



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	ممولاً دانش آموزان در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می دهند.				
	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	۱۵
۲	اختیاری (بیش روی سریع تر)	ریاضی و آمار (۳)	۵	۱۱	۵	۵
۳	اجباری	ریاضی و آمار (۲)	۱۰	۱۶	۱۵	۱۵
۴	اجباری	علوم و فنون ادبی (۳) و (۲)	۲۰	۲۶	۴۵	۲۰
۵	اختیاری (بیش روی سریع تر)	علوم و فنون ادبی (۳)	۱۰	۴۶	۵۵	۱۰
۶	اجباری	جامعه‌شناسی (۳)	۱۰	۵۶	۶۵	۱۰
۷	اختیاری (بیش روی سریع تر)	جامعه‌شناسی (۳)	۵	۶۶	۷۰	۱۰
۸	انتخابی (زوج درس)	جامعه‌شناسی (۱)	۵	۷۱	۷۵	۵
		جامعه‌شناسی (۲)	۵	۷۶	۸۰	۵
۹	اجباری	روان‌شناسی	۱۰	۸۱	۹۰	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، نیما جواهری، 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 ملارمضانی، آروین حسینی	الله 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	محمد‌صدر 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 منصور خاکی
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 سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۳)

- **نهایی** در یک دنباله هندسی $a_6 = 6$ و $a_5 = 2$ 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؟ ($a_1 = 4$)

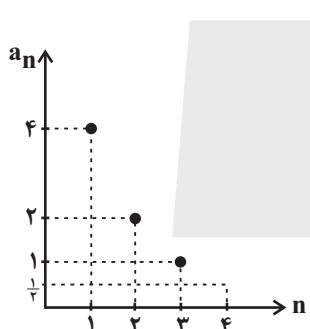
$$\frac{17}{16} \quad (۲)$$

$$\frac{1}{16} \quad (۱)$$

$$-\frac{17}{16} \quad (۴)$$

$$-\frac{1}{16} \quad (۳)$$

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



$$\frac{1}{16} \quad (۱)$$

$$\frac{3}{16} \quad (۲)$$

$$\frac{5}{16} \quad (۳)$$

$$\frac{7}{16} \quad (۴)$$

- 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؟

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

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

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

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

۱۲- مقدار x در تساوی $\frac{2^6 \times x^5}{2^4 \times 2} = 6$ 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؟

$\frac{11}{6}$ (۴)

$\frac{-11}{6}$ (۳)

$\frac{29}{12}$ (۲)

$\frac{-29}{12}$ (۱)

۱۴- اگر $a = 32$ باشد، حاصل $\frac{a^{0/6} + a^{1/2}}{\sqrt[5]{a^2} + \sqrt[5]{a^4} + \sqrt[5]{a^6}}$ کدام است؟

$\frac{45}{11}$ (۴)

$\frac{45}{7}$ (۳)

$\frac{36}{7}$ (۲)

$\frac{35}{7}$ (۱)

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

۸۱ (۴)

۲۷ (۳)

۹ (۲)

۳ (۱)

محل انجام محاسبات



amar

صفحه‌های ۵۵ تا ۷۰

پاسخگویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۲)

۱۶- اگر متوسط درآمد یک جامعه ۵ نفره به صورت ۳۲,۱۸,۲۰,۱۰,۱۵ 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 ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ تومان بوده است و در سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲ به ترتیب ۳۰ و ۵۰ درصد رشد کرده است. فردی در سال ۱۴۰۲ برای خرید یک واحد از هر کالا در ماه ۲۰ درصد درآمد ماهیانه‌اش را هزینه می‌کند. اگر درآمد ماهیانه این شخص در سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲ ۵۵ 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؟

(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	۱۰x	۳x-۵	۲x+۲۰
B	۸x-۱۱	۳x	x+۵

(۱) ۴۴ (۲) ۳۳ (۳) ۱۱ (۴) ۲۲

۱۹- فردی در سن ۱۴ سالگی ۵۰ کیلوگرم وزن داشته و قدش ۱۷۰ سانتی‌متر است. این فرد در ۲۵ سالگی وزنش ۲ برابر شده و قد این فرد نیز ۳۰ سانتی‌رشد نموده است. با توجه به جدول زیر او در کدام طبقه قرار می‌گیرد؟

طبقه‌بندی	شاخص توده
کم وزنی	۱۸/۵
وزن طبیعی	۱۸/۵-۲۴/۹
اضافه وزن	۲۵-۲۹/۹
چاقی درجه یک	۳۰-۳۴/۹
چاقی درجه دو	۳۵-۴۰

- (۱) وزن طبیعی
- (۲) اضافه وزن
- (۳) چاقی
- (۴) چاقی درجه ۲

۲۰- برای کتابی، متوسط طول جملات ۱۰ کلمه و ۱۵ درصد کلمات، سخت است. با توجه به شاخص پایه آموزش، این کتاب برای دانش آموزان 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؟

(۲) ۴۰

(۱) ۶۰

(۴) ۲۰

(۳) 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).

(۲) ۴۰

(۱) ۲۰

۳۷/۳ (۴)

۳۳/۳ (۳)

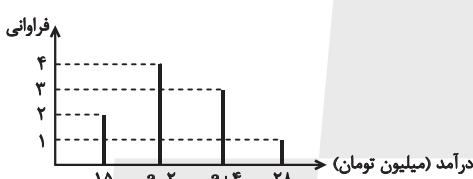
۲۳- اگر درآمد یک جامعه مطابق نمودار میله‌ای زیر باشد، اگر خط فقر به روش میانگین کدام است؟

(۱) ۱۰

۱۰/۱ (۲)

۲۰/۲ (۳)

۲۰ (۴)



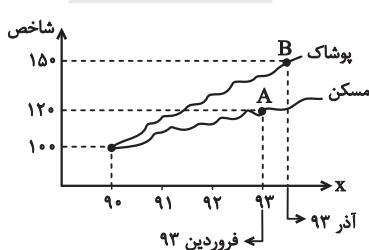
۲۴- با توجه به نمودار شاخص زیر، با فرض آن که هزینه پوشак در سال پایه ۹۰ برابر ۴۰۰ هزار تومان بوده باشد، هزینه پوشак در آذر ۹۳ چقدر است؟

(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

(۲) تورم - دارد

(۱) تورم - ندارد

(۴) زمان - دارد

(۳) زمان - ندارد



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

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

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

علوم و فنون ادبی (۳) و (۲)

- ۲۶- 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 شura و فضلا بود، از دیدگاه ادبی توسعه یافت.
 - سبک شعر بابافانی حد واسط سبک دوره عراقي و دوره بعد، یعنی 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

۲۷- **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 بهکاربردن 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 دهلوي، محتمم کاشانی، وحشی بافقی، کلیم کاشانی
۲) بیدل دهلوي، وحشی بافقی، کلیم کاشانی، محتمم کاشانی
- ۳) بابافانی شیرازی، محتمم کاشانی، کلیم کاشانی، بیدل دهلوي
۴) بابافانی شیرازی، کلیم کاشانی، بیدل دهلوي، محتمم کاشانی، کلیم کاشانی

۲۸- **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 اقتصادي 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 می‌سروند و کتاب تألیف می‌کردند.

۴) ج - ه

۳) ه - الف

۲) ب - ۵

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
چو مست دائم از آن گرد شور و شر می‌گشت

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
بدان امید که صیدی کجا توان انداخت

(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 دلسستان را هر ابرویی هلالی

۲) ای دل ار راستی از زلف سیاهش طلبی

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

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 دـ

(۳) دـ بـ الفـ هـ

(۲) بـ جـ دـ الفـ هـ

(۱) دـ جـ بـ هـ الفـ



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

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 - تشبیه)

(۲) چون عزم راه کردم بنمود زلف و عارض

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

(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، تشخیص، 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 اندزاد 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 پریشانت

کس را گذر از پسته شکرشکنست نیست

ه) بازار شکر از دهن تنگ تو بشکست

(۲) د - ج - ب - ه - الف

(۱) ج - د - ب - الف - ه

(۴) ه - ب - د - ج - الف

(۳) ج - ه - الف - ب - د

۳۴- در چند بیت هر دو نوع استعاره مشهود است؟

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

(۲) دو

(۱) یک

(۴) چهار

(۳) سه



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

بیار باده که بنیاد عمر برابر 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 گرنندی 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 پرخواب 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 حلاوت کلک شکر با 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 مصرح 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 تافته عمداً

۴۰- در کدام مصراع 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؛ بهجز:

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 مصراع‌ها، دارای اختیار «بلندبودن هجای پایانی» نیستند.

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

۳) قافیه‌نداشتن مصراع سوم، خلی 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 می‌نبیند چشمم به جز خیالی» هم‌مفهوم است.

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

«کس چو حافظ نگشاد از رخ انديشه نقاب تا سر زلف سخن را به قلم شانه زند»

۱) اگرچه زیر هر سنگی چو خاقانی صدی بینی

۲) سخن این یمین گرچه سراسر گهر است

۳) خواهی که جای در دل شکرلبان کنی

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

۴) الف، ب، د، ه

۳) ج، الف، ه، د، ب

۲) الف، ج، ه، د، ب

۱) ج، د، ب، الف، 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

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 عَنِّین مخوان قصه دعد و رباب

۴) ه، ب

۳) ج، ه

۲) الف، ج

۱) الف، ب

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

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

۲) خود را بکش ای بلبل از این رشک که گل را

۳) به بوی زلف و رخت می‌رونند و می‌آینند
با باد صبا وقت سحر جلوه‌گری بود

۴) تو را صبا و مرا آب دیده شد غماز
صبا به غالیه‌سایی و گل به جلوه‌گری

۱) اگر نه عاشق و معشوق رازدارانند



علوم و فنون ادبی (۳):
سبک‌شناسی دورهٔ معاصر و
انقلاب اسلامی
وزن در شعر نیماei
صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱

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

علوم و فنون ادبی (۳) - پیش‌روی سریع تو

۴۶- کدامیک از موارد زیر مربوط به ویژگی‌های نثر دورهٔ 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 برجستهٔ ادبیات داستانی پس از انقلاب است.
- (۴) در ادبیات این دوره چهرهٔ دین و دینداری در داستان‌ها بسیار مطلوب منعکس شد.

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

(۱) روزی که در جام شفق مُل کرد خورشید

(۲) در برگ‌ریز باغ زهرا برگ کردیم

(۳) چون ناکسان ننگ سلامت ماند بر ما

(۴) بر ریگ صحراء با اباذر پویه 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
 - گر نه بوی مشکبوی از منزل جانان برآید
 - نگارینا، شنیدستم که گاه محنت و راحت
 - بسی خفتی، کنون بر کن سر از خواب

(۱) سه - یک (۲) دو - دو

(۳) دو - یک (۴) دو - سه

(۱) سه - یک (۲) دو - دو

(۳) چه قدرت رود بر تن منت ازان پس؟

(۴) هرجا که گنج است ای عجب ماری است پیرامون او

(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

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

که روی از تکبر بر او سرکه کرد (متقارب مثمن محدود)

ذاغ را بسیاری باران نسازد پر سفید (رمم مثمن محدود)

چون صبح نوشخندی تا جان دهم به بویت (رجز مثمن سالم)

به عقبی ز آتش نیران نسوزد (هزج مسدس محدود)

(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 نوازنده 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) رستم از این بیت و غزل ای شه و سلطان ازل

۳) سرو چمان من چرا میل چمن نمی‌کند؟

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

۱) زان جا به جولان تا خط لبنان برانیم

۱) جانان من برخیز بر جولان برانیم

۲) به خون خود قسم که جان‌شار ایستاده‌ایم

۲) وطن! اگر مقابلت جهان بایستد چه باک

۳) پرچم دوست رسیده‌ست به ما دست به دست

۳) شده در بزم وفا جام بلا دست به دست

۴) زان سفر دراز خود عزم وطن نمی‌کند

۴) تا دل هرزه‌گرد من رفت به چین زلف او

۵۴- کدام بیت با سایر ابیات مفهومی متفاوت دارد؟

۱) ای وای دهای بس یارم

۱) بسیار امید بود در طبع

۲) ولی دل به پاییز نسپرده‌ایم

۲) سرپا اگر زرد و پژمرده‌ایم

۳) اندیشهٔ جان و بیم سر نیست

۳) سعدی چو امید وصل باقی است

۴) که امیدت زندگه‌گه برا او آب

۴) نسوزد جان من یکباره در تاب

۵۵- کدام گزینه با شعر زیر ارتباط مفهومی ندارد؟

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

۱) در کف‌ها کاسهٔ 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، درهٔ دیگرها

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

۴) زندگی تر شدن پی‌درپی / زندگی آب‌تنی کردن در حوضچهٔ اکنون است



درس هفتم: نابرابری اجتماعی

(جامعه‌شناسی انتقادی)

درس هشتم: سیاست هویت

(تا بیان 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 - غ (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» مظهر 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- **نحو:** کدام موارد به ترتیب در جایگاه‌های «الف» و «ب» قرار می‌گیرند؟

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

- (۱) جامعه‌شناسی تفسیری - تجویز وضع مطلوب
- (۲) جامعه‌شناسی تفسیری - انتقاد از وضع موجود
- (۳) 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 - بی ثباتی 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 عقلانی 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 جزئی‌نگر 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 - 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

(۱) عقل تجربی - عقل تفسیری - عقل انتقادی

(۲) عقل انتقادی - عقل تفسیری - عقل تبیینی

(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 «یا» به سوال‌های ۷۶ تا ۸۰ پاسخ دهید.
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

جامعه‌شناسی (۱)

۷۱- کدام یک 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 بدنهند. - 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 گشتنده، 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 منوی)
صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳

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

۷۶- در ارتباط با جنگ‌های جهانی اول و دوم کدام گزینه صحیح نیست؟
(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 بازگران 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 فقیر خود باختگی فرهنگی آن‌هاست. - سرمایه‌گذاری‌های مشترک و معاهدات بین‌المللی - 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) وابستگی دانش تجربی به معرفت‌های غیر تجربی - ناتوانی جهان غرب در توجیه حضور جهانی خود

(۲) روشن شدن محدودیت‌های علم تجربی - تردید متفسکران 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 بازگشته‌اند. - 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 واکاشت - آرمان‌های انقلاب فرانسه

(۳) افول سکولاریسم - مهاجران ساکن کشورهای غربی که مرعوب فرهنگ مدرن شده بودند به سوی هویت دینی خود بازگشته‌اند. - 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 ۱۵۸ تا ۱۸۵

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

روان‌شناسی

- 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

- 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 - درونی - بیرونی - درونی

(۱) بیرونی - درونی - بیرونی - درونی

(۴) درونی - بیرونی - درونی - درونی

(۳) بیرونی - درونی - بیرونی - درونی

- «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؟

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

(۱) حیواناتی که با انسان قربات ژنتیکی دارند.

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

(۳) دانشجویان دانشکده افسری

- 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

- 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) ناهماهنگی وجود دارد.

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

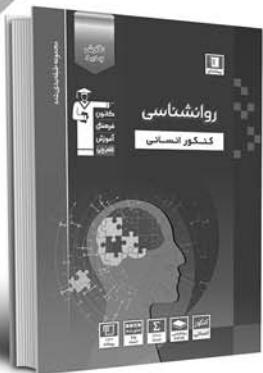
(۳) او هم زمان دارای دو شناخت متناقض است؛ پس دارای ناهماهنگی شناختی شده است.

(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.

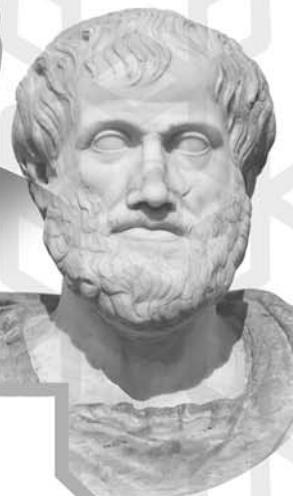


کتاب‌های طایف انسانی

پیمانای تحریر کنید



۸۴۵۱
www.kanoon.ir
www.kanoonbook.ir





دفترچه شماره (۲)

صبح جمعه
۱۴۰۳/۱۲/۱۰



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	این قسمت را قبلاً از شروع آزمون بر کنید.
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، نیما جواهری، 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 ملارمضانی، آروین حسینی	الله 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	محمد‌صدر 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 منصور خاکی
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 ۳)
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)

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

- ١) و زندگی دنیا فقط بازی و سرگرمی است!
- ٢) و نیست زندگی در دنیا، مگر بازیچه و مایه سرگرمی!
- ٣) و زندگی در دنیا چیزی بیش از سرگرمی و بازی نیست!
- ٤) فقط زندگی دنیا، بازی و سرگرمی می‌باشد!

٩٢- **﴿ مَا أَجْمَلَ أَخْلَاقَ الْإِنْسَانِ إِنْ لَا تَذَكَّرُنَا بِشَيْءٍ إِلَّا سِيرَةُ النَّبِيِّ، لِيَتَ الْأَخْلَاقَ ثُبَاعٌ لَأَشْتَرِيهَا وَ أُعْطِيهَا صَدْقَةً لِفُقَرَاءِ الْأَدْبِ!﴾**

- ١) 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!
- ٢) 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!
- ٣) 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!
- ٤) 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!

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

- ١) 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!
- ٢) برخی از کسانی که هیچ امیدی به موفقیت ندارند معتقدند که شکست یا موفقیت را خودشان تجربه می‌کنند؛ اما آن‌ها در این پندار مانندند!
- ٣) 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!
- ٤) برخی که امیدی به موفقیت ندارند بر این باورند که باید شکست یا موفقیت را آزمایش کنند؛ ولی در این پندار خود باقی مانندند!

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

- ١) 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!
- ٢) 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!
- ٣) 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!
- ٤) 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!



٩٥- **نهی** « ما امتنع الملائكة عن السجدة لـأـدـم إـلـا إـبـلـيـس فـخـرـجـ إـبـلـيـس مـنـ العـبـودـيـة وـزـعـمـ أـنـهـ أـفـضـلـ مـنـ الـذـيـ خـلـقـ مـنـ

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!

٩٦- عین الصحيح:

۱) إن العـاقـلـ لا يـسـتـشـيـرـ فـيـ أـعـمـالـهـ إـلـاـ مـنـ لـهـ تـجـارـبـ كـثـيرـةـ وـيـعـمـلـ بـمـاـ يـقـولـهـ!: هـمـاـنـاـ عـاقـلـ درـ كـارـهـاـيـشـ تـنـهـاـ باـ كـسـىـ كـهـ تـجـربـهـهـاـيـ فـراـوـانـيـ دـارـدـ وـ بـهـ گـفـتـهـ خـودـ عـمـلـ مـىـكـنـدـ، مـشـورـتـ مـىـنـمـاـيـدـ!

۲) هل تـصـدـقـيـنـ أـنـ سـعـرـ قـطـعـةـ قـمـاشـ فـيـ هـذـهـ السـوقـ الـقـدـيمـةـ غالـيـةـ جـداـًـ وـ نـحـنـ ثـنـجـهـ فـيـ مـصـنـعـنـاـ!: آـيـاـ بـاـورـ مـىـكـنـيـ كـهـ قـيـمـتـ قـطـعـهـ پـارـچـهـاـيـ درـ اـيـنـ باـزـارـ قـدـيمـيـ بـسـيـارـ گـرانـ استـ، درـ حـالـيـ كـهـ ماـ آـنـ رـاـ درـ كـارـخـانـهـمانـ تـولـيدـ مـىـكـنـيـمـ!

۳) كـلاـ الفـرـيقـينـ ماـ بـدـأـ المـبـارـيـاتـ جـيـداـ فـأـخـذـاـ يـشـتـريـانـ عـدـّـ لـاعـبـينـ حتـّـيـ يـعـهـزـاـ أـنـفـسـهـماـ لـلـمـبـارـيـاتـ الـقادـمـةـ!: هـرـدوـ تـيـمـ مـسـابـقـاتـ رـاـ بـهـ خـوبـيـ شـرـوعـ نـكـرـدـنـدـ، پـسـ تـصـمـيمـ گـرفـتـنـدـ چـندـ باـيـكـنـ بـخـرـنـدـ تـاـ خـودـشـانـ رـاـ بـرـايـ مـسـابـقـاتـ آـيـنـدـ آـمـادـهـ كـنـنـدـ!

۴) قد أـظـهـرـ الـكـذـابـ ماـ كـانـ يـخـفيـ طـوـيـلاـ وـلـكـنـ لـنـ يـعـتـذـرـ مـنـكـمـ لـأـعـمـالـهـ الـقـبـيـحـةـ الـكـثـيـرـةـ!: شـخـصـ بـسـيـارـ درـوغـوـ چـيـزـ رـاـ كـهـ مـدـتـهـاـ پـنهـانـ مـىـكـرـدـ، آـشـكـارـ سـاخـتـهـ استـ، ولـيـ هـرـگـزـ بـهـ خـاطـرـ كـارـهـاـيـ بـسـيـارـ زـشـتـشـ اـزـ شـمـاـ عـذـرـخـواـهـيـ نـخـواـهـدـ كـرـدـ!

٩٧- عـيـنـ الصـحـيـحـ:

۱) الـيـوـمـ الـمـاضـيـ كـنـتـ أـخـافـ أـنـ يـغـرـقـ أـخـيـ الصـغـيرـ فـيـ الـبـحـرـ!: رـوـزـ گـذـشـتـهـ تـرـسـيـدـهـ بـودـمـ كـهـ بـرـادرـ كـوـچـكـمـ درـ درـيـاـ غـرـقـ شـودـ!

۲) لم تـسـمـحـ الـأـمـ لـلـأـوـلـادـ أـنـ يـخـرـجـوـ مـنـ الـبـيـتـ فـيـ الـعـطـلـاتـ!: مـادـرـ بـهـ فـرـزـنـدانـ اـجـازـهـ نـدـادـ كـهـ درـ تعـطـيلـاتـ اـزـ خـانـهـ خـارـجـ شـونـدـ!

۳) لـنـجـالـسـ الـذـيـنـ يـتـعـلـمـونـ وـ يـفـقـهـونـ الـجـاهـلـ!: فـقـطـ باـ كـسـانـيـ هـمـنـشـيـنـيـ مـىـكـنـيـمـ كـهـ دـانـشـ فـرـامـيـ گـيـرـنـدـ وـ نـادـانـ رـاـ دـانـاـ مـىـكـنـنـدـ!

۴) قـرـأـتـ الـيـوـمـ كـتـابـاـ رـائـعاـ لـأـرـيدـ شـرـاءـهـ فـيـ الـبـدـاـيـةـ!: اـمـروـزـ كـتـابـ جـالـبـ رـاـ خـوـانـدـمـ كـهـ درـ اـبـتـداـ، نـمـيـخـوـاسـتـمـ آـنـ رـاـ بـخـرمـ!



٩٨- «ين ها ويزگي هاي مؤمنان هستند، پس باید به آن ها پایبند شویدا»؛ عین الصَّحِيح:

١) هذه الصفات للمؤمنين فعليكم أن تلتزموا بها!

٢) هؤلاء الصفات للمؤمنين فليجع عليهم أن تهتموا بها!

٣) هذه صفات المؤمنين فيجب عليكم أن تلتزموا بها!

٤) هؤلاء صفات المؤمنين فيجب عليهم أن تهتموا بها!

٩٩- عين الأنساب للمفهوم: «إرضاء الناس غاية لا تدرك!»

١) من لم يرض بالقليل لم يرض بالكثير!

٢) رضى دوست به دست آر و ديگران بگذار!

٣) من رضي بما قسم الله له، فهو أغنى الناس!

٤) كسى كز رضى تو بيرون شود / زمانه بدوزد مر او را كفن!

■■■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة (١٠٠ - ١٠٤) بما يناسب النص:

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 دائماً إلى فقدان الثقة و الاحترام.

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

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 تَكِبْ مَرَّةً أُخْرَى فَلْنُ يَلْقَيَ النَّاسُ إِلَيْكَ!
- ٢) تَظَاهَرَ الرَّجُلُ بِالْغَرَقِ، وَ هُوَ مَا كَانَ قَدْ فَكَرَ بِعِاقِبَةِ أَمْرِهِ!
- ٣) قُلْتُ لَهُمْ: فَلْنَكَلِمْ مَعَ أَصْدِقَائِنَا عَنْ امْتَحَانَاتِ نِهَايَةِ السَّنَةِ!
- ٤) كَبُرْتُ خِيَانَةً أَنْ ثُحِّدَتْ أَخَاكَ حَدِيثًا، هُوَ لَكَ مُسْدَقٌ وَ أَنْتَ لَهُ كَادِبٌ!



١٠٦- عین «تکتب» یصفُ اسم نكرة:

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

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

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

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

١٠٧- عین فعلاً مضارعاً يترجمُ ماضياً:

١) الكتابُ صديقٌ ينقذُك من مُصيبَةِ الجهل!

٢) إمتنعَ الرجلُ عن أخلاقٍ تبعُد الناسَ منه!

٣) شَطَطْيَعْتُ أَنْ تَشَحَّنِي رَصِيدَ جَوَالِكَ عَبْرَ الإِنْتَرْنَتِ!

٤- عین العبارة التي ليست فيها «لا الناهية»:

١) لا يُغَيِّر الناس ما يُحِبُّونه في حياتهم!

٢) لا يَحْرُنُكَ قَوْلُهُمْ إِنَّ الْعَزَّةَ لِلَّهِ جَمِيعاً

٣- عین المستثنى منه مذكوراً:

١) ما طالع ليلة الامتحان كتاباً إلا الطالب المُجد!

٢) المؤمنون لا يطلبون من الله في حياتهم إلا الخيرات! ٤) الصيادون ما سمعوا من الغابة الخضراء إلا صوت الطيور!

٤- عین الخطأ عن التوضيحات:

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

٢) إنهم لا يعملون بالفرايصن 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- «كان خُبَراء الزَّرَاعَةِ قد إِكتَشَفُوا أَهْمَ مُهَدَّدَاتِ الْبَيْئَةِ، وَ رَاقِبُوا الْبَيْئَةَ مُراقبَةَ الْحَارِسِ حَتَّى لا يَتَضَرَّرَ نَظَامُ الطَّبِيعَةِ!»:

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

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

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

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

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 اسْتَمَرَتِ الْحَالَةُ هَكَذَا فَسُتُّشَاهَدُ مَشَاكِلُ جَدِيدَةٍ فِي الْبَيْئَةِ مُشَاهَدَةٌ مُؤْلَمَةً!؛ اگر این وضع ادامه یابد، مشکلات جدیدی را در محیط به‌گونه‌ای در دنیاک مشاهده خواهی کرد!

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

۴) لَنْ يُسْمِحْ 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 خطأ في نظام الطبيعة يؤدي إلى تخريبها تأدبة؟: 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 أن يطلع على سيرة استخدام الأسمدة ممّن هو خبير في الزراعة!: کشاورز باید درباره روش به کارگیری کودها آگاهی باید از کسی که در کشاورزی کارشناس است!

۱۱۵- عین غير المناسب لمفهوم الآيات الشريفة:

- ۱) ﴿هذا خلقُ اللهِ فأروني ماذا خلقَ الذينِ مِنْ دونِه﴾: همه آفریدهست بالا و پست / تویی آفریننده هرچه هست
- ۲) ﴿اذكُروا اللهَ ذكراً كثيراً﴾: ملکا ذکر تو گوییم که تو پاکی و خدایی / نروم جز به همان ره که توأم راهنمایی
- ۳) ﴿إِنَا فَتَحْنَا لَكَ فَتْحًا مُّبِينًا﴾: دل می‌رود ز دستم صاحبدلان خدا را / دردا که راز پنهان خواهد شد آشکارا
- ۴) ﴿إِسْتغْفَرْتُ اللَّهَ اسْتغْفارًا﴾: دگر چشم دارم به دیگر سرای / که آمرزش آید مرا از خدای

۱۱۶- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:

- ۱) أَمْرَنِي رَبِّي بِمُدَارَةِ النَّاسِ كَمَا أَمْرَنِي بِأَدَاءِ الْفَرَائِضِ!
- ۲) عَدَاوَةُ الْعَاقِلِ خَيْرٌ مِنْ صَدَاقَةِ الْجَاهِلِ!

- ۱) الدَّهْرُ يَوْمَنْ يَوْمَ لَكَ وَ يَوْمُ عَلَيْكَ!
- ۲) الْعَالَمُ بِلَا عَمَلٍ كَالشَّجَرِ بِلَا ثَمَرٍ!

۱۱۷- أي عبارة تدلُّ على تأكيد الفعل؟

- ۱) عندما يتَأكَّدُ الطائر من انقاذِ حياة فرَّاهِه من الموت يَطْيِرُ بِغَنَّةً!
- ۲) عليكم أن تحاسبوا أنفسكم في دنياكم محاسبةً دقيقةً قبل أن تُحاسبُوا!
- ۳) لا يستطيعُ أن يعيشَ دونَ الماءِ و الطَّعامِ و الهواءِ إلَّا السَّمَكُ المدفونُ!
- ۴) إِنَّ عَيْنِكَ لَنْ تَبْكِيَ فِي الْآخِرَةِ بُكَاءً لَأَنَّكَ رَاقِبٌ عَلَى أَعْمَالِكَ فِي الدُّنْيَا دَائِمًاً!

۱۱۸- عین المفعول المطلق يختلف نوعه:

- ۱) أنا أعرف متاعب عمل أستاذی الحنون معرفة!
- ۲) الناس لن يُدركوا خطأ الشيطان في حياتهم إدراكاً كاملاً!
- ۳) أطِيعُ اللهُ و رسوله إطاعةً و لا أستسلم أمام الظالمين!
- ۴) سقطتُ على الأرض سقوطاً و أحسَّ بِأَلْمٍ شدِيدٍ في رجلي!

۱۱۹- عین الـ«مُشاهدة» و هي مؤكدة:

- ۱) الأطفال شاهدوا الحيوانات في الحديقة مشاهدةً ثُعِجَبُهُمْ!
- ۲) بِسَبَبِ التَّلُوُّثِ، لَمْ يَسْتَطِعُ أَنْ نَشَاهِدِ الْجَوْمَ مُشَاهِدَةً وَاضْحَاهَ!
- ۳) الشخص الذي يشاهد الحقائق مشاهدةً يتعلم منها دروساً قيمةً!
- ۴) كانت مشاهدة الشمس في ذلك الشاطئ الجميل مشاهدة رائعة!

۱۲۰- عین ما فيه التشبيه و هو مصدر:

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



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

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش آموزان 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 ملی شدن 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 ملی‌شدن 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 ملی‌شدن 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 متلاعده 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 ۱۲۷ تا ۱۴۱

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 قرار داد 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 - فرهنگی

(۲) سیاسی - فرهنگی - 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.

۲) مهرداد دوم - سلوکوس - ارد دوم

۴) مهرداد دوم - سلوکوس - سورنا

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 موقتی سیاسی و نظامی بزرگی در داخل و خارج کسب کرد و گسترش یافت و ثبیت شد.

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

۴) «ب» و «د»

۳) «ج» و «د»

۲) «الف» و «ج»

۱) «الف» و «ب»

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 نهادوند، سورن در سیستان، و مهران در ری.

۴) «ب» و «د»

۳) «الف» و «ب»

۲) «ب» و «د»

۱) «ج» و «الف»

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، بدلیل اهمیت فتوحات نظامی، جنگجویان نسبت به روحانیان و کشاورزان جایگاه بالاتری یافتند.

۴) «ج» و «د»

۳) «ب» و «ج»

۲) «الف» و «د»

۱) «الف» و «ب»



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؟
- 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.
 - 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.
 - هنگامی که خیله 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.
 - 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؟
- در دوران (۳) دیوان‌سالاران سامانی و آل بویه به خدمت گرفته شدند و در دوران (۲) نظام اداری (۳) تداوم یافت.
 - در دوران (۱) نظام اداری ایران کامل‌تر و گستردگر شد و در دوران (۳) الگوی مطلوبی از نظام اداری برای حکومت‌های بعدی ایجاد شد.
 - 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.
 - 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؟
- هولاکوهان قدرت اسماعیلیان را با گشودن قلعه‌های مستحکم آنان از بین برده.
 - رشید الدین فضل الله همدانی اصلاحات گسترده‌ای در عرصه‌های مختلف انجام داد.
 - هولاکوهان با تسخیر بغداد و کشتن خلیفة عباسی، به حکومت خاندان عباسی پایان داد.
 - الجایتو و پرسن ابوسعید مسلمان شدند.
- «الف»، قبل از «ب»، و بعد از «ج» رخ داد.
 - «ج» بعد از «الف» و قبل از «ب» رخ داد.
 - «د» بعد از «ب» و قبل از «الف» رخ داد.
- ۱۳۹- کدام گزینه درباره عصر مغول - تیموری درست تدوین شده است؟
- 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.
 - تیمور با وجود مسلمان‌بودن، به نسب مغولی خود و سنت‌های مغول افتخار می‌کرد و در دوران وی شهر و شهرسازی شکوفا شد.
 - با وجود مسلمان شدن مغول‌ها، بخشی از بی‌نظمی‌ها در نظام مالیاتی همچنان ادامه یافت.
 - 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.
- «الف» و «د»
 - «الف» و «ب»
 - «ج» و «د»
 - «ب» و «ج»
- ۱۴۰- کدامیک از موارد زیر، نادرست است؟
- 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
- «ب» و «د»
 - «الف» و «ج»
 - «ج» و «ب»
 - «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 سؤال‌های این درس برای همه دانش آموزان اختیاری است.

جغرافیا (۳) - پیش‌روی سریع تر

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

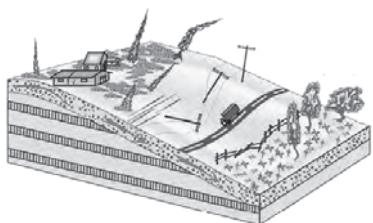
۱) مناطق خشک و نیمه‌خشک جهان در مقابل خشکسالی‌ها حساس‌تر و آسیب‌پذیرترند.

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) جابه‌جايی حجم عظيم 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 - مکان‌بایی 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 $\frac{3}{2}$ درصد و رشد مطلق آن، $\frac{2}{4}$ 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 - (۲) تا ۳۰ سالگی: جوانان

(۳) ۳۰ تا ۵۹ سالگی: سالمندان - (۴) ۵۹ تا ۲۹ سالگی: بزرگسالان

(۱) تولد تا ۱۴ سالگی: کودکان و نوجوانان - (۲) تا ۳۰ سالگی: جوانان

(۳) ۳۰ تا ۵۹ سالگی: نوجوانان - (۴) ۵۹ تا ۲۹ سالگی: بزرگسالان

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 ۱۵۱ 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 «ج» = نوع دوم - «الف» و «د» = 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 «ب» = نوع دوم - «ج» و «د» = 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 آن جا 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 برداشتن 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) «الف» و «ب» = نوع سوم
(۳) «الف» و «ب» = نوع دوم - «ج» و «د» = 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 - «ج» و «د» = نوع سوم
(۲) «الف» و «ب» = نوع سوم
(۳) «الف» و «ب» = نوع دوم - «ج» 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 حسی

۲) معنا و کاربرد اولیه عقل - عدم وجود ابزار عقل و حسی

۳) معنا و کاربرد اولیه عقل - عدم وجود عقل فعال

۴) این که برخی از مسلمانان در اوایل پیدایش اسلام با عقل مخالفت می‌کردند با چه دلیل و انگیزه‌ای نمی‌توانست باشد؟

۱) غیرملی بودن

۲) دلیل معرفت‌شناسانه

۳) مطابق واقع‌بودن فلسفه و منطق

۱۶۳- 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 بالفعل - عقل بالفعل - عقل بالفعل

۳) عقل بالملکه - عقل بالفعل - عقل بالملکه

۴) عقل بالملکه - عقل بالملکه - عقل بالملکه

۱۶۴- 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 معتقد‌دان فرزندان دلیل هستند، یعنی برای پذیرش هر گزاره‌ای استدلال عقلی محض دارند.

۴) از نظر این‌سينا پذیرش یک سخن بدون دلیل منجر نمی‌شود که آن فرد از حقیقت انسانی خود خارج شود.

۱۶۵- 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.

۱۶۶- 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 بحث‌های اثباتی و تمرکز بر مسائل عملی زندگی روزمره

۴) محدود کردن حیات عقلی به بحث‌های عقلی و فلسفی

۱۶۷- 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.

۱۶۸- نهایی تفاوت مردمان مدینه جاهله با فاضله در چیست؟

۱) اولی برخلاف دومی به دنبال لذت‌های مادی است.

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

۳) اولی برخلاف دومی، سعادتی جز سلامت بدن و لذت نمی‌بیند.

۴) دومی برخلاف اولی، تنها به دنبال لذت معنوی و روحی است.

۱۶۹- نهایی 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 ۸۶ تا ۸۹

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

فلسفه دوازدهم - پیش‌روی سریع تر

۱۷۱- طبق حدیث امیر المؤمنین (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 متالله 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 حجۃ‌الحق می‌رسید، مقدماتش را می‌نوشت.

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

(۳) شاهزاده 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 متالله به طور دقیق چیست؟

(۱) ریاستش از راه قهقهه و غلبه 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 دانش آموزان 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؟

- ۱) از نظر سهروردی 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 به درستی 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 سهروردی 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 نور الائوار 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 سهروردی 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	(۴)	۲۵	۱۴۰۱	(۳)	۲۵	۱۴۰۱
۴۸	۱۴۰۲		۴۸	۱۴۰۲		۴۵	۱۴۰۲

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	۲۲	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:

الف) تولید ناخالص ملی

ب) تولید ناخالص ملی سرانه کدام است؟

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

(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 اقتصاددان، 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:

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 ۱۸-۱۸ ب) ۲/۵۷ ج) ۱۶ میلیون نفر

(۲) الف) ۵-۱۳ ۱۸-۱۸ ب) ۲/۵۷ ج) ۱۶ میلیون نفر

(۳) الف) ۱۲-۶ ۱۹-۱۹ ب) ۳/۴۶ ج) ۴ میلیون نفر

(۴) الف) ۱۲-۵ ۲۰-۲۰ ب) ۳/۴۶ ج) ۴ میلیون نفر

%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



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 رضایی‌نقا- یاسین سعیدی- فردین سماقی- عباس سید شیسته‌ی- مرتضی محسنی کبیر	تعلیم و تربیت اسلامی
حیدر لنجان‌زاده اصفهانی، فاطمه راسخ، مهدی ونکی فراهانی، هادی زمانیان، فرزاد شیرمحمدی، هونمن رجاییان	هوش و استعداد محلمنی

گزینشگران و پیراستاران به ترتیب حروف الفبا

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

مدیران گروه	الهام محمدی- حمید لنجان‌زاده اصفهانی
مستندسازی و مطابقت با مصوبات	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: علیرضا همایون‌خواه
حروف‌نگار و صفحه‌آرا	زهرا تاجیک- معصومه روحانیان

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب- بین صبا و فلسطین- پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۰۲۱-۶۴۶۳



۲۰ دقیقه

تعلیم و تربیت اسلامی

دین و زندگی ۱

یاری از نماز و روزه

درس ۱۰

صفحه ۱۲۲ تا ۱۲۳

دین و زندگی ۲

پیوند مقدس

درس ۱۲

صفحه ۱۴۸ تا ۱۵۸

مهارت معلمی

فصل دوم : صفات معلم

(تا پایان فصل)

صفحه ۷۳ تا ۵۱

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) «إِهْدَنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ»

۲) «غَيْرَ المَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ»

۳) «وَلَذِكْرِ الرَّبِّ أَكْبَرُ وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَصْنَعُونَ»

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 می‌افرازند 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) خمس و زکات - امر به معروف و نهی از منکر

۴) روزه - نماز

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 «اهدنا 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 گرداند.
- 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 مهر و محبت بین آن دو را بیفزاید و در رزق و روزی 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، برتر از هفتاد رکعت نمازی است که شخص مجرد می‌خواند.»
- (۴) «برای دختران و پسران خود امکان ازدواج را فراهم کنید.»

۲۶۱- پس از تعریف 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 حقوق‌دان 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 نیکدادشتن» که معلم باید به آن متصف باشد، چه تعداد از موارد زیر، به درستی 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 عمر»

د) برخورداری از سابقة نیک و محبوبیت در موقیت 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 سابقه 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 موصی‌له 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؟

(۲) موافقت

(۱) تسلیم

(۴) تقابل

(۳) برابری

- 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 انتباط عمل حقوقی بر قصد واقعی معامله‌کنندگان، عاملی در سنجش اعتبار آن عمل محسوب می‌شود؟

(۱) فقط «ب»

(۲) «الف» و «ب»

(۳) فقط «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 تحويل 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 برد: «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 مفz و مxچه و اعصاب مربوط می‌شود و آن‌جا که از اخلاق صحبت می‌کند، به باستان‌شناسی و تاریخ هم می‌رسد. فلسفه برای خود دانشکده و استادان جدالگاه‌ای در دانشگاه‌ها دارد، اما هرگز به همان دانشکده و به محیط‌های علمی محدود نمی‌شود.

۲۷۷۵ - بر اساس متن، معنای کلمه «فلسفه» کدام است؟

- (۲) وجودشناسی
 (۴) علم الهی

- (۱) عشق‌دوستی
 (۳) علم‌دوستی

۲۷۶ - 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.

۲۷۷ - 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.

۲۷۸ - شال حدیث قطعاً همنزگ است با

(۱) کت مریم
 (۲) کت زهراء

۲۷۹ - دامن مریم قطعاً همنزگ است با

(۱) دامن فاطمه
 (۲) دامن حدیث

۲۸۰ - 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

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

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

۲۸۲ - 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) ۳

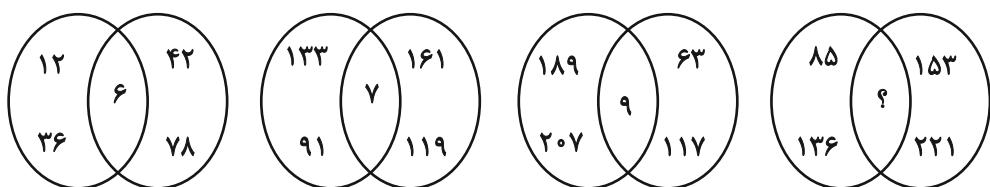
۲۸۳ - قیمت کالای «الف» با بیست درصد افزایش، با قیمت کالای «ب» پس از ده درصد کاهش برابر شده است. اختلاف قیمت اولیه این دو کالا در آغاز معادل چند درصد قیمت «ب» بوده است؟

(۱) ۱۰
 (۲) ۱۵

۲۸۴ - 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

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



1° (F)

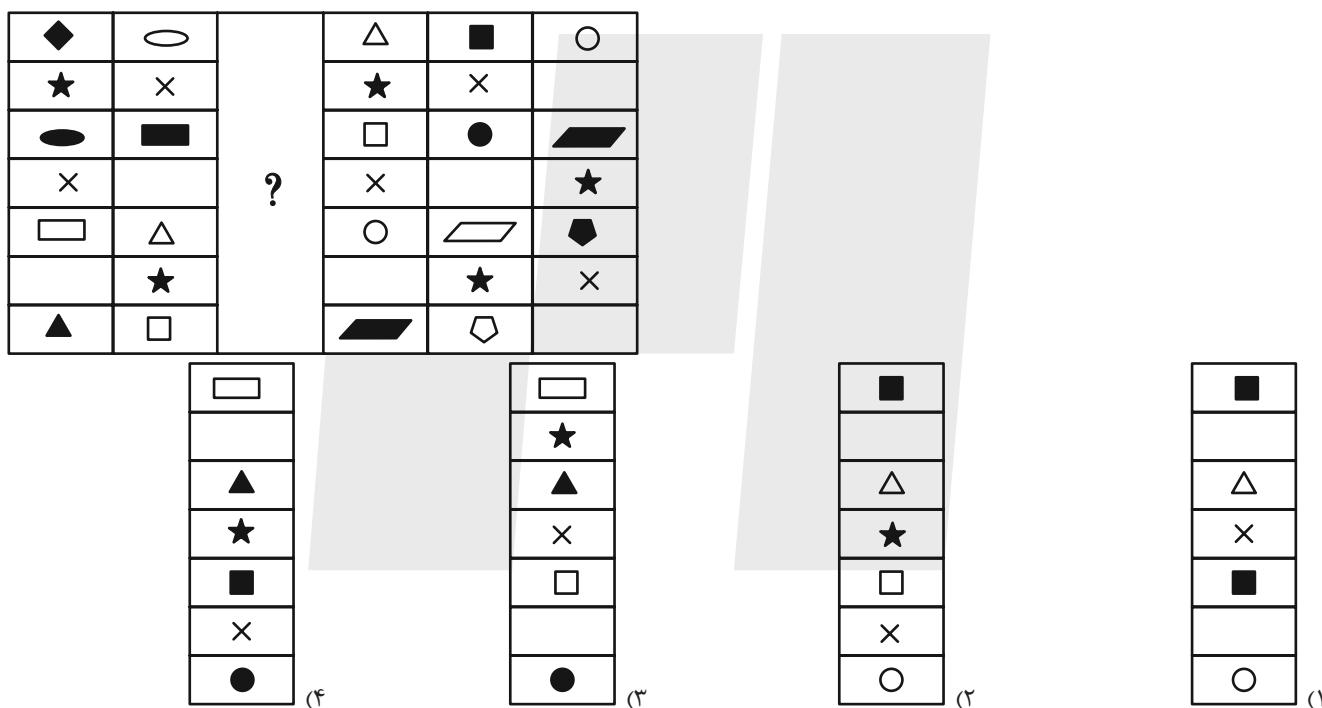
一一〇

۱۴ (۲)

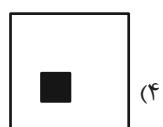
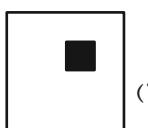
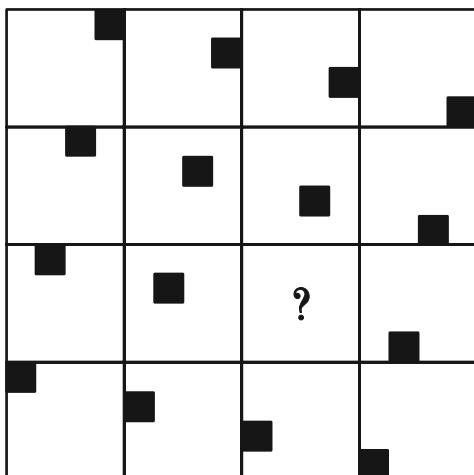
14 (1)

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

-२८६

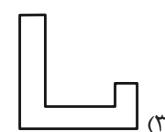
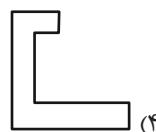
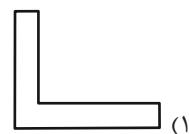
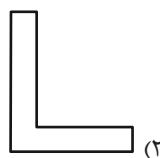
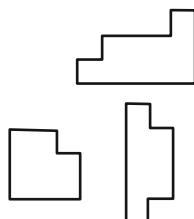


-γλγ

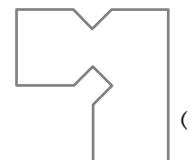
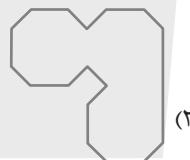
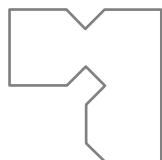
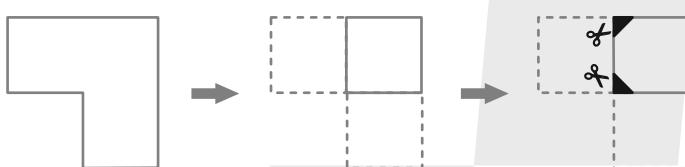




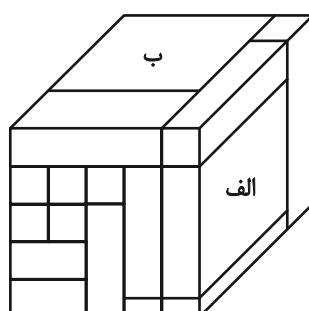
- ۲۸۸ - کدام قطعه را کنار سه قطعه زیر قرار دهیم تا یک مربع کامل ساخته شود؟ قطعه‌ها را می‌توان چرخاند.



- ۲۸۹ - برگه کدام گزینه را پس از تا و سوراخ و برش‌های نشان داده 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