

دفترچه شماره ۱

دفترچه اختصاصی

## جامع ۱ (ویژه کنکور اردیبهشت)

آزمون ۲۹ فروردین - سال ۱۴۰۴

# آزمون اختصاصی

## گروه آزمایشی علوم انسانی

مدت پاسخ‌گویی: ۸۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد، شماره سؤالات و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	زمان پاسخ‌گویی
۱	ریاضی	۲۰	۱	۲۰	۳۰
۲	زبان و ادبیات فارسی	۳۰	۲۱	۵۰	۳۰
۳	علوم اجتماعی	۱۵	۵۱	۶۵	۲۵
	روان‌شناسی	۱۵	۶۶	۸۰	



## فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز

برای مشاهده فیلم‌ها در سایت کانون، کد روبرو  
را با دوربین تلفن همراه خود اسکن کنید.

# پدیدآورندگان آزمون

## طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، شمیم پهلوان شریف، محمدابراهیم توزنده‌جانی، علی حسینی‌نوه، احمد حسن‌زاده فرد، رضا خانبابائی، مینثم خشنودی، پیمان طیار، علی قهرمان‌زاده، عباس مالکی	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، امیرحسین اشتری، حسن اصحابی، عزیز الیاسی‌بور، سعید جعفری، رضا رنجبری، الهام محمدی، مهرزاد مشایخی، یاسین مهدیان، هومن نمازی	علوم و فنون ادبی
رانیا امیری، ریحانه امینی، مریم خسروی دهنوی، فاطمه رضائیان، یاسین ساعدی، سید آرش مرتضائی فر، محمدمهردی یعقوبی	جامعه‌شناسی
فاطمه بیات، حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، ریحانه خدابخشی، کوثر دستورانی، حسین سهرابی، عادله علیرضایی‌مقدم، محمدعرفان فرهادی	روان‌شناسی
محمود بادرین، ولی برچی، مجید بیگلری، عمار تاجبخش، محمدرضا سوری، امیرحسین شکوری، حمیدرضا قائدامینی، مصطفی قدیمی‌فرد، روح‌الله گلشن، سید محمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن
محمد ابوالحسنی، علیرضا پدرام، مریم خسروی دهنوی، مهشید رستمی‌ریک، حسین سهرابی، تابان صیقلی، حبیبه محبی، سید آرش مرتضائی فر، محمدمهردی یعقوبی	تاریخ و جغرافیا
حسین آخوندی راهنمایی، جواد پاکدل، عرفان دهدشتیا، پرگل رحیمی، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، محمد کرمی‌نیا، علی معزی، فیروز نژادنجم	فلسفه و منطق
سارا شریفی، آفرین ساجدی، مهدی کاردان، مهدی ضیائی، احسان عالی‌نژاد	اقتصاد

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده‌جانی	محمد بحیرایی	مهدی ملارمضانی، آروین حسینی	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	رضا رنجبری	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضائی فر	سید آرش مرتضائی فر	مریم خسروی دهنوی، تابان صیقلی	سجاد حقیقی‌بور
روان‌شناسی	محمد حبیبی	محمد حبیبی	ملیکا ذاکری، حسین سهرابی	محمدصدرا پنجه‌پور
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	محمدمهردی یعقوبی	محمدمهردی یعقوبی	تابان صیقلی	عطیه محلوجی
فلسفه و منطق	سیده سمیرا معروف	فرهاد علی‌نژاد	امیرمحمد قلعه‌کاهی، ایمان کلاته‌عربی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	سپیده فتح‌اللهی، مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌بور

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی
مسئول دفترچه	فاطمه منصورخاکی
گروه مستندسازی	مدیر: مهیا اصغری، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی
حروف‌چین و صفحه‌آرا	مهرشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حمید عباسی

۱- اگر معادله درجه دوم  $(ax^2 + 3) = 2k - 3$  دارای ریشه حقیقی مضاعف باشد، بزرگترین محدوده  $m$  که به‌ازای آن معادله

$kx^2 + 5x - m = 0$  دارای دو ریشه حقیقی متمایز باشد، کدام است؟

$$-\frac{25}{3} < m < \frac{25}{3} \quad (4)$$

$$m < -\frac{25}{6} \quad (3)$$

$$m > -\frac{25}{6} \quad (2)$$

$$0 < m < \frac{25}{3} \quad (1)$$

۲- اگر ریشه‌های معادله درجه دوم  $ax^2 - 8x + 4 = 0$  هستند. اگر معادله‌ای با ریشه‌های  $\alpha^2\beta$  و  $\alpha\beta^2$  داشته باشیم به‌طوری‌که مجموع و

حاصل ضرب ریشه‌های آن برابر باشند، مجموع ریشه‌های معادله  $ax^2 - 8x + 4 = 0$  کدام است؟ ( $\alpha, \beta \neq 0$ )

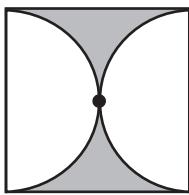
$$3 \quad (4)$$

$$4 \quad (3)$$

$$1 \quad (2)$$

$$2 \quad (1)$$

۳- مساحت قسمت زنگی،  $\frac{25}{16}$  واحد است. قطر مربع چه اندازه‌ای دارد؟ (عدد  $\pi$  را برابر ۳ در نظر بگیرید).



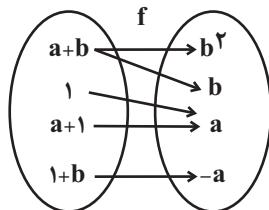
$$\frac{5}{2} \quad (2)$$

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

$$\frac{3}{2} \quad (4)$$

$$1 \quad (3)$$

۴- اگر نمودار پیکانی مقابله‌بیانگر یک تابع باشد، در این صورت  $f(a^2 + b^2) = f(a^2 + b)$  کدام است؟



$$2 \quad (2)$$

$$1 \quad (صفر)$$

$$5 \quad (4)$$

$$1 \quad (3)$$

۵- نمودار یک تابع خطی از نقاط  $(a, \frac{5}{a})$  و  $(-5, -a)$  و  $(2, -5)$  و  $(-3, 4)$  می‌گذرد. اگر این تابع از نقطه  $(k, \frac{5}{3a})$  بگذرد،  $k$  کدام است؟

$$-3 \quad (4)$$

$$\frac{8}{5} \quad (3)$$

$$\frac{9}{5} \quad (2)$$

$$\frac{18}{5} \quad (1)$$

۶- تابع  $f(x) = (3k - 2)x + 5m - 2$  یک تابع ثابت است. اگر  $f(2) = 3$  باشد، مقدار  $3mk$  کدام است؟

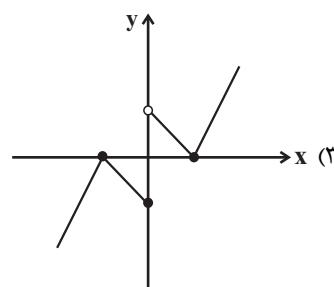
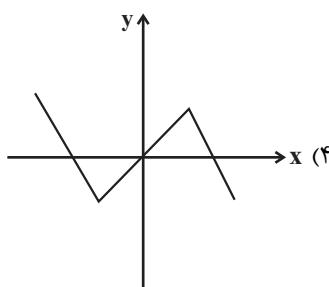
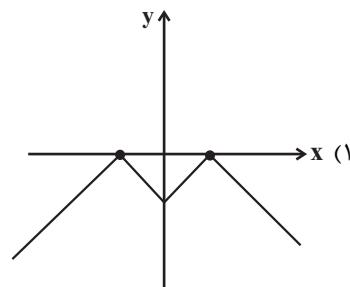
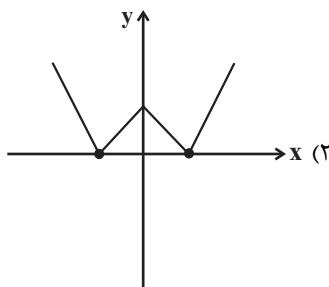
$$\frac{3}{2} \quad (4)$$

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

$$-2 \quad (2)$$

$$2 \quad (1)$$

۷- نمودار تابع  $f(x) = \begin{cases} |x| - 1 & , -1 \leq x \leq 1 \\ -|x| + 1 & , x > 1 \text{ یا } x < -1 \end{cases}$  مطابق کدام گزینه است؟



-۸- اگر انحراف معیار داده‌های ۱۹ و ۲۰ و ۲۱ و ۲۲ و ۲۳ برابر صفر باشد. میانگین وزن دار داده‌های جدول زیر کدام است؟

۶ (۴)

۵ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

۹- اگر انحراف معیار داده‌های ۱۹ و ۲۰ و ۲۱ و ۲۲ و ۲۳ برابر صفر باشد. میانگین وزن دار داده‌های جدول زیر کدام است؟

داده	۱۹	$2a+1$	۲۱
ضریب(وزن دار)	$a$	$b$	$c$

۱۰/۲۶ (۲)

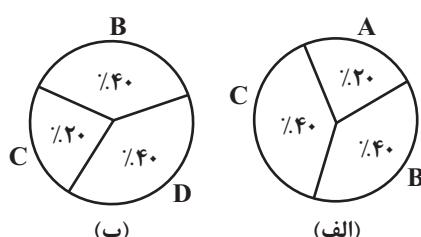
۹۸۲ (۱)

۱۰/۸۴ (۴)

۹/۶۴ (۳)

۱۰- در یک نمونه آماری که شامل ۴۰ نفر است، عملکرد آنها را در چهار دسته A، B، C و D سنجیده‌ایم و نمودار دایره‌ای رسم کردہ‌ایم.

در این نمودار دایره‌ای زاویه مربوط به دسته A، برابر  $45^\circ$  است. اگر بار دیگر افراد را به دو گروه (الف) و (ب) تقسیم کنیم و برای افراد دو



نمودار دایره‌ای به صورت زیر رسم کنیم، مجموع فراوانی نمودار (ب) کدام است؟

۱۵ (۲)

۱۰ (۱)

۸ (۴)

۲۰ (۳)

۱۱- در نمودار راداری زیر متغیر  $A$  و  $B$  با هم برابر هستند. اگر به این نمودار  $x$  متغیر اضافه شود، زاویه بین دو شعاع مجاور  $6x+4$  خواهد

شد. در این صورت  $y$  کدام است؟



۱۲- با کدام شرط استدلال زیر درست است؟

در یک مستطیل به اضلاع  $a, b$  اگر اندازه  $a$  را ۴ برابر کنیم. قطر ۲ برابر می‌شود.

$$a = 4b \quad (۴) \qquad b = a \quad (۳) \qquad b = 2a \quad (۲) \qquad b = \frac{1}{2}a \quad (۱)$$

۱۳- جدول زیر، مربوط به افراد ۱۶ ساله و بیشتر است. اگر نرخ بیکاری این شهر ۴۵ درصد باشد و تعداد افراد در جستجوی کار  $\frac{1}{4}$  افراد

به طور موقت بیکار باشد. تعداد افراد موقت بیکار چند نفر است؟

	به طور موقت بیکار	در جستجوی کار	منتظر شروع به کار جدید	شاغل
جمعیت	۳۰۰ (۴)	۲۰۰ (۳)	۴۰۰ (۲)	۱۱۰۰ (۱)

۱۴- قیمت دو نوع کالای  $A$  و  $B$  در سال پایه به ترتیب ۱۵ و ۱۰۰ هزار تومان و در سال مورد نظر به ترتیب ۸۰ و ۲۰۰ هزار تومان است. اگر

شاخص بهای دو کالای  $A$  و  $B$  در سال مورد نظر ۴۰۰ و مقادیر مصرفی دو کالا  $A$  و  $B$  به ترتیب  $a$  و ۱۵ کیلوگرم باشد،  $a$  چند

کیلوگرم است؟

$$250 \quad (۴) \qquad 200 \quad (۳) \qquad 150 \quad (۲) \qquad 100 \quad (۱)$$

۱۵- تعداد جایگشت‌های  $n^2 + 1$  شی متمایز، ۵ برابر تعداد جایگشت‌های  $n^2$  شی متمایز است. مقدار

$$15 \quad (۴) \qquad 6 \quad (۳) \qquad 3 \quad (۲) \qquad 1 \quad (۱)$$

۱۶- با ارقام ۱, ۲, ۴, ۵, ۷, ۹ بدون تکرار ارقام کل اعداد سه رقمی زوج را می‌نویسیم. یکی از این اعداد را به تصادف انتخاب می‌کنیم. احتمال آنکه

بزرگتر از ۴۰۰ نباشد، چقدر است؟

$\frac{1}{4}$  (۴)

$\frac{1}{3}$  (۳)

$\frac{6}{13}$  (۲)

$\frac{5}{13}$  (۱)

۱۷- اگر در یک دنباله،  $a_1 = 20$  و  $a_n$  آن‌گاه کدامیک از جمله‌های زیر از دنباله برابر ۳ است؟

$$a_{n+1} = \begin{cases} \frac{a_n}{2} & , \text{ زوج} \\ a_n - 2 & , \text{ فرد} \end{cases}$$

$a_5$  (۴)

$a_4$  (۳)

$a_3$  (۲)

$a_2$  (۱)

۱۸- اگر  $y = 5x + 10$  و  $2x + 7$  و  $3$  به ترتیب سه جملهٔ متولی یک دنبالهٔ حسابی باشند و ... $+20, 4x^7 + 12, y, 12, 4x^3 + 2x + 7$  دنبالهٔ هندسی باشد، مقدار  $y$

کدام است؟

-۳ (۴)

۶ (۳)

-۶ (۲)

۳ (۱)

۱۹- ریشهٔ هشتم و مثبت عدد  $-8 - 2x$  برابر ۲ است. ریشهٔ سوم  $x + 84$  چقدر است؟

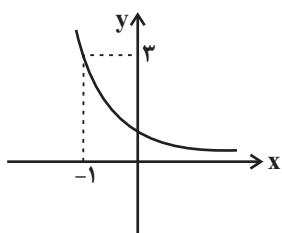
۷ (۴)

۶ (۳)

۵ (۲)

۴ (۱)

۲۰- نمودار زیر مربوط به تابع نمایی  $f(x) = a^x$  است. حاصل  $(3a+1)$  کدام است؟



$\frac{1}{\sqrt{3}}$  (۱)

$\frac{1}{3\sqrt{3}}$  (۲)

$\frac{1}{27}$  (۳)

$\frac{1}{9}$  (۴)

۲۱- در میان عبارات زیر چند مورد نادرست است؟

الف) شاهنامه ابو منصور را «ابو منصور عبد الرزاق طوسی» به نشر نوشته است.

ب) شعر مذهبی از آغاز ادب فارسی، به پیشوای از شعر عربی، معمول شد.

ج) اصل تفسیر طیری را محمد بن حبیب طیری به عربی نوشته است.

د) تاریخ بلعم، د، اصا، ت حمۀ کتاب عرب، «تبیخ الـسـا، و المـلوـک» با مجموعه‌ای، از حذف و اضافات است.

ه) استفاده از آلههای، ادبی، دیگر خسارتی، داده اعدماً، است، اما، قنایه، بنجم و ششم توجه بسته است، به آنها، ادبی، ممکن است.

- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۲۲- با توجه به ویژگی‌های قلمروهای سه‌گانه، شعور سده‌های پنجم و ششم، کدام مورد نادست است؟

- <sup>۱۰</sup>) واحد داستان سایر و منظومه‌های داستانی (قلم و ادب)

<sup>۲۰</sup> کاهش سادگی و وان کلام و حکمت به سمع دشواری متن (قلصه فکر) .

- (۳) از میان رفتارهای ممکن، فایل نسبت به سک خراسان (قلمه زبان)

(۴) فاصاہ گفت: غذا ایک مشق نہیں۔ (فلمہ فکر)

٢٣- عمالات نیویورک و فرمانداری استاد

الف) نختتم بـ«آيات» إلهان عصبة قافية، وهي مقتطفات من آيات شعراء

۶۰۰ میلیون تریلیون دلار فیض کرد اما این اتفاق نه تنها در ایران رخ داد.

<sup>۲</sup> شمعون تذکر الاماکن عطاء در بناء حقایقی عرفان و ذکر احوال علوفات در آن به کار نفیه است.

وی می‌تواند از این دستورات برای کنترل این دستگاه استفاده کند.

الفلاح

(٢) **النحو** **الذاتي** **النحو** **الذاتي** **النحو** **الذاتي** **النحو** **الذاتي** **النحو** **الذاتي**

<sup>6</sup> Cf. also the following article by G. L. C. H. van der Velde, "The First World War and the Second World War: Two Conflicts in One," in *Journal of World History*, 1995, 10, 1.

<sup>6</sup> And the *“Ari”* (Armenian) *“Gardun”* (Gardun) and the *“Gardun”* (Gardun) all with the same name.

۲۴ - کتاب معاصر دین و اسلام و آن کتاب ایشان را در تندی

الآن، يُمكنكم إدخال ملخص مقالة في المدخلات المطلوبة، ونظام المعرفة سيقوم بتحليل المحتوى.

کانگره ایالتی کالیفرنیا در تاریخ ۲۰ آوریل ۱۹۷۰ میلادی تصویب کرد.

آنکه «نیز» این مفهوم را در میان افرادی که با آنها همکاری نداشتند، تقدیر کردند.

<sup>10</sup> See also the discussion in note 6.

<sup>1</sup> See, e.g., *United States v. Ladd*, 100 F.2d 820, 823 (5th Cir. 1938) (noting that the trial court's failure to instruct the jury on the presumption of innocence violated the defendant's right to due process).

Digitized by srujanika@gmail.com

۲۵- کتاب‌های «ظفرنامه شامی» و «طبقات ناصری» مربوط به کدام گرایش سبک‌های نثر هستند؟

(۱) ساده‌نویسی در نثر سبک هندی  
 (۲) ساده‌نویسی در نثر سبک عراقی

(۳) پیچیده‌نویسی در نثر سبک هندی  
 (۴) پیچیده‌نویسی در نثر سبک عراقی

۲۶- در متن زیر از نظر تاریخ ادبیات چند نادرستی دیده می‌شود؟

«سید مهدی شجاعی در کنار احمد دهقان، رضا امیرخانی و جعفر خامنه‌ای از نویسنده‌گان دوره انقلاب به شمار می‌آید. شجاعی در رشته ادبیات کلاسیک تحصیل کرده است. و در چند روزنامه و مجله مثل «جمهوری اسلامی، رشد جوان و صحیفه» همکاری داشت. او در داستان‌نویسی، ادبیات کودک و نوجوان و قطعه ادبی نیز آثاری دارد. «ضیافت» از فیلم‌نامه‌ها و «بدوک»، «جای پای خون» و «زمین سوخته» حاصل تجربه‌های داستانی او خصوصاً در زمینه ادبیات مذهبی هستند.»

(۱) دو  
 (۲) سه  
 (۳) چهار  
 (۴) پنج

۲۷- کدام مورد بیانگر ویژگی سبکی نثر زیر نیست؟

«اوین ضحاک را ازدها به وی، از آن گفتندی که بر کتف او دو پاره گوشتش بود بزرگ بررسته دراز، و سر آن به کردار ماری بود و آن را به زیر جامه اندر داشتی، و هرگاه که جامه از کتف برداشتی، خلق را به جادوی چنان نمودی که این دو ازدهاست و ازین قبیل، مردمان ازو بترسیدند؛ و عرب او را ضحاک گفتند...»

(۱) ترکیب‌سازی  
 (۲) دو حرف اضافه برای یک متمم  
 (۳) کاربرد تاریخی دستور  
 (۴) تکرار فعل یا اسم به حکم ضرورت معنی

۲۸- با توجه به نکات زبانی، ادبی و فکری، یکی از توضیحات کدام گزینه درباره متن زیر نادرست است؟

«جبرئیل بیامد و پر فرو برد به زمین و خواست که گل بردارد. زمین با جبرئیل به سخن آمد. گفت: «یا جبرئیل! همی چه کنی؟» گفت:  
 «همی گل بردارم از روی تو تا خدای عزوجل خلقی را بیافریند و این جهان بدو بسپارد.»

(۱) بهره‌گیری کمتر از لغات عربی - استفاده از مناظره و شخصیت‌بخشی برای انتقال مفهوم

(۲) کاربرد تاریخی دستور - بیان قصه آفرینش آدم

(۳) ایجاز - کاربرد واژگانی که امروزه به گونه‌ای دیگری به کار می‌روند

(۴) کاربرد فراوان لغات مهجور - استفاده از «را» در کاربرد مفعولی

۲۹- با توجه به ویژگی‌های فکری، سبک کدام بیت متفاوت است؟

در این چمن که گلی بوده است یا سمنی  
 (۱) ز تندباد حوادث نمی‌توان دیدن

راست چو قوس قژ بر گذر کهکشان  
 (۲) عکس شکوفه ز شاخ بر لب آب اوفتاد

با مطلع سرنوشت آمیخته‌اند  
 (۳) تحریر قضایا نتوان محظوظ نمود

وان نفسی که بیخودی مه به کنار آیدت  
 (۴) آن نفسی که با خودی بسته ابر غصه‌ای

۳۰- در کدام ابیات آرایه «مجاز» مشاهده می‌شود؟

می‌سوخت آن چنان‌که بسوزد ز مه قصب  
که به تکلیف، قدح‌نوش توان کرد مرا  
سبک قدری چو کف لازم بود بالانشینی را  
حبابی پرده‌داری چون تواند کرد طوفان را؟  
پنجۀ سرو بود چنگل شهباز مرا

الف) می‌رفت و پایی تا سرم از تاب مهر او  
ب) نگزیده است مرا تلخی ایام چنان  
ج) گهر از تهنشینی یافت صائب این سرافرازی  
د) به جوش سینه من برنياید مهر خاموشی  
ه) از گلستان نشود غنچۀ دل باز مرا

(۲) «د» - «ب» - «ه» - «ج»

(۴) «الف» - «د» - «ب»

(۱) «الف» - «ب» - «د» - «ه»

(۳) «ه» - «ج» - «الف»

۳۱- کدام بیت فاده تامیح و مزین به «یهام، ایهام تناسب، استعاره و تضاد» است؟

نان عزیز است که شد یوسف گندم چاهی  
بنگر ای خسرو خوبان! که چه شیرین سخنم  
شمارم مو به مو شرح غم شب‌های تارم را  
تا تو یک روز چو ساغر به دهن بازآیی

(۱) گو در این مصر که فرعون در او صد بیش است  
(۲) شور سودای من و تلخی عیشم بگذار  
(۳) اگر روزی به دست آرم سر زلف نگارم را  
(۴) آب تلخ است مدامم چو صراحی در حلق

۳۲- آرایه‌های بیت زیر کدام است؟

چشمم به گاه گریه ز ابر بهار دست»

«برده است در هوای گلستان عارضت

(۲) جناس، کنایه، استعاره مصحره، ایهام  
(۴) حسن تعلیل، تشخیص، تشبيه، ایهام

(۱) جناس، تشبيه، حسن تعلیل، مجاز  
(۳) ایهام تناسب، تشبيه، کنایه، اغراق

۳۳- بهتریب، آرایه‌های «لفت و نشر، موازنۀ، اسلوب معادله، تناقض و جناس» در کدام گزینه مشاهده می‌شود؟

بی طاق ابروی تو نماز مرا جواز  
زود بر باد رود هر چه به دم پیوسته است  
آب و آتش می‌کند صاحب‌برش شمشیر را  
ز ابرو و غمزۀ او تیر و کمانی به من آر  
وین تطاول کز سر زلف تو من دیدم که دید

الف) هر دم به خونِ دیده چه حاجت وضو؟ چونیست  
ب) رگ جان‌ها به دم تیغ عدم پیوسته است  
ج) عقل کامل می‌شود از گرم و سرد روزگار  
د) در کمینگاه نظر با دل خویشم جنگ است  
ه) این لطایف کز لب لعل تو من گفتم که گفت؟

(۲) «د»، «ه»، «ج»، «الف»، «ب»

(۴) «ج»، «د»، «الف»، «ه»، «ب»

(۱) «د»، «ب»، «الف»، «ج»، «ه»

(۳) «ب»، «ه»، «الف»، «ج»، «د»

۳۴- آرایه‌های مشترک میان دو بیت زیر، در کدام گزینه آمده است؟

- |   |   |
|---|---|
| <p>در پای تو هرگز نرسیدم به نوایی<br/>گونه‌ام زرد و لبم خشک و کنارم تر گیر</p> <p>(۲) تشخیص، تشبیه، ایهام<br/>(۴) ایهام تناسب، مجاز، حس‌آمیزی</p> | <p>الف) ای سرو که بی سایه چنین سر به هوایی<br/>ب) رفته گیر از برم و ز آتش و آبِ دل و چشم</p> <p>(۱) کنایه، جناس، تضاد<br/>(۳) تنافق، تکرار، استعاره</p> |
|---|---|

۳۵- کدام بیت دارای «حسن تعلیل، ایهام تناسب، جناس و استعاره» است؟

- |  |   |
|--|---|
| <p>چمن در جست و جویش صد چراغ لاله روشن کرد<br/>مدام مست می چشم پر خمار توابیم</p> <p>به گوش غنچه چو بانگ هزار می‌آید<br/>زان که اندر قدح لاله مدام است امروز</p> | <p>(۱) شبی در باغ از زلف تو تاری بر زمین افتاد<br/>(۲) بیا بیا که فقیریم و خاکسار توابیم</p> <p>(۳) هزار پیرهن از شوق می‌کند پاره<br/>(۴) در چمن نرگس سرمست خراب افتاده است</p> |
|--|---|

۳۶- آرایه‌های ابیات زیر به ترتیب کدام هستند؟

- |   |   |
|---|---|
| <p>شاهبازی به شکار مگسی می‌آید<br/>به قول مفتی عشقش درست نیست نماز</p> <p>روزی به قسمت است نه کوشش در این سرا<br/>خوب رویان بر رخت گردند مات</p> <p>زهی کوثر که در خلد برین است</p> | <p>الف) یار دارد سر آزدن حافظ یاران<br/>ب) طهارت ارنه به خون جگر کند عاشق</p> <p>ج) جست آب را سکندر و شد خضر کامیاب</p> <p>د) گر خرامی یک ره از خانه برون</p> <p>ه) کسی کان لعل و عارض دید گفتا</p> |
|---|---|

- (۱) مجاز - تشبیه - تمثیل - ایهام تناسب - استعاره  
(۲) اسلوب معادله - کنایه - تلمیح - جناس - لف و نشر  
(۳) لف و نشر - تنافق - اسلوب معادله - ایهام - تلمیح  
(۴) تشبیه - اشتقاد - تضاد - تناسب - تشبیه

۳۷- آرایه‌های رو به روی همه ابیات درست آمده است؛ بهجز ...

- |  |   |
|--|---|
| <p>چون صبا شیوه خود ساخته‌ام در به‌دربی (حسن تعلیل - ایهام)<br/>عمر جاویدان او یک آب خوردن بیش نیست (کنایه - ایهام تناسب)</p> <p>نی ام زنبور تا از نیش پاس نوش خود دارم (حس‌آمیزی - جناس)<br/>چون چنین است پس آشفته‌ترش باید کرد (حسن تعلیل - تنافق)</p> <p>کز عقیق جان‌فزایت آب کوثر می‌رود (استعاره مصرحه - تشبیه)</p> | <p>الف) تا مگر باز به خاک سرکوی تو رسم<br/>ب) ای سکندر تا به کی حسرت خوری بر حال خضر</p> <p>ج) کنم با روی خندان تلخ کامان را دهن شیرین</p> <p>د) زلف آشفته او موجب جمعیت ماست</p> <p>ه) ای بهشتی‌پیکر از فردوس می‌آیی مگر</p> |
|--|---|

(۱) الف، د

(۲) ب، ه

(۳) ج، د

(۴) ج، ه



۴۲- اختیارات شاعری رباعی زیر در کدام گزینه به درستی مورد اشاره قرار گرفته است؟

عقلم شد و هوش رفت و دانش بگریخت «عشق آمد و گرد فتنه بر جانم بیخت

جز دیده که هر چه داشت بر پایم ریخت» زین واقعه هیچ دوست دستم نگرفت

(۱) قلب، سه ابدال، حذف همزه

(۲) حذف همزه، بلند بودن هجای پایانی، کوتاه تلفظ کردن مصوت بلند

(۳) بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه، قلب، چهار ابدال

(۴) دو ابدال، تغییر کمیت مصوت، بلند بودن هجای پایانی

۴۳- کدام بیت دارای سه نوع اختیار وزنی و دو نوع اختیار زبانی است؟

رو بنهان بکش آن آتش ناپیدا را الف) گفتم ای چشم به اشکم مددی کن سوی دل

روی بنمای که دیدار تو درمان من است ب) درد هجران تو بیماری مرگ است مرا

ملک اگر مصر بود کلبه احزان من است ج) یوسف من چو ز من دور بود چون یعقوب

قاضی شهر گواهی بدهد کاری هست د) گر بگویم که مرا با تو سر و کاری نیست

هست چون آیت رحمت که به فالش دارند ه) دلبر من که همه مهر جمالش دارند

(۴) ب، ه

(۳) ب، د

(۲) ج، د

(۱) الف، ج

۴۴- وزن مقابل کدام سروده، با توجه به اختیارات شاعری، نادرست نوشته شده است؟

(۱) در آبهای جهان قایقی است (مفاعلن فعلان فعل)

(۲) بیهوده خنده می‌زنی افسوس (مستفعلن مفاعلن فعلن)

(۳) به آسمان گم‌شدهای کوچ کرده‌اند (مفعول فاعلات مفاعيل فاعلن)

(۴) کودکی ام را به دست من بسپار (مفتعلن فاعلات مفتعلن)

۴۵- کدام گزاره درباره رباعی زیر نادرست است؟

خونابه دل به عاشقان داده مدام «مشنو که کس از جهان رسیده است به کام

بی‌خون دلی نمی‌رود صبح به شام» روشن شود از شفق که در دور فلک

(۱) بیت نخست دارای مجاز، تمثیل و ایهام تناسب است.

(۲) بیت دوم مزین به حسن تعلیل و کنایه است.

(۳) رباعی فاقد ابدال و دارای حذف همزه و بلندبودن هجای پایانی است.

(۴) با بیت «هر چند که سر به سر جهان خار غم است / خاری ندمد که در دل من نخلد» تناسب مفهومی دارد.

۴۶- مفهوم بیت کدام گزینه متفاوت است؟

بوسه به روان فروشده و هست ارزان  
رحم کن بر جان خود پرهیز کن از تیر ما  
نتوانم از مشاهده یار برگرفت  
وز پی دیدن او دادن جان کار من است

- (۱) دیدار به دل فروخت، نفوخت گران
- (۲) تیر آه ما ز گردون بگذرد حافظ خموش
- (۳) دل برتوانم از سر و جان برگرفت و چشم
- (۴) لعل سیراب به خون تشنه لب یار من است

۴۷- تصویر معشوق در بیت زیر با تصویر او در کدام ابیات در تقابل است؟

تو را در این سخن انکار کار مانرسد»  
مرید خرقه دردی کشان خوش خویسم  
می گو که جفای تو حلواست همه حلوا  
عهد را بشکست و پیمان نیز هم  
اندر گلوبی تو رود ای یار باوفا

(۴) پ - ت

(۳) پ - ب

- (۱) «به حسن خلق و وفا کس به یار مانرسد
- (الف) عبوس زهد به وجه خمار ننشیند
- (ب) وان دم که ز بدخوبی دشام و جفا گویی
- (پ) یاد باد آن کاو به قصد خون ما
- (ت) نگذارد اشتیاق کریمان که آب خوش

(۱) الف - پ

(۲) الف - ب

۴۸- بهترتب در کدام بیت‌ها به مفاهیم «متابعت» و «تخوت» اشاره شده است؟

در سواد آفرینش آب حیوانیم ما  
از هواداران آن زلف پریشانیم ما  
 دائم از راه نظر در بنده و زندانیم ما  
چون ز بخت تیره دائم در شبستانیم ما؟

(۴) ب - ت

(۳) ب - پ

- (الف) از سیاهی داغ ما هرگز نمی‌آید برون
- (ب) خرقه از ما می‌ستاند نافه مشکین نفس
- (پ) حلقة چشم غزالان حلقة زنجیر ماست
- (ت) گر چراغ بزم عالم نیست صائب کلک ما

(۱) الف - ب

(۲) الف - ت

۴۹- کدام گزینه با بیت زیر نزدیکی معنایی بیشتری دارد؟

همراهان رفتند و من تنها به صحراء مانده‌ام»  
دیده برافرورز به نور حضور  
حسودت مانده در ماتم تو در سور  
زیاران مانند قطع وز دوستان دور  
چون شدی در غایت دوری صبور

چو دانا یکی گوی و پرورده گوی  
گرنجاتی باید خاموش کن  
گهر سخته هرگز که بیند به زر  
کمال سخن از همه بهترست  
به دانش سخن گوی یا دم مزن

(۴) الف - ج - ه

(۳) ب - ج - ه

- (الف) هر دم از سرگشتنی چون گرد می‌بیچم به خود
- (۱) چند توان بود به دوری صبور
- (۲) ظفر نزدیک بادت چشم بدد دور
- (۳) فرو مانده چنین تنها و رنجور
- (۴) زانکه گفتندش که ای افتاده دور

۵۰- مفهوم کدام ابیات یکسان است؟

- (الف) حذر کن ز نادان ده مرده گوی
- (ب) ای پسر پند و نصیحت گوش کن
- (ج) زیانت ترازوست و گفتن گهر
- (د) که این مال و جاه ارجه جان پرورست
- (ه) به دهقان نادان چه خوش گفت زن

(۱) الف - ب - ج

(۲) الف - د - ج

۵۱- به ترتیب، هر یک از موارد زیر به کدام مورد از تحولات هویتی مربوط می‌شود؟

- مورد تردید قرار گرفتن عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های سازنده هویت فرهنگی جهان اجتماعی

- متحول شدن هویت جهان اجتماعی به وسیله تغییرات اساسی در آن

- نداشتن توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود

(۱) تزلزل فرهنگی - بحران هویت - تعارض فرهنگی  
 (۲) تعارض فرهنگی - تحول فرهنگی - بحران هویت

(۳) تعارض فرهنگی - بحران هویت - تزلزل فرهنگی  
 (۴) تزلزل فرهنگی - تحول فرهنگی - بحران هویت

۵۲- کدام گزینه به ترتیب با جدول زیر مرتبط است؟

تعارض فرهنگی ناشی از علل درونی	«د»	«ب»	ممانتع از اجرای نتایج انتخابات الجزایر
«الف»	استکبارستیزی در جامعه ما	مدیر اداره از مدیریت عزل می‌شود	«ج»

(۱) نوآوری‌ها و فعالیت‌های اعضای جهان اجتماعی - تحرک اجتماعی نزولی - در جوامع سکولار امکان رای دادن به قوانین الهی وجود ندارد -

قلمرو آرمانی

(۲) تأثیرپذیری از جهان‌های اجتماعی دیگر - تحرک اجتماعی صعودی - در جهان سکولار هویت دینی و معنوی افراد امکان بروز ندارد - قلمرو واقعی

(۳) نوآوری‌ها و فعالیت‌های اعضای جهان اجتماعی - تحرک اجتماعی نزولی - در جوامع سکولار امکان رای دادن به قوانین الهی وجود ندارد - قلمرو واقعی

(۴) تأثیرپذیری از جهان‌های اجتماعی دیگر - تحرک اجتماعی صعودی - در جهان سکولار هویت دینی و معنوی افراد امکان بروز ندارد - قلمرو آرمانی

۵۳- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب، با مفاهیم کدام گزینه مرتبط است؟

- شعار جمهوری فرانسه بر سردر یک کلیسا پس از قانون سال ۱۹۰۵ میلادی

- عامل اصلی هویت‌یابی جوامع غربی

- هنگامی که قدرت برخلاف حکم و قانون الهی باشد و تبعیت از قدرت هم از روی احساس رضایت باشد

- حیات معنوی اسلام

(۱) تأثیر نظام سیاسی بر نظام فرهنگی - سرمایه‌داری - مشروعیت دروغین - جستوجوی هویت اسلام بیرون از تصاویر القایی جهان غرب

(۲) تأثیر نظام فرهنگی بر نظام سیاسی - اقتصاد - اقتدار غیرمشروع - ظاهر گشتن اسلام به عنوان یک قطب فرهنگی جدید

(۳) تأثیر نظام سیاسی بر نظام فرهنگی - سرمایه‌داری - اقتدار غیرمشروع - گشوده شدن افق‌های جدید به روی اندیشمندان غربی

(۴) تأثیر نظام فرهنگی بر نظام سیاسی - اقتصاد - مشروعیت دروغین - احیای هویت جهان اسلام

-۵۴- پاسخ پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- ویژگی جوامع ارگانیکی در تقسیم‌بندی دورکیم از جوامع چیست؟

- پیامد روش‌نگری قرون هفدهم و هجدهم کدام است؟

- حرکت‌های اعتراض‌آمیز مذهبی که در تقابل با جریان دنیاگرا قرار گرفتند، چه سرنوشتی پیدا کردند؟

۱) تقسیم کار گسترده - دئیسم - مورد هجوم کاتولیک‌ها گرفتند.

۲) تقسیم کار شکل نگرفته یا در ساده و ابتدایی است - دانش ابزاری - امکان گسترش پیدا نکردند.

۳) تقسیم کار گسترده - دئیسم - توانستند بخشی از اروپای مسیحی را از تسلط کلیسا خارج سازند.

۴) تقسیم کار شکل نگرفته - دانش ابزاری - مورد هجوم پرووتستان‌ها گرفتند.

-۵۵- به ترتیب هر عبارت با کدام مفهوم در ارتباط است؟

- به حیوان فرتوی می‌ماند که با وجود جثهٔ عظیم خود زمین گیر و آسیب‌پذیر شده است.

- جامعه‌شناس تلاش می‌کند از چشم‌انداز فردی غریبه به موقعیت‌های اجتماعی نگاه کند.

- خاکستری شدن جمعیت

۱) فرهنگی که توان معرفتی لازم برای دفاع از ابعاد گسترده اقتصادی و سیاسی خود را نداشته باشد - عادت‌زدایی - تغییراتی که یک نظام اجتماعی در خود ایجاد می‌کند

۲) تردید در هویت معرفت‌شناختی جهان مدرن - نظم اجتماعی - تغییراتی که یک نظام اجتماعی در خود ایجاد می‌کند

۳) فرهنگی که توان معرفتی لازم برای دفاع از ابعاد گسترده اقتصادی و سیاسی خود را نداشته باشد - آشنایی‌زدایی - تغییراتی که یک نظام اجتماعی در محیط ایجاد می‌کند

۴) تردید در هویت معرفت‌شناختی جهان مدرن - عادت‌زدایی - تغییراتی که یک نظام اجتماعی در محیط ایجاد می‌کند

-۵۶- به ترتیب، صحیح یا غلط بودن موارد زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- سه عاملی که موجب دسترسی به قدرت می‌شود، شامل شخصیت، مالکیت و سازمان است.

- در قدرت تشویقی، تبعیت و پیروی نشانه کار درست است.

- امروزه سیاست، محدوده حکومت و دولت به حساب می‌آید ولی در گذشته این تلقی وجود نداشت.

- یک بعد اصلی سیاست شامل تدبیر و تنظیم امور است که امروزه به قانون کاهش یافته است.

۵۷- به ترتیب کدام گزینه در جایگاه‌های «الف»، «ب» و «ج» قرار می‌گیرد؟

هدف	روش	موضوع	رویکرد جامعه‌شناسی
		«الف»	تبیینی
	«ب»		تفسیری
«ج»			انتقادی

۱) پدیده‌های اجتماعی همانند پدیده‌های طبیعی هستند - تفسیر - انتقاد از وضع موجود و تجویز وضع مطلوب

۲) انسجام‌بخشی به کنش اجتماعی - نگاه از درون به پدیده‌ها - کنترل کنش اجتماعی

۳) انسجام‌بخشی به کنش اجتماعی - معنابخشی و انسجام‌بخشی به زندگی اجتماعی - پیش‌بینی پدیده‌های اجتماعی

۴) کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن - تفسیر و توصیف پدیده‌ها - انتقاد و تجویز

۵۸- هر یک از موارد زیر به کدام یک از انواع تفاوت‌ها و نابرابری‌ها مربوط می‌شود؟

- شخص «الف» دارای مدرک کارشناسی ارشد است.

- شخص «الف» از شخص «ب» بلندتر است.

- شخص «الف» در دهک هفتم و شخص «ب» در دهک پنجم قرار دارد.

- ضریب هوشی شخص «الف» از شخص «ب» بیشتر می‌باشد.

۱) اجتماعی - طبیعی - اجتماعی - اسمی - رتبه‌ای  
۲) رتبه‌ای - اجتماعی - اسمی - رتبه‌ای

۳) اجتماعی - طبیعی - اسمی - اسمی  
۴) طبیعی - طبیعی - رتبه‌ای - طبیعی

۵۹- کدام گزینه جدول زیر را به ترتیب کامل می‌کند؟

«ج»	موافقان قشریندی	اهمیت داشتن عدالت اقتصادی	«ب»
رقابت میان افراد براساس توانایی و شایستگی	«د»	«الف»	مدل عدالت اجتماعی

۱) مدل کمونیستی - عدالت با توزیع برابر ثروت برقرار می‌شود - طرفداران عدالت اجتماعی - نقطه آغاز رقابت عادلانه نیست.

۲) طرفداران عدالت اجتماعی - عدم لغو مالکیت خصوصی - مخالفان قشریندی اجتماعی - نقطه پایان رقابت عادلانه نیست.

۳) رویکرد مخالفان قشریندی - عدم لغو مالکیت خصوصی - طرفداران عدالت اجتماعی - نقطه آغاز رقابت عادلانه نیست.

۴) طرفداران عدالت اجتماعی - عدالت با توزیع برابر ثروت برقرار می‌شود - مخالفان قشریندی اجتماعی - نقطه پایان رقابت عادلانه نیست.

۶۰- درستی یا نادرستی هر یک از عبارت‌های زیر را به ترتیب مشخص کنید.

الف) سرکوب روحیه خلاق انسان‌ها و نادیده‌گرفتن اراده و خلاقیت به افول معانی می‌انجامد.

ب) اندازه‌گیری اجزای بدن در ایام جنگ جهانی دوم ناشی از سقوط ارزش‌ها بود.

ج) انسان‌ها صرفاً مجریان نظام نیستند بلکه قادرند با توجه به آرمان‌ها و ارزش‌های خود، نظام اجتماعی را تغییر دهند.

د) از آنجایی که ماسک‌وبر هنوز علم را به علم تجربی محدود می‌دانست، تفهم را روش مستقلی برای علوم انسانی در نظر نمی‌گرفت.

۱) نادرست - درست - درست - درست  
۲) درست - درست - نادرست - نادرست

۳) نادرست - نادرست - درست - درست  
۴) درست - درست - درست - نادرست

۶۱- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- در جامعه سرمایه‌داری هویت افراد بر اساس اعتقاد به عناصر فرهنگ سکولار معین می‌گردد.
- سیاست هویت محصول دوران مدرن است و بر تفاوت‌ها و هویت‌های خاص و محلی تأکید می‌کند.
- ویژگی زودرنجی یک ویژگی اکتسابی، فردی و متغیر است.
- اینکه در شرایط اقلیمی متفاوت، شیوه زندگی اجتماعی مردم متفاوت است؛ مربوط به تأثیر جهان اجتماعی بر جهان طبیعی است.
- در اوآخر قرن بیستم، هویت به جای قشریندی، محور اصلی مباحثات فکری و سیاسی شد.

(۱) نادرست - درست - درست - نادرست - درست - درست

(۲) درست - درست - نادرست - درست - درست - درست

(۳) نادرست - نادرست - درست - نادرست - درست - درست

۶۲- هر یک از عبارات زیر بیانگر دیدگاه کدام اندیشمند علوم اجتماعی است؟

- افزایش دستمزد کارگران و رفاه آنان را موجب افزایش تولید نسل آن‌ها و پیدایش مشکلات بعدی می‌دانست.
- معتقد بود با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید.
- یکی از پیامدهای جهان متعدد را «قفس آهنین» می‌دانست.

- با طرح مسئله اعتباریات، تعریف دقیق‌تری از موضوع علوم اجتماعی ارائه کرده است.

- او با روش تبیینی می‌خواست مجرم بودن یا نبودن را با مشاهده ویژگی‌های جسمانی و ظاهری تشخیص دهد.

(۱) ریکاردو - آگوست کنت - وبر - ابن خلدون - آگوست کنت

(۲) ریکاردو - مارکس - سوفیا کوتلاکی - ابن خلدون - لمبروزو

(۳) ریکاردو - آگوست کنت - وبر - علامه طباطبایی - لمبروزو

(۴) مالتوس - مارکس - کارل مارکس - علامه طباطبایی - آگوست کنت

۶۳- کدام گزینه نشان می‌دهد، فرهنگ مغولان با وجود قدرت نظامی برتر آنان به سرعت تحت تأثیر فرهنگ‌های جوامع شکست‌خورده قرار گرفت

و در گونه‌شناسی فارابی از جوامع، مدینه تغلب چه نوع جامعه‌ای است؟

(۱) فرهنگ مغولان به علت قومی و قبیله‌ای بودن شایستگی لازم را برای یک فرهنگ جهانی نداشت - جامعه‌ای که سلطه بر دیگر جوامع را ارزش اجتماعی برتر می‌داند.

(۲) عقاید و ارزش‌های فرهنگی مغولان در خدمت گروه و قوم خاصی نبود و نگاهی سلطه‌جویانه به دیگر اقوام نداشت - جامعه‌ای که سلطه بر دیگر جوامع را ارزش اجتماعی برتر می‌داند.

(۳) فرهنگ مغولان به علت قومی و قبیله‌ای بودن شایستگی لازم را برای یک فرهنگ جهانی نداشت - جامعه‌ای که از طریق سلطه فرهنگی بر دیگر جوامع مسلط می‌شود.

(۴) عقاید و ارزش‌های فرهنگی مغولان در خدمت گروه و قوم خاصی نبود و نگاهی سلطه‌جویانه به دیگر اقوام نداشت - جامعه‌ای که از طریق سلطه فرهنگی بر دیگر جوامع مسلط می‌شود.

۶۴- به ترتیب کدامیک از گزینه‌های زیر در رابطه با جنبش عدالتخانه، درست و در رابطه با ویژگی‌های نخستین بیدارگران اسلامی نادرست است؟

(۱) هدف جنبش عدالتخانه تنها اصلاح رفتار خاصی از پادشاه نبود؛ بلکه اصلاح شیوه زمامداری پادشاه بود- خواستار استقلال سیاسی و

اقتصادی جوامع اسلامی بودند.

(۲) با اوج گیری جنبش عدالتخانه، عالمان مسلمان به آن پیوستند و در جریان بستنشینی در سفارتخانه انگلستان، نام مشروطه را برای آن

برگزیدند- به دنبال اصلاح رفتار دولت‌های اسلامی بودند.

(۳) جنبش عدالتخانه از آن جهت که ساختار اجتماعی جامعه را تغییر می‌داد، یک انقلاب سیاسی بود- با فرهنگ غرب آشنایی عمیقی داشتند.

(۴) جنبش عدالتخانه با توجه به شرایط داخلی و خارجی، در پی تأسیس مجلسی بود که قوانین عادلانه الهی را تدوین کند- خطر غرب را

بیشتر در قدرت اقتصادی و فرهنگی آن می‌دیدند.

۶۵- به ترتیب پاسخ پرسش‌های زیر در کدام گزینه ذکر شده است؟

الف) منظور از عبارت «جهان اجتماعی تکوینی نیست»، چیست؟

ب) چه رابطه‌ای مابین «بحran اقتصادی» و «چالش فقر و غنا» وجود دارد؟

ج) چه عاملی سبب می‌شود که برخی افراد احساس می‌کنند «پدیده‌های اجتماعی» همانند «پدیده‌های طبیعی» هستند؟

د) بر اساس نظریه مرکز و پیرامون، کشورهای غربی از چه راه‌هایی انتقال ثروت از کشورهای پیرامون به کشورهای مرکز را آسان می‌کنند؟

(۱) یعنی عضویت اعضا در جهان اجتماعی با اراده و آگاهی انسان‌ها تعریف می‌شود. - بحران اقتصادی اغلب با چالش فقر و غنا پیوند می‌خورد

و بر دامنه آن افزوده می‌شود. - ادامه یافتن روند مستقل شدن پدیده‌های اجتماعی از انسان‌ها و ایجاد کردن فرصت‌ها و محدودیت‌هایی برای

کنش‌ها و زندگی انسان‌ها - با سرمایه‌گذاری‌های مشترک و معاهدات بین‌المللی

(۲) یعنی جهان اجتماعی با آگاهی و اراده انسان‌ها که اعضای آن هستند، شکل می‌گیرد. - چالش فقر و غنا اغلب با بحران اقتصادی پیوند

می‌خورد و بر دامنه آن افزوده می‌شود. - ادامه یافتن روند مستقل شدن پدیده‌های اجتماعی از انسان‌ها و ایجاد کردن فرصت‌ها و

محدودیت‌هایی برای کنش‌ها و زندگی انسان‌ها - نهادهای بین‌المللی و بازارهای مشترک منطقه‌ای

(۳) یعنی عضویت اعضا در جهان اجتماعی با اراده و آگاهی انسان‌ها تعریف می‌شود. - چالش فقر و غنا اغلب با بحران اقتصادی پیوند می‌خورد و

بر دامنه آن افزوده می‌شود. - پدیده‌های طبیعی به واسطه ارتباطی که با زندگی انسان‌ها پیدا می‌کنند، به جهان اجتماعی راه می‌یابند. - با

سرمایه‌گذاری‌های مشترک و معاهدات بین‌المللی

(۴) یعنی جهان اجتماعی با آگاهی و اراده انسان‌ها که اعضای آن هستند، شکل می‌گیرد. - بحران اقتصادی اغلب با چالش فقر و غنا پیوند

می‌خورد و بر دامنه آن افزوده می‌شود. - پدیده‌های طبیعی به واسطه ارتباطی که با زندگی انسان‌ها پیدا می‌کنند، به جهان اجتماعی راه

می‌یابند. - نهادهای بین‌المللی و بازارهای مشترک منطقه‌ای

- ۶۶- به ترتیب، درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.

- عبارت «اجرای درمان دارویی به احتمال زیاد موجب بیرون چشمگیر علائم افسردگی در آن بیمار خواهد شد.» نمونه‌ای از یک تبیین برای یک پدیده علمی است.

- جمله «خواندن متون انگلیسی به طور گسترده تأثیر زیاد و حتمی بر افزایش مهارت‌های زبانی دارد.» مثالی از یک فرضیه علمی است.

- ارزیابی ظرفیت حافظه شخص با استفاده از آزمونی که نمرات خاصی برای آن تعیین می‌کند، نشان‌دهنده این است که این پدیده را می‌توان به شکل یک متغیر تعریف کرد.

- وقتی یک ابزار اندازه‌گیری در اجراهای مختلف نمره یکسانی به ما می‌دهد، متوجه می‌شویم که این نمره یکسان حاصل مشاهده عینی بوده است.

(۱) ن - ۵ - ۵ - ن      (۲) ن - ن - ۵ - ن      (۳) ۵ - ۵ - ن - ۵      (۴) ۵ - ن - ۵ - ن

- ۶۷- هر کدام از عبارت‌های زیر، به ترتیب با کدامیک از جنبه‌های رشد در دوره کودکی، هم‌خوانی بیشتری دارد؟

- کودکان در هفت یا هشت ماهگی در مواجهه با افراد غریبه، علائم ترس از خود نشان می‌دهند.
- امین ظروف چیده‌شده روی میز ناهارخوری را به زمین پرت می‌کند و وقتی با فریاد خواهersh رویه‌رو می‌شود، کار خود را تکرار می‌کند.
- مانی از بین کادوهای تولد ۴ سالگی‌اش، یک ماشین کنترلی را به یک کارت هدیه ۱۰ میلیون تومانی ترجیح می‌دهد.
- کودک پانزده ماهه به‌طور مستقل و بدون کمک‌گرفتن از افراد دیگر می‌تواند راه برود.

(۱) اجتماعی - هیجانی - شناختی - جسمانی      (۲) هیجانی - اخلاقی - اخلاقی - اجتماعی

(۳) هیجانی - هیجانی - اخلاقی - جسمانی      (۴) اجتماعی - اخلاقی - شناختی - اجتماعی

- ۶۸- کدام گزینه درباره عبارت زیر درست است؟

- «یگانه اخیراً وارد ۱۳ سالگی شده است. در مدرسه آموزش‌هایی راجع به دوره نوجوانی به او می‌دهند. یگانه در جسم، احساسات، قدرت شناختی و مسائل اجتماعی خود تغییرات خاصی را احساس می‌کند.»

(۱) او با بهره‌گیری از تفکر انتزاعی می‌تواند توجه متمرکزتر و گزینشی‌تر داشته باشد.

(۲) او در بعد روانی هویت خود، خودش را دختری صبور و با پیشرفت تحصیلی بالا می‌داند.

(۳) صادق دانستن خود و اهمیت‌دادن به خود، رشد و تغییرات حیطه اخلاقی را نشان می‌دهد.

(۴) او همچون دوران کودکی می‌تواند به نظارت بر فرایند تفکر بپردازد.

۶۹- بهتریب، کدام عبارت در خصوص احساس، توجه و ادراک درست است؟

- (۱) فاصله زمانی بین احساس، توجه و ادراک آنقدر دقیق است که به راحتی آن را احساس می‌کنیم.
- (۲) فرایند تحریک گیرنده‌های حسی توسط محرک‌ها، احساس نام دارد و نتیجه ادراک است.
- (۳) توجه، به معنای انتخاب یک یا چند محرک از بین محرک‌های مختلف و لازمه تمرکز است.
- (۴) آگاهی ما نسبت به همه محرک‌هایی که در دامنه توجه قرار می‌گیرند، کامل است.

۷۰- بهتریب، درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.

- این که اگر قرار باشد هرگاه حرف A را دیدیم گزارش کنیم ولی بعضاً آن را گزارش نکنیم، به خاطر خسته شدن در یک بازه زمانی است.
- برای تسهیل اجرای دو تکلیف همزمان، لازم است که این تکالیف در ساعت طولانی اجرا شوند.
- با هماهنگ و یکسان نبودن آنچه دریافت و آنچه تفسیر می‌شود، پی می‌بریم که پدیده توهمند وجود دارد.
- جهت ایجاد حافظه و نگهداری اطلاعات معنادار، لازم است که پردازش و تفسیر اطلاعات صورت بگیرد.

۱) ن - ن - ن - ن      ۲) ن - ن - ن - ن      ۳) ن - ن - ن - ن      ۴) ن - ن - ن - ن

۷۱- پاسخ صحیح هر یک از سوالات زیر در کدام گزینه آمده است؟

- عبارت «سara می‌خواهد تابستان امسال یک مقاله علمی بنویسد، به همین دلیل ذهنیش به شدت مشغول انتخاب موضوع برای مقاله است و هر روز ساعت‌های زیادی را صرف این کار می‌کند.» به کدام ویژگی مسئله اشاره دارد؟
- عبارت «چگونه می‌توانیم محافظت از محیط زیست را فرهنگ‌سازی کنیم، به گونه‌ای که همه افراد به آن عمل کنند؟» به کدام نوع از انواع مسئله اشاره دارد؟

- عبارت «حسن با این که قبلاً از قرص‌های لاغری استفاده می‌کرده است، اما همچنان از اضافه وزن رنج می‌برد. او حدود دو ماه است که بدون استفاده از آن قرص‌ها سعی کرده با پرهیز از خوردن غذاهای پرچرب به نتیجه مطلوب برسد.» به کدام یک از مراحل حل مسئله اشاره دارد؟

- عبارت «محدثه برای مدت ۱۰ ماه است که شغل و درآمد مناسبی ندارد و یکی از دلایل عدمه آن انتخاب راه حل‌های غیرمنطقی برای کسب درآمد است.» محدثه در درک کدام یک از ویژگی‌های مسئله مشکل داشته است؟

۱) در مسئله موقعیت فعلی یا مبدأ باید مشخص باشد - خوب تعریف شده - بازبینی و اصلاح راه حل‌ها - در مسئله موقعیت فعلی یا مبدأ باید مشخص باشد.

۲) مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است - خوب تعریف نشده - انتخاب راه حل‌های جایگزین - در مسئله، توانمندی‌های ما محدود است.

۳) در مسئله موقعیت فعلی یا مبدأ باید مشخص باشد - خوب تعریف نشده - انتخاب راه حل‌های جایگزین - در مسئله، توانمندی‌های ما محدود است.

۴) مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است - خوب تعریف شده - بازبینی و اصلاح راه حل‌ها - در مسئله موقعیت فعلی یا مبدأ باید مشخص باشد.

۷۲- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر، به ترتیب کدام است؟

- بر اساس نمودار فراموشی اینگهوس بیشترین مقدار فراموشی در روزهای نخست بعد از یادگیری است.

- رمزگردانی بیشتر اطلاعات به صورت شنیداری است.

- فراموشی در اثر گذشت زمان، به بروز خطا در مرحله رمزگردانی اشاره دارد.

- ساماندهی مطالب اثر تداخل را کاهش می‌دهد.

(۲) درست - نادرست - نادرست - درست

(۱) درست - درست - درست - نادرست

(۴) نادرست - درست - درست - درست

(۳) نادرست - درست - نادرست - نادرست

۷۳- کدام گزینه در مورد حافظه درست است؟

(۱) نوع رمزگردانی در عبارت «حسین شماره تلفن‌ش را برای مشتری هم خواند و هم نوشت.» معنایی است.

(۲) فردی که می‌داند چگونه شطرنج بازی کند، اما به یاد نمی‌آورد که قبلاً شطرنج بازی کرده است، با اختلال در حافظه معنایی مواجه است.

(۳) زمانی که قاضی یک پرونده، از شاهدان عینی یک حادثه، برای جمع‌آوری مستندات وقوع جرم استفاده می‌کند، از حافظه رویدادی شاهدان

استفاده می‌کند.

(۴) از جهت ظرفیت، حافظه بلندمدت با حافظه کوتاه‌مدت متفاوت است؛ اما از جهت زمان بازیابی کاملاً شبیه به هم هستند.

۷۴- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- مسئله ۹ نقطه یکی از مسائلی است که با بهره‌گیری از تجربه گذشته حل می‌شود.

- افراد عجول و کم‌حوصله به استفاده از روش اکتشافی علاقه بیشتری دارند، زیرا این روش مقبولیت عمومی دارد.

- بیشتر داستان‌های معماگوئه زبان شیرین فارسی فقط با روش تحلیلی قابل حل هستند.

- قرعه‌کشی کردن و فکر کردن برای مسئله، مربوط به روش تحلیلی حل مسئله است.

(۲) درست - درست - نادرست - درست

(۱) نادرست - نادرست - نادرست - نادرست

(۴) نادرست - نادرست - درست - نادرست

(۳) درست - نادرست - درست - نادرست

## ۷۵- در کدام گزینه به هیچ‌یک از عوامل مؤثر بر دشواری تصمیم‌گیری اشاره نشده است؟

۱) آقای دکتر حسینی که جراح مغز و اعصاب است، به دلیل مهارت بسیار بالا در جراحی حساس‌ترین نقاط مغزی در تصمیم خود برای

پذیرش بیماران صعبالعلاج هیچ تردیدی به خود راه نمی‌دهد.

۲) خانم صالحی که مدیر مالی شرکتی بسیار بزرگ است همواره اعتقاد دارد هیچ چیز، غیرممکن نیست و با این نگاه که هر چالش مالی

موفقیتی به دنبال دارد، پروژه‌های مالی با رسیک بالا را به راحتی برای سرمایه‌گذاری انتخاب می‌کند.

۳) به آقای محمدی پیشنهاد شده است با رقم بسیار خوبی مربیگری تیم قایقرانی نوجوانان را بر عهده بگیرد، اما او به دلیل اینکه سال‌ها پیش

یکی از شاگردانش در آب غرق شده، نمی‌تواند به سادگی این پیشنهاد را پذیرد.

۴) مادر ستاره او را مجبور کرده برای حضور در جشن تولد دوستش یکی از لباس‌های بلند و تیره خود را انتخاب کند اما ستاره که تعداد

لباس‌هایی زیاد است بعد از دو ساعت هنوز هیچ تصمیم قطعی‌ای نگرفته است.

## ۷۶- هر کدام از عبارت‌های زیر به ترتیب با کدام‌یک از سبک‌های تصمیم‌گیری، مطابقت بیشتری دارد؟

- زیبا تصمیم گرفت مانند دوستانش، کل درآمد یک ماه خود را به خیریه اهدا کند.

- حسین از روی عصبانیت فرزندش را تنبیه بدنی کرد و بلافصله احساس پشیمانی وجود او را فراگرفت.

- امیرعلی تمام رشته‌های دانشگاهی را بررسی می‌کند و نهایتاً بهترین گزینه را با توجه به شرایط خود انتخاب می‌کند.

(۱) وابسته - تکانشی - منطقی

(۲) وابسته - اجتنابی - منطقی

(۳) تکانشی - اجتنابی - احساسی

## ۷۷- کدام گزینه در مورد «انگیزه و نگرش» نادرست است؟

۱) محرك رفتار و شناخت انسان، مجموعه عوامل فرازیستی به نام نگرش است که توانمندتر از عوامل انگیزشی و زیستی است.

۲) عبارت «امین برای کاهش استرس خود ورزش می‌کند؛ ولی حسین ورزش می‌کند تا وزن خود را کاهش دهد.» بیانگر تفاوت در جهت

انگیزه است.

۳) در عبارت «مسعود از خواندن کتاب‌های فلسفی لذت می‌برد، بنابراین هنگام خواندن این نوع کتاب‌ها متوجه گذر زمان نمی‌شود.» نوع

انگیزه مسعود بیرونی است.

۴) عبارت «علت رفتار انسان‌ها فراتر از نیازهای زیستی است.» تفاوت انسان و حیوان را در تبیین رفتار آن‌ها مطرح می‌کند.

-۷۸- کدام گزینه در مورد عبارت بیان شده صحیح است؟

«نگرش‌ها در شکل‌دهی به رفتار انسان، به دو صورت مثبت و منفی عمل می‌کنند.»

(۱) جمله «برای اینکه هر ملتی بماند، باید بداند»، مربوط به بُعد شناختی نظام ارزشی فرد است.

(۲) انتخاب هدف، از عوامل نگرشی مثبت است و باعث اتلاف منابع انرژی می‌شود.

(۳) ناهماهنگی شناختی یعنی فرد در دو زمان متفاوت، دو نگرش متفاوت داشته باشد.

(۴) ادراک کنترل یعنی فرد بداند که دانش و مهارت لازم در انجام دادن کاری را دارد.

-۷۹- هریک از عبارت‌های زیر به کدام مورد مربوط است؟ (به ترتیب)

- احساس نیاز برای سازگاری مجدد با شرایط جدید زندگی

- ارزیابی شخص از یک رویداد هنگام فشار روانی

- از نتایج فشار روانی مثبت

- علامت رفتاری فشار روانی

(۱) فشار روانی - فراتر از توان - افزایش هوشیاری - تنفس عمیق

(۲) فشار روانی مثبت - فراتر از توان - ارتقای واکنش رفتاری - عرق کردن

(۳) فشار روانی منفی - در حد توان - حفظ خونسردی - لرزش دست‌ها

(۴) فشار روانی - در حد توان - ارتقای پردازش شناختی - فرار

-۸۰- کدام گزینه توصیف‌کننده فردی است که از تأثیر مستقیم مذهب بر سلامت بهره برده است؟

(۱) رضا دانش‌آموز کلاس یازدهم است. او آخر هفته با دوستانش بیرون رفته بود که متوجه شد یکی از آن‌ها می‌خواهد سیگار بکشد. او به رضا نیز سیگار تعارف کرد. رضا در جواب گفت: «مگر نمی‌دانی خداوند در سورة بقره از انسان‌ها خواسته خود را به هلاکت نیفکنند؟»

(۲) نازنین مدتی است که تصمیم گرفته رژیم غذایی خود را اصلاح کند و پرخوری را کنار بگذارد. او مدت‌ها بود که برای این تصمیم دست

دست می‌کرد تا اینکه با این حدیث تصمیم قطعی خود را گرفت: «اگر مردم پرخوری نکنند، بدن‌هایشان سالم خواهد ماند.»

(۳) سهراب سال گذشته برای ادامه تحصیل به یک کشور خارجی مهاجرت کرده است. آنجا مصرف مشروبات الکلی امری نسبتاً طبیعی است. اما

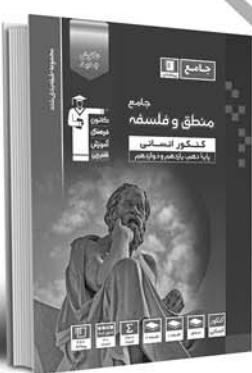
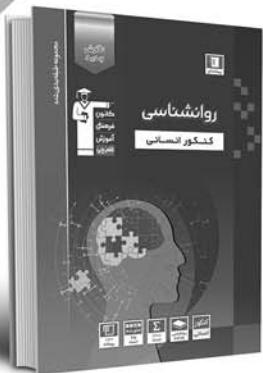
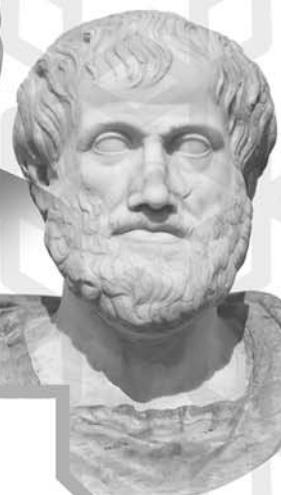
سهراب با پیروی از حدیث «شراب‌خواری کلید هر بدی است.» تا کنون لب به مشروبات الکلی نزده است.

(۴) علی همیشه در موقعیت‌های دشوار زندگی مانند کنکور، مسابقات ورزشی مهم، بلایای طبیعی و... عظمت خداوند را به خود یادآوری و به او توکل می‌کند. او با این کار آیه «آگاه باشید که دل‌ها با یاد خدا آرام می‌شوند.» را به خوبی در زندگی خود تجربه کرده است.



# کتاب‌های طایف انسانی

## پیمان‌ای تحریر کنید



۸۴۵۱  
[www.kanoon.ir](http://www.kanoon.ir)  
[www.kanoonbook.ir](http://www.kanoonbook.ir)





دفترچه شماره ۲

دفترچه اختصاصی

## جامع ۱ (ویژه کنکور اردیبهشت)

آزمون ۲۹ فروردین - سال ۱۴۰۴

# آزمون اختصاصی گروه آزمایشی علوم انسانی

مدت پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد، شماره سؤالات و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	زمان پاسخ‌گویی
۱	زبان عربی	۲۰	۸۱	۱۰۰	۲۰
۲	تاریخ	۱۳	۱۰۱	۱۱۳	۲۰
	جغرافیا	۱۲	۱۱۴	۱۲۵	
۴	فلسفه و منطق	۲۰	۱۲۶	۱۴۵	۲۰
۵	اقتصاد	۱۵	۱۴۶	۱۶۰	۱۵



### فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز

برای مشاهده فیلم‌ها در سایت کانون، کد روبرو را با دوربین تلفن همراه خود اسکن کنید.

■ ■ عین الأنساب للجواب عن الترجمة أو المفهوم من أو إلى العربية (٨١ - ٨٩)

﴿إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلاً﴾: ٨١

۱) قطعاً کسانی که ایمان آوردن و کار شایسته کردند، بی‌گمان ما پاداش کسی را که نیکوکاری کرده است، تباہ نمی‌کنیم!

۲) همانا کسانی که ایمان آوردن و کارهای شایسته انجام دادند، بی‌گمان ما پاداش کسانی را که نیکوکاری کرده‌اند، ضایع نمی‌کنیم!

۳) قطعاً کسانی که ایمان می‌آورند و کارهای شایسته می‌کنند، بی‌گمان ما پاداش کسی را که نیکوکاری کرده است، ضایع نمی‌کنیم!

۴) قطعاً کسانی که ایمان آوردن و کارهای شایسته انجام دادند، بی‌گمان ما پاداش کسی را که نیکوکاری کرده است، تباہ نمی‌کنیم!

۸۲- «عَنْدَمَا يُشَاهِدُ بَعْضُ النَّاسِ صُورًا تَحْتَوِي تَسَاقُطَ الْأَسْمَاكِ مِنَ السَّمَاءِ لَا يُصَدِّقُونَ بِلِ يَظْنُونَ أَنَّ تَلَكَ صُورَ خِيَالِيَّةٌ قَدْ صَنَعُهَا أَهْدٌ!»:

۱) برخی مردم هنگامی که تصاویری را می‌بینند که افتادن پی‌درپی ماهی‌ها از آسمان را در برمی‌گیرد، باور نمی‌کنند بلکه می‌پندازند که آن‌ها تصاویری تخیلی هستند که کسی آن‌ها را ساخته است!

۲) بعضی از مردم وقتی تصاویری مشاهده می‌کنند که افتادن ماهی را از آسمان در بر دارد، باور نمی‌کنند بلکه گمان می‌کنند که آن تصاویر، تخیلی هستند که کسی آن‌ها را درست کرده است!

۳) وقتی بعضی از مردم تصاویر افتادن ماهی‌ها از آسمان را مشاهده می‌کنند، باور نمی‌کنند بلکه می‌پندازند که آن‌ها تصاویری تخیلی هستند که توسط یکی ساخته شده‌اند!

۴) هنگامی که برخی مردم تصاویری را می‌بینند که افتادن پی‌درپی ماهی‌ها از آسمان را نشان می‌دهد، باور نمی‌کنند بلکه گمان می‌کنند که آن تصاویر تخیلی را یکی ساخته است!

-۸۳- «قَدْ دَخَلَتْ مُفَرَّدَاتٍ فِي لُغْتَنَا. فَعَسَى أَنْ تَتَغَيِّرَ أَوْزَانُ الْمُفَرَّدَاتِ. إِنْ لَا تُغَيِّرَ أَوْزَانَ بَعْضِ الْكَلْمَاتِ لَا تَنْدَرُ عَلَى

نطقوها!»:

۱) واژگانی وارد زبان ما شد. پس شاید وزن‌های این واژگان تغییر پیدا کند. چنانچه وزن‌های بعضی از کلمات دگرگون نشود، قادر نخواهیم بود که آن را بر زبان بیاوریم!

۲) واژگانی در زبان ما داخل شد. پس چه بسا که وزن‌های آن واژگان را تغییر دهیم. اگر وزن‌های بعضی از کلمات تغییر نکند، نمی‌توانیم آن را به خوبی بر زبان بیاوریم!

۳) واژگانی داخل زبان ما شده است. پس شاید وزن‌های این واژگان دگرگون شود. چنانچه وزن‌های بعضی از کلمات را تغییر ندهیم، قادر بر به زبان آوردن آن نخواهیم بود!

۴) واژگانی وارد زبان ما شده است. پس چه بسا که وزن‌های آن واژگان دگرگون شود. اگر وزن‌های بعضی از کلمات را دگرگون نسازیم، نمی‌توانیم آن را بر زبان بیاوریم!

-۸۴- «الْأُمُّ هِيَ الْحَضْنُ الَّذِي يُفْتَحُ لَكَ فَتَحًا، وَ الْحُبُّ الَّذِي يُعْطَى لَكَ إِعْطَاءً لَا مِثْلَ لَهِ!»:

۱) مادر آن آغوشی است که برای تو قطعاً گشوده می‌شود و آن محبت بی‌مثل و مانندی است که به تو عطا می‌شود!

۲) مادر همان آغوشی است که برای تو حتماً گشوده می‌شود و همان عشقی است که چنان به تو بخشیده می‌شود که هیچ همتای ندارد!

۳) مادر همان آغوشی است که برای تو همیشه گشوده است و همان محبتی است که آنگونه به تو بخشیده می‌شود که هیچ نظری برایش نیست!

۴) مادر آن آغوشی است که فقط برای تو باز می‌شود و آن عشقی است که به تو می‌بخشد در حالی که هیچ همانندی ندارد!

-۸۵- «أَيَّهَا الْمَرْأَفُونَ! لَا نَمْلَكُ إِلَّا التَّفَاؤلَ، إِنَّهُ يَمْنَحُ الْقَلْبَ قَوَّةً لِمُوَاجَهَةِ الصُّعُوبَاتِ وَ يَرْسِمُ بَسْمَةَ الْأَمْلِ عَلَى وِجْهِنَا حَتَّى فِي أَصْعَبِ الْحَظَّاتِ!»: ای همراهان! ....

۱) ما فقط خوش‌بینی را داریم، آن به قلب، قدرتی برای رویارویی با سختی‌ها می‌دهد و لبخند امید را حتی در دشوارترین لحظه‌ها بر چهره‌هایمان ترسیم می‌نماید!

۲) ما چیزی جز خوش‌بینی نداریم، چه به قلب، توانایی مواجهه با دشواری‌ها را می‌دهد و می‌تواند لبخند امید را حتی در سخت‌ترین لحظات بر چهره‌هایمان رسم کند!

۳) ما تنها خوش‌بینی را داریم، همانست که به قلب، قدرت رویارویی با سختی‌ها را می‌بخشد و حتی در دشوارترین لحظه‌ها لبخند امیدبخشی بر صورت‌هایمان می‌کشد!

۴) تنها ما خوش‌بینی داریم، آن به قلب، برای مواجهه با سختی‌ها توانایی می‌دهد و لبخند امید را حتی در لحظه‌های بسیار سخت بر چهره‌هایمان ترسیم می‌کند!

**٨٦- عین الصحيح:**

١) قد تبدأ حياة جديدة لمن يشعر بحبيبة الأمل!: گاهی برای کسی که امیدش را از دست می‌دهد، زندگی تازه‌ای شروع می‌شود!

٢) لا يأسِ المسلمين قبيلةً قد أسلمت و أمرَ النبيَ بإطلاقِ أسرابها!: مسلمانان قبیله‌ای را که اسلام آورده و پیامبر به آزادی اسیرانش دستورداده است اسیر نمی‌کنند!

٣) كنْتُ قد سمعتُ عن أُمٌّ شَاعِدَ ولدَهَا و هي لَمْ تَكُنْ قَادِرَةً عَلَى السَّيْرِ وَ الْكَلَامِ!: شنیده بودم از مادری که به فرزندش کمک می‌کرد در حالی که قادر به راه رفتن و سخن گفتن نبود!

٤) صِرْثُ ساکتاً وَ مَا قَلْتُ كَلْمَةً؛ لَأَنِّي كنْتُ لَا أَعْرُفُ شَيْئًا عَنِ الْمَوْضِعِ!: ساكت بودم و کلمه‌ای نگفتم؛ زیرا من چیزی درباره آن موضوع نمی‌دانم!

**٨٧- عین الخطأ:**

١) مُلِّمَنَا الْمُجْتَهِدُ عَلَّمَنَا الدَّرْسَ وَ نَحْنُ تَعْلَمْنَاهُ!: معلم تلاشگر ما درس را به ما آموخت و ما آن را یاد گرفتیم!

٢) حدثَ إعصارٌ شدِيدٌ يَسْحَبُ الأَسْمَاكَ إِلَى السَّمَاءِ بِقُوَّةٍ!: گردبادی شدید رخ داد که ماهی‌ها را با قدرت به آسمان می‌کشانند!

٣) كان هؤلاء الإخوة قد أوصَلوا أنفسَهُم إلى مكان الإحتفال قبلَ كُلُّنا!: این برادران پیش از همه ما خودشان به محل جشن رسیده بودند!

٤) لا يُصَدِّقُ النَّاسُ أَنَّ هَذَا الْفَنَانُ قد حَصَلَ عَلَى جَائِزَةِ ثَمِينَةٍ!: مردم باور نمی‌کنند که این هنرمند، به جایزه گرانبهایی دست یافته است!

**٨٨- «مادر، دخترش را نزد خودش مؤدبانه نشاند تا به او آداب را بیاموزدا»، عین الصحيح:**

- ١) الْأُمُّ قد أَجْلَسَتْ ابنتَهَا إِجْلَاسًا مُؤَدِّبًا لِتَعْلِيمِ الْآدَابِ!
- ٢) أَجْلَسَتِ الْأُمُّ بَنْتَهُ أَمَامَهُ إِجْلَاسًا مُؤَدِّبًا لِتَعْلِيمِهَا الْآدَابِ!
- ٣) أَجْلَسَتِ الْأُمُّ بَنْتَهَا عَنْهَا إِجْلَاسٌ مُؤَدِّبٌ لِتَعْلِيمِهَا الْآدَابِ!
- ٤) الْأُمُّ أَجْلَسَتِ ابنتَهَا عَنْهَا إِجْلَاسًا مُؤَدِّبًا لِتَعْلِيمِهَا الْآدَابِ!

**٨٩- عین الخطأ عن المفهوم:**

- ١) «هل جزاء الإحسان إلا الإحسان»: چو نیکی کنی، نیکی آید برت / بدی را بدی باشد اندر خورت
- ٢) سکوتُ اللسان سلامة الإنسان: که کیمیای سعادت، سکوت بود، سکوت / چه زخمها که نخوردم من از زبان خودم
- ٣) الدهر يومن يوم لك و يوم عليك: بر ما گذشت نیک و بد اما تو روزگار / فکری به حال خویش کن این روزگار نیست

٤) إنما ثمرة العلم إخلاص العمل: بار درخت علم ندام مگر عمل / با علم اگر عمل نکنی شاخ بی بری

**■■■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة (٩٠ - ٩٤) بما يناسب النص:**

اللغة ليست فقط أداة للتواصل، بل لها استخدامات عجيبة قد لا تخطر على البال؛ مثلاً في الحرب العالمية الثانية، استخدم الجيش الأمريكي لغة "نافاجو" السرية، حيث كانت غير معروفة للعدو، مما ساعدتهم في حماية المعلومات الحساسة. كذلك تُستخدم اللغة في العلاج النفسي، حيث تُساعد بعض الكلمات و الجمل على شفاء الجروح الداخلية و تخفيف القلق أو الضغط العصبي. في عالم التكنولوجيا تُستخدم اللغات القديمة مثل السنسكريتية في تطوير الذكاء الاصطناعي، بسبب دقة قواعدها اللغوية. من الجدير بالذكر أن بعض اللغات المهددة بالانقراض تُسجل و تحفظ لدراسة تأثيرها على الثقافات و الإنسان.

إن اللغة تقدم حلولاً لمشاكلنا لم نكن نعرفها، فهي جسر بين الماضي و المستقبل، و أداة قوية تُغير العالم بطرق غريبة و مدهشة.

**٩٠- بناء على النص، ما هو دور اللغة؟**

- ١) اللغة أداة قوية لتطوير التكنولوجيا في جميع المجالات!
- ٢) اللغة وسيلة للتعبير عن المشاعر فقط، و يستفيد الناس منها جميعاً!
- ٣) اللغة تمثل أداة قوية يمكنها حل مشاكل غير متوقعة و تغيير العالم بطرق مبتكرة!
- ٤) اللغة كأنها وسيلة للحفظ على التراث الثقافي و لا يستخدمها إلا أصحاب العلم و الأدب!

**٩١- عین الخطأ:**

- (١) قد يستطيع البشر أن يعرف الماضي بالاستعانة باللغة!
- (٢) لم يكن الجيش الأمريكي يعرفون لغة نافاجو معرفة دقيقة!
- (٣) لا شك أن بعض اللغات قد انقرضت في القرون الماضية!
- (٤) اليوم تَضع اللغة أمام الإنسان إمكانيات تختلف عن الماضي!

**٩٢- عین الصحيح عن اللغة السنسكريتية: (حسب النص)**

- (١) إنها من اللغات المهدّدة بالانقراض في العالم!
- (٢) تُعتبر لغة قديمة لا نعرف من قواعدها إلا قليلاً!
- (٣) تُعتبر من اللغات التي قد صنعتها الذكاء الاصطناعي!
- (٤) إنها لغة تُستخدم في التكنولوجيا بسبب قواعدها الرائعة!

**■ عین الخطأ في الإعراب و التحليل الصرفي (٩٣ و ٩٤)**

- ٩٣- «الثانية - استخدم - ساعدت - المعلومات»:
- (١) الثانية: عدد (من الأعداد الترتيبية) - معرفة - معرب / صفة و مجرور بالتبعية من موصوفها
  - (٢) استخدم: ماض - مزيد ثلثي من باب استفعال - متعد / فعل، و فاعله: الجيش؛ الجملة فعلية
  - (٣) ساعدت: فعل ماض - للمفرد المؤنث الغائب - مزيد ثلثي - معلوم / فعل، و فاعله ضمير «هم» المتصل
  - (٤) المعلومات: جمع سالم للمؤنث - اسم مفعول؛ مأخوذ من مصدر مجرّد ثلثي - معرب / مضافق إليه و مجرور بالكسرة

**٩٤- «المهدّدة - تسجّل - تقدّم - نعرف»:**

- (١) المهدّدة: مفرد مؤنث - اسم فاعل؛ مصدره: تهديد - معرب - معرف بأي / صفة، و موصوفها: اللغات
- (٢) تسجّل: مزيد ثلثي من مصدر «تسجّل» - مجهول / فعل و نائب فاعل؛ خبر لـ «أن» المشبهة بالفعل
- (٣) تقدّم: مضارع - مزيد ثلثي، له ثلاثة حروف أصلية و حرف زائد واحد فقط - معلوم / فعل و فاعل، مفعوله: «حول»

- (٤) نعرف: فعل مضارع - مجرّد ثلثي، مصدره: معرفة - معلوم - متعد / فعل و فاعل، الجملة فعلية، و خبر للأفعال الناقصة

■ عين المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (٩٥ - ١٠٠)

**٩٥- عين الخطأ في ضبط حركات الحروف:**

٢) بلادنا غنية بالنفط و الغاز و هي تصدر قسماً،

١) في إيران ثروات كثيرة في باطن الأرض،

٤) وهذا التصدير يجلب أموالاً كثيرة لوطني العزيز!

٣) منها إلى البلدان الصناعية في أنحاء العالم،

**٩٦- عين الفعل المتعدي الذي له حرفان زائدان:**

٢) تقاعد التجار الحاذق من مصنع الكراسي!

١) المصابيح الملونة تحول الظلام إلى الضياء!

٤) ثُجَّالٌ أخْتِي عَالِمَةٌ تُرِيدُ تقدِّمَهَا المَلْحُوظُ!

٣) تحمل ولينا مشكلاتٍ و لم يفقد رجاوه أبداً!

**٩٧- عين الخطأ في صياغة المجهول:**

١) ذلك مكان في مدینتنا شاهد فيه السياح كل سنة! ← ذلك مكان في مدینتنا شاهد فيه السياح كل سنة!

٢) المعلم الحنون شرح المسائل لطلاب الأعزاء ببيان واضح! ← شرحت المسائل للطلاب الأعزاء ببيان واضح!

٣) يسمع الناس أصوات الحافلات في ذلك الشارع المزدحم! ← سمع أصوات الحافلات في ذلك الشارع المزدحم!

٤) الطالب المجتهدون قرؤوا الكتب العلمية بدقة في أيام الامتحانات! ← الكتب العلمية قرئت بدقة في أيام الامتحانات!

**٩٨- عين المبالغتين تختلفان في محل الإعراب:**

١) إن نفس الإنسان لأمارة بالسوء جداً علينا أن نعود بربنا الرحمن لأنّه غفار!

٢) ما شاهدنا عالمة في هذا الطريق تساعدنا على معرفة اتجاه حركة الدواب!

٣) كانت أختي رسامة حاذقة ترسم المناظر الطبيعية الخلابة مُشتقة دائماً!

٤) أسرع الناس إلى إنقاذ أحد السياح الذين تصادموا بالسيارة في الشارع!

**٩٩- عين الخطأ: (في عمل الحروف المشبهة بالفعل و خبرها)**

١) ليت هؤلاء الزملاء مجتهدون في حل مسائل الرياضيات!

٢) ليس أولئك مجيدين لكنكم مجتهدين في أداء واجباتكم المدرسية!

٣) إن المجتهدين في أداء الواجبات لن يجرّبوا الفشل طوال حياتهم!

٤) لعل طلاباً مجتهدين يشاركون في مهرجان المدرسة ليُشجّع الآخرون!

**١٠٠- عين ما فيه الحال:**

١) كان أبناء أمّتنا في المجالات المختلفة حاضرين!

٢) جاءت المعلمة إلى صالة الامتحان و التلميذات قائمات!

٣) يستخرج زيت خاص من كبد الحوت و يستعمل في صناعة مواد التجميل!

٤) عبر الإنترنت قد شجعنا كثيراً من المواطنين على الاهتمام بالمرافق العامة!

<sup>۱۰۱</sup> اگر گاهشماری خورشیدی - قمری بایلی ها را «الف»، گاهشماری خورشیدی مصری ها را «ب» و گاهشماری اوستایی را «ج» بنامیم، کدام

## گزینه اطلاعات نادرستی ارائه می‌دهد؟

- ۱) اگر امسال در «الف» یک سال سیندهماهه باشد، سه سال بعد هم سیندهماهه خواهد بود.

- <sup>۲۳)</sup> در «ب» و «ج» تعدادی روز مشخص به آخر ماه دوازدهم افزوده می‌شد که در «ج» نام آن «اندرگاه» بود.

- (۳) محتوای سنگنوشته‌های بیستون و تخت جمشید نشان می‌دهد که «ب» در قلمرو هخامنشیان رواج داشته ولی ماهها براساس فرهنگ و آیین ایرانی نامگذاری شده بودند.

- <sup>۴۰</sup>) در «ب» همانند «ج» برای محاسبه یک جهاز میانه، وزن، تابعی اتخاذ شده بود ولی، این تابعی کم، از یکدیگر متفاوت بودند.

۱۰۲- کدام گزینه، زمان و قوع خدادهای تاریخ تمدن بن‌النهرین و حین‌باستان بهدست مقاسه شده است؟

- الف) تکمیا، دیوا، بزرگ حین، یا وصا، کردن، بخش، های مختلف این، دیوا، به یکدیگر

- ب) ساگن، بکشو، شهوهای، سومی، تسلط بافت و ساس بن: النبو بن، ا به فمان خود دآورد.

- ج) دو، ة؛ ندگ، کنفوشیوس، به عنوان یک از بحث‌سازان بنی اندیشمندان تاریخ جهان

- ۵) شهر بایان، به دلیل داشتن موقعیت حفاظات مناسب، به بکار راه آوردگر تجهیزات بـ: الملا شد.

- <sup>۲</sup>) «الف» و «ف» و «ن» مؤخر است.

- <sup>١)</sup> «الف»، «ز» و «ذ» بـ «د» مقدمة استثنائية

- ۴) «الف»، «ب»، «ج» و «د» بـ «ه»، مُؤخّر است.

- <sup>۳</sup>) «ز» بـ «الف» و «د» بـ «ر» مقدمه است.

<sup>۳۰</sup>- مؤلف: کتاب دسر تاریخ (۱)، کدامیک از علایت‌های زد به «مند حات کتبه‌ها» استناد کدهاند؟

- (الف) با تاب شیوه تدبیت فندان خاندان شاه و دیاران

- #### ۲) سطح‌الاُنْدَافِ فِي هَذِهِ الْأَنْوَافِ

- <sup>۲</sup> علاقه‌مندی انسان‌ها استفاده از دستگاه‌های اعماق درگاه‌سازی‌ها

- <sup>25</sup> پیشنهاد حکم خاندان هنخانیان از داشت.

- ﴿،﴾ و﴿،﴾ (٤) ﴿،﴾ و﴿،﴾ (٥) ﴿،﴾ و﴿،﴾ (٦) ﴿،﴾ و﴿،﴾ (٧)



- ب) قوانین، محاکمات، نظام حقوقی و دادگستری عصی ساز

- ج) موقعیت اجتماعی ممتلک زنگ ایران در جماعت باستان فلات ایران

- د) نجومه بگزاری، مراسم اهدای قیاز به خدايان ده، دمه هخامنشیان

- ١) «ب» و «ح» ٢) «الف» و «د» ٣) «الف» و «ب» ٤) «ح» و «د»

۱۰۵- گروهی از مورخین، قصد دارند پیرامون تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی مطالعه و پژوهش کنند. گزاره‌های زیر، پیرامون آنان تدوین شده است. بر اساس این موارد، کدام گزینه مطلب درستی را ارائه می‌دهد؟

الف) مورخ (۱) قصد دارد اطلاعات بسیار مفیدی به منظور بازآفرینی گذشته به دست آورد و تمایل دارد به این منظور، مکان‌های رویدادهای

تاریخی را از نزدیک بررسی کند.

ب) مورخ (۲) قصد دارد با بررسی موشکافانه تمام اخبار و روایت‌های مربوط به یک رویداد و نقد آن‌ها، آثار و پیامدهای آن واقعه را تحلیل و

تفسیر کند.

ج) مورخ (۳) می‌خواهد آگاهی خود را از اوضاع فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و نظامی این دوران افزایش بدهد و عمیق‌تر و دقیق‌تر

آن دوران را بازسازی کند.

د) مورخ (۴) قصد دارد به منظور ارزیابی درستی یا نادرستی یک گزارش تاریخی، آن را با عقل مطابقت دهد و به جای ذکر همه روایات

درباره یک موضوع، یک گزارش از مجموع آن‌ها تنظیم کند.

۱) مورخ (۱) و (۳) می‌توانند برای پژوهش خود، به ابزارها و وسائل دست ساخته انسان که از این دوران باقی مانده است، رجوع کنند و مورخ

(۴) می‌تواند مورخانی همچون یعقوبی یا مقدسی را الگوی خود قرار دهد.

۲) مورخ (۴) و (۲) به طور مشترک می‌توانند از آثاری چون «تجارب الامم» و «اخبار الطوال» الگو بگیرند و مورخ (۳) نیز می‌تواند به نوشه‌های

جغرافیایی مانند «المسالک و الممالک» رجوع کند.

۳) مورخ (۲) و (۱) به طور مشترک می‌توانند علی بن حسین مسعودی، مورخ بزرگ قرن چهارم را الگوی خود قرار بدهند و مورخ (۴) می‌تواند

بلادری و ابن مسکویه را الگوی خود قرار بدهد.

۴) مورخ (۱) و (۳) به طور مشترک می‌توانند به سفرنامه‌های نوشته شده از آن دوران رجوع کنند و مورخ (۲) و (۴) به طور مشترک می‌توانند

ابوعلی مسکویه الگوی خود قرار بدهند.

۶- با عنایت به «تاریخ سلسله‌های ایرانی مسلمان» و «تاریخ فرهنگ و تمدن ایرانی - اسلامی»، موارد نادرست کدام‌اند؟

الف) بنیان‌گذاران سلسله‌ای که کتاب «حدود العالم من المشرق الى المغرب» در زمان آن سلسله نوشته شده بود، با فرمان خلیفه عباسی به حکومت رسیدند.

ب) یکی از مؤسسان سلسله‌ای که در عصر آن مراسم عزاداری امام حسین (ع) در عاشورا و جشن عید غدیر خم با شکوه و عظمت برگزار می‌شد، بغداد را تسخیر کرد ولی خلافت عباسی را از میان نبرد.

ج) رساله «الجدری و الحصبه» شیخ الرئیس ابوعلی سینا حاوی کهن‌ترین توصیف درباره بیماری آبله است و اثری ارزشمند در علم پزشکی به شمار می‌رود.

د) رودکی مورد حمایت دربار سلسله‌ای بود که خلیفه در زمان جنگ میان عمرو لیث و امیر اسماعیل سامانی، جانب آن سلسله را گرفت.  
ه) بنیان‌گذاران دو سلسله‌ای که ریشه در خاندان‌های کهن دهقانی منطقه خراسان و ماوراءالنهر داشتند، بدون تأیید خلیفه عباسی قدرت را به دست گرفتند.

(۱) «ج» و «ه»  
(۲) «الف» و «ج» و «ه»

(۳) «الف» و «د»  
(۴) «ب» و «ج» و «د»

۱۰۷- کدام موارد درباره جنبش اصلاح دین و نهضت پرووتستان درست هستند؟

الف) انسان‌گرایان، کلیسا را به‌خاطر برخی ناهنجاری‌های اخلاقی کشیشان سرزنش و از دخالت در امور سیاسی منع می‌کردند.  
ب) مارتین لوتر با ابراز این عقیده «آنچه باعث رستگاری انسان می‌شود، انجام دادن کارهای نیک است؛ نه ایمان» در واقع به جنگ با کلیسا برخاست.

ج) گروهی از مصلحان دینی از درون کلیسا پا به عرصه انتقاد و اعتراض نهاده و آموزه‌های کلیسا درباره انسان و خدا را به چالش کشیدند.  
د) وجه تسمیه این نهضت، اعتراض شاهزادگان آلمانی به پاپ و امپراتور مقدس روم در حمایت از مارتین لوتر است.

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

۱۰۸- تقدم و تأخّر زمانی وقایع زیر، در کدام گزینه به درستی نمایش داده شده است؟

(الف) برکناری قائم مقام فراهانی از وزارت و قتل وی

ب) شورش طایفه‌ای از افغان‌های قندھار و تسخیر اصفهان

ج) تأسيس مدرسة دار الفنون

د) آزادسازی سواحل و جزایر ایرانی خلیج فارس از دست پرتابلیها



۱- کدام موارد درباره فرهنگ و هنر در دوره‌های باستان و اسلامی در ایران، درست هستند؟

(الف) ایلخانان مغول همانند هخامنشیان مشوق جدی کنده کاری بر روی دیوار بنایهای حکومتی و سینهٔ صخره‌های کوهستانی بودند.

ب) در دوران اشکانیان همانند دوره تیموریان، شهر و شهرنشینی گسترش قابل توجهی یافت.

(ج) در معماری دوران اشکانیان و ساسانیان، همانند دوران ایلخانان، بنایهای طا دار، گنبدی و دارای آیوان با تزئینات ساختمانی‌ها از گچ بری

دندھ میں شوہد۔

د) هنر یافندگی، در ۱۹۵۰ء هخامنشیان، همیا با فرش یافته، در ۱۹۵۰ء تیمو، یان، د، شهر هرات بود.

<sup>٤</sup>) «ب» و «ج» <sup>٣</sup>) «الف» و «ب» <sup>٢</sup>) «ح» و «د» <sup>١</sup>) «الف» و «د»

<sup>۱۰</sup>-۱-د. کدام گزینه «محه مشت ک» نظام اداره، عص سلحاق، نظام اداره، دو نخست خلافت عباسیان و نظام اداره، ساسانیان در دوران

پاسخگویی از این دستورات

(۲) ممانع آنچه در این کتاب مندرج شده است دینی، مناسبت قاری داشته، همچنانگی محمد داشته

۳۰۱) ملکه ایجاد حکومتی را کنند تا با دستور و دخالت ایالات متحده جایز شوند.

<sup>44</sup> ملک، ارشاد اخلاقی، ناچار شد، فلسفه اخلاقی، ۳۱ (۱۳۹۰)، ۲۷-۲۸.

۱۱۱- کدام گزینه درستی و نادرستی عبارت‌های زیر را درباره وضعیت دنیا در قرن ۱۸ و ۱۹ میلادی مشخص کرده است؟

الف) گسترش سرزمین روسیه از برنامه‌های پتر کبیر بود و اقدامات جانشینان پتر کبیر برای عملی کردن برنامه او منجر به جنگ‌های متعدد

با برخی کشورهای اروپایی مانند فرانسه شد.

ب) هدف اصلی فرانسه، روسیه، انگلیس و اتریش در عثمانی، گسترش مستعمرات خود بود و آن‌ها با مداخله در امور داخلی و دامنه زدن به

اختلافات دینی در هند بخش‌هایی از آن را تصرف کردند.

ج) در قرن ۱۸ میلادی سرزمین آمریکا تنها چند ایالت در ساحل آقیانوس اطلس بود و ایالت‌های ساحل جنوبی و شرقی آن بر ویرانه املاک

بومیان بنا شده بود.

د) انگلستان با غارت سرزمین ثروتمند هند، قدرت خود را و آمریکا با بهره‌گیری از نیروی کار بردگان افریقایی، اقتصاد خود را توسعه

بخشیدند.

۱) «الف» و «ج» برخلاف «ب» و «د» مفهوم نادرستی دارند. ۲) «ج» و «ب» برخلاف «الف» و «د» مفهوم درستی دارند.

۳) «ب» و «د» برخلاف «ج» و «الف» مفهوم درستی دارند. ۴) «الف» و «ب» برخلاف «د» و «ج» مفهوم نادرستی دارند.

۱۱۲- در کدام رویدادها علما و مراجع نجف نقش داشتند و از مبارزات مردمی علیه استبداد حمایت کردند؟

الف) رد دریافت وام از دولتهای خارجی و تأسیس بانک ملی

ب) پیروزی در نهضت توتون و تنباكو

ج) مهاجرت معترضان به شهر مقدس قم (مهاجرت کبری)

د) امضای متمم قانون اساسی در شهریور ۱۲۸۶

۱) «الف» و «ب» ۲) «ب» و «د» ۳) «ج» و «د» ۴) «الف» و «ج»

۱۱۳- کدام گزینه در ارتباط با تجاوز نظامی به اتیوپی در آفریقا (۱۹۳۵ میلادی) درست است؟

۱) موسولینی، نخست وزیر ایتالیا در این زمان بود و به دلیل اینکه آرزو داشت که امپراتوری روم باستان را احیا کند، به این کشور حمله کرد.

۲) هیتلر، صدر اعظم آلمان در این زمان بود و به دلیل اینکه اتیوپی پیمان‌های دوجانبه با کشورهای متفق منعقد کرده بود، اقدام به حمله به این کشور کرد.

۳) موسولینی، پس از پیروزی در انتخابات، به عنوان رهبر حزب فاشیست، برای جلب اعتماد و رضایت مردم و نشان دادن قدرت و اقتدارش، به این کشور حمله کرد.

۴) هیتلر، پس از پیروزی در انتخابات، به عنوان رهبر حزب نازی، به سرعت تشکیلات نظامی را گسترش داد و برای دستیابی به منابع سرشار

آفریقا، به این کشور حمله کرد.

۱۱۴- موارد زیر حین پژوهش «روند تغییرات دریاچه ارومیه» تدوین شده‌اند؛ کدام گزینه، توضیحی منطقی در این باره ارائه می‌کند؟

الف) پژوهشگر براساس تصاویر ماهواره‌ای، داده‌های سطح دریاچه ارومیه در سال‌های ۱۳۶۰ تا ۱۳۹۰ را استخراج می‌نماید.

ب) به نظر می‌رسد احداث فزاینده سد بر روی رودخانه‌های حوضه آبریز دریاچه، باعث کاهش چشمگیر آب دریاچه شده است.

ج) پژوهشگر به کمک جستجوی مراجع علمی موجود، بررسی می‌کند که آیا تحلیل جامعی با نتیجه‌گیری مشخص درباره دلایل این پدیده موجود است.

د) کارگروه نجات دریاچه ارومیه پیشنهاد می‌کند اقدامات آتی دولت، براساس نقشه راه احیای دریاچه انجام گیرد.

۱) مرحله «الف» قبل از مراحل «ب» و «ج» انجام می‌گیرد.

۲) مراحل «الف» و «ب»، به ترتیب بعد و قبل از مرحله «ج» انجام می‌شود.

۳) بعد از مرحله «الف» و قبل از «د»، مرحله پردازش اطلاعات انجام می‌گیرد.

۴) از میان مراحل داده شده، «ج» مقدم بر بقیه و «ب» مؤخر از بقیه انجام می‌شود.

۱۱۵- با توجه به موارد زیر کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

الف) ناهمواری‌های مریخی

ب) کوه دماوند

ج) گنبد نمکی

د) توده‌های نفوذی آذرین

۱) احداث سدهای متعدد و گسترش شهرها از عوامل تغییردهنده مشترک مناطق دارای «ب» و «ج» می‌باشد و کوههای منطقه دارای «ب»، جهت شمالی - جنوی دارد.

۲) فعالیت‌های آتش‌نشانی در دوره کواترنر باعث تشکیل «د» شده است و منطقه دارای «الف»، دارای چندین گل‌فشن نیز می‌باشد.

۳) بخش اعظم چین‌خوردگی‌های منطقه دارای «الف»، حاصل کوه‌زایی مواد رسوبی طی میلیون‌ها سال است و منطقه دارای «د»، از اتصال سه نقطه به یکدیگر به وجود آمده که منطقه کوهستانی مرکزی نامیده می‌شود.

۴) منطقه دارای «ج»، بر اثر برخورد صفحه عربستان به اوراسیا تشکیل شده است و منطقه دارای «ب»، از تنگه منجیل شروع شده و تا کوههای شاهکوه در نزدیکی شاهرود و گردنه خوش بیلاق ادامه دارد.

۱۱۶- در خصوص «تاریخچه تقسیمات کشوری ایران»، کدام گزینه به خط زمان درستی از موارد مطرح شده اشاره دارد؟

الف) تقسیم کشور به ۳۰ شهر

ب) تقسیم کشور به ۱۰ استان و ۴۹ شهرستان

ج) تقسیم کشور به ۳۱ ایالت

د) تقسیم کشور به ۷۲ بخش



۱۱۷- کدام گزینه به ترتیب، پیامد حاصل از موارد «الف» و «ب» در عبارت‌های زیر را به درستی بیان می‌کند؟

الف) جغرافی‌دان‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه، با در نظر گرفتن معیارهایی هر ناحیه را روی نقشه رسم می‌کنند.

ب) مرزهای نواحی قابل تغییرند.

۱) نواحی طبیعی در سراسر کره زمین گسترشده شده‌اند. - مرزهای سیاسی و اداری بر مبنای انتخاب و تصمیم‌گیری انسان‌ها تعیین می‌شوند.

۲) در مجاورت مرز ایالات متحده آمریکا و مکزیک، هر دو زبان انگلیسی و اسپانیایی رواج دارد. - مهاجرت روسیاییان از یک ناحیه، وسعت یک ناحیه کشاورزی را کاهش می‌دهد.

۳) مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای طبیعی و انسانی منطبق نیستند. - نواحی انسانی در بستر نواحی طبیعی شکل می‌گیرند و به وجود می‌آینند.

۴) قلمرو وسعت نواحی، تفاوت چندانی با یکدیگر ندارند. - هرچه از مرکز کانون یک ناحیه جغرافیایی دور می‌شویم، از عوامل همگونی کاسته می‌شود.

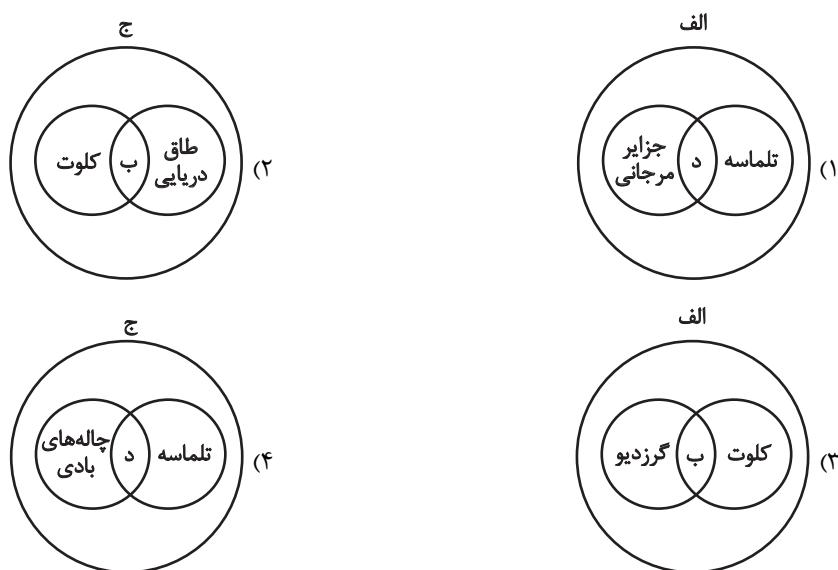
۱۱۸- با توجه به عبارت‌های زیر کدام تصویر به درستی ترسیم شده است؟

الف) اشکال حاصل از کنده‌شدن ذرات از یک مکان و انتقال آن‌ها به مکان‌های دیگر

ب) به جاماندن بخش‌های سخت و مقاوم‌تر

ج) اشکال حاصل از انباشته‌شدن ذرات در یک مکان

د) انباشته شدن ماسه‌ها بر روی هم



۱۱۹- اگر علامت‌های  $\uparrow$  و  $\downarrow$  به ترتیب نشان‌دهنده تأثیر افزایشی و کاهشی موارد مختلف بر «قدرت ملی» باشند، کدام گزینه تحلیل درستی از

موارد زیر ارائه داده است؟

الف) تنوع جمعیت، قوم، زبان و نژاد در یک کشور

ب) قرار گرفتن کشور دور از قطب‌ها و برخی نواحی بیابانی

ج) وجود منابع معدنی نظیر کانی‌های فلزی برای توسعه صنایع داخلی

د) آرایش یک کشور به شکلی که یک شبکه‌جزیره یا بخش دالان‌دار داشته باشد.

(۲) الف  $\uparrow$ - ب  $\uparrow$ - ج  $\uparrow$ - د  $\downarrow$

(۱) الف  $\downarrow$ - ب  $\uparrow$ - ج  $\uparrow$ - د  $\downarrow$

(۴) الف  $\uparrow$ - ب  $\downarrow$ - ج  $\uparrow$ - د

(۳) الف  $\downarrow$ - ب  $\uparrow$ - ج  $\uparrow$ - د

۱۲۰- تعدادی از کوهنوردان، به دو گروه تقسیم می‌شوند و تصمیم می‌گیرند به طور همزمان، دو قله متفاوت را فتح کنند. گروه (۱) تصمیم می‌گیرد

قله‌ای با ارتفاع ۴۳۰۰ متر و گروه (۲) نیز تصمیم می‌گیرد قله‌ای با ارتفاع ۵۴۰۰ متر را فتح کنند. هر دو گروه پیش از حرکت خود، تصمیم

می‌گیرند دمای سطح زمین را اندازه‌گیری می‌کنند تا بتوانند بر اساس آن، به دمای قله پی‌برند. اگر دماسنچ گروه (۱) دمای «+۲۰» درجه

سانتی‌گراد و دماسنچ گروه (۲) دمای «+۲۵» درجه سانتی‌گراد را نشان بدهد، دمای قله‌های مورد نظر گروه (۱) و (۲) به ترتیب چند درجه

سانتی‌گراد خواهد بود؟

(۱)  $-5/8$  و  $-7/4$       (۲)  $-4$  و  $-5/8$       (۳)  $-5$  و  $-5/8$       (۴)  $-5$  و  $-4$

۱۲۱- با توجه به دلایل به وجود آمدن بیابان‌ها در تمامی کره زمین و با توجه به عبارت‌های «الف» و «ب»، کدام گزینه درست است؟

الف) دوری از منابع رطوبت

ب) قرار گرفتن در کمربند پرفشار جنب حراء‌ای

۱) عامل «الف» برخلاف عامل «ب» در زمرة بیابان‌های گرم قرار دارد.

۲) عامل «الف»، در ایجاد بیابان گسی و عامل «ب»، در تابستان به ایران وارد می‌شود و مانع ریزش برف و بارش در دوره گرم سال است.

۳) عامل «الف» دلیل بیابان تکله مakan و عامل «ب» دلیل به وجود آمدن پاتاگونی شده است.

۴) عبارت‌های «الف» و «ب» عامل به وجود آمدن بیابان لوت در ایران شده است.

۱۲۲- اگر مجموع فضاهای تعلق گرفته به خیابان‌های یک شهر ۳۵۰,۰۰۰ متر مربع و جمعیت آن شهر ۲۵,۰۰۰ نفر باشد در صورتی که کاربری

خیابان‌های شهر ۷ درصد از مساحت کل شهر باشد، سرانه کاربری خیابان‌ها چند متر مربع است؟

(۱) ۱۴۰ مترمربع      (۲) ۷۲ مترمربع      (۳) ۳۲ مترمربع      (۴) ۱۴ مترمربع

۱۲۳- با توجه به ماتریس مقابله، که تعداد نقاطی که برای رفتن از هر مکان به مکان دیگر بر سر راه قرار دارد را نشان می‌دهد؛ به ترتیب در کدام منطقه «تأخیر زمانی» بیشتر و «تراکم رفت و آمد» کمتر است؟

	کمند	فردوس	فرحزاد	فرهنگ	درختی	سرو	قلعه‌نو	ری
کمند	۰	۲	۳	۱	۲	۱	۳	۲
فردوس	۲	۰	۱	۱	۲	۳	۳	۱
فرحزاد	۳	۱	۰	۴	۳	۲	۱	۳
فرهنگ	۱	۱	۴	۰	۴	۴	۱	۱
درختی	۲	۲	۳	۴	۰	۳	۲	۱
سرو	۱	۳	۲	۴	۳	۰	۱	۱
قلعه‌نو	۳	۳	۱	۱	۲	۱	۰	۳
ری	۲	۱	۳	۱	۱	۱	۳	۰

(۲) «درختی» - «سرو»

(۱) «فرحزاد» - «ری»

(۴) «فردوس» - «کمند»

(۳) «فرهنگ» - «قلعه‌نو»

۱۲۴- کدامیک از عبارت‌های زیر، درباره اندازه‌گیری زمین‌لرزه‌ها نادرست هستند؟

الف) کارشناسان شدت زمین‌لرزه را با دستگاه لرزه‌نگار اندازه‌گیری می‌کنند.

ب) همه زمین‌لرزه‌ها خطرناک نیستند و بعضی از آن‌ها احساس نمی‌شوند.

ج) هرچه عمق کانونی زمین‌لرزه بیشتر باشد، تخریب و خسارت نیز بیشتر می‌شود.

د) کارشناسان برای اندازه‌گیری مقدار انرژی آزادشده از مقیاس ریشر استفاده می‌کنند.

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

۱۲۵- در ارتباط با مدیریت پیش از وقوع سیل، کدام گزینه در ارتباط با روش‌های سازه‌ای و غیرسازه‌ای درست است؟

(۱) «محاسبه شدت جریان سیل بر اساس روش‌های هیدرولوژی» و «به کارگیری روش‌های مهندسی در احداث سازه‌های مناسب» به ترتیب مربوط به روش غیرسازه‌ای و سازه‌ای هستند.

(۲) «هدایت، انحراف یا مهار سیل» با روش‌های سازه‌ای رخ می‌دهد و ویژگی «مفیدتر بودن در دراز مدت و کم‌هزینه‌تر بودن» مربوط به روش‌های غیرسازه‌ای است.

(۳) «اجرای روش‌های آبخیزداری» مربوط به آن دسته از روش‌های مدیریت سیل نمی‌باشد که باید همراه با روش دیگر به کار گرفته شود.

(۴) «احداث سدهای ذخیره‌ای و سدهای تنظیمی» مربوط به آن دسته از روش‌های مدیریت سیل می‌باشد که باید همراه با روش دیگر به کار گرفته شود.

**۱۲۶- مغالطة محتمل کدام گزینه با سایر موارد متفاوت است؟**

- (۱) در فلسفه علوم اجتماعی آنان که طرفدار اصالت فرد و اصالت جامعه هستند چگونه می‌اندیشند؟
- (۲) مرد به همسرش می‌گفت من دیگر نمی‌کشم.
- (۳) آنها می‌گفتند در کلاس استاد محمدی غیبت کردن لذت‌بخش است.
- (۴) اگر پدرام می‌گوید من باهوش‌ترینم لابد درست می‌گوید.

**۱۲۷- بیت مطرح شده در کدام گزینه مستعد مغالطة اشتراک لفظ نمی‌باشد؟**

- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| مشتری از چرخ به جان مشتری          | ۱) ای شده نعل سم اسب تو را      |
| چو غنجه تنگدل از زنگ و بوی خویشتنم | ۲) زیون خلق ز خلق نکوی خویشتنم  |
| که میشان را شبان بودند گرگان       | ۳) چنان بی‌بیم و ایمن کرد گرگان |
| که معنی طلب کرد و دعوی بهشت        | ۴) قیامت کسی بینی اندر بهشت     |

**۱۲۸- اگر بین دو مفهوم «الف و ب» نسبت عموم و خصوص من‌وجه برقرار باشد، نسبت «غیرالف» با «ب» کدامیک از نسبت‌های زیر می‌تواند باشد؟**

- (۱) تساوی یا تباین
- (۲) تساوی یا عموم و خصوص من‌وجه
- (۳) عموم و خصوص مطلق یا تباین
- (۴) عموم و خصوص مطلق یا عموم و خصوص من‌وجه

**۱۲۹- کدام تعریف مفهومی نیست؟**

- (۱) ناکامی: ناراحتی یا آشتفتگی یا خشم، نالمیدی و محروم‌ماندن.
- (۲) روان‌شناسی شخصیت: روان‌شناسی‌ای که با طبقه‌بندی افراد و مطالعه تفاوت‌های فردی سروکار دارد.
- (۳) صندلی: وسیله‌ای که از تکیه‌گاه و نشیمن‌گاه تشکیل شده است.
- (۴) انسولین: دارویی برای درمان بیماری دیابت.

**۱۳۰- کدام موارد نه قضیه حملی محسوب می‌شوند و نه قضیه شرطی؟**  
الف) رفت.

- ب) واقیت داشتن سخنان قرآن
- ج) دعاها یتان قبول درگاه حق باشد.
- د) تا نگرید طفل کی نوشد لبн؟
- ه) خواهی نشوی رسوا همنگ جماعت شو.
- ی) چنین نیست که هرگاه کسی عالم باشد بافضلیت باشد.

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

**۱۳۱- اگر در مربع تقابل، صدق یک قضیه حملی به نام A را از کذب یک قضیه کلیه استنتاج کنیم و صدق یک قضیه سالبه را از کذب A استنتاج کنیم، A کدام می‌تواند باشد؟**

- (۱) متدال متناقض «بعضی الف ب است»
- (۲) متضاد متدال «بعضی الف ب نیست»
- (۳) عکس مستوی متضاد «هیچ الف ب نیست»
- (۴) متناقض عکس مستوی «هر الف ب است»

**۱۳۲- اگر نتیجه قیاس معتبری، «هیچ الف ج نیست» یا متدال آن باشد؛ و یکی از مقدمات آن، نقیض «بعضی ج ب نیست» باشد؛ مقدمه دیگر آن کدام مورد نمی‌تواند باشد؟**

- (۱) هیچ ب الف نیست.
- (۲) بعضی ب الف نیست.
- (۳) بعضی الف ب نیست.
- (۴) هیچ الف ب نیست.

۱۳۴- با احتساب انواع مختلف قیاس استثنایی انفصلی، قیاس استثنایی دارای ... نوع و جمعاً ... حالت نتیجه‌گیری است.

۸-۴ (۴)                  ۴-۴ (۳)                  ۱۶-۴ (۲)                  ۸-۲ (۱)

۱۳۴- کدامیک از گزینه‌های زیر یک قیاس استثنایی معتبر است؟

(۱) اگر کتاب را بخوانی، در آزمون موفق خواهی شد. تو در آزمون موفق شدی؛ پس کتاب را خوانده‌ای.

(۲) اگر باران ببارد، خیابان خیس می‌شود. خیابان خیس نشده است؛ پس باران نباریده است.

(۳) یا این عدد اول است یا مرکب. این عدد مرکب نیست؛ پس این عدد زوج است.

(۴) اگر ورزش کنی، سالم خواهی ماند. ورزش نکرده‌ای؛ پس سالم نخواهی ماند.

۱۳۵- مبانی و شالوده‌های علوم در کجا بررسی می‌شود و مثال آن کدام است؟

(۱) فلسفه و هستی‌شناسی - «آیا در هستی قانون علیت وجود دارد؟»

(۲) فلسفه‌های مضاف علوم مختلف - «آیا در هستی قانون علیت وجود دارد؟»

(۳) فلسفه و هستی‌شناسی - «آیا یک چیز برای همه به یکسان زیبا یا زشت جلوه‌گری می‌کند؟»

(۴) فلسفه‌های مضاف علوم مختلف - «آیا یک چیز برای همه به یکسان زیبا یا زشت جلوه‌گری می‌کند؟»

۱۳۶- کدام مورد درست است؟

(۱) سوفیست‌ها چیستی شناخت را قبول نداشتند و رد می‌کردند.

(۲) چهل مرکب یکی از نشانه‌های امکان شناخت برای انسان است.

(۳) آموختن و یادگیری سبب تدریجی بودن و دفعی نبودن شناخت است.

(۴) فکر کردن درباره رنگ لباس، می‌تواند امری فراتر از مسائل محسوس باشد.

۱۳۷- انسان با کمک قوه عقل می‌تواند ... را درک کند و عقل آدمی می‌تواند بدون استفاده از یافته‌های تجربی دانش‌هایی را پایه‌گذاری کند که به آن دانش‌ها... می‌گوییم.

(۱) تنها حقایق غیرمحسوس - شناخت تجربی

(۲) امور محسوس و غیرمحسوس - شناخت عقلی

(۳) تنها حقایق غیرمحسوس - شناخت عقلی

۱۳۸- در مقایسه انسان‌شناسی ارسطو و دکارت کدام مورد درست است؟

(۱) دکارت بدن را همچون اجسام فیزیکی صرف تلقی می‌کند و ارسطو معتقد است بدن بدون نفس نمی‌تواند حیات بالفعل داشته باشد.

(۲) دکارت به دوگانگی نفس و بدن معتقد بود، اما ارسطو انسان را حقیقتی یکپارچه می‌دانست.

(۳) دکارت نفس را کاملاً بی‌ارتباط با بدن می‌دانست، و ارسطو به تعامل آن دو باور نداشت.

(۴) دکارت بعد غیرجسمانی را متناظر اراده آزاد می‌دانست، اما ارسطو میان آزادی و جسم منافاتی نمی‌دید.

۱۳۹- بهترین تبیین در مورد مقصود کانت از عبارت زیر در کدام گزینه یافت می‌شود؟

«بر طبق قاعده‌ای عمل کنید که بتوانید اراده کنید که قاعدة مذبور قانون کلی و عمومی شود.»

(۱) معیار فعل اخلاقی را باید در وجود اخلاقی جست‌وجو کرد که معطوف به سعادت است.

(۲) به معنای دستوری است که ما را ملزم می‌کند با فرض طلب پیش‌بینی یک غایت، اراده‌مان را به کار گیریم.

(۳) مستلزم این است که با دیگران به گونه‌ای رفتار کنیم که می‌خواهیم با خود ما رفتار شود.

(۴) هر کاری که انسان آن را بدون هیچ هدف و منفعت شخصی انجام دهد، خیر اخلاقی شمرده می‌شود.

۱۴۰- در کدام مورد نسبت میان موضوع و محمول در هر دو قضیه یکسان است؟

- (۱) جسم دارای بعد است - هوا دارای وزن است.  
(۲) حیوان انسان است - آب خاک است.  
(۳) سفیدی رنگ است - سیل خطمند است.  
(۴) این شکل مربع است - مجموع زوایای مثلث دو قائم است.

۱۴۱- کدام گزینه درست است؟

- (۱) دکارت باور داشت علیت به کمک تجربه به دست می‌آید و جزء مفاهیم اولیه و بدیهی است.  
(۲) ابن‌سینا معتقد است که درک علیت از طریق تجربه امکان‌پذیر نیست.  
(۳) تجربه‌گرایان اعتقاد دارند انسان از طریق مشاهده توالی پدیده‌ها پی به علیت می‌برد، بنابراین علیت در فطرت انسان است.  
(۴) هیوم اعتباری برای شناخت عقلی قائل نیست و معتقد است که علیت فقط با تجربه قابل درک است.

۱۴۲- کدام نظریه به صورت دقیق مقصود و نظر فیلسوف نظریه‌پرداز را درست بیان می‌کند؟

- (۱) کانت: رسیدن از وجود اخلاقی به وجود خدا  
(۲) هیوم: قبول برهان نظم با این نتیجه که نظام و خالقی جهان را اداره می‌کند.  
(۳) دکارت: داشتن تصور از وجود نامتناهی که از یک موجود متناهی یعنی مخلوقات خدا نشئت می‌گیرد.  
(۴) کانت: اثبات نفس مجرد و روح از طریق جهان ماورای دنیای مادی

۱۴۳- ملاصدرا کدام عبارت را می‌پذیرد؟

- (۱) اصلت وجود می‌گوید اگر برای مثال یک کبوتر را در نظر بگیرید، مابهاذی واقعیت، وجود این کبوتر است و کبوتر بودنش، همان وجود داشتنش است.

(۲) ذهن عادی چنین می‌فهمد که در جهان ماهیت‌هایی مانند انسان و اسب و شیر هست که مفهوم مشترک وجود را به نحو یکسان از آن‌ها می‌فهمیم.

(۳) هنگامی که زردآلوبی را جلوی چشمان خود می‌گیریم و با دقت به آن می‌نگریم، ذهن ما وجود زردآللو را هم، از زردآللو بودن آن نتیجه می‌گیرد.

(۴) حقیقت مانند کانون نور است که هم نور ضعیف و هم نور قوی در آن هست و ترکیب نور قوی و نور ضعیف، همان ترکیب ماهیت و وجود است.

۱۴۴- بر اساس دیدگاه فیلسوفان مسلمان درباره عقل به عنوان دستگاه تفکر، فردی که قادر است از دانش‌های کسب شده خود به‌طور مسلط استفاده کند و آن‌ها را به کار گیرد، در کدام مرحله از رشد عقل قرار دارد؟

- (۱) عقل بالقوه (هیولاًی)  
(۲) عقل بالملکه  
(۳) عقل بالمستفاد  
(۴) عقل بالفعل

۱۴۵- کدام عبارت به طور دقیق با طبیعت‌شناسی ابن‌سینا هم‌خوانی دارد؟

- (۱) عالم طبیعت چون با لطف و عنایت خداوند پدید آمده، نظام احسن است و طبیعت هر شیء قطعاً آن را به کمال مطلوبش می‌رساند.  
(۲) با در نظر گرفتن طبیعت‌شناسی ابن‌سینا، در برهان حرکت ارسطو محرك حرکت در عالم همان طبع و ذات اجزایی عالم است.  
(۳) با مشاهده اجزای طبیعت متوجه می‌شویم که شر و بدی در آن‌ها راه ندارد.  
(۴) در آیه «أَلَمَا يَخْشَى اللَّهُ مِنْ عِبَادِهِ الْعَلَمَاءُ» مصدق اقام کلمة «علماء» همان محققین رابطه طبیعت و ماوراء طبیعت می‌باشند.

## ۱۴۶- کدام گزینه، جدول زیر را به ترتیب حروف الفباء، کامل می‌کند؟

از کارشناسان، همکاران و مشتریان می‌آموزند و خود را با شرایط بازار وفق می‌دهند.	«الف»
پس انداز و خوش‌نامی‌شان را با شجاعت و تدبیر، به میدان می‌آورند تا فعالیت اقتصادی جدیدی را راهاندازی کنند.	«ب»
«پ»	تیزبین
«ت»	خوشبین

۱) نوآور - یادگیرنده - فرصت‌های کسب و کار را زمانی که دیگران شاید متوجه نشوند، می‌بینند. - کارآفرینان واقع‌بین هستند اما مطمئن و دلگرم به موقعيت اقتصادی‌اند.

۲) نوآور - یادگیرنده - منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کنند. - نظم، انضباط، پایداری، اشتیاق و توانایی حل مسئله را دارند.

۳) یادگیرنده - ریسک‌پذیر - منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کنند. - نظم، انضباط، پایداری، اشتیاق و توانایی حل مسئله را دارند.

۴) یادگیرنده - ریسک‌پذیر - فرصت‌های کسب و کار را زمانی که دیگران شاید متوجه نشوند، می‌بینند. - کارآفرینان واقع‌بین هستند اما مطمئن و دلگرم به موقعيت اقتصادی‌اند.

## ۱۴۷- موارد کدام گزینه به ترتیب، مربوط به ویژگی‌های هر یک از کسب و کارهای «هنرمندان، تعاونی تولیدکنندگان برنج، شرکت سهامی و مؤسسه محک ( مؤسسه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان)» است؟

۱) کوچک مقیاس - تأمین نیازمندی اعضا - تأخیر در تصمیم‌گیری - هدف غیرتجاری

۲) مسئولیت نامحدود در مقابل بدھی‌ها و دعاوی - منافع مالیاتی - آزادی عمل - ایجاد زنجیره توزیع

۳) هزینه‌های راهاندازی بالا - توزیع سود به نسبت سرمایه - رقابت بالاتر - مأموریت‌های انسانی

۴) تخصص‌گرایی بیشتر - محدوده عمل ملی - امکان افزایش سرمایه - نحوه اداره براساس هر نفر یک رأی

۱۴۸- کدام مورد درباره منحنی مرز امکانات تولید نادرست است؟

۱) مرز امکانات تولید به ما اجازه می‌دهد تا هزینه فرست یک شرکت یا یک کشور را زمانی که بیش از یک کالا تولید می‌کند، مجسم کنیم.

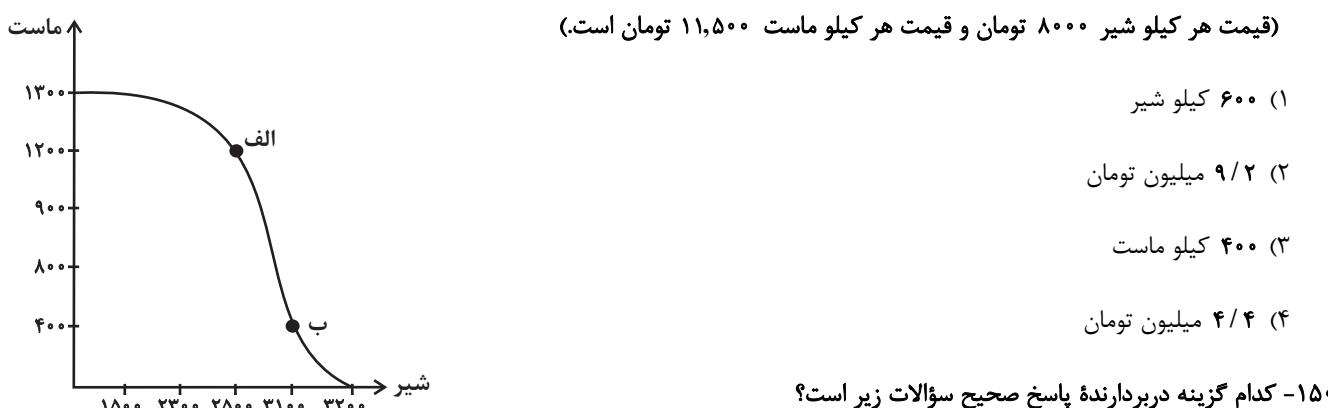
۲) هنگامی که روی مرز کارایی قرار داریم، بهتر شدن وضعیت ما، مستلزم بدتر شدن وضع دیگری خواهد شد.

۳) وقتی تولید ناکارا باشد، این امکان وجود دارد که حداقل بیشتر از یک کالا تولید شود؛ بدون آنکه از تولید کالاهای دیگر کاسته شود.

۴) با تغییر نحوه استفاده از منابع می‌توانیم از نقاط روی مرز امکانات تولید به سمت نقاط خارج از مرز حرکت کنیم.

۱۴۹- تولیدکنندگان به دلیل کاهش تقاضای کالای ماست، تولید خود را از نقطه «الف» به نقطه «ب» جابه‌جا نموده است. کدام مورد هزینه فرست این

تغییر و جابه‌جایی را به درستی نشان می‌دهد؟



الف) درباره «رابطه تورم و نقدینگی» کدام عبارت درست است؟

ب) کدام سیاست پولی برای مدیریت حجم نقدینگی و حفظ ارزش پول در شرایط تورمی اعمال می‌شود؟

۱) الف) هنگام کمبود عرضه، افزایش نقدینگی، توانایی پرداخت برای قیمت‌های بالاتر در تقاضاکنندگان را افزایش می‌دهد. ب) سیاست پولی انقباضی

۲) الف) تورم همان افزایش نقدینگی است به شرطی که با افزایش تولید هماهنگ باشد. ب) سیاست پولی انبساطی

۳) الف) تورم همان افزایش نقدینگی است به شرطی که با افزایش تولید هماهنگ باشد. ب) سیاست پولی انقباضی

۴) الف) هنگام کمبود عرضه، افزایش نقدینگی، توانایی پرداخت برای قیمت‌های بالاتر را در تقاضاکنندگان افزایش می‌دهد. ب) سیاست پولی انبساطی

۱۵۱- در رابطه با نقش تجارت بین‌الملل در کشورها چه تعداد از عبارات زیر نادرست است؟

الف) با توجه به تفاوت در آرمان‌ها و چشم اندازهای سیاسی و اجتماعی و فرهنگی کشورها، دولتها در طول تاریخ و در شرایط گوناگون برخوردهای متفاوت و گاه متعارضی با مسئله تجارت بین‌الملل داشته‌اند.

ب) دولتها برای حمایت از صنایع داخلی و کاهش وابستگی اقتصادی به کشورهای دیگر، تعرفه‌های گوناگون بر واردات برخی از کالاهای را حذف یا کاهش می‌دهند.

ج) دولتها گاه در جهت گسترش روابط اقتصادی‌شان با کشورهایی که دیدگاه‌های نزدیک سیاسی دارند، پیمان‌های تجاری را نقض می‌کنند و تعرفه‌ها را افزایش می‌دهند.

د) دولتها با بروز اختلافات سیاسی یا اقتصادی با کشورهای تعرفه‌ها را برقرار و پیمان‌های تجاری قبلی را نقض می‌کنند.

۱) یک

۲) سه

۳) دو

۴) چهار

۱۵۲- پاسخ صحیح سؤالات زیر در ارتباط با رفتار اقتصادی مصرف‌کنندگان، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) زمانی که قیمت یک کالای معمولی افزایش می‌یابد، میزان تقاضای مردم برای خرید این کالا چه تغییری می‌کند؟

ب) با فرض ثابت بودن قیمت کالا، تقاضا برای کالای پست با افزایش درآمد چه تغییری می‌کند؟

ج) در صورتی که قیمت بنزین در یک کشور فرضی افزایش یابد، کدام گزینه در این رابطه صحیح است؟

(۱) افزایش می‌یابد. ب) تقاضای مردم افزایش خواهد یافت. ج) قیمت اتومبیل کاهش خواهد یافت.

(۲) کاهش می‌یابد. ب) تقاضای مردم کاهش خواهد یافت. ج) تقاضا برای اتومبیل کاهش خواهد یافت.

(۳) افزایش می‌یابد. ب) تقاضای مردم کاهش خواهد یافت. ج) قیمت اتومبیل افزایش خواهد یافت.

(۴) کاهش می‌یابد. ب) تقاضای مردم افزایش خواهد یافت. ج) تقاضا برای اتومبیل افزایش خواهد یافت.

۱۵۳- جدول زیر هزینه تولید کالا در سه کشور مختلف را نشان می‌دهد. کدام عبارت بیان مناسبی در رابطه با جدول زیر است؟

نفت	چای	برنج	کالا کشور
۳۴۰۰ دلار	۵۰۰ دلار	۱۲۰۰ دلار	«الف»
۵۶۰۰ دلار	۴۸۰ دلار	۲۱۰۰ دلار	«ب»
۶۲۰۰ دلار	۷۲۰ دلار	۳۵۰۰ دلار	«ج»

۱) بهتر است کشور «ب» برنج مورد نیاز خود را از کشور «ج» وارد کند.

۲) تولید چای در کشور «ب» صرفه اقتصادی ندارد.

۳) کشور «الف» در تولید نفت مزیت نسبی دارد، زیرا آن را با هزینه تولید کمتری از بقیه کالاهای تولید می‌کند.

۴) کشور «ج» در تولید چای مزیت نسبی دارد و باید منابع خود را به تولید آن اختصاص دهد.

۱۵۴- در یک کشور فرضی، تعداد افراد شاغل بالای ۱۵ سال ۱۵۱۲ نفر و تعداد افراد جویای کار بالای ۱۵ سال نیز ۲۸۸ نفر هستند، با توجه به این

اطلاعات:

الف) جمعیت فعل این کشور چقدر است؟

ب) نرخ بیکاری در این کشور چقدر است؟

ج) حداقل چند نفر دیگر در این کشور باید شاغل شوند تا نرخ بیکاری برابر با ۱۰ درصد گردد؟

(۱) ۱۰۸ - %۱۶ - ۱۸۰۰

(۲) ۱۲۰ - %۱۶ - ۱۹۰۰

(۳) ۱۸۰ - %۲۰ - ۱۸۰۰

(۴) ۱۸۰ - %۲۰ - ۱۹۰۰

۱۵۵- عبارات کدام گزینه متناسب پاسخ درست سؤالات زیر می‌باشد؟

الف) در کدام دوران، ایران فرصت طلایی خود را برای جبران کاستی‌ها از دست داد؟

ب) در کدام دوران، علاوه بر یکپارچگی سیاسی، اقتصاد یکپارچه و مستقل شکل گرفت که با سایر لایه‌های دینی، اجتماعی و فرهنگی کشور هماهنگی داشت؟

ج) در کدام دوره نظام نوینی در مالیات‌ستانی و بودجه‌بندی کشور پدید آمد؟

(۲) دوران قاجار - نیمة اول حکومت صفویه - پهلوی (۱) دوران پهلوی - دوره پایانی حکومت صفویه - قاجار

(۴) دوران قاجار - نیمة اول حکومت صفویه - قاجار (۳) دوران پهلوی - دوره پایانی حکومت صفویه - پهلوی

۱۵۶- جدول زیر ارقام تولید و قیمت کالاهای پوشاك و مواد غذایی را در سال‌های ۱۳۹۹، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ (با احتساب سال پایه) نشان می‌دهد. با توجه به جدول:

الف) GDP اسمی سال ۱۴۰۰ چقدر است؟

ب) GDP واقعی سال ۱۴۰۱ کدام است؟

پوشاك		مواد غذایی		محصولات
مقدار (تن)	قیمت (میلیون تومان)	مقدار (تن)	قیمت (میلیون تومان)	سال
۵۰	۵۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۳۹۹
۶۰	۸۰۰	۴۰	۲۵۰	۱۴۰۰
۷۰	۱۰۰۰	۵۰	۵۰۰	۱۴۰۱

(۱) ۵۸ میلیارد تومان - (۲) ۳۴ میلیارد تومان - (۳) ۴۰ میلیارد تومان

(۴) ۳۴ میلیارد تومان - (۵) ۹۵ میلیارد تومان

۱۵۷- جدول زیر بیانگر قیمت سه نوع کالا در یک سال معین است. چنانچه درصد تورم در قیمت این کالاهای برابر باشد، قیمت کالای A و B به ترتیب در

ابتدای سال و انتهای سال چند ریال است؟

انتهای سال (بهریال)	ابتدای سال (بهریال)	قیمت کالا
؟	۶,۵۰۵,۲۰۰	A
۸,۶۴۴,۸۰۶	؟	B
۱,۷۱۳,۹۰۶	۱,۱۲۰,۲۰۰	C

(۱) ۹,۵۵۰,۹۲۶ - ۵,۶۵۰,۲۰۰ (۲) ۹,۳۱۲,۷۱۰ - ۶,۶۵۰,۳۰۰

(۳) ۹,۹۵۲,۹۵۶ - ۶,۶۵۰,۳۰۰ (۴) ۹,۹۵۲,۹۵۶ - ۵,۶۵۰,۲۰۰

۱۵۸- فردی ۶۵ ورقه سهم را به ارزش کلی ۲۹,۲۵۰,۰۰۰ تومان در عرضه اولیه شرکت خریداری کرده است. در صورتی که قیمت بازاری هر سهم ۱۵

درصد بیشتر از قیمت اسمی آن باشد، قیمت اسمی و قیمت بازاری هر ورقه سهم به ترتیب، چند تومان است؟

(۱) ۵۴,۰۰۰ تومان - (۲) ۵۰,۲۵۰ تومان - (۳) ۴۵,۰۰۰ تومان - (۴) ۴۱,۷۵۰ تومان

(۱) ۴۵,۰۰۰ تومان - (۲) ۴۱,۷۵۰ تومان - (۳) ۴۵,۰۰۰ تومان - (۴) ۴۵,۰۰۰ تومان

۱۵۹- عبارات کدام گزینه دربردارنده پاسخ درست سوالات زیر می‌باشد؟

الف) بیمه قراردادی است که بین دو شخص که براساس آن یک طرف تحت عنوان ... به طرف دیگر که ... نامیده می‌شود، حق بیمه پرداخت می‌کند.

ب) خطرپذیری عبارت است از ...

ج) به چه منظوری در بسیاری از کشورهای جهان، شرکتهای بیمه به وجود آمده‌اند؟

(۱) الف) بیمه‌شده - بیمه‌گذار (ب) تحمل ریسک یک خطر یا حادثه (ج) به منظور ایجاد آرامش یا جبران خسارت‌های ناشی از بلایای طبیعی

(۲) الف) بیمه‌گذار - بیمه‌گر (ب) شанс وقوع یک خطر یا یک حادثه بد (ج) به منظور جبران پیامدهای ناشی از حوادث و وقایع پیش‌بینی نشده

(۳) الف) بیمه‌شده - بیمه‌گذار (ب) شанс وقوع یک خطر یا یک حادثه بد (ج) به منظور جبران پیامدهای ناشی از حوادث و وقایع پیش‌بینی نشده

(۴) الف) بیمه‌گذار - بیمه‌گر (ب) تحمل ریسک یک خطر یا حادثه (ج) به منظور ایجاد آرامش یا جبران خسارت‌های ناشی از بلایای طبیعی

۱۶۰- در جامعه‌ای فرضی در مدت یک سال کالاهای خدمات زیر تولید شده است. چنان‌چه جمعیت این کشور ۴ میلیون نفر و هزینه استهلاک  $\frac{2}{3}$  ارزش

پوشак باشد:

الف) تولید ناخالص داخلی چند میلیون ریال است؟

ب) تولید خالص داخلی سرانه در این کشور کدام است؟

۳۵ میلیون ریال	مواد غذایی	۱
۱۵ میلیون ریال	پوشاك	۲
۱/۵ میلیارد ریال	ماشین‌آلات	۳
۱۲ میلیون ریال	لوازم التحریر	۴
$\frac{1}{5}$ ارزش خدمات ارائه شده	ارزش خدمات ارائه شده	۵

(۱) الف) ۱۵۶۹، ب) ۷۵/۳۸۹ ریال

(۲) الف) ۲۰۷۲، ب) ۷۵/۳۸۹ ریال

(۳) الف) ۲۰۷۲، ب) ۵/۲۸۵ ریال

(۴) الف) ۱۵۶۹، ب) ۵/۲۵۸ ریال



# دفترچه سؤال



## فرهنگیان

(رشته عمومی انسانی و معارف اسلامی)

۱۴۰۴ فروردین ماه ۲۹

تعداد سؤالات و زمان پاسخ‌گویی آزمون

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
تعلیم و تربیت اسلامی	۲۰	۲۵۱ - ۲۷۰	۲۰
هوش و استعداد محلمنی	۲۰	۲۷۱ - ۲۹۰	۴۰
جمع دروس	۴۰	—	۶۰

طراحان به ترتیب حروف الفبا

یاسین ساعدي، فردین سماقي، عباس سيد شبستری، مرتضی محسني کبیر، میثم هاشمی	تعلیم و تربیت اسلامی
حمد لنجانزاده اصفهاني، فاطمه راسخ، هادي زمانيان، فرزاد شيرمحمدلي، حامد كريمي، حميد گنجي، مهدى ونكى فراهانى	هوش و استعداد محلمنی

گزینشگران و ویراستاران به ترتیب حروف الفبا

نام درس	مسئول درس	گزینشگر	گروه ویراستاري	مسئول درس های مستندسازی
یاسین ساعدي	یاسین ساعدي	یاسین ساعدي	نازنين فاطمه حاجيلو	سجاد حقيقى بور
حمد لنجانزاده اصفهاني	حمد لنجانزاده اصفهاني	فاطمه راسخ	علیرضا همابون خواه	علیرضا همابون خواه

الهام محمدی - حميد لنجانزاده اصفهاني	مدیران گروه
مدیر: محيا اصغری، مسئول دفترچه: علیرضا همابون خواه	مسئندسازی و مطابقت با مصوبات
زهرا تاجیک - معصومه روحانیان	حروفنگار و صفحهآرا

## گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب- بین صبا و فلسطین- پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۰۶۴۶۳-۲۱



دقيقه ۲۰

## تعلیم و تربیت اسلامی

**دین و زندگی ۱**  
 آهنج سفر، اعتناد بر او،  
 دوستی با خدا، باری از نماز و  
 روزه، فضیلت آراستگی، زیبایی

پوشیدگی

درس ۱۴ تا ۱۵

صفحة ۹۶ تا ۱۵۸

**دین و زندگی ۲**

عزت نفس، زمینه‌های پیوند

پیوند مقدس

درس ۱۶ تا ۱۸

صفحة ۹۶ تا ۲۳۰

**مهارت معلمی**

فصل اول: ارزش و امتیاز کار معلمی

فصل دوم: صفات معلم

فصل سوم: وظایف معلم

صفحة ۱۵ تا ۱۱۶

۲۵۱ - ویژگی لباس مورد تأیید اسلام برای مردان چیست؟

(۱) نازک و بدنه نما نبودن

(۲) حفظ وقار و احترام و هماهنگی با ارزش‌های اخلاقی جامعه

(۳) انگشت‌نماینودن و جلب‌نکردن توجه زنان نامحرم

(۴) عدم استفاده از لباس‌های رنگی تحریک‌آمیز

۲۵۲ - سرنوشت ابدی انسان‌ها را چه چیزی تعیین می‌کند و دستیابی به زندگی لذت‌بخش و مطمئن در دنیا و رستگاری و

خوش‌بختی در آخرت، در گرو چیست؟

(۱) اعمال انسان‌ها در دنیا - تنظیم زندگی بر پایه برنامه ارائه شده توسط خداوند متعال

(۲) اعمال انسان‌ها در دنیا - رسیدن به قرب الهی را به عنوان هدف زندگی قراردادن

(۳) کامل‌بودن برنامه ارائه شده به آن‌ها - رسیدن به قرب الهی را به عنوان هدف زندگی قراردادن

(۴) کامل‌بودن برنامه ارائه شده به آن‌ها - تنظیم زندگی بر پایه برنامه ارائه شده توسط خداوند متعال

۲۵۳ - پاسخ هر یک از پرسش‌های زیر، به ترتیب کدام است؟

- چه چیزی به زندگی انسان‌ها چهت می‌دهد؟

- بنا بر احادیث، ارزش هر یک از انسان‌ها بر اساس چه چیزی مشخص می‌شود؟

- چگونه محبت انسان به خدا بیشتر می‌شود؟

(۱) فعالیت‌هایی که ریشه در دلیستگی‌ها و محبت‌های انسان دارند. - به اندازه چیزی است که آن را دوست می‌دارد. - درصورتی که وظیفه عبودیت خود را به درستی انجام دهد.

(۲) به پاداشتن نماز - به نسبت فهم و درک آن‌ها از خداوند - اگر ایمانش نسبت به خدا بیشتر شود.

(۳) به پاداشتن نماز - به نسبت فهم و درک آن‌ها از خداوند - درصورتی که وظیفه عبودیت خود را به درستی انجام دهد.

(۴) فعالیت‌هایی که ریشه در دلیستگی‌ها و محبت‌های انسان دارند. - به اندازه چیزی است که آن را دوست می‌دارد. - اگر ایمانش نسبت به خدا بیشتر شود.

۲۵۴ - روزه‌داری چگونه موجب آسان‌ترشدن عمل به دستورات الهی توسط انسان روزه‌دار می‌شود؟

(۱) با تقویت عزت نفس در انسان

(۲) با تقویت گام‌های موفقیت به سوی برترین هدف زندگی

(۳) با تقویت تقویت در وجود انسان

(۴) با کنار زدن موانع درونی و بیرونی

۲۵۵ - آراستگی به چه معناست و طبق حدیث پیامبر (ص)، انجام چه کاری بر زیبایی مردان می‌افزاید؟

(۱) بهترکردن وضع ظاهری و باطنی و زیبایمودن این دو - کوتاه‌کردن سبیل و موهای بینی و به خود رسیدن

(۲) بهبودبخشیدن به طرز پوشش و سبک زندگی سالم - گذاشتن رسیدن به مقدار مناسب و اصلاح موى سر

(۳) بهترکردن وضع ظاهری و باطنی و زیبا نمودن این دو - گذاشتن رسیدن به مقدار مناسب و اصلاح موى سر

(۴) بهبودبخشیدن به طرز پوشش و سبک زندگی سالم - کوتاه‌کردن سبیل و موهای بینی و به خود رسیدن

۲۵۶- به ترتیب، نصیحت لقمان حکیم به فرزندش در مورد تصمیم و عزم برای حرکت چیست و انجام واجبات الهی در راستای کدام راه ثبات قدم در مسیر قرب الهی است؟

- (۱) صبر - عهدبستان با خدا  
 (۲) کوشش - عهدبستان با خدا  
 (۳) کوشش - مراقبت  
 (۴) صبر - مراقبت

۲۵۷- از آیه شریفه «أَلِيسَ اللَّهُ بِكَافِ عَبْدِهِ» کدام مفهوم دریافت می‌شود؟

- (۱) انسان متوكل می‌داند که باید جمله خدایا به تو توکل می‌کنم را بر زبان جاری کند.  
 (۲) انسان مؤمن باید در قلب خود بر خدا اعتماد کند و واقعاً او را تکیه‌گاه خود در کارها ببیند.  
 (۳) انسان مؤمن می‌داند باید در راستای راهیابی به نیازها و خواسته‌هایش از ابزار و اسیاب بهره جوید.  
 (۴) انسان متوكل می‌داند که در صورت انجام وظیفه، هر نتیجه‌ای که به دست آید، به مصلحت اوست.

۲۵۸- بلوغ عقلی و فکری نسبت به بلوغ جنسی دارای کدام ویژگی است و کدام مورد، یکی از نشانه‌های بلوغ عقلی و فکری است؟

- (۱) مؤخر از آن - پیش‌بینی عاقبت ازدواج  
 (۲) مقدم بر آن - پیش‌بینی عاقبت ازدواج  
 (۳) مقدم بر آن - دوری از بی‌ برنامه‌بودن  
 (۴) مؤخر از آن - دوری از بی‌ برنامه‌بودن

۲۵۹- به ترتیب، کدام صفت در قرآن کریم بیش از ۹۵ بار در توصیف خداوند آمده است و در آیه شریفه «من کان یرید العزة...» راه دست‌یابی به عزت چگونه معرفی می‌شود؟

- (۱) رحمت - تزکیه نفس  
 (۲) رحمت - بندگی خداوند  
 (۳) عزت - تزکیه نفس  
 (۴) عزت - بندگی خداوند

۲۶۰- تربیت صحیح کودکان و رشد فضایل اخلاقی آن‌ها در خانواده، منوط به چه شرطی است؟

- (۱) شناخت ویژگی‌های همدیگر و بهره‌گیری از استعدادها و سرمایه‌ها  
 (۲) درک درست زوجیت و مکمل بودن زن و مرد و عمل به آن  
 (۳) تنظیم درست برنامه هدایتی از جانب پدر و مادر  
 (۴) آشنایی پدر و مادر با مسئولیت خود و انجام درست آن

۲۶۱- در کدام گزینه می‌توان حداقل یک مورد را پیدا کرد که جزء معیارهای ازدواج نباشد؟

- (۱) قناعت در زندگی - سلامت جسمی  
 (۲) داشتن دوستان درستکار و سالم - سلامت روحی  
 (۳) عدم ارتباط شرعی با جنس مخالف - اصالت خانوادگی  
 (۴) صداقت با همسر - بایمان بودن

۲۶۲- بیگانه‌شدن سریع همسران در محیط خانه و جداسدن آنان از یکدیگر با پیش آمدن کوچک‌ترین تنش بازتاب غفلت همسران از کدام موضوع است؟

- (۱) عدم شناخت تفاوت‌های عاطفی میان زن و مرد  
 (۲) درک متقابل از نیازهای متفاوت یکدیگر  
 (۳) درک درست از زوجیت و مکمل هم بودن زن و مرد و عمل به این درک  
 (۴) بی‌توجهی به ویژگی‌های فطری یکدیگر و نادیده‌گرفتن این ویژگی‌ها



## ۲۶۳- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) نوجوان و جوان بهتر از هر آدمی می‌تواند ایستادگی در برابر تمایلات منفی را تمرین کند و عزت نفس خود را تقویت کند.
- ۲) ما با رسیدن به تمایلات عالی، احساس موفقیت و کمال می‌کنیم و از آن‌ها لذت می‌بریم.
- ۳) عقل و وجودان یا همان نفس لومه، از ما می‌خواهد در حد نیاز به تمایلات فروتنر پاسخ دهیم.
- ۴) تمایلات بعد حیوانی در ذات خود بد هستند و نسبت به بعد معنوی و الهی، بسیار ناچیز و پایین‌ترند و قابل مقایسه با آن تمایلات نیستند.

## ۲۶۴- کدام عبارت قرآنی روایتگر بصیرت‌افزایی معلم، افزون بر علم‌افزایی وی بر شاگردان خود است؟

- (۱) «أشدد به أزرى»
- (۲) «بِهَدِيِ الِّرَّشْدِ»
- (۳) «قد جاءكم بصائر من ربكم»

## ۲۶۵- با امعان نظر به آیة شریفه «وَمَا أُسْأَلُكُمْ عَلَيْهِ مِنْ أَجْرٍ إِنَّ أَجْرَى اللَّهُ عَلَى رَبِّ الْعَالَمِينَ» بیانگر کدام صفت انبیا (ع) است که معلمان نیز باید به آن آراسته باشند؟

- (۱) اخلاق
- (۲) اهل هدایت و عمل
- (۳) سعادت صدر

## ۲۶۶- به ترتیب، عبارت قرآنی «وَأَمْرَاهُلَكَ بِالصَّلَاةِ» به کدام یک از وظایف معلمی اشاره دارد و وظیفه فقها پس از یادگیری معارف دین با تدبیر در کدام آیه برداشت می‌شود؟

- (۱) سفارش دلسوزانه و استقبال از پیشنهادها - «أتينا من كل شئ سببا»
- (۲) سفارش دلسوزانه و استقبال از پیشنهادها - «لينذروا قومهم اذا رجعوا اليهم»
- (۳) ارتباط‌های خصوصی و چهره‌به‌چهره - «لينذروا قومهم اذا رجعوا اليهم»
- (۴) ارتباط‌های خصوصی و چهره‌به‌چهره - «أتينا من كل شئ سببا»

## ۲۶۷- بهترین معیارهای سنجش ما برای این که بدانیم نتیجه درس‌خواندن‌ها و درس‌دادن‌هایمان چگونه بوده است، در کدام گزینه به صورت کامل ذکر شده است؟

- (۱) قرآن کریم - صحیفة سجادیه - پرسشنامه‌های روان‌شناسی
- (۲) نهج البلاغه - صحیفة سجادیه - پرسشنامه‌های روان‌شناسی
- (۳) نهج البلاغه - مراجعه به مراجع تقلید - روایات
- (۴) قرآن کریم - نهج البلاغه - روایات

## ۲۶۸- خداوند در سوره الرحمون، «خلق الإنسان» را مؤخر از چه بیان می‌کند و کدام عبارت قرآنی مفهوم سخن «إِنَّ الْفَقِيهَ ... وَ أَنْقَذَهُمْ مِنْ أَعْدَائِهِمْ» از امام رضا (ع) را مورد تأکید قرار می‌دهد؟

- (۱) «عَلَمَ الْقَرَآنَ» - «وَيَضْعُعُ عَنْهُمْ إِصْرَهُمْ وَالْأَغْلَالُ الَّتِي كَانَتْ عَلَيْهِمْ»
- (۲) «عَلَمَ الْقَرَآنَ» - «.. فَلَوْلَا نَفَرَ مِنْ كُلِّ فِرْقَةٍ مِنْهُمْ طَائِفَةٌ لِيَتَفَقَّهُوا فِي الدِّينِ ...»
- (۳) «اقرأ و ربِّكَ الْأَكْرَمُ» - «.. فَلَوْلَا نَفَرَ مِنْ كُلِّ فِرْقَةٍ مِنْهُمْ طَائِفَةٌ لِيَتَفَقَّهُوا فِي الدِّينِ ...»
- (۴) «اقرأ و ربِّكَ الْأَكْرَمُ» - «وَيَضْعُعُ عَنْهُمْ إِصْرَهُمْ وَالْأَغْلَالُ الَّتِي كَانَتْ عَلَيْهِمْ»

## ۲۶۹- چرا معلمی یک کار مقدس محسوب می‌شود و لازمه دمیدن روح امید به جان دانش‌آموز مأیوس چیست؟

- (۱) معلمی عبادتی چندمنظوره است. - بهره‌مندی معلم از ابزارهای روایت‌الله
- (۲) معلمی عبادتی چندمنظوره است. - انتقال کمالات با رفتار و گفتار و اخلاق به شاگردان
- (۳) معلمی یک وظیفه الهی است. - انتقال کمالات با رفتار و گفتار و اخلاق به شاگردان
- (۴) معلمی یک وظیفه الهی است. - بهره‌مندی معلم از ابزارهای روایت‌الله

## ۲۷۰- بر اساس حدیث «اعلم النّاس...»، داناترین مردم دارای کدام ویژگی هستند و این حدیث، مؤید کدام صفت معلم است؟

- (۱) علم مردم را به علم خودش اضافه کند. - اهل هدایت و عمل باشد.
- (۲) علم مردم را به علم خودش اضافه کند. - خود را فارغ‌التحصیل نداند.
- (۳) ابتدا به عیوب‌های خودش توجه کند. - خود را فارغ‌التحصیل نداند.
- (۴) ابتدا به عیوب‌های خودش توجه کند. - اهل هدایت و عمل باشد.

۴۰ دقیقه

## هوش و استعداد معلمی

\* بر اساس متن زیر به سه پرسشی که در پی می‌آید پاسخ دهید.

برنامه‌ریزی که یکی از مهمترین مبانی مدیریتی است، فرایندی است برای تعیین مسیر و بهویژه نقاط عطف آن، برای رسیدن به اهداف نهایی، و در نتیجه تعیین چگونگی تأمین منابع لازم برای تحقق آن اهداف. از اصول تعیین اهداف، چه بلندمدت و چه میانمدت و چه کوتاهمدت، وضوح و قابلیت اندازه‌گیری آن اهداف است، به شکلی که بدون رعایت آن، ممکن است مسیر با بی‌نظمی طی شود، یا کار با ازدست رفتن منابع انجام شود. اهداف همچنین باید دقیق، دستیابی‌پذیر و دارای محدودیت زمانی باشند. در غیر این صورت، برنامه‌ریزی ما مؤثر نخواهد بود. اولویت‌بندی، دیگر اصل مهم برنامه‌ریزی برای مبارزه با آشفتگی و ایجاد محدودیت در تصمیم‌گیری است.

برنامه‌ریزی امری نسبی است، نسبت به محیط؛ لذا در ک موقعیت فعلی و ارزیابی و پیش‌بینی تغییرات آینده و ایجاد امکان انعطاف در برنامه از همان آغاز ضروری است. با مستگی این موضوع همچنین به نحوی عملکرد نیز بستگی دارد: از آنجا که ارزیابی و بازنگری مداوم برنامه‌ها و بازخورد گرفتن از اجرای آن نیز برای کشف نقاط ضعف و فراهم‌کردن فرصت بهبود ضروری است، برنامه‌ریزی باید یک فرایند پویا باشد.

- بهترین معنا برای واژه‌ی «با مستگی» در متن چیست؟ ۲۷۱

(۱) برنامه‌ریزی

(۲) سنجش

(۳) سازگاری

(۴) اهمیت

- مرجع ضمیر مشخص شده‌ی متن چیست؟ ۲۷۲

(۱) اهداف

(۲) منابع

(۳) وضوح و قابلیت اندازه‌گیری

(۴) نقاط عطف مسیر

- متن بالا برای پاسخگویی به کدام پرسش(های) زیر، اطلاعاتی در اختیار ما قرار می‌دهد؟ ۲۷۳

(الف) آیا علل لزوم پویایی برنامه‌ریزی به تغییرات محیطی محدود است؟

(ب) مهمترین تفاوت‌های برنامه‌ریزی‌های بلندمدت، میانمدت و کوتاهمدت چیست؟

(ج) چرا اهداف برنامه باید آشکار و قابل سنجش باشد؟

(۱) فقط «الف»

(۲) «الف» و «ج»

(۳) فقط «ب»

(۴) «ب» و «ج»

- شکنی نیست که آموزش ابتدایی، یکی از مهمترین مراحل در نظام‌های آموزشی است. این دوره زیربنای رشد عاطفی و اجتماعی کودکان را ترسیم، فضای یادگیری‌های پایه‌ای را — مانند خواندن، نوشتن و اصول ساده‌ی ریاضیات — فراهم و کودک را با ارزش‌های اجتماعی آشنا می‌کند. پس برنامه‌ریزی برای کمک به ارتقای سطح آموزش در این دوران، اهمیت بسیار دارد. یکی از اصول اساسی در آموزش ابتدایی، شناخت ویژگی‌های رشد کودکان است. کودکان در این دوره نیازهای فیزیکی و روانی متفاوتی دارند و درک این نیازها و تطبیق روش‌های تدریس با آنها، به بهبود فرایند یادگیری کمک می‌کند. علاوه بر این، استفاده از روش‌های متنوع تدریس و بهویژه روش‌های تعاملی، از دیگر مبانی مهم آموزش است. روش‌هایی مانند یادگیری مبتنی بر بازی، داستان‌گویی و فعالیت‌های گروهی می‌توانند محیط یادگیری را برای کودکان جذاب‌تر کنند. این روش‌ها نه تنها باعث افزایش مشارکت دانش‌آموzan می‌شود، بلکه یادگیری را عمیق و پایدارتر می‌کند. همچنین ارزشیابی‌ها نیز در این دوران اهمیت ویژه‌ای دارد و باید به گونه‌ای باشد که نقاط قوت و ضعف دانش‌آموzan را به شکلی دقیق مشخص کند. ارزشیابی تنها نباید به صورت کتبی باشد، بلکه فعالیت‌های عملی و پروژه‌های گروهی نیز باید بخشی از آن باشد.

کدام موضوع را از متن بالا می‌توان دریافت؟

(۱) ارزشیابی دانش‌آموzan در دوران ابتدایی، نباید به یکی از صورت‌های کیفی یا کتبی، یا فردی یا گروهی محدود شود.

(۲) رشد عاطفی دانش‌آموzan در دوران تحصیل، بیش از همه در دوران ابتدایی ایشان انجام می‌شود و بهسختی در آینده اصلاح‌پذیر است.

(۳) علم به وجود تفاوت‌های فیزیکی و روانی دانش‌آموzan در دوران ابتدایی قطعاً به بهبود فضای آموزشی منجر می‌شود.

(۴) آنچه دانش‌آموzan در دوران ابتدایی آموزشی خود می‌آموزند، لزوماً بیشترین دانسته‌های بشر را دریارهی آن موضوعات در بر نمی‌گیرد.

- علم «حقوق»، علم مجموعه‌ای از قواعد الزام‌آور است که بر روابط اجتماعی انسان‌ها حکومت می‌کند. این قواعد به گونه‌ای تنظیم شده‌اند که از یک روضمن آزادی افراد باشند و از سوی دیگر مانع تجاوز به حقوق دیگران. قواعد حقوق به دو ویژگی مهم آراسته‌اند: الزام‌آوری و کلی‌بودن. ویژگی اول بدین معناست که تخلف از قواعد حقوقی مجازات یا ضمانت اجرایی مشخص دارد. این ویژگی باعث تمایز قواعد حقوق از اصول اخلاقی می‌شود، اصول اخلاقی که ..... از سوی دیگر ویژگی دوم قواعد حقوقی را بدون تبعیض برای همه‌ی افراد اجرا و نظم و عدالت را در جامعه تضمین می‌کند.

جائی خالی متن بالا را کدام گزینه بهتر کامل می‌کند؟

(۱) اجرای آن معمولاً ضمانتی دارد که در قانون اساسی کشورها ذکر شده است.

(۲) تضمین‌کننده‌ی آزادی افراد نیست ولی مانع تجاوز دیگران به حقوق فرد است.

(۳) اجرای آن معمولاً به وجود افراد با ارزش‌های اجتماعی مربوط و محدود است.

(۴) تضمین‌کننده‌ی آزادی افراد است ولی مانع تجاوز دیگران به حقوق فرد نیست.

۲۷۶- متن زیر با کدام عبارت بهتر ادامه می‌یابد؟

«چندی پیش، تصاویر لحظاتی از شادی یک گروه محقق پرنده‌شناس، در زمانی که متوجه شدند توانسته‌اند فیلمی را از یک گونه نادر پرنده با نام «کبوتر مردابی» در گینه پاپوا ثبت کنند، در فضای مجازی فراگیر شد. علت شادی این گروه و البته بسیاری از دوستداران محیط زیست این بود که تا پیش از این تصور می‌شد این پرنده از سال ۱۸۸۲ میلادی منقرض شده است. با این حال، همچنین نگرانی‌هایی در بین دوستداران محیط زیست ایجاد شد.»

۱) داشمندان پیش از این به جز دو نمونه تاکسیدرمی در سال ۱۸۸۲ هیچ اطلاعی از کبوتر مردابی نداشتند.

۲) جنگلی که کبوتر مردابی در آن کشف شده است، مالکی خصوصی دارد که قصد دارد چوب درختان آن را به فروش برساند.

۳) گیفیت تصاویر ثبت‌شده بسیار بالا و نمونه رویت‌شده از کبوتر مردابی بسیار دقیق و قطعی است.

۴) گروه محقق فیلمبرداری که گروهی حرفه‌ای است، گروهی خصوصی است و حمایتی را از هیچ دولتی نمی‌پذیرد.

۲۷۷- فرض کنیم یکی از مسؤولان سابق را مسازی یک کشور در سالیان گذشته، کاهش تعداد تصادفات‌های جاده‌ای را در زمان مسؤولیت خود، نشانه‌ای از مدیریت خوب خود در استانداردسازی جاده‌ها دانسته باشد. کدام گزینه این موضوع را رد نمی‌کند؟

۱) سختگیری‌های سازمان استاندارد بر خودروسازی‌های کشور در زمان مسؤولیت مسؤول یادشده، بسیار بیشتر شده بود.

۲) در زمان مسؤولیت مسؤول یادشده، گسترش بیماری کرونا در سراسر کشور، موجب کاهش سفرهای بین شهری شده بود.

۳) گسترش خطوط راه‌آهن و تأسیس فرودگاه در شهرهای کم جمعیت‌تر در زمان مسؤولیت مسؤول یادشده، بسیار بارز بود.

۴) در زمان مسؤولیت مسؤول یادشده، مهاجرت پزشکان و پرستارهای باتجریبه از کشور، چندین مرتبه کمتر از پیش شده بود.

۲۷۸- در گفت و گوی زیر دقیقاً یکی از افراد سخنی به خطأ گفته است. آن شخص کدام است؟

الف: در بازدید رئیس سازمان از شعبه‌ما، آقایان «ب» و «ج» حضور داشتند ولی خانم «د» غایب بود.

ب: در بازدیدی که خانم «الف» به آن اشاره می‌کند، آقای «ج» حاضر بود ولی من خانم «الف» را ندیدم.

ج: در بازدیدی که به آن اشاره می‌کنید، من حضور داشتم و مطمئنم خانم «د» هم در جمع بود.

د: من در جمع بودم، نه خانم «الف» را دیدم و نه آقای «ب» را، ولی آقای «ج» در جمع بود.

۱) الف

۲) ب

۳) ج

۴) د

\* آقای «الف» همراه با خانم «ب» و فرزندشان «ج» به خرید رفته و چهار لباس خریده‌اند، یک پیراهن، یک کت، یک شلوار و یک کلاه بسیار گران که هر کدام زرد، سبز، سفید یا سیاه است. می‌دانیم آقای «الف» لباسی سیاه خریده است که کلاه نیست، کت به روزتر از لباس‌های سیاه، زرد و سبز است، «ج» شلوار نخریده است و لباس سبز ارزان‌ترین لباس است. «ب» لباس سفید خریده است و شلوار سیاه نیست. خرید یکی از لباس‌ها را هیچ‌کسی گردن نگرفته است. بر این اساس به سه سؤال بعدی پاسخ دهید.

۲۷۹- «الف» چه خریده است؟

۱) پیراهن

۲) شلوار

۳) کلاه چه رنگی است؟

۱) زرد

۲) سبز

۳) سفید

۴) سیاه

۱) سبز

۲) سفید

۳) زرد

۴) سیاه

۱) سبز

۲) سفید

۳) زرد

۴) سیاه

۲۸۰- شیر «الف» به تنهایی مخزن خالی آبی را در بیست دقیقه پُر می‌کند. ده دقیقه پس از آن که این شیر را روی مخزن خالی باز کردیم، شیر «ب» را نیز باز کردیم و پنج دقیقه بعد مخزن کاملاً پُر شد. شیر «ب» به تنهایی در چند دقیقه مخزن خالی را پُر می‌کند؟

۱) ۱۵

۲) ۲۰

۳) ۳۰

۴) ۱۰

دستگاه جدید	حالات معمولی	...	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰
۰	۰	۰	۲۱	۲۲	۲۰	۲۱	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳

۲۸۱- رنگ لباسی که هیچ کس خریدش را نمی‌پذیرد، کدام است؟

۱) سبز

۲) سفید

۳) زرد

۴) سیاه

۲۸۲- اگر در دستگاهی برای شمارش اعداد، فقط رممهای ۰، ۱، ۲ و ۳ را داشته باشیم، جدول زیر نشان‌دهنده نخستین عده‌ها خواهد بود.

بر این اساس، کدام عدد طبیعی در دستگاه جدید به شکل ۰ ۳۱ نمایش داده می‌شود؟

۱) ۵۰

۲) ۵۱

۳) ۵۲

۴) ۵۳

\* در دو پرسش بعدی عدد جایگزین علامت سؤال را در الگوی ریاضی ارائه شده تعیین کنید.

-۲۸۴

۴ → ۱۴ → ۱۱۱۴ → ۳۱۱۴ → ۱۳۲۱۱۴ → ?

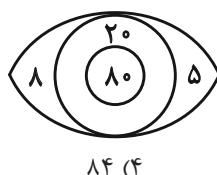
۱۱۱۳۱۲۲۱۱۴ (۴)

۱۱۳۱۲۲۱۱۴ (۳)

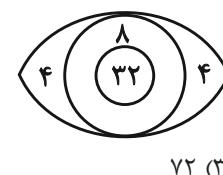
۱۱۱۱۳۱۲۱۲۱۲۴ (۲)

۲۳۴۱۴۱۲ (۱)

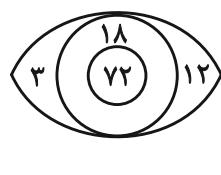
-۲۸۵



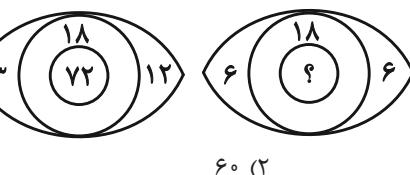
۸۴ (۴)



۷۲ (۳)

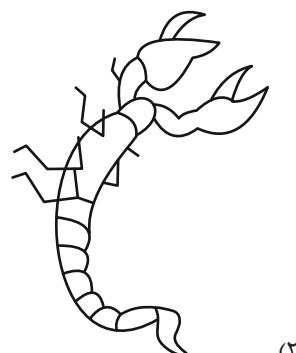
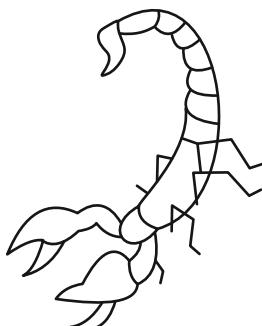


۶۰ (۲)

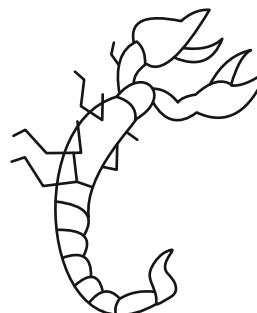


۴۸ (۱)

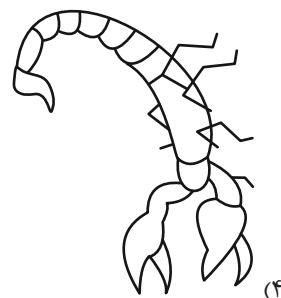
-۲۸۶ - کدام شکل دوران یافته شکل زیر است؟



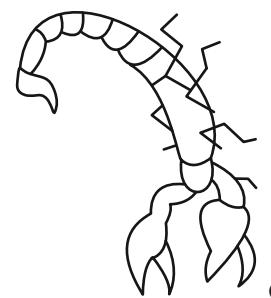
(۲)



(۱)



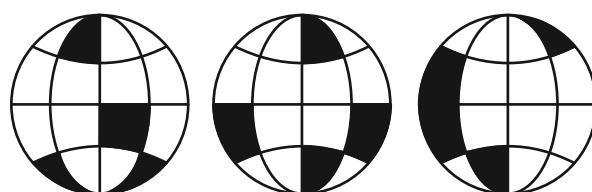
(۴)



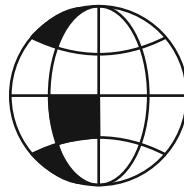
(۳)

\* در دو پرسش بعدی، شکل جایگزین علامت سؤال را تعیین کنید.

-۲۸۷



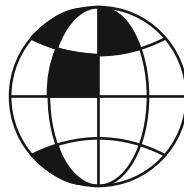
?



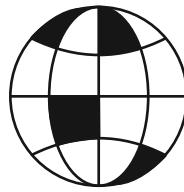
(۴)



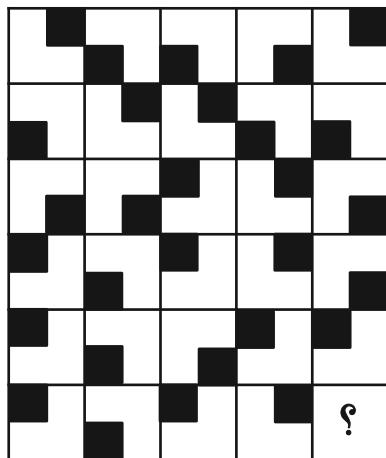
(۳)



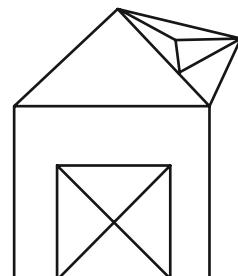
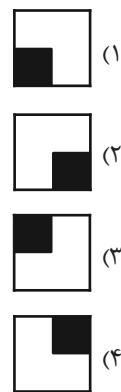
(۲)



(۱)



-۲۸۸-



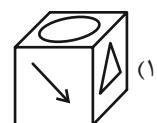
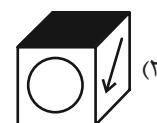
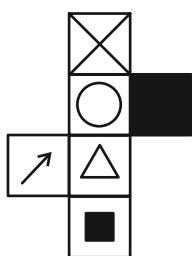
۱۳ (۱)

۱۴ (۲)

۱۵ (۳)

۱۶ (۴)

-۲۸۹- چند مثلث در شکل زیر هست؟



-۲۹۰- از شکل گسترده زیر، مکعبی با کدام نما ساخته می‌شود؟ پشت برگه کاملاً سفید است.



# پاسخنامه

## دوازدهم انسانی

### ۱۴۰۴ فروردین ماه ۲۹

#### (جامع ۱ – ویژه کنکور اردیبهشت)



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

### بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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

«قمامداری‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»

# پدیدآورندگان آزمون

## طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، شمیم پهلوان شریف، محمدابراهیم توزنده‌جانی، علی حسینی‌نوه، احمد حسن‌زاده فرد، رضا خانبابائی، مینثم خشنودی، پیمان طیار، علی قهرمان‌زاده، عباس مالکی	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، امیرحسین اشتیری، حسن اصحابی، عزیز الیاسی‌بور، سعید جعفری، رضا رنجبری، الهام محمدی، مهرزاد مشایخی، یاسین مهدیان، هومن نمازی	علوم و فنون ادبی
رانیا امیری، ریحانه امینی، مریم خسروی دهنوی، فاطمه رضائیان، یاسین ساعدی، سید آرش مرتضائی فر، محمدمهردی یعقوبی	جامعه‌شناسی
فاطمه بیات، حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، ریحانه خدابخشی، کوثر دستورانی، حسین سهرابی، عادله علیرضایی‌مقدم، محمدعرفان فرهادی	روان‌شناسی
محمود بادرین، ولی برچی، مجید بیگلری، عمار تاجبخش، محمدرضا سوری، امیرحسین شکوری، حمیدرضا قائدامینی، مصطفی قدیمی‌فرد، روح‌الله گلشن، سید محمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن
محمد ابوالحسنی، علیرضا پدرام، مریم خسروی دهنوی، مهشید رستمی‌ریک، حسین سهرابی، تابان صیقلی، حبیبه محبی، سید آرش مرتضائی فر، محمدمهردی یعقوبی	تاریخ و جغرافیا
حسین آخوندی راهنمایی، جواد پاکدل، عرفان دهدشنیا، پرگل رحیمی، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، محمد کرمی‌نیا، علی معزی، فیروز نژادنجم	فلسفه و منطق
سارا شریفی، آفرین ساجدی، مهدی کاردان، مهدی ضیائی، احسان عالی‌نژاد	اقتصاد

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده‌جانی	محمد بحیرایی	مهدی ملارمضانی، آروین حسینی	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	رضا رنجبری	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضائی فر	سید آرش مرتضائی فر	مریم خسروی دهنوی، تابان صیقلی	سجاد حقیقی‌بور
روان‌شناسی	محمد حبیبی	محمد حبیبی	ملیکا ذاکری، حسین سهرابی	محمدصدرا پنجه‌پور
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	محمدمهردی یعقوبی	محمدمهردی یعقوبی	تابان صیقلی	عطیه محلوجی
فلسفه و منطق	سیده سمیرا معروف	فرهاد علی‌نژاد	امیرمحمد قلعه‌کاهی، ایمان کلاته‌عربی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	سپیده فتح‌اللهی، مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌بور

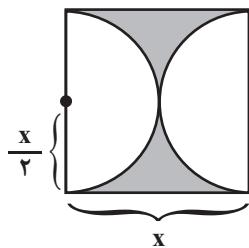
## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی
مسئول دفترچه	فاطمه منصورخاکی
گروه مستندسازی	مدیر: مهیا اصغری، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی
حروف‌چین و صفحه‌آرا	مهرشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حمید عباسی



اگر اندازه ضلع مربع را  $x$  در نظر بگیریم، اندازه شعاع نیم‌دایره برابر  $\frac{x}{2}$

است، پس:



$$x^2 - \pi\left(\frac{x}{2}\right)^2 = \frac{25}{16} - \frac{\pi=3}{4} \rightarrow x^2 - \frac{3x^2}{4} = \frac{25}{16}$$

$$\Rightarrow \frac{x^2}{4} = \frac{25}{16} \times 4 \rightarrow x^2 = \frac{25}{4} \times 4 \rightarrow x = \frac{5}{2}$$

اندازه قطر برابر است با:

$$\left(\frac{5}{2}\right)^2 + \left(\frac{5}{2}\right)^2 = a^2 \Rightarrow \frac{25}{4} + \frac{25}{4} = a^2$$

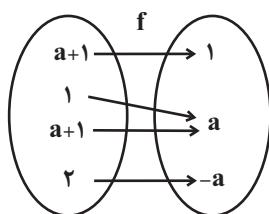
$$\Rightarrow \frac{50}{4} = a^2 \rightarrow a = \frac{5\sqrt{2}}{2}$$

(ریاضی و آمار (۱)، مل معادله درجه دوم، صفحه های ۱۹ تا ۲۲)

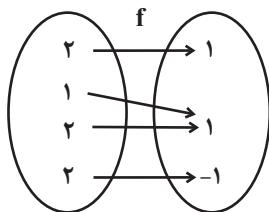
(عباس مالکی)

#### «۴- گزینه ۱»

طبق شرط تابع بودن، هر ورودی یک خروجی دارد، بنابراین  $b^2 = b$  می‌باشد که دو حالت دارد  $b$  یا یک است یا صفر. با فرض  $b = 1$  نمودار پیکانی را بررسی می‌کنیم و تابع را دوباره می‌نویسیم:

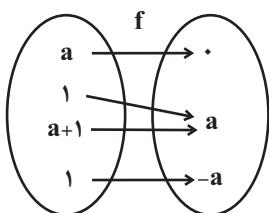


طبق شرط تابع بودن باید  $a = 1$  باشد، حالا دوباره تابع را می‌نویسیم:



از ۲ به ۱ و -۱ - پیکان رسم شده پس تابع نیست.

حال با فرض  $b = 0$  می‌بازنویسی می‌کنیم.



#### ریاضی

#### «۱- گزینه ۲»

معادله  $(ax+3)^2 = 2k-3$  در حالتی دارای ریشه مضاعف است که  $2k-3=0$  باشد.

$$\Rightarrow 2k = 3 \Rightarrow k = \frac{3}{2}$$

معادله دوم را بازنویسی می‌کنیم:

$$\frac{3}{4}x^2 + 5x - m = 0$$

معادله فوق در حالتی دو ریشه حقیقی متمایز دارد که  $\Delta > 0$  باشد.

بنابراین:

$$\Delta = 5^2 - 4\left(\frac{3}{2}\right)(-m) > 0$$

$$\Rightarrow 25 + 6m > 0 \Rightarrow m > \frac{-25}{6}$$

(ریاضی و آمار (۱)، مل معادله درجه دوم، صفحه های ۱۹ تا ۲۲)

#### «۲- گزینه ۳»

(محمد ابراهیم توزنده‌بانی)

می‌دانیم در یک معادله درجه دوم به فرم  $ax^2 + bx + c = 0$  مجموع

ریشه‌ها  $\frac{-b}{a}$  و حاصل‌ضرب ریشه‌ها  $\frac{c}{a}$  است.

$$ax^2 - 8x + 4 = 0 \Rightarrow \begin{cases} \alpha + \beta = \frac{8}{a} : \text{جمع ریشه‌ها} \\ \alpha\beta = \frac{4}{a} : \text{ضرب ریشه‌ها} \end{cases}$$

از طرفی در معادله مطرح شده جمع و ضرب ریشه‌ها برابر است، لذا:

$$\alpha^2\beta + \beta^2\alpha = \alpha^2\beta \cdot \beta^2\alpha \Rightarrow \alpha\beta(\alpha + \beta) = \alpha^3\beta^3$$

$$\xrightarrow{\text{طرفین را } \alpha\beta \text{ تقسیم می‌کنیم}} \alpha + \beta = (\alpha^2\beta^2) = (\alpha\beta)^2$$

$$\Rightarrow \frac{8}{a} = \left(\frac{4}{a}\right)^2 \Rightarrow a = 2$$

$$a = 2 \Rightarrow 2x^2 - 8x + 4 = 0$$

$$\frac{8}{2} = 4 : \text{جمع ریشه‌ها}$$

(ریاضی و آمار (۱)، مل معادله درجه دوم، صفحه های ۲۷ تا ۲۸)

#### «۳- گزینه ۱»

(علی هسینی نوه)

می‌دانیم مساحت هاشور خورده برابر است با:

(مساحت نیم‌دایره)  $- 2X$  - مساحت مربع



(علی قهرمان زاده)

$$\begin{cases} f(x) + g(x) = x^2 + 8x \\ 2g(x) - f(x) = 5x^2 + x \end{cases}$$

$$\Rightarrow 2g(x) = 6x^2 + 9x$$

$$\Rightarrow g(x) = 3x^2 + \frac{9}{2}x$$

$$\xrightarrow{x=1} g(1) = 2(1)^2 + 3(1) = 2+3 = 5$$

(ریاضی و آمار (۳)، تابع، صفحه‌های ۴۵ تا ۴۷)

(محمد بهیرایی)

## «۳»-۸ گزینه

چون انحراف معیار داده‌ها برابر صفر است، پس داده‌ها با هم برابرند. در نتیجه:

$$3a + 7 = 19 \Rightarrow 3a = 12 \Rightarrow a = 4$$

$$2b + 1 = 19 \Rightarrow 2b = 18 \Rightarrow b = 9$$

$$c + 7 = 19 \Rightarrow c = 12$$

بنابراین جدول به صورت زیر است:

داده	۷	۹	۱۱
ضریب (وزن دار)	۴	۹	۱۲

$$\bar{x} = \frac{4 \times 7 + 9 \times 9 + 12 \times 11}{4 + 9 + 12} = \frac{28 + 81 + 132}{25} = \frac{241}{25} = 9.64$$

(ریاضی و آمار (۱)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۸۵ تا ۹۴)

(علی هسینی‌نوه)

## «۴»-۹ گزینه

ابتدا با کمک یک جدول تناسب می‌توانیم، تعداد افراد دسته A را مشخص کنیم.

تعداد کل افراد	۴۰	۳۶۰	زاویه کل	$\Rightarrow A = \frac{45 \times 40}{360} \Rightarrow A = 5$
تعداد گروه	?	۴۵	زاویه گروه	A

از آنجایی که، دسته A فقط در نمودار (الف) نشان داده شده است، پس با توجه به نمودار (الف) می‌توانیم بگوییم چون درصد دسته B و C دو برابر درصد دسته A است، پس تعداد دسته B و C هر کدام ۱۰ نفر است.

$$10 + 10 + 5 = 25$$

پس، فراوانی نمودار (ب) برابر است با:

$$40 - 25 = 15$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۹)

(عباس مالکی)

## «۴»-۱۱ گزینه

$$\frac{360}{3+x} = 6x + 4 \Rightarrow 6x^2 + 22x - 348 = 0 \Rightarrow 3x^2 + 11x - 174 = 0$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x_1 = 6 \\ x_2 = -\frac{58}{3} \end{cases}$$

با توجه به شرط تابع  $a = -a$  بنابراین  $a = 0$ .طبق نمودار  $f(a^2 + b^2) = f(0+0) = f(0) = 0$ 

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۴۷ تا ۵۵)

## «۳»-۵ گزینه

سه نقطه از یک خط باید شبیه برابر داشته باشند.

$$A(-3, 4) \quad B(2, -5) \quad C(a, \frac{1}{5})$$

$$m_{AB} = \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A} = \frac{-5 - 4}{2 - (-3)} = \frac{-9}{5}$$

معادله خط  $\Rightarrow y - y_1 = m(x - x_1)$ 

$$y - 4 = -\frac{9}{5}(x - (-3)) \Rightarrow y - 4 = -\frac{9}{5}(x + 3)$$

$$y - 4 = \frac{-9}{5}x - \frac{27}{5} \Rightarrow y = \frac{-9}{5}x - \frac{7}{5} \xrightarrow{(a, \frac{1}{5})} \frac{2}{5} = \frac{-9a}{5} - \frac{7}{5}$$

$$\Rightarrow a = -1$$

$$\xrightarrow{(\frac{\Delta}{3a}, k)} k = \frac{-9}{5} \left( \frac{\Delta}{3a} \right) - \frac{7}{5} \xrightarrow{a=-1}$$

$$k = \frac{-9}{-3} - \frac{7}{5} = \frac{8}{5}$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۶ تا ۶۲)

## «۱»-۶ گزینه

(پیمان طیار)

با توجه به اینکه در تابع ثابت داریم  $f(x) = a$  یعنی جمله‌ای با ضریب

X نداریم، پس:

$$(3k - 2) = 0 \Rightarrow 3k = 2 \Rightarrow k = \frac{2}{3}$$

و از طرفی چون  $f(2) = 3$  است؛ یعنی:

$$5m - 2 = 3 \Rightarrow 5m = 5 \Rightarrow m = 1$$

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

(ریاضی و آمار (۳)، تابع، صفحه‌های ۲۵ تا ۳۳)

## «۱»-۷ گزینه

(احمد محسن زاده‌فر)

$$f(x) = \begin{cases} |x| - 1 & , -1 \leq x \leq 1 \\ -|x| + 1 & , x > 1 \text{ یا } x < -1 \end{cases} = \begin{cases} x + 1 & , x < -1 \\ -x - 1 & , -1 \leq x \leq 1 \\ x - 1 & , 0 < x \leq 1 \\ -x + 1 & , x > 1 \end{cases}$$

بنابراین نمودار آن مطابق گزینه «۱» است.

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۴۰ تا ۴۴)



قیمت جدید کالا  $B \times$  مقدار مصرف کالا  $A +$  قیمت جدید کالا  $A \times$  مقدار مصرف کالا  $B$   
 قیمت قدیم کالا  $B \times$  مقدار مصرف کالا  $A +$  قیمت قدیم کالا  $A \times$  مقدار مصرف کالا  $B$

دقت کنید شاخص پایه را ۱۰۰ در نظر می‌گیریم:

$$\frac{۴۰۰}{۱۰۰} = \frac{۸۰a + ۲۰۰ \times ۱۵}{۱۵a + ۱۰۰ \times ۱۵} \Rightarrow ۶۰a + ۶۰۰۰ = ۸۰a + ۳۰۰۰$$

$$\Rightarrow ۲۰a = ۳۰۰۰ \Rightarrow a = ۱۵۰$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۱ تا ۶۰)

(علی قهرمان زاده)

$$(n^2 + 1)! = ۵(n^2)!$$

$$(n^2 + 1)(n^2)! = ۵(n^2)!$$

$$n^2 + 1 = ۵ \Rightarrow n^2 = ۴ \xrightarrow{n > 0} n = ۲ \Rightarrow \binom{۲}{۲} = ۱$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۵ و ۶)

(محمد بهرامی)

### «۱۵- گزینه»

تعداد فضای نمونه را بدست می‌آوریم:

$$\frac{۵}{\{0\}} \times \frac{۴}{\{1\}} \times \frac{۱}{\{0\}} = ۲۰$$

$$\frac{۴}{\{1\}} \times \frac{۴}{\{2\}} \times \frac{۲}{\{۲۱\}} = ۳۲$$

$$\xrightarrow{\text{اصل جمع}} n(S) = ۲۰ + ۳۲ = ۵۲$$

حال تعداد اعدادی که بزرگتر از ۴۰۰ نباشد (کوچکتر یا مساوی ۴۰۰ باشد). را بدست می‌آوریم.

$$\frac{۱}{\{1\}} \times \frac{۴}{\{2\}} \times \frac{۳}{\{1\}} = ۱۲$$

$$\frac{۱}{\{2\}} \times \frac{۴}{\{1\}} \times \frac{۲}{\{2\}} = ۸$$

$$\xrightarrow{\text{اصل جمع}} n(A) = ۱۲ + ۸ = ۲۰$$

$$\Rightarrow P(A) = \frac{۲۰}{۵۲} = \frac{۵}{۱۳}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۶۰ تا ۶۷)

$$\max B = ۳ \times ۶ + ۲ = ۲۰ \Rightarrow B = \frac{۶۰}{۱۰۰} \times ۲۰ = ۱۲ \Rightarrow A = ۱۲$$

$$\frac{۳}{۴} \times (۱۲ + y) = ۱۲ \Rightarrow ۱۲ + y = ۱۶ \Rightarrow y = ۴$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۷ تا ۲۰)

(مینیم فشنودی)

### «۱۲- گزینه»

$$\begin{array}{ccc} \begin{array}{c} a \\ b \\ d \end{array} & \longrightarrow & \begin{array}{c} ۴a \\ b \\ ۲d \end{array} \end{array}$$

$$d^2 = a^2 + b^2 \quad (2d)^2 = (4a)^2 + b^2$$

$$4d^2 = 16a^2 + b^2 \quad \frac{d^2 = (a^2 + b^2)}{4(a^2 + b^2)} = 16a^2 + b^2$$

$$\Rightarrow 4a^2 + 4b^2 = 16a^2 + b^2$$

$$4b^2 = 12a^2 \quad \frac{+4}{4b^2} \rightarrow b^2 = 4a^2 \Rightarrow b = 2a$$

(ریاضی و آمار (۲)، آشنازی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۷)

(شمیع پهلوان شریف)

### «۱۳- گزینه»

چون تعداد افراد در جستجوی کار  $\frac{1}{4}$  افراد به طور موقت بیکار است، پس

اگر تعداد افراد در جستجوی کار  $x$  نفر باشد، تعداد افراد موقت بیکار است.  $4x$

= جمعیت شاغل

$$= 4x + x + 400$$

$$\frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{نرخ بیکاری}} \times 100 = \frac{\text{جمعیت فعال}}{\text{نرخ فعال}}$$

$$\Rightarrow \frac{45}{100} = \frac{4x + x + 400}{4x + x + 400 + 1100} = \frac{5x + 400}{5x + 1500}$$

$$\frac{45}{100} = \frac{5x + 400}{5x + 1500} \Rightarrow \frac{9}{20} = \frac{5x + 400}{5x + 1500}$$

$$\Rightarrow 45x + 13500 = 100x + 8000$$

$$5500 = 55x \Rightarrow x = 100$$

پس تعداد افراد موقت بیکار برابر است با:

$$4x = 4 \times 100 = 400$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

(محمد ابراهیم تووزنده‌هانی)

### «۱۴- گزینه»

$$\frac{\text{شاخص بهای دو کالا A, B در سال موردنظر}}{\text{شاخص بهای دو کالا A, B در سال پایه}} =$$



## زبان و ادبیات فارسی

(عزیز الیاسی پور)

## «۲۱- گزینه ۱»

نها عبارت «الف» نادرست است. این کتاب را عده‌ای از دانشوران خراسان نوشتند.

طبق بخشی از مقدمه شاهنامه ابومنصوری، امیر ابومنصور عبدالزالق کسی بود که به وزیرش، ابومنصور المعمري، دستور داد تا دانشوران را از شهرهای خراسان گرد آورد تا سرگذشت پادشاهان باستانی ایران را در این کتاب بنویسند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۴۳ تا ۴۵، ۶۳ و ۸۴)

(العام ممدوحی)

## «۲۲- گزینه ۲»

«کاهش سادگی و روانی کلام و حرکت به سوی دشواری متون» از ویژگی‌های قلمرو زبانی شعر در سده‌های پنجم و ششم است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۸۴ و ۸۵)

(العام ممدوحی)

## «۲۳- گزینه ۲»

(الف) شمس قیس رازی، از نویسنده‌گان زبردست قرن هفتم است و اثر معروفش، المعجم فی معايیر اشعار العجم، از نخستین و مهم‌ترین آثار در علم عروض، قافیه، بدیع و نقد شعر به شمار می‌رود.

(ب) در دوره صفویه از نثر مصنوع در فرمان‌ها و منشآت و دیباچه کتاب‌ها استفاده می‌شد؛ همچنان‌که دیباچه آثاری مثل شرفنامه بدليسی و عیار دانش به نثر مصنوع است.

(ج) جامی، در کتاب نفحات‌الانس خود شیوه تذکرالاولیای عطار را در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان به کار بردا.

(د) عبید زاکانی، شاعر خوش‌ذوق و آگاهی است که نکته‌یابی و انتقادهای طریف اجتماعی او معروف است. شاعری که ناملایمات اوضاع آشفته روزگار خود را برئی تافت و تزویر و ریاکاری حاکمان را در آثارش به تصویر می‌کشید. او در منظومه «موش و گربه» ناهنجاری‌های اجتماعی را به شیوه طنز و تمثیل بیان کرده است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۶ تا ۱۸ و ۸۴)

(امیرحسین اشتری)

## «۲۴- گزینه ۱»

طوفان در پرانتز و دستور زبان عشق از آثار قیصر امین پور هستند. برآشتن گیسوی تاک و خواب ارغوانی، از آثار سید علی موسوی گرمارودی‌اند.

علی مؤذنی نویسنده سفر ششم و ظهرور است.

(محمد ابراهیم تووزنده‌هانی)

## «۱۷- گزینه ۳»

$$چون a_2 = 20 \text{ عددی زوج است، پس } a_2 = \frac{a_1}{2} = \frac{20}{2} = 10$$

حال چون  $a_4$  زوج است، پس  $a_4 = \frac{a_3}{2} = \frac{10}{2} = 5$  چون  $a_3$  فرد است  $a_4 = 5 - 2 = 3$  است.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه ۵۹)

## «۱۸- گزینه ۳»

(محمد بهرامی)

$$\begin{aligned} \text{دنباله حسابی} \\ 2x + 7 &= \frac{3 + 5x + 10}{2} \end{aligned}$$

$$\Rightarrow 4x + 14 = 5x + 13 \Rightarrow x = 1$$

دنباله هندسی به صورت زیر است:

$$3, y, 12, 24, \dots$$

$$\begin{aligned} \text{دنباله هندسی} \\ y^2 &= 3 \times 12 = 36 \Rightarrow y = \pm 6 \end{aligned}$$

با توجه به جمله چهارم که مثبت است. پس:  $y = 6$ 

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی و غیرلطی، صفحه‌های ۷۱ و ۸۴)

## «۱۹- گزینه ۳»

(علی قهرمان‌زاده)

$$\sqrt[4]{2x - 8} = 2 \Rightarrow 2x - 8 = 256$$

$$2x = 264 \Rightarrow x = 132$$

حال ریشه سوم  $x + 84$  را به دست می‌آوریم:

$$\sqrt[3]{x + 84} = \sqrt[3]{132 + 84} = \sqrt[3]{216} = 6$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرلطی، صفحه‌های ۸۶ تا ۹۴)

## «۲۰- گزینه ۴»

(مینهم فشنودی)

$$f(-1) = 3 \Rightarrow a^{-1} = 3 \Rightarrow a = \frac{1}{3} \Rightarrow f(x) = \left(\frac{1}{3}\right)^x$$

$$\Rightarrow f(3a+1) = f(2) = \left(\frac{1}{3}\right)^2 = \frac{1}{9}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرلطی، صفحه‌های ۹۶ تا ۱۰۲)



(امیرحسین اشتري)

## ۲۸- گزینه «۴»

در این متن، کاربرد فراوان لغات کهن و مهجور دیده نمی‌شود، اما استفاده از «را» در کاربرد مفعولی درست است (خلقی را بیافریند).

## تشریح سایر گزینه‌ها:

۱) لغات عربی کاربرد بسیار کمی در متن دارند. نویسنده از مناظره و شخصیت‌بخشی استفاده کرده است، زمین با جبرئیل سخن می‌گوید.

۲) کاربرد تاریخی دستور: استفاده از «همی» به جای «می»/ این متن درباره قصه آفریدن آدم است.

۳) ایجاز: جملات متن، کوتاه هستند. کاربرد واژگانی که امروزه به گونه دیگری به کار می‌روند: بیامد (آمد).

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

(امیرحسین اشتري)

## ۲۹- گزینه «۲»

این بیت در سبک خراسانی سروده شده است و شاعر در حال وصف طبیعت است. واقع‌گرایی و توجه به دنیای بیرون، از ویژگی‌های سبک خراسانی است. (معنی بیت: انعکاس شکوهه از روی شاخه درخت بر آب افتاد، مانند رنگین‌کمان که بر کهکشان می‌گذرد).

## تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: سبک این بیت عراقی است، زیرا شاعر می‌گوید که دنیا آنقدر ناپایدار است (بی‌اعتباری دنیا) که نمی‌توان دید آیا گلی وجود داشته است یا خیر. (اشاره به عمر کوتاه گل)

گزینه «۳»: باور به قضا و قدر از شاخصه‌های سبک عراقی است و شاعر می‌گوید که قضا را نمی‌توان تغییر داد.

گزینه «۴»: رواج روحیه عرفانی؛ مولوی می‌گوید که باید وجود مادی را ترک کرد تا به خدا رسید و این یک مفهوم عرفانی است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

(رضا رنبری)

## ۳۰- گزینه «۴»

الف) مجاز: «پای تا سر» مجاز از کل وجود/ «ماه» مجاز از نور ماه (مہتاب) / معنی بیت: او (معشوق) می‌رفت و تمام وجودم از تاب و تسب عشق او می‌سوخت؛ همان طور که پارچه کتان از پرتو نور ماه می‌سوزد. (نکته: به اعتقاد قدما، نور ماه پارچه کتان را می‌پوشاند)

ب) مجاز: «قدح» مجاز از شراب / معنی بیت: تلخی روزگار آنچنان وجود را آزرده است که دیگر حتی با اکراه هم نمی‌توان مرا به نوشیدن شراب تلخ واداشت.

ج) بیت فاقد آرایه مجاز می‌باشد. معنی بیت: ای صائب! گوهر از راه تنهشین شدن به این سرافرازی رسیده است؛ آری آن که در بالا قرار می‌گیرد، سرانجامی جز بی‌ارزشی ندارد؛ همچون کفی که به سبب سبکی بر سطح آب می‌ماند.

## علت رد سایر گزینه‌ها:

۲) جای پای خون اثر سید مهدی شجاعی است، نه علی مؤذنی.

۳) دری به خانه خورشید از سلمان هراتی و مدار صفر درجه از احمد محمود است.

۴) مهاجر کوچک اثر محمد رضا سرشار است و آینه‌های دردار اثر هوشنگ گلشیری است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۷۷ تا ۸۰)

## ۲۵- گزینه «۲»

کتاب آبی پیمانه‌ای  
- نثر سبک عراقی در قرن هفتم هجری به دو جریان گرایش پیدا کرد: ساده‌نویسی، در آثاری مثل طبقات ناصری و مرصاد‌العیاد، و پیچیده‌نویسی، با محتوای عمدتاً تاریخ حاکمان وقت، در آثاری مانند تاریخ وصفاف و تاریخ جهانگشای جوینی

- در سبک عراقی قرن‌های ۷ تا ۹ هجری نثر فنی کم‌کم افول می‌کند و ساده‌نویسی رواج می‌یابد. در حوزه تاریخ، کتاب ظفرنامه شامی از جمله کتاب‌هایی است که به اسلوب ساده نوشته شده است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۴ و ۳۸)

## ۲۶- گزینه «۴»

## موارد نادرست:

۱) عفر خامنه‌ای از شاعران پیشگام در دوره معاصر است.  
۲) سید مهدی شجاعی در رشته ادبیات دراماتیک (نمایشی) تحصیل کرده است.

۳) بدوك از فیلم‌نامه‌های سید مهدی شجاعی است.

۴) ضیافت از آثار داستانی شجاعی در زمینه ادبیات مذهبی است.

۵) زمین سوخته اثر احمد محمود است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۷۹ و ۹۹)

## ۲۷- گزینه «۱»

(سعید بعفری)  
هیچ واژه غیرساده‌ای که ساخته نویسنده باشد و نشانه سبکی وی، در متن دیده نمی‌شود.

## نکته مهم درسی:

«برزسته» صفت مفعولی از فعل «برزستن» است که فعل پیشوندی به شمار می‌رود، نه اینکه ترکیب جدیدی باشد که نویسنده آن را ساخته باشد.

## تشریح دریگر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: دو حرف اضافه برای یک متمم: به زیر جامه اندر داشتی

گزینه «۳»: کاربرد تاریخی دستور: گفتندی (می‌گفتند)، داشتی (نگه می‌داشت)، برداشتی (برمی‌داشت)

گزینه «۴»: تکرار فعل یا اسم به حکم ضرورت معنی: تکرار فعل «بود»

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه ۱۴۵)



آلت و ابزار انجام کاری به جای خود آن کار بیان می‌شود. مثال: زبان به جای سخن - قلم به جای حکم و فرمان	آلیه (ابزار)
یک پدیده به جای پدیده‌ای که همیشه همراهش است می‌آید. (لازم و ملزموم) خون به جای کشن - ماه به جای نور ماه (مهتاب)	لازمیه (همراهی)
جنس چیزی را ذکر کند و خود آن چیز را اراده کنند. مثال: خاک به جای انسان - فولاد به جای شمشیر	جنسیت
آمدن واژه‌ای به جای واژه دیگر به دلیل رابطه شباهت. مثال: سرو به جای عشوق - ماه به جای چهره	شباهت

(علوم و فنون ادبی، بیان)

(مهرزاد مشایخی)

## ۳۱- گزینه «۳»

ایهام: «مو به مو»: تک‌تک موها - کنایه از با دقت

ایهام تناسب: واژه «تار» در معنای تاریک به کار گرفته شده؛ اما در معنی تار مو با زلف ایهام تناسب می‌سازد. تلمیح: ندارد / استعاره: «نگار» استعاره از

یار / تضاد: روز و شب

## تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: ایهام: ندارد / ایهام تناسب: واژه عزیز دو معنا دارد: (ارجمند - مقامی در مصر باستان) که معنای اول آن یعنی محبوب و ارجمند پذیرفتی است و معنای دوم آن با فرعون و گندم و یوسف تناسب می‌سازد. / تلمیح: اشاره به داستان حضرت یوسف و فرعون / تضاد: یوسف و فرعون / فاقد استعاره گزینه «۲»: ایهام: ندارد / ایهام تناسب: واژه شور در معنای هیجان به کار رفته که معنای غیرقابل قبول آن (نوعی طعم) با تلخ تناسب دارد. / تلمیح: ندارد (دقت شود که در بیت مذکور، خسرو به معنای پادشاه و شیرین در معنای نوعی طعم به کار برده شده است). / استعاره: خسرو خوبان: یار / تضاد: تلخ و شیرین

گزینه «۴»: ایهام: ندارد / ایهام تناسب: معنای قابل قبول واژه مدام، پیوسته می‌باشد که معنی غیرقابل قبول آن (شراب) با دو واژه صراحی و ساغر تناسب دارد. / تلمیح: ندارد / فاقد تضاد و استعاره

۵) مجاز: «سینه» مجاز از دل / معنی بیت: مهر سکوت که بر لبانم هست نمی‌تواند جلوه‌دار هیجان و بی‌تابی‌های دلم شود؛ همان‌طور که حباب نمی‌تواند از طوفان جلوگیری کند یا روی آن را بپوشاند.

۶) بیت فاقد آرایه مجاز می‌باشد. / معنی بیت: حتی رفتن به گلستان هم نمی‌تواند دل غمگین من را شاد کند، چرا که شاخه‌های سرو، درست مثل چنگال‌های نیز یک شهباز، قلب را اسیر کرده و اندوه‌هم را بیشتر می‌کند.

## توضیح نکات درسی:

تفاوت مجاز و کنایه: کنایه در لغت، پوشیده سخن گفتن است و در اصطلاح ادبی، به کار بردن جمله یا عبارتی است که معنای ظاهری آن مدنظر گوینده نیست، بلکه معنای دور آن مورد نظر است. مثلاً وقتی می‌گوییم: «فلانی باد در قفس می‌کند» یا «آب از دستش نمی‌چکد» معنای ظاهری (جمع‌آوری باد در قفس - نچکیدن آب از دست) مدنظر نیست بلکه معنای کنایه یا دور (اجام کار بیوهوده - خسیس بودن) هدف است. در واقع ما در کنایه هر دو معنا را می‌توانیم تصور کنیم و تصور کردن امری محال نیست، اما با توجه به جمله و هدف گوینده، معنای دور مورد قبول است. تفاوت مجاز و کنایه نیز در همین است. در مجاز هر دو معنا قابل دریافت نیست و فقط معنای غیرحقیقی (مجازی) قابل دریافت است. همچنین، کنایه اغلب در ساختار کلام به صورت «عبارت یا جمله» می‌آید و تمام عبارت در معنای کنایه به کار می‌رود. ولی مجاز به صورت یک کلمه به کار می‌رود. (توجه داشته باشید که کنایه نیز می‌تواند به صورت تک‌واژه به کار برود).

raig ترین علاوه‌های مجازی:

علاوه	توضیح + مثال
کلیه	کل یک چیز ذکر می‌شود، در حالی که متنظور جزئی از آن است. (کل به جای جزء) مثال: دست به جای انگشت - سر به جای موى سر
جزئی	جزئی از یک چیز ذکر می‌شود، در حالی که متنظور کل آن است. (جزء به جای کل) مثال: حرف به جای سخن - نگین به جای انگشت
محلیه	محل یک چیز ذکر می‌شود، در حالی که خود آن چیز مد نظر است. مثال: سر به جای فکر و خیال - خانه به جای اهل خانه
ظرف و مظروف	ظرف و محل قرار گرفتن چیزی به جای خود آن چیز ذکر می‌شود. (یا برعکس) مثال: ظروف باده‌نوشی به جای شراب (یا برعکس)
سببیه	سبب و علت چیزی به جای خود آن چیز بیان می‌شود. مثال: دم به جای سخن - سیری به جای بی‌رغبتی



## نکات مهم درس:

جدول برخی واژگان ایهام‌ساز:

دم مسیحا - زنده شدن مردگان - حضرت مریم - سوزن - جبرئیل - روح الله - مسیح	حضرت عیسی (ع)
چاه - کنعان - زلیخا - اخوان - بوی پیراهن - یعقوب - نابینا - مصر - بیت الأحزان - عزیز مصر - سیلی اخوان - گرگ	حضرت یوسف (ع)
قالیچه - سخن گفتن با مور - اهریمن - انگشت - هدهد صبا - دیو - آصف - تخت	حضرت سلیمان (ع)
بت‌شکنی - آذر - گلستان شدن آتش - نمرود - خلیل - کعبه - قربانی - بت	حضرت ابراهیم (ع)
فرخ پی - آب حیات - آب حیوان - اسکندر - ظلمات - زندگی جادوگانه	حضرت خضر (ع)
بیرون آوردن شتر از دل کوه - ناقه صالح	حضرت صالح (ع)
کشتی - طوفان - پسر - فرعون	حضرت نوح (ع)

(علوم و فنون ادبی، بیان و بردیع)

(رفاه رنبری)

## ۳۲- گزینه «۳»

تشبیه: گلستان عارض (چهره بار به گلستان تشبیه شده است - اضافه تشبیه) و گریه شاعر به ابر بهار مانند شده است (تشبیه تفضیل پنهان) / کنایه: «دست بردن از کسی یا چیزی» کنایه از برتری گرفتن و پیروزی بر اوست / ایهام تناسب: «هوای» در معنای «آرزو» مورد قبول است ولی در معنای «خواه و اقلیم» با ابر تناسب می‌سازد. / اغراق: در شدت گریستن اغراق شده است. / تشخیص و استعاره: دست بردن و پیروز شدن (غلبه) چشم بر ابر بهار / جناس ناهمسان: دست - است / ایهام: «دست بردن» ایهام دارد: ۱- غلبه و چیره شدن ۲- سیقت و پیشی گرفتن / معنی بیت: در آرزوی دیدن چهره همچون گلستان، چشم در شدت گریه و اشک ریختن، از ابر بهاری هم پیشی گرفته است. (بیشتر از ابر می‌بارد)

## بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: به دلیل نبود «حسن تعلیل و مجاز» رد می‌شود.

گزینه «۲»: به دلیل نبود «استعاره مصرحه» رد می‌شود.

گزینه «۴»: به دلیل نبود «حسن تعلیل» رد می‌شود.

## نکات مهم درس:

تشبیه تفضیل (مرجح) چیست؟ در این نوع تشبیه، به صورت آشکار یا پنهان، «مشبه» بر «مشبه» برتری داده می‌شود.

مثال: شب این سرگیسوی ندارد که تو داری / آغوش گل این بوی ندارد که تو داری

(توضیح: شاعر گیسوی یار را برتر و سیاهتر از شب و بوی خوش معشوق را بهتر از گل می‌داند)

معنای مختلف	واژه	معنای مختلف	واژه
اصطلاح موسیقی - مسیر	راه	فلز - چهره	روی
مردمک چشم - انسان‌ها	مردم	مستی - نابودی	خراب
مدار فلکی - نداشته باش	مدار	میل و هوس - جو - مهر و عشق	هوا
سیاره - خریدار	مشتری	آبرو - نوشیدنی	آب
شراب - پیوسته	مدام	غزال - عیب	آهو
گیاه - تحمل	صبر	خيال - داد و ستد	سودا
مزه - معشوقه	شیرین	بی‌صدا - بدیخت	بی‌نوا
مزه - هیجان - دستگاه موسیقی	شور	تاریک - تار مو - ابزار موسیقی	تار
کتف - ابزار آرایش	شانه	اجازه - نوعی حشره	پروانه
چرک - یامزه	شوخ	پنجه - نوعی ساز	چنگ
نگرنده - مضطرب	نگران	کشور - پیج و تاب	چین
جاری - روح و روان	روان	نام قلعه و زندان - نی	نای
دیوها - دفتر شعر	دیوان	سرشت - قرار داد	نهاد
صحیح - جهت	راست	عدد - بلبل	هزار
رایحه - آرزو	بو	پیروز - نام شخصیت	نصر
بیگانه - عجیب	غیریب	عضوی از چهره - کثار	لب
دیوانه - نام شخصیت	مجنون	خورشید - عشق و محبت	مهر
چوب خوشبو - نوعی ساز	عود	در فراغ تو - از تو دور باشد	دور از تو
دل - سکه تقلی - مرکز	قلب	کتاب سعدی - گلزار	گلستان

جدول برخی تلمیحات رایج:

موضوع	کلیدواژه‌ها
حضرت محمد (ص)	شق القمر - معراج - جبرئیل - امی بودن
حضرت آدم (ع)	گندم - بهشت - رانده شدن - حوا - روضه رضوان - پدر - شیطان - خاک - گل
حضرت موسی (ع)	هارون - کوه طور - سامری - ید بیضا - مار و ازدها - عصا - نیل - فرعون - چوپانی



اسلوب معادله: رابطه‌ای است میان دو مصراع که در ظاهر، هیچ ارتباطی ندارند، اما در باطن، مرتبط هستند. به طوری که هر مصراع، مصدق و مثالی برای مصراع دیگر است و حتی اجزای دو مصراع هم، مصدق یکدیگر هستند و می‌توان آن‌ها را دوبعدی معادل هم دانست.

راههای تشخیص اسلوب معادله:

۱. تفاوت موضوع: در اسلوب معادله، نباید هر دو مصراع از یک پدیده یا اتفاق واحدی سخن بگویند. باید در ظاهر فضای متفاوتی داشته باشند.

۲. عدم وابستگی دستوری: نباید دو مصراع به هم وابسته باشند.

۳. جایه‌جایی: باید بتوانیم جای دو مصراع را باهم عوض کنیم و این جایه‌جایی تفاوتی معنایی در ساختار بیت ایجاد نکند.

۴. علامت‌های معادل‌ساز: در اسلوب معادله می‌توان بین دو مصراع، «علامت مساوی» یا «همانطور که» یا «چنان‌که» قرار داد.

مثال: عیب پاکان زود بر مردم هویدا می‌شود / در میان شیر خالص موى رسوا می‌شود

(علوم و فنون ادبی، بربع)

(العام ممددی)

#### ۳۴- گزینه «۱»

بیت اول: جناس: «هوا و نوا» / تضاد: «سر و پا» / کنایه: «به نوا نرسیدن» کنایه از «بهره‌مند نشدن»

بیت دوم: جناس: «بر و تر» / تضاد: «آتش و آب» / کنایه: «زرد بودن گونه» کنایه از «بیماربودن»، «خشک بودن لب» کنایه از «تشنه‌بودن» و «کنار تر بودن» کنایه از «بسیار گریستان»

#### نکات مهم درسی:

##### تفاوت استعاره مصرحه و کنایه:

در کنایه یک عبارت، جمله یا ترکیب، در معنای غیرحقیقی به کار می‌رود ولی در استuarه مصرحه، یک «واژه» در معنای غیرحقیقی به کار می‌رود.	ساختار	۱
در کنایه هر دو معنای نزدیک و دور قابل برداشت است (اگرچه معنای دور مورد نظر است) ولی در استuarه مصرحه، معنای غیرحقیقی مدنظر شاعر است.	معنا	۲
کنایه بر مبنای شباهت شکل نمی‌گیرد و هیچ ارتباطی با تشبیه ندارد، ولی استuarه بر بنیاد شباهت است.	بنیان	۳

(علوم و فنون ادبی، بیان و بربع)

تشبیه مضموم (پنهان) چیست؟ در این نوع تشبیه، در ظاهر هیچ رابطه شباهتی در بیت وجود ندارد و نشانی از وجه شباهت و ادات تشبیه نیست، ولی در حقیقت، به صورت پنهان، یک امر در حال تشبیه شدن به امری دیگر است.

مثال: عاشق اگر منم چرا غنچه دریده پیرهن؟ / تشننے اگر منم چرا لاله بود به خون کفن؟

(توضیح: شاعر به صورت پنهان، خود را به غنچه پیرهن دریده و لاله خونین تشبیه کرده است)

(علوم و فنون ادبی، بیان و بربع)

#### «۲- گزینه «۲»

۵) لف و نشر: ز ابرو (لف ۱) و غمزه او (لف ۲) تیر (نشر ۱) و کمانی (نشر ۲) به من آر

ه) موازنی: بیت دارای موازنی است.

ج) اسلوب معادله: عقل از گرم و سرد روزگار (تجربه‌های خوب و بد و خوشی‌ها و ناخوشی‌ها) کامل می‌شود همان‌طور که آب و آتش شمشیر را بُرند و تیز می‌کند.

«عقل» معادل «شمშیر» / «گرم و سرد روزگار» معادل «آب و آتش» /

«کامل شدن» معادل «صاحب‌برش شدن»

الف) تناقض: «وضو گرفتن با خون»

ب) جناس: در این بیت جناس همسان (تام) قرار گرفته است. «دم» در مصراع اول به معنای «لبه تیز و برنده تیغ» / «دم» در مصراع دوم به معنای «نفس» است.

معنای بیت: «جان‌ها به لبه تیغ نیستی متصل هستند (از بین می‌روند) و هر آن چه که به نفسی بند باشد، زود از بین می‌رود.

#### نکات مهم درسی:

تفاوت تضاد و متناقض‌نما: در تضاد، دو مفهوم متضاد، به صورت جداگانه بدون اینکه با هم جمع شوند یا در آن واحد به یک نفر یا چیزی نسبت داده شوند، در یک بیت یا عبارت قرار می‌گیرند. ولی در متناقض‌نما، دو مفهوم متضاد، هم زمان با هم جمع و یا در آن واحد به یک نفر یا چیزی نسبت داده می‌شوند به گونه‌ای که جمع شدن آن دو مفهوم مخالف با هم از نظر عقلی قابل پذیرش نمی‌باشد.

مثال: من از آن روز که در بند توام آزادم / پادشاهم که به دست تو اسیر افتادم

(توضیح: اینکه یک نفر هم زمان در بند و اسارت کسی باشد و از طرفی آزاد هم باشد، متناقض‌نمایست).



ه) تشبیه: «لب» به «کوثر» و «عارض» به «خلدبرین»  
توجه: «العُلَى» در بیت «ه» استعاره از لب است و در تشبیه لب به چشمۀ کوثر، جان نوازی و روح بخشی وجه شبه است.

## نکات مهم درسی:

معنای مجازی	واژه	معنای مجازی	واژه
انگشت	نگین	موی سر - فکر و اندیشه - تصمیم	سر
بوستان	چمن	قدرت - انگشت	دست
سخن	حرف	شخص - جرئت - میل	دل
شعر	بیت یا مصraig	سخن - لحظه	دم
سوره فاتحه	الحمد	انسان شنوا	گوش
قيامت - آینده	فردا	سخن	زبان
گذشته	دیروز	دل	سینه
قبر - مزار - انسان	خاک	کل زلف	طره
نوشتن	قلم	مردم	عالی
جنگ	شمیر	مردم	جهان
شمیر	آهن یا فولاد	مردم	خانه

## استعاره‌های رایج

معنای استعاری	واژه	نکات مهم درسی
لب و دهان یار	عقیق - یاقوت - لعل - عناب - شراب - پسته - شکر - قند	
چهره یار	آفتاب - ماه - خورشید - شمع - آتش - گل - لاله - شبینم - نسترن - بهشت - کافور - گلبرگ	
زلف یار	کمند - زنجیر - قیر - مشک - برف - عنبر - سنبل - عقرب - دام - افعی	
چشم یار	بادام - نرگس	
ابروی یار	کمان - محراب - هلال ماه	
اشک	ستاره - دُر - گلاب - مروارید - لؤلؤ - شبینم	
مزگان یار	تیر - ناوک - خنجر	
دندان یار	مروارید - گوهر - لؤلؤ	
آسمان	چرخ - گنبد - خیمه	
عشق	بیابان - آتش - بازار - دریا	
زندان	چاه - کاروان سرا - گلستان - دامگه	
دل	خانه - آینه - مرغ - شیشه	

(سید علیرضا احمدی)

## گزینه «۳۵»

حسن تعیل: آوردن دلیل غیرمنطقی برای پاره شدن (شکفتن) لاله / ایهام تناسب: «هزار» در ابتدای بیت در معنای عدد ۱۰۰۰ است و معنای ثانویه آن (بلیل) با غنچه در تناسب است. / جناس: «هزار» در دو معنای «عدد ۱۰۰۰» و «بلیل» آمده است. / استعاره: «گوش غنچه» اضافه استعاری و استعاره مکنیّة تشخیصی است.

## تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: حسن تعیل: آوردن دلیل غیرمنطقی برای پیدایش گل لاله / ایهام تناسب: «تار» در معنای رشتۀ باریک آمده است و معنای دیگر آن «تاریک» با شب در تناسب است / استعاره: روشن کردن چراغ توسط چمن، تشخیص و استعاره است. / بیت فاقد جناس است.

گزینه «۲»: ایهام تناسب: «مدام» در معنای همیشه آمده است و معنای دیگر آن (شراب) با واژه «مست» در تناسب است. / استعاره: قابلیت مست کردن برای چشم می‌تواند استعاره مکنیّة غیرتشخیصی بسازد. / بیت فاقد حسن تعیل و جناس است.

گزینه «۴»: حسن تعیل: آوردن دلیل غیرمنطقی برای پیدایش گل و نرگس و سرمست و خراب بودن آن / استعاره: «ترگس سرمست»: تشخیص و استعاره مکنیّه / بیت فاقد جناس و ایهام تناسب است.

## نکات مهم درسی:

حسن تعیل: اگر شاعر برای یک پدیده واقعی که دلیل علمی، منطقی یا عرفی دارد، علّتی ساختگی، شاعرانه و زیبا بیان کند، از آرایه حسن تعیل بهره برده است.

مثال: تنور لاله چنان بروخت باد بهار / که غنچه عرق عرق گشت و گل به جوش آمد

(توضیح: شاعر برای سرخ بودن گل و قرار گرفتن قطره‌های شبینم بر روی غنچه، علّتی ادبی و شاعرانه بیان کرده است.)

## شروط حسن تعیل:

۱. رویداد واقعی: اتفاقی که بیان می‌شود باید واقعی باشد نه تخیلی و تصوّرات شاعر.

۲. بیان علت غیرواقعی: دلیل بیان شده برای اتفاق مورد نظر باید غیرواقعی و زیبا و ادبی باشد.

(سید علیرضا احمدی)

## گزینه «۱۶»

الف) مجاز: «سر» مجاز از قصد و اندیشه «مفتي عشق»

ج) تمثیل: مصraig اول مصدق و مثالی است برای مصraig دوم

د) ایهام تناسب: «رخ»، «مات» و «خانه» در معنای ظاهری خودشان آمده‌اند ولی از آن جایی که این کلمات با معنای متفاوت در بازی شترنج هم کاربرد دارند، ایهام تناسب در بیت وجود دارد.



ب) واژگان قافیه: «کهنه - بُن» / واژه سخن در گذشته گاهی به شکل «سخن» تلفظ می‌شده، (به ویژه در اشعار فردوسی) به همین دلیل می‌تواند با دو واژه «کهنه و بُن» هم‌قافیه باشد.

د) واژگان قافیه: «وطَن - چَمَن» / واژه سخن به شکل «سَخَن» نیز تلفظ می‌شود؛ به همین دلیل می‌تواند با دو واژه «وطَن - چَمَن» هم‌قافیه باشد.

#### نکات مهم درسی:

نکته ۱: پسوندها در صورتی که تکراری نباشند، می‌توانند اساس قافیه قرار گیرند. اما اگر تکراری باشند و با حذف آنها حرف یا حروف مشترک دیگری وجود نداشته باشد، قافیه معیوب است.

نکته ۲: «ان» در پایان کلمات می‌تواند بیانگر جمع (زنان)، مکان (چاران)، زمان (بهاران)، صفت فاعلی (روان)، شباهت (کوهان) باشد. دقت کنید که پسوند «ان» اگر در هر دو مصراع، نشانه‌ی واحدی باشد (مثالاً در هر دو نشانه‌ی جمع یا در هر دو نشانه‌ی مکان باشد) و حروف مشترکی قبل از آن‌ها وجود نداشته باشد که با استناد به آن حروف مشترک، بتوانیم «ان» را الحاقی به شمار آوریم، موجب عیب قافیه خواهد بود.

مثال: نصیحت می‌کنندم دوستانم / ملامت می‌کنندم دشمنانم

توضیح: واژه‌های قافیه: «دوستانم» و «دشمنانم» / حروف الحاقی: «ان + م» (پسوند جمع و ضمیر متصل) / با حذف حروف الحاقی، حرف یا حروف مشترکی وجود ندارد؛ بنابراین قافیه معیوب است.

نکته ۳: واژه «سخن» در گذشته، گاهی به شکل «سخن» تلفظ می‌شده.

مثال: چو این نامور نامه آید به بُن / ز من روی کشور شود پر سخن

نکته ۴: واژه «کهنه» در گذشته، گاهی به شکل «کهنه» تلفظ می‌شده.

مثال: بگفت آنج یاد آمدش زین سخن / همه نو شمرد این سرای کهنه

نکته ۵: واژه «سخن» به صورت «سخن» نیز تلفظ می‌شود.

مثال: یاوه می‌گوئی، چه می‌گوئی سخن / کینه می‌جوئی، چو می‌بندي دهن

(علوم و فنون اربی، بیان و بدیع)

(رضا رنبری)

#### «گزینه ۳»

منظور از قسمت دوم صورت سؤال، یافتن عیب قافیه است. با توجه به این توضیح، به سراغ بررسی ایات می‌رویم.

الف) ذوق‌فایتین ندارد / کلمات قافیه: «وِی - مِی» / دقت کنید که دو واژه «در» و «ساغر» نمی‌توانند هم‌قافیه باشند؛ زیرا حرف روی در یکی از آنها ساکن و در دیگری دارای «مصطفوت کوتاه -» است. (عیب غلو)

ب) در این بیت، قافیه معیوب است. / کلمات قافیه: «ذره - قطره» / حروف الحاقی: «ه» است که به صورت مصوت کوتاه تلفظ می‌شود. / حروف اصلی: «در» و «طر» / الگوی حروف اصلی: مصوت کوتاه + صامت + صامت / به دلیل متفاوت بودن یکی از صامت‌ها، قافیه معیوب می‌باشد.

(سید علیرضا احمدی)

الف) بیت فاقد حسن تعلیل است. / ایهام: «در به دری»: ۱- به در تک تک خانه‌ها رفتن ۲- کنایه از آوارگی

ب) کنایه: «آب خوردن»: امر معمولی و کم اهمیت / ایهام تناسب: «کی» در معنای «چه موقع» آمده است و معنای دیگر آن (شاه) با سکندر در تناسب است. هم‌چنین «یک آب خوردن» هم می‌تواند با «حضر» در تناسب باشد.

ج) جناس: «تیش» و «نوش» / حسن‌آمیزی: وجود ندارد. شیرین شدن دهان و تلخی کام (ستف دهان) امری طبیعی و مربوط به حواس مشترک است.

د) تناقض: آشفتگی موجب جمعیت (خاطر جمعی و آسایش) است. / حسن تعلیل: بیت دارای حسن تعلیل است؛ چرا که شاعر دلیلی برای امری طبیعی تراشیده است. در این‌که آرامش ما به خاطر آشفتگی موى یار باشد، سنخیتی بین علت و معلول دیده نمی‌شود.

ه) استعاره مصرحه: «عقیق»: لب / تشبيه: به‌طور پنهان لب یار به آب کوثر تشبيه شده است.

#### نکات مهم درسی:

تفاوت ایهام و ایهام تناسب:

در ایهام: اغلب، هر دو معنی واژه، مورد نظر و پذیرفتی است.

مثال: با محتسبین عیب مگویید که او نیز / پیوسته چو ما در طلب عیش مدام است

«مدام» دارای ایهام است: ۱- شراب ۲- پیوسته و مداول

در ایهام تناسب: تنها یک معنی، پذیرفتی است و معنای دوم که مدنظر نیست با واژه یا واژه‌های دیگر در بیت یا عبارت، تناسب می‌سازد.

مثال: بیا بیا که فقیریم و حاکسار توایم / مدام مست می چشم پرخمار توایم «مدام» دارای ایهام تناسب است: ۱- مدام و همیشه (معنای مورد نظر) ۲-

شراب (غ.ق.ق) متناسب با می، مست و خمار

(علوم و فنون اربی، بیان و بدیع)

(رضا رنبری)

#### «گزینه ۲»

الف) واژه قافیه: «مرجان» / «ان» جزء اصل واژه است؛ بنابراین می‌تواند با واژه «خویشان» هم‌قافیه شود. (نوع «ان» در واژه «خویشان» جمع است).

ج) واژه قافیه: «سوزان» / «ان» نشانه صفت فاعلی است و از آنجایی که نوع «ان» در دو واژه «خویشان و سوزان» متفاوت است، بنابراین می‌توانند هم‌قافیه باشند.

ه) واژه قافیه: «ستمگران» / «ان» در هر دو واژه «ستمگران و خویشان» نشانه جمع است؛ بنابراین حروف الحاقی به شمار می‌آید. از آنجایی که با حذف حروف الحاقی حرف یا حروف مشترک وجود ندارد، به همین دلیل این دو واژه نمی‌توانند هم‌قافیه شوند.



(سیدعلیرضا احمدی)

## ۴۲- گزینه «۱»

وزن رباعی بنا بر اختیار قلب از «مفعول مفاعیل مفاعیل فعل» به «مفعول مفاعیل فعل» تبدیل شده است. همچنین در انتهای مصراحت اول، دوم و چهارم، چهار هجای بلند آمده است و بنا بر اختیار ابدال وزن به «مفعول مفاعیل مفاعیل فعل» تبدیل شده است. حذف همزه در «عشق آمد» و بلند بودن هجای پایانی در پایان هر چهار مصراحت مشهود است.

اختیار زبانی تغییر کمیت صوت در رباعی به چشم نمی خورد.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

(سیدعلیرضا احمدی)

## ۴۳- گزینه «۲»

بیت «ج» و بیت «د» دارای اختیارات وزنی (بلند بودن هجای پایانی، ابدال و آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن) هستند و دو نوع اختیارات زبانی در هر کدام مشهود است.

(الف) بلند بودن هجای پایانی در هیچ کدام از مصراحتها دیده نمی شود. / ابدال: تبدیل فعل به فعل لن در انتهای مصراحت دوم / آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن: در ابتدای هر دو مصراحت دیده نمی شود.

(ب) بلند بودن هجای پایانی در هر کدام از مصراحتها دیده نمی شود. / آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن: در ابتدای هر دو مصراحت دیده نمی شود.

(ج) بلند بودن هجای پایانی در هر دو مصراحت دیده نمی شود. / ابدال: تبدیل فعل به فعل لن در انتهای مصراحت اول / آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن: در ابتدای هر دو مصراحت دیده نمی شود.

اختیارات زبانی: بلند تلفظ کردن صوت کوتاه در «یوسفِ من» و حذف همزه در «ملک اگر» و «کلبه احزان من است»

(د) بلند بودن هجای پایانی در هر دو مصراحت دیده نمی شود. / ابدال: تبدیل فعل به فعل لن در انتهای هر دو مصراحت / آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن: در ابتدای هر دو مصراحت دیده نمی شود.

اختیارات زبانی: هر دو نوع تغییر کمیت صوت در «قاضی شهر» مشهود است.

(ه) بلند بودن هجای پایانی در هر دو مصراحت دیده نمی شود. / ابدال: تبدیل فعل به فعل لن در انتهای هر دو مصراحت / آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن: در ابتدای هر دو مصراحت دیده نمی شود.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

(یاسین مودیان)

## ۴۴- گزینه «۲»

وزن درست این سروده، «مستفعلن مفاعل فعل لن» یا «مفعول فاعلات فعلون» می باشد. توجه داشته باشید که «نی» در واژه «می زنی»، دارای اختیار کوتاه تلفظ کردن صوت بلند است.

وزن سایر گزینه ها، درست است.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

ج) ذوقافیتین ندارد / ردیف: سوختگی ها / کلمات قافیه: «کنار - انتظار» /

حروف الحاقی: - / حروف اصلی: «ا، ر» / قاعدة ۲ / حرف روی: صامت «ر»

د) ذوقافیتین ندارد / ردیف: - / قافیه اصلی: باز (اوی) در معنای «دوباره و مجدد» و دومی در معنای «گشوده» به کار رفته است. / حروف اصلی: از / قاعدة ۲ / قافیه دوم: «القصة - غصه» / حروف الحاقی: «هـ» است که به صورت صوت کوتاه تلفظ می شود. / حروف اصلی: «- ص» و «- ص ص» / به دلیل داشتن حروف الحاقی، تفاوت در صوت کوتاه ایرادی ندارد.

(نکته: قاعدة قافیه در ذوقافیتین، براساس قافیه اصلی بررسی می شود)

ه) ردیف: هست / کلمات قافیه: «زیبایی - رعنایی» / حروف الحاقی: ی/ی

قاعدة ۱ / حرف روی: صوت بلند «آ»

## نکات مهم درس:

مهمترین حروف الحاقی:	
شناسهها	ـم، ـی، ـد، ـیم، ـید، ـند
ضمایر متصل	ـم، ـت، ـش، ـمان، ـتان، ـشان
پسوندها	نشانه های جمع (ان، ات، ها)، تر، ترین، ـی مصدری، ـی نکره، ـان و ...
مخفف صیغه های زمان	ـم (هستم)، ـی (هستی)، ـیم (هستیم)، ـید (هستید)، ـند (هستند) حال بودن
صوات بلند «ا، و» + صامت «ی»	خدای (الحاقی: ـی) - بوی (الحاقی: ـی)

(علوم و فنون ادبی، قافیه)

## ۴۰- گزینه «۲»

- بهرش خیاط طبع سرخ قبا دوخته: مستعمل فعلن فاعلن مستفعلن (رکن اول مشمول اختیار ابدال شده است.)

- دل را کجا پنهان کنم پنهان کنم: مستفعلن مستفعلن مستفعلن

- باری به حکم کرم بر حال ما بنگر: مستفعلن فعلن مستفعلن فعلن

- غم تو دنی و دین است نزد عاشق صادق: مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلاتن

- فضل و کرم کرد توست جود و سخا ورد توست: مستعمل فعلن فاعلن مستعمل فاعلن

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

## ۴۱- گزینه «۱»

وزن واژه سروده گزینه «۱» فعلاتن مفاعلن فعلن است و سایر گزینه ها در وزن «فعلاتن» سروده شده اند.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)



(سعید بعفری)

## «۴۸- گزینهٔ ۴»

بیت ب) خرقه‌ستاندن در بیت «ب» عبارت کنایی است به معنای سرسپردگی و متابعت و ضمناً «هواداری زلف» نیز در مصراج دوم به همین معنای سرسپردگی به خواست معشوق اشاره دارد.  
بیت ت) صائب کلک (قلم) خود را چراغ بزم جهان می‌شمارد که در آن گونه‌ای خودستایی و نخوت دیده می‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۷۷)

(سعید بعفری)

## «۴۹- گزینهٔ ۳»

هر دو بیت به این مطلب اشاره دارند که شاعر از یاران و همراهانش جدا مانده و تک افتاده است.

## تشریح دیگر گزینه‌ها:

گزینهٔ ۱): صوری بر هجران

گزینهٔ ۲): دعا برای پیروزی بر دشمن

گزینهٔ ۴): صوری بر دوری

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۱۲۱)

(همون نمازی)

## «۵۰- گزینهٔ ۴»

موارد «الف، ج، ه» به گزیده‌گویی تأکید دارند و مورد «ب» به سکوت و مورد «د» به اهمیت سخن و کلام اشاره داشته است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، ترکیبی)

## علوم اجتماعی

(یاسین ساعدی)

## «۵۱- گزینهٔ ۴»

- تزلزل فرهنگی هنگامی رخ می‌دهد که عقاید آرمان‌ها و ارزش‌هایی که هویت فرهنگی جهان اجتماعی را می‌سازند مورد تردید قرار گیرند و ثبات و استقرار خود را در زندگی مردم از دست بدنهند.

- برخی تغییرات، یک جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی دیگری تبدیل می‌کند به این‌گونه تغییرات اساسی در جهان اجتماعی که هویت جهان اجتماعی را متحول می‌کند تحول فرهنگی می‌گویند.

- بحران هویت در جایی به وجود می‌آید که جهان اجتماعی توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را نداشته باشد.

(باهمه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۱ و ۹۲)

(سیدعلیرضا احمدی)

## «۴۵- گزینهٔ ۱»

بیت دارای مجاز (کام ← آرزو) ولی تمثیل ندارد (مثال و مصداقی در بیت وجود ندارد) و ابهام تناسب نیز در بیت اوّل مشهود نیست. واژه «دام» معنای همیشه می‌دهد و معنای دیگر آن (شراب) با واژه دیگری تناسب نمی‌سازد.

## تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ ۲): حسن تعلیل: آوردن دلیل غیرمنطقی برای سرخی آسمان پیش از طلوع / کنایه: خون دل (غم)

گزینهٔ ۳): حذف همزه: «کس از» - «شود از» / بلند بودن هجای پایانی در مصراج اوّل، دوم و چهارم

گزینهٔ ۴): شاعر در رباعی صورت سؤال و بیت گزینهٔ ۴) با گله و نالمیدی دنیا را محلی برای رنج بردن می‌داند (شکایت از دنیا)

(علوم و فنون ادبی، ترکیبی)

## «۴۶- گزینهٔ ۲»

از ابیات گزینه‌های ۱ و ۳ و ۴ مفهوم برتری ارزش عشق و وصال نسبت به جان دریافت می‌شود. شاعر در بیت گزینهٔ ۱) می‌گوید بهای بوسه معشوق «روان» (جان عاشق) است و حتی این هم ارزان است (یعنی بهای بوسه معشوق از جان عاشق هم بیشتر است) در بیت گزینهٔ ۳) شاعر می‌گوید من می‌توانم از سر و جانم دل بکنم (یعنی جان بدhem و بمیرم)، اما نمی‌توانم از مشاهده معشوق صرف نظر کنم. در بیت گزینهٔ ۴) هم شاعر می‌گوید برای دیدن یار سزاوار است که من جان بدhem.

مفهوم بیت گزینهٔ ۲): حافظ می‌گوید آه عاشق کاری است و تأثیر عظیمی دارد و بنابراین (به طور غیرمستقیم) به معشوق هشدار می‌دهد که نامهربانی نکند تا دچار تیر آه عاشق نشود.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۹۲)

(سعید بعفری)

## «۴۷- گزینهٔ ۳»

بیت صورت سؤال بر دو موضوع «حسن خلق» و «وفا» به عنوان ویژگی‌های معشوق تأکید دارد. مفاهیم مقابل آنها «بدخوبی» و «بیمانشکنی» است که به ترتیب در ابیات «ب» و «پ» به همین دو مفهوم در مقام ویژگی‌های معشوق اشاره شده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۱۲۳)



- در دوران رنسانس حرکت‌های اعتراض‌آمیز مذهبی (پرووتستانیسم) در جهت اصلاح دینی برآمدند. بخشی از این حرکت‌ها رویکرد معنوی داشته و در تقابل با جریان دنیاگرا قرار گرفتند. این حرکت‌ها مورد هجوم کاتولیک‌ها و دیگر پرووتستان‌ها قرار گرفتند و امکان گسترش پیدا نکردند.

(بادمه‌شناسی (۱)، زنگی اجتماعی، صفحه ۳۸)

(بادمه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۴۲، ۴۳ و ۴۷)

(سیدآرش مرتفعی‌فر)

«۵۵- گزینه»

- فرهنگی که توان معرفتی لازم برای دفاع از ابعاد گسترده اقتصادی و سیاسی خود را نداشته باشد، به حیوان فرتوقی می‌ماند که با وجود جثه عظیم خود زمین‌گیر و آسیب‌پذیر شده است.

- مورد دوم به مفهوم آشنازی‌زدایی یا عادت‌زدایی اشاره دارد.  
- رشد جمعیت از جمله تغییراتی است که یک نظام اجتماعی در خود ایجاد می‌کند.

(بادمه‌شناسی (۲)، پالش‌های جهانی، صفحه ۱۰۰)

(بادمه‌شناسی (۳)، نظام اجتماعی، صفحه‌های ۲۰ و ۲۴)

(یاسین ساعدی)

«۵۶- گزینه»

#### تشرییم موارد نادرست:

- در قدرت اقنانی، تبعیت و پیروی نشانه کار درست است.  
- در گذشته و به صورت عادی سیاست محدوده حکومت و دولت به حساب می‌آمده است ولی امروزه این تلقی وجود ندارد و تمامی جامعه می‌تواند قلمرو سیاست باشد.

(بادمه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

(سیدآرش مرتفعی‌فر)

«۵۲- گزینه»

- تعارض فرهنگی گاهی ناشی از علل درونی است که به نوآوری‌ها و فعالیت‌های اعصابی جهان اجتماعی برمی‌گردد.

- مدیر اداره از مدیریت عزل می‌شود: تحرک اجتماعی نزولی در جوامع سکولار و دنیوی امکان رای دادن به قوانین الهی وجود ندارد. اکثریت مردم الجزایر در سال ۱۹۹۱ به حاکمیت اسلامی رای دادند ولی کودتای نظامی مانع از اجرای نتایج این انتخابات شد.

- «استکبارستیزی» پدیده‌ای در قلمرو واقعی جامعه ایران است.

(بادمه‌شناسی (۱)، ترکیبی، صفحه‌های ۵۳، ۵۴، ۸۳ و ۸۷)

«۵۳- گزینه»

- این مثال بیانگر تأثیر نظام سیاسی بر نظام فرهنگی است.  
- سرمایه‌داری عامل اصلی هویت‌یابی افراد و جوامع غربی است.

- هنگامی که قدرت برخلاف حکم و قانون الهی باشد و تبعیت از قدرت هم از روی احساس رضایت باشد اقتداری غیر مشروع شکل می‌گیرد.

- حیات معنوی اسلام افق‌های جدیدی را به روی اندیشمندان جهان غرب گسترده است و نظریه‌پردازان غربی را که طی قرن بیستم سکولاریسم و دنیوی شدن را سرنوشت مشترک و حتمی بشریت می‌دانستند به تأمل و بازبینی نظریات پیشین خود فراخوانده است.

(بادمه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۱۰۸، ۱۲۱، ۱۲۰ و ۱۳۳)

«۵۴- گزینه»

- دورکیم حرکت جوامع بشری را به دو مقطع تقسیم می‌کند. جوامع مقطع نخست را «جوامع مکانیکی» و جوامع مقطع دوم را «جوامع ارگانیکی»

می‌نامد. در جوامع مکانیکی تقسیم کار اجتماعی شکل نگرفته یا در حد ساده و ابتدایی است ولی در جوامع ارگانیکی تقسیم کار گسترده وجود دارد.

- روشنگری در سده‌های هفدهم و هجدهم میلادی بیشتر شکلی عقل‌گرایانه داشت. روشنگری با رویکرد دنیوی اگر با شناخت عقلی همراه شود به دلیل اینکه وحی را نمی‌پذیرد به دئیسم منجر می‌شود.



(فاطمه رضاییان)

## «۶۰- گزینه «۱»

## تشرییم عبارت نادرست:

- (الف) سرکوب روحیه خلاق انسان‌ها و نادیده گرفتن اراده و خلاقیت به رکود اراده‌ها اشاره می‌کند.

(جامعه‌شناسی (۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۳۵، ۳۷، ۳۸ و ۳۹)

(رانیا امیری)

## «۶۱- گزینه «۳»

- هویت افراد بر اساس ثروت و موقعیت اقتصادی افراد تعیین می‌شود.

- سیاست هویت محصول دوران پس‌امدern است.

- درست.

- عبارت مذکور به تأثیر «جهان طبیعی بر جهان اجتماعی» اشاره دارد  
- در اوخر قرن بیستم هویت به جای قشریندی محور اصلی مباحثات فکری و سیاسی شد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(ریحانه امینی)

## «۶۲- گزینه «۳»

## تشرییم موارد:

- ریکاردو، اقتصاددان مخالف دخالت دولت در اقتصاد، حتی افزایش دستمزد کارگران و رفاه آنان را موجب افزایش تولید نسل آن‌ها و پیدایش مشکلات بعدی می‌داند.

- اگوست کنت جامعه شناس فرانسوی معتقد بود که فاتحان در گذشته تاریخ، با غنایم جنگی بر ثروت خود می‌افزوندند، ولی با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید.

- یکی از پیامدهای جهان متعدد از نظر وبر (قفس آهنین) بود.

- علامه طباطبائی با طرح مسئله اعتباریات، تعریف دقیق‌تری از موضوع علوم اجتماعی ارائه کرده است.

- لمبزوو با روش تبیینی می‌خواست مجرم بودن یا نبودن را با مشاهده ویژگی‌های جسمانی و ظاهری تشخیص دهد.

(جامعه‌شناسی (۱)، زنگی اجتماعی، صفحه‌های ۴۱ و ۴۹)

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های جهانی، صفحه‌های ۷۷ و ۸۴)

(جامعه‌شناسی (۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۲۸ و ۳۳)

(کتاب آنچه بیمانه‌ای)

## «۶۳- گزینه «۱»

- مغولان با آن که مناطق وسیعی از جهان را با قدرت نظامی خود تصرف کردند ولی فرهنگ مغولان فرهنگی قومی و قبیله‌ای بود و شایستگی لازم را برای یک فرهنگ جهانی نداشت. فارابی در گونه‌شناسی خود، یکی از انواع جوامع جاهلی را مدینه تغلب می‌نامد. مدینه تغلب جامعه‌ای است که سلطه بر دیگر جوامع را ارزش اجتماعی برتر می‌داند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۱۹ و ۲۱)

(رانیا امیری)

## «۵۷- گزینه «۱»

هدف	روش	موضوع	رویکرد جامعه‌شناسی
پیش‌بینی و کنترل پدیده‌های اجتماعی	حس و تجربه	پدیده‌های اجتماعی همانند پدیده‌های طبیعی هستند	تبیینی
معنابخشی و انسجام‌بخشی به زندگی اجتماعی	تفسیر (نگاه از درون)	کنش‌های اجتماعی و معنای آن‌ها	تفسیری
انتقاد از وضع موجود تجویز، وضع مطلوب و راه رسیدن به آن	تفسیری، انتقادی و تجویزی	کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن	انتقادی

(جامعه‌شناسی (۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۲۷، ۵۱ و ۸۰)

## «۵۸- گزینه «۱»

- شخص «الف» دارای مدرک کارشناسی ارشد است: اجتماعی

- قد شخص «الف» از شخص «ب» بلندتر است: طبیعی

- شخص «الف» در دهک هفتم و شخص «ب» در دهک پنجم قرار دارد: اجتماعی

- ضریب هوشی شخص «الف» از شخص «ب» بیشتر می‌باشد: طبیعی

(جامعه‌شناسی (۳)، تابراکی اجتماعی، صفحه ۷۰)

(مریم فسروری (هنری))

## «۵۹- گزینه «۳»

- (الف) در رویکرد مخالفان قشریندی اجتماعی (مدل کمونیستی) عدالت اقتصادی اهمیت دارد و معتقدند که با توزیع برابر ثروت عدالت برقرار خواهد شد.

- (ب) در رویکرد عادلانه مالکیت خصوصی لغو نمی‌شود اما جامعه وظیفه دارد امکان رقابت را برای همگان فراهم کند و نقطه شروع رقابت را پیسان نماید.  
(ج) در رویکرد عادلانه جامعه وظیفه دارد امکان رقابت را برای همگان فراهم و نقطه شروع رقابت را یکسان نماید به این ترتیب همه افراد از امکانات اولیه برای پیشرفت بهره‌مند می‌شوند و می‌توانند براساس توانایی و شایستگی خود با دیگران رقابت نمایند.  
(د) در رویکرد موافقان قشریندی (مدل لیبرالیستی) نقطه آغاز رقابت عادلانه نیست.

(جامعه‌شناسی (۳)، تابراکی اجتماعی، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۶)



## روان‌شناسی

(همیدرضا توکلی)

## ۶۶- گزینه «۲»

## بررسی عبارت‌ها:

عبارت اول: استفاده از واژه «به احتمال زیاد» و همچنین فعل «خواهد شد» حاکی از اشاره به موردی در آینده است که دال بر مفهوم پیش‌بینی است و به مفهوم تبیین اشاره‌ای ندارد.

عبارت دوم: استفاده از واژه‌هایی که بار ارزشی دارند، مثل «زیاد و حتماً»، موجب منتفی شدن فرضیه‌بودن این گزاره می‌شوند. چرا که فرضیه پاسخی است که هنوز پذیرفته نشده است.

عبارت سوم: استفاده از آزمون‌ها و نسبت‌دادن نمرات و اعداد به یک پدیده حاکی از متغیر بودن آن است.

عبارت چهارم: کسب نمره یکسان در اجراهای متعدد اشاره به آزمون‌ها دارد و با مشاهده عینی ارتباطی ندارد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش موردن مطالعه، صفحه‌های ۱۳، ۱۵، ۱۸ و ۲۸)

(عادله علیرضایی مقدم)

## ۶۷- گزینه «۱»

## تشریح عبارت‌ها:

عبارت اول: ترس از غریبه که در ۷-۸ ماهگی رخ می‌دهد، یکی از رفتارهای اجتماعی کودکان است.

عبارت دوم: کودکان با دریافت واکنش دیگران به هیجانات خود جهت می‌دهند؛ مثلاً در این موقعیت کودک فریاد خواهش را به عنوان نشانه هیجان مثبت درک می‌کند و دوباره رفتار پرت کردن را تکرار می‌کند تا از طرف خواهش توجه دریافت کند.

عبارت سوم: کودکان قبل از دبستان، پردازش ادراکی دارند، یعنی به ظاهر اشیا و افراد توجه می‌کنند؛ به همین دلیل هدایای بزرگ کمارش را به هدایای کوچک پارازش ترجیح می‌دهند.

عبارت چهارم: بیانگر رشد جسمانی - حرکتی است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۶ تا ۵۱)

(همیدرضا توکلی)

## ۶۸- گزینه «۳»

## بررسی عبارت‌ها:

گزینه «۱»: تفکر انتزاعی باعث ایجاد فرضیه‌سازی در نوجوان می‌شود و ارتباطی به توجه گزینشی ندارد.

گزینه «۲»: ایفای نقش جنسیتی اشاره دارد به بعد روانی هویت، و صبور دانستن خود و پیشرفت تحصیلی جزئی از آن نیست.

گزینه «۳»: مواردی چون صادق دانستن خود، اهمیت دادن به مصالح خود و... با رشد اخلاقی ارتباط دارد.

گزینه «۴»: فرایند نظرارت بر تفکر و ارزیابی کردن آن در نوجوانی کسب می‌شود و در کودکی وجود ندارد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۵۵، ۵۶، ۵۹ و ۶۱)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

## «۶۴- گزینه «۴»

گزینه «۱»: درست - درست

گزینه «۲»: نادرست - درست

با اوج گیری جنبش عدالتخانه، منورالفکران غرب‌گرا به آن پیوستند و در جریان بستنشینی (تحصن) در سفارتخانه انگلستان، نام مشروطه را برای آن برگزیدند.

گزینه «۳»: نادرست - نادرست

جنیش عدالتخانه از آن جهت که ساختار سیاسی جامعه را تغییر می‌داد، یک انقلاب اجتماعی بود. - آشنایی عمیق با فرهنگ غرب نداشتند.

گزینه «۴»: درست - نادرست

خطر غرب را بیشتر در رفتار و قدرت سیاسی و اقتصادی آن می‌دیدند.

(جامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و بیان پدید، صفحه‌های ۱۰۹ و ۱۱۷)

## «۶۵- گزینه «۱»

الف) جهان اجتماعی و نظام آن تکوینی نیست بلکه اعتباری است؛ یعنی با آگاهی و اراده انسان‌ها شکل می‌گیرد. علاوه بر این، آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی بر اساس آن شکل می‌گیرد، آگاهی فردی و خصوصی نیست؛ بلکه نوعی آگاهی مشترک و عمومی است.

ب) بحران اقتصادی اغلب با چالش فقر و غنا پیوند می‌خورد و بر دامنه آن افزوده می‌شود.

ج) پدیده‌های اجتماعی به مرور، از انسان‌هایی که آن‌ها را به وجود آورده‌اند، مستقل می‌شوند و فرصت‌ها و محدودیت‌هایی را برای کنش‌ها و زندگی انسان‌ها ایجاد می‌کنند. این روند تا جایی ادامه می‌یابد که افراد احساس می‌کنند «پدیده‌های اجتماعی» همانند «پدیده‌های طبیعی» هستند.

د) براساس نظریه مرکز و پیرامون، کشورهای غربی با سرمایه‌گذاری‌های مشترک و معاهدات بین‌المللی، انتقال ثروت از کشورهای پیرامون به کشورهای مرکز را آسان می‌کنند.

(جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۱۴ و ۱۹)

(جامعه‌شناسی (۲)، پاش‌های بیانی، صفحه‌های ۸۹ و ۹۳)



(مسین سهرابی)

## «۷۲- گزینه ۳»

## بررسی عبارت‌ها:

عبارت اول: بر اساس این نمودار بیشترین مقدار فراموشی در ساعت نخست بعد از یادگیری است و نه روزهای اول!

عبارت دوم: طبق صفحه ۱۰۶ کتاب درسی صحیح است.

عبارت سوم: فراموشی در اثر گذشت زمان، مربوط به مرحله ذخیره‌سازی است و ربطی به رمزگردانی ندارد.

عبارت چهارم: یادگیری با فاصله و یادگیری عمیق، اثر تداخل را کاهش می‌دهند.

(روان‌شناسی، حافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۱۰۲ و ۱۰۶)

(ممدرعرفان فرهادی)

## «۷۳- گزینه ۳»

در محاکم قضایی که از شاهدان عینی یک حادثه برای جمع‌آوری مستندات استفاده می‌شود، بهدلیل خطای اضافه کردن، احتمال شکل‌گیری حافظه کاذب وجود دارد؛ از آنجایی که شاهدان عینی در آن موقعیت بوده‌اند و این اطلاعات در برگیرنده تجربه مشخصی از آن‌ها بوده، پس حافظه از نوع رویدادی است.

## بررسی گزینه‌های نادرست:

گزینه «۱»: این که رمزگردانی هم شنیداری باشد و هم دیداری باشد نمی‌شود که رمزگردانی معنایی باشد. عبارت گزینه یک رمزگردانی چند حسی است.

گزینه «۲»: ناتوانی فرد در یادآوری اینکه قبل از شرط‌نوج بازی کرده است، به معنی ناتوانی در یادآوری رویداد مشخصی است که قبل از شرط‌نوج شده است؛ پس حافظه رویدادی آسیب دیده است.

تکن: این فرد قواعد شرط‌نوج را می‌شناسد و می‌تواند بازی کند، پس حافظه معنایی او آسیب ندیده است.

## گزینه «۴»:

زمان بازیابی	ظرفیت یا گنجایش اندازش	نوع رمزگردانی	مراحل حافظه	
			نامحدود	حدود نیم ثانیه
حدود نامحدود	نامحدود	حسی	حسی	حسی
چند دقیقه	۷±۲ ماده	حسی (همراه با توجه)	کوتاه‌مدت	
از چند دقیقه تا آخر عمر	نامحدود	عمدتاً معنایی	بلند‌مدت	

(روان‌شناسی، حافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۹۷، ۹۸ و ۹۹)

(مسین سهرابی)

## «۷۴- گزینه ۱»

## بررسی عبارت‌ها:

- مسئله ۹ نقطه مربوط به نوع نگاه به مسئله است.

- افراد عجول نیز به روش اکتشافی علاقه دارند، چون آن‌ها را زودتر به جواب می‌رسانند؛ اما این روش مقبولیت عمومی ندارد.

(عادله علیرضاei مقدم)

## «۶۹- گزینه ۳»

فرایند انتخاب یک یا چند حرکت از بین حرکت‌های مختلف را توجه می‌نماید. اگر توجه مداوم و پایدار باشد در آن صورت با تمرکز رو به هستیم؛ بنابراین توجه، لازمه تمرکز است.

## تشریف عبارت‌های نادرست:

- فاصله زمانی بین احساس، توجه و ادراک آن قدر سریع است که ما آن را نادیده می‌گیریم.

- احساس نتیجه ادراک نیست، چون ادراک بعد از احساس اتفاق می‌افتد.

- به همه چیزهایی که در دامنه توجه ما قرار می‌گیرد، آگاهی کامل نداریم.

(روان‌شناسی، احساس، توجه، ادراک، صفحه‌های ۷۳، ۷۰ و ۶۹)

(ممدرعرفان فرهادی)

## «۷۰- گزینه ۴»

## بررسی عبارت‌ها:

عبارت اول: مهم‌ترین عامل گزارش نکردن در گوش به زنگ بودن، خستگی است که باعث می‌شود حرک را از دست بدھیم.

عبارت دوم: برای تسهیل اجرای دو تکلیف دیداری، لازم است دشوار نباشد، مشابه باشند و اجراینده از مهارت کافی برخوردار باشد.

عبارت سوم: پدیده توهم اشاره دارد به وجود ادراک بدون دریافت حسی. به عبارت دیگر در توهم اصلاً حرکی وجود ندارد.

عبارت چهارم: پردازش و تفسیر اطلاعات به معنی ادراک‌کردن است که وجود آن برای شکل‌گیری اطلاعات معنادار و حافظه ضروری است.

(روان‌شناسی، احساس، توجه، ادراک، صفحه‌های ۷۱، ۷۰، ۷۱ و ۷۵)

(ممدرعرفان فرهادی)

## «۷۱- گزینه ۲»

## بررسی عبارت‌ها:

عبارت اول: سارا کاملاً درگیر موضوع است و جدیت به خرج می‌دهد (مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است).

عبارت دوم: خوب تعریف‌نشده به معنای پیچیده بودن و دشواری حل یک مسئله است به عبارت دیگر مسئله‌های پیچیده از آنجایی که علل متعددی دارند به راحتی قابل تعریف نیستند.

عبارت سوم: اگر با وجود بازبینی و اصلاح به نتیجه مورد نظر نرسیدیم؛ یعنی اساساً راه حل انتخابی انتخاب کرده‌ایم و باید راه متفاوت و جدیدی را پیدا کنیم.

عبارت چهارم: عدم شناسایی دقیق توانمندی‌ها منجر به استفاده از راه حل‌های غیر منطقی می‌شود.

(روان‌شناسی، تفکر (۱) هل مسئله، صفحه‌های ۱۱۶، ۱۱۸ و ۱۱۰)



عوامل فرازیستی = نگرش (مختص انسان)	عوامل زیستی = انجیزش (انسان و حیوان)
زمانی رفتار را به وجود می‌آورند که ما بر نیازهای زیستی و مادی غلبه می‌کنیم و از آن‌ها فراتر می‌رویم.	گاهی علت رفتار، به نیازهای زیستی و مادی (مثل: گرسنگی، تشنگی، احسان سرما و گرما و...) مربوط می‌شود.

(روان‌شناسی، انگیزه و نگرش، صفحه‌های ۱۶۱ تا ۱۶۳)

(ریانه‌ه فرد ایفشه)

#### ۷۸- گزینه «۱» بررسی عبارت‌های نادرست

- انتخاب هدف از اتفاف متابع ارزی جلوگیری می‌کند.
- ناهمانگی شناختی یعنی فرد همزمان دو نگرش متفاوت داشته باشد.
- ادراک کارایی یعنی فرد بداند که دانش و مهارت لازم در انجام دادن کاری را دارد.

(روان‌شناسی، انگیزه و نگرش، صفحه‌های ۱۶۵، ۱۶۸، ۱۶۹ و ۱۷۲)

(محمد هبیبی)

#### ۷۹- گزینه «۱»

- فشار روانی عبارت است از «احساس نیاز برای سازگاری مجدد با شرایط جدید زندگی.» (رد گزینه‌های ۲ و ۳).
- هنگام فشار روانی، شخص یک رویداد یا یک موقعیت را به صورت فشار آور و فراتر از توانایی خود، ارزیابی می‌کند (رد گزینه‌های ۳ و ۴).
- فشار روانی مثبت باعث ارتقای واکنش‌های رفتاری و پردازش‌های شناختی می‌شود. همچنین در مثال دروازه‌بان، فشار روانی مثبت باعث می‌شود او کاملاً هشیارانه عمل کند (رد گزینه ۳).
- تنفس عمیق و فرار از علائم رفتاری فشار روانی و عرق کردن و لرزش دست‌ها از علائم جسمانی فشار روانی است (رد گزینه‌های ۲ و ۳).

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۹۵ تا ۱۹۷)

(محمد هبیبی)

#### ۸۰- گزینه «۴»

- تأثیر مستقیم: مذهب و باورهای دینی (مانند توکل به خدا) موجب آرامش ذهنی و کاهش فشار روانی می‌شود که از مصاديق تأثیر مستقیم مذهب بر سلامت است.
- تأثیر غیرمستقیم: پژوهش‌ها نشان داده است افراد مذهبی، در مقایسه با دیگر افراد، سبک زندگی سالم‌تری دارند و از رفتارهای پرخطر جنسی، مصرف سیگار (گزینه ۱)، الکل (گزینه ۳) و تغذیه ناسالم (گزینه ۲) اجتناب می‌کنند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه ۲۰۴)

- بیشتر داستان‌های معمانه مربوط به روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب می‌باشد که یک روش اکتشافی است.

- فکر کردن مربوط به روش تحلیلی است اما قرعه‌کشی کردن اشاره به روش اکتشافی دارد.

(روان‌شناسی، تفکر (۱) هل مستله، صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۲۳)

#### ۷۵- گزینه «۴»

دشواری یک تصمیم‌گیری تابع توانمندی و نگرش و تجربیات شخصی است.

##### تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: توانمندی پژشک باعث می‌شود او به راحتی تصمیم بگیرد بیماران حساس را جراحی کند.

گزینه «۲»: خانم صالحی بر مبنای نگرش و نگاهی که به مسائل دارد دست به تصمیم‌گیری در مورد پروژه‌ها می‌زند.

گزینه «۳»: تجربه شخصی آقای محمدی تصمیم‌گیری را برای او مشکل ساخته است.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه ۱۳۹)

#### ۷۶- گزینه «۱»

(فاطمه بیات)

- سبک تصمیم‌گیری وابسته: یعنی به جای فکر کردن، از دیگران کورکورانه اطاعت کرده است. در این روش دلیل انتخاب فرد این است که دیگران چنین تصمیمی گرفته‌اند، در حالی که انتخاب دیگران ممکن است برای ما انتخاب مناسبی نباشد.

- در سبک تصمیم‌گیری تکائشی، فرد به صورت ناگهانی و با عجله و بدون محاسبه تصمیم می‌گیرد. در میان نوجوانان این‌گونه سبک تصمیم‌گیری، زیاد دیده می‌شود که بلافاصله با پشیمانی همراه است.

- سبک تصمیم‌گیری منطقی، بهترین شیوه تصمیم‌گیری است. زیربنای این تصمیم‌گیری، نه عجله و شتاب، نه احساسات و هیجان‌های زودگذر، نه اطاعت و پیروی کورکورانه و نه اجتناب، بلکه اندیشیدن است.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۷)

#### ۷۷- گزینه «۳»

مسعود کتاب فلسفی را به خاطر خود آن می‌خواند، پس انگیزه درونی دارد.

جهت انگیزه	شدت انگیزه
هدف فرد و چیزی که برای میزان انرژی، توان و وقت‌گذاری فرد رسیدن به آن تلاش می‌کند	میزان انرژی، توان و وقت‌گذاری فرد



(سید محمدعلی مرتضوی)

## ۸۴- گزینه «۲»

«**يُفْتَحُ لَكَ فَتْحًا**»: («فتاحاً» مفعول مطلق تأکیدی است و به صورت قید تأکید ترجمه می‌شود) برای تو حتماً گشوده می‌شود (رد گزینه‌های «۳» و «۴») / «الْحُبَّ الَّذِي»: عشقی که / «يُعْطِي لَكَ»: ( فعل مضارع مجهول) به تو بخشیده می‌شود (رد گزینه «۴») / «إِعْطَاءً لَا مُثِيلَ لَهُ»: («إِعْطَاءً» مفعول مطلق نوعی است، «لَا» هم از نوع نفی جنس است) چنان که هیچ همتای ندارد (رد گزینه‌های «۱» و «۳»)

## نکات مهم درسی:

۱) در ترجمه «لَا» نفی جنس از لفظ «هیچ» استفاده می‌کنیم.

۲) در عبارت «لَا مُثِيلَ لَهُ»، جار و مجرور «لَهُ»، معنای «مالکیت» دارد و با توجه به «لَا»، به صورت منفی (ندارد) ترجمه می‌شود.

(ترجمه)

(سید محمدعلی مرتضوی)

## ۸۵- گزینه «۱»

«لَا نَمْلَكُ إِلَّا التَّفَاؤْلُ»: ما فقط خوش‌بینی را داریم، ما جز خوش‌بینی نداریم (رد گزینه «۴») / «يَمْنَحُ الْقَلْبَ قُوَّةً»: به قلب، قدرتی می‌دهد (رد گزینه «۳») / «الْمَوَاجِهَةُ الصَّعُوبَاتِ»: برای رویارویی با سختی‌ها (رد گزینه‌های «۲» و «۳») / «يَرِسِّمُ»: ترسیم می‌نماید / «بِسْمَ الْأَمْلِ»: لبخند امید (رد گزینه «۳») / «عَلَى وَجْهِنَا»: بر چهره‌هایمان / «حَتَّى فِي أَصْعَبِ الْحَلْظَاتِ»: حتی در دشوارترین لحظه‌ها (رد گزینه «۴»)

کلمه «می‌تواند» نیز در گزینه «۲» اضافی است (رد گزینه «۲»).

(ترجمه)

(مصطفی قدیری‌فر)

## ۸۶- گزینه «۳»

## تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «يَشْعُرُ بِخَيْبَةِ الْأَمْلِ»: احساس نالمیدی می‌کند گزینه «۲»: «لَا يَأْسِرُ = لَا يَأْسِرُ» (فعل نهی غائب): نباید اسیر کنند گزینه «۴»: «صَرْتُ»: شدم / «كَنْتُ لَا أَعْرِفُ» (کان + لا + مضارع = ماضی استمراری منفی): نمی‌دانستم / کلمه «آن» هم اضافی است.

(ترجمه)

(ممدوح بادربریان - یاسوج)

## ۸۷- گزینه «۳»

«كَانَ ... قَدْ أَوْصَلُوا» نادرست ترجمه شده است و ترجمه درست آن «رسانده بودند» می‌باشد. دقت شود که «وصل» به معنای «رسید» و «وصل» به معنای «رساند» است.

(ترجمه)

## زبان عربی

## ۸۱- گزینه «۴»

(مهید پیغمبری)

«إِنَّ»: قطعاً، همانا / «الَّذِينَ»: کسانی که / «أَمْنَوا»: ایمان آورند (رد گزینه «۳») / «عَمِلُوا»: انجام دادند (رد گزینه «۳») / «الصَّالِحَاتُ»: کارهای شایسته (رد گزینه «۱») / «إِنَّا»: بی گمان ما / «لَا نُضِيعُ»: تباہ نمی‌کنیم / «أَجْرَ»: پاداش / «مَنْ»: کسی که (چون بعدش فعل مفرد «أَحْسَنَ» به کار رفته است، مفرد ترجمه می‌شود). (رد گزینه «۲») / «أَحْسَنَ عَمَلًا»: نیکوکاری کرده است (رد گزینه «۲»)

(ترجمه)

## ۸۲- گزینه «۱»

«عندما»: هنگامی که، وقتی / «يَشَاهِدُ»: می‌بینند / «بعض النَّاسُ»: برخی مردم / «صُورَأً» (نکره): تصاویری (رد گزینه «۳») / «تَحْتَوِي»: که در برミ گیرد (رد گزینه‌های «۳» و «۴») / «تَسَاقُطُ الْأَسْمَاكُ»: پی در پی افتادن ماهی‌ها (رد گزینه «۲») / «مَنْ السَّمَاءُ»: از آسمان / «لَا يُصَدِّقُونَ»: باور نمی‌کنند / «بَلْ»: بلکه / «يَظْنَنُونَ أَنَّ»: می‌پندارند که / «تَلْكَ صُورُ»: آن‌ها تصاویری هستند (رد گزینه‌های «۲» و «۴») / «خِيَالِيَّة»: تخیلی / «قَدْ صَنَعُهَا»: آن‌ها را ساخته است (رد گزینه «۳»)

(ترجمه)

## ۸۳- گزینه «۴»

«قَدْ دَخَلَتْ»: وارد شده است، داخل شده است (رد گزینه‌های «۱» و «۲») / «مُفَرَّدَاتٍ»: واژگانی / «فَعْسِيٌّ»: پس چه بسا، پس شاید / «أَنْ تَتَغَيِّرَ»: که دگرگون شود، که تغییر پیدا کند (رد گزینه «۲») / «أَوْزَانٌ»: وزن‌ها / «إِنَّ»: چنانچه، اگر / «لَا تُغَيِّرْ»: تغییر ندهیم، دگرگون نسازیم (رد گزینه‌های «۱» و «۲») / «لَا نَقْدَرُ عَلَى نَطْقَهَا»: نمی‌توانیم آن را بر زبان بیاوریم (رد گزینه‌های «۱» و «۳») / کلمه «به خوبی» در گزینه «۲» اضافی است (رد گزینه «۲»).

## نکات مهم درسی:

۱) جانچه حرف «قَدْ» بر سر فعل ماضی بباید، این فعل، به صورت ماضی

نقلی ترجمه می‌شود. مثال: «قَدْ دَخَلَتْ: وارد شده است»

۲) وقتی یک اسم، بار اول به صورت نکره (مفردات) و بار دوم همراه با «ال»

(المفردات) بباید، «ال» به معنای اسم اشاره (این، آن) ترجمه می‌شود.

(ترجمه)



(سید محمدعلی مرتضوی)

## ٩٠- گزینه «۳»

بر اساس متن، نقش زبان چیست؟

زبان همچون ابزاری قدرتمند است که می‌تواند مشکلات غیرمنتظره را حل کند و جهان را به روش‌های مبتکرانه‌ای تغییر دهد!

## تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: زبان ابزاری قدرتمند برای توسعه تکنولوژی در تمام زمینه‌ها است! (نادرست)

گزینه «۲»: زبان وسیله‌ای فقط برای بیان احساسات است، و مردم همگی از آن استفاده می‌کنند! (نادرست)

گزینه «۴»: زبان گویا وسیله‌ای برای حفظ میراث فرهنگی است و فقط اهل علم و ادب از آن استفاده می‌کنند! (نادرست)

(درک مطلب)

(سید محمدعلی مرتضوی)

## ٩١- گزینه «۲»

ارتش آمریکا زبان ناوجو را به طور دقیق نمی‌شناختند! (نادرست)

## تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: ممکن است انسان بتواند گذشته را به کمک زبان بشناسد! گزینه «۳»: هیچ شکی نیست که برخی زبان‌ها در قرون گذشته منقرض شده‌اند!

گزینه «۴»: امروزه زبان امکاناتی در مقابل انسان قرار می‌دهد که با گذشته متفاوت است!

(درک مطلب)

(سید محمدعلی مرتضوی)

## ٩٢- گزینه «۴»

آن (санسکریت) زبانی است که به دلیل قواعد فوق العاده‌اش در تکنولوژی استفاده می‌شود! (درست)

## تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آن (санسکریت) از زبان‌های در معرض انقراض در جهان است! (نادرست)

گزینه «۲»: یک زبان قدیمی به شمار می‌رود که از قواعد آن، فقط اندکی می‌دانیم! (نادرست)

گزینه «۳»: (یکی) از زبان‌های محسوب می‌شود که هوش مصنوعی آن‌ها را ساخته است! (نادرست)

(درک مطلب)

(سید محمدعلی مرتضوی)

## ٩٣- گزینه «۳»

فاعله ضمیر «هم» نادرست است. ضمیر «هم» که به انتهای فعل متصل شده است، نقش مفعول آن را دارد.

(تمثیل صرفی و اعراب)

(امیرحسین شکوری)

## ٨٨- گزینه «۴»

«دخلرش»: بنتها، اینتها (رد گزینه «۲») (دقیق کنید که «آم» مؤتث است، پس ضمیر «هها» صحیح است، نه ضمیر «ـه») / «نzd خودش»: عندها (رد گزینه‌های «۱» و «۲») / دقت کنید که معادل عربی «مؤذب‌نہ نشاند»، مفعول مطلق نوعی است و مفعول مطلق، همواره منصوب است که به اشتباہ در گزینه «۳»، به صورت مرفوع (إجلالٌ مؤذبٌ) آمده است (رد گزینه «۳») / «تا به او بیاموزد»: لِتَعْلَمُهَا (رد گزینه «۱»)

(ترجمه)

## ٨٩- گزینه «۳»

(محمد رضا سوری - نواوند) عبارت عربی می‌گوید روزگار گاهی به سود تو و گاهی به ضرر تو است، اما بیت فارسی چنین مفهومی ندارد.

## تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آیه مبارکه و بیت مقابل آن هر دو می‌گویند پاداش هر کاری، متناسب با خود آن کار است.

گزینه «۲»: عبارت عربی و بیت مقابل آن هر دو در ستایش سکوت هستند. گزینه «۴»: عبارت عربی و بیت مقابل آن هر دو می‌گویند نتیجه علم باید درست‌کاری و عمل پسندیده باشد.

(مفهوم)

## ترجمه متن درک مطلب:

زبان فقط ابزاری برای ارتباط نیست، بلکه استفاده‌های عجیبی دارد که ممکن است به ذهن خطرور نکند؛ مثلاً در جنگ جهانی دوم، ارتش آمریکا از زبان محترمانه «ناوجو» استفاده کرد، به‌طوری که برای دشمن ناشناخته بود، از (جمله) چیزهایی که به آن‌ها کمک کرد تا اطلاعات حساس را محافظت کنند. همچنین زبان در درمان روانی استفاده می‌شود، چنان‌که برخی کلمات و جملات به بهبود زخم‌های درونی و کاهش اضطراب یا فشار عصبی کمک می‌کنند. در دنیای فناوری، زبان‌های قدیمی مانند سانسکریت، به دلیل دقت قواعد زبانیشان، در توسعه هوش مصنوعی استفاده می‌شوند. قابل ذکر است که برخی زبان‌های در معرض انقراض، ثبت و حفظ می‌شوند تا تأثیر آن‌ها بر فرهنگ‌ها و انسان مطالعه شود. زبان راه حل‌هایی برای مشکلاتی که نمی‌شناختیم ارائه می‌دهد، و آن پلی میان گذشته و آینده است، و ابزاری قدرتمند است که جهان را به روش‌هایی عجیب و شگفت‌انگیز تغییر می‌دهد.



﴿روح الله﴾

صورت سوال، دو اسم مبالغه را می‌خواهد که نقش آن‌ها با هم متفاوت باشد.  
«رسامه» و «الخلابة» هر دو بر وزن «فَعَالَة» اسم مبالغه‌اند که نقشان به ترتیب: «خبر» (برای فعل ناقص «کانت») و «صفت» (برای «المناظر») می‌باشد که با یکدیگر تفاوت دارند.

**تشريح سایر گزینه‌ها:**

گزینه ۱۱: «أَمْتَارًا» بر وزن «فَعَالَة» و «غَفَار» بر وزن «فَعَالَ» هردو اسم مبالغه‌اند اما نقشان یکسان است؛ هر دو خبر حروف مشبهه بالفعل هستند.  
گزینه ۱۲: «عَلَامَةً» (مفهول) و «الذواب» (مضاف‌الیه) با اینکه از نظر نقش، متفاوت‌اند اما کدام اسم مبالغه نیستند زیرا بر وزن «فَعَالَة» و «فَعَالَ» نیستند.

گزینه ۱۳: «السَّيَاح» (مضاف‌الیه) و «السِّيَارَة» ( مجرور به حرف جر «بـ») از نظر نقش، متفاوت هستند اما دقت کنید در این گزینه، فقط «السِّيَارَة» (بر وزن «فَعَالَة») اسم مبالغه است اما «السَّيَاح» اسم مبالغه نیست؛ با توجه به «أَحَد السَّيَاحِ» یکی از گردشگران متجوه می‌شویم که «السَّيَاح» در اصل «السَّيَاح» (جمع «السَّيَاح» و اسم فاعل) است نه «السَّيَاح» (اسم مبالغه و مفرد)!  
(قواعد اسم)

(ولی برجهی - ابهر)

﴿گزینه ۲﴾

«مُجَتَهِدِين» خبر لکن است که باید مرفوع با علامت «او» شود (مجتهدون).

**تشريح سایر گزینه‌ها:**

گزینه ۱۴: «مُجَتَهِدِون» خبر لیت و مرفوع با «او» است.  
گزینه ۱۵: «المُجَتَهِدِين» اسم حروف مشبهه بالفعل و منصوب با «باء» است.  
گزینه ۱۶: «طَلَابًا» اسم حروف مشبهه بالفعل و منصوب است، «مجتهدين» نیز صفت است که به تبعیت از آن، با علامت «باء» منصوب شده است.  
(أنواع بملات)

(ممدو بادربرین - یاسوج)

﴿گزینه ۳﴾

در گزینه ۱۷، «وَ التَّلَمِيذَاتِ قَائِمَاتٍ» (واو حالیه + مبتدا + خبر) حال جمله است.

**تشريح سایر گزینه‌ها:**

گزینه ۱۸: «حاضرین» خبر کان (از افعال ناقصه) است.  
گزینه ۱۹: «و يَسْتَعْمِلُ» نمی‌تواند حال باشد.  
گزینه ۲۰: «كَثِيرًا» مفعول است.

(هال)

(سید محمدعلی مرتفعی)

﴿گزینه ۴﴾

«المُهَدَّدَة» در این‌جا، به معنی «تهدید شده، در معرض تهدید» است، پس اسم مفعول محسوب می‌شود، نه اسم فاعل!

(تمهیل صرفی و اعراب)

(عمار تابیقش)

﴿گزینه ۵﴾

«بِلَدَان» (جمع مکستر «بَلَد») صحیح است. (با توجه به جمله هم مشخص است که این اسم، نباید مثی باشد و «البِلَدَان» نادرست است!)  
(ضبط هرگات)

(همیرضا قادریانی - اصفهان)

﴿گزینه ۶﴾

در این گزینه، «تَحْمِلُ»: تحمل کرد» فعل ماضی و متعدی از باب تفعیل است که دارای دو حرف زائد است. («مُشَكَّلات» مفعول آن است)؛ ترجمة عبارت: «دوستمان، مشکلاتی را تحمل کرد و امیدش را هرگز از دست نداد!»

**تشريح سایر گزینه‌ها:**

گزینه ۲۱: «تَحْوِلُ»: تبدیل می‌کند» فعل مضارع و متعدی از باب تفعیل است که یک حرف زائد دارد. («الظَّلَامُ» مفعول آن است)

گزینه ۲۲: «تَقَاعِدُ»: بازنشست شد» فعل ماضی و لازم از باب تفاعله است که دو حرف زائد دارد.

گزینه ۲۳: «تَجَالِسُ»: همنشینی می‌کند» فعل مضارع و متعدی از باب مُفَاعَلَة است که یک حرف زائد دارد. («عَالَمَةً» مفعول آن است)

همچنین «تُرِيدُ»: می‌خواهد» فعل مضارع و متعدی از باب افعال و دارای یک حرف زائد است. («تَقدِّمُ» مفعول آن است)  
(قواعد فعل)

(امیرحسین شکوری)

﴿گزینه ۷﴾

دقت کنید که بعد از تبدیل فعل معلوم به مجھول، باید جنس و صیغه فعل، مطابق نایب فاعل آن شود؛ در گزینه ۱۸، فعل جمله باید با «السَّيَاح»، که نایب فاعل است، هماهنگ شود؛ یعنی «يُشَاهِدُ» صحیح است.

در سایر گزینه‌ها، فعل مجھول از نظر جنس و تعداد، کاملاً مطابق نایب فاعل آن آمده است و صحیح می‌باشد.

(أنواع بملات)



(علیرضا پدرما)

در کتاب درسی تاریخ (۱)، در مورد موضوع «الف» و «د» به نوشهای هروdot استناد شده است.

در مورد «ب»، به کتاب «مادیان هزاردادستان» و در مورد «ج» هم بیشتر به نقش و پیکرهای بر جای مانده اشاره شده است.

(تاریخ (۱)، ترکیبی، صفحه‌های ۷۹، ۷۵ و ۱۲۰)

(محمدMohri يعقوبی)

«۱۰۴ - گزینه ۲»

**تشرییم کامل عبارت‌ها:**

(الف) بررسی ابزارها و وسایل دست‌ساخته انسان که به طور خاص در قلمرو دانش‌هایی چون باستان‌شناسی، معماری و هنر قرار می‌گیرند، اطلاعات بسیار مفیدی برای بازآفرینی گذشته، در اختیار مورخان می‌گذارد. - در گذشته، مورخانی مانند مسعودی، برای بررسی درستی و یا نادرستی برخی از اخبار و گزارش‌های تاریخی به مسافت می‌رفتند و مکان رویدادها را از نزدیک بررسی می‌کردند.

(ب) مورخ در روش تاریخ‌نگاری تحلیلی، با بررسی موشکافانه تمام اخبار و روایت‌های مربوط به یک رویداد و نقد آن‌ها، علل، آثار و پیامدهای آن واقعه را تحلیل و تفسیر می‌کند. از برجسته‌ترین آثاری که به این شیوه تأثیف شده است، می‌توان به کتاب «تجارب الامم» ابوعلی مسکویه، «تاریخ بیهقی» و «مروج الذهب» مسعودی اشاره کرد.

(ج) محظوظ‌ها و بناهای تاریخی، به مورخان این امکان را می‌دهند تا از اوضاع فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و نظامی دوران گذشته آگاهی یابند. این آثار، به مورخان، برای فهم عمیق‌تر و بازسازی دقیق‌تر گذشته‌ها کمک می‌کنند.

(د) مورخانی همچون یعقوبی، مقدسی، ابن مسکویه، بیهقی و ابن اسفندیار، عدم مطابقت یک روایت تاریخی با عقل را، دلیلی بر بطلان و نادرستی آن می‌دانستند. - مورخ در روش تاریخ‌نگاری ترکیبی، به جای ذکر همه روایات درباره یک موضوع، با مطالعه و مطابقت دادن همه روایت‌ها، یک گزارش از مجموع آن‌ها تنظیم می‌کند. از مشهورترین چهره‌های این سبک بلاذری صاحب کتاب «فتح‌البلدان» و دینوری صاحب کتاب «اخبار‌الطوال» است.

(تاریخ (۲)، تاریخ‌شناسی، صفحه‌های ۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷ و ۱۸)

(سیدآرش مرتفعی فر)

«۱۰۵ - گزینه ۳»

**تشرییم موارد نادرست:**

(ج) رساله مزبور از محمد زکریای رازی است.

(ه) سلسله‌های طاهریان و سامانیان ریشه در خاندان‌های کهن دهقانی منطقه خراسان و ماوراءالنهر داشتند که بنیان‌گذاران این دو سلسله با فرمان خلیفه عباسی به حکومت رسیدند.

(تاریخ (۲)، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۵ و ۹۱)

تاریخ

«۱۰۱ - گزینه ۳»

(سیدآرش مرتفعی فر)

گاهشماری خورشیدی - قمری بالای در قلمرو هخامنشیان رواج داشته است.

(تاریخ (۱)، تاریخ؛ زمان و مکان، صفحه‌های ۱۳۰ تا ۱۵۰)

«۱۰۲ - گزینه ۴»

(محمد ابوالحسنی)

(الف) مربوط به دوره شی‌هوانگ‌تی، فرمانروای سلسله چه این می‌باشد که دیوار چین را تکمیل کرد، در حالی که کنفوشیوس در مورد «ج»، چندین قرن قبل از شی‌هوانگ‌تی زندگی می‌کرده است.

**نتیجه:** توجه شود که دوره زندگی کردن کنفوشیوس در مورد «ج» مدنظر است، نه رواج اندیشه‌های او؛ چرا که می‌دانیم در زمان شی‌هوانگ‌تی، وی با رواج اندیشه‌های کنفوشیوس دستور به سوزاندن آثار و نابودی پیروان وی داد.

(ب) مربوط به دوره آکد و فرمانروایی سارگن بر این سلسله است، در حالی که مورد «د» در دوره سلسله اموری‌ها، که سلسله بعد از آکد می‌باشد، رخ داده است.

(تاریخ (۱)، پهان در عصر باستان؛ میراث بشری، صفحه‌های ۳۷، ۳۶ و ۳۹)

«۱۰۳ - گزینه ۲»

(تاریخ (۱)، گزارش‌ها و آگاهی‌های پراکنده‌ای که در آثار نویسنده‌گان یونانی معاصر با هخامنشیان آمده است، بیشتر بازتاب‌دهنده شیوه تعلیم و تربیت فرزندان خاندان شاهی و درباریان است.

(ب) اگرچه در ایران باستان با نام فیلسوفان و دانشمندان مشهوری مانند افلاطون و بقراط و ارسطو روبه‌رو نمی‌شویم اما از مندرجات اوستا، شاهنامه، کتیبه‌ها و گزارش‌های تاریخ‌نویسان یونانی و رومی می‌توان استنباط کرد که دانش و فرهنگ ایرانیان در سطح بالایی بوده است.

(ج) ایرانیان همواره علاقمند بوده‌اند که از دانش و دستاوردهای علمی مردم دیگر سرزمین‌ها استفاده کنند (کتاب منبعی برای این گزاره ذکر نکرده است).

(د) مندرجات کتیبه‌ها و پاره‌ای از گزارش‌های مورخان یونانی به روشنی نشان می‌دهد که خاندان هخامنشی پشتیبان و مشوق جدی دانش و هنر بوده‌اند.

(تاریخ (۱)، زبان، علم و آموزش، صفحه‌های ۱۴۰ و ۱۴۱)



(تاریخ صیقلی)

## «۱۱۱- گزینه ۲»

## تشریح عبارت‌های نادرست:

ب) استعمار گران اروپایی به تدریج با دامن زدن به اختلافات دینی و قومی در هند، بخش‌هایی از آن سرزمین را تصرف کردند.

**تکن:** در نتیجه دخالت در امور داخلی عثمانی، اروپایی‌ها توانستند به تدریج بخش‌هایی از قلمرو عثمانی را تصاحب کنند و بر ضعف دولت آن بیفزایند.

ج) سرزمین آمریکا تا قرن ۱۸ شامل تنها چند ایالت در ساحل اقیانوس اطلس بود. ایالت‌های ساحل شرقی بر پیرانه خانه‌ها، مزارع و املاک بومیان سرخپوست بنا شده بود.

(تاریخ ۳)، ایران و چهان در آستانه دوره معاصر، صفحه‌های ۲۵ تا ۲۷ و ۳۱)

(مریم فسروری (هنوی))

## «۱۱۲- گزینه ۲»

ب) در نتیجه یک قرن مبارزه بیدارگری، ارتباط منظمی میان علماء و مردم به وجود آمد و زمینه پیدایش حرکتی فکری به رهبری عالمان دینی فراهم شد. گسترش این حرکت فکری موجب افزایش آگاهی مردم در زمینه مسائل اعتقادی و دینی شد و باورهای مذهبی و فرهنگی جامعه را در مقابل انحرافات فکری تقویت کرد. اولین ثمرة این فعالیتها، پیروزی در نهضت تنبکو بود که علاوه بر لغو قرارداد توتون و تنبکو، قدرت و رهبری روحانیون شیعه را در صحنه سیاسی کشور آشکار کرد و آسیب‌پذیری استبداد داخلی و استعمار خارجی را در برابر اراده ملت نشان داد. این جریان فکری و اعتراض آمیز از دوره ناصرالدین شاه به دوره سلطنت مظفرالدین شاه منتقل شد و به تدریج به نهضتی عظیم به رهبری روحانیون تبدیل گردید که آیت‌الله سید محمد طباطبائی، آیت‌الله سید عبدالله بهبهانی و آیت‌الله شیخ فضل‌الله نوری در داخل و مراجعی همچون آیت‌الله شیخ محمد کاظم خراسانی، آیت‌الله شیخ عبدالله مازندرانی و آیت‌الله حاج میرزا حسین فرزند میرزا خلیل تهرانی در نجف اشرف آن را رهبری می‌کردند.

د) مراجع تقیید، از نجف اشرف، طی تلگراف‌هایی، به نصیحت شاه پرداختند. در چنین شرایطی، شاه، در شهریور سال ۱۲۸۶، به ناچار متمم قانون اساسی را امضا کرد.

(تاریخ ۳)، نویسنده مشروطه ایران، صفحه‌های ۶۲ و ۶۳ و ۷۰)

(محمد ابوالحسنی)

## «۱۱۳- گزینه ۱»

موسولینی، پس از اینکه پادشاه ایتالیا به تشویق صاحبان صنایع، وی را به نخست وزیری منصب کرد، به دلیل اینکه سودای احیای امپراتوری روم باستان و تسلط بر دریای مدیترانه و شمال آفریقا را داشت، به کشور ایتالیه تجاوز نظامی کرد.

(تاریخ ۳)، پنگ چهانی دو<sup>۳</sup> و چهان پس از آن، صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۰۴)

(مریم فسروری (هنوی))

## «۱۰۷- گزینه ۴»

## بررسی عبارت‌های نادرست:

الف) شاهان و فرمانروایان کلیسا را از دخالت در امور سیاسی منع می‌کردند.

ب) مارتین لوثر عقیده داشت که «آنچه مایه رستگاری انسان می‌شود، ایمان است و نه انجام دادن کارهای نیک.»

(تاریخ ۲)، رنسانس و عصر پدری، صفحه‌های ۱۸۴ و ۱۸۵)

(علیرضا پرما)

## «۱۰۸- گزینه ۳»

ترتیب زمانی واقعی مذکور، از قدیم به جدید، به شکل زیر است:

۱) آزادسازی سواحل و جزایر ایرانی خلیج فارس از دست پرتغالی‌ها

۲) شورش طایفه‌ای از افغان‌های قندهار و تسخیر اصفهان

۳) برکناری قائم مقام فراهانی از وزارت و قتل وی

۴) تأسیس مدرسه دارالفنون

(تاریخ ۲)، تھولات سیاسی و اقتصادی ایران در دوره صفوی، صفحه‌های ۱۴۰ و ۱۴۲)

(تاریخ ۳)، سیاست و حکومت در عصر قاجار، صفحه ۳۵)

(هیبیه مهی)

## «۱۰۹- گزینه ۴»

## تشریح عبارت‌ها:

الف) ایلخانان مغول همانند (برخلاف) هخامنشیان، مشوق جدی کنده کاری بر روی دیوار بناهای حکومتی و سینهٔ صخره‌های کوهستانی بودند.

(نادرست)

ب) در دوران اشکانیان همانند دورهٔ تیموریان، شهر و شهرنشینی گسترش قابل توجهی یافت. (درست)، شهر و شهرنشینی در دوران تیموریان برخلاف اوایل دورهٔ مغول، دچار افول و زوال نشد.

ج) در معماری دوران اشکانیان و ساسانیان، همانند دوران ایلخانان، بناهای طاق‌دار، گنبدی و دارای ایوان با تزیینات ساختمان‌ها از گچ‌بری دیده می‌شود. (درست)

د) هنر بافتگی در دورهٔ هخامنشیان همپا با فرش بافی در دورهٔ تیموریان (شاوهدی دال بر وجود این هنر نیست). در شهر هرات بود. (نادرست)

(تاریخ ۱)، هنر و معماری، صفحه‌های ۱۴۶ تا ۱۴۸ و ۱۵۰)

(تاریخ ۲)، ترکیبی، صفحه‌های ۱۱۹ و ۱۲۰)

(هیبیه مهی)

## «۱۱۰- گزینه ۲»

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

- در عصر سلجوقی، دیوان وزارت که وزیر در رأس آن قرار داشت به شکوهمندی بی‌نظیری رسید.

(تاریخ ۱)، آیین کشورداری، صفحه‌های ۱۰۳ و ۱۰۴)

(تاریخ ۲)، ترکیبی، صفحه‌های ۷۰ و ۱۰۵)



(مریم فسروی (هنوی)

عبارت «الف» بیانگر اشکال کاوشی و عبارت «ج» بیانگر اشکال تراکمی می‌باشد.

**بررسی گزینه‌های نادرست:**

گزینه «۱»: تلماسه و جزایر مرجانی از جمله اشکال تراکمی (ج) هستند؛ نه اشکال کاوشی (الف).

گزینه «۲»: طاق دریایی و کلوت از جمله اشکال کاوشی (الف) هستند؛ نه اشکال تراکمی (ج).

گزینه «۴»: چاله‌های بادی از جمله اشکال کاوشی (الف) است؛ نه اشکال تراکمی (ج).

(بفارغیا (۳)، تاهمواری‌ها و اشکال زمین، صفحه‌های ۴۷، ۴۸ و ۵۰)

**۱۱۸- گزینه «۳»**

عبارت «الف» بیانگر اشکال کاوشی و عبارت «ج» بیانگر اشکال تراکمی می‌باشد.

**بررسی گزینه‌های نادرست:**

گزینه «۱»: تلماسه و جزایر مرجانی از جمله اشکال تراکمی (ج) هستند؛ نه اشکال کاوشی (الف).

گزینه «۲»: طاق دریایی و کلوت از جمله اشکال کاوشی (الف) هستند؛ نه اشکال تراکمی (ج).

گزینه «۴»: چاله‌های بادی از جمله اشکال کاوشی (الف) است؛ نه اشکال تراکمی (ج).

(بفارغیا (۳)، تاهمواری‌ها و اشکال زمین، صفحه‌های ۴۷، ۴۸ و ۵۰)

**۱۱۹- گزینه «۱»**

مطابق توضیحات کتاب درسی، موارد «الف» و «د» قدرت ملی را کاهش می‌دهند، بر عکس، موارد «ب» و «ج» تأثیر افزایشی بر قدرت ملی دارند.

(بفارغیا (۲)، ژئولوژیک، صفحه‌های ۱۴۹ تا ۱۵۱)

**۱۲۰- گزینه «۱»**

طبق قاعده، با افزایش هر ۱۰۰۰ متر ارتفاع، ۶ درجه سانتی‌گراد دمای هوا کاهش می‌یابد.

$$\frac{42^{\circ}}{1000} = \text{دما} \text{ی} \text{ قله} \text{ مور} \text{د نظر} \text{ گرو} \text{ه} (۱)$$

$$\Rightarrow 4 / 3 \times 6^{\circ} = 25 / 8^{\circ}$$

يعني دمای این قله،  $25 / 8$  درجه سانتی‌گراد سردتر از سطح زمین است.  
پس:

$$20^{\circ} - 25 / 8^{\circ} = -5 / 8^{\circ} \text{ C}$$

$$\frac{5400}{1000} = \text{دما} \text{ی} \text{ قله} \text{ مور} \text{د نظر} \text{ گرو} \text{ه} (۲)$$

$$\Rightarrow 5 / 4 \times 6^{\circ} = 32 / 4^{\circ} \text{ C}$$

يعني دمای این قله،  $32 / 4$  درجه سانتی‌گراد سردتر از سطح زمین است.  
پس:

$$25^{\circ} - 32 / 4^{\circ} = -7 / 4^{\circ} \text{ C}$$

(بفارغیا ایران، آب و هوای ایران، صفحه ۳۸)

(بفارغیا (۲)، نوامی آب و هوایی، صفحه ۲۳)

**۱۲۱- گزینه «۲»**

به طور کلی علل ایجاد بیابان‌ها عبارت اند از:

(الف) دوری از منابع رطوبت: برخی نواحی به علت دوری از دریاها و منابع رطوبتی و یا شکل و جهت ناهمواری‌ها و قرار گرفتن در پشت کوه‌ها که از رسیدن توده‌های مرطوب به آن‌ها جلوگیری می‌کند، با خشکی هوا مواجه می‌شوند؛ مانند بیابان گنگی یا تکله مakan. (رد گزینه‌های «۴» و «۱»)

مهم‌ترین کمریندهای خشک و بیابانی کره زمین در اثر عامل پرفشار جنب حاره‌ای به وجود آمده است که کشور ما هم در داخل این کمریند خشک قرار دارد. عامل پرفشار جنب حاره‌ای در تابستان به داخل کشور پیشروی می‌کند و مانع ریزش بارش در دوره گرم سال در کشور می‌شود.

**جغرافیا****۱۱۴- گزینه «۳»**

(علیرضا پدرما)

کافی است مشخص کنیم هر یک از موارد، مربوط به کدام مرحله از مسیر پژوهش در جغرافیا هستند:

(الف) جمع‌آوری اطلاعات

(ب) تدوین فرضیه

(ج) طرح سوال و بیان مسأله

(د) نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها

با توجه به این توضیحات، فقط گزینه «۳» توضیح درستی ارائه داده است.

(بفارغیا ایران، روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا، صفحه‌های ۹ تا ۱۲)

**۱۱۵- گزینه «۴»**

(ال) کوه‌های شرق و جنوب شرقی

(ب) منطقه کوهستانی البرز

(ج) منطقه کوهستانی غربی (زاگرس)

(د) منطقه کوهستانی مرکزی

**بررسی موارد نادرست:**

گزینه «۱»: کوه‌های منطقه کوهستانی البرز امتداد غربی - شرقی دارند.

**نتیجه:** دامنه این کوه‌ها عمولاً به سمت شمال یا جنوب است.

گزینه «۲»: فعالیت‌های آتش‌فشانی در کواترنر سبب شکل‌گیری قله دماوند در رشته کوه‌های البرز شده است.

گزینه «۳»: بخش اعظم چین خودگردگی‌های منطقه کوهستانی البرز حاصل کوهزایی مواد رسوبی طی میلیون‌ها سال است.

(بفارغیا ایران، تاهمواری‌های ایران، صفحه‌های ۲۴ تا ۲۶)

**۱۱۶- گزینه «۴»**

(هیله همبی)  
(الف) در عصر هخامنشیان، داریوش کشور را به سی شهری که همان شهر می‌باشد، تقسیم کرد.

(ب) در سال ۱۳۱۶ با تصویب قانون تقسیمات کشوری، ایران به ۱۰ استان و ۴۹ شهرستان تقسیم شد.

(ج) در دوره عباسیان، قلمرو جغرافیایی به واحدهای تحت عنوان «ایالت» تقسیم‌بندی می‌شد که در مجموع به ۳۱ ایالت می‌رسید.

(د) در دوران سلوکیان کشور به ۷۲ بخش تقسیم شد.  
(بفارغیا ایران، تقسیمات کشوری ایران، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳)

**۱۱۷- گزینه «۲»**

(هیله همبی)  
(الف) در نظر گرفتن معیار انسانی (زبان) باعث به وجود آمدن ناحیه‌ای در مجاورت مرز ایالات متحده آمریکا و مکزیک شده که هر دو زبان انگلیسی و اسپانیایی در آن قسمت رواج دارد.

(ب) پیامد اینکه مرزهای نواحی قابل تغییر هستند، مهاجرت روس‌تاییان از یک ناحیه یا موقع خشکسالی، وسعت یک ناحیه کشاورزی را کاهش می‌دهد.  
یا ممکن است به کلی آن ناحیه را به ناحیه‌ای غیرکشاورزی تبدیل کند.

(بفارغیا (۳)، ناحیه پیست، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۷)



## فلسفه و منطق

(بوار پاکدل)

## ۱۲۶- گزینه «۴»

همه گزینه‌ها مستعد مغالطة اشتراک لفظ هستند به جز گزینه «۴» که در آن امکان بروز مغالطة ابهام در مرجع ضمیر وجود دارد.  
عبارت «اگر پدرام می‌گوید من باهوش ترینم لابد درست می‌گوید.» دو پهلو است و می‌توان این عبارت را به دو صورت خواند: ۱- پدرام از خودش تعریف کرده و درست گفته است. ۲- پدرام گوینده را باهوش ترین دانسته است و درست هم گفته است.  
**بررسی سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: در عبارت «در فلسفه علوم اجتماعی آنان که طرفدار اصالت فرد و اصالت جامعه هستند چگونه می‌اندیشند؟» حرف «او» امکان بروز مغالطة اشتراک لفظ را پدید آورده است. معنای اول: طرفداران اصالت فرد و اصالت جامعه هر کدام چگونه فکر می‌کنند؟ معنای دوم: کسانی که هم‌زمان طرفدار اصالت فرد و اصالت جامعه هستند (اصالت توأمان) چگونه فکر می‌کنند؟  
گزینه «۲»: در عبارت «مرد به همسرش می‌گفت من دیگر نمی‌کشم»، فعل «نمی‌کشم» دو معنا دارد: ۱- تحمل و توان ادامه‌دادن ندارم. ۲- اعتیاد ندارم.  
گزینه «۳»: در عبارت «آنها می‌گفتند در کلاس استاد محمدی غیبت‌کردن لذت‌بخش است.» واژه غیبت‌کردن دو معنا دارد: ۱- پشت سر دیگران حرفزدن ۲- حضور پیدا نکردن در کلاس.

(منطق، لفظ و معنا، صفحه‌های ۱۳، ۱۴ و ۱۷)

(موسی سپاهی - سروان)

## ۱۲۷- گزینه «۲»

مغالطة اشتراک لفظ زمانی رخ می‌دهد که یک کلمه یا عبارت در یک جمله یا استدلال چندین معنا داشته باشد و بدون توجه به این چندمعنایی، از آن برای استنتاج یک نتیجه استفاده شود. این مغالطة می‌تواند در اشکال مختلف خود نمایان شود، همانند اشتراک اسم، فعل و یا حرف.  
در گزینه «۱» واژه «مشتری» ابتدا به معنای سیاره مشتری و سپس به معنای «خریدار» آمده است. در گزینه «۳» گرگان اول شهر گرگان و گرگان دوم منظور جمع «گرگ» (گرگ‌ها) است. در گزینه «۴» بهشت اول «جنت» می‌باشد و بهشت دوم فعل است از مصدر هشتن.  
با بررسی گزینه‌ها نتیجه می‌گیریم که فقط گزینه «۲» مستعد مغالطة اشتراک لفظ نیست. در این بیت «حَلْقَ» و «حُلْقَ» در مصraع اول به همین ترتیب آمده‌اند و بنابراین بیت مستعد مغالطة نگارشی کلمات است، نه اشتراک لفظ.  
(منطق، لفظ و معنا، صفحه‌های ۱۳، ۱۴ و ۱۷)

(حسین آفوندی راهنمایی)

## ۱۲۸- گزینه «۴»

دو مفهومی که بین‌شان نسبت عموم و خصوص من و وجه برقرار است؛ اگر یکی از آنان را نقیض کیم، نسبت مفهوم‌های جدید یکی از این دو حالت می‌تواند باشد: ۱- عموم و خصوص مطلق ۲- عموم و خصوص من و وجه. اگر مفهوم «غیرالالف» فقط مصداق‌های مفهوم «ب» را در برگیرد عموم و خصوص مطلق داریم و اگر مفهوم «غیرالالف» مصاديقی غیر از مصاديق مفهوم «ب» را هم در برگیرد، رابطه عموم و خصوص من و وجه برقرار است.  
(منطق، مفهوم و مبداء، صفحه‌های ۲۳ و ۲۲)

ب) استقرار مرکز پرفشار: در برخی سواحل قاره‌ها مانند سواحل امریکای جنوبی و سواحل جنوب غربی آفریقا بیان‌هایی پدید آمده‌اند. (بیان آتاكاما در آمریکای جنوبی و نامیب در آفریقا) و در این مناطق نیز علت اصلی به وجود آمدن بیان، وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هواست. (رد گزینه «۳»)  
(پهلوگیای ایران، آب و هوای ایران، صفحه ۱۳۷)  
(پهلوگیا (۲)، نوافی آب و هوایی، صفحه‌های ۱۳۴، ۱۲۶)

(موشید، رسمی ریک)

## ۱۲۲- گزینه «۴»

$$\text{مساحت(مترمربع)} = \frac{۳۵۰۰۰}{۲۵۰۰} \Rightarrow \text{متر مربع}(۱۴) = ۱۴$$

(پهلوگیا (۳)، مدیریت شهر و روستا، صفحه ۱۳۹)

(محمد ابوالحسنی)

## ۱۲۳- گزینه «۱»

هرچه تعداد نقاط بر سر راه کمتر باشد، دسترسی مطلوب‌تر است، چرا که تعداد نقاط بیشتر به معنی تأخیر زمانی بیشتر و تراکم رفت و آمد بیشتر است.

تعداد نقاط مناطق در این سؤال:

ری: ۱۲

فردوس: ۱۳

کمند: ۱۴

قلعه نو: ۱۴

سرمه: ۱۵

فرهنگ: ۱۶

درختی: ۱۷

فرحزاد: ۱۷

(پهلوگیا (۳)، مدیریت همل و نقل، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

(حسین سهرابی)

## ۱۲۴- گزینه «۲»

## بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) کارشناسان شدت زمین‌لرزه را با بازدیدهای میدانی از محل زمین‌لرزه و بزرگای آن را با دستگاه لرزه‌نگار اندازه‌گیری می‌کنند.

(ج) هرچه عمق کانونی زمین‌لرزه بیشتر باشد، یعنی امواج مجبور به پیمودن مسیر طولانی‌تر برای رسیدن به سطح باشند، تخریب و خسارت کاهش می‌یابد.

(پهلوگیا (۳)، ویژگی و انواع مقاطرات طبیعی، صفحه ۸۱)

(محمد ابوالحسنی)

## ۱۲۵- گزینه «۲»

## بررسی گزینه‌های نادرست:

(گزینه «۱»): هر دو مورد ذکر شده مربوط به روش‌های سازه‌ای هستند.  
گزینه «۳»: این مورد مربوط به روش‌های غیر سازه‌ای است که باید در کنار روش‌های سازه‌ای به کار گرفته شوند.

(گزینه «۴»): این مورد مربوط به روش‌های سازه‌ای است. الزام به استفاده در کنار روش دیگر مربوط به روش‌های غیر سازه‌ای می‌باشد.  
(پهلوگیا (۳)، مدیریت مقاطرات طبیعی، صفحه‌های ۱۰۵ و ۱۰۶)



اگر گزینه «۲» یعنی «بعضی ب الف نیست» را در جایگاه مقدمه اول قرار دهیم قیاس نامعتبری خواهیم داشت، زیرا حدودست در هر دو مقدمه، دارای علامت منفی خواهد بود و شرط دوم اعتبار رعایت نشده است. اما اگر سایر گزینه‌ها را در جایگاه مقدمه اول قرار دهیم قیاس نامعتبری شکل می‌گیرد. دقت کنید در بررسی شرایط اعتبار قیاس، در اینجا باید به قانون کیفیت نتیجه و سه شرط مهم اعتبار توجه کرد.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۷ تا ۷۹)

(محمد کرمی‌نیا - رفسنجان)

«۲- گزینه»

قیاس استثنایی دارای ۲ نوع اصلی است که عبارت‌اند از: اتصالی و انفصالی. خود قیاس انفصالی هم دارای ۳ نوع است؛ یعنی جمعاً ۴ نوع قیاس استثنایی داریم که هر کدام نیز ۴ حالت نتیجه‌گیری دارند؛ پس قیاس استثنایی در کل، دارای ۱۶ حالت است.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۵)

(پرکل رهیمی)

«۲- گزینه»

از قاعدة رفع تالی استفاده کرده که معتبر است.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: از مغالطة وضع تالی استفاده کرده، ممکن است فرد به دلایل دیگری موفق شده باشد.

گزینه «۳»: نتیجه‌گیری نادرست است، زیرا زوج‌بودن در مقدمات ذکر نشده است.

گزینه «۴»: از مغالطة رفع مقدم استفاده کرده، ممکن است فرد بدون ورزش کردن هم سالم بماند.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۳)

(فیروز نژادنیف - تبریز)

«۴- گزینه»

مبانی و شالوده‌های علوم در فلسفه مضاف آن علم (فلسفه مضاف علوم مختلف) بررسی می‌شود.

سؤال «آیا یک چیز برای همه به یکسان زیبا یا زشت جلوه‌گری می‌کند؟» در فلسفه هنر بحث می‌شود.

سؤال «آیا در هستی قانون علیت وجود دارد؟» مربوط به هستی‌شناسی است.

(فلسفه یازدهم، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۵)

(محمد سویریان)

«۴- گزینه»

تفکر درباره گذشته و آینده فراتر از مسائل محسوس است. پس اگر به رنگ لباسی که فردا می‌خواهم بپوشم یا دیروز پوشیده بودم فکر کنم، به امری فراتر از مسائل محسوس اندیشیده‌ام.

(فیروز نژادنیف - تبریز)

گزینه «۱» تعريف لغوی است، زیرا تنها مترادفات‌های لغوی واژه «ناکامی» را بیان کرده است.

(منطق، اقسام و شرایط تعريف، صفحه‌های ۳۰ و ۳۱)

(عرفان (هدشیا))

«۳- گزینه»

در واقع سؤال از ما می‌خواهد عباراتی را که تصور هستند تشخیص دهیم:

**بررسی عبارات:**

(الف) فعل است و افعال، جمله خبری با معنا و تصدیق هستند. (قضیه حملی)

(ب) مصدری است و مصدرها فعل نیستند و جمله کامل نیستند. (تصور)

(ج) یک دعا و درخواست درونی است و جمله انشایی است. (تصور)

(د) استقہام انکاری است و آن را می‌توان هم به صورت قضیه شرطی و هم به صورت قضیه حملی بازنویسی کرد.

(ه) اگر می‌خواهی رسوا نشوی، همنگ جماعت شو؛ پس جمله انشایی است. (تصور)

(ی) ساختار جمله به شکل استاندارد: چنین نیست که اگر ... آنگاه ...؛ پس قضیه شرطی است.

(منطق، قضیه عملی، صفحه‌های ۵۵ تا ۵۷)

«۳- گزینه»

در مربع تقابل از کذب قضایای کلیه تنها در حالت تناقض می‌توان صدق قضیه‌ای دیگر را نتیجه گرفت. پس A نقیض یک قضیه کلیه است یعنی قضیه‌ای جزئیه است (موجبه یا سالبه). از طرفی صدق قضایای سالبه تنها از کذب قضایای موجبه قابل استنتاج است (از طریق رابطه تناقض یا تداخل تحت تضاد). پس A موجبه جزئیه است.

**بررسی گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: متداخل متناقض «بعضی الف ب است» ← متداخل «هیچ الف ب نیست» ← بعضی الف ب نیست.

گزینه «۲»: متضاد متداخل «بعضی الف ب نیست» ← متضاد «هیچ الف ب نیست» ← هر الف ب است.

گزینه «۳»: عکس مستوی متضاد «هیچ الف ب نیست» ← عکس مستوی هر الف ب است ← بعضی ب الف است.

گزینه «۴»: متناقض عکس مستوی «هر الف ب است» ← متناقض «بعضی ب الف است» ← هیچ ب الف نیست.

(منطق، افکار فضایی، صفحه‌های ۶۲ تا ۶۸)

«۲- گزینه»

با توجه به صورت سؤال، نتیجه قیاس می‌شود «هیچ الف ج نیست» یا «بعضی الف ج نیست». دقت کنید که برای تعیین مقدمه اول و دوم یک قیاس، باید به موضوع و محمول نتیجه توجه کرد؛ موضوع نتیجه از مقدمه اول گرفته می‌شود و محمول نتیجه از مقدمه دوم گرفته می‌شود؛ پس مقدمه دوم می‌شود «هر ج ب است.» (نقیضی «بعضی ج ب نیست.»)



(فیروز نژادنیف - تبریز)

## ۱۴۰- گزینه «۱»

## بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: جسم دارای بعد است (وجوبی) - هوا دارای وزن است (وجوبی).  
گزینه «۲»: حیوان انسان است (امکانی) - آب خاک است (امتناعی).

گزینه «۳»: سفیدی رنگ است (وجوبی) - سیل خطرناک است (امکانی).

گزینه «۴»: این شکل مربع است (امکانی) - مجموع زوایای مثلث دو قائم است (وجوبی).

(فلسفه دوازدهم، بهان ممکنات، صفحه‌های ۹ و ۱۰)

(بهادر پاکدل)

## ۱۴۱- گزینه «۲»

فیلسوفان مسلمان از جمله ابن سینا درک و دریافت علیت را عقلی می‌دانند و معتقدند به وسیله تجربه صرفاً می‌توان مصاديق علیت را کشف کرد نه خود اصل علیت را.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

دکارت درک علیت را فطري می‌داند نه تجربی (رد گزینه «۱»).  
تجربه‌گرایان دریافت اصل علیت را پس از مشاهده توالي پذيردها می‌دانند؛ بنابراین درک علیت در نظر آنان فطري نیست (رد گزینه «۳»).

هیوم در مسئله علیت اعتقاد دارد که با تجربه هم نمی‌توان به درکی از اصل علیت دست یافته و درک رابطه علیت یک فرایند غیرتجربی و غیرعقلی است (رد گزینه «۴»).

(فلسفه دوازدهم، بهان علی و معلوم، صفحه‌های ۱۶ تا ۱۸)

(عرفان (هرشنبه))

## ۱۴۲- گزینه «۲»

هیوم برهان نظم را با این نتیجه قبول داشت که برهان نظم وجود یک نظام و خالق که اداره کننده جهان است را اثبات می‌کند، اما می‌گفت این برهان نمی‌تواند اثبات کند که این خالق و نظام همان خداوندی است که نیازمند به علت نیست و وجودی ازلی و ابدی دارد.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: کانت به وجود خدا نرسید، بلکه به ضرورت وجود خدا رسید.  
گزینه «۳»: به نظر دکارت، تصور وجود نامتناهی از یک موجود نامتناهی آمده و اوست که چنین ادراکی را به موجودات متناهی مثل انسان داده است.

گزینه «۴»: کانت نفس مجرد را از طریق اراده و اختیار اثبات کرد.

(فلسفه دوازدهم، فرا در فاسمه - قسمت اول، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۴)

(کنکور هارج از کشور ام)

## ۱۴۳- گزینه «۲»

اذهان عادی دیدگاه اصالت ماهیت را راحت‌تر درک می‌کند و می‌پذیرند.  
مطابق با این دیدگاه ماهیت‌های گوناگونی نظیر اسب، انسان و ... وجود دارند و ذهن ما مفهوم وجود را از آن‌ها می‌فهمد و انتزاع می‌کند.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: دیدگاه آنچه مابهازی واقعی در خارج دارد وجود است.  
مطابق با این دیدگاه آنچه مابهازی واقعی در خارج دارد وجود است و ماهیت در تحقق و درک تابع آن است.

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: مشکل سوفیست‌ها چیستی شناخت نبود بلکه امكان شناخت بود. آن‌ها درباره شناخت سخن می‌گفتند؛ پس چیستی آن برایشان روشن بوده است.

گزینه «۲»: جهل ساده نشانه امكان شناخت است، زیرا شناخت به جهل است (می‌دانم که نمی‌دانم)، ولی جهل مرکب جهل به یک واقعیت و جهل به همین جهل است که هیچ شناختی در آن نیست. (نمی‌دانم که نمی‌دانم).

گزینه «۳»: آموختن و یادگیری از نشانه‌های تدریجی بودن شناخت است ولی سبب آن نیست.

(فلسفه یازدهم، ترکیبی، صفحه‌های ۴۵ و ۴۷)

## ۱۴۲- گزینه «۲»

انسان با کمک قوه عقل می‌تواند امور محسوس و غیرمحسوس را درک کند.  
عقل آدمی می‌تواند بدون استفاده از یافته‌های تجربی دانش‌هایی را پایه‌گذاری کند که به آن دانش‌ها، شناخت عقلی می‌گوییم؛ مانند: فلسفه و ریاضیات.

(فلسفه یازدهم، ابزارهای شناخت، صفحه‌های ۵۲ و ۵۳)

## ۱۴۳- گزینه «۱»

دکارت، بدن را ماشینی پیچیده می‌داند که به طور خودکار فعالیت می‌کند و مانند دیگر اجسام از قوانین فیزیکی تبعیت می‌کند و آزاد نیست. ارسطو انسان را حیوان ناطق می‌دانست که ویژگی نطق و قابلیت حیات او مربوط به نفس است و از نظر او، حیات بالفعل زمانی محقق می‌شود که نفس همراه بدن باشد.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: ارسطو نیز انسان را دو بعدی می‌دانست، نه حقیقتی یکپارچه و بعد جسمانی را متفاوت از نفس می‌دانست.

گزینه «۳»: دکارت معتقد بود که نفس از بدن استفاده می‌کند و بی‌ارتباط با آن نیست. ارسطو به تعامل بدن و نفس معتقد بود.

گزینه «۴»: ارسطو میان آزادی و جسم منافات می‌دید؛ زیرا جسم از نظر او مادی است و بنابراین نمی‌تواند آزاد باشد.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳)

## ۱۴۴- گزینه «۳»

مقصود کانت این است که عمل هر انسانی باید به گونه‌ای باشد که اگر دیگران هم همان کار را در مورد وی انجام دادند، او آن کار را بپسندد و عاملان آن را تحسین کند.

(فلسفه یازدهم، انسان، موهور افلاک‌گرا، صفحه ۱۱)



## اقتصاد

(سara شریفی)

## «۱۴۶- گزینه ۴»

الف: یادگیرنده از کارشناسان، همکاران و مشتریان می‌آموزند و خود را با شرایط بازار وفق می‌دهند.

ب: ریسک‌پذیر: پس انداز و خوش‌نامی‌شان را با شجاعت و تدبیر، به میدان می‌آورند تا فعالیت اقتصادی جدیدی را راهاندازی کنند.

پ: تبیین: فرصت‌های کسب و کار را زمانی که دیگران شاید متوجه نشوند، می‌بینند.

ت: خوش‌بین: کارآفرینان واقع‌بین هستند اما مطمئن و دلگرم به موفقیت اقتصادی‌اند.

(اقتصاد، کسب‌وکار و کارآفرینی، صفحه ۶)

(آفرین ساچدی)

## «۱۴۷- گزینه ۱»

- هنرمندان: کسب و کار شخصی (کوچک مقیاس، مسئولیت نامحدود در مقابل بدھی‌ها و دعاوی، منافع مالیاتی، آزادی عمل)

- تعاونی تولیدکنندگان برنج: کسب و کار تعاونی (تأمین نیازمندی اعضاء، توزیع سود به نسبت سرمایه هر عضو، ایجاد زنجیره توزیع، اداره براساس هر نفر یک رأی)

- شرکت سهامی: شرکت (تأثیر در تصمیم‌گیری، هزینه‌های راهاندازی بالا، رقابت بالاتر، توزیع سود به نسبت سرمایه، امکان افزایش سرمایه)

- مؤسسه محک: مؤسسه خیریه (هدف غیرتجاری، مأموریت‌های غیرانسانی، محدوده عمل آنها گاهی محلی و گاهی ملی و حتی جهانی)

(اقتصاد، انتقال نوع کسب و کار، صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴)

(مهدی فیاضی)

## «۱۴۸- گزینه ۴»

ناحیه خارج از مرز فقط نقطه هستند که کشور می‌تواند آرزوی رسیدن به آنها را داشته باشد. این نقاط با فرض ثابت ماندن منابع کشور، غیرقابل دستیابی هستند زیرا کشور منابع کافی برای تولید در آن سطح را ندارد.

نکته: با تغییر نحوه استفاده از منابع، می‌توان از نقاط زیر منحنی مرز امکانات تولید به نقاط روی مرز حرکت کرد.

(اقتصاد، مرز امکانات تولید، صفحه‌های ۳۶ تا ۴۰)

(آفرین ساچدی)

## «۱۴۹- گزینه ۲»

هزینه فرست هر انتخاب، ارزش بهترین گزینه بعدی است که شما از آن صرف نظر کرده‌اید. در منحنی مرز امکانات که میزان تولید ۲ کالا را نشان می‌دهد، هزینه فرست معادل محصولی است که شما در ازای به دست آوردن محصول دیگر، از آن کمتر تولید کرده‌اید.

گزینه «۳»: مطابق با دیدگاه اصالت وجود، وجود از ماهیت فهمیده و انتزاع نمی‌شود. مابهاذی مفهوم وجود، شیء واقعی خارجی است.

گزینه «۴»: نور قوی و نور ضعیف هر یک تمثیل‌هایی برای مرتب گوناگون خود وجود است، نه این که نور قوی وجود باشد و نور ضعیف ماهیت! (فلسفه دوازدهم، دوران متأخر، صفحه‌های ۹۵ تا ۹۷)

(پرگل، همیمی)

## «۱۴۴- گزینه ۴»

فیلسوفان مسلمان مانند فارابی و ابن‌سینا عقل را دارای چهار مرحله رشد می‌دانند:

- عقل بالقوله (هیولایی): مرحله‌ای که انسان هنوز هیچ ادراک عقلی ندارد، اما استعداد درک معقولات را دارد.

- عقل بالملکه: مرحله‌ای که فرد مفاهیم و قضایای بدیهی را درک می‌کند.

- عقل بالفعل: مرحله‌ای که فرد دانش‌هایی را کسب کرده و عقلش شکوفا شده است.

- عقل بالمستفاد: بالاترین مرحله رشد عقل که فرد به تسلط کامل بر دانش‌های خود رسیده و می‌تواند از آن‌ها در هر موقعیتی بهره ببرد. بنابراین، فردی که قادر است از دانش‌های خود بهطور مسلط استفاده کند، در مرحله عقل بالمستفاد قرار دارد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دو، صفحه‌های ۶۵ و ۶۶)

(عرفان (هرشیا))

## «۱۴۵- گزینه ۲»

ارسطو باور داشت جهان در حرکت است و محركهای وجود دارد که با تطبیق با نظر ابن‌سینا متوجه می‌شویم این محركها همان طبع و ذات اجزای عالم است.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: طبیعت هر شیء بهطور قطعی آن را به کمال مطلوبش نمی‌رساند، بلکه حصول کمال مطلوب در گرو این است که مانعی بر سر راه طبیعت شیء قرار نگیرد.

گزینه «۳»: با مشاهده جزئی نگر شر و بدی را در اجزا ممکن است ببینیم، اما با مشاهده کل و کل نگری می‌بینیم که بدی و شر مطلق در عالم طبیعت راه ندارد.

گزینه «۴»: مصدق تام «علماء» کسانی هستند که علاوه بر بررسی رابطه طبیعت با موارد طبیعت به بررسی رابطه طبیعت با خدا هم می‌پردازند و ضمناً این علماء کسانی‌اند که به خشوع و خشیت در برابر حق برستند.

(فلسفه دوازدهم، دوره میانی، صفحه‌های ۸۰ و ۸۱)



ج) کالاهای مکمل، کالاهایی هستند که به صورت تکمیلی و با هم مصرف می‌شوند. مثل: اتومبیل و بنزین. افزایش قیمت یکی از کالاهای مکمل باعث کاهش در میزان تقاضا برای کالاهای دیگر خواهد شد و بر عکس، به عنوان مثال افزایش قیمت بنزین باعث کاهش تقاضا برای اتومبیل خواهد شد.

(اقتصاد، بازار پیست و پکونه عمل می‌کند، صفحه‌های ۴۱ و ۴۹)

(آفرین ساپردی)

#### ۱۵۳- گزینه «۴»

با توجه به اینکه اطلاعات جدول صورت سؤال براساس هزینه تولید است، بنابراین کشوری در تولید یک کالا مزیت مطلق دارد که بتواند کالای مورد نظر را با هزینه تولید کمتری تولید کند.

**بررسی گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: کشور «ب» باید برنج مورد نیاز خود را از کشور «الف» تأمین کند. زیرا کشور «الف» در تولید برنج مزیت مطلق دارد و آن را با هزینه کمتری نسبت به سایر کشورها تولید می‌کند.

گزینه «۲»: کشور «ب» در تولید چای مزیت مطلق دارد و آن را با هزینه کمتری تولید می‌کند.

گزینه «۳»: کشور «الف» در تولید نفت مزیت مطلق دارد. زیرا در مقایسه با سایر کشورها، آن را با هزینه کمتری تولید می‌کند.

گزینه «۴»: کشور «ج» در مقایسه با سایر کشورها، مزیت مطلقی ندارد، اما در کشور خودش چای را در مقایسه با سایر کالاهای با هزینه کمتری تولید می‌کند، بنابراین در تولید چای، مزیت نسبی دارد.

(اقتصاد، تهارت بین‌الملل، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴)

(احسان عالی نژاد)

#### ۱۵۴- گزینه «۱»

الف)

نفر  $= 288$  = تعداد افراد بیکار = تعداد افراد جویای کار بالای ۱۵ سال

نفر  $= 1800$  = افراد شاغل + افراد بیکار = جمعیت فعل

(ب)

$$\text{درصد} = \frac{288}{1800} \times 100 = 16\% \quad \text{جمعیت بیکار} = \frac{288}{1800} \times 100 = 16\% \quad \text{نرخ بیکاری} = \frac{288}{1800} \times 100 = 16\%$$

ج) برای کاهش نرخ بیکاری از ۱۶ درصد به ۱۰ درصد باید میزان افراد بیکار (به میزان  $x$  واحد) کاهش پیدا کند.

$$\frac{288 - x}{1800} \times 100 = 10 \Rightarrow \frac{288 - x}{1800} = \frac{10}{100}$$

$$\Rightarrow \frac{288 - x}{1800} = \frac{1}{10} \Rightarrow 10(288 - x) = 1800$$

$$\Rightarrow 288 - x = \frac{1800}{10} \Rightarrow 288 - x = 180 \Rightarrow x = 288 - 180 = 108$$

بنابراین در صورتی که حداقل ۱۰۸ نفر دیگر در این کشور شاغل شوند، نرخ بیکاری به ۱۰ درصد خواهد رسید.

(اقتصاد، کود، بیکاری و فقر، صفحه‌های ۸۵ و ۸۶)

با جایه‌جا شدن از نقطه «الف» به نقطه «ب»، تولید ماست از ۱۲۰۰ کیلو به ۴۰۰ کیلو کاهش می‌یابد و در ازای آن میزان تولید شیر افزایش می‌یابد. بنابراین هزینه فرصت برابر با  $(1200 - 400) = 800$  کیلو ماست است که قیمت آن برابر است با:

$$\text{تومان} = 9,200,000 = 800 \times 11,500 = 80,000,000$$

میلیون تومان  $= 9/2$

(اقتصاد، ترکیبی اصول انتقال (درست، مرز امکانات تولید)، صفحه‌های ۲۵، ۲۶ و ۳۸)

#### ۱۵۵- گزینه «۱»

(مهندسی کارگران) الف) اگر افزایش نقدینگی با افزایش تولید هماهنگ باشد، تورم مهار می‌شود.

هنگام کمبود عرضه، افزایش نقدینگی، توانایی پرداخت برای قیمت‌های بالاتر را در تقاضاکنندگان افزایش می‌دهد. که این امر در آن منجر به تورم می‌شود.

ب) به سیاست‌هایی که دولت از طریق بانک مرکزی برای «مدیریت حجم نقدینگی» و «حفظ ارزش پول» اعمال می‌کند «سیاست‌های پولی» می‌گویند. که به دو روش انجام می‌شود: ۱- سیاست پولی انقباضی ۲- سیاست پولی انبساطی

زمانی که اقتصاد کشور گرفتار تورم می‌شود، برای پیشگیری از افزایش قیمت‌ها یا کاهش سرعت آن، بانک مرکزی سیاست کاهش نقدینگی یا همان کاهش حجم پول در گردش (سیاست پولی انقباضی) را به کار می‌گیرد.

(اقتصاد، تورم و کاهش قدرت فرید، صفحه‌های ۱۰۳ و ۱۰۴)

(احسان عالی نژاد)

#### ۱۵۶- گزینه «۳»

عبارات «الف» و «د» صحیح است.  
**بررسی عبارت‌های نادرست:**

ب) دولتها برای حمایت از صنایع داخلی و کاهش وابستگی اقتصادی به کشورهای دیگر، تعرفه‌های گوناگون بر واردات برخی از کالاهای را وضع می‌کنند.

ج) دولتها گاه در جهت گسترش روابط اقتصادی شان با کشورهایی که دیدگاه‌های نزدیک سیاسی دارند، پیمان‌های تجاری را وضع می‌کنند و تعرفه‌ها را کاهش می‌دهند.

(اقتصاد، تهارت بین‌الملل، صفحه ۷۴ و ۷۵)

#### ۱۵۷- گزینه «۲»

الف) مقدار تقاضا از یک کالا با قیمت آن رابطه‌ای عکس دارد. با افزایش قیمت، مقدار تقاضا کاهش می‌یابد و بالعکس!

ب) با فرض ثابت بودن قیمت کالا، تقاضا برای کالای پست به صورت معکوس با درآمد ارتباط دارد. افزایش در درآمد سبب کاهش در مقدار تقاضای کالای پست در هر قیمت می‌شود.



$$\text{قيمت در ابتدای سال} - \frac{53}{100} = 8,644,806 \Rightarrow \text{تورم کالای B}$$

$$\text{قيمت در ابتدای سال} - 8,644,806 = (\text{قيمت در ابتدای سال}) / 53$$

$$= 8,644,806 \quad (\text{قيمت در ابتدای سال}) / 53$$

$$\text{ريال} = \frac{8,644,806}{1/53} = 5,650,200 \quad (\text{قيمت در ابتدای سال}) \Rightarrow$$

راحل ساده‌تر:

قيمت سال جدید را داريم و باید قيمت سال قبل را به دست بيلاريم در اين حالت باید

قيمت سال جدید را بر عدد به دست آمد: (نخ تورم به صورت اعشاري + 1) که در اينجا

بيلار با ۱/۵۳ است، تقسيم كنيم:

$$\frac{8,644,806}{1/53} = 5,650,200$$

(اقتصاد، تورم و کاهش قدرت فرید، صفحه‌های ۱۰۱ و ۱۰۲)

(كتاب آبي پيمانه‌اي)

### «۲- گزینه» ۳۸

$$\frac{\text{ارزش کل سهام در عرضه اولیه توسط شرکت}}{\text{تعداد کل سهام خریداری شده}} = \text{قيمت اسمی هر ورقه سهم}$$

$$\text{تومان} = \frac{29,250,000}{650} = 45,000 \quad (\text{قيمت اسمی هر ورقه سهم})$$

$$(15 \times \text{قيمت اسمی هر سهم}) + \text{قيمت اسمی هر سهم} = \text{قيمت بازاری هر سهم}$$

$$\text{تومان} = 51,750 = 15 \times 45,000 + (45,000)$$

(اقتصاد، پس انداز و سرمایه‌گذاري، صفحه ۱۵۶)

(مهدي کاردن)

### «۳- گزینه» ۳۹

الف) بيمه قراردادي است بين دو شخص که براساس آن يك طرف تحت عنوان بيمه‌گذار يا بيمه‌شده به طرف ديگر که بيمه‌گر (شرکت بيمه) ناميده می‌شود، حق بيمه پرداخت می‌کند.

ب) خطرپذيری عبارت است از شناس وقوع يك خطر يا يك حادثه بد.

ج) در بسياري از کشورهاي جهان، نظامهای بيمه به منظور جبران پيامدهای ناشی از حوادث و وقایع پيش‌بینی نشده به وجود آمده‌اند.

(اقتصاد، پس انداز و سرمایه‌گذاري، صفحه‌های ۱۵۹ و ۱۶۰)

(سara شريفى)

### «۴- گزینه» ۱۰

$$\text{مiliون رial} = \frac{1}{5} \times 35 = 7 \quad (= \text{ارزش خدمات ارائه شده})$$

$$\text{مiliون رial} = 1,500 = \text{مiliارد رial} / 5 = \text{ارزش ماشین‌آلات}$$

$$35 + 15 + 1,500 + 12 + 7 = \text{ارزش توليد ناخالص داخلی}$$

$$= 1,569 \quad (\text{مiliون رial})$$

$$\text{مiliون رial} = \frac{2}{3} \times 15 = 10 \quad (= \text{هزينه استهلاک})$$

هزينه استهلاک - توليد ناخالص داخلی = توليد خالص داخلی

$$\text{مiliون رial} = 1,569 - 10 = 1,559$$

$$\frac{\text{توليد خالص داخلی}}{\text{جمعیت کشور}} = \text{توليد خالص داخلی سرانه}$$

$$= \frac{1,559}{4} = 389 \quad (\text{ريال})$$

(اقتصاد، رشد و پيش‌رفت اقتصادي، صفحه‌های ۱۰۱ و ۱۰۲)

(مهدي کاردن)

### «۴- گزینه» ۲

الف) در دوران قاجار ايران فرصت طلابي خود را برای جبران کاستي‌ها از دست داد و حتی اقدامات محدود مشتبئ که انجام شد چندان اثر بخش نبود.

ب) در نيمه اول حکومت صفویه علاوه بر يکپارچگی سیاسي، اقتصاد يکپارچه و مستقلی شکل گرفت که با سایر لایه‌های دینی، اجتماعی و فرهنگی کشور هماهنگی داشت.

ج) در دوره پهلوی، نظام نويني در ماليات ستاني و بودجه‌بندی کشور پديد آمد.

(اقتصاد، مقاومسازی اقتصادي، صفحه‌های ۱۰۱ و ۱۰۹)

(آفرین سابدري)

### «۳- گزینه» ۳

۱۴۰۰ اسامي GDP =

+ (قيمت مواد غذايي در سال ۱۴۰۰ × مقدار مواد غذايي در سال ۱۴۰۰)

(قيمت پوشак در سال ۱۴۰۰ × مقدار پوشاك در سال ۱۴۰۰)

1400 مiliون تومان = 58,000 = (40×250) + (60×800) (GDP اسامي ۱۴۰۰)

= 58 مiliارد تومان

۱۴۰۱ واقعي GDP =

+ (قيمت مواد غذايي در سال ۱۳۹۹ × مقدار مواد غذايي در سال ۱۳۹۹)

(قيمت پوشاك در سال ۱۳۹۹ × مقدار پوشاك در سال ۱۳۹۹)

1401 مiliون تومان = 40,000 = (50×100) + (70×500) (GDP واقعي ۱۴۰۱)

= 40 مiliارد تومان

(اقتصاد، رشد و پيش‌رفت اقتصادي، صفحه‌های ۱۱۲ و ۱۱۳)

(كتاب آبي پيمانه‌اي)

### «۴- گزینه» ۴

قيمت در ابتدای سال - قيمت در انتهای سال = نخ تورم کالای C  
قيمت در ابتدای سال × ۱۰۰

$$= \frac{1,713,906 - 1,120,200}{1,120,200} \times 100$$

$$= \frac{593,706}{1,120,200} \times 100 = 53 \times 100 = 53$$

درصد C = تورم کالای C = تورم کالای A

$$A = \frac{53 - \text{قيمت در انتهای سال}}{6,505,200} \times 100 \Rightarrow \text{تورم کالای A}$$

⇒ ۰ / ۵۳ × ۶,۵۰۵,۲۰۰ = ۰ / ۵۰۵,۲۰۰

ريال ۹,۹۵۲,۹۵۶ = ۳,۴۴۷,۷۵۶ + ۶,۵۰۵,۲۰۰ = ۹,۹۵۲,۹۵۶ (قيمت در انتهای سال

راه حل ساده‌تر:

قيمت سال قبل را داريم و باید قيمت سال جدید را به دست بيلاريم در اين حالت باید

قيمت سال قبل را در عدد به دست آمد: (نخ تورم به صورت اعشاري + 1) که در اينجا

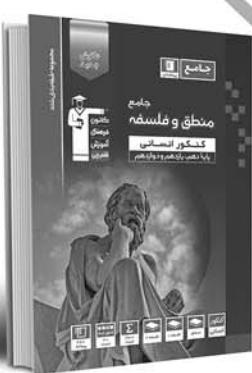
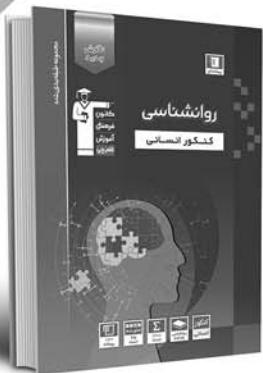
برابر با ۱/۵۳ است، ضرب كنيم:

$$1/53 \times 6,505,200 = 9,952,956$$



# کتاب‌های طایف انسانی

## پیمان‌ای تحریر کنید



۸۴۵۱  
[www.kanoon.ir](http://www.kanoon.ir)  
[www.kanoonbook.ir](http://www.kanoonbook.ir)





# دفترچه پاسخ فرهنگیان

(تعلیم و تربیت اسلامی و هوش و استعداد)

۱۴۰۴ فروردین

(عمومی رشته انسانی و معارف اسلامی)

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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



(عباس سیدشیستی)

«۱- گزینه ۲۵۶»

به فرموده قرآن، لقمان حکیم به فرزندش می‌گوید: «وَاصِبُرْ عَلَىٰ مَا أَصَابَكَ إِنَّ ذَلِكَ مِنْ عَزْمِ الْأَمْوَرِ؛ بِرَأْنَ چَهْ (در این مسیر) بِهِ تَوْمِ رسَدِ، صَبِرْ كَنْ كَهِ اِينَ اَزْ عَزْمِ وَارَادَه در کارهast.»

برای کام‌گذاشتن در مسیر قرب الهی و ثابت‌قدم‌ماندن در این راه، شایسته است، اقداماتی را انجام دهیم، مانند عهدبستان با خدا.

عهدبستان با خدا: کسی که راه رستگاری را که همان قرب به خداست، شناخته و می‌خواهد در این مسیر قدم بگذارد، با خدای خود پیمان می‌بنند که آن چه خداوند برای رسیدن به این هدف مشخص کرده است، یعنی واجبات الهی را انجام دهد.

(دین و زندگی، آهنگ سفر، صفحه‌های ۹۷ و ۹۸)

(کلکور انسانی فرهنگیان - ۱۳۰۳)

«۴- گزینه ۲۵۷»

از آیه شریفه «اللَّهُ بِكَافِ عَبْدَهِ: آيَا خدا برای بنده‌اش کافی نیست؟» این مفهوم برداشت می‌شود که انسان متکل خداوند را تکیه‌گاه مطمئن خود می‌باید و در عین عمل به وظایف، امورش را به او اگذار می‌کند و خود را تحت حمایت خداوند قرار می‌دهد. او می‌داند که در صورت انجام وظیفه، هر نتیجه‌ای که به دست آید، به مصلحت اوست، گرچه خود به آن مصلحت آگاه نباشد.

(دین و زندگی، اعتماد بر او، صفحه‌های ۱۰۸ و ۱۰۹)

(مرتفقی مفسنی کبیر)

«۴- گزینه ۲۵۸»

بلغ عقلی و فکری مدتی پس از بلوغ جنسی فرامی‌رسد (پس بلوغ عقلی، مؤخر از بلوغ جنسی است و بعد آن می‌آید) و دوری از بی‌برنامه‌بودن، یکی از نشانه‌های بلوغ عقلی و فکری است.

(دین و زندگی، پیوند مقدس، صفحه ۲۲۵)

(عباس سیدشیستی)

«۳- گزینه ۲۵۹»

«عزت» از صفاتی است که قرآن کریم، بیش از ۹۵ بار خداوند را بدان توصیف کرده است.

«من کان یرید العزة فللله العزة جمیعاً: هر کس عزت می‌خواهد (بداند) که هر چه عزت است، از آن خداست.» یعنی برای دست‌یابی به عزت، باید بندگی خداوند را بکنیم و به او روی آوریم.

(دین و زندگی، عزت نفس، صفحه‌های ۱۹۷ و ۱۹۹)

(فردرین سماقی)

«۴- گزینه ۲۶۰»

تربيت صحیح کودکان و رشد فضایل اخلاقی آن‌ها در خانواده اتفاق می‌افتد. البته، این در صورتی است که پدر و مادر با مسئولیت خود آشنا باشند و آن را به درستی انجام دهند.

(دین و زندگی، زمینه‌های پیوند، صفحه ۲۱۶)

(میثم هاشمی)

«۳- گزینه ۲۶۱»

عدم ارتباط غیر شرعی با جنس مخالف از معیارهای ازدواج است درصورتی که در گزینه «۳» قسمت اول به ارتباط شرعی اشاره شده است.

(دین و زندگی، پیوند مقدس، صفحه ۲۲۴)

## تعلیم و تربیت اسلامی

«۲- گزینه ۲۵۱»

(فردرین سماقی)

اسلام ضمن پذیرش تنوع و گوناگونی پوشش‌ها، مردان را موظف کرده است، لباسی بپوشند که وقار و احترام آنان حفظ شود و با ارزش‌های اخلاقی جامعه هماهنگ باشد.

(دین و زندگی، زیبایی پوشیدگی، صفحه ۱۵۴)

«۴- گزینه ۲۵۲»

سرنوشت ابدی انسان‌ها بر اساس اعمال آنان در دنیا تعیین می‌شود. هدف خلقان انسان‌ها رسیدن به تقریب خداست و در حقیقت، او محبوب و مقصود و هدف اصلی زندگی ماست. هر کس این هدف را دریابد و زندگی خود را در مسیر این هدف قرار دهد، در دنیا زندگی لذت‌بخش و مطمئن و در آخرت رستگاری و خوش‌بختی ابدی را به دست خواهد آورد.

(دین و زندگی، آهنگ سفر، صفحه ۹۶)

«۴- گزینه ۲۵۳»

فعالیت‌هایی که آدمی در طول زندگی انجام می‌دهد، ریشه در دلبستگی‌ها و محبت‌های او دارد و همین محبت‌های است که به زندگی آدمی جهت می‌دهد. (رد گزینه‌های ۲ و ۳)

امام علی (ع) می‌فرمایند: «رازش هر انسان به اندازه چیزی است که آن را دوست می‌دارد.» (رد گزینه‌های ۲ و ۳)

اگر انسان دل به سرچشمۀ کمالات و زیبایی‌ها سپارد و قلب خود را جایگاه او کنند، زندگی‌اش رنگ و بوی دیگری می‌باید و هر میزان که ایمان انسان به خدا بیشتر شود، محبت وی نیز به خدا بیشتر می‌شود. (رد گزینه‌های ۱ و ۳)

(دین و زندگی، دوستی با فدا، صفحه‌های ۱۱۷ و ۱۱۸)

«۳- گزینه ۲۵۴»

(فردرین سماقی)

روزه باعث می‌شود که کسی که آن را به‌جا می‌آورد و آن را تکرار می‌کند، سال‌به‌سال باقتوانر شود. چنین فردی کم‌کم به جای می‌رسد که احساس می‌کند که هر کاری که خداوند دستور داده است، می‌تواند به‌آسانی انجام دهد و احساس سختی نکند.

(دین و زندگی، یاری از نماز و روزه، صفحه ۱۳۵)

«۱- گزینه ۲۵۵»

آراستگی به معنای بهتر کردن وضع ظاهری و باطنی و زیبایی‌بودن این دو است. پیامبر (ص) به مردان می‌فرمود: «سبیل و موهای بینی خود را کوتاه کنید و به خودتان برسید؛ زیرا این کار بر زیبایی شما می‌افزاید.»

(دین و زندگی، فضیلت آراستگی، صفحه‌های ۱۴۳ و ۱۴۴)



(یاسین ساعدی)

## «۲۶۷- گزینهٔ ۴»

قرآن کریم، نهج البلاغه و روایات، بهترین معیار سنجش ما هستند تا بدانیم که نتیجه درس خواندن‌ها و درس دادن‌هایمان چیست؟

(مهارت معلمی، وظایف معلم، صفحه ۱۱۱)

(فریدین سماقی)

## «۲۶۸- گزینهٔ ۳»

مهم‌ترین عامل پایداری خانواده درک درست از زوجیت و مکمل هم بودن زن و مرد و عمل به این درک است. اگر همسران از این موضوع غافل باشند، به سرعت در محیط خانه از هم بیگانه می‌شوند و با پیش‌آمدن کوچک‌ترین تنش از هم جدا می‌شوند.

(دین و زنگی<sup>۱</sup>، زمینه‌های پیوند، صفحه ۱۲۱)

(مرتضی محسنی کبیر)

## «۲۶۸- گزینهٔ ۱»

سوره «الرحمن» ابتدا به تعلیم قرآن اشاره می‌کند، سپس آفرینش انسان: «الرحمن \* عالم القرآن \* خلق الإنسان \*: خداوند قرآن را آموخت و انسان را آفرید.»

نشانه فقیه آن است که مردم را از شر دشمنانش آزاد سازد: «و انقدرهم من اعدائهم.»

قرآن کریم یکی از وظایف انبیا را رهاسازی افکار جامعه از غل و زنجیرهایی بر Shermande است که به آن گرفتار شده بودند: «و يضع عنهم امرهم و الاغلال التي كانت عليهم؛ و از آنان بار گران (تكلیف سخت) و بندهایی را که بر آنان بوده است، برمی‌دارد [و آزادشان می‌کند].»

(مهارت معلمی، ارزش و امتیاز‌کار معلمی، صفحه‌های ۳۹ و ۴۰)

(یاسین ساعدی)

## «۲۶۹- گزینهٔ ۴»

تمایلات بعد حیوانی در ذات خود بد نیستند اما نسبت به بعد معنوی و الهی، بسیار ناچیز و پایین‌ترند و قابل مقایسه با آن تمایلات نیستند.

(دین و زنگی<sup>۲</sup>، عزت نفس، صفحه‌های ۲۰۳ و ۲۰۴)

(مرتضی محسنی کبیر)

## «۲۶۹- گزینهٔ ۲»

استاد و مربی باید رشد جامع مخاطب را در نظر داشته باشند، یعنی اگر به علم دانش آموز می‌افزایند، بصیرت او را هم ارتقا دهند؛ اگر به مدرک و درس او فکر می‌کنند، به قدرت تشخیص و بینش و موضع‌گیری‌های سیاسی او نیز بیفزایند.

قرآن که «یهدی الى الرشد» است، به انسان، رشد جامع می‌دهد.

(مهارت معلمی، وظایف معلم، صفحه ۱۸۲)

(مرتضی محسنی کبیر)

## «۲۶۹- گزینهٔ ۲»

بعضی از کارها از چنان قداستی برخوردارند که وصف «شغل» برای آن‌ها سبک می‌نماید. مادری شغل نیست، بلکه یک وظیفة الهی و جلوه‌ای از عبادت است. معلمی هم یک کار مقدس محسوب می‌شود؛ زیرا عبادتی چندمنظوره است.

معلم، تنها علم خود را منتقل نمی‌کند؛ بلکه می‌تواند همه کمالات را با رفتار و گفتار و اخلاق خود به دیگران منتقل کند؛ آن زمان که شاگرد به یأس گرایش پیدا می‌کند، روح امید را در او بدمد و آن هنگام که شاگرد به غرور گرایش پیدا می‌کند، او را هشدار دهد.

(مهارت معلمی، ارزش و امتیاز‌کار معلمی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(مرتضی محسنی کبیر)

## «۲۶۵- گزینهٔ ۱»

در گفت‌وگوها سخنی از مzd نگوییم؛ چرا که شعار همه معلمان الهی، یعنی انبیا (ع)، این بود که: «و ما أسلکم علیه من أجر إن أجرى آلا على رب العالمين: من برای این رسالت هیچ مزدی از شما درخواست نمی‌کنم، پاداش من جز بر پروردگار جهانیان نیست.» که این موضوع به اخلاق اشاره دارد.

(مهارت معلمی، صفات معلم، صفحه ۳۶)

(مرتضی محسنی کبیر)

## «۲۷۰- گزینهٔ ۲»

در حدیث می‌خوانیم: «أَعْلَمُ النَّاسِ مَنْ جَمَعَ عِلْمَ النَّاسِ إِلَى عِلْمِهِ: داناترین مردم کسی است که علم مردم را به علم خودش اضافه کند» و این حدیث درباره این است که معلم، خود را فارغ‌التحصیل (بی نیاز از یادگیری بیشتر و همیشگی) نداند.

(مهارت معلمی، صفات معلم، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

(مرتضی محسنی کبیر)

## «۲۶۶- گزینهٔ ۳»

گاهی لازم است که معلم به صورت خصوصی شاگردی را به دفتر احضار و با او گفت‌وگو کند؛ همان‌گونه پیامبر (ص) علاوه بر سخنرانی عمومی و دعوت جمعی که به آن مأمور بودند، با خانواده خود، خصوصی صحبت می‌کردند و موظف بودند که آنان را به نماز دعوت کنند و به سایر احکام الهی فرایخوانند. «و أمر أهلك بالصلاۃ». هجرت علاوه بر آموختن علم و دانش، برای بیان آموخته‌های خود به دیگران لازم است: «فَلَوْلَا نَفَرَ مِنْ كُلِّ فَرْقةٍ مِنْهُمْ لِيَتَفَقَّهُوا فِي الدِّينِ وَ لِيَنذِرُوا قَوْمَهُمْ إِذَا رَجَعُوا إِلَيْهِمْ: پس چرا از هر گروهی از ایشان دسته‌ای کوچ نمی‌کنند تا در دین فقیه شوند و هنگامی که به سوی قوم خویش بازگشتنند، آنان را بیم دهند تا شاید [از گناه و طغیان] حذر کنند.»

(مهارت معلمی، وظایف معلم، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)



(کتاب «زهیین هوش و استعداد تعلیمی»)

**۲۷۶- گزینه «۴»**

انتهای متن صورت سؤال، به نگرانی‌های دوستداران محیط زیست پس از کشف کبوترهای مردابی مربوط است. تنها گزینه‌ای که می‌تواند علت این نگرانی‌ها را شرح دهد، گزینه «۲» است که از احتمال نابودی زیستگاه‌های این پرنده کمتر شناخته شده خبر می‌دهد.

(هوش کلامی)

(کتاب «زهیین هوش و استعداد تعلیمی»)

**۲۷۷- گزینه «۴»**

علاوه بر اینمنی جاده‌ها، اینمنی خودروها نیز در کاهش تصادفات رانندگی مؤثر است. همچنین اگر نیز مردم بتوانند از قطار و یا هواپیما استفاده کنند، تصادفات رانندگی کمتر می‌شود. بدینهی است که اگر تعداد سفرها کمتر شود، تصادفات رانندگی در سفرها نیز کمتر می‌شود. این موضوع ممکن است به دلیل گسترش بیماری‌های همه‌گیری چون کرونا رخ داده باشد. همچنین در صورت تقویت کادر درمان و ابزارهای ایشان، احتمال زنده‌ماندن مجروحان تصادفات رانندگی بیشتر می‌شود، اما این موضوع ربطی به وقوع تصادف ندارد.

(هوش کلامی)

(عیدر اصفهانی)

**۲۷۸- گزینه «۱»**

تنها اختلاف قطعی درباره حضور یا غیبت خانم «د» است، که «الف» او را غایب جمع می‌داند ولی «ج» او را حاضر می‌داند، «د» نیز مدعی حضور در جمع است. بنابراین چون فقط یک نفر خطای در سخنانش دارد، «الف» است که حرف او کاملاً درست نیست.

(هوش منطق ریاضی)

(عیدر اصفهانی)

**۲۷۹- گزینه «۱»**

داده‌های سؤال را در جدول می‌نویسیم:  
 ۱) لباس «الف» سیاه است ولی کلاه نیست.  
 ۲) شلوار هم سیاه نیست، پس لباس «الف» یا کت است یا پیراهن.  
 ۳) کت با لباس‌های زرد و سبز و سیاه مقایسه شده است، پس سفید است و «ب» آن را خریده است. پس «الف» هم پیراهن خریده است.  
 ۴) «ج» شلوار نخریده است، پس کلاه خریده است و خرید شلوار را کسی نمی‌پذیرد.  
 ۵) لباس سبز ارزان‌ترین لباس است ولی کلاه گران بوده است، پس کلاه سبز نیست، شلوار سبز است و کلاه زرد.

شخص	لباس	رنگ
۱) الف	۱) سیاه	(۱) سیاه
۲) ب	۲) پیراهن - کت	(۳) سفید
۳) ج	۳) کلاه	(۵) زرد
۴) شلوار	۴) شلوار	(۵) سبز

(هوش منطق ریاضی)

(عیدر اصفهانی)

**۲۸۰- گزینه «۱»**

طبق جدول پاسخ قبل، کلاه زرد است.

(هوش منطق ریاضی)

**هوش و استعداد معلمی****۲۷۱- گزینه «۱»**

با استگی: باسته بودن، اهمیت داشتن

با استگی این موضوع همچنین به نحوه عملکرد نیز بستگی دارد: اهمیت این موضوع همچنین به نحوه عملکرد نیز بستگی دارد.

(هوش کلامی)

**۲۷۲- گزینه «۳»**

از اصول تعیین اهداف، وضوح و قابلیت اندازه‌گیری آن اهداف است، به شکلی که بدون رعایت آن (شرط، آن وضوح و قابلیت اندازه‌گیری) ممکن است مسیر با بی‌نظمی طی شود.

(هوش کلامی)

**۲۷۳- گزینه «۲»**

(الف) آیا لزوم پویایی برنامه‌ریزی به تغییرات محیطی محدود است؟ متن به این پرسش پاسخ داده است: خیر، به نحوه عملکرد نیز مربوط است.

(ب) مهمترین تفاوت‌های برنامه‌ریزی‌های بلندمدت، میانمدت و کوتاه‌مدت چیست؟ متن به این پرسش پاسخ نداده است.

(ج) چرا اهداف برنامه باید آشکار و قابل سنجش باشد؟ چرا که بدون رعایت آن ممکن است مسیر با بی‌نظمی طی شود.

(هوش کلامی)

**۲۷۴- گزینه «۴»**

متن درباره‌ی صورت کیفی یا کمی ارزشیابی سخن نگفته است. همچنین درباره‌ی اصلاح بذر نبودن یا دشواری اصلاح رشد عاطفی دانش‌آموزان در دوره‌های بالاتر تحصیل نیز سخنی در متن نیست. همچنین متن به لزوم توجه به وجود تفاوت‌های فیزیکی و روانی دانش‌آموزان در دوران ابتدایی اشاره کرده است، اما نگفته است این برای بهبود فضای آموزشی کافی است، بلکه به طور ویژه به درک نیازها و تطبیق روش‌های تدریس با آنها اشاره کرده است. همچنین متن به فضاهای یادگیری پایه‌ای اشاره کرده است.

(هوش کلامی)

**۲۷۵- گزینه «۳»**

طبق متن، قوانین حقوقی برخلاف مسائل اخلاقی، الزامات و ضمانت‌هایی دارند. یعنی اصول اخلاقی این نوع الزامات و ضمانت‌ها را ندارند.

(هوش کلامی)



(فاطمه، راسخ)

## «۴- گزینه» ۲۸۴

در الگوی صورت سؤال هرچه دیده می‌شود، نوشته می‌شود:

$$4 \rightarrow 14$$

$$14 \rightarrow 1114$$

$$1114 \rightarrow 3114$$

$$3114 \rightarrow 132114$$

$$132114 \rightarrow 1113122114$$

(هوش منطقی ریاضی)

(ممیر اصفهانی)

## «۳- گزینه» ۲۸۱

طبق جدول پاسخهای قبل، شلوار سبز پاسخ است.

(هوش منطقی ریاضی)

(فاطمه، راسخ)

## «۳- گزینه» ۲۸۵

در الگوی صورت سؤال:

$$8 \times 5 = 40 \left\{ \begin{array}{l} 40 \div 2 = 20 \\ 40 \times 2 = 80 \end{array} \right.$$

$$4 \times 4 = 16 \left\{ \begin{array}{l} 16 \div 2 = 8 \\ 16 \times 2 = 32 \end{array} \right.$$

$$3 \times 12 = 36 \left\{ \begin{array}{l} 36 \div 2 = 18 \\ 36 \times 2 = 72 \end{array} \right.$$

$$6 \times 6 = 36 \left\{ \begin{array}{l} 36 \div 2 = 18 \\ 36 \times 2 = 72 \end{array} \right.$$

(هوش منطقی ریاضی)

شیر «الف» در ده دقیقه نیمی از مخزن را پُر کرده است و نیمیه دیگر را نیز در ده دقیقه پر خواهد کرد، ولی این نیمه را با کمک شیر «ب» در پنج دقیقه کامل کرده است، یعنی  $\frac{5}{10}$  از کار باقی مانده را شیر «ب» انجام داده است، یعنی این دو شیر قدرت برابر دارند و شیر «ب» نیز، تنهایی مخزن را در بیست دقیقه پُر می‌کند.

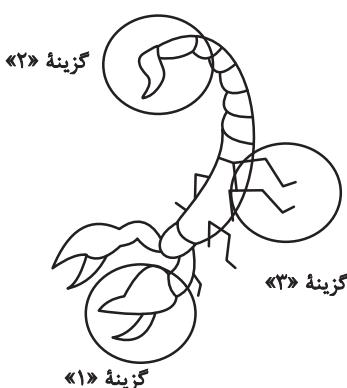
(هوش منطقی ریاضی)

## «۲- گزینه» ۲۸۲

(فرزاد شیرمحمدی)

## «۴- گزینه» ۲۸۶

در دیگر گزینه‌ها قسمتهای زیر تغییر دارد:



(هوش منطقی ریاضی)

بررسی عده‌های گزینه‌ها:

$$50 \overline{)4} \quad 50 \rightarrow 303$$

$$\begin{array}{r} -48 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \overline{)4} \\ -12 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$51 \overline{)4} \quad 51 \rightarrow 303$$

$$\begin{array}{r} -48 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \overline{)4} \\ -12 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \overline{)4} \\ -52 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \overline{)4} \\ -12 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$52 \rightarrow 310 \quad 53 \rightarrow 311$$

$$\begin{array}{r} -52 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \overline{)4} \\ -12 \\ \hline 1 \end{array}$$

(هوش منطقی ریاضی)

(همید کنی)

## «۲۹- گزینه» ۴

در شکل‌های گزینه‌های «۲» و «۳» وجه‌هایی رو به روی هم رسم شده است

که باید در مقابل هم باشند. در گزینه «۲» و  در گزینه «۳» و 

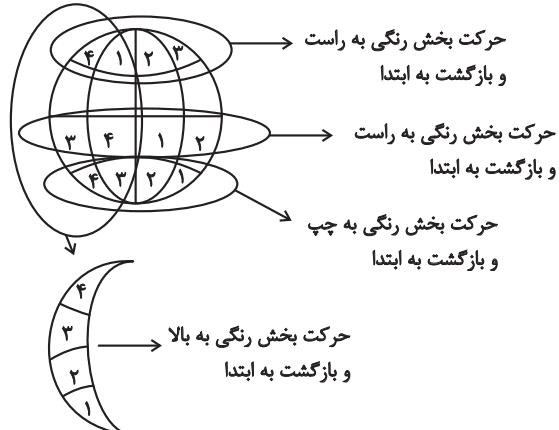
در گزینه «۳». همچنین در گزینه «۱» نیز جهت فلش اشتباه رسم شده است. این گزینه به شکل  صحیح است.

(هوش غیرکلامی)

(مهدی وکی فراهانی)

## «۲۸۷- گزینه» ۴

در طرح‌های الگوی صورت سؤال، مسیرهای زیر وجود دارد:



(هوش غیرکلامی)

## «۲۸۸- گزینه» ۲

(هادی زمانیان)

در هر ستون از الگوی صورت سؤال، هر یک از شکل‌های  و 

که در ردیف‌های یک تا پنج بیشتر تکرار شده است، در ردیف ششم دوباره رسم شده است. در ستون سمت راست نیز

یک بار،  دو بار،  نیز یک بار

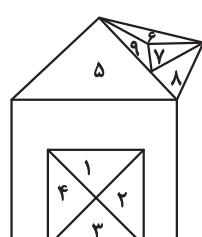
هست، پس شکل  در ردیف پایانی تکرار می‌شود.

(هوش غیرکلامی)

## «۲۸۹- گزینه» ۳

(مهدی وکی فراهانی) نه مثلث در شکل آشکار است. علاوه بر این، مثلث‌های زیر هم در شکل

هست:



$(1, 2), (2, 3), (3, 4), (1, 4), (6, 7, 8, 9)$

پس تعداد کل مثلث‌ها، برابر است با:

$$9 + 6 = 15$$

(هوش غیرکلامی)

# AzmoonFree.ir



هرچی برای کنکور و امتحانات نهایی لازم  
داری رو کاملا رایگان برات فراهم میکنیم.



## پخش سوالات آزمون های آزمایشی

AzmoonFree.ir

برای ورود به سایت کلیک کن