

تاریخ آزمون

۱۴۰۳/۰۷/۲۰

جمعه

# سوالات آزمون

## دفترچه شماره (۱)

### دوره دوم متوسطه

### پایه دوازدهم انسانی

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه	تعداد سوال: ۹۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	وضعیت پاسخگویی	شماره سوال از تا	مدت پاسخگویی
۱	ریاضی و آمار ۳	۱۵	اجباری	۱	۳۵ دقیقه
	ریاضی و آمار ۱	۱۰	زوج کتاب	۱۶	
	ریاضی و آمار ۲	۱۰		۲۶	
۲	علوم و فنون ادبی ۳	۱۵	اجباری	۳۶	۲۵ دقیقه
	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	زوج کتاب	۵۱	
	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰		۶۱	
۳	جامعه‌شناسی ۳	۱۰	اجباری	۷۱	۳۰ دقیقه
	جامعه‌شناسی ۱	۱۰		۸۱	
	جامعه‌شناسی ۲	۱۰		۹۱	
۴	روان‌شناسی	۱۰	اجباری	۱۰۱	۱۰ دقیقه

## ریاضیات



- ۱ هرگاه بر طبق نقشه راه زیر برای رفتن از شهر A به شهر C، ۲۷ طریق مختلف (همه مسیرها به غیر از مسیر D به E یک طرفه‌اند) امکان پذیر باشد، حاصل  $2x+y$  کدام است؟ (x تعداد مسیر از A به E و y تعداد مسیر از A به B می‌باشد).
- 
- (۱) ۴  
(۲) ۵  
(۳) ۱۰  
(۴) ۲۰
- ۲ تاسی را پرتاب می‌کنیم؛ اگر زوج آمد دو سکه و در صورت فرد آمدن، تاس را بار دیگر پرتاب می‌کنیم. تعداد حالات ممکن در این آزمایش کدام است؟
- (۱) ۱۲  
(۲) ۲۴  
(۳) ۳۰  
(۴) ۶۰
- ۳ هرگاه  $\frac{1+1!+11!+12!}{12!-11!-10!} = A$  باشد، حاصل  $!(A-1)(5A-1)$  کدام است؟
- (۱) ۴۰۳۲۰  
(۲) ۵۰۴۰  
(۳) ۷۲۰  
(۴) ۱۲۰
- ۴ هرگاه معادله  $\frac{(x-3)!}{(x-1)!} = \frac{1}{72}$  برقرار باشد، مجموع مقادیر m در معادله  $= 1(m-1)(m-2)\dots(1)$  کدام است؟
- (۱) ۱۰  
(۲) ۹  
(۳) ۱  
(۴) ۱۹
- ۵ در معادله  $16 \times 21 \times 120 = (n+1)!$ ، مقدار n کدام است؟
- (۱) ۵  
(۲) ۶  
(۳) ۷  
(۴) ۸
- ۶ با حروف کلمه (ساسانیان) چند کلمه هشت حرفی می‌توان نوشت؟
- (۱) ۳۳۶۰  
(۲) ۱۶۸۰  
(۳) ۴۰۳۲۰  
(۴) ۸۴۰
- ۷ با ارقام ۹، ۱، ۲، ۵، ۸، ۱، ۲، ۵، ۸، ۱ چند عدد پنج رقمی فرد بزرگ‌تر از ۶۰۰۰۰ می‌توان نوشت؟ (تکرار ارقام مجاز نیست).
- (۱) ۱۲  
(۲) ۱۸  
(۳) ۳۰  
(۴) ۱۲۰
- ۸ خانواده‌ای شامل والدین، دو دختر و سه پسر به چند طریق می‌توانند کنار یکدیگر بنشینند به طوری که والدین کنار هم و دخترها نیز کنار هم باشند، ولی پسرها کنار یک دیگر نباشند؟
- (۱) ۱۲  
(۲) ۳۶  
(۳) ۲۴  
(۴) ۴۸
- ۹ پنج نفر دوست به چند طریق می‌توانند دور یک میز گرد بنشینند به طوری که دو فرد مشخص همواره کنار یکدیگر باشند؟
- (۱) ۱۲  
(۲) ۲۴  
(۳) ۳۶  
(۴) ۶۰
- ۱۰ با حروف کلمه (NEGIN) چند کلمه پنج حرفی می‌توان نوشت که حرف G همواره وسط قرار گیرد؟
- (۱) ۶  
(۲) ۱۰  
(۳) ۱۲  
(۴) ۱۸
- ۱۱ ارقام ۵، ۴، ۳، ۲، ۲، ۱ را بر روی شش کارت یکسان نوشتیم. با کنار هم قرار دادن این کارت‌ها چند عدد شش رقمی می‌توان نوشت که با رقم زوج شروع و به رقم زوج ختم شود؟
- (۱) ۲۴  
(۲) ۴۸  
(۳) ۷۲  
(۴) ۹۶
- ۱۲ پنج دانش‌آموز و دو دبیر به چند طریق می‌توانند عکس یادگاری بگیرند به طوری که همواره دو دانش‌آموز بین دبیرها قرار گیرند؟
- (۱) ۹۶۰  
(۲) ۶۸۰  
(۳) ۷۲۰  
(۴) ۴۸۰
- ۱۳ پنج واگن متواتی قطار را با استفاده از رنگ‌های سفید، قرمز، سبز و آبی به چند طریق می‌توانیم رنگ کنیم به شرطی که هیچ دو واگن مجاوری هم رنگ نباشند؟
- (۱) امکان پذیر نیست.
- ۱۴ با حروف کلمه (ABADAN) چند کلمه شش حرفی می‌توان نوشت به طوری که حروف A یک در میان باشند؟
- (۱) ۶  
(۲) ۱۲  
(۳) ۲۴  
(۴) ۳۶
- ۱۵ با حروف کلمه (SAMAN) چند کلمه پنج حرفی می‌توان نوشت به طوری که همواره یک حرف بین دو حرف A قرار داشته باشد؟
- (۱) ۶  
(۲) ۱۲  
(۳) ۱۸  
(۴) ۲۴

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (ریاضی و آمار ۱)، شماره ۱۶ تا ۲۵) و زوج درس ۲ (ریاضی و آمار ۲)، شماره ۲۶ تا ۳۵)، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

## (زوج درس ۱)

## (سوالات ۱۶ تا ۲۵)

- ۱۶ طول یک مستطیل سه برابر عرض آن است. اگر محیط آن برابر ۲۴ واحد باشد، مساحت آن چقدر است؟

۲۸ (۴)

۲۵ (۳)

۲۷ (۲)

۲۰ (۱)

- ۱۷ سن زهرا سه سال بیشتر از سن خواهرش زهرا است. اگر حاصل ضرب سن آنها برابر ۱۸۰ باشد، سن زهرا چقدر است؟

۱۲ (۴)

۱۵ (۳)

۱۸ (۲)

۲۰ (۱)

- ۱۸ اگر به عددی ۲۰ واحد اضافه کنیم، مجدور آن حاصل می‌شود. آن عدد کدام می‌تواند باشد؟

۷ (۴)

۶ (۳)

۵ (۲)

۴ (۱)

- ۱۹ در حل معادله  $x^2 + 8x = 1$  به روش مربع کامل، پس از آن که ضریب  $x$  برابر ۱ شد، چه عددی را باید به طرفین معادله اضافه کنیم؟

-  $\frac{64}{9}$ 

۱۶ (۳)

۶۴ (۲)

-  $\frac{16}{9}$ 

- ۲۰ در حل معادله  $x^2 - 5x - 7 = 0$  به روش مربع کامل، در نهایت از کدام معادله زیر جذر می‌گیریم؟

 $(x - \frac{5}{2})^2 = \frac{81}{16}$  $(x + \frac{5}{2})^2 = \frac{81}{16}$  $(x - \frac{5}{2})^2 = \frac{81}{16}$  $(x + \frac{5}{2})^2 = \frac{81}{16}$ 

- ۲۱ در معادله  $ax^2 + bx + c = 0$ ، می‌دانیم یکی از ریشه‌ها برابر  $x = 1$  است. ریشه دیگر کدام است؟

-  $\frac{b}{a}$  $\frac{b}{a}$ -  $\frac{c}{a}$  $\frac{c}{a}$ 

- ۲۲ اگر  $x = 2$  یکی از ریشه‌های معادله  $\frac{x+a}{2x+a} + \frac{a}{x} = \frac{5(x+a)+6}{3x+2a+2}$  باشد، مقدار  $a$  کدام است؟

- ۴

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

- ۲۳ مجموع مربعات جواب‌های معادله  $\frac{1}{3x+1} + \frac{2x+7}{x+11} = 0$  کدام است؟

۲۶ (۴)

۱۰ (۳)

۱۴ (۲)

۱۷ (۱)

- ۲۴ استخری با دو شیر A و B پر از آب می‌شود. مدت زمان لازم برای پر شدن استخر با شیر A از ۲ برابر مدت زمان پر شدن استخر به کمک شیر B چهار ساعت بیشتر است. اگر هر دو شیر هم زمان باز شوند، استخر در سه ساعت پر می‌شود، مدت زمان لازم برای پر شدن استخر با شیر A چند ساعت است؟

۱۲ (۴)

۶ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

- ۲۵ گلدانی نقره‌ای داریم که نسبت وزن نقره خالص به وزن مس خالص آن برابر ۵ است. استاد قلمکار آن را ذوب و ۱۵۰ گرم مس به آن اضافه کرد و گلدان جدیدی ساخت. می‌دانیم  $\frac{5}{7}$  وزن گلدان جدید نقره است. این گلدان قبل از ذوب شدن چه وزنی داشت؟

۱۰۰۰ (۴)

۹۰۰ (۳)

۸۰۰ (۲)

۷۰۰ (۱)

## (زوج درس ۲)

## (سوالات ۲۶ تا ۳۵)

- ۲۶ اگر T گزاره همیشه درست، F گزاره همیشه نادرست باشد و p گزاره‌ای دلخواه، کدام عبارت همواره بوقرار نیست؟

T  $\wedge$  F  $\equiv$  FT  $\vee$  F  $\equiv$  Tp  $\vee$  T  $\equiv$  pp  $\wedge$  T  $\equiv$  p

- ۲۷ ارزش گزاره [p  $\wedge$  q]  $\vee$  ~[(p  $\vee$  ~q)  $\wedge$  q] برابر ارزش کدام گزاره است؟

- ۲۸ گزاره (p  $\wedge$  ~q)  $\sim$  در کدام حالت درست است؟

- ۲۹ گزاره (p  $\wedge$  ~q)  $\sim$  در کدام حالت درست است؟

- ۳۰ گزاره (p  $\wedge$  ~q)  $\sim$  در کدام حالت درست است؟

$$\sim p \Rightarrow q \quad (4)$$

- ۳۹ - هم ارز منطقی گزاره  $[q \Rightarrow \sim(p \Rightarrow \sim q) \Rightarrow p]$  کدام است؟

۱) همیشه درست

۲) همیشه نادرست

$$16 \quad (4)$$

- ۴۰ - تعداد حالت‌های ارزشی برای ۶ گزاره چند برابر تعداد حالت‌های ارزشی برای ۳ گزاره است؟

$$8 \quad (3)$$

$$4 \quad (2)$$

$$2 \quad (1)$$

$$p \wedge q \quad (4)$$

$$\sim p \wedge q \quad (3)$$

$$p \wedge \sim q \quad (2)$$

$$\sim p \wedge \sim q \quad (1)$$

$$(q \Rightarrow p) \Leftrightarrow (r \Rightarrow p) \quad (4)$$

$$(p \wedge r) \Leftrightarrow (q \wedge r) \quad (3)$$

$$(p \wedge r) \Leftrightarrow (q \vee r) \quad (2)$$

$$(q \vee r) \Leftrightarrow (p \vee r) \quad (1)$$

۲) هر گزاره یک جمله خبری درست است.

۴) بعضی از جملات خبری گزاره نیستند.

۱) بعضی از گزاره‌ها جمله خبری نیستند.

۳) هر جمله خبری یک گزاره درست است.

$$p \Rightarrow (\sim p \vee \sim q) \quad (4)$$

$$\sim p \Rightarrow p \wedge q \quad (3)$$

$$p \Rightarrow p \wedge q \quad (2)$$

$$p \Rightarrow p \vee q \quad (1)$$

$$p \wedge \sim q \quad (4)$$

$$r \quad (3)$$

$$q \quad (2)$$

$$p \quad (1)$$

## علوم و فنون ادبی



- ۴۶ - هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب، معروف چه کسی است؟

الف) او در رواج نثر ساده و عامیانه که بعداً در داستان‌های محمدعلی جمالزاده و صادق هدایت به کار رفت، نقش مؤثری داشت.

ب) او با تغییر سبک نگارش، تکلف را در نثر از بین برد و مسائل عصر را با کاربرد زبان و اصطلاحات رایج و آمیخته به شعر و ضرب المثل‌های لطیف، به سبک گلستان سعدی نوشت.

ج) شاعر، روزنامه‌نگار، نمایشنامه‌نویس و نظریه‌پرداز دوره مشروطیت بود. او در روزنامه‌اش «قرن بیستم»، به افشاگری اعمال پلید و مقاصد شوم رجال خانن زمان پرداخت.

د) به «نسیم شمال» معروف بود. در بیداری مردم بسیار مؤثر بود. از نمونه‌های اشعار انتقادی او شعر «ای قلم» است.

۱) علی‌اکبر دهخدا - ادیب‌الممالک فراهانی - فرخی یزدی - سید اشرف‌الدین گیلانی

۲) علی‌اکبر دهخدا - قائم‌مقام فراهانی - میرزا‌دۀ عشقی - عارف قزوینی

۳) محمدتقی بهار - ادیب‌الممالک فراهانی - فرخی یزدی - سید اشرف‌الدین گیلانی

۴) علی‌اکبر دهخدا - قائم‌مقام فراهانی - میرزا‌دۀ عشقی - سید اشرف‌الدین گیلانی

- ۴۷ - شرح کدام گزینه از دیدگاه تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی نادرست است؟

۱) یکی از عوامل ایجاد نهضت بازگشت ادبی «تضعیف جامعه بر اثر شکست ایران از روسیه تزاری» است.

۲) گروهی از شاعران دوره بازگشت به قصیده‌سرایی به سبک شاعران خراسانی و عهد سلجوقی پرداختند؛ افرادی مانند قاتنی شیرازی و صبای کاشانی از این گروهاند

۳) مشتاق اصفهانی در زمان نادرشاه و کریم‌خان زند، با همراهی چند تن دیگر از ادبیان، انجمن ادبی اصفهان را اداره می‌کرد.

۴) هدف انجمن ادبی خاقان رهایی بخشیدن شعر فارسی از تباہی و انحطاط اواخر دوره قاجار و بعد از آن بود.

- ۴۸ - کدام بیت با توضیح مقابله آن مغایرت دارد؟

جز پی بایس دیلن و حفظ وطن : (ادیب‌الممالک فراهانی - دوره بیداری)

۱) جنگ ننگ است در شریعت من

خردآف رین، آفرینش نگار : (صبای کاشانی - دوره بیداری)

۲) به نام خداوند بینش نگار

جهان و هر چه در او، جز به کام خویش ندیدم : (نشاط اصفهانی - دوره بازگشت)

۳) هواخود چونهادم، رضای او چو گزیدم

دست خود ز جان شستم از برای آزادی : (فرخی یزدی - دوره بیداری)

۴) آن زمان که بنهادم سر به پای آزادی

- جاهای خالی متن زیر به ترتیب، با واژه‌های کدام گزینه به درستی کامل می‌شود؟

«در دوره بیداری، ادبیات – به ویژه شعر – برای آن که بتواند با توده مردم ارتباط برقرار کند، زبان ..... را برگزید تا قابل فهم تر باشد و مفاهیم جدید را با زبانی ساده انتقال دهد، به این ترتیب نهضت ..... شکل گرفت. نویسنده‌گان و شاعران مظاهر استبداد و استعمار را نقد می‌کردند و برای بیان دیدگاه خود زبان ..... را برگزیدند. ..... از نظر آنان بیان هنرمندانه واقعیات و وسیله‌ای برای بهبود زندگی بود که از طریق ..... و مطبوعات در اختیار مردم قرار گرفت.»

۱) محاوره – ساده‌نویسی – ادبی – شعر – روزنامه  
۲) ادبی – پیچیده‌نویسی – محاوره – شعر – جراید

۳) محاوره – نثر تلگرافی – هنر – نثر ادبی – روزنامه  
۴) عامیانه – ساده‌نویسی – ادبی – نثر – روزنامه

- کدام گزینه در مورد نثر قرن‌های دوازدهم و سیزدهم نادرست است؟

۱) کسانی مثل ناصرالدین شاه قاجار، عبدالرحیم طالبوف، میرزا آقا کرمانی و ... از پیشگامان نثر ساده این دوره بوده‌اند.

۲) از مهم‌ترین روزنامه‌های این دوره می‌توان «صورا‌سرافیل» و «نسیم شمال» را نام برد. مجله «بهار» در سال‌های مشروطه به وسیله ملک‌الشعراء بهار منتشر شد.

۳) بیشترین رویکرد نویسنده‌گان به رمان‌های تاریخی بود. از این رمان‌ها می‌توان به «شمس و طغرا» اثر محمدباقر میرزا خسروی و «شمس الدین و قمر» اثر میرزا حسن خان بدیع اشاره کرد.

۴) کتاب «سرگذشت حاجی‌بابا اصفهانی» اثر جیمز موریه از نمونه‌های ترجمه این دوره است.

- از دیدگاه تاریخ ادبیات کدام مورد درست است؟

۱) میرزا محمدصادق امیری فراهانی که بعداً از جانب ناصرالدین شاه به ادب‌الملأک ملقب شد، فعالیت اصلی‌اش روزنامه‌نگاری بود.

۲) ملک‌الشعراء بهار علاوه‌بر تحقیق و تدریس در دانشگاه، در حوزه سیاست و جامعه‌شناسی نیز فعالیت داشت. دیوان اشعار و تصحیح‌های ارزشمند و مقالات علمی بسیاری از او بر جا مانده است.

۳) ایرج میرزا از شعرهای غربی نیز ترجمه‌هایی منتشر پدید آورده است که در نوع خود ابتكاری محسوب می‌شود. قطعه «قلب مادر» یکی از آن نمونه‌ها است.

۴) فرخی یزدی به سبب آزادی‌خواهی، به زندان افتاد. تحت تأثیر شاعران گذشته، به ویژه مسعود سعد و ناصرخسرو بود. وی در دوره هفتم مجلس نماینده مردم یزد شد.

- کدام گزینه در مورد شعر و نثر دوره مشروطه درست نیست؟

۱) به دلیل تمرکز عمده فعالیت‌های سیاسی و مطبوعاتی در تهران، شعر و ادب هم در پایتخت جلوه بیشتری داشت.

۲) محمدتقی بهار در سبک خراسانی با زبانی حمامی شعر می‌سرود. وی از مسائل روز جامعه نیز آگاهی داشت و این شناخت را در خدمت آزادی و وطن‌خواهی درآورد.

۳) رواج روزنامه‌نگاری، روی آوردن به ترجمه و ادبیات داستانی باعث می‌شود نثر مشروطه به سمت سادگی و بی‌پیرایگی سوق یابد.

۴) تحقیقات ادبی و تاریخی در محدوده تاریخی مشروطه به علت اشتغال اهل قلم جاذبه‌ای نداشت. تنها اثر قابل توجه «تاریخ بیداری ایرانیان» تألیف میرزا آقا کرمانی با موضوع مشروطه است.

- کدام مورد، مربوط به وضعیت عمومی زبان و ادبیات در دوره بیداری نیست؟

۱) در این دوره شعرای آزادی‌خواه و گروهی از روش‌نگران به نقد شرایط موجود پرداختند که با مخالفت دولت همراه بود؛ افرادی مانند میرزا فتحعلی آخوندزاده و عبدالرحیم طالبوف از آن دسته بودند.

۲) شاعران این دوره به سبب فقر فرهنگی و سنتی و رخوت حاکم بر ادبیات، به پیروی از اسلوب کهن پرداختند و در سطوح زبانی، ادبی و فکری سبک‌های خراسانی و عراقی را مورد توجه قرار دادند.

۳) ادبیات بیداری با ظهور مفاهیمی نو؛ مثل آزادی، وطن، قانون‌خواهی، مبارزه با استبداد و استعمار شکل گرفت.

۴) بحث از حقوق اجتماعی، برانگیختن احساسات ملی و میهانی، توجه به فraigیری علوم جدید، پیکار با بیگانه، نفی خرافات و سخن از حقوق زنان نیز از موضوعات ادبیات بیداری است.

۴۴

همه گزینه‌ها از نظر تاریخ ادبیات درست هستند به جزء:

- ۱) فتحعلی خان صبای کاشانی، پرچمدار بازگشت ادبی و شاخص‌ترین شاعر این دوره است.
- ۲) عبدالوهاب نشاط قصاید بلندی دارد و به ویژه از نظر مثنوی‌سرایی در بین همروزگاران خود تا حدی کم‌نظیر است.
- ۳) در دوره بازگشت گروهی از شاعران غزل‌سرایی به سبک حافظ، سعدی و دیگر شاعران سبک عراقی را پیش گرفتند از جمله مجرم اصفهانی.
- ۴) کتاب «خداآندنامه» حمامه‌ای مذهبی در بیان معجزات پیامبر (ص) و دلیری‌های حضرت علی (ع)، سروده صبای کاشانی است.

۹

ز دیدگاه تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی در متن زیر چند خطاب به چشم می‌خورد؟

در دوره قاجار، رشد و شکوفایی قابل توجهی در تاریخ ادبیات ایران دیده نمی‌شود. در این دوره شاعران به سبک هندی گرایش داشتند و تأثیراتی از مکتب و قوع در آثارشان مشاهده می‌شود. با روی کار آمدن سلسله قاجار و تثبیت حکومت مرکزی در ایران، بازگشت به شیوه و الگوی گذشتگان در ادبیات، از رونق افتاد. عبدالوهاب نشاط، انجمن ادبی نشاط را تأسیس کرد. پس از آن انجمن ادبی خاقان به ریاست آغا محمد خان در تهران تشکیل شد. سبک بازگشت را باید حد واسط سبک هندی و دوره بیداری دانست. زبان، تخیل و اندیشه در این سبک، نوآورانه است. هاتف اصفهانی از معروف‌ترین شاعران این عهد است.

۱) سه

۲) چهار

۳) پنج

۴) شش

۴۵

گدام گزینه از دیدگاه سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات درست است؟

- ۱) شعر عارف قزوینی ساده و دور از پیچیدگی بود. وی مضامین وطن‌دوستی و سنتی با نادانی را با آوازی زیبا و پرشور می‌خواند؛ این بیت از سروده‌های اوست: «غلغلی اندختی در شهر تهران ای قلم / خوش حمایت می‌کنی از شرع قرآن ای قلم»
- ۲) مجموعه نوشته‌های طنزآمیز سیاسی - اجتماعی علی‌اکبر دهخدا با عنوان «چرند و پرند» در روزنامه «سروش» در استانبول منتشر می‌شد.
- ۳) تاریخ مختصر احزاب سیاسی، سبک‌شناسی، تاریخ تطور نظم فارسی، برخی از آثار محمدتقی بهار هستند و «امثال و حکم» از دیگر آثار است.
- ۴) مهم‌ترین اثر میرزا ده عشقی نمایشنامه منظوم «ایده‌آل» یا «سه تابلوی مریم» است. بیت مقابل از سروده‌های اوست: «اگر این چنین به خاک وطن شب سحر کنم / خاک وطن چو رفت، چه خاکی به سر کنم؟»

۴۶

چند مورد از موارد زیر، از عوامل بیداری جامعه ایران در قرن سیزدهم است؟

- تأسیس مدرسه دارالفنون به فرمان امیرکبیر و آموزش دانش‌های نوین در آن
- رواج صنعت چاپ و روزنامه‌نویسی و ترجمه و نشر کتاب‌های غربی
- اعزام دانشجویان ایرانی به خارج از کشور برای تحصیل
- توجه به ادبیات در دربار قاجاریه و رونق بازار شعر و شاعری و مدح شاهان
- کوشش‌های عباس میرزا، ولی‌عهد فتحعلی شاه، در روی آوردن به دانش و فنون نوین
- توجه مردم به واقعیات و امکانات فنی دنیای جدید
- سفرهای شاهان قاجار به فرنگ
- تأثیر جنگ‌های نافرجم ایران و روس

۱) هشت

۲) هفت

۳) شش

۴) پنج

۴۷

همه گزینه‌ها با بیت زیر تناسب معنایی دارند به جزء:

ما خود کجا و وصف خداوند آن کجا؟  
حسنی ز وصف رویت، وصفی ز شرح پیش  
نه گمانی که کند گرد ضمیرت پرواز  
تویی آن که هم تو رسیده‌ای به سواد فهم یقینی ات  
در چه ره خوبان بنگر صنعت خدا را

در کم‌ترین صنعت تو مدهوش مانده‌ایم  
۱) نتوان به شرح دادن با صد جریده گل  
۲) نه مرا زهره آن کز تو بپرسم کان چیست  
۳) تک و تاز وهم و گمان ما به جنون گسته عنان ما  
۴) از آینه و آب شود حسن دوچندان

- ۴۹- همه آبیات با بیت زیر ارتباط معنایی دارند به جز: ..... .  
 «هوای خود چو نهادم، رضای او چو گزیدم»  
 جهان و هر چه در او، جز به کام خویش ندیدم»
- (۱) هر آن نماز که کردی به کنج صومعه خواجه  
 رضای دوست به دست آر ورنه جمله فساکن  
 با چینین گل رخ نخسبد هیچ کس با پیرهن  
 کز عشق سخن گوید وز خود خبری دارد  
 به شکوه تلخ مکن کام خود ز بی ثمری
- ۵۰- در چند بیت از آبیات زیر، از مفاهیم نوظهور ادبیات بیداری، مذکور در درس یکم به چشم می خورد؟  
 به ناهنگام و ناخوانده به خرگاه اندرش مهمان  
 می رود تابه فلک هلهله شادی ما  
 غریب را دل سرگشته با وطن باشد  
 هزار شکر که مشروطه پرده پوش آمد  
 در این میان من و صد دشت زن سپاه من است  
 ورنه هم چون مرده تا محشر فشار آید تو را
- (۲) سه  
 (۳) پنج  
 (۴) شش
- ۵۱- توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (علوم و فنون ادبی ۱، شماره ۵۱ تا ۶۰) و زوج درس ۲ (علوم و فنون ادبی ۲، شماره ۶۱ تا ۷۰)، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.
- (۱) سه  
 (۲) چهار  
 (۳) پنج  
 (۴) شش

### علوم و فنون ادبی ۱ (سؤالات ۱۵ تا ۶۰)

۵۱- با توجه به متن زیر، کدام گزینه نادرست است؟

«با خود گفتم که: اگر بر دین اسلام، بی ایقان و تلقین، ثبات کنم، همچون آن جادو باشم که بر نابکاری مواظبت همی نماید و به تبع سلف رستگاری طمع می دارد؛ و اگر دیگر بار در طلب ایستم عمر بدان وفا نکند، که اجل نزدیک است. و اگر در حیرت روزگار گذارم فرصت فایست گردد و ناساخته رحلت باید کرد»

- (۱) به کارگیری واژه «جادو» در معنی «کافر» و «ایستم» در معنی «آغاز کردن» (قلمرو زبانی)  
 (۲) بهره‌گیری از گذر عمر برای سعادت آن جهانی (قلمرو ادبی)  
 (۳) تضاد میان واژه‌های «اجل و عمر» (قلمرو زبانی)  
 (۴) کاربرد فعل مضارع اخباری با نشانه «همی» (قلمرو زبانی)

۵۲- کدام گزینه برای پر کردن جاهای خالی متن زیر مناسب است؟

«هر چیزی که ذهن ما را به پویایی درآورد، ..... است. از قرار گرفتن قافیه در پایان هر دو مصraع یک بیت، می فهمیم که قالب شعر ..... است. قدیم ترین طبقه بندی انواع ادبی در ..... صورت گرفته است. شاعر برای انتقال عاطفة خود به دیگران از ..... کمک می گیرد»

- (۱) متن - مثنوی - یونان باستان - زبان  
 (۲) ادبیات - قصیده - یونان باستان - زبان

(۳) متن - مثنوی - ایران باستان - ادبیات  
 (۴) ادبیات - غزل - روم باستان - متن

۵۳- از دیدگاه قلمرو زبانی در هر بیت یک نکته برجسته موجود در شعر عطار (نشریافته در درس یکم) به چشم می خورد به جز: .....

- (۱) لا تا در مه نیسان به بار آید همی بستان  
 (۲) ماه رؤیست چو ز رخ درتابد  
 (۳) جوابش داد گازر کای شهنشاه  
 (۴) چنین من سخت کوش از حیله سازی

-۵۴- از دیدگاه «سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی» در متن زیر چند نادرستی وجود دارد؟  
«اساسی‌ترین عامل پیدایی شعر، وزن است. شاعر برای انتقال عاطفه خود به دیگران از زبان کمک می‌گیرد. وزن و آهنگ، به انتقال بهتر احساس و عاطفه کمک می‌کند. بدون وزن، کمتر می‌توان عواطف را برانگیخت. وزن در شعر جنبه تزیینی دارد. وسیله ادراک وزن، ذهن ما است.»

۴) چهار

۳ سه

۲ دو

۱ یک

-۵۵- از نظر «تفاوت عواطف و حس و حال حاکم بر فضای شعر» کدام گزینه متفاوت است؟

قیمت سنگ نیفزاید و زر کم نشود  
گرباد به بستان برده از زلف تو بوسی  
گرش به خواب ببینم که در کنار من است  
کس ندانم که به جان در طلبش پویان نیست

- ۱) سنگ بدگوهر اگر کاسه زرین بشکست
- ۲) بر هم نزند دست خزان برگ ریاحین
- ۳) به خواب در نرود چشم بخت من همه عمر
- ۴) آن پریزاده مهپاره که دلبند من است

-۵۶- همه آرایه‌های «کنایه - تشخیص - قتل - مراعات نظیر» در کدام بیت وجود دارد؟

ور نه هر موجه این بحر بلا سوهان است  
رویی به بهار و رخ دیگر به خزان داشت  
خنده گل سبب جرأت گلچین باشد  
آن خاک به چنگ آرید بر فرق فلک ریزید

- ۱) تو نداری سر آزادی از این بندگران
- ۲) پیوسته در این بلاغ، دلم چون گل رعنای
- ۳) حسن را جبهه واکرده به تاراج دهد
- ۴) خاکی که نصیب آمد از جور فلک مارا

-۵۷- مفهوم کلی شعر زیر با کدام بیت تناسب دارد؟

«نهنگی بچه خود را چه خوش گفت:  
به موج آویز واژ ساحل ببرهیز

- ۱) درین ره شسود پایمال حوادث
- ۲) اهل غیرت نیست ممکن بازی دنیا خورد
- ۳) خون در تلاش جامه الوان نمی‌خورم
- ۴) گر تو را بخشنده از دست سليمان پاixخت

به دین ما حرام آمد کرانه  
همه دریاست مازا آشیانه»  
چو نقش قدم هر که خوابیده باشد  
شیر چون گردن گذارد حیله روباه؟!  
سالی بس است کعبه صفت یک قبا مرا  
در تلاش گوشة ویران خود چون مور باش

- ۱) ورا بارگی باش و گیتی بکوب
- ۲) گر مرد رهی ز ره روان باش
- ۳) ز ایران یکی لشکر آرد به کین
- ۴) بدو گفت رستم که چنگال شیر

-۵۸- مفهوم بیت زیر از کدام گزینه دریافت می‌شود؟

«تاخار غم عشقت، آویخته در دامن  
غیم عشقت بیبان پروم کرد

- ۱) با وجود حیرتم صورت نسبت آسودگی
- ۲) شیر در بادیه عشق تو روباء شود
- ۳) خوش تر ز تماشای خیابان بهشت است

کوته نظری باشد، رفتمن به گلستانها»  
فراقت مرغ بی‌بال و پرم کرده  
خانه بر دوش تماشای تو چون آینه‌ام  
آز این راه که در وی خطری نیست که نیست  
هر جلوهای از قامت رعنای تو مارا

- ۱) هر دمش حسن دگر بخشد مشاطه صفت
- ۲) تربیت را در نهاد سخت رو تأثیر نیست
- ۳) گر تقویت کنی ز ملک بگذرد بشر

مفهوم عبارت «گفت: آب و گل تو را نیکو سرنشته‌اند، اما لگد کم خورده است» از کدام بیت برداشت می‌شود؟

- ۱) تربیت را در نهاد سخت رو تأثیر نیست
- ۲) گر تقویت کنی ز ملک بگذرد بشر
- ۳) حسن از تربیت عشق شود عالم‌وز

هر که را تربیت عشق بود جلوه‌گوش

زردی از آینه فولاد بردن مشکل است

ور تربیت کنی به ژیار سد ثری (ثری: خاک)

سرخی روی گل از نفمه رنگین من است

## زوج درس ۲

## علوم و فنون ادبی ۲ (سوالات ۱۶ تا ۷۰)

-۶۱ هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب، معزف چه کسی است؟

(الف) مردی دهقان پیشه بود که قدرت شاعری خود را در قطعات اخلاقی آشکار کرده است.

(ب) از موزخان مشهور ایران و نویسنده کتاب تاریخ گزیده است.

(ج) وی در غزل توجه خاصی به سعدی و مولوی داشته و قصایدی نیز در سبک عراقی دارد.

(د) از شاعران قرن نهم و سریسله صوفیان نعمت‌اللهی به شمار می‌رود.

(۱) دولتشاه سمرقندی - فخرالدین عراقی - شاه نعمت‌الله ولی - مولانا جلال الدین

(۲) ابن‌یمین - حمدالله مستوفی - سلمان ساوجی - مولانا جلال الدین

(۳) جامی - دولتشاه سمرقندی - فخرالدین عراقی - شاه نعمت‌الله ولی

(۴) ابن‌یمین - حمدالله مستوفی - سلمان ساوجی - شاه نعمت‌الله ولی

-۶۲ کدام گزینه از دیدگاه تاریخ ادبیات نادرست است؟

(۱) مهم‌ترین کتاب خواجه رشیدالدین فضل‌الله همدانی، «جامع‌التواریخ» نام دارد که به نثر عالمانه و پخته نوشته شده است.

(۲) عبید زاکانی در منظومة «موش و گربه» ناهمجاري‌های اجتماعی را به شیوه طنز و تمثیل بیان کرده است.

(۳) خواجهی کرمانی از غزل پردازان برگسته قرن هفتم است که غزل‌های او بر حافظ نیز تأثیرگذار بوده است.

(۴) جامی در کتاب نفحات‌الاتس خود شیوه تذکرۀ‌الاولیای عطار را در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان به کار برد.

-۶۳ از دیدگاه تاریخ ادبیات در متن زیر چند خطاب به چشم می‌خورد؟

«سبک عراقی از اوایل قرن یازدهم سبک غالب متون ادب فارسی بود. عطار در مورد قتل عام سال ۶۲۲ ه.ق. در اصفهان می‌گوید:

کسان نیست که تا بر وطن خود گردید  
بر حال تباہ مردم بگردید

امروز یکی نیست که بر صد گردید  
دی بر سر مردهای دو صد شیون بود

در اواخر دوره مغول، بساط حکومت آخرین خلیفة عباسی، المستعصم بالله، برچیده شد و زبان عربی رونق بیشتری یافت. در قرن هفتم قصیده که

پیش از این در خدمت ستایش فرمادروایان بود، رونق گرفت و البته مثنوی نیز برای ظهور عاطفه، اخلاق و عرفان میدان فراخی پدید آورد.»

(۱) دو سه

(۲) چهار

(۳) پنج

-۶۴ از دیدگاه تاریخ ادبیات کدام موارد درست است؟

(الف) فیه‌مافیه و مجالس سبعه را مولانا گفته و شاگردان نوشتهدان و مکاتیب، مجموعه اشعار او است.

(ب) فرمانروای ملک سخن، گلستان را به نثر مسجع و بوستان را در قالب مثنوی پدید آورد؛ استاد سخن در سروden غزل‌های عاشقانه نیز

سرآمد است.

(ج) کتاب تاریخ جهانگشا در شرح ظهور چنگیز، احوال و فتوحات او، تاریخ خوارزمشاهیان، فتح قلعه‌های اسماععیلیه و حکومت جانشینان

حسن صباح نوشته شده است. نثر این کتاب ساده و روان است.

(د) فخرالدین عراقی در هر فصل از کتاب عشاق‌نامه، به یکی از مباحث عرفانی پرداخته و در کتاب لمعات خود سیر و سلوک عارفانه را در

قالب نظم و نثر بیان کرده است.

(ه) باسنقر میرزا، فرزند شاهرخ، هنرمند و هنردوست بود و در زمان او هنرمندان، قرآن‌کریم و شاهنامه فردوسی را به خط خوش نگاشتند.

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

-۶۵ کدام گزینه از پیامدهای حمله مغولان در قرن هفتم نیست؟

(۱) خراسان که کانون فرهنگی ایران بود، ویران شد و بسیاری از مدارس، که مهد علم و فرهنگ بودند، از بین رفتند و کانون‌های فرهنگی از خراسان به

عراق عجم منتقل شد.

(۲) دوستداران فرهنگ و اخلاق که سرخورده و مأیوس شده بودند، اغلب مزدی شدند و به تصوّف پناه برداشت تا به آرامش برسند.

(۳) دوستداران فرهنگ و اخلاق برای تسکین خود به ادبیاتی روی آوردند که بر عواطف انسانی، ترویج روحیه تسامح و تساهل، خدمت به خلق،

آزادگی و اعتقاد به بی‌ثباتی دنیا تکیه داشت.

(۴) علومبر گسترش هنرهای چون مینیاتور، معماری و تذهیب، تاریخ‌نویسی نیز ادامه یافت و ادبیات رونقی تازه گرفت، کسانی مانند جامی و دولتشاه

کتاب‌های ارزشمندی نوشتند.

-۶۶ در متن زیر کدام مورد نادرست است؟

«شعر قرن هفتم نرم و دلنشین و برخوردار از معانی عمیق انسانی شد و اکثر شاعران از حاکمان روی بر تافتند.

۲

قه‌هرمان مثنوی معنوی مولوی انسان پاک‌نهاد و خداجویی است که به نبرد با هوا نفس می‌پردازد. نثر قرن هفتم

۳

به دو جریان گرایش پیدا کرد: یکی ساده‌نویسی در آثاری مثل تاریخ و صاف و دیگری پیچیده‌نویسی.

۴

۱) نظم موسیقایی و آهنگ خوانش بیت زیر، در کدام گزینه تکرار شده است؟

«محمل بدار ای ساروان، تندي مکن با کاروان

۱) صید ببابان عشق گر بچشد تیر او

۲) گر کسی را رغبت دانش بود گو دم مزن

۳) درمان درد عاشقان صبر است و من بیچاره‌ام

۴) گر توبه شمشیر و تیر حمله بیاری رواست

-۶۷ -۶۸ تعداد پایه‌های آوایی (اوکان) در کدام ابیات برابر است؟

الف) گر در آید عاقلی گو راه نیست

ب) زین خلق پرشکایت گریان شدم ملول

ج) از یک نظرت قیامتی خاست

د) آنگه فقیر بودی بس خرقه‌ها دبودی

ه) شد ذره آفتایی از خوردن شرابی

و) در هوس بحر تو دارم لی

۱) «ب» - «د» - «ه»

۲) «الف» - «ه» - «و»

-۶۹ مفهوم بیت زیر از کدام گزینه دریافت می‌شود؟

«من که دارم در گدایی گنج سلطانی به دست

۱) دهد پادشاهی که را در خور است

۲) ای دل ار مولای عشقی یاد سلطانی مکن

۳) پادشاهی نه به سیم و زر و گوهر باشد

۴) دل من بارگه سلطنت فقر و فناست

-۷۰ شعر زیر با کدام بیت تناسب معنایی دارد؟

«مرد آزاده در میان گروه

محترم آنگه‌ی تواند بود

۱) خلق را از هم است حاجت و خواست

۲) سخن در احتیاج ما و استغنای معشوق است

۳) سرو را چون لاله و گل احتیاج غازه نیست

۴) در عقیق بینیازی هست آب صد محیط

۳) «ب» - «ج» - «د» - «ه» - «و»

۴) «د» - «ه» - «و»

۱) کی طمع در گردش گیتی دون پرور کنم

کسی کز در خلعت و افسر است

در ره آزادگان سیار ویرانی مکن

هر که را سد رمق هست سکندر باشد

آسمان است و زمین است گدای دل من

۱) گرچه خوش خو و عاقل و دانست

که از ایشان به مالش استغناست

آن که محتاج خلق نیست خداست

چه سود افسونگری ای دل که در دلب نمی‌گیرد

زینست آزاده مردان غیر روی تازه نیست

نم اگر در قلزم (دریا) اخضر نباشد گو مباش

## جامعه‌شناسی



## جامعه‌شناسی (۲)

- در رابطه با «ذخیره دانشی» کدام عبارت درست نیست؟

- ۱) هر آن‌چه افراد از تجربه‌های فردی و اجتماعی خود می‌آموزند.  
۲) راهنمای زندگی افراد است.

۳) افراد، گروه‌ها، اقوام، جوامع و امت ذخیره دانشی مشترکی دارند.

۴) هر آن‌چه افراد از مطالعات مدرسه‌ای، دانشگاهی و ... می‌آموزند.

- موارد نادرست در بین عبارت‌های زیر، کدام است؟

- الف) آدمی از همان ابتدای تولد صداها را می‌شنود و به مرور اشیا و افراد را از هم تشخیص می‌دهد.  
ب) با دیدن و شنیدن، روند آگاه شدن انسان از جهان اطرافش سرعتی شگرف می‌یابد.  
ج) انسان تا قبل از این‌که بتواند سخن بگوید، از راه حس (لمس کردن، شنیدن، دیدن و ...) می‌فهمد.  
د) انسان وقتی زبان می‌گشاید، به دریافت‌های حسی خود بسته‌کرده و راه جدیدی برای ارتباط با جهان و فهم آن، پیش رویش باز می‌شود.  
ه) انسان از راه حس، تفکر و تعقل، از دیده‌ها، شنیده‌ها و خوانده‌هایش فراتر رفته و معنای پدیده‌های اطراف خود را درک می‌کند.

۱) الف - ب - ه

۲) ب - د - ه

۳) ج - د - ه

- پاسخ پرسش‌های زیر، به ترتیب چیست؟

- انسان از چه راهی به آگاهی گستردۀ تر و عمیق‌تری از عالم و آدم می‌رسد؟

- ویژگی کنش آدمی چیست؟

- نتیجه عدم وجود آگاهی‌ها و دانش‌هایی که به سبب عادت از نظر ما پنهان شده‌اند، چیست؟

۱) تفکر و تعقل - وابسته به آگاهی است - مختل شدن زندگی اجتماعی

۲) حس - بدون آگاهی انجام نمی‌شود - فروپاشی جهان اجتماعی

۳) تفکر و تعقل - وابسته به آگاهی نیست - فروپاشی جهان اجتماعی

۴) حس - بدون آگاهی انجام می‌شود - مختل شدن زندگی اجتماعی

- کدام گزینه به ترتیب در رابطه با «دانش عمومی» درست نیست ولی در رابطه با «دانش علمی» درست است؟

۱) انسان‌ها در طول زندگی خود به دست می‌آورند - گستردۀ ترین بخش ذخیره دانشی ماست.

۲) حاصل از زندگی است - در تعامل با یکدیگر آن را به کار می‌بریم.

۳) سهیم و شریک شدن انسان‌ها با دیگران در مجموعه‌ای از آگاهی‌ها و دانش‌ها - برای زندگی اجتماعی مانند هوای برای انسان است.

۴) درباره آن بیشتر می‌اندیشیم و کمتر از آن استفاده می‌کنیم - با تأمل و اندیشه در دانش عمومی به دست می‌آید.

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

الف) ما اغلب از آگاهی و دانشی که درباره کنش‌های خود داریم و اهمیت و نقشی که این آگاهی در زندگی ما دارد، غافلیم.

ب) کنش‌های روزمره مانند راه رفتن، خوبید کردن و احوالپرسی از دیگران بدون آگاهی و دانش خاصی انجام می‌شوند.

ج) فردی که تصمیم می‌گیرد به تنها‌یی و بیرون از جامعه زندگی کند، در موقعیت‌هایی که از آن‌ها آگاهی ندارد، با مشکل مواجه می‌شود.

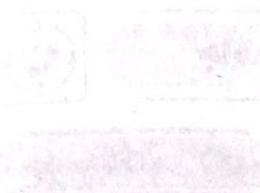
د) هر چند که ما انسان‌ها با هم زندگی می‌کنیم، اما مجبوریم خودمان به تنها‌یی و جداگانه، دانش لازم را برای تک‌تک کنش‌هاییمان را تولید کنیم.

۱) ص - ص - غ

۲) ص - غ - ص - غ

۳) ص - غ - ص - ص

۴) غ - ص - غ



- ۷۶ - کدام عبارت در رابطه با کسی که دانش علمی دارد، درست نیست؟

۱) به درک عمیقی از دانش عمومی جهان اجتماعی خود می‌رسد.

۲) آسیب‌ها و اشکالاتی را که به دانش عمومی راه پیدا کرده‌اند، شناسایی می‌کند.

۳) قدرت پیدا می‌کند که از حقایق موجود در دانش عمومی دفاع کند.

۴) جامعه و فرهنگی که در آن زندگی می‌کند، دانش لازم برای زندگی یا همان دانش علمی را در اختیار او قرار می‌دهد.

- ۷۷ - به ترتیب «علت غنی‌تر شدن دانش عمومی»، «چگونگی حل شدن تعارض‌های میان دانش علمی و دانش عمومی یک جهان اجتماعی» و

«علت شکل‌گیری و پیشرفت دانش علمی» در کدام گزینه بیان شده است؟

۱) تلاش‌های علمی - رها کردن بخشی از ذخیره دانشی به نفع بخشی دیگر - تلاش برای حل مسائل و مشکلات زندگی

۲) افزایش ذخیره دانش عمومی - طرح ایده‌های جدید - تلاش برای حل مسائل و مشکلات زندگی

۳) افزایش ذخیره دانش عمومی - رها کردن بخشی از ذخیره دانشی به نفع بخشی دیگر - تأمل و اندیشه در دانش عمومی

۴) تلاش‌های علمی - طرح ایده‌های جدید - قطع شدن رابطه دانش عمومی و دانش علمی

- ۷۸ - پاسخ پرسش‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه بیان شده است؟

- جهان متجدد براساس هویت دنیوی خود، کدام علوم را دانش علمی می‌داند؟

- وقتی رویکرد جهان متجدد به جوامعی که دانش علمی را به دانش تجربی منحصر و محدود نمی‌بینند، سرایت می‌کند، ارتباط بین دانش عمومی و علمی چگونه می‌شود؟

- دانش بومی (اسلامی - ایرانی) دارای کدام ویژگی است؟

۱) تجربی - ارتباط دوسویه دانش عمومی و دانش علمی مستحکم‌تر می‌شود - ناظر به حل مسائل جامعه

۲) عقلانی - دانش عمومی به طور هم‌جانبه از دانش علمی حمایت نمی‌کند - داشتن دغدغه کشف واقعیت

۳) تجربی - ارتباط دوسویه دانش عمومی و دانش علمی قطع می‌شود - همسو با هویت فرهنگی خودمان

۴) وحیانی - دانش علمی از رشد و رونق لازم باز می‌ماند، و توان لازم برای حل مشکلات دانش عمومی را از دست می‌دهد - تشخیص درست و غلط

- نمودار زیر، مربوط به کدام یک از دیدگاه‌های رابطه دانش عمومی با دانش علمی است و ویژگی این دیدگاه کدام است؟



۱) دیدگاه سوم - دانش علمی برای حفظ هویت خود باید از ورود دانش عمومی به قلمرو علم جلوگیری کند.

۲) دیدگاه دوم - دانش‌های فراتجربی مانند دانش‌های عقلانی و وحیانی را شامل می‌شود.

۳) دیدگاه دوم - دانش عمومی را پایه و اساس هرگونه دانشی از جمله دانش تجربی می‌داند.

۴) دیدگاه سوم - دانش علمی به دانش تجربی محدود نمی‌شود.

- ۸۰ - در مورد دیدگاه اول درباره رابطه دانش عمومی با دانش علمی، کدام عبارت درست است؟

۱) تفاوت دانش علمی با دانش عمومی در موضوع آن‌هاست.

۲) دانش عمومی تنها از راه حس و تجربه و جامعه‌پذیری و فرهنگ‌پذیری به دست می‌آید.

۳) دانش علمی (تجربی) راه کشف واقعیت و تنها دانش معتبر است.

۴) دانش علمی، دانش حاصل از زندگی است که به صورت نظاممند به دست می‌آید.

### چهاردهم‌شنبه‌ی (۱)

- ۸۱ - کدام یک از فعالیت‌های «ضریان قلب»، «درس دادن»، «گردش خون» و «قدم زدن» کنش محسوب می‌شوند؟

۱) ضریان قلب و درس دادن

۲) درس دادن و قدم زدن

۴) ضریان قلب و گردش خون

- ۸۲ - هر یک از موارد «قرار گرفتن بر سر دوراهی» و «پرسش چرا چنین کاری کردی؟» به ترتیب به کدام یک از ویژگی‌های کنش انسانی اشاره دارد؟

۱) آگاهانه بودن - معنadar بودن

۲) ارادی بودن - معنadar بودن

۳) آگاهانه بودن - هدفدار بودن

۴) ارادی بودن - هدفدار بودن

- کدام گزینه به ترتیب در رابطه با «پیامدهای ارادی کنش» درست نیست ولی در رابطه با «پیامدهای طبیعی کنش» درست است؟

۱) احتمالی است یعنی ممکن است انجام بشود یا نشود - به اراده خود کنشگر یا افراد انسانی وابسته است.

۲) نتیجه طبیعی کنش هستند - اگر افراد آن را اراده کنند، انجام می‌شود.

۳) خودشان کنش هستند و باید کنشگری آن‌ها را انجام دهد - لازم نیست کنشگری آن‌ها را انجام دهد.

۴) قطعی هستند یعنی حتماً انجام می‌شوند - به اراده افراد انسانی بستگی ندارند.

- هر یک از عبارت‌های زیر، به ترتیب به کدام ویژگی کنش انسان اشاره دارد؟

- امیر تصمیم دارد در مسابقات اتومبیلرانی کشوری شرکت کند.

- بهزاد که به زبان اسپانیایی تسلط ندارد، نمی‌تواند به آن زبان سخن بگوید.

- تشکیل حلقه اتحاد توسط بازیکنان فوتبال قبل از شروع مسابقه به نشانه همدلی است.

۱) آگاهانه بودن - ارادی بودن - هدفدار بودن - معنadar بودن

۲) آگاهانه بودن - هدفدار بودن - آگاهانه بودن

۳) ارادی بودن - آگاهانه بودن - معنadar بودن

- «سینا سال‌هاست که در تعطیلات آخر هفته با دوستانش به جنگل می‌رود و قلیان می‌کشد و خانواده‌اش، او را به خاطر قلیان کشیدن مورد

نکوهش قرار می‌دهند. اخیراً و پس از مراجعته به پزشک متوجه شده که ریه‌اش به شدت آسیب دیده است. وی تصمیم به ترک کردن قلیان

کشیدن گرفته است و تصعیم خود را عملی کرده است» در عبارت داده شده یک پیامد غیرارادی و یک پیامد ارادی کنش قلیان کشیدن سینا

به ترتیب کدام‌اند؟

۱) مورد نکوهش خانواده قرار گرفتن - به جنگل رفتن

۲) آسیب شدید به ریه - مورد نکوهش خانواده قرار گرفتن

- نوع هر یک از کنش‌های زیر، به ترتیب کدام است؟

- فکر کردن به شغل آینده

- ورزش کردن

- تدریس معلم

۱) درونی و فردی - بیرونی و اجتماعی - درونی و فردی

۲) درونی و فردی - بیرونی و اجتماعی - بیرونی و فردی

۳) درونی و فردی - بیرونی و اجتماعی - بیرونی و فردی

- کدام گزینه به پرسش‌های زیر در ارتباط با «ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی» به درستی پاسخ می‌دهد؟ (به ترتیب)

الف) ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی چه پدیده‌هایی را ضروری می‌سازند؟

ب) ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی از چه راهی تحقق می‌یابند؟

ج) از چه طریقی ارزش‌ها و هنجارها به افراد منتقل می‌شوند؟

۱) جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی - ساختارهای اجتماعی - فرهنگ

۲) نظارت اجتماعی و فرهنگ‌پذیری - نهادهای اجتماعی - وراثت

۳) نظارت اجتماعی و فرهنگ‌پذیری - پدیده‌های اجتماعی - تشویق و تنبیه

۴) جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی - کنش‌های اجتماعی - تعلیم و تربیت

- گزینه درست درباره «کنش اجتماعی» کدام است؟

۱) نوعی کنش است که با توجه به دیگران انجام می‌شود - استادن راننده پشت چراغ قرمز برای رعایت مقررات کنش اجتماعی محسوب نمی‌شود.

۲) تنها در حضور فیزیکی دیگران صورت می‌گیرد - شیوه انجام کنش اجتماعی که مورد قبول افراد جامعه است، هنجار محسوب می‌شود.

۳) آگاهی و اراده کنشگر ناظر به دیگران، ویژگی‌ها و اعمال آن‌هاست - رعایت قوانین رانندگی در نیمه‌شب و به دور از چشم دیگران، کنش اجتماعی است.

۴) خردترین پدیده اجتماعی محسوب می‌شود - اگر هنجارها نباشند، هیچ کنش اجتماعی شکل نمی‌گیرد.

-۸۹ در ارتباط با «پدیده‌های اجتماعی» کدام عبارت نادرست است؟

- ۱) پدیده‌های اجتماعی به مرور از انسان‌هایی که آن‌ها را به وجود آورده‌اند، مستقل می‌شوند.
- ۲) پدیده‌های اجتماعی فرصت‌ها و نه محدودیت‌هایی را برای کنش‌ها و زندگی انسان ایجاد می‌کنند.
- ۳) این روند تا جایی ادامه دارد که افراد احساس می‌کنند پدیده‌های اجتماعی همان پدیده‌های طبیعی هستند.
- ۴) پدیده‌های اجتماعی را انسان‌ها خلق می‌کنند و نتیجه کنش افرادند، ولی پدیده‌های طبیعی را انسان‌ها خلق نمی‌کنند.

-۹۰ در بین عبارت‌های زیر، کدام موارد نادرست است؟

- الف) هنجارها از جنس هدف و مقصد هستند و ارزش‌ها از جنس وسیله و روش رسیدن به هنجارها.
- ب) ارزش‌های اجتماعی، پدیده‌های مطلوب و خواستنی‌اند که مورد پذیرش افراد جامعه هستند.
- ج) تندرستی پیامد ارادی کنش ورزش کردن محسوب می‌شود.
- د) در بسیاری موارد، آدمیان کنش‌های خود را براساس پیامدهای ارادی و غیررادی آن انجام می‌دهند.

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

### جامعه‌شناسی (۲)

-۹۱ به ترتیب «آیا جهان هستی به همین جهان مادی محدود می‌شود؟»، «آیا تنها راه شناخت، حس و تجربه است؟» و «آیا انسان موجودی مختار و فعال است یا مجبور و منفعل؟» مربوط به کدام دسته از پرسش‌های بنیادی هستند؟

- ۱) هستی‌شناسانه - انسان‌شناسانه - معرفت‌شناسانه
- ۲) معرفت‌شناسانه - هستی‌شناسانه - انسان‌شناسانه
- ۳) هستی‌شناسانه - معرفت‌شناسانه - انسان‌شناسانه
- ۴) معرفت‌شناسانه - انسان‌شناسانه - هستی‌شناسانه

-۹۲ موارد نادرست در بین عبارت‌های زیر، کدام‌اند؟

- الف) پرسش‌ها و پاسخ‌های بنیادی، همان عقاید اساسی یا تصاویر بنیادی هر فرهنگ را از انسان و جهان می‌سازند.
- ب) هر فرهنگی در عمیق‌ترین و سطحی‌ترین لایه‌های خود، به بنیادی ترین پرسش‌های بشر پاسخ می‌دهد.
- ج) پاسخ‌های متفاوت به پرسش‌های اساسی، جهان‌های فرهنگی یکسانی را پدید می‌آورد.
- د) پرسش‌ها و پاسخ‌های بنیادی به مثابه روح و شالوده فرهنگ عمل می‌کنند.
- ه) هویت جهان اجتماعی از عقاید و هنجارها بیشتر از نمادها و ارزش‌ها تأثیر می‌گیرد.
- و) پاسخ‌های زیر، به ترتیب چیست؟

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

-۹۳ در رابطه با «جهان انسانی» کدام گزینه درست است؟

- ۱) محصول زندگی انسان است - ابعاد اخلاقی و روانی انسان‌ها به بخش اجتماعی این جهان تعلق دارد.
- ۲) هر چه با اندیشه و عمل انسان پدید می‌آید، به این جهان تعلق دارد - بخش فردی این جهان، هویت فرهنگی دارد.
- ۳) به دو بخش فردی و اجتماعی تقسیم می‌شود - بعد ذهنی انسان‌ها به بخش اجتماعی این جهان تعلق دارد.
- ۴) بخش فردی آن به زندگی شخصی و فردی انسان‌ها بازمی‌گردد - بخش اجتماعی این جهان، زندگی اجتماعی انسان‌ها را دربر می‌گیرد.

-۹۴ پاسخ پرسش‌های زیر، به ترتیب چیست؟

- بخش اجتماعی جهان انسانی را چه می‌نامند؟

- وقتی فردی اندیشه‌اش را به صورت گفته یا نوشته بیان می‌کند، به کدام جهان وارد می‌شود؟

- بین دو بخش ذهنی و فرهنگی جهان انسانی، چه رابطه‌ای وجود دارد؟

- ۱) جهان فرهنگی - جهان فرهنگی - تناسب
- ۲) جهان ذهنی - جهان فرهنگی - هماهنگی
- ۳) جهان فرهنگی - جهان ذهنی - عدم تناسب

- کدام گزینه به ترتیب درست (۱) یا نادرست (۲) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

- الف) وقتی فردی به دیگری مهر می‌ورزد، از جهان فرهنگی به جهان فردی وارد می‌شود.

ب) هر فرهنگی؛ نوع خاصی از عقاید و خصوصیات ذهنی را در افراد به وجود می‌آورد و به همان نوع از عقاید و خصوصیات، اجازه بروز می‌دهد.

- ج) فرهنگ، شیوه زندگی اجتماعی انسان‌ها را شکل می‌دهد و خود نیز محصول آگاهی و عمل مشترک انسان‌ها است.

د) وقتی فردی درباره موضوعی خاص می‌اندیشد، در محدوده جهان فرهنگی خود قرار دارد.

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

- در رابطه با «جهان تکوینی» کدام گزینه درست است؟

- ۱) در مقابل جهان انسانی وجود دارد - متفکران مسلمان، این جهان را به جهان طبیعت محدود نمی‌دانند.
- ۲) این جهان، پیش از انسان هم وجود داشته است - از نظر متفکران مسلمان، جهان تکوینی بخشی از جهان طبیعت است.
- ۳) کسانی که این جهان را به طبیعت محدود می‌کنند، طبیعت را در کنار جهان انسانی قرار می‌دهند - متفکران مسلمان، جهان تکوینی را به دو جهان طبیعت و فوق طبیعت تقسیم می‌کنند.
- ۴) وجود این جهان وابسته به خواست و اراده انسان است - کسانی که جهان تکوینی را به طبیعت محدود می‌کنند، از وجود سه جهان طبیعت، جهان ذهن و جهان فرهنگ سخن می‌گویند.

- هر یک از عبارت‌های زیر، به ترتیب با کدام موضوع ارتباط دارد؟

- باورها و اعمال مؤثر در عدم درک انسان از حقیقت خویش و جهان هستی از منظر قرآن
- علت باز ماندن انسان از تعامل صحیح با جهان هستی و عدم توانایی در پرورش استعدادهایش
- نتیجه داشتن اخلاق الهی انسان از منظر قرآن

۱) اغلال و سلاسل - پنهان شدن ظرفیت‌های الهی و آسمانی از انسان - برخورداری جامعه از فرهنگ توحیدی

۲) فردیت مجرد از اجتماع - عدم شناخت درست انسان از خود و جهان هستی - برخورداری جامعه از فرهنگ توحیدی

۳) اغلال و سلاسل - عدم شناخت درست انسان از خود و جهان هستی - گشایش درهای برکات جهان تکوینی به روی انسان

۴) فردیت مجرد از اجتماع - پنهان شدن ظرفیت‌های الهی و آسمانی از انسان - گشایش درهای برکات جهان تکوینی به روی انسان

- نمودار زیر، مربوط به کدام دیدگاه درباره تعامل جهان‌های ذهنی، فرهنگی و تکوینی است و نظر این دیدگاه چیست؟



۱) دیدگاه دوم - جهان طبیعت مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان فرهنگی است.

۲) دیدگاه اول - جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیتی ندارند.

۳) دیدگاه دوم - جهان ذهنی و فردی افراد تابع فرهنگ آن‌ها است.

۴) دیدگاه اول - جهان تکوینی به جهان طبیعت محدود می‌شود.

- کدام یک در رابطه با «دیدگاه دوم» درباره تعامل جهان‌های ذهنی، فرهنگی و تکوینی درست نیست و در رابطه با «دیدگاه سوم» مربوط به این تعامل درست است؟

۱) جهان فرهنگی را مهم‌تر از جهان ذهنی و تکوینی می‌داند - جهان تکوینی، ماده خامی است که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند.

۲) ذهن افراد و فرهنگ، هویتی طبیعی و مادی دارند - جهان فرهنگی، جهان ذهنی و جهان تکوینی مهم و در تعامل با یکدیگرند.

۳) طرفداران آن بین علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوتی قائل نیستند - جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیتی ندارند.

۴) جهان ذهنی و جهان تکوینی، استقلال خود را در برابر جهان فرهنگی از دست می‌دهند - نادیده گرفتن تفاوت علوم انسانی با علوم طبیعی؛

ظرفیت‌ها و قابلیت‌هایی را از علوم انسانی و اجتماعی سلب می‌کند.

- کدام عبارت در رابطه با دیدگاه قرآن درباره جهان تکوینی و جامعه و فرهنگ درست نیست؟

۱) جهان تکوینی محدود به جهان طبیعت است و ادراک و آگاهی به انسان منحصر نمی‌شود.

۲) جهان تکوینی براساس حکمت و خواست خداوند سبحان با افراد و جوامع انسانی، رفتاری حکیمانه دارد.

۳) قرآن برای جامعه و فرهنگ جایگاه ویژه‌ای قائل است و از زندگی و مرگ امته‌ها سخن می‌گوید.

۴) جهان فردی اشخاص را نادیده نمی‌گیرد و بر مسئولیت فرد در قبال فرهنگ و جامعه تأکید می‌کند.

## روان‌شناسی



- ۱۰۱- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر به کدام اهداف روان‌شناسی مربوط می‌شود؟

- یکی از ویژگی‌های افراد بااراده، شکست‌ناپذیری آن‌هاست.

- یکی از دلایل ابتلا به کرونا، نزدن ماسک در محیط‌های شلوغ بوده است.

- اگر وسواس حل نشود، می‌تواند در آینده عواقب و پیامدهای مخرب خانوادگی و شغلی برای فرد داشته باشد.

(۱) تبیین - توصیف - پیش‌بینی      (۲) تبیین - توصیف - کنترل      (۳) توصیف - تبیین - کنترل      (۴) توصیف - تبیین - پیش‌بینی

- ۱۰۲ - در صورت تأیید کدام گزینه زیر، یک اصل یا قانون داریم؟

(۱) بین عزت نفس و پیشرفت تحصیلی، چه رابطه‌ای وجود دارد.

(۲) ممکن است بین شادکامی و امید به زندگی، رابطه وجود داشته باشد.

(۳) احتمالاً دلزدگی زناشویی باعث طلاق می‌شود.

(۴) بین اضطراب و عدم تمرکز در درس‌خواندن، رابطه وجود دارد.

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

- اگر بگوییم افسردگی، نمره‌ای است که از آزمون «بک» به دست می‌آید، می‌توانیم افسردگی را قابل اندازه‌گیری کنیم.

- عبارت بوسی رابطه بین پیشرفت تحصیلی و نگرش مثبت تحصیلی با یادگیری مستقل در دانش‌آموزان کلاس چهارم شهر تهران دارای پنج متغیر قابل اندازه‌گیری است.

- روان‌شناسی به اندازه سایر علوم دارای یافته‌های قابل تکرار است.

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

- ۱۰۴ - کدام فعالیت زیر با بقیه متفاوت است؟

(۱) زهرا به راحتی، دوستان خود را مورد قضاؤت قرار می‌دهد.

(۲) احسان تصمیم دارد که رشتة تحصیلی روان‌شناسی را برای ادامه تحصیل انتخاب کند.

(۳) میش موقتی دوست خود را بعد از مدت‌ها دید، اشک شوق از چشمانش سرازیر شد.

(۴) مصطفی فکر می‌کند که مدیرش به ادامه همکاری با او علاقه‌ای ندارد.

- ۱۰۵ - به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر به کدام مفهوم در تعریف روش علمی مربوط می‌شود؟

- جریان رسیدن به هدف

- باعث می‌شود تا روش علمی هدفمند باشد.

- همانند نور در شب تاریک است.

(۱) فرآیند - در جستجوی چیزی بودن - موقعیت نامعین (ابهام‌زدایی)

(۲) در جستجوی چیزی بودن - فرآیند - موقعیت نامعین (ابهام‌زدایی)

(۳) فرآیند - موقعیت نامعین (ابهام‌زدایی) - در جستجوی چیزی بودن

(۴) در جستجوی چیزی بودن - نظامدار بودن - فرآیند

- ۱۰۶ - کدام گزینه زیر صحیح است؟

(۱) خرید کتاب براساس محتوای آن ← پردازش ادراکی

(۲) تقسیم‌بندی حیوانات به دو دسته دمدار و بدن دم ← پردازش مفهومی

(۳) خرید ماشین براساس قدرت موتور ← پردازش ادراکی

(۴) خرید عروسک براساس بزرگی آن ← پردازش ادراکی

- ۱۰۷ - به ترتیب شناخت «پایه - عالی - پایه - عالی» در کدام گزینه، به کار رفته است؟

(۱) ادراک - قضاؤت - توجه - حافظه

(۲) حل مسئله - استدلال - قضاؤت - ادراک

(۴) حل مسئله - توجه - تصمیم‌گیری - ادراک

(۳) ادراک - استدلال - توجه - تصمیم‌گیری

- ۱۰۸ - اگر روان‌شناسی بخواهد اسکیزوفرنی را بررسی کند، چهارمین هدف او کدام است؟

(۱) باید ویژگی‌های فرد دارای اسکیزوفرنی را بیان کند.

(۲) باید آینده افراد مبتلا به اسکیزوفرنی را شناسایی کند.

(۴) باید راهکارهایی برای کنترل اسکیزوفرنی ارائه دهد.

(۳) باید علل اسکیزوفرنی را بررسی کند.

- ۱۰۹ - تعبیر و تفسیر کردن صدایی که از خیابان شنیده می‌شود به صدای بلند، معرف کدام مفهوم زیر است؟

(۱) توجه (۲) تفکر (۳) ادراک (۴) حافظه

- ۱۱۰ - اگر محققی بخواهد اثر مصرف مواد مخدر بر نوجوانان عادی را بررسی کند، پژوهش او با کدام محدودیت روبه‌رو خواهد بود؟

(۱) نمی‌تواند متغیرهای خود را تعریف عملیاتی کند.

(۲) نمی‌تواند برای تحقیق خود، فرضیه و مسئله مطرح کند.

(۴) نمی‌تواند اهداف تحقیق خود را مشخص کند.

(۳) نمی‌تواند پژوهش خود را به صورت مکرر، تکرار کند.

تاریخ آزمون

۱۴۰۳/۰۷/۲۰ جمعه

# سوالات آزمون

## دفترچه شماره (۲)

### دوره دوم متوسطه

### پایه دوازدهم انسانی

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه	تعداد سوال: ۱۰۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	وضعیت پاسخگویی	شماره سوال از تا	مدت پاسخگویی
۱	زبان عربی (اختصاصی)	۲۰	اجباری	۱۱۱ - ۱۳۰	۲۰ دقیقه
۲	تاریخ ۳	۱۰	اجباری	۱۳۱ - ۱۴۰	۲۰ دقیقه
	تاریخ ۱	۱۰	زوج کتاب	۱۴۱ - ۱۵۰	
	تاریخ ۲	۱۰		۱۵۱ - ۱۶۰	
۳	جغرافیا ۳	۱۰	اجباری	۱۶۱ - ۱۷۰	۲۰ دقیقه
	جغرافیای ایران	۱۰	زوج کتاب	۱۷۱ - ۱۸۰	
	جغرافیا ۲	۱۰		۱۸۱ - ۱۹۰	
۴	فلسفه ۲	۱۰	اجباری	۱۹۱ - ۲۰۰	۳۰ دقیقه
	منطق	۱۰		۲۰۱ - ۲۱۰	
	فلسفه ۱	۱۰		۲۱۱ - ۲۲۰	
۵	اقتصاد	۱۰	اجباری	۲۲۱ - ۲۳۰	۱۰ دقیقه



## زبان عربی (اختصاصی)

■■ عین الأنصب في الجواب للترجمة من أو إلى العربية أو المفهوم (١١٩ - ١١١):  
 ١١١ - «يا أيها الذين آمنوا لم تقولون ما لا تفعلون»، اي كسانی که ایمان آورده‌اید ..... :

- ١) «نگویید چیزی را که انجام نمی‌دهید»
- ٢) «برای چه می‌گویید آن‌چه را که انجام نمی‌دهید»
- ٣) «نباید بگویید آن‌چه را که انجام نمی‌دهید»
- ٤) «چرا می‌گویید چیزی را که انجام نمی‌دهید»

١١٢ - «لحدیقتنا شجرات ذات غصون نصرة حينما أنظر إليها أشكر الله على أنعمها»:

- ١) در باغ ما درختانی دارای شاخه‌های زیبا و تازه است، وقتی به آن‌ها نگاه می‌کنم خدا را بابت نعمت او شکر می‌نمایم
- ٢) برای باغمان درختانی هست که شاخه‌هایش تر و تازه‌اند، خداوند را به خاطر نعمت‌هایش شکر می‌کنم در حالی که به آن‌ها می‌نگرم
- ٣) باغمان درختانی دارد که شاخه‌های آن زیبا و تازه است که وقتی به آن‌ها نگاه می‌کنم، شکرگزار خداوند هستم بابت نعمتش
- ٤) باغ ما درختانی دارای شاخه‌هایی تر و تازه دارد که زمانی که به آن‌ها می‌نگرم، از خداوند بابت نعمت‌هایش سپاسگزاری می‌کنم

١١٣ - «من يفتخر بنسبه جهلاً فليعلم أنما الناس من أمّ و أمّا»:

- ١) آنکه ناخبردانه به نسبش افتخار می‌کند، باید بداند که مردم، تنها از یک مادر و پدرندا
- ٢) هر کس از روی نادانی به نسب خویش افتخار می‌کند، بداند که مردم، قطعاً از یک پدر و مادرندا
- ٣) کسی که جاهله به اصل و نسبش افتخار می‌نماید، باید بداند که مردم یک پدر و مادر دارند
- ٤) هر کسی که از روی جهل به اصل و نسب خود افتخار کرد، باید می‌دانست که مردم، تنها از مادر و پدرندا

١١٤ - «فوزوا بالعلم ولا تطلبوا به بدلاً فالناس يشبهون الموتى وأهل العلم هم الأحياء»:

- ١) با دانش رستگار گردید و جایگزینی برای آن طلب نکنید که مردم به مردگان شbahat دارند و اهل دانش، زندگان‌اندا
- ٢) علم را به دست بیاورید و برای آن جایگزینی نخواهید که مردم شبیه مردگان هستند و اهل علم همان زندگان‌اندا
- ٣) به وسیله دانش رستگار شوید و به دنبال جایگزینی برای آن نباشید، چرا که مردم شبیه مردگان هستند و اهل دانش زندگان‌اندا
- ٤) علم را بجویید و جایگزین آن را نخواهید، زیرا مردم شبیه مرد هستند و اهل علم همان زندگان‌اندا

١١٥ - «من ذا الذي خلق السماوات والأرض وزان السماوات بأنجم كالدرر المنتشرة»:

- ١) این چه کسی است که آسمان‌ها و زمین را آفرید و آسمان‌ها را با ستارگانی بهسان مرواریدهای پخش شده زینت داده است
- ٢) این کیست که خالق آسمان‌ها و زمین می‌باشد و آن آسمان‌ها را با ستارگانی همچون مرواریدهای پراکنده مزین کرده است
- ٣) او کسی است که آسمان‌ها و زمین را خلق نموده و آن‌ها را با ستارگانی مثل مرواریدهای پخش شده زیبا ساخته است
- ٤) اوست کسی که آسمان‌ها و زمین را خلق کرد و آن‌ها را به وسیله ستارگانی چون مرواریدهای پخش شده زینت دادا

١١٦ - عین الخطأ:

- ١) قيمة كل أمرٍ ما يحسنه: ارزش هر انسانی به آن چیزی است که آن را به خوبی انجام می‌دهدا
- ٢) ليس الإنسان سوى لحم و عظم و عصب: انسان نیست مگر گوشت و استخوان و پی!
- ٣) الداء والدواء كلاماً في الإنسان ولكن لا يبصر: بیماری و درمان، هردوشان در انسان است اما آگاه نیست!
- ٤) هل يحسب الإنسان أنه خلق من شيء غير طينة: آیا انسان می‌پندارد که او از چیزی غیر از گل آفریده شده؟

١١٧ - عین الصحيح:

- ١) الله الذي يتصير الأرض خضرة بعد اغبارها: خداوند کسی است که زمین را پس از خشکسالی، سرسیز می‌گرداند
- ٢) نذهب إلى المكتبة للمطالعة في الساعة الخامسة والرابع: در ساعت یک پنج برای مطالعه به کتابخانه می‌رویم
- ٣) هاتان بستان تساعدان جارهما في بعض الأمور: این دو دختر به یکی از همسایگانشان در برخی کارها کمک می‌کنند
- ٤) ضع الكسل جانياً و اوصي طريق التوفيق بجهده: تنبی راکنار بگذار و با تلاش راه موفقیت را ادامه بددا

١١٨ - «هر کس دشمنی بکارد، زیان درو می‌کندا»؛ عین الصحيح:

- ١) من زرع أحد عدوان حصد الخسran!
- ٢) إذا زرع العدون حصد خاسرأا
- ٣) من زرع عدواً حصد خاسرأا

١١٩ - «الكلام كالدواء قليله ينفع وكثيره قاتل»؛ عین الأنصب للمفهوم:

- ١) هر سخن جایی و هر نکته مکانی دارد
- ٢) زبان سرخ سر سبز می‌دهد بر بادا
- ٣) اول اندیشه وانگهی گفتارا

**■ إِقْرَأُ النَّصْ التَّالِي بِدِقَّةٍ ثُمَّ أَجْبُ عَنِ الْأَسْتِلَةِ التَّالِيَةِ بِمَا يَنْسَبُ إِلَيْهَا (١٢٤ - ١٢٥):**

على كل شخص أن يقوم بتهيئة قائمة من ميزات يحبها و يتخد أصدقاء لنفسه وفقاً لها فالصديق يؤثر على الإنسان أكثر مما يتصور. و قال إن المرأة يصبح شبيهه خمسة أفراد يجالسهم دائمًا فمن الأفضل أن نختار أصدقاء لا يتركوننا في الحرج و نشاورهم في المشاكل و ينصبون فروجين بسروورنا و أما هيئات هيئات من صديق السوء فهو في أفضل حالة يريد أن ينفعنا فيضرنا و يقرب علينا البعيد و يبعد علينا القريب.

**١٢٠ - «المرء يتأثر بمن .....؟»؛ عَيْنَ الصَّحِيحِ:**

- (١) يريد أن ينفعه فيضرها      (٢) يشاوره و يجالسه      (٣) يتركه وحيداً في الصعب      (٤) يقرب عليه البعيد

**١٢١ - العاقل من .....؟ :**

- (١) يتبع صديق السوء لفوار من الوحدة      (٢) لا يعلم ميزات من يريد أن يجالسه

**١٢٢ - عَيْنَ مَا لَا يُوَقِّطُ بِمَفْهُومِ النَّصِّ :**

- (١) عدو عاقل خير من صديق جاهل      (٢) الصديق الحقيقي هو من نبكي و نضحك معه

**١٢٣ - عَيْنَ الْخَطَا فِي الإِعْرَابِ وَ التَّحْلِيلِ الصَّرْفِيِّ (١٢٣ و ١٢٤) :**

**١٢٣ - «شخص - أصدقاء - يؤثر - يتصفح» :**

- (١) يتصفح: مضارع - مزيد ثالثي (باب إفعال) - للمفرد الغائب / من الأفعال الناقصة، مراده في المعنى: يتصير  
        (٢) يؤثر: فعل مضارع - معلوم - بزيادة حرف واحد / خبر للمبتدأ  
        (٣) أصدقاء: اسم - جمع مكسر (مفرد مذكر) - مبني - نكرة / مفعول (= مفهول به) و منصوب  
        (٤) شخص: مفرد مذكر - نكرة - معرّب / مضارف إليه و مجرور

**١٢٤ - «تشاور - فروجين - أفضل - القريب» :**

- (١) فروجين: اسم - جمع سالم للمذكر - نكرة / مفهول و منصوب  
        (٢) تشاور: مضارع - مزيد ثالثي - متعدّ - للمتكلّم مع الغير / مفهوله ضمير متصل  
        (٣) أفضل: مفرد مذكر - نكرة - اسم تفضيل / في أفضل: جاز و مجرور  
        (٤) القريب: اسم - معرفة - معرّب / مفهول و منصوب

**١٢٥ - عَيْنَ الصَّحِيحِ عَنِ الْأَسْتِلَةِ التَّالِيَةِ (١٣٠ - ١٢٥) :**

**١٢٥ - عَيْنَ الْخَطَا فِي ضَبْطِ حِرَكَاتِ الْحُرُوفِ :**

- (١) إذا قدرت على عذوك فأاجعل الفتوة عنه شكرأ لليقذرة علينا  
        (٤) ذو حكمية بالغة و قدرة مقتدرة

**١٢٦ - عَيْنَ الصَّحِيحِ :**

- (١) أنت (إسمع - لا تسمع - يسمع)  
        (٣) هم (جلسوا - يجلسون - جالسين)

**١٢٧ - عَيْنَ الْفَعْلِ الْمُنَاسِبِ لِلْفَرَاغِ :**

**«إِلَى مَا قَالَ وَ لَا تَنْظُرْ إِلَى مَنْ قَالَ»**

- (١) أنظر  
        (٣) لا تنظر  
        (٤) أنظري

**١٢٨ - عَيْنَ مَا لَيْسَ فِيهِ اسْمٌ مُشَبِّهٌ :**

**١) ذهبت الأخنان إلى مساعدة الجدة!**

**٢) الفلاحان يجمعان محصول القمح في المزرعة!**

**٣) «هؤلاء .....!»؛ عَيْنَ الصَّحِيحِ لِلْفَرَاغِ :**

- (١) نساء مجاهدونا  
        (٣) رجال مجاهداتا  
        (٤) نساء المجاهدينا

**١٢٩ - عَيْنَ الْخَطَا عَنِ الْحُرُوفِ الْأَصْلِيَّةِ :**

- (١) إشتخاراج ← خ ر ج  
        (٣) ينزلون ← ن ز ل  
        (٤) معاملة ← ع ل م

## تاریخ



- ۱۳۱** - کدام موارد درباره تاریخ‌نگاری مسلمانان تا پیش از قرن سیزدهم میلادی، درست هستند؟  
 الف) موضوع اکثر کتاب‌های تاریخی این دوره، اوضاع اجتماعی و سیاسی جامعه هر مؤلف بود.  
 ب) به موضوعات سیاسی، اجتماعی، فرهنگ و شرح احوال فرمانروایان توجه نشان داده می‌شد.  
 ج) برخی مورخان به استناد و مدارک دولتی دسترسی داشتند و از آن‌ها برای گزارشات خود بپرسیدند.  
 د) سبک نگارش در بسیاری موارد، سخت بود و زبان نوشتاری، مصنوع و متکلف بود.
- (۱) الف - ب (۲) ج - د (۳) الف - ج (۴) ب - د (۵) همسایه سمت راست
- ۱۳۲** - کدام گزینه درباره وضعیت سیاسی و اجتماعی ایران در دوره فتحعلی شاه قاجار درست است?  
 الف) بروز جنگ‌های ایران و روسیه  
 ب) تأسیس مدرسه دارالفنون و ایجاد دارالطباعة دولتی  
 ج) آغاز تدریجی ترجمه کتاب‌های اروپایی  
 د) روی کار آمدن محمدحسن خان اعتمادالسلطنه به عنوان رئیس دارالترجمة همایونی
- (۱) الف - ج (۲) الف - د (۳) ب - ج (۴) ب - د (۵) همسایه سمت راست
- ۱۳۳** - کدام یک از «علت ← معلول‌های» ذکر شده در زیر درست است?  
 الف) گسترش فعالیت علمی شرق‌شناسان ← خوانده شدن کتبیه‌های بیستون و طاق بستان  
 ب) جنگ‌های ایران و روسیه ← توجه بیشتر مورخان به شرح احوال شاهان در کتاب‌ها  
 ج) انتشار روزنامه کاغذ اخبار ← رشد آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی مردم و توسعه فکری  
 د) گسترش کشفیات باستان‌شناسی در ایران ← ایجاد تحولی عمیق و اساسی در تاریخ‌نگاری
- (۱) الف - ج (۲) الف - د (۳) ب - ج (۴) ب - د (۵) همسایه سمت راست
- ۱۳۴** - با توجه به گزاره‌های زیر، کدام گزینه درباره سه مؤلف دوره قاجار؛ خاوری شیرازی (۱)، محمدجعفر خورموجی (۲) و اعتمادالسلطنه (۳) درست است?  
 الف) اشاره به واقعیت قتل امیرکبیر  
 ب) ستایش امیرکبیر  
 ج) انتقاد به تاریخ‌نگاری سنتی  
 د) مورخ دوره فتحعلی شاه قاجار
- (۱) «ج» و «د» مربوط به (۲) و «الف» از وجود مشترک (۱)، (۲) و (۳) است.  
 (۲) «الف» و «ب» از وجود یکسان (۱) است و «ج» فقط به (۳) اختصاص دارد.  
 (۳) «د» از وجود اشترانک (۱)، (۲) و (۳) و «الف» و «ب» مربوط به (۱) است.  
 (۴) «ج» از وجود اشترانک (۱)، (۲) و (۳) و «الف» از ویژگی اثر (۲) است.
- ۱۳۵** - یک محقق فرضی قصد دارد تا درباره شیوه کار رضاقلی خان هدایت، تحقیق کند. وی با تکیه بر کدام مورد با توجه به ویژگی‌های (های) آن، می‌تواند منبع مناسب خود را انتخاب کند؟
- | منابع  | ویژگی‌های اثر   |
|--|---|
| الف) صدرالتواریخ<br>ب) رساله ایراد               | ۱- مؤلف، شیوه تاریخ‌نویسی رضاقلی خان هدایت را به دلیل استفاده او از شعر در بیان رویدادها و به کار بردن الفاظ مصنوع ادبی مورد انتقاد قرار داده است.<br>۲- مؤلف، توجه صرف رضاقلی خان هدایت به رویدادهای سیاسی و شرح حال فرمانروای هم‌عصرش را نکوهش کرده و طریق درست تاریخ‌نویسی را مذکور شده است. |
| (۱) الف: (۱)<br>(۲) الف: (۱) و (۲)<br>(۳) ب: (۱) | (۱) الف: (۱)<br>(۲) الف: (۱) و (۲)<br>(۳) ب: (۱)  |
- ۱۳۶** - با توجه به واقعیت‌های تاریخی، اگر بیهقی، اثر خود (تاریخ بیهقی) را امروزه می‌نوشت، کدام ویژگی‌های زیر در آن قابل مشاهده بود؟  
 الف) سعی می‌کرد تا زیان و بیان اخبار و گزارشات خود را به صنایع ادبی نزدیک تر کند.  
 ب) از نتایج تحقیقات سایر علوم مثل باستان‌شناسی در مطالعات خود بپرسید.  
 ج) به شرح احوال فرمانروایان و رویدادهای سیاسی و حکومتی بیشتر توجه می‌کرد.  
 د) با استفاده از روش تحقیق علمی، رویدادهای تاریخی را ارزیابی می‌کرد.
- (۱) الف - ج (۲) الف - د (۳) ب - ج (۴) ب - د (۵) همسایه سمت راست
- ۱۳۷** - کدام مورد درباره کتاب «تاریخ بیداری ایرانیان» اثر ناظم‌الاسلام کرمانی، درست است?  
 ۱) نویسنده این کتاب، ضمن توجه به مردم، نقش طبقات اجتماعی مختلف را در انقلاب مشروطیت نشان داده است.  
 ۲) مؤلف سعی کرده تا با استفاده از زبان ساده و به دور از تکلف، به بیان حوادث دوران فتحعلی شاه و ولی‌عهدش بپردازد.  
 ۳) نویسنده این کتاب از جمله دانشجویان اعزامی به اروپا بود که در آن‌جا با شیوه‌های جدید تاریخ‌نگاری آشنا گردید.  
 ۴) وی نخستین کسی است که برای اثبات گفته‌ها و نوشه‌های خود از منابع و علوم دیگری کمک گرفته است.

۱۳۸- کدام موارد درباره وضعیت تاریخ‌نویسی و کتاب‌های تاریخی از دوره قاجار به بعد درست است؟  
 الف) تعدادی از کتاب‌های تاریخی با موضوع ایران را، آثار اروپایی تشکیل داده است.

ب) تاریخ‌نویسی به صورت تاریخ‌های عمومی تا اواخر عصر قاجار تداوم یافت.

ج) مقاومت‌هایی در برابر نوشتن تاریخ به سبک و شیوه جدید بروز داده شده است.

د) تاریخ‌نویسی به شیوه تحلیلی در این دوره افول کرد و بیشتر تاریخ روای رواج داشت.

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

۱۳۹- به ترتیب، منظور از «تراجم» چیست و در زمرة کدام دسته از منابع تاریخی دوره معاصر قرار می‌گیرند؟  
 ۱) سفرنامه‌ها - منابع آرشیوی ۲) زندگی‌نامه‌ها - کتاب‌ها ۳) نامه‌های اداری - اسناد ۴) خاطرات - نشریات

۱۴۰- کدام موارد درباره سفرنامه به عنوان یکی از منابع نوشتاری تاریخ اسلام و ایران اسلامی درست است؟  
 الف) در عصر صفوی، برخی از رجال سیاسی سفرنامه‌های جالبی نوشته‌ند.

ب) اروپاییان مبدع این سبک از نوشتن منابع تاریخی بودند.

ج) در بررسی آن‌ها باید از نقد راوی و روایت بهره برد.

د) در عصر قاجار، سفرنامه‌نویسی گسترش فراوانی یافت.

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

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (تاریخ ۱)، شماره ۱۴۱ تا ۱۵۰ و زوج درس ۲ (تاریخ ۲)، شماره ۱۵۱ تا ۱۶۰، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

### زوج درس ۱

### تاریخ (۱) (سوالات ۱۴۱ تا ۱۵۰)

۱۴۱- کدام موارد درباره پیشینه تاریخ‌نگاری درست است؟

الف) توسعه چشمگیر علم تاریخ در یونان باستان، علت رونق ادبیات در آن دوره بوده است.

ب) توجه به ثبت رویدادهای تاریخی، معلول اختراع خط بوده است.

ج) پس از آغاز تاریخ‌نگاری با ظهور هرودت در روم، با مساعدت نویسنده‌گان یونانی، فن تاریخ‌نویسی تکامل بخشیده شد.

د) مورخان ایرانی در توسعه تاریخ‌نگاری دوران اسلامی نقش مؤثری داشتند.

۱) الف - د ۲) ج - د ۳) ب - د ۴) ب - ج

۱۴۲- در رابطه با مراحل یک پژوهش تاریخی، موارد زیر مطرح شده است. در این میان، کدام گزینه به مطالب درستی اشاره دارد؟

الف) مورخ، گرایش سیاسی نویسنده منابع تاریخی را بررسی کرده است.

ب) مورخ به دنبال شواهد و مدارک جهت بازسازی گذشته است.

۱) در صورتی که «الف» و «ب» به ترتیب مربوط به تنظیم اطلاعات و تفسیر اطلاعات باشد، در حد فاصل این دو گام، دسته‌بندی اطلاعات است.

۲) در صورتی که «الف» و «ب» به ترتیب مربوط به شناسایی منابع و تحلیل اطلاعات باشد، در حد فاصل این دو گام، گردآوری اطلاعات است.

۳) در صورتی که «ب» و «الف» به ترتیب مربوط به شناسایی منابع و گردآوری اطلاعات باشد، در حد فاصل این دو گام، بررسی اصالت سند است.

۴) در صورتی که «ب» و «الف» به ترتیب مربوط به تفسیر اطلاعات و شناسایی منابع باشد؛ در حد فاصل این دو گام، گزارش یافته‌های پژوهش است.

۱۴۳- هر یک از موارد زیر به ترتیب به کدام کارکرد مطالعه تاریخ اشاره دارد؟

الف) یگانگی بیشتر افراد جامعه در نتیجه آکاهی از گذشته مشترک

ب) ارزیابی شرایط کنونی جامعه

ج) تحت فرمان درآوردن تاریخ حاضر

۱) بهره‌گیری از گذشته برای حال و آینده - منبع شناخت و تفکر - منبع شناخت و تفکر

۲) تقویت حس میهن دوستی - بهره‌گیری از گذشته برای حال و آینده - تقویت حس میهن دوستی

۳) بهره‌گیری از گذشته برای حال و آینده - منبع شناخت و تفکر - تقویت حس میهن دوستی

۴) تقویت هویت ملی - بهره‌گیری از گذشته برای حال و آینده - منبع شناخت و تفکر

۱۴۴- هر یک از موارد زیر از ویژگی‌های کدام گاهشماری در جهان است؟

الف) هر سه سال، یک ماه به سال می‌افزودند.

ب) مبدأ آن، به تخت نشستن هر پادشاه بود.

ج) بر پایه گردش ماه به دور زمین تنظیم شده است.

۱) بابلی - اوستایی - هجری قمری - مصری - مصربان

۲) خورشیدی قمری - مصری - هجری قمری - اوستایی

۳) بابلی - مصری - هجری شمسی - اوستایی

۱۴۵ - به ترتیب هر یک از گاهشماری‌های زیر مربوط به کدام دوره تاریخی در ایران است؟

«بابلی - اوستایی - سلوکی - خورشیدی قمری بابلی»

۱) ساسانیان - اشکانیان - اشکانیان - هخامنشیان - سلوکیان

۲) ساسانیان - اشکانیان - اشکانیان - هخامنشیان

۳) اشکانیان - ساسانیان - اشکانیان - هخامنشیان

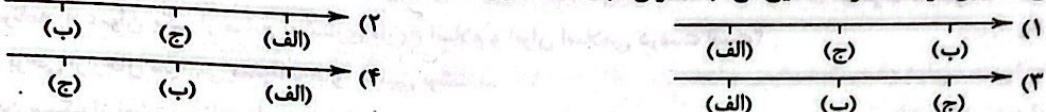
۴) اشکانیان - ساسانیان - ساسانیان - هخامنشیان - سلوکیان

۱۴۶ - در کدام نمودار زمان، تقدم و تأخیر وقوع رویدادها به درستی نشان داده شده است؟

(الف) اصلاح گاهشماری رومی به کمک منجمان

(ب) اصلاح گاهشماری رومی براساس گاهشماری مصری

(ج) تعیین تولد حضرت مسیح (ع) به عنوان مبدأ گاهشماری مسیحیان



۱۴۷ - هر یک از موارد زیر به ترتیب مربوط به کدام مرحله از مراحل کار باستان‌شناسان است؟

(الف) استفاده از عکس‌های هوایی و تصاویر ماهواره‌ای

(ب) برسی قدمت و مصالح به کار رفته در بنا

(ج) مشخص کردن نقشه بنا

(د) ثبت دقیق تمامی مشخصات بنا

(۱) استخراج و تنظیم اطلاعات - حفاری - استخراج و تنظیم اطلاعات - شناسایی و کشف

(۲) شناسایی و کشف - استخراج و تنظیم اطلاعات - شناسایی و کشف - حفاری

(۳) استخراج و تنظیم اطلاعات - حفاری - شناسایی و کشف - حفاری

(۴) شناسایی و کشف - استخراج و تنظیم اطلاعات - حفاری - حفاری

۱۴۸ - کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

(۱) استفاده از روش سنتی «پتاویم - آرگون» در تعیین سن آثار باستانی، بسیار رایج است.

(۲) استفاده از کاوش‌های باستان‌شناسی برای تحقیقات مورخان، از مقدمات ارتباط متقابل باستان‌شناسی و علم تاریخ است.

(۳) مهم‌ترین نقش باستان‌شناسی، کشف و معرفی میراث فرهنگی بشر است.

(۴) بسیاری از آثار باستانی گرانبهای ایران زینت‌بخش موزه‌های آرمیتاز در پاریس و متروبولیتن در روسیه هستند.

۱۴۹ - کدام گزینه به «هدف هروdat از سفر به مصر و فینیقیه» نزدیک‌تر است؟

(۱) تمام تحولات تاریخی در بستر مکان و محیط رخ می‌دهند.

(۲) اهمیت نقشه در مطالعه تاریخ معلوم ارتباط جغرافیا و تاریخ است.

(۳) اشیای کشف شده از غارها منبع ارزشمندی برای شناخت زندگی مردمان به شمار می‌روند.

(۴) از نقشه‌های تاریخی برای ارائه جلوه‌های جیات اجتماعی انسان در گذشته استفاده می‌شود.

۱۵۰ - آیه «فَاقْصِصِ الْقَضِيَّةَ لِعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ» در راستای موضوع کدام گزینه است؟

(۱) مطالعه تاریخ ما را در ارزیابی و شناخت درست شرایط کنونی جامعه خویش باری می‌کند.

(۲) جستجوی شواهد تاریخی و تحلیل علل و آثار آن، مهارت اندیشه‌ورزی را افزایش می‌دهد.

(۳) دامنه شناخت و آگاهی تاریخی فقط به گذشته محدود نمی‌شود.

(۴) آگاهی افراد جامعه از گذشته مشترکشان، باعث خودآگاهی بیشتر می‌شود.

## تاریخ (۲) (سؤالات ۱۵۱ تا ۱۶۰)

۱۵۱ - کدام گزینه از ویژگی‌های مربوط به تاریخ‌های محلی است؟

(۱) شامل تاریخ اساطیری ایران از کیومرث تا پایان دوره ساسانیان است.

(۲) مؤلفان به دستور فرمانروا، تاریخ زندگی او را توصیف و ثبت می‌کنند.

(۳) منابع بسیار ارزشمندی از اطلاعات سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی هستند.

(۴) در ایران از قرن سوم هجری قمری آغاز شد و تا اواخر عصر قاجار ادامه یافت.

۱۵۲ - هر یک از موارد زیر به ترتیب به کدام دسته از منابع تاریخی مربوط است؟

«تاریخ بیهقی - تاریخ طبری - تاریخ سیستان - عجائب‌المقدور فی نوائب تمور»

(۱) سلسله‌ای - عمومی - تکنگاری - محلی

(۳) عمومی - سلسله‌ای - تکنگاری - محلی

۱۵۳ - کدامیک از منابع زیر، جزء کتاب‌های تاریخی نیست؟

(۱) عجائب‌المقدور فی نوائب تمور

(۳) شاهنامه

(۲) المسالک و الممالک

(۴) تاریخ بیهقی

## ۲ زوج درس

۱۵۴- کدام گزینه در نوع روش تاریخ‌نگاری با عبارت زیر مطابقت دارد؟  
«نویسنده این روش تاریخ‌نگاری با وجود و نجف فراوان برای جمع‌آوری اخبار، تعیین درستی یا نادرستی مطالب را به خواننده واگذار کرده است.»

- (۱) مورخ در این روش با مطالعه و مطابقت دادن همه روایات، یک گزارش از مجموع آن‌ها تنظیم می‌کند.
- (۲) تاریخ‌نگار بدون هیچ‌گونه دخل و تصرفی در روایتها، عیناً آن‌ها را ذکر می‌کند.
- (۳) مورخ، اخبار مربوط به یک رویداد را بررسی و علل و آثار و پیامد آن‌ها را تحلیل و تفسیر می‌کند.
- (۴) مورخ ناچار به گزینش و انتخاب است و ممکن است برخی جنبه‌های خبر از چشمش دور بماند.

۱۵۵- کدام گزینه به صورت صحیح عبارت زیر را تکمیل می‌کند؟  
«نقد یک خبر تاریخی همان اعتبارسنجی خبر است که .....»

- (۱) در مرحله اول، مطابقت یا عدم مطابقت آن با عقل سنجیده می‌شود.
- (۲) در مرحله دوم، فاصله مکانی و زمانی بین راوی و خبر معلوم می‌شود.
- (۳) در مرحله اول، انگیزه‌های راوی در بیان خبر کشف می‌شود.
- (۴) در مرحله دوم، مشاهده مستقیم رویداد توسط راوی بررسی می‌شود.

۱۵۶- کدام گزینه به ترتیب با موارد «الف» تا «ج» مطابقت دارد؟  
(الف) نتایج تحقیقات این علم، معیاری مناسب برای سنجش اعتبار اخبار تاریخی است.  
(ب) پرسشی مرتبط با مهم‌ترین ارکان یک رویداد تاریخی  
(ج) معیار ابن‌مسکویه برای بطلان یک روایت تاریخی

- (۱) جامعه‌شناسی - چه زمانی؟ - تطبیق با سایر منابع
- (۲) باستان‌شناسی - چه زمانی؟ - عدم مطابقت با عقل
- (۳) جامعه‌شناسی - چگونه؟ - تطبیق با سایر منابع
- (۴) باستان‌شناسی - چگونه؟ - مطابقت با عقل

۱۵۷- در عبارت‌های زیر، زمینه مرتبط با هر یک از ویژگی‌های عربستان پیش از اسلام در رویه‌روی آن‌ها مشخص شده است. کدام گزینه درست (ص) یا نادرست (غ) بودن این موارد را به شکل صحیح نشان می‌دهد؟  
(الف) مردم به مهمان‌نوازی، شجاعت و سخاوت و استقامت در برابر سختی‌ها معروف بودند. (علم و فرهنگ)  
(ب) ساکنان شبه‌جزیره عربستان، قربانی‌ها و نذرها بسیاری به بت‌های سنگی تقدیم می‌کردند. (فرهنگ و علم)  
(ج) در برخی از مناطق آن مانند طائف، کشاورزی وجود داشت. (اقتصاد و معیشت)  
(د) اطاعت بی‌چون و چرا از رئیس قبیله در هر شرایطی حاکم بود. (نظام اجتماعی و سیاسی)  
(۱) ص - غ - غ - غ - (۲) غ - غ - ص - غ - (۳) ص - غ - غ - (۴) غ - غ - ص - ص

۱۵۸- در آستانه ظهور اسلام، محدودی از عرب‌های شبه‌جزیره عربستان که به «حنفاء» معروف بودند، به پیروی از کدام پیامبر، از پرستش بتها کناره‌گیری می‌کردند؟

- (۱) یوسف (ع)
- (۲) موسی (ع)
- (۳) ابراهیم (ع)
- (۴) عیسی (ع)

۱۵۹- کدام گزینه درباره اقدامات پیامبر و مشرکان مکه درست است؟  
(۱) در ابتدا نظر رسول خدا (ص) برین بود که مردم طائف آمادگی بیشتری برای پذیرش اسلام داشتند.  
(۲) هجرت تاریخی پیامبر (ص) زمینه‌ساز پذیرش دعوت پیامبر (ص) توسط مردم یثرب در مواسم حج شد.  
(۳) اندیشه هجرت از مکه در ذهن پیامبر (ص) معلوم استقبال مردم طائف از ایشان بود.  
(۴) بنی‌هاشم برای کاهش آثار مخرب معاهده سران قریش، حدود دو سال در شعب ابی طالب ساکن شدند.

۱۶۰- در کدام نمودار زمان، تقدم و تأخیر وقوع رویدادها به درستی نشان داده شده است؟  
(الف) وفات حضرت خدیجه (س)  
(ج) آغاز دعوت عمومی



۱۶۱- در متن زیر، به ترتیب به کدام مفاهیم سکونتگاهی درباره شهر تهران اشاره شده است؟  
«شهر تهران به عنوان پایتخت سیاسی و اداری ایران، در محدوده ۵۱ درجه طول شرقی و ۳۵ درجه عرض شمالی و در میان دو وادی کوه و کویر و در دامنه‌های جنوبی رشته‌کوه البرز گسترده شده است.»

- (۱) جایگاه - مکان - مقر
- (۲) موقعیت - مکان - موقعیت
- (۳) مقر - جایگاه - موقعیت
- (۴) مکان - موقعیت - مقر



- ۱۶۲ - چه تعداد از گزاره‌های داده شده، عبارت زیر را به درستی کامل می‌کنند؟
- «منظور از هسته اولیه سکونتگاه، مکانی است که .....»
- (الف) مردم برحسب نیاز، آن را برای زندگی انتخاب کرده‌اند.
- (ب) بعدها روستا یا شهر از آن محل گسترش یافته است.
- (ج) در محل تقاطع راه‌ها و در نزدیکی آب‌ها قرار گرفته است.
- (د) تمدن‌های اولیه در آنجا شکل گرفته‌اند.
- ۱ (۴) ۲ (۳) ۳ (۲) ۴ (۱)

- ۱۶۳ - کدام گزاره‌ها با عبارت زیر، هم‌مفهوم است؟
- «موقعیت یک شهر یا روستا در ادامة حیات یا گسترش آن سکونتگاه و یا حتی نابودی و زوال آن، نقش مهمی دارد.»
- (الف) شهرهای بوشهر و ازنجی به دلیل قرارگیری در کنار دریا و قابلیت پهلوگیری کشتی و تخلیه و بارگیری، شرایط مساعدی برای تجارت دریایی دارند.
- (ب) شهر باستانی بیشاپور که در زمان ساسانیان از اهمیت زیادی برخوردار بود، در قرن هفتم هجری از میان رفت.
- (ج) به وجود آمدن نواحی صنعتی در پیرامون شهر تهران، تهران را به مهم‌ترین قطب صنایع مصرفی کشور تبدیل کرده است.
- (د) هسته اولیه روستای هولوکو در مجارستان، قلعه‌ای است که در اواسط قرن ۱۳ میلادی، پس از گسترش امپراتوری مغول به منظور دفاع از حملات احتمالی ساخته شد.
- ۱ (۴) ۲ (۳) ۳ (۲) ۴ (۱) ب - ج

- ۱۶۴ - با توجه به ملاک‌های تفاوت شهر و روستا، کدام گزینه به ترتیب به «مهم‌ترین ملاک» و «متداول‌ترین ملاک» اشاره دارد؟
- (۱) در اغلب سکونتگاه‌های روستایی، درصد زیادی از جمعیت فعال در بخش کشاورزی فعالیت می‌کنند - در شهرها امکانات آموزشی و خدمات و تسهیلات نسبت به روستاهای متنوع‌تر است.
- (۲) میزان جمعیت و تراکم جمعیت در شهرها بیشتر از روستاهای این شهرها است - در شهرها، فعالیت‌های متنوع در فضاهای محدود‌تری متراکم شده‌اند.
- (۳) در شهرها بیشتر مردم در بخش‌های صنعتی و خدماتی مشغول به کارند - در ایران روستاهایی که جمعیت آن‌ها به ۱۰ هزار نفر رسیده باشد، با موافقت وزارت کشور، شهر اعلام می‌شوند.
- (۴) در روستاهای فضاهای باز و چشم‌اندازهای طبیعی بیشتر و گستردگر از شهرهای این شهرهاست - تنوع فعالیت‌های اقتصادی در شهرها نسبت به روستاهای بیشتر است.

- ۱۶۵ - کدام گزینه عبارت زیر را به نادرستی کامل نمی‌کنند؟
- «سلسله‌مراتب سکونتگاه، یعنی رتبه‌بندی آن‌ها برحسب ..... که برای این منظور، آن‌ها را براساس ..... و ..... طبقه‌بندی می‌کنند.»
- (۱) میزان جمعیت - عملکرد - وسعت  
(۲) اهمیت - میزان جمعیت - عملکرد  
(۳) میزان جمعیت - وسعت - اهمیت  
(۴) اهمیت - وسعت - میزان جمعیت
- ۱۶۶ - با توجه به سلسله‌مراتب سکونتگاه‌ها در اروپا و طرح واره زیر، به ترتیب (از راست به چپ) کدام سکونتگاه‌ها در محدوده الف قرار می‌گیرند؟

الف) ۲۵۰۰ نفر < ۵۰۰,۰۰۰ نفر

- (۲) هاملت - شهر کوچک - شهر منطقه‌ای  
(۴) شهر منطقه‌ای - شهر متوسط - پایتخت

- (۱) هاملت - روستا - شهر کوچک  
(۳) شهر کوچک - شهر متوسط - شهر منطقه‌ای

۱۶۷ - منظور از «آستانه جمعیتی نفوذ» چیست؟

- (۱) حداقل خدماتی که یک سکونتگاه می‌تواند به مردم یک منطقه ارائه کند.

- (۲) محدوده جغرافیایی که از یک سکونتگاه، کالا و انواع خدمات دریافت می‌کند.

- (۳) حداقل جمعیت یک منطقه که تقاضای کالا خدمات یا عملکردی از یک سکونتگاه دارند.

- (۴) بیشترین مسافتی که مردم منطقه، برای دریافت کالا یا خدمات از یک سکونتگاه طی می‌کنند.

۱۶۸ - چه تعداد از مفاهیم زیر، از طرح واره مقابل، قابل برداشت است؟

- (الف) دامنه نفوذ شهر C نسبت به شهر B بیشتر است.

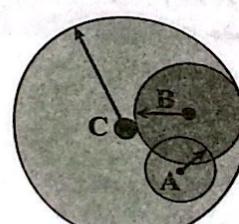
- (ب) آستانه جمعیتی نفوذ شهر B از شهر A بیشتر است.

- (ج) شهر A نسبت به شهر B دامنه نفوذ کم وسعت‌تری دارد.

- (د) شهر A نسبت به شهرهای B و C دامنه نفوذ کم‌تری دارد.

۱ (۴)

۲ (۳)



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

- (الف) در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل طبیعی بیشترین نقش را داشته‌اند.

- (ب) در سلسله‌مراتب سکونتگاه‌های اروپا، با حرکت به سوی بالای هرم، جمعیت سکونتگاه‌ها بیشتر می‌شود و خدماتی هم که ارائه می‌دهند، بیشتر و متنوع‌تر است.

- (ج) منظور از اصطلاح «شهرنشینی»، افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک کشور یا ناحیه به روستاهای آن است.

- (د) ص - ص - غ - ص ۱ (۴) غ - ص - غ

- ۱۷۰- سرعت گسترش شهرنشینی در کشورهای ..... به دلایلی همچون ..... بیشتر از سایر نواحی جهان است.
- (۱) آفریقایی و آسیایی - پیشرفت‌ها و توسعه اقتصادی
  - (۲) آمریکای شمالی و اروپایی - صنعتی شدن و توسعه کارخانه‌ها
  - (۳) آسیایی و آفریقایی - رشد بخش خدمات و ورود این کشورها به تجارت جهانی
  - (۴) اروپایی و آمریکای شمالی - مهاجرت فزاینده روستاییان به شهرها

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (جغرافیای ایران، شماره ۱۷۱ تا ۱۸۰) و زوج درس ۲ (جغرافیا ۲)، شماره ۱۸۱ تا ۱۹۰، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

## زوج درس ۱

## جغرافیای ایران (سؤالات ۱۷۱ تا ۱۸۰)

- ۱۷۱- در تعریفی که اراتوستن (دانشمند یونانی) از «جغرافیا» ارائه کرده، این علم، «زمین» را در رابطه با کدام عامل مطالعه می‌کند؟
- (۱) ویژگی‌های طبیعی
  - (۲) محیط جغرافیایی
  - (۳) شرایط آب و هوایی
  - (۴) انسان
- ۱۷۲- در متن زیر، به ترتیب مطالعه و بررسی موارد الف و ب در حوزه علم ..... و ..... قرار دارد که دومی با شاخه ..... از علم جغرافیا در ارتباط است.
- «در نواحی شمالی کشورمان، به دلیل بالا بودن سطح بارش‌ها، سقف خانه‌ها را به صورت شبدار می‌سازند. هم‌چنین ساکنان این نواحی،
- (الف)
- به واسطه همین بارندگی‌ها و شرایط مساعد خاک برای کشاورزی، غالباً به کشت برنج مشغول‌اند»
- (ب)

- ۱) هواشناسی - اقتصاد - جغرافیای طبیعی  
 ۲) هواشناسی - جغرافیای اقتصادی - جغرافیای انسانی  
 ۳) آب و هواشناسی - جغرافیای انسانی - جغرافیای طبیعی  
 ۴) آب و هواشناسی - اقتصاد - جغرافیای طبیعی
- ۱۷۳- چه تعداد از گزاره‌های داده شده، عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟
- «جغرافیا، روابط مقابله انسان را با محیط، مطالعه و بررسی می‌کند. از این عبارت می‌توان نتیجه گرفت که .....»
- الف) جغرافیا علمی برای زندگی بهتر است.  
 ب) جغرافیا به انسان کمک می‌کند تا با روابط بین ویژگی‌های طبیعی و انسانی در محیط آشنا شود.  
 ج) بین جغرافیا و سایر رشته‌ها ارتباط وجود دارد و جغرافیا با کمک گرفتن از سایر علوم به سوالات خود پاسخ می‌دهد.  
 د) شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی بدون دانش جغرافیا ممکن نیست.
- ۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱
- ۱۷۴- روند تأثیرگذاری و تأثیرپذیری پدیده‌ها به صورت ..... در مکان ادامه دارد و موجب ..... می‌شود.
- ۱) پیوسته - تغییر شکل مکان‌ها  
 ۲) مداوم - حفظ تعادل محیط طبیعی  
 ۳) مقطعي - پیدايش محیط انساني  
 ۴) متقابل - تغییر عملکرد انسان در محیط
- ۱۷۵- با توجه به انواع عملکردهای خورشیدی برای تولید برق - حفر قنات - دفع فاضلاب‌های صنعتی در آب در راهها - تقویت سفره‌های آب زیرزمینی برای جلوگیری از فرسایش خاک - توسعه مناطق مسکونی در دامنه کوهستان‌ها - گسترش خطوط حمل و نقل برای دسترسی گردشگران به نواحی جنگلی»
- ۱) ۳ ۲) ۴ ۳) ۲ ۴) ۱



\* با توجه به متن زیر، به سوال‌های ۱۷۶ و ۱۷۷ پاسخ دهید.

«گرمایش زمین و علت‌های آن، یکی از موضوعات بسیار مهم در جهان است. عامل اصلی گرمایش امروزی زمین، استفاده از سوخت‌های فسیلی است. این عامل موجب افزایش هیدروکربن‌ها در جو زمین می‌شود. این هیدروکربن‌ها از راه اثر گلخانه‌ای که بر اثر برهم‌کنش بین جو زمین و تشعشعات دریافتی از خورشید ایجاد می‌شود، سیاره ما را گرم می‌کنند. جنگل‌زدایی نیز یکی دیگر از عوامل بزرگ و تأثیرگذار در افزایش هیدروکربن‌ها در جو زمین است.»

- ۱۷۶- با توجه به متن بالا، کدام گزینه در پاسخ به سوال «چه چیز؟ قابل طرح است؟» است؟
- (۱) اثر گلخانه‌ای
  - (۲) جنگل‌زدایی
  - (۳) گرمایش زمین
  - (۴) استفاده از سوخت‌های فسیلی
- ۱۷۷- عبارت «بر اثر برهم‌کنش بین جو زمین و تشعشعات دریافتی از خورشید» در متن داده شده،
- (۱) به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده می‌پردازد.
  - (۲) روابط مقابله انسان و محیط را مورد توجه قرار می‌دهد.
  - (۳) به علت وقوع پدیده می‌پردازد.
  - (۴) بر ماهیت پدیده دلالت دارد.

۱۷۸- چه تعداد از عبارت‌های زیر، به عنوان «مسئله پژوهش» در گام اول از یک پژوهش جغرافیایی قابل استفاده است؟

(الف) علت گرم شدن کره زمین چیست؟

(ب) افزایش قابل توجه میزان جمعیت جهان ناشی از چیست؟

(ج) عوامل طبیعی مؤثر در گسترش سیلاب‌ها در جنوب شرق ایران کدام است؟

(د) نقش فعالیت‌های انسانی در خشک شدن دریاچه ارومیه به چه میزان است؟

(ه) به نظر می‌رسد ارتباط مستقیمی میان آلودگی هوا و وارونگی دما در فصل زمستان وجود دارد.

۱) ۴

۴) ۳

۲) ۳

۱۷۹- در انجام یک پژوهش جغرافیایی، مرحله ..... به فعالیت‌هایی که قرار است انجام شود، جهت می‌دهد. عملکرد پژوهشگر در این مرحله ارتباط مستقیمی با ..... دارد.

(۱) طرح سوال - بررسی نتایج حاصل از پژوهش دیگران

(۲) تدوین فرضیه - میزان دانش، تجربیات و سوابق پژوهشی در دسترس او

(۳) تدوین فرضیه - توانایی او در تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آمده

(۴) طرح سوال - منابع و روش‌های جمع‌آوری اطلاعات توسعه او

۱۸۰- با توجه به انواع روش‌های جمع‌آوری اطلاعات، چه تعداد از نمونه‌های داده شده، مرتبط با روشی است که در تمامی پژوهش‌های علمی مورد بورسی قرار می‌گیرد؟

(الف) پژوهشگر با مراجعه به سالنامه‌های آماری دهه ۹۰ تغییرات جمعیتی شهر کرج را مورد مطالعه قرار می‌دهد.

(ب) جغرافی دان با استفاده از نقشه شهر تهران، امکان گسترش فیزیکی شهر را بررسی می‌کند.

(ج) پژوهشگر ضمن بررسی و مقایسه تصاویر ماهواره‌ای، میزان تغییرات پوشش گیاهی نواحی مرکزی ایران را در سال‌های اخیر مورد ارزیابی قرار می‌دهد.

(د) جغرافی دان با سفر به استان آذربایجان غربی، وضعیت سرچشمه آب‌های ورودی به دریاچه ارومیه را از نزدیک مشاهده می‌کند.

۳) ۴

۴) ۳

۱) ۲

## جغرافیا (۱۲) (سوالات ۱۸۱ تا ۱۹۵)

۱۸۱- کدام گزینه درباره «ناحیه» نادرست است؟

(۱) به مکان‌هایی گفته می‌شود که ویژگی‌های مشابه دارند.

(۲) میان اجزا و پدیده‌های آن، نوعی پیوستگی و هماهنگی وجود دارد.

(۳) به درجه‌ای از همگونی رسیده که از بخش‌های پیرامون خود قابل تمایز نیست.

(۴) از نظر ویژگی‌های جغرافیایی، دارای وحدت و همگونی است.

۱۸۲- چنان‌چه دو تصویر زیر را براساس معیارهای مربوط به عوامل طبیعی مورد بررسی قرار دهیم، چه تعداد از عبارت‌های زیر صحیح است؟

(الف) در تصویر (۱) به سبب بارندگی زیاد و رطوبت کافی،

چمنزارهای وسیعی به وجود آمده است.

(ب) در تصویر (۱) نوع فعالیت اقتصادی ساکنان با شرایط آب و

هوایی مرتبط است.

(ج) در تصویر (۲) امکان تجارت دریایی موجب به وجود آمدن

شهری با نقش بندری در کنار دریا شده است.

(د) در تصویر (۲) جذب جمعیت زیاد و رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت

موجب پدید آمدن ساختمان‌های بلندمرتبه شده است.



۴) ۴

۳) ۳

۲) ۲

۱) ۱

۱۸۳- کدام گزینه درباره «اهداف جغرافی دانان از ناحیه‌بندی مکان‌ها» نادرست است؟

(۱) شناخت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف

(۲) علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره مکان‌ها

(۳) تقسیم محیط‌های جغرافیایی به واحدهای کوچک‌تر

(۴) فراهم کردن امکان برنامه‌ریزی صحیح برای مکان‌ها

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

(الف) وقتی یک محیط جغرافیایی را براساس معیارهایی به واحدهای کوچک‌تر تقسیم می‌کنیم، به طوری که هر واحد با واحد مجاور هماهنگ باشد، در واقع ناحیه‌بندی کرده‌ایم.

(ب) جغرافی دان‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه، یک یا چند معیار را به کار گرفته و با توجه به آن‌ها، حدود یا مرزهای هر ناحیه را روی زمین رسم می‌کنند.

(ج) جغرافی دان‌ها از گذشته، سطح زمین را به واحدهای جغرافیایی که در آن‌ها پدیده‌ها با هم وحدت دارند، تقسیم کرده و مورد مطالعه قرار داده‌اند.

(۱) ص - غ - غ

(۲) غ - ص - ص

(۳) غ - ص - ص

(۴) ص - ص - ص

۱۸۵ - چه تعداد از گزاره‌های داده شده، عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

در مقایسه «زیست‌بوم‌ها» و «نواحی» می‌توان گفت «.....»

الف) نواحی بخشی از زیست‌بوم‌ها هستند که به لحاظ وسعت کوچک‌ترند.

ب) زیست‌بوم‌ها را براساس معیارهای طبیعی و نواحی را بر مبنای معیارهای طبیعی و انسانی مرزبندی می‌کنند.

ج) عوامل وحدت و تجانس در زیست‌بوم‌ها نسبت به نواحی متنوع‌تر است.

د) زیست‌بوم‌ها در تمام سطح کره زمین گسترده شده‌اند، اما نواحی در مناطق خاصی دیده می‌شوند.

۱) ۴

۲) ۳

۳) ۲

۴) ۱

۱۸۶ - کدام گزینه، عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«انسان‌ها برای زندگی و بهره‌برداری از محیط طبیعی، از شیوه‌ها و ابزارهای متفاوتی استفاده می‌کنند و در نتیجه .....؛ مانند .....»

۱) نواحی طبیعی را تغییر می‌دهند - انتقال اجباری ساکنان یک ناحیه به ناحیه دیگر

۲) نواحی مختلفی را پدید می‌آورند - احداث شهرک‌های صنعتی پیرامون شهر تهران

۳) نواحی طبیعی را به وجود می‌آورند - ساخت جزایر مصنوعی در آبهای خلیج فارس

۴) نواحی به فعالیت‌های انسان شکل می‌دهند - توسعه کشاورزی در یک ناحیه

۱۸۷ - با توجه به «انواع روابط متقابل انسان با نواحی و مثال‌های مرتبط با آن‌ها» چه تعداد از عبارت‌های زیر، صحیح است؟

الف) نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند ← استفاده از روش کشت دیم در نواحی پرباران

ب) نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند ← افزایش قیمت جهانی غله در پی بروز جنگ میان روسیه و اوکراین

ج) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند ← متنوعیت ساخت و ساز در نواحی جنگلی

د) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند ← احداث کارخانه‌های کشت و صنعت در کنار مزارع بزرگ کشاورزی

۱) ۴

۲) ۳

۳) ۲

۴) ۱

۱۸۸ - هر چه از مرزهای یک ناحیه صنعتی به کانون آن نزدیک‌تر می‌شویم، .....

۱) به تدریج ویژگی‌های خاص آن ناحیه ملموس‌تر می‌شود.

۲) از میزان تمایز ویژگی‌های ناحیه با نواحی مجاور کاسته می‌شود.

۳) از تمرکز و تعداد کارگاه‌ها و کارخانه‌ها کاسته می‌شود.

۴) شباهت ناحیه با ناحیه مجاور بیشتر می‌شود.

۱۸۹ - تصویر زیر، پراکندگی نواحی قومیت‌ها در کشور افغانستان را نشان می‌دهد. چه تعداد از عبارت‌های داده شده با آن، مرتبط است؟

الف) تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است.

ب) قلمرو و وسعت نواحی متفاوت است.

ج) مرزهای نواحی قابل تغییرند.

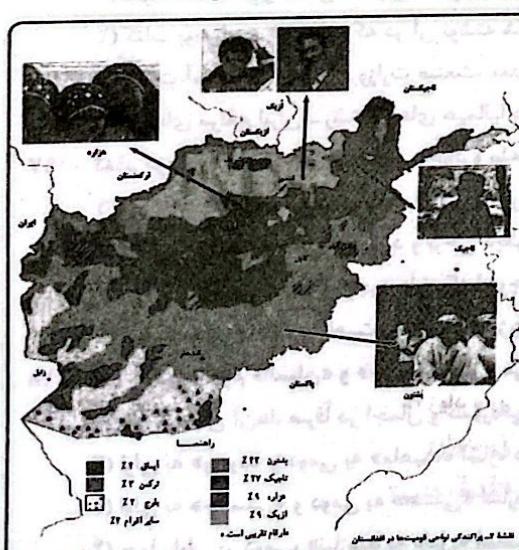
د) مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی انسانی منطبق نیستند.

۱) ۴

۲) ۳

۳) ۲

۴) ۱



۱۹۰ - با توجه به طرح‌واره زیر، کدام عبارت‌ها صحیح است؟

الف) نواحی (B) برخلاف نواحی (A) در سراسر جهان گسترده شده‌اند.

ب) نواحی (B) تحت مدیریت نواحی (A) قرار دارند.

ج) تعیین مرز در نواحی (B) دشوار‌تر از نواحی (A) است.

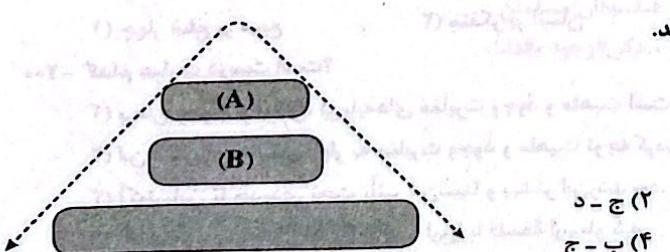
د) نواحی (A) برای ادامه حیات خود به نواحی (B) وابسته‌اند.

۱) الف - ب

۲) ب - ج

۳) ج - د

۴) ب - ج



## فلسفه و منطق



## جلسه (۲)

۱۹۱- کدام گزینه درباره هستی و چیستی درست است؟

- (۱) نمی‌توان آن‌ها را بدون وجود دیگری، تصور کرد.
- (۳) این دو مفهوم، همواره در کنار یکدیگر به کار می‌روند.

۱۹۲- درباره قدم نخست برای تشخیص مغایرت میان وجود و ماهیت، می‌توان گفت.....

- (۱) می‌تواند از مشاهدات حسی آغاز بشود.
- (۲) اصل واقعیت مستقل از ذهن را اثبات می‌کند.

۱۹۳- خودشناسی و دیگرشناسی را مستلزم اثبات عقلی می‌داند.

۱۹۴- پذیرش محتوای این قدم، به معنای ورود به سوفسطائی گری است.

۱۹۵- کدام گزینه از ویژگی‌های «وجود خارجی» است؟

- (۱) از ماهیت جدا نمی‌شود.
- (۳) وجه افتراق مفاهیم است.

۱۹۶- وقتی کودکی می‌گوید: «این چیست؟»؛ یعنی.....

- (۱) از ویژگی اختصاصی آن مفهوم آگاه است.
- (۳) وجود آن را در جهان خارج از ذهن پذیرفته است.

۱۹۷- کدام گزینه درباره «مغایرت وجود و ماهیت» درست است؟

- (۱) زیادت وجود بر ماهیت، مربوط به عالم خارج از ذهن است.
- (۳) در عالم مفاهیم، عینیت و پیوستگی کامل دارند.

۱۹۸- براساس گام سوم از مغایرت میان وجود و ماهیت، نسبت میان «هستی» و «چیستی»، مانند نسبت بیان شده در کدام گزینه است؟

- (۱) سوالات فلسفه و منطق - سوالات علوم و فنون ادبی
- (۲) کتاب بستان - شعرهایی که در آن نوشته شده است

۱۹۹- وزارت آموزش و پرورش - وزارت صنعت، معدن و تجارت

۲۰۰- قله‌های مرتفع ایران - رشته‌کوههای هیمالیا در نپال

۱۹۶- کدام گزینه از دلایل مغایرت میان وجود و ماهیت نیست؟

- (۱) حمل «ماهیت بر ماهیت» با حمل «وجود بر ماهیت» متفاوت است.
- (۲) برخی حمل‌ها به دلیل نیاز دارد و برخی دیگر بی‌نیاز از دلیل است.

۲۰۱- برخی ماهیت‌ها در ذهن وجود دارند که از وجود آن‌ها اطلاعی نداریم.

۲۰۲- مغایرت میان وجود و ماهیت، مانند «اکسیژن» و «هیدروژن» نیست.

۱۹۷- درباره دو مفهوم «انسان» و «حیوان ناطق» می‌توان گفت.....

- (۱) تفاوت میان آن‌ها، صرفاً در اجمال و گستردگی شان است.
- (۲) اولی به «وجود» و دومی به «ماهیت» اشاره دارد.

۲۰۳- اولی به «چیستی» و دومی به «هستی» اشاره دارد.

۲۰۴- حمل اولی بر دومی، «نیازمند به دلیل» است.

۱۹۸- حمل «۳۶۰ درجه بر زوایای داخلی مربع» با کدام حمل، مناسبت بیشتری دارد؟

۱۹۹- چهار ضلع بر مربع

۲۰۰- کدام عبارت درست است؟

۱) برهان وجوب و امكان، از پایه‌های مغایرت وجود و ماهیت است.

۲) ابن سينا برای نخستین بار به مغایرت وجود و ماهیت توجه کرد.

۳) آکوئیناس تا حدودی تحت تأثیر ابن سينا و بیشتر ابن رشد بود.

۴) آکوئیناس، زمینه‌ساز ارتباط مجدد اروپا با فلسفه ارسطو شد.

## منطق

- ۲۰۱- علم منطق در اصل، علمی ..... است که ..... نظری و انتزاعی - قوانین حاکم بر ذهن را به وجود می آورد.
- ۲۰۲- کاربردی و مهارتی - تسلط و اعمال آن به تلاش نیاز دارد.
- ۲۰۳- نظری و مفهومی - آشنایی با آن مانع همه خطای ذهن می شود.
- ۲۰۴- کاربردی و عملی - قوانین حاکم بر باورهای انسان را بیان می کند.
- ۲۰۵- کدام گزینه در مورد نیاز به خواندن منطق، مطلب درستی را بیان می کند؟
- با به کارگیری قواعد علم منطق می توانیم سریع تر مغالطه را تشخیص دهیم.
  - ذهن انسان برای عملی کردن قواعد طبیعی تفکر به علم منطق نیازمند است.
  - فقط با خواندن علم منطق، می توانیم از خطای ذهن مصون و محفوظ بمانیم.
  - یادگیری دستور العمل های منطق، مورد نیاز نیست، بلکه ممارست در آن راهگشا است.
- ۲۰۶- با توجه به جمله «متغالطات همچون بیماری هایی هستند که باید از دچار شدن به آنها بر حذر بود» منطق بر کدام گزینه بیشتر تأکید می کند؟
- آموزش شیوه درست تعریف کردن
  - هشدار دادن در برابر خطاهای ذهن
  - آموزش شیوه درست اندیشه کردن
  - تمرین و ممارست در قواعد منطقی
- ۲۰۷- در مورد حیطة کاربرد منطق، عبارت های کدام گزینه مطلب درستی را بیان می کند؟
- الف) استفاده اصلی علم منطق برای ارزیابی اندیشه های فلسفی است.
  - ب) یکی از موارد کاربرد علم منطق، بررسی محتوای علوم مختلف است.
  - ج) کاربرد منطق موجب کاهش اطلاعات غلط در رسانه ها نمی شود.
  - د) استفاده از منطق به جهت نیاز به تفکر و تصمیم گیری درست است.
- ۲۰۸- الف - ج
- ۲۰۹- اگر در امتحان نهایی منطق ۱۴۰۴، هیچ یک از دانش آموزان نتوانند شکل اول قیاس را تشخیص دهند، اشکال کار در چه زمینه ای بوده است؟
- تصور
  - تعريف
  - تصدیق
  - استدلال
- ۲۱۰- دانش حصولی بشر به دو حیطة کلی ..... و ..... تقسیم می شود که تفاوت اساسی اولی با دومی در این است که .....
- ۲۱۱- اغلب دانش آموزان پایه دوازدهم، در امتحان نهایی زبان عمومی نمره پایینی کسب کرده بودند.
- ۲۱۲- فلسفه علمی عقلی است و ریشه آن را هستی شناسی و معرفت شناسی تشکیل می دهد.
- ۲۱۳- انتزاع دو مفهوم هستی و چیزی از یک واقعیت، بیانگر مغایرت وجود و ماهیت است.
- ۲۱۴- با توجه به بارندگی های بهار امسال، میزان گرد و خاک غرب کشور کاملاً کاهش یافته بود.
- ۲۱۵- کدام گزینه تعريف محسوب می شود؟
- فیلسوفان غرب از طریق آثار فیلسوفان مسلمان توضیح نهاده اند.
  - شرح و توضیح «آرایه های علوم و فنون دیبرستان» برای دانش آموزان علوم انسانی
  - روشنگری و معنا کردن مفاهیم واجب الوجود بالذات، واجب الوجود بالذات، و ممکن الوجود بالذات
  - در کدام یک از گزینه های زیر، نیازمند تصدیقات معلومی هستیم تا یک تصدیق مجهول را کشف کنیم؟
- ۲۱۶- ارتقای شیوه تعريف و استدلال
- ۲۱۷- در کدام یک از گزینه های زیر، نیازمند تصدیقات معلومی هستیم تا یک تصدیق مجهول را کشف کنیم؟
- کشف عوامل بهبود و تسريع تفکر
  - کشف عوامل نارسایی تفکر
  - آشنایی با قواعد ذهن انسان
  - کشف عوامل شیوه تعريف
- ۲۱۸- کدام گزینه از نتایج استفاده از دانش منطق نیست؟
- ای منقر به تو نجوم جمال / ای مقر به تو رسوم کمال
  - چرا مطرد نمی خواند سروی / چرا ساقی نمی گوید درودی
  - دانه باشی مرغ کانت برقنند / غنچه باشی کودکانت برکنند
  - خوش چون سروها استادنی سبز / خوش چون برق ها افتادنی سبز

## فلسفه (۱)

- ۲۱۱ کدام گزینه، بیانگر شباهت یا تفاوت سؤال «آغاز و انجام جهان چگونه است؟» و سؤال «جهان از چه موادی تشکیل شده است؟» می‌باشد؟
- (۱) هر دو سؤال، فلسفی و مربوط به حوزه دوم تفکر است.
  - (۲) سؤال اول، فلسفی و بنیادی‌تر از سؤال دوم است.
  - (۳) هر دو سؤال، غیرفلسفی و مربوط به حوزه اول تفکر است.
  - (۴) سؤال دوم، فلسفی و بنیادی‌تر از سؤال اول است.
- ۲۱۲ کدام یک از گزینه‌های زیر، در بحث مقایرت اقسام تفکر صحیح است؟
- (۱) تعداد و ترتیب مراحل تفکر فلسفی معمولاً بیشتر از تعداد و ترتیب مراحل تفکر غیرفلسفی است.
  - (۲) تفکر فلسفی با سایر تفکرات تمایزی روشن دارد؛ زیرا خاص فلاسفه است و ضرورتی همگانی نیست.
  - (۳) آن چه تفکر فلسفی را از تفکر غیرفلسفی تمایز می‌کند، ژرفای توجه انسان به مسائل بنیادی است.
  - (۴) گزاره‌های تفکر فلسفی، ابطال ناپذیر هستند؛ در حالی‌که گزاره‌های تفکر غیرفلسفی ابطال پذیر هستند.
- ۲۱۳ کدام گزینه بیانگر گام سوم قرار گرفتن در مسیر درست تفکر فلسفی است؟
- (۱) علی و اسماء در مورد مرگ با هم اختلاف نظر دارند. علی می‌گوید که مرگ پایان همه چیز نیست، زیرا انسان علاوه بر بدن، روحی فناپذیر دارد.
  - (۲) عرفان از امید درباره چیستی و حقیقت مرگ سؤالاتی می‌پرسد و امید به صراحت می‌گوید که در مورد چیستی و حقیقت مرگ، هیچ چیز نمی‌داند.
  - (۳) عارفی از پیروان خود درباره مفهوم حقیقی عشق و وصال می‌پرسد و پیروان برای آشنایی با مفهوم عشق و وصال به تحقیق و جستجو می‌پردازند.
  - (۴) مجری یک مناظره انتخابی در پاسخ به سؤالی درباره عدالت باشیدن نظر نامزد (الف) و نظر نامزد (ب)، به دنبال معیار برای پذیرش سخن یکی از آن‌ها است.
- ۲۱۴ کدام گزینه با بیت «تو کز سرای طبیعت نمی‌روی بیرون / کجا به کوی طریقت گذر توani کرد» سازگار نیست؟
- (۱) گذرن از مسئله‌های عادی و ورود به تفکر فلسفی از نشانه‌های تکامل فکری بشر است.
  - (۲) تنها با عبور از فطرت اول به فطرت ثانی است که هویت واقعی انسان شکل می‌گیرد.
  - (۳) «سرای طبیعت» کنایه از فطرت دوم و «کوی طریقت» کنایه از فطرت اول است.
  - (۴) هر انسانی که تفکر فلسفی را جدی نگیرد، به کوی طریقت و حقیقت نمی‌پرسد.
- ۲۱۵ با توجه به دیدگاه ملاصدرا، نتیجه نهایی بقای انسان در فطرت اول، کدام است؟
- (۱) ناتوانی در سامان دادن امور روزانه خوبی و عبور نکردن از برخی پرسش‌های معمولی
  - (۲) تفکر نکردن و به دنبال دانستن چیزی نزفتن به هنگام خطور پرسش‌های مهم در ذهن
  - (۳) عدم طرح هر نوع پرسشی درباره حوادث پیرامون خوبیش به دلیل فقدان کنگکاوی ذاتی
  - (۴) عدم درک مباحث و موضوعات فلسفی به دلیل نرسیدن به مرحله برتر و عالی‌تر فطرت
- ۲۱۶ کدام یک از موارد زیر را می‌توان فقط به دانش فلسفه نسبت داد؟
- (۱) برای رسیدن به آن معمولاً از تجربه و استقرار و نیز قیاس استفاده می‌شود.
  - (۲) در حوزه مسئله‌های فلسفی، به تدریج شکل گرفته و توسعه یافته است.
  - (۳) برای پرسش‌های گوناگون بشری، پاسخی دقیق و قانع‌کننده ارائه می‌دهد.
  - (۴) به بررسی جنبه‌های از جنبه‌های واقعیت می‌پردازد و جنبه‌ای تحلیلی دارد.
- ۲۱۷ کدام گزینه پس از بررسی ادعاهای برشی سوفیست‌ها به درستی استنتاج می‌شود؟
- (۱) نگرانی‌هایی بابت بیان حقیقت داشتند و در دفاع از آن استدلال کردند.
  - (۲) حقیقت ثابت هر چیز برای هر کس همان است که به ادراک او درمی‌آید.
  - (۳) هیچ واقعیت مشترکی در جهان غیر از ادراک من به احساسات من وجود ندارد.
  - (۴) در نشان دادن عجز انسان‌ها از فهم مشترک، گرفتار مغالطه شدند.
- ۲۱۸ کدام گزینه در توصیف موضوع «فلسفه»، درست است؟
- (۱) با موضوع بسیاری از علوم، مشترک است.
  - (۲) از موضوع همه علوم عام‌تر و بنیادی‌تر است.
  - (۳) موضوع آن، وجود و هستی مطلق است.
- ۲۱۹ کدام گزینه در رابطه با روش علوم و فلسفه، نادرست است؟
- (۱) همه علوم انسانی و تجربی از جمله اقتصاد و فیزیک در روش تعلیمی با فلسفه شریک هستند.
  - (۲) روش تجربی قلمرو خاص خود را دارد و در دانش فلسفه و مسائل ریاضیات کاربردی ندارد.
  - (۳) روش اثبات مسائل فلسفه برخلاف اغلب علوم، روشی کاملاً عقلی، فکری و استدلالی است.
  - (۴) نوع مسائل فلسفه و علوم طبیعی اقتضا می‌کند که برای حل آن‌ها از روش‌های متفاوت استفاده شود.

## اقتصاد



۲۲۱- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، عملکرد اقتصادی سالیانه چقدر است؟

۱	فروش سالیانه ۴۰۰ دستگاه
۲	۱۰ نفر کارمند با حقوق سالیانه هر فرد
۳	اجاره سالیانه بنگاه تولیدی
۴	هزینه سالانه خرید مواد اولیه مورد نیاز
۵	هزینه سالانه تعمیر و نگهداری ماشین‌های تولیدی

(۱) ۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان ضرر      (۲) ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان سود      (۳) ۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان سود      (۴) ۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان ضرر

۲۲۲- پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر در کدام گزینه مطرح شده است؟

(الف) مفهوم «سازمان تولید» در پاسخ به چه سؤالی مطرح می‌شود؟

(ب) کدام گزینه در مورد کسب و کار شخصی صحیح است؟

(۱) الف: سرمایه اولیه کسب و کار متعلق به چه کسی است؟ ب: دو یا چند نفر با هدف کسب سود، سرمایه‌هایشان را در هم آمیخته و پس از ثبت کسب و کار خود، کار را آغاز می‌کنند.

(۲) الف: مالک محصول نهایی کیست؟ ب: حتی در زمینه‌های تخصصی مانند پزشکی، دندانپزشکی، وکالت و حسابداری، اغلب کسب و کارها شخصی‌اند.

(۳) الف: مالک محصول نهایی کیست؟ ب: کوچک‌مقیاس‌اند و تنها در بخش خدمات فعالیت می‌کنند.

(۴) الف: سرمایه اولیه کسب و کار متعلق به چه کسی است؟ ب: با مشاغل خویش فرمایی مانند تعمیرکاران خودرو و لوازم خانگی، بنگاه‌های معاملات ملکی و صنعتگران خرد متفاوت است.

۲۲۳- ارزش هر برگ از سهام شرکت آئیه‌سازان راه خرد برابر با ۲۵۰ تومان است. شخصی مقداری سهام به ارزش ۸۰۰,۰۰۰ تومان خریداری کرده است.

(الف) این فرد صاحب چند سهم است؟

(ب) اگر کل سهام این شرکت ۱۸۰,۰۰۰ برگ باشد، این فرد حدوداً مالک چند درصد از سهام شرکت است؟

(۱) الف: ۳۲۰۰ ب: ۱/۸٪      (۲) الف: ۳۵۰۰ ب: ۱/۸٪      (۳) الف: ۳۵۰۰ ب: ۲/۹٪      (۴) الف: ۳۲۰۰ ب: ۲/۹٪

۲۲۴- کدام گزینه به ترتیب مبین پاسخ صحیح و کامل دو سؤال زیر است؟

- علت این‌که یک کارآفرین موفق باید هزینه‌ها و درآمدها را محاسبه کند، چیست؟

- موسسه غیرانتفاعی چگونه نهادی است و چه هدفی را ذنبال می‌کند؟

(۱) دستیابی به سود بیشتر - نهادی اجتماعی است که برای انجام مأموریتی سودآور، یعنی با هدفی تجاری شکل گرفته است.

(۲) انتخاب صحیح و درست - نهادی قانونی است که برای انجام مأموریتی غیرسودآور، یعنی با هدفی غیرتجاری شکل گرفته است.

(۳) دستیابی به سود بیشتر - نهادی اجتماعی است که برای انجام مأموریتی غیرسودآور، یعنی با هدفی غیرتجاری شکل گرفته است.

(۴) انتخاب صحیح و درست - نهادی قانونی است که برای انجام مأموریتی سودآور، یعنی با هدفی تجاری شکل گرفته است.

۲۲۵- کدام گزینه، پاسخ صحیح و کامل سوالات زیر است؟

(الف) هدف از ایجاد تعاونی‌ها چیست؟

(ب) در کدام نوع کسب و کارها، به ترتیب منافع مالیاتی و تقسیم سود وجود دارد؟

(ج) چه زمانی، اقتصاد جامعه در سراسری سقوط قرار می‌گیرد؟

(۱) بهبود معیشت و شرایط افراد جامعه و عرضه ارزان‌تر محصولات ب: شرکت - تعاونی ج: وجود تورم رکودی شدید در درازمدت در کشور

(۲) الف: بهبود معیشت و شرایط افراد جامعه و عرضه ارزان‌تر محصولات ب: شخصی - شرکت ج: مواجه شدن کشور با کمبود بودجه

(۳) الف: تأمین نیازمندی‌های اعضا و کمک به بهبود وضعیت اقتصادی آن‌ها ب: شرکت - تعاونی ج: بیکاری عده زیادی از جامعه و غیرفعال بودن منابع تولید

(۴) الف: تأمین نیازمندی‌های اعضا و کمک به بهبود وضعیت اقتصادی آن‌ها ب: شخصی - شرکت ج: روی آوردن افراد به کسب و کارهای حرام

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

(الف) هویت قانونی داشتن شرکت به این معنا است که قانون با یک شرکت، مشابه با یک فرد رفتار می‌کند.

(ب) در شرکت تعاونی، اعضا با اقدامات جمعی، منفعت خود را بیشینه می‌کنند.

(ج) در کسب و کار شرکت به دلیل مقیاس تولید بالا، امکان سرمایه‌گذاری بیشتر و تولید با قیمت کم وجود دارد.

(د) نحوه اداره و نحوه توزیع سود، از ویژگی‌های مشترک یک شرکت سهامی و تعاونی است.

(ه) محدوده عمل کسب و کار تعاونی گاهی محلی و گاهی ملی و حتی جهانی است.

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

(۴) ص - ص - غ - غ

-۲۲۷- با فرض این که سه نفر با هم و به صورت اشتراکی شرکتی را راه اندازی کرده باشند و میزان سهام شرکتشان ۱۵۰,۰۰۰ سهم باشد، در صورتی که شخص A، B و C به ترتیب صاحب ۲۰، ۲۵ و ۵۵ درصد سهام باشند؛

(الف) سهم فرد B چند ورقه است؟

ب) در صورت اضافه شدن شخص D به سهامداران و خوبید ۲۷ درصد سهام فرد C، شخص D دارای چه تعداد سهم خواهد شد؟

۱) الف: ۳۷,۵۰۰ ب: ۲۲,۲۷۵ ۲) الف: ۳۵,۷۰۰ ب: ۲۲,۲۷۵

۳) الف: ۳۷,۵۰۰ ب: ۳۵,۷۰۰ ۴) الف: ۲۲,۷۲۵ ب: ۲۲,۷۲۵

-۲۲۸- کدام گزینه جاهای خالی جملات زیر را به درستی تکمیل می کند؟

(الف) کارآفرین کسی است که .....

ب) به ترتیب مقیاس فعالیت تعاونیها ..... و خیریهها ..... است.

۱) الف: ایدههای خود را امیدوارانه به کسب و کارهای سودآور تبدیل می کنند. ب: متوسط - کوچک

۲) الف: شجاعتی برای شروع یک سرمایه‌گذاری جدید دارد که دیگران فقد آن هستند. ب: متوسط - کوچک تا بزرگ

۳) الف: بینشی برای دیدن فرصت‌های کسب و کار دارند که دیگران از مشاهده آن ناتوان اند و یا به ذهنشنan خطور نمی‌کنند. ب: متوسط - کوچک

۴) الف: با نوآوری و خطرپذیری، محصولات جدیدی تولید و عرضه می‌کنند یا راههای جدیدی برای تولید کشف می‌کنند. ب: بزرگ - کوچک تا بزرگ

-۲۲۹- جدول زیر اطلاعات یک شرکت سهامی است. این شرکت با ۱۷ نفر کارمند، سالیانه تعداد ۱۲,۲۸۰ کالا را هر یک به ارزش ۵۰۰,۰۰۰ تومان به فروش می‌رساند. با توجه به جدول:

(الف) سود یا زیان این شرکت سهامی چقدر است؟

ب) چنان‌چه سهامداری ۱۸۰۰ سهم خریداری کرده باشد، در این صورت او مالک چند درصد از کل سهام شرکت خواهد بود؟

۱	اجاره سالیانه کارگاه	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر کارمند	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	هزینه سالیانه تعمیر و جایگزینی تجهیزات	۲۰ درصد هزینه خرید سالانه مواد اولیه
۴	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
۵	تعداد کل سهام شرکت	۱۲۰,۰۰۰ سهم

۱) الف: ۳,۶۴۰,۰۰۰ تومان ضرر ب: ۱/۵ درصد

۲) الف: ۱,۷۰۰,۰۰۰ تومان ضرر ب: ۲ درصد

-۲۳۰- کدام گزینه پاسخ صحیح و کامل سؤالات زیر است؟

(الف) عاملی که موجب زنده نگه داشتن انگیزه کارآفرینان برای شروع و ادامه کسب و کار است، چیست؟

(ب) این که می‌گوییم «روزانه هزاران کسب و کار جدید در دنیا متولد می‌شود و هزاران کسب و کار می‌میرد» بیانگر کدام مطلب است؟

(۱) الف: احتمال موفقیت و سودآوری ب: کسب و کارهایی که عملآبرای مردم نفعی هم نداشته باشد و مورد استقبال قرار نگیرد، به ناچار از بین خواهد رفت.

(۲) الف: انگیزه معنوی و خدمت به همنوعان ب: کسب و کارهایی که عملآبرای مردم نفعی هم نداشته باشد و مورد استقبال قرار نگیرد، به ناچار از بین خواهد رفت.

(۳) الف: احتمال موفقیت و سودآوری ب: کارآفرینان با کار و تلاش خود از کسب و کارها مراقبت می‌کنند که البته این کار چندان آسان نیست.

(۴) الف: انگیزه معنوی و خدمت به همنوعان ب: کارآفرینان با کار و تلاش خود از کسب و کارها مراقبت می‌کنند که البته این کار چندان آسان نیست.

دانلود رایگان تمام آزمون های آزمایشی

در کانال تلگرام ما :



# آزمایشی آزمون

[t.me/Azmoonha\\_Azmayeshi](https://t.me/Azmoonha_Azmayeshi)



فرهنگ  
محله آموزشی فرهنگی

حاج  
سنت

سازمان آموزشی شهر  
سازمان سنجش آموزش کسر



کسر



زبان‌آموز

خوبی باز!

باقی



آزمودهای سوابق  
کاح



join us ...

**دفترچه شماره (۳)**

نام درس:  
فارسی، علوم و فنون و تاریخ  
زمان آزمون:  
۱۴۵ دقیقه

**سوالات تشریحی  
دوازدهم انسانی**

نام:  
نام خانوادگی:  
کد داوطلب:

ردیف	نمره	سوال
۱	۱	<p><b>فارسی (۳)</b></p> <p>معنی واژه‌های مشخص شده را بنویسید.</p> <p>(الف) تخم خرمایی به تریتیش نخل <u>باسق</u> گشته.</p> <p>(ب) دست اثبات به امید اجابت به درگاه حق بردارد.</p>
۲	۱	<p>املای درست واژه‌ها را از داخل کمانک انتخاب کنید.</p> <p>(الف) وجه خدا اگر شود منظر (نذر / نظر)</p> <p>(ب) (انصاف / انساف) و عدل داشت موافق بسی و لی</p>
۳	۲	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید. آزمون وی ای پی</p> <p>(الف) در بیت زیر کدام یک از اجزای جمله حذف شده است؟ نوع حذف را مشخص کنید. «فکری ای هموطنان در ره آزادی خویش / بنمایید که هر کس نکند، مثل من است.»</p> <p>(ب) کدام یک از ترکیب‌های مشخص شده، «مجاز» است؟ مفهوم آن را بنویسید. «ناله مرغ اسیر این همه بپر وطن است / مسلک مرغ <u>گرفتار</u> قفس، همچو من است.»</p> <p>(ج) تلمیح به کار رفته در بیت زیر را در یک سطر توضیح دهید. «با آن که جیب و جام من از مال و می تهی است / ما را فراغتی است که جمشید جم نداشت»</p>

ردیف		نمره
۴	جاهای خالی را پر کنید.	۲
۵	الف) کتاب گلستان، اثر ..... مترجم کتاب ..... نصرالله منشی است.  ب) مناظره «مست و هشیار» از بهترین و زیباترین قطعات شاعر معاصر ..... است.  ج) به غزل‌هایی که محتوای آن‌ها بیشتر مسائل سیاسی و اجتماعی است، ..... می‌گویند.	۲
۵	۵ - ۱) معنی ابیات و عبارت‌های زیر را به نثر روان بنویسید.  الف) با محتسبم عیب مگویید که او نیز / پیوسته چو ما در طلب عیش مدام است  ب) درختان را به خلعت نوروزی قبای سبز ورق در برگرفته و اطفال شاخ را به قدموم موسوم ربیع، کلاه شکوفه بر سر نهاده.  ج) باران رحمت بی حسابش همه را رسیده. آزمون وی ای پی  د) گفت: نزدیک است والی را سرای، آن جا شویم	۲
۵	۵ - ۲) با توجه به بیت‌های زیر به سوالات پاسخ دهید.  در دفتر زمانه فتد نامش از قلم / هر ملتی که مردم <u>صاحب قلم</u> نداشت جامه‌ای کاو نشود، <u>غرق به خون</u> بهر وطن / پدر آن جامه که ننگ تن و کم از کفن است الف) مردم «صاحب قلم» در بیت اول چه کسانی هستند؟  ب) منظور شاعر از «غرق به خون شدن جامه» در بیت دوم چیست؟	۱
۵	۵ - ۳) مفهوم کلی ابیات زیر را بنویسید.  الف) هرگز دلم برای کم و بیش غم نداشت / آری نداشت غم که غم بیش و کم نداشت ب) خانه‌ای کاو شود از دست اجانب آباد / ز اشک ویران کنش آن خانه که بیت‌الحزن است	۱

ردیف	نمره	علووه و فنون ادبی (۳)
۶	۱	<p>درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) تضعیف جامعه بر اثر شکست ایران از روسیه تزاری یکی از عوامل نهضت بازگشت ادبی است.</p> <p>(ب) صدور فرمان مشروطیت با امضای مظفرالدین شاه شکل گرفت.</p> <p>(ج) پرچمدار بازگشت ادبی، فتحعلی خان صبای کاشانی است.</p> <p>(د) تاریخ مختصر احزاب سیاسی ایران، اثری است از ادیب الممالک فراهانی.</p>
۷	۱	<p>در سوالات زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) همه بیت‌های زیر، به چه گزینه ..... دربردارنده مفاهیم شعر دوره بیداری است.</p> <p>(۱) جنگ ننگ است در شریعت من / جز بی پاس دین و حفظ وطن</p> <p>(۲) غلغله انداختی در شعر تهران ای قلم / خوش حمایت می‌کنی از شرع قرآن ای قلم</p> <p>(۳) داد معشوقة به عاشق پیغام / که کند مادر تو با من جنگ آزمون وی ای بی</p> <p>(۴) آن زمان که بنهمدم سر به پای آزادی / دست خود ز جان شستم از برای آزادی</p> <p>(ب) کدامیک از عوامل زیر بر ادبیات عصر بیداری مؤثر نبود؟</p> <p>(۱) رواج صنعت چاپ و روزنامه‌نویسی</p> <p>(۲) تأسیس مدرسه دارالفنون</p> <p>(۳) کوشش عباس‌میرزا در روی آوردن به دانش و فنون نوین</p> <p>(۴) عدم توجه روش‌نگران به شعر و شاعری</p> <p>(ج) جایگاه خانوادگی و تفکرات شخصی کدامیک از شاعران زیر مانع از آن می‌شود که در ردیف شاعران آزادی خواه مشروطه قرار گیرد؟</p> <p>(۱) عارف قزوینی</p> <p>(۲) فرخی یزدی</p> <p>(۳) ایرج میرزا</p> <p>(۴) میرزاده عشقی</p> <p>(۱) توضیح زیر کدام شخصیت را معرفی می‌کند؟</p> <p>«در طنز و هجو و هزل چیره دست بود. در شعر وی اگرچه اندیشه‌های نوگرایانه وجود دارد و قطعه قلب مادر از اوست.»</p> <p>(۱) عارف قزوینی</p> <p>(۲) فرخی یزدی</p> <p>(۳) ایرج میرزا</p> <p>(۴) محمد تقی بهار</p>
۸	۰/۵	<p>(الف) وزن عروضی کدام گزینه با بیت «خانه زندان است و تنها بی ضلال / هر که چون سعدی گلستانیش نیست» یکسان است؟ بنویسید.</p> <p>(۱) شباب‌فروزی چو مهتاب جوانی / سیه‌چشمی چو آب زندگانی</p> <p>(۲) در نیابد حال پخته هیچ خام / پس سخن کوتاه باید والسلام</p> <p>(ب) کدام مصراع زیر «ناهمسان» است؟ وزن آن را بنویسید.</p> <p>(۱) کی شعر ترانگیزد خاطر که حزین باشد</p>
۹	۱	<p>به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید.</p> <p>(الف) نام نشانه‌های هجایی این رکن عروضی «— ل — ل — چیست؟</p> <p>(ب) نویسنده کتاب «دانستن باستان» کیست؟</p> <p>(ج) در بیت زیر از منظر قلمرو فکری، کدامیک از مفاهیم ادبیات بیداری وجود دارد؟</p> <p>«جنگ ننگ است در شریعت من / جز بی پاس دین و حفظ وطن»</p> <p>(د) متن زیر در مورد چه کسی است؟</p> <p>«او از پیشگامان نثر جدید فارسی است و با روزنامه صور اسرافیل همکاری داشت و مجموعه نوشته‌های طنزآمیز سیاسی اجتماعی او با عنوان چرند و پرند در آن روزنامه منتشر می‌شد.»</p>
۱۰	۱	<p>به سوال زیر به صورت کامل پاسخ دهید.</p> <p>(الف) دو مورد از درون‌هایهای «نثر» دوره بیداری را بنویسید.</p> <p>(ب) دلیل رواج نمایشنامه‌نویسی به شکل غربی در ایران در دوره ادبیات بیداری چه بود؟</p>

ردیف	نمره	تاریخ (۳)
۱۱	۱	جمله‌های صحیح یا غلط را مشخص کنید. الف) اولین روزنامه ایران در عصر قاجار، «وکایع اتفاقیه» نام داشت که به همت امیرکبیر در تهران منتشر شد. ب) میرزا محمد جعفر خورموجی در یکی از آثارش امیرکبیر را ستایش می‌کند. ج) شهرهای شیراز و بندر بوشهر در دوره کریم خان زند به مراکز مهم تجارت داخلی و خارجی تبدیل شدند. د) جانشینان پترکبیر در نواحی غربی اروپا و حوزه دریاهای بالتیک، سیاه و مازندران اقدامات نظامی وسیعی انجام دادند.
۱۲	۱	مقایسه پدیده‌های تاریخی: الف) نظرات «ولتر» و «مونتسکیو» دو تن از مشهورترین روشنفکران فرانسه را در دوران انقلاب با هم مقایسه کنید. ب) هنر و معماری در دوره حکومت نادرشاه را با هنر و معماری دوره کریم خان زند مقایسه کنید.
۱۳	۱	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) محل نگهداری اسناد و مدارک با ارزش هر کشور چه نام دارد؟ ب) از کدام یک از شاهان قاجار سفرنامه‌های متعددی بهجا مانده است؟ ج) ترجمة آثار اروپایی به زبان فارسی از زمان چه کسی آغاز شد؟
۱۴	۱	درباره متن زیر فکر کنید و به سوالات آن پاسخ دهید. نادرشاه از ابتدای حکومت تلاش می‌کرد، اختلافات مذهبی میان دو کشور ایران و عثمانی را حل کند. آخرین و مهم‌ترین اقدام او، برپایی شورای نجف در ۱۱۵۵ق / ۱۷۴۳م با شرکت ۷۰ تن از علمای شیعی و سنی ایران و مناطق هم‌جوار بود. در این شورا پس از مباحثت گسترده، سرانجام بیانیه‌ای تنظیم شد که مواد مهم آن چنین بوده است: «اولاً آن که اهل ایران از عقاید سالفه و سنت و رفض نکول و مذهب جعفری را که از مذاهب حقه است، قبول نموده و قضات و علماء و افندیان کرام روم اذعان کرده و آن را خامس مذاهب شمارند. دوم این که چون در کعبه معظمه ارکان اربعه مسجدالحرام به ائمه و مذاهب اربعه تعلق دارد. ائمه مذهب جعفری در رکن شافعی با ایشان شریک بوده، بعد از ایشان علی حده با امام خود به آیین جعفری نماز گزارند...» (میرزا مهدی استرآبادی، جهانگشای نادری، صفحه ۳۹۱)
۱۵	۱	کدام رویدادها تأثیر عمیقی در بینش مورخان ایرانی گذاشتند و توجه آنان را به دیدگاه‌ها و جنبه‌های گوناگون علل و نتایج این وقایع جلب کردند؟ (ذکر ۴ مورد کافی است.)
	۲۰	جمع نمرات

دانلود رایگان تمام آزمون های آزمایشی

در کانال تلگرام ما :



# آزمایش آزمون

[t.me/Azmoonha\\_Azmayeshi](https://t.me/Azmoonha_Azmayeshi)



فرهنگ  
محله آموزش فرهنگی

حاج  
سنت

سازمان آموزش شور



آزمون



زبان‌آموز

بوقا

آزمودهای سراسری  
کاح

خدمات زبان

شرکت تاریخ خدمات آموزشی ایران

سازمان سنجش آموزش کسر



join us ...

تاریخ آزمون

جمعه ۱۴۰۳/۰۷/۲۰

# پاسخنامه آزمون

## دفترچه شماره (۴)

### دوم دویم متوسطه

### پایه دوازدهم انسانی

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۲۰۰ دقیقه	تعداد سوال: ۱۹۵

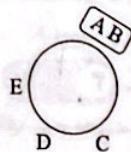
عنوانین ماد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال از	مدت پاسخگویی
۱	ریاضی و آمار ۳	۱۵	۱	۱۵ دقیقه
	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۱۶	
	ریاضی و آمار ۲	۱۰	۲۶	
۲	علوم و فنون ادبی ۳	۱۵	۳۶	۲۵ دقیقه
	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	۵۱	
	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰	۶۱	
۳	جامعه‌شناسی ۳	۱۰	۷۱	۳۰ دقیقه
	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۸۱	
	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	۹۱	
۴	روان‌شناسی	۱۰	۱۰۱	۱۰ دقیقه
۵	زبان عربی (اختصاصی)	۲۰	۱۱۱	۲۰ دقیقه
۶	تاریخ ۳	۱۰	۱۲۱	۲۰ دقیقه
	تاریخ ۱	۱۰	۱۴۱	
	تاریخ ۲	۱۰	۱۵۱	
۷	جغرافیا ۳	۱۰	۱۶۱	۲۰ دقیقه
	جغرافیای ایران	۱۰	۱۷۱	
	جغرافیا ۲	۱۰	۱۸۱	
۸	فلسفه ۲	۱۰	۱۹۱	۳۰ دقیقه
	منطق	۱۰	۲۰۱	
	فلسفه ۱	۱۰	۲۱۱	
	اقتصاد	۱۰	۲۲۱	

ب والدین ب ۵۵

$$2! \times 2! \times 2! \times 3! = 48$$

جایه جایی جایه جایی جایه جایی  
پسرها دخترها والدین والدین دخترها

تعداد حالات  $\Rightarrow (n-1)!$ 

$$2! \times 3! = 12$$

جایه جایی جایه جایی  
B, A دور میزگرد

$$\text{NE} \otimes \text{IN} \Rightarrow \frac{4!}{2!} = \frac{4 \times 3 \times 2 \times 1}{2 \times 1} = 12$$

تابت (جایه جایی ندارد)  
حرف N تکراری

$$\begin{array}{ccccccccc} 1 & 4 & 3 & 2 & 1 & 2 \\ \text{دو} & & & & \text{دو} & \\ & \text{چهار} & & & & & \\ \hline & 1 & 4 & 3 & 2 & 1 & 1 \\ & \text{چهار} & & & \text{دو} & & \end{array} = 48 + 24 = 72$$

$$\begin{array}{ccccccccc} & & & & & & & & \\ \hline & 5 & & 5 & & 5 & & 5 & \\ & & & & & & & & \\ & 4 & & 2! & & 5! & & & = 960 \\ & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & & & \\ & \text{جایه جایی} & & \text{جایه جایی} & & \text{تعداد حالات} & & & \\ & \text{دانش آموزان} & & \text{دبیرها} & & & & & \end{array}$$

۴ ۴-۱ ۴-۱ ۴-۱ ۴-۱

اصل ضرب  $\Rightarrow 4 \times 3 \times 2 \times 2 \times 2 = 224$ 

$$\begin{array}{ccccccccc} & & & & & & & & \\ \hline & A & & A & & A & & & \\ & A & & A & & A & & & \\ & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & & & \\ & \text{جایه جایی} & & \text{جایه جایی} & & \text{تعداد حالات} & & & \\ & \text{A, D, B} & & \text{N, D, B} & & & & & \end{array} = 12$$

$$\begin{array}{ccccccccc} & & & & & & & & \\ \hline & A & & A & & & & & \\ & A & & A & & & & & \\ & \downarrow & & \downarrow & & & & & \\ & \text{جایه جایی} & & \text{جایه جایی} & & \text{تعداد حالات} & & & \\ & \text{A, N, M, S} & & \text{N, M, S} & & & & & \end{array} = 18$$

ریاضیات



۲ ۱

۱)  $A \rightarrow B \rightarrow C: y \times 4 = 4y$

۲)  $A \rightarrow D \rightarrow C: 1 \times 3 = 3$

۳)  $A \rightarrow D \rightarrow E \rightarrow C: 1 \times 2 \times 2 = 4$

۴)  $A \rightarrow E \rightarrow D \rightarrow C: x \times 2 \times 2 = 6x$

۵)  $A \rightarrow E \rightarrow C: x \times 2 = 2x$

طبق اصل جمع داریم:

$4y + 3 + 4 + 6x + 2x = 27 \Rightarrow 8x + 4y = 20 \Rightarrow 4(2x + y) = 20$

$\Rightarrow 2x + y = 5$

۲ ۲

$$\begin{cases} \text{دو سکه} \rightarrow \text{زوج} \\ \text{یا} \\ \text{ناس} \end{cases} = 3 \times 4 = 12$$

$$\Rightarrow 12 + 18 = 30$$

$$\begin{cases} \text{یک ناس} \rightarrow \text{فرد} \end{cases} = 3 \times 6 = 18$$

۴ ۳

$A = \frac{y!(1+1+1+1+1)}{y!(1+1+1+1+1-1)} = \frac{144}{120} = \frac{6}{5}$

$(5A-1)! = (\Delta \times \frac{6}{5} - 1)! = \Delta! = 120$

$\frac{(x-2)!}{(x-1)!} = \frac{(x-1)!}{(x-1)(x-2)(x-1)!} = \frac{1}{72}$

$\Rightarrow (x-1)(x-2) = 72 = 9 \times 8$

$x > 0 \Rightarrow x-1=9 \Rightarrow x=10$

$(10-m)! = 1 \Rightarrow \begin{cases} 10-m=0 \Rightarrow m=10 \\ 10-m=1 \Rightarrow m=9 \end{cases}$

$\Rightarrow m = 10+9=19$

تذکر، می دانیم  $1! = 1$  و  $0! = 1$ 

۲ ۵

$(n+1)! = 2 \times 8 \times 3 \times 7 \times 5! \Rightarrow (n+1)! = 5! \times 6 \times 7 \times 8 = 8!$

$\Rightarrow n+1=8 \Rightarrow n=7$

۲ ۶

$$\frac{8!}{2! \times 3! \times 2!} = \frac{8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1}{2^8 \times 3^3 \times 2^2} = 1680$$

ن الف س

چون عدد باید بزرگتر از  $60,000$  باشد، پس رقم اول باید  $8$  باشد، از طرفی عدد باید فرد باشد، پس رقم آخر، یکی از اعداد فرد قرار می گیرد.

$$\frac{1}{8} \times \frac{3}{3} \times \frac{2}{2} \times \frac{1}{1} \times \frac{3}{1} = 18$$

یا  $\Rightarrow 12 + 18 = 30$

$\frac{1}{9} \times \frac{3}{3} \times \frac{2}{2} \times \frac{1}{1} \times \frac{2}{1} = 12$

$$1 + \frac{1}{rx+1} = \frac{rx+y}{x+11} \Rightarrow \frac{rx+2}{rx+1} = \frac{rx+y}{x+11}$$

$$\Rightarrow (rx+2)(x+11) = (rx+1)(rx+y)$$

$$\Rightarrow rx^2 + 2rx + 22 = rx^2 + rx + y$$

$$\Rightarrow -rx^2 + 12x + 22 = 0 \xrightarrow{+(-r)} x^2 - 4x - 22 = 0$$

$$\Rightarrow (x-5)(x+1) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x=5 \\ x=-1 \end{cases}$$

$$(5)^2 + (-1)^2 = 25 + 1 = 26 \quad \text{مجموع مربعات جوابها}$$

مدت زمان پر شدن استخراج کمک شیر را برابر  $t$  در نظر میگیریم، پس مدت زمان پر شدن به کمک شیر  $A$  برابر  $4t+4$  است و داریم:

$$\frac{1}{t} + \frac{1}{4t+4} = \frac{1}{2} \Rightarrow \frac{4t+4}{t(4t+4)} + \frac{t}{t(4t+4)} = \frac{1}{2} \Rightarrow \frac{5t+4}{t(4t+4)} = \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow 10t+8 = 2t^2 + 4t \Rightarrow 2t^2 - 6t - 8 = 0$$

$$\Rightarrow (2t+2)(t-4) = 0 \Rightarrow \begin{cases} t=4 \\ t=-\frac{1}{2} \end{cases}$$

مدت زمان لازم برای شیر  $B$  برابر 4 ساعت است و مدت زمان لازم برای شیر  $A$  برابر 12 ساعت است.

۳ ۲۵

وزن نقره  
۵  
وزن مس

اگر وزن مس را  $x$  در نظر بگیریم، پس وزن نقره  $5x$  است و وزن کل گلستان قبل از ذوب برابر  $6x = 5x + x = 6x$  میباشد پس از اضافه شدن ۱۵ گرم مس داریم:

$$\frac{\text{وزن نقره}}{\text{وزن کل}} = \frac{5x}{6x+15} = \frac{5}{7} \Rightarrow 35x = 30x + 75 \Rightarrow 5x = 75 \Rightarrow x = 15$$

وزن گلستان قبل از ذوب:  $6x = 90$   
۲ ۲۶ گزینه‌ها را بررسی میکنیم.

$\top$  (درست)  $\wedge$  (پ دلخواه) (۱)

درست  $\equiv$  (درست)  $\vee$  (پ دلخواه) (۲)

درست  $\equiv$  (غلط)  $\wedge$  (درست) (۳)

غلط  $\equiv$  (غلط)  $\wedge$  (درست) (۴)

$(p \wedge q) \vee \sim [(p \vee \sim q) \wedge q]$

۴ ۲۷

$$\text{توزيع یافته} \quad (p \wedge q) \vee \sim [(p \wedge q) \vee (\sim q \wedge q)] \quad F$$

$$\equiv (p \wedge q) \vee \sim (p \wedge q) \equiv T$$

ترکیب فصلی یک گزاره با نegation همان گزاره همواره درست است

$$\sim (q \vee \sim p) \equiv \sim q \wedge p$$

۱ ۲۸

برای درست بودن  $p \sim q \wedge p$ ، باید  $p$  و  $q$  درست باشند، پس باید  $q$  نادرست باشد

۱ ۲۹ می‌دانیم  $q \Rightarrow p$  هم ارز با  $(\sim p \vee q)$  است. پس داریم:

$$p \Rightarrow [q \Rightarrow \sim (p \Rightarrow \sim q)] \equiv p \Rightarrow [q \Rightarrow \sim (\sim q \vee \sim p)]$$

$$\equiv p \Rightarrow [q \Rightarrow (q \wedge p)] \equiv p \Rightarrow [(q \wedge p) \vee \sim q]$$

$$\equiv p \Rightarrow [(q \vee \sim q) \wedge (p \vee \sim q)] \equiv p \Rightarrow (p \vee \sim q)$$

$$\equiv \sim p \vee (p \vee \sim q) \equiv (\sim p \vee p) \vee \sim q \equiv T$$

۴ ۲۲

$x$

$$(x+3x) \times 2 = 24 \quad \text{محیط} = \text{طول} + \text{عرض} \times 2$$

$$\Rightarrow 8x = 24 \Rightarrow x = 3 \quad \text{واحد مساحت} = \text{عرض} \times \text{طول}$$

سن زهره را  $x$  در نظر میگیریم، پس سن زهرا برابر  $x+3$  میشود

$$x(x+3) = 18 \Rightarrow x^2 + 3x - 18 = 0$$

$$\Rightarrow (x-12)(x+15) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x=12 \\ x=-15 \end{cases}$$

بنابراین سن زهرا برابر ۱۵  $x+3$  خواهد بود.

۲ ۱۸ عدد مورد نظر را  $a$  در نظر میگیریم، بنابراین:

$$a+20 = a^2 \Rightarrow a^2 - a - 20 = 0 \Rightarrow (a+4)(a-5) = 0 \Rightarrow \begin{cases} a=5 \\ a=-4 \end{cases}$$

که  $a=5$  در گزینه‌ها آمده است.

$$rx^2 + 8x = 1 \Rightarrow x^2 + \frac{8}{r}x = \frac{1}{r}$$

$$\Rightarrow x^2 + 2x \times \frac{4}{3}x + \frac{16}{9} = \frac{1}{3} + \frac{16}{9} \Rightarrow (x + \frac{4}{3})^2 = \frac{19}{9}$$

$$2x^2 - 5x - 7 = 0 \Rightarrow x^2 - \frac{5}{2}x = \frac{7}{2}$$

$$\Rightarrow x^2 - \frac{5}{2}x + \frac{25}{16} = \frac{7}{2} + \frac{25}{16}$$

$$\Rightarrow (x - \frac{5}{4})^2 = \frac{81}{16}$$

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}, x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$

$$x_1 x_2 = \left(\frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}\right) \left(\frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}\right) = \frac{b^2 - \Delta}{4a^2}$$

$$= \frac{b^2 - (b^2 - 4ac)}{4a^2} = \frac{4ac}{4a^2} = \frac{c}{a}$$

از آنجایی که ضرب ریشه‌ها برابر  $\frac{c}{a}$  است، اگر یکی از آنها  $= 1$  باشد

دیگری  $x = \frac{c}{a}$  خواهد بود.

نکته: در هر معادله درجه دم،  $ax^2 + bx + c = 0$ ، اگر مجموع ضرایب معادله

برابر صفر باشد ( $a+b+c=0$ )، آن‌گاه یکی از ریشه‌ها ۱ و دیگری  $\frac{c}{a}$  است.

۳ ۲۲ به جای  $x$  مقدار ۲ را قرار می‌دهیم.

$$\frac{r+a}{r+a} + \frac{a}{2} = \frac{5(r+a)+6}{6+2a+2}$$

$$\Rightarrow \frac{r(2+a)+a(4+a)}{2(r+a)} = \frac{5a+16}{2a+8}$$

خرج‌ها با هم ساده می‌شوند.

$$\Rightarrow 4+2a+4a+a^2 = 5a+16 \Rightarrow a^2 + a - 12 = 0$$

$$\Rightarrow (a-3)(a+4) = 0 \Rightarrow \begin{cases} a=3 \\ a=-4 \end{cases}$$

۴ قابل قبول نیست، زیرا ریشه خروج است.

**۱** ۳۹ «در دوره بیداری، ادبیات - به ویژه شعر - برای آن که بتواند با توده مردم ارتباط برقرار کند، زبان محاوره را برگزید تا قابل فهم‌تر باشد و مفاهیم جدید را با زبانی ساده انتقال دهد، به این ترتیب نهضت ساده‌نویسی شکل گرفت. نویسنده‌گان و شاعران مظاہر استبداد و استعمار را نقد می‌کردند و برای بیان دیدگاه خود زبان ادبی را برگزیدند. شعر از نظر آنان بیان هنرمندانه واقعیات و وسیله‌ای برای بهبود زندگی بود که از طریق روزنامه و مطبوعات در اختیار مردم قرار گرفت.»

**۲** ۴۰ مجله «بهار» که نشریه‌ای ادبی بود، در سال‌های مشروطه به وسیله «میرزا یوسف خان اعتمادی آشتیانی» (بدر پروین اعتمادی) منتشر شد.

**۱** ۴۱ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) «جامعه‌شناسی» نادرست و «روزنامه‌نویسی» درست است.

(۲) «منثور» نادرست و «منتظم» درست است.

(۳) «ناصرخسرو» نادرست و «سعدي» درست است.

(۴) «تاریخ بیداری ایرانیان» تألیف «ناظم‌الاسلام کرمانی» است.

**۴** ۴۲ گزینه (۲) مربوط به دوره بازگشت است.

**۲** ۴۳ نشاط اصفهانی از نظر «غزل‌سرایی» در بین هم‌روزگاران خود کم‌نظیر است.

**۲** ۴۵ خطاهای این متن: ۱- در این دوره شاعران از سبک هندی روی برگردانند. ۲- بازگشت به شیوه و الگوی پیشینیان در ادبیات، پررونق‌تر از گذشته بود. ۳- انجمن ادبی خاقان به ریاست فتحعلی‌شاه تشکیل شد. ۴- زبان، تخیل و اندیشه در این سبک (بازگشت)، تکرار شنیده‌ها است.

**۴** ۴۶ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) بیت گزینه (۱) از سید اشرف‌الدین گیلانی است.

(۲) «چرند و پرند» دهخدا در روزنامه «صور اسرافیل» چاپ می‌شد.

(۳) «امثال و حکم» از آثار علامه علی‌اکبر دهخدا است.

**۳** ۴۷ «توجه به ادبیات در دربار قاجاریه و رونق بازار شاعری و مدح شاهان» و «سفرهای شاهان قاجار به فرنگ» از موارد خواسته شده در صورت پرشن شنیستند.

**۴** ۴۸ مفهوم گزینه (۴): وجود زیبایی‌ها نشان دهنده خداوند هستند.

مفهوم مشترک بیت سوال و سایر گزینه‌ها: ناتوانی در توصیف و شناخت خداوند (الف) او در رواج نشر ساده و عامیانه که بعدها در داستان‌های محمدعلی

جمال‌زاده و صادق هدایت به کار رفت، نقش مؤثری داشت: علی‌اکبر دهخدا (ب) او با تغییر سبک نگارش، تکلف را در نثر از بین برد و مسائل عصر را با سبک گلستان سعدی نوشت: قائم مقام فراهانی

(ج) شاعر، روزنامنگار، نمایشنامه‌نویس و نظریه‌پرداز دوره مشروطیت بود. او در روزنامه‌اش «قرن بیستم»، به افساگری اعمال پلید و مقاصد شوم رجال خائن زمان پرداخت: میرزا زاده عشقی

(د) به «نسم شمال» معروف بود. در بیداری مردم بسیار مؤثر بود. از نمونه‌های اشعار انتقادی او شعر «ای قلم» است: سید اشرف‌الدین گیلانی

**۳** ۵۰ در بیت «ج» هیچ‌یک از مفاهیم نوظهور ادبیات بیداری دیده نمی‌شود.

بررسی سایر ایات،

(الف) بیگانه‌ستیزی

(ب) آزادی

(د) مبارزه با استبداد

(ه) حقوق زنان

(و) قانون خواهی

**۳** ۳۰ تعداد حالت‌های ارزشی برای ۲ گزاره برابر  $2^n$  است.

$2^n =$  تعداد حالت‌های برای ۲ گزاره

$2^3 =$  تعداد حالت‌های برای ۳ گزاره

$$\Rightarrow \frac{2^6}{2^3} = 2^3 = 8$$

**۱** ۳۱  $p \wedge q$  نادرست، پس  $p \rightarrow q$  و  $q \rightarrow p$  درست است.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) درست  $\wedge$  درست  $\rightarrow$  درست

(۲) درست  $\wedge$  غلط  $\rightarrow$  غلط

(۳) غلط  $\wedge$  درست  $\rightarrow$  غلط

(۴) غلط  $\wedge$  غلط  $\rightarrow$  غلط

**۲** ۳۲ چون  $\neg(p \wedge q) \Rightarrow p \wedge q$  نادرست است، پس  $p \wedge q$  درست و  $\neg(p \wedge q)$

نادرست است، پس  $p$  و  $q$  درست هستند. از طرفی ترکیب دو شرطی زمانی

نادرست است که عبارت‌های دو طرف هماریش نباشد.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) (درست  $\Leftrightarrow$  درست)  $\rightarrow$  درست

(۲) (درست  $\Leftrightarrow$  نادرست)  $\rightarrow$  نادرست

(۳) (نادرست  $\Leftrightarrow$  نادرست)  $\rightarrow$  درست

(۴) (درست  $\Leftrightarrow$  درست)  $\rightarrow$  درست

**۴** ۳۳ طبق تعریف، هر جمله خبری که بتوانیم دقیقاً یکی از دو

ارزش درست یا نادرست را به آن نسبت دهیم، یک گزاره است، پس یک جمله

خبری با شرایطی گزاره است. پس گزینه (۴) صحیح است.

**۴** ۳۴  $(p \wedge q) \Leftrightarrow \neg(\neg p \vee \neg q)$

**۳** ۳۵  $\neg q$  درست است، پس  $\neg q$  نادرست است. طبق فرض  $p \Rightarrow q$

درست است و  $\neg q$  نادرست، پس  $p$  باید نادرست باشد. چون  $\neg q$  درست است و  $p$  نادرست، پس  $\neg p$  درست است.

## علوم و فنون ادبی

**۴** ۳۶ بررسی عبارت‌ها:

(الف) او در رواج نشر ساده و عامیانه که بعدها در داستان‌های محمدعلی جمال‌زاده و صادق هدایت به کار رفت، نقش مؤثری داشت: علی‌اکبر دهخدا

(ب) او با تغییر سبک نگارش، تکلف را در نثر از بین برد و مسائل عصر را با سبک گلستان سعدی نوشت: قائم مقام فراهانی

(ج) شاعر، روزنامنگار، نمایشنامه‌نویس و نظریه‌پرداز دوره مشروطیت بود. او در روزنامه‌اش «قرن بیستم»، به افساگری اعمال پلید و مقاصد شوم رجال خائن زمان پرداخت: میرزا زاده عشقی

(د) به «نسم شمال» معروف بود. در بیداری مردم بسیار مؤثر بود. از نمونه‌های اشعار انتقادی او شعر «ای قلم» است: سید اشرف‌الدین گیلانی

**۴** ۳۷ هدف انجمن ادبی خاقان رهایی بخشیدن شعر فارسی از تباہی و انحطاط اواخر دوره صفوی و دوره‌های بعد از آن بود.

**۲** ۳۸ «صبای کاشانی» از شاعران دوره بازگشت است.

## ٤٦ بررسی عبارت‌ها:

(الف) مردی دهقان بیشه بود که قدرت شاعری خود را در قطعات اخلاقی آشکار کرده است؛ ابن‌بیمن (ب) از مؤرخان مشهور ایران و نویسنده کتاب تاریخ گزیده است؛ حمدالله مستوفی (ج) وی در غزل توجه خاصی به سعدی و مولوی داشته و قصایدی نیز در سبک عراقی دارد؛ سلمان ساوجی (د) از شاعران قرن نهم و سریسلسله صوفیان نعمت‌اللهی به شمار می‌رود؛ شاه نعمت‌الله ولی

## ٤٧ خواجهی کرمانی از غزل پردازان برجسته قرن هشتم است.

## ٤٨ بررسی خطاها:

- (۱) سبک عراقی تا اوایل قرن دهم به مدت ۳۰۰ سال، سبک غالب بود.
- (۲) ابیات از کمال الدین اسماعیل، مذاح جلال الدین خوارزمشاه است.
- (۳) با توجه به پایان خلافت عباسی، زبان عربی از رواج افتاد.
- (۴) در قرن هفتم «قصیده» کمرنگ شد و غزل گسترش یافت.

## ٤٩ بررسی عبارت‌ها نادرست:

- الف) «مکاتیب» مجموعه نامه‌های مولانا به خط خود اöst.
- ج) نثر کتاب تاریخ جهانگشا «مصنوع و دشوار» است.

## ٥٠ شرح این گزینه مربوط به قرن نهم است.

- ٥١ ۱ کتاب «تاریخ وصف» مربوط به جزیان «پیچیده‌نویسی» است.
- ٥٢ ۲ نظم موسیقایی و آهنگ خوانش بیت سؤال و گزینه (۳) از تکرار چهار بار (— ل —) به وجود آمده است.

- ٥٣ ۱ هر یک از ابیات (ب، د، ه) از هشت رکن به وجود آمده است.
- ابیات (الف، ج، و) از شش رکن به وجود آمده است.

- ٥٤ ۴ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۴): ارزش‌بخشی فقر و درویشی است. در این دو بیت گفته شده که عارفان و درویشان فقر و درویشی را با سلطنت دنیا عوض نمی‌کنند.

## مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) پادشاهی به انسان لایق داده می‌شود.
- (۲) ترک مادیات در راه عشق
- (۳) پادشاهی به مقدار ثروت نیست.

## ٥٦ ۴ مفهوم مشترک شعر سؤال و گزینه (۴): «بی‌نیازی از خلق»

## مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) محتاج بودن انسان به همنوع
- (۲) بی‌نیازی معشوق و نیاز عاشق
- (۳) بی‌نیازی روی زیبا به آرایش مجازی

## جامعه‌شناسی



## ٥٧ ۳ هر فرد، گروه، قوم، جامعه و امتی یک ذخیره دانشی دارد.

## ٥٨ ۲ بررسی عبارت‌ها نادرست:

- ب) با سخن گفتن، روند آگاه شدن انسان از جهان اطرافش، سرعانی شگرف می‌بلند
- د) انسان وقتی زبان می‌گشاید، راه جدیدی برای ارتباط با جهان و فهم آن، پیش رویش باز می‌شود. از آن پس، به دریافت‌های حسی خوبیش بسته نمی‌کنند.
- ه) انسان از راه تفکر و تعقل، از دیده‌ها، شنیده‌ها و خوانده‌هایش فراتر رفته و معنای پدیده‌های اطراف خود را درک می‌کند.

## ٥٩ ۲ «بهره‌گیری از گذر عمر برای سعادت آن جهانی» مربوط به قلمرو فکری است.

٦٠ ۱ «هر چیزی که ذهن ما را به پویایی درآورد، متن است. از قرار گرفتن قافیه در پایان هر دو مصraع یک بیت، می‌فهمیم که قالب شعر مثنوی است. قدیم‌ترین طبقه‌بندی انواع ادبی در یونان باستان صورت گرفته است. شاعر برای انتقال عاطفة خود به دیگران از زبان کمک می‌گیرد».

٦١ ۲ صورت پرسش موارد مربوط به قلمرو زبانی را خواسته است. در گزینه (۱) «به کار آید»، در گزینه (۳) «گازر» و در گزینه (۴) «حیله‌سازی» نکته‌های زبانی موجود در شعر عطار هستند که در این گزینه‌ها دیده می‌شوند.

## ٦٢ ۳ بررسی موارد نادرست:

- ۱- اساسی‌ترین عامل پیدایی شعر، عاطفة است.
- ۲- وزن در شعر جنبه تربیتی ندارد.
- ۳- وسیله ادراک وزن، حواس ما است.

٦٣ ۱ حس و حال حاکم بر بیت گزینه (۱) نصیحت‌گونه همراه با هشدار و پند است. در سایر گزینه‌ها حس و حال عاشقانه و احساسی حاکم است.

## ٦٤ ۳ بررسی آرایه‌ها:

کنایه: «جبهه واکرده» کنایه از حسن خلق

تشخیص: خنده گل

مثال: خنده گل سبب جرأت گلچین باشد

مراعات‌نظیر: حسن، گل

٦٥ ۱ در شعر سؤال به موضوع «تلاش و تکاپو در زندگی و دوری از بیکاری و تبلی» اشاره شده است. این مفهوم در بیت گزینه (۱) نیز دیده می‌شود. در این گزینه گفته شده که اگر انسان خوابیده باشد، پایمال حوادث می‌گردد.

## ٦٦ ۲ مفهوم سایر گزینه‌ها:

۲ انسان غیرتمند فریب بازی‌های دنیا را نمی‌خورد، همانند شیر که فریب روباه را نمی‌خورد.

## ٦٧ ۳ قناعت

## ٦٨ ۴ قناعت

٦٩ ۱ ابیات گزینه‌های (۱)، (۳) و (۴) بار حمامی دارند و آهنگ آن‌ها کوبنده و کوتاه است.

۲ بیت گزینه (۲) بار غایی دارد و آهنگ آن ملامیم و احساسی است.

٦٩ ۴ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۴): «ترجیح معشوق بر دیگر لذت‌ها»

## ٧٠ ۵ مفهوم سایر گزینه‌ها:

۱ سختی هجران

۲ حریت و عدم آسودگی از دیدن یار

۳ پرخوف و خطر بودن راه عشق

٧١ ۳ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۳): «ازوم تربیت برای انسان»

## ٧٢ ۴ مفهوم سایر گزینه‌ها:

۱ ارزش‌بخشی عشق، تربیت عشق انسان را ارزشمند می‌کند.

۲ بی‌تأثیری تربیت برای انسانی که تربیت‌پذیر نیست.

۴ ارزش‌بخشی عشق، اثر تربیت عشق

۲) فعالیت‌های ضربان قلب و گردش خون، کنش محسوب نمی‌شوند، چون با اراده و خواست انسان انجام نمی‌شوند ولی فعالیت‌های درس دادن و قدم زدن چون با خواست و اراده انسان انجام می‌شوند، کنش هستند.

۳) «قرار گرفتن بر سر دوراهی» به ویژگی ارادی بودن کنش مربوط است، چون انسان باید تصمیم بگیرد که کدام راه را انتخاب کند.

۴) پرسش چرا چنین کاری کردی؟ به هدفدار بودن کنش مربوط است، چون فعالیت انسان با قصد و نیت خاصی انجام می‌شود.

#### بررسی گزینه‌ها: ۸۳

۱) درست - نادرست (ویژگی پیامدهای ارادی کنش)

۲) نادرست (ویژگی پیامدهای غیرارادی یا طبیعی کنش) - نادرست (ویژگی پیامدهای ارادی کنش)

۳) درست - درست

۴) نادرست (ویژگی پیامدهای غیرارادی کنش) - درست

۵) تصمیم امیر برای شرکت در مسابقات اتومبیلانی کشوری، به ارادی بودن کنش انسانی اشاره دارد.

فردي که به زبانی آگاهی ندارد، نمی‌تواند به آن زبان سخن بگوید که این موضوع به آگاهانه بودن کنش انسانی اشاره دارد.

تشکیل حلقه اتحاد توسط بازیکنان فوتبال، قبل از مسابقه به معنای همدلی است که به معنادار بودن کنش اشاره دارد.

#### کنش: قلیان کشیدن ۸۴

پیامد ارادی وابسته به اراده کشگر: ترک کردن قلیان کشیدن

پیامد ارادی وابسته به اراده دیگری: مورد نکوهش خانواده قرار گرفتن

پیامد غیرارادی: آسیب شدید ریه

۶) فکر کردن به شغل آینده ← درونی و فردی ۸۶

ورزش کردن ← بیرونی و فردی

تدریس معلم ← بیرونی و اجتماعی

۷) الف) ارزش‌ها و هنجرهای اجتماعی، پدیده‌های جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی را ضروری می‌سازند.

ب) ارزش‌ها و هنجرهای اجتماعی از طریق کنش‌های اجتماعی تحقق می‌بلند

ج) ارزش‌ها و هنجرهای از طریق تعلیم و تربیت و تشویق و تنبیه به افراد منتقل می‌شوند

#### بررسی سایر گزینه‌ها: ۸۷

۱) درست - نادرست (ایستادن راننده پشت چراغ قرمز، کنش اجتماعی محسوب می‌شود).

۲) نادرست (کنش اجتماعی تنها در حضور فیزیکی دیگران صورت نمی‌گیرد). - درست

۳) درست - نادرست (اگر کنش اجتماعی نباشد، هیچ هنجرهای شکل نمی‌گیرد).

۴) پدیده‌های اجتماعی فرصت‌ها و محدودیت‌هایی را برای کنش‌ها و زندگی انسان ایجاد می‌کنند.

#### بررسی عبارت‌های نادرست: ۹۰

الف) ارزش‌ها از جنس هدف و مقصود هستند و هنجرهای از جنس وسیله و روش رسیدن به ارزش‌ها.

ج) تندرنستی پیامد غیرارادی کنش ورزش کردن محسوب می‌شود.

۱) انسان با تفکر و تعقل، به آگاهی گسترش‌های عمیق‌تری از عالم و آدم می‌رسد.

کنش آدمی وابسته به آگاهی است و بدون آگاهی انجام نمی‌شود. اگر آگاهی‌ها و دانش‌هایی که به سبب عادت، از نظر ما پنهان شده‌اند، وجود نداشته باشند، زندگی اجتماعی ما مختلف می‌شود و جهان اجتماعی فرو می‌پاشد.

#### بررسی گزینه‌ها: ۷۴

۱) درست (دانش عمومی) - نادرست (دانش عمومی)

۲) درست (دانش عمومی) - نادرست (دانش عمومی)

۳) درست (دانش عمومی) - نادرست (دانش عمومی)

۴) نادرست (دریاره دانش عمومی کمتر می‌اندیشیم و بیشتر از آن استفاده می‌کنیم). - درست (دانش علمی)

#### بررسی عبارت‌های نادرست: ۷۵

ب) اگر به کنش‌های روزمره خود توجه کنیم، شاید در نگاه اول گمان کنیم که این کارها بدون آگاهی و دانش خاصی انجام می‌شوند یا تصور کنیم دانشی که برای انجام دادن این کارها داریم، اهمیت چندانی ندارد، اما این طور نیست.

د) از آن جا که ما انسان‌ها با هم زندگی می‌کنیم، مجبور هایمان را تولید کنیم.

۴) جامعه و فرهنگی که در آن زندگی می‌کنیم، دانش لازم برای زندگی یا همان دانش عمومی را در اختیار ما قرار می‌دهد.

#### تلاش‌های علمی به تدریج بر ذخیره دانش علمی جهان ۷۷

اعتمادی می‌افزاید و دانش عمومی را غنی تر می‌کند.

تعارض‌های آگاهی با رهایکردن بخشی از ذخیره دانشی به نفع بخشی دیگر و گاهی با طرح ایده‌های جدید حل می‌شوند.

دانش علمی با تلاش برای حل مسائل و مشکلات زندگی، شکل می‌گیرد و پیشرفت می‌کند.

۳) جهان متعدد، براساس هویت دنیوی خود، فقط علم تجربی را

دانش علمی می‌داند و علوم عقلانی و وحیانی را علم محسوب نمی‌کند.

وقتی رویکرد جهان متعدد به جوامعی که دانش علمی را به دانش تجربی منحصر و محدود نمی‌بینند، سوابت می‌کند، ارتباط دوسویه دانش عمومی و دانش علمی قطع می‌شود.

ما دانشی (دانش بومی (اسلامی - ایرانی)) می‌خواهیم که: همسو با هویت فرهنگی خودمان و ناظر به حل مسائل جامعه مَا باشد، همچنین دغدغه کشف واقعیت و تشخیص درست و غلط داشته باشد.

#### نمودار داده‌شده مربوط به دیدگاه سوم است. ۷۹

#### بررسی گزینه‌ها:

۱) درست - نادرست (دیدگاه اول)

۲) نادرست - درست (دیدگاه سوم)

۳) نادرست - نادرست (دیدگاه دوم)

۴) درست - درست (دیدگاه سوم)

#### بررسی سایر گزینه‌ها: ۸۰

۱) تفاوت دانش علمی با دانش عمومی در روش آن‌ها است.

۲) دانش عمومی، دانش حاصل از زندگی افراد است که از راه جامعه‌پذیری و فرهنگ‌پذیری به دست می‌آید.

۴) دانش علمی، تنها از راه حس و تجربه و به صورت نظاممند به دست می‌آید.

## ۲ بروزی گزینه‌ها، ۹۹

- (۱) درست (دیدگاه دوم) - نادرست (دیدگاه دوم)
- (۲) نادرست (دیدگاه اول) - درست (دیدگاه سوم)
- (۳) نادرست (دیدگاه اول) - نادرست (دیدگاه دوم)
- (۴) درست (دیدگاه دوم) - نادرست (دیدگاه اول)

۱ از نگاه قرآن، جهان تکوینی محدود به جهان طبیعت نیست.

## روان‌شناسی



## ۴ عبارت اول توصیف است، زیرا ویژگی افراد بالاراده را بیان کرده است. (بیان چیستی) ۱۰۱

عبارت دوم تبیین است، زیرا علت پدیده را شرح داده است. (بیان چراستی)

عبارت سوم پیش‌بینی است، زیرا آینده و عاقبت فرد را پیش‌بینی نموده است.

۴ در صورت تأیید فرضیه، تبدیل به اصل یا قانون می‌شود. فرضیه یک بیان علمی (پاسخ اولیه و تا حد ممکن سنجیده به مسائل علمی) است.

## بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) مسئله است، زیرا جمله‌ای پرسشی است.

۲ و (۳) کلماتی مانند «ممکن» و «احتمال» در فرضیه به کار نمی‌روند.

## ۲ بروزی عبارت‌ها، ۱۰۳

- تعریف عملیاتی است که افسردگی را قابل اندازه‌گیری می‌کند.

- دارای سه متغیر قابل اندازه‌گیری است؛ یعنی پیشرفت تحصیلی، نگرش مثبت تحصیلی و یادگیری مستقل.

- روان‌شناسی کمتر از سایر علوم دارای یافته‌های قابل تکرار است، زیرا جزء علوم انسانی است و با محدودیت رو به رو است.

۳ هر سه گزینه (۱) (۲) و (۴) شناخت هستند زیرا قبل مشاهده مستقیم نیستند، اما گزینه (۳) رفتار است زیرا اشک ریختن قبل مشاهده است.

## ۱ جریان رسیدن به هدف ← فرآیند ۱۰۵

در جست‌وجوی چیزی بودن باعث می‌شود تا روش علمی، هدفمند باشد.

روشن‌سازی موقعیت نامعین (ابهام‌زدایی) همانند نور در شب تاریک است.

## ۴ خرید عروسک براساس سایز و بزرگی آن ← پردازش ادراکی ۱۰۶

## بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) محتوا ← مفهومی (۲) شکل ظاهری ← ادراکی

(۳) قدرت موتور (کیفیت) ← مفهومی

## ۳ شناخت پایه: توجه، ادراک، حافظه ۱۰۷

شناخت عالی: استدلال، قضاؤت، حل مسئله، تصمیم‌گیری

## ۴ ارائه راهکار برای کاهش و کنترل اسکیزوفرنی، بیانگر ۱۰۸

چهارمین هدف روان‌شناسی است.

## بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) پیش‌بینی (۲) توصیف (۳) تبیین

## ۳ به فرآیند تفسیر، تعبیر و معنابخشی به محرك‌های انتخابی (در ۱۰۹

این جا صدای بلند) ادراک گفته می‌شود، یعنی صدایی که از خیابان به گوش

می‌رسد را بلند تعبیر کرده‌ایم.

## ۳ چنین تحقیقاتی از نظر اخلاقی، قابلیت تکرار پذیری ندارند و ۱۱۰

از این نظر با محدودیت مواجه هستند.

## ۳ آیا جهان هستی به همین جهان مادی محدود می‌شود؟ ← ۹۱

هستی‌شناسانه

آیا تنها راه شناخت، حس و تجربه است؟ ← معرفت‌شناسانه

آیا انسان موجودی مختار و فعال است یا مجبور و منفعل؟ ← انسان‌شناسانه

## ۲ بروزی عبارت‌های نادرست، ۹۲

ب) هر فرهنگی در عمق ترین لایه‌های خود (نه سطحی ترین لایه‌ها)، به بنیادی ترین پرسش‌های بشر پاسخ می‌دهد.

ج) پاسخ‌های متفاوت به پرسش‌های اساسی، جهان‌های فرهنگی متفاوتی را پدید می‌آورد.

ه) هویت جهان اجتماعی از عقاید و ارزش‌ها بیشتر از نمادها و هنگارها تأثیر می‌گیرد.

## ۴ بروزی گزینه‌ها، ۹۳

۱ درست - نادرست (ابعاد اخلاقی و روانی انسان‌ها به بخش فردی این جهان

تعلق دارد).

۲ درست - نادرست (بخش اجتماعی این جهان، هویت فرهنگی دارد).

۳ درست - نادرست (بعد ذهنی انسان‌ها به بخش فردی این جهان تعلق دارد)

۴ درست - درست

## ۱ بخش اجتماعی جهان انسانی را جهان فرهنگی می‌نامند.

هنگامی که فردی اندیشه‌اش را به صورت گفته یا نوشته بیان می‌کند، به جهان فرهنگی وارد می‌شود.

بین دو بخش ذهنی و فرهنگی جهان انسانی، تناسب و هماهنگی وجود دارد.

## ۴ بروزی عبارت‌های نادرست، ۹۵

الف) وقتی فردی به دیگری مهر می‌ورزد، از جهان فردی به جهان فرهنگی وارد می‌شود.

د) وقتی فردی درباره موضوعی خاصی اندیشد، در محدوده فردی و ذهنی خود قرار دارد.

## ۱ بروزی گزینه‌ها، ۹۶

۱ درست - درست

۲ درست - نادرست (جهان طبیعت بخشی از جهان تکوینی است).

۳ نادرست (طبیعت را در مقابل جهان انسانی قرار می‌دهند). - درست

۴ نادرست (مستقل از خواست و اراده انسان است). - درست

## ۳ قرآن کریم، باورها و اعمالی را که نمی‌گذارند انسان حقیقت

خوبش و جهان هستی را درک کند، «اغلال و سلاسل» می‌نامد.

اگر انسان از خود و جهان هستی، شناخت درستی نداشته باشد، از تعامل صحیح با جهان هستی باز می‌ماند و نمی‌تواند استعدادهایش را بپروراند و شکوفا کند.

از منظر قرآن، هرگاه انسان، اخلاق الهی داشته باشد و جامعه نیز از فرهنگ توحیدی برخوردار باشد، جهان تکوینی درهای برکات خود را به روی آن‌ها می‌گشاید.

۴ نمودار داده شده مربوط به دیدگاه اول است.

## ۴ بروزی گزینه‌ها،

۱ نادرست - درست (دیدگاه اول)

۲ درست - نادرست (دیدگاه دوم)

۳ نادرست - نادرست (دیدگاه دوم)

۴ درست - درست (دیدگاه اول)

## زبان عربی (اختصاصی) ۹ |

## بررسی سایر گزینه‌ها: ۱۱۸

- (۱) إن ... أحد (من)، عدوان (← العدوان)، خسنان (← الخسنان)  
 (۲) عدواً (← مانند گزینه (۲)، خاسراً (← الخسنان)  
 (۳) إذا (مانند گزینه (۲)، خاسراً (مانند گزینه (۳))

**۱۱۹** ترجمه عبارت سؤال: «سخن مانند داروست، اندکش سود می‌رساند و زیادش کشند است.»

گزینه‌های (۱) و (۳) هم به نوعی به مفهوم عبارت سؤال اشاره دارند، اما گزینه (۲) مناسب‌ترین مفهوم را بیان کرده است.

گزینه (۴) به این موضوع اشاره می‌کند که در میان حرف زدن در خصوص موضوعی ممکن است، حرف‌های دیگری پیش بباید.

■ متن زیر را با دقّت بخوان سپس متناسب با آن به سؤالات زیر پاسخ بده (۱۲۰ - ۱۲۴):

هر کس باید اقدام به تهیه لیستی از ویژگی‌هایی که دوست دارد کند و براساس آن‌ها دوستانی را برای خود برگزیند. چرا که دوست بیش از آن‌جهه تصور می‌شود بر انسان تأثیر می‌گذارد و گفته می‌شود که انسان شبیه پنج نفری می‌شود که همیشه با آن‌ها هم‌نشینی می‌کند.  
 پس بهتر است که دوستانی را انتخاب کنیم که در حالت بحرانی ما را راهنمی‌کنند و در مشکلات با آن‌ها مشورت می‌کنیم و با شادی ما خوشحال می‌شوند و اما امان از دوست بد؛ چرا که او در بهترین حالت می‌خواهد که به ما سود می‌رساند اما زیان می‌رساند و دور را به ما نزدیک می‌نمایاند و نزدیک را دور.

**۱۲۰** ترجمه عبارت سؤال: «انسان تأثیر می‌پذیرد از کسی که .....؛ گزینه صحیح را مشخص کن:

## ترجمه گزینه‌ها:

- (۱) ترجمه: می‌خواهد که به او سود برساند اما زیان می‌رساند. (✗)  
 (۲) ترجمه: با او مشورت و هم‌نشینی می‌کند. (✓)  
 (۳) ترجمه: او را در سختی‌ها رها می‌کند. (✗)  
 (۴) ترجمه: دور را بر او نزدیک می‌نمایاند. (✗)

**۱۲۱** ترجمه عبارت سؤال: «عاقل کسی است که .....»

## ترجمه گزینه‌ها:

- (۱) ترجمه: برای فرار از تنهایی، یک دوست بد انتخاب می‌کندا (✗)  
 (۲) ترجمه: بدون دوست می‌باشد چرا که انتخاب دوست مناسب بسیار دشوار است (✗)

(۳) ترجمه: ویژگی‌های کسی را که می‌خواهد با او هم‌نشینی کند، نمی‌داندا (✗)  
 (۴) ترجمه: دوستی را برمی‌گزیند و به او داشش و اخلاق و ایمان بیفزاید! (✓)

## ۴ ترجمه گزینه‌ها:

- (۱) ترجمه: یک دشمن دانا بهتر از یک دوست نادان است. (✗)  
 (۲) ترجمه: انسان به وسیله دوستانش شناخته می‌شود. (✗)  
 (۳) ترجمه: دوست واقعی کسی است که با او گریه می‌کنیم و می‌خندیم. (✗)  
 (۴) ترجمه: هزار دوست برگیر او هزار تا هم کم است. (✓)

■ گزینه نادرست را در اعراب و تحلیل صرفی مشخص کن (۱۲۲ و ۱۲۴):

**۱۲۳** مبني ← معرف

**۱۲۴** مفعول ← خبر «يصبحون»

## زبان عربی (اختصاصی)



■ مناسب‌ترین گزینه را در جواب برای ترجمه یا تعریف یا مفهوم مشخص کن (۱۱۹ - ۱۱۱):

**۱۱۱** ترجمه کلمات مهم: لِم: چرا، برای چه / تَقْلُون: می‌گوید / لا تَقْلُون: انجام نمی‌دهید  
 بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) تَغْوِيد (← چرا می‌گوید؛ تَقْلُون مضارع است).  
 (۲) تَبَدِّيْل (← مانند گزینه (۱))  
 (۳) انجام می‌دهید (← انجام نمی‌دهید؛ لا تَقْلُون مضارع منفی است).

**۱۱۲** ترجمه کلمات مهم: لِحَدِيقَةَنا: باغ ما دارد / ذات: دارای / نصرة: تر و تازه / أَنْعَمٌ: نعمت‌ها «مرفر: نعمة»

## بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) در باغ ما (← باغ ما دارد)، زیبا و تازه (← تر و تازه)، نعمت (← نعمت‌ها؛ أَنْعَمٌ جمع است).

(۲) شاخمهایش — اند (دارای شاخه‌های ... است)، در حالی که (← وقتی که)  
 (۳) شاخمهای آن — است (← مانند گزینه (۲)، زیبا و تازه (← مانند گزینه (۱))  
 شکرگزار هستم (← شکرگزاری می‌کنم)، نعمت (← مانند گزینه (۱)).

**۱۱۳** ترجمه کلمات مهم: قَلْيَلُم: باید بداند / أَنْمَا: فقط، تنها / مِنْ: از  
 بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) بداند (← باید بداند)، قطعاً (← فقط، تنها)  
 (۲) «أَنْمَا» ترجمه نشده، یک پدر و مادر دارند (← از یک مادر و پدرند)  
 (۴) افتخار کرد (← افتخار می‌کند)، باید می‌دانست (← باید بداند)

**۱۱۴** ترجمه کلمات مهم: فَوْزُوا بِـ: به دست بیاورید/ بدل!

جایگزینی / الموثی: مردگان / هم الأحياء: همان زندگان‌اند

## بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) با ... رستگار گردید (← به دست بیاورید)، هُم «هم» ترجمه نشده است.  
 (۳) به وسیله ... رستگار شوید (← مانند گزینه (۱)، به دنبال ... نباشد (← نخواهید)، هُم (← مانند گزینه (۱)، زنده (← زندگان))  
 (۴) بجویید (← به دست آورید)، جایگزین آن را (← جایگزینی برای آن)، مرده (← مردگان)

**۱۱۵** ترجمه کلمات مهم: مِنْ ذَا الَّذِي: این چه کسی است که / خلق: آفرید، آفریده است  
 بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) خالق ... می‌باشد (← خلق کرده است)، آن «اضافی است.

(۳) او کسی است که (← این چه کسی است که)، آن‌ها (← آسمان‌ها)  
 (۴) اوست کسی که (← مانند گزینه (۳)، آن‌ها (← مانند گزینه (۳))

**۱۱۶** ۳ آگاه نیست ← نمی‌بیند

## بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) خشکالی ← غبار آودگی‌اش  
 (۲) یک ربع به پنج ← پنج و ربع

(۳) این دو دختر ← این‌ها دخترانی (دو دختر) هستند که، یکی از همسایگانشان ← همسایه‌شان

**۱** ۱۳۲ دقت کنید که دوران فتحعلی شاه قاجار به دوران شروع جنگ‌های ایران و روسیه و آغاز تحولات درونی با تکیه بر دستاوردهای اروپایی معروف است. اتفاقاً در نتیجه این جنگ‌ها، نخبگان ایرانی در جستجوی درک علل پیشرفت جوامع غربی و عقب‌ماندگی جامعه ایران برآمدند. در نتیجه چنین کنجکاوی‌هایی بود که ذیل برنامه‌های اصلاحی عباس میرزا (ولی‌عهد فتحعلی شاه) ترجمه آثار اروپایی به تدریج آغاز شد و سپس در زمان ناصرالدین شاه با تأسیس مدرسه دارالفنون و ایجاد دارالطباعة دولتی و دارالترجمه همایونی گسترش یافت.

#### بررسی عبارت‌های نادرست:

ب و د) مربوط به دوره ناصرالدین شاه است. در زمان ناصرالدین شاه، ترجمه آثار اروپایی با تأسیس مدرسه دارالفنون و ایجاد دارالطباعة دولتی و دارالترجمه همایونی گسترش یافت. محمدحسن خان اعتمادالسلطنه از مورخان مشهور عصر قاجار، یکی از چهره‌های برجسته فرهنگی این دوره بود که به ریاست دارالترجمه همایونی برگزیده شد.

**۲** ۱۳۳ با گسترش فعالیت علمی شرق‌شناسان، کتبه‌های بیستون و طاق بستان رمزگشایی شد و اطلاعات جدیدی درباره تاریخ ایران به دست آمد گسترش کشفیات باستان‌شناسی در ایران، منابع نوینی را پیش روی مورخان قرار داد و زمینه تحولی عمیق و اساسی را در تاریخ‌نگاری فراهم آورد.

#### بررسی عبارت‌های نادرست:

ب) جنگ‌های ایران و روسیه سبب جلب توجه زمامداران و نخبگان ایرانی به بروزی عقب‌ماندگی‌های ایران در برخی زمینه‌ها گردید.

ج) دقت کنید که انتشار روزنامه و قایع اتفاقیه و دولت علیه ایران، با هدف رشد آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی مردم و توسعه فکری و فرهنگی جامعه توسط امیرکبیر انجام شد.

**۴** ۱۳۴ بهتر است کامل به اصل ماجرا بپردازیم تا دستتان باید که ماجرا از چه قرار بوده است:

در عصر قاجار برخی از تاریخ‌نگاران سنتی، در عین پایبندی به ساختار کلی تاریخ‌نویسی سنتی، بعضی از ویژگی‌های این نوع از تاریخ‌نگاری را نقد کردند. یکی از پیشگامان انتقاد به تملق و متکلف‌نویسی، خاوری شیرازی مورخ مشهور زمان فتحعلی شاه و نویسنده تاریخ ذوالقرنین است. او به حقیقت‌نویسی و مختص‌نویسی علاقه نشان داد و تملق‌گویی را نکوهش کرد؛ چنان‌که در این‌باره نوشته است: «تاریخ‌نگار را هم لازم است که راست‌گفتاری پیشه کند ... فرشته را دیو نخواند و دیو را فرشته نداند ... البته او خود همه جا پایبند به این نظر نبوده است. میرزا محمد جعفر خورموجی، از مورخان عصر ناصری و مؤلف کتاب حقایق‌الأخبار ناصری که از منتقدان تملق‌گویی بوده، نخستین کسی است که واقعیت قتل امیرکبیر را بازتاب داده است. محمدحسن خان اعتمادالسلطنه نیز اگرچه تاریخ‌نویسی درباری بود، گام‌های بلندی در حوزه تاریخ‌نویسی عصر قاجار برداشت و سعی کرد آثار خود را تا حدودی از پرده‌پوشی‌ها و مذاهی‌های رایج مورخان رسمی دور سازد. او در یکی از آثارش به نام صدرالتواریخ، امیرکبیر را ستایش می‌کند.

پس می‌بینید که وجه اشتراک هر سه، انتقاد به تاریخ‌نویسی سنتی است.

**۳** ۱۳۵ میرزا فتحعلی آخوندزاده یکی از متفکران دوره قاجار، با این‌که مورخ نبود، تاریخ‌نویسی سنتی را به شیوه علمی نقد کرد. وی در رساله ایراد، شیوه تاریخ‌نویسی رضاقلی خان هدایت را به دلیل استفاده از شعر در بیان رویدادها و به کار بردن الفاظ مصنوع ادبی مورد انتقاد قرار داد.

توجه؛ صدرالتواریخ اثر اعتمادالسلطنه است که در آن امیرکبیر ستایش شده است

■ گزینه مناسب را در پاسخ به سؤالات زیر مشخص کن (۱۳۰ - ۱۲۵):

**۱** ۱۲۵ «موضوع» (اسم مفعول) و «التعارف» (مصدر باب «تفاغل») صحیح‌اند.

**۲** ۱۲۶ «بشمیعه می‌شود» مربوط به «هُوَ» است ← آنث تشمیع: تو می‌شونی (← مفرد مذکور مخاطب)

**۳** ۱۲۷ ترجمه عبارت سؤال: «..... به چیزی که گفته است و نگاه نکن به کسی که گفته است!»، «لا تُنظِرْ» ( فعل نهی از صیغه مفرد مذکور مخاطب است).»

#### بررسی گزینه‌ها:

(۱) «أَنْظَرْ»: نگاه می‌کنم، فعل مضارع از صیغه متكلّم وحده است و از نظر صیغه با عبارت جور در نمی‌آید.

(۲) «أَنْظَرْ»: نگاه کن، فعل امر از صیغه مفرد مذکور مخاطب است و از نظر معنا و صیغه مناسب جای خالی می‌باشد.

(۳) «لا تُنظِرْ»: نگاه نمی‌کنم، فعل مضارع منفي از صیغه مفرد مذکور مخاطب است، اما با معنای عبارت جور در نمی‌آید.

(۴) «أَنْظَرْيِ»: نگاه کن، فعل مضارع از صیغه مفرد مؤنث مخاطب است و از نظر صیغه مناسب جای خالی نیست.

**۲** ۱۲۸ «السَّيَانِ»: فراموشی مفرد و «التمارِينِ»: جمع مکسر است. در سایر گزینه‌ها به ترتیب «الأَخْتَانِ»: دو خواهر، الفلاحان: دو کشاورز، السَّائِحِينِ: دو جهانگرد» مثبت هستند.

**۴** ۱۲۹ «هُؤلَاءِ» اسم اشاره جمع برای مذکور و مؤنث است.

#### بررسی گزینه‌ها:

(۱) «مجاهدون»، چون صفت شده و «نماء: زنان» جمع مؤنث است، پس «نماء مجاهدات» صحیح می‌باشد.

(۲) «رجالُ مجاهدات» مطابقت از نظر جنس ندارد.

(۳) «ضَرَورُ»: تصاویر جمع غیر انسان است. برای جمع غیر انسان از اسم اشاره مفرد مؤنث (هذه / تلك) استفاده می‌کنیم.

(۴) «نماء المجاهدين: زنان رزم‌مندان» ترکیب اضافی و کاملاً صحیح است.

**۴** ۱۳۰ «معاملة» بر وزن «مُفَاعِلَة» و حروف اصلی اش «ع م ل» است. (ترتیب صحیح حروف اصلی)

## تاریخ

**۲** ۱۳۱ منظور از قرن سیزدهم همان دوران رنسانسی است که تا قرن هفدهم میلادی تداوم یافت و باعث شد تا اصلاحاتی و تحولاتی در تاریخ‌نگاری به وجود آید. از طرف دیگر حواستان باشد که درباره تاریخ‌نگاری سنتی هم در درس اول پایه دوازدهم مطلب آمده و هم در درس اول پایه دهم، در همین دوره، تاریخ‌نگاران بیشتر به ثبت وقایع شاهان و امور آن‌ها همت داشتند و آثار خود را غالباً با خصوصیات ادبی تألیف می‌کردند و در این میان گاه با زبان تملق و مدح شاهان سخن گفته‌اند و بیش از آن که مورخ حقیقت باشند، کاتب دربار بودند. سبک نگارش نیز در بسیاری موارد، سخت است و تحلیل و تفسیر، کمتر در این آثار به چشم می‌خورد. بعضی از مورخان درباری به اسناد و مدارک دولتی دسترسی داشتند و می‌توانستند از آن‌ها برای ثبت و نگارش رویدادها استفاده کنند.

بررسی گرایش سیاسی، دینی و اجتماعی نویسنده منابع تاریخی  
مریبوط به مرحله (۳) (شناسایی منابع) پژوهش تاریخی و پیگیری شواهد و مدارکی  
که به کمک آن ها بتوان گذشته را به گونه ای تفسیر و بازسازی کرد، مریبوط به مرحله  
(۵) (تحلیل و تفسیر اطلاعات) است. در حد فاصل این دو گام، در مرحله (۴)  
(گردآوری و تنظیم اطلاعات)، اطلاعات مریبوط به موضوع تحقیق را از منابع و  
اسناد تاریخی استخراج و سپس تنظیم و دسته بندی می کنند.

**۱۴۲** برخی از فایده ها و کارکردهای علم تاریخ:  
۱- منبع شناخت و تفکر: مطالعه سرگذشت انسان ها و جوامع گذشته، منبع و  
گنجینه ارزشمندی برای پژوهش قوه شناخت و تفکر است.  
جستجوی شواهد و مدارک تاریخی و تحلیل و تفسیر علت ها، آثار و نتایج  
رویدادها، قوه درک و مهارت اندیشه ورزی را افزایش می دهد.

بسیاری از آیات قرآن، انسان را به مطالعه سرگذشت اقوام گذشته دعوت کرده،  
تاریخ را منبع معتبر گسب شناخت و تفکر معرفی می کند.  
به گفته شهید استاد مطهری «از نظر قرآن، تاریخ بشر و تحولات آن، بر طبق  
یک سلسله سنت و نوامیس [قوانین] صورت می گیرد و عزت ها، ذلت ها،  
موفقیت ها و شکست ها، خوشبختی ها و بد بختی های تاریخی، حساب هایی  
دقیق و منظم دارد و با شناختن آن حساب ها و قانون ها می توان تاریخ حاضر را  
تحت فرمان درآورد و به سود سعادت خود و مردم از آن بهره گیری کرد.»  
(مجموعه آثار، جلد ۲، ص ۷۰)

**۱۴۳** «فافُصَ الْقَصْصَ لِعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ»: قصه گذشتگان با ایشان بگویا باشد که  
تفکر کنند.»

۲- بهره گیری از گذشته برای حال و آینده: دامنه شناخت و آگاهی تاریخی فقط  
به گذشته محدود نمی شود، بلکه به درک زمان حال و ترسیم مسیر آینده نیز  
کمک می کند؛ زیرا رویدادهای تاریخی اگرچه در زمان معینی در گذشته به وقوع  
پیوسته اند، اما آثار و پیامدهای این رویدادها، گذشته، حال و آینده را به یکدیگر  
پیوند می دهد؛ برای مثال، نتایج و تأثیرات برخی حوادث عظیم تاریخی مانند  
تأسیس سلسله بزرگ هخامنشیان، جنگ های صلیبی، نهضت رنسانس، کشفیات  
جغرافیایی و انقلاب های بزرگ معاصر، فقط به زمان وقوع این حوادث محدود  
نیوده، بلکه دوران پس از آن حوادث را نیز به طرز چشمگیری متاثر کرده است.  
هم چنین تجولی که پیامبران الهی یا شخصیت های مهم تاریخی هم چون  
افلاطون، ارسطو، کورش، این سینا، شاه اسماعیل صفوی، ناپلئون، امیرکبیر و امام  
خمینی (ره) ایجاد کردن، نه تنها جوامع عصر خویش، بلکه نسل های بعدی بشر  
را نیز تا به امروز تحت تأثیر قرار می دهد و بر آینده اگان نیز تأثیرگذار خواهد بود.

مطالعه تاریخ به ما کمک می کند تا بهمیم که فرهنگ ها و جوامع بشری چگونه و  
تحت تأثیر چه عوامل و شرایطی به وجود آمده، پیشرفت کرده و به وضعیت امروزی  
رسیده اند. بدین گونه، علم تاریخ می تواند ما در ازیزی و شناخت درست اوضاع و  
شرایط کوئی جامعه خویش و سایر جوامع و نیز ترسیم افق آینده کمک کند.

۳- تقویت حس میهن دوستی و هویت ملی: مزدمانی که برای نسل های  
متواالی، سرگذشت مشترکی داشته و سایران طولانی در شادی ها و تلخکامی ها و  
موفقیت ها و شکست های هم شریک بوده اند، به طور طبیعی به سرزمین و  
گذشته خود، علاقه و دلibiتگی دارند. از این رو، آگاهی افراد جامعه از گذشته  
مشترکشان، باعث خود آگاهی و یگانگی بیشتر آنان می شود.

**۱۴۴** ۱ (الف) مردمان بین النهرين (میان رودان) و مصریان باستان، در  
تنظيم و تدوین گاه شماری پیشگام بودند. در بین النهرين و به خصوص در میان  
بابلی ها، گاه شماری «خورشیدی - قمری» رایج بود. در این گاه شماری، سال به  
۱۲ ماه قمری ۳۰ یا ۲۹ روزه تقسیم می شد. از آن جا که سال قمری ۳۵۴  
شبانه روز و سال خورشیدی ۳۶۵ و یک چهارم شبانه روز است، برای رفع این  
اختلاف، هر سه سال، یک ماه به سال می افزودند.

در دوره معاصر به تدریج شرایط و بستر مناسبی برای ظهور  
تاریخ نگاری جدید در ایران فراهم آمد. در تاریخ نگاری جدید، روش و شیوه کار  
تاریخ نویسان و پژوهشگران بر اصول زیر استوار است:  
۱- ارزیابی رویدادهای تاریخی با استفاده از روش تحقیق علمی  
۲- بهره برداری از منابع و اسناد و مدارک معتبر و گرینش و نقد آن ها  
۳- استفاده از زبان ساده و به دور از تکلف برای بیان یافته های علمی  
۴- استفاده از نتایج تحقیقات علمی چون باستان شناسی، زبان شناسی و ...  
حالا اگر بیهقی، امروزه می خواست کتابش را بنویسد، قطعاً از روش های بالا بهره  
می برد. وقت کنید «الف» و «ج» مریبوط به تاریخ نویسی سنتی و اتفاقاً از  
ویژگی های کتاب تاریخ بیهقی است.

**۱۴۵** انقلاب مشروطه تأثیر عمیقی بر دگرگونی بینش مورخان ایرانی  
داشت و توجه آنان را به ابعاد گوناگون رویدادهای تاریخی و به ویژه نقش مردم جلب  
کرد این بینش در کتاب «تاریخ بیداری ایرانیان» نوشتۀ میرزا محمد ناظم الاسلام  
کرمانی پدیدار شده است. نویسنده این کتاب ضمن توجه به مردم، نقش طبقات  
اجتماعی مختلف را در انقلاب مشروطیت نشان داده است.

**۱۴۶** در دوره معاصر و به ویژه عصر قاجار، مورخان ایرانی با دو  
رویکرد سنتی و جدید، کتاب های متعددی در موضوع تاریخ نوشته اند. علاوه بر  
این، در دوره قاجار، چند تن از اروپاییان که اغلب مدتی را در ایران به سر  
برده بودند، کتاب هایی درباره تاریخ ایران نوشتند که جزء منابع آن دوره به  
شمار می روند. در نظر داشته باشید که تاریخ های عمومی از قرن سوم آغاز و  
تا اوخر عصر قاجار تداوم یافتند.

**۱۴۷** عمده ترین منابع مهم پژوهش دوره معاصر تاریخ ایران: انواع  
کتاب ها (تاریخی، ادبی، خاطرات، سفرنامه ها، زندگی نامه ها (تراجم) و ...) -  
نشریات (روزنامه ها و مجلات) - اسناد و منابع آرشیوی - بناها، وسایل و ابزارها.

**۱۴۸** سفرنامه ها اطلاعات مفیدی از زندگانی اجتماعی مردم ایران  
ارائه می کنند که در دیگر منابع کمتر دیده می شوند. بسیاری از جهان گردان  
گنجینه های از اطلاعات ارزشمند درباره تاریخ اجتماعی و فرهنگی و جغرافیایی  
تاریخی سرزمین هایی را که دیده اند از جمله ایران به صورت سفرنامه ارائه  
داده اند. برای همین است که می گوییم می توان این آثار را هم نقد راوی و هم  
نقد روایت کرد، چون در این آثار مؤلف هر آن چه را که دیده، نوشته و به برخی  
از رویدادها فاصله زمانی و مکانی کمی دارد. از طرف دیگر این نکته نیز حائز  
اهمیت است که سفرنامه نویسی در دوره قاجار به دلیل توجه رجال سیاسی و  
به آن و نوشتنش، رواج و رونق بسیاری یافت.

**۱۴۹** **۳ بررسی عبارت ها:**  
الف) برخی پژوهشگران معتقدند که رواج و رونق ادبیات و فلسفه، تأثیر مهمی  
بر شکوفایی و گسترش علم تاریخ در یونان باستان داشته است.  
ب) پس از اختراع خط در حدود ۵ هزار سال پیش (علت)، به تدریج توجه  
انسان به ثبت و نگارش رویدادهای عصر خویش جلب شد (معلوم).  
ج) تاریخ نگاری در مفهوم کامل آن، از قرن پنجم پیش از میلاد در یونان  
باستان و با ظهور هرودت آغاز شد.  
د) در دوران اسلامی، تاریخ نگاری در میان مسلمانان رواج و گسترش  
چشمگیر یافت و کتاب های تاریخی ارزشمندی توسعه مورخان مسلمان  
نوشته شد. شمار زیادی از این مورخان، ایرانی بودند.

۳- استخراج و تنظیم اطلاعات: در این مرحله، باستان‌شناسان آثار یا بناهای باستانی کشف شده را به لحاظ قدمت، مواد و مصالح به کار رفته در آن‌ها و نیز کاربردهایشان، بررسی می‌کنند، علاوه بر این، باستان‌شناسان با مقایسه آثار و بناهای باستانی در زمان‌های مختلف، می‌کوشند سیر پیشرفت‌های فنی، هنری و فرهنگی گذشتگان را درک کنند. آنان همچنین از طریق مقایسه آثار و بناهای باستانی سرزمین‌ها و تمدن‌های گوناگون، روابط جوامع گذشته و تأثیرات فرهنگی و اقتصادی آن‌ها بر یکدیگر را توضیح می‌دهند.

FA

۱۴۸) باستان‌شناسی و علم تاریخ، ارتباط تنگاتنگی دارند. از یک سو، باستان‌شناسان از نوشتۀ‌های مورخان برای شناسایی، کشف و مطالعه آثار و مکان‌های باستانی بهره می‌برند و از سوی دیگر، نتایج کاوش‌های باستان‌شناسان، منبع ارزشمندی برای تحقیقات مورخان به شمار می‌روند. طبقالله و شناخت دوران بسیار طولانی پیش از تاریخ، عمدتاً متکی به کاوش‌های باستان‌شناسی است. از این‌رو، بیشتر اطلاعاتی که تاکنون درباره بندگی انسان و جوامع دوران پیش از تاریخ به دست آمده، حاصل تحقیقات علمی باستان‌شناسان است.

ررسی سایر گزینه‌ها:

(۴) روش «پتاسیم - آرگون» از روش‌های علمی پیشرفته‌ای است که برای ارجین‌گذاری و تعیین سن آثار باستانی به کار گرفته می‌شود.

(۵) به طور کلی، باستان‌شناسی علاوه بر آن که بخش عمده‌ای از میراث فرهنگی ایران را کشف و معرفی کرده است، نقش مهم‌تری در مرمت و نگهداری این میراث گرانبها دارد.

(۴) بسیاری از آثار باستانی گرانبهای ایران، زیستبخش موزه‌های متعددی در شورهای مختلف جهان به خصوص موزه‌های لوور در پاریس، بریتانیا در لندن، میتزا در سن پترزبورگ روسیه و متروبولیتن در نیویورک هستند.

159

قایع و تحولات تاریخی در بستر مکان و محیط رخ می‌دهند. عوامل غرفه‌ایی مانند آب و خاک، پستی‌ها و بلندی‌ها، آب و هوا، موقعیت سرزمینی ارتباطی و دسترسی به دریاها و آبهای آزاد، تأثیر مهمی بر زندگی مردمان باحی مختلف دارند.

نش و تأثیر پدیده‌های طبیعی و اقلیمی (آب و هوا) در شکل دادن به رویدادها و حولات تاریخی، از دیرباز مورد توجه مورخان بوده است. برای مثال هرودت مورخ شهرور یونانی، به منظور نگارش کتاب تاریخ خود، به مصر، فینیقیه و جاهای دیگر مفرغ، و شرایط طبیعی و اقلیمی آن سرزمین‌ها را بررسی کرده است.

140

۲ منبع شناخت و تفکر: مطالعه سرگذشت انسان‌ها و جوامع  
ذشته، منبع و گنجینه ارزشمندی برای پژوهش قوه شناخت و تفکر است.  
مست و جوی شواهد و مدارک تاریخی و تحلیل و تفسیر علت‌ها، آثار و  
نتایج رویدادها، قوه درک و مهارت اندیشه و روزی را افزایش می‌دهد.  
سیاری از آیات قرآن، انسان را به مطالعه سرگذشت آقوام گذشته دعوت کرد<sup>۵۵</sup>،

گفتہ شهید استاد مطهری «از نظر قرآن، تاریخ بشر و تحولات آن، بر طبق کسلله سنن و نوامیس [قوایین] صورت می‌گیرد و عزت‌ها، ذلت‌ها، وقایت‌ها و شکست‌ها، خوشبختی‌ها و بدیختی‌های تاریخی، حساب‌هایی و منظم دارد و با شناختن آن حساب‌ها و قانون‌ها می‌توان تاریخ حاضر را درخواست کرد».

جـمـوعـة آثار، جـلـد ۲، ص ۷۰)

فـأـقـصـى الـقـضـصـ لـغـئـهـمـ يـتـفـكـرـونـ» (اعـرـافـ ۱۷۶)، «قـصـةـ گـذـشـتـگـانـ باـ اـیـشـانـ

نـوـیـ اـیـشـانـ گـهـ فـکـرـ کـنـندـ».

ب) مبدأ گاهشماری اوستایی، به تخت نشستن هر پادشاه بود.

ج) گاهشماری هجری قمری که تقویم رایج پیشتر کشورهای اسلامی به شماری رو داد، بر پایه گردش ماه به دور زمین تنظیم شده است و مبدأ آن، اول محرم سالی است که پیامبر اسلام (ص) از مکه به مدینه هجرت کرد.

د) مصریان نیز گاهشماری خورشیدی دقیق و منظمی داشتند. آنان سال را ۳۶۵ یک‌چهارم شبانه روز محاسبه می‌کردند. در گاهشماری مصری، سال به ۱۲ روزه تقسیم می‌شد و پنج روز اضافی، به آخر ماه دوازدهم افزوده می‌شد. هم‌چنین برای محاسبه یک‌چهارم شبانه روز اضافی، هر چهار سال یک روز به سال می‌افزودند و به قولی «کبیسه» می‌گرفتند.

### ۳) محتوای سنگنوشته‌های پیستون و تخت جمشید نشان

می دهند که گاهشماری خورشیدی - قمری بلی در قلمرو هخامنشیان رواج داشته است، اما ماهها براساس فرهنگ و آیین ایرانی نامگذاری شده بودند. در دوره اشکانیان، گاهشماری های بلی، سلوکی و اوستایی متداول بود. در دوره ساسانیان، گاهشماری اوستایی، که گاهشماری دینی زرتشتیان (زردشتیان) محسوب می شد، در ایران رایج شد. در این گاهشماری، سال به ۱۲ ماه خورشیدی ۳۰ روزه تقسیم می شد. سپس پنج روز اضافی را به نام «اندرگاه» (پنجه) به آخر ماه دوازدهم می افزودند. مبدأ گاهشماری اوستایی به تخت نشستن هر پادشاه بود. از آن جا که در این گاهشماری، سال را ۳۶۵ شبانه روز می گرفتند، در هر ۴ سال یک شبانه روز و در هر ۱۲۰ سال ۳۰ شبانه روز از سال حقيقة عقب می افتد. برای رفع این مشکل، بعد از هر ۱۲۰ سال، یک ماه به دوازده ماه سال اضافه می کردند. در گاهشماری اوستایی ماهها و روزهای هر ماه با اسمای ایزدان و فرشتگان نامگذاری شده بود.

۱۴۶ ۲ رومیان در آغاز، گاهشماری دقیقی نداشتند؛ به همین دلیل در

سال ۴۶ ق.م. امپراتور روم (ولیوس سزار) دستور داد گاهشماری رومی برآساس گاهشماری مصری اصلاح شود. حدود دو قرن پس از آن که امپراتوری روم دین مسیحیت را رسمیت بخشید، در سال ۵۲۵ م.ق. تولد حضرت مسیح (ع) به عنوان مبدأ گاهشماری رومیان (مسیحیان) تعیین شد. حدود ۱۰۰۰ سال بعد، پاپ گرگوار سیزدهم، به کمک منچجان، باز دیگر گاهشماری مسیحیان را اصلاح کرد. گاهشماری مسیحی، امروزه به نام گاهشماری میلادی شناخته می‌شود.

۱۴۱ مراحل کار باستان‌شناسان:

ه طور کلی مراحل کار باستان‌شناسان عبارت است از: شناسایی و کشف، حفاری و استخراج و تنظیم اطلاعات.

- شناسایی و کشف: نخستین گام باستان‌شناسان، شناسایی و کشف مکان‌ها و جوهرهای باستانی و تاریخی است. البته برخی از آثار و بناهای تاریخی، مانند خشت جوشید و طاق بستان، بر سطح زمین قرار دارند و به آسانی قابل شناسایی هستند، اما پخش زیادی از آثار باستانی زیر خاک و یا در اعماق دریاها و رودخانه‌ها را گرفته‌اند. باستان‌شناسان برای کشف آثار باستانی و تاریخی، علاوه‌بر رجوع به تاباوهای تاریخی، سفرنامه‌ها و ...؛ از ابزارها و فناوری‌های جدید و پیشرفتهای مانند پهپادها، ارادله، عکس‌های هوایی، تصاویر ماهواره‌ای، روش‌های الکترومناطقی و سامانه اطلاعات جغرافیایی، که قابلیت زیادی در نقشه‌برداری، کشف و بازسازی دقیق جوهرهایها و آثار باستانی دارند، استفاده می‌کنند.

۱- حفاری: گام دوم فعالیت باستان‌شناسی، حفاری برای بیرون آوردن و نمایش از دل خاک قرار گرفته‌اند. حفاری، یکی از مراحل حساس از باستان‌شناسان و نیازمند داشت، تجزیه و دقیق اخراج است، چرا که ممکن است با کوچکترین اشتباه، آسیب بزرگی به آثار و بناهای تاریخی در حال اواش وارد شود. باستان‌شناسان اگر در حفاری و خاکبرداری، به بناهای تاریخی رخورد کنند، نخست نقشه آن بنا را مشخص می‌کنند. آنان هم چنین اگر به بخشی برخورد کنند، نخست در همان وضعیت از آن عکس برداری و تمامی شخصات را به طور دقیق ثبت می‌کنند. سپس آن را از خاک بیرون آورده و راحل بعدی تحقیقات، در کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های مجهز ادامه می‌یابد.

**۱۵۵** ۳ مورخان وقتی با گزارش تاریخی رو به رو می شوند، آن را اعتبارسنجی می کنند و به اصطلاح به نقد آن می پردازند. نقد یک خبر تاریخی که در حقیقت همان اعتبارسنجی و بررسی اصلت خبر است، در دو مرحله انجام می شود:

(الف) سنجش اعتبار و نقد راوی: در این مرحله، پژوهشگران و مورخان، موضوعاتی نظیر ویژگی های هویتی روایت کننده خبر، محل تولد و زندگی، گرایش فکری، مذهبی و سیاسی و جایگاه علمی او را بررسی می کنند. همچنین پژوهشگران سعی می کنند که علاقه و انگیزه های راوی را در بیان خبر، بررسی و اندیشه و مقصود او را فهم و کشف کنند.

یکی از کارهای مورخان در نقد روایت کننده، تعیین فاصله زمانی و مکانی بین راوی و خبر است است تا معلوم شود روایت کننده خود مستقیماً شاهد قوع و رویدادی بوده و یا خبر آن را از دیگران نقل کرده است. ارزش و اعتبار خبری که راوی آن، خود، به طور مستقیم شاهد رویداد بوده، به مراتب از خبری که روایت کننده، آن را از دیگران نقل کرده، بیشتر است. در گذشته، موزخانی مانند مسعودی، برای بررسی درستی و یا نادرستی برشی از اخبار و گزارش های تاریخی به مسافت می رفتند و مکان رویدادها را از نزدیک بررسی می کردند.

(ب) سنجش اعتبار و نقد و بررسی گزارش ها و منابع تاریخی: مطابقت با عقل: یکی از مهم ترین و مؤثر ترین معیارهای سنجش درستی یا نادرستی یک گزارش تاریخی، بررسی مطابقت و یا عدم مطابقت آن با عقل است. در گذشته نیز بسیاری از مورخان به این اصل اعتقاد داشتند و برای سنجش اخبار از معیار عقل بهره می برdenد. برای مثال، یعقوبی، مقدسی، ابن مسکویه، بیهقی و ابن اسفندیار، عدم مطابقت یک روایت تاریخی با عقل را، دلیلی بر بطلان و نادرستی آن می دانستند.

**۱۵۶** ۲ (الف) نتایج تحقیقات باستان شناسی، معیاری مناسب برای سنجش اعتبار اخبار تاریخی محسوب می شود.

(ب) زمان و مکان دو رکن مهم یک رویداد تاریخی اند. (ج) ابن مسکویه، عدم مطابقت یک روایت تاریخی با عقل را، دلیلی بر بطلان و نادرستی آن می دانستند.

**۱۵۷** ۴ بررسی عبارت های نادرست:

(الف) نظام اجتماعی و سیاسی

(ب) دین و اعتقادات

**۱۵۸** ۳ در کنار بت پرستان، معدودی از عربها بودند که به پیروی از حضرت ابراهیم (ع)، از پرستش بت ها امتناع می کردند و از گوشت قربانی آنها نمی خوردند. اینان به خلفه معرف شدند.

**۱۵۹** ۱ بررسی سایر گزینه ها:

(۱) در جریان مراسم حج، تعدادی از مردم پیش رو دعوت پیامبر (ص) را پذیرفتد و زمینه ساز هجرت تاریخی ایشان شدند.

(۲) مدتی پس از پایان یافتن تحریم اقتصادی و اجتماعی مسلمانان در سال دهم بعثت، حضرت خدیجه (س) و حضرت ابوطالب، دو حامی بزرگ حضرت محمد (ص)، به فاصله کوتاهی از دنیا رفتند و اندوه سنتگینی بر دل پیامبر (ص) و یارانش نشست. با رحلت ابوطالب، جسارت و آزار سران قریش نسبت به رسول خدا (ص) بیشتر شد. آن حضرت، خود اشاره کرده است که «قریشیان مرا آزار نتوانستند کرد تا ابوطالب بمرد». با تشدید آزار مشرکان، گسترش دعوت اسلامی در مکه با موانع اساسی رو به رو شد. در چنین شرایطی بود که اندیشه هجرت از مکه به ذهن پیامبر (ص) و مسلمانان راه یافت.

(۳) بنی هاشم برای کاهش آثار مخرب معاهده سران قریش، حدود سه سال در شعب ای طالب ساکن شدند.

**۱۵۱** ۳ تاریخ های محلی یکی از مهم ترین گونه های تاریخ نگاری و یکی از گنجینه های مهم اطلاعات سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و نظامی و نیز جغرافیایی شهرها و مناطق ایران است. انگیزه اصلی نویسنده این دسته از کتاب های تاریخی، ثبت و ضبط رویدادهای تاریخی، بیان ویژگی های جغرافیایی و اقتصادی و نگارش زندگی نامه مفاخر و مشاهیر محلی بوده است. از معروف ترین آثار تاریخی محلی می توان به تاریخ سیستان از مؤلفی ناشناخته، در موضوع تاریخ سیستان از ایام قدیم تا سال ۷۲۵ ق شاهره کرد.

**۱۵۲** ۴ تاریخ های عمومی: تاریخ نگاری عمومی یکی از شاخه های تاریخ نگاری در ایران است که قرن سوم هجری قمری آغاز شد و تا اواخر عصر قاجار تداوم یافت. مؤلفان این دسته از آثار، نگارش تاریخ جهان را از آفرینش عالم آغاز می کردند و سپس به شرح زندگی حضرت آدم و دیگر پیامبران می پرداختند. پس از آن، تاریخ اساطیری ایران را از کیومرث آغاز و به پایان دوره ساسانیان ختم می کردند. در ادامه، رویدادهای تاریخ اسلام و سلسله های ایرانی را تا زمان حیات خود ثبت و ضبط می کردند از مهم ترین و مشهور ترین تاریخ های عمومی می توان به تاریخ طبری تألیف محمد بن جریر طبری (۲۲۴ - ۳۱۰ ق) اشاره کرد.

تاریخ های محلی: تاریخ های محلی یکی از مهم ترین گونه های تاریخ نگاری و یکی از گنجینه های مهم اطلاعات سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و نظامی و نیز جغرافیایی شهرها و مناطق ایران است. انگیزه اصلی نویسنده این دسته از کتاب های تاریخی، ثبت و ضبط رویدادهای تاریخی، بیان ویژگی های جغرافیایی و اقتصادی و نگارش زندگی نامه مفاخر و مشاهیر محلی بوده است. از معروف ترین آثار تاریخی محلی می توان به تاریخ سیستان از مؤلفی ناشناخته، در موضوع تاریخ سیستان از ایام قدیم تا سال ۷۲۵ ق اشاره کرد.

تاریخ های سلسله ای: یکی دیگر از گونه های تاریخ نگاری که در دوره اسلامی در ایران رواج یافت، تاریخ های سلسله ای بود. فرمانتو ایان بزرگ و کوچک، به منظور ثبت و ضبط رویدادها می کردند. بعد از با گسترش تاریخ نویسی سلسله ای در میان سلسله های محلی، این نوع تاریخ نویسی با تاریخ نویسی می پیوستگی یافت. کتاب تاریخ بیهقی اثر ابوالفضل بیهقی در تاریخ غزویان از مشهور ترین تاریخ های سلسله ای است.

تک نگاری: این نوع تاریخ نگاری از دوره تیموریان به بعد مرسوم شد. در این نوع تاریخ نگاری مؤلفان عموماً به اشاره فرمانتو، تاریخ زندگی او را به صورت متصرک و ویژه، توصیف و ثبت و ضبط می کردند. از مشهور ترین تک نگاری ها می توان به عجائب المقدور فی نوائب تیمور (زندگی شگفت آور تیمور) تألیف ابن عربشاه درباره تیمور اشاره کرد.

**۱۵۳** ۲ برای پاسخ به این سؤال، خیلی باید حواسستان را جمع و به تیترهای کتاب درسی تان توجه کنید. کتاب المسالک و الممالک از نوشته های جغرافیایی است.

**۱۵۴** ۲ مورخ در تاریخ نگاری روایی، روایتهای مختلف و متعدد درباره موضوع واحد را آوردن اسناد، ذکر می کند. مهم ترین ویژگی این نوع تاریخ نگاری در این بود که تاریخ نگاران، بدون هیچ گونه دخل و تصرفی در روایت ها، عیناً آن ها را ذکر می کردند. تاریخ نگاری روایی در آغاز برای ثبت و ضبط سخنان و سیره پیامبر و صحابه ایشان به کار گرفته می شد، ولی بعد از آن برای ثبت و قایع دوران های بعدی نیز استفاده شد. از مشهور ترین چهره های تاریخ نگاری روایی، مورخ و مفسر مشهور، محمد بن جریر طبری است. او برای تألیف کتاب خوب، اخبار فراوانی را جمع آوری کرد و در این راه رفع فراوانی برد. او سعی داشت تعیین درستی یا نادرستی مطالب را به خواننده و اگذار کند. شاید یکی از معایب این سبک تاریخ نگاری، این باشد که نویسنده این را امتیازی بزرگ می دانند، زیرا مورخان بعدی با مجموعه های از اخبار گوناگون درباره یک موضوع رو به رو می شوند و با به دست آوردن مدارک و اسناد کافی، درباره اصل خبر قضاؤت می کنند.

## ۲ برورسی عبارت نادرست:

(ب) آستانه جمعیتی نفوذ، یعنی حداقل جمعیت یک منطقه که تقاضای کالا، خدمات یا عملکردی از یک سکونتگاه دارد. در طرح واره داده شده، اطلاعاتی در مورد میزان جمعیت ارائه نشده است.

## ۱ همه عبارت‌های داده شده، صحیح است.

## ۳ سرعت گسترش شهرنشینی در آسیا و آفریقا بیشتر از سایر نواحی جهان است.

در کشورهای این نواحی، بخش عمده‌ای از رشد شهرنشینی به علت صنعتی شدن و توسعه کارخانه‌ها و یا رشد بخش خدمات و ورود این کشورهای تجارت جهانی به دنبال آن مهاجرت فزاینده روستاییان به شهرها به منظور اشتغال و دستمزد بیشتر بوده است.

## ۴ اراتوستن، جغرافیا را علم مطالعه زمین به عنوان جایگاه انسان تعریف می‌کند.

## ۳ این که در نواحی شمالی کشورمان به دلیل نزدیکی به آبهای ویژگی‌های کوههای البرز، میزان بارندگی‌ها زیاد است، یک اصل هواشناسی است. اما تأثیر این عامل (بارش) بر مکان زندگی انسان نظری نوع مصالح ساختمانی، منابع آب، فعالیت اقتصادی و جاذبه‌های گردشگری در حوزه «آب و هواشناسی» است.

توجه، علم جغرافیای اقتصادی به عنوان یکی از علوم مرتبط با جغرافیای انسانی، به چگونگی معيشت گروههای انسانی در مکان‌های مختلف در رابطه با محیط زندگی‌شان می‌پردازد.

## ۲ از آنجاکه جغرافیا روابط متقابل انسان را با محیط، مطالعه می‌کند، بنابراین شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی بدون دانش جغرافیا ممکن نیست، پس جغرافیا علمی برای زندگی بهتر است.

توجه، امروزه بسیاری از جنرالی دانان اعتقاد دارند که جغرافیا آن قسمت از دانش بشري است که به انسان کمک می‌کند با ویژگی‌های طبیعی و انسانی و روابط بین آن‌ها در محیط آشنا شود و از آن‌ها در جهت بهبود زندگی خویش استفاده کند.

## ۱ روند تأثیرگذاری و تأثیرپذیری پدیده‌ها به صورت جربانی پیوسته در مکان ادامه دارد و سبب تغییر شکل مکان‌ها می‌شود.

## ۱ فعالیت‌های کشاورزی ← در توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها

بررسی عبارت‌ها:  
— استفاده از صفحه‌های خورشیدی برای تولید برق، حفر قنات و تقویت سفره‌های آب زیرزمینی برای جلوگیری از فرسایش خاک ← در توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها

— دفع فاضلاب‌های صنعتی در آب دریاها، توسعه مناطق مسکونی در دامنه کوهستان‌ها و گسترش خطوط حمل و نقل برای دسترسی گردشگران به نواحی جنگلی ← نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌ها

## ۳ سوال «چه چیز» بر ماهیت هر پدیده یا مسئله دلالت دارد؛ چه چیزی رخ داده است؟ گرمایش زمین.

## ۱ اثر گلخانه‌ای، سیارة ما را گرم می‌کند و زمینه به وجود آورنده این پدیده، بر اثر برهم‌کنش بین جو زمین و تشعشعات دریافتی از خورشید ایجاد می‌شود.

توجه، سوال «چطور؟» به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده می‌پردازد.

۳ پیامبر اکرم (ص) سه سال پس از بعثت، به فرمان خداوند، دعوت خود را آشکار و عمومی کرد. سران قریش دعوت حضرت محمد (ص) را نپذیرفتند. مشکران، ابوطالب را در تنگتا قرار دادند که برادرزاده خود را وادر به دست کشیدن از عقایدش کند. پس از آن‌که سران قریش در جلب رضایت ابوطالب برای دست برداشتن از حمایت رسول خدا (ص) ناکام ماندند، تصمیم گرفتند بنی‌هاشم را تحت محاصره اجتماعی و اقتصادی قرار دهند. مدتی پس از پایان تحریم اقتصادی و اجتماعی مسلمانان در سال دهم بعثت، حضرت خدیجه (س) از دنیا رفت.

## جغرافیا



## ۱۶۱ پایخت سیاسی و اداری ایران ← موقعیت

در محدوده ۵۱ درجه طول شرقی و ۳۵ درجه عرض شمالی ← مقر (مکان، جایگاه) در میان دو وادی کوه و کویر و در دامنه‌های جنوبی رشته‌کوه البرز ← موقعیت

۱۶۲ منظور از هسته اولیه سکونتگاه، محلی است که مردم برحسب نیاز آن را برای زندگی انتخاب کرده و به اشغال درآورده‌اند، و بعدها روستا یا شهر از آن محل گسترش یافته است.

۱۶۳ موقعیت یک شهر یا روستا، در ادامه حیات یا گسترش آن سکونتگاه و یا حتی نابودی و زوال آن نقش مهمی ایفا می‌کند.

برای مثال، دسترسی یک شهر به دریا یا شبکه ارتباطی خط آهن در یک منطقه، موقعیت مناسبی برای رونق تجارت و مشاغل مربوط در آن شهر به وجود می‌آورد یا نزدیک بودن شهر به روستاهای پرجمعیت مجاور و یا منابع معدنی در جذب نیروی کار و توسعه صنایع آن شهر تأثیر زیادی دارد و می‌تواند موجب گسترش و آبادانی آن شود.

۱۶۴ مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا، فعالیت‌های اقتصادی است و متدالو ترین ملاک، ملاک جمعیتی است.

## بررسی گزینه‌ها:

(۱) فعالیت اقتصادی - دسترسی به خدمات و تسهیلات

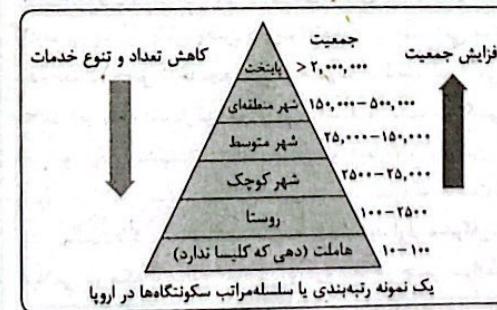
(۲) میزان جمعیت - وسعت و فضای سکونت و فعالیت

(۳) فعالیت اقتصادی - میزان جمعیت

(۴) وسعت و فضای سکونت و فعالیت - فعالیت اقتصادی

۱۶۵ سلسله مراتب سکونتگاه‌ها یعنی رتبه‌بندی آن‌ها برحسب اهمیت. برای این منظور، سکونتگاه‌ها را براساس میزان جمعیت و عملکرد طبقه‌بندی می‌کنند.

## ۳



۱۶۷ آستانه جمعیتی نفوذ، یعنی حداقل جمعیت یک منطقه که تقاضای کالا، خدمات یا عملکردی از یک سکونتگاه دارند.

**۱۸۶** ۲ انسان‌ها در محیط‌های طبیعی تغییراتی را به وجود می‌آورند. آن‌ها برای زندگی و بهره‌برداری از محیط طبیعی، از شیوه‌ها و ابزارهای متفاوتی استفاده می‌کنند و در نتیجه، نواحی مختلفی را پدید می‌آورند یا نواحی طبیعی را تغییر می‌دهند مانند احداث بازارهای شناور در بانک و احداث شهرک‌های صنعتی در اطراف شهر تهران.

**۱۸۷** ۱ همه عبارت‌های داده شده صحیح است.

**۱۸۸** ۱ هر ناحیه جغرافیایی دارای کانون یا مرکزی است که بیشترین عوامل وحدت و همگونی در آن وجود دارد و ویژگی‌های خاص آن ناحیه در آن ملموس‌تر و مشهودتر است.

**۱۸۹** ۱ همه عبارت‌های داده شده با توجه به تصویر صورت سؤال، صحیح است.

#### بررسی عبارت‌ها:

(الف) تعیین مرزهای دقیق نواحی انسانی (نواحی قومی و زبانی) دشوار است.

(ب) گاه یک ناحیه بخشی از یک روستا، یک شهر یا استان و یا یک کشور را دربر می‌گیرد.

(ج) در اثر فعالیت‌های انسانی، مهاجرت و پاسایر عوامل ممکن است ویژگی‌های خاص یک ناحیه از بین برود و با وسعت آن کم و زیاد شود.

(د) مرزهای سیاسی و اداری بر مبنای انتخاب و تصمیم‌گیری انسان‌ها تعیین می‌شود. در این مرزبندی، ممکن است یک ناحیه زبانی و یا قومی بین چند استان و یا حتی چند کشور قرار بگیرد.

**۱۹۰** ۴ A ← نواحی سیاسی / B ← نواحی انسانی امروزه همه نواحی طبیعی و انسانی جهان تحت مدیریت نهادهای سیاسی یا اداری قرار دارند.

تعیین مرز در نواحی انسانی دشوارتر از نواحی طبیعی و سیاسی است. بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) نواحی طبیعی در سراسر جهان گستردۀ شده‌اند.

(د) نواحی انسانی برای ادامه حیات خود به نواحی طبیعی وابسته‌اند.

## فلسفه و منطق

**۱۹۱** ۴ مغایرت میان هستی و چیستی، بدینهی نیست و برای اثبات آن، چهار قدم برداشته می‌شود که در درس اول فلسفه دوازدهم به آن اشاره شده است.

#### بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) می‌توان ماهیت‌هایی را تصور کرد که وجود ندارند؛ مثل: «دیو، انسان شش سر و ...».

(۲) هستی و چیستی، از مباحث اولیه فلسفه است؛ یعنی نسبت به سایر مباحث فلسفی، دارای اولویت و تقدم رتبی است. در درس سوم می‌خوانید که مسئله «علت و معلول» از کهن‌ترین سائل‌فلسفی است و نسبت به سایر سائل‌فلسفی، دارای تقدم زمانی است.

نکته: «اول بودن» دارای دو معنا است. معنای اول، «تقدم زمانی» و معنای دوم، «تقدم رتبی» است.

(۳) هستی و چیستی، معمولاً در کنار یکدیگر به کار می‌روند؛ نه همواره.

**۱۹۲** ۱ قدم نخست برای تشخیص مغایرت میان وجود و ماهیت، می‌تواند از طریق مشاهده جهان اطراف آغاز بشود. برای مثال، اطراف را بینیم و متوجه شویم که چیزهایی وجود دارند و جهان واقعی است.

**۱۷۸** ۱ پژوهشگر برای دستیابی به شناخت و آگاهی از مسئله‌ای که در ذهنش پدید آمده است، ابتدا باید مسئله خود را به صورت واضح و روشن بیان کند. بهتر است صورت مسئله را به شکل سوالی نوشه و از عبارات خبری یا جملات کلی و نامعلوم جلوگیری شود.

بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) خیلی کلی است.

(ب) خیلی کلی است.

(د) این عبارت فرضیه است.

**۱۷۹** ۲ فرضیه‌سازی یکی از مراحل حساس پژوهش است؛ زیرا فرضیه‌ها در هر پژوهش، نقش راهنمایی را دارد و به فعالیت‌هایی که قرار است انجام شود، جهت می‌دهد.

فرضیه‌های پژوهشگر به میزان دانش، تجربیات و سوابق پژوهشی در دسترس او بستگی دارد.

**۱۸۰** ۴ روش‌های جمع‌آوری اطلاعات:

۱- روش کتابخانه‌ای ← در این روش از سالنامه‌های آماری، تصاویر ماهواره‌ای، نقشه‌ها و عکس‌های هوایی استفاده می‌شود.

۲- روش میدانی ← پرسش‌نامه، مصاحبه و مشاهده، از جمله ابزارهای گردآوری اطلاعات میدانی هستند.

توجه؛ از روش کتابخانه‌ای در تمامی پژوهش‌های علمی استفاده می‌شود.

**۱۸۱** ۳ هر ناحیه جغرافیایی به درجه‌ای از همگونی رسیده است که از سایر بخش‌های پیرامون خود متمایز می‌شود و با آن‌ها تفاوت دارد.

**۱۸۲** ۱ توجه؛ ناهمواری‌ها، آب و هوا، پوشش گیاهی، خاک و نظایر آن، از معیارهای طبیعی ناحیه‌بندی است.

بررسی عبارت‌ها:

(الف) آب و هوا و پوشش گیاهی ← معیار طبیعی

(ب) نوع فعالیت اقتصادی ← معیار انسانی

(ج) نوع فعالیت اقتصادی و بهره‌برداری از محیط ← معیار انسانی

(د) جمعیت و نوع فعالیت اقتصادی ← معیار انسانی

**۱۸۳** ۳ جغرافی دانان از گذشته، سطح زمین را به واحدهای جغرافیایی تقسیم کرده و سپس مورد مطالعه قرار داده‌اند. این تقسیم‌بندی‌ها، برای شناخت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف و علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره این مکان‌ها صورت می‌گیرد تا بتوان برای آن‌ها به طور صحیح برنامه‌ریزی کرد.

**۱۸۴** ۳ بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) وقتی یک محیط جغرافیایی را براساس معیارهایی به واحدهای کوچک‌تر تقسیم می‌کنیم، به طوری که هر واحد با واحد مجاور متفاوت باشد، در واقع ناحیه‌بندی کردہ‌ایم.

(ب) جغرافی دانها برای تعیین حدود یک ناحیه، یک یا چند معیار را به کار گرفته و با توجه به آن‌ها حدود یا مرزهای هر ناحیه را روی نقشه رسم می‌کنند.

**۱۸۵** ۴ فقط مورد «ب» صحیح است.

مکان‌ها را براساس ملاک‌ها و معیارهای طبیعی (ناهمواری‌ها، آب و هوا، پوشش گیاهی، خاک و ...) و انسانی (قومیت، دین، زبان، فرهنگ، نوع فعالیت اقتصادی و ...) ناحیه‌بندی می‌کنند.

توجه؛ زیست‌بوم‌ها جزء نواحی طبیعی هستند که هر یک به سبب پوشش گیاهی و زندگی جانوری خاصی که دارند، از بقیه متمایز می‌شوند.

**۱۹۸** ۱ انسان و حیوان ناطق، هر دو به یک مفهوم اشاره دارند و تفاوت آن‌ها در این است که «انسان»، بیانی اجمالی از «حیوان ناطق» است و «حیوان ناطق»، تعریف گسترده از «انسان» است.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۲ و ۳) «انسان» و «حیوان ناطق» هر دو ماهیت هستند.

۴) حمل «انسان» بر «حیوان ناطق»، بی‌نیاز از دلیل است.

**۱۹۹** ۳) حمل ۳۶۰ درجه بر زوایای داخلی مربع، نیازمند به دلیل است. می‌توانید ببرسید که چرا زوایای داخلی مربع، ۳۶۰ درجه است؟ و پاسخ پدیدهای که زیرا دارای چهار ضلع است.

حمل «اسب» بر «حیوان»، نیازمند به دلیل است؛ زیرا می‌توانید «حیوان‌های دیگری» به جز «اسب» تصور کنید.

نکته، اگر به جای «اسب بر حیوان» می‌گفت «حیوان بر اسب»، حمل مذکور، بی‌نیاز از دلیل بود؛ زیرا حیوان بودن، ذاتی اسب است و نمی‌توان اسی را بپنداش کرد که حیوان نباشد.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) از آن جا که «چهارضلعی بودن» ذاتی مربع است؛ پس حمل آن بر مربع، بی‌نیاز از دلیل می‌باشد.

۲) از آن جا که «متغیر بودن» ذاتی انسان است؛ پس حمل آن بر انسان، بی‌نیاز از دلیل می‌باشد.

۳) از آن جا که «شکل بودن» ذاتی دایره است؛ پس حمل آن بر دایره، بی‌نیاز از دلیل می‌باشد.

توجه: سؤال مذکور، مشابه تست ۱۲۸ کنکور تیر ماه ۱۴۰۳ طرح شده است.

**۲۰۰** ۴) توماس آکوئیناس که در قرن ۱۳ میلادی زندگی می‌کرد، فلسفه‌ای را در اروپا پایه‌گذاری نمود و همین امر فرصتی را فراهم کرد تا فلاسفه غرب با اندیشه‌های فلسفی و عقلی ابن سینا و ابن رشد آشنا شوند و از این طریق، مجددًا با فلسفه ارسطوی ارتباط برقرار کنند.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) این عبارت، بر عکس بیان شده است. در واقع مغایرت وجود و ماهیت، از پایه‌های برهان وجود و امکان است.

۲) ابن سینا صرفاً به این موضوع، توجه ویژه نشان داد؛ نه این که برای نخستین بار به آن توجه کرده باشد.

۳) فلسفه توماس آکوئیناس، بیشتر متکی به دیدگاه‌های ابن سینا و تا حدودی ابن رشد بود.

**۲۰۱** ۲) منطق از نظر موضوع، علمی نظری است اما از نظر نحوه یادگیری و تبحر، علمی کاربردی و مهارتی است؛ پس قسمت اول همه گزینه‌ها درست است. هم‌چنین تسلط و إعمال علم منطق به تلاش نیاز دارد.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) منطق دانان، قوانین حاکم بر ذهن را کشف کرده‌اند؛ نه این که به وجود آورده باشند.

۳) آشنایی با آن مانع همه خطاهای ذهن اعم از عمدی و غیرعمدی نمی‌شود.

۴) منطق قوانین حاکم بر ذهن نه بر باورهای انسان را بیان می‌کند.

**۲۰۲** ۱) با به کارگیری قواعد علم منطق می‌توانیم سریع تر مغالطه را تشخیص دهیم.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۲) ذهن انسان به صورت طبیعی براساس قواعدی می‌اندیشد. برای عملی کردن قواعد منطق، تمرین لازم است.

۳) فقط با خواندن علم منطق از خطای ذهن مصنون نمی‌مانیم. تبحر در آن به تمرین و ممارست نیاز دارد.

۴) برای مصنون ماندن از خطای ذهن هم باید منطق خواند و هم در به کارگیری آن تمرین و ممارست کرد.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۲) اصل واقعیت مستقل از ذهن، بدیهی است و نیازی به اثبات ندارد.

۳) این که ما می‌توانیم خودمان و دیگران را بشناسیم، بدیهی است و نمی‌توان گفت که مستلزم اثبات عقلی است.

۴) انکار محتوای این قدم (یعنی انکار اصل واقعیت مستقل از ذهن) سبب ورود به سوفسطائی‌گری است؛ نه پذیرش آن.

توجه؛ سوفیست‌ها، «اصل حقیقت و واقعیت» را انکار می‌کردند؛ پس قدم نخست در اثبات مغایرت میان هستی و چیستی را نیز نمی‌پذیرند.

**۱۹۳** ۲) وجود خارجی، همان طور که از نامش مشخص است؛ در عرصه هستی قرار دارد و خیالی نیست. پس حتماً آثار خارجی دارد و نمی‌توان مدعی شد که درون ذهن می‌باشد و آثار خارجی ندارد.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) وجود، قابل جدا شدن از ماهیت است. مثلاً می‌توانید ماهیت‌های خیالی را تصور کنید که وجود ندارند.

۳) وجود، وجه اشتراک میان مفاهیم است؛ نه وجه افتراق آن‌ها.

۴) چیستی مفاهیم، ماهیت است؛ نه وجود.

**۱۹۴** ۳) کودکی که به جزی اشاره می‌کند و می‌گوید: «این چیست؟»؛ یعنی پذیرفته است که آن چیز در جهان خارج وجود دارد و صرفاً به دنبال فهم چیستی آن است.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) کودک مذکور به دنبال فهم ماهیت آن مفهوم است؛ پس اطلاعی از ویژگی اختصاصی آن ندارد.

۲) کودک، به دنبال فهم چیستی (ماهیت) آن مفهوم است؛ نه هستی آن.

۴) وجود و ماهیت در جهان خارج، مغایرت ندارند؛ بلکه صرفاً در ذهن مفایر یکدیگر هستند.

**۱۹۵** ۲) وجود و ماهیت در عالم خارج از ذهن (عالی مصاديق) یکسان هستند.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) «زیادت وجود بر ماهیت»، نام دیگر «مغایرت وجود و ماهیت» است که مربوط به عالم ذهن است؛ نه عالم خارج از ذهن.

۳) عالم مفاهیم، همان عالم ذهن است که وجود و ماهیت در آن، مغایرت و جدایی دارند.

۴) انکاک یعنی مغایرت و جدایی، در واقع در عالم ذهنی میان وجود و ماهیت انفکاک رخ می‌دهد؛ نه در عالم عینی و خارجی.

**۱۹۶** ۲) «کتاب بوستان» و «شعرهایی که در آن نوشته شده است»، صرفاً در عالم ذهن مغایرت دارند و در عالم خارج از ذهن، یک چیز بوده و در ذهن، مغایرت دارند.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) و ۴) مغایرت میان مفاهیم موجود در این گزینه‌ها، هم در عالم ذهن و هم در عالم خارج از ذهن است.

توجه؛ سؤال مذکور، مشابه تست ۱۲۶ کنکور اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ طرح شده است.

**۱۹۷** ۴) عبارت بیان شده در گزینه ۴) مربوط به قدم سوم است و صرفاً به این موضوع اشاره دارد که وجود و ماهیت در عالم ذهن مغایرت دارند؛ نه در عالم خارج از ذهن.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) و ۲) این دو گزینه مربوط به قدم چهارم از مغایرت میان وجود و ماهیت بوده و برای اثبات این مغایرت بیان شده است.

۳) این که برخی ماهیت‌ها مانند «دیو شش‌سر» را می‌توانیم تصور کنیم که وجود ندارند یعنی وجود و ماهیت با یکدیگر مغایرت دارند.

(۳) سؤال «آغاز و انجام جهان چگونه است؟» یک سؤال فلسفی است و در مسائل فلسفی که به اصل و اساس جهان و انسان مربوط هستند، نمی‌توان از حواس یا آزمایش بهره برد و یا از ابزاری مانند میکروسکوپ و تلسکوپ کمک گرفت. در این موارد فقط باید به توانی عقل و استدلال‌های عقلی تکیه کرد و با تفکر و تعقل و تجزیه و تحلیل دانسته‌ها به حل مسئله و کشف مجهول نزدیک شد.

**۲۱۲** **۳** تفکر یک نوع فعالیت عقلانی و لازمه زندگی هر انسانی است؛ زیرا انسان می‌تواند به واسطه تفکر از مجهولات به معلومات و از پرسش‌ها به پاسخ‌ها برسد، به طوری که می‌توان گفت بدون تفکر کاری از انسان ساخته نیست. تفکر هم گاهی فلسفی است و گاهی غیرفلسفی، تا زمانی که انسان با سؤال‌های معمولی و روزانه روبروست و به دنبال پاسخ آن‌ها است، در مرحله اول تفکر قرار دارد که می‌توان آن را «تفکر غیرفلسفی» نامید. اما اگر انسانی از این مرحله تفکر عبور کرد و با جدیت و پیوسته به سؤال‌های اساسی و بنیادین پرداخت، وارد مرتبه دوم تفکر شده که می‌توان آن را «تفکر فلسفی» نامید.

#### بررسی سایر گزینه‌ها:

- ۱) مراحل چهارگانه اندیشه‌ورزی و تفکر در انسان عبارت‌اند از: ۱- روبرو شدن با مسئله-۲- طرح سؤال-۳- تفکر در اندوخته‌ها-۴- رسیدن به پاسخ. هم‌چنین مراحل چهارگانه تفکر فلسفی در انسان به ترتیب عبارت‌اند از: ۱- روبرو شدن با مجهول‌ها و مسئله‌های فلسفی-۲- طرح پرسش‌های فلسفی-۳- رجوع به معلومات و تفکر در اندوخته‌ها و انتخاب معلومات مناسب با سؤال-۴- رسیدن به دریافت فلسفی و تحقق شناخت و معرفت. پس تعداد و ترتیب مراحل تفکر فلسفی و تفکر غیرفلسفی یکسان است.
- ۲) تفکر فلسفی، خاص فیلسوفان نیست؛ بلکه هر انسانی می‌تواند پرسش‌های اساسی و بنیادی را جدی بگیرد و به دنبال یافتن پاسخ آن‌ها برآید.
- ۳) ابطال نایذر بودن یا ابطال پذیر بودن ویزگی متمایزگردد تفکر فلسفی از تفکر غیرفلسفی نیست.

**۲۱۳** **۱** برای درست فکر کردن و قرار گرفتن در مسیر درست تفکر فلسفی نیاز به برداشتن گام‌هایی است. این گام‌ها به ترتیب عبارت‌اند از: ۱- آگاهی از مجهولات و ندانسته‌های خود-۲- جست‌وجوی پاسخ برای سؤالات-۳- ارائه استدلال صحیح-۴- داشتن معیار برای پذیرش پاسخ.

**۲۱۴** **۲** اولین گام قرار گرفتن در مسیر درست تفکر فلسفی، آگاهی از مجهولات و ندانسته‌های خود است. در اینجا امید می‌داند که نسبت به حقیقت مرگ چیزی نمی‌داند.

**۲۱۵** **۳** دومین گام قرار گرفتن در مسیر درست تفکر فلسفی، جست‌وجوی پاسخ برای سؤالات است. پیروان برای یافتن سؤالات مطرح شده توسعه عارف تلاش می‌کنند. ۴) چهارمین و آخرین گام قرار گرفتن در مسیر درست تفکر فلسفی، داشتن معیار برای پذیرش پاسخ است. هر دو نامزد (الف) و (ب) درباره این‌که «عدالت چیست؟» نظریاتی ارائه می‌دهند و مجری مناظره برای این‌که بداند کدامیک از این دو نظریه، معتبر و درست است، نیازمند معیار است.

**۲۱۶** **۳** در بیت «تو کز سرای طبیعت نمی‌روی بیرون اکجا به کوی طریقت گذر توانی کرد» مقصود از «سرای طبیعت» همان فطرت اول یا در حقیقت سرگرم زندگی روزمره بودن و حل مسئله‌های آن است. اما «کوی طریقت» را می‌توان متراffف فطرت دوم یا همان تفکر فلسفی دانست که در این مرتبه، انسان با دقت و تأمل بیشتر در پی پاسخ‌های درست برای پرسش‌های اساسی و بنیادی برمی‌آید.

**۲۰۳** **۴** مقالات همچون بیماری‌هایی هستند که باید از دچار شدن به آن‌ها بر حذر بود. اما تأکید منطق بر «آموزش شیوه درست اندیشه‌یدن» است تا از این طریق قادر به تشخیص خطاهای ذهن که بی‌شمارند، باشیم. لازم به ذکر است که اندیشه‌یدن شامل آموزش شیوه درست استدلال کردن و درست تعریف کردن هم هست.

**۲۰۴** **۳** بررسی عبارت‌های نادرست:

- الف) اگرچه دانستن منطق برای فهم فلسفه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است؛ اما دانستن منطق در کل زندگی مورد نیاز است، زیرا می‌خواهیم درست فکر کنیم و درست تصمیم‌گیری کنیم.

- ب) محتوای علوم همان آجرها و مواد لازم برای بنای فکری بشر هستند که از خود علوم تهیه می‌شوند و منطق تنها ابزار دقت و صحت ساخت این بنا است. نکته؛ لازم به ذکر است که کاربرد منطق اطلاعات غلط در رسانه‌ها را کاهش نمی‌دهد؛ بلکه کمک می‌کند تا در مقابل اطلاعات غلط دچار مغالطه نشویم.

**۲۰۵** **۲** عدم تشخیص شکل قیاس، ناشی از مجهول ماندن یک تصور است که باید توسط تصورات معلوم دیگر معلوم شود و این کار را تعریف کردن یک مفهوم می‌گویند.

**۲۰۶** **۴** می‌توانیم دانش بشری را به دو حیطه کلی تقسیم کنیم: تصور و تصدیقات. حکم و قضاؤت وجود دارد و در آن‌ها اوصافی را به جیزی نسبت می‌دهیم یا از آن سلب می‌کنیم، اما در تصور حکم و قضاؤت وجود ندارد.

**۲۰۷** **۲** گزینه (۲) تعریف محسوب می‌شود اما سایر گزینه‌ها استدلال محسوب می‌شوند چون بیانگر نوعی چرایی هستند.

**۲۰۸** **۴** آشنایی با قواعد ذهن انسان از نتایج استفاده از دانش منطق نیست.

**۲۰۹** **۲** برای اثبات تصدیق مجهول از استدلال استفاده می‌کنیم.

**۲۱۰** **۳** گزینه (۱) متناد است، گزینه (۲) سوالی است و گزینه (۴) امید و آرزوی را بیان می‌کند در نتیجه همگی تصور محسوب می‌شوند و قابلیت استفاده در تعریف را دارند اما گزینه (۳) تصدیق محسوب می‌شود و قابلیت استفاده در استدلال را دارد.

**۲۱۱** **۲** در میان این‌ها افکار و اندیشه‌های روزانه، گاه و بی‌گاه سؤال‌های خاصی خودنمایی می‌کنند که می‌توانند ساعتی طولانی ما را به خود مشغول سازند و به تفکر و ادار نمایند، از قبیل این‌که: «مقصود ما از آزادی چیست؟ سرانجام ما انسان‌ها چه می‌شود؟ آغاز و انجام جهان چگونه است؟» چنین سؤال‌هایی که معمولاً در دو حوزه انسان و جهان مطرح می‌شوند، نسبت به سؤالات دیگر از قبیل این سؤال که «جهان از چه مواردی تشکیل شده است؟»، بنیادی تر و اساسی تر هستند و سؤال‌هایی فلسفی به شمار می‌روند.

**۲۱۲** **۱** و (۴) این سؤال که «جهان از چه مواردی تشکیل شده است؟» یک سؤال علمی است و از طریق علوم تجربی و روش تجربی می‌توان به آن پاسخ داد. بنابراین نمی‌توان آن را بنیادی تر از سؤال «آغاز و انجام جهان چگونه است؟» دانست.

**۲۱۷** عقیده برخی از سوفیست‌ها این بود که هر کس هر چه خودش می‌فهمد، همان حقیقت و واقعیت است. معنای این سخن آنان، این است که حقیقت امری شخصی و فردی و تابعی از خواست و اراده افراد است و بنابراین انسان‌ها نمی‌توانند به یک حقیقت ثابت و مشترک دست یابند. پس، از ادعاهای آنان به درستی می‌توان چنین استنتاج کرد که آنان در نشان دادن عجز انسان‌ها از فهم مشترک، گرفتار مغالطه شدند.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) دغدغه برخی از سوفیست‌ها که بیشتر به تعلیم سخنوری و ولالت اشتبال داشتند، بیان واقع و دفاع از حقیقت نبود؛ این گروه پیروزی بر رفیب را می‌ترین هدف می‌دانستند و از این‌رو در استدلال‌های خود بیشتر از مغالطه کمک می‌گرفتند که به ظاهر درست به نظر می‌رسید، اما در واقع غلط بود.

۲ و ۳) از نظر آن‌ها، انسان‌ها نمی‌توانند به حقیقت و واقعیت ثابت و مشترک دست پیدا کنند.

**۲۱۸** موضوع فلسفه، بنیادی‌ترین موضوعات است. یعنی فلسفه درباره یک موجود خاص بحث نمی‌کند، بلکه به بررسی اصل وجود و حقیقت جهان، طبیعت و انسان می‌پردازد. این در حالی است که هر علمی درباره موضوع خاصی بحث نمی‌کند.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۴) موضوع سایر علوم، انواع ماهیات (مانند حیات در زیستشناسی، حرکت در فیزیک، کمیت در ریاضی، خواص مختلف مواد در شیمی) است. در حالی که موضوع فلسفه، وجود و هستی است.

۳) موضوع فلسفه، مطلق وجود و هستی است، نه وجود مطلق و محدود.

**۲۱۹** برای کسب دانش در علومی مانند فیزیک، شیمی، زیستشناسی، اقتصاد و جامعه‌شناسی، از روش‌های تجربی استفاده می‌کنیم. اما در مسائل فلسفی که به اصل و اساس جهان و انسان مربوط هستند، نمی‌توان از حواس یا آزمایش بهره برد و یا از ابزاری مانند میکروسکوپ و تلسکوپ کمک گرفت. (نوع مسائل فلسفه و علوم طبیعی اقتضا می‌کند که برای حل آن‌ها از روش‌های متفاوت استفاده شود). در این موارد فقط باید به توانایی عقل و استدلال‌های عقلی تکیه کرد و با فکر و تقل و تجزیه و تحلیل دانسته‌ها به حل مسئله و کشف مجهول نزدیک شد. مسائل فلسفی، از جهت روش، مانند مسائل ریاضی هستند که استفاده از حواس و ابزار به حل آن‌ها کمک نمی‌کند و فقط با عملیات فکری و استدلالی باید به جواب مسئله‌ها دست یافتد. (روش تجربی قلمرو خاص خود را دارد و در دانش فلسفه و مسائل ریاضیات کاربردی ندارد و بنابراین روش اثبات مسائل فلسفه برخلاف علوم دیگر، روشی کاملاً عقلی، فکری و استدلالی است).

**۲۲۰** لفظ فلسفه ریشه یونانی دارد. این لفظ عربی شده کلمه «فیلوسوفیا» به معنی «دوستداری دانایی» است. بنابراین، واژه فلسفه در آن زمان‌ها اختصاص به دانش خاص نداشت و همه دانش‌ها را شامل می‌شد کسی استفاده می‌شود. روش فلسفه، صرفاً استدلال عقلی است.

۳) با دقت در سؤال‌های اساسی و بنیادی درمی‌یابیم که این قبیل سؤال‌ها مربوط به موضوعات اساسی و بنیادی است که بدون در دست داشتن پاسخ درست و قانع‌کننده برای آن‌ها، تضمیم‌گیری‌های انسان به نتیجه و سرانجام روشی نخواهد انجامید. پس فلسفه به هر نوع پرسشی پاسخ نمی‌دهد و پاسخ‌های فلسفی هم لزوماً دقیق و قانع‌کننده نیست.

۴) هر علمی درباره موضوع خاصی بحث می‌کند (یعنی جنبه‌ای از جنبه‌های واقعیت) اما فلسفه درباره یک موجود خاص بحث نمی‌کند، بلکه به بررسی اصل وجود و حقیقت جهان، طبیعت و انسان می‌پردازد.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱، ۲ و ۴) بیت مذکور به ضرورت عبور انسان از مرتبه تفکر غیرفلسفی یا همان فطرت اول و ورود به مرتبه تفکر فلسفی یا فطرت دوم اشاره می‌کند و بنابراین می‌توان از این بیت چنین استنتاج کرد که: (الف) ورود به تفکر فلسفی یکی از نشانه‌های تکامل فکری انسان است. (ب) با عبور از فطرت اول به فطرت ثانی است که هویت واقعی انسان شکل می‌گیرد. (ج) هر کس تفکر فلسفی را جدی نگیرد، به کوی طریقت و حقیقت - که می‌تواند متراծ فطرت ثانی باشد - نمی‌رسد.

**۲۱۵** ملاصدرا، فیلسوف بزرگ اسلامی مشغول بودن به امور عادی زندگی و تفکر در آن‌ها را «فطرت اول» و ورود به آن پرسش‌های اساسی و تفکر در آن‌ها را «فطرت ثانی»، یعنی فطرت دوم می‌نامد. وی مانند در فطرت اول را شایسته انسان نمی‌داند و از انسان‌ها می‌خواهد که بکوشند از فطرت اول عبور کنند و به فطرت ثانی که مرحله‌ای برتر و عالی‌تر است، برسند. پس طبق دیدگاه ملاصدرا می‌توان چنین برداشت کرد که هر کس در فطرت اول باقی بماند، پرسش‌های اساسی را جدی نمی‌گیرد و به دنبال پاسخ آن‌ها بزنمی‌آید. به عبارتی با پرسش‌های فلسفی مواجه نمی‌شود و مباحث و موضوعات فلسفی به سراغش نمی‌آیند. به همین دلیل درکی از موضوعات فلسفی ندارد.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) فطرت اول متراծ تفکر غیرفلسفی است و انسانی که در مرحله فطرت اول یا تفکر غیرفلسفی قرار دارد، می‌تواند امور روزانه خود را سامان دهد.

۲) کسانی که در فطرت اول یا فطرت ثانی هستند، می‌توانند تفکر کنند. اصلاً تفکر کردن قدرتی است که خداوند در وجود ما قرار داده و بدون تفکر کاری از انسان ساخته نیست. ضمن این‌که فطرت ثانی ورود به پرسش‌های اساسی و بنیادین است، نه پرسش‌های مهم.

۳) یکی از ویژگی‌های انسان پرسشگری است. حتی کودکان هم در همان سنین ابتدایی از حوادث پیرامون خود سؤال می‌کنند و کنجدکاوی خود را با گفتن کلمه «چرا» نشان می‌دهند. پس کنجدکاو بودن در مورد مسئله‌های روزمره زندگی و حتی طرح پرسش‌های غیرفلسفی در فطرت اول ممکن است.

**۲۱۶** تلاش‌های بشر برای پاسخ قانونمند به سؤال‌های اساسی و بنیادی در دو حوزه انسان و جهان، موجب ظهور دانشی به نام «فلسفه» شده است. به عبارت دیگر: دانش فلسفه عهددهار بررسی قانونمند این قبیل سؤال‌های است. از همان آغازین روزهای حیات فکری انسان، افرادی اهمیت این قبیل پرسش‌ها را دریافته و با دقت و تأمل فراوان، برای دستیابی به پاسخ صحیح تلاش کردند. بنابراین می‌توان گفت که فلسفه دانشی است که با تمرکز و مطالعه جدی اندیشمندان در حوزه مسئله‌های فلسفی، به تدریج شکل گرفته و توسعه یافته است.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) برای رسیدن به علم معمولاً از روش‌هایی چون تجربه و استقراء و نیز قیاس استفاده می‌شود. روش فلسفه، صرفاً استدلال عقلی است.

۲) با دقت در سؤال‌های اساسی و بنیادی درمی‌یابیم که این قبیل سؤال‌ها درست و قانع‌کننده برای آن‌ها، تضمیم‌گیری‌های انسان به نتیجه و سرانجام روشی نخواهد انجامید. پس فلسفه به هر نوع پرسشی پاسخ نمی‌دهد و پاسخ‌های فلسفی هم لزوماً دقیق و قانع‌کننده نیست.

۳) هر علمی درباره موضوع خاصی بحث می‌کند (یعنی جنبه‌ای از جنبه‌های واقعیت) اما فلسفه درباره یک موجود خاص بحث نمی‌کند، بلکه به بررسی اصل وجود و حقیقت جهان، طبیعت و انسان می‌پردازد.



**۲۲۴** یک کارآفرین موفق برای انتخاب صحیح و درست، باید هزینه‌ها و درآمد هایش را محاسبه کند.

یکی از انواع شرکت‌ها، مؤسسات غیرانتفاعی و خیریه استند. یک مؤسسه غیرانتفاعی، نهادی قانونی است که برای انجام مأموریتی غیرسودآور، یعنی با هدفی غیرتجاری شکل گرفته است. این مأموریت‌ها اغلب زمینه‌های انسانی و اجتماعی دارند؛ مانند امور خیریه، آموزش، توسعه علمی و دینی، بهداشت و سلامت و ... محدوده عمل آن‌ها گاهی محلی و گاهی ملی و حتی جهانی است.

**۲۲۵** الف) تعاوی کسب و کاری است که با هدف تأمین نیازمندی‌های اعضا تشکیل می‌شود و به پیوست و ضعیت اقتصادی آن‌ها کمک می‌کند. در تعاوی تولید، تعدادی تولیدکننده جهت بهره‌مندی از مزایای فعالیت‌های اقتصادی با مقیاس بزرگ، گرد هم می‌آیند و با اقدامات جمعی، منفعت خود را بیشینه می‌کنند.

ب) در کسب و کارهای شخصی، صاحب کار تنها یک بار ملزم به پرداخت مالیات (مالیات بر درآمد) هستند و از معایب کسب و کار شرکتی، تقسیم سود به تناسب مالکیت سهام است.

ج) زمانی که افراد یک جامعه به کسب و کارهای حرام روی آورند، اقتصاد آن کشور در سراسری سقوط قرار خواهد گرفت.

**۲۲۶** بررسی عبارت‌های نادرست:

د) در تعاوی‌ها نحوه اداره، براساس هر نفر یک رأی است اما در شرکت سهامی به نسبت سهام هر سهامدار است و در هر دو نوع شرکت توزیع سود احتمالی در پایان دوره به نسبت سرمایه هر عضو است.

ه) محدوده عمل مؤسسات غیرانتفاعی و خیریه گاهی محلی و گاهی ملی و حتی جهانی است.

**۲۲۷** ۱) الف) سهم شخص B درصد از کل سهام است، پس برای محاسبه میزان سهم سهامدار B باید درصد مالکیت سهم او، یعنی ۲۵ درصد را در کل سهام شرکت ضرب کنیم:

$$\text{کل سهام شرکت} \times \text{درصد مالکیت سهام} = \text{میزان سهم فرد}$$

$$X = \frac{25}{100} \times 150,000 = 37,500$$

ب) از آن جایی که شخص D، قرار است ۲۷ درصد سهم شخص C را بخرد، پس ابتدا باید میزان سهم شخص C را محاسبه و سپس  $\frac{27}{100}$  از آن را به دست آوریم:

$$\text{کل سهام شرکت} \times \text{درصد مالکیت سهام} = \text{میزان سهم فرد}$$

$$C = \frac{55}{100} \times 150,000 = 82,500$$

$$D = \frac{27}{100} \times 82,500 = 22,275$$

**۲۲۸** الف) کارآفرین کسی است که با ناآوری و خطرپذیری، محصولات جدیدی تولید و عرضه می‌کند یا راه‌های جدیدی برای تولید کشف می‌کند. کارآفرینان بینشی برای دیدن فرصت‌های کسب و کار دارند که دیگران از مشاهده آن ناچارند و یا به ذهنشان خطور نمی‌کند. آن‌ها شجاعتی برای شروع یک سرمایه‌گذاری جدید دارند که دیگران قادر آن هستند. آن‌ها ایده‌های خود را امیدوارانه به کسب و کارهای سوداور تبدیل می‌کنند. (درست بودن هر چهار گزینه)

ب) مقیاس فعالیت تعاوی‌ها: بزرگ - مقیاس فعالیت خیریه‌ها: کوچک تا بزرگ (محدوده عمل مؤسسات غیرانتفاعی و خیریه گاهی محلی و گاهی ملی و حتی جهانی است).

## اقتصاد



**۲۲۱** برای محلب سود یا زیان بنگاه، ابتدا درآمد را حساب می‌کنیم:

$$\text{قیمت هر واحد} \times \text{کل محصول به فروش رسیده} = \text{درآمد}$$

$$\text{تومان} 400,000,000 = 400 \times 1,200,000 = \text{درآمد}$$

پس هزینه‌های تولید را تک به تک محاسبه می‌کنیم و بعد با هم جمع می‌زنیم:

$$\text{حقوق سالانه} \times \text{فرد} \times \text{تعداد کارمندان} = \text{حقوق سالانه کارمندان}$$

$$450,000,000 = 45 \times 45,000,000 = \text{حقوق سالانه کارمندان}$$

$$\text{اجاره‌بهای سالانه} \times \text{بنگاه تولیدی} = \text{هزینه سالانه تعمیر و نگهداری ماشین آلات}$$

$$\text{تومان} 10,000,000 = 10 \times \frac{5}{100} \times 200,000,000 = \text{هزینه سالانه کارمندان}$$

$$+ \text{حقوق سالانه} \times \text{کارمندان} = \text{جمع هزینه‌های سالانه}$$

$$+ \text{هزینه سالانه خرید مواد اولیه} + \text{اجاره‌بهای سالانه} \times \text{بنگاه تولیدی}$$

$$+ \text{هزینه سالانه تعمیر و نگهداری ماشین‌های تولیدی}$$

$$450,000,000 + 200,000,000 + 180,000,000 = \text{جمع هزینه‌ها}$$

$$\text{تومان} 840,000,000 = 840,000,000 = \text{درآمد}$$

حال هزینه‌های تولید را از درآمد کم می‌کنیم:

$$\text{هزینه‌ها} - \text{درآمد} = \text{سود} (\text{زیان})$$

$$480,000,000 - 840,000,000 = -360,000,000 = \text{سود} (\text{زیان}) \text{ تومان}$$

حاصل تفرقه منفی شد، پس بنگاه اقتصادی ضرر کرده است.

**۲۲۲** الف) مفهوم «سازمان تولید» در ارتباط با این پرسش است که

مال محصول نهایی (کالای نهایی) که به مشتری عرضه می‌شود، گیست؟

یک نفر یا چند نفر هستند و چگونه درآمد یا سود باید تقسیم شود؟ سازمان

تولید به این کار ندارد که محصول نهایی چیست (رد گزینه (۱)) و سرمایه اولیه

برای چه کسی بوده است. (رد گزینه (۴))

ب) حتی در زمینه‌های تخصصی مانند پزشکی، دندان‌پزشکی، وکالت و

حسابداری، اغلب کسب و کارها شخصی‌اند.

**۲۲۳** فرمول‌های مهم مسائل سهام:

ارزش هر برگه سهم  $\times$  تعداد کل سهام شرکت = ارزش کل سرمایه شرکت

قیمت کل سهام خریداری شده  $\times$  تعداد سهام خریداری شده = ارزش هر سهم

تعداد سهام سهامدار  $\times$  درصد مالکیت سهامدار = درصد کل سهام

الف) اگر ارزش کل سهام‌های خریداری شده را بر قیمت هر سهم تقسیم کنیم،

تعداد سهام خریداری شده به دست می‌آید:

$$\frac{800,000}{250} = 3200 \text{ برگه سهم}$$

ب) برای محاسبه درصد مالکیت سهامدار، باید تعداد کل سهام سهامدار را بر

تعداد کل سهام‌ها تقسیم کرده و در عدد صد ضرب کنیم:

$$\frac{\text{تعداد سهام سهامدار}}{\text{تعداد کل سهام}} = \frac{\text{درصد مالکیت سهامدار}}{100}$$

$$\Rightarrow \frac{3200}{180,000} \times 100 = \% 1.8$$

**۱ ۲۲۹** (الف) قیمت  $\times$  کل محصول = درآمد

$$\text{تومان } ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۲,۲۸۰ \times ۵۰۰,۰۰۰$$

هزینه‌ها:

تومان ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰: اجاره

$$\text{تومان } ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ \times ۱۷ = ۴,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰$$

$$\text{تومان } \frac{۲۰}{۱۰0} \times ۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰$$

۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰: مواد اولیه

$$\text{جمع هزینه‌ها } = ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۴,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰$$

$$\text{تومان } ۹,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰$$

هزینه - درآمد = سود (زیان)

$$\text{تومان } ۶,۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۹,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۳,۶۴۰,۰۰۰$$

(ب) برای محاسبة درصد مالکیت سهامدار باید تعداد سهام سهامدار را بر تعداد ورقهای سهم شرکت تقسیم کرده و در صد ضرب کنیم:

$$\text{تعداد سهم سرمایه‌گذار} = \frac{۱۸۰}{۱۲۰,۰۰۰} \times ۱۰۰\% = ۱/۱۵$$

**۲۳۰** (الف) با این‌که احتمال از بین رفت و شکست یک کسب و کار

وجود دارد، احتمال موفقیت و سودآوری آن هم کم نیست و این انگیزه لازم برای شروع فعالیت اقتصادی و پذیرش خطرات آن توسط کارآفرینان را همواره زنده نگه می‌دارد.

(ب) روزانه هزاران کسب و کار جدید در دنیا متولد می‌شود و هزاران کسب و کار میردا در ایران سالانه بیش از صد هزار شرکت ثبت می‌شود. این شرکت‌ها کارآفرینان یا مؤسس‌هایی دارند که آن‌ها را تأسیس می‌کنند تا با تولید کالا و خدمات و رفع نیازها و خواسته‌های مردم سود ببرند. کارآفرینان با کار و تلاش خود از کسب و کارها مراقبت می‌کنند که بته این کار چندان آسان نیست. چرا که بسیاری از کسب و کارهای نویا عمر کوتاهی دارند؛ به طوری‌که تنها نیمی از آن‌ها می‌توانند از شش سالگی عبور کنند و به کارشان ادامه بدهند.

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	<p style="text-align: center;"><b>فارسی (۳)</b></p> <p>معنی واژه‌های مشخص شده را بنویسید.</p> <p>(الف) تخم خرمایی به ترتیب نخل باسق گشته.          بلند، بالیده (۰/۵)</p> <p>(ب) دست آنات به امید اجابت به درگاه حق بردارد.          از گشت به سوی خدا، توبه، پشمیانی (۰/۵) (ذکر یک مورد کافی است)</p>	۱
۲	<p>املاً درست واژه‌ها را از داخل کمانک انتخاب کنید.</p> <p>(الف) وجه خدا اگر شودت منظر (نذر / نظر)          نظر (۰/۵)</p> <p>(ب) (انصاف / انساف) و عدل داشت موافق بسی ولی          انصاف (۰/۵)</p>	۲
۳	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) در بیت زیر کدام یک از اجزای جمله حذف شده است؟ نوع حذف را مشخص کنید.          فکری ای هموطنان در ره آزادی خویش / بنمایید که هر کس نکند، مثل من است.</p> <p>(ب) کدام یک از ترکیب‌های مشخص شده، «مجاز» است؟ مفهوم آن را بنویسید.          «فاله مرغ اسیر این همه بهر وطن است / مسلک مرغ گرفتار نفس، همچو من است».</p> <p>(ج) تلمیح به کار رفته در بیت زیر را در یک سطر توضیح دهید.          «با آن که جیب و جام من از مال و می تهی است / ما را فراغتی است که جمشید جم نداشت»</p> <p>اشارة دارد به زندگی و فرمانروایی جمشید که قدرت و سلطه فراوان داشت و دارای جامی بود که احوال جهان را در آن تماشا می‌کرد. (۱)</p>	۳
۴	<p>جهای خالی را پر کنید.</p> <p>(الف) کتاب گلستان، اثر ..... مترجم کتاب ..... ، نصرالله منشی است.          سعدی (۰/۵) / کلیله و دمنه (۰/۵)</p> <p>(ب) مناظره «مست و هشیار» از بهترین و زیباترین قطعات شاعر معاصر ..... است.          پروین اعتماصی (۰/۵)</p> <p>(ج) به غزل‌هایی که محتوای آن‌ها بیشتر مسائل سیاسی و اجتماعی است، ..... می‌گویند.          غزل اجتماعی (۰/۵)</p>	۴
۵	<p>(۱) معنی ایيات و عبارت‌های زیر را به نثر روان بنویسید.</p> <p>(الف) با محاسبه عیب مگویید که او نیز / پیوسته چو ما در طلب عیش مدام است          محاسبه را سرزنش نکنید؛ چرا که او نیز همانند ما همواره به دنبال عیش و نوش و خوش‌گذرانی است. (۰/۵)</p> <p>(ب) درختان را به خلعت نوروزی قبای سبز ورق در برگرفته و اطفال شاخ را به قدم موسوم ربیع، کلاه شکوفه بر سر نهاده.          بر تن درختان به عنوان لباس نوروزی، برگ سبز پوشانده و با آمدن بهار بر سر شاخه‌های نodemیده، کلاهی از شکوفه گذاشته است. (۰/۵)</p> <p>(ج) باران رحمت بی حسابش همه را رسیده.          رحمت فراوان الهی همچون باران به همه رسیده است. (۰/۵)</p> <p>(د) گفت: نزدیک است والی را سرای، آن جا شویم          گفت: خانه حاکم نزدیک است، به آن جا برویم. (۰/۵)</p>	۵

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۵	<p>۵-۲) با توجه به بیت‌های زیر به سؤالات پاسخ دهید.</p> <p>در دفتر زمانه فتد نامش از قلم / هر ملتی که مردم صاحب قلم نداشت جامه‌ای کاو نشود، غرق به خون ببر وطن / بدر آن جامه که ننگ تن و کم از کفن است</p> <p>(الف) مردم «صاحب قلم» در بیت اول چه کسانی هستند؟</p> <p>شاعران و نویسندها و متفکران (۰/۵)</p> <p>ب) منظور شاعر از «غرق به خون شدن جامه» در بیت دوم چیست؟</p> <p>کشته شدند، جان فدا کردن (۰/۵)</p> <p>۵-۳) مفهوم کلی ایيات زیر را بنویسید.</p> <p>(الف) هرگز دلم برای کم و بیش غم نداشت / آری نداشت غم که غم بیش و کم نداشت وارسته بودن و عدم تعاقب به دنیا و دلبستگی‌های آن (۰/۵)</p> <p>(ب) خانه‌ای کاو شود از دست اجاب آباد / ز اشک ویران کنش آن خانه که بیت‌الحزن است بیگانه‌ستیزی (۰/۵)</p>	۱
۶	علوم و هنرها ادبی (۲)	۱
۷	<p>درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) تضعیف جامعه بر اثر شکست ایران از روسیه نزاری یکی از عوامل نهضت بازگشت ادبی است. درست (۰/۲۵)</p> <p>(ب) صدور فرمان مشروطیت با امضای مظفر الدین شاه شکل گرفت. درست (۰/۲۵)</p> <p>(ج) پرجمدار بازگشت ادبی، فتحعلی خان صبای کاشانی است. درست (۰/۲۵)</p> <p>(د) تاریخ مختصر احزاب سیاسی ایران، اثری است از ادیب الممالک فراهانی. نادرست (۰/۲۵)</p>	۱

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۸	<p>الف) وزن عروضی کدام گزینه با بیت «خانه زندان است و تنها یک ضلال / هر که چون سعدی گلستانیش نیست» یکسان است؟ بنویسید.</p> <p>(۱) شب‌افروزی چو مهتاب جوانی / سیه چشمی چو آب زندگانی  (۲) در نیابد حال پخته هیچ خام / پس سخن کوتاه باید والسلام  گزینه (۲) (۰/۲۵)، وزن بیت صورت سوال و گزینه (۲)؛ «فاعلان فاعلان فاعلن» (۰/۲۵) است و وزن بیت (۱)، «مفاعیل مفاعیل مفاعیل مفاعیل فعالن» است.</p> <p>ب) کدام مصراح زیر «ناهمسان» است؟ وزن آن را بنویسید.</p> <p>(۱) کی شعر ترانگیزد خاطر که حزین باشد  گزینه (۲) (۰/۲۵)  مفاعل مفاعیل مفاعیل مفاعیل فعالن (۰/۲۵)</p>	۰/۵
۹	<p>به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید.</p> <p>(الف) نام نشانه‌های هجایی این رکن عروضی «— ل —» چیست؟  مستعمل (۰/۲۵)</p> <p>(ب) نویسنده کتاب «داستان باستان» کیست?  میرزا حسن خان بدیع (۰/۲۵)</p> <p>(ج) در بیت زیر از منظر قلمرو فکری، کدام یک از مفاهیم ادبیات بیداری وجود دارد؟  «جنگ ننگ است در شریعت من / جز پی پاس دین و حفظ وطن»  دفاع از وطن و وطن‌دوستی (۰/۲۵)</p> <p>(د) متن زیر در مورد چه کسی است؟  «او از پیشگامان نثر جدید فارسی است و با روزنامه صور اسرافیل همکاری داشت و مجموعه نوشته‌های طنزآمیز سیاسی اجتماعی او با عنوان چرند و پرند در آن روزنامه منتشر می‌شد.»  علامه علی اکبر دهخدا (۰/۲۵)</p>	۰/۵
۱۰	<p>به سوال زیر به صورت کامل پاسخ دهید.</p> <p>(الف) دو مورد از درون‌مایه‌های «نشر» دوره بیداری را بنویسید.  آزادی، وطن، قانون‌خواهی و مبارزه با استبداد و استعمار (ذکر دو مورد کافی است هر مورد (۰/۲۵))</p> <p>(ب) دلیل رواج نمایشنامه‌نویسی به شکل غربی در ایران در دوره ادبیات بیداری چه بود؟  در دوره ناصرالدین شاه با رفت و آمد ایرانیان به اروپا، این نوع ادبی هم رواج یافت. (۰/۵)</p>	۱
۱۱	<p style="text-align: center;"><b>تاریخ (۳)</b></p> <p>جمله‌های صحیح یا غلط را مشخص کنید.</p> <p>(الف) اولین روزنامه ایران در عصر قاجار، «واقعی اتفاقیه» نام داشت که به همت امیرکبیر در تهران منتشر شد.  غلط (۰/۲۵)</p> <p>(ب) میرزا محمد جعفر خورموجی در یکی از آثارش امیرکبیر را ستایش می‌کند.  غلط (۰/۲۵)</p> <p>(ج) شهرهای شیراز و بندر بوشهر در دوره کریم خان زند به مراکز مهم تجارت داخلی و خارجی تبدیل شدند.  صحیح (۰/۲۵)</p> <p>(د) جانشینان پترکبیر در نواحی غربی اروپا و حوزه دریاهای بالتیک، سیاه و مازندران اقدامات نظامی وسیعی انجام دادند.  غلط (۰/۲۵)</p>	۱

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۲	مقایسه پدیده‌های تاریخی: الف) نظرات «ولتر» و «مونتسکیو» دو تن از مشهورترین روش‌نگران فرانسه را در دوران انقلاب با هم مقایسه کنید. ولتر از اطاعت انسان از عقل مادی و مبارزه با خرافات سخن می‌گفت (۰/۲۵). مونتسکیو از تفکیک قوای سیاسی و حقوق بشر دفاع می‌کرد (۰/۲۵). ب) هنر و معماری در دوره حکومت نادرشاه را با هنر و معماری دوره گریم‌خان زند مقایسه کنید. در دوره نادر و در پی فتوحات او، ورود هنرمندان و صنعتگران هندی موجب تلفیق هنر ایرانی و هندی شد (۰/۲۵). مدارا و احترام کریم‌خان نسبت به هنرمندان و علمای نیز موجب رونق هنر و معماری در زمان او شد (۰/۲۵).	۱
۱۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) محل نگهداری استناد و مدارک با ارزش هر کشور چه نام دارد؟ آرشیو ملی (۰/۲۵) ب) از کدامیک از شاهان قاجار سفرنامه‌های متعددی بهجا مانده است؟ ناصرالدین شاه (۰/۲۵) و مظفرالدین شاه (۰/۲۵) ج) ترجمة آثار اروپایی به زبان فارسی از زمان چه کسی آغاز شد؟ از زمان عباس میرزا (ولیعهد فتحعلی شاه) (۰/۲۵)	۱
۱۴	درباره متن زیر فکر کنید و به سوالات آن پاسخ دهید. «نادرشاه از ابتدای حکومت تلاش می‌کرد، اختلافات مذهبی میان دو کشور ایران و عثمانی را حل کند. آخرین و مهم‌ترین اقدام او، برپایی شورای نجف در ۱۱۵۵ / ۱۷۴۳ م با شرکت ۷۰ تن از علمای شیعی و سنتی ایران و مناطق هم‌جوار بود. در این شورا پس از مباحثه‌گسترده، سرانجام بیانیه‌ای تنظیم شد که مواد مهم آن چنین بوده است: «اولاً آن‌که اهل ایران از عقاید سالفه و سنت و رفض نکوئ و مذهب جعفری را که از مذاهب حقه است، قبول نموده و قضات و علماء و افندیان کرام روم اذعان کرده و آن را خامس مذاهب شمارند. دوم این‌که چون در کعبه معظمه ارکان اربعه مسجد‌الحرام به ائمه و مذاهیب اربعه تعلق دارد. ائمه مذهب جعفری در رکن شافعی با ایشان شریک بوده، بعد از ایشان علی خدّه با امام خود به آیین جعفری نماز گزارند...» (میرزا مهدی استرآبادی، جهانگشای نادری، صفحه ۳۹۱) الف) هدف نادر از برپایی شورای نجف چه بود؟ رفع اختلافات مذهبی میان دو کشور ایران و عثمانی (۰/۰۵) ب) به نظر شما آیا این اقدام نادرشاه در آن زمان درست بوده است؟ تلاش نادر برای حل اختلافات مذهبی میان دو کشور قابل تحسین است هر چند که نتیجه اقدامات او ثمریخش نبود. (۰/۰۵)	۱
۱۵	کدام رویدادها تأثیر عمیقی در بینش مورخان ایرانی گذاشتند و توجه آنان را به دیدگاه‌ها و جنبه‌های گوناگون علل و نتایج این وقایع جلب کردند؟ (ذکر ۴ مورد کافی است). ۱- انقلاب مشروطه ۲- نفوذ و دخالت کشورهای استعمارگر، ۳- جنگ‌های جهانی اول و دوم و اشغال ایران ۴- جنبش ملی شدن نفت ۵- انقلاب اسلامی (ذکر ۴ مورد کافی است، هر مورد (۰/۰۵))	۱
	جمع نمرات	۲۰

دانلود رایگان تمام آزمون های آزمایشی

در کانال تلگرام ما :



# آزمایش آزمون

[t.me/Azmoonha\\_Azmayeshi](https://t.me/Azmoonha_Azmayeshi)



فرهنگ  
محله آموزش فرهنگی

حاج  
سنت

سازمان آموزش شور



شروع تاریخ خدمات آزمایشی از تدان  
سازمان سنجش آموزش کسر



پردازش



پردازش



join us ...