

تاریخ آزمون

۱۴۰۳/۰۵/۰۵

# سوالات آزمون

## دفترچه شماره (۱)

### دوم دوام متوسطه

### پایهدوازدهم انسانی

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

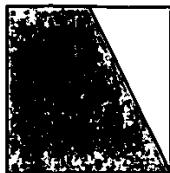
عنوان مراد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگیری

ردیف	ردیف	ردیف				ردیف	ردیف				
		ردیف	ردیف	ردیف	ردیف						
۳۰ دقیقه	۱۰	۱	اجباری	۱۰	ریاضی و آمار (۲)		ردیف	ردیف			
	۳۰	۱۱		۱۰	ریاضی و آمار (۱)						
	۳۰	۲۱		۱۰	ریاضی و آمار (۳)						
۳۰ دقیقه	۴۰	۲۱	اجباری	۱۰	علوم و فنون ادبی (۲)		ردیف	ردیف			
	۵۰	۴۱		۱۰	علوم و فنون ادبی (۱)						
	۶۰	۵۱		۱۰	علوم و فنون ادبی (۳)						
۲۰ دقیقه	۷۰	۶۱	اجباری	۱۰	جامعه‌شناسی (۲)		ردیف	ردیف			
	۸۰	۷۱		۱۰	جامعه‌شناسی (۱)						
۱۰ دقیقه	۹۰	۸۱	اجباری	۱۰	روان‌شناسی		ردیف	ردیف			



- ۱ کدام یک از جملات زیر، گزاره‌ای با ارزش درست است؟
- (۱) حاصل  $(-1)^{-n} + (-1)^{n+1}$  همواره صفر است. ( $n \in \mathbb{N}$ )
- $$2\sqrt{5} + 4\sqrt{3} = 2\sqrt{8} \quad (2)$$
- $$2^3 - 3^2 = 2^3 - 3^2 \quad (3)$$
- ۲ اگر گزاره شرطی  $q \Rightarrow p$  دادای ارزش نا درست باشد، ارزش کدام گزاره با پیهی متفاوت است؟
- $q \Rightarrow p \quad (4)$
- $\sim p \vee q \quad (2)$
- $\sim q \quad (2)$
- $p \wedge q \quad (1)$
- ۳ کدام هم ارزی نادرست است؟
- $(p \Leftrightarrow q) \equiv ((p \Rightarrow q) \wedge (q \Rightarrow p)) \quad (2)$
- $\sim (p \vee q) \equiv \sim p \wedge \sim q \quad (4)$
- $p \wedge (q \vee p) \equiv q \quad (1)$
- $(p \Rightarrow q) \equiv (\sim q \Rightarrow \sim p) \quad (3)$
- ۴ اگر  $p$  هم ارزش با گزاره «فارابی معلم ثانی است» و  $q$  هم ارزش با گزاره «هر مریعی، لوزی است» و  $r$  گزاره‌ای دلخواه باشد، گزاره دو شرطی  $q \sim r \Leftrightarrow (p \wedge r)$  با کدام هم ارزش است؟
- $\sim r \quad (4)$
- $\Gamma \quad (3)$
- $F \quad (2)$
- $T \quad (1)$
- (همواره درست)
- ۵ تعداد حالت‌های ارزشی  $n$  گزاره ساده  $\frac{1}{\lambda}$  برابر تعداد حالت‌های ارزشی  $m$  گزاره است. اگر تعداد حالت‌های ارزشی  $(m+n)$  گزاره برابر با  $2^{m+n}$  باشد، در جدول ارزشی  $m$  گزاره، چند سطر حداقل دارای یک گزاره نادرست می‌باشند؟
- ۱۵ (۴)      ۱۶ (۳)      ۱۷ (۲)      ۱۸ (۱)
- ۶ جدول ارزشی  $3$  گزاره را وسم کرد. این، حداکثر یکی از گزاره‌ها نادرست است؟
- ۱ (۴)      ۲ (۳)      ۳ (۲)      ۴ (۱)
- ۷ نقیض گزاره « $a$  عددی مثبت است»، در کدام مورد به درستی بیان نشده است؟
- (۱)  $a$  عددی مثبت نیست.
- (۲)  $a$  عددی منفی است.
- (۳)  $a$  چنین نیست که  $a$  عددی مثبت است.
- (۴)  $a$  عددی منفی یا صفر است.
- ۸ کدام عبارت صحیح است؟
- (۱) ترکیب فصلی دو گزاره فقط وقتی دارای ارزش درست است که هر دو گزاره ارزش درست داشته باشند.
- (۲) اگر حداقل یکی از دو گزاره  $p$  و  $q$  ارزش درست داشته باشند، ترکیب عطفی  $p \wedge q$  درست است.
- (۳) هرگاه بخواهیم از گزاره  $p$ ، گزاره  $q$  را نتیجه بگیریم آن را به صورت  $p \Rightarrow q$  می‌نویسیم.
- (۴) در گزاره شرطی  $q \Rightarrow p$ ، گزاره  $p$  را مقدم و گزاره  $q$  را تالی می‌نامیم.
- ۹ کدام یک از گزاره‌های زیر دارای ارزش نادرست می‌باشند؟
- (۱) عدد حاصل از  $(-1)^{n+1} + (-1)^n$ ، همواره برابر صفر است. ( $n \in \mathbb{N}$ )
- $$\frac{\sqrt{5} + \sqrt{2}}{\sqrt{18}}, \text{ عددی گنج است.} \quad (2)$$
- (۳) قطرهای لوزی بر یکدیگر عمودند.
- (۴) مجذور انحراف معیار را واریانس می‌نامند.
- ۱۰ اگر  $p$  هم ارزش با گزاره مرکب « $4^2 > 4^3 \Rightarrow 8^2 = 2^3 \Rightarrow 4 \times 2 = 2^3$ » و  $q$  هم ارزش با گزاره مرکب « $2$  عددی زوج است اگر و تنها اگر  $2$  عددی اول باشد» باشند، ارزش کدام یک از گزاره‌های مرکب زیر درست است؟
- $p \Leftrightarrow \sim q \quad (4)$
- $q \Rightarrow p \quad (3)$
- $p \vee \sim q \quad (2)$
- $p \wedge q \quad (1)$

۱۱- مساحت ذوزنقه مقابل  $\frac{5}{4}$  مساحت مربع است. اگر طول ضلع مربع ۵ واحد باشد، کوچک‌ترین ضلع ذوزنقه کدام است؟



$$\frac{5}{2}(1)$$

$$2(2)$$

$$\frac{5\sqrt{5}}{2}(3)$$

$$\frac{25}{2}(4)$$

۱۲- حاصل تقسیم عددی ب ۵ از ۲ برابر تفاضل آن عدد از ۳، ۵ واحد بیشتر است. این عدد، جواب کدام معادله است؟

$$\frac{x-1}{4} = 4-x \quad (1)$$

$$x+1 = -x+9 \quad (2)$$

$$-\frac{x}{5} + 2 = 7 - x \quad (3)$$

$$2x - 15 = x \quad (4)$$

۱۳- ندا از دختر خالماش نرگس ۲ سال کوچک‌تر است. اگر ۵ سال قبل، مجموع سن این دو از ۳ برابر سن نرگس ۵ سال تر بوده باشد، ۳ سال دیگر مجموع سن ندا و نرگس چندراست؟

$$20 \quad (1)$$

$$16 \quad (2)$$

$$46 \quad (3)$$

$$32 \quad (4)$$

۱۴- اگر معادله  $= 0$   $3x(mx-f)+m+1 = 0$  کدام است؟

$$3 \quad (1)$$

$$-1 \quad (2)$$

$$\frac{1}{2} \quad (3)$$

$$-\frac{1}{2} \quad (4)$$

۱۵- اگر یکی از جواب‌های معادله  $= 0$   $3x^2 + 3ax + a^2 = 0$  برابر با  $-2$  باشد، جواب دیگر معادله کدام است؟

$$-1 \quad (1)$$

$$1 \quad (2)$$

$$2 \quad (3)$$

$$-2 \quad (4)$$

۱۶- اگر یکی از جواب‌های معادله درجه دوم  $= 0$   $-x^2 - mx + m^2 = 0$  برابر با  $1$  باشد، به ازای کدام مقدار  $m$ ، جواب دیگر معادله، عددی صحیح است؟

$$2 \quad (1)$$

$$-1 \quad (2)$$

$$1 \quad (3)$$

$$-2 \quad (4)$$

۱۷- برای حل معادله درجه دوم  $= 0$   $-3x^2 - 6x - 36 = 0$  به روش مربع کامل کردن در مرحله استفاده از خاصیت ریشه زوج از کدام عدد جذر می‌گیریم؟

$$\frac{81}{4} \quad (1)$$

$$\frac{64}{9} \quad (2)$$

$$\frac{1}{9} \quad (3)$$

$$\frac{9}{2} \quad (4)$$

۱۸- مقدار  $x$  از تساوی  $\frac{x}{x-1} - \frac{x^2+1}{2x+1} = \frac{x+1}{2x^2-x-1}$  کدام است؟

$$4) \text{ ریشه ندارد.} \quad (1)$$

$$-2 \quad (2)$$

$$2 \quad (3)$$

$$1) \text{ صفر} \quad (4)$$

۱۹- یک نجار، ساخت یک میز و صندلی را در ۸ روز تمام می‌کند. اگر او و شاگردش با هم کار کنند، یک میز و صندلی را در ۶ روز می‌سازند.

شاگرد او به تنها یک در چند روز ساخت یک میز و صندلی را تمام می‌کند؟

$$10 \quad (1)$$

$$24 \quad (2)$$

$$20 \quad (3)$$

$$12 \quad (4)$$

۲۰- حاصل ضرب ریشه‌های معادله  $= 0$   $\frac{x}{x-1} - \frac{3}{x} = 2$  کدام است؟

$$3 \quad (1)$$

$$-3 \quad (2)$$

$$4 \quad (3)$$

$$-4 \quad (4)$$

توجه: داوطلب گرامی، می‌توانید به سؤالات ۲۱ تا ۳۰ درس ریاضی و آمار (۳) به صورت اختیاری پاسخ دهید.

۲۱- درون کیسه‌ای ۴ مهره سفید، ۳ مهره سیاه و ۲ مهره آبی وجود دارد. به چند طریق می‌توان چهار مهره از کیسه خارج کرد، به طوری که حداقل یک مهره آبی باشد؟

$$115 \quad (1)$$

$$105 \quad (2)$$

$$95 \quad (3)$$

$$85 \quad (4)$$

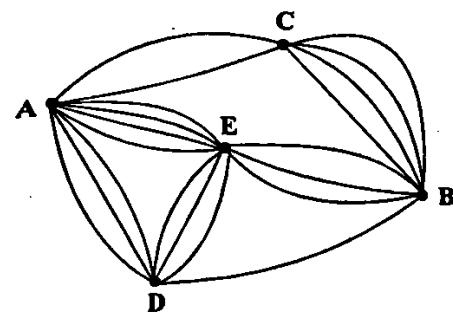
۲۲- با ارقام ۱، ۲، ۴، ۸، ۱۶، ۳۲، ۶۴، ۱۲۸ چند عدد چهار رقمی بزرگ‌تر از ۴۰۰۰ می‌توان نوشت؟ (بدون تکرار ارقام)

$$108 \quad (1)$$

$$84 \quad (2)$$

$$82 \quad (3)$$

$$72 \quad (4)$$



- ۲۳- طبق نمودار زیر، به چند طریق می‌توان از شهر A به شهر B سفر کرد؟

- (۱) ۴۰  
(۲) ۵۸  
(۳) ۶۰  
(۴) ۶۲

- ۲۴- با حروف کلمه «جهانگردی» چند جایگشت شش حرفی می‌توان ساخت که همه آن‌ها به «گردی» ختم شوند؟

- (۱) ۱۲۰ (۴) ۹۶ (۲) ۴۸ (۳) ۱۲ (۱)

- ۲۵- به چند طریق می‌توان سه کتاب از ۵ کتاب سال اول و چهار کتاب از ۶ کتاب سال دوم را یک در میان در قفسه‌ای چید؟

- (۱) ۲۱۶۰۰ (۴) ۲۴۶۰۰ (۳) ۲۲۴۰۰ (۲) ۲۵۴۰۰ (۱)

- ۲۶- حروف عبارت «باغ دلکش» را به چند طریق می‌توان کنار هم قرار داد به طوری که در همه آن‌ها حروف عبارت «باغ» در کنار هم باشند؟

- (۱) ۱۲۰ (۴) ۷۲۰ (۳) ۶۴۰ (۲) ۵۶۰ (۱)

- ۲۷- آرمان ۵ پیراهن و ۲ شلوار و ۳ جفت کفش دارد. اگر او به ۴ طریق بتواند یک دست لباس شامل پیراهن، شلوار و کفش بپوشد، ۱ کدام است؟

- (۱) ۳ (۴) ۶ (۳) ۵ (۲) ۴ (۱)

- ۲۸- روی محیط یک دایره با تعدادی نقطه می‌توان ۴۵ وتر رسم کرد. با معین تعداد نقطه چند مثلث می‌توان رسم کرد؟

- (۱) ۱۲۰ (۴) ۸۴ (۳) ۵۶ (۲) ۳۵ (۱)

$$\text{اگر } \frac{(2n+1)!}{(2n-1)!} = 42 \text{ باشد، حاصل (۱, n) P کدام است؟}$$

- (۱) ۵۰۴ (۲) ۳۰۲۴ (۳) ۱۵۱۲۰ (۴) ۶۰۴۸۰ (۱)

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

- (۱) ۴۵۰ (۲) ۴۶۰ (۳) ۴۷۰ (۴) ۴۸۰ (۱)


**علوم و مهندسی ارتباطات**

**۳۱- کدام گزینه درباره دوران «سبک عراقی» نادرست است؟**

- ۱) شعر این عصر نرم و دلنشیں و برخوردار از معانی عمیق انسانی و آسمانی شد.
- ۲) قصیده که بیشتر در خدمت ستایش فرمانروایان بود، کم رنگ شد و غزل که زبان دل و عشق بود، گسترش یافت.
- ۳) دلیل نامگذاری سبک «عراقی» این است که اکثر شاعران این دوره به هر دو زبان فارسی و عربی شعر می‌سرودند.
- ۴) قالب مثنوی برای ظهور عاطفه، اخلاق و عرفان میدان فراخی پدید آورد و در نمونه‌های ارزشمندی مانند مثنوی مولوی، سروده شد.

**۳۲- عبارت درج شده در برابر کدام گزینه نادرست است؟**

- ۱) تحفة الاحرار: اثر یکی از شاعران قرن نهم در قالب مثنوی که به پیروی از نظامی سروده شده است.
- ۲) تذکرة دولتشاه: شرح احوال بیش از صد تن از شاعران ایرانی از آغاز تا زمان مؤلف است.
- ۳) نفحات الانس: اثری در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان که به تقلید از تذکرة الاولیای عطار سروده شده است.
- ۴) جامع التواریخ: اثری از وزیر مقندر غازان خان و اولجايتو که مؤسس عمارت ربع رشیدی در تبریز است.

**۳۳- کدام عبارت درباره وضعیت قرن نهم نادرست است؟**

- ۱) بازماندگان تیمور، کم و بیش از فرهنگ ایرانی تأثیر پذیرفتهند و بعد از مدتی در ایران متبدن شدند.
- ۲) تویسندگان کتاب‌های تحقیقی در این دوره تلاش می‌کردند تا آثار نوآورانه‌ای خلق کنند.
- ۳) پس از مرگ تیمور، شاهrix از هنرمندان خوش‌نویس، نقاش و شاعر حمایت نمود.
- ۴) در زمان باستان‌قری میرزا هنرمندان، قرآن کریم و شاهنامه فردوسی را به خط خوش نگاشتند.

**۳۴- مرز پایه‌های آوازی در کدام بیت درست مشخص نشده است؟**

- |   |   |
|---|---|
| خدایا تو دانی که مارا چه می‌شد?<br>خدایا / تو دانی / که مارا / چه می‌شد<br>بیار تویی غار تویی خواجه نگه دار مرا<br>بیار تویی / غار تویی / خواجه نگهدار / مرا<br>بر جای نان شادی خورد جانی که شد مهمان تو<br>بر جای نان / شادی خورد / جانی که شد / مهمان تو<br>برد دل و جان من دلبر جانان من<br>برد دل و / جان من / دلبر جا / نان من | خدایا تو دانی که بر مارا چه آمد<br>خدایا / تو دانی / که بر مارا / چه آمد<br>بیار مرا غار مرا عشق جگرخوار مرا<br>بیار مرا / غار مرا / عشق جگرخوار / مرا<br>ای خوش منادی‌های تو در باغ شادی‌های تو<br>ای خوش منا / دی‌های تو / در باغ شا / دی‌های تو<br>دلبر جانان من برد دل و جان من<br>دلبر جا / نان من / برد دل و / جان من |
|---|---|

**۳۵- هجاهای بیت «هر چه نتوانیم با خود برد از این عبرت سرا / هست تا فرصت، برون از خانه می‌ریزیم ما» در کدام گزینه آمده است؟**

- ۱) - ل - ل - ل - ل - ل - ل -
- ۲) - ل - ل - ل - ل - ل - ل -
- ۳) ل ل - ل ل - ل ل - ل ل -

**۳۶- جداسازی پایه‌های آوازی در همه گزینه‌ها یکسان است، به جز.....**

- |  |  |
|--|--|
| که آن خوبی نمی‌گنجد در القاب<br>چو دل جمع گردد شود تن پریشان<br>سه دست آردگ و هرگ و هری را | خمیش کن ختم کن ای دل چو دیدی<br>شرابی شرابی که دل جمع گردد<br>سدان دریادلی کز جوش و نوشش |
|--|--|

## ۳۷- در کدام گزینه «تشبیه» وجود ندارد؟

ماه است بارخ است یا صبح شب‌نیاب  
با ماه طلعت خورشید گو متاب  
زان آب آتشی بر آتشم زن آب  
وی بسته خواب من زان چشم نیم خواب

- (۱) مشک است یا خط است یا شام شب‌نمای
- (۲) با سر و قامت شمشاد گو مردی
- (۳) چون آتش رخت برد آبروی من
- (۴) ای برده آب من زان لعل آبدار

## ۳۸- در همه گزینه‌ها «ادات تشبیه» وجود دارد، به جز.....

درست و راست بدان چشمکان تو ماند  
به سان گردباد از غم به خود پیچیدم و رفت  
چشمه‌های آب حیوان از دهان می‌آمد  
همچو بخت من دل سوخته در خواب چراست

- (۱) دو چشم آهو و دو نرگس شکفته بیار
- (۲) نیامد سرو من بیرون که بر گرد سرمش گردم
- (۳) در تکلم لعل شیرینت چو می‌شد ذرفشان
- (۴) نرگس مست تو چون فتنه از او بیندار است

## ۳۹- در همه گزینه‌ها «تشبیه» با ذکر هر چهار پایه وجود دارد، به جز.....

ز شرم دو ابروی همچون هلاش  
که گل به دامن او همچو خار می‌چسبد  
بر این خرابه چه از ترک تاز می‌گذرد؟  
مگر نشیم در این گلستان نمی‌باشد؟

- (۱) مه نوبه ناخن زمین می‌خرشد
- (۲) از آن زبانگ بیرون سرو من نمی‌آید
- (۳) تو همچو باد سبک می‌روی، چه می‌دانی
- (۴) به هر که می‌نگرم همچو غنچه دل‌تگ است

## ۴۰- مضمون کدام بیت متفاوت است؟

تنگ‌چشم گر نظر در چشم کوثر کنم  
گر به آب چشم خورشید دامن ترکنم  
کی طمع در گردش گردون دون پرور کنم؟  
کی نظر در فیض خورشید بلند‌اختر کنم؟

- (۱) عاشقان را گر در آتش می‌پسندد لطف دوست
- (۲) گر چه گردالود فقرم شرم باد از هستم
- (۳) من که دارم در گلایی گنج سلطانی به دست
- (۴) من که از یاقوت و لعل اشک دارم گنج‌ها

## جواب در پایه ۱۵۰

## ۴۱- در کدام گزینه ویژگی «توکیب‌سازی» برجسته است؟

که در عالم، حدیثش ذر گرفته است  
به سختی چند دندانش بکندند  
به روی بازی اندیشید در راه  
دهند حالی به گازر پوستینم

- (۱) حدیث دل، حدیثی بس شگفت است
- (۲) نزد ذم، تاکه آهن در فکندند
- (۳) به دام افتاد روباهی سحرگاه
- (۴) که گر صیاد بینند هم چینم

## ۴۲- ایات زیر به کدام نوع ادبی تعلق دارند؟

چند سالی تو چو دیوانه ز دیو ناپدید  
دیگران را خیره خیره دل چرا باید خلید  
کز همه دنیاگزین خلق دنیا این گزید  
خوی نیک است ای برادر، گنج نیکی را کلید»

- «دیو پیش توست پیدا، رو حذر باید کرد  
چون نخواهی کت ز دیگر کس جگر خسته شود  
برگزین از کارها پاکیزگی و خوی نیک  
نیکخو گفته است یزدان، مر رسول خویش را

- ۴۳- حال و هوای شاعر در کدام گزینه، همانند حالت روحی سعدی سرودن اپیات زیر نیست؟

چشم بـد از روی تو دور ای صنم  
هر که ببیند جـو تو حـوـای صـنـمـ  
ای زـرـخـتـ در دل مـاـجـوشـ، جـوشـ  
ولـلـهـ صـبـحـ قـیـامـتـ دـمـیدـ  
ای خـشـکـ آـنـ چـشـمـ کـهـ روـیـ توـدـیدـ  
شـعلـهـ غـمـ در دـلـمـ اـفـوـختـیـ

«ماـهـهـ چـشـمـیـ وـ توـنـورـاـیـ صـنـمـ  
روـیـ مـوـشـانـ کـهـ بـهـشـتـیـ بـودـ  
(۱) شـدـسـحـرـ اـیـ سـاقـیـ مـاـنـوشـ، نـوشـ  
(۲) شـعـشـمـ جـانـ تـوـ عـالـمـ گـرفـتـ  
(۳) سـخـتـ خـوشـیـ، چـشـمـ بـلـتـ دـورـ بـادـ  
(۴) رـفتـیـ وـ جـانـ زـ جـفـاـ سـوـختـیـ

- ۴۴- در کدام گزینه، شاعر از آرایه «کنایه» بهره نبرده است؟

ایـنـ خـاـکـ هـمـ عـلـاـوـهـ بـخـتـ سـیـاهـ شـدـ  
آنـ چـهـ نـتوـانـ چـشـمـ اـزـ آـنـ بـوـشـیدـ بـیـلـارـیـ بـودـ  
ازـ خـوـدـ گـلـهـ اـیـ دـارـمـ وـ اـزـ بـیـارـ نـدارـمـ  
کـهـ بـاـ دـاشـمـنـانـتـ بـودـ هـمـ نـشـستـ

(۱) پـنـداـشـتـمـ زـ هـنـدـ شـوـدـ بـخـتـ تـیرـهـ، سـبـزـ  
(۲) مـیـ تـوـانـ پـوـشـیدـ چـشـمـ اـزـ هـرـ چـهـ مـیـ آـیدـ بـهـ چـشـ  
(۳) بـیـارـ آـمـدـ وـ مـنـ طـاقـتـ دـیـلـارـ نـدارـمـ  
(۴) بـشـوـیـ اـیـ خـرـدـمنـدـ اـزـ آـنـ دـوـسـتـ دـسـتـ

- ۴۵- در کدام گزینه «تضاد» وجود ندارد؟

گـرـ بـرـ اوـ صـدـ هـزارـ سـنـگـ آـمـدـ  
اـگـرـ چـهـ رـفـتـ بـهـ تـلـخـیـ وـ جـانـ شـیرـینـ دـادـ  
رـفـتـ درـ خـنـدـهـ زـ شـادـیـ مـگـرـشـ بـاـورـ کـرـدـ  
کـهـ زـ سـلـطـانـ خـبـرـیـ سـوـیـ گـداـ مـنـیـ آـرـدـ

(۱) شـیـشـةـ عـشـقـ رـاـ فـرـاغـتـهـاـسـتـ  
(۲) هـنـوزـ درـ سـرـ فـرـهـادـ شـوـرـ شـبـرـینـ سـتـ  
(۳) پـسـتـهـ رـاـ بـأـ دـهـنـ تـنـگـ تـوـ نـسـبـتـ کـرـدـ  
(۴) مـیـ رـسـدـ قـاصـدـیـ اـزـ رـاهـ وـ چـنـانـ مـیـ شـنـومـ

- ۴۶- در کدام بیت، از آرایه «واج آرایی» بهره کمتری گرفته شده است؟

بـیـكـ قـطـرـهـ زـ آـبـ زـنـدـگـانـیـ؟ـ  
وـرـایـ مـدـرـسـهـ وـ قـالـ وـ قـیـلـ مـسـئـلهـ بـوـدـ  
خـطـابـ آـمـدـکـهـ وـاثـقـ شـوـبـهـ الـطـافـ خـداـوـتـدـیـ  
هـمـ مـگـرـ پـیـشـ نـهـدـ لـطـفـ شـمـاـگـامـیـ چـنـدـ

(۱) بـاـ آـتـشـ عـشـقـ تـوـکـهـ بـاـیـدـ  
(۲) مـبـاحـثـیـ کـهـ درـ آـنـ مـجـلـسـ جـنـونـ مـیـ رـفـتـ  
(۳) سـحـرـ بـاـ بـادـ مـیـ گـفـتمـ حـدـیـثـ آـرـزوـمـنـدـیـ  
(۴) مـاـبـدانـ مـقـصـدـ عـالـیـ نـتـوـانـیـمـ رـسـیدـ

- ۴۷- در کدام گزینه، واج آرایی با مصوت کوتاه «ـ» برجستگی کمتری دارد؟

صـانـعـ پـورـدـگـارـ حـتـیـ تـوـانـاـ  
صـورـتـ خـوبـ آـفـرـیدـ وـ سـیرـتـ زـبـیـاـ  
ازـ عـظـمـتـ، مـاـوـرـایـ فـکـرـتـ دـانـاـ  
حـیـفـ خـوـرـدـ بـرـ نـصـیـبـ رـحـمـتـ فـرـدـاـ

(۱) اـتـلـ دـنـتـرـ بـهـ نـامـ اـیـزـدـ دـانـاـ  
(۲) اـکـبـرـ وـ اـعـظـمـ خـدـایـ عـالـمـ وـ آـدـمـ  
(۳) پـرـتـوـ نـوـرـ شـرـادـقـاتـ جـلـالـشـ  
(۴) هـرـ کـهـ نـدـانـ سـپـاسـ نـعـمـتـ اـمـرـوـزـ

- ۴۸- در کدام گزینه همه آرایه های «تشییه، تشخیص، مراجعات نظریه» وجود دارد؟

یـعنـیـ کـهـ بـیـاـ وـ دـرـ رـهـ دـوـسـتـ بـسـوـزـ  
آـتشـیـ بـرـ سـرـ دـوـیدـهـ آـمـدـهـ خـوـشـ خـوـشـ بـهـ جـوشـ  
بـاـ دـلـ خـوـنـشـدـهـ مـاـسـخـنـیـ نـیـسـتـ کـهـ نـیـسـتـ

(۱) اـزـ چـهـرـهـ خـوـیـشـ آـشـنـیـ اـفـرـوزـدـ  
(۲) شـمعـ مـجـلـسـ اـیـسـتـادـهـ زـرـدـ وـ لـرـزانـ وـ نـزارـ  
(۳) گـرـ چـهـ لـعـلـ تـوـ خـمـوـشـ اـسـتـ ولـیـ چـشـمـ تـو~را~

-۴۹- مفهوم نوشته شده در بوابر کدام بیت نادرست است؟

- (۱) جنگ تنگ است در شریعت من
- (۲) حرص تا بالقی است باید غوطه در حرمان زدن
- (۳) چشمت ز خواب باز نگردید وقت صبح
- (۴) نشاید این قدرت گردن غرور، بلند

-۵۰- مفهوم کدام گزینه از مفهوم بیت «برو شادی کن ای یار دل افروز / غم فردا، نشاید خورد امروز» دورتر است؟

- شادی من همین غم تو بس است  
حالبا فکر سبوکن که پر از باده کنی  
بر آن سر است که از خاک ما بسازد خشت  
بیار باده که بنیاد عمر بر باد است

- (۱) باعث شادی جهان هوس است
- (۲) آخرالامر گل کوزه گران خواهی شد
- (۳) به می عمارت دل کن که این جهان خراب
- (۴) بیا که قصر امل سخت سنت بنیاد است

توجه: داوطلب گرامی، می توانید به سوالات ۵۱ تا ۶۰ درس علوم و فنون (۳) به صورت اختیاری پاسخ دهید.

-۵۱- کدام عبارت نادرست است؟

- (۱) «سبک بازگشت» را می توان حد واسط بین سبک هندی و سبک دوره بعد، یعنی دوره بیداری دانست.
- (۲) مشتاق اصفهانی در زمان مظفر الدین شاه با همراهی چند تن دیگر از ادبیان انجمن ادبی اصفهان را اداره می کرد.
- (۳) عبدالوهاب نشاط، انجمن ادبی نشاط را تأسیس کرد؛ پس از آن انجمن ادبی خاقان به ریاست فتحعلی شاه در تهران تشکیل شد.
- (۴) شاعران دوره بازگشت به سبب فقر فرهنگی جامعه و سنتی و رخوت حاکم بر ادبیات، به پیروی از اسلوب های کهن پرداختند.

-۵۲- کدام عبارت درباره «دوره بازگشت» نادرست است؟

- (۱) اهمیت شاعران دوره بازگشت از این جهت است که توانستند زبان شعر را مجدداً به شیوه ای که در سبک هندی رایج بود، نزدیک کنند و از فخامت کلام بگاهند.
  - (۲) شاعرانی مانند «مجمر اصفهانی، فروغی بسطامی و نشاط اصفهانی» غزل سرایی به سبک حافظ، سعدی و دیگر شاعران سبک عراقی را پیش گرفتند.
  - (۳) شاعران دوره بازگشت به سبب فقر فرهنگی جامعه و سنتی و رخوت حاکم بر ادبیات، به پیروی از اسلوب های کهن پرداختند.
  - (۴) شاعرانی چون «صبای کاشانی، قاآنی شیزاری و سروش اصفهانی» به قصیده سرایی به سبک شاعران خراسانی و عهد سلجوقدی پرداختند.
- ۵۳- همه بیت های زیر متعلق به شاعران بازگشته است که غزل سرایی به سبک حافظ، سعدی و دیگر شاعران سبک عراقی را پیش گرفتند، به جز.....

- دیدی که مارا، باری شد این بزر  
دیلم دو تا شنده، از بار عشقش  
خانگی ز دستش، آواره زان کنو  
جان کنو میاد، آواره مجمر  
جوهری داند بهای گوهر یکدانه را  
زان فروغی دوست دارد گردش پیمانه را  
که اوج عرش بر زینم شود حضیض جناب  
که خودستایی دور است از طریق صواب  
گذری جانب گم کرده هنی باید کرد  
سجده از دور به هر صبح گهی باید کرد

- (۱) نخلم دو تا شنده، از بار عشقش
- (۲) دز اشکم را عجب نبود اگر لعلش خرید
- (۳) من از عنایت خاور خدای تن ندم
- (۴) خوش همی می روی ای قافله سالار به راه

-۵۴- در همه گزینه ها به عوامل مؤثر در ایجاد «نهفت بازگشت ادبی» اشاره شده است، به جز.....

- (۱) تاراج کتابخانه اصفهان که سبب شد تعدادی از کتاب های کتابخانه سلطنتی به دست مردم افتاد و ارتباط مجدد اهل ذوق با ادب کهن برقرار شو

- (۲) تضییف جامعه بر اثر شکست ایران از روسیه تزاری

- (۳) رواج صنعت چاپ و روزنامه نویسی و ترجمه و نشر کتاب های غربی

- (۴) توجه به ادبیات در دربار قاجاریه و رونق بازار شعر و شاعری و مدح شاهان

- ۵۵- عبارت زیر درباره «همه شخصیت‌های ادبی» کدام گزینه صدق می‌کند؟  
 «در دوره بیداری، شعرای آزادی خواه و گروهی از روشن‌فکران به نقد شرایط موجود پرداختند که با مخالفت دولت همراه بود.»
- (۱) هاتف اصفهانی، نسیم شمال، نشاط اصفهانی  
 (۲) میرزا فتحعلی آخوندزاده، نشاط اصفهانی، میرزا آفخان کرمانی  
 (۳) میرزا فتحعلی آخوندزاده، عبدالعزیز طالبوف، فروغی بسطامی  
 (۴) ملک‌الشعرای بهار، نسیم شمال، میرزا فتحعلی آخوندزاده
- ۵۶- عنوان «پرچم‌دار بازگشت ادبی و شاعر ترین شاعر دوره بازگشت» شایسته کدام شاعر است؟
- (۱) هاتف اصفهانی  
 (۲) فروغی بسطامی  
 (۳) عبدالوهاب نشاط  
 (۴) فتحعلی‌خان صبا
- ۵۷- گلشن صبا به تقلید از اثری از کدام شخصیت ادبی به رشتۀ تحریر درآمده است؟
- (۱) عطار نیشابوری  
 (۲) عبدالرحمن جاسی  
 (۳) مصلح الدین سعدی  
 (۴) نصرالله منشی
- ۵۸- کدام گزینه با بیت «گر خلق تکیه بر عمل خویش کرده‌اند/ ما را بسی است رحمت و فضل تو متکا» تناسب معنایی دارد؟
- (۱) گربیان چاک سازد پرده‌گوش فلکها را  
 (۲) به کوه قاف دارم از توکل پشت چون عنقا  
 (۳) گرانی می‌کند چون تیشه بر من هر پر کاهی  
 (۴) ز وحشت می‌رود چون دود جفده از روزنم بیرون
- ۵۹- مفهوم کدام گزینه با بیت «یارب قبول کن به بزرگی و فضل خویش / کان را که ود کنی، نبود هیچ ملت‌جا» متناسب است؟
- (۱) جز آستان توام در جهان پناهی نیست  
 (۲) زمانه گر بزند آتشم به خرم‌من عمر  
 (۳) مباش در پسی آزار و هر چه خواهی کن  
 (۴) عدو چو تیغ کشد من سپر بین‌دازم
- ۶۰- بیت «ما بندگان حاجتمندیم و تو کریم / حاجت همیشه پیش کریمان بود روا» با کدام بیت تناسب معنایی دارد؟
- (۱) ای کارساز خلق به فریاد من برس  
 (۲) بادی که در زمانه بسی شمع‌ها بکشت  
 (۳) مت خدای را که شب دیرپای غم  
 (۴) تشویش خاطر است ولی شکر، چون نکرد



۶۱- کدام گزینه به ترتیب در ارتباط با «جهان فرهنگی» و «پرسش‌های بنیادین بشر» درست است؟

۱) شیوه زندگی اجتماعی انسان‌ها را شکل می‌دهد و خود نیز محصول آنکه و عمل مشترک انسان‌ها است - جهان فرهنگی محصول زندگی انسان است و هر چه با اندیشه و عمل انسان پدید می‌آید، به جهان فرهنگی تعلق دارد.

۲) وقتی سه فرد در یک مسابقه، موضوعی واحد را به سه شکل مختلف خلق می‌کنند، نشان‌دهنده بخش فرهنگی جهان انسانی است که به زندگی شخصی انسان‌ها باز می‌گردد - هویت جهان فرهنگی بیشتر از لایه‌های عمیق فرهنگ (عقاید و ارزش‌ها) تأثیر می‌گیرد و نقش مهمی در هویت‌یابی افراد و جهان اجتماعی دارد.

۳) بین دو بخش فرهنگی و ذهنی جهان انسانی تناسب و هماهنگ وجود دارد و هر فرهنگی نوع خاصی از عقاید و خصوصیات ذهنی را در افراد بر وجود می‌آورد - پرسش معرفت‌شناسانه «آیا جهان هستی به همین جهان مادی محدود می‌شود؟»، پاسخ‌های متفاوتی دارد و جهان‌های فرهنگی مختلفی پدید می‌آورند.

۴) بخش اجتماعی جهان انسانی، هویت فرهنگی دارد که وقتی فردی کنی می‌نویسد یا مجسمه‌ای می‌سازد از جهان فردی به جهان فرهنگی وارد می‌شود هر فرهنگی در عمیق‌ترین لایه‌های خود به بنیادی ترین پرسش‌های پسر پاسخ می‌دهد، این پرسش‌های بنیادین و پاسخ‌های آن‌ها همان عقاید اساسی‌اند  
با توجه به نمودار زیر، کدام گزینه مربوط به این دیدگاه نیست؟



۱) طرفداران این دیدگاه، بین علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوتی قائل نیستند.

۲) ذهن افراد و فرهنگ نیز هویتی طبیعی و مادی دارند و علوم مربوط به آن‌ها نظیر علوم طبیعی است.

۳) براساس این دیدگاه، جهان تکوینی به جهان طبیعت محدود می‌شود.

۴) گروهی، جهان تکوینی را ماده خامی می‌دانند که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند.  
کدام گزینه با توجه به دیدگاه سوم (نگاه قرآنی) درست نیست؟

۱) جهان تکوینی محدود به جهان طبیعت نیست.

۲) افراد و جوامع انسانی براساس خواست خداوند با جهان تکوینی رفتاری حکیمانه دارند.

۳) جهان فرهنگی، جهان ذهنی و جهان تکوینی مهم و در تعامل با یکدیگرند.

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

۶۴- امپریالیسم سیاسی با ..... جوامع ضعیف شکل می‌گیرد. در امپریالیسم اقتصادی، .....، بازارها و مواد خام کشور دیگر را تصریح می‌کند اما در امپریالیسم فرهنگی، .....، بروتی فرهنگی جامعه مسلط را می‌پذیرد و ..... خود را از دست می‌دهد.

۱) اشغال نظامی - نیروی نظامی استعمارگران - کشور به بند کشیده شده - قدرت نظامی

۲) اشغال نظامی - قدرت اقتصادی یک کشور - قوم مغلوب - مقاومت فرهنگی

۳) استعمار اقتصادی - قدرت نظامی و سیاسی کشور - قوم غالب - قدرت اقتصادی

۴) استعمار اقتصادی - با توصل به قدرت نظامی - منطقه مستعمره - مقاومت سیاسی

۶۵- با توجه به دو مفهوم «الف: فرهنگ استکبار» و «ب: فرهنگ سرمایه‌داری»، به ترتیب عبارت‌های زیر مربوط به کدام یک از این فرهنگ‌ها می‌باشد  
- فرهنگی که کانون ثروت و قدرت را مورد توجه قرار می‌دهد.

- فرهنگی که دیگر اقوام، جوامع و گروه‌ها را به ضعف و ناتوانی می‌کشاند.

- فرهنگی است که کشورهای دیگر را در پیرامون خود به خدمت می‌گیرد.

- فرهنگی است که تسلط یک قوم، جامعه یا گروهی خاص را بر دیگران به دنبال می‌آورد.

۴) الف - الف - ب

۲) ب - الف - ب - الف - ب

۱) الف - الف - ب

۶۶- تنوع فرهنگ‌ها به کدام عامل برمی‌گردد و به ترتیب هر یک از فرهنگ‌های اسلام، اینکاها، مسیحیت و زبان را از نظر گستره جغرافیایی یا تداوم تاریخی چگونه هستند؟

۱) عقاید و ارزش‌های کلان آن‌ها - گستره جغرافیایی محدود - تداوم تاریخی بالا - گستره جغرافیایی وسیع - قادر تداوم تاریخی

۲) هنجرها و رفتارهای متعلق به آن فرهنگ - تداوم تاریخی بالا - گستره جغرافیایی وسیع - قادر تداوم تاریخی - گستره جغرافیایی وسیع

۳) هنجرها و رفتارهای متعلق به آن قوم - قادر تداوم تاریخی - گستره جغرافیایی محدود - گستره جغرافیایی محدود - تداوم تاریخی بالا

۴) عقاید و لرزش‌های اساسی آن‌ها - گستره جغرافیایی وسیع - قادر تداوم تاریخی - تداوم تاریخی بالا - گستره جغرافیایی محدود

۶۷- تعداد عبارت‌های صحیح را بیان کنید و درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟ (به ترتیب)

(الف) در جامعه تقلیب مردم جوامع دیگر خوار و بی‌ارزش شمرده می‌شوند و این‌گونه اندیشه‌ها، در مردم جامعه تقلب حس خودخواهی را تقویت می‌کند.

(ب) اروپا در پنج قرن اخیر، کانون شکل‌گیری فرهنگ جدیدی است که آن را به نام فرهنگ غرب می‌شناسیم.

(ج) امپراتوری و شاهنشاهی از طریق کشورگشایی و با قدرت نظامی خود، توانستند همواره گسترش فرهنگی را به دنبال آورند.

(د) ایرانیان باستان، فتوحاتی فراتر از مرزهای جغرافیایی شان داشتند که این جهان‌گشایی‌ها به جهان شدن فرهنگ آنان منجر شد.

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

۶۸- هر یک از عبارت‌های زیر، به ترتیب با کدام گزینه ارتباط دارند؟

- کودتای انگلیسی سوم آسفند ۱۲۹۹ رضاخان و کودتای آمریکایی ۲۸ مرداد ۱۳۲۲ محمد رضا پهلوی دو نمونه مولف از کودتاهای آن می‌باشند.

- از قرن پانزدهم میلادی آغاز شد که در آن، استعمارگران، حضور مستقیم و آشکار داشتند.

- پس از شکل‌گیری جنبش‌های استقلال طلبانه کشورهای مستعمره، طی قرن بیستم به وجود آمد.

- استعمارگران از ابزارهای فرهنگی و علمی به ویژه رسانه‌ها و فناوری اطلاعات، بیش از ابزارهای نظامی و سیاسی استفاده می‌کنند.

(۱) استعمار فرانو - استعمار نو - استعمار قدیم - استعمار قدمی - استعمار فرانو

(۲) استعمار فرانو - استعمار نو - استعمار قدیم - استعمار نو - استعمار فرانو

۶۹- فرهنگ جهانی مطلوب، باید دارای سطوحی از عقلاتیت باشد؛ یعنی .....

(۱) باید روحیه‌ای در انسان ایجاد کند که زمینه گسترش و تحقق عقاید و ارزش‌های جهان‌شمول را فراهم آورد.

(۲) بتواند براساس عقاید و ارزش‌های بنیادین خود، زمینه نفوذ و حمایت سلطه‌گران را فراهم سازد.

(۳) بتواند معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف داشته و از حقانیت عقاید خود دفاع کند.

(۴) علاوه‌بر پرسش‌های بنیادین انسان، توانایی پاسخ به پرسش‌های متفاوت و متغیر او را داشته باشد.

۷۰- به ترتیب هر یک از پرسش‌های زیر، مربوط به کدام دسته از پرسش‌های بنیادی بشر است؟

- آیا تنها راه شناخت، حس و تجربه است؟

- آیا جهان آفرینش به همین جهان مادی محدود می‌شود؟

- آیا انسان موجودی مختار است یا مجبور؟

(۲) معرفت‌شناسانه - انسان‌شناسانه - هستی‌شناسانه

(۱) هستی‌شناسانه - معرفت‌شناسانه - انسان‌شناسانه

(۴) معرفت‌شناسانه - هستی‌شناسانه - انسان‌شناسانه

(۳) هستی‌شناسانه - انسان‌شناسانه - معرفت‌شناسانه

۷۱- وقتی دانش‌آموزی در کلاس، دست خود را بالا می‌آورد، ..... او، اجازه خواستن از معلم است. معلم در صورتی می‌تواند به او پاسخ مناسب

بدهد که ..... او را دریابد. پرسش «چرا چنین کاری کردی؟» را می‌توان از هر کنشگری پرسید؛ زیرا فعالیت انسان با ..... انجام می‌شود

و در بحث پیامدهای کنش، تندرستی از ..... کنش ورزش کردن می‌باشد.

(۱) مقصود - معنای کنش - آگاهی کامل - پیامدهای ارادی [Telegram: @konkur\\_in](https://t.me/konkur_in)

۷۲- کنش چیست و کدام یک از موارد زیر، کنش محسوب می‌شود؟ (به ترتیب)

(۱) در علوم انسانی، به فعالیتی که انسان انجام می‌دهد، کنش می‌گویند - شرکت در مسابقات ورزشی

(۲) به تمامی فعالیت‌هایی که مخلوقات در جهان انجام می‌دهند، کنش می‌گویند - مرور مطالب درسی توسط دانش آموز

(۳) تعلیم مخلوقات در جهان کاری انجام می‌دهند که در اصطلاح به آن، کنش می‌گویند - خرید تلویزیون از بازار

(۴) در علوم طبیعی، به فعالیتی که انسان انجام می‌دهد، کنش می‌گویند - حرکت ابرها در آسمان آبی

۷۳- با توجه به بحث پیامدهای کنش، به ترتیب، مصاديق «الف»، «ب» و «ج» در جدول زیر کدام است؟

قطعی است؛ یعنی حتماً انجام می‌شود.	(الف)	غیرارادی - ارادی - غیرارادی
کنش نیستند که لازم باشد کنشگری آن‌ها اراده کند.	(ب)	ارادی - غیرارادی - غیرارادی
احتمالی است؛ یعنی ممکن است انجام بشود یا نشود.	(ج)	غیرارادی - ارادی - غیرارادی

۷۴- هر یک از عبارت‌های زیر، به ترتیب با کدام یک از ویژگی‌های کنش انسانی مرتبط است؟

- دانش آموز به قصد رسیدن به موقع به مدرسه، به ایستگاه مترو می‌رود و سوار آن می‌شود.

- راننده تاکسی در پشت چراغ قرمز، با دیدن مسافر، برای او بوق می‌زند تا سوار شود.

- داشجویی که مدرک لیسانس گرفته است، بر سر دوراهی قرار گرفته که آیا ادامه تحصیل دهد یا به بازار کار برود.

(۱) ارادی بودن - هدفدار بودن - ارادی بودن

(۲) هدفدار بودن - هدفدار بودن - ارادی بودن

۷۵- به ترتیب کدام یک از گزینه‌های زیر، تعریف «کنش اجتماعی» نیست و کدام یک از تعالیت‌های زیر، کنش اجتماعی محسوب می‌شود؟

(۱) در کنش اجتماعی، آگاهی و اراده کنشگر، ناظر به دیگران، ویژگی‌ها و اعمال آن هاست - تفکر و تحلیل

(۲) نوعی کنش است که با توجه به دیگران صورت می‌شود - برنامه‌ریزی برای مطالعه درسی

(۳) کنش اجتماعی، تنها در حضور فیزیکی دیگران صورت می‌گیرد - رعایت حق تقدم در رانندگی

(۴) کنش‌هایی که در حضور دیگران ولی بدون توجه به آن‌ها اتفاق می‌افتد - تصور رودخانه‌ای خروشان

۷۶- سیر شکل‌گیری پدیده‌های اجتماعی را کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟

(۱) کنش اجتماعی ← ارزش‌های اجتماعی ← هنجارهای اجتماعی ← جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی ← انتقال ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی به افراد ← عمل کردن افراد براساس ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی ← تداوم و استمرار پدیده‌های اجتماعی

(۲) تحقق ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی ← کنش اجتماعی ← جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی ← تعلیم و تربیت و تشویق و تنبیه ← انتقال ارزش‌ها و هنجارها به افراد ← شکل‌گیری پدیده‌های اجتماعی

(۳) کنش اجتماعی ← ارزش‌های اجتماعی ← هنجارهای اجتماعی ← جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی ← تعلیم و تربیت و تشویق و تنبیه ← عمل کردن افراد براساس ارزش‌ها و هنجارها ← پدیده‌های اجتماعی کلان

(۴) تحقق هنجارها ← کنش‌ها و ارزش‌های اجتماعی ← تعلیم و تربیت و تشویق و تنبیه ← انتقال ارزش‌ها و هنجارها به افراد ← تداوم و استمرار پدیده‌های اجتماعی ← جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی ← شکل‌گیری پدیده‌های اجتماعی خرد و کلان

۷۷- مفاهیم «سلام کردن»، «دادب»، «نظم»، «حجاب داشتن» و «نبوت»، بیانگر کدام مقایه‌ی زیر هستند؟ (به ترتیب)

(۱) هنجار اجتماعی - ارزش اجتماعی - هنجار اجتماعی - ارزش اجتماعی

(۲) ارزش اجتماعی - هنجار اجتماعی - هنجار اجتماعی - هنجار اجتماعی

(۳) ارزش اجتماعی - هنجار اجتماعی - ارزش اجتماعی - هنجار اجتماعی - ارزش اجتماعی

(۴) هنجار اجتماعی - هنجار اجتماعی - ارزش اجتماعی - ارزش اجتماعی

۷۸- عبارت‌های «کنش‌های اجتماعی آدمیان را دگرگون می‌سازد»، «با جوامع عادل و ظالم یکسان عمل نمی‌کند»، «ستم پیشگان را در قهر و

انتقام الهی فرو می‌گذارد» و «ارزش‌های زندگی آدمیان را تغییر می‌دهد»، به ترتیب با کدام گزینه در ارتباط هستند؟

(۱) آلودگی طبیعت و محیط زیست - شناخت خداوند و فرشتگان - سنت‌های الهی - سنت‌ها و قوانین الهی

(۲) شناخت جهان مأمور طبیعی - سنت‌ها و قوانین الهی - سنت‌ها و قوانین الهی - شناخت خداوند و فرشتگان

- ۷۹- با توجه به تفاوت‌های میان بدن موجود زنده و جهان اجتماعی، کدامیک از عبارت‌های زیر درست نیست و بیان کنید جهان اجتماعی چگونه تداوم می‌یابد؟ (به ترتیب)

- (۱) جهان اجتماعی و نظم آن، تکوینی نیست، بلکه اعتباری است؛ یعنی با اراده و آگاهی انسان‌ها شکل می‌گیرد - از طریق فرآیند ارث
- (۲) آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد، آگاهی فردی و خصوصی نیست، بلکه نوعی آگاهی مشترک و عمومی است - با انتقال فرهنگ خود به نسل‌های بعد

(۳) عضویت اعضا در بدن موجودات زنده و نظم آن‌ها تکوینی است؛ یعنی براساس آگاهی و اراده اعضا به وجود می‌آید - با انتقال فرهنگ خود به نسل‌های بعد

(۴) عضویت در جهان اجتماعی و نظم میان اعضای آن، با اراده و آگاهی انسان‌ها تعریف می‌شود و با قرارداد آن‌ها به وجود می‌آید - از طریق فرآیند ارث

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

الف) ارزش‌های اجتماعی، آن دسته از پدیده‌های مطلوب و خواستنی‌اند که مورد توجه و پذیرش هستند.

ب) ارزش‌ها و کنش‌های اجتماعی، از طریق هنجارهای اجتماعی تحقق می‌یابند.

ج) موجودات طبیعی و ماوراء‌طبیعی به واسطه ارتباطی که با زندگی اجتماعی انسان پیدا می‌کنند، در گستره جهان اجتماعی قرار می‌گیرند.

۴) ص - غ

۳) غ - ص - غ

۲) غ - ص - ص

۱) ص - ص - ص

## روان‌شناسی



- ۸۱ - کدام گزینه، نشانگر اولین کامی است که یک روان‌شناس باید برای پژوهش در مورد انگیزه کارمندان بردارد؟

(۱) شناسایی مهم ترین علل برانگیزاننده کارمندان  
(۲) مشخص کردن چیستی انگیزه برای بررسی آن

(۳) کنترل شرایط برای بررسی انگیزه هر یک از کارمندان  
(۴) پیش‌بینی رفتار کارمندان بالانگیزه در موقوفیت شغلی

- ۸۲ - به ترتیب «سواءستفاده نکردن از دیگران»، «قضاآفت در مورد مسائل اخلاقی» و «خود را فردی مبادی آداب و با تربیت دانستن» به کدام

جهنمه‌های رشد مربوط می‌شود؟

(۱) اجتماعی - درگ اخلاقی - درگ اخلاقی - شناختی

(۲) درگ اخلاقی - درگ اخلاقی - شناختی - شناختی

(۳) اجتماعی - شناختی - شناختی

- ۸۳ - عبارت بیان شده در کدام گزینه صحیح است؟

(۱) روش‌های ارائه شده در علم تجربی، در تمامی جمله‌ها قليل اجرا و معتب هستند.

(۲) مبانی نظریه‌های علمی صرفاً تجربی هستند.

(۳) اگر نتوان با روش تجربی موضوعی را بررسی کرد، دیگر نمی‌توان گزاره صحیح و معتبی برای آن بیان نمود.

(۴) برای کسب معرفت درباره موجودات غیرمحسوس، باید از تبیین‌های مستند به دیگر منابع معرفتی استفاده کرد.

- ۸۴ - در کدام گزینه زیر، شناخت شکل‌گرفته ناپایدارتر است؟

(۱) احسان فکر می‌کند که هر چه یک کتاب صفحات بیشتری داشته باشد، سودمندتر است.

(۲) زهرا در هنگام خرید لوازم التحریر، تفاوت قیمت لوازم مختلف را می‌سنجد.

(۳) خانم غفاری خیاط است، او معتقد است جنس و لطافت پارچه در خیاطی نقش مهمی دارد.

(۴) سعید در هنگام خرید دوچرخه، ویزگی‌ها و قابلیت‌های آن را در نظر می‌گیرد.

- ۸۵ - ساخت کدام روش جمع‌آوری اطلاعات، بسیار دشوار است و فرآیند پیچیده‌ای را طی می‌کند؟

(۱) مصاحبه (۲) آزمون (۳) پرسشنامه (۴) مشاهده

- ۸۶ - به شناسایی و پیش‌بینی تغییرات در طول زندگی چه می‌گویند؟

(۱) فراخنای زندگی (۲) رشن (۳) وراثت (۴) آمادگی خاص نهفته

- ۸۷ - کدام عبارت زیر در رابطه با عوامل مؤثر بر رشد صحیح است؟

(۱) دو قلوهای ناهمسان، نمی‌توانند دو دختر باشند.

(۲) حرف زدن در درجه اول محصول یادگیری است.

(۳) عوامل محیطی بر رشن هیچ تأثیری ندارند.

(۴) عوامل وراثتی، ایجادکننده صفاتی هستند که از قبل در فرد نهفته است.

- ۸۸ - به ترتیب هریک از رده‌های سنی زیر به کدام دوره زندگی مربوط می‌شود؟

- ۸۹ - تا ۵ سالگی

- ۹۰ - تا ۱۲ سالگی

- ۹۱ - تا ۴۰ سالگی

(۱) بزرگسالی اول - کودکی اول - نوجوانی (۲) میانسالی - کودکی اول - نوجوانی

(۳) بزرگسالی دوم - کودکی دوم - بزرگسالی اول

- ۹۲ - به ترتیب این که رضا برای خرید کتاب، به سودمندی آن توجه می‌کند و علی شغلی را انتخاب می‌کند که او را از دوستانش متمایز می‌سازد، به کدام جنبه از رشد مربوط می‌شوند؟

(۱) شناختی - اخلاقی (۲) اخلاقی - اجتماعی (۳) شناختی - اجتماعی (۴) اخلاقی - شناختی

- ۹۳ - اگر پژوهشگری قصد داشته باشد تا در مورد علل بی‌انگیزگی دانش‌آموزان پژوهش کند، با کدام عبارت زیر باید کار خود را آغاز نماید؟

(۱) نداشتن هدف معین در زندگی تحصیلی موجب افزایش بی‌انگیزگی دانش‌آموزان می‌شود.

(۲) اصل حاکم در انگیزه، تبدیل انگیزه‌های بیرونی به درونی است.

(۳) آیا روش‌های سنتی آموزشی می‌توانند باعث افزایش بی‌انگیزگی در دانش‌آموزان شوند.

(۴) نظریه‌های انگیزشی معتقدند که تقویت انگیزه‌ها بتواند به افزایش بی‌انگیزگی در دانش‌آموزان منجر شود.

تاریخ آزمون

جمعه ۱۴۰۳/۰۵/۰۵

# سوالات آزمون

## دفترچه شماره (۲)

### دوره دوم متوسطه

### پایه دوازدهم انسانی

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۱۰ دقیقه	تعداد سوال: ۱۱۰

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

دانشگاه علوم پزشکی تبریز					
دانشگاه علوم پزشکی تبریز					
۳۰ دقیقه	۱۰۰	۹۱	اجباری	۱۰	عربی زبان قرآن (۲)
	۱۱۰	۱۰۱		۱۰	عربی زبان قرآن (۱)
	۱۲۰	۱۱۱		۱۰	عربی زبان قرآن (۳)
۲۰ دقیقه	۱۳۰	۱۲۱	اجباری	۱۰	تاریخ (۲)
	۱۴۰	۱۳۱		۱۰	تاریخ (۱)
۲۰ دقیقه	۱۵۰	۱۴۱	اجباری	۱۰	جغرافیا (۲)
	۱۶۰	۱۵۱		۱۰	جغرافیای ایران
۳۰ دقیقه	۱۷۰	۱۶۱	اجباری	۱۰	فلسفه (۱)
	۱۸۰	۱۷۱		۱۰	منطق
	۱۹۰	۱۸۱		۱۰	فلسفه (۲)
۱۰ دقیقه	۲۰۰	۱۹۱	اجباری		اقتصاد


 زبان عربی (اختصاراتی)

## ■ غین الصحيح في الترجمة (٩٤ - ٩٥):

## ٩١- (لا يكفي الله نفساً إلا وسعها):

۱) «خدا به کسی جز به اندازه توانش تکلیف نمی‌دهد!»

۲) «هیچ کس از سوی خدا جز به اندازه توانش مکلف نمی‌شود!»

۳) «خداآند مکلف نمی‌کند کسی را بیش از اندازه توانش!»

۴) «خداآند به هیچ کسی مگر به اندازه توان او تکلیف نداده است!»

## ٩٢- «عليكم بالخلق الحسن فإنه أ neckline الأعمال في الميزان»:

۱) بر شما باد خلق نیکو چه آن سنگین ترین اعمال در ترازوی اعمال است!

۲) باید خوش اخلاق باشید که آن در ترازوی اعمال، عمل سنگین تری است!

۳) به خوش اخلاقی پایبند باشید، زیرا در ترازوی اعمال، آن سنگین تر است!

۴) اخلاق نیکو بر شما واجب است، جرا که آن، عمل سنگینی در ترازوی اعمال است!

## ٩٣- «قال لي صديقي لقا غضبيت: مهلاً و أحلم عنن أساء إليك تُسخط الشيطان»:

۱) زمانی که دوستم خشمگین شد، به او گفتم: «آرام باش و با کسی که به تو بدی می‌کند، صبور باش تا شیطان خشمگین گردد!»

۲) دوستم در هنگام عصبانی شدم گفت: «آرام باش و از کسی که به تو بدی کرده است، درگذر تا شیطان را ناراحت سازی!»

۳) هنگامی که عصبانی شدم، دوستم به من گفت: «آرام باش و با کسی که به تو بدی کرده، بردبار باش که این باعث عصبانیت شیطان می‌شود!»

۴) هنگامی که عصبانی شدم، دوستم به من گفت: «آرام باش و نسبت به کسی که به تو بدی کرده است، بردباری بورز تا شیطان را خشمگین سازی!»

## ٩٤- غین الخطأ:

۱) عليكما أن تتعلّما الفنون النافعة: بر شماتست که هنرهای سودمند را یاد بگیریدا

۲) و تهتمّا بالرياضة و مطالعة الكتب: و به ورزش و مطالعة كتابها اهتمام ورزى!

۳) و ترشداً أصدقائكم إلى الصفات الطيبة: و دوستان خود را به بهترین ویژگی ها ارشاد نماییدا

۴) و تقتضدوا في استهلاك الماء والكهرباء: و در مصرف آب و برق صرفه جویی کنیدا

## ■ اقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة التالية بما يناسب النص (٩٤ - ٩٥):

الشلّب حيوان صغير الحجم عادةً هو من فصيلة (خانواده) الكلبيات و يتغذّى على اللحم والنبات. يوجد حوالي سبعة وعشرين نوعاً منه في العالم إلا أن الشلّب الأحمر هو أكثر الأنواع شيوعاً في النصف الغربي من العالم. وقد ظهرت الشلّب في الثقافات والتراجم الشعبية لكثير من الأمم والقبائل. تعيش معظم الشلّب حوالي سنتين أو ثلاث في البرية وقد تعمّر عشر سنوات أو أكثر.

الشلّب حيوان مثل الكلاب ولا يهاجم عادةً الإنسان دون سبب لا يهاجم إلا الحيوانات الأصغر منه حجماً. و يخاف الشلّب من الكلب، لأنّه

ليس شيئاً يراه الشلّب فريسة!

## ٩٥- أين يعيش الشلّب؟ غين الخطأ:

۱) في الصحاري والمناطق الجبلية!

۲) يعيش في تراجم كثيرة من الأمم والقبائل!

۳) لا يظهر الشلّب إلا في المناطق البرية!

۴) يعيش في أماكن آمنة حتى لا يهاجمه حيوانات مفترسة!

**غين الخطأ في الإعراب والتحليل الصرفى (٩٧ و ٩٨):**٩٧ - **«لا يهاجم»:**

- ١) فعل مضارع - مزيد ثالثي بزيادة حرف واحد / فعل و مفعوله «عاد»
  - ٢) للمرد المذكر الفائب - مزيد ثالثي (مصدر: مهاجمة) / فعل و الجملة فعلية
  - ٣) المضارع - مزيد ثالثي (حروفه الأصلية: هـ جـ مـ) / فعل مع فاعله و الجملة فعلية
  - ٤) للفائب - مزيد ثالثي من باب مفأةلة - معلوم - معرب / فعل مع فاعله و الجملة فعلية
- ٩٨ - **«الأخمر»:**

١) اسم - مفرد مذكر - مؤنثه الخماره - معرب / صفة لـ «العلب»

٢) مفرد مذكر - على وزن أقبل للتفضيل / صفة و موصوفة «العلب»

٣) اسم - مفرد مذكر - اسم يدل على اللون / صفة و منصوب بالتبعية من موصوفه

٤) مفرد مذكر - على وزن أقبل - معرب / صفة أو نعت و موصوفة «العلب»

**غين الصحيح في الجواب عن الأسئلة التالية (٩٩ و ١٠٠):**٩٩ - **غين الخطأ عن اسم التفضيل:**

- ٢) صديقتي كبرى من إخواتها سنًا
- ٤) من أهدافنا العليا هي تحكيم العلاقات بين البلدين

١٠٠ - **غين ما ليس فيه اسم المكان:**

- ٢) يقع هذا البناء في شارع قرب بيتنا
- ٤) ذهبنا نحو المطار لاستقبال الضيوف

شاعر: رمزيه (٢٠١٥)

**غين الصحيح في الجواب للترجمة أو المفردات أو الحوار أو المفهوم (١٠١ - ١٠٧):**١٠١ - **«الذى أوجد في السماء أنجاما كالدور المنتشرة وهو ينزل من الفيوم الأمطار»: كسى كه .....**

١) ستارگانی همچون مروریدهای پراکنده را در آسمان پدید آورد، او بارانها را از ابرها فرو می فرستاد

٢) در آسمان، ستارگانی مانند مروریدهای پراکنده ایجاد کرد، او باران را از ابر نازل کردا

٣) ستاره‌هایی مثل مروریدهای پخش شده را در آسمانها پدید آورد، او باران را از ابرها نازل می کندا

٤) ستاره‌ای همانند مرورید شکافت شده را در آسمان ایجاد می کند، او بارانها را از ابر فرو فرستاد

١٠٢ - **«إن الذي شقَّ علينا الأبرصار قد أوجَدَ الشَّمسَ في الجوِّ مثلَ الشَّرْقَ»:**

١) به راستی کسی که در ما دیدگان را شکافت، خوشید را در هوا همچون اخگر پدید آورده است!

٢) قطعاً کسی که در ما دیده را شکافت، خوشید را در آسمان مانند پاره آتش پدید آورده است!

٣) همانا کسی که در مردم دیدگان را می شکافد، ماه را در آسمان مثل چراغ پدید می آوردا

٤) به درستی که آن که در شما دیده ها را شکافت، ماه را در هوا مانند چراغ پدید آورده است!

١٠٣ - **ميزة الخطأ في المتزاد أو المتضاد:**

- ٤) الممنوع ≠ المسموح
- ٣) النور = الضياء
- ٢) زقد ≠ نام
- ١) الرايس ≠ الناجح

١٠٤ - **غين الخطأ:**

١) لأولئك الشاعرات أشعار ذات عاطفة كثيرة؛ آن شاعران، أشعاري دارند که دارای عاطفه‌ای بسیار است!

٢) سینقطی معلم ذو أخلاق حسنة تلاميذه المجدین ست جوائز أخرى؛ یک معلم دارای اخلاق نیکو به دانش آموزان کوشش، هشت جایزه دیگر خواهد دادا

٣) إن الطالب الرايس قد حجرأ و شق رأس المدير؛ همانا دانش آموز مردود، سنجی انداخت و س مدیر را شکافت!

١٠٥- ميّز ما لا يناسب مع الأخرى في المعنى:

- (١) الفيم  
(٢) النجم  
(٣) القمر  
(٤) الذئب

١٠٦- «الكلام كالدواه: قليله ينفع و كثيره قاتل»: ميّز الأبعد عن المفهوم:

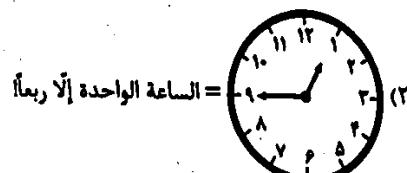
- (١) كم گوي و گزinde گوي جون ذرا / تاز انذك تو جهان شود بر  
(٢) زيان سرخ سر سبز مى دهد بر باد  
(٣) جز راست نبايد گفت، هر راست نشاید گفتا  
(٤) نباید سخن گفت ناساخته / نشاید بريدين، نینداخته

١٠٧- ميّز الجواب المناسب لهذا السؤال: «من أين أنت؟»

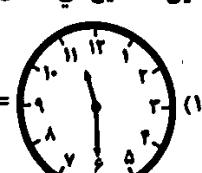
- (١) لا، أحب إيران.  
(٢) نعم، قد سافرت إلى إيران.  
(٣) أنا من الجمهورية الإسلامية الإيرانية.  
(٤) أنت من العراق.

١٠٨- غيّن الصحيح في الجواب عن الأسئلة التالية (١٠٨ - ١١٠):

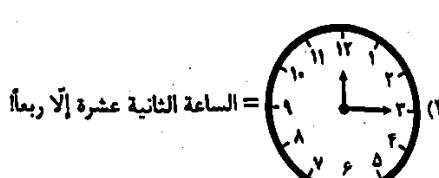
١٠٨- غيّن الصحيح في تعريف الساعة:



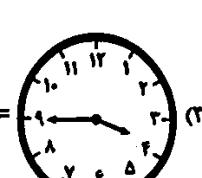
(٢) = الساعة الواحدة إلا ربعاً



(١) = الساعة الحادية عشرة تماماً



(٤) = الساعة الثانية عشرة إلا ربعاً



(٣) = الساعة الرابعة والربع

١٠٩- أي من الأفعال يمكن أن يكون للذكر والمؤنث؟

- (١) تجلبین  
(٢) لا تبحثنا  
(٣) إفتحي  
(٤) يحرسان

١١٠- ميّز الخطأ في توضيح الكلمات:

- (١) الدرر من الأحجار الجميلة الغالية ذات اللون الأبيض.  
(٢) الفستان قطعة من النار.  
(٣) القمر كوكب يدور حول الأرض و ضياءه من الشمس.

توجه: داولطلب گرامي، هي توانيد به سؤالات ١١١ تا ١٢٠ درس عربي، زيان قرآن (٣) به صورت اختياري پاسخ دهيد.

١١١- غيّن الصحيح في الجواب للترجمة أو المفهوم (١١٦ - ١١١):

١١١- «إن الله لذو فضل على الناس ولكن أكثر الناس لا يشكرون»:

- (١) «خداوند بي شک داري بخششی بر مردمان است، لكن اکثر مردم سپاسگزار نیستند»

(٢) «همانا خدا بر مردم داراي بخشش است، ولی بيشتر مردم شکرگزاری نمی کنند»

(٣) «قطعاً الله بر مردم بخشش می کند، ولیکن بیشترشان سپاسگزاری نمی کنند»

(٤) «خدا حتماً بر مردم بخشش دارد، اما اکثر مردم شکرگزار نیستند»

١١٢- «لا يفخر الإنسان العاقل بآنسابه لأنه لا فضل إلا بالتفوق»:

- (١) انسان عاقل به اصل و نسبها افتخار نمی کند، زیرا برتری فقط به تقواست!

(٢) انسان عاقل نباید به دودمان های خود ببالد، زیرا هیچ برتری ای نیست مگر به تقوا!

(٣) انسان خودمند هیچ گاه به دودمانش نمی بالد زیرا هیچ برتری ای نیست!

۱۱۳- «إن من الحماقة أن يحاول المرأة لارضاء جميع الناس فهذه غاية لا تدركها»:

- ۱) قطعاً من نادى است اگر انسان برای خشنودی همه مردم تلاش کند، چه این هدف است که دست یافته نمی شودا
- ۲) قطعاً حمق است که آدمی برای خشنود ساختن همه مردم تلاش کند، چرا که این هدف است که دست یافته نمی شودا
- ۳) بی شک حمق است که آدمی بخواهد همه مردم را خشنود سازد، چه این هدف، دست نیافتنی است!
- ۴) همانا لز نادانی است که تلاش انسان برای رضایت همه مردم باشد، زیرا این، هدف است که محقق نخواهد شد!

۱۱۴- «فَنَّ فَتْحُ اللَّهِ عَيْنَ قَلْبِهِ يَبْصِرُ أَنَّ عَالَمًا أَكْبَرَ قَدْ انطَوَى فِيهِ»:

- ۱) خداوند چشمان دل هر کسی را بگشاید، دنیا بزرگتر را نظاره خواهد کرد که در وی پیچیده شده است!
- ۲) خداوند چشمان قلب بندمای را باز نکرد مگر آن که دنیا بزرگ را دید که در درون وی به هم پیچیده شده است!
- ۳) آن کس که چشم دلش توسط خداوند گشوده شد، دنیا بزرگتر را می بیند که در وی پیچیده شده است!
- ۴) هر کس خداوند چشمان قلبش را باز کند، می بیند که دنیا بزرگتر در درون او به هم پیچیده شده است!

۱۱۵- «إِنَّ النَّاسَ مِنْ جِهَةِ الْأَيَّاءِ أَكْفَاءُ الْفُلُمْ تَفْتَخِرُ بِنَسْبِكِ يَا مُخْتَالِهِ»:

- ۱) همانا مردمان از سوی پدر برابر و مساوی‌اند، پس ای خودپسند، به نسبت افتخار مکن!
- ۲) مردم فقط از جهت پدران کفو و برابرند، بنابراین به اصل و نسب خود افتخار نکن، ای خودشیفت!
- ۳) مردمان از سوی پدران برابرند، پس ای خودپسند، چرا به اصل و نسب خویش افتخار می نمایی؟!
- ۴) مردم به دلیل پدران برابر، با هم مساوی‌اند، پس ای خودشیفت، چرا به اصل و نسب خودت مفتخر هستی؟!

۱۱۶- «النَّاسُ مُوئِّيٌ وَ أَهْلُ الْعِلْمِ أَحْيَاءٌ؛ عَيْنُ الْأَصْحَاحِ فِي الْمَفْهُومِ»:

- ۱) العلماء لن يتموتوا في الدنيا
- ۲) أهل العلم أمارةهم أكثر
- ۳) لا يتمنى ذكر العالم بسبب أعماله الباقية
- ۴) من كان عالماً لا يموت قلبه

### ■ عَيْنُ الصَّحِيحِ عَنِ الْأَسْلَةِ التَّالِيَّةِ (۱۲۰ - ۱۱۷)

۱۱۷- «قال أعلمهم أن الله على كل شيء قادر»؛ عَيْنُ الصَّحِيحِ فِي الإِعْرَابِ وَ التَّحْلِيلِ الصرفِيِّ:

- ۱) أعلم: فعل مضارع - للمتكلّم مع الغير - متعدّ / فعل و الجملة فعلية
- ۲) الله: اسم - مفرد مذكر - معرفة بالعلمية - معرب / اسم «أن» و منصوب بالفتحة
- ۳) شيء: اسم - مفرد مذكر (جمعه: أشياء) - نكرة - مبني / مضارف إليه و مجرور بالكسرة
- ۴) قادر: اسم - مفرد مذكر - نكرة - معرب / خبر «أن» و منصوب بالفتحة

۱۱۸- «خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ طِينَةٍ وَ هُوَ عَظِيمٌ وَ لَحْمًا»؛ عَيْنُ الصَّحِيحِ فِي الإِعْرَابِ وَ التَّحْلِيلِ الصرفِيِّ:

- ۱) خلق: فعل مضارع - للغائب - مجردة ثلاثي - مجھول / فعل مع نائب فاعله و الجملة فعلية
- ۲) الإنسان: اسم - مثنى مذكر - معرف بالـ بالـ - معرب / نائب فاعل و مرفوع
- ۳) طينة: اسم - مفرد مؤنث - نكرة - معرب / مجرور بحرف الجزا
- ۴) عظيم: مفرد مذكر (جمعه: أعظم) - نكرة - معرب / خبر للمبتدأ «هو» و مرفوع بالضمة

۱۱۹- عَيْنُ الْخَطَا فِي ضَبْطِ حُرْكَاتِ الْكَلِمَاتِ:

- ۱) ذَوَّلْكَ فِيكَ وَ أَنْتَ لَا تَبْصِرُهُ وَ دَاؤَكَ مِنْكَ وَ لَا تَشْفَعُ
- ۲) إِنَّ الْقَاتِلَ لَمْ يَخْلُقُوا مِنَ الْذَّهَبِ أَوِ الْفَصَّةِ أَوِ الْأَنْجَسِ

۱۲۰- عَيْنُ الصَّحِيحِ لِلْفَرَاغِينِ:

«..... صديقي تلميذ كسلان، ..... له يجهد أكثر»

- ۱) إن - لیت
- ۲) كأن - أن
- ۳) لعل - إن
- ۴) أن - لعل



۱۲۱ - تاریخ‌نگاری عمومی از چه زمانی آغاز شد و تا کدام دوره زمانی ادامه یافت؟

- (۱) قرن سوم هجری - اوایل دوره تیموریان  
 (۲) قرن سوم هجری - اوایل دوره قاجار

- (۳) قرن چهارم هجری - اوایل دوره تیموریان

۱۲۲ - کدام آثار تاریخی در دسته‌بندی منابع غیرنوشتاری تاریخ ایران قرار نمی‌گیرند؟

- (۱) ابزارها و وسایل دستساخته انسان  
 (۲) محوطه‌ها و بنای‌های تاریخی

- (۳) منظومه‌های تاریخی

۱۲۳ - کدام عبارت‌ها، درباره «اندرز نامه‌ها» به عنوان یکی از منابع مکتوب تاریخی به درستی بیان شده‌اند؟

الف) اطلاعات سودمندی در خصوص چگونگی اداره کشور ارائه می‌دهند.

ب) به خوبی اوضاع سیاسی، اجتماعی و فرهنگی زمان خود را نقد کرده‌اند.

ج) بیشتر به اخلاق کشورداری و مناسبات اخلاقی فرمانروا و مردم می‌پردازند.

د) از نمونه‌های مشهور آن‌ها، می‌توان به قابوس نامه، نوشته عنصرالمعالی اشاره کرد.

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

۱۲۴ - دو مرحله مختلف بررسی اصالت اخبار تاریخی، در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) نقد راوی - نقد گزارش‌ها و متتابع تاریخی  
 (۲) روش‌های مورخان قدیم - روش‌های جدید

- (۳) مشاهده مستقیم - درک و استنباط تاریخی

۱۲۵ - هر کدام از موارد زیر، به ترتیب از ویژگی‌های کدام روش تاریخ‌نگاری است؟

الف) تاریخ‌نگاران هیچ‌گونه دخل و تصرفی در روایت‌ها نمی‌کردن و عیناً آن‌ها را ذکر می‌کردن.

ب) از برجسته‌ترین چهره‌های این سبک از تاریخ‌نویسی می‌توان به دینوری صاحب کتاب اخبار الطوال اشاره کرد.

ج) مورخ اقدام به تحلیل و تفسیر علل، آثار و پیامدهای واقعه می‌نماید.

د) مورخ به جای ذکر همه روایات درباره یک موضوع، با مطالعه و مطابقت همه روایت‌ها، یک گزارش واحد از آن‌ها تنظیم می‌کند.

- (۱) تحلیلی - ترکیبی - روایی - تحلیلی  
 (۲) روایی - تحلیلی - تحلیلی - ترکیبی

- (۳) ترکیبی - روایی - ترکیبی - تحلیلی

۱۲۶ - ارکان اصلی دعوت پیامبر (ص) در آغاز، چه بود؟

(۱) پرستش خدای یگانه و دست برداشتن از شرک و بت پرستی

(۲) دست برداشتن از شرک و بت پرستی و اطاعت از دستورات پیامبر (ص)

(۳) پیروی از دستورات پیامبر (ص) و اعتقاد به روز رستاخیز

(۴) اعتقاد به روز رستاخیز و پرستش خدای یگانه

۱۲۷ - کدام مورد، یکی از ویژگی‌های شهر مکه در عربستان پیش از اسلام را به درستی بیان می‌کند؟

(۱) خانه کعبه در شهر مکه، تنها عبادتگاه بت‌ها در شب‌جهزیره عربستان محسوب می‌شد.

(۲) در مکه، مردم زندگی کوچ‌نشینی و نظام قبیله‌ای را رها کرده و به یک جانشینی روی آورده بودند.

۱۲۸- کدام نمودار، ترتیب زمانی واکنش مشرکان مکه به دعوت پیامبر (ص) و گسترش اسلام را به درستی نشان می‌دهد؟  
 ۱) جلوگیری هر طایفه از مسلمان شدن اعضای خود ← در تنگنا قرار دادن ابوطالب برای قطع حمایت از پیامبر (ص) ← تحریم اقتصادی و اجتماعی بنی هاشم ← فوت ابوطالب و تشید آزار مشرکان

۲) تحریم اقتصادی و اجتماعی بنی هاشم ← جلوگیری هر طایفه از مسلمان شدن اعضای خود ← در تنگنا قرار دادن ابوطالب برای قطع حمایت از پیامبر (ص) ← فوت ابوطالب و تشید آزار مشرکان  
 ۳) در تنگنا قرار دادن ابوطالب برای قطع حمایت از پیامبر (ص) ← فوت ابوطالب و تشید آزار مشرکان ← جلوگیری هر طایفه از مسلمان شدن اعضای خود ← تحریم اقتصادی و اجتماعی بنی هاشم  
 ۴) در تنگنا قرار دادن ابوطالب برای قطع حمایت از پیامبر (ص) ← جلوگیری هر طایفه از مسلمان شدن اعضای خود ← فوت ابوطالب و تشید آزار مشرکان ← تحریم اقتصادی و اجتماعی بنی هاشم

ویژگی کدام بیان در مقابل آن به درستی بیان شده است؟

۱) پیمان نامه عمومی مدینه: قرآن، آن را فتح و پیروزی آشکار برای اسلام معرفی کرده است.

۲) عقبه دوم: بیانگر گسترش و نفوذ چشمگیر اسلام در یتراب

۳) عقبه اول: سرآغاز تأسیس امت و حکومت اسلامی بود.

۴) حدیبیه: تحکیم وحدت دینی

۱۲۹- رسول خدا (ص) در واپسین روزهای زندگانی خود، کدام یک از فرمان‌های زیر را صادر نمودند؟

۱) پیمان برادری بین انصار و مهاجرین در مدینه برقرار شود.

۲) قبله مسلمانان از بیت‌ال المقدس به سوی مکه تغییر یابد.

۳) علی (ع) برای ابلاغ سوره برائت عازم مکه شود و مکه و خانه خدا، به عنوان حرم اسلامی اعلام گردد.

۴) سیاه اسلام به فرماندهی اسامه بن زید، به سوی سرحدات شام حرکت کند.

۱۳۰- کدام یک از روش‌های زیر، برای شناخت رویدادهای تاریخی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

۱) استفاده از شواهد و مدارک ۲) مشاهده مستقیم ۳) آزمایش و تجربه ۴) تحلیل کنش‌های انسان

۱۳۱- پاسخ به این پرسش که «آیا نویسندهان منابع، خود شاهد وقایع بوده‌اند یا از زبان دیگران حوادث را نقل کرده‌اند؟» مربوط به کدام یک از مواحل پژوهش تاریخی است؟

۱) شناسایی متبوع

۲) تدوین پرسش‌های تحقیق

۱۳۲- عبارت «مطالعه تاریخ به ما کمک می‌کند تا بفهمیم که فرهنگ‌ها و جوامع بشری چگونه و تحت تأثیر چه عوامل و شرایطی به وجود آمد، پیشرفته کرده و به وضعیت امروزی رسیده‌اند»، بیانگر کدام یک از کارکردها و فواید علم تاریخ است؟

۱) منبع شناخت و تفکر

۳) حفظ و نگهداری میراث فرهنگی

۲) تقویت حس میهن‌دوستی و هویت ملی

۴) تحلیل و تفسیر اطلاعات

۴) بهره‌گیری از گذشته برای حال و آینده

۱۳۳- به دستور «ژولیوس سزار» امپراتور روم، گاهشماری رومی که دقیق نبود، بواسطه کدام گاهشماری اصلاح شد؟

۱) میلادی

۳) هخامنشی

۲) بابلی

۴) مصری

۱) مسیحی

۱۳۴- شمارش ماه و سال در گاهشماری «خورشیدی - قمری» بابلی چگونه بود؟

۱) سال شامل ۱۲ ماه یا ۳۰ روزه قمری بود که هر سه سال یک بار ۱۳ ماه می‌شد.

۲) سال خورشیدی شامل ۱۲ ماه ۳۰ روزه بود و پنج روز اضافی، به آخر ماه دوازدهم اضافه می‌شد.

۳) سال شامل ۱۲ ماه ۲۹ یا ۳۰ روزه شمسی بود که هر سه سال یک بار ۱۳ ماه می‌شد.

۴) سال قمری و شامل ۱۲ ماه ۲۹ یا ۳۰ روزه بود و پنج روز اضافی، به آخر ماه دوازدهم اضافه می‌شد.

۱۳۶ - چه تعداد از اطلاعات زیر، از «نقشه‌های تاریخی» قابل استنباط هستند؟

«مسیرهای مهاجرت و لشکرکشی‌ها – تقسیمات اداری و مالیاتی – قلمرو حکومت‌ها – تأثیر عوامل جغرافیایی بر بروایی سکونتگاه‌ها – محاذیق رویدادها»

۲۴

۲۳

۴۲

۵۱

۱۳۷ - چرا باستان‌شناسی به مطالعه دوره‌های تاریخی زندگی بشر، کمک شایانی کرده است؟

- (۱) باستان‌شناسی میراث فرهنگی بشر را کشف و معرفی کرده است و در مرمت و نگهداری این میراث گران‌بها نقش دارد.
- (۲) نتایج کاوش‌های باستان‌شناسی، مبنی ارزشمندی برای تحقیقات مورخان به شمار می‌رود.
- (۳) مطالعه و شناخت این دوران بسیار طولانی، عمدتاً متکی به کاوش‌های باستان‌شناسی است.
- (۴) منابع مکتوب برای شناخت این دوره‌ها، مخصوصاً اوایل آن، کافی نیستند.

۱۳۸ - کدام جمله، تعریف دقیق «آثار باستانی و تاریخی» است؟

- (۱) لایه‌های باستانی که از روی هم قرار گرفتن سکونتگاه‌های مردمان دوره‌های زمانی مختلف شکل گرفته‌اند.
- (۲) مکان‌هایی که سکونتگاه‌های شهری یا روستایی انسان‌های نخستین بر روی زمین بوده‌اند.
- (۳) تمامی اشیا، لیزارها، بنایها و مکان‌هایی که ساخته دست بشر و محصول اندیشه او هستند.
- (۴) جاهایی که باستان‌شناس در آن، اشیا و بنای‌های قدیمی را مطالعه و در مواردی کشف می‌کند.

۱۳۹ - کدام گزینه از ویژگی‌های دوره گردآوری خوراک نیست؟

- (۱) استفاده از هنر نقاشی برای نشان دادن احساس
- (۲) گند بودن تغییر و تکامل این دوره
- (۳) تکامل بشر در اندیشیدن
- (۴) کوتاه‌مدت بودن این دوره

۱۴۰ - کدام گزینه درباره تمدن بین‌النهرین به درستی بیان شده است؟

- (۱) اقوامی که در نواحی جنوبی بین‌النهرین می‌زیستند، پس از حکومت بابل قدیم به قدرت رسیدند.
- (۲) قوم آئد که در شمال بین‌النهرین می‌زیست، به فرماندهی سارگون بر کشور - شهرهای سومری مسلط شد.
- (۳) قومی که پس از آئدی‌ها به قدرت رسید، قدرت خود را در مرکز بین‌النهرین گسترش داد.
- (۴) نخستین شهرها در ناحیه مرکزی بین‌النهرین به وجود آمدند.



۱۴۱ - ناحیه‌بندی کاری صرفا ..... است و براساس طرز ..... یک جغرافی‌دان و شیوه کار او صورت می‌گیرد.

- (۱) محیطی - زندگی
- (۲) محیط جغرافیایی - زندگی
- (۳) انسانی - تفکر
- (۴) جغرافیایی - تفکر

۱۴۲ - کدام معیارها مربوط به عوامل انسانی در ناحیه‌بندی هستند؟

- (۱) فرهنگ - ناهمواری
- (۲) آب و هوا - اقوام
- (۳) زبان - پوشش گیاهی
- (۴) جمعیت - دین

۱۴۳ - ناحیه صنعتی «رور» و «بوهمیا» به ترتیب در کدام کشورهای اروپایی قرار دارند؟

۱۴۵- کدام گزینه درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را در مورد «کانون ناحیه و مرزهای ناحیه» به درستی بیان می‌کند؟ (به ترتیب)

الف) هر ناحیه جغرافیایی دارای کانون یا مرکزی است که بیشترین عوامل وحدت و همگونی در آن وجود دارد.

ب) هر چه از کانون یک ناحیه جغرافیایی دور شویم و به طرف مرزها حرکت کنیم، به تدریج از عوامل همگونی آن ناحیه کاسته می‌شود.

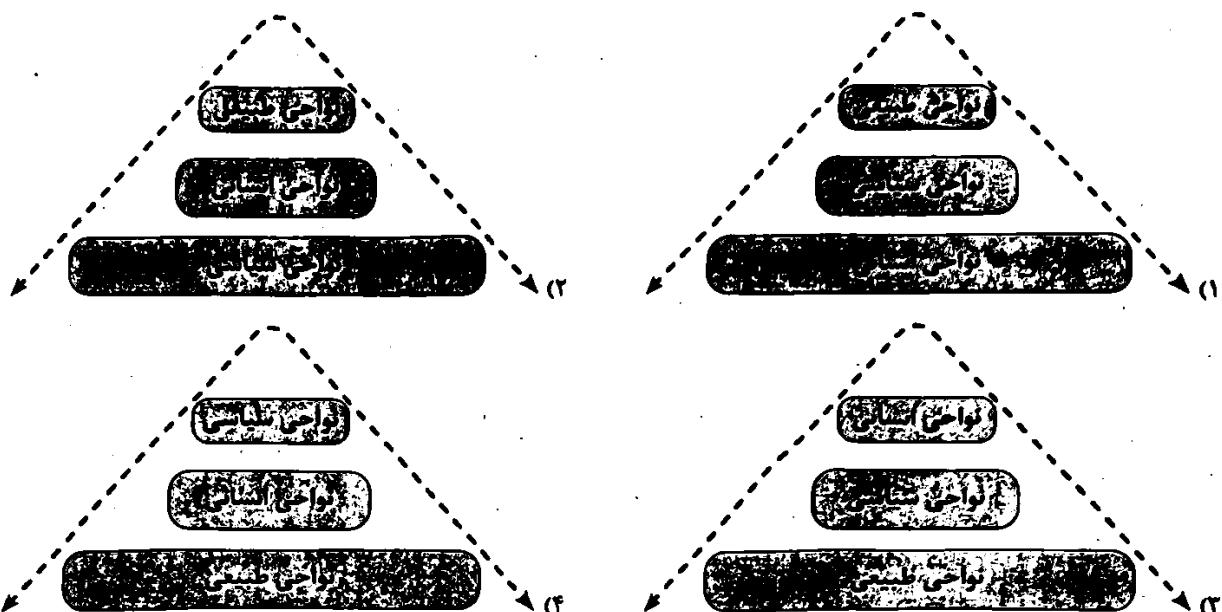
ج) در نواحی انسانی مانند نواحی زبانی و قومی، تعیین مرز نواحی دشوارتر از نواحی طبیعی است.

د) مرزهای سیاسی و اداری بر مبنای انتخاب و تصمیم‌گیری انسان‌ها تعیین می‌شوند.

۱) ص - ص - ص      ۲) غ - ص - غ - ص

۳) ص - ص - غ - ص      ۴) ص - غ - غ - ص

۱۴۶- کدام شکل در ارتباط با نواحی مختلف به درستی ترسیم شده است؟



۱۴۷- موارد زیر به ترتیب مربوط به کدام نوع آب و هوا در نظریه کوین هستند؟

ب) بارش تابستان بیشتر از زمستان

الف) بارش در دوره سرد بیشتر از دوره گرم

ج) اختلاف دمای زیاد

۲) معتدل - سرد - خشک - استوایی

۱) معتدل - سرد - استوایی - استوایی

۴) سرد - معتدل - استوایی - معتدل

۳) سرد - معتدل - سرد - معتدل

۱۴۸- «باد» چگونه به وجود می‌آید؟

۱) جریان هوا از فشار زیاد به فشار کم

۲) جریان هوا از فشار کم به فشار زیاد

۲) جریان هوا از سرمهای سرد و سنگین به بالا و هوا سبک و گرم به پایین

۴) جریان هوا از سرمهای سرد و سنگین و سبک و گرم به صورت یکسان

۱۴۹- چه تعداد از عبارت‌های زیر، از جمله پیامدهای «مایل بودن محور زمین بر مدار گردش انتقالی آن به دور خورشید» است؟

الف) دریافت نامساوی انرژی خورشید بر سطح زمین

ب) تفاوت در وسعت منطقه روشن و تاریک در نواحی مختلف

ج) اختلاف زاویه تابش خورشید و میزان پراکندگی آن بر روی زمین

د) اختلاف طول روز و شب و فصول مختلف سال در نیمکره شمالی و جنوبی

۱) ۴

۲) ۳

۳) ۲

۴) ۱

۱۵۰- کدام گزینه در مورد بیان‌های سرد درست است؟

۲) بین مدار  $30^{\circ}$  تا  $60^{\circ}$  شمالی و جنوبی قرار دارند.

۱) بین مدار  $0^{\circ}$  تا  $30^{\circ}$  شمالی و جنوبی قرار دارند.

۱۵۱- کدام گزینه مربوط به فنون جغرافیایی است؟

- ۲) زئومورفولوژی - روش‌های کمی در جغرافیا
- ۴) سنجش از دور - نقشه‌کشی

۱) کارتوگرافی - زمین‌شناسی

۳) علوم نظامی - GIS

۱۵۲- کدام گزینه به «عملکرد منفی انسان در کوهستان» اشاره ندارد؟

- ۲) آلودگی محیط
- ۴) گسترش مناطق مسکونی در نقاط مرتفع

۱) چرای بی‌رویه دام

۳) تولید برق آبی

۱۵۳- کدام گزینه اساس بررسی و مطالعه موضوعات جغرافیایی توسط جغرافیدان است؟

- ۴) فنون جغرافیایی انسانی
- ۳) جغرافیای انسانی

۱) دید ترکیبی

۲) محیط طبیعی

۱۵۴- فرضیه‌های پژوهشگر به چه عواملی بستگی دارد؟

- ۲) سوالات پرسشی - مطالعه سوابق - پیشینه مسئله
- ۴) سوال واضح و روشن - شناخت و آگاهی - عبارات خبری

۱) نقش راهنمایی - پاسخ پیشنهادی - حساس بودن

۳) میزان دانش - تجربیات وی - سوابق پژوهشی در دسترس او

۱۵۵- با توجه به متن زیر، کدام گزینه به ترتیب بیانگر پاسخ سوالات «چه چیز» و «چه موقع» است؟

«در شهرهای هیروشیما و ناکازاکی، در سال ۱۹۴۵ میلادی به علت بمباران اتمی کشور آمریکا، عدد زیادی از مردم کشته شدند و شهر قحطی و گرسنگی فراگرفت.»

- ۲) قحطی و گرسنگی - سال ۱۹۴۵ میلادی
- ۴) هیروشیما و ناکازاکی - بمباران اتمی

۱) کشور آمریکا - سال ۱۹۴۵ میلادی

۳) بمباران اتمی - هیروشیما و ناکازاکی

۱۵۶- کدام گزینه در ارتباط با «پردازش اطلاعات» درست است؟

- ۲) ارائه دلایل علمی و منطقی در مورد سوال پژوهشگر
- ۴) حذف اطلاعات غیرضروری و حفظ اطلاعات مرتبط

۱) تجزیه و تحلیل اطلاعات با استفاده از روش کتابخانه‌ای

۳) پاسخ احتمالی به حدس و گمان محقق در یک پژوهش

۱۵۷- کدام عبارت‌ها در مورد خصوصیات تنگه هرمز درست می‌باشد؟

- ب) دسترسی به بازار مصرف ۳۰۰ میلیونی آسیای میانه
- د) گذرگاه تجاری مهم جهان

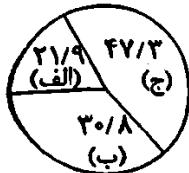
الف) محصور در خشکی و دارای منابع نفت و گاز

ج) مهم‌ترین آبراهه راهبردی (استراتژیک)

- ۴) ب - د
- ۳) ج - د

۱) الف - ب

۱۵۸- با توجه به نمودار مرزهای طبیعی ایران، کدام گزینه به ترتیب موارد «الف»، «ب» و «ج» را به درستی بیان می‌کند؟



۱) رودخانه‌ای - آبی - خشکی

۲) دریاچه‌ای - باتلاقی - دریایی

۳) آبی - دریاچه‌ای - خشکی

۴) دریاچه‌ای - خشکی - دریایی

۱۵۹- ایران به ترتیب در کدام عرض جغرافیایی (مدار) و طول شرقی (نصف‌النهار) واقع شده است؟

- ۱) ۲۵ تا ۴۰ - ۶۳ تا ۴۰
- ۲) ۲۰ تا ۴۳ - ۶۴ تا ۴۰
- ۳) ۲۰ تا ۴۰ - ۶۴ تا ۴۳
- ۴) ۲۵ تا ۴۰ - ۴۰ تا ۴۴

۱۶۰- با توجه به مفاهیم اساسی دانش جغرافیا، کدام گزینه نادرست است؟

۱) انسان برای رفع نیازهای خود به تغییر محیط دست می‌زند و در نتیجه، محیط طبیعی به محیط جغرافیایی تبدیل می‌شود.

۲) بسیاری از فعالیت‌های انسان در محل معینی انجام می‌شود که آن را مکان می‌نامند. در هر مکان پدیده‌های مختلفی هستند که بر یکدیگر تأثیر گذاشته و به نوع خود از هم تأثیر می‌پذیرند.

۳) از جمله عملکردهای انسان در ارتباط با محیط طبیعی، نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌های است که در طولانی‌مدت، تعادل محیط را به هم می‌زنند.

۴) علم جغرافیا از یافته‌های علوم دیگر استفاده کرده و با نک دید همه‌جانبه، پرسن‌ها و مطالعات خود را در مورد پراکندگی پدیده‌ها و روابط بین



۱۶۱- کودکان به طور متوسط از ۱۲ تا ۱۵ ماهگی به صورت مستقل راه می‌روند، سوالی که در ذهن فیلسوف در خصوص ایجاد این تغییر در کودک ایجاد می‌شود، در کدام گزینه آمده است؟

۱) به راستی چرا به راه رفتن نیاز داریم؟

۲) آیا این تغییر در کودک فقط در جسم او ایجاد شده یا در روح او نیز تغییری ایجاد شده است؟

۳) چگونه می‌توان رسیدن به این مرحله را سرعت بخشد؟

۴) چه موجوداتی در راه افتادن کودک، نقش دارند؟

۱۶۲- چرا سقوط خود را دانشمند نخواهد و از لفظ فیلسوف استفاده کرد؟

۱) قطعاً به دلیل همراهی نشدن با سوفیستها

۲) قطعاً به دلیل تواضع و فروتنی در برابر دانایی و علم

۳) زیرا فلسفه در آن زمان از دانش‌ها محسوب نمی‌شد.

۱۶۳- کدام عبارت درست نیست؟

۱) فلسفه اولی و مبتدأ طبیعه در حقیقت یک چیز هستند.

۲) فلسفه در مقابل علوم دیگر استقلال ذاتی دارد.

۳) نمی‌توان فلسفه را با سایر علوم ارتباط داد و بین موضوع و روش فلسفه با سایر علوم رابطه تباین برقرار است.

۴) فلسفه در رابطه با علوم دیگر همواره به بنیادی ترین مسائل آن‌ها می‌پردازد.

۱۶۴- کدام مسئله به حیطة متفاوتی اشاره دارد؟

۱) هستی یک وجود بی‌انتهایست و حد و مرزی ندارد.

۲) قانون علیت در سراسر جهان جاری و ساری است.

۳) موجودات جهان به دو دسته زوالپذیر و زوالنپذیر تقسیم می‌شوند.

۴) راه‌های مختلفی برای شناخت جهان وجود دارد.

۱۶۵- هر یک از موارد موجود در عبارت‌های زیر، به ترتیب با موارد ذکر شده در کدام گزینه متناظر است؟

الف) فاقد هویت مستقل بودن افراد جامعه

ب) توجه بیشتر به رشد فردی در برنامه‌ریزی اقتصادی

ج) تقدم منافع افراد پر جمع

د) روح جمعی فرض کردن جامعه

۱) اصالت فرد - لیبرالیسم - اصالت فرد - اصالت هر دو

۲) سوسیالیسم - اصالت فرد - لیبرالیسم - اصالت هر دو

۱۶۶- اگر کسی در وجودشناسی پذیرفته باشد که «وجود بر دو قسم مادی و مجرد از ماده است» پذیرش این فرض، کدام نتیجه را می‌تواند در پی داشته باشد؟

۱) در انسان‌شناسی فلسفی او نیز می‌توان گفت که «هستی» دارای دو بعد مادی و مجرد از ماده است.

۲) در انسان‌شناسی فلسفی وی هم می‌توان گفت که «انسان» دارای دو بعد مادی و مجرد است.

۳) در هستی‌شناسی فلسفی وی، می‌توان گفت که «انسان» دارای دو بعد مادی و مجرد است.

۴) در علومی همانند اخلاق و روان‌شناسی، هرگز به ویژگی‌های بعد مجرد انسان نمی‌توان پرداخت.

۱۶۷- کدام گزینه در خصوص فردی که بینش اشتباه را فرو زندگی به صورت آگاهانه انتخاب کرده، صحیح است؟

(۱) لو یک فرد آنلاینی حساب می‌شود.

(۲) الگوی ناصحیح موجب شده تاییش اشتباهی را انتخاب کنند.

(۳) کمتر به حقایق امور اندیشه‌یده است.

(۴) در انتخاب هدف زبانه‌رو دیگران است.

۱۶۸- کدام یک از گزینه‌های زیر، لز تفاوت‌های یک فیلسوف با سایر مردم نیست؟

(۱) فکر کردن به نحو جدی درباره موضوعات و مسائل بنیادین.

(۲) استفاده از روش درست در فکر کردن و استدلال کردن.

(۳) تبعیت از برهان و استدلال و عدم تبعیت از اشخاص و افراد.

(۴) فکر کردن به موضوعات بنیادی‌تر و اساسی‌تر در جهان هستی.

۱۶۹- کدام گزینه درباره تمثیل غار الفلاطون صحیح نیست؟

(۱) بزرگ‌ترین زندانی که بشر می‌تواند به آن دچار شود، توهمند و عادت‌های نادرست است.

(۲) زندانیان درون غار به نادانی خویش عادت کرده و آن را نوعی دلایل می‌بنندارند.

(۳) هدف این تمثیل، نشان دادن نقش فلسفه در کسب آزادی حقیقی برای انسان است.

(۴) در عالم درون غار، افرادی وجود دارند که به دنبال کسب حقیقت هستند اما ناتوان اند.

۱۷۰- این عبارت که «تلاثی‌های بشر برای پاسخ قانونمند موجب ظهور دانشی به نام «فلسفه» شده است» گویای چیست؟

(۱) تقدم مباحث دانش فلسفه بر تفکر فلسفی

(۲) تمايز ذاتی میان دانش فلسفه و تفکر فلسفی

(۳) جدا نبودن دانش فلسفه از تفکر فلسفی

۱۷۱- خطأ و اشتباه در تعریف دقیق یک اصطلاح همان ..... است که .....

(۱) خطای ذهن - انواع مشخص و معدودی دارد.

(۲) منطق - قواعد ذهن را بیان می‌کند.

۱۷۲- مناسب‌ترین پاسخ به این سؤال که «چرا صرفاً با دانستن منطق نمی‌توان از خطاهای ذهنی جلوگیری کرد؟» کدام است؟ زیرا .....

(۱) خواندن دستورالعمل‌های نظری منطق بدون تمرین و کاربرد آن ممکن نیست.

(۲) منطق علمی کاربردی است و به کارگیری آن باعث پدید آمدن بنای فکری مستحکمی می‌شود.

(۳) ذهن انسان گاهآ در معرض خطا قرار دارد، بنابراین چه بسا تمرین و ممارست لازم است.

(۴) هر انسانی ممکن است که دچار خطاهای ذهنی عمده و یا غیرعمده شود.

۱۷۳- کدام گزینه یک تصویر است؟

(۱) کارت سوخت پدرم بر اثر تعاس با آب سوخت.

(۲) بزرگ‌ترین سیارة منظومة شمسی، همان خورشید یعنی مروارید زردزنگ آسمان که صبح‌ها طلوع می‌کند.

(۳) در آن نفس که بمیرم در آرزوی تو باشم.

(۴) نه قوتی که توانم کناره جستن از او.

۱۷۴- در چه صورت، گزاره زیر معتبر می‌شود؟

«سروکار داشتن با تعریف بدون استفاده از تصویر ممکن است.»

(۱) در صورتی که تصویرات مورد استفاده در تعریف برای ما بدیهی باشد.

(۲) در صورتی که در تعریف به جای تصویر از تصدیقات شبیه تصویر استفاده کنیم.

(۳) چنین چیزی امکان ندارد.

۱۷۵- هر یاره نسوز می توانیم بگوییم که —————

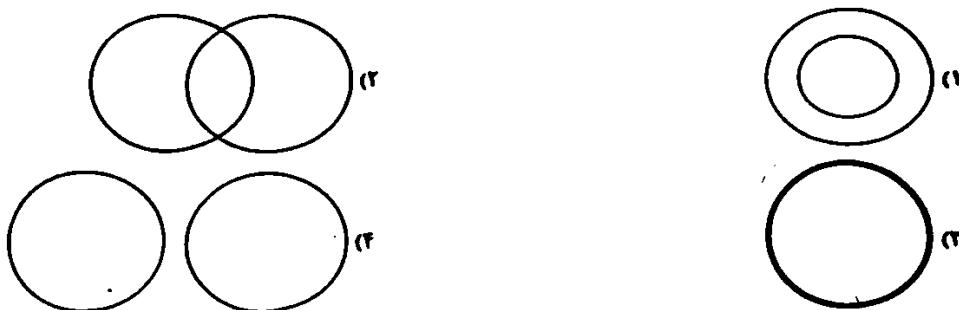
۱) همان مفهوم است و ممکن است جزئی باشد و حتاً دلایی مصلحتی نالیست

۲) معنای کلمه است که ممکن نبست دلایی مصلحتی فرضی باشد

۳) دقیقاً همان تسویری از اشیا است که در ذهن تشکیل می شود.

۴) همان مدلول لفظ است که ممکن است دلایی مصلحتی خارجی باشد

۱۷۶- کدام شکل می تواند با دلالت التزامی ارتباط داشته باشد؟



۱۷۷- کدام گزینه نادرست است؟

۱) دلالت لفظ کتاب بر جلد آن، تضمنی است.

۲) دلالت لفظ کتاب بر علم و دانش، التزامی است.

۳) دلالت لفظ کتاب بر جلد و تصاویر و خطوط آن، مطابقی است.

۴) دلالت لفظ کتاب بر قرآن کریم، دلالت التزامی است.

۱۷۸- در کدام گزینه، امکان مغالطة شیوه نگارش کلمات وجود ندارد؟

۱) فردا سفر تمام می شود و وارد ریبع الاول می شویم.

۲) پس از آزمون از من تعدادی عکس یادگاری بگیر.

۳) به مناسبت جنگ در خوزستان سخنرانی می کنم.

۱۷۹- کدام گزینه صحیح است؟

۱) خطای در الفاظ صرفًا موجب خطأ در تعاریف می شود و به این علت بررسی می شود.

۲) خطای در الفاظ صرفًا موجب خطأ در استدلالها می شود و به این علت بررسی می شود.

۳) علم منطق تا آن جا وارد صرف و نحو می شود که از خطای در الفاظ جلوگیری کند.

۴) الفاظ از آن جهت در منطق بررسی می شوند که به صورت اندیشه مربوط هستند.

۱۸۰- به ترتیب هر یک از عبارت های زیر، ممکن است موجب بروز چه مغالطه ای شود؟

الف) اگر طلبکاران آمدند، من از درون خانه به حیاط می روم؛ به آن ها بگو در خانه نیستم.

ب) خانه ها و باغ هایشان رفیع و باشکوه اما باورهایشان کوچک و بی ارزش اخداها این دو را برابر کن.

ج) دکتر محمدی باعجله از اتاق عمل بیرون آمد و گفت: با همراه مریض صحبت کنید.

د) پوریا که به مصاحبه دانشگاه فرهنگیان دعوت شده بود، به دوستش گفت که در مصاحبه قبول شده است.

۱) توصل به معنای ظاهری - اشتراک لفظ - ابهام در مرجع ضمیر - شیوه نگارش کلمات

۲) توصل به معنای ظاهری - ابهام در مرجع ضمیر - اشتراک لفظ - ابهام در مرجع ضمیر

۳) ابهام در مرجع ضمیر - اشتراک لفظ - ابهام در مرجع ضمیر - شیوه نگارش کلمات

۴) اشتراک لفظ - ابهام در مرجع ضمیر - اشتراک لفظ - ابهام در مرجع ضمیر

توجه: دلوطلب گردن، می توانید به سوالات ۱۸۱ تا ۱۹۰ درس فلسفه (۲) به صورت اختیاری پاسخ دهید.

۱۸۱- داشت آموزی جهت شرکت در کلاس مجلزی فلسفه (۲) در برنامه شاد به صراح غوش خود می رود، این رفتار نشان می دهد که وی

۱) هر چند فقط به تمایز ذهنی میان امر واقعی و غیرواقعی بی برده است اما واقعی بودن یک شه را ملاک رفتار خویش قرار داده است.

۲) هر چند قدر است در برخی مورد بین واقعیت و عدم واقعیت تغییر قائل شود، ولی نسبت به منشأ اثر هر دو، کاملاً آگاه است.

۳) قبول درد که برخی امور وجود دارند که از «هستی» مثل خبر داریم، اما «چیستی» آنها هنوز چندان برای ما روش نیست.

۴) پذیرفته است در اطراف ما اشیای فروختی وجود دارند که امری واقعی هستند و ما بودن آنها را در خارج پذیرفته ایم.

۱۸۲- با توجه به فهم ما از عبارت «ساحل غم موجود است» کدام نتیجه گیری فلسفی درست نیست؟

(۱) میان مفهوم ساحل غم و وجود تمایز برقرار است.

(۲) حمل وجود بر ساحل غم، یک حمل ذاتی نیست.

(۳) دوگانگی مفهوم ساحل غم و وجود مربوط به ذهن است.

۱۸۳- در همه جملات کدام گزینه، حمل معمول بر موضوع نیازمند دلیل نیست؟

(۱) سنگ مرمر جامد است - اجتماع نقیضین محال است - تمنی ایرانی چند هزارساله است.

(۲) اجزای قصبة حملی تصور است - یکشبیه از روزهای هفته است - تخته کلاس سیاه است.

(۳) در قضیه شرطی حکم همراه با شرط است - اسب شیوه کشنه است - غنی بالذات یگانه است.

(۴) اقیانوس آرام آرام است - مثلاً هیچ قطعی ندارد - یونان مهد اندیشه های فلسفی جهان است.

۱۸۴- کدام برهان توسط این سینا در اثبات وجود خدا به کار گرفته شد و چه کسی اصل مغایرت وجود و ماهیت را در اروپا گسترش داد؟

(۱) برهان وجوب و امکان - دکارت

(۲) برهان درجات کمال - توماس آکویناس

۱۸۵- کدام عبارت درست است؟

(۱) ملاصدرا بحث مغایرت وجود و ماهیت که بعد از این سینا، مورد بی مهری فیلسوفان اسلامی و اروپایی قرار گرفته بود را دوباره احیا کرد.

(۲) مکتب فلسفی «تومیسم» فرصت را فراهم کرد تا فلاسفه غرب از طریق اندیشه های اسلامی مجدداً با فلسفه افلاطونی ارتباط برقرار کنند.

(۳) دیدگاه همه طرفداران بحث مغایرت وجود و ماهیت در اروپا در قرن ۱۲ میلادی بیشتر به دیدگاه های این سینا و تا حدودی فارابی متکی بود.

(۴) دیدگاه این سینا درباره مغایرت وجود و ماهیت چنان مورد توجه قرار گرفت که زمینه ساز گفت و گوهای مهم فلسفی در جهان اسلام شد.

۱۸۶- کدام گزینه بیانگر ویژگی های مفاهیم ذاتی است؟

(۱) ثبوت آنها برای موضوعات شان نیازمند دلیل حسی است.

(۲) سلب آنها برای موضوعات شان نیازمند دلیل عقلی است.

۱۸۷- کدام عبارت درست است؟

(۱) چون ماهیت بدون وجود وجود بدون ماهیت معنی ندارد، بنابراین هیچ ماهیتی را بدون وجود و هیچ وجودی را بدون ماهیت نمی توان در ذهن تصور کرد.

(۲) رفتار طبیعی انسان ها در زندگی بیانگر این حقیقت است که همه متفکران، اصل فلسفی واقعیت مستقل از ذهن و امکان شناخت واقعیت اشیا را نیز پذیرفته اند.

(۳) ما با مشاهده موجودات گوناگون جهان بی برداشتم که هستی یک واقعیت با هستی واقعیت دیگر متفاوت است و خودمان هم هستی متفاوت با

سایر اشیا داریم.

(۴) اولین قدم در درک دو مفهوم وجود و ماهیت و تبیین درست نسبت میان آن دو، پذیرش واقعیت موجودات جهان و یقین داشتن نسبت به امکان

شناخت آن هاست.

۱- کدام فیلسوف بزرگ مسلمان به نسبت میان وجود و ماهیت توجه ویژه ای کرد و کدام متفکر ادامه دهنده راه او بود؟(به ترتیب)

(۱) فارابی - این سینا (۲) ارسطو - فارابی (۳) این سینا - فارابی (۴) ارسطو - این سینا

**کوکنکور اقتصاد**

**۱۹۵ - این مطلب که انسان برای رفع گرسنگی در صدد خوردن غذا برمی آید، لشان دهنده کدام حیثیت با قاعدة لغتنی نیست؟**

- (۱) اصل پذیرش والتمیت یک اصل بدیهی و روشن است.
- (۲) فقط برخی از مردم، پذیرش واقعیت را مبنای عمل خود قرار می‌دهند.
- (۳) میان امر واقعی و غیرواقعی می‌توان تفاوت قائل شد.
- (۴) همه مردم، اصل والتمیت را قبول دارند؛ زیرا در این مورد رفتار مشابهی دارند.

**۱۹۶ - قضیه «قلة دعاوند مرتفع است» با کدام گزاره قابل مقایسه نیست؟**

- (۱) موجودات جهان فانی هستند.
- (۲) جسم دارای بیعاد است.
- (۳) انسان دلایل حسن جمال خواهی است.
- (۴) مثلث قائم‌الزاویه است.

**اقتصاد**



**۱۹۷ - کارآفرینی ..... کارآفرینی است که نظم، انضباط، پایداری، اشتیاق و توانایی حل مسئله را دارد.**

- (۱) ریسک‌پذیر
- (۲) سازمان‌دهنده
- (۳) تیزبین
- (۴) پرانگیزه

**۱۹۸ - کدام گزینه تکمیل‌کننده عبارت‌های زیر می‌باشد؟**

الف) برای این که محصولی جدید برای اولین بار روانه بازار شود، ابتدا باید .....

ب) برای زنده نگه داشتن یک کسب و کار نوین به ..... نیاز می‌باشد.

ج) پول‌هایی که صرف خرید، اجاره و یا به کارگیری عوامل مختلف تولید می‌شود، با عنوان ..... شناسایی می‌شوند.

۱) الف: پول و سرمایه فیزیکی که مهم‌ترین عوامل تولید هستند، وجود داشته باشند. ب: کار و تلاش زیاد کارآفرین ج: سرمایه یا دارایی بنگاه اقتصادی

۲) الف: کسی نقش کارآفرین را بازی کند. ب: تکنولوژی، فناوری‌های نوین و پول ج: هزینه‌های تولید

۳) الف: کسی نقش کارآفرین را بازی کند. ب: تکنولوژی، فناوری‌های نوین و پول ج: سرمایه یا دارایی بنگاه اقتصادی

۴) الف: پول و سرمایه فیزیکی که مهم‌ترین عوامل تولید هستند، وجود داشته باشند. ب: تکنولوژی، فناوری‌های نوین و پول ج: هزینه‌های تولید

**۱۹۹ - شرکتی در سال گذشته ۱۴,۲۰۰ کالا به قیمت هر عدد کالا ۱۱۲,۵۰۰ تومان تولید و به فروش رسانده است. این شرکت ۱۲ کارمند بخش اداری و**

**۶ کارمند بخش فروش دارد؛ مطابق با اطلاعات جدول زیر، در سال گذشته این شرکت چه مقدار سود یا زیان کرده است؟**

۷۵۰,۰۰۰	حقوق ماهیانه هر کارمند
۱۸,۳۰۰,۰۰۰	اجاره ماهیانه
۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	هزینه سالیانه تعمیرات دستگاهها
۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	هزینه سالیانه آب و برق
۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰	خرید مواد اولیه سالیانه

(۱) ۶۴۲,۴۰۰,۰۰۰ سود

(۲) ۶۴۲,۴۰۰,۰۰۰ زیان

(۳) ۵۳۵,۹۰۰,۰۰۰ زیان

(۴) ۵۳۵,۹۰۰,۰۰۰ سود

**۲۰۰ - کدام عبارت‌ها درست هستند؟**

الف) هر فعال اقتصادی برای انتخاب صحیح و درست، باید هزینه‌ها و درآمدهایش را محاسبه کند.

ب) افرادی که به کارهایی همچون گران‌فروشی مشغول هستند، گرچه به اقتصاد خدمت می‌کنند، اما برگت را از زندگی خود دور می‌کنند.

ج) کسب و کارهای شخصی بیشتر در فعالیت‌های کشاورزی و صنعتی اشتغال دارند و در قسمت‌های غیرصنعتی چندان قابل مشاهده نیستند.

د) در شرکت، از آن جایی که شرکا صاحب کسب و کار هستند، احتمالاً سعی می‌کنند تا سازمان تولید را به نهایت موفقیت برسانند و نگذارند

ورشکست شود.

(۴) الف - د

(۳) ج - د

(۲) ب - ج

(۱) الف - ب

**۲۰۱ - شرکتی با دارایی ۵۹ میلیارد ریالی، تصمیم به عرضه سهام خود در بورس گرفته است. اگر قیمت هر سهم را ۷۵ ریال در نظر بگیرد، این**

**شرکت حدوداً چند سهم به بازار عرضه خواهد کرد؟**

کدام گزینه از مزایای شرکت (سهامی) می باشد؟

(۱) سهامداران به میزان محدودی در برلبر بدهی ها و ضرر شرکته مسئولیت دارند.

(۲) تصمیم گیری ها با دقت بیشتر و تأخیر فراینده گرفته می شوند.

(۳) قویین در شرکت ها پیچیده تر هستند و گذرش دهن در آن ها بیشتر است.

(۴) منافع مالیاتی دارد به این معنا که تنها یک بار به دولت مالیات می پردازد.

**کدام گزینه مثالی از منابع تولید نیست؟**

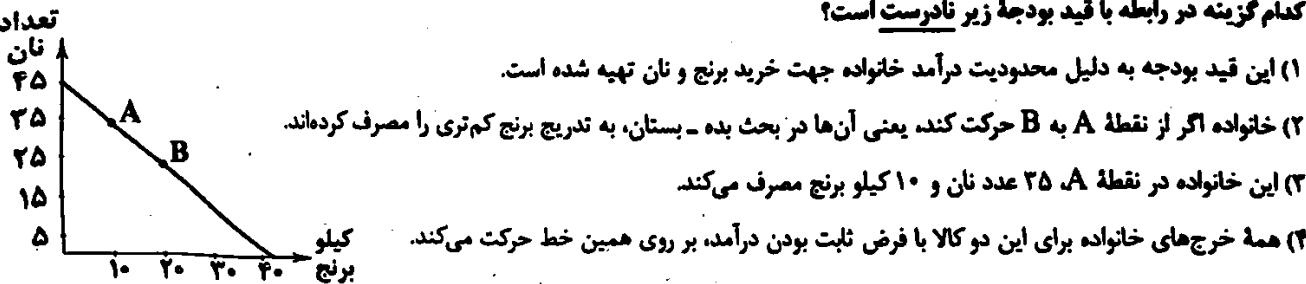
(۱) شرکتی تصمیم گرفته است در جهت افزایش حجم تولید خود، ۱۶۰۰ کارگر جدید استخدام کند.

(۲) آقای محمدی تراکتور فرسوده خود را در طرح جمع آوری ماشین آلات قدیمی با تراکتوری نو تعویض کرده است.

(۳) کارخانه ولی نژاد و شرکا، زمین کثیر سوله خود را به قیمت ۲ میلیارد تومان خریداری کرده است تا از فضای آن جا هم برای تولید استفاده کند.

(۴) مدیر شرکت کلارا فرین به مناسبت سالگرد ازدواجش، همسر خود را به شامی در یک رستوران معروف دعوت کرد و ۲ میلیون تومان هزینه رستوران شد.

**کدام گزینه در وابطه با قید بودجه زیر نادرست است؟**



**کدام گزینه به قانون پنجم تصمیم گیری درست مربوط است؟**

(۱) کمیلی منابع، هر جامعه را با مبادله با جوامع دیگر مواجه می سازد، یعنی چیزی را دریافت می کنند و چیزی را می دهند.

(۲) وقتی فردی یک میزان معین پول داره، یعنی منابع در دسترس او محدود است و باید میان گزینه ها بده - بستان کند.

(۳) برای گرفتن یک تصمیم درست، نیاز است تا هزینه های تأثیرگذار بر انتخابمان را شناسایی کنیم.

(۴) ممکن است برخی از افراد سریعاً کمربند ایمنی خود را بینندند ولی برخی دیگر در بستن آن تعلل کنند.

**کدام گزینه به توپیب درست (ص)، یا نادرست (غ) بودن عبارت های زیر را به درستی مشخص می کند؟**

الف) انتخاب های انسان محدود به انتخاب های اقتصادی نیستند و در همه وجوده زندگی ما باید «بده - بستان» کنیم.

ب) افراد برای مدیریت پول خود مجبور هستند قید بودجه رسم کنند. با درک درست از قید بودجه می توان هزینه فرصت انتخاب های خود را به حداقل رساند.

ج) از جمله دلایل گرفتن تصمیمات غیرمنطقی می توان به انگذاری حقه های فروش بر روی تصمیمات افراد اشاره کرد که باعث می شود انتخاب های غلطی کنند.

(۱) ص - ص - غ

(۲) غ - غ - غ

(۳) غ - ص - ص

(۴) ص - ص - ص

تاریخ آزمون

جمعه ۵/۰۵/۱۴۰۳

# پاسخنامه آزمون

## دفترچه شماره (۳)

### دوره دوم متوسطه

### پایه دوازدهم انسانی

شماره ثانوادگی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۲۰۰ دقیقه	تعداد سوال: ۲۰۰

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

| ردیف |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ۱۰۰  | ۱۰۱  | ۱۰۲  | ۱۰۳  | ۱۰۴  | ۱۰۵  | ۱۰۶  | ۱۰۷  | ۱۰۸  | ۱۰۹  | ۱۱۰  | ۱۱۱  | ۱۱۲  | ۱۱۳  | ۱۱۴  | ۱۱۵  | ۱۱۶  | ۱۱۷  | ۱۱۸  | ۱۱۹  |
| ۳۰   | ۳۱   | ۳۲   | ۳۳   | ۳۴   | ۳۵   | ۳۶   | ۳۷   | ۳۸   | ۳۹   | ۴۰   | ۴۱   | ۴۲   | ۴۳   | ۴۴   | ۴۵   | ۴۶   | ۴۷   | ۴۸   | ۴۹   |
| ۲۰   | ۷۰   | ۷۱   | ۷۲   | ۷۳   | ۷۴   | ۷۵   | ۷۶   | ۷۷   | ۷۸   | ۷۹   | ۸۰   | ۸۱   | ۸۲   | ۸۳   | ۸۴   | ۸۵   | ۸۶   | ۸۷   | ۸۸   |
| ۱۰   | ۹۰   | ۹۱   | ۹۲   | ۹۳   | ۹۴   | ۹۵   | ۹۶   | ۹۷   | ۹۸   | ۹۹   | ۱۰۰  | ۱۰۱  | ۱۰۲  | ۱۰۳  | ۱۰۴  | ۱۰۵  | ۱۰۶  | ۱۰۷  | ۱۰۸  |
| ۳۰   | ۱۱۰  | ۱۱۱  | ۱۱۲  | ۱۱۳  | ۱۱۴  | ۱۱۵  | ۱۱۶  | ۱۱۷  | ۱۱۸  | ۱۱۹  | ۱۲۰  | ۱۲۱  | ۱۲۲  | ۱۲۳  | ۱۲۴  | ۱۲۵  | ۱۲۶  | ۱۲۷  | ۱۲۸  |
| ۲۰   | ۱۳۰  | ۱۳۱  | ۱۳۲  | ۱۳۳  | ۱۳۴  | ۱۳۵  | ۱۳۶  | ۱۳۷  | ۱۳۸  | ۱۳۹  | ۱۴۰  | ۱۴۱  | ۱۴۲  | ۱۴۳  | ۱۴۴  | ۱۴۵  | ۱۴۶  | ۱۴۷  | ۱۴۸  |
| ۲۰   | ۱۵۰  | ۱۵۱  | ۱۵۲  | ۱۵۳  | ۱۵۴  | ۱۵۵  | ۱۵۶  | ۱۵۷  | ۱۵۸  | ۱۵۹  | ۱۶۰  | ۱۶۱  | ۱۶۲  | ۱۶۳  | ۱۶۴  | ۱۶۵  | ۱۶۶  | ۱۶۷  | ۱۶۸  |
| ۳۰   | ۱۷۰  | ۱۷۱  | ۱۷۲  | ۱۷۳  | ۱۷۴  | ۱۷۵  | ۱۷۶  | ۱۷۷  | ۱۷۸  | ۱۷۹  | ۱۸۰  | ۱۸۱  | ۱۸۲  | ۱۸۳  | ۱۸۴  | ۱۸۵  | ۱۸۶  | ۱۸۷  | ۱۸۸  |
| ۱۰   | ۲۰۰  | ۱۹۱  | ۱۹۲  | ۱۹۳  | ۱۹۴  | ۱۹۵  | ۱۹۶  | ۱۹۷  | ۱۹۸  | ۱۹۹  | ۲۰۰  | ۱۹۰  | ۱۸۱  | ۱۷۱  | ۱۶۱  | ۱۵۱  | ۱۴۱  | ۱۳۱  | ۱۲۱  |

**۲** تعداد حالت‌های لرزش  $n$  گزاره ساده از رابطه  $2^n$  به دست

می‌آید تعداد حالت‌های لرزش سه گزاره برابر با  $= 2^3 = 8$  می‌باشد. فقط در یک حالت، لرزش همه گزاره‌ها درست است (هیچ کدام نادرست نیست) و در ۳ حالت یکی از گزاره‌ها نادرست است یعنی در ۴ حالت حداقل یکی از گزاره‌ها نادرست است.

**۲** اگر تغییر گزاره  $p$  مثبت است، را به صورت « $p$  منفی است» تعبیر کنیم این دو گزاره تغییر هم نیستند، زیرا وقتی  $p$  مثبت نباشد، یا منفی است یا صفر است. در صورتی که  $p$  منفی است، شامل صفر نمی‌شود.

**۴** بررسی سایر گلینه‌ها،

(۱) نادرست است. ترکیب عطفی دو گزاره فقط وقتی دارای ارزش درست است که هر دو گزاره ارزش درست داشته باشند.

(۲) نادرست است. اگر حداقل یکی از دو گزاره  $p$  و  $q$  ارزش درست داشته باشند، ترکیب فعلی  $p \vee q$  درست است.

(۳) نادرست است. هرگاه بخواهیم از گزاره  $p$  گزاره  $q$  را توجه بگیریم آن را به صورت  $q \Rightarrow p$  می‌نویسیم.

**۲** بررسی گلینه‌ها،

(۱) درست است. با توجه به این که  $n$  عدد طبیعی است دو حالت امکان پذیر است: (الف) اگر  $n$  فرد باشد،  $n+1$  زوج خواهد بود؛ بنابراین:

$$(-1)^n + (-1)^{n+1} = -1 + 1 = 0$$

(ب) اگر  $n$  زوج باشد،  $n+1$  فرد خواهد بود؛ بنابراین:

$$(-1)^n + (-1)^{n+1} = 1 + (-1) = 0$$

(۲) نادرست است. حاصل کسر، مساوی ۲ می‌شود که عددی گویا است.

$$\frac{\sqrt{50} + \sqrt{2}}{\sqrt{18}} = \frac{\sqrt{25 \times 2} + \sqrt{2}}{\sqrt{9 \times 2}} = \frac{5\sqrt{2} + \sqrt{2}}{3\sqrt{2}} = \frac{6\sqrt{2}}{3\sqrt{2}} = \frac{6}{3} = 2$$

(۳) درست است.

(۴) درست است.

**۴** گزاره شرطی  $p \rightarrow q$  درست هست و تالی نادرست است. بنابراین دارای ارزش نادرست بوده، در نتیجه گزاره  $p$  نادرست است.

گزاره دو شرطی « $p$  عددی زوج است اگر و تنها اگر  $q$  عددی اول باشد» از دو گزاره درست تشکیل شده، بنابراین دارای ارزش درست بوده، در نتیجه گزاره  $q$  درست است.

بررسی گلینه‌ها،

(۱) نادرست است. گزاره‌ای نادرست می‌باشد، بنابراین ارزش ترکیب عطفی  $p \wedge q$  نیز نادرست است.

(۲) نادرست است. هر دو گزاره  $p$  و  $q$  نادرست می‌باشند، بنابراین ارزش ترکیب فعلی آنها  $p \vee q$  نیز نادرست است.

(۳) نادرست است. گزاره شرطی  $p \rightarrow q$  دارای مقدم درست و تالی نادرست می‌باشد، بنابراین ارزش گزاره شرطی نادرست است.

(۴) درست است. هر دو گزاره  $p$  و  $q$  نادرست می‌باشند و ارزش ترکیب دو شرطی دو گزاره نادرست، دارای ارزش درست می‌باشد.

$$p \equiv q = F \rightarrow (p \leftrightarrow \neg q) = T$$

**۲** بررسی گلینه‌ها،

(۱) نادرست است. اگر  $n$  عدد طبیعی زوج باشد، حاصل عبارت مورد نظر  $2^{n-1} + 1 = 2^n - 2$  می‌شود. مثلاً اگر  $n = 2$  باشد درین:

(۲) نادرست است لسطو شاگرد افلاطون است. در عبارت‌هایی که ترتیب عملیات با پرانتز مشخص نشده باشد، از چپ به راست ابتدا عملیات ضرب و تقسیم و پس از آن عملیات جمع و تفریق انجام می‌شود.

$$(2 \times 9) + (15 + 5) = 27 + 22 = 49 = 8 - 1 = -1$$

(۳) نادرست است.  $\sqrt{2}$  و  $\sqrt{5}$  مثیله نیستند بنابراین امکن جمع کردن وجود ندارد.

**۳** گزاره شرطی  $p \Rightarrow q$  فقط در حالت نادرست است که درست و  $q$  نادرست باشد.

بررسی گلینه‌ها،

(۱) با توجه به نادرستی  $q \Rightarrow p$  نتیجه می‌گیریم که  $p$  درست است.

(۲) با توجه به نادرستی  $q \Rightarrow p$  نتیجه می‌گیریم که  $q$  نادرست است. پس  $\sim q$  درست است.

(۳)  $\sim p \wedge \sim q$  نیز نادرست است. بنابراین ترکیب فعلی  $\sim p \vee \sim q$  نادرست است.

(۴) نادرست است بنابراین ترکیب شرطی  $p \Rightarrow q$  به انتقال مقدم درست است. گلینه‌ای (۱)، (۲) و (۴) گزاره‌های درست هستند اما گلینه (۳) گزاره‌ای نادرست است.

**۱** بررسی گلینه‌ها،

(۱) نادرست است. همارزی‌های زیر به نام قوانین جذب همواره برقرار هستند.

$$p \wedge (p \vee q) = p, \quad p \vee (p \wedge q) = p$$

(۲) همواره درست است.

(۳) گزاره  $(\sim p \Rightarrow \sim q)$  عکس تغییر گزاره  $(p \Rightarrow q)$  و با آن همارزش است.

(۴) همارزی‌های زیر به نام قوانین دمورگان همواره برقرار هستند.

$$\sim(p \vee q) = \sim p \wedge \sim q, \quad \sim(p \wedge q) = \sim p \vee \sim q$$

**۴** گزاره‌ای  $p$  و  $q$  درست هستند. با شرط  $T$  و  $F$  درست  $p \equiv q = T$  همواره دلخواه، ارزش گزاره موردنظر را بررسی می‌کنیم.

$$((p \wedge r) \Leftrightarrow \sim q) = ((T \wedge r) \Leftrightarrow \sim r) = (\sim r \Leftrightarrow \sim r) = T$$

تذکر، اگر  $r$  درست باشد گزاره  $F \Leftrightarrow r$  نادرست خواهد شد و اگر  $r$  نادرست باشد گزاره  $r \Leftrightarrow F$  درست خواهد شد پس گزاره  $F \Leftrightarrow r$  با  $(\sim r)$  همارزش است.

**۲**

$$2^n = \frac{1}{2} 2^m \Rightarrow \frac{2^m}{2^n} = 8 \Rightarrow 2^{m-n} = 2^3 \Rightarrow m-n=3$$

$$2^{m+n} = 2 \cdot 4 \cdot 8 = 2^{11} \Rightarrow m+n=11$$

$$\begin{cases} m-n=3 \\ m+n=11 \end{cases} \xrightarrow{+} 2m=14 \Rightarrow m=7$$

جدول ارزشی ۷ گزاره دارای  $2^7 = 128$  حالت ارزشی است که فقط در یک سطر، همه گزاره‌ها درست می‌باشند و در ۱۲۷ سطر دیگر، حداقل یک گزاره

**۱** جواب معادله در معادله صدق می‌کند:

$$\begin{aligned} rx^r + rx + a^r &= r - x \rightarrow r(-2)^r + ra(-2) + a^r - r = 0 \\ \Rightarrow 1r - ra + a^r - r &= 0 \Rightarrow a^r - ra + r = 0 \Rightarrow (a-r)^r = 0 \Rightarrow a = r \\ \text{با جایگذاری } r = 2 &\text{ در معادله داده شده داریم:} \\ rx^r + rx + a^r - r &= 0 \rightarrow x^r + rx + 2 = 0 \end{aligned}$$

$$\frac{a+c=b}{\begin{cases} x=-1 \\ x=-2 \end{cases}}$$

**۲** یکی از جوابهای معادله استه پس در آن صدق می‌کند:

$$x=1 \Rightarrow (-2)(1)^r - m(1) + m^r = 0 \Rightarrow -2 - m + m^r = 0$$

$$\Rightarrow (m+1)(m-2) = 0 \Rightarrow m = -1 \text{ یا } m = 2$$

$$m = -1 \Rightarrow -rx^r + rx + 1 = 0 \Rightarrow x = \frac{-1 \pm \sqrt{1+8}}{r(-2)} = \frac{-1 \pm 3}{-4}$$

$$\begin{cases} x=1 \\ x=-\frac{1}{2} \end{cases}$$

$$m=2 \Rightarrow -rx^r - rx + 2 = 0 \Rightarrow x^r + x - 2 = 0$$

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

پس  $x=2$  قبل قبول است.

**۳**

$$rx^r - rx - 2r = 0 \rightarrow \text{طرفین تقسیم بر } r$$

مقدار  $\frac{b}{r}$  را به طرفین اضافه می‌کنیم:

$$(-\frac{r}{r})^r = \frac{1}{4}$$

$$x^r - rx + \frac{1}{4} = 1r + \frac{1}{4} \Rightarrow (x - \frac{r}{r})^r = \frac{1}{4}$$

در این مرحله با استفاده از خاصیت ریشه زوج، باید از  $\frac{1}{4}$  جذر بگیریم.

**۱** ابتدا مخرج کسرها را تا حد امکان تجزیه می‌کنیم:

$$\frac{x}{x-1} - \frac{x^r+1}{rx^r-x-1} = \frac{x+1}{2x+1} \Rightarrow \frac{x}{x-1} - \frac{x^r+1}{(2x+1)(x-1)} = \frac{x+1}{2x+1}$$

حالا دو طرف تساوی را در کدام مخرج ها ضرب می‌کنیم:

$$(2x+1)(x-1) \left( \frac{x}{x-1} - \frac{x^r+1}{(2x+1)(x-1)} \right) = \frac{x+1}{2x+1}$$

$$\Rightarrow x(2x+1) - (x^r+1) = (x-1)(x+1)$$

$$\Rightarrow 2rx^r + x - x^r - 1 = x^r - 1 \Rightarrow x^r + x - 1 - x^r + 1 = 0 \Rightarrow x = 0$$

مخرج کسرها را فتحی کرد، پس قبل قبول است.

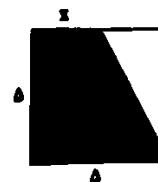
**۲** نجار در یک روز  $\frac{1}{A}$  کار را انجام دهد. اگر فرض کنیم

شاگردش در یک روز  $\frac{1}{X}$  کار را انجام دهد، آنگاه داریم:

$$\frac{1}{A} + \frac{1}{X} = \frac{1}{A} \Rightarrow \frac{X+A}{AX} = \frac{1}{A} \Rightarrow AX + A^2 = AX$$

$$\Rightarrow 2X = 4A \Rightarrow X = 2A$$

پس شاگردش به تنهایی در ۲۴ روز ساخت یک میز و صندلی را تمام می‌کند.



$$\frac{S}{S} \xrightarrow{\text{ذوزنقه}} \frac{S}{S} = \frac{r}{4} \Rightarrow \frac{1}{4}(x+5)x5 = \frac{r}{4}x5^2$$

$$\Rightarrow \frac{5}{4}x + \frac{25}{4} = \frac{25}{4} \xrightarrow{x=0} 1 \cdot x + 5 = 25 \Rightarrow 1 \cdot x = 25 - 5$$

$$\Rightarrow 1 \cdot x = 25 \Rightarrow x = \frac{25}{1} = 25$$

**۱** اگر آن عدد را  $x$  فرض کنیم، آنگاه طبق مفروضات سوال

داریم:

$$\frac{x}{5} = 2(2-x) + 5 \Rightarrow \frac{1}{5}x = 6 - 2x + 5$$

$$\Rightarrow \frac{1}{5}x + 2x = 11 \Rightarrow \frac{11}{5}x = 11 \Rightarrow x = \frac{11}{5} \Rightarrow x = 5$$

**۲** تنها در معادله گزینه (۲) صدق می‌کند، پس جواب این معادله می‌باشد.

**۳** سن ندا  $x$  و سن دختر خالهای نرگس را  $(x+2)$  در نظر

می‌گیریم، داریم:

$$x-5 : \text{سن ندا} \quad 5 : \text{سال قبل}$$

$$x+2-5 = x-3 : \text{سن نرگس}$$

$$x-5+x-3 = 2(x-3)-5$$

$$\Rightarrow 2x-8 = 2x-9-5 \Rightarrow 2x-8 = 2x-14$$

$$\Rightarrow 2x-2x = -14+8 \Rightarrow -x = -6 \Rightarrow x = 6$$

بنابراین سه سال دیگر داریم:

$$x+3 : \text{سن ندا} \quad 6+3 = 9$$

$$x+2+2 = x+5 = 6+5 = 11 : \text{سن نرگس}$$

$$\xrightarrow{+} 11+9 = 20$$

**۱**

$$rx(mx-r) + m+1 = 0 \Rightarrow rmx^r - rx^r + m+1 = 0$$

$$\xrightarrow{\text{ریشه مغایف}} (-1)^r - r(rm)(m+1) = 0$$

$$\Rightarrow 144 - 12m^r - rm = 0$$

$$\xrightarrow{m^r + m - r = 0} (m+r)(m-r) = 0$$

$$\begin{cases} m = -r \\ m = r \end{cases}$$

$$m = -r \Rightarrow x = \frac{-b}{ra} = \frac{-(-12)}{6m} = \frac{12}{-24} = \frac{-1}{2}$$

$$m = r \Rightarrow x = \frac{-b}{ra} = \frac{-(-12)}{6m} = \frac{12}{18} = \frac{2}{3} \checkmark$$

حال با داشتن  $m = 2$  داریم:

$$rx^r + rx + 1 = 0 \xrightarrow{b=a+c} \begin{cases} x = -1 \\ x = \frac{-1}{2} \end{cases}$$

ریشه بزرگ‌تر:

۴) حروف عبارت «باغ» را جداگانه و به عنوان یک شیء در نظر می‌گیریم:

### ۱) اخ دل کش

حال ۵ شیء داریم که جایگشت آنها ۱۲۰ است. ضمناً حروف کلمه «باغ» خود به ۲۱ طریق جایگشت دارند. بنابراین تعداد کل حالات برابر است با:  
 $5! \times 3! = 120 \times 6 = 720$

۲) طبق اصل ضرب تعداد راههای هر مرحله در هم ضرب می‌شوند:

$$5 \times n \times 3 = 2^9 - 4 \Rightarrow 15n = 64 - 4 \Rightarrow 15n = 60.$$

$$\Rightarrow n = \frac{60}{15} = 4$$

۳) برای رسم هر وتر، ۲ نقطه لازم است. اگر تعداد نقاط را  $n$  در نظر بگیریم، داریم:

$$\binom{n}{2} = 45 \Rightarrow \frac{n!}{(n-2)!2!} = 45 \Rightarrow \frac{n(n-1)(n-2)!}{(n-2)!2 \times 1} = 45$$

$$\Rightarrow n(n-1) = 90 \Rightarrow n^2 - n - 90 = 0 \Rightarrow (n-10)(n+1) = 0$$

$$\begin{cases} n-10=0 \\ n+1=0 \end{cases} \Rightarrow n=10$$

$$\text{غیرقابل قبول}$$

بنابراین ۱۰ نقطه روی محیط دایره قرار دارد. برای رسم مثلث ۳ نقطه لازم است، پس:

$$\binom{10}{3} = \frac{10!}{3!7!} = \frac{10 \times 9 \times 8 \times 7!}{3 \times 2 \times 1 \times 7!} = 120.$$

### ۱)

$$\frac{(2n+1)!}{(2n-1)!} = \frac{(2n+1)(2n)(2n-1)!}{(2n-1)!} = 2n(2n+1) = 42$$

$$\Rightarrow 4n^2 + 2n - 42 = 0 \rightarrow 2n^2 + n - 21 = 0$$

$$\Delta = (1)^2 - 4(2)(-21) = 1 + 168 = 169$$

$$n_1, n_2 = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{-1 \pm \sqrt{169}}{2(2)} = \frac{-1 \pm 13}{4}$$

$$\begin{cases} n_1 = \frac{-1+13}{4} = \frac{12}{4} = 3 \\ n_2 = \frac{-1-13}{4} = \frac{-14}{4} = -3.5 \end{cases}$$

غیرقابل قبول  
و در پایان داریم:

$$P(1, n) \stackrel{n=3}{=} P(1, 2) = \frac{9!}{(9-2)!} = \frac{9 \times 8 \times 7 \times 6!}{6!} = 504$$

۱) دو حالت در نظر می‌گیریم:  
 الف) یکی از برادرها انتخاب شود و سه نفر از بقیه:

$$\binom{2}{1} \binom{10}{2} = 2 \times 120 = 240$$

۲) طرفین نسبتی را در مخرج مشترک کسرها ضرب می‌کنیم تا حذف شوند:

$$x(x-1) \left( \frac{x}{x-1} - \frac{3}{x} \right) = 2$$

$$\Rightarrow x(x-1) = 2x(x-1)$$

$$\Rightarrow x^2 - 2x + 2 = 2x^2 - 2x \Rightarrow x^2 - 2x + 2 - 2x^2 + 2x = 0$$

$$\Rightarrow -x^2 + 2 = 0 \Rightarrow x^2 = 2 \Rightarrow x = \pm \sqrt{2}$$

برای آن که حداقل یک مهره آبی انتخاب شود، باید حالات زیر را در نظر گرفته:

$$\binom{2}{1} \binom{7}{2} = 2 \times 25 = 50 \quad \text{الف) یک مهره آبی و ۲ مهره از بقیه زنگها (۷ مهره)}$$

یا

$$\binom{2}{0} \binom{7}{4} = 1 \times 25 = 25 \quad \text{ب) هیج مهره آبی و ۴ مهره از بقیه زنگها}$$

و طبق اصل جمع تعداد کل حالات برابر است با:

$$\binom{7}{2} = \frac{7!}{2!5!} = \frac{7 \times 6 \times 5 \times 4!}{2 \times 1 \times 5 \times 4!} = 21$$

محاسبات:

$$\binom{7}{4} = \frac{7!}{4!3!} = \frac{7 \times 6 \times 5 \times 4!}{4 \times 3 \times 2 \times 1} = 35$$

### ۱)

ارقام ۶، ۷ یا ۸

$$\boxed{2} \times \boxed{4} \times \boxed{2} \times \boxed{2} = 72$$

همه ارقام به جز رقم بکار رفته در اولین جایگاه سمت چپ (یکان هزار)

### ۱)

$$A \rightarrow C \rightarrow B \Rightarrow 2 \times 4 = 8$$

$$A \rightarrow E \rightarrow B \Rightarrow 4 \times 3 = 12$$

$$A \rightarrow D \rightarrow E \rightarrow B \Rightarrow 2 \times 3 \times 2 = 24$$

$$A \rightarrow D \rightarrow B \Rightarrow 3 \times 1 = 3$$

$$A \rightarrow E \rightarrow D \rightarrow B \Rightarrow 4 \times 2 \times 1 = 12$$

و در نهایت تعداد کل راهها برابر است با:

۱) دو حرف از حروف «ج، ه، الف، ن» را می‌توان در دو جایگاه ابتدایی قرار داد.

$$\boxed{گردی} \boxed{\square} \boxed{\square} \Rightarrow 1 \times 4 \times 3 = 12$$

### ۱)

$$\binom{5}{3} = \frac{5!}{2!3!} = \frac{5 \times 4 \times 3!}{2 \times 1 \times 3!} = 10 \quad \text{انتخاب ۳ کتاب از ۵ کتاب}$$

$$\binom{6}{4} = \frac{6!}{2!4!} = \frac{6 \times 5 \times 4 \times 3!}{2 \times 1 \times 4 \times 3!} = 15 \quad \text{انتخاب ۴ کتاب از ۶ کتاب}$$

ب) هیچ کدام از برادرها انتخاب نشوند و چهار نفر از بقیه:

$$\binom{4}{2} = 12 \times 1 = 12$$

## بررسی سایر گزینه‌ها

- (۱) گل به دامن او همچو خار می‌جسید  
 مشبه ارادت تشبیه مشبه به و به شبه  
 (۲) تو همچو پاد سبک می‌روی  
 مشبه ارادت تشبیه مشبه به و به شبه  
 (۳) هر که همچو غنچه دل‌تنگ است  
 مشبه ارادت تشبیه مشبه به و به شبه

(۱) مفهوم گزینه (۱): تسلیم و رضا / فداکاری عاشق  
 مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: بلند هستی

(۲) روبه‌بازی، واژه‌ای است نوکه از ترکیب «اسم + فعل + وند»  
 ساخته شده است.

(۱) براساس درون‌مایه‌های اثر، می‌توان آن را نمونه‌ای از اشعار  
 تعلیمی یا بلندی به شمار آورد.

(۲) مضمون و فضای گزینه (۴): غم و رنج عاشقی  
 مضمون و فضای مشترک ابیات سوال و سایر گزینه‌ها: شادی و نشاط

(۳) بررسی کنایه در سایر گزینه‌ها

- (۱) تیره بودن بخت و سیاهی بخت، هر دو، کنایه از بداقبالی و ناکامی همیشگی  
 / سبز شدن بخت (کنایه از خوش‌آقالی)  
 (۲) چشم پوشیدن (کنایه از صرف نظر کردن)  
 (۴) دست از چیزی شستن (کنایه از ترک کردن) / همنهشت بودن (کنایه از  
 دوست بودن)

## بررسی سایر گزینه‌ها

- (۱) شیشه / سنگ  
 (۲) تلخ / شیرین  
 (۴) سلطان / اگدا

(۱) در این گزینه مصوت بلند «ا» اندکی گوش‌نواز است.  
 بررسی سایر گزینه‌ها،

- (۲) تکرار صامت «م» (۵ بار)  
 (۳) تکرار مصوت بلند «ا» (۸ بار) و صامت «ب» (۴ بار)  
 (۴) تکرار مصوت بلند «ا» (۶ بار)

(۲) در این گزینه تنها ۳ بار و آن هم به طور پراکنده، مصوت کوتاه  
 «-» تکرار شده است.

## بررسی سایر گزینه‌ها،

- (۱) تکرار مصوت کوتاه «ی» (۵ بار)  
 (۲) تکرار مصوت کوتاه «ی» (۵ بار)  
 (۴) تکرار مصوت کوتاه «ی» (۴ بار)

(۴) تشبیه (اضافه تشبیه): آتش خشم

تشخیص: این که باد بتواند خبری به گوش معشوق برساند، تشخیص به شمار می‌رود  
 مراعات نظیر: آب، باد، خاک و آتش (مجموعه عناصر چهارگانه)

(۱) مفهوم گزینه (۱): نکوهش جنگ جز برای دفاع از دین و وطن  
 (۱) مفهوم گزینه (۱): غم‌پرستی

مفهوم مشترک بیت سوال و سایر گزینه‌ها: خوش‌باشی و بی‌توجهی به غم  
 (بی‌خیالی)

(۳) دلیل نام‌گذاری سبک «عراقي» این است که بعد از حمله  
 مغول کانون‌های فرهنگی از خراسان به عراق عجم منتقل شد.

(۳) نفحات‌لاس اثری در شرح زندگی عارفان به نثر استه جامی  
 کتاب نفحات‌لاس را به شیوه تذکرة الاولیای عطلا در بیان حقایق عرفانی و  
 ذکر احوال عارفان به کلر بردا

(۲) کتاب‌های تحقیقی این دوره عمدتاً سطحی و ادبیات این دوره  
 نیز تقليدی و ماقن نوآوری بود.

## بل مر ااغل مر ااعشق جگر اخول مر ا بل توی اغل توی اخواجه نگه اخل مر ا

مر	ج	نت	وا	نیشم	با	خد	بر	ذ	ذیله	عب	ارت	-	را
-	U	-	-	-	U	-	-	-	-	U	-	-	U
هست	ت	فر	ست	ت	رویله	از	خا	ت	می	ردی	زیهم	ما	-
-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U

ش	را	بی	ش	را	د	بی	را	د	جمعی	گر	دد	د	د
-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U
خ	دل	دل	ش	دد	ش	دد	د	د	ش	گر	جمعی	د	د
ع	دل	دل	ش	دد	ش	دد	د	د	ش	گر	جمعی	د	د
-	U	-	U	-	U	-	U	-	-	U	-	-	U

## بررسی سایر گزینه‌ها،

خ	مش	کن	ش	را	د	بی	را	د	د	د	د	د	د
-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U
ی	آلا	خو	بی	بی	د	د	د	د	د	د	د	د	د
ع	آلا	خو	بی	بی	د	د	د	د	د	د	د	د	د
-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U

پ	در	دلا	پ	پ	شش	نو	ش	جو	کز	لی	د	با	در
-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U
پ	دست	دست	پ	پ	را	دی	چ	دل	ای	کن	خ	کن	خ
ع	دست	دست	پ	پ	را	دی	چ	دل	ای	کن	خ	کن	خ
-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U

خ	ما	ری	ما	خ	دست	را	!	در	من	تم	ش	دا	ری
-	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ت	دا	نام	دا	ت	دست	را	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ع	دا	نام	دا	ت	دست	را	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
-	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## بررسی تشبیه در سایر گزینه‌ها،

- (۱) تشبیه خط متعشق به مشک و به شام / تشبیه رخ متعشق به ماه و به صبح  
 (۲) تشبیه قامت به سرو و به شمشاد / طلمت متعشق به ماه و به خورشید  
 (۳) تشبیه رخ به آتش

## بررسی سایر گزینه‌ها،

- (۱) ماند به سان  
 (۴) همچو

**۴** گزینه‌های (۱)، (۲) و (۳) به دیدگاه اول مربوط هستند که براسان آن، جهان تکوینی به جهان طبیعت محدود نشود، ذهن افراد و فرهنگ نیز هویتی طبیعی و مادی دارند و علوم مربوط به آن‌ها نظری علوم طبیعی است. طرفداران این دیدگاه بین علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوتی قائل نیستند و نمودار مذکور نیز به این دیدگاه اشاره دارد، اما گزینه (۴) مربوط به دیدگاه دوم است که جهان فرهنگی را مهمنتر از جهان ذهنی و تکوینی می‌داند. در این دیدگاه، جهان ذهنی و فردی افراد، تابع فرهنگ آن هاست و جهان تکوینی، ماده خامی است که فرهنگها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند.

**۵** این جهان تکوینی است که براسان حکمت و خواست خداوند سبحان با افراد و جوامع انسانی رفتاری حکیمانه دارد، نه افراد و جوامع انسانی.

**۶** امپریالیسم سیاسی با اشغال نظامی جوامع ضعیف شکل می‌گیرد. در امپریالیسم اقتصادی، قدرت اقتصادی یک کشور، بازارها و مواد خام کشور دیگر را تصرف می‌کند.

در امپریالیسم فرهنگی، مقاومت فرهنگی منطقه‌ای که تحت تصرف اقتصادی یا نظامی جامعه‌ای دیگر قرار گرفته است، از بنی‌رود و قوم مغلوب، برتری فرهنگی جامعه مسلط را نیز می‌پذیرد.

**۷** عبارت‌های دوم و چهارم به فرهنگ سلطه یا استکبار مربوط هستند. این فرهنگ تسلط یک قوم، جامعه یا گروهی خاص را بر دیگران به دنبال می‌آورد و دیگر اقوام، جوامع و گروه‌ها را به ضعف می‌کشاند.

عبارت‌های اول و سوم به فرهنگ سرمایه‌داری مربوط هستند. این فرهنگ، کانون ثروت و قدرت را مورد توجه قرار می‌دهد و کشورهای دیگر را در پیرامون آن به خدمت می‌گیرد.

**۸** فرهنگ‌ها متنوع‌اند و این تنوع به عقاید و ارزش‌های اساسی و کلان آن‌ها برمی‌گردد یعنی روح و شالوده فرهنگ‌ها متنوع است.

فرهنگ اسلام ← تداوم تاریخی بالا / گستره جغرافیایی وسیع  
فرهنگ اینکاها ← قائد تداوم تاریخی / گستره جغرافیایی محدود  
فرهنگ مسیحیت ← تداوم تاریخی بالا / گستره جغرافیایی وسیع  
فرهنگ زبان ← تداوم تاریخی بالا / گستره جغرافیایی محدود

**۹** بررسی عبارت‌های نادرست:

ج) امپراتوری و شاهنشاهی از طریق کشورگشایی و با قدرت نظامی و حضور مستقیم سربازان پیروز ( غالب ) شکل می‌گیرد، اما غلبة نظامی، همواره با غلبة فرهنگی همراه نیست.

د) ایرانیان باستان، فتوحاتی فراتر از مرزهای جغرافیایی شان داشتند، اما این جهان‌گشایی‌ها به جهانی شدن فرهنگ آنان منع نشد.

**۱۰** کودتای انگلیسی سوم اسفند ۱۲۹۹ رضاخان و کودتای آمریکایی ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ محمد رضا پهلوی دو نمونه موفق از کودتاهاست استعمار نو به شمار می‌روند.

استعمار نوعی جهان‌گشایی و امپراتوری است که از قرن پانزدهم میلادی آغاز شد و در استعمار قدیم، استعمارگران حضور مستقیم و آشکار داشتند. استعمار نو پس از شکل‌گیری جنبش‌های استقلال طلبانه کشورهای مستعمره، طی قرن بیست به وجود آمد.

استعمار افرانو، استعمارگران پیش از این‌های نظامی، سیاسی و اقتصادی، از

**۱۱** مشتق اصفهانی در زمان ناصرشاه و کریم خان زند، با همراهی چند تن دیگر از ادبیان، تجمیع ادبی اصفهان را اداره می‌کرد.

**۱۲** اهمیت شاعران دوره بازگشت از این جهت است که توائیت زبان شعر را از حالت سستی که در اوآخر سبک هنری در آن به وجود آمده بود، نجات بدنهند.

**۱۳** تأثیر از آن دسته شاعران دوره بازگشت است که به قصیده‌سرایی به سبک شاعران خراسانی و عهد سلجوقی می‌پرداخت. مجرم اصفهانی، فروغی بسطامی و نساطط اصفهانی غزل سرایی به سبک حافظ، سعدی و دیگر شاعران سبک عراقی را پیش گرفتند. نشانه، با توجه به تخلص‌های به کار رفته در بیت‌ها مشخص می‌شود که هر بیت متعلق به کدام شاعر است.

**۱۴** در ایجاد نهضت بازگشت ادبی عوامل زیر تأثیر داشتند:  
۱- تاراج کتابخانه اصفهان که سبب شد تمدید از کتاب‌های کتابخانه سلطنتی به دست مردم افتد و ارتباط بجدد اهل ذوق با ادب کهن برقرار شود.  
۲- توجه به ادبیات در دربار قاجاریه و رونق بازار شعر و شاعری و مدح شاهان.  
۳- تضییف جامعه بر اثر شکست ایران از روسیه نزاری.

**۱۵** «ملک‌الشعراء» بهار، نسیم شمال، میرزا فتحعلی‌آخوندزاده، عبدالرحیم طالبوف و میرزا آقاخان کرمانی از جمله کسانی بودند که در دوره بیداری، به نقد شرایط موجود پرداختند.

**۱۶** فتحعلی‌خان صبا را «پرچم‌دار بازگشت ادبی و شاعری ترین شاعر دوره بازگشت» نامیده‌اند.

**۱۷** گلشن صبا به تقلید از بوستان سعدی نوشته شده است.

**۱۸** مفهوم مشترک بیت سوال و گزینه (۲): ضرورت توکل به خداوند مفهوم سایر گزینه‌ها،

(۱) گله از بی‌وفایی معشوق  
(۲) ناشکیابی و ناتوانی عاشق در برابر سختی‌ها  
(۳) گدازنه و هولناک بودن غم عاشق

**۱۹** مفهوم مشترک بیت سوال و گزینه (۱): پشتیبانی معشوق به عاشق، موجب آرامش و امنیت خاطر است.

مفهوم سایر گزینه‌ها،  
(۱) ترک تعلقات دنیوی

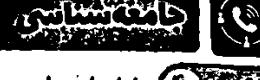
(۲) نکوهش مردم‌آزاری  
(۳) تسلیم و دردمندی / انگذاری آه مظلوم

**۲۰** مفهوم مشترک بیت سوال و گزینه (۱): طلب باری از خداوند مفهوم سایر گزینه‌ها،

(۱) حشمی بودن و فراگیر بودن مرگ  
(۲) خشنودی شاعر از پایان یافتن غم و اندوه

(۳) راضی شدن به قضای الهی و شکرگزاری از این که شرایطی بدتر از شرایط

موجود پیش نیامده است.



**۲۱** بخش اجتماعی جهان انسانی، هویت فرهنگی دارد. وقتی فردی کتابی می‌نویسد یا مجسمه‌ای می‌سازد، از جهان فردی به جهان فرهنگی وارد می‌شود.

**۱** مفاهیم سلام کردن و حجاب داشتن، بیانگر هنجار اجتماعی مستند (البته خود حجاب، ارزش اجتماعی است)، اما ادب، نظم و ثروت ارزش اجتماعی مستند.

**۲** شناخت خداوند، فرشتگان و جهان ماوراء طبیعی، آرمان‌ها و ارزش‌های زندگی ادمیان را تغییر می‌دهد و کنش‌های اجتماعی آنان را دگرگون می‌سازد.

ست‌ها و قوانین الهی نیز با انسان‌های شاکر و ناسپاس و جوامع عادل و ظالم، یکسان عمل نمی‌کند و درهای آسمان را بر عدالت پیشگان می‌گشاید و ستم پیشگان را در قهر و انتقام الهی فرو می‌گذارد.

**۳** عضویت اعضا در بدن موجودات زنده و نظم آن‌ها تکوینی است؛ یعنی برآساس آگاهی و اراده اعضا به وجود نمی‌آید.

جهان اجتماعی با انتقال فرهنگ خود به نسل‌های بعد تداوم می‌یابد.

#### بررسی عبارت نادرست:

ب) ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی (نه کنش‌های اجتماعی)، از طریق کنش‌های اجتماعی (نه هنجارهای اجتماعی) تحقق می‌یابد.



**۱** روان‌شناس، دانشمند، محقق یا پژوهشگر در ابتدای امر پژوهش باید به توصیف پدیده یا موضوع بپردازد. بیان روش و تا حد ممکن دقیق از چیستی مفهوم و موضوع مورد نظر، نشان‌دهنده توصیف است که بر اندامات دیگر ارجحیت دارد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) تبیین

(۲) پیش‌بینی

(۴) کنترل

**۲** سوماًستفاده نکردن از دیگران ← رشد درک اخلاقی  
تفصیلات کردن ← رشد شناختی  
خود را فردی مبادی آداب دانستن ← رشد درک اخلاقی

**۳** برای کسب معرفت و دانش دوباره موجودات غیرقابل مشاهده (غیرمحسوس)، باید از تبیین‌های مستند به دیگر منابع معرفتی استفاده کرد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) روش‌های ارائه شده در علم تجربی، تنها در حیطه امور مشاهده‌پذیر، قبل اجرا و معتبر هستند و نمی‌توان از آن‌ها در حیطه امور غیرقابل مشاهده با حواس پنج‌گانه، استفاده کرد.

(۲) هر نظریه علمی که برآسان مشاهده و تجربه شکل گرفته است، خود بر نظریات و مبانی غیرتجربی (یعنی سه حیطه دیگر آگاهی و معرفت) تکیه داشته و با تغییر در آن‌ها، فرضیات و نظریات مطرح شده در علم تجربی نیز تغییر خواهد کرد.

(۳) اگرچه موضوعی را که قابل مشاهده نیست، نمی‌توان با روش تجربی بررسی کرد و درباره آن **گزاره‌ای تجربی** (علمی) صادر کرد، اما گاه می‌توان با استفاده به

**۴** فرهنگ جهانی (مطلوب) باید درایی دو سطح از عقلایتی باشد:

۱- ابتدا باید به پرسش‌های بنیادین پسر درباره انسان و جهان پاسخ دهد.

۲- انسان علاوه بر پرسش‌های بنیادین، در شرایط تاریخی مختلف با پرسش‌ها و نیازهای متفاوتی مواجه می‌شود فرهنگ جهانی باید توانایی پاسخ به پرسش‌های ثابت پسر و پرسش‌هایی متفاوت را داشته باشد و بر اساس عقاید و ارزش‌هایی بنیادین خود به این پرسش‌ها و نیازهای متفاوت پاسخ مناسب بدهد.

**۵** پرسش‌های بنیادی پسر به سه دسته اصلی تقسیم می‌شوند:

\* هستی‌شناسانه، با پرسش‌هایی از این قبیل: آیا جهان هستی به همین

جهان مادی محدود می‌شود؟

\* انسان‌شناسانه، با پرسش‌هایی از این قبیل: آیا انسان موجودی مختار و

فعال است یا مجبور و متغل؟

\* معرفت‌شناسانه، با پرسش‌هایی از این قبیل: آیا تنها راه شناخت، حس و

تجربه است؟

**۶** وقتی دانش‌آموزی در کلاس، دست خود را بالا می‌آورد، معنای کار او اجزه خواستن از معلم است. معلم در صورتی می‌تواند به او پاسخ مناسب بدهد که معنای کنش او را دریابد.

پرسش «چرا چنین کاری کردی؟» را می‌توان از هر کنشگری پرسیدا زیرا فعالیت انسان با قصد و هدف خاصی انجام می‌شود.

در بحث پیامدهای کنش، تندرتی از پیامدهای غیرواردی کنش ورزش کردن می‌باشد.

**۷** در علوم انسانی، به فعالیتی که انسان انجام می‌دهد، «کنش» و به انجام‌دهنده آن، کنشگر می‌گویند.

شرکت در مسابقات ورزشی، چون ارادی و آگاهانه است و خودبه‌خودی نیست، کنش محسوب می‌شود.

**۸** پیامدهای غیرواردی کنش، قطعی است یعنی حتماً انجام می‌شود پیامدهای غیرواردی کنش، کنش نیستند که لازم باشد کنشگری آن‌ها را اراده کند، بلکه نتیجه طبیعی کنش‌اند.

پیامدهایی که به اراده انسان‌ها وابسته است (یعنی پیامدهای ارادی)، احتمالی می‌باشد؛ یعنی ممکن است انجام بشود یا نشود. اگر افراد آن را اراده کنند، انجام می‌شود و اگر نخواهند، انجام نمی‌گیرد.

**۹** دانش‌آموز به قصد رسیدن به موقع به مدرسه، به ایستگاه مترو می‌رود و سوار آن می‌شود ← هدفدار بودن راننده تاکسی در پشت چراغ قرمز، با دیدن مسافر، برای او بوق می‌زند تا سوار شود ← معنادار بودن

دانشجویی که مدرک لیسانس گرفته است، بر سر دوراهی قرار گرفته که آیا ادامه تحصیل دهد یا به بازار کار برود ← ارادی بودن

**۱۰** کنش اجتماعی، تنها در حضور فیزیکی دیگران صورت نمی‌گیرد. رعایت حق تقدم در رانندگی، یک کنش اجتماعی است، زیرا با توجه به دیگران انجام می‌شود.

**۱۱** ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی از طریق کنش‌های اجتماعی تحقق می‌یابند و پدیده‌های «جامعه‌پذیری» و «کنترل اجتماعی» را ضروری می‌سازند تا از طریق تعلیم و تربیت، تشویق و تنبیه، ارزش‌ها و هنجارها را به افراد منتقل کنند. افراد با عمل کردن برآساس ارزش‌ها و هنجارها، موجب

## پردازش عربی (اختصاصی)

- ۱۴** ترجمه کلمات مهم: قال لی صدیقی: دوستم به من گفت / لقا: هنگامی که، زمانی که / تخفیف: عصبانی شدم / قهقهه: آرام باش / أحالم: بردباری بورز / غنّن: نسبت به کسی که / اساهه‌ایلک: به تو بدی کرده است / تسبیط: خشمگین سازی / الشیطان: شیطان را بررسی سایر گزینه‌ها،
- (۱) به او گفتم = قلّت له در عبارت نیست. «تخفیف: خشمگین شدم»، «أساهه» ماضی است، «تسبیط» صینه مفرد مذکور مخاطب است و «الشیطان» مفعول آن است نه فاعل!
- (۲) «عصبانی شدم» باید به صورت فعل ترجمه شود، «أحالم»: صبور و بردبار باش، «تسبیط: خشمگین سازی».
- (۳) «این باعث عصبانیت شیطان می‌شود». نادرست است.

- ۱۵** السمات الطيبة: ویژگی‌های نیک  
متن زیر را با دقت بخوان سپس متناوب با آن به سوال‌های زیر پاسخ بده :

روباه حیوانی معمولاً کم جثه و از خانواده سگ‌ها است و از گوشت و گیاه تغذیه می‌کند. حدود بیست و هفت نوع از آن در دنیا وجود دارد. اما روباہ سرخ شایع ترین انسواع در نیمه غربی دنیاست. و روباہ‌ها در فرهنگ‌ها و میراث مردمی بسیاری از ملت‌ها و قبائل طهور پیشانی کرده است. بیشتر روباہ‌ها حدود دو یا سه سال در خشکی زندگی می‌کنند و گاهی ده سال یا بیشتر عمر می‌کنند.

روباه حیوانی است که مثل سگ‌ها معمولاً بدون دلیل به انسان حمله نمی‌کند و فقط به حیوانات با جثه کوچک‌تر از خود حمله می‌کند. و روباہ از سگ می‌ترسد، زیرا او چیزی نیست که روباہ آن را طعمه‌ای بیندا

- ۱۶** ترجمه عبارت سوال: روباہ در کجا زندگی می‌کند؟ [گزینه]
- اشتباه را مشخص کن:

ترجمه و بررسی گزینه‌ها،

- (۱) ترجمه: در صحراها و مناطق کوهستانی (✓)
- (۲) ترجمه: فقط در مناطق خشکی ظاهر می‌شوند (✓)
- (۳) ترجمه: در میراث بسیاری از ملت‌ها و قبائل زیست می‌کنند (✗)
- (۴) ترجمه: در اماکنی امن زندگی می‌کند تا حیواناتی دزدیده به او حمله نکنند (✓)

- ۱۷** ترجمه عبارت سوال: درباره روباها [گزینه] درست را مشخص کن
- ترجمه و بررسی گزینه‌ها،

- (۱) ترجمه: ۷۲ نوع از روباها در دنیا وجود دارند ((\*) سیزده و عشرين = ۲۷)
- (۲) ترجمه: گسترده‌ترین نوع از روباها در کل دنیا، روبا سرخ است ((\*) در متن اشاره شده «في النصف الغربي من العالم» نه «کل العالم»)
- (۳) ترجمه: روباها از دشمنان انسان هستند و بدون هیچ دلیلی به انسان حمله می‌کنند ((\*) در متن دقیقاً عکس این مطلب آمده است)
- (۴) ترجمه: روبا اگر در خشکی آزاد نباشد، مدتی طولانی تر زندگی می‌کند ((\*) با توجه به «و قد تمرأ أكثر من عشر سنوات أو أكثر في الأسرة») گزینه نادرست را در اعراب و تحلیل صرفی مشخص کن (۹۷ و ۹۸)

**۱۸** ۱) هر سه گزینه (۲)، (۳) و (۴) به پردازش مفهومی اشاره دارند، زیرا براساس قیمت (هزینه)، جنس و لطفت (کیفیت) و قابلیت (کیفیت) هستند. اما گزینه (۱) به پردازش ادراگی اشاره دارد که شناخت شکل گرفته براساس آن، نایابی‌تر از پردازش مفهومی است. زیرا احسان سودمندی کتاب و آن اندازه و ابعاد آن (تعداد صفحات) می‌داند.

**۱۹** ۲) ساخت آزمون‌ها بسیار دشوار است و فرآیند پیجده‌ای را طی می‌کند

**۲۰** ۱) به شناسایی و پیش‌بینی تغییرات در طول زندگی، فراخنای زندگی می‌گویند.

**۲۱** ۴) عوامل وراثتی، ایجادگری شفافی هستند که از قبل در فرد تهافت است.

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) دوقلوهای ناهمسان، می‌توانند هم جنس یا غیرهم جنس باشند.

(۲) برای حرف زدن، راه افتادن و غیره، یک آسادگی خاص نهفته لازم است.

(بنابراین در درجه اول محصول وراثت و عوامل زیستی است.)

(۳) عوامل محیطی می‌توانند تا حدودی بر روش یا پختگی تأثیر بگذارند.

**۲۲** ۴۰ تا ۶۵ سالگی ← میانسالی یا بزرگسالی دوم

۷ تا ۱۲ سالگی ← کودکی دوم

۲۰ تا ۴۰ سالگی ← جوانی (بزرگسالی اول)

**۲۳** انتخاب کتاب براساس سودمندی شانگر ← پردازش مفهومی ← رشد شناختی

انتخاب شغلی که علی را از دیگران متمایز سازد شانگر ← ویژگی اجتماعی

هویت ← رشد اجتماعی

**۲۴** پژوهش با طرح مسئله شروع می‌شود که به صورت سوالی

طرح می‌گردد بنابراین در آغاز کار پژوهش و روش علمی باید با طرح مسئله آغاز به کار نمود. در این میان تهاب گزینه (۳) نشان‌دهنده مسئله است.

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) فرضیه

(۲) اصول یا قوانین مربوط به انگیزه

(۳) نظریه‌های انگیزشی

## پردازش عربی (اختصاصی)

**۱۸** گزینه صحیح را در ترجمه مشخص کن (۹۱ - ۹۲):

**۱۹** ۱) ترجمه کلمات مهم: لا یکلّف: تکلیف نمی‌دهد / إلا: مگر، جز

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۲) از سوی خدا مکلف نمی‌شود (← خدا تکلیف نمی‌دهد)

(۳) بیش از (← جز، مگر)

(۴) تکلیف نداده است (← تکلیف نمی‌دهد؛ «لا یکلّف» مضارع است).

**۲۰** ۱) ترجمه کلمات مهم: علیکم: بر شما باد، بر شما واجب است.

شما باید / اُنقُل الأعْمَال: سنجین ترین اعمال

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۲) «خلق الحسن: خوش‌اخلاقی، اخلاق خوش»، عمل سنجین تری (← سنجین ترین اعمال)

(۳) به خوش‌اخلاقی پایبند باشد (← بر شما باد اخلاق نیک) سنجین تری (←

(۱) «عاده» مفعول نیست، بلکه «الإِسْلَام» مفعول است.

**۲ ترجمه کلیه‌ها:**

- (۱) ابر  
 (۲) ستاره  
 (۳) مروارید  
 (۴) ماه

**۳ ترجمه عبارت سؤال:** «سخن مانند داروست؛ اندک آن سود ملهمون؛ انسان همیشه باید کم حرف باشد و از پر حرفی بپرهیزد، چرا که کم حرفی سودمند ولی پر حرفی زیان بار است این مفهوم از گزینه (۳) دور است.

**۳ ترجمه کلیه‌ها:**

- (۱) نی؛ ایران را دوست دارم.  
 (۲) بله؛ به ایران سفر کرده‌ام.  
 (۳) من اهل جمهوری اسلامی ایران هستم.  
 (۴) تو اهل عراق هستی.

گزینه صحیح را در پاسخ به سؤالات آمده مشخص کن (۱۰۸ - ۱۱۰):

**۲ در گزینه (۲) ساعت یک ربع به یک است.**

## ترجمه و بررسی سایر کلیه‌ها:

- (۱) الساعه الحادیة عشرة عشرة (ساعت یازده است) ← الساعه الحادیة عشرة و النصفه (ساعت یازده و نیم است)  
 (۲) الساعه الرابعة والربع (ساعت چهار و ربع است) ← الساعه الرابعة إلا ربما ساعت یک ربع به چهار است  
 (۳) الساعه الثانية عشرة إلا ربما (ساعت یک ربع به دوازده است) ← الساعه الثانية عشرة و الربع (ساعت دوازده و ربع است).

**۳ لا یُبَخْشَا** فعل نهی در صیغه‌های «منتهی مذکور / مؤنث مخاطب» است.

**۲ بررسی و ترجمه کلیه‌ها:**

- (۱) مرواریدها از سنگ‌های زیبای گران‌بهای سفید رنگ هستند. (✓)  
 (۲) پیراهن زنانه، پاره‌ای از آتش است. (✗)  
 (۳) سیاره‌ای است که به دور زمین می‌گردد و نورش از خورشید است. (✓)  
 (۴) نعمت‌ها، هر چیزی است که خدا در جهان آفریده است و انسان از آن بهره‌مند می‌شود. (✓)

گزینه صحیح را در جواب بروی ترجمه یا مفهوم مشخص کن (۱۱۱ - ۱۱۶):

**۲ ترجمه کلمات مهم: ذو فضل: دارای بخشش / لا یشکرون: شکرگزاری نمی‌کنند**

## بررسی سایر کلیه‌ها:

- (۱) ترجمه «إن» باید در ابتدای عبارت باید، سپاسگزار نیستند (← سپاسگزاری نمی‌کنند)  
 (۲) بخشش می‌کند (← دارای بخشش است)، بیشترشان (← بیشتر مردم)  
 (۳) ترجمه «إن» باید در ابتدای عبارت باید، بخشش دارد (← دارای بخشش است)، شکرگزار نیستند (← شکرگزاری نمی‌کنند)

**۲ بررسی سایر کلیه‌ها:**

- (۱) ضمیر «ه» در «أنسابه» ترجمه نشده است، با توجه به کسره در آخر فعل «یقظر»، «لا» ناهیه است: «نباید افتخار کند»، «برتری» نادرست است.  
 (۲) «لا» در «لا یقظر الإنسان العاقل» ناهیه است: «انسان عاقل نباید افتخار کند»، «هیچ‌گاه» معادلی ندارد، «أنساب» جمع مکسر «تسبب: دودمان» است، «می‌داند» اضافی است.

ع) «لا فضل، الآ بالتفوى»: هیچ فضیلتی نیست مگر به واسطه تقوا»

گزینه صحیح را در پاسخ به سؤالات آمده مشخص کن (۹۹ و ۱۰۰):

**۲ بررسی کلیه‌ها:**

(۱) برای مقایسه بین دو اسم مؤنث از اسم تفضیل مذکور استفاده می‌کنیم «احسن» که اسم تفضیل مذکور است به درستی برای مقایسه بین «هزهرا» و «اخوات: خواهران» استفاده شده است.

(۲) برای مقایسه بین یک اسم مؤنث با هر اسم دیگری، چه مذکور چه مؤنث باز هم از اسم تفضیل مذکور استفاده می‌کنیم پس «صدیقتنی أكبر من إخواتها سناً» صحیح است (اخوة: برادران)

(۳) طبق توضیحات گفتشده صحیح می‌باشد

(۴) «العلياء» به عنوان صفت «أهداف» استفاده شده که صحیح است. (برای جمع غیر عاقل از صفت مفرد مؤنث استفاده می‌کنیم.)

**۲ بررسی کلیه‌ها:**

(۱) «منازل» جمع «منزل: خانه» و اسم مکان است.

(۲) «شاریع: خلبان» و «بیت: خانه» اسم مکان محسوب نمی‌شوند؛ جون وزن اسم مکان را ندانند.

(۳) «مرکز» اسم مکان است.

(۴) «المقطار: فردگاه» اسم مکان است که این اسم مکان به شکل «مقابل» هم می‌اید. گزینه صحیح را در جواب بروی ترجمه یا واژگان یا گفت و گو یا مفهوم مشخص کن (۱۰۱ - ۱۰۲):

**۱ ترجمه کلمات مهم: أوجدة: ایجاد کرد، پدید آورد؛ فعل ماضی است. [رد گزینه (۴)]**

السماء: آسمان؛ مفرد است. [رد گزینه (۲)]

أتجاه: ستارگانی، ستاره‌هایی؛ جمع است. [رد گزینه (۴)]

الدور المنتشرة: مرواریدهای پراکنده (بخش شده)، «الدرر» جمع است. [رد گزینه (۴)]

ينزل: فرو می‌فرستد نازل می‌کند؛ فعل مضارع است. [رد گزینه‌های (۲) و (۴)]

الفيوم: ببره؛ جمع است. [رد گزینه‌های (۲) و (۴)]

الأمطار: باران‌ها؛ جمع است. [رد گزینه‌های (۲) و (۳)]

**۱ ترجمه کلمات مهم: شق: شکافت؛ فعل ماضی است. [رد گزینه (۳)]**

فيينا: در ما، «نا» ضمیر متکلم مع الغير است. [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

الأبصار: دیدگان؛ جمع (مکتر) است. [رد گزینه (۲)]

قد أوجدة: پدید آورده است؛ فعل ماضی است. [رد گزینه (۳)]

الشمس: خورشید [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

الجوة: هوا [رد گزینه‌های (۲) و (۳)]

القرورة: انگشت، باره آتش [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

**۲ ترجمه کلیه‌ها:**

(۱) مردود / موقف (متضاد)

(۲) خوابید / خوابید (متراوف)

(۳) نور / روشنایی (متراوف)

(۴) منوع / مجاز (متضاد)

**۲ ترجمه کلمات مهم: تلاميذه المجدین: دانش آموزان کوشایش / سرت: شش**

ترجمه: «یک معلم دارای اخلاق نیکو، به دانش آموزان کوشایش، شش جایزه دیگر خواهد داد»

**۱** تاریخ‌نگاری عمومی یکی از شاخه‌های تاریخ‌نگاری در ایران است که از قرن سوم هجری قمری آغاز شد و تا اوایل عصر قاجار تداوم یافت.

**۲** منابع غیرنوشتاری تاریخ ایران به سه دسته محظوه‌ها و بناهای تاریخی، ایزازها و وسائل دست‌ساخته انسان و آثار شفاهی تقسیم می‌شوند. منظمه‌های تاریخی جزو منابع نوشتاری هستند.

**۳** بررسی عبارت‌های نادرست:

الف) کتاب‌های سیاست‌نامه‌ای، اطلاعات سودمندی در خصوص چگونگی اداره کشور و تشکیلات و نهادهای اداری، اقتصادی، نظامی و فرهنگی ارائه می‌دهند.  
ب) بسیاری از شاعران به خوبی اوضاع سیاسی، اجتماعی و فرهنگی زمان خود را نقد کردند.

**۱** نقد یک خبر تاریخی که در حقیقت همان اعتبارسنجی و بررسی اصلت خبر محسوب می‌شود، در دو مرحله انجام می‌شود:

الف) سنجش اعتبار و نقد و بررسی گزارش‌ها و منابع تاریخی  
ب) سنجش اعتبار و نقد و بررسی گزارش‌ها و منابع تاریخی

**۲** الف) در تاریخ‌نگاری روایی، تاریخ‌نگاران هیچ‌گونه دخل و تصرفی در روایتها نمی‌کردند و عیناً آن‌ها را ذکر می‌کردند.  
ب) از برجسته‌ترین چهره‌های تاریخ‌نگاری ترکیبی می‌توان به دینوری صاحب کتاب اخبار الطوال اشاره کرد.

ج) در روش تاریخ‌نگاری تحلیلی، مورخ با بررسی موشکافانه تمام اخبار و روایت‌های مربوط به یک رویداد و نقد آن‌ها، اقدام به تحلیل و تفسیر عال، آثار و پیامدهای واقعه می‌نماید.

د) در تاریخ‌نگاری ترکیبی مورخ به جای ذکر همه روایات درباره یک موضوع، با مطالعه و مطابقت همه روایتها، یک گزارش واحد از آن‌ها تنظیم می‌کند.

**۳** رسول خدا (ص) در آغاز پیامبری، به صورت محدود و تا حدودی پنهانی، افراد را به پرستش خدای یگانه و ایمان به روز رستاخیز دعوت می‌کرد.

**۴** مکه که بر سر راه یعنی به شام قرار داشت، مرکز اصلی بازگانی به شمار می‌رفت.

**۱** سران مشرک ابتدا تصمیم گرفتند که هر طایفه، از مسلمان شدن اعضا خود جلوگیری نماید و با افرادی از طایفه خود که اسلام آورده بودند، برخورد کنند. آنان هم چنین ابوطالب، بزرگ طایفه بنی هاشم را در تئگنا قراردادند که برادرزاده خود را وادار نماید که از عقایدش دست بردارد و یا او را به آنان بسپارد. پس از حمایت ابوطالب و بنی هاشم از پیامبر (ص)، سرانجام تصمیم گرفتند بنی هاشم را از نظر اقتصادی و اجتماعی تحریم کنند. مدتی پس از پایان یافتن تحریم اقتصادی و اجتماعی مسلمانان در سال دهم بعثت، حضرت ابوطالب از دنیا رفت و جسارت و آزار سراد قریش نسبت به رسول خدا (ص) بیشتر شد.

**۲** بیمان عقبه دوم، بیانگر نفوذ و گسترش چشمگیر اسلام در یثرب بود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) صلح حدیبیه: قرآن آن را رافت و پیروزی آشکار برای اسلام معرفی کرده است.

(۲) بیمان نامه عمومی مدینه: سرآغاز تأسیس امت و حکومت اسلامی بود.

(۳) بیمان برادری: تحکیم وحدت دینی

**۲** ترجمه کلمات مهم: آن: نظم‌آمیش / شک / من العمالة: حماقت است / آن یحاول: که تلاش کند / لزوماً برای خشنود ساختن / هذه غایة لا شدید: این هدف است که دست یافته نمی‌شود  
بورسی سایر گزینه‌ها:

(۱) «اگر» مدلی ندارد، [ارضاء خشنود ساختن]

(۲) «حماقت آن است» نادرست است. «بخواهد» مدلی ندارد، «خشنود سازد»

نادرست است. «غایبه» خبر لسته دست نیافتنی است (← دست یافته نمی‌شود)

(۳) «تلاش آن» نادرست است، فعل باید به صورت فعلی ترجمه شود، [ارضاء]

راشی کردن» نه هر ضایت، «لانترا» مطلع است و به شکل آینده ترجمه نمی‌شود.

**۴** ترجمه کلمات مهم: آن: هر کس [لد سایر گزینه‌ها] / ائمّة اللّه: خداوند باز کند [لد گزینه‌های (۲) و (۳)] / اعيون قلبیه: چشمان قلبش را / «عيون» جمع است. [لد سایر گزینه‌ها] خمناً گزینه (۲) اساساً ترجمه عبارتی دیگر است [يَعْبُرُ: می‌بیند] [لد گزینه‌های (۱) و (۲)] / آن عالمًا أكبر: که دنیا بی بزرگتر [لد سایر گزینه‌ها] دقت گنید در این گزینه، «عالمًا» به صورت مفعول ترجمه شده است در صورتی که اسم «آن» است و خبر دارد [له إنطوى فيه: در درون او به هم پیچیده شده است]

**۳** ترجمه کلمات مهم: لم ثفتیجز: چرا افتخار می‌کنی / مختار: خود پسند خودشیفته

بورسی سایر گزینه‌ها:

(۱) پدر (← پدران؛ «الآباء» جمع است)، عدم ترجمه «أيم»، افتخار مکن (← افتخار می‌کنی)

(۲) « فقط» اضافی است، بنابراین افتخار نکن (← چرا افتخار می‌کنی)

(۴) « به دلیل» ترجمه صحیح نیست، «برابر» اضافی است، مفترخر هستی (← افتخار می‌کنی)

**۲** مردم مرده هستند و اهل دانش زنده هستند؛ درست ترین [گزینه] در مفهوم را مشخص کن:

ترجمه گزینه‌ها:

(۱) دانشمندان در دنیا نخواهند مرد [منظور عبارت این نیست که دانشمند مرگ ندارد. دانشمند از این دنیا می‌رود ولی یادش همیشه زنده است.]

(۲) اهل دانش عمرهایشان بیشتر است [نادرست]

(۳) یاد داشتمند به خاطر کارهای جاوده‌ایشان فراموش نمی‌شودا [کاملاً درست]

(۴) آن کس که عالم باشد، قلب او نمی‌میرد [نادرست]

گزینه صحیح را در پاسخ به سؤالات آمده مشخص کن (۱۱۷ - ۱۱۶):

**۲** بورسی سایر گزینه‌ها:

(۱) «اعلم»: می‌دانم، للمتكلّم وحده است.

(۲) «شي»؛ معرب است.

(۴) خبر «آن» و حروف مشتبه بالفعل مرفوع است نه منصوب؛ «و مرفوع بالضمة»

**۳** بورسی سایر گزینه‌ها:

(۱) «خیل» ماضی است نه مضارع.

(۲) «الإنسان» مفرد مذکور است نه مشتی.

(۴) جمع مکسر «عظم»؛ استخوان؛ «عظام» است.

**۲** با توجه به معنا، فعل گزینه (۳) باید مجہول باشد.

«لم يغلقو؛ أفریده نشده‌اند»

**۱** ترجمه عبارت: «بی‌شک دوستم دانش‌آموزی تبلیغ است، کاش او بیشتر تلاش کند»

بورسی سایر گزینه‌ها:

(۲) «آن» از لحاظ معنا برای جای خالی دوم مناسب نیست.

(۳) بعد از «إن» شرطیه باید بلاقالمه فعل باید نه اسم.

(۴) اینجا، جمله «إن» که نص این

## مشترک انتخابی

۶

**۱۴۷۳** ناحیه‌بندی کاری صرفاً جغرافیایی است و براساس طرز تفکر یک جغرافی دان و شیوه کار او صورت می‌گیرد.

**۱۴۷۴** عوامل انسانی در ناحیه‌بندی شامل جمعیت، دین، اقوام، زبان، فرهنگ و نوع فعالیت‌های اقتصادی و ظایر آن است.

**۱۴۷۵** ناحیه صنعتی رور ← آلمان

ناحیه صنعتی بوهمیا ← جمهوری چک

**۱۴۷۶** در چهل سال اخیر، با ایجاد کارخانه‌های بزرگ و کوچک در امتداد محورهای ارتباطی شهر تهران، نواحی صنعتی پیرامون این شهر شکل گرفته است. به وجود آمدن این نواحی صنعتی، تهران را به مهم‌ترین قطب صنایع مصرفی کشور تبدیل کرده است.

**۱۴۷۷** (الف) هر ناحیه جغرافیایی دارای کانون یا مرکزی است که بیشترین عوامل وحدت و همگونی در آن وجود دارند. ← ص  
ب) هر چه از کانون یک ناحیه جغرافیایی دور شویم و به طرف مرزها حرکت کنیم، به تدریج از عوامل همگونی آن ناحیه کاسته می‌شود. ← ص  
ج) در نواحی انسانی مانند نواحی زبانی و قومی، تعیین مرز نواحی دشوارتر از نواحی طبیعی است. ← ص

د) مرزهای سیاسی و اداری بر مبنای انتخاب و تصمیم‌گیری انسان‌ها تعیین می‌شوند. ← ص

**۱۴۷۸**

**۱۴۷۹** (الف) بارش در دوره سرد بیشتر از دوره گرم ← معتدل (C)

ب) بارش تاستان بیشتر از زستان ← سرد (D)

ج) اختلاف دمای زیاد ← خشک (B)

د) بارش در تمام سال ← استوایی (A)

**۱۴۸۰** **۱۴۸۱** هوا همیشه از جایی که فشار بیشتری وجود دارد، به سمت جایی که فشار کم‌تری دارد، جریان می‌یابد و به این ترتیب، باد به وجود می‌آید.

**۱۴۸۲** **۱۴۸۳** مایل بودن محور زمین موجب می‌شود که اشعه خورشید به مناطق استوایی عمود و نزدیک به عمود بتابد و زاویه تابش به سمت قطب مایل و مایل تر شود (اختلاف زاویه تابش خورشید و میزان پراکندگی آن).

هم‌چنین در نتیجه این مایل بودن، مقدار انرژی خورشیدی که هر سانتی‌متر مربع از زمین در مناطق استوایی دریافت می‌کند، بسیار بیشتر از مقداری است که مناطق قطبی جذب می‌کند (دربافت نامساوی انرژی خورشیدی). مایل

بودن محور زمین بر مدار گردش انتقالی آن به دور خورشید موجب می‌شود که

طی حرکت وضعی و انتقالی، وسعت منطقه روشن و تاریک و طول روز و شب و فصول مختلف سال در نواحی مختلف و در نیمکره شمالی و جنوبی متفاوت باشد.

بررسی گزینه‌ها:

**۱۴۸۴** رسول خدا (ص) فر واپسین روزهای زندگانی خود دستور ماد سیاه اسلام، به منظور مقابله با تهدیدات رومیان، به مسوی سرحدات شام حرکت کند و اسلامیان زید را که در آغاز جویی بود به فرماندهی آن سیاه منصب کرد

**۱۴۸۵** رویدادهای تاریخی دور از دسترسند و قابل مشاهده نیستند و نمی‌توان آن‌ها را به طور مستقیم درک کرد، بلکه بایند آن‌ها را با استفاده از تواند و مدلر شناخته.

**۱۴۸۶** در مرحله شناسایی منابع، بروزگر پس از شناسایی منابع و استناد تحقیق، میزان اعتبار، دقت و صحت آن‌ها را ارزیابی می‌کند مثلاً بررسی می‌کند که نویسنده منابع چه کسانی بوده‌اند چه گرایش دینی، اجتماعی یا سیاسی داشته‌اند آیا خود شاهد وقایع بوده‌اند یا زبان دیگران حوالی را نقل کرده‌اند

**۱۴۸۷** **۱۴۸۸** مطالعه تاریخ به ما کمک می‌کند تا بهفهمیم که فرهنگ‌ها و جوامع بشری چگونه و تحت تأثیر چه عوامل و شرایطی به وجود آمدند، پیشرفت کرده و به وضعیت امروزی رسیده‌اند. بدین‌گونه، علم تاریخ می‌تواند ما را در ارزیابی و شناخت درست اوضاع و شرایط کنونی جامعه خوبیش و سایر جوامع و نیز ترسیم لقق آینده، کمک کند (بهره‌گیری از گذشته برای حال و آینده)

**۱۴۸۹** **۱۴۹۰** رومیان در آغاز، گاه‌شماری دقیقی نداشتند، به همین دلیل در سال ۶۴ ق.م. امپراتور روم (ولیوس سزار) دستور داد گاه‌شماری رومی براساس گاه‌شماری مصری اصلاح شود.

**۱۴۹۱** **۱۴۹۲** در بین النهرين و به خصوص در میان بللی‌ها، گاه‌شماری «خورشیدی - قمری» رایج بود. در این گاه‌شماری، سال به ۱۲ ماه قمری ۳۰ یا ۲۹ روزه تقسیم می‌شد. از آن‌جا که سال قمری ۳۵۴ شبانه‌روز و سال خورشیدی ۳۶۵ و یک‌چهارم شبانه‌روز است، برای رفع این اختلاف، هر سه سال، یک ماه به سال می‌افزودند.

**۱۴۹۳** **۱۴۹۴** نقشه‌های تاریخی، انواع مختلف اطلاعات شامل قلمرو حکومت‌ها، مرزها، پاخته‌ها، شهرها، بناهای مهم، محل دقیق رویدادهای به خصوص جنگ‌ها، شبکه راه‌ها، مسیرهای مهاجرت و شکرکشی‌ها و تقسیمات اداری و مالیاتی را نشان می‌دهند.

**۱۴۹۵** **۱۴۹۶** باستان‌شناسی به مطالعه دوره‌های تاریخی کمک فراوان کرده است. منابع مکتوب برای شناخت کامل این دوره‌ها، مخصوصاً اوایل آن، کافی نیستند.

**۱۴۹۷** **۱۴۹۸** آثار باستانی و تاریخی، به تمامی اشیا، ایزارها، بناها و مکان‌هایی می‌گویند که ساخته دست بشر و محصول اندیشه او هستند.

**۱۴۹۹** **۱۵۰۰** این شیوه از زندگی (گردآوری خوراک) تا چندین میلیون سال دوام اورد و تغییر و تکامل آن بسیار گند و محدود بود. سالیان درازی مردان در دسته‌های کوچک به شکار می‌رفتند و زنان به جمع‌آوری بقاپایی خوردنی گیاهان و میوه درختان می‌پرداختند.

**۱۵۰۱** پرسنل انتخابی

۱) پس از ضعف و زوال حکومت بابل قدیم، آشوریان که قومی جنگجو در شمال بین النهرين بودند، به قدرت رسیدند.

۲) قوم اگد که در مرکز بین النهرين می‌زیست، به فرماندهی سارگن بر کشور شهرهای سومری مسلط شد.

۳) پس از اگدی‌ها، به تدریج قوم دیگری به نام اموری، قدرت خود را در مرکز بین النهرين گسترش داد.

۴) نخستین شهرها در ناحیه جنوبی بین النهرين به وجود آمدند.

**۲** چرا سقراط خود را داشتمند (سوفیست) نخواند و از لغت فیلسوف استفاده کرد؟

- ۱- تواضع و فروتنی در برابر دانایی و علم
- ۲- شاید به دلیل هم‌دیث نشن با سوفیستها
- ۳- فلسفه از جهتی با بعضی علوم مثل ریاضیات ارتباط دارد.

**۴** بررسی گزینه‌ها:

(۱) مربوط به وجودشناسی است. (صراحتاً در عبارت، به هستی و وجود اشاره شده است.)

(۲) مربوط به وجودشناسی است. (قانون علیت مربوط به وجود است.)

(۳) مربوط به وجودشناسی است. (صراحتاً در عبارت، به موجودات جهان اشاره شده است.)

(۴) مربوط به معرفتشناسی است. (به شناخت جهان اشاره دارد.)

**۵** **لیبرالیسم** = اصالت فرد = توجه بیشتر به رشد فردی در

برنامه‌ریزی اقتصادی = تقدم منافع افراد بر جمع

سوسیالیسم = اصالت جامعه = فاقد هویت مستقل بودن افراد جامعه

دیدگاه سوم = اصالت هر دو = روح جمعی فرض کردن جامعه

**۶** اگر کسی در وجودشناسی پذیرفته باشد که «وجود بر دو قسم

مادی و مجرد از ماده است» چنین کسی در انسان‌شناسی فلسفی خود

می‌تواند بگویید که «انسان» نیز دارای دو بعد مادی و مجرد است. حال

کسانی که معتقد باشند انسان دارای این دو بعد است، در علومی همانند اخلاق

و روان‌شناسی به ویژگی‌های بعد مجرد او هم می‌پردازند.

**۷** **بررسی گزینه‌ها:**

(۱) نکته، حتی اگر نتیجه و بینش اشتباه انتخاب شود، به این دلیل که آگاهان

و بدون تقلید بوده است، سبب آزاداندیشی می‌شود.

(۲) الگوی ناصحیح و بطي به کسی که آگاهانه راهی وا انتخاب کرده، ندارد.

(۳) او به حقایق امور اندیشیده، چرا که آگاهانه راه خود را انتخاب کرده است.

(۴) کسی که آگاهانه راه خود را انتخاب کرده از تقلید کردن دوری ورزیده است.

**۸** عموم مردم در مسائل بنیادین فلسفی می‌اندیشند و نظر

می‌دهند؛ درباره خدا، آزادی، اختیار، خوشبختی و رنج. فرق فیلسوف با مردمان

دیگر این است که اولاً فیلسوف درباره همین مسائل به نحو جدی فکر می‌کند

ثانیاً با روش درست وارد این قبیل مسائل می‌شود و پاسخ می‌دهد. او تلیع

برهان و استدلال است؛ نه تابع افراد و اشخاص.

**۹** مردمان درون غار، افراد گرفتار در عادت بوده که حرف

فیلسوفان را نمی‌پذیرفتند و علاقه‌ای به کسب حقیقت نداشتند.

**۱۰** از همان آغازین روزهای حیات فکری انسان، افرادی اهمیت

پرسش‌های بنیادی را دریافته و با دقت و تأمل فراوان، برای دستیابی به پاسخ

ضیچ تلاش کردند. تلاش‌های بشر برای پاسخ قانونمند موجب ظهور دلتشی به نام

«فلسفه» شده است. بنابراین می‌توان گفت که فلسفه از تفکر فلسفی جدا نیسته

**۱۱** بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) هر انسانی که با جدیت و پیوسته به سوال‌ها و موضوعات اساسی و بنیادی

پرداخت، وارد مرتبه تفکر فلسفی شده است. به همین دلیل می‌گوییم که تفکر

فلسفی یک توانمندی عمومی است و به فعلیت رساندن این توانمندی، شرط

ورود به دانش فلسفه است. بنابراین تفکر فلسفی مقدم بر مباحثت دانش

فلسفه است و نه بر عکس.

تئوگرافی: [@konkur\\_in](https://t.me/konkur_in)

**۱۲** فنی جغرافیا:

۱- سنجش لز دور - GIS

۲- روش‌های کمی در جغرافیا

۳- نقشه‌کشی (کارتوگرافی)

**۱۳**

چرا بیرونی دام

الودگی محیط

گسترش مناطق مسکونی در نقاط مرتفع

تولید برق آبی عملکرد مثبت انسان در این نواحی است.

**۱۴** **جغرافی دان** با دید توکیبی یا کلینگری، موضوعات را مطالعه و

بررسی می‌کند.

**۱۵** **فرضیهای پژوهشگر** به میزان دانش، تجربیات و سوابق

پژوهشی در دسترس او بستگی دارد.

**۱۶** **چه چیز ← قطعی و گرسنگی**

چه موقع ← سال ۱۹۴۵ میلادی

**۱۷** پس از جمع‌آوری، استخراج و طبقه‌بندی اطلاعات، مرحله

پردازش یعنی حذف اطلاعات غیرضروری و حفظ اطلاعات مرتبط با پژوهش

و تجزیه و تحلیل اطلاعات آغاز می‌شود

**۱۸** **تکله هرمز آبراهه هلالی** شکلی است که آبهای آزاد اقیانوس

هند و دریای عمان را به خلیج فارس متصل می‌کند. این تکله به سبب این که

droوازه خروجی نفت خلیج فارس است، مهم‌ترین آبراهه راهبردی

(استراتژیک) و یکی از گذرگاه‌های تجاری مهم جهان است.

**۱۹** **الف) ۲۱/۹ ← مرز رودخانه‌ای**

**۲۰/۸ ← مرز آبی (دریایی)**

**۲۱/۳ ← مرز خشکی**

**۲۲** ایران در عرض جغرافیای ۲۵ تا ۴۰ درجه در جنوب منطقه

معتدله نیمکره شمالی و هم‌چنین در ۴۲ تا ۶۳ درجه طول شرقی واقع شده است.

**۲۳** **دو مفهوم اساسی در دانش جغرافیا عبارت است از:**

۱- مکان ۲- روابط متقابل انسان با محیط

**۲۴** **بررسی گزینه‌ها:**

۱) روابط متقابل انسان با محیط

**۲۵**

۲) مکان

۳) روابط متقابل انسان با محیط

۴) ارتباط دانش جغرافیا با سایر علوم

**۲۶** این سؤال از سوالات بنیادین و ریشه‌ای است که در فلسفه

و مرحله دوم تفکر بررسی می‌شود.

**۲۷** **بررسی سایر گزینه‌ها:**

۱) پاسخ به این سؤال، از سری پاسخ‌های فرعی است و نشان از آن می‌دهد

که این سؤال به اصل آفرینش و موضوع راه رفتن اشاره ندارد.

۲) پاسخ به این سؤال، از سری آفرینش و موضوع راه رفتن اشاره ندارد.

۳) پاسخ به این سؤال، از سری آفرینش و موضوع راه رفتن اشاره ندارد.

۴) پاسخ به این سؤال، از سری آفرینش و موضوع راه رفتن اشاره ندارد.

## فلسفه و مذهبی

۱۷۳) جایه‌جایی ویرگول می‌تواند باعث پدید آمدن این خطای ذهنی شود:

- (الف) به مناسبت جنگ در خوزستان، سخنرانی می‌کنم.
- (ب) به مناسبت جنگ در خوزستان سخنرانی می‌کنم.
- (۳) در این عبارت، شیوه نگارش ایرادی ندارد، بلکه عبارت «عکس بگیر» می‌تواند باعث مغالطة اشتراک لفظ شود:

(الف) عکس اندامخن

(ب) تحويل گرفتن عکس‌ها

۱۷۴) **چرا الفاظ در علم منطبق بررسی می‌شوند؟**

- اولاً، خطای در الفاظ می‌تواند به خطای در صورت اندیشه تسری باید. دوماً، الفاظ از آن حیث که به صورت تفکر مربوط هستند، بررسی می‌شوند و قاعده‌تا به صورت تواعدي یا صرف و نحو به آن‌ها کاری نداریم (مثلًا معانی مختلف پک واژه را بررسی می‌کنیم تا دچار مغالطة اشتراک لفظ نشویم، نه این‌که آرایه‌ایهام را در آن مشخص کنیم و پا به قلمرو ادبیات بگذاریم).

سوماً در منطق به صورت کلی به بررسی الفاظ می‌پردازیم، نه جزئی.

۱۷۵) **(الف) مغالطة توسل به معنای ظاهري است، چون دلالت مطابقی به جای تضمنی به کار رفته است.**

- ب) مغالطة ایهام در مرجع ضمیر است. در این مثال احتمال دو معنی وجود دارد. مشخص نیست که شاعر از راه دعا خواسته است باور افراد مورد نظر مانند باغ‌ها و خانه‌هایشان رفیع و باشکوه باشد و یا از راه نفرین آرزو کرده که خانه‌های آنان مثل باورهایشان کوچک و بی‌ارزش باشد.
- ج) مغالطة اشتراک لفظ است. «هرماه مریض» به دو معنا به کار می‌رود: شخصی که هرماه مریض است و یا تلفن هرماه مریض.
- د) مغالطة ایهام در مرجع ضمیر است، زیرا مشخص نیست پوریا در مصاحبه قول شده است یا دوستش.

۱۷۶) **(الف) به یاد می‌آوریم که از همان کودکی وقتی گرسنه و تشنگ می‌شدیم، به سراغ غذا و آب می‌رفتیم تا نیازمان را برآورده سازیم. این رفتارمان بیانگر آن است که می‌دانیم در اطراف ما چیزی‌هایی واقعی هست که برحسب نیاز از آن‌ها استفاده می‌کنیم و نیازمان را برطرف می‌سازیم؛ یعنی قبول داریم که مثلاً غذا و آب واقعاً است و می‌توان با دست خود آن‌ها را برداشت و از آن‌ها استفاده نمود. یعنی ما انسان‌ها می‌دانیم که اشیا و موجوداتی پیرامون ما وجود دارند و می‌توانیم به آن‌ها علم پیدا کنیم.**

**بررسی تایپر گزینه‌ها:**

- ۱) علم و درک مانست به اشیای پیرامون خود و استفاده مناسب از آن‌ها نشان می‌دهد که ما به وجود و متشاًثر امور واقعی پی برده‌ایم؛ به همین دلیل، واقعی سودن این امور را ملاک رفتار خوبی قرار می‌دهیم، نه این‌که بین امر واقعی و غیرواقعی، تبازن صرفاً ذهنی قائل شده باشیم.

۲) تبازن بین واقعیت و عدم واقعیت توسط ما انسان‌ها نشان می‌دهد که ما تنها واقعیت (امور واقعی) را منشاً اثر می‌دانیم.

۳) به سراغ گوشی رفتن و استفاده مناسب از آن، بیانگر آن است که ما می‌دانیم برخی امور وجود دارند که هم از «همستی»شان خبر داریم، و هم از «چیستی»شان.

۱۷۷) **(الف) در عبارت «ساحل غم موجود است» مفهوم ساحل غم به**

عنوان یکی از چیستی‌ها یا مفهوم وجود، مغایر است؛ یعنی وجود عین یا جزء ماهیت ساحل غم نیست؛ بنابراین میان مفهوم ساحل غم وجود در ذهن دوگانگی برقرار است. در نتیجه، حمل وجود بر ساحل غم، یک حمل ذاتی

## بررسی تایپر گزینه‌ها:

۱) مغالطه‌ها بی شمار و نامحدودند (غیرقبل شناس).

۲) هرگونه اشتباه در قبیله خطای ذهن است که مغالطه یا سفسطه نامیده می‌شود که هم در تعریف و هم در استدلال و خ من دهنده.

۳) منطق است که برای تبعیر در آن به تعریف و مدلرست نیاز است، نه مغالطه.

۱۷۸) **(الف) منطق علمی کاربردی و لبرلری است که تبعیر در آن به تعریف و مدلرست نیازمند کسب مهارت هست. به کارگیری منطق باعث پدید آمدن بنای فکری مستحکمی می‌شود.**

**۱۷۹) ابتدا هر عبارت واژه «چیست» را جایگزین کنید.**

**بررسی گزینه‌ها:**

۱ و ۲) حکم دلرد و تصدیق هستند.

۲) وجود فعل دلیل بر تصدیق بودن نیسته هیچ‌گونه حکمی در این عبارت نیست و تنها ویژگی‌های خورشیدی بیان شده است.

۳) حکم دلرد و تصدیق است / قدرتی برای کتابه جستن از او ندارم.

۱۸۰) **در تعاریف حتماً باید از تصور استفاده شود و نمی‌توان با تعریف بدون تصور سروکار داشت.**

**بررسی گزینه‌ها:**

۱) بدیهی بودن ویژی به عدم استفاده از تصور ندارد، حتی اگر تصور بدیهی هم باشد به هر حال در تعریف استفاده می‌شود.

۲) تصدیق شبیه تصور وجود ندارد.

۳) سخت و پیچیده شدن موجب نمی‌شود تا از استفاده تصورات در تعریف امتناع کنیم.

**۱۸۱) در تعاریف حتماً باید از تصور استفاده شود تا از استفاده تصورات در تعریف**

**امتناع کنیم.**

**بررسی گزینه‌ها:**

۱) تصور ممکن است مصدق واقعی (خارجی) نداشته باشد، مانند: تصور دیو.

۲) تصور همان معنای کلمه است و ممکن است دارای مصدق و یا مصادیق فرضی باشد.

۳ و ۴) تصور با تصویر متفاوت است: تصویر، معنا، مفهوم و مدلول لفظ است و ممکن است دارای مصادیق خارجی باشد و یا ممکن است مصدق و یا مصادیق خارجی نداشته باشد، بلکه فقط دارای مصادیق فرضی (ذهنی) باشد.

۱۸۲) **در دلالت التزامی، لفظ و موضوع له، متفاوت هستند؛ پس شکل آن شبیه دو دایرة خارج از هم (تباین) است.**

۱۸۳) **حتی اگر به تمام اجزای یک مجموعه اشاره کنیم، دلالت تضمنی است، زیرا منظور از لفظ، اجزا هستند دلالت لفظ کتاب بز جلد و تصاویر و خطوط آن، تضمنی است.**

**بررسی گزینه‌ها:**

۱) اشاره به بخشی از کتاب دارد و دلالت تضمنی است.

۲) اشاره به چیزی خارج از کتاب دارد و دلالت التزامی است.

۳) یکی از القاب قرآن، کتاب است که خارج از موضوع آن است و به صورت استناری به قرآن نسبت داده می‌شود، در نتیجه دلالت التزامی است.

۱۸۴) **اشتباه در شیوه نگارش و کتابت می‌تواند باعث مغالطه‌ای شود که مغالطة شیوه نگارش کلمات نام دارد.**

**بررسی گزینه‌ها:**

۱) واژه «صرف» اشتباه کتابت شده است.

۲) جایه‌جایی ویرگول می‌تواند باعث پدید آمدن این خطای ذهنی شود.

الف) گنجینه پنهان شده توسط امیر رضا، کشف شد.

ب) گنجینه پنهان شده، توسط امیر رضا کشف شد.

**۱** طاری، فلسفه بزرگ مسلمان، به نسبت میان وجود و ماهیت توجه ویرهای کرد و این سینا ادامه دهنده راه او بود.

**۲** این رفتار طبیعی یعنی برای رفع گرسنگی در صدد خوردن غذا برآمدن، بیانگر این حقیقت است که اصل پذیرش واقعیت یک اصل بدیهی و روشن است و اصل فلسفی «رئالیسم» را در خاطر می‌آورد. هم‌چنین این رفتار طبیعی و معمولی از همه انسان‌ها سر می‌زند (نه بخوبی مردم) و بنابراین همه انسان‌ها، پذیرش واقعیت را مبنای عمل خود قرار می‌دهند.

**۳** در قضیه «قله دماوند مرتفع است» حمل «مرتفع بودن» بر «قله دماوند» ذاتی و ضروری نیست و دلیل می‌خواهد و دلیل آن هم، مشاهده و تجربه خود ماست. گزینه‌های (۱)، (۲) و (۴) نیز این گونه‌اند؛ در حالی که در قضیه «جسم دارای ابعاد است» مفهوم «دارای ابعاد» ذاتی «جسم» است و به دلیل نیاز ندارد.



**۴** پرانگیزه بودن یک کارآفرین به این معنا است که تمام توان خود را برای حل مسئله استفاده می‌کند.

**۵** (الف) برای این‌که محصولی جدید برای اولین بار روانه بازار شود، ابتدا باید کسی نقش کارآفرین را بازی کند.  
(ب) برای زنده نگه داشتن یک کسب و کار نوین به کار و تلاش زیاد کارآفرین نیاز می‌باشد.

ج) بولهایی که صرف خرد، اجاره و یا به کارگیری عوامل مختلف تولید می‌شود، با عنوان هزینه‌های تولید شناسایی می‌شوند.

**۶** برای پاسخ به این سوال ابتدا درآمد را محاسبه می‌کنیم و بعد هزینه‌ها را برآورد می‌کنیم و با کسر هزینه‌ها از درآمد سود یا زیان را بدست می‌آوریم:  
$$14,200 \times 112,500 = 1,597,500,000$$

$$\begin{array}{r} \text{تعداد} \\ \text{کارمندان} \\ \text{پلم} \\ 12 \times 12 = 144,000,000 \\ [12+6] \times 75,000 = 162,000,000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{پلم} \\ 12 \times 219,600,000 = 2,630,000,000 \\ [219,600,000 + 162,000,000 + 250,000,000] = 2,000,000,000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,000,000,000 + 210,000,000 = 2,210,000,000 \\ 2,210,000,000 - 1,61,600,000 = 2,048,400,000 \\ 2,048,400,000 - 1,597,500,000 = 45,900,000 \end{array}$$

چون پاسخ نهایی مشتبث است، پس سود کرده است.

**۷** بررسی عبارت‌های نادرست.

(ب) این افراد هم به اقتصاد جامعه ضرر می‌زنند و هم برکت را از زندگی خود می‌برند.  
ج) کسب و کارهای شخصی در تمامی زمینه‌ها به ویژه خدمات حضور دارند.

**۸** برای پاسخ به این سوال، باید کل دارایی‌ها را تقسیم بر قیمت کنیم:

$$\frac{59,000,000,000}{78,666,667} = 750$$

**۹** بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) تأثیر دز تصمیم‌گیری از معایب شرکت است.

**۱۰** زمانی حمل محصول بر موضوع نیازمند دلیل است که آن محصول ذاتی موضوع خود نباشد یعنی اگر محصول جزئی از ذات و ماهیت یک مفهوم باشد حمل نیازمند دلیل است. در گزینه (۳) حمل «حکم همراه با شرط» بر «قضیه شرطی»، حمل «شیوه کشته» بر «اصب» و حمل «یگانه» بر «قضیه بالذات» به دلیل نیاز ندارد. در حالی که در گزینه (۱) در قضیه «تمدن ایرانی چند هزار ساله بودن ذاتی تمدن ایرانی نیست و دلیل می‌خواهد هم‌چنین در گزینه (۲) در قضیه «تخته کلاس سیاه است». سیاه بودن، ذاتی تخته نیست و دلیل می‌خواهد در گزینه (۴) نیز در قضیه «یونان مهد اندیشه‌های فلسفی جهان است» حمل «مهد اندیشه‌های فلسفی جهان» بر «یونان» ذاتی نیست و نیازمند دلیل است.

**۱۱** مغایرت وجود و ماهیت پایه یکی از برهان‌های این سینا در اثبات وجود خدا به نام برهان «وجوب و امكان» بود. توماس آکویناس که با فلسفه این سینا آشنا بود، اصل مغایرت وجود و ماهیت را در اروپا گسترش داد و زمینساز گفتگوهای فراوانی در آن جا شد.

**۱۲** نظر این سینا درباره مغایرت وجود و ماهیت مورد توجه فلاسفه مسلمان نیز قوارگرفت و زمینساز گفتگوهای مهم فلسفی در جهان اسلام گردید که تا امروز هم ادامه یافته است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) نظر این سینا درباره مغایرت وجود و ماهیت مورد توجه فلاسفه مسلمان و اروپایی قرار گرفت.

(۲) توماس آکویناس که در قرن ۱۳ میلادی زندگی می‌کرد، فلسفه‌ای را در اروپا پایه‌گذاری نمود که بیشتر ممکنی به اندیشه‌های فلسفی و عقلی این سینا و تا حدودی این رشد بود. همین امر فرصتی را فراهم کرد تا فلاسفه غرب از این طریق، مجددًا با فلسفه اوسطی‌بر ارتباط برقرار کنند.

**۱۳** در عبارت «انسان حیول ناطق است»، «حیوان» و «ناطق» از اجزای تعریفی انسان هستند و چیستی لو را تشکیل می‌دهند و بیان کننده ذات و حقیقت انسان می‌باشند؛ به همین جهت، این دو مفهوم از یکدیگر جدایی ناپذیرند و حمل آن‌ها بر انسان (موضوع قضیه) به دلیل نیاز ندارد و امری ضروری است. اما سه گزینه باقی‌مانده بیانگر ویژگی‌های مفاهیم غیرذاتی است. مثلاً در عبارت «انسان موجود است» مفهوم «انسان» به عنوان یکی از چیستی‌ها با مفهوم «وجود» مغایر است و رابطه ذاتی میان آن‌ها برقرار نیست؛ یعنی سلب وجود از موضوعش (انسان) کاملاً امکان‌پذیر است و اگر بخواهیم «وجود» را بر «انسان» حمل کنیم، نیازمند دلیل هستیم. این دلیل یا از طریق حس و تجربه شناسایی می‌شود یا از طریق عقل محض.

**۱۴** زمانی می‌توانیم درک درستی از دو مفهوم وجود و ماهیت و نسبت میان آن دو مفهوم داشته باشیم که پذیرفته باشیم اشیا و موجوداتی پیرامون ما وجود دارند و ما می‌توانیم به آن‌ها علم پیدا کنیم.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) ماهیت‌های زیادی مانند اسب بالدار آتش خوار را می‌توان در ذهن تصور کرد که تاکنون وجود خارجی پیدا نکرده است.

(۲) برخی از سوفیست‌ها اصل واقعیت مستقل از ذهن را قبول ندارند. بنابراین نمی‌توان گفت که همه متکران، اصل فلسفی واقعیت مستقل از ذهن و امکان شناخت واقعیت اشیا را پذیرفته‌اند.

(۳) ما با مشاهده چیستی‌های گوناگون جهان بی بردگایم که چیستی (نه

۱) پولی که برای مصارف شخصی خرچ می‌کنید سرافخر نزدیکیت شخص مدن پک متبع با المکان به شماره مروری لسا جزوی از منابع تولید نیست؛ منابع تولید در جهت ایجاد محصول جدید به کار مرور نمودند.

۲) در قید بودجه اگر به سمت هر کدام از محورها حرکت کنیم، پنهان از آن کلا بیشتر مصرف می‌کنیم؛ به عنوان مثال در اینجا با حرکت از نقطه A به B چون به سمت محور برخیج حرکت کردیم، در نتیجه میزان پیشتری برخیج مصرف می‌کنیم.

۳) قانون پنجم تصمیم‌گیری درست و منطقی مربوط به مقایسه میان منابع و هزینه‌ها است.

بررسی تغییرات زیست‌محیطی

(۱) قانون اول: منابع کمیاب خود را شناسایی کنید.

(۲) قانون سوم: قید بودجه خود را رسم کنید.

(۳) قانون چهارم: هزینه‌های مدرفته را فراموش کنید.

۴) مده عبارت‌ها صحیح مستند