



## دفترچه شماره (۱)

صبح جمعه  
۱۴۰۳/۱۲/۱۰

# آزمون ۱۰ اسفند ماه ۱۴۰۳

## آزمون اختصاصی دوازدهم انسانی

۹۰ سؤال (۶۵ سؤال اجباری + ۲۵ سؤال اختیاری)

ساعت ۸ تا ۹:۳۰ صبح

نام درس	مجموعاً دانش آموزان در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.				
	۴۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰
ریاضی و آمار	۱	۲	۳	۴	۶
علوم و فنون ادبی	۱	۲	۳	۵	۶
جامعه‌شناسی	۱	۲	۵	۷	۸
روان‌شناسی	۱	۲	۴	۵	۷

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

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تاریخ	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	اجباری	ریاضی و آمار (۳)	۱۰	۱۰		۱۵
۲	اختیاری (بیش روی سریع تر)	ریاضی و آمار (۳)	۵	۱۱		۵
۳	اجباری	ریاضی و آمار (۲)	۱۰	۲۵		۱۵
۴	اجباری	علوم و فنون ادبی (۳) و (۲)	۲۰	۴۵		۲۰
۵	اختیاری (بیش روی سریع تر)	علوم و فنون ادبی (۳)	۱۰	۵۵		۱۰
۶	اجباری	جامعه‌شناسی (۳)	۱۰	۵۶		۱۰
۷	اختیاری (بیش روی سریع تر)	جامعه‌شناسی (۳)	۵	۶۶		۱۰
۸	انتخابی (زوج درس)	جامعه‌شناسی (۱)	۵	۷۱		۷۵
		جامعه‌شناسی (۲)	۵	۷۶		۸۰
۹	اجباری	روان‌شناسی	۱۰	۸۱		۱۰



### فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز

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

# پدیدآورندگان آزمون

طراحان به قریب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، محمدابراهیم توزنده‌جانی، احمد حسن‌زاده‌فرد، علی حسینی‌نوه، محمد حمیدی، رضا خانبابائی، میثم خشنودی، پیمان طیار، سعید عزیزخانی، امیر محمودیان	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، امیرحسین اشتربی، محسن اصغری، عزیز الیاسی‌بور، رضا رنجبری، سید علیرضا علیویان، مهدی فروتن، مجتبی فرهادی، الهام محمدی، مهرزاد مشایخی، محمد مشهدیان، یاسین مهدیان، هونمن نمازی	علوم و فنون ادبی
ریحانه امینی، فاطمه رضائیان، یاسین ساعدی، مریم خسروی دهنوی، فاطمه صفری، فاطمه قربیان، سید آرش مرتضائی‌فر، محمدمهردی یعقوبی	جامعه‌شناسی
حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، فاطمه عبدالوند، عادله علیرضایی‌مقدم، محمدعرفان فرهادی	روان‌شناسی
محمد بادرین، ولی برجمی، مجید بیگلری، عمار تاجبخش، محمدراضا سوری، امیرحسین شکوری، حمیدرضا قائدامیتی، مصطفی قدیمی‌فرد، مرتضی کاظم شیروودی، روح‌الله گلشن، علی محسن‌زاده، سید محمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن
محمد ابوالحسنی، علیرضا پدرام، زهرا دامیار، مریم خسروی دهنوی، مهشید رستمی‌ریک، فاطمه سخایی، حسین سهراجی، تابان صیقلی، محمدمهردی یعقوبی	تاریخ و جغرافیا
حسین آخوندی راهنمایی، جواد پاکدل، سبا جعفرزاده صابری، عرفان دهدشنبی، پرگل رحیمی، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، محمد کرمی‌نیا، علی معزی، فیروز نژادنجد	فلسفه و منطق
آفرین ساجدی، سارا شریفی، مهدی ضیائی، احسان عالی‌نژاد، مهدی کاردان	اقتصاد

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمد بحیرایی توزنده‌جانی	محمد بحیرایی	مهدی ملارمانی، آروین حسینی	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	امیرحسین اشتربی	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضائی‌فر	سید آرش مرتضائی‌فر	مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌پور
روان‌شناسی	محمد حبیبی	محمد حبیبی	حسین سهراجی، ملیکا ذاکری	محمد صدرای پنجه‌پور
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	دو رویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	محمدمهردی یعقوبی	محمدمهردی یعقوبی	تابان صیقلی	عطیه محلوجی
فلسفه و منطق	سیده سمیرا معروف	فرهاد علی‌نژاد	ایمان کلاته‌عربی، مهشید رستمی‌ریک، امیرمحمد قلعه‌کاهی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	سپیده فتح‌اللهی، مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌پور

## گروه فنی و تولید

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

سؤالاتی که با نشانگر  مشخص شده‌اند، مشابه سوالات امتحانات نهایی هستند. با تمرین این دسته از سوالات می‌توانید در امتحانات نهایی عملکرد بهتری داشته باشید.



دنباله‌های هندسی  
صفحه‌های ۷۳ تا ۸۵

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.  
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

**ریاضی و آمار (۳)**

- **نهایی** در یک دنباله هندسی  $a_5 = 162$  و  $a_6 = 6$  است. جمله عمومی و رابطه بازگشتی دنباله کدام است؟

$$a_{n+1} = 2a_n \quad a_1 = 3, \quad a_n = 2 \times 3^n \quad (۲)$$

$$a_{n+1} = 3a_n \quad a_1 = 2, \quad a_n = 2 \times 3^{n-1} \quad (۱)$$

$$a_{n+1} = 2a_n \quad a_1 = 2, \quad a_n = 2^n \quad (۴)$$

$$a_{n+1} = 3a_n \quad a_1 = 3, \quad a_n = 3^n \quad (۳)$$

- **نهایی** دنباله هندسی  $\dots, 4, m, \frac{1}{4}, n, \dots$  غیرنزوی (غیرکاهشی) است، مجموع جملات دوم و چهارم این دنباله کدام است؟ ( $a_1 = 4$ )

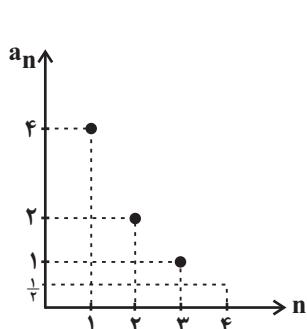
$$\frac{17}{16} \quad (۲)$$

$$\frac{1}{16} \quad (۱)$$

$$-\frac{17}{16} \quad (۴)$$

$$-\frac{1}{16} \quad (۳)$$

- **نهایی** نمودار زیر یک دنباله هندسی را مشخص می‌کند، قدرمطلق تفاضل جملات هفتم و پنجم این دنباله کدام است؟



$$\frac{1}{16} \quad (۱)$$

$$\frac{3}{16} \quad (۲)$$

$$\frac{5}{16} \quad (۳)$$

$$\frac{7}{16} \quad (۴)$$

- ۴ در یک دنباله هندسی کاهشی با جمله اول مثبت، بین جملات رابطه  $\frac{a_1 a_2 a_3}{(a_4)^3} = 64$  برقرار است. جمله ششم چند برابر جمله اول است؟

$$-32 \quad (۲)$$

$$32 \quad (۱)$$

$$-\frac{1}{32} \quad (۴)$$

$$\frac{1}{32} \quad (۳)$$



۵- در دنباله‌ای هندسی حاصل ضرب جملات اول و پنجم برابر ۲۵ است. اگر مجموع جملات سوم و ششم دنباله برابر ۱۴۰ باشد، نسبت مشترک دنباله

کدام است؟ (همه جملات مثبت هستند.)

-۲ (۴)

۲ (۳)

-۳ (۲)

۳ (۱)

۶- سعید در سال ۱۳۹۶ خودرویی به قیمت ۳۰ میلیون تومان خریده است که قیمت آن در هر سال ۵۰ درصد نسبت به سال قبل رشد می‌کند. قیمت

این خودرو در پایان سال ۱۴۰۳ تقریباً چند میلیون تومان است؟ ( $11/4 = 11/5 = 6$ )

۵۴۰ (۴)

۵۱۳ (۳)

۸۵۰ (۲)

۹۳۰ (۱)

۷- اگر در یک دنباله هندسی جمله هفتم، ۳۲ برابر جمله دوم باشد. مجموع ۶ جمله اول این دنباله چند برابر مجموع ۳ جمله اول آن است؟

۲۷ (۴)

۸ (۳)

۹ (۲)

۲ (۱)

۸- جمله عمومی یک دنباله هندسی به صورت  $a_{n-1} = 2^{n-1} a_n$  است. چند جمله از این دنباله را با هم جمع کنیم تا مجموع آن ۵۱۱ باشد؟

۱۱ (۴)

۱۰ (۳)

۹ (۲)

۸ (۱)

۹- بین دو عدد ۱ و ۳۲ چهار وسطه هندسی درج شده است، میانگین این وسطه‌ها چقدر است؟

 $\frac{75}{100}$  (۴) $\frac{15}{2}$  (۳)

۳۰ (۲)

۱۵ (۱)

۱۰- یک شهاب‌سنگ ۱۰ هزار کیلوگرم وزن دارد. پس از ورود آن به جو زمین، در هر دقیقه ۹۰ درصد از وزنش به سبب تماس با جو زمین از بین می‌رود.

پس از گذشت ۵ دقیقه از ورود این شهاب‌سنگ به جو زمین، چند کیلوگرم از وزن آن باقی می‌ماند؟

۱۰ (۴)

۱۰۰ (۳)

۵ (۲)

۰/۱ (۱)



ریشه ۲ آم و توان گویا  
صفحه‌های ۸۶ تا ۹۴

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.  
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۳) – پیش‌روی سریع‌تر

۱۱- کدام گزینه نادرست است؟

$$0/4^7 \times \left(\frac{8}{2}\right)^{-2} = 0/4^9 \quad (4)$$

$$\sqrt[5]{-64} = -2^5 \quad (3)$$

$$\left(-\frac{1}{125}\right)^{\frac{1}{3}} = -\frac{1}{5} \quad (2)$$

$$\sqrt[7]{4} = 2^{\frac{1}{7}} \quad (1)$$

$$12- \text{مقدار } x \text{ در تساوی } \frac{2^6 \times x^5}{2^4 \times 2} = 6 \text{ کدام است؟}$$

۶ (۴)

۵ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

۱۳- ریشه پنجم  $4^{3x+1}$  برابر ریشه هفتم  $8^{2x-1}$  است.  $x$  کدام است؟

$$\frac{11}{6} \quad (4)$$

$$\frac{-11}{6} \quad (3)$$

$$\frac{29}{12} \quad (2)$$

$$\frac{-29}{12} \quad (1)$$

$$14- \text{اگر } a = 32 \text{ باشد، حاصل } \frac{a^{1/6} + a^{1/2}}{\sqrt[5]{a^2} + \sqrt[5]{a^4} + \sqrt[5]{a^6}} \text{ کدام است؟}$$

$$\frac{45}{11} \quad (4)$$

$$\frac{45}{7} \quad (3)$$

$$\frac{36}{7} \quad (2)$$

$$\frac{35}{7} \quad (1)$$

$$15- \text{اگر } \frac{2\sqrt[3]{9}}{\sqrt[5]{22}} - \frac{\sqrt[5]{9}}{\sqrt[3]{3}} \text{ را به صورت } \sqrt[15]{a} \text{ نوشته باشیم، } a \text{ کدام است؟}$$

۸۱ (۴)

۲۷ (۳)

۹ (۲)

۳ (۱)



amar

صفحه‌های ۵۵ تا ۷۰

پاسخگویی به سؤال‌های این درس برای همه دانشآموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۲)

۱۶- اگر متوسط درآمد یک جامعه ۵ نفره به صورت  $32,18,20,10,15$  برحسب میلیون تومان باشد، اختلاف خط فقر برحسب میانه و میانگین کدام است؟

(۱) ۵۰۰ هزار تومان      (۲) یک میلیون تومان      (۳) ۸۰۰ هزار تومان      (۴) ۱/۲ میلیون تومان

۱۷- قیمت هر واحد از کالاهای الف و ب در سال ۱۴۰۲ به ترتیب  $1000$  و  $2000$  تومان بوده است و در سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲ به ترتیب  $30$  و  $50$  درصد رشد کرده است. فردی در سال ۱۴۰۲ برای خرید یک واحد از هر کالا در ماه  $20$  درصد درآمد ماهیانه‌اش را هزینه می‌کند. اگر درآمد ماهیانه این شخص در سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲  $5$  درصد رشد داشته باشد، در سال ۱۴۰۳ تقریباً چند درصد از درآمد ماهیانه‌اش برای خرید یک واحد از هر کالا در هر ماه هزینه می‌کند؟ آزمون وی ای پی

(۱) ۲۶      (۲) ۲۰      (۳) ۲۳      (۴) ۲۸

۱۸- چنانچه وضعیت اشتغال در دو شهر A و B مطابق جدول زیر باشد و نرخ بیکاری در هر دو شهر با هم برابر باشد، اختلاف تعداد شاغلین شهر A و B چند هزار نفر است؟

شهر	تعداد شاغلین (برحسب هزار نفر)	تعداد افراد بیکار (برحسب هزار نفر)	تعداد افراد در جستجوی کار یا تازه بیکار (برحسب هزار نفر)
A	$10x$	$3x - 5$	$2x + 20$
B	$8x - 11$	$3x$	$x + 5$

(۱) ۴۴

(۲) ۳۳

(۳) ۱۱

(۴) ۲۲

۱۹- فردی در سن  $14$  سالگی  $50$  کیلوگرم وزن داشته و قدش  $170$  سانتی‌متر است. این فرد در  $25$  سالگی وزنش  $2$  برابر شده و قد این فرد نیز  $30$  سانتی‌متر رشد نموده است. با توجه به جدول زیر او در کدام طبقه قرار می‌گیرد؟

طبقه‌بندی	شاخص توده
کم وزنی	$18/5$
وزن طبیعی	$18/5 - 24/9$
اضافه وزن	$25 - 29/9$
چاقی درجه یک	$30 - 34/9$
چاقی درجه دو	$35 - 40$

(۱) وزن طبیعی

(۲) اضافه وزن

(۳) چاقی

(۴) چاقی درجه ۲

۲۰- برای کتابی، متوسط طول جملات  $10$  کلمه و  $15$  درصد کلمات، سخت است. با توجه به شاخص پایه آموزش، این کتاب برای دانشآموزان کدام پایه تحصیلی مناسب است؟

(۱) نهم      (۲) دهم      (۳) یازدهم      (۴) دوازدهم

محل انجام محاسبات

۲۱- در یکی از مناطق کشور، ۱۸۰۰ نفر از افراد ۱۶ ساله و بیشتر شاغل‌اند. اگر ۲۰۰ نفر بیکار باشند، چند شغل جدید باید ایجاد شود تا نرخ بیکاری نسبت به

حالت قبل ۲ درصد، کاهش یابد؟

(۱) ۴۰

(۲) ۶۰

(۳) ۲۰

(۴) ۳۰

۲۲- اگر شاخص بهای کالایی در سال ۱۴۰۳ برابر ۱۶۰ و در سال ۱۴۰۰ برابر ۱۲۰ باشد، تورم این کالا از سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳ تقریباً چند درصد است؟

(سال پایه سال ۱۳۹۸ است).

(۱) ۴۰

(۲) ۲۰

(۳) ۳۷/۳

(۴) ۳۳/۳

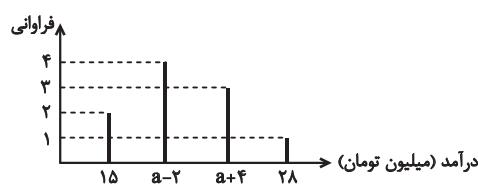
۲۳- اگر درآمد یک جامعه مطابق نمودار میله‌ای زیر باشد، اگر خط فقر به روش میانه ۹ میلیون تومان باشد، خط فقر به روش میانگین کدام است؟

(۱) ۱۰

(۲) ۱۰/۱

(۳) ۲۰/۲

(۴) ۲۰



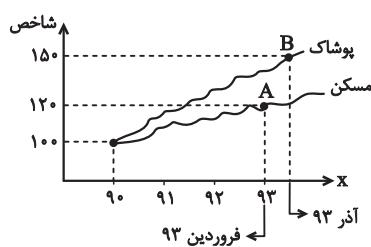
۲۴- با توجه به نمودار شاخص زیر، با فرض آن که هزینه پوشак در سال پایه ۹۰ برابر ۴۰۰ هزار تومان بوده باشد، هزینه پوشак در آذر ۹۳ چقدر است؟

(۱) ۴۰۰ هزار تومان

(۲) ۶۰۰ هزار تومان

(۳) ۸۰۰ هزار تومان

(۴) ۵۰۰ هزار تومان



۲۵- در نمودار شاخص بهای کالاهای و خدمات محور طول‌ها نشان‌دهنده ... است و شاخص بهای کالاهای و خدمات به واحد اندازه‌گیری بستگی ... .

(۱) تورم - دارد

(۲) تورم - ندارد

(۳) زمان - دارد

(۴) زمان - ندارد



علوم و فنون ادبی (۳):  
اغراق، ایهام و تناسب  
و کارگاه تحلیل فصل  
۹۴ تا ۸۸

علوم و فنون ادبی (۲):  
فصل سوم  
(درس های ۷ تا ۹)  
+ کارگاه تحلیل فصل سوم  
۷۸ تا ۵۷

**پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.**

وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

**علوم و فنون ادبی (۳) و (۲)**

- چند مورد از عبارات زیر از دیدگاه تاریخ ادبیات قرن دهم درست است؟
- همزمان با رشد ادبیات در عراق عجم، اصفهان نیز که پایتخت و محل اجتماع شعراء و فضلا بود، از دیدگاه ادبی توسعه یافت.
- سبک شعر بابافانی حد واسط سبک دوره عراقي و دوره بعد، يعني سبک هندی است و واقع‌گرایی شاخصه اصلی آن است.
- مکتب وقوع نتیجه چاره‌اندیشي شاعران برای تغییر سبک و رهایی از گرفتاری تقلید بود.
- هنرهایي چون قالی‌بافی، سفالگری، شیشه‌سازی و... در دوران صفویه رشد فراوان یافت. بهزاد در دوره شاه عباس و رضا عباسی در دوره شاه اسماعیل از مفاخر هنرند.

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۱) یک

**۲۶- نهایی توصیفات زیر به ترتیب مربوط به شاعران کدام گزینه است؟**

- الف) از نمایندگان جریان پیروی از شعر حافظ و سعدی است.
- ب) از شاعران قرن دهم که در سرودن شعر مذهبی معروف است.
- ج) با به کاربردن مضامین ابداعی به «خلقان المعانی ثانی» شهرت دارد.
- د) مضمون‌های پیچیده، بدیع و دور از ذهن و استعاره‌های رنگین و خیال‌انگیز ویژگی شعر اوست.
- ۱) بیدل دهلوی، محتمم کاشانی، وحشی بافقی، کلیم کاشانی، محتمم کاشانی  
۲) بیدل دهلوی، وحشی بافقی، کلیم کاشانی، محتمم کاشانی  
۳) بابافانی شیرازی، محتمم کاشانی، کلیم کاشانی، بیدل دهلوی  
۴) بابافانی شیرازی، کلیم کاشانی، بیدل دهلوی، محتمم کاشانی، کلیم کاشانی

**۲۷- نهایی عبارت‌های همه گزینه‌ها تماماً درست است، به‌جز:**

- الف) شاعران قرن دهم تشخیص داده بودند که سبک عراقي از واقعیت دور شده و به جنبه ذهنی و تخیلی درافتاده است.
- ب) ضربالمثل‌ها و الفاظ محاوره که زبان غزل این دوره را به افق خیال عامه نزدیک کرده، سخن صائب را برجسته ساخته است.
- ج) رفاه اقتصادی مردم در دوره صفوی و آبادانی شهرهای ایران برای مردم امکان پرداختن به امور فرهنگی را فراهم کرده بود.
- د) توجه شاهان صفوی به شاعران ایرانی و ادب‌گرایی سلاطین هند باعث رونق شعر و شاعری درباری در قرن دهم بود.
- ه) فرهنگ هند در قرن دهم از فرهنگ ایرانی تأثیر می‌پذیرفت و فضای هند به فارسی شعر می‌سرودند و کتاب تألیف می‌کردند.

۴) ج - ه

۳) ه - الف

۲) ب - د

۱) الف - ج



۲۹- در ابیات کدام گزینه به ترتیب «ایهام» و «ایهام تناسب» وجود دارد؟

الف) ای سرو که بی‌سایه چنین سر به هوایی  
در پای تو هرگز نرسیدم به نوایی

ب) سرش مدام ز شور و شراب عشق خراب

ج) پروانه راحت بده ای شمع که امشب

از آتش دل پیش تو چون شمع گدازم

د) چو شاخ برنه برأریم دست

که بی‌برگ از این بیش نتوان نشست

ه) کمان ابروی پیوسته می‌کشی تا گوش

۴) هـ الفـ جـ دـ

۳) دـ بـ هـ الفـ

۲) الفـ دـ بـ جـ

۱) جـ هـ الفـ دـ

۳۰- در کدام گزینه آرایه‌های «ایهام تناسب، استعاره، تشبيه» به کار رفته است؟

۱) ایام را به ماهی یک شب هلال باشد

وان ماه دلستان را هر ابرویی هلالی

۲) ای دل از راستی از زلف سیاهش طلبی

همه گویند مگر علت سوداست تو را

۳) اجزای وجودم همگی دوست گرفت

نامی است ز من بر من و باقی همه اوست

۴) برخاست بلا تا که به بالای تو ماند

ای فتنه به بالا تو ندانم چه بلایی

۳۱- به ترتیب آرایه‌های «ایهام، ایهام تناسب، استعاره، تشخیص، مجاز» در کدام ابیات آمده است؟

الف) اگر خون دل از مژگان بربیزی آب خود ریزی

وگر زهر از لب خنجر ننوشی نیش ما باشی

ب) تو چون قربان نمی‌گردی کجا هم کیش ما باشی

به ترک خویش و بیگانه بگو تا خویش ما باشی

ج) نیستی را مشتری شوتا ز کیوان بگذری

ملک درویشی مسخر کن که سلطانی کنی

د) دور از تو گرچه ز آتش دل در جهننم

دارم طمع که روپه رضوان من شوی

ه) در دیده من جوهر بی‌رحمی شمشیر

از سوختگی سایه بید و لب آبی است

۴) بـ الفـ جـ هـ

۳) دـ بـ الفـ جـ هـ

۲) بـ جـ دـ الفـ هـ

۱) دـ جـ بـ هـ الفـ



۳۲- آرایه‌های بیان شده در مقابل همه گزینه‌ها کاملاً درست است، به جز ...

دهانت می‌دهد اینک به زیر لب نشان ما را (اغراق - استعاره)

۱) نشان آب حیوان کز دهان خضر می‌جستم

یعنی قمر به عقرب روز سفر نباشد (لف و نشر - تشبيه)

۲) چون عزم راه کردم بنمود زلف و عارض

از بلبل بی‌برگ و نوا باز گرفتی (ایهام - تشخيص)

۳) آخر چه شد ای برگ گل تازه که دیدار

بر گوشة چشم آمد و بر جای تو بنشست (استعاره - ایهام)

۴) از دیده بیفتاده سرشکم که به شوخی

۳۳- به ترتیب آرایه‌های «ایهام، تشخيص، اغراق، ایهام تناسب و استعاره با ذکر مشبه‌به» در کدام بیت به کار رفته است؟

خیال سرو بالای تو را بسیار می‌بینم

الف) نشان طاق ابروی تو را پیوسته می‌پرسم

گرچه می‌ساید سر از نخوت به گردون آفتاب

ب) پیش آن رخسار آتشناک اندازد سپر

نقشی به نیکوبی چو تو در قندهار نیست

ج) سروی به راستی چو تو در جویبار نیست

که در هر حرف او صد جا زبان شانه می‌گیرد

د) چه مشکل خوان خطی دارد سر زلف پریشان

کس را گذر از پسته شکرشکنست نیست

ه) بازار شکر از دهن تنگ تو بشکست

۱) ج - د - ب - الف - ه

۲) د - ج - ب - ه - الف

۳) ج - ه - الف - ب - د

۳۴- در چند بیت هر دو نوع استعاره مشهود است؟ آزمون وی ای پی

عبد به قتل من از تیغ ابروان کوشی

الف) ز دست هجر دگر جان نمی‌برم جانا

عجب نبود گر انگشت مکیدی

ب) شکر از حسرت آن لعل شیرین

شانه بر زلف سیه ای بت ترسا زده‌ای

ج) روی آفاق پر از نافه مشک است بگو

آتش از رشك یقینم که به دل‌ها زده‌ای

د) تیر مژگان صنما تا به دل ما زده‌ای

همی کرده نهان سی و دو لؤلؤ

ه) دلم خون شد ز حسرت تا به یک لعل

۱) یک

۲) دو

۳) سه

۴) چهار

۳۵- آرایه‌های نوشته شده در مقابل چند بیت، تماماً درست می‌باشد؟

بیار باده که بنیاد عمر بر باد است (تشبیه - استعاره)

الف) بیا که قصر امل سخت سست بنیاد است

دور از رخ تو، چشم مرا نور نمانده است (ایهام - اغراق)

ب) هنگام وداع تو ز بس گریه که کرد

در گلشنی کش با غبان صد منت از گلچین کشد (مجاز - سجع)

ج) ای بلبل شیرین زبان به گرنبندی آشیان

(۴) سه

(۳) دو

(۲) یک

(۱) صفر

۳۶- آرایه‌های شاخص ابیات زیر به ترتیب کدام است؟

خوناب دلش دامن که سار بگیرد

الف) فرهاد چو یاد آورد از شکر شیرین

خون جگرم دیده بیدار بگیرد

ب) هر دم که در آن نرگس پر خواب تو بینم

و آینه رخسار تو زنگار بگیرد

ج) ترسم که برآم نفسی از دل پر درد

چون گرد مهت نافه تاتار بگیرد

د) چون نافه تاتار دلم خون شود از غم

(۲) ایهام تناسب - استعاره - مجاز - تشبیه

(۱) ایهام - مجاز - تشبیه - استعاره

(۴) تشخیص - کنایه - استعاره - تلمیح

(۳) استعاره - تشبیه - کنایه - جناس تام

۳۷- کدام بیت، دارای «ایهام و بیشترین استعاره» است؟

پسته خندان شود لب بسته از گفتار من

ا) چون زند موج حلوات کلک شکر بار من

به صد آغوش در بر می کشد آن عنبرین مو را

ب) ز رشک شانه در تابم که با کوتاه دستی ها

هزار قطره گلابیش ز ارغوان بچکد

ج) اگر به نرگس مستش نظر کنم از شرم

می فرستم هر نفس سوی عدم پیغامها

د) پیچ و تاب شعله دل نامه پیچیده ای است

۳۸- درباره ابیات زیر کدام گزاره درست است؟

می کند زلف بتان بر قلب جان بازان کمین

الف) می کشد ابروی ترکان بر شه خاور کمان

دیده آفتاب را خاک در تو تو تیا

ب) آینه سپهر ار مهر رخ تو صیقلی

(۲) در بیت «الف» دو استعاره مصرحه به چشم می خورد.

(۱) هر دو بیت دارای ایهام هستند.

(۴) هر دو بیت دارای اضافه استعاری هستند.

(۳) در بیت «ب» سه تشبیه فشرده مشهود است.



۳۹- وزن کدام گزینه همسان تک‌پایه‌ای نیست؟

شادی عشق بجو کوری اغیار بیا

(۱) ای مه افروخته رو آب روان در دل جو

قوی شد ز تو پشت دین پیمبر

(۲) سکون یافت از جنبش تو زمانه

شوری برآر از کلب احزان من

(۳) یک دم قدم بهر عیادت رنجه کن

مشکین دو رسن چه زندان را

(۴) بر ماه دو هفتۀ تافتۀ عمداً

۴۰- در کدام مصراج آخرین پایه آوایی کامل نیست؟

(۱) گاه براند به نیم همچو کبوتر ز وطن

(۲) که وی از سنگ کشیدن بشکستست میان را

(۳) بخوانی سواد سویدای دل

(۴) به حسن خود چرا چندین همی نازی؟

۴۱- همه موارد، در رابطه با رباعی زیر درست‌اند؛ به جز:

مردم همه از خواب و من از فکر تو مست

«شب‌ها گذرد که دیده نتوانم بست

تا جان بدhem دامن مقصود به دست»

باشد که به دست خویش خونم ریزی

۱) دو اختیار «قلب» و دو اختیار «ابدال» مشهود است و همه مصراج‌ها، دارای اختیار «بلندبودن هجای پایانی» نیستند.

۲) فاقد آرایه ادبی «ایهام» و دارای آرایه‌های «جناس، استعاره و کنایه» می‌باشد.

۳) قافیه‌نداشتن مصراج سوم، خللی در قالب ایجاد نمی‌کند و اختیار «حذف همزه و تغییر کمیت مصوت» به کار رفته است.

۴) بیت اول، با بیت «چون من خیال رویت جانا به خواب بینم / کز خواب می‌بینند چشمم به جز خیالی» هم‌مفهوم است.

۴۲- مفهوم کلی بیت زیر با کدام بیت تناسب دارد؟

تا سر زلف سخن را به قلم شانه زند

«کس چو حافظ نگشاد از رخ اندیشه نقاب

از این برتر سخن باری نپندارم که دارد کس

(۱) اگرچه زیر هر سنگی چو خاقانی صدی بینی

لیکن از گوش تو چون حلقه به در می‌ماند

(۲) سخن این یمین گرچه سراسر گهر است

همت ز کلک صائب شیرین زبان طلب

(۳) خواهی که جای در دل شکرلبان کنی

تا همه گوش تو در گوهر موزون گیرد

(۴) سخن این یمین گوش کن ای عشوه‌فروش



۴۳- مفاهیم «دشواری راه عشق، وفاداری عاشق، استغنای معشوق، ازلی بودن عشق، نیازمندی عاشق» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) در ازل بود که پیمان محبت بستند  
نشکند مرد اگر شر سر برود پیمان را

ب) همه مشتاق به دیدار تو چون شننده به آب  
همه محتاج به گفتار تو چون کشته به غم

ج) دست سعدی به جفا نگسلد از دامن دوست  
ترک لؤلؤ نتوان گفت که دریا خطر است

د) در نعیم سایه مهر رخت آسوده بود  
پیش از آن کارند جان‌ها را به قید آب و گل

ه) بی‌نیاز از می بود رخسار شرم‌آلود یار  
نیست حاجت شبنم بیگانه این گلزار را

(۱) ج، د، ب، الف، ه      (۲) الف، ج، ه، د، ب      (۳) ج، الف، ه، د، ب      (۴) الف، ب، ج، د، ه

۴۴- **نهایی** تصویری که از آسمان ارائه شده، در کدام ابیات یکسان است؟

الف) در ترق ابر شد، باز رخ آفتاب  
همچو بناگوش یار در خم زلف بتاب (تحق: پنهان شدن)

ب) صبح فنک‌پوش را ابر زره در قبا  
برده کلاه زرش قندز شب راز تاب

ج) رخش به هرآ بتاخت بر سر صبح آفتاب  
رفت به چرب آخروری گنج روان در رکاب

د) نمی‌گشاد گریبان صبح را گردون  
که شب دراز همی کرد بر هوا دامن

ه) از دل عالم مپرس حالت صبح دلش  
بر کر عنین مخوان قصه دعد و رباب

(۱) الف، ب      (۲) الف، ج      (۳) ج، ه      (۴) ه، ب

۴۵- در کدام گزینه، تصویری که از باد صبا ارائه شده همانند عطرفروش است؟

ا) می‌خواست گل که دم زند از رنگ و بوی دوست  
از غیرت صبا نفسش در دهان گرفت

ب) خود را بکش ای بلبل از این رشک که گل را  
با باد صبا وقت سحر جلوه‌گری بود

ـ) به بوی زلف و رخت می‌رونند و می‌آینند  
صبا به غالیه‌سایی و گل به جلوه‌گری

ـ) تو را صبا و مرا آب دیده شد غماز  
اگر نه عاشق و معشوق رازدارانند



علوم و فنون ادبی (۳):  
سبک‌شناسی دوره معاصر و  
انقلاب اسلامی  
وزن در شعر نیما می  
صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.  
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۳) - پیش‌روی سریع تو

۴۶- کدامیک از موارد زیر مربوط به ویژگی‌های نثر دوره انقلاب اسلامی نیست؟

- ۱) بسیاری از واژه‌های مربوط به فرهنگ ایثار و شهادت و مبارزه و مقاومت وارد زبان داستان این دوره شد.
- ۲) از نظر زبان و واژگان در برخی آثار گرایش به تقلید از سبک‌های خراسانی و عراقی دیده می‌شود.
- ۳) تنوع موضوعات یکی از خصایص برجسته ادبیات داستانی پس از انقلاب است.
- ۴) در ادبیات این دوره چهره دین و دینداری در داستان‌ها بسیار مطلوب منعکس شد.

۴۷- با توجه به سطح زبانی شعر دوره انقلاب اسلامی در همه گزینه‌ها به جز گزینه ... نشانه‌هایی از باستان‌گرایی و استفاده از واژگان کهن مشهود است.

- |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ۱) روزی که در جام شفق مُل کرد خورشید | بر خشک‌چوب نیزه‌ها گل کرد خورشید  |
| ۲) در برگ‌ریز باغ زهرا برگ کردیم     | زنجیر خاییدیم و صبر مرگ کردیم     |
| ۳) چون ناکسان ننگ سلامت ماند بر ما   | تاوان این خون تا قیامت ماند بر ما |
| ۴) بر ریگ صحرا با اباذر پویه کردم    | عمّاروش چون ابر و دریا مویه کردم  |

۴۸- چند مصراع در بحر «رجز مثمن سالم» و چند مصراع در بحر «هزج مسدس محدود» به ترتیب، سروده شده است؟

- گه آن آراسته زلفش زره گردد گهی چنبر
- سوی خاور می‌خرامد شاد و خوش
- آن خال جو سنگش ببین، آن روی گندم‌گون نگر
- چه قدرت رود بر تن منت ازان پس؟
- هرجا که گنج است ای عجب ماری است پیرامون او
- بسی خفتی، کنون بر کن سر از خواب
- گر نه بوی مشکبوی از منزل جانان برآید
- نگارینا، شنیدستم که گاه محنت و راحت
- گه آراسته زلفش زره گردد گهی چنبر
- چون صبح نوشخندی تا جان دهم به بویت (رجز مثمن سالم)
- به عقبی ز آتش نیران نسوزد (هزج مسدس محدود)

- (۱) سه - یک      (۲) دو - دو      (۳) دو - یک      (۴) دو - سه

۴۹- بحر ذکر شده در مقابل کدام بیت نادرست است؟

(۱) شکر عاقل از دست آن کس نخورد

(۲) گریه دائم سیاهی را نبرد از بخت من

(۳) تا کی چو شمع گریم ای گل در این شب تار

(۴) به دنیا از تف هجران نسوزد

۵۰- نام بحر عروضی مصراع‌های زیر به ترتیب چیست؟

- الف) یقین در ذره ذره آفتاب است
- ب) مهتر تجار بودی، خوبیش قارون می‌نمودی
- ج) ای رشک ماه و مشتری، با ما و پنهان چون پری
- د) بفرمودشان تا نوازند گرم

(۱) هرج مسدس سالم - رمل مثمن سالم - رمل مثمن محدود - متقارب مثمن محدود

(۲) هرج مسدس محدود - رمل مثمن سالم - رجز مثمن سالم - متقارب مثمن محدود

(۳) هرج مسدس محدود - رمل مثمن محدود - رجز مثمن سالم - متقارب مثمن محدود

(۴) هرج مسدس محدود - رمل مثمن سالم - رمل مثمن محدود - متقارب مثمن سالم



۵۱- با توجه به اختیارات شاعری، وزن کدام سروده درست آمده است؟

۱) دست درویشی شاید / نان خشکیده فرو برد در آب (فاعلاتن فعلاتن / فاعلاتن فعلاتن فعلن)

۲) دور خواهم شد از این خاک غریب (فاعلاتن فعلاتن فعلن)

۳) شب‌های باران تو از تردید و از اندوه لبریز است (مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن)

۴) و من همان ستاره‌ای که در برت چه پرنیاز می‌شود (مفاعلن مفاعلن مفاعلن مفاعلن)

۵۲- کدام مصراع، با وزن اصلی شعر نیمایی زیر، هموزن است؟

«سال میان دو پلک را / ثانیه‌هایی شبیه راز تولد / بدرقه کردند ...»

۱) ای نام تو بهترین سرآغاز

۲) سرو چمان من چرا میل چمن نمی‌کند؟

۳۵۳- کدام بیت با ویژگی‌های فکری ادبیات انقلاب سازگار نیست؟

۱) جانان من برخیز بر جولان برانیم

۲) وطن! اگر مقابلت جهان بایستد چه باک

۳) شده در بزم وفا جام بلا دست به دست

۴) تا دل هرزه‌گرد من رفت به چین زلف او

۵۴- کدام بیت با سایر ابیات مفهومی متفاوت دارد؟

۱) بسیار امید بود در طبع

۲) سرپا اگر زرد و پژمرده‌ایم

۳) سعدی چو امید وصل باقی است

۴) نسوزد جان من یکباره در تاب

۵۵- کدام گزینه با شعر زیر ارتباط مفهومی ندارد؟ آزمون وی ای پی

«قایقی خواهم ساخت / خواهم انداخت به آب / دور خواهم شد از این خاک غریب»

۱) در کفها کاسه زیبایی / بر لب‌ها تلخی دانایی / شهر تو در جای دگر / ره می‌بر با پای دگر

۲) می‌شنوی زنگ زمان؟ / قطره چکید از پی تو سایه دوید / شهر تو در کوی فراترها، دره دیگرها

۳) بیا ای دل از اینجا پر بگیریم / ره کاشانه دیگر بگیریم

۴) زندگی تر شدن پی درپی / زندگی آب‌تنی کردن در حوضچه اکنون است



درس هفتم: نابرابری اجتماعی

(جامعه‌شناسی انتقادی)

درس هشتم: سیاست هویت

(تا بایان تازع هویت‌ها)

صفحه‌های ۷۶ تا ۸۷

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

جامعه‌شناسی (۳)

- ۵۶- به ترتیب، صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟
- طبق دیدگاه جامعه‌شناسی تبیینی، انتقاد از وضعیت موجود و تجویز راه حل برای بهتر شدن آن کار علم نبود.
  - از درون رویکرد تفسیری نوع جدیدی از جامعه‌شناسی به نام «جامعه‌شناسی انتقادی» پدید آمد که به توصیف و تبیین پدیده‌های اجتماعی بسته می‌کرد.

- مهم‌ترین هدف جامعه‌شناسی انتقادی، نقد رویکرد تبیینی و شناخت چالش‌ها و موقعیت‌های گوناگون در جامعه است.

- جامعه‌شناسی انتقادی علم را به معنای حسی و تجربی آن محدود نمی‌کند و تلاش می‌کند از محدودیت‌های علم تجربی رها شود.

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

۵۷- کدام یک از گزینه‌های زیر در خصوص رویکرد انتقادی، نادرست است؟

- (۱) در رویکرد انتقادی علاوه بر اینکه از وضع موجود انتقاد می‌شود، برای رسیدن به وضع مطلوب نیز راهکار ارائه می‌گردد.
- (۲) اکنون در زمانه و زمینه جهان متعدد، رویکرد انتقادی بدون پذیرش اصول سه‌گانه مربوط به اندیشهٔ بشری بیرون از جهان متعدد، به دنبال نقد زندگی اجتماعی است.
- (۳) از دیدگاه جامعه‌شناسی انتقادی، سلطهٔ ساختارهای اجتماعی بر انسان، در نهایت منجر به عدم توانایی در کنترل آثار مخرب آن‌ها می‌شود.
- (۴) رویکرد انتقادی با کشف حقیقت‌ها و فضیلت‌ها، به نقد کنش‌ها و روابط میان انسان‌ها و جوامع می‌پردازد.
- ۵۸- فیلم «دیوانه از قفس پرید» تحت تأثیر فلسفهٔ فوکو و در نقد قدرت ساخته شد. در فیلم «مک مورفی» نمادی از تلاش برای آزادی و پرستار «رچد» مظہر قدرت سرکوبگر است. با عنایت به مقدمهٔ مذکور به ترتیب کدام مورد می‌تواند با این فیلم ارتباط داشته باشد و کدام مورد انتقاد وارد برای‌ئولوژی و فلسفهٔ پشت این فیلم است؟

(۱) تا زمانی که یک جهان اجتماعی پا بر جاست پیامدهای آن نیز باقی است - نباید ارادهٔ فرد یا گروهی بر فرد یا گروه دیگری تحمل شود.

(۲) جامعه‌شناسی انتقادی به نقد سلطه در روابط و مناسبات میان افراد، گروه‌ها و فرهنگ‌ها می‌پردازد - آیا عدالت صرفاً نقد و نفی سلطه و سرکوب است؟!

(۳) اگر ارادهٔ فرد یا گروهی سرکوب گردد، مصدق سلطه است - هر فرد، گروه و فرهنگی ارادهٔ خاص خود را دارد.

(۴) جامعه‌شناسی انتقادی علم را به معنای حسی و تجربی آن محدود نمی‌کند - آیا کنش‌های ناپسند انسان محدود به سلطه است؟!

۵۹- **نکته** کدام موارد به ترتیب در جایگاه‌های «الف» و «ب» قرار می‌گیرند؟

«الف»		
هدف	روش	موضوع
«ب»	تفسیری، انتقادی و پیامدهای آنها	کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آنها

- (۱) جامعه‌شناسی تفسیری - تجویز وضع مطلوب
- (۲) جامعه‌شناسی تفسیری - انتقاد از وضع موجود
- (۴) جامعه‌شناسی انتقادی - انتقاد از وضع موجود

۶۰- کدام گزینه در رابطه با دوران پسامدرن صحیح است؟

- (۱) جایگزینی مدل تکثیرگرا به جای همانندسازی و شکل‌گیری سیاست هویت - قرار گرفتن قدرت به عنوان محور اصلی مباحثات فکری و سیاسی - نامطلوب دانستن هویت ملی و وحدت، ثبات و استمرار همراه با آن
- (۲) تأکید بر هویت‌های خرد و محلی - پیگیری مسائل سیاسی، اقتصادی و اجتماعی براساس علاقه‌های فرهنگی و هویتی افراد - در مدل تکثیرگرا در بعد اجتماعی راهکارهای مسالمات‌آمیز برای حل منازعات گروهی و قومی مورد تأکید قرار می‌گیرد.
- (۳) وجود یک ساختار مشترک سیاسی و اقتصادی ضروری دانسته می‌شود - در مدل تکثیرگرا در بعد سیاسی آزادی‌های اجتماعی اقوام و گروه‌های مختلف تأکید می‌شود - برخی از پیدایش سیاست هویت که محصول دوران پسامدرن است به بازشدن جعبهٔ پاندورا یاد می‌کنند.
- (۴) هویت‌ها به عنوان موضوعی برای نزاع و درگیری می‌شوند - بی‌ثباتی و تغییرات مداوم هویت‌ها مطلوب دانسته می‌شود - اخراج و کشتار مسلمانان میانمار بیانگر مدل رایج سیاست‌گذاری در این دوره است.



۶۱- به ترتیب کدام گزینه با موارد «الف - ۵ - ب - ج» ارتباط دارند؟

پیامد درهم آمیختن فرهنگ‌ها	«ج»	«ب»	منبع تعریف هویت در دوران پسامدرن
«د»	پاکسازی قومی در یوگوسلاوی سابق	سیاست تعیین هویت ملی / پاسخگویی به درخواست‌ها و نیازها	«الف»

(۱) ملت‌ها - شکل‌گیری جهان بدون مرز - سیاست دوران پسامدرن - همانندسازی

(۲) گروه‌های اجتماعی مختلف - دستخوش تغییر شدن هویت‌ها - همانندسازی - تکثر هویت‌ها

(۳) ملت‌ها - توسعه ارتباطات و شکل‌گیری جهانی بدون مرز - سیاست دوران مدرن - تکثر هویت‌ها

(۴) گروه‌های اجتماعی مختلف - دستخوش تغییر شدن هویت‌ها - سیاست دوران مدرن - همانندسازی

۶۲- «کشمکش میان فلامان‌ها و والون‌ها در بلژیک» مشخصاً به کدام مفهوم اشاره دارد؟

(۱) کنترل جمعیت      (۲) همانندسازی      (۳) مدل تکثرگرا      (۴) سیاستگذاری دوران مدرن

۶۳- **نهایی** به ترتیب، چه عاملی سبب پدیدار شدن ناسیونالیسم شد و مدل رایج سیاست‌گذاری هویتی در دوره مدرن کدام بود؟

(۱) شکل‌گیری دولت - ملت‌ها - تکثرگرا      (۲) ظهور جهان متعدد - همانندسازی

(۳) شکل‌گیری دولت - ملت‌ها - همانندسازی      (۴) ظهور جهان متعدد - تکثرگرا

۶۴- هریک از عبارات زیر، به ترتیب پیامد کدام گزینه است؟

- شکل‌گیری جنبش‌های سبک زندگی و جنبش آفریقایی - آمریکایی‌ها

- گسترش برابری و رفع تبعیض‌های قومی و گروهی

- نسل‌کشی در کامبوج

(۱) جهانی‌شدن و درهم‌آمیختن فرهنگ‌ها - همانندسازی هویتی - مدل تکثرگرا

(۲) سیاست هویت - مدل همانندسازی هویتی - مدل همانندسازی هویتی

(۳) جهانی‌شدن و توسعه ارتباطات - سیاست هویت - مدل همانندسازی هویتی

(۴) سیاست هویت - مدل تکثرگرا - مدل تکثرگرا

۶۵- **نهایی** به ترتیب برگزاری جشن سال نوی چینی در امریکا و سازمان کوکلاس کلان با کدام گزینه در ارتباط است؟

(۱) تأکید افراطی بر گوناگونی‌ها - چندپارگی سیاسی

(۲) حمایت از گروه‌های به حاشیه رانده شده - به رسمیت شناختن گروه‌های به حاشیه رانده شده

(۳) به رسمیت شناختن گروه‌های به حاشیه رانده شده - چندپارگی سیاسی

(۴) چندپارگی سیاسی - پشتیبان برتری نژاد سفید



درس هشتم: سیاست هویت  
درس نهم: پیشینه علوم اجتماعی  
در جهان اسلام  
صفحه‌های ۱۰۴ تا ۸۷

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش آموزان اختیاری است.

جامعه‌شناسی (۳) – پیش‌روی سریع‌تر

۶۶- صحیح یا غلط بودن هریک از عبارات زیر را به ترتیب مشخص کنید.

- جامعه‌شناسی انتقادی ریشه در رویکرد تفسیری دارد و سرنوشت ارزش‌ها را به مناسبات قدرت و ثروت نمی‌سپارد.

- در جهان اسلام، علوم نافع تنها شامل علوم ایزاری نیست و علوم دیگر از جمله عقلاتی و وحیانی را نیز در بر می‌گیرد.

- پایبندی به این دیدگاه که دانش، تمامًا محصول شرایط فرهنگی و اجتماعی است، امکان شناخت بهتری را برای انسان فراهم می‌کند.

- با تفکر جزئی نگر نمی‌توان درباره جهان و معناداری آن اندیشید؛ اما این موضوع در خصوص انسان نمی‌تواند صادق باشد.

(۱) ص - ص - غ - ص  
(۲) غ - ص - غ - ص

(۳) ص - ص - غ - غ

۶۷- به ترتیب هر یک از عبارات زیر با کدام گزینه در ارتباط است؟

- شناخت متقابل افراد و جوامع از یکدیگر

- رشد و شکوفایی جهان اسلام از قرن سوم و چهارم هجری

- تأکید بر تنوع و تکثر هویت‌ها

(۱) درک تفاوت‌های یکدیگر - الگوی تعارف - انکار اشتراک و وحدت انسان‌ها

(۲) ایجاد اشتراکاتی برای بهبود روابط - معیار تقوا - سلب امکان گفت‌و‌گوی افراد و فرهنگ‌ها

(۳) الگوی تعارف - رهنمون ساختن انسان‌ها به منشاً وحدت - ایجاد فرصت معارفه فرهنگ‌ها

(۴) درک تفاوت‌های یکدیگر - الگوی تعارف - تأکید بر اشتراک انسان‌ها

۶۸- به ترتیب وجه اشتراک و وجه افتراق مدینه‌های فاسقه و ضاله در دیدگاه فارابی چیست؟

(۱) در نتیجه انحراف از مدینه فاضله شکل گرفته‌اند - در مدینه فاسقه مردم حقیقت و فضیلت را شناخته ولی براساس آن عمل نمی‌کنند ولی در مدینه ضاله امور غیر عقلانی به عنوان آرمان‌ها و ارزش‌های عقلانی معرفی می‌شوند.

(۲) در نتیجه انحراف نظری از مدینه فاضله شکل گرفته‌اند - عملکرد مردم

(۳) غیرعقلانی شدن تمام آرمان‌ها و ارزش‌ها - انحراف از مدینه فاضله

(۴) انحراف از مدینه فاضله - غیرممکن بودن شناخت حقیقت در مدینه فاسقه برخلاف مدینه ضاله

۶۹- به ترتیب، هر یک از موارد زیر مربوط به چه کسانی است؟

- به توصیف و فهم کنش‌ها و ساختارهای جوامع مختلف می‌پردازد.

- علت وجود کاستها در جامعه هند را باورهای دینی هندوها می‌داند.

- روش او در علوم اجتماعی مشابه روش آگوست کنت در جامعه‌شناسی تبیینی است.

- درباره سنت‌های اجتماعی در قرآن، کتاب سنت‌های تاریخی قرآن را تألیف کرده است.

(۱) فارابی - ابوریحان بیرونی - ابوعلی مسکویه - احمد حامد مقدم

(۲) ابن خلدون - ابوعلی مسکویه - ابن خلدون - محمدباقر صدر

(۳) فارابی - ابوریحان بیرونی - ابن خلدون - محمدباقر صدر

(۴) ابن خلدون - ابوعلی مسکویه - ابوعلی مسکویه - احمد حامد مقدم

۷۰- هر یک از عبارات زیر، به ترتیب به کدام‌یک از انواع عقل اشاره دارد؟

- تحسین عدالت و تقبیح تبعیض نژادی

- عوامل مهاجرت نخبگان علمی از کشور

- درک معناهای متفاوت شهادت‌طلبی

(۲) عقل انتقادی - عقل تفسیری - عقل تبیینی

(۴) عقل انتقادی - عقل ابزاری - عقل تفسیری

(۱) عقل تجربی - عقل تفسیری - عقل انتقادی

(۳) عقل تفسیری - عقل انتقادی - عقل ابزاری



## هویت

(تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی  
جهان اجتماعی «علل درونی»، تحولات  
هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی»)  
صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۲

در این بخش، از میان سوالات جامعه‌شناسی (۱) و جامعه‌شناسی (۲) می‌توانید یک مجموعه را انتخاب کنید.  
به سوال‌های ۷۱ تا ۷۵ «بای» به سوال‌های ۷۶ تا ۸۰ پاسخ دهید.  
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

## جامعه‌شناسی (۱)

## ۷۱- کدام‌یک در مورد جهان سکولار، صدق نمی‌کند؟

۱) امکان رأی دادن به قوانین معنوی و الهی وجود ندارد و هویت دینی و معنوی افراد نمی‌تواند در جامعه بروز و ظهور اجتماعی داشته باشد.

۲) در این جهان فعالیت‌هایی که هویت دینی افراد را آشکار کند، منع می‌شود و امکان رأی دادن به قوانین معنوی و الهی وجود ندارد.

۳) امکان رأی دادن به قوانین معنوی و الهی وجود ندارد و هویت‌هایی که ابعاد متعالی و الهی انسان را نفی کنند، به‌رسمیت شناخته نمی‌شوند.

۴) هویت دینی و معنوی افراد نمی‌تواند در جامعه، ظهور اجتماعی داشته باشد و در این جهان فعالیت‌هایی که هویت دینی افراد را آشکار کند، منع می‌شود.

## ۷۲- به ترتیب تعارض فرهنگی چیست و علل درونی آن به کدام مورد باز می‌گردد؟

۱) به تغییرات هویتی گفته می‌شود که بیرون از مرزهای مقبول جهان اجتماعی رخ می‌دهد و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌ها در تقابل هستند، به دنبال می‌آورد. - تأثیرپذیری از جهان‌های اجتماعی دیگر

۲) گاهی شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی تداوم می‌یابد و جهان اجتماعی نمی‌تواند کنش‌های اجتماعی را بر اساس فرهنگ خود سامان دهد. - نوآوری‌ها و فعالیت‌های اعضای جهان اجتماعی

۳) گاهی شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی تداوم می‌یابد و جهان اجتماعی نمی‌تواند کنش‌های اجتماعی را بر اساس فرهنگ خود سامان دهد. - تأثیرپذیری از جهان‌های اجتماعی دیگر

۴) به تغییرات هویتی گفته می‌شود که بیرون از مرزهای مقبول جهان اجتماعی رخ می‌دهد و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌ها در تقابل هستند، به دنبال می‌آورد. - نوآوری‌ها و فعالیت‌های اعضای جهان اجتماعی

## ۷۳- کدام گزینه در رابطه با «تزلزل فرهنگی» و «تعارض فرهنگی» به ترتیب، درست و نادرست است؟

۱) تا هنگامی که هویت اجتماعی افراد در چارچوب عقاید و ارزش‌های محوری جامعه شکل گیرد، تغییرات هویتی در درون یک جهان اجتماعی واحد رقم می‌خورند. - تعارض فرهنگی، تداوم شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی است.

۲) بحران هویت در جایی به وجود می‌آید که جهان اجتماعی، توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را نداشته باشد. - تعارض فرهنگی، عدم توانایی جهان اجتماعی برای سازمان بخشیدن رفتارهای اجتماعی، مطابق با مبانی خود است.

۳) هنگامی رخ می‌دهد که تغییرات هویتی در خارج از مرزهای مقبول فرهنگی یک جامعه واقع شود و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌های اجتماعی در تقابل هستند، به دنبال بیاورد. - فردی که با تلاش و پشتکار خود در یکی از عرصه‌های اجتماعی دست به نوآوری می‌زند و از این طریق موقعیت اجتماعی خود و بخشی از افراد جامعه را ارتقا می‌بخشد، مورد تأیید جامعه واقع می‌شود.

۴) هنگامی به وجود می‌آید که مبانی هویتساز فرهنگ، یعنی عقاید، ارزش‌ها و آرمان‌ها، ثبات و استقرار خود را در زندگی مردم از دست بدھند. - اگر تغییرات هویتی درون یک جهان اجتماعی مستلزم گسترش و توسعه فرهنگ اجتماعی باشد، تعارض فرهنگی رخ می‌دهد.



۷۴- صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) زمینه گسترش و پیشرفت یک جهان اجتماعی، در صورتی فراهم می‌شود که آن جهان اجتماعی، با حفظ عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های خود با

جهان‌های اجتماعی دیگر تعامل داشته باشد و عناصری را از جهان اجتماعی دیگر بگیرد و الزاماً بدون تغییر آن‌ها را بپذیرد.

ب) به دلیل اهمیتی که اسلام برای عقل و عقلانیت قائل است، جهان اسلام در مواجهه با فرهنگ یونان و روم، تنها عناصر عقلی این دو فرهنگ را اخذ

کرد و به تناسب جهان شناسی توحیدی خود در دانش‌های مختلف آن‌ها دخل و تصرف کرد.

ج) اگر جهان اجتماعی در تعامل با جهان‌های دیگر، بر عقاید و ارزش‌های خود پشت کند، داد و ستد فرهنگی به لایه‌های عمیق آن سرایت

می‌کند و در صورتی که به مرور زمان، به عقاید و آرمان‌های خود پشت کند، دچار تحولات هویتی می‌شود.

د) بسیاری از جوامع غیرغربی، در رویارویی با جهان غرب، به دلیل اینکه مروع قدرت اقتصادی و سیاسی برتر غرب گشته، به خودباختگی فرهنگی

گرفتار شدند که از آن به عنوان غرب‌زدگی یاد می‌شود.

(۲) ص - ص - غ - ص

(۱) غ - ص - ص - ص

(۴) ص - غ - ص - ص

(۳) غ - غ - ص - ص

۷۵- هر یک از عبارات زیر به ترتیب مربوط به کدام یک از انواع از خودبیگانگی است؟

- ارائه تصویری از انسان که سوابی از حقیقت است.

- از یادبردن هویت خود در مواجهه با فرهنگ دیگر

- گرفتاری انسان به تشویش و اضطراب

(۱) از خودبیگانگی حقیقی - از خودبیگانگی تاریخی - از خودبیگانگی تاریخی

(۲) از خودبیگانگی تاریخی - از خودبیگانگی فطری - از خودبیگانگی حقیقی

(۳) از خودبیگانگی فطری - از خودبیگانگی تاریخی - از خودبیگانگی حقیقی

(۴) از خودبیگانگی فطری - از خودبیگانگی حقیقی - از خودبیگانگی تاریخی



چالش‌های جهانی  
 (جنگها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست محیطی، بحران‌های معرفی و معنوی)  
 صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳

### اگر به سوال‌های ۷۱ تا ۷۵ پاسخ نداده‌اید، می‌توانید به سوال‌های ۷۶ تا ۸۰ پاسخ دهید.

### جامعه‌شناسی (۲)

- ۷۶- در ارتباط با جنگ‌های جهانی اول و دوم کدام گزینه صحیح نیست؟ آزمون وی ای پی
- (۱) منشأ دینی نداشتند و پوشش دینی و مذهبی به خود نگرفتند.
  - (۲) در جنگ جهانی اول، برای نخستین بار از سلاح‌های شیمیایی استفاده شد و در جنگ جهانی دوم، از بمب اتم استفاده شد.
  - (۳) در قالب ایدئولوژی‌های لیبرالیستی، مارکسیستی و سوسیالیستی عمل می‌کردند و زمینه‌های فرهنگی متفاوتی داشتند.
  - (۴) آتش این دو جنگ به کشورهای اروپایی و غربی محدود نشد، بلکه همهٔ جهان را در گیر خود ساخت.
- ۷۷- به ترتیب چه چیزی جهان را تا آستانه جنگ جهانی سوم پیش برد و کدام مورد دربارهٔ نظریهٔ جنگ تمدن‌های هانتینگتون درست نیست؟
- (۱) جنگ ویتنام - عملیات نظامی قدرت‌های غربی را در مقابل با مقاومت‌های کشورهای غیر‌غربی توجیه می‌کرد.
  - (۲) بحران موشکی کوبا - دولت - ملت‌ها بازیگران اصلی صحت روابط بین‌الملل هستند.
  - (۳) بحران موشکی کوبا - فرهنگ اسلامی بزرگترین تهدید برای فرهنگ غرب است.
  - (۴) جنگ کره - رقابت‌ها و درگیری‌ها علاوه بر اینکه میان دولت - ملت‌ها هستند میان تمدن‌ها هم رخ می‌دهند.
- ۷۸- پاسخ پرسش‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- (الف) کسانی که دو اصطلاح استعمارگر و استعمارزده را به کار می‌برند، چه دیدگاهی نسبت به چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر دارند؟
  - (ب) کشورهای مرکز از چه طرقی انتقال ثروت از کشورهای پیامون به کشورهای مرکز را آسان می‌کنند؟
  - (ج) چرا مفاهیم شمال و جنوب، عمدتاً بعد از جنگ جهانی دوم به کار گرفته شد؟
  - (د) نخستین بحران اقتصادی در چه زمان و مکانی به وجود آمد؟
  - (ه) پیامد عدم کنترل بحران اقتصادی چیست؟
- (۱) مشکل کشورهای فقیر خود باختگی فرهنگی آن‌هاست. - نهادهای بین‌المللی و بازارهای مشترک منطقه‌ای - زیرا برخی اندیشمندان اجتماعی معتقد بودند که چالش اصلی بین بلوک شرق و غرب نیست بلکه چالش اصلی بین کشورهای غنی و فقیر است. - در فاصله بین دو جنگ جهانی یعنی سال‌های ۱۹۲۹ تا ۱۹۳۳ میلادی در جوامع غربی - کاهش شدید قدرت خرید مصرف کنندگان
  - (۲) مشکل کشورهای صنعتی و ثروتمند در نیم کره شمالی زمین و اغلب کشورهای فقیر در نیم کره جنوبی قرار گرفتند. - در فاصله بین دو جنگ جهانی یعنی سال‌های ۱۹۲۹ تا ۱۹۳۳ میلادی در جوامع غربی - فروپاشی حکومت
  - (۳) مشکل کشورهای فقیر صرفاً ضعف اقتصادی و صنعتی آن‌ها نیست بلکه خودباختگی فرهنگی آن‌هاست. - سرمایه‌گذاری‌های مشترک و معاهدات بین‌المللی - زیرا برخی اندیشمندان اجتماعی معتقد بودند که چالش اصلی بین بلوک شرق و غرب نیست بلکه چالش اصلی بین کشورهای غنی و فقیر است. - در سال ۱۸۲۰ میلادی در انگلستان - فروپاشی حکومت
  - (۴) مشکل کشورهای فقیر صرفاً ضعف اقتصادی و صنعتی آن‌ها نیست بلکه خودباختگی فرهنگی آن‌هاست. - نهادهای بین‌المللی و بازارهای مشترک منطقه‌ای - زیرا بعد از جنگ جهانی دوم، بیشتر کشورهای صنعتی و ثروتمند در نیم کره شمالی زمین و اغلب کشورهای فقیر در نیم کره جنوبی قرار گرفتند. - در سال ۱۸۲۰ میلادی در انگلستان - کاهش شدید قدرت خرید مصرف کنندگان
- ۷۹- با توجه به موارد زیر کدام گزینه درست است؟
- (الف) علت محدودیت علم به امور طبیعی
  - (ب) معلول ناسازگاری بین عملکرد اقتصادی و سیاسی غرب با توانمندی‌های معرفتی و علمی آن
  - (۱) واپسی دانش تجربی به معرفت‌های غیر تجربی - ناتوانی جهان غرب در توجیه حضور جهانی خود
  - (۲) روشن شدن محدودیت‌های علم تجربی - تردید متکرکان پست مدرن در اصول و مبانی فرهنگ غرب
  - (۳) عدم استقلال معرفت‌های غیر تجربی - مخدوش شدن استقلال معرفت علمی، تجربی از معرفت‌های غیر تجربی
  - (۴) ناکارآمدی علم تجربی نسبت به پدیده‌های غیر تجربی - پیامد گریز از سکولاریسم در جوامع غربی
- ۸۰- به ترتیب هریک از عبارات زیر با چه مفهومی ارتباط دارند؟
- بحران معنویت فرهنگ غرب
  - پیامد گریز و رویگردانی از سکولاریسم در فرهنگ غرب
  - نیاز فطری آدمی به حقایق قدسی
- (۱) بازگشت مفاهیم و ارزش‌های دینی به زندگی بشر - مهاجران ساکن کشورهای غربی که مرعوب فرهنگ مدرن شده بودند به سوی هویت فرهنگی خود بازگشتنند. - مهم‌ترین علت افول باورهای دینی و معنوی در زندگی انسان در جهان غرب
  - (۲) پس از سکولاریسم - نخبگان مرعوب فرهنگ غرب را به جستجوی سنتهای قدسی و دینی واکنش داشت - آرمان‌های انقلاب فرانسه
  - (۳) افول سکولاریسم - مهاجران ساکن کشورهای غربی که مرعوب فرهنگ مدرن شده بودند به سوی هویت دینی خود بازگشتنند - مهم‌ترین علت تداوم باورهای دینی و معنوی در زندگی انسان
  - (۴) بازگشت نگاه معنوی و دینی به سطوح مختلف زندگی انسان - رونق بازار معنویت‌های کاذب - آرمان‌های انقلاب فرانسه



انگیزه و نگرش  
صفحه‌های ۱۸۵ تا ۱۸۸

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

روان‌شناسی

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

- اشتراک انسان با حیوان، در عوامل برانگیزندۀ نیازهای زیستی است.

- به کارگیری شناخت انسان و فرارفتن از بدن، نشانه وجود عاملی خاص و فرازیستی در انسان است.

- شدت و جهت انگیزه‌های انسان عموماً یکسان است.

- انگیزه‌ها باعث می‌شوند انسان نیاز دیگری را بر نیاز خود مقدم بشمارد.

(۴) ن - ن - ن - ن

(۳) ن - ن - ن - ن

(۲) د - د - ن - ن

(۱) د - ن - د

۸۲- به ترتیب در هر عبارت چه نوع انگیزه‌ای وجود دارد؟

- شیدا برای دریافت حقوق بیشتر، هر شب اضافه کاری می‌کند.

- جواد برای سلامتی بدنش روزهای بیشتری ورزش می‌کند.

- مهدیه برای کسب آرامش بیشتر چند روزی به تفریح می‌پردازد.

- پارسا برای موفقیت در بحث‌های کلاسی به مطالعه زیادی می‌پردازد.

(۲) بیرونی - بیرونی - درونی - بیرونی - درونی

(۱) بیرونی - بیرونی - درونی - بیرونی

(۴) درونی - بیرونی - درونی - درونی

(۳) بیرونی - درونی - بیرونی - بیرونی

۸۳- «او قادر است در مواقعی از نیازهای خود چشمپوشی کند و در راه مصالح دیگران قدم بردارد. ملاک او برای انجام دادن رفتارهایش، صرفاً توجه به

عوامل جسمانی و زیستی نیست و فراتر از آن عمل می‌کند.» این عبارت می‌تواند توصیف کدامیک از افراد گزینه‌های زیر باشد؟

(۱) حیواناتی که با انسان قربات ژنتیکی دارند.

(۲) کودکانی که خیرخواهی را از راه وراثت به ارث برده‌اند.

(۳) دانشجویان دانشکده افسری

(۴) دانش‌آموزان دوره اول ابتدایی که درس فدایکاری را در درس فارسی خوانده‌اند.

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

- انسجام رفتار و ماندن در مسیر، محصول انتخاب هدف است.

- شرط ماندن در مسیر، انتخاب هدفی والا و بسیار بزرگ است.

- حس غرور بابت موفقیت از اهداف بسیار کوچک ناشی می‌شود.

- حرکت در مسیر هدف باعث می‌شود فرد تحت تأثیر خستگی قرار نگیرد.

(۴) د - ن - ن - د

(۳) د - د - ن - ن

(۲) ن - ن - د - ن

(۱) ن - ن - د

۸۵- در رابطه با این مثال که: «اگر فردی از این مسئله آگاهی داشته باشد که سرعت بالا در رانندگی خطرات زیادی دارد، با این وجود به رانندگی با

سرعت غیرمجاز ادامه می‌دهد.» کدام گزینه نادرست است؟

(۱) بین آگاهی او از سرعت بالا در رانندگی و خطرات آن (شناخت) و تداوم در رانندگی با سرعت غیرمجاز (رفتار) ناهمانگی وجود دارد.

(۲) از آن جایی که ناهمانگی شناختی با ناراحتی همراه است، فرد می‌تواند ارتباط میان سرعت بالا در رانندگی و خطرات آن را انکار کند.

(۳) او هم زمان دارای دو شناخت متناقض است؛ پس دارای ناهمانگی شناختی شده است.

(۴) توجیه رفتار و یا انکار رابطه سرعت بالا در رانندگی و خطرات آن اگر چه عقلانی نیست، اما با آرامش فکری برای فرد همراه است.



- در یک آزمایش روان‌شناسی که در مورد ناهمانگی شناختی بود، از آزمودنی‌ها پرسیده شد «فردی که شجاع، منظم، وقت‌شناس و دارای آمادگی جسمانی است، مناسب کدام شغل است؟». با توجه به همانگی نگرش‌های افراد، بیشترین پاسخ داده شده احتمالاً کدام گزینه است؟

- (۱) معلم      (۲) آتش‌نشان      (۳) ورزشکار      (۴) کتابدار

- هر کدام از عبارت‌های زیر به ترتیب با کدام‌یک از موارد مطرح شده هم‌خوانی بیشتری دارد؟

- ما همواره دوست داریم همه چیز مطابق نظر ما و تحت اختیار ما باشد و با انجام دادن رفتارهای گوناگون سعی می‌کنیم محیط را در کنترل خود بگیریم.

- ادراک کنترل و کارایی باید سازنده باشد یعنی چه؟

- یک جراح زمانی که انتظار داشته باشد که کارایی لازم را دارد و می‌تواند از پس عمل جراحی بر بیاید؛ دست به عمل می‌زند.

(۱) ادراک کنترل - یعنی با شواهد محیطی همانگی کاذب را داشته باشد - ادراک کارایی

(۲) ادراک کارایی - یعنی با شواهد محیطی همانگی لازم را داشته باشد - ادراک کنترل

(۳) ادراک کنترل - یعنی با شواهد محیطی همانگی لازم را داشته باشد - ادراک کارایی

(۴) ادراک کارایی - یعنی با شواهد محیطی همانگی کاذب را داشته باشد - ادراک کنترل

- کدام گزینه به ترتیب در مورد عبارات زیر درست است؟

- علی می‌گوید که استعداد یادگیری شنا را ندارد و بهتر است وقت خود را صرف آن نکند.

- سعید فکر می‌کند که مری آن‌ها خوب آموزش نمی‌دهد و این باعث می‌شود که در مسابقات شکست بخورد.

(۱) انگیزه بسیار کمی در آینده برای جبران فراهم می‌شود - علت شکست خود را به عامل بیرونی نسبت داده است.

(۲) علت شکست خود را به عامل افراد در مواجهه با شکست‌های خود به کار می‌گیرند - علت شکست خود را به عامل ناپایدار نسبت داده است.

(۳) توجیهی است که اغلب افراد در قسمت عمیق استخراج می‌کنند - علت شکست خود را به عامل ناپایدار نسبت داده است.

(۴) علت شکست خود را به عامل درونی نسبت داده است - اسناد سعید مربوط به عاملی است که کاملاً تحت کنترل او می‌باشد.

- علی در کلاس شنا ثبت نام کرده است اما از قسمت عمیق استخراج نمی‌کند، او توسط مری اش که معتقد است علی در شنا استعداد زیادی دارد، در قسمت کم‌عمق آموزش دید و پس از چند ماه بر ترسیش غلبه کرد و خواست در قسمت عمیق، شنا کند اما پس از دو جلسه تمرین و شکست، باز

هم از شنا کردن در قسمت عمیق خودداری کرد.» ناتوانی علی در شنا کردن در اعمق استخراج را به کدام گزینه می‌توان ارتباط داد؟

(۱) اسناد به عوامل غیرقابل کنترل      (۲) درمان‌گری آموخته شده

(۳) اسناد به عوامل درونی      (۴) ناهمانگی شناختی

- پاسخ هر یک از پرسش‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

- ماندگاری رفتار کدام دانش‌آموز بیشتر است؟

- کدام مورد در مورد نیک وی آچیچ نادرست است؟

- یک دانش‌آموز تازه کار چگونه هدف‌گزینی کند که نتیجه مطلوبی داشته باشد؟

- «به آب زمزم و کوثر سفید نتوان کرد / گلیم بخت کسی را که بافتند سیاه» اشاره به چگونه اسنادی دارد؟

(۱) دانش‌آموزی که موقع خلاصه‌نویسی مدام به ساعت نگاه می‌کند تا زمان بگذرد - او در کودکی قصد داشت خودکشی کند - روزانه ۱۰ ساعت مطالعه کند - قابل کنترل، ناپایدار و درونی

(۲) کسی که برای رضایت والدین درس می‌خواند - هدفش از تأسیس موسسه «زندگی بدون مرز» کمک به افراد افسرده بود - در هفته ۷۰ تست بزند - قابل کنترل، ناپایدار و درونی

(۳) کسی که درس خواندن را دوست دارد - هدفش از تأسیس موسسه «زندگی بدون مرز» کمک به افراد ناتوان بود - با روزی ۴ ساعت مطالعه شروع کند و قدم به قدم آن را افزایش دهد - غیرقابل کنترل، پایدار و بیرونی

(۴) کسی که لذت آزمون را در خود آن می‌داند - یکی از عوامل مهم موفقیت او نگرشش بود - با هفته‌ای ۷۰۰ تست شروع کند و آرام آرام تعداد تست را بیشتر کند - غیرقابل کنترل، پایدار و بیرونی

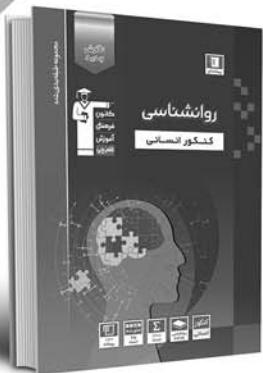


کانون  
فرهنگی  
آموزشی  
علمی

# کتاب‌های طایفه‌انسیلی



## پیمانای تحریر کنید



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

AzmoonFree.ir



# آزمون ۱۰ اسفند ماه ۱۴۰۳

## آزمون اختصاصی دوازدهم انسانی



ساعت ۹:۳۰ تا ۱۱ صبح ۱۱ سؤال (۷۵ سؤال اجباری + ۳۵ سؤال اختیاری)

نام درس	۷۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	۴۰۰۰	اعمال دانش آموزان در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می دهند.
عربی، زبان قرآن	۶	۵	۳	۲	۱	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟
تاریخ و جغرافیا	۷	۶	۴	۲	۱	
فلسفه و منطق	۶	۵	۳	۲	۱	
اقتصاد	۷	۵	۴	۲	۱	

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

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تاشماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	اجباری	عربی، زبان قرآن (۳) و (۲)	۲۰	۹۱	۱۱۰	۲۰
۲	اختیاری (پیش‌روی سریع‌تر)	عربی، زبان قرآن (۳)	۱۰	۱۱۱	۱۲۰	۱۰
۳	اجباری	تاریخ (۳)	۵	۱۲۱	۱۲۵	۵
۴	اختیاری (پیش‌روی سریع‌تر)	تاریخ (۳)	۵	۱۲۶	۱۳۰	۵
۵	انتخابی (زوج درس)	تاریخ (۱)	۵	۱۳۱	۱۳۵	۵
		تاریخ (۲)	۵	۱۳۶	۱۴۰	۵
۶	اجباری	جغرافیا (۳)	۵	۱۴۱	۱۴۵	۵
۷	اختیاری (پیش‌روی سریع‌تر)	جغرافیا (۳)	۵	۱۴۶	۱۵۰	۵
۸	انتخابی (زوج درس)	جغرافیا (۱)	۵	۱۵۱	۱۵۵	۵
		جغرافیا (۲)	۵	۱۵۶	۱۶۰	۵
۹	اجباری	فلسفه دوازدهم	۱۰	۱۶۱	۱۷۰	۱۰
۱۰	اختیاری (پیش‌روی سریع‌تر)	فلسفه دوازدهم	۵	۱۷۱	۱۷۵	۵
۱۱	اجباری	منطق	۵	۱۷۶	۱۸۰	۵
۱۲	اجباری	فلسفه بازدهم	۱۰	۱۸۱	۱۹۰	۱۰
۱۳	اجباری	اقتصاد	۱۰	۱۹۱	۲۰۰	۱۰

# پدیدآورندگان آزمون

طراحان به قریب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، محمدابراهیم توزنده‌جانی، احمد حسن‌زاده‌فرد، علی حسینی‌نوه، محمد حمیدی، رضا خانبابائی، میثم خشنودی، پیمان طیار، سعید عزیزخانی، امیر محمودیان	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، امیرحسین اشتربی، محسن اصغری، عزیز الیاسی‌بور، رضا رنجبری، سید علیرضا علیویان، مهدی فروتن، مجتبی فرهادی، الهام محمدی، مهرزاد مشایخی، محمد مشهدیان، یاسین مهدیان، هونمن نمازی	علوم و فنون ادبی
ریحانه امینی، فاطمه رضائیان، یاسین ساعدی، مریم خسروی دهنوی، فاطمه صفری، فاطمه قربیان، سید آرش مرتضائی‌فر، محمدمهردی یعقوبی	جامعه‌شناسی
حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، فاطمه عبدالوند، عادله علیرضایی‌مقدم، محمدعرفان فرهادی	روان‌شناسی
محمد بادرین، ولی برجمی، مجید بیگلری، عمار تاجبخش، محمدراضا سوری، امیرحسین شکوری، حمیدرضا قائدامیتی، مصطفی قدیمی‌فرد، مرتضی کاظم شیروودی، روح‌الله گلشن، علی محسن‌زاده، سید محمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن
محمد ابوالحسنی، علیرضا پدرام، زهرا دامیار، مریم خسروی دهنوی، مهشید رستمی‌ریک، فاطمه سخایی، حسین سهراجی، تابان صیقلی، محمدمهردی یعقوبی	تاریخ و جغرافیا
حسین آخوندی راهنمایی، جواد پاکدل، سبا جعفرزاده صابری، عرفان دهدشنبی، پرگل رحیمی، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، محمد کرمی‌نیا، علی معزی، فیروز نژادنجد	فلسفه و منطق
آفرین ساجدی، سارا شریفی، مهدی ضیائی، احسان عالی‌نژاد، مهدی کاردان	اقتصاد

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمد بحیرایی توزنده‌جانی	محمد بحیرایی	مهدی ملارمانی، آروین حسینی	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	امیرحسین اشتربی	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضائی‌فر	سید آرش مرتضائی‌فر	مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌پور
روان‌شناسی	محمد حبیبی	محمد حبیبی	حسین سهراجی، ملیکا ذاکری	محمد صدرای 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	ایمان کلاته‌عربی، مهشید رستمی‌ریک، امیرمحمد قلعه‌کاهی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	سپیده فتح‌اللهی، مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌پور

## گروه فنی و تولید

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

سؤالاتی که با نشانگر  مشخص شده‌اند، مشابه سوالات امتحانات نهایی هستند. با تمرین این دسته از سوالات می‌توانید در امتحانات نهایی عملکرد بهتری داشته باشید.



عربی (۳):  
ثلاثٌ قصصٌ قصيرةٌ  
(قواعد و تمرین‌های درس)  
صفحه‌های ۴۳ تا ۵۲

عربی (۲):  
الصدق  
إرْحَمُوا الْلَّاتِي  
(درس‌های ۵ و ۶)  
صفحه‌های ۶۵ تا ۷۰

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.  
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

عربی زبان قرآن (۳) و (۲)

### ■■ عین الأنساب للجواب عن الترجمة أو المفهوم من أو إلى العربية (۹۱ - ۹۹)

۹- **﴿ وَ مَا حَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَعِبٌ وَ لَهُوَ ... ﴾**

۱) و زندگی دنیا فقط بازی و سرگرمی است!

۲) و نیست زندگی در دنیا، مگر بازیچه و بازی نیست!

۳) و زندگی در دنیا چیزی بیش از سرگرمی و بازی نیست!

۴) فقط زندگی دنیا، بازی و سرگرمی می‌باشد!

۹۲- **﴿ مَا أَجْمَلَ أَخْلَاقَ الْإِنْسَانِ إِنْ لَا تُذَكِّرُنَا بِشَيْءٍ إِلَّا سِيرَةُ النَّبِيِّ، لِيَتَ الْأَخْلَاقَ ثُبَاعٌ لِأَشْتَرِيهَا وَ أُعْطِيهَا صَدَقَةً لِفُقَرَاءِ الْأَدْبِ!﴾**: آزمون وی ای پی

۱) اخلاق انسان چه زیباست اگر ما را فقط به یاد سیره پیامبر بیندازد، ای کاش اخلاق فروخته می‌شد تا آن را می‌خریدم و به بی‌ادبان صدقه می‌دادم!

۲) خلق و خوی انسان اگر چیزی به جز رفتار پیامبر را به یاد ما نیندازد، بسیار زیباست، کاش اخلاق فروخته شود تا از آن بخرم و به فقیران ادب صدقه بدهم!

۳) چه زیباست اخلاق آدمی چنانچه چیزی جز سیره پیامبر را به یاد ما نیندازد، کاش اخلاق فروخته شود تا آن را بخرم و به فقیران ادب صدقه دهم!

۴) اخلاق انسان چقدر زیباست اگر فقط رفتار پیامبر را به ما یادآوری نماید، ای کاش اخلاق را بفروشنند تا آن را خریداری کنم و به بی‌ادبان صدقه دهم!

۹۳- «بعضُ الَّذِينَ لَا رَجَاءَ لَهُمْ لِلنَّجَاحِ يَعْتَقِدونَ بِأَنَّهُمْ يَجْرِيُونَ الْفَشْلَ أَوِ النَّجَاحَ بِأَنفُسِهِمْ وَلَكِنَّهُمْ ظَلَّوْا فِي هَذَا الْوَهْمِ!»:

۱) برخی کسانی هستند که هیچ امیدی به موفقیت برایشان نیست و معتقدند که موفقیت و شکست را خودشان تجربه می‌کنند؛ ولی آنان در این پندار مانندند!

۲) برخی از کسانی که هیچ امیدی به موفقیت ندارند معتقدند که شکست یا موفقیت را خودشان تجربه می‌کنند؛ اما آن‌ها در این پندار مانندند!

۳) بعضی از کسانی هستند که هیچ امیدی به موفقیت برایشان نیست و اعتقاد دارند که موفقیت و شکست را بیازمایند؛ اما در این خیالشان مانندند!

۴) برخی که امیدی به موفقیت ندارند بر این باورند که باید شکست یا موفقیت را آزمایش کنند؛ ولی در این پندار خود باقی مانندند!

۹۴- «لَا شَكَّ أَنَّ الَّذِي يُعَلِّمُ الْمَرءَ شَيْئًا لَهُ شَأْنٌ عَظِيمٌ فَيَجِبُ عَلَى الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يُكَرِّمَهُ كَالْوَالِدِينِ وَ يَقُولَ عَنْ مَجْلِسِهِ لِلْمَعْلَمِ وَ إِنْ كَانَ أَمْيَرًا!»: هیچ شکّی نیست که ....

۱) کسی که انسان از او چیزی می‌آموزد او جایگاه بزرگی دارد، پس یادگیرنده باید پدر و مادرش را گرامی بدارد و برای معلم از جای خود برخیزد اگرچه فرمانرو باشد!

۲) کسی که به انسان چیزی می‌آموزد جایگاه بزرگی دارد، بنابراین یادگیرنده باید پدر و مادرش را گرامی بدارد و برای معلم از جایش برخیزد اگرچه فرمانرو باشد!

۳) انسان چیزی را که از کسی یاد گرفت او دارای جایگاه بزرگی است، پس بر یادگیرنده واجب است که او را مانند پدر و مادر گرامی بدارد و در مجلس خود برای معلم بلند شود اگرچه فرمانرو باشد!

۴) کسی که چیزی به انسان یاد می‌دهد جایگاه بزرگی دارد، بنابراین یادگیرنده باید او را همچون پدر و مادر گرامی بدارد و از جای خود برای معلم برخیزد اگرچه فرمانرو باشد!



۹۵- **نهی** « ما امتنع الملائكة عن السجدة لآدم إلا إبليس فخرج إبليس من العبودية و زعم أنه أفضل من الذي خلق من

طينة! »:

۱) تنها ابليس از میان فرشتگان از سجده کردن به آدم خودداری نکرد. پس ابليس از بندگی بیرون رفت و تصور کرد که او بهتر از کسی است که وی را از تکه گلی خلق کرده بودند!

۲) فرشتگان به جز ابليس از سجده کردن به آدم خودداری کردند. پس ابليس از صف بندگان خارج شد و پنداشت که او برتر از کسی است که او را از تکه گلی آفریده بودند!

۳) فقط ابليس از بین فرشتگان از سجده کردن به آدم خودداری کرد. پس ابليس از بندگی بیرون رفت و گمان کرد که او بهتر از کسی است که از تکه گلی خلق شده بود!

۴) فرشتگان به جز ابليس از سجده کردن به آدم خودداری نکردند. پس ابليس از بندگی خارج شد و گمان کرد که او برتر از کسی است که از تکه گلی آفریده شده بود!

۹۶- عین الصحيح:

۱) إن العاقل لا يستثير في أعماله إلا من له تجارب كثيرة و يعمل بما يقوله!: همانا عاقل در کارهایش تنها با کسی که تجربه‌های فراوانی دارد و به گفته خود عمل می‌کند، مشورت می‌نماید!

۲) هل تصدقين أن سعر قطعة قماش في هذه السوق القديمة غالية جداً و نحن نتجه في مصنوعنا!: آیا باور می‌کنی که قیمت قطعه پارچه‌ای در این بازار قدیمی بسیار گران است، در حالی که ما آن را در کارخانه‌مان تولید می‌کنیم!

۳) كلا الفريقين ما بدأ المباريات جيداً فأخذوا يشتريان عدّة لاعبين حتّى يجهّزا أنفسهما للمباريات القادمة!: هردو تیم مسابقات را به خوبی شروع نکردند، پس تصمیم گرفتند چند یازین بخرند تا خودشان را برای مسابقات آینده آماده کنند!

۴) قد أظهر الكذاب ما كان يُخفيه طويلاً ولكنَّه لن يعتذر منكم لأنَّه القبيحة الكثيرة!: شخص بسیار دروغگو چیزی را که مدت‌ها پنهان می‌کرد، آشکار ساخته است، ولی هرگز به خاطر کارهای بسیار زشتیش از شما عذرخواهی نخواهد کردا

۹۷- عین الصحيح:

۱) الْيَوْمُ الْمُاضِي كَنْتُ أَخَافُ أَنْ يَغْرِقَ أَخِي الصَّغِيرَ فِي الْبَحْرِ!: روز گذشته ترسیده بودم که برادر کوچکم در دریا غرق شود!

۲) لَمْ تَسْمُحْ الْأُمُّ لِلأَوْلَادِ أَنْ يَخْرُجُوا مِنَ الْبَيْتِ فِي الْعُطَلَاتِ!: مادر به فرزندان اجازه نداد که در تعطیلات از خانه خارج شوند!

۳) لِنُجَالِسَ الَّذِينَ يَتَعَلَّمُونَ وَ يُفَقَّهُونَ الْجَاهِلَ!: فقط با کسانی همنشینی می‌کنیم که دانش فرامی‌گیرند و ندان را دانان می‌کنند!

۴) قَرَأْتُ الْيَوْمَ كِتَابًا رَائِعًا لَا أُرِيدُ شَرَاعَهُ فِي الْبَدَاءِ!: امروز کتاب جالبی را خواندم که در ابتداء، نمی‌خواستم آن را بخرم!



٩٨- «إِنَّهَا وَيْرَغِيَّهَا مُؤْمِنَانْ هَسْتَنَدْ، پَسْ بَايدَ بِهِ أَنَّهَا پَايِبَنْدْ شَويِدا»؛ عَيْنَ الصَّحِيحَ:

١) هَذِهِ الصَّفَاتُ لِلْمُؤْمِنِينَ فَعَلِيْكُمْ أَنْ تَتَلَقِّمُوا بِهَا!

٢) هَوَلَاءِ الصَّفَاتُ لِلْمُؤْمِنِينَ فَعَلِيْكُمْ أَنْ تَهَمِّمُوا بِهَا!

٣) هَذِهِ صَفَاتُ الْمُؤْمِنِينَ فَيَجِبُ عَلِيْكُمْ أَنْ تَتَلَقِّمُوا بِهَا!

٤) هَوَلَاءِ صَفَاتُ الْمُؤْمِنِينَ فَيَجِبُ عَلِيْكُمْ أَنْ تَهَمِّمُوا بِهَا!

٩٩- عَيْنَ الْأَنْسَبِ لِلمفهوم: «إِرْضَاءُ النَّاسِ غَايَةٌ لَا تُثْدِرُ!»

١) مَنْ لَمْ يَرْضِ بِالْقَلِيلِ لَمْ يَرْضِ بِالْكَثِيرِ!

٢) رَضَى دُوْسَتْ بِهِ دَسْتَ آرْ وَ دِيْگَرَانْ بِكَذَارِ!

٣) مَنْ رَضَى بِمَا قَسَمَ اللَّهُ لَهُ، فَهُوَ أَغْنَى النَّاسَ!

٤) كَسِيْ كَرْ رَضَى تو بِيرُونْ شُودْ / زَمانَه بِدوْزَدْ مَرْ اوْ رَا كَفَنْ!

**■■■ اقْرَأُ التَّصْ النَّالِي ثُمَّ أَجْبُ عَنِ الْأَسْئَلَةِ (١٠٠ - ١٠٤) بِمَا يُنَاسِبُ النَّصَّ:**

في قرية صغيرة، كان هناك شاب اسمه خالد. كان خالد معروفاً بين الناس بذاته، لكنه كان يكذب أحياناً ليخرج من المواقف الصعبة. في يوم من الأيام، قرر خالد أن يختبر حدوده، فبدأ يكذب على الجميع دون سبب. في البداية كانت أكاذيبه بسيطة، فبدأ الناس يصدقونه. مع مرور الوقت، أصبحت أكاذيبه أكثر تعقيداً. ذات يوم أدعى خالد أن هناك وحشاً يعيش في الجبال. شعر الجميع بالخوف وتجنبوا الذهاب إلى الجبال، حتى أن بعض الناس تركوا القرية خائفين من هذا الوحش.

بعد أسابيع اكتشف أهل القرية أن خالداً كان يكذب و كان كل شيء من صنع خياله. انتشر الغضب بين الناس، فقد خالد ثقة الجميع، حتى أصدقاؤه المقربون ابتعدوا عنه. شعر خالد بالندم الشديد، إذ أدرك أن الوقت قد فات لتصحيح الأخطاء، و تعلم درساً قاسياً: الكذب قد يجلب نتائج سريعة، لكنه يؤدي دائمًا إلى فقدان الثقة و الاحترام.

١٠٠- ما هو السبب الرئيسي الذي دفع خالداً إلى الاستمرار في الكذب؟؛ عَيْنَ الصَّحِيحَ:

١) رغبته في إثبات ذكائه أمام الآخرين!

٢) خوفه من مواجهة عواقب كشف الحقيقة!

٣) رغبته في حماية الناس من الخوف و القلق!

٤) عدم إدراكه لعواقب الكذب على المدى الطويل!

**١٠١- عین الخطأ: (حسب النص)**

- ١) إن الكذب أدى إلى تحول حياة خالد من الشهرة بالذكاء إلى العزلة الاجتماعية!
- ٢) قام خالد بالإعتذار من أعماله و المحاولة لتصحيح أخطائه و إن كان متأخراً!
- ٣) تصديق الناس دون تشكيك جعل أكاذيب خالد تُصبح أكبر مع مرور الوقت!
- ٤) رُبما كان خالد يشعر بالحاجة إلى تعزيز مكانته الإجتماعية!

**١٠٢- عین ما لا يستنتج من النص:**

- ١) الكذب لا يدوم و إن طال!
- ٢) الكذب لا يصلح إلا مع الكاذبين أنفسهم!
- ٣) ألا إن الكذب لا يبني بيته إلا على الرمال!
- ٤) الكذب كالريح، لا تعرف من أين أتى و لا إلى أين يذهب!

**■ عین الخطأ في الإعراب و التحليل الصRFي (١٠٣ و ١٠٤)****١٠٣- «المواقف - خائفين - اكتشف - انتشر»:**

- ١) المواقف: جمع تكسير (مفرده: موقف) - اسم مكان - معرب - معرفة / مجرور بحرف الجرّ
- ٢) خائفين: اسم - جمع سالم للمذكر - اسم فاعل من مصدر مجرّد ثلاثي / مفعول و منصوب بالياء
- ٣) اكتشف: فعل ماض - للمفرد المذكر الغائب - مزيد ثلاثي، و له حرفان زائدان / فعل و فاعله: أهل
- ٤) انتشر: للمفرد المذكر الغائب - مزيد ثلاثي، من باب «افتعال» - لازم / فعل و فاعله: الغضب؛ الجملة فعلية

**١٠٤- «يختر - المقربون - تصحيح - تعلم»:**

- ١) يختار: فعل مضارع (يعادل المضارع الالتزامي في الترجمة الفارسية) - مزيد ثلاثي من مادة «خ ب ر» - متعدّ - معلوم / فعل و فاعل؛ الجملة فعلية
- ٢) المقربون: جمع سالم للمذكر - اسم مفعول، من مصدر «تقرب» - معرف بـأي - معرب / صفة أو نعت و مرفوع بالتبعية من موصوفها أو منعوتها
- ٣) تصحيح: اسم - مصدر من باب تعليل - معرب / مجرور بحرف الجرّ بعلامة الكسرة؛ «لتصحیح»: جاز و مجرور
- ٤) تعلم: فعل ماض - للمذكر - مزيد ثلاثي بزيادة حرفين زائدين - معلوم / فعل و فاعل، مفعوله: درس

**■ عین المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (١٠٥ - ١١٠)****١٠٥- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:**

- ١) يا بُنِيَّ، إِنْ تَكِنْ مَرَّةً أُخْرَى فَلَنْ يَلْقَيَ النَّاسُ إِلَيْكَ!
- ٢) تَظَاهَرَ الرَّجُلُ بِالْغَرَقِ، وَ هُوَ مَا كَانَ قَدْ فَكَرَ بِعِاقَبَةِ أُمْرِهِ!
- ٣) قُلْتُ لَهُمْ: فَلْنَكَلِّمْ مَعَ أَصْدِيقَائِنَا عَنْ امْتَحَانَاتِ نِهَايَةِ السَّنَةِ!
- ٤) كَبَرْتُ خِيَانَةً أَنْ ثُحَدَّثَ أَخَاكَ حَدِيثًا، هُوَ لَكَ مُسْدَقٌ وَ أَنْتَ لَهُ كَادِبٌ!



## ١٠٦- عین «تکتب» یصفُ اسم نكرة:

١) حاول في دروسك ليلاً و نهاراً تكتسب درجات عالية فيها!

٢) إمرأة أعرفها تكتسب ثروة كثيرة من خلال الأعمال التجارية!

٣) يا أيها الطالب! أشكُر معلميك لنجاح تكتسب في حياتك!

٤) اعلم أن التجارب بصعوبةٍ و بعد محاولات كثيرة تكتسب!

## ١٠٧- عین فعلاً مضارعاً يترجمُ ماضياً:

١) الكتابُ صديقٌ ينقدُك من مُصيبةِ الجهل!

٢) إمتنعَ الرجلُ عن أخلاقٍ تبعُد الناسَ منه!

٣) شَطَطْيَعْيَنَ أَنْ شَحَنَيْ رَصِيدَ جَوَالِكَ عَبْرَ الإِنْتَرْنَتِ!

## ١٠٨- عین العبارة التي ليست فيها «لا الناهية»:

١) لا يُغَيِّر الناس ما يُحِبُّونه في حياتهم!

٢) أيها الزميل؛ لا تُحدِّث الناس بكل ما سمعت به!

٣) ﴿لا يَحْرُنْكَ قَوْلُهُمْ إِنَّ الْعَزَّةَ لِلَّهِ جَمِيعاً﴾

## ١٠٩- عین المستثنى منه مذكوراً:

١) ما طالع ليلة الامتحان كتاباً إلا الطالب المُجد!

٢) المؤمنون لا يطلبون من الله في حياتهم إلا الخيرات!

٣) الصيادون ما سمعوا من الغابة الخضراء إلا صوت الطيور!

## ١١٠- عین الخطأ عن التوضيحات:

١) لم يقبل على شراء إختراعي إلا رئيس أحد المناجم! (كلمة «رئيس» شُرِّجَ مؤكداً)

٢) إنهم لا يعملون بالفراش إلا من يريد إرضاء ربه! (قد جاءت «إلا» بمعنى «فقط»)

٣) اهتمت زميلاتي بالدراسة و التعلم إلا سميره! (المحل الإعرابي للمستثنى منه: فاعل)

٤) قام الحضار عن مجلسهم للأمهات الفاضلات إلا واحداً منهم! (المستثنى و المستثنى منه كلاهما اسم فاعل)



عربی (۳)  
نظام الطبیعة  
درس ۴  
صفحه‌های ۵۳ تا ۷۰

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.  
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

عربی زبان قرآن (۳) - پیش‌روی سریع تو

### ■ عین الأنصب للجواب عن الترجمة أو المفهوم (۱۱۱ - ۱۱۵)

۱۱۱- «قد يَقُولُ الْأَطْفَالُ الصَّغَارِ بِتَعْلِيمِ الْكَبَارِ، هُنَاكَ أَشْيَاءٌ يَعْرِفُهَا الْأَطْفَالُ مَعْرِفَةً وَلَكِنَّ الْكَبَارَ قَدْ نَسَوْهَا!»:

۱) کودکان خردسال به بزرگترها آموزش داده‌اند، چیزهایی وجود دارد که کودکان کاملاً می‌دانند، اما بزرگترها گاهی فراموش می‌کنند!

۲) اطفال خردسال گاهی به آموزش بزرگسالان می‌پردازنند، چیزهایی هست که کودکان آن‌ها را قطعاً می‌دانند، اما بزرگسالان آن‌ها را فراموش کرده‌اند!

۳) گاهی کودکان کم‌سن و سال به تعلیم بزرگسالان اقدام می‌کنند، قطعاً آنان چیزهایی را می‌دانند که بزرگسالان فراموشش کرده‌اند!

۴) اطفال کوچک به آموزش بزرگترها پرداخته‌اند، چیزهایی وجود دارد که بی‌شک اطفال می‌شناسند، اما بزرگسالان گاهی آن‌ها را فراموش می‌کنند!

۱۱۲- «كَانَ خُبَراءُ الزَّرْاعَةِ قَدْ إِكْتَشَفُوا أَهْمَّ مُهَدَّدَاتِ الْبَيْئَةِ، وَ رَاقِبُوا الْبَيْئَةَ مُراقبَةً الْحَارِسِ حَتَّى لا يَتَضَرَّرَ نَظَامُ الطَّبِيعَةِ!»:

۱) عدهای کارشناس کشاورزی مهمترین تهدید‌کننده‌های طبیعت را کشف کرده بودند و از محیط زیست همچون نگهبان مراقبت کردنند تا نظام طبیعت ضرر نبیند!

۲) کارشناسان کشاورزی مهمترین تهدیدات محیط زیست را کشف کرده بودند و از نظام طبیعت همچون نگهبان مراقبت کردنند تا محیط زیست ضرر نبیند!

۳) کارشناس‌های کشاورزی مهمترین تهدیدات محیط زیست را کشف کرده بودند و به کمک نگهبان از محیط زیست مراقبت کردنند تا به نظم طبیعت آسیب نرساند!

۴) کارشناسان کشاورزی مهمترین تهدید‌کننده‌های محیط زیست را کشف کرده بودند و از محیط زیست همچون نگهبان مراقبت کردنند تا نظام طبیعت آسیب نبیند!

۱۱۳- عین الصحيح:

۱) بَدَأَتْ فَئَرَانُ الْحَقْلِ تَزَادُ بَعْدَ قَتْلِ الْكَثِيرِ مِنَ الْبَوْمَاتِ!؛ بَعْدَ از کشتن بسیاری از جغدها، موش‌های کشتزار شروع به زیاد شدن نمودند!

۲) إِنْ اسْتَمِرَتِ الْحَالَةُ هَكَذَا فَسُتُّشَاهِدُ مَشَاكِلَ جَدِيدَةً فِي الْبَيْئَةِ مُشَاهِدَةً مُؤْلِمَةً!؛ اگر این وضع ادامه یابد، مشکلات جدیدی را در محیط به‌گونه‌ای دردناک مشاهده خواهی کرد!

۳) أَجَابَتِي سُرِيعَةً، لَمْ تَعْدِيَ عَلَى الْبَيْئَةِ وَ نَظَامِ الطَّبِيعَةِ تَعْدِيَ الظَّالِمِينَ!؛ به سرعت پاسخ داد، تو بر محیط و نظام طبیعت ظالمانه دست‌درازی نکرد!

۴) لَنْ يُسْمِحَ لَهُمْ أَنْ يَكْثِرُوا فِي اسْتِخْدَامِ الْأَسْمَدَةِ الْكِيمِيَاوِيَّةِ فِي بَيْئَةِ يَعِيشُونَ فِيهَا!؛ به آن‌ها اجازه نخواهد داد که در به کارگیری سوم شیمیایی در محیطی که در آن زندگی می‌کنند، زیاده‌روی شود!

**۱۱۴- عین الخطأ:**

- ۱) أي خلل في نظام الطبيعة يؤدي إلى تخريبها تأدبةً! هرگونه آسیبی در ساختار طبیعت قطعاً به ویران سازی اش می‌انجامد!
- ۲) بالتفايات الصناعية و المنزلية يزداد تلوث البيئة ازدياداً كثيراً! زباله‌های صنعتی و خانگی، آلودگی محیط زیست را بسیار افزایش می‌دهد!
- ۳) ما شاهدتُ في المزرعة إلَّا مُزارعاً يُراقبُ الْخضرواتُ مُراقبةً!: در مزرعه فقط کشاورزی را مشاهده کردم که از سبزیجات واقعاً مراقبت می‌کرد!
- ۴) على الفلاح أَن يَطْلَعَ عَلَى سِيرَةِ اسْتِخْدَامِ الْأَسْمَدَةِ مَمَّنْ هُوَ خَبِيرٌ فِي الزَّرْاعَةِ!: کشاورز باید درباره روش به کارگیری کودها آگاهی باید از کسی که در کشاورزی کارشناس است!

**۱۱۵- عین غير المناسب لمفهوم الآيات الشريفة:**

- ۱) ﴿هَذَا خَلْقُ اللَّهِ فَأَرْوَنِي مَاذَا خَلَقَ الَّذِينَ مِنْ دُونِهِ﴾: همه آفریدهست بالا و پست / تویی آفریننده هرچه هست
- ۲) ﴿أَذْكُرُوا اللَّهَ ذِكْرًا كَثِيرًا﴾: ملکا ذکر تو گویم که تو پاکی و خدایی / نروم جز به همان ره که توأم راهنمایی
- ۳) ﴿إِنَّا فَتَحْنَا لَكَ فَتْحًا مُبِينًا﴾: دل می‌رود ز دستم صاحبدلان خدا را / دردا که راز پنهان خواهد شد آشکارا
- ۴) ﴿إِسْتَغْفِرَتُ اللَّهَ اسْتَغْفارًا﴾: دگر چشم دارم به دیگر سرای / که آمرزش آید مرا از خدای

**۱۱۶- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:**

- ۱) الْدَّهْرُ يَوْمَنْ يَوْمَ لَكَ وَ يَوْمُ عَلَيْكَ!
- ۲) عَالَمٌ بِلَا عَمَلٍ كَالشَّجَرِ بِلَا ثَمَرٍ!
- ۳) أَيَّ عَبَارَةٍ تَذَلُّلٌ عَلَى تَأكِيدِ الْفَعْلِ؟

- ۱) عندما يتأنّك الطائر من انفاذ حياة فراخه من الموت يطير بعنة!
- ۲) عليكم أن تحاسبوا أنفسكم في دنياكم محاسبةً دقيقةً قبل أن تمحسوها!
- ۳) لا يستطيع أن يعيش دون الماء والطعام والهواء إلّا السمك المدفن!
- ۴) إن عينيك لن تبكيَا في الآخرة بُكاءً لأنك راقبت على أعمالك في الدنيا دائمًا!

**۱۱۷- عین المفعول المطلق يختلف نوعه:**

- ۱) أنا أعرف متاعب عمل أستاذی الحنون معرفة!
- ۲) الناس لن يدركوا خطأ الشيطان في حياتهم إدراكاً كاملاً!
- ۳) أطیع الله و رسوله إطاعةً و لا أستسلم أمام الظالمين!
- ۴) سقطت على الأرض سقوطاً و أحس بألم شديد في رجلي!

**۱۱۸- عین الـ«مشاهدة» و هي مؤكدة:**

- ۱) الأطفال شاهدوا الحيوانات في الحقيقة مشاهدةً تعجبهم!
- ۲) بسبب التلوث، لم تستطع أن تشاهد التلوج مشاهدة واضحةً!
- ۳) الشخص الذي يشاهد الحقائق مشاهدةً يتعلم منها دروساً قيمةً!
- ۴) كانت مشاهدة الشمس في ذلك الشاطئ الجميل مشاهدة رائعة!

**۱۱۹- عین ما فيه التشبيه و هو مصدر:**

- ۱) العلم في الصدر كالشمس في الفلك!
- ۲) يستغرف النائب من ذنبه استغفاراً كثيراً!
- ۳) كان قلوب أعدائنا قطع من الحديد والنحاس!



درس نهم: نهضت ملی شدن  
صنعت نفت ایران  
صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۲۶

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همهٔ دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

تا ریخ (۳)

۱۲۱- کدام گزینه در رابطه با هر یک از موارد زیر درست می‌باشد؟

(الف) قرارداد دارسى

(ب) قرارداد ۱۳۱۲

(پ) فعالیت شرکت نفت پارس و انگلیس

(۱) مدت قرارداد «الف» ۶۰ سال بود و به علت اختلافات درباره «پ» و عدم پرداخت سهم ایران در مذاکرات مورد «ب»، صرف قرارداد پیشین به مدت ۳۰ سال تمدید شد.

(۲) اختلافات دامنه‌دار در مورد «پ» پیش از نهضت مشروطه، منجر به انعقاد قرارداد «الف» در زمان مظفرالدین شاه با یک سرمایه‌دار انگلیسی شد که ۱۶ درصد سود خالص سالانه را به دولت ایران می‌داد.

(۳) پس از اینکه انگلستان به اهمیت نفت برای نیروی دریایی خود پی برد، قرارداد «الف» را در سال ۱۹۱۴ میلادی با ایران منعقد کرد و «پ» به بازوی پرقدرت اقتصادی انگلستان تبدیل شد.

(۴) «پ» نفوذ و مداخله انگلیسی‌ها را در ایران افزایش داده بود و پس از نهضت مشروطه، اعتراضات به عملکرد آن منجر به لغو قرارداد «الف» و انعقاد قرارداد «ب» شد.

۱۲۲- نهایی کدام گزینه در مورد مصوبات مربوط به نفت ایران درست ذکر شده است؟

(۱) قرارداد الحاقی توسط نمایندگان مجلس و به نشانه اعلام نارضایتی رسمی و علنی از قرارداد نفتی ایران با انگلستان تدوین شد.

(۲) موازنۀ مثبت توسط شورای ملی به پیشنهاد دکتر مصدق به نشانه ایستادگی در برابر امتیازخواهی دولتهای سلطه‌جو تدوین شد.

(۳) قرارداد الحاقی گس - گلشاییان پس از مذاکرات میان نماینده دولت ایران و نماینده شرکت نفت ایران و انگلیس تدوین شد.

(۴) موافقت‌نامه واگذاری امتیاز نفت شمال به شوروی به پیشنهاد دکتر محمد مصدق به تصویب رسید.

۱۲۳- کدام گزینه درباره تقدم و تأخیر رویدادهای مربوط به جنبش ملی‌شندن صنعت نفت ایران درست است؟

(الف) ممانعت محدودی از نمایندگان مجلس شورای ملی از رأی گیری درباره قرارداد الحاقی

(ب) مجلس شورای ملی و مجلس سنا طرح ملی‌شندن صنعت نفت را تصویب کردند.

(ج) نمایندگان مجلس شورای ملی دولت را مکلف ساختند که برای گرفتن تمامی حقوق ملی در موضوع نفت جنوب مذاکره کنند و اقدامات لازم را انجام دهند.

(د) مهم‌ترین مانع بر سر راه ملی‌شندن صنعت نفت برداشته شد.

(۱) «ج» متقدم‌ترین رویداد نسبت به سایر رویدادهای است و «الف» پس از «ب» روی داده است.

(۲) «الف» قبل از «ب» و پس از «د» روی داده و «الف» و «ج» تقریباً در یک زمان رخ داده‌اند.

(۳) «د» پس از «ج» و «الف» روی داده و «ب» و «د» تقریباً در یک زمان رخ داده‌اند.

(۴) «ب» متأخرترین رویداد نسبت به سایر رویدادهای است و «ج» پس از «الف» روی داده است.

۱۲۴- کدام گزینه درباره تقدم و تأخیر رویدادهای زیر درست است؟

(الف) اجرای برنامه اقتصاد بدون نفت

(ب) قیام ۳۰ تیر ۱۳۳۱

(ج) اقدام به طرح شکایت از ایران در مجامع بین‌المللی توسط انگلیس

(د) درخواست دکتر مصدق برای در اختیار گرفتن وزارت جنگ

(ه) قطع رابطه سیاسی با لندن

(۱) «ه» بعد از «الف» و «د» قبل از «ج» روی داده است.

(۴) «د» بعد از «ج» و «ه» قبل از «ب» روی داده است.

(۳) «ج» متأخرترین رویداد است.

۱۲۵- کدامیک از عبارت‌زیر درباره کودتا ۲۸ مرداد نادرست است؟

(الف) دشمنان خارجی با بهره‌گیری از تداوم و گسترش اختلاف و نزاع میان دکتر مصدق و آیت‌الله کاشانی و یاران و نزدیکان این دو شخصیت ملی و سیاسی، بر تلاش‌هایشان برای نابودی دولت مصدق افزودند.

(ب) ایجاد آشوب‌های خیابانی در ایران و به راه انداختن جنگ روانی علیه دکتر محمد مصدق در مطبوعات براساس طرح انگلیسی، در دستور کار شبکه جاسوسی این کشور قرار گرفت.

(ج) طراحان کودتا از طریق اشرف پهلوی و ژنرال نورمن شوارتسکف آمریکایی، محمدرضا پهلوی را مقاعده کردند که با کودتا موافقت کند.

(د) براساس قراردادی میان حکومت پهلوی، آمریکا و انگلستان، مقرر شد که کنسرسیون به مدت ۲۵ سال نفت ایران را استخراج کند و نیمی از سود خالص را برای خود برداشته و در مقابل نیمی از سود خالص خود را به کشور ما بپردازد.

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



درس دهم: انقلاب اسلامی  
صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۴۷

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانش آموزان اختباری است.

تاریخ (۳) - پیش‌روی سریع قر

۱۲۶- کدام گزینه درباره رویدادهای تاریخ ایران در فاصله سال‌های ۱۳۳۲ تا ۱۳۴۱ درست است؟

- ۱) نخستین مرحله برنامه‌های اصلاحی در زمان نخست وزیری امیر اسدالله علم آغاز شد.
- ۲) از جمله تغییراتی که در قانون انتخابات انجمن‌های ایالتی و ولایتی ایجاد شد، حذف سوگندخوردن به قرآن کریم بود.
- ۳) محمد رضا شاه اصول شش گانه‌ای با عنوان انقلاب سفید مطرح کرد و در بهمن ۱۳۴۱ به تصویب دولت رساند.
- ۴) برنامه‌های اصلاحی دولت آمریکا به عنوان اصلاحات ارضی در سال ۱۳۴۰ آغاز شد.

۱۲۷- کدامیک از عبارت‌های زیر در ارتباط با مبارزات امام خمینی نادرست است؟

- الف) اولین مرحله علنی در فعالیت سیاسی و مبارزه امام خمینی، با اعتراض به همه پرسی انقلاب سفید آغاز شد.
- ب) از دیدگاه امام خمینی، تصویب نامه انجمن‌های ایالتی و ولایتی موجب تضعیف اسلام و افزایش حضور بهائیان می‌شد.
- ج) امام خمینی طی سخنرانی در روز تاسوعاً در تهران، شخص شاه را مورد خطاب قرارداد که باعث دستگیری ایشان شد.
- د) پس از قیام پانزده خرداد، هدف مبارزه تغییر کرد و سرنگونی رژیم پهلوی هدف نهایی مبارزان شد.

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

۱۲۸- هر کدام از عبارات زیر، مربوط به کدامیک از اشکال مبارزه است؟

الف) با آرمان برپا کردن حکومت اسلامی کار خود را شروع کردند.

ب) جبهه ملی و نهضت آزادی نیز در چارچوب قانون اساسی به مبارزات خود ادامه می‌دادند.

ج) شاگردان و علاقه‌مندان به اندیشه امام مساجد و دانشگاه‌ها را به کانون مبارزه علیه رژیم پهلوی تبدیل کرده بودند.

د) معلمان، استادان دانشگاه و ... در مبارزه با رژیم فعالیت می‌کردند و در مساجد و مدارس و حسینیه‌ها به ترویج فرهنگ دینی مشغول بودند.

(۱) مسلحانه - سیاسی - فرهنگی      (۲) سیاسی - سیاسی - فرهنگی

(۳) سیاسی - فرهنگی - سیاسی - سیاسی

۱۲۹- عبارت‌های زیر به ترتیب در کدام جایگاه نمودار قرار می‌گیرند؟

- وابستگی به بیگانگان و نابودی اقتصاد کشور

- افزایش یکباره پول نفت در سال ۱۳۵۰

- برنامه انقلاب سفید شاه

- تقویت سرمایه‌داران وابسته به غرب و رژیم پهلوی

(۱) ب - ج - د - الف

(۲) د - الف - ب - ج

(۳) ب - ج - الف - د

(۴) ج - د - ب - الف

۱۳۰- کدام گزینه درباره تاریخ‌های ذکر شده صحیح می‌باشد؟

«۱۹ دی ۱۳۵۶» - «۱۷ شهریور ۱۳۵۷» - «۲۳ دی ۱۳۵۷» - «۱۵ بهمن ۱۳۵۷»

۱) انتشار مقاله توهین‌آمیز علیه امام خمینی - انتصاب غلامرضا ازهاری به جای شریف امامی - برقراری حکومت نظامی برای مقابله باتظاهرات - حمله نیروی گارد شاهنشاهی به افراد نیروی هوایی که به انقلاب پیوسته بودند.

۲) اعتراض مردم تبریز در چهلم شهدای قم - حمایت رئیس جمهور آمریکا از رژیم پهلوی - فراهم شدن زمینه انتقال قدرت توسط افراد مورد اعتماد امام خمینی - تقاضای شورا از دیگران برای حمایت از نخست وزیر دولت موقت، مهندس بازرگان

۳) به خاک و خون کشیده شدن اعتراضات مردم قم - تجمع مردم در میدان ژاله سابق بدون توجه به هشدار رژیم پهلوی - تشکیل شورای انقلاب - معرفی مهندس بازرگان به عنوان نخست وزیر دولت موقت انقلابی

۴) قیام مردم قم به دنبال انتشار مقاله روزنامه اطلاعات - تظاهرات گسترده با حضور پرنگ زنان - انتصاب شاپور بختیار عضو سابق جبهه ملی به نخست وزیری - تشکیل شورای انقلاب از افراد معتمد و شایسته مورد اعتماد امام خمینی



فصل سوم: ایران در  
عصر باستان  
(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)  
صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۷

در این بخش، از میان سوالات قاریخ (۱) و قاریخ (۲) می‌توانید یک مجموعه را انتخاب کنید.  
به سوال‌های ۱۳۱ تا ۱۳۵ «یا» به سوال‌های ۱۳۶ تا ۱۴۰ پاسخ دهید.  
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

قاریخ (۱)

۱۳۱- هر یک از توصیفات زیر، به ترتیب، به کدامیک از شخصیت‌ها اشاره دارد؟

- (الف) پادشاهی لایق و با تدبیر بود که وسعت قلمروی اشکانیان را به نهایت خود رساند.
- (ب) وی لقب «نیکاتور» به معنای «فاتح» را برای خود برگزید.

ج) در زمان پادشاهی او، سپاهیان روم در جنگ حرآن از ایرانیان شکست سختی خوردند.

(۱) مهرداد یکم - سلوکوس - سورنا

(۳) مهرداد یکم - ارشک - ارد دوم

۱۳۲- کدام مورد درباره رویدادهای دوره پادشاهی شاپور یکم ساسانی درست است؟

(الف) در جنگ‌های ایران با رومیان، گردیانوس و والریانوس امپراتور روم به ترتیب کشته و اسیر شدند.

(ب) در عملیاتی نظامی اعراب متتجاوز را به سختی گوش مالی داد.

ج) در بی‌اقدامات مهم وی حکومت ساسانیان موفقیت سیاسی و نظامی بزرگی در داخل و خارج کسب کرد و گسترش یافت و ثبت شد.

د) برای سامان‌بخشیدن به اوضاع کشور اصلاحاتی را در زمینه اداری، نظامی و اقتصادی انجام داد.

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

۱۳۳- کدام عبارات در ارتباط با نظام سیاسی و اداری حکومت‌های باستانی ایران درست هستند؟

(الف) کار اصلی دیبران در دوره ساسانی، گردآوری خدای‌نامه‌ها بود و اکثر دیبران با چند خط و زبان آشنایی داشتند.

(ب) شاهان ماد به تقلید از شاهان پیشین خود حکومت می‌کردند و دربار و تشکیلات اداری محدود و کوچکی داشتند.

ج) افرادی که به چشم و گوش شاه مشهور بودند، همواره یکی از درباریان مورد اعتماد شاهان ساسانی بودند.

د) معروف‌ترین خاندان‌های سهیم در حکومت اشکانی عبارت‌اند از: کارن در نهادون، سورن در سیستان، و مهران در ری.

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

۱۳۴- با تحلیل گزاره زیر، می‌توان دریافت که در ... ، ...

«heroedt به قانونی ایرانی اشاره می‌کند که براساس آن، شاه نباید کسی را به سبب یک بار ارتکاب جرم، به مرگ محکوم کند.»

(۱) دوره ساسانی - تشکیلات قضایی گسترش یافت و توانایی صدور حکم، تنها به پادشاه محدود نمی‌شد.

(۲) دوره ساسانی - نقش روحانیان زرتشتی که آشنا به دین و احکام عرفی بودند، بیشتر از شاهان بود.

(۳) دوره هخامنشی - قدرت و اختیارات پادشاه نامحدود نبود، بلکه توسط قوانین وضع شده، محدود می‌شد.

(۴) دوره هخامنشی - پادشاهان مردم تابع خود را، در تبعیت از قوانین و آداب و رسوم خود، آزاد می‌گذاشتند.

۱۳۵- در کدام موارد توصیف درستی از اوضاع اجتماعی ایران باستان به دست داده شده است؟

(الف) دوره هخامنشیان، سرآغاز ایجاد نابرابری‌های اقتصادی و اجتماعی و شکل‌گیری طبقات اجتماعی بود.

(ب) در دوره ساسانیان، طبقه فرادست، گسترش چشم‌گیری یافت و دارای درجات و مراتب متفاوت شد.

ج) در دوره ساسانیان گروه جدیدی به طبقه حاکم افزوده شد و قدرت نجایی درجه دوم افزایش یافت.

د) در دوره مادها، به دلیل اهمیت فتوحات نظامی، جنگجویان نسبت به روحانیان و کشاورزان جایگاه بالاتری یافتند.

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



فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام  
تا پایان صفویه  
(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)  
صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۳۴

اگر به سوال‌های ۱۳۵ تا ۱۳۶ پاسخ نداده‌اید، می‌توانید به سوال‌های ۱۳۶ تا ۱۴۰ پاسخ دهید.

تاریخ (۲)

- ۱۳۶- کدام گزینه پیرامون سلسله‌های غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی درست است؟
- (۱) اپتگین در میانه قرن چهارم هجری قمری، در شهر غزنه زمینه ایجاد حکومتی محلی را فراهم کرد و سرانجام پسرش محمود در هنگامه ضعف سامانیان در آنجا حکومتی مستقل تأسیس کرد.
  - (۲) مبارزات اسماعیلیان در ایران و قدرت گرفتن اتابکان در نواحی زیر سلطه سلجوقیان، منجر به از دست رفتن مواراءالنهر و وارد آمدن خسارت‌های فراوان به شهرها و روستاهای خراسان و دیگر مناطق ایران شد.
  - (۳) هنگامی که خیلۀ عباسی از تأیید خوارزمشاهیان خودداری کرد، سلطان محمد خوارزمشاه برای مقابله با عباسیان، یکی از سادات حسینی را به عنوان خلیفه اعلام کرد و قصد داشت به بغداد لشکرکشی کند ولی هجوم مغول، مانع از آن شد.
  - (۴) در زمان آل ارسلان، جانشین طغرل، سلجوقیان در نبردی بزرگ که در ملازگرد رخ داد، سپاهیان امپراتوری روم شرقی را شکست دادند، امپراتور را اسیر کردند و قلمرو خود را تا آسیای صغیر و دریای مدیترانه گسترش دادند.
- ۱۳۷- کدام گزینه مقایسه درستی از وضعیت نظام اداری ایران در دوران غزنویان (۱)، خوارزمشاهیان (۲) و سلجوقیان (۳) ارائه داده است؟
- (۱) در دوران (۳) دیوان‌سالاران سامانی و آل بویه به خدمت گرفته شدند و در دوران (۲) نظام اداری (۳) تداوم یافت.
  - (۲) در دوران (۱) نظام اداری ایران کامل‌تر و گستردگر شد و در دوران (۳) الگوی مطلوبی از نظام اداری برای حکومت‌های بعدی ایجاد شد.
  - (۳) در دوران (۲) قدرت و نقش وزیر نسبت به دوران (۱) به شدت کاهش یافت و در دوران (۳) دیوان‌سالاران ایرانی برای توسعه نظام اداری به خدمت گرفته شدند.
  - (۴) در دوران (۳) تقویت حکومت مرکزی از طریق اجرای نظام اداری مبتنی بر میراث کهن ایرانی در دستور کار قرار گرفت که منجر به تقابل اهل قلم و اهل شمشیر شد و در مواردی منصب وزیر در دوران (۲) حذف شد.
- ۱۳۸- کدام گزینه در ارتباط با ترتیب وقایع روی داده در دوره مغول درست است؟
- (الف) هولاکو خان قدرت اسماعیلیان را با گشودن قلعه‌های مستحکم آنان از بین برده.
  - (ب) رشید الدین فضل الله همدانی اصلاحات گسترده‌ای در عرصه‌های مختلف انجام داد.
  - (ج) هولاکو خان با تسخیر بغداد و کشتن خلیفه عباسی، به حکومت خاندان عباسی پایان داد.
  - (د) الجایتو و پسرش ابوسعید مسلمان شدند.
- (۱) «الف»، قبل از «ب»، و بعد از «ج» رخ داد.
  - (۲) «ب» قبل از «ج» و بعد از «د» رخ داد.
  - (۳) «ج» بعد از «الف» و قبل از «ب» رخ داد.
- ۱۳۹- کدام گزینه درباره عصر مغول - تیموری درست تدوین شده است؟
- (الف) پس از مسلمان شدن مغول‌ها و در پی تلاش‌های دیوان‌سالاران و فرهیختگان ایرانی برای مهار رفتار غیرمدنی مغول‌ها به تدریج شهر و شهرنشینی رونق یافت.
  - (ب) تیمور با وجود مسلمان‌بودن، به نسب مغولی خود و سنت‌های مغول افتخار می‌کرد و در دوران وی شهر و شهرسازی شکوفا شد.
  - (ج) با وجود مسلمان شدن مغول‌ها، بخشی از بی‌نظمی‌ها در نظام مالیاتی همچنان ادامه یافت.
  - (د) برخلاف اقتصاد کشاورزی اقتصاد شهری و تجاری در عصر مغول تیموری وضعیت به مراتب بهتری داشت و در آن دوره تجارت در مسیر جاده ابریشم و راه‌های دریایی که از بنادر و جزایر ایرانی در خلیج فارس و دریای مکران به هند و چین می‌رفت، پر رونق بود.
- (۱) «الف» و «د»
  - (۲) «الف» و «ب»
  - (۳) «ج» و «د»
  - (۴) «ب» و «ج»
- ۱۴۰- کدام‌یک از موارد زیر، نادرست است؟
- (الف) شهر هرات در زمان شاهزاد تیموری و جانشینانش، به خاطر داشتن ثروت هنگفت، کتابخانه‌های بزرگ و هنرمندان نامدار، به یکی از کانون‌های بزرگ علمی، فرهنگی و هنری جهان اسلام تبدیل شد.
  - (ب) در عصر تیموریان نیز علوم مختلف رونق داشتند و به ویژه تاریخ از اقبال بیشتری برخوردار بودند و مراکز علمی و کتابخانه‌های شهرهای هرات و سمرقند در زمان جانشینان تیمور بسیار فعال بودند.
  - (ج) ویژگی مهم معماری در عصر ایلخانان و تیموریان، ایجاد بناهای عظیم، ساختن گنبدها، طاق‌ها، ایوان‌ها و مناره‌های بلند و تزئین ساختمان‌ها با گچ‌بری و کاشی‌کاری به شیوه‌های گوناگون بود.
  - (د) مغولان در آغاز، پیرو آیینی ساده موسوم به شمن بودند که پیروان این آیین، مجموعه‌ای از مظاہر طبیعت را می‌پرستیدند و هرچند به خدای بزرگ اعتقاد داشتند، اما خدای پرستی آنان ناقص بود.
- (۱) «ب» و «د»
  - (۲) «الف» و «ج»
  - (۳) «ج» و «ب»
  - (۴) «د» و «الف»



درس پنجم: ویژگی‌ها و انواع  
مخاطرات طبیعی  
(تا پایان سیل)  
صفحه‌های ۸۱ تا ۹۳

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

جغرافیا (۳)

۱۴۱- اگر بخواهیم مخاطرات طبیعی را براساس منشأ شکل‌گیری به دو نوع (مبتنی بر دینامیک درون‌زمینی - مبتنی بر دینامیک برون‌زمینی) دسته‌بندی کنیم، موارد کدام گزینه، همنوع هستند و در یک دسته قرار می‌گیرند؟

- ۲) طوفان - آتش‌نشان
- ۴) طوفان - صاعقه
- ۱) زمین‌لرزه - سیل
- ۳) زمین‌لرزه - صاعقه

۱۴۲- **نهایی** با توجه به نقشه گسل‌های شهر تهران، کدام گزینه درست است؟

- ۱) میزان تخریب و خسارت گسلی مانند گسل شمال تهران، نسبت به سایر گسل‌ها بیشتر است.
- ۲) همه گسل‌های تهران از نوع گسل‌های مدفون در زیر پوشش رسوبی هستند.
- ۳) تنها یک گسل از گسل‌های تهران دارای استعداد لرزه‌خیزی است.
- ۴) گسل‌های رسوبی پنهان این شهر، استعداد لرزه‌خیزی ندارند.

۱۴۳- کدام گزینه در ارتباط با مهم‌ترین مناطق زلزله‌خیز جهان نادرست است؟

- ۱) پوسته تشکیل‌دهنده قاره آسیا - اروپا در کمربند کوهستانی آلپ - هیمالیا به پوسته تشکیل‌دهنده قاره آفریقا و هند برخورد می‌کند.
- ۲) پوسته بستر اقیانوس اطلس در کمربند میانی اقیانوس اطلس در حال بسته‌شدن و نزدیک شدن است.
- ۳) پوسته کف اقیانوس آرام در کمربند اطراف اقیانوس آرام به پوسته قاره آمریکای جنوبی، استرالیا، آسیا - اروپا و آمریکای شمالی برخورد می‌کند.
- ۴) کشور ایران در مرکز کمربند زمین‌لرزه آلپ - هیمالیا قرار دارد.

۱۴۴- **نهایی** در کدام شرایط، احتمال وقوع سیل افزایش می‌یابد؟

- ۱) سرریزشden جریان آب از بستر یک رود یا دریاچه
- ۳) افزایش حجم آب در زمان مشخص از مقطع معین یک رود
- ۲) جاری‌شدن آب حاصل از بارش در بستر یک رود
- ۴) بیشترشدن حجم آب رودخانه از میانگین سالیانه آبدھی آن

۱۴۵- شرایط استعداد بیشتر وقوع سیل در کدام تصویر، به درستی نمایش داده شده است؟





درس پنجم: ویژگی‌ها و انواع

مخاطرات طبیعی

(زمین لرزش، خشکسالی)

درس ششم: مدیریت مخاطرات

طبیعی

(تا پایان مدیریت سیل)

صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۶

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش آموزان اختیاری است.

## جغرافیا (۳) - پیش‌روی سریع تر

۱۴۶- کدام گزینه در ارتباط با انواع خشکسالی نادرست است؟

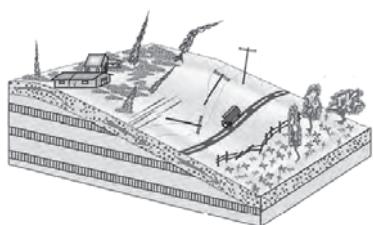
۱) مناطق خشک و نیمه‌خشک جهان در مقابل خشکسالی‌ها حساس‌تر و آسیب‌پذیرترند.

۲) خطرات خشکسالی بیش از خشکی است، زیرا پوشش گیاهی هر منطقه با نوع آب و هوای آن سازگار شده است.

۳) در خشکسالی زراعی ممکن است میزان ریزش‌های جوی کمتر از میانگین منطقه نباشد.

۴) معمول‌ترین نوع خشکسالی، خشکسالی آب و هوایی است که در آن میزان میانگین بارندگی سالانه منطقه از میزان بارش آن کمتر است.

۱۴۷- شکل مقابل به کدام‌یک از انواع حرکات دامنه‌ای اشاره دارد؟



۱) جابه‌جایی حجم عظیم مواد در سطح دامنه‌های پرشیب

۲) سقوط آزاد سنگ‌ها و خردمندی‌ها در سطح دامنه‌های پرشیب و پرتگاهی

۳) جریان یافتن رسوبات ریزدانه اشباع شده از آب به صورت گل و لای

۴) حرکت کند و نامحسوس رسوبات سطح دامنه در مدت زمان طولانی

۱۴۸- چند مورد از عبارت‌های زیر جزو پیامدهای خشکسالی است؟

الف) مهاجرت برخی گونه‌ها

ب) گرم شدن آب و هوای کره زمین

ج) بی‌نظمی‌های بارش

د) افزایش ریزگردها و حرکت آن‌ها به سمت سکونتگاه‌ها

ه) کاهش یا خشک شدن آبهای زیرزمینی

۱) پنج

۲) چهار

۳) سه

۴) دو

۱۴۹- کدام گزینه در رابطه با مخاطرات طبیعی و مدیریت آن صحیح است؟

۱) هر گونه عامل محیطی یا انسانی که سلامتی، حیات بشر و موجودات زنده را تهدید کند، مخاطره است.

۲) بحران رویدادی است که به صورت ناگهانی رخ می‌دهد و ممکن است وضعیتی ناپایدار را برای فرد و جامعه رقم بزند.

۳) مخاطرات طبیعی به طور معمول می‌توانند بحران ایجاد کنند و منجر به ایجاد خسارت شوند.

۴) مدیریت مخاطرات، کلیه اقداماتی است که بعد از وقوع حوادث بتوان آثار آن‌ها را کاهش داد.

۱۵۰- در کدام گزینه عبارت‌های درستی درباره مدیریت پیش از وقوع و بعد از وقوع سیل ذکر شده است؟

۱) باید به هشدارهای هواشناسی که اطلاع‌رسانی می‌شود، توجه نمود - مکان‌بابی برای اسکان موقت

۲) ایجاد مراکز درمانی در مناطق دور از خطر سیلاب - مرمت فوری راه‌های ارتباطی

۳) اطلاع‌رسانی به موقع به مردم مناطق سیل خیز - توزیع امکانات و تجهیزات مورد نیاز

۴) نصب دستگاه‌های هشداردهنده سیل در مناطق سیل خیز - ایجاد پایگاه‌های نجات و امداد



فصل سوم: جغرافیای  
انسانی ایران  
(درس‌های ۷ و ۸)  
صفحه‌های ۷۷ تا ۱۶۱

در این بخش، از میان سوالات جغرافیای ایران و جغرافیا (۲) می‌توانید یک مجموعه را **انتخاب کنید**.  
به سوال‌های ۱۵۱ تا ۱۵۵ (یا به سوال‌های ۱۵۶ تا ۱۶۰ پاسخ دهید).  
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

### جغرافیای ایران

۱۵۱- در کشوری فرضی، در سال ۲۰۲۲ میلادی، رشد طبیعی جمعیت ۳/۲ درصد و رشد مطلق آن، ۲/۴ درصد است.

چنانچه جمعیت این کشور ۸۰ میلیون نفر باشد، کدام گزینه می‌تواند بیانگر آمار مهاجرت در این کشور در سال

**مذکور باشد؟**

میزان مهاجرت	
ورود به کشور	خروج از کشور
۷۸۰/۰۰۰	۱۴۰/۰۰۰

(۲)

میزان مهاجرت	
ورود به کشور	خروج از کشور
۳۰۰/۰۰۰	۹۴۰/۰۰۰

(۱)

میزان مهاجرت	
ورود به کشور	خروج از کشور
۱۸۰/۰۰۰	۹۸۰/۰۰۰

(۴)

میزان مهاجرت	
ورود به کشور	خروج از کشور
۸۴۰/۰۰۰	۳۲۰/۰۰۰

(۳)

۱۵۲- کدام گزینه در ارتباط با تقسیم‌بندی مرکز آمار ایران از چهار گروه عمده سنی درست است؟

(۱) تولد تا ۱۴ سالگی: کودکان و نوجوانان - ۲۰ تا ۵۹ سالگی: جوانان - تولد تا ۱۴ سالگی: نوجوانان

(۲) ۲۹ تا ۱۵ سالگی: جوانان - ۱۵ تا ۲۹ سالگی: نوجوانان - ۳۰ تا ۵۹ سالگی: بزرگسالان

(۳) ۳۰ تا ۲۹ سالگی: نوجوانان - ۳۰ تا ۵۹ سالگی: جوانان - ۶۰ سال به بالا: سالمندان -

۱۵۳- کدام گزینه، متن زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«در دهه‌های اخیر به دلیل ... میزان مرگ و میر کاهش یافته و سبب ... شده است و اگر سیاست کنترل جمعیت به گونه‌ای باشد که هر مسنی کشور به سمت سالمندی و کهنسالی حرکت کند، منجر به ... خواهد شد.»

(۱) رونق صادرات نفت و گاز - افزایش رشد طبیعی جمعیت - مانع اصلی بر سر راه توسعه اقتصادی

(۲) لوله‌کشی و بهبود آب آشامیدنی - افزایش رشد طبیعی جمعیت - برهم‌خوردن تعادل جمعیتی

(۳) رونق صادرات نفت و گاز - افزایش سریع جمعیت - برهم‌خوردن تعادل جمعیتی

(۴) گسترش بهداشت و واکسیناسیون - افزایش سریع جمعیت - مانع اصلی بر سر راه توسعه اقتصادی

۱۵۴- پیرامون تاریخچه تقسیمات کشوری ایران، کدام گزینه درست ذکر شده است؟

الف) قلمرو جغرافیایی به تعدادی ایالت تقسیم‌بندی می‌شود.

ب) کشور به ایالت، خوره، تسوج و رستاک تقسیم شده بود.

ج) کشور به تعدادی بخش تقسیم شد.

د) کشور به چهار ایالت و دوازده ولایت تقسیم شد.

(۱) «ج» و «د» پیش از اسلام و «الف» و «ب» بعد از اسلام بوده است.

(۲) «ب» قبل از «د» و بعد از «الف» و «ج» بوده است.

(۳) «الف» قبل از «د» و بعد از «ج» و «ب» بوده است.

(۴) «الف» بعد از «ج» ولی قبل از «د» و «ب» بوده است.

۱۵۵- به ترتیب کدام استان‌های کشور کمترین و بیشترین سهم مهاجرپذیری را دارند و علت مهاجرت آریایی‌ها از شمال دریای خزر به ایران چه بود؟

(۱) چهارمحال و بختیاری و تهران - سرما و ازدستدادن چراگاه‌ها

(۲) ایلام و تهران - سرما و ازدستدادن چراگاه‌ها

(۳) چهارمحال و بختیاری و خراسان رضوی - نداشتن زمین و مشکلات اقتصادی

(۴) ایلام و تهران - نداشتن زمین و مشکلات اقتصادی



فصل سوم: نواحی انسانی  
(درس‌های ۷ و ۸)  
صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۱۶

اگر به سوال‌های ۱۵۵ تا ۱۵۵ پاسخ نداده‌اید، می‌توانید به سوال‌های ۱۵۶ تا ۱۶۰ پاسخ دهید.

جغایا (۲)

- ۱۵۶- با توجه به انواع فعالیت‌های اقتصادی، کدام موارد درست هستند؟
- الف) تولید کالاهایی که مواد خام آن‌ها از زمین یا دریا، استخراج می‌شود.
  - ب) کمک زیادی به ترسیم سایر بخش‌های اقتصادی می‌کند.
  - ج) به طور غیرمستقیم در بهبود کیفیت و کمیت تولیدات کشور ایران مؤثرند.
  - د) منجر به تغییر شکل فیزیکی یا شیمیایی مواد مختلف اولیه می‌شود.
- (۱) «الف» و «ج» = نوع دوم - «ب» و «د» = نوع سوم  
(۲) «ب» و «د» = نوع دوم - «الف» و «ج» = نوع سوم
- ۱۵۷- در کدام گزینه، هدف کشاورزی معیشتی به درستی بیان شده است؟
- الف) عرضه محصولات زراعی و دامی در بازارهای محلی
  - ب) استفاده از اراضی وسیع محلی و تولید محصول در حد مصرف خانوار
  - ج) کسب درآمد و اداره مزارع به صورت اتحادیه‌های بزرگ
  - د) رفع نیاز خانوار و کسب سود اقتصادی در مقیاس محدود
- (۱) «ب» و «ج» = نوع دوم - «الف» و «د» = نوع سوم  
(۲) «الف» و «ب» = نوع سوم  
(۳) «الف» و «د» = نوع سوم  
(۴) «الف» و «ج» = نوع سوم
- ۱۵۸- کدامیک از عبارت‌های زیر، پیرامون مزارع تکمحصولی نادرست است؟
- الف) مزارع تکمحصولی یا پلاتیشن در کشورهای مجاور استوا در قاره‌های آسیا، آفریقا و آمریکای جنوبی قرار دارند و از برخی محصولات کشاورزی آن‌ها می‌توان به کاکائو، نیشکر، چاودار و پنبه اشاره نمود.
  - ب) از آن‌جا که مزارع تکمحصولی تخصصی به سرمایه‌گذاری زیادی نیاز دارند، امروزه صاحبان اغلب این‌گونه مزارع، شرکت‌های بزرگ به ویژه شرکت‌های چندملیتی هستند که عمدتاً آمریکایی و اروپایی‌اند.
  - ج) در گذشته، وقتی اروپاییان قاره آمریکا را کشف و به آنجا مهاجرت کردند، مزارع تجاری وسیع تکمحصولی را به ویژه در جنوب ایلات متحده احداث کردند و برده‌گان سیاه‌پوست با کمترین حقوق در آن زمین‌ها کار می‌کردند.
  - د) شرکت‌های چندملیتی، شرکت‌هایی هستند که معمولاً بخش مرکزی آن‌ها در کشورهای پیشرفته صنعتی قرار دارد و شعبه‌ها و کارخانه‌های مونتاژ آن‌ها در سایر نواحی ایجاد شده‌اند و این شرکت‌ها در خارج از مرازهای مبدأ فعالیت می‌کنند.
- (۱) «الف» و «ج» = نوع دوم - «ب» و «د» = نوع سوم  
(۲) «ب» و «د» = نوع سوم  
(۳) «الف» و «ب» = نوع سوم  
(۴) «الف» و «ج» = نوع سوم
- ۱۵۹- کدامیک از موارد زیر پیرامون «شرکت‌های چندملیتی» نادرست بیان شده‌اند؟
- الف) گاه شرکت‌های چندملیتی، انحصار تولید یک کالا را در دست می‌گیرند و کارخانه‌های داخلی کشورها را از دور رقابت، خارج می‌کنند و موجب ورشکستگی آن‌ها می‌شوند.
  - ب) شرکت‌های چندملیتی از شرکت‌های محلی در کشورهای میزبان برای طراحی یا گسترش فناوری علمی خود استفاده می‌کنند.
  - ج) عموماً شرکت‌های چندملیتی از رعایت نظام مالیاتی و قوانین زیستمحیطی در کشورهای میزبان امتناع می‌کنند.
  - د) وجود منابع طبیعی موردنیاز برای تولید در یک کشور فرضی، آن را به گزینه‌ای جذاب‌تر برای احداث شرکت‌های چندملیتی تبدیل می‌نماید.
- (۱) «الف» و «ب» = نوع دوم - «ب» و «ج» = نوع سوم  
(۲) «الف» و «د» = نوع سوم  
(۳) «ب» و «ج» = نوع سوم  
(۴) «الف» و «د» = نوع سوم
- ۱۶۰- ویزگی‌های هریک از کشورهای زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟
- «مراکش - سنگاپور - نیکاراگوئه»

- (۱) از جمله کشورهایی که در دو دهه اخیر، خیز اقتصادی فوق العاده‌ای برداشته است. - صدور سرمایه یکی از کارکردهای آن است. - منشأ شرکت‌های چندملیتی است.
- (۲) بازار خوبی برای تولیدات ژاپن است. - ساختار اجتماعی و اقتصادی آن‌ها دچار تحولات شده است. - دچار کمبود نیروی کار ماهر و تجهیزات لازم هستند.
- (۳) از نظر اقتصادی از کشورهای پیرامون قوی‌ترند. - مانند یک قطب آهن‌ربا عمل می‌کنند. - از نظر توسعه صنعتی در سطح پایین‌تری قرار دارند.
- (۴) نقش واسطه را بین کره جنوبی و اروپای غربی بازی می‌کند. - در سیستم هزینه و فایده موفق هستند. - سود هنگفتی را نصیب کشورهایی مثل اروپای غربی می‌کند.



درس هشتم: عقل در فلسفه  
(قسمت دوم)

درس نهم: آغاز فلسفه در  
جهان اسلام  
صفحه‌های ۵۹ تا ۷۷

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

**فلسفه دوازدهم**

- ۱۶۱- **نهایی** عالم عقل در نظر فلاسفه مسلمان در کدام گزینه بهدرستی به تصویر کشیده شده است؟
- ۱) واسطه فیض الهی به عالم دیگرند.
  - ۲) همگی مخلوق مستقیم خداوند هستند.
  - ۳) اولین عقل از آن‌ها «عقل فعال» نام دارد.
  - ۴) قادر توانایی شناخت کلی هستی‌اند.

- ۱۶۲- باقت در مصراج «غیر این عقل تو حق را عقل‌هاست»، منظور از «عقل» اول ... می‌باشد و چه زمانی انسان فاقد شناخت خواهد بود؟
- ۱) شهود قلبی بی‌واسطه - عدم وجود ابزار عقل و حس
  - ۲) معنا و کاربرد اولیه عقل - عدم وجود ابزار عقل و حس
  - ۳) دلیل معرفت‌شناسانه
  - ۴) مطابق واقع‌بودن فلسفه و منطق

- ۱۶۳- این که برخی از مسلمانان در اوایل پیدایش اسلام با عقل مخالفت می‌کردند با چه دلیل و انگیزه‌ای نمی‌توانست باشد؟
- ۱) غیرملی بودن
  - ۲) سازگاربودن با اسلام

- ۱۶۴- **نهایی** به ترتیب، هریک از موارد زیر با کدام مرحله از مراحل عقل مرتبط است؟

- کل از جزء بزرگ‌تر است.

- آهن در برابر گرما منبسط می‌شود.

- دو قضیه‌ای که نقیض هم باشند نمی‌توانند هم‌زمان کاذب باشند.

- ۱) عقل بالفعل - عقل بالفعل - عقل بالفعل
- ۲) عقل بالملکه - عقل بالفعل - عقل بالملکه
- ۳) عقل بالملکه - عقل بالملکه - عقل بالملکه

- ۱۶۵- کدام گزینه از نظر فیلسوفان مسلمان صحیح است؟

- ۱) فیلسوفان مسلمان مانند عقل گرایان اروپایی تهها به شناخت عقلی فارغ از تجربه اهمیت می‌دهند.
- ۲) فیلسوفان مسلمان برای تأمل در آیات و روایات میان راههای کسب معرفت تمایزی قائل نمی‌شوند.
- ۳) اینکه معتقد‌داندن فرزندان دلیل هستند، یعنی برای پذیرش هر گزاره‌ای استدلال عقلی محض دارند.
- ۴) از نظر ابن سینا پذیرش یک سخن بدون دلیل منجر نمی‌شود که آن فرد از حقیقت انسانی خود خارج شود.

- ۱۶۶- درباره مدینه فاضله فارابی کدام گزینه بهدرستی بیان نشده است؟

(۱) تشکیل اجتماع یک امر ارادی است.

(۲) عامل هدایت درست جامعه توسط پیامبر (ص) اتصال دائمی او به عقل فعال است.

(۳) با ریاست پیامبر و امامان بر جامعه عدالت در آن جامعه حاکم شده و کسی بر کسی برتری ندارد.

(۴) انتخاب ریاست مدینه با مردم نبوده و یکی از اهداف این جامعه، سعادت دنیوی است.

- ۱۶۷- کدام‌یک از موارد زیر بهدرستی بخشی از عوامل رشد حیات عقلی و فلسفی در جامعه اسلامی را بیان می‌کند؟

- ۱) توجه به علوم پیشینیان و تأکید بر دانش جامعه اسلامی
- ۲) دعوت پیامبر اسلام (ص) و قرآن کریم به خردورزی و تکریم علم و دانشمندان
- ۳) اعتنای به مباحث اعتقد‌آفرینی و تمرکز بر مسائل عملی زندگی روزمره
- ۴) محدود کردن حیات عقلی به بحث‌های عقلی و فلسفی

- ۱۶۸- کدام عبارت درباره فلسفه سیاسی فارابی درست است؟

(۱) پس از پیامبر، مقام ریاست مدینه فاضله با نظر اکثریت مردم تفویض می‌شود.

(۲) اولین مبنای فارابی برای ورود به مباحث اجتماعی و فلسفه سیاسی، این بود که وی هدف انسان را رسیدن به سعادت دنیوی و اخروی می‌دانست.

(۳) مردم مدینه جاهله در زندگی هدفی را دنبال نمی‌کنند بلکه صرفاً به لذات دنیوی می‌پردازند.

(۴) شرط لازم برای ریاست مدینه فاضله، نبوت نیست.

- ۱۶۹- **نهایی** تفاوت مردمان مدینه جاهله با فاضله در چیست؟

(۱) اولی برخلاف دومی به دنبال لذت‌های مادی است.

(۲) دومی برخلاف اولی، به دنبال سلامت جسم است.

(۳) اولی برخلاف دومی، سعادتی جز سلامت بدن و لذت نمی‌بیند. (۴) دومی برخلاف اولی، تنها به دنبال لذت معنوی و روحی است.

- ۱۷۰- کدام‌یک از عبارات زیر مطابق حکمت از نظر یک فیلسوف مشائی نمی‌باشد؟

(۱) تبدیل انسان به جهانی عقلی مشابه جهان واقعی، هدف حکمت عملی می‌باشد.

(۲) ویژگی بارز جهان واقعی، عقلانی بودن آن است.

(۳) راه سعادت از مسیر حکمت جدا نمی‌باشد.

(۴) موضوع حکمت، وجود می‌باشد.



درس نهم: آغاز فلسفه در  
جهان اسلام  
درس دهم: دوره میانی  
صفحه‌های ۶۹ تا ۸۶

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.  
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

فلسفه دوازدهم - پیش‌روی سریع تر

۱۷۱- طبق حدیث امیرالمؤمنین (ع) هر کس برای خدا صفتی جدا از ذات قائل شود، ... و این سخن نشان‌دهنده

زمینه... از زمینه‌های رشد فلسفه در قرآن و کلام پیامبر اسلام (ص) و اهل بیت ایشان می‌باشد.

(۱) او را قرین چیز دیگری ساخته است - طرح مباحث علمی و عقلی و فلسفی و به کارگرفتن شیوه‌های مختلف استدلال

(۲) ضرورت ذاتی وجود او را نفی کرده است - طرح مباحث علمی و عقلی و فلسفی و به کارگرفتن شیوه‌های مختلف استدلال

(۳) او را قرین چیز دیگری ساخته است - دعوت به یادگیری علم و دانش ملت‌ها و تمدن‌های دیگر و استفاده از آن‌ها

(۴) ضرورت ذاتی وجود او را نفی کرده است - دعوت به یادگیری علم و دانش ملت‌ها و تمدن‌های دیگر و استفاده از آن‌ها

۱۷۲- کدام عبارت در مورد حکمت اشراق صحیح نیست؟

(۱) واقعیات عینی شعاعی از نورالانوار هستند و رستگاری حقیقی آنان در گرو وصول به سرچشمۀ روشنایی است.

(۲) امام متآلۀ دارای ریاست تامة است و حکومت واقعی جهان همواره در حیطۀ ولایت ظاهری او قرار دارد.

(۳) عدم انحصار بحث از وجود به روش صرفاً استدلالی یا روش شهودی از جمله ویژگی‌های حکمت اشراقی است.

(۴) وجه تسمیۀ حکمت اشراق تابش انوار عقلی بر نفس انسان‌های کامل است که عبارت است از همان کشف و شهود.

۱۷۳- در زندگی‌نامۀ خودنوشت ابن‌سینا به کدام مطلب اشاره نشده است؟

(۱) هر مطلبی که به نظر حجۀ الحق می‌رسید، مقدماتش را می‌نوشت.

(۲) شیخ‌الرئیس افزون بر منطق و فلسفه، به طب و فقه هم پرداخته بود.

(۳) شاهزادۀ اطبا با شاگردی نزد جوزجانی، افزون بر طب، فلسفه را نیز دوره کرد.

(۴) ابن‌سینا برای روشن‌شدن مسائلی که در آن‌ها حیرت داشت، به مبدع کل تضرع می‌کرد.

۱۷۴- مقصود سهروردی از «ریاست تامة» حکیم متآلۀ به طور دقیق چیست؟

(۱) ریاستش از راه قهقهه و غلبۀ به دست نمی‌آید.

(۴) جامعه هیچ‌گاه از تدبیر چنین حکیمی خالی نمی‌ماند.

(۳) تنها اوست که شایستگی ریاست و خلافت را دارد.

۱۷۵- کدام گزینه با اندیشه‌این‌سینا پیرامون آن‌چه شر و بدی در طبیعت تلقی می‌شود، سازگاری ندارد؟

(۱) طبیعت هر شيء آن را به سوی خیر و کمال سوق می‌دهد، پس وقوع شرور ظاهری برای نظام کلی جهان لازم است.

(۲) وقوع شر و بدی در طبیعت، نقص بعد از کمال است و وقوع آن لازمه طبیعت نیست.

(۳) همه بدی‌های ظاهری در واقع زمینه‌ساز خیر و کمال بیش‌تر در طبیعت هستند.

(۴) همه موجودات حتی بدی‌ها به نحوی خلق شده‌اند که سهم و اثر خاصی در حفظ نظام طبیعت دارند.



قضیه شرطی و قیاس استثنایی  
(درس)  
صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

منطق

۱۷۶- درباره قیاس استثنایی نمی‌توان گفت ...

- ۱) یکی از مقدمات آن حتماً شرطی است.
- ۲) بدون یک مقدمه حملی تشکیل نمی‌شود.
- ۳) نوع قضیه مقدمات آن لزوماً با هم متفاوت است.
- ۴) نتیجه استدلال، ضرورتاً در یکی از دو مقدمه آمده است.

۱۷۷- در کدام گزینه یک قیاس استثنایی اتصالی معتبر به کار نرفته است؟

- ۱) الان زحمات پدر و مادر را درک نمی‌کنی پس بچه نداری.
- ۲) الان که در بازار معتبر نیستی حتماً چک برگشتی داری.
- ۳) تو که سیگاری هستی بدنیت آسیب می‌بیند.
- ۴) باران نباریده است چون زمین خیس نیست.

۱۷۸- اگر از مقدمه «اگر جسمی حساس باشد، نامی است» نتیجه بگیریم «نبات نامی نیست» شیوه نتیجه‌گیری این استدلال کدام است؟

- ۱) رفع تالی      ۲) وضع مقدم      ۳) وضع تالی      ۴) رفع مقدم

۱۷۹- کدام قضیه غیرقابل جمع در کذب و قابل جمع در صدق می‌باشد؟

- ۱) گروه خونی او یا A مثبت است یا O منفی
- ۲) خودکار یا غیرآبی است یا غیرقرمز

- ۳) عالم یا محدود است یا نامحدود
- ۴) میوه یا آلو است یا موز

۱۸۰- درباره قضیه «الف یا ب است یا ج» کدام مورد درست است؟

- ۱) اگر ب و ج رابطه عموم و خصوص منوجه داشته باشند، این قضیه، مانع الرفع است.

- ۲) اگر الف و ب رابطه تباین داشته باشند، این قضیه، شرطی منفصل مانع الجمعب است.

- ۳) اگر الف و ب و ج، دو به دو رابطه عموم و خصوص مطلق داشته باشند، این قضیه، شرطی نخواهد بود.

- ۴) اگر الف خاص‌تر از ب باشد ولی با ج رابطه تباین داشته باشد، این قضیه، منفصل حقیقی خواهد بود.



- چیستی انسان (۱)  
چیستی انسان (۲)  
(درس‌های ۹ و ۱۰)  
صفحه‌های ۶۹ تا ۸۲

**پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.**  
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

### فلسفه یازدهم

**۱۸۱- طبق نظر افلاطون در خصوص حقیقت انسان، کدام گزینه نمی‌تواند درست باشد؟**

- (۱) منظور از من، جسم نیست چون من حقیقی نامرئی است.  
(۲) من، ممکن است همان ذهن دارای خرد باشد.  
(۳) من هر انسانی می‌تواند به فضایل آراسته شود.  
(۴) بالرزاش ترین دارایی ما همان احساسات ماست.

**۱۸۲- کدام گزینه بیانگر تفاوت دیدگاه معتقدین به روح و بدن و معتقدین به انسان تکساحتی می‌باشد؟**

- (۱) رعایت اصول و مواربین اخلاقی  
(۲) لزوم زیست اجتماعی  
(۳) نیاز به قانون  
(۴) وضعی بودن اصول اخلاقی

**۱۸۳- در نگاه ارسطو بدن آدمی بدون نفس ...**

- (۱) با سایر موجودات تفاوتی ندارد.  
(۲) فقط توانایی اندیشه‌یدن را از دست می‌دهد.  
(۳) امکان وجودش را از دست می‌دهد.  
(۴) به جسمی بی جان تبدیل می‌شود.

**۱۸۴- مبنای نگاه فلاسفه مسلمان به حقیقت و ذات انسان، ریشه در کدام مورد دارد؟**

- (۱) صرفاً بهره‌گیری از کتاب آسمانی و روایات دینی  
(۲) ترکیب نگاه عارفانه و فیلسوفانه  
(۳) افکار استدلایلی و عقلی فلاسفه غربی  
(۴) ترکیبی از اندیشه استدلایلی فلاسفه یونان و آموزه‌های دینی و عرفانی

**۱۸۵- عبارت زیر با نظر کدامیک از شخصیت‌های ذکر شده تناسب و شباهت بیشتری دارد؟**

- «از نظر سهورددی نفس انسان حقیقت و ذاتی نورانی دارد، هر ذات نورانی خود را بی‌واسطه ادراک می‌کند و درمی‌یابد و این عبارت است از اینکه نفس موجودی زنده و دارای حیات است.»  
(۱) افلاطون  
(۲) دکارت  
(۳) داروین  
(۴) ملاصدرا

**۱۸۶- انسان‌شناسی ابن‌سینا مبتنی بر کدام مفهوم است و متأثر از آرای کیست؟**

- (۱) تکامل روحانی بدن - افلاطون  
(۲) دوگانگی روح و جسم - افلاطون  
(۳) تکامل روحانی بدن - ارسطو  
(۴) دوگانگی روح و جسم - ارسطو

**۱۸۷- کانت در انسان‌شناسی خود استدلایلی برای اثبات نفس مطرح کرد. کدام عبارت این استدلال را بدروستی نشان می‌دهد؟**

- (۱) قدرت اختیار و اراده‌داشتن معلول اخلاقی بودن انسان و موجود اخلاقی صاحب نفس است.  
(۲) انسان موجودی اخلاقی است بنابراین باید نفسی داشته باشد که آزاد و مختار باشد.  
(۳) چون آدمی صاحب نفس است؛ پس موجودی اخلاقی و صاحب وجדן اخلاقی است.  
(۴) انسان دارای اراده و اختیار است؛ پس می‌توان نتیجه گرفت که انسان موجودی اخلاقی است.

**۱۸۸- با توجه به نظر سهورددی کدامیک از موارد زیر درباره خدا نمی‌تواند درست باشد؟**

- (۱) با کسب شایستگی، مراتب نورانیت را طی کرده و حقایق را به راحتی مشاهده می‌کند.  
(۲) نور محض است و تاریکی در آن راه ندارد.  
(۳) مراتب دیگر وجود، نور خود را از نورالانوار دریافت می‌کنند.  
(۴) اینکه نور محض است، به معنای نور فیزیکی نیست.

**۱۸۹- ملاصدرا چگونه مفهوم «تا بی‌نهایت» را به عنوان بخشی از حقیقت انسان تبیین می‌کند؟**

- (۱) بی‌نهایت به معنای ناتوانی انسان در شناخت جهان است و تنها خداوند به آن دسترسی دارد.  
(۲) انسان، با داشتن ویژگی‌های وجودی خود، ظرفیت بی‌نهایتشدن دارد و قطعاً به این کمال دست می‌یابد.  
(۳) ملاصدرا بی‌نهایت را تنها در عالم ماده مطرح می‌کند و آن را به انسان ربط نمی‌دهد.  
(۴) تا بی‌نهایت، به معنای تلاشی است که انسان برای دسترسی به کمال نهایی انجام می‌دهد و این تلاش در وجود او متوقف نمی‌شود.

**۱۹۰- چرا سهورددی تصمیم گرفت به جای مفهوم «وجود» از مفهوم «نور» استفاده کند؟**

- (۱) می‌خواست نحوه خلقت و تفاوت موجودات را تبیین کند.  
(۲) با این هدف که از اشرافات و تمثیلهای عرفانی در فلسفه‌اش بهره ببرد.  
(۳) چون جنبه‌های وجود انسان با نور و ظلمت قابل تبیین است.  
(۴) زیرا خدا را در مشرق جغرافیای عرفانی قرار داده بود که محل طلوع است.



اقتصاد رشد و پیشرفت  
(درس ۱۱)  
صفحه‌های ۱۱۶ تا ۱۲۸

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

اقتصاد

۱۹۱

عبارات کدام گزینه دربردارنده پاسخ صحیح دو پرسش زیر است؟

الف) افزایش ظرفیت تولید ناشی از سرمایه‌گذاری بیشتر یا به کارگیری روش‌های بهتر و فناوری مناسب‌تر، مثالی برای «...» است زیرا این واژه، صرفاً به معنای افزایش تولید «...» بنابراین، یک مفهومی «...» است.

ب) در اثر رشد اقتصادی و افزایش ظرفیت‌های تولید یک کشور، منحنی مرز امکانات تولید چه تغییری خواهد کرد؟

۱) الف) توسعه - نیست - کیفی، ب) منحنی مرز امکانات تولید به سمت چپ و پایین (داخل) جابه‌جا می‌شود.

۲) الف) رشد - نیست - کیفی، ب) بر روی منحنی مرز امکانات تولید به سمت بالا حرکت می‌کند.

۳) الف) توسعه - است - کمی، ب) بر روی منحنی مرز امکانات تولید به سمت پایین حرکت می‌کند.

۴) الف) رشد - است - کمی، ب) منحنی مرز امکانات تولید به سمت راست و بالا (خارج) جابه‌جا می‌شود.

۱۹۲- جدول زیر ارقام تولید و قیمت فروش کالاهای ماشین‌آلات و خدمات را در سال‌های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ نشان می‌دهد. رشد GDP واقعی در

سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ چند درصد است؟ (سال ۱۴۰۰ سال پایه است)

خدمات		ماشین‌آلات		سال
مقدار (ساعت)	قیمت (میلیون تومان)	مقدار (تن)	قیمت (میلیون تومان)	
۳۱۸	۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۴۰۰
۳۶۰	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۱۴۰۱
۴۹۲	۲۰۰	۳۰۰	۵۰۰	۱۴۰۲

سال	واقعی	سال	واقعی	سال	واقعی	سال	واقعی
۳۰	۱۴۰۱	۴۸	۱۴۰۲	۲۵	۱۴۰۱	۴۸	۱۴۰۲
۴۵	۱۴۰۲	۴۵	۱۴۰۲	۲۵	۱۴۰۱	۳۰	۱۴۰۱

۱۹۳- کدام یک از موارد زیر در محاسبه تولید ناخالص داخلی ایران محاسبه می‌شوند؟

الف) درآمد حاصل از فروش اتومبیل دست دوم

ب) تعمیر ماشین لباس‌شویی یکی از دوستان بدون دریافت دستمزد

ج) فعالیت‌های داوطلبانه رایگان در یک شیرخوارگاه

د) سود یک بانک خصوصی

ه) درآمد کشاورزان مناطق شمال کشور حاصل از فروش پرتقال به مردم

و) درآمد کولبرانی که برای کسب درآمد به حمل و نقل کالا به صورت قاچاق بین دو طرف خط مرزی مبادرت می‌ورزند.

۴) الف - ب

۳) د - و

۲) د - ه

۱) الف - ه

محل انجام محاسبات

۱۹۴- کدام عبارت بیان مناسبی در رابطه با جدول زیر است؟

کشور ب			کشور الف			سال
دهک دهم	دهک نهم	دهک اول	دهک دهم	دهک پنجم	دهک اول	
۴۵	۱۲	۹	۳۲	۱۰	۸	۱۳۸۰
۳۹	۱۰	۶	۲۷	۱۲	۹	۱۳۹۰
۲۰	۸	۲	۲۵	۱۳	۱۰	۱۴۰۰

- ۱) توزیع درآمد در کشور «ب» در سال ۱۴۰۰، عادلانه‌تر از سال ۱۳۹۰ می‌باشد، زیرا سهم دهک دهم کاهش یافته است.
- ۲) دهک اول در کشور «ب» در سال ۱۳۹۰، کمترین سهم را از درآمد ملی دارد.
- ۳) توزیع درآمد در کشور «الف»، در تمامی سال‌ها عادلانه‌تر از توزیع درآمد در کشور «ب» است.
- ۴) شاخص توزیع درآمد در سال ۱۳۹۰ در کشور «الف» با شاخص توزیع درآمد در سال ۱۳۸۰ در کشور «ب»، یکسان است. زیرا سهم دهک پنجم برابر شده است.

۱۹۵- چند مورد از موارد زیر نشان دهنده کشورهایی با اقتصاد پیشرفته است؟

- می‌تواند در شرایط بحرانی نیازهای اولیه خودش را تأمین و حتی مازاد آن را صادر کند.
- روحیه اعتماد و همبستگی میان مردم این کشورها برای تکاپو و تلاش اقتصادی، برجسته است.
- درآمدها به صورت کاملاً عادلانه توزیع شده است.
- تعداد بیکاران این کشورها کم است.
- شوک‌های اقتصادی روی آنها هیچ تأثیری ندارد.

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

۱۹۶- کدام مورد به ترتیب «منشاً رشد اقتصادی» و «مؤلفه اندازه‌گیری پیشرفت اقتصادی» را ارائه می‌دهد؟

- (۱) آموزش نیروی انسانی - افزایش عرضه نیروی کار
  - (۲) سرانه درآمد ناخالص داخلی - افزایش عرضه نیروی کار
  - (۳) سرانه درآمد ناخالص داخلی - افزایش عرضه نیروی کار
  - (۴) آموزش نیروی انسانی - میانگین سال‌های تحصیل
- ۱۹۷- مندرجات جدول زیر، مربوط به اطلاعات استخراجی از حساب‌های ملی یک کشور فرضی در سال جاری است. با توجه به داده‌های مذکور:

۱۵۰ میلیون واحد پولی	تولید ناخالص داخلی
۵۰ میلیون واحد پولی	تولید خارجیان مقیم کشور
۳۵ میلیون واحد پولی	تولید افراد کشور که خارج اقامت دارند.
۶۰ میلیون نفر	جمعیت کشور

الف) تولید ناخالص ملی

ب) تولید ناخالص ملی سرانه کدام است؟

- (۱) الف) ۱۵۰ میلیون واحد پولی ب) ۲/۲۵ واحد پولی
- (۲) الف) ۱۰۵ میلیون واحد پولی ب) ۲/۵۲ واحد پولی
- (۳) الف) ۱۳۵ میلیون واحد پولی ب) ۲/۲۵ واحد پولی
- (۴) الف) ۱۳۵ میلیون واحد پولی ب) ۲/۵۲ واحد پولی



۱۹۸- هرگاه اقتصاددانان، برای بهدست آوردن شاخص دهک در محاسبه درآمد مردم، دچار مشکل شوند، چه معیاری را جایگزین آن می‌کنند؟

(۱) معیار مجموع «هزینه و پس انداز» خانوارها جایگزین مناسبتری است.

(۲) معیار شاخص توسعه انسانی جایگزین بهتری است.

(۳) هزینه خانوارها، چون نماینده درآمد خانوارها است.

(۴) از معیار خط فقر استفاده می‌کنند.

۱۹۹- کدام یک از موارد زیر، در گزارش‌های توسعه انسانی منعکس می‌شوند؟

الف) شاخص‌های پایداری محیطی

ب) تنوع زیستی

ج) شاخص‌های فقر

د) نابرابری‌های جنسیتی

ه) افزایش سن بازنیستگی

۴) د - ه

۳) ب - ج

۲) الف - ج - د

۱) الف - ب - ه

۲۰۰- جدول زیر وضعیت توزیع درآمد کشوری فرضی با ۴۰ میلیون نفر جمعیت را در سال ۲۰۲۲ میلادی نشان می‌دهد. چنانچه ۵۰ درصد درآمد ملی در

اختیار ۳۰ درصد پردرآمد جامعه باشد؛ آنگاه:

%۴	سهم دهک اول
%۵	سهم دهک دوم
؟	سهم دهک سوم
%۷	سهم دهک چهارم
%۷	سهم دهک پنجم
%۹	سهم دهک ششم
؟	سهم دهک هفتم
%۱۵	سهم دهک هشتم
%۱۷	سهم دهک نهم
؟	سهم دهک دهم
۱۰۰	درصد جمعیت کشور

الف) سهم دهک‌های سوم، هفتم و دهم (به ترتیب) چند درصد است؟

ب) نسبت سهم ۵۰ درصد بالای جامعه به ۵۰ درصد پایین چقدر است؟

ج) چنانچه دولت تصمیم بگیرد به ۴ دهک پایین جامعه یارانه دهد، چه جمعیتی از این

کشور مشمول دریافت یارانه خواهد شد؟

(۱) الف) ۱۴-۶ ب) ۱۸-۱۸ ج) ۱۶ میلیون نفر

(۲) الف) ۱۳-۵ ب) ۱۸-۱۸ ج) ۱۶ میلیون نفر

(۳) الف) ۱۲-۶ ب) ۱۹-۱۲ ج) ۴ میلیون نفر

(۴) الف) ۲۰-۱۲ ب) ۲۰-۱۲ ج) ۴ میلیون نفر



# دفترچه سؤال

?

## فرهنگیان

(رشته عمومی انسانی)

۱۴۰۳ ماه اسفند

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

محمد رضایی‌پنا - یاسین سعیدی - فردین سماقی - عباس سید شیسته - مرتضی محسنی کبر حیدر لنجان‌زاده اصفهانی، فاطمه راسخ، مهدی ونکی فراهانی، هادی زمانیان، فرزاد شیرمحمدی، هونم رجاییان	تعلیم و تربیت اسلامی
	هوش و استعداد محلمنی

گزینشگران و براستاران به ترتیب حروف الفبا

نام درس	مسئول درس	گزینشگر	گروه ویراستاری	مسئول درس‌های مستندسازی
یاسین سعیدی	یاسین سعیدی	محمد‌مهدی مانده‌علی	سجاد حقیقی‌بور	محمد رضایی‌پنا
حمدی لنجان‌زاده اصفهانی	حمدی لنجان‌زاده اصفهانی	فاطمه راسخ	علیرضا همایون‌خواه	حیدر لنجان‌زاده اصفهانی

الهام محمدی - حمید لنجان‌زاده اصفهانی	مدیران گروه
مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: علیرضا همایون‌خواه	مستندسازی 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

۲۰ دقیقه

## تعلیم و تربیت اسلامی

دین و زندگی ۱
یاری از نماز و روزه
درس ۱۰
صفحه ۱۲۲ تا ۱۳۲
دین و زندگی ۲
پیوند مقدس
درس ۱۲
صفحه ۱۴۸ تا ۱۵۸
مهارت معلمی
فصل دوم : صفات معلم
(تا پایان فصل)
صفحه ۵۱ تا ۷۳

۲۵۱- حکم نوشیدن شراب، چه کم و چه زیاد، در کدام گزینه به درستی آمده است؟

(۱) حرام است و در زمرة بزرگ‌ترین گناهان شمرده می‌شود.

(۲) اگر کم باشد، باید ترک شود، ولی اگر زیاد باشد، حرام است.

(۳) اگر کم باشد، مکروه است و اگر زیاد باشد، حرام است.

(۴) در هر صورت مکروه است و باید ترک شود و در زمرة بزرگ‌ترین گناهان شمرده می‌شود.

۲۵۲- شرط پذیرفته‌شدن نماز از دیدگاه امام صادق (ع) با کدام یک از آیات زیر متناسب است؟

(۱) «إهدا الصراط المستقيم»

(۲) «غير المغضوب عليهم ولا الضالين»

(۳) «و لذکر الله اکبر و الله یعلم ما تصنعون»

(۴) «إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَىٰ عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ»

۲۵۳- توجه به حضور خدا در زندگی و نظارت او بر اعمال، موجب رخدادن چه امری می‌شود؟

(۱) سبب افزایش انگیزه در زندگی و تلاش بیشتر جهت بهبود کیفیت آن می‌شود.

(۲) سبب افزایش تمرکز و توجه بر روی مسائل اخروی می‌شود.

(۳) باعث می‌شود تا انسان‌ها با بی‌توجهی به لذت‌های دنیوی به مسائل بنیادی و معنوی روی بیاورند.

(۴) موجب می‌شود تا انسان دست به هر کاری نزند و از گناهان دوری کند.

۲۵۴- طبق احکام دین مبین اسلام، به ترتیب، حکم «مردار حیوانی که خون جهنده ندارد» و «خون انسان» و «سگ مرده» چیست؟

(۱) پاک - نجس - پاک

(۲) پاک - نجس - نجس

(۳) نجس - پاک - نجس

(۴) نجس - پاک - پاک

۲۵۵- انسان‌های با تقدیر برای خودنگهداری و حفظ خود از آلودگی، کدام روش را در پیش می‌گیرند؟

(۱) روزبه روز بر توانمندی خود می‌افزایند تا در شرایط معصیت، آن قوت، آنان را حفظ کند.

(۲) با دوری از لذات دنیوی و فاصله‌گرفتن از آن‌ها، فرصت رسیدن به درجات بالای معنوی را برای خود فراهم می‌کنند.

(۳) سعی می‌کنند بیشتر اوقات را به صورت تنهایی به عبودیت و بندگی بپردازند و چندان در جامعه حضور داشته باشند تا دچار گناه شونند.

(۴) می‌کوشند تا با تخریب گناهکاران و مشخص کردن آن‌ها برای مردم دیگر از مانندشدن به آن‌ها محفوظ بمانند.

۲۵۶- عبارت‌های «لعلکم تتقوون» و «تنهی عن الفحشاء و المنکر» به ترتیب در مورد کدام یک از احکام اسلام است؟

(۱) نماز - روزه

(۲) توأی و تبری - امر به معروف و نهی از منکر

(۳) روزه - نماز

(۴) خمس و زکات - امر به معروف و نهی از منکر

۲۵۷- در صورت انجام کدام مورد به تدریج، چنان تسلطی بر خود می‌یابیم که می‌توانیم در برابر منکرات بایستیم و از انجامشان خودداری کنیم؟

(۱) با تکرار درست آن چه در نماز می‌گوییم و انجام می‌دهیم.

(۲) اگر در انجام به موقع نماز بکوشیم.

(۳) اگر عبارت «إهدا الصراط المستقيم» را صادقانه از خداوند بخواهیم.

(۴) اگر هنگام گفتن تکبیر به بزرگی خداوند بر همه چیز توجه داشته باشیم.



۲۵۸- چرا پیامبر گرامی اسلام (ص) می‌فرماید که برای دختران و پسران خود امکان ازدواج فراهم کنید؟

- ۱) تا خداوند اخلاقشان را نیکو کند و عمرشان را طولانی کند و عفاف و غیرت آن‌ها را زیاد گرданد.
- ۲) تا خداوند مهر و محبت بین آن دو را بیفزاید و عمرشان را طولانی کند و نصف دین آن‌ها را حفظ کند.
- ۳) تا خداوند دهد و نصف دین آن‌ها توسعه دهد و نصف دین آن‌ها را حفظ کند.
- ۴) تا خداوند اخلاقشان را نیکو کند و در رزق و روزی آن‌ها توسعه دهد و عفاف و غیرت آن‌ها را زیاد گرداند.

۲۵۹- ازدواج برای رفع چه نیازهایی و پاسخ‌گویی به کدام قانون است؟

- (۱) هیجانی - خلقت
- (۲) طبیعی - خلقت
- (۳) هیجانی - شرع
- (۴) طبیعی - شرع

۲۶۰- نقل کدام حدیث از جانب امام معصوم (ع) با بحث «انتخاب همسر و مسئولیت آینده انسان» مرتبط می‌باشد؟

- (۱) «حب الشيء يعمى و يصم»
- (۲) «بندة كسى مثل خودت نباش، زيرا خداوند تو را آزاد آفریده است.»
- (۳) «دو رکعت نماز شخص متأهل، بتر از هفتاد رکعت نمازی است که شخص مجرد می‌خواند.»
- (۴) «برای دختران و پسران خود امکان ازدواج را فراهم کنید.»

۲۶۱- پس از تعیین هدف ازدواج، نوبت به چه مرحله‌ای می‌رسد و طبق حدیث رسول خدا (ص) محبوب‌ترین بنا نزد خداوند کدام مورد است؟

- (۱) انتخاب شغل مناسب - ازدواج
- (۲) انتخاب همسر - خانواده
- (۳) انتخاب شغل مناسب - خانواده
- (۴) انتخاب همسر - ازدواج

۲۶۲- گرفتن بهترین تصمیم‌ها و کمتر منجرشدن به حسرت و پشیمانی دختر و پسر هنگام ازدواج در چه صورتی محقق می‌شود؟

- (۱) مشورت با پدر و مادر در مورد همسر آینده و الگو قراردادن آن‌ها
- (۲) محیط همدلی و اعتماد به بزرگ‌ترهای خانواده
- (۳) توجه به ایمان همسر به عنوان مهم‌ترین معیار انتخاب همسر
- (۴) خودداری از معاشرت‌هایی که منشأ آن هوس‌های زودگذر است.

۲۶۳- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) تأخیر در ازدواج، سبب افزایش فشارهای روحی و روانی، روابط نامشروع و آسیبهای اجتماعی می‌شود.
- (۲) توجه به داشتن شغل و پیداکردن کار، فکر کردن درباره ویژگی‌های همسر، تنظیم خروج و هزینه خود و دوری از بی‌ برنامه بودن از نشانه‌های بلوغ عقلی است.

(۳) آمادگی برای ازدواج، نیازمند دو بلوغ است؛ یکی بلوغ جنسی و دیگری بلوغ عقلی و فکری که مدتی قبل از بلوغ جنسی فرامی‌رسد.

- (۴) پیشوایان ما همواره دختران و پسران را به ازدواج تشویق و ترغیب کرده و از پدران و مادران خواسته‌اند که با کنارگذاشتن رسوم غلط، شرایط لازم را برای آنان فراهم کند.

۲۶۴- این‌که برخی تن به کار نمی‌دهند و زیر بار مسئولیت نمی‌روند و پیش‌رفته‌های کشورشان را نمی‌بینند، نشان از عدم برخورداری از کدام صفت معلم

است که باید به آن متصف باشد؛ و علت سکوت حقوق‌دانان و مدعیان حقوق بشر مقابل جنایت سعودی‌ها در مکه در سال ۱۳۹۴ چه بود؟

- (۱) واقع‌گرا بودن - فقدان علم و اطلاعات کافی
- (۲) صبور بودن - فقدان وجdan و شهامت و بصیرت
- (۳) صبور بودن - فقدان وجdan و شهامت و بصیرت

۲۶۵- درباره ویژگی «سابقة نیکداشتن» که معلم باید به آن متصف باشد، چه تعداد از موارد زیر، بهدرستی بیان شده است؟

الف) چه بسا کلامی از یک فرد خوش نام مؤثر باشد، اما همان کلام از زبان فردی ناشناس نتواند اثر بگذارد.

ب) در قرآن می خوانیم که حضرت ابراهیم (ع) از خدا نام نیک خواست: «و رفتنا لک ذکرک»

ج) در صورتی که معلم و استاد، شناخته شده باشند، کمتر مورد انکار قرار می گیرند: «فقد لبشت فیکم عمرا»

د) برخورداری از سابقة نیک و محبوبیت در موفقیت هر کاری، از جمله تبلیغ و تدریس و تربیت، نقش مهمی دارد.

۱) چهار  
۲) سه  
۳) دو  
۴) یک

۲۶۶- به ترتیب، در رابطه با اسوه بودن پیامبر (ص)، خداوند متعال در میان صفات و ویژگی های آن حضرت، بر کدام ویژگی ایشان تأکید کرده است و شرط

قبولی عبادات در اسلام در کدام گزینه آمده است؟

۱) خلق - طهارت  
۲) خلق - تزکیه نفس

۳) مهروزی - طهارت  
۴) مهروزی - تزکیه نفس

۲۶۷- یاد کردن قرآن از عمومی پیامبر (ص) با تندترین کلمات، در کدام آیه تجلی دارد و کدام مورد بیانگر نحوه عملکرد استادی است که مخاطبین، او را

عادل می دانند؟

۱) «الله امرأتك كانت من الغابرين» - عدم تقدم ضوابط بر روابط

۲) «تبَّتْ يَدَا أَبِي لَهَبٍ وَ تَبَّ» - عدم تقدم روابط بر ضوابط

۲۶۸- کدام نوع مدیریت کردن از اصول منحصر به فرد اسلام است؟

۱) آماده پاسخ گویی بودن که لازمه آن، مطالعه مستمر است.

۲) فرد آمادگی تفویض مسئولیت به دیگری را داشته باشد و از همان روز نصب، عزل خود را پیش بینی کند.

۳) فرد کلام و رفتار مؤثر داشته باشد و نیز سابقة نیک و محبوبیت در میان مردم داشته باشد.

۴) فرد، ویژگی هایی مثل آراستگی، اخلاق خوب و تواضع و بصیرت و شناخت را در خود جمع کند.

۲۶۹- بر اساس فرموده امام باقر (ع)، چه کسی در روز قیامت سخت ترین حسرت را خواهد داشت؟

۱) کسی که نزد مرد به علم معروف است اما به عمل معروف نیست.

۲) کسی که کارهایش تأیید کننده گفتارش نباشد.

۳) کسی که به خدا و پیامبر اعتماد دارد اما در عمل، وظیفه عبودیت خود را انجام نمی دهد.

۴) کسی که از عدالت سخن بگوید ولی عادل نباشد.

۲۷۰- به ترتیب در سه آیه از قرآن کریم «داشتن چه چیزی کلید موفقیت» و «چه چیزی نشانه عزم» دانسته شده است؟

۱) داشتن عزم - ایمان  
۲) داشتن عزم - صبر

۳) منضبط بودن - صبر  
۴) منضبط بودن - ایمان.



۴۰ دقیقه

هوش و استعداد معلمی

بر اساس متن زیر، از کتاب «حقوق مدنی، اعمال حقوقی» از دکتر ناصر کاتوزیان، به چهار پرسش بعدی پاسخ دهید.

اشتباه پندار نادرستی است که انسان از واقعیت دارد. در حقوق نیز مفهوم اشتباه از معنای لغوی و عرفی خود دور نیفتاده است. ولی در صورتی از این حالت نفسانی سخن گفته می‌شود که موضوع آن یکی از اعمال حقوقی و به‌ویژه «قرارداد» باشد.

بنا بر اصل حاکمیت اراده عمل حقوقی در صورتی اعتبار دارد که با قصد واقعی دو طرف منطبق باشد، یعنی آنچه واقع شده با مقصود یکی باشد. زیرا، نفوذ و اعتبار خود را از آن می‌گیرد. پس، اگر تصوری که مبنای تکوین اراده قرار گرفته است، با واقع مخالف باشد، به طور مسلم چنین اراده‌ای معلول است و نمی‌تواند آثار قصد و رضای متعارف را داشته باشد. ما وقوع لم یقصد و ما قصد لم یقع.

اشتباهی اراده را معلول می‌کند که به هنگام تصمیم‌گرفتن رخ دهد. هر گاه خطابی در بیان اراده اتفاق افتاد، باید اصلاح شود و گوینده را پای‌بند نسازد. برای مثال، هر گاه در وصیت‌نامه‌ای نام موصی‌لہ به اشتباه نوشته شود، این خطا حق شخص مورد نظر موصی را از بین نمی‌برد و اگر نادرستی بیان احراز شود، مقصود اصلی حکومت می‌یابد. همچنین است در موردی که فروشنده بهای کالا را به جای ده‌هزار تومان ده‌هزار ریال بگوید. منتهای، اشتباه اخیر در صورتی که طرف قرارداد را گمراه کند، مانع از تحقق تراضی است و از این جهت عقد را باطل می‌کند. به بیان دیگر، چنین اشتباهی عیب تراضی است نه اراده.

- ۲۷۱- بهترین معنا برای واژه‌ی «تراضی» طبق متن بالا کدام است؟

(۱) تسلیم  
(۲) موافق

(۳) برابری  
(۴) تقابل

- ۲۷۲- متن بالا به کدام پرسش (ها) پاسخ می‌دهد؟

الف) صحت و سلامت عقل موصی در وصیت‌نامه با چه معیاری ارزیابی می‌شود؟

ب) الزامات احراز نادرستی بیان در قضاوت چیست؟

ج) آیا اनطباق عمل حقوقی بر قصد واقعی معامله‌کنندگان، عاملی در سنجش اعتبار آن عمل محسوب می‌شود؟

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

- ۲۷۳- رابطه‌ی بین دو قسمت مشخص شده را کدام گزینه بهتر بیان کرده است؟

- (۱) عبارت نخست مفهومی کلی را بیان می‌کند و عبارت دوم، برای اثبات آن، مثالی می‌آورد.  
(۲) عبارت دوم در ادامه‌ی عبارت نخست، و در نتیجه‌ی اجرای آن چیزی است که خواسته شده است.  
(۳) عبارت نخست مثالی است برای آن‌چه در عبارت دوم بیان می‌شود.  
(۴) عبارت دوم در ادامه‌ی عبارت نخست، نتیجه‌ی اجرانشدن خواسته را واضح‌تر بیان می‌کند.

- ۲۷۴- در مورد زیر، کدام موضوع درست است؟

«شخص «الف» با ارسال پیامک به شخص «ب» پیشنهاد فروش انگشت‌ری از طلا به وی داده است و شخص «ب» با اعلام قبول خرید انگشت‌ری، برای تحویل گرفتن کالا اقدام کرده است، ولی شخص «الف» به جای انگشت‌ری طلا به وی گوشواره‌ی طلا داده است.»

- (۱) اگرچه قصد و رضای طرفین در این معامله رعایت نشده است، معامله باطل محسوب نمی‌شود.  
(۲) اشتباه در این معامله نه به معنای عرفی خود است و نه به معنای لغوی خود، بنابراین در دعاوی حقوقی بررسی نمی‌شود.  
(۳) قصد و رضای در این معامله معیوب است، لذا باطل است.  
(۴) اشتباه رخداده، حق فروش را برای فروشنده از بین می‌برد، چرا که نادرستی بیان احراز پذیر نیست.



\* بر اساس متن زیر، به سه پرسش بعدی پاسخ دهید.  
 \* فلسفه چیست؟ پاسخ به این پرسش حقیقتاً دشوار و به اعتقاد برقی ناممکن است. واژه «فلسفه» یا همان «فیلوسوفیا» خود کلمه‌ای یونانی است که اوّلین بار فیثاغورس آن را به کار برده: «فیلو» به معنای «دوستداری» و « Sofiya » به معنای «دانایی» است. اگر بخواهیم از ریشه نام کلمه آن را تعریف کنیم، باید بگوییم فلسفه بر پایه تفکر بنا شده است، تفکر درباره کلی ترین و اساسی‌ترین موضوعات جهان و زندگی. اما یقیناً این تعریفی گویا نیست و ناچاریم از ویژگی‌های فلسفه سخن بگوییم.

فلسفه همیشگی است؛ بر این اساس که در هر عصری بر اساس پیشرفت علوم مختلف، پاسخ‌های گوناگونی به پرسش‌های مربوط به آن علوم داده می‌شود، در حالی که فلسفه، مطالعه جنبه‌ای دیگر از واقعیت است، جنبه‌ای تمایز از جنبه‌هایی که دیگر علوم به آن پرداخته‌اند و کلی ترین موضوعی که بتوان با آن سر و کار داشت: وجود. ارسطو می‌گوید «فلسفه، علم احوال موجودات است، از آن حیث که وجود دارند». ابن‌سینا نیز می‌گوید: «فلسفه، آگاهی بر وجود و حقایق تمام اشیاست به قدری که برای انسان ممکن است.» بدیهی است که این تعاریف، خود سرآغاز پرسش‌هایی دیگرند: «حدّ درک انسان کجاست؟»، «آیا علم ما به موضوع، حقیقت آن را نشان می‌دهد؟»، «آیا انسان‌ها همه به یک شکل فکر می‌کنند؟» و ... از این عبارت‌ها می‌توان فهمید که چگونه برخی فلسفه را «علمی الهی، مقدس و فرابشری» دانسته‌اند.

امروزه فلسفه در همه علوم دیده می‌شود. آن‌جا که از شناخت‌شناسی و از جبر و اختیار می‌گوید، به مغز و مخچه و اعصاب مربوط می‌شود و آن‌جا که از اخلاق صحبت می‌کند، به باستان‌شناسی و تاریخ هم می‌رسد. فلسفه برای خود دانشکده و استادان جدالگانه‌ای در دانشگاه‌ها دارد، اما هرگز به همان دانشکده و به محیط‌های علمی محدود نمی‌شود.

- بر اساس متن، معنای کلمه «فلسفه» کدام است؟

- (۲) وجودشناسی  
 (۴) علم الهی

- (۱) عشق‌دوسی  
 (۳) علم‌دوسی

- کدام گزینه درباره فلسفه درست نیست؟

(۱) یونانیان نقش مهمی در تبیین فلسفه داشته‌اند.

(۲) تعریف فلسفه راحت نیست، چون هم گسترده است و هم پیچیده.

(۳) فلسفه به محیط علمی دانشگاه‌ها منحصر نمی‌شود.

(۴) استادان فلسفه، به همه علوم روز دیگر تسلط کامل دارند.

- نویسنده متن، فلسفه را علمی «همیشگی» می‌داند، به این معنا که ...

(۱) پاسخ آن به پرسش‌هایش، همواره در حال تغییر است.

(۲) پاسخ آن به پرسش‌هایش، هرگز تغییر نمی‌کند.

(۳) مسائل آن برای همه انسان‌ها رخ می‌دهد.

(۴) مسائل آن در طول تاریخ یکسان بوده است.

\* مریم، زهراء، فاطمه و حدیث هر کدام با یک کت، یک دامن، یک کفش و یک شال وارد مهمانی شده‌اند که هر کدام از آن‌ها سفید، سیاه، آبی یا قرمز است، به شکلی که هر شخص از همه رنگ‌ها پوشیده است. می‌دانیم دامن حدیث سیاه و دامن مریم همنزگِ کتِ حدیث است و کت زهراء سفید است. کفش فاطمه برخلاف کت حدیث آبی است، شال فاطمه و کفش زهراء قرمز است، کفش حدیث مثل شال مریم سفید است و کت مریم آبی است و دامن فاطمه همنزگ کفش حدیث است.

با این داده‌ها به چهار سؤال بعدی پاسخ دهید.

- شال حدیث قطعاً همنزگ است با ...

- (۱) کت مریم  
 (۲) کت زهراء

- دامن مریم قطعاً همنزگ است با ...

- (۱) دامن فاطمه  
 (۲) دامن حدیث

- کدام شخص است که رنگ کت و یا دامن و یا شال و یا کفش او به طور دقیق معلوم نیست؟

- (۱) مریم  
 (۲) زهراء

- کت فاطمه و کت حدیث به ترتیب به کدام رنگ‌اند؟

- (۱) سیاه – قطعی نیست.  
 (۲) قطعی نیست – سیاه

- تعداد زیادی مهره رنگی داریم و می‌دانیم از هر ده مهره‌ای که از این بین انتخاب کنیم، حداقل چهار مهره همنزگ خواهند بود. حداقل چند نوع رنگ در بین این مهره‌ها وجود دارد؟

- (۱) ۴  
 (۲) ۵

- قیمت کالای «الف» با بیست درصد افزایش، با قیمت کالای «ب» پس از ده درصد کاهش برابر شده است. اختلاف قیمت اولیه این دو کالا در آغاز معادل چند درصد قیمت «ب» بوده است؟

- (۱) ۱۰  
 (۲) ۱۵

- مریم دیواری را در ۱۶ ساعت و زهراء همان دیوار را در ۲۴ ساعت رنگ می‌کند. این دو تن همراه با فاطمه این دیوار را در ۸ ساعت رنگ می‌کنند. فاطمه تنها‌ی کار را در چند ساعت تمام می‌کند؟

- (۱) ۱۰  
 (۲) ۱۸

- (۳) ۶  
 (۴) ۷

- (۳) ۲۵

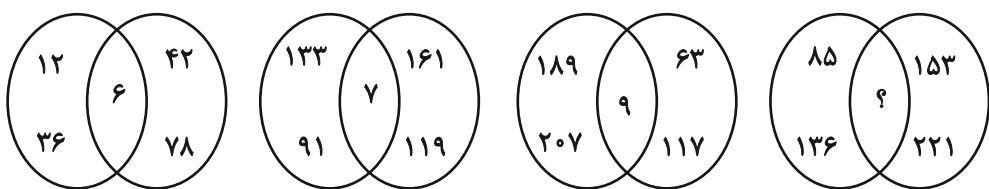
- (۳) ۱۵

- (۳) ۳۲

- (۴) ۴۵

- (۴) ۴۸

-۲۸۵- بین اعداد در هر یک از اشکال زیر، ارتباط یکسان و مشترکی برقرار است. به جای علامت سوال کدام عدد باید قرار گیرد؟



۱۰) (۴

۱۱) (۳

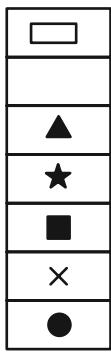
۱۴) (۲

۱۷) (۱

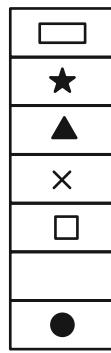
\* در دو پرسشن بعدی، شکل جایگزین علامت سوال را در الگوی ارائه شده تعیین کنید.

-۲۸۶-

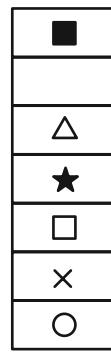
◆	○	?	△	■	○
★	×		★	×	
—	■		□	●	■
×			×		★
□	△		○	□	▼
	★			★	×
▲	□		■	□	



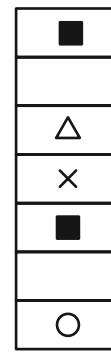
(۴)



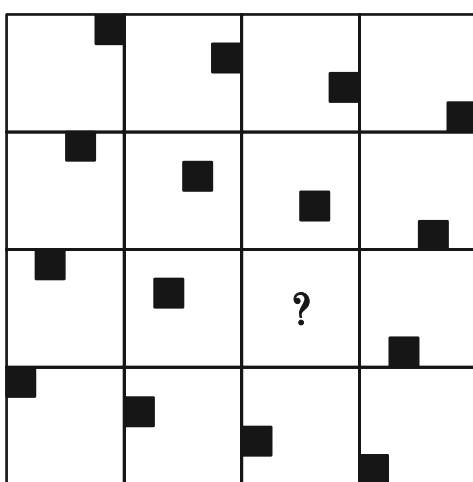
(۳)



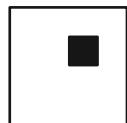
(۲)



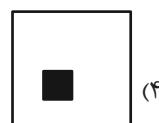
(۱)



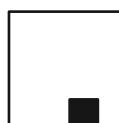
(۲)



(۱)



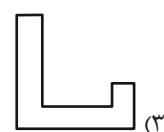
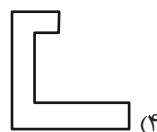
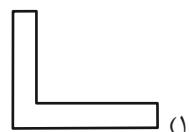
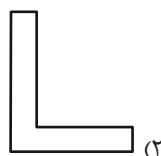
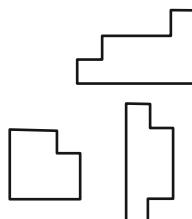
(۴)



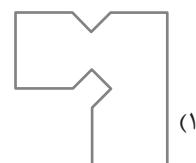
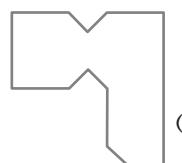
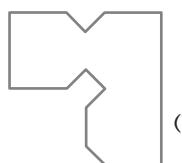
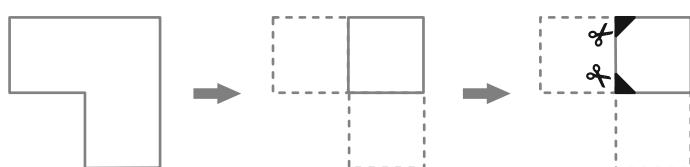
(۳)



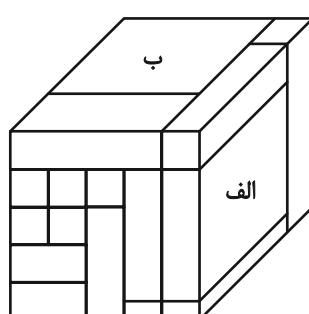
- ۲۸۸ - کدام قطعه را کنار سه قطعه زیر قرار دهیم تا یک مربع کامل ساخته شود؟ قطعه‌ها را می‌توان چرخاند.



- ۲۸۹ - برگه کدام گزینه را پس از تا و سوراخ و برش‌های نشان‌داده شده، باز کنیم تا شکل زیر ساخته شود؟ خط‌چین‌ها حدود کاغذ را نشان می‌دهند.



- ۲۹۰ - حجم زیر از شانزده مکعب مستطیل تشکیل شده است. مکعب‌مستطیل‌های «الف» و «ب» به ترتیب با چند مکعب مستطیل در بیش از یک نقطه



دیگر در تماسند؟

۱) چهار - پانزده

۲) پنج - چهارده

۳) پنج - پانزده

۴) شش - چهارده



# پاسخنامه

## دوازدهم انسانی

۱۴۰۳ اسفند ماه



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

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

# پدیدآورندگان آزمون

طراحان به قریب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، محمدابراهیم توزنده‌جانی، احمد حسن‌زاده‌فرد، علی حسینی‌نوه، محمد حمیدی، رضا خانبابائی، میثم خشنودی، پیمان طیار، سعید عزیزخانی، امیر محمودیان	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، امیرحسین اشتربی، محسن اصغری، عزیز الیاسی‌بور، رضا رنجبری، سید علیرضا علیویان، مهدی فروتن، مجتبی فرهادی، الهام محمدی، مهرزاد مشایخی، محمد مشهدیان، یاسین مهدیان، هونمن نمازی	علوم و فنون ادبی
ریحانه امینی، فاطمه رضائیان، یاسین ساعدی، مریم خسروی دهنوی، فاطمه صفری، فاطمه قربیان، سید آرش مرتضائی‌فر، محمدمهردی یعقوبی	جامعه‌شناسی
حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، فاطمه عبدالوند، عادله علیرضایی‌مقدم، محمدعرفان فرهادی	روان‌شناسی
محمد بادرین، ولی برجه، مجید بیگلری، عمار تاجبخش، محمدرضا سوری، امیرحسین شکوری، حمیدرضا قائدامیتی، مصطفی قدیمی‌فرد، مرتضی کاظم شیروودی، روح‌الله گلشن، علی محسن‌زاده، سید محمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن
محمد ابوالحسنی، علیرضا پدرام، زهرا دامیار، مریم خسروی دهنوی، مهشید رستمی‌ریک، فاطمه سخایی، حسین سهراجی، تابان صیقلی، محمدمهردی یعقوبی	تاریخ و جغرافیا
حسین آخوندی راهنمایی، جواد پاکدل، سبا جعفرزاده صابری، عرفان دهدشنبی، پرگل رحیمی، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، محمد کرمی‌نیا، علی معزی، فیروز نژادنجم	فلسفه و منطق
آفرین ساجدی، سارا شریفی، مهدی ضیائی، احسان عالی‌نژاد، مهدی کاردان	اقتصاد

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمد بحیرایی توزنده‌جانی	محمد بحیرایی	مهدی ملارمانی، آروین حسینی	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	امیرحسین اشتربی	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضائی‌فر	سید آرش مرتضائی‌فر	مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌پور
روان‌شناسی	محمد حبیبی	محمد حبیبی	حسین سهراجی، ملیکا ذاکری	محمد صدرای 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	ایمان کلاته‌عربی، مهشید رستمی‌ریک، امیرمحمد قلعه‌کاهی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	سپیده فتح‌اللهی، مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌پور

## گروه فنی و تولید

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

سؤالاتی که با نشانگر  مشخص شده‌اند، مشابه سوالات امتحانات نهایی هستند. با تمرین این دسته از سوالات می‌توانید در امتحانات نهایی عملکرد بهتری داشته باشید.



$$\frac{(a_2)^3}{(a_4)^3} = 64 \Rightarrow \frac{(a_1 r)^3}{(a_1 r^3)^3} = \left(\frac{1}{r^2}\right)^3 = 64$$

$$\frac{1}{r^6} = 64 \Rightarrow r^6 = \frac{1}{64} \Rightarrow r = \pm \frac{1}{2} \xrightarrow{\text{دنباله کاهشی}} r = \frac{1}{2}$$

$$\frac{a_6}{a_1} = \frac{a_1 r^5}{a_1} = r^5 = \left(\frac{1}{2}\right)^5 = \frac{1}{32}$$

روش دوم:

$$\frac{a_1 a_2 a_4}{(a_4)^3} = \frac{a_1 \times a_1 r \times a_1 r^2}{(a_1 r^3)^3} = \frac{a_1^3 r^3}{a_1^3 r^9} = \frac{1}{r^6}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{r^6} = 64 \Rightarrow r^6 = \frac{1}{64} \Rightarrow r = \pm \frac{1}{2} \xrightarrow{\text{کاهشی}} r = \frac{1}{2}$$

$$\frac{a_6}{a_1} = \frac{a_1 r^5}{a_1} = r^5 = \left(\frac{1}{2}\right)^5 = \frac{1}{32}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۷۸ تا ۷۴)

(علی مسینی نویه)

## «۵- گزینه ۱»

برای حل ابتدا تمامی جملات را بر حسب جمله اول و نسبت مشترک دنباله می‌نویسیم:

$$a_n = a_1 r^{n-1}$$

$$a_4 = a_1 r^3$$

$$\Rightarrow a_1 \times a_4 = 25 \Rightarrow (a_1)(a_1 r^3) = 25 \Rightarrow a_1^2 r^3 = 25$$

$$\Rightarrow (a_1 r^2)^2 = 5^2 \xrightarrow{\text{جذر می‌گیریم}} a_1 r^2 = 5 \Rightarrow a_3 = 5$$

از طرفی مجموع جملات سوم و ششم برابر ۱۴۰ است، پس:

$$a_3 = 5, \quad a_6 = a_1 r^5$$

$$a_3 + a_6 = 140 \xrightarrow{a_1 r^5 = 5} 5 + a_6 = 140 \Rightarrow a_6 = 135$$

$$\begin{cases} a_1 r^5 = 135 \\ a_1 r^2 = 5 \end{cases} \Rightarrow \frac{a_1 r^5}{a_1 r^2} = \frac{135}{5} \Rightarrow r^3 = 27 \Rightarrow r^3 = 3^3 \Rightarrow r = 3$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۷۸ تا ۷۴)

(سعید عزیز قانی)

## «۶- گزینه ۳»

قیمت خوردو را در سال ۹۷ محاسبه می‌کنیم:

$$\text{در صدرشدید قیمت} = \text{قیمت در سال ۹۶} \times (1 + \frac{\text{درصد رشد قیمت}}{100})$$

$$\text{میلیون تومان } 45 = 40 \times (1 + \frac{5\%}{100}) = 30 \times 1.05 = \text{قیمت در سال ۹۷}$$

## ریاضی و آمار (۳)

## ۱- گزینه ۱

(محمد بهیرابی)

$$\frac{a_5}{a_2} = \frac{a_1 r^4}{a_1 r} = r^3 = \frac{162}{6} = 27 \Rightarrow r = 3$$

$$a_7 = a_1 \times 3^3 = 6 \Rightarrow a_1 = 2$$

$$\Rightarrow a_n = 2 \times 3^{n-1}$$

دنباله بازگشتی دنباله  $a_{n+1} = 3a_n$  و  $a_1 = 2$ 

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۷۸ تا ۷۴)

## ۲- گزینه ۴

(محمد ابراهیم تووزنده‌بانی)

طبق فرض سؤال دنباله غیرنژولی است، لذا باید  $r < 0$  باشد.

$$\begin{cases} a_1 = 4 \\ a_4 = \frac{1}{4} \end{cases} \Rightarrow \frac{a_4}{a_1} = \frac{a_1 r^3}{a_1} = r^3 = \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$$

$$\Rightarrow r^3 = \frac{1}{16} \xrightarrow{\text{فرض}} r = \pm \frac{1}{4} \xrightarrow{\text{سوال}} r = -\frac{1}{4}$$

دنباله را بازنویسی می‌کنیم  $a_1 = -\frac{1}{4}$  و  $r = -\frac{1}{4}$ 

$$4, -1, \frac{1}{4}, -\frac{1}{16}, \dots$$

$$\Rightarrow a_2 + a_4 = -\frac{17}{16}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۷۸ تا ۷۴)

## ۳- گزینه ۲

(محمد ابراهیم تووزنده‌بانی)

طبق نمودار  $a_1 = 4$  و  $a_2 = 2$  است، لذا  $r = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$  است.

$$a_7 = a_1 r^6 = 4 \left(\frac{1}{2}\right)^6 = 4 \left(\frac{1}{64}\right) = \frac{1}{16}$$

$$a_8 = a_1 r^7 = 4 \left(\frac{1}{2}\right)^7 = 4 \left(\frac{1}{128}\right) = \frac{1}{32}$$

$$\left| \frac{1}{4} - \frac{1}{16} \right| = \frac{4-1}{16} = \frac{3}{16}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۷۸ تا ۷۴)

## ۴- گزینه ۳

(محمد ابراهیم تووزنده‌بانی)

در یک دنباله هندسی اگر

$$a_m \times a_n = a_c \times a_k \quad (m, n, c, k \in \mathbb{N})$$

باشد، آنگاه  $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$  در نتیجه:

$$a_1 \times a_3 = a_2 \times a_2$$

$$a_1 \times a_2 \times a_3 = a_2 \times a_2 \times a_2 = (a_2)^3$$



(محمد همیدی)

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ a_1 \end{array} \quad \begin{array}{c} \downarrow \\ a_6 \end{array}$$

$$a_6 = a_1 r^5 \Rightarrow r^5 = \frac{32}{1} = 32 = (2^5) \Rightarrow r = 2$$

واسطه‌ها

$$\bar{x} = \frac{2+4+8+16}{4} = \frac{30}{4} = 15$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۴)

(امیر محمدیان)

در هر دقیقه ۹۰ درصد وزن شهاب سنگ از بین می‌رود، بنابراین وزن شهاب سنگ در پایان هر دقیقه  $1 - 0.9 = 0.1$  دقیقه قبلی است. بنابراین در پایان دقیقه اول وزن شهاب سنگ  $= 1000 \times 100000 = 1000000$  کیلوگرم است و دنباله وزن شهاب سنگ یک دنباله هندسی با نسبت مشترک  $r = 0.1$  می‌باشد، بنابراین پس از ۵ دقیقه وزن آن برابر است با:

$$a_5 = a_1 r^4 = 1000 \times (0.1)^4 = 1000 \times 0.0001 = 0.1$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه ۸۴)

## «۹- گزینه»

بنابراین قیمت خودرو در هر سال، تشکیل یک دنباله هندسی با جمله اول ۴۵ میلیون تومان و قدرنسبت  $1/5$  را می‌دهد. دقت کنید که جمله اول دنباله برابر با قیمت خودرو در سال ۹۷ است. برای بدست آوردن قیمت این خودرو در سال ۱۴۰۳ کافی است جمله هفتم این دنباله را به دست بیاوریم. با توجه به اینکه  $a_1 = 4500000$  و  $r = 1/5$  است داریم:

$$a_n = a_1 r^{n-1} \xrightarrow{n=7} a_7 = a_1 r^6$$

$$= 4500000 \times (1/5)^6 = 513$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۴)

## «۷- گزینه»

جمله عمومی در دنباله هندسی از رابطه  $a_n = a_1 \times r^{n-1}$  و مجموع

$$S_n = \frac{a_1 (1-r^n)}{1-r} \text{ به دست می‌آید.}$$

$$a_7 = a_1 \times r^6, \quad a_2 = a_1 \times r$$

$$\Rightarrow \frac{a_7}{a_2} = \frac{r^6}{r} = 32 \Rightarrow \frac{a_1 r^6}{a_1 r} = 32 \Rightarrow \frac{a_1 r^5}{1} = 32$$

$$\Rightarrow r^5 = 32 \Rightarrow r = 2$$

$$S_6 = \frac{a_1 (1-r^6)}{1-r} : \text{مجموع شش جمله اول}$$

$$S_3 = \frac{a_1 (1-r^3)}{1-r} : \text{مجموع سه جمله اول}$$

$$\begin{aligned} S_6 &= \frac{a_1 (1-r^6)}{1-r} = \frac{a_1 (1-r^6)}{a_1 (1-r^3)} = \frac{1-r^6}{1-r^3} = \frac{(1-r^3)(1+r^3)}{1-r^3} \\ &= 1+r^3 = 1+2^3 = 1+8 = 9 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۴)

## «۸- گزینه»

(پیمان طیار)

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

$$n=1 \Rightarrow 2^{1-1} = 2^0 = 1$$

$$n=2 \Rightarrow 2^{2-1} = 2^1 = 2$$

$$n=3 \Rightarrow 2^{3-1} = 2^2 = 4$$

$$\Rightarrow S_n = \frac{a_1 (1-r^n)}{1-r} = \frac{1(1-(2)^n)}{1-2} = -1 + 2^n = 511$$

$$2^n = 512 = 2^9 \Rightarrow n = 9$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۴)

(رضا قانی‌بائی)

## «۱۲- گزینه»

$$\frac{2^6 \times x^5}{6^4 \times 2} = 6$$

$$\frac{2^6 \times x^5}{2^4 \times 2^4 \times 2} = \frac{2 \times 3}{1} \xrightarrow{\text{طرفین وسطین}} 2^6 \times x^5 = 2^6 \times 2^5$$

$$\Rightarrow x = 3$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۸۶ و ۸۷)



داده‌های مرتب شده  $\rightarrow 10, 15, 18, 20, 32$

$$\frac{18}{2} = \text{خط فقر} = 18 \Rightarrow 18 \text{ میانه}$$

میلیون تومان  $5 / 5 - 9 = 0.9$  = اختلاف خواسته شده

بنابراین پانصدهزار تومان اختلاف محاسبه خط فقر بر حسب میانگین و میانه است.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

(سعید عزیزقانی)

#### ۱۷- گزینه «۱»

ابتدا قیمت هر کدام از کالاهای را در سال ۱۴۰۳ به دست می‌آوریم:  
 $x$  قیمت کالای الف در سال ۱۴۰۲ = قیمت کالای الف در سال ۱۴۰۳

$$\text{تومان } 1300 = 1000 \times 1 + \frac{30}{100} = 1000 \times (1 + \frac{30}{100})$$

$x$  قیمت کالای ب در سال ۱۴۰۲ = قیمت کالای ب در سال ۱۴۰۳

$$\text{تومان } 3000 = 2000 \times 1 + \frac{50}{100} = 2000 \times (1 + \frac{50}{100})$$

فردي برای خرید یک واحد کالای الف و یک واحد کالای ب در سال ۱۴۰۲ مجموعاً ۳۰۰۰ تومان هزینه می‌کند که این مبلغ ۲۰ درصد از درآمد ماهیانه وی است. برای به دست آوردن کل درآمد ماهیانه این فرد داریم:

$$\frac{3000}{\% 20} = \frac{3000}{0.2} = \text{کل درآمد ماهیانه این فرد}$$

درآمد ماهیانه این فرد در سال ۱۴۰۳ را به دست می‌آوریم:

درآمد این فرد در سال ۱۴۰۲ = درآمد این فرد در سال ۱۴۰۳

$$\text{تومان } 16500 = 15000 \times 1 + \frac{10}{100} = 15000 \times (1 + \frac{10}{100})$$

این فرد برای خرید یک واحد از هر کدام از کالاهای الف و ب در سال ۱۴۰۳ مجموعاً باید  $4300 = 3000 + 1300$  تومان هزینه کند. بنابراین داریم:

درصد هزینه شده از درآمد ماهیانه در سال ۱۴۰۳ برای خرید هر واحد از کالاهای الف و ب

$$\frac{4300}{16500} = \frac{26}{100} = \frac{1}{6.5}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۰ تا ۵۱)

(احمد محسن زاده‌فر)

#### ۱۸- گزینه «۲»

کافی است نرخ بیکاری را درست تعریف کرده و برای دو شهر A و Mساوی قرار دهیم.

$$T_A = A = \frac{\text{تعداد کل افراد بیکار}}{\text{تعداد افراد فعال}}$$

$$\frac{3x - 5 + 2x + 20}{10x + 3x - 5 + 2x + 20} = \frac{5x + 15}{15x + 15} = \frac{5(x+3)}{5(3x+3)} = \frac{x+3}{3x+3}$$

(سعید عزیزقانی)

#### ۱۳- گزینه «۱»

$$4^{3x+1} = 8^{2x-1} \Rightarrow \text{ریشه هفتم}$$

$$\Rightarrow \sqrt[7]{4^{3x+1}} = \sqrt[7]{8^{2x-1}} \Rightarrow \sqrt[7]{(2^2)^{3x+1}} = \sqrt[7]{(2^3)^{2x-1}}$$

$$\Rightarrow \sqrt[7]{2^{6x+2}} = \sqrt[7]{2^{6x-3}} \Rightarrow \frac{6x+2}{7} = \frac{6x-3}{7}$$

$$\Rightarrow \frac{6x+2}{5} = \frac{6x-3}{7} \Rightarrow 42x + 14 = 30x - 15$$

$$\Rightarrow 12x = -29 \Rightarrow x = \frac{-29}{12}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، ۱۶ تا ۹۶)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

#### ۱۴- گزینه «۲»

با جایگذاری  $a = 32 = 2^5$  در عبارت داده شده، داریم:

$$\frac{a^{0/6} + a^{1/2}}{\sqrt[6]{a^2} + \sqrt[6]{a^4} + \sqrt[6]{a^6}} = \frac{(2^5)^{0/6} + (2^5)^{1/2}}{\sqrt[6]{(2^5)^2} + \sqrt[6]{(2^5)^4} + \sqrt[6]{(2^5)^6}}$$

$$= \frac{2^3 + 2^6}{\sqrt[6]{(2^2)^5} + \sqrt[6]{(2^4)^5} + \sqrt[6]{(2^6)^5}} = \frac{8 + 64}{\sqrt[6]{2^2} + \sqrt[6]{2^4} + \sqrt[6]{2^6}}$$

$$= \frac{72}{\sqrt[6]{4} + \sqrt[6]{16} + \sqrt[6]{64}} = \frac{72}{2 + 4 + 8} = \frac{72}{14} = \frac{36}{7}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، ۹۲ تا ۹۳)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

#### ۱۵- گزینه «۱»

حاصل عبارت را می‌یابیم:

$$\frac{2\sqrt[3]{9}}{\sqrt[5]{27}} - \frac{\sqrt[5]{9}}{\sqrt[3]{3}} = \frac{2\sqrt[3]{27}}{\sqrt[5]{3^3}} - \frac{\sqrt[5]{27}}{\sqrt[3]{3}} = \frac{2 \times 3^3}{3^5} - \frac{2}{3^3}$$

$$= \frac{2}{3} - \frac{2}{5} = \frac{1}{15} = \frac{1}{315} = \frac{1}{315} = \frac{1}{15\sqrt[3]{3}}$$

بنابراین  $a = 15\sqrt[3]{3}$  در نتیجه است.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، ۹۲ تا ۹۳)

#### ریاضی و آمار (۲)

(محمد بقیرابی)

#### ۱۶- گزینه «۱»

ابتدا خط فقر را بر حسب میانگین به دست می‌آوریم:

$$\bar{x} = \frac{32 + 18 + 20 + 10 + 15}{5} = \frac{95}{5} = 19$$

$$\Rightarrow \frac{\bar{x}}{2} = \frac{19}{2} = \frac{1}{5} = 9 / 5$$



(محمد ابراهیم توzerنده‌هانی)

$$\text{شاخص بها کالا در سال } ۱۴۰۰ = \frac{\text{شاخص بها کالا در سال } ۱۴۰۳}{\text{شاخص بها کالا در سال } ۱۴۰۰} = \frac{۱۴۰۳}{۱۴۰۰}$$

درصد تورم

$$\frac{۱۶۰ - ۱۲۰}{۱۲۰} \times 100 = \frac{۴۰}{۱۲۰} \times 100 = \frac{۳۳}{۱۲۰}$$

درصد تورم

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۱ و ۵۹)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

**گزینه «۳»-۲۲**

$$T_B = \frac{3x + x + 5}{8x - 11 + 3x + x + 5} = \frac{4x + 5}{12x - 6}$$

$$T_A = T_B \Rightarrow \frac{x + 3}{3x + 3} = \frac{4x + 5}{12x - 6}$$

$$\Rightarrow (x + 3)(12x - 6) = (4x + 5)(3x + 3)$$

$$\Rightarrow 12x^2 - 6x + 36x - 18 = 12x^2 + 12x + 15x + 15$$

$$\Rightarrow 30x - 18 = 27x + 15$$

$$30x - 27x = 18 + 15 \Rightarrow x = 11$$

$$B = A \Rightarrow 10x - (8x - 11) = 2x + 11$$

$$2(11) + 11 = 33$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

**گزینه «۲»-۲۳**

ابتدا درآمده را به ترتیب می‌نویسیم و میانه را به دست می‌آوریم.

$$15, 15, a-2, a-2, [a-2, a-2], a+4, a+4, a+4, 28$$

میانه = a-2

$$\frac{a-2}{2} = 9 \Rightarrow a-2 = 18 \Rightarrow a = 20 \quad (1)$$

حال میانگین درآمده را حساب می‌کنیم:

$$15, 15, 18, 18, 18, 18, 24, 24, 28$$

$$\bar{x} = \frac{15 \times 2 + (a-2) \times 4 + (a+4) \times 3 + 28 \times 1}{2 + 4 + 3 + 1}$$

$$\frac{(1)}{} \rightarrow \bar{x} = \frac{30 + 18 \times 4 + 24 \times 3 + 28}{10} = \frac{202}{10} = 20 / 2$$

$$\text{پس خط فقر به روش میانگین برابر با } \frac{20}{2} = 10 / 1 \text{ است.}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه ۵۷)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

**گزینه «۲»-۲۴**

طبق نمودار شاخص پوشак از عدد ۱۰۰ در سال ۹۰ به عدد ۱۵۰ در سال

۹۳ رسیده است. با استفاده از تناسب می‌توانیم هزینه پوشак در آذر سال

۹۳ را به دست آوریم.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & 90 & 100 & 150 \\ \hline \text{هزینه پوشак در سال } 90 & 400 & 100 & 400 \\ \hline & 150 & x & 93 \\ \hline \text{هزینه پوشак در آذر } 93 & 90 & 100 & 150 \\ \hline \end{array}$$

$$\Rightarrow \frac{100}{150} = \frac{400}{x} \Rightarrow x = \frac{400 \times 150}{100} = 600$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه ۵۱)

(محمد بهترابی)

**گزینه «۳»-۲۵**

در نمودار شاخص بهای کالاها و خدمات نجور طول ها نشان دهنده زمان

است و شاخص بهای کالاها و خدمات به واحد اندازه‌گیری بستگی ندارد.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه ۵۹)

(میثوندوی)

**گزینه «۲»-۱۹**

سن ۱۴ سالگی: قد ۱۷۰ سانتی‌متر و وزن: ۵۰ کیلوگرم

۲۵ سالگی: قد ۲۰۰ سانتی‌متر و وزن ۱۰۰ کیلوگرم

$$BMI = \frac{\text{وزن}}{\text{قد}} = \frac{100}{2} = \frac{100}{4} = 25$$

۲۵ در گروه اضافه وزن‌ها قرار دارد.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه ۶۱)

(پیمان طیار)

**گزینه «۲»-۲۰**

[۴۰ / ۴] (درصد کلمات دشوار + میلگین تعداد کلمات در هر جمله) = شاخص پایه آموزش

$$= [10 + 15] \times 10 / 4 = 25 \times 10 / 4 = 10$$

برای پایه دهم مناسب است.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه ۶۲)

(احمد محسن زاده‌فر)

**گزینه «۲»-۲۱**

$$\frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{جمعیت فعل}} = \frac{\text{نرخ بیکاری اولیه}}{\text{نرخ بیکاری ثالث}}$$

$$= \frac{200}{1800 + 200} = \frac{200}{2000} = \frac{1}{10} = 10\%$$

حال در حالت دوم می‌خواهیم نرخ بیکاری ۲ درصد کاهش یابد، پس نرخ بیکاری ثالثیه با ایجاد  $x$  شغل، ۸ درصد است.

$$\frac{200 - x}{1800 + 200} = \frac{8}{100} \Rightarrow \frac{200 - x}{2000} = \frac{8}{100}$$

$$200 - x = 160 \Rightarrow x = 200 - 160 = 40$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)



(ب) ایهام تناسب: «مدام» دو معنا دارد: ۱- همیشه (معنای مورد نظر شاعر)  
۲- شراب (تناسب با خراب و مست)

(ج) ایهام تناسب: «پروانه» دو معنا دارد: ۱- اجازه، حکم (معنای مورد نظر شاعر)-۲- نوعی حشره (تناسب با شمع و آتش)  
ه) فاقد ایهام و ایهام تناسب است.

(علوم و فنون ادبی، بربع)

(العزم ممددی)

### ۳۰- گزینه «۱»

معنای بیت: در سی روز ماه، فقط یک شب هلال (ماه نو) وجود دارد، اما محبوب مادروری من، هر ابرویش جدآگانه یک هلال است.

ایهام تناسب: «ماه» دو معنا دارد: ۱- معادل سی روز؛ بُرج (معنای مورد نظر شاعر)-۲- سیاره‌ای که به دور زمین می‌چرخد (تناسب با هلال)

استعاره: «ماه» مصراع دوم استعاره از «محبوب»

تشبیه: هر ابرویی هلالی

#### تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: استعاره: «طلب کردن از زلف سیاه»

گزینه «۳»: استعاره: «دوست» استعاره از «خداؤنده»

گزینه «۴»: تشبیه: «بلا به بالای تو ماند»/ استعاره: «فتنه» استعاره از «معشوق»

(علوم و فنون ادبی، بیان و بربع)

(مفسن اصغری)

### ۳۱- گزینه «۲»

(ب) ایهام: «خویش» دو معنای آن مورد پذیرش است: ۱- خود ۲- قوم و خویشاوند

(ج) ایهام تناسب: «مشتری»: ۱- خریدار (معنای مورد نظر) ۲- سیارة مشتری (معنای مورد نظر نیست، اما با «کیوان» تناسب دارد).

(د) استعاره: آتش (استعاره از غم و درد) - جهنم: استعاره از روزگار پر از رنج و دشواری

(الف) تشخیص: لب خنجر

(ه) مجاز: دیده (نگاه و نظر) - آب (رود و جویبار)

(علوم و فنون ادبی، بیان و بربع)

(رفنا نسبیری)

### ۳۲- گزینه «۳»

در این گزینه «بلبل بی‌نوا» دارای ایهام است: ۱- بلبلی که نوا و آوازی ندارد (ب) صدا است- ۲- بلبلی که بی‌توشه است و آذوقه ندارد/ استعاره: «برگ گل»

استعاره مصراخه از معشوق و «بلبل» استعاره مصراخه از عاشق است. (نکته: در «ای برگ گل» چون کسی که مورد خطاب قرار گرفته است معشوق

می‌باشد، تشخیص ندارد و از آنجایی که مقصود ما از برگ گل «معشوق» است، با استعاره مصراخه رو به رو هستیم.)

### علوم و فنون ادبی (۳) و (۲)

#### ۲۶- گزینه «۱»

(مفسن اصغری)

تنها عبارت «مکتب وقوع نتیجه چاره‌اندیشی شاعران برای تغییر سبک و رهایی از گرفتاری تقليید بود» درست است.

دلایل نادرستی سایر موارد:

- همزنان با رشد ادبیات در هند، اصفهان، نیز از دیدگاه ادبی توسعه یافت.

- سبک شعر وحشی بافقی حد واسط سبک دوره عراقی و دوره هندی است واقع‌گرایی شاخصه اصلی آن است.

- بهزاد در دوره شاه اسماعیل و رضا عباسی در دوره شاه عباس از مفاخر هنرند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۵۸ تا ۶۰)

#### ۲۷- گزینه «۳»

(عزیز الباسی‌پور)

(الف) در قرن دهم یکی از جریان‌های شعری، شعر لطیف و فصیحی بود که به پیروی از شاعرانی مثل حافظ و سعدی و بهطور طبیعی در جریان بود که با پافغانی شیرازی از نمایندگان آن است.

(ب) ترکیب‌بند عاشورایی محتمل کاشانی در زمینه شعر مذهبی زباند است.

(ج) خلاق‌المعانی ثانی لقب کلیم کاشانی از شاعران قرن باردهم است.

(د) بیدل را به سبب سروdon غزل‌های خیال‌انگیز و به‌کاربردن مضمون‌های بدیع و دور از ذهن می‌شناسیم. از ویژگی‌های عمده شعر او مضامین پیچیده و استعاره‌های رنگین، خیال‌انگیز و سرشار از ابهام و تخیلات رمزآمیز شاعرانه است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

#### ۲۸- گزینه «۲»

تشرییم موارد نادرست:

(ب): ضرب المثل‌ها و الفاظ محاوره که زبان غزل این دوره را به افق خیال عامه نزدیک کرده، سخن «کلیم کاشانی» را بر جسته ساخته است.

(د): کم‌توجهی و بی‌مهری شاهان صفوی به شاعران و شاعرنشوزی و ادب‌گرایی سلاطین هند باعث شد شاعران به دربارهای هند روی بیاورند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۵۹ تا ۶۱)

#### ۲۹- گزینه «۲»

(العزم ممددی)

(الف) ایهام: «سر به هوا بودن» دو معنا دارد: ۱- بی‌توجه و بی‌مبالغات- ۲-

حالت ظاهری سرو

(د) ایهام: «برگ» دو معنا دارد: ۱- جزئی از گیاه که از کناره‌های ساقه یا

شاخه می‌رود. ۲- نوا و سامان



ج) واژه «به راستی» دارای ایهام است: ۱- راست قامتی ۲- واقعاً و بی تردید معنی مصراع با اعمال ایهام: ۱- در راست قامتی، سروی مانند تو در جویبار وجود ندارد. ۲- یقیناً سروی به مانند تو در جویبار نیست.

د) «می‌گیرد» دارای ایهام است: ۱- دندانهای شانه در آن گیر می‌کند. ۲- زبان شانه به لکنت می‌افتد. / استعارة مکنیه و تشخیص: جان‌بخشیدن به شانه، در اینکه شانه دارای زبان است و به لکنت می‌افتد. / ایهام تناسب: «شانه» دارای دو معنی است: ۱- ابزار آرایشی (موردنظر) ۲- کتف (غیر قابل قبول) که با «زبان» تناسب می‌سازد.

ه) استعارة با ذکر مشبیه (مصرحه): «پسته» استعارة مصرحه از دهان معشوق و «شکر» استعارة مصرحه از سخنان معشوق است. / ایهام تناسب: واژه «تنگ» دارای دو معنی است: ۱- باریک و کمعرض (معنای موردنظر) ۲- تنگ شکر - بار شکر (معنای غیرقابل قبول) که با «شکر» تناسب می‌سازد. (۱) / «گذر» نیز دارای دو معنی است: ۱- گذشتن و عبور (معنای موردنظر) ۲- راه عبور و گذرگاه (معنای غیرقابل قبول) که با «بازار» تناسب را می‌شکند. ۲- خورنده و شکننده شکر (شیرین‌سخن‌بودن) / اغراق: اینکه دهان معشوق بازار شعر را بی‌رونق می‌کند، دارای اغراق است.

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، بیان و برع)

(سیدعلیرضا احمدی)

### ۳۴- گزینه «۳»

الف): «جان» استعارة مصرحه از یار / «دست هجر»: تشخیص و استعارة مکنیه

ب): «آن لعل شیرین» استعارة مصرحه از لب / «انگشت مکیدن شکر»: تشخیص و استعارة مکنیه

ج): «بیت ترسا» استعارة مصرحه از یار / «روی آفاق»: تشخیص و استعارة مکنیه

د): «صنم» استعارة مصرحه از یار

ه): «لعل» استعارة مصرحه از لب / «سی و دو لؤلؤ»: استعارة مصرحه از دندان

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، بیان)

(محمد مشهدیان)

### ۳۵- گزینه «۴»

بیت «الف»: «امل» به قصر تشبیه شده است (اضافه‌تشبیهی)، «بنیاد عمر» استعارة مکنیه دارد؛ در واقع «عمر» به خانه یا چیز دیگری تشبیه شده است که دارای بنیاد و ریشه و پی است. / بیت «ب»: «دور از رخ تو» ایهام دارد: ۱- دور از رخ تو باد؛ ۲- در این وضعیت که دور از رخ تو هستم؛ اغراق: زیاده‌روی در توصیف گرید / بیت «ج»: «زبان» مجاز از سخن است و «صد» مجاز از مقدار زیاد می‌باشد. در نیم‌مصراع اول و دوم، سجع وجود دارد.

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، بیان و برع)

### بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: استعاره: «نشان دادن» برای «لب» دارای تشخیص و استعاره است. / شاعر به صورت پنهان لب‌های معشوق را به «آب حیوان» تشبیه می‌کند و می‌گوید: «من دنبال نشان و راهی به سوی آب حیات بودم که گفته می‌شود نزد خضر است، اما حالا می‌بینم که لبان تو همان راه را به من نشان می‌دهند». (اینکه لب‌های معشوق در حیات بخشی جاودانه، همچون آب حیوان است، اغراق ظرفی دارد).

گزینه «۲»: لف و نشر: «لف‌ها: زلف و عارض» - «نشرها: قمر و عقرب» (لف و نشر مشوش) / تشبیه: زلف معشوق به عقرب و عارض (چهره) به قمر (ماه) تشبیه شده است. (تشبیه ملغوف) / (معنای بیت: وقتی تصمیم به سفر گرفتم، زلف (تاریکی) و عارض (روشنایی) ظاهر شدند، گویی به من هشدار دادند که زمان خوبی برای سفر نیست، چرا که قمر در عقرب است و نشانه‌ای نامناسب برای آغاز این راه بهشمار می‌رود). / (نکته: قمر در عقرب به پدیدهای نجومی اشاره دارد که در آن کره ماه از زمینه صورت فلکی عقرب عبور می‌کند. این رویداد هر ماه قمری یک بار اتفاق می‌افتد و معمولاً دو تا سه روز به طول می‌انجامد. در تاریخ ستاره‌بینی، این پدیده به عنوان نشانه‌ای از وقایع شوم و نحس شناخته شده است).

گزینه «۴»: «از دیده افتادن» دارای ایهام است: ۱- از چشم سرازیر شدن (جاری شدن) ۲- بی‌ارزش شدن / استعاره: جان‌بخشیدن به اشک (بر گوشة چشم نشستن)

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، بیان و برع)

(رفی رهبری)

### ۳۳- گزینه «۱»

گزینه «۲» به دلیل نبود «تشخیص و استعارة مصرحه» رد می‌شود - در گزینه «۳» فقط آرایه «ایهام» به درستی ذکر شده است. - گزینه «۴» به دلیل نبود «اغراق، ایهام تناسب و استعارة مصرحه» رد می‌شود.

### بررسی و تشرییم اپیات:

الف) ایهام تناسب: واژه «پیوسته» در بیت به معنای «همیشه» است اما در معنای «به هم‌چسبیده» با «ایرو» تناسب دارد. / دقت کنید که ترکیب «سرو بالا» استعاره ندارد و دارای تشبیه است! (قامت معشوق به سرو تشبیه شده است).  
 ب) اغراق: برتری‌بودن یار در زیبایی و درخشش از خورشید (معنی: در برابر چهره‌ای زیبا و پرشکوه که مانند آتش می‌درخشد، حتی خورشید هم با وجود غرور و بزرگی‌اش تسلیم می‌شود و فروتنی نشان می‌دهد).  
 انداختن: کنایه از تسلیم‌شدن است. / تشخیص و استعارة مکنیه: خورشید دارای نخوت و غرور است.



﴿سیدعلیرضا احمدی﴾

## ۳۸- گزینه «۲»

«ش خاور» استعارة مصحره از خورشید / « بتان» استعارة از زیبارویان

## تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فقط ترکیب «مهر رخ» دارای ایهام است. ۱- محبت چهره یار ۲- چهره یار که مانند آفتاب است.

گزینه «۳»: تشیبهات: ۱- آینه سپهر ۲- مهر رخ ۳- مهر رخ تو مانند صیقل آینه سپهر است. ۴- خاک در تو، مانند تویای دیده آفتاب است.

گزینه «۴»: تنها «دیده آفتاب» اضافه استعاری است.

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، بیان و برع)

(امیرحسین اشتی)

## ۳۹- گزینه «۴»

وزن این بیت ناهمسان است: مفعول مقاعلین مقاعلین

## تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن

گزینه «۲»: فعلون فعلون فعلون فعلون

گزینه «۳»: مستفعلن مستفعلن مستفعلن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر)

(همون نمازی)

## ۴۰- گزینه «۳»

رکن یا پایه آوایی واپسین این مصراح « فعل» است و این حالت محدود فعولن می‌باشد. وزن مصراح: فعلون فعلون فعلون فعل است.

مصراح «۱»: مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن

مصراح «۲»: فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن

المصراح «۴»: مقاعلین مقاعلین مقاعلین

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، موسیقی شعر)

(یاسین مهریان)

## ۴۱- گزینه «۳»

تکت: در قالب رباعی، قافیه مصراح سوم، اختیاری است؛ بدان معنا که شاعر هم می‌تواند برای مصراح سوم قافیه بیاورد و هم می‌تواند قافیه‌ای برای آن نیاورد که هر دو شکل، صحیح است. / حذف همزه: «من از»؛ «منز» / در ابیات، هیچ اختیار تغییر کمیت صوتی مشهود نیست.

## تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در رکن دوم مصراح اول و سوم، به جای «مقاعلین»، از «مقاعل» استفاده شده است: اختیار قلب / در مصراحهای اول و سوم، بین رکن سوم و چهارم‌شان، دو هجای کوتاه، به یک هجای بلند تبدیل شده‌اند: اختیار ابدال / مصراح سوم، فاقد اختیار بلند بودن هجای پایان مصراح است.

گزینه «۲»: فاقد ایهام (توجه داشته باشید که واژه «مردم»، فقط در معنای انسان‌ها به کار رفته است و با توجه به بیت، معنای «مردمک چشم»، قابل قبول

﴿سیدعلیرضا احمدی﴾

## ۳۶- گزینه «۱»

الف) ایهام: «شیرین»: ۱- شیرین بانوی ارمنی ۲- طعم شیرین («شکر») استعارة از لب است.

ب) مجاز: «دم»: لحظه

ج) تشیبه: «آینه رخسار»

د) استعارة: «مه»: صورت / «نافه تاتاری در مصراح دوم»: موهای چهره یار رد گزینه «۲»: بیت «ج» مجاز ندارد.

رد گزینه «۳»: بیت «ب» تشیبه ندارد.

رد گزینه «۴»: بیت «د» تلمیح ندارد.

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، بیان و برع)

(یاسین مهریان)

## ۳۷- گزینه «۱»

ایهام: «لببسته»: ۱- خاموش و ساکت، ۲- پسته‌ای که دهان آن، بسته باشد (اشارة به شکل ظاهری پسته دهان‌بسته) / استعارة: ۱- «شکر» استعارة از شعر یا سخنان نغز، ۲- اینکه قلم شاعر، موج بزند، استعارة مکنیه است: قلم شاعر، همچون دریابی است که موج می‌زنند؛ «دریا» که مشبه به است، حذف شده است و ۳- اینکه پسته، خندان باشد، استعارة مکنیه است.

## تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: ایهام: «شانه»: ۱- وسیله‌ای برای مرتب کردن مو، ۲- کتف؛ هم می‌توان بیت را چنان معنا کرد که شاعر به شانه‌ای که در موهای یار رفته، حسودی می‌کند و هم می‌توان چنان برداشت کرد که شاعر، به موهای ریخته‌شده بر روی کتف یار، حسادت می‌کند. / استعارة: ۱- اینکه شانه، توانایی در کوتاه‌دست و ناکام باشد، تشخیص و استعارة است؛ ۲- اینکه شانه، توانایی در آغوش گرفتن و بغل کردن داشته باشد، استعارة مکنیه و تشخیص است.

گزینه «۳»: فاقد ایهام («هزار» را می‌توان دارای ایهام تناسب دانست: ۱- عدد ۱۰۰۰، ۲- بلبل؛ که در این معنا قابل قبول نیست و با «ترگس» و «رغوان» تناسب دارد که همگی در باغ و بوستان وجود دارند).

استعارة: ۱- «ترگس» استعارة مصحره از چشم یار، ۲- «گلاب» استعارة از عرق شرم یا اشک و ۳- «رغوان» استعارة مصحره از روی سرخ‌رنگ یار

گزینه «۴»: ایهام: «پیچیده»: ۱- مشکل و سخت، ۲- بازنده و نگشوده / استعارة: اینکه دل، شعله داشته باشد، استعارة مکنیه است: دل، همانند آتشی است که شعله دارد؛ مشبه به که «آتش» است، حذف شده است. ۲- اینکه عدم، مانند انسانی در نظر گرفته شده که می‌توان به سمت او پیغام و نامه فرستاد را می‌توان تشخیص و استعارة دانست.

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، بیان و برع)



(امیرحسین اشتری)

**۴۴- گزینه «۱»**

هر دو بیت درباره پنهان شدن آفتاب در زیر ابر است.

بیت الف) رخ آفتاب در زیر ابر پنهان شده و آسمان ابری است.

بیت ب) صح لباس و قبایی از ابر پوشیده است. یعنی آسمان صبح، ابری است.

**تشریف ایات دیگر:**

بیت ج) طلوع را توضیح می‌دهد. خورشید مانند رخش است که به تاخت پیش می‌رود.

بیت د) شاعر شبی طولانی را وصف می‌کند. در مصراج اول شاعر می‌گوید گریبان صبح به دست آسمان گردون باز نمی‌شود.

بیت ه) از دل کسی که به دنیا آگاه است، حال و هوای صبحش را نپرس. نگذار دلش برای یادآوری داستان دعد و رباب بزند، یعنی نشانی از غم و اندوه گذشته را باز نکن.

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، مفهومی، ترکیبی)

(امیرحسین اشتری)

**۴۵- گزینه «۳»**

«غالیه» ماده‌ای بسیار خوشبو، مرکب از مشک و عنبر است که زنان برای معطر کردن زلف به کار می‌برند. در بیت گزینه «۳» شاعر باد صبا را «غالیه‌سا» نامیده است، یعنی باد صبا همچون عطر فروشی است که بوی خوش‌بار را منتشر می‌کند. «غالیه‌سا» به معنای سازنده عطر و عطر فروش است.

تصویر باد صبا در دیگر گزینه‌ها به ترتیب منطبق با «رقیب عاشق» یا «خود عاشق» است که در برابر گل غیرت می‌ورزد (گزینه «۱»)، رقیب عاشق که گل در برابر او جلوه‌گری می‌کند (گزینه «۲») و «فash کننده راز معشوق» (گزینه «۴») است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهومی، صفحه‌های ۷۴ و ۷۵)

**علوم و فنون ادبی (۳) - اختیاری**

(سیدعلیرضا علوبیان)

**۴۶- گزینه «۲»**

این گزینه مربوط به سطوح زبانی و ادبی شعر دوره انقلاب است، نه نثر آن.

**تشریف سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: سطح زبانی نثر دوره انقلاب

گزینه «۳»: سطح فکری نثر دوره انقلاب

گزینه «۴»: سطح فکری نثر دوره انقلاب

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات و سیک‌شناسی، صفحه‌های ۹۹ تا ۱۰۲)

نیست. / جناس: «بست» و «مست»: جناس ناهمسان اختلافی / استعاره: اینکه کسی از «فکر»، مست باشد، استعاره مکنیه غیر تشخیص است. تشبيه آن، به این شکل بوده است: فکر بار، همانند شرایی است که موجب مستی من می‌شود. در این تشبيه، مشبه به (شراب) حذف شده و یکی از ویژگی‌های آن (موجب مستی می‌شود) ذکر شده است: استعاره مکنیه / کنایه: «دیده‌بستن» کنایه از «خوابیدن»

گزینه «۴»: سعدی در بیت اول رباعی و حافظ در بیت گزینه «۴»، بی‌خواهی ناشی از عاشقی را وصف می‌کند. توجه: خوانش بیت گزینه «۴» بسیار مهم است و «چون» باید به شکل پرسشی خوانده شود. شاعر با استفهام انکاری، می‌گوید که نمی‌توانم روی تو را در خواب ببینم، زیرا خوابیدن، برای چشم‌های من، همانند یک تصور و خیال است و واقعیت ندارد (یعنی نمی‌توانم بخوابم). (علوم و فنون ادبی، ترکیبی)

**(کلکتور سراسری ۱۴۰۳ نوبت اول اردیبهشت ماه)**

در بیت صورت سؤال حافظ به توانایی شاعری خود و زیبایی سخن‌ش مفاخره می‌کند. در بیت گزینه «۱» نیز خاقانی می‌گوید گمان نمی‌کنم کسی بهتر از من بتواند این چنین سخنان زیبایی بگوید.

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۲»: این بیان به مخاطبیش می‌گوید سخن من اگرچه گهربار است، اما تو به سخنانم گوش نمی‌کنی.

گزینه «۳»: صائب می‌گوید اگر می‌خواهی محبوب زیارویان و شکرلیان شوی، اشعار مرا برایشان بخوان.

گزینه «۴»: این بیان به مخاطبیش می‌گوید به سخنان من گوش کن تا گوش تو پر از گوهر و جواهر شود.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهومی، صفحه ۷۴)

**۴۳- گزینه «۳»**

الف) اگر سر مرد برود، پیمان را نمی‌شکند: وفاداری عاشق الیه مصراج اول این بیت به ازلى بودن عشق هم اشاره دارد. اما با توجه به گزینه‌ها این مفهوم در این بیت مدنظر نیست.

ب) همه محتاج به گفتار تو و ... نیازمندی عاشق

ج) به حکم این که دریا خط‌نگ است ... دشواری راه عشق

د) پیش از آن که جان‌ها را به قید آب و گل ... ازلى بودن عشق

ه) رخسار یار بی نیاز از می بود: استغنای معشوق

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهومی، ترکیبی)



(مهری فروتن)

**۵۰- گزینه «۲»**

الف) وزن این مصراع «مفاعیلن مفاعیلن فعولن» می‌باشد که به دلیل تکرار رکن مفاعیلن در بحر هزج است و به دلیل وجود ۳ رکن در هر مصراع در بحری مسدس می‌باشد و به دلیل اینکه رکن پایانی کامل نمی‌باشد در بحری مذوف است. **«رد گزینه ۱»**

ب) وزن این مصراع «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن» می‌باشد که به دلیل تکرار رکن فاعلاتن در بحر رمل و همچنین به دلیل تکرار ۴ مرتبه‌ای این رکن در هر مصراع به همراه رکن پایانی کامل بحر آن به صورت «رمل مثمن سالم» می‌باشد. **«رد گزینه ۳»**

ج) وزن این مصراع «مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن» می‌باشد که به دلیل تکرار ۴ مرتبه‌ای و کامل رکن مستفعلن در بحر «رجز مثمن سالم» می‌باشد. **«رد گزینه‌های ۱ و ۴»**

د) وزن این مصراع «فعولن فعولن فعولن فعل» می‌باشد که به دلیل تکرار ۴ مرتبه‌ای رکن فعل و همچنین رکن پایانی ناقص در بحر «متقارب مثمن مذوف» می‌باشد. **«رد گزینه ۴»**

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(مهرزاد مشایقی)

**۵۱- گزینه «۱»**

وزن مقابل سروده کاملاً درست می‌باشد. دقت شود که وزن واژه رکن سوم «فاعلاتن» می‌باشد و نه «فاعلاتن»؛ چرا که اختیار وزنی آوردن فاعلاتن به جای فاعلاتن فقط در رکن اول رخ می‌دهد و در رکن دوم بند اول ابدال رخ داده است.

**تشرییم سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۲»: وزن سروده «فاعلاتن (فاعلاتن) فاعلاتن فعل» می‌باشد.  
گزینه «۳»: وزن صحیح مصراع «مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفی» است.

گزینه «۴»: وزن سروده «مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن» می‌باشد.  
(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(محمد مشهدیان)

**۵۲- گزینه «۲»**

وزن اصلی این شعر، مثل مصراع گزینه «۲»، (مفتولن فاعلاتن مفتولن فع) است.

**وزن سایر ایات:**

گزینه «۱»: مفعول مفاعیلن فعولن  
گزینه «۳»: مفتولن مفاعیلن مفتولن مفاعیلن  
گزینه «۴»: مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(عزیزی الیاسی پور)

**۴۷- گزینه «۳»**

کلمات بیت گزینه «۳» خیلی قدیمی و کهن نیستند.

نشانه‌های باستان‌گرایی در سایر ایات:

بیت «۱»: «مل» کلمه‌ای کهنه است به معنی شراب.

بیت «۲»: «خاییدن» به معنی جویدن از واگان کهن است که امروز کمتر استفاده می‌شود.

بیت «۴»: «مویه» به معنی گریه کلمه‌ای قدیمی و تقریباً مهجور است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، صفحه ۹۹)

(رضا رنجبری)

**۴۸- گزینه «۳»**

بحر رجز مثمن سالم اشاره دارد بر وزن «مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن» و بحر هزج مسدس مذوف اشاره دارد بر وزن «مفاعیلن مفاعیلن فعولن»

**بررسی وزن مصراع‌ها:**

سوی خاور می‌خرامد شاد و خوش (فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن)  
گه آن آراسته زلفش زره گردد گهی چنبر (مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن)

آن خال جو سنگش ببین، آن روی گندم‌گون نگر (مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن)

گر نه بوی مشکبوی از منزل جانان برآید (فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن)  
چه قدرت رود بر تن منت ازان پس؟ (فعولن فعولن فعولن فعولن)  
نگارینه، شنیدیستم که گاه محنت و راحت (مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن)  
هر جا که گنج است ای عجب ماری است پیرامون او (مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن)

بسی خفتی، کنون بر کن سر از خواب (مفاعیلن مفاعیلن فعولن)

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(مهرزاد مشایقی)

**۴۹- گزینه «۳»**

وزن بیت مذکور «مفعول فاعلاتن مفعول فاعلاتن» است و با بحر مقابل آن یعنی رجز مثمن سالم (مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن) مطابقت ندارد. (ضمن اینکه در کتاب درسی، نام بحرهای اوزان همسان دولختی ذکر نشده است).

**تشرییم سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: وزن بیت «فعولن فعولن فعولن فعل» می‌باشد و بحر مقابل آن درست بیان شده است.

گزینه «۲»: وزن بیت «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» است و توضیح مقابل بیت صحیح می‌باشد.

گزینه «۴»: وزن بیت «مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعی» است و با بحر مقابلش مطابق است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)



## جامعه‌شناسی (۳)

(یاسین ساعدی)

## «گزینه ۵۶»

## تشرییم مواد نادرست:

- از درون رویکرد تفسیری نوع جدیدی از جامعه‌شناسی به نام «جامعه‌شناسی انتقادی» پدید آمد که به توصیف و تبیین پدیده‌های اجتماعی بسته نمی‌کند بلکه به داوری ارزشی پدیده‌های مورد مطالعه می‌پردازد و آن را با ملاک‌های ارزشی خوب و بد و هنجاری باید و نباید ارزیابی می‌کند.
- مهم‌ترین هدف جامعه‌شناسی انتقادی نقد وضعیت موجود جهان اجتماعی و تجویز راه حل‌هایی برای رسیدن به یک وضعیت بهتر است.

(جامعه‌شناسی (۳)، تابرا بری اجتماعی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

(ربانه امینی)

## «گزینه ۵۷»

## تشرییم عبارت نادرست:

- رویکرد انتقادی هیچ‌گونه حقیقت یا فضیلتی را کشف نمی‌کند تا براساس این حقایق و فضایل به نقد کنش‌ها و روابط میان انسان‌ها و جوامع پردازد. بلکه برای دفاع از اراده افراد، گروه‌ها و فرهنگ‌ها معتقد است، نباید اراده فرد یا گروهی بر فرد یا گروه دیگری تحمیل شود یا فرهنگی از گستره جغرافیایی و محدوده تاریخی خود فراتر رود و بر فرهنگ دیگری اعمال سلطه کند.

(جامعه‌شناسی (۳)، تابرا بری اجتماعی، صفحه‌های ۷۷ تا ۷۹)

(سیدآرش مرتفعی فر)

## «گزینه ۵۸»

- مطلوب مندرج در گزینه «۲» به ترتیب مرتبط با فیلم مدنظر و انتقاد وارد بر آن تفکر است.

(جامعه‌شناسی (۳)، تابرا بری اجتماعی، صفحه‌های ۷۸ تا ۸۰)

(سیدآرش مرتفعی فر)

## «گزینه ۵۹»

## جامعه‌شناسی انتقادی

هدف	روش	موضوع
انتقاد از وضع موجود، تجویز وضع مطلوب و راه رسیدن به آن	تفسیری، انتقادی و تجویزی	کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن‌ها

(جامعه‌شناسی (۳)، تابرا بری اجتماعی، صفحه ۸۰)

(عزیز الباسی پور)

## «گزینه ۵۳»

بیت گزینه چهار از حافظ است و ویژگی‌های فکری آن متناسب با سبک عراقی است و ارتباطی با ادبیات انقلاب ندارد.

## تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مبارزه با دشمنان فلسطین و دفاع از آرمان مردم فلسطین در برابر رژیم غاصب صهیونیستی

گزینه «۲»: فرهنگ دفاع مقدس و بعد حماسی در شعر انقلاب در این بیت مشهود است.

گزینه «۳»: فرهنگ عاشورایی (علمداری لشکر و گرفتن پرچم از دست دوست)

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه ۱۰۰)

(عزیز الباسی پور)

## «گزینه ۵۴»

همه ابیات درباره امیدواری است، غیر از بیت گزینه یک که درباره نامیدی است. در بیت این گزینه شاعر افسوس می‌خورد که زمانی امیدهای بسیاری داشته است، درنتیجه اکنون آن امیدها را در دل ندارد و نامید است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۱۰۰)

(عزیز الباسی پور)

## «گزینه ۵۵»

مفهوم شعر صورت سؤال و سه بیت دیگر رهایی از اسارت‌ها و جستن جایگاه اصلی است، شاعر در این اشعار جایگاه فعلی خود را شایسته نمی‌داند و به طرق مختلف در پی بیان این معناست که باید به جایی برود که شایسته اوست. اما شعر گزینه «۴» در پی توصیف حقیقت زندگی از دیدگاه عرفانی و حضور تام و تمام در لحظه اکنون است.

## نتیجه:

دقت کنید اینکه شعر گزینه «۴» شعر نو است به معنی این نیست که دیدگاه عرفانی در آن وجود ندارد، در شعر نو نیز شاعرانی مثل سهراب سپهری دیدگاهی عرفانی به جهان و انسان داشته‌اند. اشعار نو در این سؤال همگی سروده سهراب سپهری هستند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، ترکیبی)



(محمدMohri بعقولی)

**«۶۳- گزینه ۳»**

با شکل‌گیری دولت – ملت‌ها، ناسیونالیسم پیدا شد.

مدل رایج سیاست‌گذاری هویتی در دورهٔ مدرن، «همانندسازی» بود.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحهٔ ۸۳)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

**«۶۴- گزینه ۳»**

عبارت اول ← جهانی‌شدن و توسعه ارتباطات / عبارت دوم ← سیاست هویت / عبارت سوم ← همانندسازی هویتی

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(سیدآرش مرتفعی فر)

**«۶۵- گزینه ۳»**

سیاست هویت می‌تواند دو چهره پیدا کند: یا به صورت افراطی بر تفاوت‌ها و گوناگونی‌ها تأکید کند و موجب چندپارگی سیاسی شود (سازمان کوکلاس کلان) یا گروه‌های به حاشیه رانده شده را به رسمیت بشناسد و از آنان حمایت کند (برگزاری جشن سال نوی چینی در امریکا).

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحهٔ ۸۷)

**جامعه‌شناسی (۳) – اختیاری**

(ریحانه امینی)

**«۶۶- گزینه ۳»****تشرییم موارد نادرست:**

- پایبندی کامل به این رویکرد که دانش، تماماً محصول شرایط فرهنگی و اجتماعی است، امکان شناخت واقعی را از انسان‌ها می‌گیرد و قطعاً رویکردی که اساس دانش را انکار می‌کند، نمی‌تواند قابل قبول باشد.

- با تفکر جزئی نگر نمی‌توان دربارهٔ جهان، انسان و معناداری جهان اندیشید.

(جامعه‌شناسی (۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۹۰ و ۹۵)

(سیدآرش مرتفعی فر)

**«۶۷- گزینه ۱»**

شناخت متقابل افراد و جوامع از یکدیگر، هم به آن‌ها کمک می‌کند که تفاوت‌های همدیگر را درک کنند و به این تفاوت‌ها احترام بگذارند و هم اشتراکاتی را ایجاد می‌کند که به بهتر شدن روابط‌شان منجر می‌شود.

- رشد و شکوفایی جهان اسلام از قرن سوم و چهارم هجری بهدلیل پیروی از الگوی تعارف بود.

- گاهی تأکید بر تنوع و تکثر هویت‌ها و اصالت بخشیدن به آن به معنای انکار اشتراک و وحدت انسان‌هاست و فرصت گفت‌وگو و معارفه انسان‌ها و فرهنگ‌ها را از بین می‌برد.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحهٔ ۸۷ تا ۹۰)

(مریم فسروی (هنوی))

**«۶۰- گزینه ۳»****بررسی سایر گزینه‌ها:**

گزینهٔ ۱: درست – نادرست (هویت به عنوان محور اصلی مباحثات فکری و سیاسی شد) – درست

گزینهٔ ۲: درست – درست – نادرست (مریبوط به بعد سیاسی است)

گزینهٔ ۴: درست – درست – نادرست (بیانگر مدل سیاست‌گذاری دوران مدرن است)

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۸۳ تا ۸۷)

**«۶۱- گزینه ۴»**

منبع تعریف	سیاست دوران پسامدرن	سیاست دوران مدرن	سیاست دوران همانندسازی	پیامد درهم آمیختن فرهنگ‌ها
سیاست تعیین گروه‌های اجتماعی	هويت ملي / پاسخگویی به درخواست‌ها و رفع نیازهای آن‌ها	دستخوش پاکسازی قومی در یوغوسلاوی	همانندسازی (همانندسازی) در خواست‌ها و نیازها	دستخوش تغییرشدن
گروه‌های اجتماعی مختلف	درخواست‌ها و نیازها	سابق	همانندسازی	هويت‌ها
مختلط	نیازها			

(الف) در دورهٔ پسامدرن هویت از منظر گروه‌های اجتماعی مختلف و توسط آن‌ها تعریف می‌شود.

(ب) دولتها برای تعیین هویت ملی و چگونگی توزیع مزايا و فرصت‌های سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی میان اقوام و گروه‌های مختلف و همچنین پاسخگویی به درخواست‌ها و رفع نیازهای آن‌ها ناگزیر از سیاست‌گذاری هویتی بودند. مدل رایج سیاست‌گذاری هویتی در دوران مدرن همانندسازی بود.

(ج) پاکسازی قومی یکی از روش‌های همانندسازی است.

(د) درهم آمیختن فرهنگ‌ها موجب می‌شود که فرهنگ‌ها دیگر کاملاً خالص و ثابت نباشند و هویت‌ها به شدت دستخوش تغییر شوند.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۸۳، ۸۵ و ۸۶)

**«۶۲- گزینه ۳»**

درون بسیاری از جوامع صنعتی، تقسیم‌بندی‌های نژادی و قومی وجود دارد؛ جدایی فرانسوی زبانان ایالت کبک از انگلیسی زبان‌ها در کانادا و کشمکش میان فلامان‌ها و والون‌ها در بلژیک، این مطالب بر مدل تکثیرگرا اشاره دارد.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحهٔ ۸۶)



(یاسین ساعدی)

**۷۲- گزینه «۴»**

تغییرات هویتی افراد گاه از مرزهای مورد قبول جهان اجتماعی فراتر می‌رود. اگر تغییرات هویتی بیرون از مرزهای مقبول جهان اجتماعی رخ دهد و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌ها در تقابل هستند به دنبال بیاورد به تعارض فرهنگی منجر می‌شود که اضطراب و نگرانی‌های اجتماعی فراوانی به همراه دارد.

تضارع فرهنگی گاهی ناشی از علل درونی است و به نوآوری‌ها و فعالیت‌های اعضای جهان اجتماعی باز می‌گردد و گاه ناشی از علل بیرونی است و پیامد تأثیرپذیری از جهان‌های اجتماعی دیگر است.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۸۷)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

**۷۳- گزینه «۴»**

- تزلزل فرهنگی هنگامی رخ می‌دهد که مبانی هویتساز فرهنگ، یعنی عقاید، ارزش‌ها و آرمان‌ها، ثبات و استقرار خود را در متن فرهنگ از دست بدنه‌ند. تزلزل فرهنگی با بحران هویت همراه است؛ زیرا بحران هویت در جایی به وجود می‌آید که جامعه، توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را نداشته باشد.

- تغییرات هویتی افراد گاه از مرزهای مورد قبول یک فرهنگ فراتر می‌رود. اگر تغییرات هویتی در خارج از مرزهای مقبول فرهنگی جامعه واقع شود و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌های اجتماعی در تقابل هستند، به دنبال بیاورد، به تعارض فرهنگی منجر می‌شود که اضطراب و نگرانی‌های اجتماعی فراوانی به همراه دارد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۱ و ۸۷)

(محمدMohri يعقوبی)

**۷۴- گزینه «۱»****تشرییم عبارت نادرست:**

(الف) اگر جهان اجتماعی با حفظ عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های خود، با جهان‌های اجتماعی دیگر تعامل و داد و ستد داشته باشد و در محدوده هنجارها و شیوه زندگی، عناصری را از جهان اجتماعی دیگر بگیرد و در صورت لزوم، تغییرات لازم را در آن‌ها پدید آورد، زمینه گسترش و پیشرفت خود را فراهم می‌آورد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۹ و ۹۷)

(ریحانه امینی)

**۷۵- گزینه «۳»**

- اگر جهان اجتماعی، فرهنگ تاریخی خود را فراموش کند، دچار از خودبیگانگی تاریخی می‌شود. جوامع خودباخته‌ای که در مواجهه با فرهنگ دیگر، هویت خود را از پاد می‌برند، به این معنای از خودبیگانگی گرفتار می‌شوند.

(سیدآرش مرتفعائی خر)

**۶۸- گزینه «۱»**

مدينۀ فاسقه و ضاله هر دو در نتیجه انحراف از مدينۀ فاضله شکل گرفته‌اند (مدينۀ فاسقه: انحراف عملی - مدينۀ ضاله: انحراف نظری) در مدينۀ فاسقه مردم حقیقت و فضیلت را شناخته ولی براساس آن عمل نمی‌کنند ولی در مدينۀ ضاله امور غیر عقلانی به عنوان آرمان‌ها و ارزش‌های عقلانی معرفی می‌شوند.

(جامعه‌شناسی (۳)، پیشینه علوم اجتماعی در جهان اسلام، صفحه ۹۸)

(فاطمه صفری)

**۶۹- گزینه «۳»**

فارابی به توصیف و فهم کنش‌ها و ساختارهای جوامع مختلف می‌پردازد. ابوریحان بیرونی، علت وجود کاسته‌ها در جامعه هند را باورهای دینی هندوها می‌داند. روش ابن خلدون در علوم اجتماعی مشابه روش آگوست کنت در جامعه‌شناسی تبیینی است. محمدباقر صدر درباره سنت‌های اجتماعی در قرآن، کتاب سنت‌های تاریخی قرآن را تألیف کرده است.

(جامعه‌شناسی (۳)، پیشینه علوم اجتماعی در جهان اسلام، صفحه‌های ۹۶ و ۹۸)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

**۷۰- گزینه «۴»**

- دانشمندان برای کسب دانش درباره پدیده‌های طبیعی و مادی از عقل ابزاری یا تجربی استفاده می‌کنند همواره به آزمون‌های حسی و روش‌های تجربی پایبندند.

- برای فهم و تفسیر پدیده‌های معنادار از عقل تفسیری بهره می‌گیرند.

- عقل انتقادی عقلی است که برای ارزیابی و داوری درباره مناسبات و ارتباطات انسان به کار می‌رود.

(جامعه‌شناسی (۳)، پیشینه علوم اجتماعی در جهان اسلام، صفحه‌های ۱۰۲ و ۱۰۳)

**جامعه‌شناسی (۱)**

(کتاب آبی پیمانه‌ای - کنکور فارج از کشور، ۹۲)

**۷۱- گزینه «۳»**

در یک جهان سکولار، هویت دینی و معنوی افراد نمی‌تواند در جامعه بروز و ظهور اجتماعی داشته باشد. در این جهان، فعالیت‌هایی که هویت دینی افراد را آشکار کند، منع می‌شوند. در جوامع سکولار و دنیوی، امکان رأی دادن به قوانین معنوی و الهی وجود ندارد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۸۵ و ۸۶)



(د) نخستین بحران اقتصادی در سال ۱۸۲۰ میلادی در انگلستان به وجود آمد اما مهم‌ترین بحران اقتصادی در فاصله بین دو جنگ جهانی، یعنی سال‌های ۱۹۲۹ تا ۱۹۳۳ میلادی اتفاق افتاد.

(ه) بحران اقتصادی در صورتی که کنترل نشود، می‌تواند به فروپاشی حکومت‌ها منجر شود.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۱۱، ۸۹، ۹۲ و ۹۳)

(فاطمه رضاییان)

#### ۷۹- گزینه «۲»

(الف) در نیمة اول قرن بیستم، با روشن شدن محدودیت‌های علم تجربی، علم از داوری‌های ارزشی دست برداشت و به امور طبیعی محدود شد.

(ب) ناسازگاری بین عملکرد اقتصادی و سیاسی غرب با توانمندی‌های معرفتی و علمی آن باعث تردید متفکران پسامدرن در اصول و مبانی فرهنگ غرب شد.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۹۹ و ۱۰۰)

(فاطمه قربیان)

#### ۸۰- گزینه «۳»

- طی قرن بیستم نه تنها دین از فرهنگ عمومی مردم خارج نشد بلکه در سال‌های پایانی آن، نگاه معنوی و دینی، به سطوح مختلف زندگی انسان‌ها بازگشت. بعضی متفکران از این موج که نشانه بحران معنویت در فرهنگ غرب است با عنایوین افول سکولاریسم یا پساسکولاریسم یاد می‌کنند.

- رویگردنی از سکولاریسم در جوامع غربی، پیامدهای اجتماعی مختلفی داشت از جمله:

برخی از نخبگان جهان غرب را به جستجوی سنت‌های قدسی و دینی واداشت.

مهاجران ساکن کشورهای غربی را که اغلب مرعوب فرهنگ مدرن شده بودند، به سوی هویت دینی خود فراخواند..

بازار معنویت‌های کاذب و دروغین را رونق بخشید؛ خرافه‌پرستی، شیطان‌پرستی، انواع بازسازی شده ادیان و عرفان‌های شرقی و سرخپوستی، نمونه‌هایی از این معنویت‌های دروغین هستند.

- مهم‌ترین علت تداوم باورهای دینی و معنوی در زندگی انسان، نیاز فطری آدمی به حقایق قدسی و ماوراء طبیعی است.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۱۰۱ و ۱۰۲)

- اگر عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی، مانع از آشنایی اعضای آن با حقیقت انسان و جهان شود، آن جهان دچار از خود بیگانگی حقیقی (فطری) می‌شود. جهان‌های اجتماعی که براساس فطرت انسان نیستند، مانع از آن می‌شوند که انسان‌ها به شناخت و تفسیری صحیح از عالم و آدم برسند. در این جهان‌های اجتماعی، انسان‌ها از حقیقت خود و هستی دور می‌مانند. تصویری که از انسان ارائه می‌شود، سرایی از حقیقت است؛ به همین دلیل فطرت آدمی در این جهان به آرامش نمی‌رسد و به اضطراب و تشویش گرفتار می‌شود و در نهایت، سر به عصیان و اعتراض بر می‌دارد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۱۰۱)

#### جامعه‌شناسی (۲)

**۷۶- گزینه «۳»**  
 (کتاب آبی پیمانه‌ای)  
 طرف‌های درگیر در جنگ‌های جهانی اول و دوم در قالب ایدئولوژی‌های ناسیونالیستی، لیبرالیستی و سوسیالیستی، رفتار خود را توجیه می‌کردند. بنابراین زمینه‌های فرهنگی این دو جنگ نیز ریشه در فرهنگ غرب داشت.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۱۰۴ و ۱۰۵)

**۷۷- گزینه «۲»**  
 (سیدآرش مرتفعائی فر)  
 بحران موشکی کوبا جهان را تا آستانه جنگ جهانی سوم پیش برد. قسمت دوم گزینه‌های «۲» و «۴» صحیح نیستند.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۱۰۵ و ۱۰۶)

**۷۸- گزینه «۳»**  
**تشریح سوالات:**

(الف) دو اصطلاح استعمارگر و استعمارزده را کسانی به کار می‌برند که چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود نمی‌کنند و به ابعاد فرهنگی آن نیز توجه دارند. از نظر این گروه، مشکل کشورهای فقیر نه فقط ضعف اقتصادی و صنعتی بلکه خودباختگی فرهنگی آن هاست.

(ب) جوامع غربی، با سرمایه‌گذاری‌های مشترک و معاهدات بین‌المللی، انتقال ثروت از کشورهای پیرامون به کشورهای مرکز را آسان می‌کنند.

(ج) مفاهیم شمال و جنوب عمدهاً بعد از جنگ جهانی دوم به کار گرفته شد زیرا برخی اندیشمندان معتقد بودند که چالش اصلی بین بلوک شرق و غرب، نیست بلکه چالش اصلی بین کشورهای غنی و فقیر است.



## روان‌شناسی

عبارت سوم: اگر اهداف را بسیار کوچک و بی‌ارزش و زودگذر انتخاب کنیم، هرگز انگیزه تلاش و عمل ایجاد نمی‌شود؛ زیرا از انجام آن‌ها احساس ارزشمندی، افتخار و غرور نمی‌کنیم.

عبارت چهارم: حرکت در مسیر دستیابی به هدف، نوعی موفقیت تلقی می‌شود؛ در نتیجه، فرد تحت تأثیر موانع زودگذر و عواملی همچون خستگی قرار نمی‌گیرد.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۱ و ۱۶۹)

(محمدعرفان فرهادی)

## «۸۵- گزینه ۳»

این فرد دارای دو شناخت متناقض هم زمان نیست، بلکه شناخت او با رفتارش هماهنگ نیست.

## نامهانگی شناختی

زمانی است که رفتار و باورهای فرد با یکدیگر هماهنگ نباشد و فرد دچار نامهانگی ذهنی شود که به آن نامهانگی شناختی می‌گویند.	حالات اول:	نامهانگی
مثال: فرد می‌داند سیگار کشیدن باعث سرطان ریه می‌شود (شناخت) ولی باز هم سیگار می‌کشد (رفتار).	رفتار و شناخت	
وقتی که فرد دارای دو شناخت هم زمان و در تضاد باشد می‌گویند او دارای نامهانگی شناختی است.	حالات دوم:	نامهانگی
مثال: شخصی می‌گوید: «من حافظه خوبی دارم» (شناخت اول) و بعد می‌گوید «من نام معلم پایه اول ابتدایی ام را فراموش کرده‌ام» (شناخت دوم).	بین دو شناخت هم زمان	

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۹ تا ۱۷۱)

(محمد مبیانی)

## «۸۶- گزینه ۳»

در نگرش افراد، بین آتش‌نشان بودن و شجاع، منظم، وقت‌شناس و دارای آمادگی جسمانی بودن یک تداعی و ارتباط برقرار است. انتخاب هر یک از گزینه‌های معلم، کتابدار و حتی ورزشکار همسو با هماهنگی شناختی نیست. برای مثال معلم بیشتر با ویژگی‌های چون سواد، مهربانی، دلسوزی و... شناخته می‌شود تا ویژگی‌های گفته شده در صورت سؤال.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه ۱۷۲)

(غاطمه عبد‌الوند)

## «۸۷- گزینه ۳»

- ما همواره دوست داریم همه چیز مطابق نظر ما و تحت اختیار ما باشد و با انجام دادن رفتارهای گوناگون سعی می‌کنیم محیط را در کنترل خود بگیریم (ادراک کنترل) و پیامدهای ناگوار را از خود دور کنیم (عنی از هر چه که سختی و درد دارد دوری می‌کنیم) (رد گزینه‌های ۲ و ۴).

- ادراک کنترل و کارایی باید سازنده باشد؛ یعنی با شواهد محیطی هماهنگی لازم را داشته باشد (رد گزینه‌های ۱ و ۴).

- دست به عمل زدن جراح، ادراک کارایی محسوب می‌شود (رد گزینه‌های ۲ و ۴).

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۷۲ و ۱۷۳)

(ممید، رضا توکلی)

## «۸۱- گزینه ۲»

بررسی عبارتها:

عبارت اول: عوامل انگیزشی در پاسخ به نیازهای زیستی میان انسان و حیوان مشترک هستند.

عبارت دوم: نگرش یک عامل خاص در انسان است و رفتار و شناخت انسان را به کار می‌گیرد. همچنین این عامل از سطح زیستی انسان فراتر می‌رود.

عبارت سوم: شدت و وجه انگیزه در انسان‌ها متفاوت است.

عبارت چهارم: تفاوت انسان و حیوان به عنوان دو موجود زنده، این است که انسان مانند حیوان، صرفاً بر اساس غریزه و خواسته قدم بر نمی‌دارد، بلکه در کنار خواسته‌ها آنچه که رفتار او را کنترل می‌کند، نگرش است؛ یعنی نیاز دیگری را بر خود مقدم می‌شمارد و این را فضیلت به حساب می‌آورد.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۲)

(ممید، رضا توکلی)

## «۸۲- گزینه ۱»

بررسی عبارتها:

عبارت اول: دریافت حقوق بیشتر یک عامل بیرونی است که انگیزه بیرونی را در پی دارد.

عبارت دوم: جواد ورزش کردن را برای خود ورزش انجام نمی‌دهد، بلکه انگیزه او سلامتی است. بنابراین ممکن است از ورزش کردن لذت نبرد و مورد علاقه او نباشد، اما برای حفظ سلامتی آن را ادامه دهد.

عبارت سوم: کسب آرامش یک عامل درونی است که به انگیزه درونی مربوط می‌شود.

عبارت چهارم: موفق شدن در بحث‌های کلاسی یک عامل بیرونی است که انگیزه بیرونی را در پی دارد.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۳ و ۱۶۴)

(عادله علیرضایی‌مقدم)

## «۸۳- گزینه ۳»

بزرگسالان (گزینه ۳) بر خلاف کودکان و حیوانات (گزینه‌های ۱، ۲ و ۴)

علت رفتار خود را فراتر از نیازهای زیستی می‌دانند.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه ۱۶۵)

(ممید، رضا توکلی)

## «۸۴- گزینه ۴»

بررسی عبارتها:

عبارت اول: انتخاب هدف، علاوه بر ایجاد توانمندی، باعث انسجام در رفتار می‌شود. هدف معین، فرد را از بیراهه رفتن و اتلاف منابع انرژی خود مصون می‌دارد.

عبارت دوم: برای رسیدن به اهداف بالاتر باید آن را به اهداف کوچک‌تر و قابل وصول تقسیم کنیم؛ به گونه‌ای که قدم به قدم و آرام آرام به اهداف مورد نظر بررسیم. اگر از ابتدا اهداف را بالا و دست نیافتنی انتخاب کنیم، هرگز نمی‌توانیم به آن‌ها دست یابیم و از تلاش باز می‌مانیم.



## عربی زبان قرآن (۲) و (۳)

(سید محمدعلی مرتضوی)

## ۹۱- گزینه «۱»

«ما الخِيَّا الدُّنْيَا إِلَّا ...»: نیست زندگی دنیا مگر .... زندگی دنیا فقط ... است  
 (رد سایر گزینه‌ها) / «لَعِبٌ وَ لَهْوٌ»: بازی و سرگرمی (رد گزینه‌های ۲ و ۳)  
 (ترجمه)

(علی محسن زاده)

## ۹۲- گزینه «۳»

«ما أَجْمَلَ»: چه زیباست، چقدر زیباست (رد گزینه ۲) / «إِنْ»: چنانچه، اگر /  
 «لَا تُذَكِّرْنَا بِشَيْءٍ إِلَّا سِيرَةُ النَّبِيِّ»: چیزی جز سیره (رفتار) پیامبر را به یاد ما  
 نیندازد (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «لِيَتْ»: کاش / «الْأَخْلَاقُ تَبَاعَ»: اخلاق  
 فروخته شود (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «الْأَسْتَرَيْهَا»: تا آن را بخرم، تا آن را  
 خریداری کنم (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «أَعْطَيْهَا صَدَقَةً»: آن را صدقه بدهم  
 (رد گزینه ۱) / «لِفَقَاءُ الْأَدْبِ»: به فقیران ادب، به بی‌ادبان  
 (ترجمه)

(مرتضی کاظم شیرودی)

## ۹۳- گزینه «۲»

«بعضُ الْذِينَ»: برخی از کسانی که / «لَا رَجَاءَ لَهُمْ»: هیچ امیدی ندارند (رد  
 گزینه ۴) / «النَّاجَحُ»: موفقیت / «يَعْتَقِدُونَ»: معتقدند، بر این باورند /  
 «يَجْرِيُونَ»: تجربه می‌کنند، می‌آمایند (رد گزینه ۴) / «الْفَشَلُ أو النَّاجَاحُ»:  
 شکست یا موفقیت (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «يَأْنَفُسِهِمُ»: خودشان (رد  
 گزینه‌های ۲ و ۴) / «ظَلَوًا»: مانند / «فِي هَذَا الْوَهْمِ»: در این پندار (رد  
 گزینه‌های ۳ و ۴)  
 (ترجمه)

(ولی برهی - ابهر)

## ۹۴- گزینه «۴»

«الَّذِي يَعْلَمُ الْمَرَأَةَ»: کسی که به انسان یاد می‌دهد، کسی که به انسان  
 می‌آموزد (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «شِيَّا»: چیزی / «لِهِ شَأْنٌ عَظِيمٌ»: جایگاه  
 بزرگی دارد / «فِيْجَبٌ عَلَى الْمُتَّعَلِّمِ»: بنابراین (پس) یادگیرنده باید / «أَنْ  
 يُكَرِّمَهُ»: او را گرامی بدارد (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «كَالْوَالِدِينِ»: همچون  
 (مانند) پدر و مادر (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «يَقُومُ (عَنْ)»: برخیزد، بلند شود  
 / «عَنْ مَجْلِسِهِ»: از جای خود، از محل نشستنیش (رد گزینه ۳)  
 (ترجمه)

(همیرضا قادر امینی - اصفهان)

## ۹۵- گزینه «۴»

«مَا امْتَنَعَ ..... إِلَّا»: خودداری نکردن به جز ....  
 چون مستثنی منه در جمله وجود دارد (الملاکه)، لذا نمی‌توانیم عبارت را  
 به صورت مثبت و مؤکد ترجمه کنیم و در ترجمه کلمه «فقط، تنها» را

(محمد عرخان فرهادی)

## ۸۸- گزینه «۱»

مورد «۱»: استعداد امری درونی و پایدار است و اغلب افراد شکستهای خود  
 را به عامل بیرونی نسبت می‌دهند (رد عبارت اول گزینه‌های ۲ و ۳).

مورد «۲»: خوب آموزش ندادن مربی، امری بیرونی و ناپایدار است و بیزگی و رفتار  
 افراد دیگر جزء عوامل غیر قابل کنترل است (رد عبارت دوم گزینه‌های ۲ و ۴).

**نتیجه:** نسبت دادن شکستهای به عواملی که تحت کنترل ما نیستند موجب

دلسردی ما می‌شوند در نتیجه انگیزه بسیار کمی برای جبران آن خواهیم داشت.  
**نتیجه:** کسانی که شکست را به عوامل پایدار، مانند استعداد و دشواری

تکلیف، نسبت می‌دهند، دچار نالمیدی، یأس و دلسردی می‌شوند.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۷۶ تا ۱۷۴)

(محمد عرخان فرهادی)

## ۸۹- گزینه «۲»

اگر فرد به این باور برسد که هیچ کاری از دستش برنمی‌آید تا موقعیت  
 ناگوارش را تغییر دهد، حالت او در مانندگی آموخته شده می‌نامند. وضعیت  
 در مانندگی آموخته شده را می‌توان این گونه توصیف کرد: شخص از تلاش  
 بازمانده و به این باور رسیده است که هیچ کاری از من ساخته نیست.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۷۶ تا ۱۷۹)

(محمد مبیبی)

## ۹۰- گزینه «۳»

سؤال اول: ماندگاری رفتار افرادی که انگیزه درونی دارند بیشتر است (رد  
 گزینه‌های ۱ و ۲).

سؤال دوم: او در ۸ سالگی دچار افسردگی شد و تصمیم به خودکشی گرفت،  
 ولی به دلیل علاقه به پدر و مادرش از این کار منصرف شد. هدفش از  
 تأسیس موسسه «زندگی بدون دست و پا» کمک به افراد افسرده و ناتوان  
 بود. چیزی که باعث شد او بتواند بر نامالیمات زندگی غلبه کند، اراده‌اش  
 (یکی از عوامل نگرشی) بود (رد گزینه‌های ۱ و ۴).

سؤال سوم: نکته قابل توجه در انتخاب اهداف این است که برای رسیدن به  
 اهداف بالاتر باید آن را به اهداف کوچکتر و قابل وصول تقسیم کنیم؛ به  
 گونه‌ای که قدم به قدم و آرام آرام به اهداف موردنظر برسیم. اگر از ابتدا  
 اهداف را بالا و دست نیافتنی انتخاب کنیم؛ هرگز نمی‌توانیم به آن‌ها  
 دست یابیم و از تلاش باز می‌مانیم. همچنین اگر اهداف را بسیار کوچک و  
 بی‌ارزش و زودگذر انتخاب کنیم، هرگز انگیزه تلاش و عمل ایجاد نمی‌شود؛  
 زیرا از انجام آن‌ها احساس ارزشمندی، افتخار و غرور نمی‌کنیم (رد  
 گزینه‌های ۱ و ۲).

سؤال چهارم: استنادهای افراد باید در کنترل خودش باشد؛ به عوامل ناپایدار  
 مربوط کند تا بتواند تغییری در آن ایجاد کند. یعنی بتواند با تلاش، موانع  
 رسیدن به هدف را برطرف کند؛ پیروزی یا شکست را به عوامل درونی مانند  
 تلاش نسبت دهد، نه به عوامل بیرونی مانند دشواری تکلیف. بخت عاملی  
 است که تحت کنترل فرد نیست، بیرونی است و طبق بیت موجود در صورت

سؤال پایدار نیز می‌باشد (رد گزینه‌های ۱ و ۲).  
 (روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹ و ۱۷۰)



(عمار تابعیش)

**۹۸- گزینه «۳»**

«این‌ها ویژگی‌های مؤمنان هستند»: هذه صفات المؤمنين («صفات») جمع غیر عاقل (غیر انسان) است و لذا اسم اشاره برای آن، باید به صورت مفرد مؤنث، یعنی «هذه»، بباید (رد گزینه‌های ۲ و ۴) ضمناً اگر پس از اسم اشاره، اسم «ال» دار بباید، اسم اشاره هرچه باشد، به صورت مفرد ترجمه می‌شود، لذا از آنجا که در صورت سؤال «این‌ها» آمده است، گزینه «۱» نیز حذف می‌شود (رد گزینه ۱).

(ترجمه)

(سید محمدعلی مرتضوی)

**۹۹- گزینه «۲»**

معنای عبارت سؤال: (راضی کردن مردم هدفی است که به دست آورده نمی‌شود). مفهوم عبارت این است که (به دنبال راضی کردن مردم نباید بود، زیرا امری نشدنی است). و این مفهوم به مفهوم گزینه «۲» نزدیکتر است.

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: هر کس به کم راضی نشود، به زیاد (هم) راضی نمی‌شود؛ گزینه «۳»: هر کس به آنچه خداوند قسمت او کرده است، راضی شود، بی‌نیازترین مردم است؛ گزینه «۴»: مفهوم بیت این است که (اگر خدا از کسی راضی نباشد، روزگار، رنج و سختی را نصیبیش می‌کند).

(مفهوم)

**ترجمه متن درگ مطلب:**

در یک روتای کوچک، جوانی بود که نامش خالد بود. خالد به خاطر هوشش میان مردم معروف بود، اما گاهی اوقات دروغ می‌گفت تا از موقعیت‌های سخت خارج شود. در روزی از روزها، خالد تصمیم گرفت مزه‌های (توانمندی‌های) خود را آزمایش کند و شروع کرد به دروغ گفتن به همه بدون هیچ دلیلی. در ابتدا دروغ‌هایش ساده بودند و مردم شروع به باور (حرف‌های) او کردند. با گذشت زمان، دروغ‌هایش پیچیده‌تر شدند. یک روز خالد ادعای کرد که هیولا‌یی هست که در کوه‌ها زندگی می‌کند. همه احساس ترس کردن و از رفتن به کوه‌ها خودداری کردند. حتی بعضی از مردم ترسان از این هیولا، روتا را ترک کردند.

چند هفته بعد، مردم روتا دریافتند که خالد دروغ می‌گفته و همه چیز ساخته تخیل او بوده است. خشم در میان مردم گسترش یافت و خالد اعتماد همه را از دست داد، حتی دوستان نزدیکش از او دوری کردند. خالد احساس پشیمانی شدید کرد، چون فهمید که زمان برای جبران اشتباهات گذشته است، او درس سختی آموخت: دروغ شاید نتایج سریعی به بار بیاورد، اما همیشه منجر به از دست دادن اعتماد و احترام می‌شود.

بیاوریم (رد گزینه‌های ۱ و ۳)، همچنین نمی‌توانیم فعل منفی «ما امتنع» را که قبل از «إلا» آمده است، به صورت مثبت ترجمه کنیم (رد گزینه ۲) / «خلق»: (فعل ماضی مجہول) خلق شده بود، آفریده شده بود (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «الْعَوْدِيَّة»: بندگی (رد گزینه ۲)

**نکات مفہوم درسی:**

هنگامی که پیش از «إلا» جمله منفی آمده باشد و مستثنی منه نیز در جمله ذکر نشده باشد، می‌توانیم عبارت را به صورت مثبت و مؤکد نیز ترجمه کنیم. در این حالت «إلا» به معنای «فقط، تنها» می‌آید.

(ترجمه)

**۹۶- گزینه «۲»****تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: «يقول: می گوید» فعل است نه اسم. (بما يقول: به آنچه می گوید)

گزینه «۳»: «أخذنا يشتريان»: شروع به خرید کردن، شروع کردن بخرند گزینه «۴»: «أعماله القبيحة الكثيرة» یک ترکیب «وصفي - اضافي» است و «القبيحة» و «الكبيرة» هر دو، صفت برای «أعمال» هستند، پس باید به صورت «کارهای زشت بسیارش» ترجمه شود.

**نکات مفہوم درسی:**

ساختر «أخذَ يَبْدأ + فعل مضارع» به دو شکل زیر قابل ترجمه است:

(۱) شروع به ( مصدر) کرد

(۲) شروع کرد + مضارع الترازی

مثال: أخذ الطفَل يمشي: کودک شروع به راه رفتن کرد، کودک شروع کرد راه برود.

(ترجمه)

**۹۷- گزینه «۴»**

(محمد بادرین - یاسوج) «قرأت»: خواندم / لا أريده: (فعل مضارعی است که قبل از آن، یک فعل ماضی آمده است، پس به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود) نمی‌خواستم

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: «كنت أخاف»: (فعل ماضی استمراری) می‌ترسیدم گزینه «۲»: با توجه به حرکت ضمۀ در آخر فعل «لم تسمح»، می‌فهمیم که «لِمَ» (لماذا) داریم نه «لَم»، ترجمۀ صحیح عبارت: «چرا مادر به فرزندان اجازه می‌دهد که در تعطیلات از خانه خارج شوند!»

گزینه «۳»: «لنجالس»: (فعل امر متکلم) باید هم‌نشینی کنیم

(ترجمه)



**۱۰۵ - گزینه «۳»** (مفهومی قدیمی فرد)  
 «تَكَلْمُ» به صورت «تَكَلَّمُ» درست است (حرکت عین الفعل مضارع در باب «تفعل»، فتحه است). همچنین «امتحانات» درست است، زیرا مصدر باب افعال، بر وزن «افعال» می‌آید.  
 (فقط هر کات)

**۱۰۶ - گزینه «۳»** (امیرحسین شوری)  
 در این گزینه، «نجاح» اسم نکره‌ای است که فعل «تکتسُب» آن را توصیف کرده است (ترجمه: ای دانش‌آموز! از معلمانت به خاطر موفقیتی که در زندگیت کسب می‌کنی، تشکر کن!).

**تشریح سایر گزینه‌ها:**  
 گزینه «۱»: «نهاراً» در این گزینه، قید زمان است و فعل «تکتسُب» آن را توصیف نمی‌کند (ترجمه: شب و روز در درس‌های تلاش کن تا نمره‌های بالای در آن‌ها کسب کنی!).  
 گزینه «۲»: «إِمْرَأٌ» اسم نکره‌ای است که فعل «أَعْرَفُ» آن را توصیف می‌کند نه فعل «تکتسُب» (ترجمه: زنی که او را می‌شناسم ثروت بسیاری را از طریق کارهای تجاری به دست می‌آورد!).  
 گزینه «۴»: «تُكَتَّسِبُ» در این گزینه، خبر «أَنْ» است و جمله وصفیه نیست (ترجمه: بدان که تجربه‌ها با سختی و بعد از تلاش‌های بسیاری کسب می‌شوند!).

(قواعد اسم)

**۱۰۷ - گزینه «۲»** (عمار تابه‌پشن)  
 صورت سوال، فعلی مضارع را می‌خواهد که به صورت ماضی ترجمه شود؛ در گزینه «۲»، «تبعد» جمله وصفیه‌ای است که به صورت مضارع آمده است و چون قبل از آن، فعل ماضی «إِمْتَنَّ» آمده است، به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود.  
 ترجمه عبارت: مرد از اخلاقی که مردم را از او دور می‌کرد، خودداری ورزید!

(قواعد فعل)

**۱۰۸ - گزینه «۲»** (میمید پیگذری)  
 هرگاه «لا» بعد از ادوات ناصبه (أن، حتى، لکی) یا شرط (إن، ما، من، إذا) بیاید، «لای نفی» است. در گزینه «۲»، «لا» بعد از «أن» آمده و از نوع نافیه است.

ترجمه عبارت: بر تو واجب است که رفتار خوب را تغییر ندهی!  
 در سایر گزینه‌ها «لا» ناهیه داریم.  
 (قواعد فعل)

**۱۰۹ - گزینه «۲»** (کتاب آنی پیمانه‌ای)  
 در گزینه «۲»، «طريق» مستثنی منه است که ذکر شده است و ارکان جمله قبل از إلآ کامل است. (ترجمه عبارت: راهی برای رسیدن به بزرگی یافت نمی‌شود، به جز تلاش!)  
 در سایر گزینه‌ها مستثنی منه در جمله قبل از إلآ نیامده است.  
 (اسلوب استثناء)

**۱۰۰ - گزینه «۴»** (سیدمحمدعلی مرتفوی)  
 ترجمه صورت سوال: علت اصلی که خالد را به ادامه دروغگویی واداشت، چیست؟  
 پاسخ: عدم درک او از عاقب دروغ در بلندمدت!

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: تمایل او به اثبات هوش خود در مقابل دیگران!  
 گزینه «۲»: ترس او از مواجهه با عاقب آشکار شدن حقیقت!  
 گزینه «۳»: تمایل او به محافظت از مردم در برابر ترس و اضطراب!

(درک مطلب)

**۱۰۱ - گزینه «۲»** (سیدمحمدعلی مرتفوی)  
 عبارت «خالد از کارهایش عذرخواهی کرد و سعی کرد اشتباهاتش را جبران کند، اگرچه دیر بود!» مطابق متن نادرست است.

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: دروغگویی باعث شد زندگی خالد از شهرت به دلیل هوش بالا، به انزواج اجتماعی تبدیل شود! (درست)  
 گزینه «۳»: باور کردن مردم بدون شک و تردید باعث شد دروغ‌های خالد با گذشت زمان بزرگ‌تر شوند! (درست)  
 گزینه «۴»: شاید خالد احساس نیاز به تقویت جایگاه اجتماعی‌اش می‌کرد!

(درست)

(درک مطلب)

**۱۰۲ - گزینه «۲»** (سیدمحمدعلی مرتفوی)  
 «دروع خوب نیست، مگر با خود دروغگوها!» این عبارت، نمی‌تواند نتیجه‌گیری متن در کمطلب باشد.

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: دروغ دوام نمی‌آورد، حتی اگر طولانی شودا (درست)  
 گزینه «۳»: آگاه باش قطعاً دروغ هیچ خانه‌ای نمی‌سازد مگر روی شن‌ها!

(درست)

گزینه «۴»: دروغ مانند باد است، نمی‌دانی از کجا آمده و به کجا می‌رودا!

(درست)

(درک مطلب)

**۱۰۳ - گزینه «۲»** (سیدمحمدعلی مرتفوی)  
 «خائفین» حال (قید حالت) است نه مفعول. (بعضی از مردم، ترسان (با حالت ترس) از این هیولا، روستا را ترک کرند.)

(تحلیل صرفی و اعراب)

**۱۰۴ - گزینه «۲»** (سیدمحمدعلی مرتفوی)  
 «اسم مفعول، من مصدر «تقرُّب» نادرست است؛ دقت کنید «المُقرِّبون» از فعل مضارع «يَقْرَبُ»، یعنی از مصدر «تقریب» و باب «تفعیل»، ساخته شده است.

(تحلیل صرفی و اعراب)



گزینه «۳»: «أَجَابْتُنِي»: به من پاسخ داد / «تَعْدِيَ الظَّالِمِينَ»: همچون ستمگران (زیرا مفعول مطلق نوعی است که مضافقیه دارد) / «لِمَ تَعْدِيَتِ»: برای چه دست درازی کردی  
گزینه «۴»: «لَنْ يُسْمَحَ»: اجازه داده نخواهد شد (چون مجھول است). / «أَنْ يَكْثِرُوا»: که زیاده روی کنند (چون معلوم است) / «الْأَسْمَدَةُ»: کودها (ترجمه)

(محتفی قدیمی فدر)

## ۱۱۴- گزینه «۲»

«يَزَادُ» فعلی لازم است، ولی به صورت متعدی ترجمه شده است، همچنان «تَلَوَّثُ» فاعل و معروف است، ولی به صورت مفعولی ترجمه شده است.  
ترجمه صحیح عبارت: با زباله‌های صنعتی و خانگی، آلودگی محیط زیست، بسیار افزایش می‌یابد!

(ترجمه)

(مرتفقی کاظم شیرودی)

## ۱۱۵- گزینه «۳»

ترجمه آیه شریفه: «مَا تو را آشکاراً پیروزی بخشیدیم»  
این بیت بیانگر فتح و پیروزی آشکار است، نه آن که راز پنهانی آشکار خواهد شد!

(مفهوم)

(عمار تابیفشن)

## ۱۱۶- گزینه «۱»

حرکت حرف «ن» در آخر اسم‌های مشتی و جمع مذکور سالم هرگز تغییر نمی‌کند، این اسمی هیچ‌گاه تنوبین نیز نمی‌گیرند، لذا «بیمان» نادرست و «بیومان» درست است.

(فقط هرگات)

(ممدرضا سوری - نهاوند)

## ۱۱۷- گزینه «۴»

«بکاء» مفعول مطلق تأکیدی است که بدون صفت یا مضافقیه آمده است.

## تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: هیچ فعلی در جمله مورد تأکید قرار نگرفته است. «بغتةً» نیز حال است.

گزینه «۲»: «محاسبة» مفعول مطلق نوعی است، زیرا «دقیقة» صفت آن است، پس تأکید نداریم.

گزینه «۳»: مستثنی منه حذف شده است و اسم بعد از «إِلَّا» مورد تأکید قرار می‌گیرد، نه فعل!

(مفهول مطلق)

(همیدرضا قادر امینی - اصفهان، سید محمدعلی مرتفوی)

## ۱۱۰- گزینه «۲»

## نکات مهم درسی:

هنگامی که پیش از «إِلَّا» جمله منفی آمده و مستثنی منه ذکر نشده باشد، می‌توانیم عبارت را به صورت مثبت و مؤکد نیز ترجمه کنیم. در این حالت کلمه بعد از «إِلَّا» مورد تأکید قرار می‌گیرد و می‌توانیم در ترجمه قبل از آن، «فقط، تنها» بیاوریم.

## تشريح گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مستثنی منه در جمله وجود ندارد، بنابراین کلمه بعد از «إِلَّا»، مورد تأکید قرار گرفته است و می‌توانیم عبارت را به صورت مثبت و مؤکد نیز ترجمه کنیم: «فقط رئیس یکی از معادن به خریدن اختراعم روی آوردا».  
گزینه «۲»: مستثنی منه در جمله وجود دارد، پس «إِلَّا» معنای «فقط» نمی‌دهد.

گزینه «۳»: «زمیلات» مستثنی منه است که محل اعرابی (نقش) آن در جمله، فاعل است.

گزینه «۴»: مستثنی منه «الخَضَار (الحاضر)» و مستثنی «واحد» هر دو بر وزن «فاعل» هستند و اسم فاعل محسوب می‌شوند.  
(اسلوب استثناء)

## عربی زبان قرآن (۳) - اختیاری

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

## ۱۱۱- گزینه «۲»

«قدْ يَقُومُ بِ...»: گاهی به ... می‌پردازند (اقدام می‌کنند) (رد گزینه‌های «۱» و «۴»)  
«هناك أشياء»: چیزهایی وجود دارد (هست) (رد گزینه «۳»)/ «يعرفها الأطفال معرفة»: (فعل مضارع .... مفعول مطلق تأکیدی) کودکان آن‌ها را قطعاً می‌دانند (رد گزینه‌های «۱» و «۳»)/ «قد نَسَوْهَا»: آن‌ها را فراموش کرده‌اند (رد گزینه‌های «۱» و «۴»)

(ترجمه)

(ممدوح بادربرین - یاسوج)

## ۱۱۲- گزینه «۴»

«كان ... إكتشفوا»: (ماضی بعید) کشف کرده بودند / «خَبَرَاء الزَّرَاعَةِ»: کارشناسان کشاورزی (رد گزینه «۱») / «أَهْمَ مُهَدَّدَاتِ الْبَيْتِ»: مهمترین تهدید‌کننده‌های محیط زیست / «رَاقِبُوا الْبَيْتَ مَرَاقِبَةَ الْحَارِسِ»: از محیط زیست همچون نگهبان مراقبت کردن (رد گزینه‌های «۲» و «۳») / «حتى لا يتضرر»: تا آسیب نییند (رد گزینه «۳»)/ «نظام الطبيعة»: نظام طبیعت (رد گزینه «۲»)

(ترجمه)

(ممدوح بادربرین - نهاوند)

## ۱۱۳- گزینه «۱»

«بدأت ... تَرَدَّدَ»: شروع به زیادشدن نمودند

## تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: «هكذا» اینچنین/ «سُتْشَاهَد»: مشاهده خواهد شد (فعل مجھول است).



## تاریخ (۳)

(تابان صیقلی)

## گزینه «۴۱

## تشریف گزینه‌های نادرست:

گزینه «۱»: در قرارداد ۱۳۱۲ سهم ایران نسبت به قرارداد قبلی اندکی افزایش یافت و محدوده جغرافیایی قرارداد به میدان‌های نفتی شناخته شده در جنوب کشور محدود گردید اما در عوض ۳۰ سال به مدت قرارداد افزوده شد. (افزایش مدت قرارداد تنها تغییر ایجاد شده نبود)

گزینه «۲»: پس از نهضت مشروطه همواره میان دولت ایران و انگلیس اختلافات دامنه‌داری درباره نحوه عملکرد شرکت نفت ایران و انگلیس و پرداخت سهم ایران وجود داشت. در نتیجه چنین اختلافاتی بود که رضاشاه امتیازنامه دارسی را یک طرفه لغو کرد و خیلی زود قرارداد نفتی ۱۳۱۲ را با انگلستان منعقد نمود.

گزینه «۳»: دولت انگلستان پس از آنکه از ارزش منابع عظیم نفت ایران و اهمیت آن برای نیروی دریایی خود آگاه شد، ۵۱ درصد سهام شرکت نفت پارس و انگلیس را خریداری کرد و حق نظارت بر آن شرکت را به دست آورد (۱۹۱۴ میلادی).

(تاریخ (۳)، نوشت ملی شدن صنعت نفت ایران، صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۱۶)

(مهشید رستمی ریک)

## گزینه «۳۲

## تشریف گزینه‌های نادرست:

گزینه «۱»: قرارداد الحاقی (قرارداد گس – گلشاییان) پس از مذاکراتی که میان نماینده دولت ایران و نماینده شرکت نفت ایران و انگلستان با هدف بازنگری در قرارداد جنوب و تأمین منافع ملی ایران صورت گرفت.

گزینه «۲»: مربوط به موازنۀ منفی است.

گزینه «۴»: موافق نامۀ واگذاری امتیاز نفت شمال توسط قوام‌السلطنه نخست وزیر وقت به شوروی واکنار گردید.

(تاریخ (۳)، نوشت ملی شدن صنعت نفت ایران، صفحه ۱۱۸)

(مریم فرسوی (هنوی))

## گزینه «۳۳

## ترتیب وقوع وقایع: ج - الف - د - ب

(تاریخ (۳)، نوشت ملی شدن صنعت نفت ایران، صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۲۰)

(حسین سهرابی)

## گزینه «۴۴

## ترتیب رویدادها به شرح زیر است:

- ۱- اقدام به طرح شکایت از ایران در مجامع بین‌المللی که به اقدامات انگلستان در واکنش به خلیج ید از شرکت نفت ایران و انگلیس اشاره دارد.
- ۲- اجرای برنامۀ اقتصاد بدون نفت
- ۳- قطع رابطه سیاسی با لندن
- ۴- درخواست مصدق برای در اختیار گرفتن وزارت جنگ
- ۵- قیام ۳۰ تیر ۱۳۳۲

(تاریخ (۳)، نوشت ملی شدن صنعت نفت ایران، صفحه‌های ۱۱۱ و ۱۲۲)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

گزینه «۲»: مصدر «إدراكًا» به فعل «لن يدركوا» برمی‌گردد و بعد از آن صفت (کاملاً) آمده است؛ پس مفعول مطلق نوعی می‌باشد.

در سایر گزینه‌ها به ترتیب: «معرفة»، «اطague» و «سقوط» همگی مفعول مطلق تأکیدی هستند.

(مفعول مطلق)

## گزینه «۱۱۸

در گزینه «۲»، مصدر «إدراكًا» به فعل «لن يدركوا» برمی‌گردد و بعد از آن صفت (کاملاً) آمده است؛ پس مفعول مطلق نوعی می‌باشد.

در سایر گزینه‌ها به ترتیب: «معرفة»، «اطague» و «سقوط» همگی مفعول مطلق تأکیدی هستند.

(امیرحسین شکوری)

## گزینه «۱۱۹

صورت سؤال، کلمه «مشاهده» را می‌خواهد که تأکیدکننده باشد، به عبارت دیگر باید به دنبال گزینه‌ای باشیم که در آن، مفعول مطلق تأکیدی باشد؛ در گزینه «۳»، «مشاهده» مفعول مطلق تأکیدی است و روی فعل قبل از خود، یعنی «شاهد»، تأکید می‌کند.

دقت کنید که «يتعلم» در این جمله، خبر است و جمله وصفیه برای «مشاهده» نیست.

ترجمۀ جمله: شخصی که حقیقت‌ها را قطعاً مشاهده می‌کند، از آن‌ها درس‌های ارزشمندی می‌گیرد!

## تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «مشاهده» مفعول مطلق است و «تعجبهم» جمله وصفیه آن است؛ پس مفعول مطلق نوعی است نه تأکیدی.

گزینه «۲»: «مشاهده» مفعول مطلق و «واضحة» صفت آن است؛ پس مفعول مطلق نوعی است نه تأکیدی.

گزینه «۴»: «مشاهده» (اول) اسم افعال ناقصه و «مشاهده» (دوم) خبر افعال ناقصه است.

(مفعول مطلق)

## گزینه «۱۲۰

صورت سؤال، مصدری را خواسته است که برای تشییه به کار می‌رود.

در گزینه «۴»، «إجتهاد» مصدر و مفعول مطلق نوعی است که بعد از آن، یک مضاف‌الیه هم آمده است، پس معنای تشییه می‌دهد.

## تکنۀ مضم درس:

اگر بعد از مفعول مطلق نوعی مضاف‌الیه بباید، مفعول مطلق نوعی معنای تشییه می‌دهد.

## تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: حرف جر «ك» معنای تشییه می‌دهد، ولی مصدر نیست.

گزینه «۲»: «استغفار» مفعول مطلق نوعی است، ولی بعد از آن صفت آمده است و معنای تشییه نمی‌دهد.

گزینه «۳»: حرف مشبه بالفعل «كأن» معنای تشییه می‌دهد، ولی مصدر نیست.

(مفعول مطلق)



(تاریخ صیقلی)

**گزینه «۳»**

۱۹ دی ۱۳۵۶: به دنبال انتشار مقالهٔ توهین‌آمیز روزنامهٔ اطلاعات دربارهٔ امام خمینی (ره) در ۱۷ دی، مردم قم در ۱۹ دی قیام کردند و اعتراضات آن‌ها به خاک و خون کشیده شد.

۱۷ شهریور ۱۳۵۷: حکومت پهلوی برای جلوگیری از ادامهٔ تظاهرات در تهران و چند شهر دیگر در ۱۷ شهریور اعلام حکومت نظامی کرد اما مردم تهران با بی‌اعتنایی به هشدارها، در میدان شهداد (ژالهٔ سابق) تجمع کردند. به دنبال این جنایت، رئیس‌جمهور آمریکا بار دیگر به صراحت از رژیم پهلوی حمایت کرد.

۲۲ دی ۱۳۵۷: امام خمینی با ارسال پیامی تشکیل شورای انقلاب را به اطلاع مردم رساندند. این شورا از افراد شایسته، مسلمان، معهود و مورد اعتماد ایشان تشکیل شده بود و وظیفه داشت زمینهٔ انتقال قدرت را فراهم کند.

۱۵ بهمن ۱۳۵۷: به پیشنهاد شورای انقلاب مهندس بازرگان به عنوان نخست‌وزیر دولت انقلابی معرفی و از همه تقاضا کردند که از او حمایت کنند.

(تاریخ (۳)، انقلاب اسلامی، صفحه‌های ۱۳۷ و ۱۳۹ تا ۱۴۱)

**تاریخ (۱)**

(علیرضا پرداز)

**گزینه «۲»****تشرییم موارد:**

(الف) مهرداد دوم پادشاهی لایق و با تدبیر بود که وسعت قلمروی اشکانیان را به نهایت خود رساند.

(ب) سلوکوں لقب «نیکاتور» به معنای «فاتح» را برای خود برگردید.

(ج) در زمان پادشاهی ارد دوم، سپاهیان روم در جنگ حران از ایرانیان شکست سختی خوردند.

(تاریخ (۱)، اشکانیان و ساسانیان، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۳)

(مریم فسروی هنری)

**گزینه «۲»**

(الف) مربوط به شاپور یکم است.

(ب) مربوط به شاپور دوم است.

(ج) مربوط به شاپور یکم و دوم است.

(د) مربوط به خسرو اونوشیروان است.

(تاریخ (۱)، اشکانیان و ساسانیان، صفحه‌های ۹۴ تا ۹۷)

(ممدر ابوالحسنی)

**گزینه «۲»****بررسی عبارت‌های نادرست:**

(الف) وظیفه و کار اصلی دبیران در دورهٔ ساسانی، نگارش فرمان‌ها، نامه‌ها و استناد و ثبت و ضبط آنان بود.

(ج) افرادی که به چشم و گوش شاه مشهور بودند، معمولاً یکی از خویشاوندان شاه یا یکی از درباریان مورد اعتماد شاهان هخامنشی بودند.

(تاریخ (۱)، آیین‌کشورداری، صفحه‌های ۹۹ تا ۱۰۳)

(موهید رستمی ریک)

الف) دشمنان خارجی با بهره‌گیری از تداوم و گسترش اختلاف میان دکتر مصدق و آیت‌الله کاشانی و یاران این دو شخصیت ملی و مذهبی بر تلاش‌هایشان برای نابودی دولت مصدق افزودند.

ب) این طرح مشترک انگلیس و آمریکا بود (نه فقط انگلیس) و در دستور کار هر دو کشور قرار گرفت.

(تاریخ (۳)، نوغفت ملی شدن صنعت نفت ایران، صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۱۶)

**تاریخ (۳) – اختیاری**

(مریم فسروی هنری)

**گزینه «۴»****بررسی گزینه‌های نادرست:**

گزینه «۱»: نخستین مرحلهٔ برنامه‌های اصلاحی با عنوان اصلاحات ارضی در زمان نخست‌وزیری علی امینی آغاز شد.

گزینه «۲»: از جملهٔ تغییراتی که در قانون انتخابات انجمن‌های ایالتی و ولایتی ایجاد شد، حذف قید سوگندخوردن به قرآن کریم و تبدیل آن به سوگندخوردن به کتاب آسمانی بود.

گزینه «۳»: شاه اصول شش گانه‌ای را با عنوان انقلاب سفید مطرح کرد و آن را به تصویب دولت رساند. این اصول با تبلیغات فراوان، در بهمن ۱۳۴۱ به همه‌پرسی گذاشته شد و مورد استقبال دولتهای آمریکا، انگلستان و شوروی قرار گرفت.

(تاریخ (۳)، انقلاب اسلامی، صفحه‌های ۱۱۷ و ۱۱۸)

(ممدر ابوالحسنی)

**گزینه «۳»****بررسی عبارت‌های نادرست:**

الف) اولین مرحلهٔ علنی در فعالیت سیاسی و مبارزه امام خمینی، با اعتراض به تصویب نامهٔ انتخابات انجمن‌های ایالتی و ولایتی آغاز شد.

ج) امام خمینی طی سخنرانی در روز اعشورا در تهران، شخص شاه را مورد خطاب قرار داد که باعث دستگیری ایشان شد.

(تاریخ (۳)، انقلاب اسلامی، صفحه‌های ۱۱۸ و ۱۱۹)

(موهید رستمی ریک)

**گزینه «۲»****به ترتیب: مسلحانه (حزب ملل اسلامی) – سیاسی – سیاسی – فرهنگی**

(تاریخ (۳)، انقلاب اسلامی، صفحه ۱۱۳)

(حسین سهرابی)

**گزینه «۳»**

با توجه به متن کتاب درسی، افزایش یکباره پول نفت در سال ۱۳۵۰ (علت) سرمایه‌داران وابسته به غرب و رژیم پهلوی را در مدت کوتاهی تقویت کرد (معلول).

اجرا برنامهٔ انقلاب سفید (علت) موجب نابودی اقتصاد کشور و وابستگی به بیگانگان شد (معلول).

(تاریخ (۳)، انقلاب اسلامی، صفحه ۱۱۴)



(مریم فسروی (هنری))

**«۱۳۷- گزینه»****بررسی عبارت‌های نادرست:**

گزینه «۱»: در دوران غزنویان دیوان سالاران سامانی و آل بویه به خدمت گرفته شدند.

گزینه «۲»: در دوران سلجوقیان نظام اداری ایران کامل تر و گسترده‌تر شد.

گزینه «۳»: در دوران خوارزمشاهیان قدرت و نقش وزیر نسبت به دوران سلجوقیان به شدت کاهش یافت.

(تاریخ (۲)، ایران در دوران غزنوی، سلجوqi و خوارزمشاهی، صفحه‌های ۱۰۵ و ۱۰۶)

(محمد ابوالحسنی)

**«۱۳۸- گزینه»****ترتیب درست رویدادها:**

الف - ج - ب - د

(تاریخ (۲)، مکومت، یادداشت، اقتضاء در عصر مغول - تیموری، صفحه‌های ۱۱۵ و ۱۱۶)

(مریم فسروی (هنری))

**«۱۳۹- گزینه»****بررسی عبارت‌های نادرست:**

(الف) پس از استقرار حکومت ایلخانی و در پی تلاش‌های دیوان سالاران و فرهیختگان ایرانی برای مهار رفتار غیرمدنی مغول‌ها به تدریج شهر و شهرنشینی رونق یافت.

(ب) در دوران جاشینیان تیمور شهر و شهرسازی شکوفا شد.

(تاریخ (۲)، مکومت، یادداشت، اقتضاء در عصر مغول - تیموری، صفحه‌های ۱۱۹، ۱۲۲ و ۱۲۴)

(محمدمهری یعقوبی)

**«۱۴۰- گزینه»****تشريح عبارت‌های نادرست:**

(ب) در عصر تیموریان نیز علوم مختلف رونق داشتند و به ویژه معرف دینی از اقبال بیشتری برخوردار بودند.

(د) مغولان در آغاز، پیرو آیینی ساده موسوم به شمنی بودند که زیر نظر روحانیانی با عنوان شمن اداره می‌شد. پیروان این آیین، مجموعه‌ای از مظاهر طبیعت را می‌پرستیدند و هرچند به خدای بزرگ اعتقاد داشتند، اما خداپرستی آنان ناقص بود.

(تاریخ (۲)، فرهنگ و هنر در عصر مغول - تیموری، صفحه‌های ۱۲۵، ۱۲۹، ۱۳۰ و ۱۳۳)

**جغرافیا (۳)**

(علیرضا پدرما)

**«۱۴۱- گزینه»**

مخاطرات طبیعی را می‌توان از نظر منشأ شکل‌گیری به دو دسته تقسیم کرد:

(۱) مخاطرات طبیعی با منشأ درون زمینی، که ناشی از فرایندهای درونی زمین هستند (دینامیک درونی); مانند زمین‌لرزه و آتش‌نشان.

(۲) مخاطرات طبیعی با منشأ برون زمینی، که ناشی از فرایندهای بیرون از زمین مانند فرایندهای اقلیمی هستند (دینامیک بیرونی); مانند سیل، صاعقه و طوفان.

(جغرافیا (۳)، ویژگی‌ها و انواع مقاطرات طبیعی، صفحه ۱۸۲)

(علیرضا پدرما)

**«۱۴۲- گزینه»**

در دوره هخامنشی، قدرت و اختیارات پادشاه نامحدود نبود، بلکه توسط قوانین، محدود می‌شد. چنان‌که «هرودت به قانونی ایرانی اشاره می‌کند که براساس آن، شاه نباید کسی را به سبب یک بار ارتکاب جرم، به مرگ محکوم کند.»

(تاریخ (۱)، آیین کشورداری، صفحه ۱۰۵)

(کتاب آبی پیمانه‌ای - لکلور سراسری ۱۰۶)

**«۱۴۳- گزینه»**

در دوره ساسانیان، طبقه فرادست و حاکم، در مقایسه با گذشته، گسترش چشمگیری یافت و در درون خود دارای مراتب و درجات متفاوت شد. در دوره ساسانیان، گروه جدیدی به نام دیپیران به طبقه حاکم افزوده شد. در دوره ساسانیان، قدرت و نفوذ اشراف و نجایی درجه اول کاهش یافت و بر قدرت و نفوذ اشراف و نجایی درجه دوم افزوده شد.

**تشريح عبارت‌های نادرست:**

(الف) دوره کوتاه فرمانروایی مادها را باید سرآغاز ایجاد نابرابری‌های اقتصادی و اجتماعی و شکل‌گیری طبقات اجتماعی به معنای واقعی آن دانست، ولی در زمان هخامنشیان با افزایش فتوحات و توسعه تشکیلات حکومتی، نابرابری‌های اجتماعی و اقتصادی میان گروه حاکم و مردم عادی افزایش یافت.

(د) در دوره هخامنشیان، به دلیل اهمیت فتوحات نظامی، گروه جنگجویان نسبت به دو گروه دیگر (روحانیان و کشاورزان و شبانان)، در جایگاه بالاتری قرار گرفت.

(تاریخ (۱)، یادداشت، صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۱۱)

**تاریخ (۲)**

(محمدمهری یعقوبی)

**«۱۴۴- گزینه»**

در زمان آل ارسلان، جانشین طغل، سلجوقیان در نبردی بزرگ که در ملازگرد رخ داد، سپاهیان امپراتوری روم شرقی را شکست دادند، امپراتور را اسیر کردند و آسیای صغیر را به متصفات خود افزودند. در آن زمان، قلمرو سلجوقیان از رود سیحون در شرق تا دریای مدیترانه گسترش یافت.

**تشريح عبارت‌های دیگر:**

گزینه «۱»: محمود، پسر سیکتگین بود.

گزینه «۲»: هجوم اقوام مهاجم همچون قراختائیان و غزها، منجر به ازدست‌رفتن مواراءالنهر و وارد آمدن آسیب‌ها و خسارت‌های فراؤن به شهرها و روستاهای خراسان و دیگر مناطق ایران شد.

گزینه «۳»: خلیفه عباسی که در صدد احیای قدرت سیاسی و نظامی خود بود، از تأیید حکومت خوارزمشاهیان خودداری کرد. به همین سبب سلطان محمد خوارزمشاه برای مقابله با عباسیان، یکی از سادات حسینی را به عنوان خلیفه اعلام کرد و به بعد از شکر کشید؛ اما سپاه او در گرده اسدآبد همدان، بر اثر برف و سرمای شدید، متوقف شد.

(تاریخ (۲)، ایران در دوران غزنوی، سلجوqi و خوارزمشاهی، صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۰۵)



(فاطمه سقابی)

۱۴۷- گزینه «۴»  
در مدل خزش، رسوبات سطح دامنه در مدت زمان طولانی و با حرکت کند و نامحسوس جایه‌جا می‌شوند.  
(جغرافیا (۳)، ویژگی‌ها و انواع مقاطرات طبیعی، صفحه ۹۳)

(موشید رستمی‌ریک)

۱۴۸- گزینه «۳»  
گرم شدن آب و هوای کره زمین، بی‌نظمی‌های بارش در نتیجه تغییرات اقلیمی جزء علل خشکسالی است نه پیامدهای آن.  
(جغرافیا (۳)، ویژگی‌ها و انواع مقاطرات طبیعی، صفحه ۹۹)

(زهرا دامیر)

۱۴۹- گزینه «۳»  
**پرسنی سایر گزینه‌ها:**  
گزینه «۱»: هرگونه عامل محیطی (انسانی اشتباہ است). که سلامتی و حیات انسان‌ها و موجودات زنده را تهدید کند یا به اموال و دارایی‌های انسان‌ها خسارت وارد آورد، مخاطره است.  
گزینه «۲»: بحران پیشامدی است که به صورت ناگهانی و گاهی شدید رخداده و وضعیتی خطرناک و ناپایدار را برای فرد و جامعه رقم می‌زند.  
گزینه «۴»: مدیریت مقاطرات، کلیه اقداماتی است که قبل از وقوع، حین وقوع و بعد از وقوع حوادث صورت می‌گیرد.  
(جغرافیا (۳)، مدیریت مقاطرات طبیعی، صفحه ۱۰۰)

(موشید رستمی‌ریک)

۱۵۰- گزینه «۳»  
عبارات مربوط به مدیریت پیش از وقوع - هنگام وقوع - بعد از وقوع به شرح زیر تفکیک می‌شود:  
۱- در زمان وقوع سیل - بعد از وقوع سیل  
۲- بعد از وقوع سیل - بعد از وقوع سیل  
۳- پیش از وقوع سیل - بعد از وقوع سیل  
۴- پیش از وقوع سیل - پیش از وقوع سیل  
(جغرافیا (۳)، مدیریت مقاطرات طبیعی، صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۰۶)

### جغرافیای ایران

۱۵۱- گزینه «۱»  
(علیرضا پدر)

با توجه به فرمول رشد طبیعی و مطلق جمعتی می‌توان نوشت:  
$$\frac{\text{میزان مهاجرت}}{\text{کل جمعیت}} \pm \text{رشد طبیعی جمعیت} = \text{رشد مطلق جمعیت}$$

$$\Rightarrow ۲ / ۴ = ۳ / ۲ + x \Rightarrow x = -۰ / ۸$$

$$\Rightarrow \frac{\text{میزان مهاجرت}}{\text{کل جمعیت}} \times ۱۰۰ = -۰ / ۸ \Rightarrow \frac{\text{میزان مهاجرت}}{۸۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰} \times ۱۰۰ = -۰ / ۸$$

$$\Rightarrow -۶۴۰ / ۰۰۰ = \text{میزان مهاجرت}$$

بنابراین باید به دنبال گزینه‌ای باشیم که به طور خالص،  $۶۴۰ / ۰۰۰$  نفر از کشور خارج شده باشند، پس تنها گزینه «۱» می‌تواند درست باشد.  
(جغرافیای ایران، ویژگی‌های پمیعت ایران، صفحه ۶۵)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۱۴۲- گزینه «۱»  
نگاهی به نقشه گسل‌های تهران نشان می‌دهد که گسل شمال تهران از نوع همگرا است و این نوع گسل‌ها نسبت به سایر گسل‌ها میزان تخریب و خسارت بیشتری را به دنبال دارند.

(جغرافیا (۳)، ویژگی‌ها و انواع مقاطرات طبیعی، صفحه ۸۱۶)

(محمد ابوالحسنی)

۱۴۳- گزینه «۲»  
پوسته بستر اقیانوس اطلس در کمربند میانی اقیانوس اطلس در حال باز شدن و گسترش است.

(جغرافیا (۳)، ویژگی‌ها و انواع مقاطرات طبیعی، صفحه ۸۱۷)

(کتاب آبی پیمانه‌ای - کلکور سراسری ۱۴۰۰)

۱۴۴- گزینه «۴»  
بیشترشدن حجم آب رودخانه از میانگین سالیانه آبدیهی آن احتمال ایجاد سیل را افزایش می‌دهد.

(جغرافیا (۳)، ویژگی‌ها و انواع مقاطرات طبیعی، صفحه ۸۱۹)

۱۴۵- گزینه «۳»  
(کتاب آبی پیمانه‌ای - کلکور فارج از کشور ۱۴۰۰ نوبت (دو تیر ماه))  
عوامل مؤثر در وقوع سیل:

- شدت و مدت بارش: حجم بارش و مدت زمان آن نقش مهمی در وقوع سیل دارد. بیشتر سیل‌ها پس از یک بارش شدید و سریع جاری می‌شوند.  
هرچه مدت زمان بارش کوتاه‌تر باشد امکان وقوع سیل بیشتر می‌شود.

- ویژگی‌های طبیعی حوضه رود: هر قدر حوضه آبخیز یک رود، وسیع‌تر باشد آبدیهی آن نیز بیشتر است. هرچه حوضه آبخیز گردد و شیب آن بیشتر باشد، سیل خیزتر است. به عکس، هرچه حوضه درازتر و کشیده‌تر باشد، سیل خیزی آن کمتر است.

- ناهاری‌های حوضه رود و جنس و نفوذپذیری خاک: معمولاً رودهایی که از دشت‌های وسیع عبور می‌کنند، بر اثر وقوع سیل به سرعت سرریز می‌شوند.

- پوشش گیاهی فقیر: از بین بردن پوشش گیاهی، بوته‌کنی یا چرای بی‌رویه دام‌ها در حوضه آبخیز موجب تشدید سیل می‌شود؛ زیرا با از بین رفتن پوشش گیاهی، نفوذپذیری خاک کاهش می‌یابد و در نتیجه سرعت رواناب حاصل از بارش بیشتر می‌شود.

(جغرافیا (۳)، ویژگی‌ها و انواع مقاطرات طبیعی، صفحه‌های ۹۶ تا ۹۷)

### جغرافیا (۳) - اختیاری

(محمد ابوالحسنی)

۱۴۶- گزینه «۴»  
ممکن‌ترین نوع خشکسالی، خشکسالی آب و هوایی است که در آن میزان بارش منطقه از میانگین بارندگی سالانه آن کمتر است.

(جغرافیا (۳)، ویژگی‌ها و انواع مقاطرات طبیعی، صفحه‌های ۹۷ و ۹۸)



فعالیت‌های نوع سوم (خدمات): به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که در فرایند آن‌ها خدماتی به دیگران ارائه می‌شود. (ب و ج) (پفراغیا (۲)، نوامی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۸۱)

**۱۵۷- گزینه «۴»**  
کتاب آبی پیمانه‌ای - کنکور سراسری ۹۸  
در کشاورزی معیشتی، تولید محصول یا پرورش دام بیشتر در حد مصرف خانوار کشاورز یا فروش محلی صورت می‌گیرد و میزان تولید و سود اقتصادی، کم است. (پفراغیا (۲)، نوامی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۸۱)

**۱۵۸- گزینه «۱»**  
**تشريع عبارت‌های نادرست:**  
الف) برخی محصولات کشاورزی پلاتیشن‌ها عبارت‌اند از: کاکائو - قهوه - آناناس - نیشکر - پنبه - موز - مخل روغنی (پالم) - کاکائو - چای (چاودار ذکر نشده است).  
ج) در گذشته، وقتی اروپاییان قاره آمریکا را کشف و به آنجا مهاجرت کردند، مزارع تجاری وسیع تک‌محصولی را به ویژه در جنوب ایالت متحده احداث کردند. مالکان سفیدپوست و ثروتمند، برداش سیاهپوست را استثمار و به کار در این مزارع مجبور می‌کردند در حالی که از هرگونه حقوقی محروم بودند و همواره مجازات و تنبیه می‌شدند. (پفراغیا (۲)، نوامی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه‌های ۹۱ و ۹۲)

**۱۵۹- گزینه «۳»**  
**بررسی موارد نادرست:**  
ب) شرکت‌های چند ملیتی از شرکت‌های محلی در کشورهای میزبان برای تولید یا فروش کالاها و خدمات خود استفاده می‌کنند.  
ج) نظام مالیاتی و قوانین زیست‌محیطی در کشورهای میزبان عموماً جدی و سخت نیست، اما اینکه شرکت‌های چندملیتی از آن پیروی نکنند، گزاره نادرستی است. (پفراغیا (۲)، نوامی اقتصادی (تهرارت و اقتصاد مهانی)، صفحه ۱۰۳)

**۱۶۰- گزینه «۲»**  
(مهشید رستمی‌ریک)  
مراکش و نیکاراگوئه جزء کشورهای پیرامون هستند و سنگاپور جزء کشورهای نیمه‌پیرامون

۱- نیمه‌پیرامون (البته این عبارت مختص چین است). مرکز - مرکز  
۲- پیرامون - نیمه‌پیرامون - پیرامون  
۳- نیمه‌پیرامون - مرکز - پیرامون  
۴- نیمه‌پیرامون (البته اشتباه ذکر شده؛ کره جنوبی خود جزء کشورهای نیمه‌پیرامون است). مرکز - پیرامون  
(پفراغیا (۲)، نوامی اقتصادی (تهرارت و اقتصاد مهانی)، صفحه‌های ۱۰۶ و ۱۰۷)

(محمد ابوالحسنی)

تولد تا ۱۴ سالگی: کودک و نوجوان  
۱۵ تا ۲۹ سالگی: جوانان  
۳۰ تا ۵۹ سالگی: بزرگسالان  
۶۰ سال به بالا: سالمندان  
(پفراغیای ایران، ویژگی‌های جمعیت ایران، صفحه ۶۷)

**۱۵۳- گزینه «۴»**  
(محمد‌مهری یعقوبی)  
در دهه‌های اخیر، بر اثر گسترش بهداشت و واکسیناسیون، لوله‌کشی و بهبود آب آشامیدنی، رونق صادرات نفت (گاز ذکر نشده است) و واردات مواد غذایی، میزان مرگ‌ومیر کاهش یافته و سبب افزایش سریع جمعیت شده است.

اساساً نباید سیاست کنترل جمعیت به گونه‌ای باشد که هر مسنی کشور به سمت سالمندی و کهن‌سالی حرکت کند، زیرا این پدیده مانع اصلی بر سر راه توسعه اقتصادی جامعه خواهد بود.

(پفراغیای ایران، ویژگی‌های جمعیت ایران، صفحه ۶۹)

**۱۵۴- گزینه «۳»**  
**تشريع عبارت‌ها:**  
الف) در دوره عباسیان، قلمرو جغرافیایی آن‌ها به واحدهای تحت عنوان ایالت تقسیم‌بندی می‌شد که در مجموع به ۳۱ ایالت می‌رسید.  
ب) در دوره ساسانیان، کشور به سرزمین (ایالت)، خوره (استان)، تسوگ یا تسوج (شهرستان) و رستاک (دهستان) تقسیم شده بود.

ج) در دوران سلوکیان، کشور به ۷۲ بخش تقسیم شد.  
د) در دوره قاجاریه ایران به چهار ایالت و دوازده ولایت تقسیم شد.  
**نکته مهم درس:**

در کنکور دی‌ماه ۱۴۰۱، از تقدم و تأخیر این تقسیم‌بندی‌ها تست طراحی شده بود؛ پس این تاریخچه تقسیمات کشوری را با دقت بخوانید.

(پفراغیای ایران، تقسیمات کشوری ایران، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳)

**۱۵۵- گزینه «۲»**  
(حسین سهرابی)  
کمترین و بیشترین استان‌های مهاجرپذیر به ترتیب ایلام و تهران هستند.  
و آریایی‌ها از شمال دریای خزر به علت سرما و از دست دادن چراغاه‌ها، به سمت جنوب دریای خزر (ایران) مهاجرت کردند.  
(پفراغیای ایران، ویژگی‌های جمعیت ایران، صفحه‌های ۷۱ و ۷۲)

### جغرافیا (۲)

**۱۵۶- گزینه «۲»**  
(کتاب آبی پیمانه‌ای - کنکور سراسری ۱۴۰۲)  
فعالیت‌های نوع دوم (صنعت): شامل فعالیت‌هایی است که طی آن‌ها منابع و مواد اولیه در کارخانه‌ها تغییر شکل می‌یابند و به کالا تبدیل می‌شوند. (الف و ۵)



نیست. پس فلسفه کاذب است و نباید آن را پذیرفت. در شکل مخالفت اول هم عقل را محدود می‌کردن و بنابراین دلیل معرفت‌شناختی داشتند.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه – قسمت دو<sup>۳</sup>، صفحه‌های ۶۰ و ۶۲)

#### ۱۶۴- گزینه «۳»

قضیه اول و سوم هر دو از قضایای بدیهی بوده و مربوط به عقل بالملکه است. در قضیه دوم عقل دانشی را کسب کرده است، بنابراین مربوط به عقل بالفعل می‌باشد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه – قسمت دو<sup>۳</sup>، صفحه‌های ۶۴ و ۶۵)

(محمد رضایی‌بقا)

این سینا می‌گوید: «هر کس که عادت کرده سخنی را بدون دلیل پذیرد، از حقیقت انسانی خود خارج شده است.» پس پذیرش یک سخن بدون دلیل، منجر نمی‌شود که آن فرد از حقیقت انسانی خارج شود. فلاسفه مسلمان می‌گویند: «ما فرزندان دلیل هستیم» و هر نظر و هر مکتب و آیینی را که دلایل استوار عقلی داشته باشد، می‌پذیریم. (نادرستی گزینه «۳») به نظر فیلسوفان مسلمان بهترین ابزار تفکر در آیات و روایات عقل است. (نادرستی گزینه «۲») نزد فلاسفه مسلمان هریک از ابزارهای شناخت در جای خود معتبر است. (نادرستی گزینه «۱»)

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه – قسمت دو<sup>۳</sup>، صفحه‌های ۶۴ تا ۶۶)

#### ۱۶۵- گزینه «۴»

در مدینه فاضله، رئیس مدینه بر دیگران برتری دارد.

(فلسفه دوازدهم، آغاز فلسفه در جهان اسلام، صفحه ۷۶)

(عرفان (هرشنبه))

بر اساس متن کتاب، یکی از عوامل اصلی رشد حیات عقلی و فلسفی در جامعه اسلامی، دعوت پیامبر اسلام (ص) و قرآن کریم به تفکر، خردورزی و احترام به علم و دانشمندان بود. این موارد باعث گشتش مباحث اعتقدای و فلسفی، و همچنین ایجاد نهضت ترجمه شد که نقش مهمی در شکوفایی فلسفه اسلامی داشت.

گزینه «۱» نادرست است، زیرا جامعه اسلامی از علوم پیشینیان بهره‌برداری کرد و علم را محدود به جامعه اسلامی ندانست و از دانش جوامع دیگر استفاده کردند.

(فلسفه دوازدهم، آغاز فلسفه در جهان اسلام، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴)

(علی معزی)

پس از پیامبر مقام ریاست مدینه فاضله به امامان و جانشینان پیامبر می‌رسد. مردم مدینه جاهله هدف مادی و دنیوی دارند. اینکه انسان ذاتاً اجتماعی است اولین مبنای فارابی برای ورود به مباحث اجتماعی و فلسفه سیاسی است.

(فلسفه دوازدهم، آغاز فلسفه در جهان اسلام، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

#### فلسفه دوازدهم

##### ۱۶۱- گزینه «۱»

(محمد کرمی‌نیا - رفسنجان)

عالی عقول واسطه رسیدن فیض خداوند به عوالم دیگر هستی‌اند. اولین عقل به طور مستقیم، توسط خداوند خلق شده و بعد از آن، هر عقل از عقل دیگر به وجود آمده است. (رد گزینه «۲») آخرین این عقل‌ها، عقل فعال نام دارد. (رد گزینه «۳») این موجودات، هم خود را می‌شناسند و هم خالق خود را و هم موجودات پایین‌تر از خود را. (رد گزینه «۴»)

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه – قسمت دو<sup>۳</sup>، صفحه ۶۳)

##### ۱۶۲- گزینه «۴»

مفهوم از «عقل» اول در مصراج «غير این عقل تو حق را عقل‌هاست» معنای اولیه عقل یعنی عقل به عنوان دستگاه تفکر است.

**تکن:** منظور از «عقل‌ها» در مصراج «غير این عقل تو حق را عقل‌هاست» عقول مجرد از ماده یا همان عالم عقول است که اشاره به کاربرد و معنای دوم عقل یعنی عقل به عنوان موجودی مجرد از ماده دارد.

در دیدگاه فیلسوفان مسلمان اگر عقل فعال نبود، انسان به هیچ شناختی نمی‌توانست برسد و در واقع عامل هر نوع علم و شناختی برای انسان‌ها فیض‌رسانی عقل فعال برای عقل آدمیان است.

**تکن:** میان عالم عقول و عقل انسان، عقل فعال واسطه و پل ارتباطی است.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: شهود قلی بی‌واسطه، توانایی آدمی است زمانی که بعد از تربیت و رشد می‌تواند حقایق را مانند سایر عقول مجرد درک و دریافت کند. و علت عدم شناخت انسان عدم وجود عقل فعال است نه عدم وجود ابزار عقل و وحی. چرا که انسان با حس هم می‌تواند شناخت‌هایی کسب کند.

گزینه «۲»: شهود قلی بی‌واسطه توانایی آدمی است زمانی که بعد از تربیت و رشد می‌تواند حقایق را مانند سایر عقول مجرد درک و دریافت کند.

گزینه «۳»: قسمت اول درست است - اما قسمت دوم غلط است زیرا علت عدم شناخت انسان عدم وجود عقل فعال است نه عدم وجود ابزار عقل و وحی.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه – قسمت دو<sup>۳</sup>، صفحه ۶۳)

##### ۱۶۳- گزینه «۱»

اینکه مسلمانی با دانش فلسفه و منطق مخالفت بکند، نمی‌تواند دلیل ملی گرایانه داشته باشد.

مثالاً بگویید: چون که از کشوری غیر از کشور خودمان آمده است؛ پس ما آن را نمی‌خواهیم.

مثالاً فرض بکنید که اگر یک ایرانی مسلمان اینطور فکر بکند، پس نباید اسلام را هم می‌پذیرفت.

اما دلیل و انگیزه اصلی برخی مسلمانان در مخالفت با عقل ناسازگاری آن با عقاید اسلامی بود؛ چون که آن‌ها بنا به مسلمان‌بودن خود اعتقاد داشتند مباحث و اصول اسلامی مطابق واقع و صادق است و فلسفه با آن مطابق



(کتاب آبی پیمانه‌ای)

## ۱۷۳- گزینه «۳»

شاهزاده اطبا لقب ابن‌سیناست. از سویی، جوزجانی از شاگردان ابن‌سیناست و علوم مختلفی را از او فرا گرفته است.

(فلسفه دوازدهم، دوره میانی، صفحه‌های ۷۹ و ۷۸)

(نیما پواهری)

## ۱۷۴- گزینه «۳»

سهروردی می‌نویسد: «گاه باشد که امام تالله در ظاهر حاکم باشد و گاه به طور نهانی ... [در هر حال] او است که ریاست تامه دارد، اگرچه در نهایت گمنامی باشد.» او می‌گوید «در هر حال» ریاست تامه از آن اوست. می‌دانیم که ممکن است ریاست واقع‌باشد دست حکیم متالله نیفتند. پس منظور سهروردی از «ریاست تامه» که همواره از آن حکیم متالله است، همان شایستگی و لیاقت ریاست است که فقط مربوط به اوست، نه کسی دیگر.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: صرفاً بیانگر نوع حاکمیت حکیم متالله است و ارتباطی به صورت سوال ندارد.

گزینه «۲»: صرفاً بیانگر نتیجه خوب حاکمیت حکیم متالله است و ارتباطی به صورت سوال ندارد و از صرف این جمله نمی‌فهمیم که فقط حکیم متالله باید ریاست را به دست بگیرد.

گزینه «۴»: جهان همیشه از تدبیر چنین حکیمی بهره‌مند نیست؛ زیرا ممکن است راه دیگری برود و از تدبیر چنین حکیمی بی‌بهره گردد و ظلمت و تاریکی بر آن سایه افکند. این وجود حکیم متالله است که در همه زمان‌ها هست و جامعه از وجود او هیچ‌گاه تهی نیست، ولی از تدبیر او ممکن است تهی شود (یعنی زمانی که ریاست به دست او نیفتند).

(فلسفه دوازدهم، دوره میانی، صفحه ۸۵)

(کتاب آبی پیمانه‌ای - فارج از کشور)

## ۱۷۵- گزینه «۲»

به نظر ابن‌سینا، طبیعت هر شیء آن را به سوی خیر و کمال سوق می‌دهد، حتی آن‌چه ظاهراً شر و بدی به نظر می‌رسد، همگی برای نظام کلی جهان لازماند و در واقع، زمینه‌ساز خیر و کمال بیشتر در طبیعت هستند.

(فلسفه دوازدهم، دوره میانی، صفحه ۸۱)

## منطق

(علی معزی)

## ۱۷۶- گزینه «۴»

قياس استثنایی، قیاسی است که عین نتیجه یا نقیض آن در یکی از مقدمات استدلال ذکر شده باشد. این قیاس از دو مقدمه تشکیل می‌شود که یکی شرطی و دیگری حملی است.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۹۰ و ۹۱)

(محمد کرمی‌نیا - رفسنجان)

مردمان مدینه فاضله و جاهله، هر دو به دنبال سلامت جسم و لذت مادی‌اند؛ اما مردمان مدینه جاهله، سعادت را تنها در لذت مادی و سلامت جسم می‌دانند؛ لکن مردمان مدینه فاضله، سعادت حقیقی را در امور معنوی و اخروی در نظر می‌گیرند.

(فلسفه دوازدهم، آغاز فلسفه در بهان اسلام، صفحه ۷۷)

## ۱۶۹- گزینه «۳»

مردمان مدینه فاضله و جاهله، هر دو به دنبال سلامت جسم و لذت مادی‌اند؛ اما مردمان مدینه جاهله، سعادت را تنها در لذت مادی و سلامت جسم می‌دانند؛ لکن مردمان مدینه فاضله، سعادت حقیقی را در امور معنوی و اخروی در نظر می‌گیرند.

(فلسفه دوازدهم، آغاز فلسفه در بهان اسلام، صفحه ۷۷)

## ۱۷۰- گزینه «۱»

ویژگی اصلی حکمت مشاء صورت استدلای و الگو گرفتن از ارسطو بود. حکمت از نظر یک فیلسوف مشائی، فنی استدلای و فکری است که انسان عالم، وجود را آن چنان که هست بهوسیله این فن به دست می‌آورد (رد گزینه «۴») و نفس خویش را به کمال می‌رساند و به جهانی عقلی مشابه جهان واقعی تبدیل می‌شود (رد گزینه «۲») و مستعد رسیدن به سعادت نهایی، به اندازه طاقت بشری می‌گردد. (رد گزینه «۳»)

طبق تعریف فوق هدف و مقصد حکمت نظری این است که انسان جهانی شود عقلی شبیه به جهان عینی و واقعی.

(فلسفه دوازدهم، آغاز فلسفه در بهان اسلام، صفحه ۷۴)

## فلسفه دوازدهم - اختیاری

## ۱۷۱- گزینه «۱»

امیرالمؤمنین (ع) فرمود: «هرکس برای خدا صفتی جدا از ذات قائل شود، او را قرین چیز دیگری ساخته و هرکس خدا را قرین چیز دیگری بداند، او را دو چیز انگاشته و هرکس خدا را دو چیز پسندارد، برای او جزء قائل شده است.»

حدیث ذکر شده از نشانه‌های طرح مباحث علمی و عقلی و فلسفی و به کار گرفتن شیوه‌های مختلف استدلال در کلام پیامبر (ص) و اهل بیت ایشان است که از زمینه‌های اولیه تقویت و تشویق رشد عقل و فلسفه در جامعه اسلامی است.

(فلسفه دوازدهم، آغاز فلسفه در بهان اسلام، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳)

## ۱۷۲- گزینه «۲»

امام متالله با اینکه ریاست تامه را عهددار است اما گاه این ریاست به طور پنهانی بوده و بروز ظاهری ندارد. سایر گزینه‌ها عبارات درستی می‌باشند.

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: همه موجودات پرتوی از نورانیت حق تعالی هستند و رستگاری عبارت است از وصول کامل به این روشنایی.

گزینه «۳»: حکمت اشراق با استفاده توأمان از روش استدلای و روش کشفی یا شهودی، نظامی نو پایه‌گذاری می‌کند.

گزینه «۴»: علت نامگذاری حکمت اشراق همین می‌باشد.

(فلسفه دوازدهم، دوره میانی، صفحه‌های ۸۵ تا ۸۳)



(فیروز نژادنیف - تبریز)

قضیه منفصله مانعه الرفع غیرقابل جمع در کذب است، اما قابل جمع در صدق است.

**تشریف سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: منفصل مانعه الجمع می‌باشد.

گزینه «۳»: منفصل حقیقی می‌باشد.

گزینه «۴»: منفصل مانعه الجمع می‌باشد.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۸۷ و ۸۸)

**۱۷۹- گزینه «۲»**

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

در گزینه «۲» با یک قیاس استثنایی اتصالی مواجه هستیم که در آن از وضع تالی نتیجه گرفته شده است؛ بنابراین قیاس استثنایی معتبری نیست.

صورت منطقی قیاس: اگر چک برگشتی داشته باشی آنگاه در بازار معتبر تالی مقدم

نیستی. در بازار معتبر نیستی؛ پس چک برگشتی داری.

(اثبات تالی (وضع تالی))

**تشریف سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: در اصل یک رفع تالی داریم و قیاس استثنایی، معتبر است.

صورت منطقی قیاس: اگر الان بچه داشته باشی آنگاه الان زحمات پدر و تالی مقدم

مادر را درک می‌کنی. الان زحمات پدر و مادر را درک نمی‌کنی؛ پس الان نفی تالی (رفع تالی)

گزینه «۳»: در اصل با یک وضع مقدم مواجهیم و قیاس استثنایی، معتبر است.

صورت منطقی قیاس: اگر سیگاری باشی آنگاه بدنست آسیب می‌بیند. تالی مقدم

سیگاری هستی؛ پس بدنست آسیب می‌بیند.

(اثبات مقدم (وضع مقدم))

گزینه «۴»: در اصل یک رفع تالی داریم و قیاس استثنایی، معتبر است.

صورت منطقی قیاس: اگر باران ببارد آنگاه زمین خیس می‌شود. تالی مقدم

زمین خیس نیست؛ پس باران نباریده است.

(نفی تالی (رفع تالی))

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۹۰ و ۹۱)

**۱۷۸- گزینه «۴»**

(حسین آفوندی راهنمایی)

قیاس استثنایی ما مقدمه حملی اش محدود است و ما باید در چنین موقعی با توجه به قوانین، مقدمه محدود را مشخص و معین کنیم و بعد می‌توانیم حالت نتیجه‌گیری را مشخص کنیم.

مقدمه شرطی: اگر جسمی حساس باشد، نامی است.

..... مقدمه حملی:

نتیجه حملی: نبات نامی نیست.

به علت اینکه بخشی از تالی در نتیجه آمده است، پس در مقدمه حملی مقدم وجود داشته است.

به علت اینکه در نتیجه رفع داریم، پس در مقدمه حملی هم رفع داشتیم.

پس مقدمه محدود ما از طرفی باید از مقدم آمده باشد و از طرفی رفع باشد.

«نبات حساس نیست».

ما در این استدلال از رفع مقدم به رفع تالی می‌رسیم، پس مغالطه ما رفع مقدم است.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۶)

**فلسفه بازدهم**

(پرگل، رهیمن)

**۱۸۱- گزینه «۴»**

از نظر افلاطون، نفس، بالارزش‌ترین دارایی انسان است.

**پرسنی سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: نفس چیزی نامرئی است (پس جسم نیست).

گزینه «۲»: نفس، جزء عقلانی انسان است.

گزینه «۳»: این گزینه از احتمالات سخن می‌گوید (می‌تواند)، پس صحیح است.

(فلسفه بازدهم، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه‌های ۷۱ و ۷۲)

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: قدرت اختیار معلول وجود نفس است نه چیز دیگری.  
گزینه «۳»: مسیر استدلال کانت از معلول به علت است نه از علت به معلول.  
کانت از انتها به ابتدا حرکت می‌کند.

گزینه «۴»: کانت از اینکه انسان موجودی اخلاقی است به اثبات وجود اختیار می‌رسد نه بالعکس. علاوه بر این ما به دنبال اثبات نفس در گزینه‌ها هستیم نه وجود و جدان اخلاقی.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۳)

(حسین آفوندی راهنمایی)

**۱۸۸ - گزینه «۱»**

این انسان است که می‌تواند با کسب شایستگی، مراتب نورانیت را طی کردد  
و حقایق را به راحتی مشاهده کند.

خداآن نیاز به کسب شایستگی ندارد بلکه نور محض است.  
(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۷۰)

(عرفان (هرشنبه))

**۱۸۹ - گزینه «۴»**

مطابق با دیدگاه ملاصدرا «تا بی‌نهایت» نشان‌دهنده تلاش مداوم انسان برای حرکت به سوی کمال است.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: ملاصدرا انسان را موجودی پویا می‌داند که ظرفیت حرکت به سمت کمال با شناخت جهان را دارد.

گزینه «۲»: پیمودن راه بی‌نهایت در دیدگاه ملاصدرا به اختیار و اراده انسان بستگی دارد و انسان می‌تواند مسیرهایی جز مسیر کمال را انتخاب کند.

گزینه «۳»: ملاصدرا بی‌نهایت را به وجود انسان و معنای تلاش او برای کمال ارتباط می‌دهد، نه صرفاً عالم ماده.  
(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۲)، صفحه‌های ۸۱ و ۸۲)

(همیر سودیان)

**۱۹۰ - گزینه «۱»**

سهروردی با دو هدف به جای مفهوم وجود، از مفهوم نور بهره برد. یکی اینکه نور حقیقتی دارای مراتب شدت و ضعف است و سهروردی تفاوت موجودات را از این‌گونه می‌داند. دوم اینکه از نظر او نحوه خلقت خداوند اشرافی است، یعنی خداوند مانند منبع نور است که نور هستی سایر موجودات از تابش او ایجاد می‌شود.  
(بررسی سایر گزینه‌ها):

گزینه «۲»: اگرچه سهروردی از عرفان بهره می‌برد، ولی ضوابط فلسفه را رعایت می‌کرد و حاضر نبود دانش فلسفه را به خاطر عرفان از ملاک‌های خود دور کند.

گزینه «۳»: انسان‌شناسی بخش فرعی فلسفه است و معقول نیست به خاطر یک بحث فرعی، بخش اصلی فلسفه را دگرگون کنیم.

گزینه «۴»: جغرافیای عرفانی از نتایج استفاده از نور به جای وجود است، نه پایه و ریشه آن.  
(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۷۰)

(موسی سپاهی - سروان)

اندیشمندانی که انسان را دو بعدی می‌دانند، معتقد هستند انسان موجودی است که گرایش به زندگی در اجتماع دارد و مسئولیت‌پذیر است و ذاتاً اخلاق‌مدار است، اما معتقدین به تک‌ساختی بودن انسان نیاز به اجتماع، قانون و اخلاق را به خاطر نیازهای مادی انسان می‌دانند و ابداع اصول اخلاقی را معلول زیست اجتماعی انسان می‌دانند.

پس رعایت اصول و موازین اخلاقی، لزوم زیست اجتماعی و نیاز به قانون وجه مشترک این دو گروه است اما یکی از تفاوت‌های آن‌ها این است که معتقدین به انسان تک‌ساختی اصول اخلاقی را وضعی و قراردادی می‌دانند.  
(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه‌های ۷۵ تا ۷۷)

(محمد کرمی نیا - رفسنجان)

در نگاه ارسطو، نفس عامل حیات است و اگر بدن آدمی با نفس همراه نباشد، یک موجود مردہ و بی‌جان تلقی می‌شود.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۲)

(علی معزی)

فیلسوفان مسلمان با استفاده از آنچه از افلاطون و ارسطو به دستشان رسیده بود و نیز با الهام از آموزه‌های دینی خود، در توصیف حقیقت انسان قدم‌های بلندی برداشتند. آنان همچنین یا خود عارف بودند یا عارفانی را می‌شناختند که مراتب برتر هستی را شهود می‌کردند و می‌دانستند چنین شهودی در توان بدن مادی آدمی نیست.  
(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۷۸)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

از نظر افلاطون قوّه نطق و قابلیت حیات مربوط به نفس است و ارسطو نیز این نظر استاد خود را پذیرفت. عبارت مذکور در صورت سؤال نیز به این نکته اشاره دارد که از نظر سهوروردی نفس دارای حیات و زنده است.  
(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۱) و (۲)، ترکیبی)

(محمد رضایی‌یقا)

ابن‌سینا نظر ارسطو درباره حقیقت انسان را پسندید و کوشید این دیدگاه را عمیق‌تر بیان کند و ابعاد دیگر آن را روشن نماید. ابن‌سینا معتقد است که وقتی بدن انسان دوره جنبی را در رحم مادر گذراند و به مرحله‌ای رسید که صاحب همه اندام‌های بدنه شد، خداوند روح انسانی را به آن عطا می‌کند. این روح، جنبه غیرمادی دارد و از جنس موجودات مجرد است.  
(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۷۹)

(پهلو پاکدل)

کانت برای اثبات حقیقت نفسانی انسان استدلالی ارائه کرده است که از وجود معلول پی به وجود علت می‌برد.  
کانت می‌گوید انسان موجودی اخلاقی و دارای وجود و جدان اخلاقی است و اخلاق زمانی معنا دارد که اراده و اختیار وجود داشته باشد و اختیار از یک نفس غیرمادی نشأت می‌گیرد. با این توضیحات تنها گزینه «۲» روند استدلال را به درستی بیان کرده است.

**۱۸۷ - گزینه «۲»**



(آخرین ساپری)

با محاسبه نسبت سهم دهک دهک به سهم دهک اول، شاخصی به دست می‌آید که برای مقایسه وضعیت توزیع درآمد به کار می‌رود، هر چه این نسبت بیشتر باشد، توزیع درآمد در آن جامعه، نامناسب‌تر است. بنابراین ابتدا وضعیت توزیع درآمد هر کشور را در هر سال محاسبه می‌کنیم:

$$\frac{\text{سهم دهک دهک}}{\text{سهم دهک اول}} = \text{شاخص توزیع درآمد}$$

$$\frac{۳۲}{۸} = \text{شاخص توزیع درآمد کشور «الف» در سال } ۱۳۸۰$$

$$\frac{۲۷}{۹} = \text{شاخص توزیع درآمد کشور «الف» در سال } ۱۳۹۰$$

$$\frac{۲۵}{۱۰} = \text{شاخص توزیع درآمد کشور «الف» در سال } ۱۴۰۰$$

$$\frac{۴۵}{۹} = \text{شاخص توزیع درآمد کشور «ب» در سال } ۱۳۸۰$$

$$\frac{۳۹}{۶} = \text{شاخص توزیع درآمد کشور «ب» در سال } ۱۳۹۰$$

$$\frac{۲۰}{۲} = \text{شاخص توزیع درآمد کشور «ب» در سال } ۱۴۰۰$$

#### بررسی گزینه‌ها

گزینه «۱»: نادرست است؛ توزیع درآمد در کشور «ب» در سال ۱۴۰۰، ۱۰ و در سال ۱۳۹۰، ۶/۵ می‌باشد. بنابراین وضعیت توزیع درآمد در سال ۱۴۰۰ ناعدلانه‌تر است. به طور کلی وضعیت توزیع درآمد در کشور «ب» در طول سال‌ها ناعدلانه‌تر شده است.

گزینه «۲»: نادرست است؛ سهم دهک اول در کشور «ب» در سال ۲۰، ۱۴۰۰ می‌باشد که از سایر دهک‌ها کمتر است. بنابراین این دهک کمترین سهم از درآمد ملی را دارد.

گزینه «۳»: صحیح است؛ اعداد مربوط به شاخص دهک‌ها در کشور «الف» (۳، ۴، ۳، ۵/۲) از شاخص دهک‌ها در کشور «ب» (۵، ۶/۵، ۱۰) کمتر است، بنابراین توزیع درآمد در کشور «الف» در همه سال‌ها از توزیع درآمد در کشور «ب» عادلانه‌تر بوده است.

گزینه «۴»: نادرست است؛ شاخص توزیع درآمد کشور «الف» در سال ۱۳۹۰، ۳ و شاخص توزیع درآمد کشور «ب» در سال ۱۳۸۰، ۵ است. بنابراین شاخص یکسانی ندارند. دقت کنید که سهم دهک پنجم در محاسبه شاخص توزیع درآمد، تأثیری ندارد.

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۲۵ و ۱۲۶)

(مهدی ضیائی)

موارد ۳ و ۵ در ارتباط با ویژگی‌های کشورهای پیشرفت‌های نادرست است. در اقتصاد معمولاً کشورهایی را که از قدرت تولیدی بالاتر و درآمد بیشتری برخوردار باشند، پیشرفت‌های می‌دانند. کشورهای پیشرفت‌های معمولاً درآمد و تولید

#### گزینه «۲»

#### اقتصاد

#### ۱۹۱- گزینه «۴»

(سارا شریفی)

الف) افزایش ظرفیت تولید ناشی از سرمایه‌گذاری بیشتر یا به کارگیری روش‌های بهتر و فناوری مناسب‌تر، مثالی برای «رشد» است زیرا این واژه، صرفاً به معنای افزایش تولید «است» بنابراین، یک مفهومی «کمی» است.

ب) رشد اقتصادی (افزایش ظرفیت‌های تولیدی کشور) این امکان را می‌دهد تا منحنی مرز امکانات تولید به سمت راست و بالا (خارج) جابه‌جا شود.

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۱۸ و ۱۱۹)

#### ۱۹۲- گزینه «۲»

(آخرین ساپری)

مقدار ملشین‌آلات در سال  $۱۴۰۰ \times ۱۴۰۰$  قیمت ملشین‌آلات در سال  $۱۴۰۰ =$  تولید واقعی  $۱۴۰۰$

(مقدار خدمات در سال  $۱۴۰۰ \times ۱۴۰۰$  قیمت خدمات در سال  $۱۴۰۰ +$ )

$= (۱۵۰ \times ۱۵۰) + (۵۰ \times ۳۱۸) = ۳۸,۴۰۰$  میلیون تومان

(مقدار ملشین‌آلات در سال  $۱۴۰۱ \times ۱۴۰۱$  قیمت ملشین‌آلات در سال  $۱۴۰۰ =$  تولید واقعی  $۱۴۰۱$ )

(مقدار خدمات در سال  $۱۴۰۱ \times ۱۴۰۱$  قیمت خدمات در سال  $۱۴۰۰ +$ )

$= (۱۵۰ \times ۲۰۰) + (۵۰ \times ۳۶۰) = ۴۸,۰۰۰$  میلیون تومان

(مقدار ملشین‌آلات در سال  $۱۴۰۲ \times ۱۴۰۲$  قیمت ملشین‌آلات در سال  $۱۴۰۰ =$  تولید واقعی  $۱۴۰۲$ )

(مقدار خدمات در سال  $۱۴۰۲ \times ۱۴۰۲$  قیمت خدمات در سال  $۱۴۰۰ +$ )

$= (۱۵۰ \times ۳۰۰) + (۵۰ \times ۴۹۲) = ۶۹,۶۰۰$  میلیون تومان

$\frac{\text{تولید واقعی } ۱۴۰۰ - \text{ تولید واقعی } ۱۴۰۱}}{\text{تولید واقعی } ۱۴۰۰} \times ۱۰۰ =$  نرخ رشد واقعی سال  $۱۴۰۱$

$\frac{۴۸,۰۰۰ - ۳۸,۴۰۰}{۳۸,۴۰۰} \times ۱۰۰ = ۲۵$  درصد

$\frac{\text{تولید واقعی } ۱۴۰۱ - \text{ تولید واقعی } ۱۴۰۲}{\text{تولید واقعی } ۱۴۰۱} \times ۱۰۰ =$  نرخ رشد واقعی سال  $۱۴۰۲$

$\frac{۶۹,۶۰۰ - ۴۸,۰۰۰}{۴۸,۰۰۰} \times ۱۰۰ = ۴۵$  درصد

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۲۲ و ۱۲۳)

#### ۱۹۳- گزینه «۲»

(مهدی کاردادن)

مواردی که در تولید ناخالص داخلی محاسبه نمی‌شوند:

۱- کار بدون دستمزد (مورد ب، ج)

۲- خرید و فروش کالاهای دست دوم (مورد الف)

۳- تولیدات اقتصاد زیززمینی، غیرقانونی و قاچاق (مورد و)

تنها موارد «د» - «ه» در تولید ناخالص داخلی محاسبه می‌شوند.

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۲۰ و ۱۲۱)



(مهندسی فضایی)

تنوع زیستی و افزایش سن بازنیستگی، جزء شاخص‌های توسعه انسانی محسوب نمی‌شوند. سایر موارد (شاخص‌های پایداری محیطی، شاخص‌های فقر و نابرابری‌های جنسیتی) در گزارش‌های توسعه انسانی منعکس می‌شوند.  
(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه ۱۲۶)

## ۱۹۹- گزینه «۲»

(مهندسی فضایی)

الف) ۵۰ درصد درآمد ملی در اختیار ۴۰ درصد پردرآمد جامعه است؛ بنابراین باید مجموع سهم دهک‌های هشتم، نهم و دهم برابر با ۵۰ درصد باشد؛ پس داریم:

$$15 + 17 + 5 = 50$$

(رد گزینه‌های ۳ و ۴) درصد  $50 - 15 - 17 = 18 = 50$  سهم دهک دهم  
همچنین می‌دانیم مجموع سهم تمامی دهک‌ها برابر با ۱۰۰ است؛ حال برای محاسبة مجموع سهم دهک‌های سوم و هفتم کافی است سهم دهک‌های معلوم را از ۱۰۰ کم کنیم:

مجموع سهم دهک‌های سوم و هفتم

$$\text{درصد} = 100 - (4 + 5 + 7 + 7 + 9 + 15 + 17 + 18) = 100 - 82 = 18$$

بنابراین مجموع سهم دهک‌های سوم و هفتم باید برابر با ۱۸ باشد (رد گزینه ۱) درنتیجه تنها گزینه «۲» صحیح است.

(ب)

$$\begin{aligned} \frac{18 + 17 + 15 + 13 + 9}{7 + 7 + 5 + 5 + 4} &= \frac{\text{سهم دهک ششم} + \text{هفتم} + \text{هشتم} + \text{نهم} + \text{دهم}}{\text{سهم دهک اول} + \text{دوم} + \text{سوم} + \text{چهارم} + \text{پنجم}} \\ &= \frac{72}{28} = 2 / 57 \end{aligned}$$

ج) در توزیع درآمد به روش شاخص دهک‌ها مردم کشور به ده گروه

جمعیتی مساوی تقسیم می‌شوند در نتیجه اگر جمعیت کل کشور ۴۰

میلیون نفر باشد، خواهیم داشت:

$$\text{میلیون نفر} = \frac{40}{10} = \text{جمعیت هر دهک}$$

از آنجایی که یارانه شامل ۴ دهک پایین جامعه می‌شود؛ بنابراین

میلیون نفر ( $16 = 4 \times 4$ ) از دولت یارانه دریافت خواهد کرد.

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه ۱۳۴ و ۱۳۵)

بالایی دارند و درآمدها به صورت عادلانه‌تری توزیع شده است و تعداد بیکاران این کشورها نیز کم است. یک کشور پیشرفته در برایر شوکهای اقتصادی، قدرت مقاومت دارد؛ از ثبات نسبی قیمت‌ها و بازارها برخوردار است؛ می‌تواند در شرایط بحرانی نیازهای اولیه خودش را تأمین و حتی مازاد آن را صادر کند. عموماً کشورهای پیشرفته از سطح سواد و بهداشت عمومی بالایی برخوردارند و روحیه اعتماد و همبستگی میان مردم این کشورها برای تکاپو و تلاش اقتصادی، برجسته است. کشورهای پیشرفته در سطح منطقه و جهان تأثیرگذارند. در یک کلمه، کشورهای پیشرفته، کشورهای قدرتمندی محسوب می‌شوند و بقیه روی آن‌ها حساب باز می‌کنند.

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه ۱۱۸)

۱۹۶- گزینه «۲» (کتاب آبی پیمانه‌ای - کنکور سراسری ۱۴۰۲ نوبت اول (دی‌ماه) یک منشأ رشد اقتصادی، افزایش در منابع (جمعیت، سرمایه‌های فیزیکی، سرمایه انسانی) است.

- اگر جمعیت در طول زمان رشد می‌کند، در نتیجه عرضه نیروی کار هم افزایش می‌یابد.

- سرمایه‌های فیزیکی هم می‌توانند با سرمایه‌گذاری در کارخانه‌ها، ساختمان ادارات، ماشین‌آلات و مغازه‌ها افزایش یابد.

- سرمایه انسانی با آموزش افزایش می‌یابد.

مؤلفه‌های پیشرفته اقتصادی: ۱- رشد اقتصادی ۲- شاخص‌های توسعه انسانی (نظیر بهداشت، سواد (میانگین سال‌های تحصیل) و امید به زندگی) ۳- شاخص توزیع عادلانه درآمد

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه ۱۱۸)

(امسان عالی تراد)

تولید خارجیان مقیم کشور - تولید ناخالص داخلی = تولید ناخالص ملی

تولید افراد کشور که در خارج ساکن هستند +

$$= 150 - 50 + 35 = 135$$

$$\text{ واحد پولی} = \frac{135}{60} = 2 / 25 = \frac{135}{60} \text{ جمعیت کشور} = \text{تولید ناخالص ملی}$$

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه ۱۱۶ و ۱۱۷)

۱۹۸- گزینه «۳» (کتاب آبی پیمانه‌ای - کنکور فارج از کشور ۱۴۰۳ نوبت (دویم‌ماه)

گاهی درآمدهای مردم برای به دست آوردن شاخص دهک‌ها، قابل ثبت نیست.

به همین دلیل اقتصاددانان برای به دست آوردن اختلاف درآمدی، اختلاف هزینه‌های را محاسبه می‌کنند که در این حالت هزینه خانوار، نماینده درآمد آن است.

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه ۱۱۵)

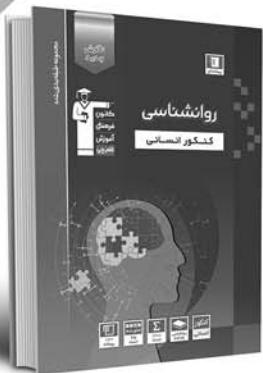


کانون  
فرهنگی  
آموزشی  
علمی

# کتاب‌های طایفه‌انسیلی



## پیمانای تحریر کنید



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

AzmoonFree.ir





# دفترچه پاسخ فرهنگیان

(تعلیم و تربیت اسلامی و هوش و استعداد)

۱۴۰۳ اسفند ماه ۱۰

انسانی

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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



(عباس سیدشیستری)

۲۵۶- گزینه «۳»

آیه واجب شدن روزه: «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كَتَبْ عَلَيْكُم الصِّيَامُ كَمَا كَتَبْ عَلَى الَّذِينَ مِن قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُم تَتَّقُونَ»

آیه واجب شدن نماز: «وَ أَقِمِ الصَّلَاةَ إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهِيٌ عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَلَذِكْرِ اللَّهِ أَكْبَرُ وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَصْنَعُونَ»

(دین و زندگی، باری از نماز و روزه، صفحه‌های ۱۳۵ و ۱۳۶)

(یاسین ساعدی)

۲۵۷- گزینه «۱»

با تکرار درست آن‌چه در نماز می‌گوییم و انجام می‌دهیم، به تدریج چنان تسلطی بر خود می‌یابیم که می‌توانیم در برابر منکرات بایستیم و از انجامشان خودداری کنیم.

(دین و زندگی، باری از نماز و روزه، صفحه ۱۳۶)

(عباس سیدشیستری)

۲۵۸- گزینه «۴»

پیامبر (ص) می‌فرماید: «بِرَىءَ دَخْرَانَ وَ پَسْرَانَ خَوْدَ، امْكَانَ ازْدَوْجَ فَرَاهْمَ كَنِيدَ تَخْداَوَنَدَ اخْلَاقَشَانَ رَا نِيكَوَ كَنَدَ وَ درَ رَزَقَ وَ رُوزِيَ آنَهَا توَسْعَهَ دَهَدَ وَ عَفَافَ وَ غَيْرَتَ آنَهَا رَا زِيَادَ گَرَدانَدَ».

(دین و زندگی، پیوند مقدس، صفحه ۲۲۶)

(عباس سیدشیستری)

۲۵۹- گزینه «۲»

نباید از یاد ببریم که ازدواج برای رفع نیازهای طبیعی و پاسخ‌گویی به قانون خلقت انجام می‌شود.

(دین و زندگی، پیوند مقدس، صفحه ۲۲۶)

(عباس سیدشیستری)

۲۶۰- گزینه «۱»

پس از تعیین هدف ازدواج، انتخاب همسر مناسب مطرح می‌شود. برای موفق شدن در این مسئولیت باید بر شور و احساس جوانی تسلط کامل داشت و با چشم باز عمل کرد. امام علی (ع) درباره انتخاب همسر و مسئولیت آینده انسان فرمود: «حُبُ الشَّيْءِ يَعْمَلُ وَ يَصْمِمُ: عَلَاقَةٌ شَدِيدَ بِهِ چَيْزِيْ آدَمَ رَا كَرَ وَ كُورَ مِيْ كَنَدَ».

(دین و زندگی، پیوند مقدس، صفحه ۲۲۳)

## تعلیم و تربیت اسلامی

۲۵۱- گزینه «۱»

نوشیدن شراب، چه کم و چه زیاد حرام است و در زمرة بزرگ‌ترین گناهان شمرده شده است.

(دین و زندگی، باری از نماز و روزه، صفحه ۱۳۳)

۲۵۲- گزینه «۴»

امام صادق (ع)، شرط پذیرفته شدن نماز را دوری از گناه معرفی می‌نماید و می‌فرماید: «هُر كُس می‌خواهد بداند آیا نمازش پذیرفته شده یا نه، باید ببیند که نماز، او را از گناه و زشتی بازداشتne است یا نه...» موضوع دوری از گناه در عبارت قرآنی «تنهی عن الفحشاء و المنكر» به آن اشاره شده است.

(دین و زندگی، باری از نماز و روزه، صفحه ۱۳۰)

۲۵۳- گزینه «۴»

توجه به حضور خدا در زندگی و نظرارت او بر اعمال، موجب می‌شود تا انسان دست به هر کاری نزند و از گناهان دوری کند.

(دین و زندگی، باری از نماز و روزه، صفحه ۱۳۰)

۲۵۴- گزینه «۲»

برخی از نجاست عبارت‌اند از: مردار انسان و هر حیوانی که خون جهنده دارد (پس اگر خون جهنده نداشته باشد، نجس نیست)، خون انسان و هر حیوانی که خون جهنده دارد و سگ و خوک، زنده و مرده آن‌ها نجس است.

(دین و زندگی، باری از نماز و روزه، صفحه ۱۳۲)

۲۵۵- گزینه «۱»

انسان باتقوا، می‌کوشد روزبه روز بر توانمندی خود بیفزاید تا اگر در شرایط گناه و معصیت قرار گرفت، آن قوت و نیرو او را حفظ کند و از آلودگی نگه دارد.

(دین و زندگی، باری از نماز و روزه، صفحه ۱۳۹)

(یاسین ساعدی)

## «۲۶۶- گزینه ۱»

پیامبر اکرم (ص) اسوه اخلاق بودن؛ تا جایی که خداوند متعال در میان صفات و ویژگی‌های آن حضرت بر خلق ایشان تأکید کرده و آن را عظیم خوانده است. «وَ إِنَّكَ لَعَلَىٰ خُلُقٍ عَظِيمٍ وَ حَقًا كَهْ تُوْ بَرَّ اخْلَاقَ بَرَّغَيْرَ اسْتَوْارِيِّ».

شرط قبول عبادات در اسلام، طهارت است.

(مهارت معلمی، صفات معلم، صفحه‌های ۵۰ تا ۵۴)

(یاسین ساعدی)

«۲۶۱- گزینه ۴»

پس از تعیین هدف ازدواج، مسئله انتخاب همسر مناسب مطرح می‌شود. رسول خدا (ص) می‌فرماید: «در اسلام هیچ بنای نزد خدا محبوب‌تر از ازدواج نیست.» (دین و زندگی، پیوند مقدس، صفحه‌های ۲۲۲ و ۲۲۳)

(مرتضی محسنی کبیر)

«۲۶۷- گزینه ۳»

خدای تعالی در قرآن با تندرین کلمات از عمومی پیامبر (ص) یاد کرده است: «تَبَتْ يَدَا أَبِي لَهَبٍ وَ تَبَةَ بْرِيْدَه بَادَ دُوْ دَسْتَ أَبُولَهَبٍ وَ نَابُودَ بَادَ». استادی موفق است که مخاطبین، او را عادل بدانند و ضوابط را فدای روابط و دوستی‌ها نکند.

(مهارت معلمی، صفات معلم، صفحه‌های ۶۱ و ۶۹)

(فردرین سماقی)

«۲۶۲- گزینه ۲»

شایسته است محیط خانواده، محیط همدلی، اعتماد به بزرگترها، شنیدن نظرات یکدیگر و محیط محبت و خیرخواهی باشد. تا بهترین تصمیم‌ها گرفته شود و کمتر به حسرت و پشیمانی منجر شود.

(دین و زندگی، پیوند مقدس، صفحه ۲۲۳)

(مرتضی محسنی کبیر)

«۲۶۸- گزینه ۲»

فرد باید به پست و مقام وابسته نباشد. این نحو از مدیریت، از اصول منحصر به فرد اسلام است که هر کس، حتی انبیا (ع)، آمادگی تفویض مسئولیت را به دیگری داشته باشند و از همان روز نصب، عزل خود را پیش‌بینی کنند.

(مهارت معلمی، صفات معلم، صفحه ۵۷)

(مرتضی محسنی کبیر)

«۲۶۴- گزینه ۲»

عده‌ای که تن به کار نمی‌دهند، زیر بار مسئولیت نمی‌روند و پیشرفت‌های کشور خود را نمی‌بینند، اما فقط زبان به مدح کشورهای غربی می‌گشایند و کشور پیشرفت‌های را بدون کار و وجود کاری انتظار می‌کشند، خیال‌گرا هستند. (واقع گرایابدن معلم)

در هیچ زمانی این قدر حقوق دان زیاد نبوده و دانشکده‌های حقوق توسعه نداشته؛ اما در هیچ زمانی مثل آن، حقوق بشر تا این اندازه ضایع نشده است؛ این بدان خاطر است که علم حقوق، وجود دارد، ولی وجود و بصیرت و شهامت وجود ندارد.

(مهارت معلمی، صفات معلم، صفحه‌های ۵۹ تا ۶۱)

(یاسین ساعدی)

«۲۶۹- گزینه ۴»

امام باقر (ع) فرمودند: «کسی که از عدالت سخن بگوید ولی عادل نباشد، سخت‌ترین حسرت را در قیامت خواهد داشت.»

(مهارت معلمی، صفات معلم، صفحه ۵۲)

(مرتضی محسنی کبیر)

«۲۶۵- گزینه ۳»

موارد «الف» و «د» صحیح هستند.

مورد «ب»: در قرآن می‌خوانیم که حضرت ابراهیم (ع) از خدا نام نیک خواست: «وَ اجْعَلْ لِي لِسَانَ صَدْقَةً فِي الْآخِرِينَ»

مورد «ج»: در صورتی که معلم و استاد شناخته شده باشند، کمتر مورد انکار قرار می‌گیرند. «اَمْ لَمْ يَعْرِفُوا رَسُولَهُمْ فَهُمْ لَهُ مُنْكِرُونَ؛ يَا أَيُّهُنَّ كَهْ بَيْمَارِشَان رَا نَشَانَتِنَدَ أو از سواقب او آگاه نیستند، پس برای همین او را انکار می‌کنند.»

(مهارت معلمی، صفات معلم، صفحه ۵۶)

(مرتضی محسنی کبیر)

«۲۷۰- گزینه ۲»

داشتن عزم در سه آیه از قرآن کریم، کلید موفقیت معرفی شده و در هر سه آیه، صبر، نشانه عزم دانسته شده است.

(مهارت معلمی، صفات معلم، صفحه ۶۶)

AzmoonFree.ir



(مهدی وکن فراهانی)

## «۲۷۸- گزینهٔ ۱»

داده‌های سؤال را در جدول نمایش می‌دهیم:

حدیث	فاطمه	زهراء	مریم	
		سفید	آبی	کت
سیاه	سفید			دامن
	قرمز		سفید	شال
سفید	آبی	قرمز		کفش

حال داده‌ها را بررسی و جدول را کامل‌تر می‌کنیم.

چون هر شخص از هر چهار رنگ پوششی دارد، کت فاطمه قطعاً سیاه است. یا همین گزاره کت و شال حدیث هم آبی و قرمز است. ولی می‌دانیم کت او آبی نیست، پس شال او آبی و کت او قرمز است. دامن مریم همنونگ است حدیث است، پس آن هم قرمز است و کفش او باید سیاه باشد. ولی دامن و شال زهرا ممکن است آبی یا سیاه باشند. بر این اساس شال حدیث و کت مریم هر دو آبی است.

حدیث	فاطمه	زهراء	مریم	
قرمز	سیاه	سفید	آبی	کت
سیاه	سفید		قرمز	دامن
آبی	قرمز		سفید	شال
سفید	آبی	قرمز	سیاه	کفش

(منطقی و ریاضی)

(مهدی وکن فراهانی)

## «۲۷۹- گزینهٔ ۳»

طبق پاسخ قبلی، دامن مریم و شال فاطمه هر دو قرمز است.

(هوش منطقی و ریاضی)

(مهدی وکن فراهانی)

## «۲۸۰- گزینهٔ ۲»

طبق پاسخ‌های قبلی، رنگ دامن و شال زهرا ممکن است آبی یا سیاه باشد.

(هوش منطقی ریاضی)

(مهدی وکن فراهانی)

## «۲۸۱- گزینهٔ ۴»

طبق پاسخ‌های قبلی کت فاطمه سیاه و کت حدیث قرمز است.

(هوش منطقی ریاضی)

(فاطمه راسخ)

## «۲۸۲- گزینهٔ ۴»

از هر ده مهره، چهار مهره همنونگ خواهد بود، پس حتی اگر شش مهره دیگر هر کدام رنگ جداگانه دیگری داشته باشند، حداقل مجموعاً هفت رنگ در مهره‌ها وجود خواهد داشت.

(هوش منطقی ریاضی)

## استعداد تحلیلی

## «۲۷۱- گزینهٔ ۲»

(ممید اصفهانی)

«تراضی» همخوانوده‌ی «رضایت» است، متن از معامله‌هایی صحبت می‌کند که توافقی در آن‌ها نیست.

(هوش کلامی)

## «۲۷۲- گزینهٔ ۳»

متن از معیارهای سنجش صحت و سلامت عقل موصی و الزامات احرار نادرستی بیان سخنی نکته است.

(هوش کلامی)

## «۲۷۳- گزینهٔ ۴»

بخش نخست از لزوم رفع نادرستی بیان صحبت می‌کند و بخش دوم از نتیجه‌ی آن.

(هوش کلامی)

## «۲۷۴- گزینهٔ ۳»

متن به وضوح از بطلان معامله‌ای که با اشتباه اراده و تراضی رخ داده است صحبت می‌کند.

(هوش کلامی)

## «۲۷۵- گزینهٔ ۳»

(کتاب آبی استعداد تحلیلی هوش کلامی) طبق متن صورت سؤال، «فیلو» به معنای «دوستداری» و «سوفیا» به معنای «دانایی» است. پس واژه «فلسفه» یا همان «فیلوسوفیا» به معنای «دوستداری دانایی»، به معنای «علم دوستی» است.

(هوش کلامی)

## «۲۷۶- گزینهٔ ۴»

(کتاب آبی استعداد تحلیلی هوش کلامی) از عبارت «امروزه فلسفه در همه علوم دیده می‌شود» نمی‌توان نتیجه گرفت «استادان فلسفه، به همه علوم روز دیگر تسلط کامل دارند». به دیگر موارد در متن صورت سؤال اشاره شده است.

(هوش کلامی)

## «۲۷۷- گزینهٔ ۱»

(کتاب آبی استعداد تحلیلی هوش کلامی) نویسنده متن، فلسفه را علمی «همیشگی» می‌داند، بر این اساس که در هر عصری بر اساس پیشرفت علوم مختلف، پاسخ‌های گوناگونی به پرسش‌های مربوط به آن علوم داده می‌شود، یعنی پاسخ آن به پرسش‌هایش، همواره در حال تغییر است.

(هوش کلامی)

(هادی زمانیان)

**«گزینه ۴» ۲۸۷**

در مربع بزرگ الگوی صورت سؤال، شانزده مربع کوچکتر هست و هر مربع از شانزده مربع کوچکتر تشکیل شده است که یکی از آنها در مربع های شماره‌گذاری شده، با ترتیب زیر جایه‌جا می‌شود:

۱	۲	۳	۴
۱۲	۱۳	۱۴	۵
۱۱	۱۶	۱۵	۶
۱۰	۹	۸	۷

۱۰	۱۱	۱۲	۱
۹	۱۶	۱۳	۲
۸	۱۵	۱۴	۳
۷	۶	۵	۴

(هوش غیرکلامی)

(فاطمه راسخ)

$$\frac{120}{100} \times b = \text{الف} \times \frac{90}{100}$$

$$b = \frac{1}{4} \times 25 = \frac{1}{4} \text{ اختلاف} \Rightarrow b = \frac{1}{4} \text{ الف}$$

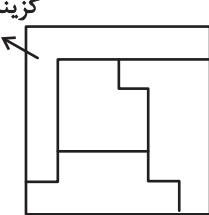
(هوش منطقی ریاضی)

**«گزینه ۳» ۲۸۳**

(فاطمه راسخ)

**«گزینه ۲» ۲۸۸**

شكل متنظر:



(هوش غیرکلامی)

(کتاب آموزی استعداداتیلی هوش غیرکلامی)

**«گزینه ۴» ۲۸۹**

مراحل تا:

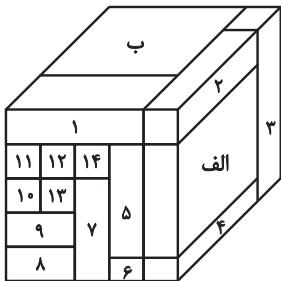


(هوش غیرکلامی)

(همون رجایان)

**«گزینه ۳» ۲۹۰**

با شمارش مکعب مستطیل‌های معلوم در تصویر، متوجه می‌شویم تمام ۱۶ مکعب مستطیل قابل روئیت هستند.



مکعب مستطیل «الف» با مکعب مستطیل‌های «ب»، ۵، ۳ و ۲ در تماس است.

مکعب مستطیل «ب» نیز با همه مکعب مستطیل‌های دیگر در تماس است.

(هوش غیرکلامی)

(فاطمه راسخ)

(هوش منطقی ریاضی)

**«گزینه ۴» ۲۸۴**

مریم در هر یک ساعت  $\frac{1}{16}$  از دیوار رنگ می‌کند و زهراء در یک ساعت

$\frac{1}{24}$ . اگر فرض کنیم فاطمه در یک ساعت  $\frac{1}{X}$  از دیوار را رنگ کند، با

دانستن این که هر سه نفر با هم در هر ساعت  $\frac{1}{8}$  دیوار را رنگ می‌کنند،

داریم:

$$\frac{1}{16} + \frac{1}{24} + \frac{1}{X} = \frac{1}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{48} + \frac{2}{48} + \frac{1}{X} = \frac{6}{48}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{X} = \frac{6}{48} - \frac{5}{48} = \frac{1}{48} \Rightarrow X = 48$$

(هوش منطقی ریاضی)

**«گزینه ۱» ۲۸۵**

در الگوی صورت سؤال، بزرگترین شمارنده مشترک چهار عدد دو بیضی در فضای مشترک آنها نوشته شده است.

در شکل پایانی نیز اعداد ۱۳۶، ۱۳۶ و ۲۲۱ و ۱۵۳ بر ۱۷ بخشیده‌ند.

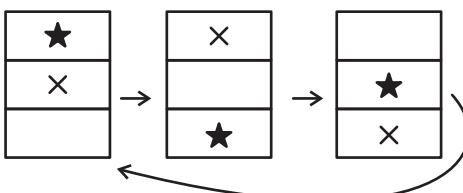
پس به جای علامت سؤال باید عدد ۱۷ قرار گیرد.

(هوش منطقی ریاضی)

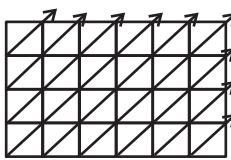
(فاطمه راسخ)

**«گزینه ۴» ۲۸۶**

طرح‌های زیر در الگوی صورت سؤال در ستون‌ها در حرکتند:



دیگر طرح‌ها، پیوستگی قطری دارند و البته تغییر رنگ می‌دهند:



(هوش غیرکلامی)

# AzmoonFree.ir



هرچی برای کنکور و امتحانات نهایی لازم  
داری رو کامل رایگان برات فراهم میکنیم.



## پخش سوالات آزمون های آزمایشی

AzmoonFree.ir

برای ورود به سایت کلیک کن