٌ يُسْتَخْدَمُ فِي صُنْعِ موَادَ التَّجْمِيلِ!

(٢) يَتَمَّ صَيْدُ الْحَوْتِ لِإِخْرَاجِ زَيْتٍ مِنْ كَبْدِهِ يُسْتَفَادُ فِي صُنْعِ موَادَ التَّجْمِيلِ!

(٣) يُصَادُ الْحَوْتُ لِاستخراجِ الزَّيْتِ مِنْ كَبْدِهِ لِصَنْاعَةِ موَادَ التَّجْمِيلِ!

(٤) يَصْيِدُونَ الْحَوْتَ لِاستخراجِ زَيْتٍ كَبْدِهِ لِصَنْاعَةِ موَادَ التَّجْمِيلِ!

٦٩- «يَبْقَى الْمُحْسِنُ حَيًّا وَ إِنْ نُقْلِ إِلَى مَنَازِلِ الْأَمْوَاتِ!»؛ عَيْنُ مَا يُنَاسِبُ مَفْهُومَ الْعَبَارَةِ:

(١) هرگز نمیرد آن‌که دلش زنده شد به عشق / ثبت است بر جریدة عالم دوام ما

(٢) نام نیکو را بزرگان عمر ثانی گفتهداند / این ذخیره مر تو را الباقیات الصالحت

(٣) بمیرد هر آن کس که زاید درست / شود نیست چونان که بود از نخست

(٤) ستوده‌تر آن کس بود در جهان / که نیکش بود آشکار و نهان

## ■■ عَيْنُ الْخَطَأِ فِي الْإِعْرَابِ وَ التَّحْلِيلِ الْصَّرْفِيِّ (٧٢ - ٧٠):

٧٠- «إِنَّ الْمُخْتَرَعَاتِ الْحَدِيثَةِ سَاعَدَتِ الْبَشَرَ لِتَسْهِيلِ أُمُورِ الْحَيَاةِ»:

(١) الحياة: مفرد مؤنث - معرفة - معرب / مضاف إليه و مجرور بالكسرة و مضافة «أمور» و هو جمع مكسر

(٢) ساعَدَتْ: له ثلاثة حروف أصلية و حرفان زائدان (من باب مفعولة) - متعدّ - للغائية / مفعولة «البشر» خبره

(٣) المُخْتَرَعَاتِ: اسم - جمع مؤنث - اسم مفعول (اشتقاقه من فعل مزيد ثلاثي) / اسم «إن» و «سَاعَدَتْ»

(٤) تسهيل: مصدر - معرب - مذكر / مجرور بحرف «اللام» الجاز

٧١- «قَالُوا لَا عِلْمَ لَنَا إِنَّكَ أَنْتَ عَلَامُ الْغَيْوَبِ»:

(١) علم: اسم - مفرد (جمعه: علوم) - نكرة - مذكر / اسم «لا» النافية للجنس و منصوب، خبر «لا» النافية للجنس: «لنا» (الجاز و المجرور)

(٢) ك: ضمير متصل (للنصب أو للجر) - مبني - للمفرد المذكر المخاطب / اسم «إن» و خبره «علام» (من نوع الاسم)

(٣) الغيوب: اسم - جمع مكسر أو تكسير - معرفة / مضاف إليه و مجرور بالكسرة

(٤) عَلَامٌ: اسم - نكرة - معرب - اسم مبالغة / خبر «إن» و منصوب

٧٢- «يَا أَيُّهَا الرَّسُولُ لَا يَحْزُنْكَ الَّذِينَ يَسَارِعُونَ فِي الْكُفْرِ»:

(١) لا يحزن: فعل مضارع (اللنهي) - للغائب - لازم - مجرّد ثلاثي / فعل و فاعله «الذين» و الجملة فعلية

(٢) يسارعون: مضارع - معلوم - للجمع الغائب - لازم / مع فاعله و الجملة فعلية

(٣) الذين: اسم - موصول (ما وصل الكلمة أو جملة بأخرى) - للجمع المذكر / فاعل لفعل «لا يحزن»

(٤) الكفر: مفرد - معرفة - مذكر / في الكفر: جاز و مجرور



## ■■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (٨٠ - ٧٣):

٧٣- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:

(٢) كأنَّ المُشترِي مُتَرَدِّدٌ في شراءِ البضاعة!

(٤) تجْهِيدُ الطَّالِبَةِ في أداءِ واجباتها راضيًّا!

١) إِبْحَثْ عَنْ مَعْنَى الْعَصَارَةِ فِي الْمَعْجَمِ!

٣) إِهْنَمْ أَلْفَرْدُ مُنْدُ صِعَرَه بِهَذِهِ الْمَادَّةِ!

٧٤- عین عباره ما جاء فيها جمع مكسّر:

(٢) حاجة الناس إليكم من نعم الله عليكم!

(٤) أقوى الناس من عفا عدوه مقتدرًا!

١) يجب أن تكون من نقاد الكلام!

٣) عدد النمل في العالم يفوق عدد البشر!

٧٥- عین الخطأ في التعريف:

(٢) الطَّنْ: مَا يُعادِلُ أَلْفَ غَرَامٍ وَ جَمِيعَهُ «أَطْنَانَ»!

(٤) السَّهْلُ: أَرْضٌ غَيْرُ مُرْتَفَعَةٌ صَالِحةٌ لِلزَّرْاعَةِ وَ جَمِيعُهُ «السَّهْلُ»!

١) السهل: ما ليس القيام به صعباً!

٣) المُختَبِرُ: مَكَانٌ يَخْتَبِرُ فِيهِ الْبَاحِثُونَ تَجَارِبَ الْعِلْمِيَّةِ!

٧٦- عین الخطأ في قراءة «أَنْ»:

(٢) انْ تَعْلَمُ الْمَرْءَ لِغَةً تَبَدَّلُ إِلَى فَرِدٍ آخَرَ! (إِنْ)

(٤) إِلَمْ اَعْلَمْ اَنَّ الْعَفْوَ عِنْدَ الْقَدْرَةِ أَحْلَى! (أَنْ)

١) عليك ان لا ترهني في شؤونك! (أَنْ)

٣) ان تنفقوا من أموالكم تجدوا عشرة أضعافها عند الله! (إِنْ)

٧٧- عین الخبر ليس فعلاً:

(٢) إِنَّا جَعَلْنَاهُ قُرْآنًا عَرَبِيًّا لِعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ

(٤) الدينميت في جميع أنحاء العالم انتشر!

١) كأن التفاخر بالسبب ليس مذموماً عند هؤلاء الناس!

٣) إن القلب يموت كالزرع إذا كثُر عليه الماء!

٧٨- عین «لا» من نوعين مختلفين:

(٢) من لا يجتنب الخيانة فلا رجاء لسعادته!

(٤) لا يأخذ العاقل الجاهل صديقاً، فلا نأخذُهُ نحن أيضاً!

١) لا شك أنه لا لباس أجمل من العافية!

٣) لا فائدة في قراءة كتاب لا هدف له للمخاطبة!

٧٩- عین ما جاءت فيه الحال على نوعيها:

(٢) كانت المرأة بالأمس خادمة سعيدة وهي الآن سيدة تعسة!

(٤) بعث الأنبياء مُبَشِّرين وهم يدعون الناس إلى الصلاح والرشد!

١) سمعت الأمم بكاء طفلها فذهبت نحوه مُسرعةً و خائفةً!

٣) أكثر الناس عقلًا من يُبَصِّرُ العَالَمَ الأَكْبَرَ الَّذِي قد انطوى فيه!

٨٠- «إن أعضاء فريقنا يعملون ..... اكتشاف مواد جديدة تُفيد البشرية!»؛ عین الصحيح لإيجاد أسلوب الحال للفраг:

(٤) آملون

(٣) و هم يأملون

(٢) هم آملين

(١) و يأملون



## تاریخ

- ۸۱- چه تعداد از عبارت‌های زیر، درباره «تاریخ‌نگاری سنتی در ایران» صحیح است؟
- اساس آن غالباً بر بررسی زندگی پادشاهان و شرح فتوحات آنان بود.
  - تاریخ‌نگاران سنتی، آثار خود را غالباً با خصوصیات ادبی تألیف می‌کردند.
  - سبک نگارش در این شیوه تاریخ‌نگاری در بسیاری موارد، سخت است و تحلیل و تفسیر کمتر در این آثار به چشم می‌خورد.
  - در عصر قاجار، برخی از تاریخ‌نگاران سنتی در عین پایبندی به ساختار کلی تاریخ‌نویسی سنتی، بعضی از ویژگی‌های این نوع تاریخ‌نگاری را نقد کردند.
  - میرزا فتحعلی خان آخوندزاده یکی از مورخان دوره قاجار، تاریخ‌نویسی سنتی را به شیوه علمی نقد کرد.

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

- ۸۲- کدام عبارت‌ها درباره علل نابسامانی اوضاع اقتصادی در زمان افشاریه، صحیح هستند؟
- اخذ مالیات‌های سنگین از مردم برای تأمین هزینه‌های نظامی
  - اشغال بخش‌هایی از نواحی غربی و شمالی ایران توسط عثمانی و روسیه
  - تداوی جنگ‌های داخلی و خارجی و کاهش شدید نیروی انسانی در بخش کشاورزی
  - بی‌ثباتی سیاسی و کوتاه بودن دوره استقرار این سلسله

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

- ۸۳- جنگ ..... بین مجلس و نظام سلطنت در انگلستان، .....

- اول - با پیروزی چارلز یکم، پادشاه انگلستان، به پایان رسید.
  - دوم - منجر به براندازی نظام پادشاهی در این کشور شد.
  - اول - به انقلاب باشکوه شهرت دارد.
  - دوم - پیامدهای زیادی داشت از جمله نفي منشأ الهی سلطنت.
- ۸۴- در دوره ناصرالدین شاه، کدام وزارت‌خانه‌ها و تحت تأثیر چه عاملی به تشکیلات اداری کشور افزوده شد؟

- جنگ، عدیله و امور خارجه - لزوم انجام اصلاحات و نوسازی
- مالیه، تجارت و پست و تلگراف - تلاش‌های امیرکبیر برای سامان دادن به اوضاع کشور
- داخله، تجارت و معارف و فواید عامه - مواجهه ایران با تمدن غربی
- داخله، امور خارجه و پست و تلگراف - لزوم اخذ تمدن اروپایی

- ۸۵- در دوره قاجار، کدام دولت و براساس کدام قرارداد، سرزمین‌های ایرانی در شرق دریای کaspی (خوارزم و ماوراءالنهر) را تسخیر کرد؟

- روسیه - آخال
- انگلستان - پاریس
- انگلستان - ترکمنچای
- انگلستان - گلداسمیت

- ۸۶- حمایت دولت‌های استعمارگر خارجی از شورش و سرکشی حاکمان محلی، منجر به جدایی کدام مناطق از ایران شد؟

- شمال دریای کaspی، هرات و افغانستان
- گرجستان و مناطقی از سیستان و بلوچستان
- شمال دریای کaspی و مناطقی از سیستان و بلوچستان
- گرجستان، هرات و افغانستان



- ۸۷ - چه تعداد از گزاره‌های زیر، مربوط به دوره سلطنت ناصرالدین شاه قاجار است؟

«ایجاد دارالطباعة دولتی - آغاز ترجمة آثار اروپایی به زبان فارسی - انتشار روزنامه وقایع اتفاقیه - تشکیل نیروی نظامی بریگاد قراق - عقد فرارداد فینانسی با فرانسه - ورود محصولات جدید کشاورزی از اروپا به ایران - ساخت شمس‌العماره در مجموعه کاخ گلستان - گسترش هنر تعزیه - ساخت نخستین تالار نمایش توسط مژین‌الدوله - نهضت تنباکو - واگذاری حق مصونیت قضایی به روس‌ها»

۹ (۴)

۱۰ (۳)

۱۱ (۲)

۸ (۱)

- ۸۸ - به ترتیب، کدام عامل زمینه سلطه بیگانگان بر ایران را فراهم آورد و بازترین نتیجه آن چه بود؟

(۱) ضعف حکومت قاجار - تصرف بخش‌هایی از سرزمین ایران توسط دولتهای استعمارگر

(۲) طمع‌ورزی و فساد مالی درباریان - واگذاری امتیازهای متعدد به خارجیان

(۳) تصرف بخش‌هایی از سرزمین ایران توسط دولتهای استعمارگر - ضعف حکومت قاجار

(۴) واگذاری امتیازات متعدد به خارجیان - دخالت‌های دولتهای بیگانه در امور داخلی ایران

- ۸۹ - اولین نشانه‌های اندیشه‌های نوین، در کدام‌یک از آثار دوره قاجار مشاهده می‌شود و از جمله ویژگی‌های این آثار کدام است؟

(۱) خاطرات - حاوی اطلاعات ارزشمندی درباره اوضاع سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی و شرح حال رجال این دوره‌اند که به ندرت در سایر منابع یافت می‌شود.

(۲) روزنامه‌ها - از طریق آگاهی‌بخشی عمومی، تأثیرات فکری، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی زیادی بر جامعه ایرانی گذاشتند.

(۳) سفرنامه‌ها - از نظر مطالعه تاریخ اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی اهمیت فوق العاده‌ای دارند.

(۴) کتاب‌های تاریخی - نویسنده‌گان این آثار، نهضت مشروطه‌طلبی مردم ایران را با عقاید برخاسته از اندیشه‌های وارداتی و غربی خود درآمیختند.

- ۹۰ - کدام گزینه، با عبارت «اولین مرحله اتحاد نیروهای ضد استبداد» همخوانی دارد؟

(۱) اعتراض مردم به اقدام مسیو نوز بلژیکی در پوشیدن لباس روحانیون در مراسم سال نو

(۲) گسترش اعتراضات علیه اقدامات عین‌الدوله و شهادت یک طبله جوان

(۳) اقدام عمومی مردم تهران با هدایت روحانیون مبارز در تخریب ساختمان بانک استقراضی روس

(۴) مهاجرت روحانیون و مردم به شهر ری و تحصن در حرم عبدالعظیم

- ۹۱ - شیخ فضل‌الله نوری به چه علت از صفت طرفداران مشروطه جدا شد و سرانجام او چه شد؟

(۱) عدم تصویب اصل دوم متمم قانون اساسی توسط نماینده‌گان مجلس - پس از به توب بستن مجلس، به دستور شاه اعدام شد.

(۲) اعمال نفوذ غربگرایان در نهضت مشروطه و انحراف آن از مسیر اسلامی و ملی اولیه - پس از فتح تهران، توسط مشروطه‌خواهان محاکمه و اعدام شد.

(۳) بی‌اعتنایی محمدعلی شاه نسبت به نظام مشروطه - پس از به توب بستن مجلس، به دستور شاه اعدام شد.

(۴) دخالت و نفوذ دولتهای غربی در تصویب قوانین - پس از فتح تهران، توسط مشروطه‌خواهان محاکمه و اعدام شد.

- ۹۲ - از جمله مهم‌ترین تحولات تاریخ جهان به ویژه اروپا در قرن ۱۹م، می‌توان به ..... و ..... اشاره کرد که دومی متأثر از پیامدهای ..... بود.

(۱) تداوم و گسترش رقابت‌های استعماری - جنگ جهانی اول - انقلاب کبیر فرانسه

(۲) جنگ جهانی اول - ظهور قدرت‌های جدید - انقلاب صنعتی

(۳) ظهور قدرت‌های جدید - تداوم و گسترش رقابت‌های استعماری - انقلاب صنعتی

(۴) انقلاب صنعتی - رشد اندیشه ملی‌گرایی - انقلاب کبیر فرانسه

- ۹۳ - «قیام مهدیون» در کدام کشور و علیه کدام دولت استعماری شکل گرفت؟

(۱) الجزایر - فرانسه

(۲) سودان - انگلیس

(۳) الجزایر - انگلیس

(۴) سودان - فرانسه



۹۴- آلمان در راستای کدام اهداف، اتحاد سه‌گانه (مثلث) را در سال ۱۸۸۲ تشکیل داد؟

- ۱) خروج از انزوای سیاسی و پیشبرد سیاست‌های توسعه‌طلبانه خود در اروپا
- ۲) مقابله با تهدیدهای خارجی به ویژه خطر حمله فرانسه و ایجاد توازن قدرت در اروپا
- ۳) خروج از انزوای سیاسی و مقابله با تهدیدهای خارجی به ویژه خطر حمله فرانسه
- ۴) پیشبرد سیاست‌های توسعه‌طلبانه خود در اروپا و مقابله با تهدیدهای خارجی به ویژه خطر حمله فرانسه

۹۵- «لنین» پس از قدرت‌گیری در روسیه، چه سیاستی را در جنگ جهانی اول در پیش گرفت؟

- ۱) سربازان روسی را به جبهه‌های جنگ فراخواند.
- ۲) متصروفات وسیعی را به متفقین واگذار کرد.
- ۳) با متحدین قرارداد صلح بست.
- ۴) از اتحاد مثلث جدا شد و به اتفاق مثلث پیوست.

۹۶- کدام گزینه، درباره پیامدهای جنگ جهانی اول نادرست است؟

- ۱) پیدایش جمهوری‌های متعدد در اروپای غربی
- ۲) شکل‌گیری دولتهای نوین عرب در خاورمیانه
- ۳) فروپاشی امپراتوری عثمانی و روسیه تزاری
- ۴) واگذاری بخش‌هایی از خاک آلمان به فرانسه و لهستان

۹۷- همزمان با جنگ جهانی اول، چه نظامی برکشور ایران حاکم بود و روسیه و انگلیس به چه بهانه‌ای بخش‌هایی از ایران را اشغال کردند؟

- ۱) پادشاهی - مراقبت و نظارت بر مناطق تحت نفوذ خود طبق قرارداد ۱۹۰۷
- ۲) پادشاهی - پیوستن ایران به متحدین و کمک نظامی به آلمان‌ها
- ۳) مشروطه - اشغال مناطقی از غرب ایران توسط ارتش عثمانی
- ۴) مشروطه - اقدامات مأموران و جاسوسان آلمانی در مناطق مختلف ایران علیه متفقین

۹۸- در جریان جنگ جهانی اول، چه عاملی زمینه افزایش خشم عمومی و شورش علیه حکومت تزاری روسیه را فراهم آورد؟

- ۱) شکست‌های متعدد ارتش روسیه در جنگ
- ۲) حمایت دولت آلمان از شورشیان در داخل روسیه
- ۳) تمرکز قدرت و ثروت در دست طبقه سرمایه‌دار و عمیق‌تر شدن اختلافات طبقاتی
- ۴) نبود نیروی کار و مشکل در تولید کالاهای مورد نیاز مردم روسیه

۹۹- چه تعداد از عبارت‌های زیر، درباره زمینه‌های انعقاد قرارداد ۱۹۱۹ میان ایران و انگلستان صحیح است؟

- الف) خروج نیروهای روسی از ایران و جنگ‌های داخلی در روسیه
- ب) حضور نظامی انگلستان در نواحی جنوبی و بخش‌هایی از نیمه شمالی ایران
- ج) ضعف و انحطاط سیاسی دولت مرکزی ایران و ناتوانی در اعمال حاکمیت در بسیاری از مناطق کشور
- د) نیاز مالی دولت ایران به انگلیسی‌ها برای تأمین بخش عمدی از مخارج روزمره خود

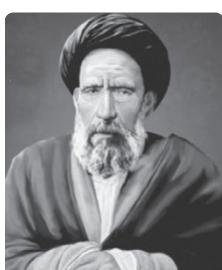
۱) ۴

۲) ۳

۳) ۲

۴) ۱

۱۰۰- کدام مورد، صاحبان این دو تصویر را به هم مرتبط می‌سازد؟



۱) تشکیل دولت موقت ملی

۲) جنگ جهانی اول

۳) قرارداد ۱۹۱۹

۴) سومین دوره مجلس شورای ملی



۱۰۱- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر به کدام مفهوم اشاره دارند؟

(الف) هسته اولیه هر سکونتگاه را شامل می‌شود.

(ب) منظور از آن، وضعیت یک سکونتگاه نسبت به پدیده‌های پیرامون خود است.

(ج) در انتخاب آن برای استقرار و سکونت، عوامل طبیعی بیشترین نقش را داشته‌اند.

(د) در ادامه حیات، گسترش یا زوال یک سکونتگاه نقش مهمی دارد.

(۲) مقر - موقعیت - مقر - مکان

(۱) مقر - جایگاه - مکان - موقعیت

(۴) جایگاه - مقر - مقر - مکان

(۳) جایگاه - موقعیت - مکان - موقعیت

۱۰۲- چه تعداد از عبارت‌های زیر درباره ویژگی‌های سکونتگاه‌های شهری صحیح است؟

«تراکم فعالیت‌های متنوع در فضاهای محدود - تراکم جمعیت بالا - گستردگی فضای سکونت و فعالیت - تغییرات اجتماعی سریع -

دسترسی به خدمات و تسهیلات گستره و متنوع»

۲ (۴)

۳ (۳)

۴ (۲)

۵ (۱)

۱۰۳- سلسله‌مراتب سکونتگاه یعنی رتبه‌بندی آن‌ها بر حسب .....؛ برای این منظور، سکونتگاه‌ها را براساس ..... و ..... آن‌ها طبقه‌بندی می‌کنند.

(۲) اهمیت - حوزه نفوذ - عملکرد

(۱) اهمیت - میزان جمعیت - عملکرد

(۴) میزان جمعیت - عملکرد - حوزه نفوذ

(۳) میزان جمعیت - اهمیت - حوزه نفوذ

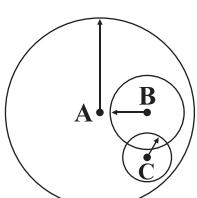
۱۰۴- با توجه به نمودار زیر که حوزه نفوذ سه سکونتگاه A، B و C را نشان می‌دهد، کدام عبارت نادرست است؟

(۱) آستانه جمعیتی نفوذ C از B کمتر است.

(۲) دامنه نفوذ B از C بیشتر است.

(۳) حوزه نفوذ A از B بیشتر است.

(۴) جریان کالا و خدمات در A از C کمتر است.



۱۰۵- کدام عبارت‌ها با مفهوم «شهرگرایی» تطابق دارند؟

(الف) گسترش شهرها و تبدیل روستاهای به حومه‌های شهری

(ب) مهاجرت فزاینده روستاییان به شهرها و کاهش روستانشینی

(ج) ورود امکاناتی چون آب، برق و راهسازی به روستاهای را ملاحظه در چهرو و کالبد روستاهای

(د) تغییر نقش و عملکرد برخی از روستاهایی با نقش صیادی، گردشگری و صنعتی

۴ (۴) ج - د

۳ (۳) ب - د

۲ (۲) الف - ج

۱) الف - ب



۱۰۶- علل عدم موفقیت اصلاحات ارضی در ایران چه بود؟

(۱) سلب مالکیت از مالکان بزرگ، عدم حمایت دولت از کشاورزان و واردات بی‌رویه کالا از خارج

(۲) تقسیم نادرست زمین، واگذاری زمین به دهقانان خردپا و انهدام کشاورزی

(۳) تقسیم نادرست زمین، عدم حمایت دولت از کشاورزان و توجه به صنایع مونتاژ

(۴) سلب مالکیت از مالکان بزرگ، تقسیم نادرست زمین و انهدام کشاورزی

۱۰۷- کدام گزینه درباره علل بروز پدیده «کارت‌نم خوابی» در شهرها نادرست است؟

(۱) رعایت نشدن عدالت اجتماعی در توزیع درآمدها

(۲) بی‌توجهی حکومت‌ها به حمایت‌های تأمین اجتماعی

(۳) عدم توزیع عادلانه خدمات عمومی در شهرها

(۴) اختلاف شدید طبقاتی

۱۰۸- فضاهای شهری می‌توانند در پیشگیری از وقوع جرم یا جرم‌خیزی نقش داشته باشند؟ در این راستا، چه تعداد از راهکارهای زیر مرتبط می‌باشند؟

«طراحی خط بساوایی - افزایش نظارت و نصب دوربین‌های مداربسته در نقاط مختلف شهر - بهبود روش‌نایی معابر - بازسازی محله‌های فرسوده»

۲ (۴)

۱ (۳)

۳ (۲)

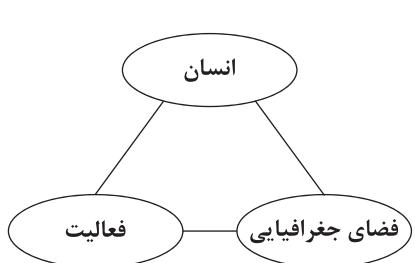
۴ (۱)

۱۰۹- در ایران، تهمیه و اجرای طرح‌های هادی روسایی از وظایف ..... می‌باشد. در این طرح‌ها از نقشه‌های ..... بهره می‌گیرند.

(۱) جهاد سازندگی - آمایش سرزمین

(۲) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی - کاربری زمین

(۳) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی - آمایش سرزمین

۱۱۰- کدام گزینه با تصویر زیر ارتباطی ندارد؟

(۱) توجه به ظرفیت‌ها و توانمندی‌های همه مناطق کشور

(۲) سامان دادن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متوازن جمعیت

(۳) توجه به نیازهای حال و آینده مناطق مختلف کشور

(۴) مطالعه و شناسایی کاربری‌های موجود در شهر و میزان وسعت هر کاربری

۱۱۱- چه تعداد از عبارت‌های زیر درباره «حمل و نقل و اهمیت آن» صحیح هستند؟

الف) حمل و نقل با جایه‌جایی در پهنه مکان و فضای جغرافیایی سروکار دارد.

ب) حمل و نقل، کلید توسعه اقتصادی و رکن زیربنایی اقتصاد کشورهاست.

ج) حمل و نقل اهمیت بهزیایی در ارتباط مردم و تبادل فرهنگی بین نواحی مختلف دارد.

د) داشتن وسائل و شبکه‌های پیشرفته حمل و نقل، از عوامل قدرت ملی یک کشور محسوب می‌شود.

ه) حمل و نقل بر زمین، آب و هوای تأثیر می‌گذارد.

۲ (۴)

۳ (۳)

۴ (۲)

۵ (۱)



۱۱۲- کدام گزینه درباره مزیت حمل و نقل ریلی نسبت به جاده‌ای صحیح است؟

(۱) انعطاف و امنیت بیشتری دارد.

(۲) هزینه حمل بار و احداث مسیر در آن کمتر است.

(۳) مصرف سوخت و آلایندگی کمتری دارد.

(۴) راحتی مسافران و توقف در ایستگاه‌های متعدد در آن بیشتر است.

۱۱۳- ملاک اخلاق کلمه «پرسرعت» به قطارها، چند کیلومتر در ساعت است و از جمله اولین قطارهای پرسرعت جهان در کدام کشور به حرکت درآمد؟

(۲) بیش از ۲۰۰ - چین

(۱) بیش از ۲۰۰ - ژاپن

(۴) بیش از ۱۶۰ - ایالات متحده آمریکا

(۳) بیش از ۱۶۰ - آلمان

۱۱۴- کدام گزاره‌ها درباره «پراکندگی شبکه‌های ریلی در جهان» نادرست هستند؟

الف) بیشترین میزان خطوط ریلی در جهان ← ایالات متحده آمریکا

ب) گسترش ترین شبکه ریلی جهان ← ایالات متحده آمریکا

ج) بیشترین میزان خطوط سریع السیر ← ایالات متحده آمریکا

د) طولانی‌ترین خط قطار تندروی جهان ← چین

ه) طولانی‌ترین شبکه ریلی در جهان ← چین

(۴) ۵ - ۵

(۳) ج - ۵

(۲) ب - ۵

(۱) الف - ج

۱۱۵- تنها خط برقی کشور که در حال حاضر فعال می‌باشد، مربوط به کدام مسیر است؟

(۴) جلفا - تبریز

(۳) تهران - اصفهان

(۲) کرج - قزوین

(۱) تهران - مشهد

۱۱۶- کدام گزینه درباره حمل و نقل آبی نادرست است؟

(۱) پوشش گستردگای در جهان دارد.

(۲) مقرون به صرفه‌ترین و ارزان‌ترین روش برای جابه‌جایی کالاهای حجمی در مسافت‌های نسبتاً طولانی است.

(۳) حدود ۹۰ درصد تجارت جهانی (براساس وزن) به این روش انجام می‌شود.

(۴) سرعت جابه‌جایی در این شیوه نسبت به سایر شیوه‌های حمل و نقل کمتر است.

۱۱۷- به ترتیب در «جابه‌جایی کالاهایی مانند نفت، گاز و مواد معدنی - جابه‌جایی تعداد زیادی وسیله نقلیه چرخ‌دار با بار - گردش مسافران به

مدت محدود روی آب» از کدام کشتی‌ها استفاده می‌شود؟

(۲) فلهبر - رو رو - کروز

(۱) فلهبر - باربری - رو رو

(۴) باربری - فلهبر - رو رو

(۳) باربری - کانتینری - کروز

۱۱۸- کدام گزینه درباره تحولاتی که از دهه ۱۹۷۰ م در حمل و نقل دریایی رخ داد، نادرست است؟

(۲) کاهش هزینه‌های تخلیه و بارگیری

(۱) افزایش سرعت حرکت کشتی‌ها

(۴) تسهیل مدیریت و انبارداری محموله‌ها

(۳) افزایش سرعت تخلیه کالاهای



۱۱۹- کدام گزینه به ترتیب به یکی از مزیت‌ها و محدودیت‌های حمل و نقل هوایی اشاره دارد؟

- (۱) هزینه سفر با آن ارزان است - سوانح ناشی از این شیوه زیاد است.
- (۲) به احداث راه نیازی ندارد - کنترل اینمی آن به دقت و مراقبت زیاد نیاز دارد.
- (۳) برای حمل انواع کالاها استفاده می‌شود - مصرف سوخت آن زیاد است.
- (۴) امنیت بسیار زیادی دارد - نسبت به سایر شیوه‌های حمل و نقل قابلیت جابه‌جایی تعداد کمتری مسافر را دارد.

۱۲۰- از جمله کشورهایی که گاز طبیعی ایران از طریق خطوط لوله به آن‌ها صادر می‌شود، کدام است؟

- (۱) آذربایجان و ترکمنستان
- (۲) عراق و افغانستان
- (۳) ترکیه و ارمنستان
- (۴) افغانستان و ترکیه



سایت کنکور





۱۲۷- کدام عبارت «ممتنع‌الوجود بالذات» را به نحو دقیق‌تری توضیح داده است؟

- (۱) موجودی که حمل هستی و وجود بر آن ممکن نیست.  
 (۲) موجودی که هرگز وجود نداشته و نخواهد داشت.  
 (۳) ماهیتی که در هیچ حالتی وجود و هستی پیدا نمی‌کند.  
 (۴) سیب ۱۰ کیلویی یا دریای انار از مصادیق آن است.

۱۲۸- با توجه به آرای فلاسفه، طرح کدام موضوع درباره اصل علیت بر مباحثت دیگر مقدم است؟

- (۱) چگونگی قبول رابطه علیت  
 (۲) کشف مصادیق رابطه علیت  
 (۳) ارائه تبیینی دقیق از رابطه علیت  
 (۴) بیان تفاوت رابطه علیت با روابط دیگر

۱۲۹- از نظر دکارت، برای کسی که منکر تصورات فطری است، کدام موضوع نمی‌تواند مقبول باشد؟

- (۱) درک توالی و تعاقب پدیده‌ها  
 (۲) کشف علل و مصادیق امور طبیعی  
 (۳) اصل وحدت اضداد

۱۳۰- از نظر فیلسوفان مسلمان، کدام عبارت درباره اصل علیت دقیق‌تر است؟

- (۱) منشأ آن کلی و ذهنی است.  
 (۲) پایه سایر تجربیات است.  
 (۳) از خارج گرفته نشده است.  
 (۴) صرفاً مصادیق ذهنی دارد.

۱۳۱- با توجه به دیدگاه فیلسوفان مسلمان، در ارتباط با عبارت «چون فلزات همواره در اثر برودت منقبض می‌شوند» کدام مورد را نمی‌توان گفت؟

- (۱) می‌توان انتظار داشت که برودت باعث انقباض فلزات گردد.  
 (۲) رابطه‌ای وجودی میان برودت و انقباض فلزات وجود دارد.  
 (۳) تجربه و حواس علت انقباض فلزات را تشخیص می‌دهند.  
 (۴) ذهن قادر به درک توالی میان انقباض فلزات و برودت می‌شود.

۱۳۲- در ترسیم جهان هستی به عنوان یک نظام علی و معلولی، A به عنوان معلول با قطع نظر از B، به عنوان علت، همواره چه حالتی می‌تواند داشته باشد؟

- (۱) امکان ذاتی  
 (۲) امتناع ذاتی  
 (۳) وجود بالغیر  
 (۴) ضرورت ذاتی

۱۳۳- اگر برای کسی «بودن و نبودن علت» یکسان باشد، کدام گزینه در مورد وی صادق نیست؟

- (۱) به نقش واقعی علت در پیدایش معلول اعتقادی ندارد.  
 (۲) اصل وجوب‌بخشی علت به معلول را انکار کرده است.  
 (۳) این فرد هیچ‌گونه تأثیری برای علت قائل نشده است.  
 (۴) باور دارد میان علت و معلول، رابطه ضروری وجود دارد.

۱۳۴- اگر فرض کنیم علت پدیده‌ای وجود دارد اما آن پدیده موجود نیست، کدام فرض نادرست است؟

- (۱) این علت برای پدید آوردن معلول خود به چیز دیگری نیاز دارد. پس علت، تامه نیست.  
 (۲) تخلف معلول از علت خود صورت گرفته است و این موضوع، به معنای انکار و نفی اصل علیت خواهد بود.  
 (۳) حتماً علت آن پدیده، علت تامه نبوده است، نه این‌که فرض کنیم که علت آمده اما معلول آن نیامده است.  
 (۴) این علت احتمالاً یا علت تامه یا علت ناقصه بوده است و تضادی با اصل علیت ندارد.

۱۳۵- کدام یک از موارد اتفاق، هم می‌تواند کاربرد درستی داشته باشد و هم با اصول فلسفی سازگار است؟

- (۱) کندن چاه آب و رسیدن به آثار عتیقه و باستانی  
 (۲) انتظار آواز خواندن خروس به هنگام طلوع آفتاب  
 (۳) شلیک دقیق تیر و اصابت آن به هدف مورد انتظار  
 (۴) واکسن زدن به منظور مبتلا نشدن به بیماری کرونا



۱۳۶- نظریهٔ هیوم، در مورد برهان نظم، در صدد تبیین کدام مسئله است؟

- ۱) بررسی ناتوانی برهان نظم در اثبات یک وجود از لی، ابدی و نامتناهی
- ۲) تبیین چگونگی باور فیلسوفان الهی به یک وجود از لی، ابدی و نامتناهی
- ۳) بررسی اهمیت برهان نظم در باور به وجود خداوند نزد فیلسوفان الهی
- ۴) تبیین ناتوانی برهان نظم در اثبات یک نظام و خالقی برای این جهان

۱۳۷- کدام اصل یا قاعدةٔ فلسفی، قول مشترک برهان حرکت ارسطو و برهان علیت فارابی است؟

- ۲) اصل بدیهی عدم اجتماع و ارتفاع نقیضین
- ۴) اصل محال بودن تسلسل علل نامتناهی
- ۱) قاعدةٔ فلسفی محال بودن ترجیح بلا مرجع
- ۳) اصل امتناع دوری بودن رابطهٔ علت و معلول

۱۳۸- کدام عبارت دلیل عدم سازگاری و هماهنگی «دیدگاه هیوم و ویلیام جیمز» با «دیدگاه فیلسوفان مسلمان» دربارهٔ اثبات خدا را به نحو مناسب‌تری تحلیل می‌کند؟

- ۱) این دو فیلسوف، تجربه‌های شخصی را گویای وجود خداوند در زندگی انسان نمی‌دانند.
- ۲) هیوم و ویلیام جیمز به استدلال و برهان عقلی جهت اثبات وجود خداوند معتقد نیستند.
- ۳) هیوم و ویلیام جیمز، خداباوری را تنها راه بالارزش شدن زندگی و سعادت انسان می‌دانند.
- ۴) این دو فیلسوف، به دلیل ناتوانی عقل در اثبات خدا، به سوی انکار وجود خدا قدم برداشتند.

۱۳۹- برهان ابن‌سینا از چه طریقی بر وجود خداوند استدلال می‌کند؟

- ۲) نظر کردن به امکان ذاتی موجودات
- ۴) تعمیق مفهوم امکان و تسلسل علل
- ۱) تعمیق مفاهیم کشف و شهود
- ۳) نظر کردن به فقر ذاتی موجودات

۱۴۰- کدام عبارت درست نیست؟

- ۱) فیلسوفان مسلمان برای اثبات خدا از استدلال عقلی بهره بردن، اما در عین عمق‌بخشی به استدلال عقلی، بر جنبهٔ فلسفی و ایمانی رابطه انسان با خدا نیز تأکید ورزیده‌اند.
- ۲) برخی از فیلسوفان اروپایی دورهٔ جدید به این سمت تمایل پیدا کردند که عقل و به خصوص عقل تجربی توانایی ورود به مسئلهٔ خدا را ندارد و در نتیجهٔ خدا را انکار کردند.
- ۳) برخی از فیلسوفان اروپایی هم‌چون دکارت معتقد شدند که مسئلهٔ خدا و مبدأ نخستین، یک مسئلهٔ عقلی است و می‌توان برای اثبات خدا از استدلال عقلی استفاده کرد.
- ۴) چون میان آرای فیلسوفان مسلمان در معرفت‌شناسی و نظرشان در اثبات عقلی خدا هماهنگی وجود دارد، پس همهٔ آنان، اثبات عقلی خدا را ثمرةً معناداری حیات می‌دانند.



# آزمون‌های سراسری کاج

گوینده درس در این خاک کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

دفترچه شماره ۳

آزمون شماره ۱۴

جمعه ۱۰/۱۰/۱۴۰۱

## پاسخ‌های تشریحی

### پایه دوازدهم انسانی

#### دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه	تعداد سوال: ۱۴۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال		مدت پاسخگویی
			تا	از	
۱	ریاضی و آمار ۳	۲۰	۱	۲۰	۳۰ دقیقه
۲	علوم و فنون ادبی ۳	۲۰	۲۱	۴۰	۲۰ دقیقه
۳	جامعه‌شناسی ۳	۲۰	۴۱	۶۰	۲۰ دقیقه
۴	زبان عربی (اختصاصی)	۲۰	۶۱	۸۰	۲۰ دقیقه
۵	تاریخ ۳	۲۰	۸۱	۱۰۰	۲۰ دقیقه
۶	جغرافیا ۳	۲۰	۱۰۱	۱۲۰	۲۰ دقیقه
۷	فلسفه ۲	۲۰	۱۲۱	۱۴۰	۲۰ دقیقه

**دوازدهم انسانی**

# آزمون‌های سراسری گاج

ویراستاران علمی	طرابان	دروس
مریم ولی عابدینی - مینا مقدسی مینا نظری	محمد یگانه	ریاضیات
شاهو مرادیان - پریسا فیلو	بهروز حیدریکی روح‌الله اصغری	عربی
اسماعیل محمدزاده - مسیح گرجی مریم اسدی	امیرنجالات شجاعی	علوم و فنون ادبی
مریم پارسائیان	ملیحه گرجی	تاریخ
	ملیحه گرجی	جغرافیا
	الهه همایون‌زاده	جامعه‌شناسی
	حیدر جالی	فلسفه



فروشگاه مرکزی گاج: تهران - خیابان انقلاب  
نبش بازارچه کتاب

اطلاع رسانی: ۰۲۱-۶۴۲۰

نشانی اینترنتی: www.gaj.ir



## آماده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابوالفضل مزرعتی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: سارا نظری - مینا نظری

بازبینی دقیق: بهاره سلیمی - عطیه خادمی

ویراستاران فنی: ساناز فلاحتی - مروارید شاهحسینی - مریم پارسائیان - سپیده‌سادات شریفی - عاطفه دستخوش

سرپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

صفحه‌آرا: فرهاد عبدی

طرح شکل: آرزو گلفر

حروف‌نگاران: مینا عباسی - مهناز کاظمی - فرزانه رجبی - ربابه الطافی - حدیث فیض‌الهی

به نام خدا

## حقوق دانشآموزان در آزمون‌های سراسری گاج

دلوطلب گرامی؛ با سلام در اینجا شما را با بخشی از حقوق خود در آزمون‌های سراسری گاج آشنا می‌نماییم:

۱- اطلاعات شناسنامه‌ای و آموزشی شما مانند نام، نام خانوادگی، جنسیت و گروه آزمایشی بایستی به صورت صحیح در بالای پاسخ‌برگ درج شده باشد.

۲- آزمون‌های سراسری گاج باید راس ساعت اعلام شده در دفترچه، شروع و خاتمه یابد.

۳- محل برگزاری آزمون باید از لحاظ سرمایش و گرمایش، نور کافی، نظافت و سایر موارد در حد مطلوب و استاندارد باشد.

۴- سؤالات آزمون‌های سراسری گاج بایستی نزدیک ترین سؤالات به کنکور سراسری باشد و عاری از هرگونه اشکال علمی و تایپی باشد.

۵- بعد از هر آزمون و به هنگام خروج از جلسه آزمون بایستی پاسخ‌نامه‌ی تشریحی هر آزمون را دریافت نمایید.

۶- کارنامه‌ی هر آزمون بایستی در همان روز آزمون به روش‌های ذیل تحویل شما گردد:

• مراجعه به سایت گاج به نشانی [www.gaj.ir](http://www.gaj.ir)

• مراجعه به نمایندگی.

۷- خدمات مشاوره‌ای رایگانی که در طی ۱ مرحله آزمون (ویژه داوطلبان آزاد) ارائه می‌گردد شامل:

• برگزاری جلسه مشاوره حداقل یکبار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.

• تماس تلفنی حداقل ۱ بار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.

• تماس تلفنی با اولیا حداقل یکبار در هر فاز [آزمون‌های سراسری گاج در چهار فاز تابستانه، ترم اول، ترم دوم و جامع برگزار می‌گردد].

• بررسی کارنامه آزمون توسط رابط تحصیلی در هر آزمون.

چنانچه در هر یک از موارد فوق کمبود یا نقصی مشاهده نمودید لطفاً بلافاصله با تلفن ۰۶۴۲-۰۲۱ تماس حاصل نموده و مراتب را اطلاع دهید.



در گاج، بهترین صدا،

صدای دانشآموز است.



$$S = \{1, 2, 3, \dots, 20\} \Rightarrow n(S) = 20$$

۲

۶

$$A = \{3, 6, 9, 12, 15, 18\} \quad B = \{6, 12, 18\}$$

$$A - B = \{3, 9, 15\} \Rightarrow n(A - B) = 3$$

$$P(A - B) = \frac{n(A - B)}{n(S)} = \frac{3}{20} = 0.15$$

چون نتیجه (برآمد) حاصل از پرتاب تاس مضرب ۳ نیست،

پس فضای نمونه‌ای جدید  $S' = \{1, 2, 4, 5\}$  است و احتمال ظاهر شدن

عدد ۵ برابر  $\frac{1}{4}$  است.

$$n(S) = 9$$

۴

۸

$A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ : پیشامد قرار گرفتن عقریه روی عدد فرد

$B = \{2, 3, 5, 7\}$ : پیشامد قرار گرفتن عقریه روی عدد اول

$C = \{1, 2, 3, 5, 7, 9\}$ : پیشامد قرار گرفتن عقریه روی عدد فرد یا اول

$$\Rightarrow P(C) = \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$$

۱ ۹ ۲ کتاب ریاضی و ۱ کتاب ادبی انتخاب می‌کنیم:

$$n(A) = \binom{7}{2} \times \binom{4}{1} = \frac{7!}{5! \times 2!} \times 4 = \frac{7 \times 6 \times 5!}{5! \times 2} \times 4 = 21 \times 4 = 84$$

پس پیشامد مطلوب ۸۴ عضو دارد.

$$n(S) = 2^4 = 16$$

۲

۱۰

از پیشامد متمم استفاده می‌کنیم و پیشامدی را می‌نویسیم که ۱ دختر یا هیچ دختر به دنیا آمده باشند:

$$A' = \{(p, p, p), (p, p, d), (p, d, p), (d, p, p)\}$$

$$\{(p, p, p, p), (d, p, p, p)\}$$

$$P(A') = \frac{5}{16} \Rightarrow P(A) = 1 - \frac{5}{16} = \frac{11}{16}$$

۳

۱۱

$$n(S) = \binom{9}{2} = \frac{9!}{2!7!} = \frac{9 \times 8 \times 7!}{2 \times 7!} = 36$$

تعداد اعضای فضای نمونه‌ای برابر است با انتخاب ۲ کارت از ۹ کارت. ضمناً ۵ کارت با شماره‌های فرد و ۴ کارت با شماره‌های زوج داریم.

برای آن‌که مجموع ارقام کارت‌ها عددی زوج باشد، باید دو حالت زیر را در نظر گرفت:

$$\binom{4}{2} = \frac{4!}{2!2!} = \frac{4 \times 3 \times 2!}{2 \times 2!} = 6 \quad \text{الف) هر دو کارت زوج باشند.}$$

$$\binom{5}{2} = \frac{5!}{3!2!} = \frac{5 \times 4 \times 3!}{3!2} = 10 \quad \text{ب) هر دو کارت فرد باشند.}$$

$$n(A) = 6 + 10 = 16$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{16}{36} = \frac{4}{9}$$



۱۶ (الف) همان‌طور که مشاهده می‌شود، میانه نمرات کلاس A

(۵۰) درصد افراد برابر ۱۳ و چارک اول نمرات کلاس B نیز برابر ۱۳ است (درصد افراد) پس این گزاره درست است.

(ب)  $18 - 11 = 7$  = میانه تغییرات کلاس C $19 - 12 = 7$  = میانه تغییرات کلاس B

دامنه تغییرات دو کلاس B و C مساوی است، پس این گزاره نادرست است.

نوع متغیر کیفی و با مقیاس ترتیبی است.

شیوه حمل و نقل متغیر ماست که کیفی است و تأثیر آن بر محیط زیست (از سارگارترین تا زیان‌بارترین برای محیط زیست) طبقه‌بندی می‌شود.

داده‌ها را مرتب می‌کنیم:

$$\begin{array}{c} \overbrace{3, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 17, 22} \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ Q_1 = 6 \quad Q_2 = 12 \quad Q_3 = 15 \end{array}$$

$$= \text{میانگین داده‌های داخل جعبه} = \frac{8+9+12+13+14}{5} = \frac{56}{5} = 11\frac{1}{2}$$

$$IQR = Q_3 - Q_1 = 15 - 6 = 9$$

تفاضل میان‌چارکی از میانگین داده‌های داخل جعبه:  
 $11\frac{1}{2} - 9 = 2\frac{1}{2}$ 

۱۹ می‌توان از گزینه‌ها کمک گرفت. در گزینه (۴) با

جای‌گذاری ۱، ۲، ۳ به جواب می‌رسیم:

$$a_n = 2 \times 2^{n-1}$$

$$\xrightarrow{n=1} a_1 = 2 \times 2^{1-1} = 2 \times 2^0 = 2 \times 1 = 2$$

$$\xrightarrow{n=2} a_2 = 2 \times 2^{2-1} = 2 \times 2^1 = 2 \times 2 = 4$$

$$\xrightarrow{n=3} a_3 = 2 \times 2^{3-1} = 2 \times 2^2 = 2 \times 4 = 8$$

۲۰ از آن‌جا که به هر جمله دنباله  $\frac{1}{2}$  اضافه شده است پس رابطه

$$\text{بازگشتی به صورت } a_1 = \frac{1}{2} + a_{n+1}, \quad a_n = \frac{1}{2} a_{n+1} \text{ خواهد بود.}$$

## علوم و فنون ادبی

۲۱ ۳ نمایشنامه‌نویسی در دوره ناصرالدین شاه با رفت‌آمد ایرانیان

به اروپا، رواج یافت و اوّلین کسی که در ایران به نوشتن نمایشنامه فارسی پرداخت، میرزا آقا تبریزی بود.

۲۲ ۱ بیت گزینه (۱) متعلق به میرزا عبدالوهاب نشاط است که گنجینه نشاط (مجموعه آثار منظوم و منثور او) از او به یادگار مانده است و انجمن ادبی نشاط را تأسیس کرد.

۲۳ ۳ در شعر برخی از شاعران این دوره توجه به واژگان کهن مشاهده می‌شود. کاربرد واژه‌هایی مثل بادافره، خلیدن، گلخن و ... از این دست هستند که واژه گلخن در گزینه (۳) دیده می‌شود.

۲۴ ۱ کنار گذاشتن قید و بندهای نشر مصنوع و فنی و ماهیت گزارشی و ساده یافتن نثر از «وبیگی‌های ادبی» نثر دوران بیداری است.

$$n(S) = 36$$

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

$$\Rightarrow P(A) = \frac{4}{36}$$

$$B = \{(1, 6), (2, 5), (3, 4), (4, 3)\}$$

$$, (5, 2), (6, 1)\} \Rightarrow P(B) = \frac{6}{36}$$

می‌دانیم  $A \cap B = \emptyset$  است، پس دو پیشامد ناسارگار هستند:

$$P(A \cup B) = P(A) + P(B) = \frac{4}{36} + \frac{6}{36} = \frac{10}{36} = \frac{5}{18}$$

تعداد اعضای فضای نمونه‌ای:

$$4 \quad 13$$

$$n(S) = \binom{10}{4} = \frac{10!}{4!6!} = \frac{10 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6!}{6! \times 4 \times 3 \times 2 \times 1} = 210$$

از ۱۰ محصول، ۳ محصول نقص فنی و ۷ محصول سالم هستند. برای آن‌که در انتخاب ۴ محصول، حداقل ۲ محصول دارای نقص فنی باشند، باید حالات زیر را در نظر گرفت:

الف) ۲ محصول دارای نقص فنی و ۲ محصول سالم:

$$\binom{3}{2} \times \binom{7}{2} = 3 \times 21 = 63$$

یا

ب) ۳ محصول دارای نقص فنی و ۱ محصول سالم:

$$\binom{3}{3} \times \binom{7}{1} = 1 \times 7 = 7$$

پس تعداد کل حالات مطلوب برابر است با:

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{7}{210} = \frac{7}{21} = \frac{1}{3}$$

۲۱ در مرحله طرح و برنامه‌ریزی (گام دوم) علاوه‌بر توافق درباره

چگونگی اندازه‌گیری متغیرهای مورد نظر درباره اندازه نموده، چگونگی نمونه‌گیری و هم‌چنین شیوه تحلیل داده‌ها تصمیم‌گیری می‌شود.

۲۱ با توجه به نمودار سؤال، میانگین داده‌ها برابر ۱۷ است، پس:

$$\bar{x} = \frac{13+19+15+21+17+11+a}{7} = 17 \Rightarrow 96+a = 119$$

$$\Rightarrow a = 119 - 96 = 23$$

حال باید انحراف معیار داده‌ها را بیابیم:

$$\sigma^2 = \frac{(13-17)^2 + (19-17)^2 + (15-17)^2 + (21-17)^2 + (17-17)^2}{7}$$

$$+ \frac{(11-17)^2 + (23-17)^2}{7} = \frac{16+4+4+16+0+36+26}{7} = \frac{112}{7} = 16$$

$$\sigma^2 = 16 = \sigma = \sqrt{16} = 4$$

$$1-b = \bar{x} + \sigma \Rightarrow 1-b = 17+4 \Rightarrow 1-b = 21$$

$$\Rightarrow -b = 21-1 \Rightarrow -b = 20 \Rightarrow b = -20$$



## بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) تقطیع بیت:

تغییر کمیت مصوت کوتاه به بلند

را	-	ر	تا	ت	ب	تیک	گف	م	ی	ه	د	جی
-	ل	ل	-	-	ل	ل	-	ل	ل	ل	ل	ل
ر حرف	ل	ل	گا	پر	دز	د	اف	می	جا	ب	کز	مر
فعلن	ل	ل	-	-	ل	-	-	ل	ل	ل	ل	ل

تغییر کمیت مصوت کوتاه به بلند

تغییر کمیت مصوت کوتاه به بلند

خن	-	ر	د	وا	زا	س	شی	گو	ز	میک	ی	رو
-	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
ر حرف	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
فعلن	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل

(۲) تقطیع بیت:

تغییر کمیت مصوت کوتاه به بلند

مند	-	ر	من	ب	د	ز	از	ل	ف	غا	م	نیست
-	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
ر حرف	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
فعلن	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۳۳

۲) ز ارباب: زرباب

۳) دل ای: دلی / عاقبت اندر: عاقبتاندر

۴) بر آتش: برآتش

## بررسی وزن بیت‌ها:

۳۴

الف) مفعول مفاعیل مفعایل فعل

ب) فعلاتن مفاعلن فعلن

ج) مفعول مفاعلن فعلون

د) مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلاتن

ه) مفتعلن فاعلاتن مفتعلن فع





۴) تقطیع بیت:											
تغییر کیتیت مصوت کوتاه به بلند						حذف همزه					
ب	ت	ق	ع	د	د	گ	ر	ه	گ	و	بگ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
د	ف	ن	ص	د	ف	ز	خ	ث	ش	ه	آ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کوتاه	کوتاه	کوتاه	کوتاه	کوتاه	کوتاه	کوتاه	کوتاه	کوتاه	کوتاه	کوتاه	کوتاه
به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند
فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن

۲ ۳۹ مفهوم گزینه (۲): مدهوشی صوفیان و تأثیر شراب عشق الهی

(رساندن فیض و وجود عاشقانه)

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: افسای راز حق

۴۰ ۳ مفهوم گزینه (۳): دعوت به عدالت / جاودایی عدل و نام عادلان

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: ناپایداری قدرت و قدرتمندان

## جامعه‌شناسی

۴۱ ۲ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) این گزینه مربوط به رویکرد اول است که دانش عمومی و دانش علمی را کاملاً متفاوت می‌داند.

(۲) در این گزینه، اطلاعات نادرستی ارائه شده است، در واقع در رویکرد دوم (که مربوط به نمودار صورت سؤال است) دانش عمومی پایه و اساس هرگونه دانش، از جمله دانش تجربی است.

(۳) این گزینه مربوط به رویکرد سوم است که رابطه میان دانش علمی و عمومی را عموم و خصوص من وجه می‌داند.

۱ ۴۲ هر جهان اجتماعی براساس هویت فرهنگی خود با دانش علمی مواجه می‌شود، برای مثال در جهان متعدد فقط علوم تجربی دانش علمی محسوب می‌شود و سایر علوم مانند علوم عقلانی و علوم وحیانی از اعتبار علمی ساقط هستند. اگر رویکرد تجربی به دانش علمی در جوامع دیگر مانند جوامع توحیدی که علوم عقلانی و وحیانی را در کنار علوم تجربی قبول دارند، سراست کند، تعارضی را میان دو بخش ذخیره دانشی به وجود می‌آورد؛ در این شرایط دانش علمی از پیشرفت باز می‌ماند و توان لازم برای حل مشکلات دانش عمومی را از دست می‌دهد و ارتباط دوسویه دانش عمومی و علمی، قطع می‌شود.

۳ ۴۳ استفاده از روش‌های جسمانی یا خواندن دعاها خاص به دانش عمومی مردم آن زمان اشاره دارد اما امروزه نادرستی این بخش از دانش عمومی آشکار شده است و برای درمان این بیماران، از روش‌های دیگر که توسط دانش علمی کشف شده‌اند، استفاده می‌شود.

۳۸ ۳ تقطیع گزینه (۳):

تغییر کیتیت مصوت کوتاه به بلند											
حذف همزه						تغییر کیتیت مصوت کوتاه به بلند					
و	د	ش	س	ف	ه	گ	ر	ب	ز	ي	آ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
د	ف	ن	س	د	ه	ب	ل	د	ل	ل	ل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت
المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه
به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند
فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) تقطیع بیت:

تغییر کیتیت مصوت کوتاه به بلند											
حذف همزه						تغییر کیتیت مصوت کوتاه به بلند					
ه	ل	ه	ل	ه	ل	گ	ل	ه	ل	ه	ل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
د	ف	ن	م	د	ا	ر	ز	ر	ن	م	د
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت
المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه
به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند
فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن

۲) تقطیع بیت:

تغییر کیتیت مصوت کوتاه به بلند											
حذف همزه						تغییر کیتیت مصوت کوتاه به بلند					
ن	د	م	ن	د	م	گ	ن	د	م	ن	د
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ص	د	ف	ن	ص	د	ه	ن	ص	د	ف	ن
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت	تغییر کیتیت
المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه	المصوت کوتاه
به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند	به بلند
فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن	فعالن



## ٤٤ بررسی گزینه‌ها:

۱) درست - درست

۲) درست - درست

۳) نادرست (فایده علوم طبیعی) - درست

۴) درست - نادرست (شناسایی راه درست استفاده از علوم طبیعی و دانش‌های ابزاری)

## ٤٥

برخی جامعه‌شناسی را علم مطالعه کنش‌های اجتماعی و سایر پدیده‌های خرد می‌دانند و به آن جامعه‌شناسی خرد می‌گویند و در مقابل برخی دیگر آن را علم مطالعه ساختارهای اجتماعی و سایر پدیده‌های کلان می‌دانند؛ با توجه به این تعاریف دو مورد اول در جامعه‌شناسی کلان و مورد آخر در جامعه‌شناسی خرد بررسی می‌شود.

## ٤٦

پیش‌بینی در علوم اجتماعی دشوارتر و پیچیده‌تر از علوم طبیعی است؛ زیرا کنش‌های اجتماعی آگاهانه و معنادار هستند و به همین دلیل پیچیدگی بیشتری دارند.

## ٤٧

(الف) ایجاد اشکال در آن موجب جلب توجه افراد می‌شود؛ نظم و داشش عمومی

ب) ارتباط میان پدیده‌های اجتماعی: ساختار اجتماعی و جامعه‌شناسی کلان

ج) نگاه کردن از دید یک فرد غریبه به موضوعات: آشتایی‌زدایی و عادت‌زدایی

## ٤٨

جز مورد آخر، سایر موارد از فواید نظم اجتماعی است. شناسایی معانی کنش‌های آدمیان و پیامدهای آن، از جمله فواید علوم انسانی و علوم اجتماعی است.

## ٤٩

جامعه‌شناسی تبیینی، جامعه و پدیده‌های اجتماعی را مانند طبیعت و پدیده‌های طبیعی در نظر می‌گیرد و از راه حس و تجربه و علوم تجربی، تلاش می‌کند که پدیده‌های اجتماعی را شناسایی، پیش‌بینی و کنترل کند.

**نکته:** در جامعه‌شناسی تبیینی، امکان انتقاد از کنش‌ها و فهم معنای آن‌ها وجود ندارد.

## ٥٠

(الف) گاهی تغییر در یک پدیده اجتماعی با تغییر در پدیده دیگری همراه است، به این دو پدیده **هم‌تغییر** می‌گویند.

ب) دیدگاه مطرح شده مربوط به لمبروزو است که به ویژگی‌های ظاهری مجرمین توجه داشت، یعنی پدیده‌های اجتماعی را به مثابه پدیده‌های طبیعی در نظر می‌گرفت و سعی داشت با حس و تجربه آن‌ها را بشناسد و کنترل کند که دقیقاً متناظر با جامعه‌شناسی تبیینی است. (تمامی موارد گزینه‌ها صحیح است).

ج) تبیین به معنای بیان علت ایجاد یا زوال یک پدیده است.

## ٥١ بررسی عبارت نادرست:

ج) جامعه‌شناسی تبیینی جامعه و نظم اجتماعی را براساس مناسبات بیرونی توضیح می‌دهد و این روابط و مناسبات را مبتنی بر قرارداد، ترس و اجبار می‌داند. جوامعی که نظم اجتماعی را از این منظر برقرار می‌سازند، شاید با تهدید، تضمیع و اجراء قادر باشند پیش‌بینی رفتارها را تضمین کنند اما در جلب مشارکت و همکاری افراد براساس میل، رضایت و رغبت موفق عمل نمی‌کنند.

پیامد	مفهوم
۱- ایجاد پدیده‌های اجتماعی خرد و کلان	کنش اجتماعی
۲- ایجاد ساختار اجتماعی	
۳- حفظ وضعیت موجود جامعه یا تغییر آن	
۴- روز رفتارهای متفاوت در انسان در شرایط گوناگون	
۵- ناتوانی مطالعه انسان توسط علوم طبیعی	معنای رفتار انسان
۶- پدید آمدن انقلاب‌های اجتماعی	

٥٢ ٥٣

۱) تمامی موارد مذکور بر اثر غلبه رویکرد تبیینی در جامعه‌شناسی، رواج یافته‌ند، زیرا در این رویکرد، انسان و جهان اجتماعی مانند پدیده‌های طبیعی و طبیعت در نظر گرفته می‌شوند و تأکید افزایشی بر امور قابل مشاهده دارد.

۴) همراهی همدلانه به معنای تأیید کنش‌گران نیست، بلکه به معنای نگاه کردن به مسائل آن‌ها از منظر خودشان و تلاش برای فهم آن‌هاست. مواردی مثل بررسی عامل گرایش جوانان به دخانیات را می‌توان از طریق این روش شناخت.

٣ ٥٥

هدف	روش	موضوع	جامعه‌شناسی
پیش‌بینی، پیشگیری و کنترل	نگاه از بیرون	جامعه و پدیده‌های اجتماعی همانند پدیده‌های طبیعی	تبیینی
معنابخشی و انسجام‌بخشی به زندگی اجتماعی	نگاه از درون	کنش‌های اجتماعی و معنای آن‌ها	تفسیری

١ ٥٦

۱) مورد اول و سوم از جمله روش‌های کمی است که مورد توجه جامعه‌شناسان تبیینی است و روش‌هایی مانند تجربه حسی، آمار و ... را شامل می‌شود. مورد دوم به روش مطالعه موردي که از روش‌های کیفی است، اشاره دارد؛ در این روش مسئله مورد پژوهش خاص‌تر می‌شود؛ مثلاً دانشمند تلاش می‌کند یک فرد، یک نهاد اجتماعی یا یک فرهنگ را مطالعه می‌کند و به این منظور از طریق مشاهده مشارکتی به تحقیق می‌پردازد.

۱) لازمه شناخت پدیده‌های اجتماعی، شناخت صحیح و توأم‌ان تفاوت‌های فردی و اجتماعی وجود مشترک انسان‌هاست.

پیچیدگی کنش‌های انسان‌ها به دلیل تنوع و تکثر معانی است.

فهم هر کنشی مستلزم دسترسی به معنای ذهنی و فرهنگی نهفته در آن است.

۴) ویر به عنوان یک جامعه‌شناس تفهیمی - تبیینی، معتقد بود جامعه‌شناس تها می‌تواند آرمان‌ها و ارزش‌های اجتماعی را توصیف کند اما نمی‌تواند درباره آن‌ها داوری ارزشی کند.

هدف جامعه‌شناسی تبیینی، پیش‌بینی، پیشگیری و کنترل پدیده‌های اجتماعی است.



**٣ ٦٤** ترجمه کلمات مهم؛ القائِد: رهبر / أَسْرَى بـ: شبانه حرکت داد / الجيش: ارتش را / إِلَى الْحَدُودِ: به سوی مرزها / كَبْيَانٍ مَرْصُوص: مانند ساختمانی استوار

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

۱) «الجَيْش» ارتش نه «ارتشیان»، «أَسْرَى بـ» به معنای «حرکت دادن» یا «روانه کردن در شب» است، «الجُنُود» و «وطنهِم» ترجمه نشده است، «كَبْيَان» نکره است.

۲) «سربازان ارتش» نادرست است، «در شب، شبانه» در ترجمه «أَسْرَى بـ» نیامده است.

۴) «به همراه» نادرست است، «أَسْرَى بـ» نادرست ترجمه شده است، «كَبْيَانِ مَرْصُوص» در جایی نادرست ترجمه شده است.

**٤ ٦٥** ترجمه کلمات مهم؛ نَشَرَت: منتشر کرد / إِحْدَى الصُّحْفِ الفرن西سیة: یکی از روزنامه‌های فرانسوی / مقالةً: مقاله‌ای / غَنِ نوبل: درباره نوبل، از نوبل / لُقْبٌ: که لقب گرفته بود

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

۱) «إِحدى» یکی ... ترجمه نشده است، «و» در جمله عربی وجود ندارد، «اللُّقْبُ» مجھول است نه معلوم.

۲) «در یکی از ...» نادرست است، «فیها: در آن» ترجمه نشده است، به طور کلی ساختار عبارت عربی رعایت نشده است.

۳) «نَشَرَت» معلوم است و فاعل آن «إِحدى» است، «در یکی از» نادرست است، «اللُّقْبُ» مجھول است: لقب داده شده بود.

**٣ ٦٦** بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) نامید نباشد ← (احساس نالمیدی نکنید).  
 ۲) «مبتسَمَين» به عنوان حال، جمع است و صاحب حالت نمی‌تواند «صدیق» باشد؛ ← لبخندزنان، دوست مهندسمان را دیدیم.  
 ۴) «يَصِيدُون» فعل معلوم است ← (شکار می‌کنند)

**٢ ٦٧** ترجمه کلمات مهم؛ يَبْقَى: می‌ماند / إِنْ: و اگرچه / نُقل: انتقال یابد

ترجمة صحیح عبارت: شهید زنده می‌ماند، و اگرچه به خانه‌های مردگان انتقال یابد.

**٣ ٦٨** بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) «براً استخراج» باید به صورت مصدری و نه فعلی ترجمه شود، «روغن» نکره نیست، «يَسْتَخدَمُ فِي» معادل ندارد.

۲) «يَسِمُّ صِيدُ ... : شکار ... صورت می‌گیرد» معادل عبارت متن نیست، «روغن» نکره نیست، «يُسْتَفَادُ» معادل ندارد.

۴) «شکار می‌شود» مجھول است نه معلوم: يَصَادُ، «از» ترجمه نشده است.

**٢ ٦٩** ترجمه: «نيکوکار، زنده باقی می‌ماند، اگرچه به قبرستان‌ها منتقل شود» عبارت می‌گوید که نیکوکار با کارهای نیکش، برای خود نامی نیک و زنده برجای می‌گذارد. گزینه (۲) نیز همین پیام را دارد.

## ٢ ٥٩ بررسی عبارت‌های نادرست:

ج) در این عبارت کلمه هویت‌زایی نادرست بوده و شکل صحیح آن هویت‌زایی است.  
 د) وبر، تفهم را روش مستقل علوم انسانی و علوم اجتماعی نمی‌دانست.

**٣ ٦٠**

علت	معلول
۱- معتبر نبودن سایر راه‌های شناخت و کسب علم ۲- تنها دانش‌هایی علم اند که از راه تجربه محدود بودن علم به دانش تجربی در قرن ۱۹ م ۳- نامیده شدن جامعه‌شناسی به فیزیک اجتماعی توسط اگوست کنت	
۱- تصور جامعه به عنوان پدیده‌ای مانند طبیعت ۲- دستاوردهای انسانی ندانستن جامعه ۳- تصور جامعه به عنوان واقعیتی ببرونی که با قوانینی به استحکام قوانین طبیعت اداره می‌شود.	تقلیل یافتن انسان به پیچ و مهره‌های نظام اجتماعی
۱- مطالعه تأثیرگذاری و تأثیرپذیری پدیده‌های اجتماعی از هم	شکل‌گیری علوم اجتماعی

## زبان عربی (اختصاصی)

■ درست‌ترین و دقیق‌ترین جواب را در ترجمه، تعریف یا واژگان یا مفهوم مشخص کن (۶۱-۶۹):

**٣ ٦١**

ترجمة کلمات مهم؛ لا يُضيق: تbah نمی‌کند / المحسنين: نیکوکاران  
**بررسی سایر گزینه‌ها:**

۱) «است که» اضافی می‌باشد، ضایع نخواهد کرد (← ضایع نمی‌کند؛ «لا يُضيق» مضرع منفی است).

۲) نیکوکاری (← نیکوکاران)

۴) «إن» کل جمله را مورد تأکید قرار می‌دهد و جایش در ترجمه همان ابتدای عبارت است.

**٢ ٦٢**

ترجمة کلمات مهم؛ لَيْثٌ: کاش / لَا نَكُونُ: نباشیم / مَأْوِيٌّ: پناهگاه، جایگاه  
**بررسی سایر گزینه‌ها:**

۱) نشویم (← نباشیم)

۳) امید آن که (← کاش، منزلگاه (← جایگاه)، جایگاه (← سرنوشت، سرانجام)

۴) کاش (← کاش ما)، نشویم (← نباشیم)

**١ ٦٣**

ترجمة کلمات مهم؛ مَنْ هو: چه کسی است، کیست / أَهْلٌ: شایسته / سُوئِي: جز  
**بررسی سایر گزینه‌ها:**

۲) اهل (← شایسته)، روز و شب (← شب و روز، شبانه‌روز)

۳) کسی که (← چه کسی)، همان است که (← جز کسی که)

۴) هر کس (← چه کسی)، «يَسْوَى الَّذِي» ترجمه نشده است.



**۴ ۷۹** سؤال از ما عبارتی را می‌خواهد که در آن حال در دو نوعش (اسم و جمله) آمده است. «مُبَشِّرِينَ» حال از نوع یک اسم و «هُمْ يَدْعُونَ» حال از نوع جمله اسمیه است.

#### بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) فقط «مُسْرَعَةً» حال است و حال جمله نداریم.
- (۲) «خادمَةً» خبر کانت است و منصوب. در این عبارت فقط «و هی ... سَيِّدَةً» حال است و از نوع جمله اسمیه.
- (۳) اصلاً حال نداریم.

**۳ ۸۰** حال به درستی در قالب یک جمله اسمیه (واو حالیه + مبتدأ + خبر) آمده است.

#### بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) نمی‌تواند حال باشد؛ چون همراه واو، جمله اسمیه نیامده است.
- (۲) واو حالیه نداریم. ضمناً «آملینَ» خبر است و باید مرفوع باشد: «آملونَ»
- (۴) «آملونَ» چون به صورت منصوب نیامده است، نمی‌تواند حال باشد.

### تاریخ

#### ۲ ۸۱ بررسی عبارت نادرست:

**ه**) میرزا فتحعلی خان آخوندزاده یکی از متفکران دوره قاجار، با این‌که سورخ نبود، تاریخ‌نویسی سنتی را به شیوه علمی نقد کرد.

**۲ ۸۲** تداوم جنگ‌های داخلی و خارجی در زمان نادر شاه و نیاز تشکیلات نظامی به نیروی رزمnde به کاهش شدید نیروی انسانی در بخش کشاورزی انجامید. هم‌چنین، مالیات‌های سنگینی که از مردم برای تأمین هزینه‌های نظامی گرفته می‌شد، نابسامانی‌های اقتصادی را تشدید کرد.

**۴ ۸۳** جنگ اول ← در سال ۱۶۴۶ میان مجلس به رهبری الیور کرامول و چارلز یکم، پادشاه انگلستان، جنگی درگرفت که به پیروزی مجلس انجامید. کرامول نظام پادشاهی را برانداخت و خود رئیس جمهور شد. جنگ دوم ← در سال ۱۶۸۸ بار دیگر پادشاه انگلستان و مجلس با یکدیگر ستیز کردند تا این‌که مجلس پیروز شد. این اتفاق در تاریخ انگلستان به انقلاب باشکوه شهرت یافت. یکی از پیامدهای این انقلاب این بود که منشأ الهی سلطنت نفی و مجلس منشأ قدرت و تعیین‌کننده اختیارات پادشاه شناخته شد.

**۳ ۸۴** در دوران ناصرالدین شاه و تحت تأثیر مواجهه ایران با تمدن غربی، وزارت خانه‌های داخله، تجارت، معارف و فواید عامه و پست و تلگراف به تشکیلات اداری افزوده شد.

**۱ ۸۵** روس‌ها مناطق وسیعی از سرزمین‌های ایرانی در شرق دریای کaspی (خوارزم و ماوراءالنهر) را تسخیر و عهدنامه آخال را بر حکومت قاجار تحمیل کردند.

**۴ ۸۶** در زمان حکومت فتحعلی شاه قاجار و پس از آن‌که حاکم گرجستان خود را تحت حمایت دولت روسیه قرار داد، روس‌ها به منطقه قفقاز لشکرکشی کردند و گرجستان را تصرف نمودند. این اقدام سرآغاز جنگ‌های ایران و روسیه به حساب می‌آید که در نهایت منجر به جدایی گرجستان، داغستان، ارمنستان، نخجوان و اران شد.

■ ■ گزینه نادرست را در اعراب و تحلیل صرفی مشخص کن (۷۰ - ۷۲):

**۲ ۷۰** «ساعِدُ» از باب «مفاعله» است و یک حرف زائد دارد.

**۴ ۷۱** خبر «إِنَّ» مرفوع است نه منصوب.

**۱ ۷۲** ضمیر «ك» مفعول «لا يحزن» است؛ پس این فعل متعدی است.

■ ■ گزینه مناسب را در پاسخ به سوالات زیر مشخص کن (۷۳ - ۸۰):

**۳ ۷۳** «إِهْمَّ» (ماضی باب «افتعال») و «المَادَّة» صحیح هستند.

#### ۴ ۷۴ بررسی گزینه‌ها:

(۱) نقاد → نقدکننده مفرد

(۲) نعم → نعمه: نعم مفرد

(۳) نَمْل → نمله: مورچه

(۴) «الناس» اسم جمع و «عدو» دشمن مفرد است.

#### ۲ ۷۵ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) ترجمه: آسان: آن‌چه انجام دادنش سخت نیست!

(۲) ترجمه: تُن: آن‌چه معادل هزارگرم است و جمعش «أطنان» است!

[نادرست است؛ الطن = ألف کیلوگرام]

(۳) ترجمه: آزمایشگاه: مکانی که در آن پژوهشگران، تحقیقات علمی‌شان را آزمایش می‌کنند!

(۴) ترجمه: دشت: زمینی غیر مرتفع که قابل کشاورزی است و جمع آن «الشہول» است!

#### ۴ ۷۶ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) ترجمه: تو باید که در کارهایت سستی نکنی. («أنْ» ناصبه که بعدش فعل مضارع آمده است).

(۲) ترجمه: اگر انسان زبانی را یاد بگیرد، به فردی دیگر تبدیل می‌شود. («إِنْ» شرطیه که بعدش فعل آمده است).

(۳) ترجمه: اگر از اموالتان اتفاق کنید، ده برابرش را نزد خداوند می‌باید. («إِنْ» شرطیه که بعدش فعل آمده است).

(۴) ترجمه: بدان که بخشن هنگام قدرت شیرین تر است. (بعد از «أنْ» ناصبه باید فعل بباید و نمی‌تواند بلافصله اسم بباید، این جا «أنْ: که» داریم).

**۱ ۷۷** خبر «كأنَّ» فعل «لیس» است اما خبر «لیس» اسم «مدحوماً» است. در سایر گزینه‌ها به ترتیب «جعلنا» (خبر «إِنْ»)، «تعللون» (خبر «لعل»)، «يموت» (خبر «إِنْ») و «إنترش» (خبر «الدينامیت») همگی از نوع فعل اند.

#### ۲ ۷۸ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) ترجمه: هیچ شکی نیست که هیچ لباسی زیباتر از سلامتی وجود ندارد. (هر دو «لا»ی نفی جنس هستند).

(۲) ترجمه: کسی که از خیانت دوری نکند، هیچ امیدی به خوشبختی اش نیست. («لا»ی اول منفی ساز فعل مضارع و «لا»ی دوم نفی جنس است).

(۳) ترجمه: هیچ فایده‌ای در خواندن کتابی نیست که هیچ هدفی برای مخاطب ندارد. (هر دو «لا»ی نفی جنس هستند).

(۴) ترجمه: عاقل نباید نادان را به عنوان دوست برگزیند، ما نیز نباید او (جاله) را برگزینیم. (هر دو «لا»ی نفی جنس هستند).



**۹۶** ۱ با جنگ جهانی اول تغییرات شگرفی در دنیا ایجاد شد. دولتهای بزرگی چون روسیه تزاری و امپراتوری های هابسبورگ و عثمانی فروپاشید و به جای آنان اتحاد جماهیر شوروی و جمهوری اتریش و جمهوری های متعدد اروپای شرقی و ترکیه و دولتهای نوین عربی در غرب آسیا پدید آمد. پس از خاتمه جنگ جهانی اول و براساس پیمان صلح ورسای، بخش هایی از خاک آلمان به فرانسه و لهستان واگذار شد.

**۹۷** ۴ همزمان با آغاز جنگ جهانی اول، ایران وضعی آشفته داشت و حکومت مشروطه به دلیل اختلافات سیاسی داخلی، ضعف تشکیلات اداری و قادر به سر و سامان دادن به امور کشور نبود. در اوایل جنگ، مأموران و جاسوسان آلمانی در مناطق مختلف ایران به اقداماتی بر ضد دولتهای اتفاق مثلث دست زدند. انگلستان و روسیه نیز همین موضوع را بهانه لشکرکشی به ایران قرار دادند.

**۹۸** ۴ در سال ۱۹۱۷م تزار روسیه، پانزده میلیون نفر که بیشتر کارگران و کشاورزان بودند را برای مقابله با متحدهای به جبهه جنگ فراخواند و این امر باعث بروز مشکل در تولید کالاهای مورد نیاز و در نتیجه بالا رفتن خشم عمومی و شورش علیه حکومت شد.

**۹۹** ۱ به دنبال پیروزی انقلاب روسیه، دولت بلشویکی این کشور نیروهایش را از ایران فراخواند. انگستان با تقویت واحدهای نظامی خود، علاوه بر نواحی جنوبی، مناطقی از نیمه شمالی ایران را نیز اشغال کرد. در آن زمان، حکومت ایران در نهایت ضعف و انحطاط سیاسی و اقتصادی بود و دولت مرکزی توان اعمال حاکمیت در تنگی کالاهای قرار داشت و برای تأمین نظر اقتصادی نیز دولت ایران در تنگی کالاهای شدیدی قرار داشت. از بخش عمدهای از مخارج روزمره خود به دریافت پول از انگلستان نیاز داشت. در چنین شرایطی و در حالی که روس ها سرگرم جنگ داخلی بودند، انگلیسی ها فرصت را برای تحکیم نفوذ و سلطه پایدار خود و تأمین منافع در از مدنشان در ایران مفتتن شمردند و قرارداد ۱۹۱۹ را با دولت وثوق الدوّله منعقد کردند.

**۱۰۰** ۳ حسن وثوق الدوّله (نخست وزیر وقت ایران) قرارداد ۱۹۱۹ را با انگلیسی ها منعقد کرد و سید حسن مدرس از مخالفان جدی این قرارداد بود.

## جغرافیا

**۱۰۱** ۳ مقر (مکان، جایگاه)، هسته اولیه هر سکونتگاه را شامل می شود. در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل طبیعی بیشترین نقش را داشته اند.

منظور از موقعیت یک سکونتگاه، وضعیت آن نسبت به پدیده های پیرامون خود است. موقعیت یک سکونتگاه در ادامه حیات، گسترش و یا نابودی و زوال آن نقش مهمی ایفا می کند.

**۱۰۲** ۲ گستردگی فضای سکونت و فعالیت ← سکونتگاه های روس تابی

**۱۰۳** ۱ سلسه مراتب سکونتگاه ها یعنی رتبه بندی آن ها بر حسب اهمیت. برای این منظور، سکونتگاه ها را براساس میزان جمعیت و عملکرد (خدماتی که ارائه می کنند) طبقه بندی می کنند.

در زمان محمد شاه و ناصرالدین شاه، انگلیسی ها از حاکم نافرمان هرات و دیگر امیران شورشی افغان حمایت کرد و با اقدامات سیاسی و نظامی خود مانع سرکوب این شورش ها توسط سپاه ایران شد. انگلستان سرانجام با تحمیل معاهده پاریس به حکومت قاجار، افغانستان و هرات را از ایران جدا کرد.

**۱۰۴** ۱ ناصرالدین شاه، چهارمین فرمانروای قاجار از سال ۱۲۶۴ تا ۱۳۱۳ در ایران حکومت کرد.

## بررسی عبارت های نادرست:

- آغاز ترجمه آثار اروپایی به زبان فارسی ← دوره فتحعلی شاه

- عقد قرارداد فین کنستاین با فرانسه ← فتحعلی شاه

- واگذاری حق مصونیت قضایی به روس ها ← فتحعلی شاه (قرارداد ترکمنچای)

**۱۰۵** ۲ ضعف حکومت قاجار در زمان گسترش استعمارگری های اروپاییان و همچنین طمع ورزی و فساد مالی درباریان، زمینه سلطه بیگانگان بر مملکت را فراهم کرده بود. بازترین نتیجه این وضعیت، امتیازهای متعددی بود که به خارجیان داده می شد.

**۱۰۶** ۳ اولین نشانه های اندیشه های نوین در سفرنامه های عهد قاجار مشاهده می شود. سفرنامه ها از نظر مطالعه تاریخ اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی اهمیت فوق العاده ای دارند و حاوی اطلاعات ارزشمند درباره موضوع های اقتصادی مانند مالیات، گمرک، راهها، مسائل اجتماعی از قبیل آداب و رسوم، پوشاك و تغذیه و مباحث فرهنگی، دینی، هنری و معماری هستند.

**۱۰۷** ۴ مهاجرت روحا نیون و مردم به شهر ری و تهران در حرم حضرت عبدالعظیم به مهاجرت صغیر مشهور است. این مهاجرت، اولین مرحله اتحاد نیروهای ضد استبداد بود.

**۱۰۸** ۲ شیخ فضل الله نوری به دلیل اعمال نفوذ غربگرايان در نهضت مشروطه و انحراف آن از مسیر اسلامی و ملی اولیه از صف طرفداران مشروطه جدا شد. پس از فتح تهران و پیروزی مشروطه خواهان تنها کسی که به پای میز محکمه رفت و اعدام شد، شیخ فضل الله نوری بود.

**۱۰۹** ۳ عده تحولات تاریخ جهان به ویژه اروپا در قرن ۱۹، متأثر از تأثیرات و پیامدهای انقلاب کبیر فرانسه و انقلاب صنعتی بود. مهم ترین این تحولات عبارت اند از: تداوم و گسترش رقابت های استعماری، رشد اندیشه ملی گرایی و ظهور قدرت های جدید.

**۱۱۰** ۲ قیام مهدیون به رهبری مهدی سودانی در سودان در مقابل انگلیسی صورت گرفت.

**۱۱۱** ۴ آلمان از یک سو با هدف مقابله با تهدیدهای خارجی به ویژه خطر حمله فرانسه و از سوی دیگر برای پیشبرد سیاست های توسعه طلبانه خود در اروپا و فراسوی دریاها، با برخی از کشورها پیمان اتحاد سیاسی و نظامی منعقد کرد. نخست با امپراتوری اتریش - مجارستان پیمان اتحاد بست و سپس ایتالیا را نیز وارد این پیمان کرد و اتحاد سه گانه (مثلث) را تشکیل داد.

**۱۱۲** ۳ لین که به مردم وعده صلح داده بود، متصرفات وسیعی را به متهدین واگذار کرد و در مقابل با آن ها قرارداد صلح بست و سربازان روسی را از جبهه های جنگ خارج کرد.



۱۱۲

## ۳ مقایسه حمل و نقل ریلی و جاده‌ای:

توقف در ایستگاه‌های متعدد	راحتی مسافران	میزان آلابندگی	صرف سوخت	هزینه احداث مسیر	هزینه حمل بار	امنیت	انعطاف	
کمتر	بیشتر	کمتر	بیشتر	کمتر	بیشتر	کمتر	بیشتر	کمتر
جاده‌ای	بیشتر	کمتر	بیشتر	کمتر	بیشتر	کمتر	بیشتر	کمتر

- ۱۱۳ ۱ معمولاً به قطارهایی که بیش از ۲۰۰ کیلومتر در ساعت، سرعت داشته باشند، قطار پرسرعت می‌گویند. قطار پرسرعت الکتریکی که در سال ۱۹۶۴ میان توکیو و ازاكا در ژاپن به حرکت درآمد، از اولین قطارهای پرسرعت جهان است.

## ۳ بررسی عبارت‌های نادرست:

- ج) بیشترین میزان خطوط سریع السیر و طولانی‌ترین خط قطار تندروی جهان متعلق به کشور چین است.  
ه) ایالات متحده آمریکا دارای گستردۀ‌ترین و طولانی‌ترین شبکه ریلی در جهان است.

- ۴ ۱۱۵ مسیر جلفا - تبریز تنها خط برقی کشور است.

- ۲ ۱۱۶ حمل و نقل با کشتی مقرن به صرفه‌ترین و ارزان‌ترین روش برای جابه‌جایی کالاهای بزرگ و بیزنه کالاهای حجمی در مسافت‌های طولانی است.

- ۲ ۱۱۷ جابه‌جایی کالاهایی مانند نفت، گاز و مواد معدنی ← فله بر  
جابه‌جایی تعداد زیادی و سیلۀ نقلیه چرخ‌دار با بار ← رو و رو  
گردش مسافران به مدت محدودی روی آب ← کروز

- ۱ ۱۱۸ از دهه ۱۹۷۰ میلادی تحول مهم در حمل و نقل دریایی رخ داد:  
۱- تولید کشتی‌های رو - رو که تعداد زیادی و سیلۀ نقلیه چرخ‌دار می‌توانند با بار به درون آن برون و در مقصد خارج شوند ← هزینه تخلیه و بارگیری را کاهش می‌دهند.  
۲- تولید و گسترش کشتی‌های کانتینربر ← سرعت جابه‌جایی و تخلیه کالاهای افزایش می‌دهند و مدیریت و انبارداری محموله‌ها را آسان تر می‌کنند.

- ۲ ۱۱۹ مزیت‌ها: از سریع‌ترین شیوه‌های حمل و نقل - صرفه‌جویی در زمان - عدم نیاز به احداث مسیر - امنیت بسیار زیاد  
محدودیت‌ها: هزینه‌های هنگفت مربوط به احداث فروگاه و تجهیزات - امکان حمل کالاهای سبک، کم حجم و ارزشمند یا مواد فاسدشدنی - مصرف سوخت بسیار زیاد - هزینه‌های سفر گران - نیاز به دقت و مراقبت زیاد در کنترل اینمی آن

- ۳ ۱۲۰ کشور ما گاز طبیعی را از طریق خطوط لوله به کشورهای ترکیه، عراق، آذربایجان و ارمنستان صادر می‌کند.

## فلسفه

- ۴ ۱۲۱ مغایرت مفهوم وجود و مفهوم ماهیت و دوگانگی آنها مربوط به ذهن است، بنابراین از واقعیت چیزی نمی‌توانیم چنین نتیجه بگیریم که بخشی از آن واقعیت مربوط به وجود و بخشی مربوط به ماهیت باشد.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

- ۱) وقتی به چیزی اشاره می‌کنیم، یعنی پذیرفته‌ایم که علاوه‌بر مفهوم هستی (نه چیزی) می‌توان به مفهوم چیزی با ماهیت آن نیز رسید.  
۲) هر انسانی اشیای پیرامون خود را متفاوت می‌یابد، یعنی چیزی‌های (نه هستی‌های) گوناگونی در مقابل خود مشاهده می‌کند.  
۳) ما از هر واقعیتی که در پیرامون ما وجود دارد، دو مفهوم در ذهن خود داریم (نه این که می‌بینیم) یکی مفهوم وجود و دیگری مفهوم ماهیت.

- ۴ ۱۰۴ به محدوده جغرافیایی‌ای که از یک سکونتگاه کالا و انواع خدمات دریافت می‌کند و بین آن محدوده و سکونتگاه جریان کالا، خدمات و رفت و آمد افراد وجود دارد، حوزه نفوذ آن سکونتگاه می‌گویند. حوزه نفوذ سکونتگاه A از سکونتگاه‌های B و C بیشتر است.

- ۴ ۱۰۵ شهرگرایی، روندی اقتصادی - اجتماعی است که طی آن شیوه‌های زندگی، رفتار و عملکردها، ارزش‌ها و مظاهر شهری در روستاهای و روستاییان رواج می‌یابد. مثلاً با فراهم شدن امکانات و تجهیزاتی چون آب و برق و ... تغییرات قابل ملاحظه‌ای در چهره و کالبد روستاهای نسبت به گذشته پدید آمد و یا با آن که به طور کلی در بیشتر روستاهای فعالیت غالب، زراعت است اما نقش و عملکرد برخی از روستاهای به روستاهایی با نقش صیادی، گردشگری و صنعتی تغییر کرده است.

- ۳ ۱۰۶ در ایران در سال ۱۳۴۱ اصلاحات ارضی در روستاهای انجام گرفت. اما به سبب تقسیم نادرست زمین، حمایت نکردن دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی نه تنها وضع کشاورزان بهتر نشد بلکه شرایط انهدام کشاورزی در ایران فراهم آمد.

- ۳ ۱۰۷ در شهرهایی که با تمرکز زیاد جمعیت رو به رو هستند، مسکن کافی و مناسب وجود ندارد. از سوی دیگر، فقیران شهری به علت اختلاف طبقاتی شدید، رعایت نشدن عدالت اجتماعی در توزیع درآمدها و بی‌توجهی حکومت‌ها به حمایت‌های تأمین اجتماعی، پول کافی برای اجاره یا خرید مسکن ندارند. در برخی از شهرهای بزرگ جهان، شمار افراد بی‌خانمان (کارتن خواب) که در کنار خیابان‌ها می‌خوابند، رو به افزایش است.

- ۲ ۱۰۸ فضاهای شهری می‌توانند در پیشگیری از وقوع جرم یا جرم‌خیزی نقش داشته باشند. افزایش نظارت و نصب دوربین‌های مداربسته در نقاط مختلف شهر، بهبود روش‌نابی معابر و بازسازی محله‌های فرسوده و مخربه از جمله کارهایی است که مدیران شهری می‌توانند در این زمینه انجام دهند.

- ۴ ۱۰۹ تهیه و اجرای «طرح‌های هادی روستایی» از وظایف مهم بنیاد مسکن انقلاب اسلامی است. در طرح‌های هادی روستایی کاربری‌های اراضی روستا شناسابی و نقشه‌های وضع موجود آن تهیه می‌شود.

- ۴ ۱۱۰ نمودار داده‌شده در سؤال، مربوط به آمایش سرزمین است. آمایش سرزمین عبارت است از سامان دادن و نظم بخشیدن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متوازن، متداول و منطقی جمعیت، فعالیت‌ها و تجهیزات و امکانات در سطح سرزمین.

- ویژگی‌های عمده برنامه آمایش سرزمین: توجه به ظرفیت‌ها و توانمندی‌های همه مناطق و استان‌های کشور - توجه به همه ابعاد توسعه - توجه به عدالت در توسعه - توزیع متوازن جمعیت - توجه به نیازهای حال و آینده - توجه به حفظ محیط زیست - توجه به آمایش دفاعی

- ۱ ۱۱۱ همه عبارت‌های داده‌شده در سؤال درباره حمل و نقل و اهمیت آن صحیح هستند.



## ۱ ۱۲۹ دکارت معتقد بود که اصل علیت بدون دخالت تجربه به دست

می‌آید و جزء اصول اولیه‌ای است که انسان آن را به طور فطری درک می‌کند؛ یعنی هر انسان، با درکی از رابطه علیت متولد می‌شود و درک این رابطه نیاز به تجربه و یا آموزش ندارد؛ زیرا پذیرش و قبول این رابطه، مقدمه و پایه‌هр تجربه و آموزشی است. البته یافتن مصادق‌های علت و معلول نیازمند تجربه و آموزش است.

## ۲ ۱۳۰ از نظر فلاسفه مسلمان، اصل علیت یک قاعدة عقلی است و از

تجربه به دست نمی‌آید؛ بلکه خودش پایه و اساس هر تجربه‌ای است.

## ۳ ۱۳۱ از نظر فلاسفه مسلمان، اصل علیت یک قاعدة عقلی است و از

تجربه به دست نمی‌آید. پس تجربه و حواس به تنهایی قادر به تشخیص علت انقباض فلووات نیست.

## ۱ ۱۳۲ «آن‌چه به معلول ضرورت وجود می‌دهد، علت است.» یعنی

معلول باقطع نظر از علت، «امکان ذاتی» دارد؛ یعنی ذات و ماهیتش نسبت به وجود و عدم مساوی است. با آمدن علت، وجود معلول ضرورت می‌یابد و موجود می‌شود. این رابطه ضرورت‌بخشی علت به معلول را «وجوب علی و معلولی» می‌گویند.

## ۴ ۱۳۳ اگر برای کسی «بودن و نبودن علت» یکسان باشد، پس چنین

فردی تأثیری برای علت قائل نشده است و در واقع پذیرفته است که علت نقش واقعی در پیدایش معلول خود ندارد. طبیعی است که چنین فردی هم اصل «وجوب‌بخشی علت به معلول» و هم خود اصل «علیت» را انکار کرده است. پس اگر معتقد بود میان علت و معلول، رابطه ضروری وجود داشت، «بودن و نبودن علت» برای او یکسان نبود.

## ۴ ۱۳۴ اگر کسی فرض کند که علت یک پدیده موجود باشد، اما آن

پدیده محقق نشده است، باید بگوییم که حتماً علت آن پدیده، علت تameh نبوده است، نه این‌که بگوییم که علت هست اما معلول آن نیامده است، بنابراین اگر علت یک پدیده باشد اما معلولش نیاید، از چند حالت خارج نیست؛ یا این علت برای پدید آوردن معلول خود به چیز دیگری نیاز دارد که در این صورت، این علت، علت تameh نیست یا این‌که تخلف معلول از علت خود صورت گرفته است که این سخن، به معنای انکار اصل علیت است.

## ۱ ۱۳۵ معنای چهارم اتفاق، یعنی رخ دادن حادثه پیش‌بینی نشده، با

هیچ‌یک از اصول و لوازم علیت مخالف نیست. بلکه مربوط به علم ناقص و محدود ما نسبت به حوادث پیرامونی است. بنابراین می‌تواند کاربرد درستی داشته باشد. به عنوان مثال، شخصی ممکن است برای ایجاد چاه آب اقدام به کندن زمین کند، اما اتفاقاً به آثار عتیقه و باستانی برسد.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

## ۲ و ۳ مفهوم اتفاق در این موارد معنی ندارد، بلکه این دو به رابطه سنخیت

شاره می‌کنند، زیرا می‌توانیم چنین رخدادهایی را پیش‌بینی کنیم.

۴) در این مثال، هم رابطه علیت و هم رابطه سنخیت می‌تواند برقرار باشد، زیرا ما مثلاً می‌دانیم که خواص این واکسن چیست و بنابراین انتظار داریم که واکسن، سلامتی ما را تأمین کند.

## ۳ ۱۲۲ در یک قضیه، وقتی بین موضوع و محمول آن رابطه تساوی

باشد یا محمولی را بتوانیم جزء تعریف موضوع آن قرار دهیم یا وقتی یک مفهوم بیان‌کننده ذات و حقیقت مفهوم دیگر باشد، می‌توانیم نتیجه بگیریم که آن مفهوم بیان‌گر چیستی مفهوم دیگر بوده و آن دو مفهوم از یک‌دیگر جدایی‌ناپذیر هستند. به عنوان مثال وقتی می‌گوییم «جسم جوهر دارای ابعاد سه‌گانه» در این عبارت، «جسم» به وسیله «جوهر دارای ابعاد سه‌گانه» تعریف شده است، یعنی «جوهر» و «دارای ابعاد سه‌گانه» که از اجزای تعریفی «جسم» به شمار می‌روند، چیستی «جسم» را تشکیل می‌دهند و بیان‌کننده ذات و حقیقت «جسم» هستند، بنابراین می‌توان گفت که هر جسمی، جوهر دارای ابعاد سه‌گانه است و هر جوهر دارای ابعاد سه‌گانه‌ای، جسم است.

## ۱ ۱۲۳ وقتی می‌توانیم ماهیتی را تصور کنیم که وجود ندارد یا وقتی

که به وجود یک چیز آگاهیم، اما نسبت به ماهیت آن جهل داریم، به روشنی می‌فهمیم که مفهوم وجود با مفهوم ماهیت مغایرت دارد، بنابراین مغایرت وجود و ماهیت برای اذهان عادی، امری پیچیده و غامض نیست.

## ۲ ۱۲۴ ابن‌سینا به مغایرت وجود و ماهیت معتقد بوده و دلایل نیز در

این زمینه آورده است. حال اگر کسی خلاف اندیشه ابن‌سینا نظر دهد و به مغایرت دو مفهوم وجود و ماهیت معتقد نباشد، یعنی مفهوم وجود را عین مفهوم ماهیت یا جزء آن می‌داند و در این صورت، اثبات وجود برای هیچ ماهیتی نیازمند به دلیل نخواهد بود. به عبارتی دیگر، با تصور هر ماهیتی وجود هم با آن همراه می‌شود.

## ۳ ۱۲۵ به علت توجه خاص ابن‌سینا، این بحث با عنوان «مغایرت

وجود و ماهیت» یا با عنوان‌های مشابه، مقدمه طرح مباحث جدیدی قرار گرفت به گونه‌ای که گفته‌ماند «فرق بین ماهیت و وجود بی‌تریدید یکی از اساسی‌ترین آرا و عقاید فلسفی در تفکر اسلامی است». این نظر ابن‌سینا مورد توجه فلاسفه مسلمان نیز قرار گرفت و زمینه‌ساز گفت‌وگوهای مهم فلسفی در جهان اسلام نیز گردید که تا امروز هم ادامه یافته است.

## ۲ ۱۲۶ به عقیده فارابی و ابن‌سینا، مفهومی که در واقعیت وجود ندارد،

از دو حال خارج نیست؛ یا ممکن‌الوجودی است که علت وجود آن هنوز فراهم نشده است و هرگاه علت وجود آن فراهم شود، از حالت امکان ذاتی به حالت وجود بالغیر می‌رسد یا ممتنع‌الوجودی است که به دلیل عدم تحقق علت آن ممتنع‌الوجود خواهد بود. پس مفهومی که در واقعیت نیست را نمی‌توان ضرورتاً ممتنع‌الوجود نامید.

## ۳ ۱۲۷ ممتنع‌الوجود بالذات، ماهیتی است که حمل هستی بر آن

ممکن نیست و بنابراین در هیچ حالتی، هستی و وجود پیدا نخواهد کرد.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۲) ممتنع‌الوجود، ماهیتی است نه موجود.

(۴) سبب ۱۰ کیلوبی یا دریای اثار، ممکن‌الوجود هستند، زیرا وجود داشتن آن‌ها از لحظات عقلی اشکالی ندارد.

## ۳ ۱۲۸ بحث درباره اصل علیت زمانی ممکن است که ابتدا درک درست

و تعریف و تبیین دقیق و شفافی از رابطه علیت صورت گیرد، بنابراین سخن گفتن در مورد تفاوت رابطه علیت با روابط دیگر، چگونگی قبول رابطه علیت و هم‌چنین چگونگی کشف مصاديق رابطه علیت منوط به ارائه تبیین دقیق از رابطه علیت است.



۱۳۶

۱ دیوید هیوم، فیلسوف حسگر و تجربهگرای فرن هجدhem ادعا میکند که دلایلی که صرفاً متکی بر عقل باشند مردودند؛ زیرا عقل اساساً ادراک مستقل از حس و تجربه ندارد. او میگوید مهمترین برهان فیلسوفان الهی، برهان نظم است که از تجربه گرفته شده، اما این برهان نیز توانایی اثبات یک وجود ازلی و ابدی و نامتناهی را ندارد. این برهان فقط میتواند ثابت کند که یک نظام و خالقی این جهان را اداره میکند. اما ثابت نمیکند که این نظام خالق همان خداوندی است که نیازمند به علت نیست و وجودی ازلی و ابدی دارد.

۱۳۷

۴ پایه و اساس برهان حرکت ارسطو، اصل محال بودن تسلسل علل نامتناهی است. برهان علیت فارابی نیز مبتنی بر محال بودن تسلسل نامتناهی علت‌هاست.

۱۳۸

۲ هیوم و ویلیام جیمز (برخلاف فیلسوفان مسلمان که اثبات خدا از طریق استدلال عقلی را امکان‌پذیر میدانند) استدلال عقلی را برای اثبات وجود خدا امکان‌پذیر نمی‌دانند.

#### بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) ویلیام جیمز از فلاسفه تجربه‌گرایی بود که از تجربه‌های معنوی درونی و عشق و عرفان برای باور به وجود خداوند استفاده کرد.

(۲) هیوم از فلاسفه تجربه‌گرایی بود که معتقد بود عقل و به خصوص عقل تجربی توانایی ورود به مسئله خدا را ندارد. در نتیجه به سوی انکار خدا گام برداشت.

(۳) ویلیام جیمز منکر وجود خدا نبود، اما چون معتقد بود عقل تجربی توانایی ورود به مسئله خدا را ندارد، بنابراین به سوی قلبی کردن قبول خدا حرکت کرد و گفت: «من معتقدم که دلیل وجود خداوند عمدتاً در تجربه‌های شخصی درونی ما نهفته است.»

۱۳۹

۲ برهان ابن‌سینا متکی بر مباحث مربوط به وجوب و امکان است، یعنی از طریق ممکن‌الوجود بودن موجودات (با استفاده از بحث امکان ذاتی یا ماهوی موجودات) خداوند یا همان واجب‌الوجود بالذات را اثبات می‌کند.

#### بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) همه فیلسوفان مسلمان و از جمله ابن‌سینا، مسئله خدا را یک مسئله عقلی دانسته و برای اثبات او متول به استدلال عقلی شدند.

(۲) ملاصدرا بود که با تعمیق مفهوم امکان و از طریق فقر وجودی یا امکان فقری موجودات به اثبات وجود خدا پرداخت، نه ابن‌سینا.

(۳) این فارابی بود که با استفاده از اصل امتناع تسلسل به اثبات وجود خدا پرداخت، نه ابن‌سینا.

۱۴۰

۴ دیدگاه فلاسفه مسلمان در معرفت‌شناسی و نظر آنان در اثبات عقلی وجود خدا پیوند و هماهنگی وجود دارد. آنان همچنین معناداری زندگی را نتیجه و ثمرة اثبات عقلی وجود خداوند می‌دانند، نه این‌که اثبات عقلی خدا را ثمرة معناداری حیات می‌دانند. به عبارت دیگر، معناداری حیات را فرع بر پذیرش وجود خداوند می‌دانند.