



دفترچه شماره (۱)

صبح جمعه

۱۴۰۴/۵/۱۷



آزمون ۱۷ مردادماه ۱۴۰۴

آزمون اختصاصی دوازدهم انسانی

۸۰ سؤال در ۹۵ دقیقه

ساعت ۸ تا ۹:۳۵ صبح

نام درس	۷۰۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	۴۰۰۰	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	مجموعاً دانش آموزان در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می دهند.	این قسمت را قبلاً از شروع آزمون بر کنید
ریاضی و آمار	۶	۴	۳	۲	۱	۱	۴۰۰۰	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟
علوم و فنون ادبی	۶	۵	۳	۲	۱	۱	۴۷۵۰	
جامعه‌شناسی	۸	۷	۵	۴	۲	۱	۵۵۰۰	
روان‌شناسی	۷	۵	۴	۲	۱	۱	۶۲۵۰	

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

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	اجباری	ریاضی و آمار (۲)	۱۰	۱	۱۰	۱۵
۲	اختیاری	ریاضی و آمار (۳)	۱۰	۱۱	۲۰	۱۵
۳	اختیاری	ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۲۱	۳۰	۱۵
۴	اجباری	علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۰
۵	اختیاری	علوم و فنون ادبی (۳)	۱۰	۴۱	۵۰	۱۰
۶	اختیاری	علوم و فنون ادبی (۱)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۰
۷	اجباری	جامعه‌شناسی (۲)	۵	۶۱	۶۵	۵
۸	اختیاری	جامعه‌شناسی (۱)	۵	۶۶	۷۰	۵
۹	اجباری	روان‌شناسی	۱۰	۷۱	۸۰	۱۰



فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز

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

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به قریب حروف الفبا

نام درس	نام طراحان
ریاضی	محمد بحیرایی، عارف بهرامنیا، گلناز بینقی، محمد پردل نظامی، محمدابراهیم توزنده جانی، احمد حسنزاده فرد، آروین حسینی، علی حسینی نوه، پیمان طیار، علیرضا عبدی، سعید عزیزخانی، علی قهرمان زاده، فرشید کریمی، عباس مالکی، امیر محمودیان
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، امیرحسین اشتربی، محسن اصغری، سعید جعفری، رضا نجبری، سید علیرضا علویان، فرهاد فروزان کیا، مجتبی فرهادی، الهام محمدی، محمد مشهدیان، یاسین مهدیان، هومن نمازی
جامعه‌شناسی	ریحانه امینی، آزیتا بیدقی، امیرحسین خراibi، فاطمه قربیان
روان‌شناسی	هانا احمدزاده، حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، محمد عمران فرهادی
عربی، زبان قرآن	محمود بادرین، مجید بیگلری، رضا راشدیان، آرمین ساعدپناه، محمد رضا سوروی، امیرحسین شکوری، کامران عبدالله، حمیدرضا قائدامینی، مصطفی قدیمی فرد، مرتضی کاظم‌شیرودی، افشین کرمیان فرد، روح الله گلشن، سیده محیا مؤمنی، سید محمدعلی مرتضوی، آیدین مصطفی‌زاده، معصومه ملکی
تاریخ و جغرافیا	فاطمه احمدی، علیرضا پدرام، جواد جلیلیان، مریم خسروی دهنوی، محمد رسایی، تابان صیقی، آیدا فتاحزاده، حبیبه محبی، سیدآرش مرتضائی‌فر، فرزانه ناظمی، محمد‌مهندی یعقوبی
فلسفه و منطق	حسین آخوندی راهنمایی، جواد پاکدل، عرفان دهدشتیان، پرکل رحیمی، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، محمد کرمی‌نیا، علی معزی، فیروز نژادنژف
اقتصاد	آفرین ساجدی، سارا شریفی، مهدی ضیائی، احسان عالی‌نژاد

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	مهدي ملامضاني، عباس ملکي	الله شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	رضا رئوفی	
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضائی‌فر	سید آرش مرتضائی‌فر	مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌پور
روان‌شناسی	محمد حبیبی	محمد حبیبی	ملیکا ذاکری، سینا غلامی	محمد‌صدرای پنجه‌پور
عربی، زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	محمد‌مهندی یعقوبی	محمد‌مهندی یعقوبی	فاطمه عزیزی	عطیه محلوجی
فلسفه و منطق	سیده سمیرا معروف	فرهاد علی‌نژاد	امیر محمد قلعه‌کاهی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	سپیده فتح‌اللهی، مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌پور

توشه‌ای برای موققت

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	مهرشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حمید عباسی



آشنایی با منطق و استدلال

ریاضی

(استدلال ریاضی)

تابع

(توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی)

صفحه‌های ۱۲ تا ۳۳

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان آجری است.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۲)

- ۱- نظیر عبارت توصیفی (معکوس مجموع عددی با مکعبش برابر با تفاضل جذر آن عدد از خودش است) با نماد ریاضی کدام است؟ (عدد مفروض را x در نظر بگیرید).

$$\frac{1}{x+x^3} = x - x^2 \quad (۲)$$

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{x^3} = x - \sqrt{x} \quad (۱)$$

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{x^3} = x - x^2 \quad (۴)$$

$$\frac{1}{x+x^3} = x - \sqrt{x} \quad (۳)$$

- ۲- در مورد استدلال زیر کدام گزینه صحیح نیست؟

مقدمه ۱: اگر یکان عددی برابر صفر باشد، آن‌گاه آن عدد بر ۵ بخش‌پذیر است.

مقدمه ۲: عدد a بر ۵ بخش‌پذیر است.

نتیجه: رقم یکان عدد a برابر صفر است.

(۱) روش این نوع استدلال نادرست است.

(۳) نتیجه این استدلال ممکن است درست باشد.

- ۳- به جای اثبات گزاره شرطی «اگر n^2 فرد باشد، آن‌گاه n بر ۲ بخش‌پذیر نیست.» به کمک عکس نقیض گزاره شرطی، کدام گزاره را باید اثبات کنیم؟

(۱) اگر n^2 زوج باشد، آن‌گاه n بر ۲ بخش‌پذیر است.

(۴) اگر n^2 زوج باشد، آن‌گاه n بر ۲ بخش‌پذیر نیست.

(۳) اگر n بر ۲ بخش‌پذیر باشد، آن‌گاه n^2 زوج است.

۴- روند زیر اثبات گزاره $a < b \Rightarrow ac < bc$ است. کدام مرحله در این اثبات نادرست است؟

$$ac < bc$$

$$\xrightarrow{(۱)} ac + c^2 < bc + c^2$$

$$\xrightarrow{(۲)} c(a + c) < c(b + c)$$

$$\xrightarrow{(۳)} a + c < b + c$$

$$\xrightarrow{(۴)} a < b$$

(۴) اثبات صحیح است.

(۳) مرحله (۴)

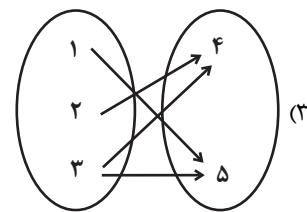
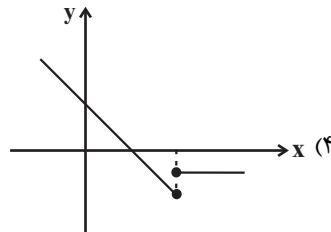
(۲) مرحله (۲)

(۱) مرحله (۳)

۵- کدامیک از موارد زیر تابع است؟

$$g = \{(4, 4)\} \quad (2)$$

$$f = \{(3, 5), (4, 7), (3, 7)\} \quad (1)$$



- ۶- اگر $f = \{(2, a^2), (-a, 4)\}$ یک تابع ثابت، a مقداری مثبت داشته باشد و $g = \{(-1, m+1), (n+t, 4), (n-t, t), t\}$ یک تابع همانی باشد و مقداری منفی داشته باشد، مقدار $a+t$ کدام است؟

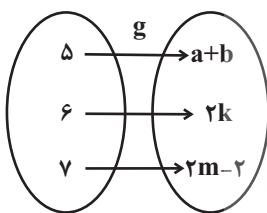
(۴) صفر

(۳) ۲

(۲) -۱۱

(۱) ۱۰

- ۷- اگر تابع $f = \{(3, a+1), (4, b-2)\}$ همانی و تابع g با نمایش پیکانی زیر تابع ثابت باشد، حاصل $\frac{2a+b}{m+k}$ کدام است؟



(۲) ۱

(۱) ۱۰

(۴) $\frac{11}{9}$ (۳) $\frac{9}{10}$

- ۸- اگر $f(x) = \begin{cases} 3x+7 & , \quad x > 1 \\ 5 & , \quad -1 \leq x \leq 1 \\ x^2-6 & , \quad x < -1 \end{cases}$ باشد، حاصل عبارت $\frac{f(-2)+f(3)}{f(0)}$ کدام است؟

(۴) ۲/۸

(۳) ۳/۶

(۲) ۱/۸

(۱) ۲/۴

- ۹- تابع f ، همانی است و در نمایش تابع g تمامی نقاط روی یک خط افقی با عرض مثبت هستند. اگر $g'(5) + f(3) = 2g(5) + f(3)$ باشد،

کدام است؟ $f(2) + g(11)$

توضیحات برای موفقیت

(۱) ۱۱

- ۱۰- مساحت محدود به نمودار تابع چند ضابطه‌ای $f(x) = \begin{cases} -2x+4 & , \quad 1 < x \leq 2 \\ 2 & , \quad 0 \leq x \leq 1 \\ x+2 & , \quad -2 \leq x < 0 \end{cases}$ و محور x ها کدام است؟

(۴) ۶

(۳) ۵

(۲) ۴

(۱) ۳



آمار و احتمال

درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال
صفحه های ۱ تا ۲۱

ریاضی و آمار (۳)

پاسخگویی به سوالهای این درس برای همه دانشآموزان اختیاری است.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

۱۱- با ارقام ۰,۱,۴,۵,۶,۷ چند عدد چهار رقمی بدون تکرار ارقام می‌توان ساخت که بر ۵ بخش‌پذیر و زوج باشد؟

(۱۰۸) ۴

(۸۴) ۳

(۱۲۰) ۲

(۶۰) ۱

۱۲- اگر $(x^2 + 3x)^{26} > 3x^{26} - 1$ کدام گزینه است؟ $(1) 2x + 1$, $(2) x^2 + 3x$, $(3) (x^2 + 3x)^2 - 1$, $(4) (x^2 + 3x)^{26}$

(۶) ۴

(۱) ۳

(۲۴) ۲

(۳) ۱

۱۳- ۴ دانشآموز رشته انسانی و ۴ دانشآموز رشته تجربی را به چند روش می‌توان کفاره هم قرار داد، به طوری که دانشآموز رشته انسانی و تجربی یک

در میان کنار هم باشند؟

 $\frac{8!}{4!} \quad (4)$
 $\frac{8!}{2!} \quad (3)$
 $2 \times (4!)^2 \quad (2)$
 $(4!)^2 \quad (1)$

۱۴- **نهایی** می خواهیم از میان ۵ دانشآموز پایه دوازدهم و ۴ دانشآموز پایه دهم، یک تیم ۶ نفره والیبال تشکیل دهیم. اگر بخواهیم کاپیتان از پایه

دوازدهم باشد، این کار به چند طریق امکان‌پذیر است؟

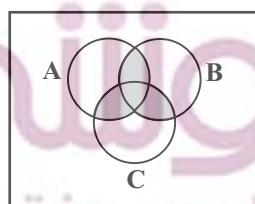
(۲۸۰) ۴

(۱۴۰) ۳

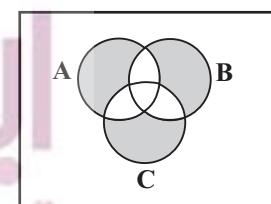
(۱۱۲) ۲

(۵۶) ۱

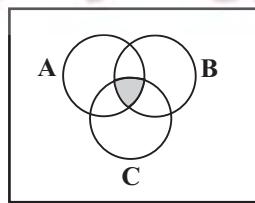
۱۵- **نهایی** اگر A و B و C سه پیشامد از فضای نمونه S باشند، پیشامد رخ دادن همزمان هر سه پیشامد در کدام گزینه هاشور خورده است؟



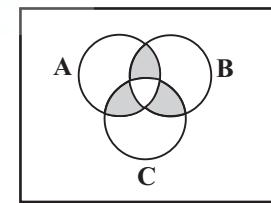
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)



۱۶- **نهایی** در یک خودرو با ۵ سرنشین، احتمال اینکه تمام آن‌ها متولد فصل پاییز باشند، کدام است؟

$$\frac{1}{12^4} \quad (۴)$$

$$\frac{1}{11^5} \quad (۳)$$

$$\frac{1}{4^4} \quad (۲)$$

$$\frac{1}{4^5} \quad (۱)$$

۱۷- در یک کیسه ۴ مهره آبی و ۵ مهره سفید وجود دارد ۳ مهره به تصادف خارج می‌کنیم با چه احتمالی فقط ۱ مهره آبی خارج می‌شود؟

$$\frac{5}{21} \quad (۴)$$

$$\frac{8}{21} \quad (۳)$$

$$\frac{10}{21} \quad (۲)$$

$$\frac{11}{21} \quad (۱)$$

۱۸- دو پیشامد A و B ناسازگارند، احتمال رخ دادن حداقل یکی از آن‌ها $\frac{5}{6}$ و احتمال رخ دادن پیشامد A برابر $\frac{1}{3}$ است. احتمال رخ دادن B چقدر است؟

$$\frac{6}{7} \quad (۴)$$

$$\frac{1}{2} \quad (۳)$$

$$\frac{3}{4} \quad (۲)$$

$$\frac{5}{6} \quad (۱)$$

۱۹- پیشامدهای A و B و C از فضای نمونه S انتخاب شده‌اند. اگر $B \cap C \neq \emptyset$, $A \cap C \neq \emptyset$ و $A \cap B = \emptyset$ باشد کدام گزینه درست است؟

$$A \cup B = C \quad (۲)$$

$$A - C = A - B \quad (۱)$$

$$(A \cap C) \cup B = A \quad (۴)$$

$$(A \cup B) - C = (A - C) \cup (B - C) \quad (۳)$$

۲۰- اگر ماه‌های سال را فضای نمونه در نظر بگیریم و به تصادف یک ماه انتخاب کنیم، با توجه به پیشامدهای زیر کدام گزینه نادرست است؟

الف) پیشامد A: دومین ماه یکی از فصل‌ها انتخاب شده باشد.

ب) پیشامد B: یکی از ۳ ماه فصل بهار یا آخرین ماه سال انتخاب شده باشد.

ج) پیشامد C: یکی از دو ماه اول تابستان یا یکی از دو ماه آخر فصل پاییز انتخاب شده باشد.

۲) پیشامدهای A و C سازگارند.

۱) پیشامدهای B و C ناسازگارند.

۴) پیشامد $A \cup C$ ، ۶ عضو دارد.

۳) پیشامد $A - B$ دو عضو دارد.



معادله درجه دوم
(معادله‌های شامل عبارت‌های گویا)
تابع
(مفهوم تابع، خاطرکشی تابع)
صفحه‌های ۳۳ تا ۵۵

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۱)

$$-21 \text{ - اگر جواب‌های معادله } \frac{1}{4-x^2} - \frac{x-1}{x-2} = \frac{1}{x+2} \text{ باشند، حاصل } x_1^2 + x_2^2 \text{ چقدر است؟}$$

۱۶) ۴

۴) ۳

۹) ۲

۱۰) ۱

۲۲- دو شیر A و B به یک استخر متصل‌اند. شیر A استخر را ۳ ساعت دیرتر از شیر B پُر می‌کند. چنانچه دو شیر را با هم باز کنیم، استخر در

۱۲۰ دقیقه پُر می‌شود. اگر شیر A به تنهایی باز باشد، نصف استخر در چند دقیقه پُر می‌شود؟

۱۲۰) ۴

۹۰) ۳

۱۸۰) ۲

۱۳۰) ۱

۲۳- قدرمطلق تفاضل معکوس‌های دو عدد طبیعی با اختلاف ۳ برابر $\frac{1}{6}$ است. مجموع مجذورهای این دو عدد کدام است؟

۸۹) ۴

۶۵) ۳

۲۹) ۲

۴۵) ۱

۲۴- تابع f به هر عدد حقیقی x مجموع دو برابر مربع عدد x، سه برابر قرینه عدد x و عدد حقیقی a، را نسبت می‌دهد. اگر این تابع به $1 + \sqrt{3}$ عدد

۳ را نسبت دهد، به ۳ چه عددی را نسبت می‌دهد؟

۱۳-۳\sqrt{3}) ۴

۱۳+\sqrt{3}) ۳

۷-۳\sqrt{3}) ۲

۷-\sqrt{3}) ۱

۲۵- کدامیک از رابطه‌های زیر همواره معرف یک تابع است؟

۲) رابطه بین مراکز استان با شهرهای آن استان

۱) رابطه بین یک شهر و مکان‌های تاریخی آن

۴) رابطه بین هر عدد و مقسوم علیه‌های آن

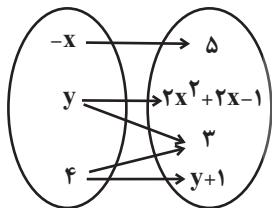
۳) رابطه بین هر فرد و گروه خونی او

$$f(x) = \begin{cases} R \rightarrow R \\ y = 3x^2 - k \end{cases} \text{ باشد، } f(2) = 2a + 3 \text{ و } f(1) = 2a \text{ باشد، مقدار } ak \text{ کدام است؟}$$

۴ (۴)

 $\frac{5}{2}$ (۳) $\frac{5}{4}$ (۲)

۵ (۱)

۲۷- دامنه و برد تابع زیر کدام است؟ (D دامنه و R برد است).

$$D = \{2, 4, -1\}, R_x = \{5, 3, 2\}$$

$$D = \{3, 2, 4, 1\}, R_x = \{5, 3\}$$

$$D = \{2, 4, -1\}, R_x = \{5, 3\}$$

$$D = \{2, 4\}, R_x = \{5, 3, -1\}$$

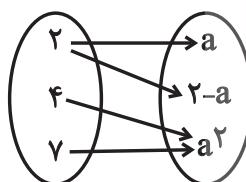
۲۸- رابطه $f = \{(5, m^2 - 3m), (m+1, 4), (5, -2), (2, 6)\}$ کدام است، مقدار $m^3 + 7m$

۲۲ (۴)

-۲۲ (۳)

۸ (۲)

-۸ (۱)

۲۹- اعضای تابع f در نمودار مقابل، به صورت زوج مرتب در کدام گزینه آمده است؟

$$\{(2, 0), (4, 0), (7, 0)\}$$

$$\{(2, -1), (4, 1), (7, 1)\}$$

$$\{(2, 2), (4, 4), (7, 4)\}$$

$$\{(2, 1), (4, 1), (7, 1)\}$$

۳۰- مجموع اعضای برد تابع $f = \{(x, \frac{1}{2}x - 3) | x \in \mathbb{N}, x < 8\}$ کدام است؟

۱۲ (۴)

-۷ (۳)

-۳ (۲)

-۲ (۱)



فصل دوم
(درس‌های ۴ تا ۶)
+ کارگاه تحلیل فصل دوم
صفحه‌های ۳۵ تا ۵۶

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

علوم و فنون ادبی (۲)

۳۱- کدام موارد بیانگر ویژگی‌های «فکری» شعر سبک عراقی در قرن‌های هفتم تا نهم هجری است؟

(الف) برخی اندیشه‌ها، از جمله بی‌اعتباری دنیا و اعتقاد به قضا و قدر رواج بیشتری می‌یابند.

(ب) به علت نبودن استادان بزرگ و از بین رفتن مراکز علمی، تحقیق و تتبّع در بین علماء و ادبیان تضعیف شد.

(ج) اشعار پندآموز و اندرزگونه این دوره ساده است و جنبه عملی و دستوری دارد.

(د) مقام معشوق اندک‌اندک متعالی می‌گردد تا آنجا که گاه با معبدود یکی می‌شود.

(ه) در هم آمیختگی مختصات نو و کهن، که گاهی در یک شعر کوتاه نیز در کنار هم دیده می‌شود.

(۴) د، الف

(۳) د، ج

(۲) ب، ه

(۱) الف، ج

۳۲- با توجه به قلمرو فکری، سبک کدام بیت متفاوت است؟

چه شاید کرد اینم سرنوشت است

(۱) مرا ایزد بلا بر سرنوشت است

بر شکوفه رخ پژمرده باریده خوش است

(۲) ز ابر پرآب دو چشمش ز تصاریف فراق

لاف عطارد ز دوپیکر نکوتور است

(۳) هستم عطارد این دو قصیده دو پیکر است

دانش اندر کان جانت گوهر است

(۴) تن به جان زنده است و جان زنده به علم

۳۳- کدام بیت فاقد آرایه مجاز است؟

که سازد طفل بازیگوش کاغذباد قرآن را

(۱) چه داند آن ستمگر قدر دل‌های پریشان را

من خون خورم، نه باده؛ من غم کشم، نه ساغر

(۲) گر باده می‌نگیرم، بر من مگیر، جانا!

دامن تر بردن آنجا بر نتابد بیش از این

(۳) کوی عشق آمد شد ما بر نتابد بیش از این

در آب منت تو، هم بحر غرقه هم بر

(۴) ای خاک درگهت را آب حیات تشنن

چو مژگان برگ برگش را به آب دیده تو کردم

۳۴- در کدام بیت مهم‌ترین نوع مجاز مشاهده می‌شود؟

(۱) به پای قامتی در پای سروی ناله سر کردم

لعل دشخوار به دست آید از آن است عزیز

(۲) آبگینه همه جا یابی از آن قدرش نیست

رخ تو رونق خورشید خاوری بشکست

(۳) چو شام زلف تو مشاطه از قمر برداشت

چه سازم سوز عشقی را که شد در استخوان پیدا

(۴) تبی گر عارض جسم شود آن را دوا سازم

۳۵- کدام سروده فاقد مجاز است؟

(۱) دوخته بر روی من نگاه غم‌انگیز / من به خیال گذشته بسته دل و هوش

(۲) شاعری می‌لنگید / ناقدی نان می‌خورد / تاجری پسته خندان می‌خورد

(۳) بیا ذوب کن در کف دست من جرم نورانی عشق را

(۴) ولی افسوس و صد افسوس / ز ابر تیره برقی جست / که قاصد را میان ره بسوزانید

۳۶- وزن کدام بیت، متفاوت است؟

به جو اندرون آب چون مشک شد
که ای نامداران با دستگاه
چنین با سپه کردن آهنگ من
نهان کرده در لاجوردین نیامی

- (۱) دگر سال روی هوا خشک شد
- (۲) خروشی برآمد ز درگاه شاه
- (۳) که بیداد جوید همی جنگ من
- (۴) نگه کن سحرگه به زرین حسامی

۳۷- وزن کدام مصراع در مقابل آن نادرست ذکر شده است؟

(مفاعیل مفاعیل مفاعیل مفاعیل)
(فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن)
(مفاعیل مفاعیل مفاعیل)
(فاعلاتن فاعلاتن فاعلن)

- (۱) به دل مهرت خرد حالی به صد جان باز نفوشد
- (۲) لیک جان آن داشت کان آهنگ با جانت نبود
- (۳) که ماندهستی به چاه اندر چو بیژن
- (۴) دیو را نادان نبیند من نمودم مر تو را

۳۸- بیت زیر با کدامیک از ابیات هموزن است؟

ز باغ عارض ساقی هزار لاله برآید»
به قصد جان من زار ناتوان انداخت
که ای نتیجه کلکت سواد بینایی
به مردمی نه به فرمان چنان بران که تو دانی
به جز به مجلس والای سید الوزرا بر

- «جو آفتاب می از مشرق پیاله برآید
الف) خمی که ابروی شوخ تو در کمان انداخت
ب) به من سلام فرستاد دوستی امروز
ج) تو پیک خلوت رازی و دیده بر سر راهت
د) سخن سرای نگوید ثنا سزای سزا بر

(۴) «ب» - «د»

(۳) «ج» - «د»

(۲) «الف» - «ج»

(۱) «ب» - «د»

۳۹- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات تفاوت دارد؟

ترک خودی خویش به یکبار گرفتیم
عارف خود گشت و خدا را شناخت
کو به ترک جان بگوید طالب جانان بود
از خود نشوی نیست به هستی نرسی

- (۱) گفتند خودی تو در این راه حجاب است
- (۲) چون نظر از بیشنش توفیق ساخت
- (۳) مرد باید راهرو از پیش خود برخاسته
- (۴) تا در غم عشق دوست چون آتش و آب

۴۰- مفاهیم «توصیه به فروتنی، غلبه عشق بر عقل، عدم آگاهی، ناپایداری دنیا» به ترتیب در کدام ابیات دیده می‌شود؟

این داغ که ما بر دل دیوانه نهادیم
که بردارد ز یوسف چشم و راه کاروان بیند
به دستی کلاه و به دیگر کمند
که هر کس را بود بر صدر جا در آستان بیند

- (الف) در خرمن صد زاهد عاقل زند آتش
- (ب) رخ بهبود کار خویش آن غافل چهسان بیند
- (ج) چنین است کردار چرخ بلند
- (د) نظر را پایه گر خواهی بلند از آستان مگذر

(۴) الف، ب، د، ج

(۳) ج، الف، ب، د

(۲) د، الف، ب، ج

(۱) ب، د، الف، ج

تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم
(دوره بازگشت و بیداری)
صفحه‌های ۲۱ تا ۳۰

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

علوم و فنون ادبی (۳)

۴۱- در متن زیر چند خطاطا به چشم می‌خورد؟

«گروهی از شاعران دوره بازگشت، به قطعه‌سرایی به سبک شاعران خراسانی و عهد سلجوقی پرداختند. افرادی مثل صبای کاشانی، سروش اصفهانی و

فروغی بسطامی از این گروهند. گروه دیگر غزل‌سرایی به سبک حافظ، سعدی و دیگر شاعران سبک عراقی را در پیش گرفتند. شاعرانی مانند نشاط

اصفهانی، قآنی شیرازی و مجمر اصفهانی از این دسته‌اند.»

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۴۲- **نهایی** به ترتیب کدام گزینه جاهای خالی را به درستی پر می‌کند؟

الف) ... در زمان نادرشاه و کریم‌خان، به همراه چند تن دیگر از ادبیان، انجمن ادبی اصفهان را اداره می‌کرد.

ب) ... انجمن ادبی نشاط را تأسیس کرد.

ج) انجمن ادبی خاقان، به ریاست ... در تهران تشکیل شد.

۲) نشاط اصفهانی - مشتاق اصفهانی - محمدعلی‌شاه

۱) مشتاق اصفهانی - عبدالوهاب نشاط - فتحعلی‌شاه

۴) مجمر اصفهانی - مشتاق اصفهانی - سروش اصفهانی

۳) مشتاق اصفهانی - مجمر اصفهانی - فتحعلی‌شاه

۴۳- **نهایی** هر کدام از گزاره‌های زیر، به ترتیب درباره چه کسی است؟

الف) او با تغییر سبک نگارش، تکلف را در نثر از بین برد و نثر وی به گلستان سعدی نزدیک است.

ب) وی در رواج نثر ساده و عامیانه که بعدها در داستان‌های نویسنده‌گان معاصر به کار رفت، نقش مؤثری داشت.

۲) قائم‌مقام فراهانی - محمدتقی بهار

۱) قائم‌مقام فراهانی - علی‌اکبر دهخدا

۴) ادیب‌الممالک فراهانی - محمدتقی بهار

۳) ادیب‌الممالک فراهانی - علی‌اکبر دهخدا



۴۴- از دیدگاه تاریخ ادبیات دوره بیداری، همه موارد درست است؛ به جز:

(۱) نمایشنامه‌های این دوره مطابق شیوه نمونه‌های غربی است و زبان آن، همانند نشر داستانی قبل از مشروطه، خالی از تکلف است.

(۲) ترجمه از عوامل مؤثر در رشد آگاهی ایرانیان بود و با تأسیس چاپخانه در زمان ناصرالدین‌شاه، ترجمة آثار اروپایی آغاز شد.

(۳) «سرگذشت حاجی‌بابای اصفهانی» جزو آثار ترجمه‌ای این دوره است که جیمز موریه مؤلف و میرزا حبیب اصفهانی مترجم آن است.

(۴) میرزا آقا تبریزی اولین نویسنده نمایشنامه به زبان فارسی است و برخی از آثار وی تنها نمونه ادبیات نمایشی دوره بیداری است.

۴۵- با توجه به ویژگی‌های روزنامه‌نگاری در دوره بیداری، کدام موارد صحیح است؟

(الف) مجله بهار نشریه‌ای علمی محسوب می‌شد که در سال‌های مشروطه منتشر شد.

(ب) روزنامه‌های محدودی در این دوره انتشار یافت که دربردارنده مطالب اجتماعی، سیاسی و گاه تاریخی بود.

(ج) مدیر روزنامه نسیم شمال سید اشرف‌الدین گیلانی بود که مسائل سیاسی، اجتماعی و... را با لحن انتقادی و طنزآمیز بیان می‌کرد.

(د) در سال‌های پایانی مشروطه، بیشتر روزنامه‌نگاران مطالب خود را در قالب مقاله در روزنامه‌ها منتشر می‌کردند.

(ه) دو مجله دانشکده و نوبهار در سال‌های مشروطه و پس از مجله بهار به عرصه ظهرور رسیدند.

(۴) ب - الف

(۳) ج - ه

(۲) الف - د

(۱) ج - ج

۴۶- هر دو مورد کدام گزینه نادرست است؟

(الف) دو مجله «دانشکده» و «بهار» با مدیریت ملک‌الشعرای بهار به عرصه ظهرور رسیدند.

(ب) رمان «شمس و طغرا» به قلم محمدباقر میرزا خسروی و رمان «دانستان باستان» توسط میرزا حسن‌خان بدیع نوشته شد.

(ج) دهخدا با روزنامه «سروش» همکاری داشت و مجموعه نوشته‌های طنزآمیز او با عنوان «چرند و پرند» در آن روزنامه منتشر می‌شد.

(د) از تحقیقات ادبی و تاریخی در محدوده تاریخی مشروطه می‌توان به «تاریخ بیداری ایرانیان» تألیف نظام‌الاسلام کرمانی اشاره کرد که موضوعش

تاریخ مشروطه است.

(۴) الف - ج

(۳) د - ب

(۲) ب - الف

(۱) ج - د

۴۷- **نهایی** صاحبان آثار زیر در کدام گزینه به ترتیب و به درستی آمده‌اند؟

«شمس و طgra، روزنامه قرن بیستم، تاریخ مختصر احزاب سیاسی ایران، مجله نوبهار»

(۱) میرزا حسن خان بدیع - میرزاده عشقی - محمدتقی بهار - محمدتقی بهار

(۲) محمدباقر میرزا خسروی - میرزاده عشقی - محمدتقی بهار - محمدتقی بهار

(۳) میرزا حبیب اصفهانی - فرخی یزدی - محمدتقی بهار - میرزا یوسف خان اعتصامی

(۴) میرزا حسن خان بدیع - فرخی یزدی - نظام‌الاسلام - میرزا یوسف خان اعتصامی

۴۸- از میان ایات زیر به ترتیب کدام سروده میرزاده عشقی و فرخی یزدی است؟

الف) آن زمان که بنهادم سربه پای آزادی
دست خود ز جان شستم از برای آزادی

ب) از خون جوانان وطن لاله دمیده

ج) جنگ ننگ است در شریعت من
جز پی پاس دین و حفظ وطن

د) گر این چنین به خاک وطن شب سحر کنم

ه) من نگویم که مرا از قفس آزاد کنید
قفس برد به باغی و دلم شاد کنید

(۴) د - ب

(۳) د - الف

(۲) الف - ج

(۱) ب - د

۴۹- با توجه به ویژگی‌های نثر دهخدا، عبارت کدام گزینه نمی‌تواند متعلق به او باشد؟

(۱) باری چه در دسر بدhem، حالا که می‌بینند آن روی کار بالاست و دست و پایش را گم کرده، تمام آن حرف‌ها یادش رفته.

(۲) من ریشم را که توی آسیاب سفید نکرده‌am، جانم را از صحرای پیدا نکرده‌am، تو آسوده باش.

(۳) نُشخوار آدمیزad حرف است. آدم حرف هم که نزند دلش می‌پوسد.

(۴) در فصل زمستان که هوا بُرد بَرد پوشیده بود و چشمِ چشم سحاب جوشیدن، نفس در حلق سنگ تیگ شد.

۵۰- مفهوم کدام بیت متفاوت است؟

۱) در ره عشق وطن از سر و جان خاسته‌ایم
تا در این ره چه کند همت مردانه ما

۲) نوجوانان وطن بستر به خاک و خون گرفتند

۳) درمان خود به دادن جان دید شهریار
تا که در بر شاهد آزادی و قانون گرفتند

۴) جور و بیداد کند عمر جوانان کوتاه
عشقی که درد عشق وطن بود درد او

۵) بزرگان وطن بهر خدا داد کنید
ای بزرگان وطن بهر خدا داد کنید



فصل دوم

(درس‌های ۴ تا ۶)

+ کارگاه تحلیل فصل دوم

صفحه‌های ۳۷ تا ۵۸

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۱)

۵۱- از دیدگاه تاریخ ادبیات کدام‌یک از قسمت‌های مشخص شده نادرست است؟

«خط زبان فارسی باستان میخی است و آثار باقی‌مانده از این خط فرمان شاهان و کتبیه‌های داران رواج زبان‌های فارسی میانه حدود ۳۰۰ ق.م تا حدود ۷۰۰ م

(۲)

(۱)

است و زبان پارتی در شرق و شمال شرقی ایران رایج بوده است. از شعر پهلوی آثار کمی باقی مانده است که همان نیز دچار تحریف شده است و این

(۳)

اشعار در میان اندرزناههای منثور قرار دارند، مانند درخت آسوریک.»

(۴)

۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

۴ (۱)

۵۲- با توجه به آثار منثور دوره سامانی کدام مورد از عبارت‌های زیر نادرست است؟

۱) ابوعلی بلعمی به دستور منصور بن نوح سامانی، مأموریت یافت که تاریخ مفصل محمد بن جریر طبری را به فارسی برگرداند.

۲) موضوع کتاب شاهنامه ابومنصوری تاریخ گذشته ایران است؛ امروزه فقط چند صفحه‌ای از مقدمه آن باقی مانده است.

۳) بلعمی هم‌زمان با ترجمه کتاب «تاریخ الرسل و الملوك» اطلاعات دیگری راجع به تاریخ ایران به دست آورد و بر آن افزود و با حذف مطالبی از اصل تاریخ طبری، آن را به صورت تالیفی مستقل درآورد.

۴) اصل تفسیر طبری را «محمد بن جریر طبری» به زبان عربی نوشته است، اما عده‌ای از دانشوران خراسان این کتاب را در سال ۳۴۶ قمری به زبان فارسی برگردانند.

۵۳- با توجه به وضعیت شعر در قرن چهارم و پنجم، چند مورد از عبارات زیر نادرست است؟

الف) یکی از ویژگی‌های شعر در این دوره سادگی فکر و روانی کلام آن است.

ب) داستان‌سرایی و قصه‌پردازی و آوردن حکایتها و مثل‌ها در شعر این دوره آغاز شد.

ج) شعر حکمی و اندرزی (تعلیمی) در این دوره به وجود آمد، ولی در دوره سلجوکیان به پختگی رسید.

د) شعر غنایی با دو شاعر مشهور، رودکی و کسایی مروزی، وقت و استحکام یافت.

ه) موعظه و نصیحت در شعر پارسی از آغاز قرن چهارم معمول شد و در این باب، قطعه‌های کوتاهی سروده شد.

۱) یک (۱) چهار (۴) سه (۳) دو (۲)

۵۴- نوع سجع در کدام ایيات مطرّف است؟

وان نکته که می‌دانی با او پنهان برگو

الف) برگو هله جان برگو پیش همگان برگو

خانه چو گور می‌شود خانگیان همه حزین

ب) چون غم عشق ز اندرون یک نفسی رود برون

و گر عوریم احسان شو بپشتی باش و رضوان شو

ج) اگر کفریم ایمان شو اگر جرمیم غفران شو

در کنج خراباتی افتاده خراب اولی

د) چون عمر تبه کردم چندان که نگه کردم

۴) «الف» - «د»

۳) «ب» - «د»

۲) «ب» - «ج»

۱) «الف» - «ب»

- ۵۵- در همه گزینه‌ها بهجز ... نوع سجع به کار رفته یکسان است.
- (۱) هوا و طاعت و اخلاص و مناصحت ایشان را از ارکان دین پنداشد، و ظاهر و باطن در خدمت ایشان برابر دارد.
 - (۲) چون گرسنه باشی هر آش یا نان که بینی از طبیعت تو شهوت آن خیزد و به آشنایان که نشینی طامعه تو در ایشان آویزد.
 - (۳) عاقبت به زلزل قهر از آن کوه به زیر خواهند افتاد، شک نیست که افتادن بلندتران سخت‌تر خواهد بود به زیر آمدن فروتنان سهل‌تر.
 - (۴) حکیمی است دانا و بر حل مشکلات حکمت توانا وی را طلب داشت چون بیامد شکلی دید از قبول طبع دور و طبع اهل قبول از وی نفور.

۵۶- به ترتیب، نوع سجع عبارات زیر در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟

- ارکان دولت پسندیدند و برادران برنجیدند.
- همه به غفلت خفته‌ایم و به حیرت آشفته.
- از آن خلل‌ها زاید و اثر آن به مدت پیدا آید.

(۱) متوازی - مطرّف - مطرّف - متوازی

(۲) مطرّف - مطرّف - مطرّف - مطرّف

(۳) متوازی - مطرّف - متوازی

۵۷- کدام بیت فاقد «سجع» است؟

زان سوی او چندان نِعَم زین سوی تو چندین خط
بر کاروان دل زده، یک دم امان ده یافته
زیرا نمی‌دانی شدن همرنگ ما همرنگ ما
خون جگر پیچیده بین بر گردن و روی و قفا

- (۱) زان سوی او چندان کَرم زین سو خلاف و بیش و کم
- (۲) ای عشق چون آتشکده در نقش و صورت آمده
- (۳) بگریز ای میر اجل از ننگ ما از ننگ ما
- (۴) افغان و خون دیده بین، صد پیرهن بدریده بین

۵۸- نشانه‌های هجایی در مقابل کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) شناسنده افضل که چون من نبود
- (۲) جان یاد لبیش می‌کند ای کاش نکردنی
- (۳) شادیش گران دیدم اندھش به ارزانی
- (۴) که گشادی که مرا بود ز پهلوی تو بود

۵۹- وزن کدام مصراع با چهار بار تکرار (U--U) مطابقت دارد؟

(۱) ندارد هیچ دیگر بوی خوش هر عطر و عودم
(۴) فنا عین بقا بود که مردند و رسیدند

- (۱) کیست که تن چو جام می‌جمله دهن نمی‌کند
- (۳) جز این عیت نمی‌دانم که بدمعهدی و سنگین دل

۶۰- عبارت زیر با کدام بیت قرابت معنایی دارد؟

«اللهی اگر بهشت چون چشم و چراغ است، بی دیدار تو درد و داغ است.»

نه چنان لطیف باشد که به دوست برگشایی
همان بهتر که در دوزخ کنندم با گنهکاران
کمند است آن که وی دارد نه گیسو
داغ و دردی کز تو باشد خوش ترست از باغ ورد

- (۱) در چشم بامدادان به بهشت برگشودن
- (۲) گرم با صالحان بی دوست فردا در بهشت آرند
- (۳) بهشت است اینکه من دیدم نه رخسار
- (۴) طرفه می‌دارند یاران صبر من بر داغ و درد

فرهنگ جهانی

(نمونه‌های فرهنگ جهانی ۲)

فرهنگ معاصر غرب و

نظام نوین جهانی

(باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب،

چگونگی تکون فرهنگ معاصر غرب،

صفحه‌های ۳۷ تا ۵۴

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

جامعه‌شناسی (۲)

۶۱- هر یک از موارد زیر به ترتیب با کدام مقطع تاریخی ارتباط دارد؟

- گروه‌های مختلف برای پذیرش اسلام، از سراسر شبه‌جزیره به مدینه آمدند.

- فرهنگ اسلامی گروه‌های مهاجم بیگانه را در خود هضم و جذب می‌کرد.

- متفکران جهان اسلام، خطرات سلطه فرهنگ غرب و فراموشی هویت اسلامی را گوشزد می‌کردند.

۲) دوران خلافت - عصر بیداری اسلامی - دوره استعمار

۱) عصر نبوی - دوران خلافت - عصر بیداری اسلامی

۴) دوران خلافت - عصر نبوی - عصر بیداری اسلامی

۳) عصر نبوی - دوران خلافت - دوره استعمار

۶۲- عبارت‌های کدام گزینه همگی صحیح است؟

۱) دولت‌های استعماری غربی با تکیه بر قدرت نظامی و صنعتی خویش بیشتر سیاستمداران جوامع اسلامی را مغلوب ساختند. - استبداد قومی در

خارج از اسلام پشتونه داشت. - بسیاری از نخبگان کشورهای اسلامی حتی قبل از انقلاب اسلامی برای مقابله با غرب از مکاتب اسلامی بهره

می‌بردند.

۲) استبداد استعماری مظاهر اسلامی را حذف نکرد. - قدرت سیاسی جوامع اسلامی تا قبل از استعمار بیشتر قومی و قبیله‌ای بود. - امام موسی صدر

از کسانی بود که خطرات سلطه فرهنگ غرب را گوشزد می‌کردند.

۳) دولت‌های استعماری غربی با تکیه بر قدرت نظامی و صنعتی خویش بیشتر سیاستمداران جوامع اسلامی را مغلوب ساختند. - استبداد قومی دارای

هویتی غیر اسلامی بود. - انقلاب اسلامی ایران نقطه عطفی در بازگشت به فرهنگ اسلامی در جهان اسلام بود.

۴) استبداد قومی از رویارویی مستقیم با فرهنگ اسلامی دوری می‌کرد. - در دوران استعمار، استبداد استعماری به صورت استبداد ایلی و قومی

درآمد. - در جهان اسلام در مقابل نفوذ فرهنگ غرب مقاومت‌هایی شکل گرفت که ریشه در فرهنگ اسلامی داشت.

۶۳- به ترتیب، صحیح یا غلط بودن موارد زیر در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟

- در سکولاریسم همه ابعاد معنوی انسان و جهان به فراموشی سپرده می‌شود.

- سکولاریسم رویکرد دینی این جهانی نسبت به هستی است.

- در فرهنگ اسلامی قرآن برترین آیت و نشانه خداوند سبحان است.

- براساس قرآن انسان هنگامی به کرامت می‌رسد که به ابعاد دنیوی محدود نشود.

(۲) ص - ص - غ - ص

(۱) ص - ص - ص - ص

(۴) غ - غ - غ - غ

(۳) غ - غ - غ - ص

۶۴- کدام موارد، به ترتیب در قرن «توزدهم و بیستم»، «هفدهم و هجدهم» و «پایان قرن بیستم» به وجود آمدند؟

(۱) علم تجربی سکولار - گرفتار شدن در بحران معرفت‌شناختی - شکلی عقل‌گرایانه از روش‌نگری

(۲) دئیسم - محدود شدن به شناخت حسی و تجربی - ناتوانی علم از داوری کردن درباره ارزش‌ها و هنجارها

(۳) دانش ابزاری در خدمت اهداف دنیوی - روش‌نگری همراه با شناخت عقلی - عدم امکان تشخیص خوب یا بد بودن هنجارها و رفتارها

(۴) نپذیرفتن وحی - افول حس‌گرایی - سلب شدن امکان تشخیص درست یا غلط بودن باورها و اندیشه‌ها

۶۵- هر کدام از موارد زیر با چه عبارتی ارتباط دارند؟

- فروپاشتن اقتدار کلیسا

- پدید آمدن پرووتستانیسم

- گسترش تجارت و رشد صنعت

(۱) ظهور پادشاهان و قدرت‌های محلی و انتقاد از عملکرد آباء کلیسا - مخالفان با قدرت پاپ توانستند اروپای مسیحی را از کنترل کلیسا خارج کنند

- عبور از نوعی بردهداری و رسیدن به اقتصاد صنعتی سرمایه‌داران

(۲) ظهور پادشاهان و قدرت‌های محلی و انکار دخالت دین در امور دنیوی - متقابلان جریان دنیاگرا بخشی از اروپای مسیحی را از کنترل کلیسا خارج

ساختند - پدید آمدن سرمایه‌داران و فراهم شدن زمینه‌های عبور از اقتصاد کشاورزی فئودالی

(۳) ظهور رقیبان دنیا طلب کلیسا و انکار دخالت دین در امور دنیوی - حرکت‌های معنوی مورد هجوم پرووتستان‌ها و کاتولیک‌ها قرار گرفتند - پدید

آمدن سرمایه‌داران و تحول اقتصاد کشاورزی فئودالی به روابط کارگران - سرمایه‌داران

(۴) ظهور رقیبان دنیا طلب کلیسا و انتقاد از عملکرد آباء کلیسا - پرووتستانیسم در دو رویکرد متقابل با پاپ و موافق با معنویت شکل گرفت - فراهم

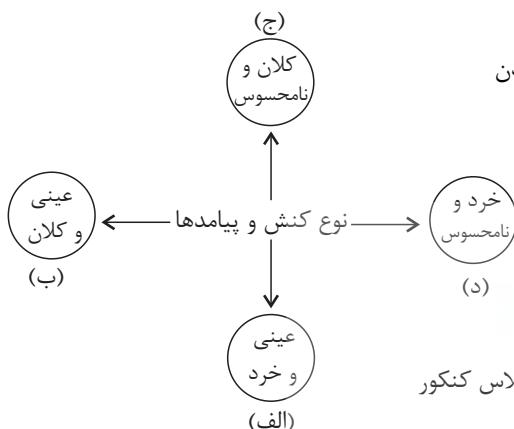
شدن زمینه‌های عبور از اقتصاد کشاورزی ارباب - رعیتی و پدید آمدن سرمایه‌داران

زنگی اجتماعی
(جزا و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی)
صفحه‌های ۵۴ تا ۲۹

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

جامعه‌شناسی (۱)

۶۶- در نمودار زیر کدام پدیده‌های اجتماعی به ترتیب در جایگاه «د، ج، الف، ب» قرار می‌گیرند؟



۱) علاقه به نوشتمن رمان - مهاجرت روستاییان به شهر - بورس اوراق بهادر - پس انداز کردن

۲) تصویر من از دفتر کار و کالت - آزادی بیان - صرفه‌جویی و پس انداز برای شرکت

در کلاس موسیقی - مراسم نخل‌گردانی در استان یزد

۳) تصویر زندگی در سیاره مریخ - کمال و سعادت بشری - بحران آگاهی و بحران معنا - کلاس کنکور

۴) حمایت از افراد بی‌خانمان - شهر هوشمند - آزمون عملی رانندگی - کتابخانه مدرسه

۶۷- به ترتیب هر یک از موارد زیر به کدام مفهوم اشاره دارد؟

«یستان در صف - صرفه‌جویی بهتر از اسراف است. - شمع کیک تولد - عبور از خط عابر پیاده - رنگ سبز در پرچم ایران»

۱) هنجار - ارزش - نماد - هنجار - نماد

۲) ارزش - ارزش - نماد - ارزش - نماد

۳) هنجار - عقیده - هنجار - ارزش - نماد

۶۸- به ترتیب، درست یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.

- ساختن جهان اجتماعی جدید، نیازمند پیدایش و گسترش آگاهی و اراده‌ای نوین است و جهان موجود از بسط آن جلوگیری نمی‌کند.

توشه‌ای برای موقوفیت

- دورکیم و مارکس معتقدند جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب مانده‌اند باید جوامع پیشرفته را الگوی حرکت خود قرار دهند.

- هر جهان اجتماعی تا زمانی که از طریق انسجام اجتماعی افراد پابرجاست الزام‌های آن باقی می‌ماند و بر کنش اجتماعی اعضای آن تاثیر دارد.

- در جوامع مکانیکی (تقسیم‌بندی اگوست کنت) تقسیم کار اجتماعی شکل نگرفته یا در حد تقسیم کار سنی و جنسی است.

۱) ص - غ - غ - ص

۲) غ - ص - ص - غ

۳) غ - ص - غ - غ



۶۹- در متن زیر، ویژگی‌های جهان متعدد را به ترتیب مشخص کنید.

«انسان مدرن، هر عملی را به منظور رسیدن به هدفی قابل دسترس انجام می‌دهد و برای رسیدن به اهداف دنیوی خود، محاسبه و برنامه‌ریزی

می‌کند؛ به‌طوری‌که زندگی او تبدیل به یک نظام برنامه‌ریزی شده، می‌شود. جادو و ماوراء الطبیعه در زندگی انسان مدرن، جایی ندارد و کنترل

همه‌جانبه زندگی دنیوی برای او در اولویت است.»

۱) قفس آهنین - تقدس‌زدایی - غلبه کنش‌های حسابگرانه معطوف به ارزش

۲) قفس آهنین - تقدس‌زدایی - رویکرد دنیوی و این‌جهانی

۳) بسط و توسعه عقلانیت ابزاری - زوال عقلانیت ذاتی - رویکرد دنیوی و این‌جهانی

۴) قفس آهنین - تقدس‌زدایی - غلبه کنش‌های حسابگرانه معطوف به دین

۷۰- هر یک از دیدگاه‌های زیر در کدام قسمت جدول قرار می‌گیرد؟

جهان اساطیری	جهان توحیدی	جهان دنیوی
«الف»	«ج»	«ب»

- جهان دیگر در محدوده منافقی که برای خواسته‌های این جهان بشر دارد پذیرفته می‌شود.

- هستی فراتر از طبیعت و زندگی این جهان در سایه حیات برتر مقدس و متعالی می‌شود.

- طبیعت هیچ‌گونه غایتی ندارد.

- انسان مسئول عمران و آبادانی طبیعت است.

۴) ج - الف - ب - ج

۳) ب - الف - ب - ج

۲) ب - الف - ج - الف

۱) الف - ج - الف - ج



روان‌شناسی رشد

صفحه‌های ۳۴ تا ۶۵

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

روان‌شناسی

۷۱- کدام گزینه جاهای خالی را به درستی پر می‌کند؟

- پژوهشگری که واکنش حرکتی نوزاد به مادر را بررسی می‌کند، در واقع ... کودک را مطالعه می‌کند.

- بررسی مصرف الکل و اثر آن بر جنبین در حیطه عوامل ... قرار می‌گیرد.

- راه‌رفتن اغلب کودکان پس از ۱ سالگی حاکی از مفهوم ... است.

- تفاوت‌های کودکان در یادگیری زبان در خانواده‌های مختلف به مفهوم ... اشاره دارد.

۱) رفتار - محیطی - محیط - عامل محیطی
۲) شناخت - رسشی - وراثت - عامل وراثتی۳) رفتار - محیطی - رسش - عامل محیطی
۴) شناخت - وراثتی - رسش - عامل وراثتی

۷۲- هر کدام از موقعیت‌های زیر، به ترتیب با کدام یک از جنبه‌های رشد در دوره کودکی مرتبط است؟

الف) سهیل مشغول بازی با ماشین‌های کوچکش بود که ناگهان صدای شکستن شیئی را شنید؛ باعجله به سمت پدرش رفت و خود را در آغوش پدر انداخت تا احساس آرامش کند.

ب) کودک ۸ ماهه‌ای بعد از اینکه در آغوش خانم همسایه قرار می‌گیرد، بلا فاصله شروع به گریه می‌کند و تا برگشتن به کنار مادرش به شدت بی‌قراری می‌کند.

ج) میلاد و محمد هر کدام جداگانه مشغول ساختن قلعه‌های سنی خود هستند و در کنار یکدیگر بازی می‌کنند بدون آنکه همکاری داشته باشند.

۱) رشد هیجانی - رشد اجتماعی - رشد هیجانی
۲) رشد اجتماعی - رشد هیجانی - رشد اجتماعی۳) رشد هیجانی - رشد هیجانی - رشد اجتماعی
۴) رشد هیجانی - رشد اجتماعی - رشد اجتماعی

۷۳- کدام گزینه در خصوص رشد در دوره کودکی درست است؟

۱) رشد مهارتی همچون راه رفتن را می‌توان ابتدایی ترین جنبه رشد تلقی کرد.

۲) کودک در بازه سنی ۲ تا ۵ ماهگی می‌تواند مستقلأً بنشینند.

۳) کودکان در سینین قبل از دبستان، هدایای کوچک بالرزش را ترجیح می‌دهند.

۴) مهارتی همچون بستن بند کفش زودتر از راه رفتن به دست می‌آید.

۷۴- هر کدام از عبارات زیر با کدام مفهوم همخوانی بیشتری دارد؟

الف) یکی از تغییرات این دوره این است که حالات هیجانی فرد دستخوش تغییرات زیادی می‌شود.

ب) کمبود ویتامین و مواد معدنی در بدن مادر به کمبود وزن نوزاد در هنگام تولد منجر می‌شود.

ج) در این مرحله باید با فرزند همانند عضو بزرگ خانواده رفتار کرد و او را در تصمیم‌گیری‌ها شرکت داد.

۱) نوجوانی - تأثیر وراثت - وزیر و مشاور بودن

۲) نوجوانی - تأثیر وراثت - هفت سال سوم

۳) نوجوانی - تأثیر محیط - وزیر و مشاور بودن

۴) کودکی دوم - تأثیر محیط - هفت سال سوم

۷۵- در کدام گزینه، کلمه داخل کمانک به درستی انتخاب نشده است؟

۱) کمک به دیگران و راست‌گویی نمونه‌هایی از رفتار (اخلاقی - هیجانی) است.

۲) کودکان در ابتدای رشد اخلاقی، نسبت به کار خوب و بد (هیچ تصوری ندارند - تصور نسبی دارند).

۳) رشد اخلاقی یک فرایند (پیچیده و تدریجی - ساده و ناگهانی) است.

۴) منظور از رشد در ک اخلاقی همان (به کارگیری شناخت اخلاقی - انجام عمل اخلاقی) است.

۷۶- کدام یک از عبارتهای زیر، درخصوص «رشد جسمانی دوره نوجوانی» نادرست است؟

الف) وقوع رسش جنسی و تغییرات مرتبط با توانایی تولید مثل در نوجوانی، آشکارترین نشانه اولیه بلوغ است.

ب) رشد دستگاه تولید مثل با بلوغ جنسی رخ می‌دهد و این بلوغ، مرحله‌ای است که در آن رسش جنسی رخ می‌دهد.

ج) علت افزایش احساس توانمندی در دوره نوجوانی، رشد ماهیچه‌ها و استخوان‌ها، پس از افزایش وزن و قد است.

د) علت اینکه شروع نوجوانی بحران تلقی می‌شود، بروز تغییرات سریع و ناگهانی در تناسب اجزای صورت و اندازه قد است.

- کدام گزینه پاسخ مناسبی برای چهار پرسش زیر فراهم می‌کند؟

- کدام تغییر در تفکر نوجوان باعث می‌شود که احتمال‌ها را در نظر بگیرد؟

- چرا نوجوانان بهتر از کودکان با الزامات تکالیف سازگار می‌شوند؟

- چه عاملی باعث می‌شود ظرفیت حافظه نوجوانان افزایش یابد؟

- به چه دلیلی نوجوان‌ها باید یاد بگیرند که خوبی و بدی را با هم ببینند؟

۱) فراحافظه - توجه گزینشی - فراحافظه - حساسیت به نقد

۲) فرضیه‌سازی - تفکر انتزاعی - فراحافظه - آرمان‌گرایی

۳) فرضیه‌سازی - توجه گزینشی - سرعت تفکر - آرمان‌گرایی

۴) فراحافظه - تفکر انتزاعی - سرعت تفکر - حساسیت به نقد

- به ترتیب، درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

الف) فردی که در هفته ۳ روز تمرینات ورزشی انجام می‌دهد، مهارت مدیریت هیجان را تمرین می‌کند.



ب) پاسخ افراد به این پرسش «ترجیح می‌دهید چه کسی شما را در مسافرت همراهی کند؟» بیانگر رشد اجتماعی است و دستیابی به هویت به این

جنبه از رشد اشاره دارد.

ج) تغییرات هیجانی سریع و متفاوت مانند ابراز پشیمانی بعد از عصبانی شدن در دوره نوجوانی از ویژگی‌های غیرطبیعی رشد است.

د) پرسشگری و جست‌وجوی فرد برای کشف نقش خود در جامعه و خانواده در حیطه رشد اخلاقی بررسی می‌شود.

۱) درست - نادرست - نادرست - نادرست

۲) درست - درست - نادرست - نادرست

۳) درست - درست - نادرست - نادرست

۴) نادرست - درست - نادرست - درست

۷۹- چه تعداد از عبارت‌های وصل شده به جدول رو به رو، به درستی مشخص شده است؟

درست	«انتخاب شغل» مربوط به کدام ویژگی هویت است؟
اجتماعی	کدام دسته از نوجوانان به لحاظ روانی نسبت به سایر همسالان خود، سالم‌ترند؟
نادرست	هویت پاسخ به سؤال «من کیستم» است که ذهن فرد به خصوص کودکان و نوجوانان را درگیر کرده است.
آن‌هایی که برای خود هویت مثبتی قائل‌اند.	
اخلاقی	
آن‌هایی که در آغاز نوجوانی هویت خود را شکل داده‌اند.	

(۲) یک

(۱) دو

(۴) صفر

(۳) سه

۸۰- «مهسا دانش‌آموز پایه دوازدهم است. او امسال که برای قبولی در دانشگاه در حال مطالعه است، تغییراتی را در جنبه‌های گوناگون خود تجربه می‌کند.» کدام گزینه در مورد جنبه‌های مختلف رشد او صحیح نیست؟

اللهم تو شهای برای موفقیت

(۱) خود آرمانی و واقعی مربوط به ویژگی‌های روانی مهسا می‌شود، نه ویژگی‌های جسمانی او.

(۲) قطعاً تحول ارزشی و اخلاقی‌ای که مهسا تجربه می‌کند، بیشتر از دوره کودکی او است.

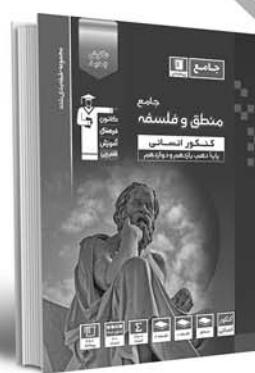
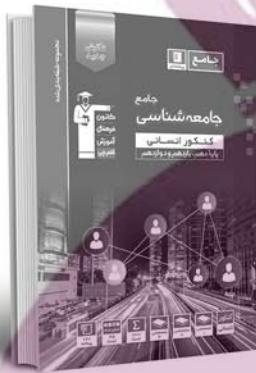
(۳) شناخت مهسا بدون عقاید و باورها به اخلاق منتهی نمی‌شود.

(۴) دانش‌آموز بودن مهسا خود واقعی و دانشجو شدن او خود آرمانی اوست که برای کاهش فاصله این دو انتظار می‌رود تلاش کند.



کتاب‌های آی‌انسانی‌را

پیمان‌ای تصریف کنید



توشه‌ای برای موفقیت



۸۴۵۱
www.kanoon.ir
www.kanoonbook.ir



صبح جمعه

۱۴۰۴/۵/۱۷



دفترچه شماره (۲)



آزمون ۱۷ مردادماه ۱۴۰۴

آزمون اختصاصی دوازدهم انسانی

۹۰ سؤال در ۸۵ دقیقه

ساعت ۱۱:۳۵ قا صبح

نام درس	۷۰۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	۴۰۰۰	این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید.
عربی، زبان قرآن	۶	۵	۳	۲	۱	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟
تاریخ و چگرافیا	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	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	اجباری	عربی، زبان قرآن (۲)	۱۰	۸۱	۹۰	۱۰
۲	اختیاری	عربی، زبان قرآن (۳)	۱۰	۹۱	۱۰۰	۱۰
۳	اختیاری	عربی، زبان قرآن (۱)	۱۰	۱۰۱	۱۱۰	۱۰
۴	اجباری	تاریخ (۲)	۵	۱۱۱	۱۱۵	۸
۵	اختیاری	تاریخ (۱)	۵	۱۱۶	۱۲۰	
۶	اجباری	چگرافیا (۲)	۵	۱۲۱	۱۲۵	۷
۷	اختیاری	چگرافیا ایران	۵	۱۲۶	۱۳۰	
۸	اجباری	فلسفه یازدهم	۱۰	۱۳۱	۱۴۰	۱۰
۹	اختیاری	فلسفه دوازدهم	۱۰	۱۴۱	۱۵۰	۱۰
۱۰	اختیاری	منطق	۱۰	۱۵۱	۱۶۰	۱۰
۱۱	اختیاری	اقتصاد	۱۰	۱۶۱	۱۷۰	۱۰

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به قریب حروف الفبا

نام درس	نام طراحان
ریاضی	محمد بحیرایی، عارف بهرامنیا، گلناز بینقی، محمد پردل نظامی، محمدابراهیم توزنده جانی، احمد حسن زاده فرد، آروین حسینی، علی حسینی نوه، پیمان طیار، علیرضا عبدی، سعید عزیز خانی، علی قهرمان زاده، فرشید کریمی، عباس مالکی، امیر محمودیان
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، امیرحسین اشتربی، محسن اصغری، سعید جعفری، رضا نجبری، سید علیرضا علویان، فرهاد فروزان کیا، مجتبی فرهادی، الهام محمدی، محمد مشهدیان، یاسین مهدیان، هومن نمازی
جامعه‌شناسی	ریحانه امینی، آزیتا بیدقی، امیرحسین خراibi، فاطمه قربیان
روان‌شناسی	هانا احمدزاده، حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، محمد عمران فرهادی
عربی، زبان قرآن	محمود بادرین، مجید بیگلری، رضا راشدیان، آرمین ساعدپناه، محمد رضا سوروی، امیرحسین شکوری، کامران عبدالله، حمیدرضا قائدامینی، مصطفی قدیمی فرد، مرتضی کاظم‌شیرودی، افشین کرمیان فرد، روح الله گلشن، سیده محیا مؤمنی، سید محمدعلی مرتضوی، آیدین مصطفی‌زاده، معصومه ملکی
تاریخ و جغرافیا	فاطمه احمدی، علیرضا پدرام، جواد جلیلیان، مریم خسروی دهنوی، محمد رسایی، تابان صیقی، آیدا فتاح‌زاده، حبیبه محبی، سید آرش مرتضائی‌فر، فرزانه ناظمی، محمد‌مهندی یعقوبی
فلسفه و منطق	حسین آخوندی راهنمایی، جواد پاکدل، عرفان دهدشتیان، پرکل رحیمی، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، محمد کرمی‌نیا، علی معزی، فیروز نژادنژف
اقتصاد	آفرین ساجدی، سارا شریفی، مهدی ضیائی، احسان عالی‌نژاد

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	مهدي ملامضاني، عباس ملکي	الله شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	رضا رئوفی	
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضائی‌فر	سید آرش مرتضائی‌فر	مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌پور
روان‌شناسی	محمد حبیبی	محمد حبیبی	ملیکا ذاکری، سینا غلامی	محمد‌صدرای پنجه‌پور
عربی، زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	محمد‌مهندی یعقوبی	محمد‌مهندی یعقوبی	فاطمه عزیزی	عطیه محلوجی
فلسفه و منطق	سیده سمیرا معروف	فرهاد علی‌نژاد	امیر محمد قلعه‌کاهی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	سپیده فتح‌اللهی، مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌پور

توشه‌ای برای موفقیت

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	مهرشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حمید عباسی



عَجَابُ الْمَخْلوقاتِ
تَأثِيرُ اللُّغَةِ الْفَارسِيَّةِ عَلَى الْلُّغَةِ
الْعَرَبِيَّةِ
دُرُسٌ هَادِيَّ ۳ وَ ۴
صَفَحَهَا ۳۱ تَا ۶۴

عربی، زبان قرآن (۲)

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

■ ■ عَيْنَ الْأَنْسَبِ لِلْجَوابِ عَنِ التَّرْجِمَةِ أَوِ الْمَفْهُومِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ (۸۱ - ۸۶)

۸۱- ... أَنْفِقُوا مِمَّا رَزَقْنَاكُمْ مِنْ قَبْلِ أَنْ يَأْتِيَ يَوْمٌ لَا يَبْيَعُ فِيهِ وَ لَا خَلَّةُ ... ﴿۸۱﴾

- ۱) از چیزی بخشیدند که به شما روزی دادیم، پیش از آنکه آن روز بباید که نه فروشی در آن است و نه رفیقی!
- ۲) از آنچه روزی آنها شد، انفاق کردند، پیش از آنکه روزی فرابرسد که نه فروشی در آن است و نه رفیقی!
- ۳) از چیزی ببخشید که به شما روزی دادیم، پیش از آنکه روزی فرابرسد که نه خریدی در آن است و نه دوستی!
- ۴) از آنچه به شما روزی دادیم انفاق کنید، پیش از آنکه روزی بباید که نه فروشی در آن است و نه دوستی!

۸۲- «عَلَيْنَا بِالذَّهَابِ إِلَى الْغَابَةِ لِمَشَاهِدَةِ طَائِرٍ يَقْرُرُ جُذُوعَ الْأَشْجَارِ وَ يَصْنَعُ عُشًا فِيهَا!»:

- ۱) ما باید برای دیدن پرنده‌ای که تنہ‌های درختان را نوک می‌زند و لانه‌ای در آن می‌سازد به جنگل برویم!
- ۲) ما باید برای مشاهده پرنده‌ای به جنگل برویم که تنہ درختان را نوک می‌زند و آن جا لانه‌ای می‌سازد!
- ۳) ما حتماً به جنگل می‌رویم تا پرنده‌ای که تنہ‌های درختان را نوک می‌زند و لانه‌ای در آن می‌ساخت را ببینیم!
- ۴) بر ماست که برای دیدن پرنده‌ای که تنہ درختان را نوک می‌زند و در آن لانه می‌سازد به جنگل برویم!

۸۳- «إِذَا لَمْ يَكُنْ لِنَقَارُ الْخَشِيبِ مِنْقَارٌ قَوِيٌّ مَا اسْتَطَاعَ أَنْ يَحْفَرَ الْأَشْجَارَ بِحَثَّا عَنِ الطَّعَامِ!»:

- ۱) اگر دارکوب منقار نیرومندی نداشت، نمی‌توانست برای پیدا کردن غذا در درختان سوراخ ایجاد کند!
- ۲) اگر دارکوب منقاری نیرومند نداشته باشد، نمی‌تواند برای پیدا کردن غذا درختان را سوراخ کند!
- ۳) اگر دارکوب منقاری قوی نداشت، نمی‌توانست برای یافتن غذایش درختان را سوراخ کند!
- ۴) اگر منقار دارکوب قدر تمد نبود، نمی‌توانست برای یافتن غذا درختان را سوراخ کند!

۸۴- عَيْنَ الصَّحِيحِ:

- ۱) لِنَعْلَمْ أَنَّ كُلَّ الْأَحْزَابِ بِمَا لَدِيهِمْ فَرْحَوْنَ: باید بدانیم که هر گروهی به آن‌چه که دارد، خوشحال است!
- ۲) من صبر علی المصائب حصل علی ما أرادة: هر کس بر گرفتاری‌ها صبر ورزد، به آنچه که خواسته دست می‌یابد!
- ۳) أَثَارَتِ الرِّيَاحُ الْغَيْمَ فَأَنْزَلَ الْمَطَرَ عَلَى الْأَرْضِ: بادها، ابرها را برانگیختند، پس باران بر زمین نازل شد!
- ۴) هناك آيات في مخلوقات الله لا تدركها أبداً: آن جا نشانه‌هایی در آفریده‌های خداوند وجود دارد که ما هرگز درکشان نمی‌کنیم!

۸۵- «ما نمی‌توانیم زبانی پیدا کنیم که در آن کلماتی وارد شده یافت نشود.»؛ عَيْنَ الصَّحِيحِ:

- ۱) إِنَّا لَا نُسْتَطِعُ أَنْ نَجْدِ لِغَةً لَا تَوْجُدُ فِيهَا كَلْمَاتٌ دَخِيلَةٌ.
- ۲) نَحْنُ لَا نَقْدِرُ أَنْ نَجْدِ اللُّغَةَ لَا تَوْجُدُ فِيهَا أَيِّ كَلْمَةٌ دَخِيلَةٌ.
- ۳) نَحْنُ لَا نُسْتَطِعُ أَنْ نَبْحُثَ عَنْ لِغَةٍ لَا نَجْدُ فِيهَا كَلْمَاتٌ دَخِيلَةٌ.
- ۴) إِنَّا لَا نَكُونُ قَادِرِينَ عَلَى الْبَحْثِ عَنْ لِغَةٍ بَدْوَنِ كَلْمَاتٍ دَخِيلَةٌ.

**٨٤- عین الأبعـد للمفهوم: «تجري الرياح بما لا تشهي السفن!»**

- | | |
|--|---|
| کاین چنین رفته است در عهد ازل تقدير ما
لطف آنچه تو انديشى، حکم آنچه تو فرمایى
که آگه است که تقدير بر سرش چه نوشت؟!
هستى ما جمله از ايجاد توست | ۱) در خرابات طریقت ما به هم منزل شویم
۲) در دایره قسمت، ما نقطه تسليمیم
۳) مکن به نامه سیاهی، ملامت منِ مست
۴) بادِ ما و بُودِ ما، از داد توست |
|--|---|

٨٥- عین «ان» ليست شرطیة:

۱) ان شَكُوتُ إِلَى الطَّيرِ تُحَنَّ فِي الْوَكَنَاتِ.

۲) ان تبادل الآراء ينصرُ المرءَ في كُلِّ عَمَلٍ يَبْدأُ بِهِ.

۳) ان تُطالع هذه المقالة تُساعِدُكَ فِي فَهْمِ الْمَوْضُوعِ.

۴) ان كانت روحك كبيرة تشاهد أخطاء الآخرين صغيرة.

٨٦- عین الخطأ للفراغات: (حسب أسلوب الشرط)

۱) ﴿ وَ تَقْعِلُوا مِنْ خَيْرٍ يَعْلَمُهُ اللَّهُ ﴾ : ما

۲) .. يلتزم النَّاسُ بِأَنْ يَكُونُوا عَاملِيَّنَ بِمَا يَقُولُونَ فَهُمْ ناجحُونَ: إن

۳) تزرعُنَ فِي الدُّنْيَا تُشَاهِدُنَ نَتْيَجَتِهِ فِي الْآخِرَةِ: مَا

۴) تسجِّلُوا هَدْفًا تَذَهَّبُوا إِلَى النَّهَائِيِّ حَتَّمًا: مَنْ

٨٧- عین حرف «ال» بمعنى إسم الإشارة:

۱) رأيت معلماً يذهب إلى المدرسة مسروراً؛ ذلك المعلم تكلم عن درسه الحديث.

۲) ذهبت إلى غابات مازندران في الأسبوع الماضي؛ الغابات وطبيعتها خلابة جداً.

۳) رأيت فلاحين يذهبون إلى الغابة ليغرسوا الأشجار؛ غرس الفلاحون الأشجار الكثيرة.

۴) الصين دولة كانت قد واجهت فيروس كورونا للمرة الأولى؛ في الأيام التالية الدول الأخرى واجهتها.

٩٠- عین «سعید» معرفة بالعلمية:

۱) أصبحت سعيداً لأنك حاولت كثيراً.

۲) إلهي اجعل أخي سعيداً في مراحل الحياة كلها.

۳) قد سمي صديقي مولوده العزيز سعيداً.

۴) لا شك أنّ أستاذي الحاذق رجل سعيد في جامعتنا.



من الأشعار المنسوبة إلى الإمام عليٍّ (ع)
متن درس، الحروف المشتبهة بالفعل
لا النافية للجنس
صفحهای ۹ تا ۹

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

عربی، زبان قرآن (۳)

■ عین الأنسب للجواب عن الترجمة أو المفهوم من أو إلى العربية (۹۱ - ۹۶)

۹۱- **نهی** ﴿قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾:

۱) گفت می‌دانم که پروردگار بر هر چیز توانا می‌باشد!

۲) فرمود دانستم بی‌شک خداوند بر هر چیزی توانمند است!

۳) گفت می‌دانم که خداوند بر هر چیزی قادر است!

۴) گفت قطعاً می‌دانم که آفریدگار است که بر همه چیز توانا است!

۹۲- **نهی** «لَا جُمْلَةً أَجْمَلُ مِنْ كَلَامِ سُقْرَاطِ الَّذِي قَالَ: إِنِّي أَعْلَمُ أَنِّي لَا أَعْلَمُ وَلَكِنَّكَ لَا تَعْلَمُ أَنَّكَ لَا تَعْلَمُ!»:

۱) هیچ جمله‌ای زیباتر از سخن سocrates نیست که گفت: من می‌دانم که نمی‌دانم اما تو نمی‌دانی که نمی‌دانی!

۲) هیچ جمله‌ای از سخن سocrates زیباتر نیست که گفت: قطعاً من می‌دانم که نمی‌دانم ولی نمی‌دانی که تو ندان هستی!

۳) هیچ جمله‌ای به زیبایی کلام سocrates نیست که گفته است: من قطعاً می‌دانم که نمی‌دانم اما تو قطعاً نمی‌دانی که نمی‌دانی!

۴) هیچ جمله‌ای زیباتر از کلام سocrates نیست که گفته است: من می‌دانم که ندان هستم و تو نمی‌دانی که نمی‌دانی!

۹۳- **نهی** «بَلْ تَرَاهُمْ خُلِقُوا مِنْ طِينَةٍ / هَلْ سَوْى لَحِمٍ وَ عَظِيمٍ وَ عَصَبٍ»:

۱) بلکه آنان می‌بینند از تکه گلی خلق شده‌اند، آیا به جز گوشت و استخوان و پی‌اند؟!

۲) بلکه آنان می‌بینند از تکه گلی آفریده شده‌اند، آیا به جز گوشت و پی و استخوان‌اند؟!

۳) بلکه آنان را می‌بینی از تکه گلی آفریده شده‌اند، آیا به جز گوشت و استخوان و پی‌اند؟!

۴) بلکه آنان را می‌بینی از یک تکه گل خلق شده‌اند، آیا چیزی به جز گوشت و پی و استخوان‌اند؟!

۹۴- **عین الصحيح:**

۱) إذا حَصَلتَ عَلَى قُدْرَةٍ فَاعْلَمْ أَنَّهُ لَا شَيْءٌ أَحْسَنُ مِنَ الْعَفْوِ عِنْ الْقَدْرَةِ! هرگاه به قدرت دست یافته پس بدان که چیزی بهتر از بخشش هنگام قدرت نیست!

۲) ذَلِكَ بَأَعْلَمُ قَدْ عَزَمْ عَلَى بَيْعِ بَضَائِعِهِ عَلَى الْمُشْتَرِيِ الْمُتَرَدِّدِ! آن فروشنده برای فروش کالایش به مشتری دودل تصمیم گرفته است!

۳) إِنَّمَا الْإِنْسَانُ لِأَمْ وَ لِأَبٍ فَلِمْ تَفَخَّرُونَ جَهْلًا بِالنَّسَبِ! انسان فقط از یک پدر و مادر است پس برای چه نابخردانه به دودمان افتخار می‌کنید!

۴) قَدْ إِنْطَوَى الْعَالَمُ الْأَكْبَرُ فِي الْإِنْسَانِ وَ هُوَ يَزْعُمُ أَنَّهُ جِرْمٌ صَغِيرٌ! جهان بزرگتر گاهی در درون انسان به هم می‌پیچد در حالی که او می‌پندارد پیکری کوچک است!

۹۵- «ای کاش دوست عزیزم بتواند در امتحانات پایان سال تحصیلی موفق شود»: **عین الصحيح:**

۱) لیت صدیقی العزیز یقدر أن ينجح في إمتحانات نهاية السنة الدراسية.

۲) يا لیت صدیقی العزیزة تستطيع أن ينجح في إمتحان آخر السنة الدراسية.

۳) لیت صدیقی العزیزة قدرت أن تنجح في الإختبار في نهاية السنة الدراسية.

۴) يا لیت صدیقی العزیزة استطاعت أن ينجح في إختبارات آخر السنة الدراسية.



٩٦- «لَا مُصِيَّبَةَ أَعْظَمُ مِنَ الْجَهْلِ!»؛ عَيْنَ الْأَبْعَدُ لِمَفْهُومِ الْعِبَارَةِ:

- | | |
|---------------------------------|--|
| جهل باشد منشأ جور و جفا | ١) عقل باشد را بند هر خطأ |
| جهل است خردمندی و دیوانه خردمند | ٢) عییم مکن ای خواجه که در عالم معنی |
| غاایت جهل بود مشت زدن سندان را | ٣) پنجه با ساعد سیمین نه به عقل افکنند |
| عقل عاقل کینه‌ها را می‌خورد | ٤) جهل جاهل سینه‌ها را می‌درد |

٩٧- عَيْنَ الْخَطَا فِي ضَبْطِ حَرْكَاتِ حِرْفَاتِ الْكَلِمَاتِ:

- | | |
|---|--|
| أَبُوهُمْ آدُمْ وَ الْأُمْ حَوَاءُ | ١) النَّاسُ مِنْ جِهَةِ الْأَبَاءِ أَكْفَاءُ |
| وَ لِلرِّجَالِ عَلَى الْأَفْعَالِ أَسْمَاءُ | ٢) وَ قَدْرُ كُلِّ امْرِئٍ مَا كَانَ يُحِسِّنُهُ |
| فَالنَّاسُ مُوتَىٰ وَ أَهْلُ الْعِلْمِ إِحْيَاٰ | ٣) فَقْرُ بِعِلْمٍ وَ لَا تَطْلُبْ بِهِ بَدَلًا |
| وَ حَيَاءٍ وَ عَفَافٍ وَ أَدَبٍ | ٤) إِنَّمَا الْفَحْرُ لِعَقْلٍ ثَابِتٍ |

٩٨- عَيْنَ الْخَطَا عَنِ اسْتِخْدَامِ الْحِرْفَاتِ الْمُشَبَّهَةِ بِالْفَعْلِ:

- ١) لَيْتَ مَهْدِيًّا فَائِزٌ فِي مَسَابِقَاتِ كُرَةِ الْمِنْضَدَةِ هَذَا الْأَسْبُوعِ.
- ٢) لَا تَخَافُوا أَبْدًا، إِنَّ الْمُؤْمِنِينَ مُتَوَكِّلُونَ عَلَىٰ رَبِّهِمْ دَائِمًا.
- ٣) لَعَلَّ الْبَصَانَعَ لَا تَغْلُو فِي الْأَسْوَاقِ بِشَكْلِ مُسْتَمِرٍ.
- ٤) كَانَ الْمُعَلَّمُونَ مُصَابِيحُ، هُمْ يُرْشِدُونَا إِلَى النَّجَاحِ.

٩٩- عَيْنَ مَا فِيهِ كَلِمَةٌ تُكَمِّلُ مَعْنَى الجَمْلَةِ الَّتِي جَاءَتْ مَا قَبْلَهَا:

- ١) لَيْتَ فَصْلَ الرَّبِيعِ طَوِيلٌ فِي بَلَدِنَا لَأَنَّ الرَّبِيعَ قَصِيرٌ هَنَا.
- ٢) الظُّلْمُ عَاقِبَتِهِ وَخِيمٌ وَ لَكَكُمْ كُنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ.
- ٣) تَكَلَّمْتُ مَعَكُمْ عَنِ الْمَوْضِعِ لِعَلَّكُمْ تَعْلَمُونَ.
- ٤) أَعْلَمُ أَنَّ الظُّلْمَ لَا يَبْقَى فِي الْعَالَمِ.

١٠٠- عَيْنَ مَا يَدْلِلُ عَلَى نَفْيِ الشَّيْءِ نَفْيًا كَامِلاً:

- ١) أَهْلُ الْعِلْمِ مُوتَىٰ؟ لَا، يَنْقُعُ النَّاسُ بِعِلْمِهِمْ دَائِمًا.
- ٢) لَا تَشْجُعُ فاطِمَةُ الزَّمِيلَةُ الَّتِي تَضَرَّرُهَا بِسُلُوكِهَا الْفَبِيَّةَ.
- ٣) الْمُؤْمِنُ الْمُنْقَىٰ كَجَبْلٍ رَاسِخٍ، فَلَا عَاصِفَةٌ قَادِرَةٌ أَنْ تُحْرِكَهُ.
- ٤) لَا تَسْخِرْ مِنَ الْمُسْلِمِينَ الَّذِينَ يُقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ صَفَاً.

■■ عین الأنسب للجواب عن الترجمة أو المفهوم من أو إلى العربية (۱۰۱ - ۱۰۶) ■■

﴿اللهُ الَّذِي يُرِسِّلُ الرِّيَاحَ فَتَثِيرُ سَحَابًا فَيَبْسُطُهُ فِي السَّمَاءِ﴾:

۱) پروردگار آن کسی است که بادها را می‌فرستد و ابر را پراکنده می‌سازد و آن را در آسمان گسترش می‌دهد!

۲) خدا همان کسی است که بادها را می‌فرستد و ابری را بر می‌انگیزد و آن را در آسمان می‌گستراند!

۳) کسی که بادها را می‌فرستد و ابری را بر می‌انگیزد و آن را در آسمان می‌گستراند، همان خداوند است!

۴) خداوند همان کسی است که بادها را می‌فرستد و ابرها را بر می‌انگیزد و آن‌ها را در آسمان می‌گستراند!»

۱۰۲ «هذا شيءٌ طبيعيٌّ أن تَرَى نُزُولَ المَطَرِ وَ النَّجْلَ مِنَ السَّمَاءِ، وَلَكِنْ مِنَ الصَّعُبِ أَنْ تُصدِّقَ تَساقُطَ الأَسْمَاكِ مِنْهَا!»:

۱) این چیزی طبیعی است که بارش باران و برف را از آسمان ببینی، ولی واقعاً سخت است که باور کنی ماهیانی از آن می‌بارند!

۲) این چیز، طبیعی است که نزول برف و باران از آسمان را مشاهده کنی ولی اینکه افتادن ماهی‌ها از آسمان باور شود، سخت است!

۳) این یک چیز طبیعی است که بارش باران و برف را از آسمان ببینی، ولی سخت است که پی‌درپی افتادن ماهیان از آن را باور کنی!

۴) این چیز، عادی است که ببینی باران و برف از آسمان می‌بارد ولی باورش قطعاً سخت است که ماهی‌ها پی‌درپی از آن بیفتد!

۱۰۳ «إِنَّ التَّعَايِشَ السَّلَمِيَّ الَّذِي يُعَدُّ مِنَ الْمِبَادَئِ الْأَسَاسِيَّةِ لَهُوَ مَا يُسَاعِدُ فِي بَنَاءِ الْمَجَمِعَاتِ الْمُتَحَضَّرَةِ وَ يُؤَدِّي مِنْ دُونِ

شَكٌ إِلَى تَحْقِيقِ السَّلَامِ الدَّائِمِ بَيْنَ الشَّعُوبِ!»:

۱) بی‌شک همزیستی مسالمت‌آمیز است که از اصول اساسی بهشمار می‌آید، و همان چیزی است که به ساخت جوامع پیشرفت‌کننده کمک می‌کند و بی‌تردید به واقعیت یافتن صلح پایدار بین ملت‌ها می‌انجامد!

۲) همزیستی مسالمت‌آمیز که از اصول اساسی بهشمار می‌رود، همان چیزی است که به ساخت جوامع متمن کمک می‌کند و بی‌تردید به واقعیت یافتن صلح پایدار میان ملت‌ها منجر می‌شود!

۳) قطعاً همزیستی مسالمت‌آمیز که از اصول اساسی بهشمار می‌آید، همان چیزی است که به ساختن جوامع پیشرفت‌کننده کمک می‌کند و به تحقق صلح پایدار بین ملت‌ها منجر می‌شود!

۴) همزیستی مسالمت‌آمیز که از اصول اساسی بهشمار می‌رود، همان چیزی است که به ساختن جوامع متمن کمک می‌کند و بدون شک به تحقق صلح پایدار میان ملت‌ها منجر می‌گردد!

۱۰۴- عین الصَّحِيحِ:

۱) لَدِيْنَا صَدِيقَ حَمِيمَ سَيَتَخَرَّجُ مِنْ جَامِعَةِ طِهْرَانَ بَعْدَ سَنَةٍ! : دوستی صمیمی دارم که سال آینده از دانشگاه تهران

دانشآموخته خواهد شد!

۲) بَعْضُ الْعُلَمَاءَ قَدْ قَدَرُوا عَلَى مَعْرِفَةِ سِرِّ تَلْكَ الظَّوَاهِرِ الْعَجِيبَةِ! : برخی از دانشمندان توانسته‌اند راز آن پدیده شگفت‌انگیز را

بشناسند!

۳) سَقْطَ الأَسْمَاكِ مِنَ السَّمَاءِ عَلَى الْأَرْضِ يُحِيرُ كُلَّ مَرَءٍ عَاقِلٍ! : افتادن ماهی‌ها از آسمان بر زمین، هر انسان خردمندی را

حیران می‌کند!

۴) يَعْصِمُ الْجُنُودَ بِحَبْلِ اللَّهِ حَتَّى يَغْلِبُوا عَدُوَّهُمُ الْغَاصِبِ! : سربازان به ریسمان الهی چنگ می‌زنند و بر دشمن غاصبان

چیره می‌شوند!

۱۰۵- «گردداد، باد شدیدی است که برگ‌های درختان را از مکانی به مکان دیگری جابه‌جا می‌کند.»: عین الصَّحِيحِ:

۱) الْإِعْصَارُ رِحْ شَدِيدَةٌ تَنْقُلُ أَوْرَاقَ الْأَشْجَارِ مِنْ مَكَانٍ إِلَى مَكَانٍ آخَرَ.

۲) الْإِعْصَارُ رِحْ شَدِيدَةٌ تَنْقُلُ أَوْرَاقَ الْأَشْجَارِ مِنْ مَكَانٍ إِلَى مَكَانٍ آخَرَ.

۳) الْإِعْصَارُ رِحْ شَدِيدَةٌ تَنْقُلُ أَوْرَاقَ الْأَشْجَارِ مِنْ مَكَانٍ إِلَى مَكَانٍ آخَرَ.

۴) الْأَعْصَارُ رِحْ شَدِيدَةٌ تَنْقُلُ أَوْرَاقَ الْأَشْجَارِ مِنْ مَكَانٍ إِلَى مَكَانٍ آخَرَ.

۱۰۶- عین المناسب عن المفهوم: «النَّاسُ نَيَامٌ فَإِذَا مَاتُوا اَنْتَهَوْا!»

۱) عمری به جهل غافل از مرگ

چون بدھیم سقوط چون برگ

آن دم که طعام شکم گور شدم

۲) تا چنین زنده‌ای تو در خوابی

با بدی‌ها و پلیدی‌های دل همنگ شدن

۳) دیگر سخن از غفلت ایام چه سود

۴) آدمی تا کی تو را در خواب غفلت بودن



١٠٧- عین الصحيح عن ضبط الحركات في الأفعال أو المصادر المزيدة:

- ١) هل تصدق أن ترى أسماكاً كثيرةً تتسلقُ من السماء؟
- ٢) يأخذ الناس هذه الأسماك في الهندوراس لطبخها وتناولها.
- ٣) كتبت هذا الحديث على قبره: الناس نياً فإذا ماتوا إنطلاعوا.
- ٤) يا أيها الناس، فتعلّموا وعلّموا وتفقّهوا ولا ثمّوثوا جهالاً.

١٠٨- عین «النون» من الحروف الرائدة للفعل:

- ١) بعض الوالدين ينتظرون حتى تفرغ الصالة من الطلاب.
- ٢) إن البضائع تنتقل من متجرنا إلى متجر صديقنا في السوق.
- ٣) إنفتحت اليوم أبواب مدرستنا الكبيرة عندما عصفت رياح شديدة.
- ٤) المعلم ينصح تلاميذه أن لا ينشروا أخبار الكذب في المدرسة أبداً.

١٠٩- عین عبارة جاء فيها مصدران مزيدان:

- ١) يحترم المسلمين الأديان الإلهية مع الاحتفاظ بعقائدهم.
- ٢) يحرك هذا الطائر عيونه في كل الاتجاهات دون تحريك رأسه.
- ٣) إن موظفي هذه الشركة الكبيرة يحاولون كثيراً لتقديمها.
- ٤) علم العلماء بأن هذه الأسماك ليست متعلقة بالمياه المجاورة.

١١٠- عین ما ليس فيه فعل مزيد ثلاثي:

- ١) يمنع التلميذ عن الكسل و هو آفة للنجاح.
- ٢) إن المؤمنين يحسنون إلى المساكين و اليتامي.
- ٣) الله الذي يرسل الرياح فتشير سحاباً
- ٤) أنزل من السماء ماء فأخرج به من الثمرات رزقاً



فصل دوم: ظهور اسلام
(درس‌های ۴ تا ۶)
صفحه‌های ۳۰ تا ۶۵

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۸ دقیقه

قاریخ (۲)

۱۱۱- کدام موارد در خصوص شهر مدینه و ساکنان آن صحیح هستند؟

الف) بتپرستان به‌واسطه حضور یهودیان، مطالبی درباره بهشت، جهنم و ظهور پیامبری جدید شنیده بودند.

ب) در پیمان عقبه اول، ۷۵ نفر از اهالی یثرب با رسول خدا (ص) پیمانی بستند که این پیمان بیانگر گسترش چشمگیر اسلام در آن شهر بود.

ج) اهل صفة که برخی از مهاجران بی‌بضاعت بودند، به‌دلیل هم‌جواری با محل سکونت پیامبر (ص) ارتباط نزدیک‌تری با آن حضرت برقرار کردند.

د) مردم یثرب اندکی پیش از هجرت، شخصی به نام عبدالله بن ابی را برای پایان دادن به تفرقه‌ها به ریاست خویش برگزیدند.

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

۱۱۲- کدام‌یک از وقایع زیر در فاصله سال ششم تا هشتم هجرت رخ داده است؟

الف) در حجّة‌الوداع، ختم نزول آیات قرآن و اتمام رسالت اعلام شد.

ب) پیامبر و مسلمانان لباس احرام پوشیدند و راهی مکه شدند.

ج) سفیران رسول خدا به رؤسای برخی قبیله‌های بزرگ عرب و پادشاهان حکومت‌های باستانی نامه‌هایی رساندند.

د) با نزول سوره برائت مکه حرم اسلامی اعلام شد.

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

۱۱۳- کدام‌یک از عبارت‌های زیر از نظر ترتیب زمانی، نقش افراد و نحوه مشروعيت خلافت‌ها در بردارنده نکات نادرست است؟

الف) شورای شش‌نفره‌ای که عمر تعیین کرد، در نهایت عثمان را به عنوان خلیفه سوم معرفی کرد؛ اما این شورا پیش از وفات ابوبکر شکل گرفت.

ب) در سقیفه بنی سعده، ابتدا عمر و ابوعبیده با ابوبکر بیعت کردند و سپس انصار نیز به این بیعت پیوستند.

ج) ابوبکر با استناد به وصیت‌نامه‌ای مكتوب، عمر بن خطاب را به عنوان جانشین خود معرفی کرد.

د) سقیفه بنی سعده در حالی تشکیل شد که هنوز مراسم تدفین پیامبر (ص) انجام نشده بود و حضرت علی (ع) حضور نداشت.

(۱) فقط «الف» نادرست است. (۲) فقط «الف» و «ب» نادرست‌اند.

(۳) فقط «ج» نادرست است. (۴) همه عبارت‌ها درست‌اند.

۱۱۴- کدام گزینه مطلب درستی را درباره جریان فتح دو سرزمین مصر (۱) و شام (۲) توسط اعراب مسلمان ذکر می‌کند؟

(۱) اختلافات مذهبی از عواملی است که باعث وقوع (۱) شد؛ اما در (۲) مشاهده نمی‌شود.

(۲) فرماندهی سپاه مسلمان در جریان (۲) بر عهده کسی بود که از ویژگی‌های ممتاز آن سرزمین بی‌اطلاع نبود.

(۳) در فرایند اتفاق افتادن (۱) در پی درخواست ساکنان، خلیفه مسلمانان به آن سرزمین سفر کرد که نمایانگر صلح‌طلبی مسلمانان در جریان فتوحات است.

(۴) از پیامدهای فتح (۱)، در امان ماندن (۲) از هجوم گروهی است که قبل از شروع فتوحات بر هر دو سرزمین (۱) و (۲) حکومت می‌کرد.

۱۱۵- کدام توضیح پیرامون خلافت اموی نادرست می‌باشد؟

الف) با خُدُعه وی بود که معاویه از شکست حتمی در جنگ صفين نجات پیدا کرد؛ عمرو عاص

ب) فتح اسپانیا (أندلس) به دست آنان صورت گرفت؛ عمرو بن حمق و طارق بن زیاد

ج) دستور داد فتوحات متوقف شود و از نومسلمانان جزیه گرفته نشود؛ عمر بن عبدالعزیز

د) شهر قرطبه در اندلس را تصرف کرد و حکومت امویان را در آنجا پایه‌ریزی کرد؛ هشام بن عبدالمالک

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



فصل دوم: جهان در
عصر باستان
(درس‌های ۴ تا ۶)
صفحه‌های ۲۹ تا ۶۰

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختباری است.

تاریخ ایران و جهان (۱)

۱۱۶- مشخص کنید به ترتیب پاسخ عبارت‌های زیر در کدام گزینه به درستی طرح شده است؟

الف) صنعتگران سومری علاوه‌بر مهارت در سفال‌گری، در ساخت ابزار و جنگ‌افزارهای مفرغین ماهر بودند و در آن زمان، مردم ... کاربرد فلزات

مختلفی مانند مس و قلع را آموخته بودند.

ب) اولین شهرها در ناحیه ... بین‌النهرین، معروف به سومر به وجود آمدند.

ج) شیوه حکومت حمورابی مبتنی بر ... و اطاعت کامل حاکمان ولایات از او بود.

د) بین‌النهرین یا میان‌رودان به معنای سرزمین‌های میان دو رود دجله و فرات در کشور کنونی ... است.

۱) جنوب غربی آسیا - جنوبی - قدرت و اختیارات فراوان پادشاه - عراق

۲) جنوب شرقی آسیا - جنوبی - قدرت و اختیارات فراوان وزیر - ترکیه

۳) جنوب غربی آسیا - مرکزی - قدرت و اختیارات فراوان پادشاه - عراق

۴) جنوب شرقی آسیا - مرکزی - قدرت و اختیارات فراوان وزیر - ترکیه

۱۱۷- هریک از عبارت‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام دوره امپراتوری مصر باستان است؟

الف) از شخصی به عنوان «کارگزار کل کشور» استفاده می‌شد که مسئولیت اداره امور اداری، مالی و قضایی را برعهده داشت.

ب) حضرت موسی (ع) در این دوران زندگی می‌کردند.

ج) اهرام سه‌گانه که اکنون یکی از شاهکارهای جهان باستان می‌باشد، در این دوران ساخته شده است.

۱) جدید - جدید - قدیم ۲) قدیم - جدید - قدیم ۳) قدیم - قدیم - جدید ۴) قدیم - قدیم - جدید

۱۱۸- در بررسی تاریخ چین باستان، کدام گزینه به درستی تدوین شده است؟

الف) حکومت «شی‌هوانگ‌تی»

ب) حکومت سلسله «هان»

۱) آیین کنفوشیوس در دوران «الف» تعلیم داده می‌شد؛ اما در دوران «ب» مورد مخالفت قرار گرفت.

۲) آیین بودا از زمان «الف» وارد چین شد و سپس شروع به رشد و گسترش کرد.

۳) در زمان «ب»، جاده ابریشم گشایش یافت که چین را از طریق ایران به اروپا وصل می‌کرد.

۴) در دوران «ب»، بخش‌های مختلف دیوار چین به هم متصل شد تا یکپارچه و مستحکم گردد.

۱۱۹- کدامیک از عبارت‌های زیر در رابطه با یونان باستان درست است؟

الف) طوایف بیابان‌گرد، در حدود ۱۵۰۰ قبل از میلاد از طریق دشتهای اروپای شرقی به شبه‌جزیره یونان آمدند و احتمالاً تحت تأثیر تمدن مینوسی

شهرهای را برپا کردند.

ب) فیثاغورث فیلسوف و ریاضی‌دان مشهور یونانی، برخی از اصول ریاضی و فلسفی را کشف کرد و بقراط از نشانه‌های یادداشت شده قبلی، برای درمان بیماران استفاده می‌کرد.

ج) تسلط بر منطقه آسیای صغیر موجب بروز جنگ‌های بزرگی در قرن ۵ قبل از میلاد بین دولت - شهرهای یونانی با حکومت هخامنشیان شد که این رویدادها، پیش از جنگ‌های پلوپونزی بود.

د) نیایش در یونان باستان غالباً با تقدیم هدیه و قربانی به خدایان بود و نفوذ و قدرت کاهنان کمتر از مصر و بین‌النهرین بود.

۴) «الف» و «ب»

۳) «ب» و «ج»

۲) «ج» و «د»

۱) «الف» و «ب»

۱۲۰- در هریک از تاریخ‌های داده شده، کدام رویداد در امپراتوری روم به وقوع پیوسته است؟ (ترتیب مهم است).

الف) ۳۳۰ میلاد

ب) ۷۳ قبل از میلاد

ج) ۳۱۳ میلاد

د) ۲۷ قبل از میلاد

الف) غلبه اکتاویان بر رقبیان خود و ایجاد تغییرات بزرگ در نظام حکومتی امپراتوری روم (ب) امپراتور کنستانتین شهر بیزانسیوم را به پایتختی برگزید. (ج) کنستانتین فرمائی را صادر کرد که به موجب این فرمان دین مسیحیت را با ادیان دیگر امپراتوری مساوی اعلام نمود و آزادی آن را در محدوده امپراتوری روم تضمین کرد. (د) حضرت عیسی (ع) به تبلیغ دین جدیدی پرداخت که بعدها تحت عنوان مسیحیت نامیده شد.

۲) الف) امپراتور کنستانتین شهر استانبول را به پایتختی برگزید. (ب) بردگان به رهبری اسپارتاكوس قیام کردند و حکومت روم به زحمت و پس از دو سال، قیام را سرکوب کرد. (ج) امپراتور کنستانتین با صدور فرمانی رسمیاً موجودیت دین مسیحیت را اعلام کرد. (د) غلبه اکتاویان بر رقبیان خود و

ایجاد تغییرات بزرگ در نظام حکومتی امپراتوری روم

۳) الف) امپراتور کنستانتین شهر استانبول را به پایتختی برگزید. (ب) بردگان به رهبری اسپارتاكوس قیام کردند و حکومت روم به زحمت و پس از دو سال، قیام را سرکوب کرد. (ج) حضرت عیسی (ع) به تبلیغ دین جدیدی پرداخت که بعدها تحت عنوان مسیحیت نامیده شد. (د) امپراتور کنستانتین با صدور فرمانی رسمیاً موجودیت دین مسیحیت را اعلام کرد.

۴) بردگان به رهبری اسپارتاكوس قیام کردند و حکومت روم پس از دو سال، قیام را سرکوب کرد (ب) غلبه اکتاویان بر رقبیان خود و ایجاد تغییرات بزرگ در نظام حکومتی امپراتوری روم (ج) روم غربی در اثر هجوم اقوام بیابان‌گرد نابود شد. (د) امپراتور کنستانتین شهر بیزانسیوم را به پایتختی برگزید.



فصل دوم: نواحی طبیعی

(درس‌های ۳ و ۴)
صفحه‌های ۱۹ تا ۵۲

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۷ دقیقه

جغرافیا (۲)

۱۲۱- «دو روستای «الف» و «ب» هر دو در عرض جغرافیایی یکسانی قرار گرفته‌اند. روستای «الف» در ارتفاع ۵۰۰ متری و روستای «ب» در ارتفاع ۲۰۰۰ متری قرار دارد. پس از بررسی‌های انجام شده، متوجه شدیم که دمای روستای «ب» به طور محسوسی پایین‌تر از روستای «الف» است.» با توجه به متن علت اصلی این تفاوت دمایی چیست و به چه دلیل پرتوهای خورشید در مدار ۶۰ درجه متفاوت از مدار صفر درجه می‌تابد؟

(۱) حرکت انتقالی زمین که در ارتفاعات بیشتر، انرژی کمتری منتقل می‌کند. - عمود تابیدن

(۲) در کوه دماوند، دمای قله بسیار پایین‌تر از دمای دشت‌های اطراف است. - عمود تابیدن

(۳) هوای ارتفاعات زاگرس سردتر از جلگه خوزستان است. - مایل تابیدن

(۴) هرچه از استوا به سمت عرض‌های جغرافیایی بالاتر حرکت می‌کنیم، دمای هوا کاهش می‌یابد. - مایل تابیدن

۱۲۲- در تشریح علت شکل‌گیری بیابان «آتاکاما» در آمریکای جنوبی، کدام‌یک از موارد زیر مطرح است؟

(الف) قرارگرفتن در پشت کوه‌های متعدد

ب) جریان‌های آب سرد قطبی

ج) دوری از دریاها و اقیانوس‌ها

د) فرونشستن هوا و عدم صعود آن

(۱) «الف» و «ب»

(۲) «ب» و «د»

(۳) «ج» و «د»

(۴) «الف» و «ج»

(۵) «الف» به گزاره‌های زیر کدام گزینه درست است؟

۱۲۳- (الف) در این نوع بارندگی، توده هوا از هوای مجاور خود گرم‌تر می‌شود.

(ب) توده هوا در امتداد دامنه کوه به طرف قله بالا می‌رود و هنگام صعود، دمای آن کاهش می‌یابد.

(ج) بارش‌های بهاری بیشتر از این نوع‌اند.

(د) بیشتر در محل جبهه‌ها به وجود می‌آید؛ جایی که توده‌های هوا با یکدیگر برخورد می‌کنند.

(۱) موارد «د» و «ج» مربوط به بارندگی سیکلونی و «الف» مربوط به بارندگی همرفتی و «ب» مربوط به بارندگی کوهستانی است.

(۲) موارد «الف» و «ج» مربوط به بارندگی همرفتی و «ب» برخلاف «د» مربوط به بارندگی ناهمواری است.

(۳) موارد «د» و «الف» مربوط به بارندگی جبهه‌ای و مورد «ج» برخلاف «ب» مربوط به بارندگی همرفتی است.

(۴) موارد «ج» و «ب» مربوط به بارندگی کوهستانی و موارد «الف» و «د» مربوط به بارندگی سیکلونی هستند.

۱۲۴- با توجه به تصاویر زیر، کدام گزینه به مطالب درستی اشاره دارد؟



ناهمواری‌های اصلی و عدمۀ سطح زمین

(۱) شکل «الف» درست است و فلات‌ها علاوه بر وسعت متفاوت نسبتاً مرتفع و هموار هستند.

(۲) شکل «ب» درست است و دشت‌ها از جمله مهم‌ترین ناهمواری‌ها در سطح زمین هستند که بیش از یک سوم سطح زمین را پوشانده‌اند.

(۳) شکل «الف» نادرست است؛ زیرا فلات‌ها رشته کوه‌ها را به وجود می‌آورند.

(۴) شکل «الف» درست است؛ زیرا فلات‌ها با شبیه کند به نواحی پست متصل می‌شود.

۱۲۵- کدام گزینه جاهای خالی عبارات زیر را تکمیل می‌کند؟

(الف) از اشکال ... ناشی از حفر مواد در سواحل صخره‌ای دریا می‌توان به ... اشاره کرد.

(ب) ... حاصل انباشته شدن ذرات توسط باد در یک مکان است که از این نوع می‌توان به ... اشاره کرد.

(۱) فرسایش تراکمی، زبانه ماسه‌ای (ب) اشکال کاوشی، چاله‌های بادی

(۲) فرسایش کاوشی، جزایر مرجانی (ب) اشکال کاوشی، تلماسه

(۳) فرسایش کاوشی، طاق دریایی (ب) اشکال تراکمی، تلماسه

(۴) فرسایش تراکمی، بَرخان (ب) اشکال تراکمی، آب سنگ‌ها

فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران
(درس‌های ۳ و ۴)
صفحه‌های ۱۳ تا ۳۳

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.

جغرافیای ایران

- ۱۲۶- کدام گزینه بیشترین تأکید را بر نقش و اهمیت موقعیت نسبی ایران از جنبه‌های مختلف اقتصادی، سیاسی و نظامی دارد؟
- قرار گرفتن ایران در مرکز جهان اسلام، وجود منابع نفت و گاز در خلیج فارس و دسترسی به بازارهای جهانی از طریق دریای عمان
 - وجود مرز مشترک با عراق و ترکیه، نزدیکی به قطب جنوب و برخورداری از منابع آب شیرین
 - داشتن مرز آبی، ارتباط مستقیم با اقیانوس اطلس و واقع شدن در نیمکره جنوبی
 - نقش فرهنگی ایران در منطقه، وجود آبراهه مهم و استراتژیک و صادرکننده اصلی محصولات کشاورزی

- ۱۲۷- پاسخ سوالات زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) ایران حدوداً چند کیلومتر مرز مشترک سیاسی با همسایگانش دارد؟

ب) ایران کوتاه‌ترین و طولانی‌ترین مرز را به ترتیب با کدام کشورها دارد؟

۱) ۸۵۷۵ - ارمنستان و عراق

۲) ۸۵۵۷ - آذربایجان و عراق

- ۱۲۸- هریک از کوههای زیر به ترتیب مربوط به کدام مناطق کوهستانی ایران است؟

«تحت سلیمان - قره داغ - آلا Dag - علم کوه»

۱) منطقه کوهستانی البرز - کوههای شمال خراسان - منطقه کوهستانی آذربایجان - منطقه کوهستانی البرز

۲) منطقه کوهستانی البرز - منطقه کوهستانی آذربایجان - کوههای شمال خراسان - منطقه کوهستانی زاگرس

۳) منطقه کوهستانی زاگرس - منطقه کوهستانی شمال خراسان - منطقه کوهستانی آذربایجان - منطقه کوهستانی البرز

۴) منطقه کوهستانی البرز - منطقه کوهستانی آذربایجان - کوههای شمال خراسان - منطقه کوهستانی البرز

- ۱۲۹- با توجه به موارد زیر کدام گزینه به درستی تدوین شده است؟

الف) ناهمواری‌های مریخی

ب) گنبد نمکی

ج) توده نفوذی آذرین

۱) فعالیت‌های آتش‌فشانی در دوره کواترنر باعث تشکیل «ج» شده است و منطقه دارای «الف» حاوی چندین گل‌فسان نیز می‌باشد.

۲) بخش اعظم چین خوردگی‌های منطقه دارای «الف» حاصل کوهزایی مواد رسوبی طی میلیون‌ها سال است و منطقه دارای «ج» از اتصال سه نقطه به یکدیگر به وجود آمده که منطقه کوهستانی مرکزی نامیده می‌شود.

۳) منطقه دارای «ب» بر اثر برخورد صفحه عربستان به اوراسیا تشکیل شده و «الف» در رشته کوههای بشاگرد واقع در منطقه مکران در جنوب استان سیستان و بلوچستان و اطراف چاله جازموریان در کرمان قرار دارد.

۴) «ب» بر اثر عوامل درونی و خروج گاز به علت وزن مخصوص کمتر نمک نسبت به اطراف خود بالا می‌آید و نام دیگر «ج» کوههای مرکزی می‌باشد.

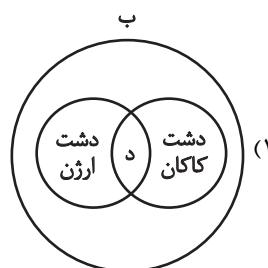
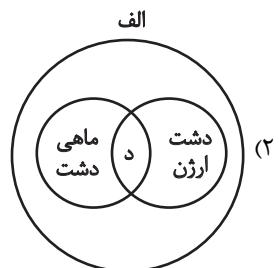
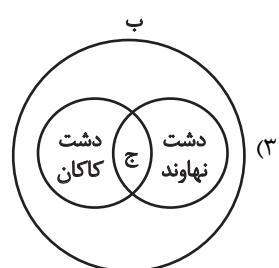
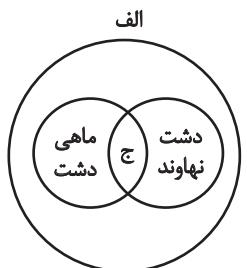
- ۱۳۰- با توجه به موارد زیر کدام شکل به درستی ترسیم شده است؟

الف) سرزمین‌های هموار یا نسبتاً همواری هستند که حصاری کوهستانی آن‌ها را فرا گرفته است.

ب) سرزمین‌های همواری هستند که از یک طرف به کوهها و از طرف دیگر به دریاها و دریاچه‌ها منتهی می‌شوند.

ج) در هنگام چین خوردگی‌ها و در حد فاصل تاقدیس‌ها (در میان ناودیس‌ها)، ایجاد شده‌اند.

د) حاصل انحلال مواد آهکی و هموار شدن زمین‌ها هستند.



فلسفه و ابعاد آن
(فلسفه و زندگی، آغاز تاریخی فلسفه)
صفحه‌های ۱۹ تا ۳۵

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

فلسفه یازدهم

۱۳۱- هر یک از موارد زیر به ترتیب اشاره به کدام‌یک از آثار استوار کردن زندگی بر پایه فهم فلسفی دارد؟

الف) فیلسوف تابع فرد و شخص خاصی نیست.

ب) درخشش نور حقیقت و از میان رفتن تدریجی عقاید باطل در میان بسیاری از مردم ثمرات آن است.

ج) فلسفه از منطق کمک می‌گیرد تا اندیشه‌های فلسفی درست را از تفکرات غلط تشخیص دهد.

د) فیلسوف هیچ سخنی را بدون دلیل نمی‌پذیرد.

۱) استقلال در اندیشه - حیرت و تفکر فلسفی - استقلال در اندیشه - رهایی از عادات غیرمنطقی

۲) دوری از مغالطه‌ها - حیرت و تفکر فلسفی - استقلال در اندیشه - استقلال در اندیشه

۳) استقلال در اندیشه - رهایی از عادات غیرمنطقی - دوری از مغالطه‌ها - استقلال در اندیشه

۴) دوری از مغالطه‌ها - رهایی از عادات غیرمنطقی - دوری از مغالطه‌ها - حیرت و تفکر فلسفی

۱۳۲- کدام مورد از مصاديق فواید تفکر فلسفی نیست؟

۱) وقتی متوجه می‌شویم که برخی شناخت‌های ما نادرست بوده‌اند، به کمک رابطهٔ تناقض در منطق، متوجه می‌شویم که اگر بگوییم همهٔ شناخت‌های ما درست هستند، دچار مغالطه شده‌ایم.

۲) وقتی در تاکسی نشسته‌ایم و شخصی که در حال تحلیل مسائل سیاسی روز است، حدس‌های خود را بدون ذکر دلیل از پشت پرده‌های یک حادثه ترویریستی بیان می‌کند و آن‌ها را نمی‌پذیریم.

۳) وقتی پدر و پدربرزگمان، عادت داشتند که موقع خوردن چای، قند را در آن بزنند و بعد بخورند، دلیل این کار را پرس‌وجو می‌کنیم و با توجه به غیرمنطقی بودن آن، این عادت را ترک می‌کنیم.

۴) وقتی شخصی را که با پایداری و استقامت سعی در توضیح دادن دلیل نادرستی یک عقیده باطل دارد، اسیر تعصب، خیالات و پندارهای موهوم خود گلمداد می‌کنیم و سخن او را نمی‌پذیریم.

۱۳۳- تمثیل غار افلاطون مثالی برای کدام‌یک از فواید تفکر فلسفی است؟

۱) دوری از مغالطه‌ها - استقلال در اندیشه

۲) رهایی از هر عادتی - توسعه اندیشه مستقل

۳) رهایی از هر عادتی - دوری از مغالطه‌ها

۱۳۴- در تمثیل غار افلاطون بی‌پردن به واقعیت اشیا مشروط به چیست؟

۱) پاره‌شدن اتفاقی زنجیرها و رفتن به سوی مدخل غار

۲) عادت تدریجی چشمان زندانی خارج شده از غار به نور

۳) خوگرفتن دفعی قوهٔ بینایی فرد خارج شده از غار با نور

۱۳۵- کدام‌یک از گزینه‌های زیر، دقیق‌ترین و جامع‌ترین تفاوت دیدگاه تالس و هراکلیتوس نسبت به «تغییر در جهان طبیعت» است؟

۱) تالس تغییرات جهان را نتیجهٔ تأثیر متقابل اضداد می‌دانست، درحالی‌که هراکلیتوس معتقد بود آب اصل نخستین تمام پدیده‌هاست.

۲) تالس تغییرات را به عنصر آب نسبت می‌داد و از مشاهدات تجربی به این نتیجهٔ رسیده بود، درحالی‌که هراکلیتوس تغییر را قاعده‌ای کلی و ضروری برای کل هستی می‌دانست.

۳) تالس معتقد بود جهان از تغییرات تهی است و همه‌چیز به اصل واحدی بازمی‌گردد، ولی هراکلیتوس تغییر را نتیجهٔ ناپایداری ماده در شرایط گوناگون می‌دانست.

۴) هر دو معتقد بودند که اصل تغییر، تضاد و تقابل عناصر طبیعی مطلق است، ولی تفاوت آن‌ها در شناخت مصدق این عناصر بود.

۱۳۶- درباره اندیشه هراکلیتوس و پارمنیدس، کدام عبارت نادرست است؟

- ۱) پارمنیدس، مرتبه ظاهری جهان را غیرواقعی می‌دانست که نسبتی با واقعیت ثابت واحد ندارد.
- ۲) در اندیشه هراکلیتوس، نظریه تغییر و تحول دائمی در جهان مقدم بر نظریه وحدت اضداد است.
- ۳) از جهت ثبات یا تغییر در جهان، اختلاف اساسی میان اندیشه‌های این دو نفر وجود دارد.
- ۴) هراکلیتوس باور نداشت که اشیای واحد با گذشت زمان ثبات دارند.

۱۳۷- کدام عبارت درباره سوفسطائیان و ظهور آنان به درستی بیان شده است؟

- ۱) آرا و نظرات گوناگون و غالباً متضادی که در آن وجود داشت موجب بی‌اعتمادی به دانش و اندیشه شد.
- ۲) سوفسطائیان با انکار حقیقت و واقعیت، نوعی تشویش و نگرانی را بر اذهان مردم زمان خودشان غالب کردند.
- ۳) بی‌اعتمادی به دانش و اندیشه باعث ظهور دانشمندانی شد که اعتبار علم و اندیشه را زیر سؤال بردنند.
- ۴) سوفسطائیان چون نظرات اندیشمندان را بیهوده دانستند، مدعی شدند که آنان با هم تضاد فکری دارند.

۱۳۸- کدام عبارت درباره فیلسوفان پیش از سقراط و سوفیست‌های هم‌عصر او در یونان باستان نمی‌تواند درست باشد؟

- ۱) پارمنیدس به عنوان یکی از بزرگ‌ترین فیلسوفان یونان باستان برای اثبات عدم وجود حرکت در جهان استدلالی ارائه کرد.
- ۲) پارمنیدس سه ویژگی برای واقعیت جهان هستی قائل بود: ثبات، یکتا بودن، ابدیت.
- ۳) علت ظهور و شهرت سوفیست‌ها در یونان باستان وحدت نظری فیلسوفان پیش از سقراط درباره مباحث طبیعت‌شناسی بوده است.
- ۴) پارمنیدس باور نداشت که حواس پنج‌گانه بتوانند ما را به گزاره‌ای مثل «هستی ابدی است» برسانند.

۱۳۹- کدام گزینه در تطابق با تمثیل غار افلاطون، تحلیل و تفسیر مناسب‌تری از بیت زیر ارائه کرده است؟

«من به خود نامدم اینجا که به خود باز روم *** آن که آورد مرا باز برد تا وطنم»

- ۱) «وطن» عالم حقیقی و اصیل است.
- ۲) «اینجا» عالم بیرون از غار است.
- ۳) «آن که آورد مرا» فلاسفه هستند.

۱۴۰- به چه دلیل از سرزمین یونان به عنوان مهد تفکر فلسفی یاد می‌کنند؟

- ۱) نخستین مکتوبات فلسفی به یونان برمی‌گردد.
- ۲) اولین فیلسوفان در یونان پا به عرصه وجود گذاشتند.
- ۳) نخستین تفاسیر جهان با روش عقلانی در یونان رایج شد.
- ۴) در یونان بود که دانش فلسفه شکل گرفت.

هستی و چیستی، جهان ممکنات

درس‌های ۱ و ۲
صفحه‌های ۱ تا ۱۲

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

فلسفه دوازدهم

۱۴۱- اینکه انسان از کودکی هنگام گرسنگی به دنبال غذا و هنگام اندوه به دنبال آرامش نزد عزیزان می‌رود، از نظر فلسفی نشان‌دهنده کدام اصل زیر است؟

- (۱) نیاز انسان به محبت و امنیت، علت اساسی کنش‌های اوست.
- (۲) شناخت انسان از جهان بیرونی از طریق تجربه شخصی و تکرار شکل می‌گیرد.
- (۳) رفتارهای طبیعی انسان از دوران کودکی، صرفاً پاسخی غریزی به شرایط زیستی هستند و نیازی به تبیین فلسفی ندارند.
- (۴) انسان به صورت طبیعی می‌داند که اشیا و موجوداتی در اطرافش وجود دارند که واقعی هستند و می‌توان با آن‌ها ارتباط برقرار کرد.

۱۴۲- در ارتباط با برخورد انسان با دو جنبه از اشیا، کدام عبارت صحیح است؟

- (۱) ذهن انسان در برخورد با هر واقعیت خارجی دو مفهوم ذهنی از آن شیء می‌سازد؛ یکی مفهوم وجود و دیگری مفهوم ماهیت.
- (۲) وقتی می‌گوییم هستی و چیستی دو جنبه یک چیزند، به این معنا است که آنها دو جزء از یک چیز هستند.
- (۳) وجود و هستی دو جنبه از یک چیزند که در ذهن از یکدیگر متمایز می‌شوند و در علوم هم کاربرد دارند.
- (۴) چیستی و هستی در خارج از ذهن مغایرت پیدا می‌کنند، اما در ذهن عینیت می‌یابند.

۱۴۳- **نهایی** کدام گزینه درست است؟

- (۱) ابن‌سینا نخستین کسی نبود که به «مغایرت وجود و ماهیت» توجه کرد.
- (۲) برهان «وجوب و امکان» مقدم بر اصل «مغایرت وجود و ماهیت» است.
- (۳) ابن‌سینا به تقلید از توماس آکوئیناس اصل «مغایرت وجود و ماهیت» را پایه برهان‌های خود در خداشناسی قرار داد.
- (۴) پایه‌گذاری فلسفه‌ای در اروپا توسط توماس آکوئیناس علت آشنایی اروپاییان با فلسفه ارسطوی بود.

۱۴۴- **نهایی** کدام گزینه در مورد توماس آکوئیناس و فلسفه او درست است؟

- (۱) مغایرت وجود و ماهیت را پایه برهان «وجوب و امکان» در اثبات خدا قرار داد.
- (۲) اصل عینیت وجود و ماهیت در ذهن را در اروپا گسترش داد.
- (۳) مکتب تومیسم تا پایان حیات آکوئیناس در اروپا در جریان بود.
- (۴) فلسفه‌اش تا حدودی به اندیشه‌های ابن‌رشد و بیشتر به ابن‌سینا متکی بود.

۱۴۵- **نهایی** مفهومی که نه از وجود ابا دارد و نه از عدم به ترتیب چه نسبتی با «موجود» و «معدوم» دارد؟

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

۱۴۶- کدام گزینه در مورد نسبت‌های سه‌گانه در قضایا صحیح است؟

(۱) در قضیه «انسان نویسنده است»، محمول برای موضوع امکانی است، اما موضوع برای محمول وجوی است.

(۲) در قضیه «مثلث چهارضلعی است»، محمول برای موضوع امتناعی است، اما موضوع برای محمول وجوی است.

(۳) در قضیه «دیوار سفید است»، محمول برای موضوع امکانی است، اما موضوع برای محمول وجوی است.

(۴) در قضیه «اسب بالدار موجود است»، محمول برای موضوع امکانی است، اما موضوع برای محمول امتناعی است.

۱۴۷- اگر محمول «وجود» بر ماهیتی مانند «اسب طاییر» حمل شود، در این صورت ...

(۱) گرچه حمل چنین محمولی بر این مفهوم ضرورت ندارد، اما ممکن است در ذهن حمل شود.

(۲) حمل محمول وجود بر چنین ماهیتی ضرورتی از ناحیه غیر دارد.

(۳) محل است بتوان چنین محمولی را بر چنین موضوعی حمل کرد.

(۴) حمل مفهوم وجود بر هر مفهوم ممکن‌الوجود بالذات از جمله «اسب طاییر» در عین حال ممکن و غیرممکن است.

۱۴۸- در کدام قضایا تغییر نسبت، قضایا را از جهت وجوی و امکانی و امتناعی تغییر نمی‌دهد؟

(۱) آب سیال است - هوا سرد است.

(۲) هوا وزن ندارد - انسان متفرگ است.

(۳) پرنده پرواز می‌کند - شکل مربع است.

۱۴۹- در کدام قضیه، رابطه وجوی برقرار است؟

(۱) درخت ممکن‌الوجود بالذات است.

(۲) انسان واجب‌الوجود بالذات است.

(۳) خداوند واجب‌الوجود بالغیر است.

(۴) انسان ممکن‌الوجود است - مربع دایره ممتنع‌الوجود است.

۱۵۰- در کدام یک از گزینه‌های زیر به دو ممکن‌الوجود و یک ممتنع‌الوجود بالذات اشاره شده است؟

(۱) فرشته - آتش - جادوگر

(۲) دیو - مربع پنج‌ضلعی - لباس

(۳) خرس پرنده - خدا - اژدها

(۴) انسان - شریک‌الباری - مثلث مربع



تعريف
 (اقسام و شرایط تعریف)
استدلال استقرایی
 (اقسام استدلال استقرایی)
قضیه حملی و قیاس اقتراضی
 (قضیه حملی)
 صفحه‌های ۲۷ تا ۶۱

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

منطق

۱۵۱- کدامیک از موارد زیر «تعریف مفهومی» به شمار نمی‌آید؟

- ۱) اهلی: متضاد «وحشی»، رام‌شده، دست‌آموز، جانورانی مانند اسب، گاو، سگ و گوسفند، اهلی و جانورانی مثل گرگ، وحشی محسوب می‌شوند.

۲) برق: نوعی انرژی است که از حرکت الکترون‌ها به وجود می‌آید و برای روشنایی، گرما و حرکت دستگاه‌ها کاربرد دارد.

۳) هواپیما: وسیله نقلیه‌ای است پرنده که می‌تواند با نیروی موتور و بال‌هایش در آسمان حرکت کند.

۴) شعر: کلامی آهنگین که اغلب از وزن و قافیه برخوردار است و احساس و تخیل را در قالبی زیبا بیان می‌کند.

۱۵۲- کدام عبارت درباره تعریف در علم منطق و انواع آن درست است؟

۱) سنجش رعایت قواعد تعریف، از طریق دانش منطق امکان پذیر است.

۲) از وظایف دانش منطق، تعریف مفاهیم مختلف است.

۳) همیشه ریشه اصلی اختلافات ناشی از مشخص نبودن مفاهیم است.

۴) مطابق کتاب درسی، برای تعریف مفهومی نیازمند تشخیص تمام ذاتیات اشیا هستیم.

۱۵۳- اگر تعریفی شرط جامع بودن و مانع بودن را داشته باشد، آنگاه کدام گزینه در مورد مفهوم مجهول و تعریف درست است؟

۱) از لحاظ مصادقی و مفهومی رابطه تساوی دارند.

۲) فقط از نظر مصادیق رابطه تساوی دارند.

۴) رابطه آن‌ها می‌تواند سایر نسبت‌های چهارگانه (جز تساوی) باشد.

۳) فقط از نظر مفهومی رابطه تساوی دارند.

۱۵۴- درباره تعاریف زیر کدام گزینه درست است؟

- ماهی: مهره‌داری که دارای آبشش است.

- پرنده: حیوانی که پرواز می‌کند.

۱) جامع نیست - جامع و مانع نیست.

۳) جامع نیست - مانع نیست.

۱۵۵- استدلال طوطی در داستان «طوطی و بقال» مثنوی معنوی مشابه کدام استدلال زیر است؟

۱) سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند پارس نکرده است؛ پس مطمئناً دزد غریبه نیست.

۲) طبق آمارها، تمام تصادفات جاده‌ای ناشی از سرعت غیرمجازند.

۳) دکتر: همه بیماران قبلی که مانند شما بودند با نسخهٔ من خوب شدند، پس نگران نباشید.

۴) درس دوم منطق که در فصل دوم کتاب آمده آسان بود، پس درس سوم هم که در همین فصل آمده باید آسان باشد.

۱۵۶- کدام استدلال از نوعی است که مبنای آن بر اساس تخمين بنا شده است؟

- (۱) احمد و برادرش هر دو متولد تیرماه هستند؛ پس خلق و خوبی شبیه به یکدیگر دارند.
- (۲) پس از خرید سوغاتی از چند مغازه شهر، متوجه شدم که کاسبان این شهر گران فروش هستند.
- (۳) شکلات درون یخچال را پدرم نمی‌تواند خورده باشد؛ زیرا او دیابت دارد.
- (۴) تمام دبیران این مدرسه دارای تحصیلی کارشناسی ارشد هستند؛ پس معلم فلسفه آن هم فوق لیسانس دارد.

۱۵۷- ذهن انسان با دریافت تمام عبارت‌های زیر مشغول ساخت و پرداخت استدلال یکسانی است؛ مگر عبارت ...

(۱) معلمی از روی شباهت برگه امتحانی دو دانش‌آموز احتمال می‌دهد که آن‌ها تقلب کرده‌اند.

(۲) کارمند بانک الف با مسعود بذرفتاری می‌کند و او حاضر نیست در هیچ بانکی باشد.

(۳) پلیس بعد از بررسی اولیه، مهرداد را به عنوان متهم اصلی در نظر می‌گیرد.

(۴) دزد با دیدن چراغ‌های روشن خانه از دزدی در آن شب منصرف شده است.

۱۵۸- درباره قضیه «دریاچه ارومیه در آذربایجان غربی است» کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

(۱) محمول قضیه «در آذربایجان غربی» است.

(۲) سور قضیه جزئی است.

(۳) موضوع قضیه جزئی است.

۱۵۹- اگر قضیه‌ای جزئیه باشد، ... نیست و اگر موضوع قضیه‌ای جزئی باشد، قضیه ... نیست.

(۱) شخصیه - محصوره
 (۲) شخصیه - سلبی
 (۳) محصوره - کلیه
 (۴) محصوره - شخصیه

۱۶۰- مناسب‌ترین پاسخ برای این پرسش که «چرا جملات انشایی در منطق بررسی نمی‌شوند؟» کدام است؟

- (۱) با واقعیت مطابقت ندارند.
- (۲) خطای اندیشه شامل آن‌ها نمی‌شود.
- (۳) فقط از احساسات و تمایلات ما خبر می‌دهند.
- (۴) به شکل سوالی، امری یا عاطفی بیان می‌شوند.

بازیگران اصلی در میدان اقتصاد
(درس پنجم تا هفتم)
صفحه‌های ۴۳ تا ۸۰

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

اقتصاد

عرضه (کیلو)	قیمت (ریال)	تقاضا (کیلو)	ردیف
۵۰۰	۶۰,۰۰۰	۱۰۰	۱
۴۰۰	۵۰,۰۰۰	۲۰۰	۲
۳۰۰	۴۰,۰۰۰	۳۰۰	۳
۲۰۰	۳۰,۰۰۰	۴۰۰	۴
۱۰۰	۲۰,۰۰۰	۵۰۰	۵

۱۶۱- با توجه به جدول زیر، پاسخ پرسش‌های زیر، به ترتیب (از راست به چپ)، کدام است؟

الف) حداکثر پرداختی مصرف‌کنندگان، در قیمت ۳۰,۰۰۰ ریال، چند میلیون ریال است؟

ب) در کدام قیمت‌ها، وضعیت کمبود تقاضا وجود دارد؟

ج) حداکثر درآمد تولیدکنندگان در کدام ردیف است؟

۱) الف) ۱۲ میلیون ریال ب) در قیمت‌های پایین‌تر از ۴۰,۰۰۰ ریال ج) ردیف ۳

۲) الف) ۶ میلیون ریال ب) در قیمت‌های بالاتر از ۴۰,۰۰۰ ریال ج) ردیف ۱

۳) الف) ۱۲ میلیون ریال ب) در قیمت‌های پایین‌تر از ۴۰,۰۰۰ ریال ج) ردیف ۱

۴) الف) ۶ میلیون ریال ب) در قیمت‌های بالاتر از ۴۰,۰۰۰ ریال ج) ردیف ۳

۱۶۲- مطابق نمودار زیر کدام گزینه جاهای خالی را به درستی تکمیل می‌کند؟

الف) خانوارها ... مورد نیاز خود را از کسب و کارها خریداری می‌کنند.

ب) منابع پس از عبور از بازار ... به بنگاه‌ها ارائه می‌شوند.

ج) پولی که بنگاه‌ها دریافت می‌کنند، ... نامیده می‌شود.

۱) الف) کالا و خدمات ب) عوامل تولید ج) پرداخت‌های عوامل تولید

۲) الف) نیروی کار ب) محصولات ج) درآمد

۳) الف) کالا و خدمات ب) عوامل تولید ج) درآمد

۴) الف) نیروی کار ب) محصولات ج) پرداخت‌های عوامل تولید

۱۶۳- کدام مورد درباره تأثیرگذاری بر قیمت بازار برای یک شهر گوچک که فقط یک فروشگاه مواد پرتوئینی دارد، درست است؟

توضه‌ای برای موفقیت

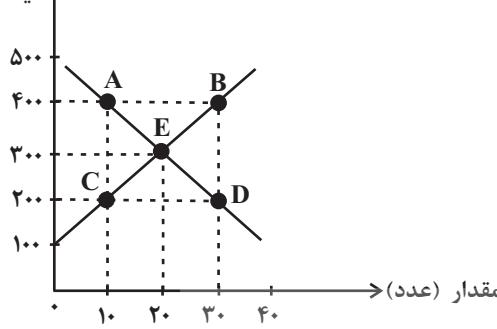
۱) فروشنده، پذیرنده قیمت است.

۲) خریداران، پذیرنده قیمت هستند.

۳) هم خریداران و هم فروشنده، پذیرنده قیمت هستند.

۴) خریداران و فروشنده به تنها بی در شکل‌گیری قیمت تأثیرگذار نیستند.

(تومان) قیمت ↑



۱۶۴- با توجه به نمودار، پاسخ درست پرسش‌های زیر، به ترتیب کدام است؟

الف) تغییر درآمد فروشنده‌گان در نقطه B نسبت به نقطه تعادل چند تومان است؟

ب) مازاد تقاضا در نقطه D نسبت به نقطه C چقدر است؟

(۱) ۱۰-۲۰۰۰

(۲) ۱۰-۶۰۰۰

(۳) ۲۰-۲۰۰۰

(۴) ۲۰-۶۰۰۰

۱۶۵- هریک از عبارات زیر به کدامیک از انواع مالیات اشاره دارد؟

الف) در این نوع از مالیات، کالا و خدمات واسطه‌ای از پرداخت مالیات معاف می‌شوند.

ب) این نوع از مالیات، برای حمایت از صنایع داخلی نیز به کار گرفته می‌شود.

ج) در این نوع از مالیات، مالیات نهایتاً توسط مصرف‌کننده نهایی پرداخت می‌شود، اما وظیفه قانونی پرداخت آن به عهده تولیدکننده‌گان و فروشنده‌گان است.

د) در این نوع از مالیات، اساس و مبنای مالیات، ثروت مؤدی (پرداخت‌کننده مالیات) است.

(۱) الف) مالیات بر حقوق، ب) عوارض گمرکی و خدماتی، ج) مالیات بر مصرف، د) مالیات بر دارایی

(۲) الف) مالیات بر ارزش افزوده، ب) مالیات بر دارایی، ج) حقوق و عوارض گمرکی، د) مالیات بر مصرف

(۳) الف) مالیات بر ارزش افزوده، ب) عوارض گمرکی و خدماتی، ج) مالیات بر مصرف، د) مالیات بر دارایی

(۴) الف) مالیات بر دارایی، ب) مالیات بر ارزش افزوده، ج) حقوق و عوارض گمرکی، د) مالیات بر مصرف

۱۶۶- با توجه به مراحل زیر اگر نرخ مالیات بر ارزش افزوده ۱۰ درصد باشد:

مرحله اول: فروش گندم از کشاورز به آسیابان به مبلغ ۲۵۰۰ تومان

مرحله دوم: فروش آرد از آسیابان به نانوا به مبلغ ۳۲۰۰ تومان

مرحله سوم: فروش نان از نانوا به مشتری به مبلغ ۵۵۰۰ تومان

الف) مالیات بر ارزش افزوده جمع‌آوری شده توسط فروشنده در مرحله اول، چند تومان است؟

ب) در مرحله سوم، اعتبار مالیات بر ارزش افزوده‌هایی که در مرحله قبل پرداخت شده، چند تومان است؟

ج) مجموع مالیات بر ارزش افزوده جمع‌آوری شده، چند تومان است؟

(۱) الف) ۲۵۰، ب) ۷۰، ج) ۳۲۰

(۲) الف) ۲۷۵، ب) ۷۰، ج) ۳۲۰

(۳) الف) ۲۵۰، ب) ۳۲۰، ج) ۵۵۰

(۴) الف) ۲۷۵، ب) ۳۲۰، ج) ۵۵۰

۱۶۷- کدام مورد درباره منابع مالی دولت برای تأمین کالاهای خدمات عمومی، درست است؟

(۱) دریافت مالیات - فروش اوراق مشارکت - ایجاد بدهی

(۲) خرید اوراق مشارکت - پرداخت یارانه - دریافت وام

(۳) پرداخت یارانه - خرید دارایی‌های عمومی - تعریف گمرکی

(۴) فروش دارایی‌های عمومی - خرید اوراق مشارکت - کاهش مالیات‌ها

۱۶۸- با توجه به اطلاعات زیر درباره تولید پسته و بادام در دو کشور A و B، کدام مورد با توجه به مفاهیم مزیت مطلق و نسبی درست است؟

- قیمت تمام‌شده هر واحد پسته و بادام در کشور A، به ترتیب، ۴۲۰ و ۴۶۰ واحد است.

- قیمت تمام‌شده هر واحد پسته و بادام در کشور B، به ترتیب، ۲۸۰ و ۵۱۰ واحد است.

- هر دو کشور به یک اندازه از نیروی کار، دانش فنی و سرمایه برخوردارند.

(۱) کشور A، پسته را در کشور خود تولید کند و بادام را از کشور B خریداری کند.

(۲) کشور A، باید هر دو محصول را در کشور خود تولید کند.

(۳) کشور B، بادام را از کشور A خریداری کند و پسته را در کشور خود تولید کند.

(۴) کشور B، باید بر تولید پسته و بادام متمرکز شود و هر دو را در کشور خود تولید کند.

۱۶۹- وضع پیمان‌های تجارتی و کاهش تعرفه‌ها در جهت گسترش روابط اقتصادی که به آن اشاره می‌شود، به ترتیب به کدام کشورها اختصاص دارد؟

الف) امضای پیمان تجارت آزاد که به معنای شغل و درآمد مناسب برای کشورها بود.

ب) امضای قرارداد گات برای جلوگیری از اقدامات حمایت‌گرایانه کشورها علیه یکدیگر

(۱) الف) آمریکا، کانادا و مکزیک ب) ۲۳ کشور در جهان

(۲) الف) کشورهای آلمان و اروپای شرقی ب) انگلستان و کنگره آمریکا

(۳) الف) آمریکا، کانادا و مکزیک ب) انگلستان و کنگره آمریکا

(۴) الف) کشورهای آلمان و اروپای شرقی ب) ۲۳ کشور در جهان

۱۷۰- کدام گزینه در مورد راههای رسیدن یک کشور به وضعیت استقلال اقتصادی نادرست است؟

(۱) با خلق مزیتهای جدید اقتصادی امکان تأمین همه نیازهای مهم و اساسی را در داخل کشور فراهم کند.

(۲) راههای تأمین کالاهای وارداتی یا بازارهای فروش کالاهای صادراتی خود را گوناگون کند.

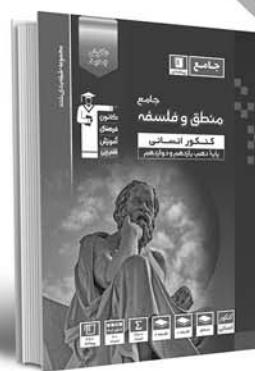
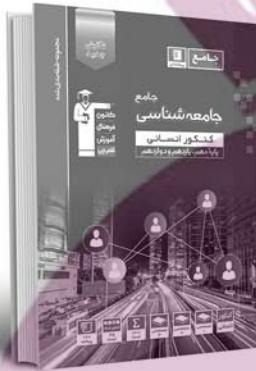
(۳) به علم و فناوری و اقتصاد دانش بنیان توجه بیشتری داشته باشد.

(۴) از وضعیت تک محصولی فاصله بگیرد.



کتاب‌های آی‌انسانی‌را

پیمان‌ای تصریف کنید



توشه‌ای برای موفقیت



۸۴۵۱
www.kanoon.ir
www.kanoonbook.ir



دفترچه سؤال

آزمون های اول و آخر تجربه

(دوره دهم)

۱۷ مرداد

تعداد کل سؤالات آزمون: ۲۰

زمان پاسخ‌گویی: ۳۰ دقیقه

گروه فنی تولید

مسئول آزمون	حمید لنجانزاده اصفهانی
ویراستار	فاطمه راسخ
مدیر گروه مستندسازی	محیا اصغری
مسئول درس مستندسازی	علیرضا همایون خواه
طراحان	حمید اصفهانی، فاطمه راسخ، حمید گنجی، حامد کریمی، فرزاد شیرمحمدی
حروف چینی و صفحه‌آرایی	مصطفومه روحانیان
ناظر چاپ	حمید عباسی

برای مشاهده پاسخ‌ها، به صفحهٔ شخصی خود در سایت کانون مراجعه کنید.

استعداد تحلیلی

۳۰ دقیقه

- * در دو پرسش نخست، تعیین کنید کدام گزینه متن را تکمیل می‌کند.
- ۲۵۱ در نیمه دوم قرن دوازدهم در اصفهان و بعدها در سایر نقاط ایران، گروههایی از شاعران ... پیج و خمها و تلاش‌های مضمون‌یابی سبک هندی سرخورده و ملول، به سبک‌های گذشته بازگشت نمودند و ... تبع در سبک‌های کهن برای برداشتن گامی به جلو و ارائه سروده‌های منطبق با زبان و فرهنگ خویش پرداختند.

(۲) از - از

(۱) که - به

(۴) که - از

(۳) از - به

- ۲۵۲ در بسیاری از نظامهای آموزشی پیشرفته، محوریت یادگیری از معلم به دانش‌آموز منتقل شده است که در این رویکرد به جای تأکید بر اطلاعات انباسته شده، تلاش می‌شود فرآگیران به مهارت‌هایی چون حل مسئله، تفکر انتقادی و توانایی یادگیری مستقل دست یابند. البته معلم همچنان نقش مهمی در این مسیر دارد، اما دیگر منبع نهایی حقیقت نیست، بلکه تسهیل‌گری است که مسیر یادگیری را هدایت می‌کند. یقیناً در این فضا خطاء بخشی طبیعی از یادگیری است، نه نشانه ناتوانی. پس نظامهای آموزشی پیشرفته ...

(۱) بر خلاف نظامهای آموزشی سنتی، یادگیری معلم را در طول مسیر، امری درست و منطقی می‌دانند.

(۲) حل مسئله، تفکر انتقادی و توانایی یادگیری مستقل را مهارت‌هایی آموختنی می‌داند، نه ذاتی و لایتغیر.

(۳) مثل نظامهای آموزشی سنتی، خطای دانش‌آموز را در راه یادگیری، بخشی از همین یادگیری می‌دانند.

(۴) نقش معلم را در آموزش کمنگتر کرده و دانش‌آموز را مسافری در مسیر می‌داند که ممکن است به مقصد نرسد.

* بر اساس متن زیر به دو پرسش بعدی پاسخ دهید.

زمان، در نگاه نخست، پدیده‌ای یکنواخت و همگن می‌نماید که برای همه یکسان می‌گذرد؛ اما تجربه انسانی از زمان، همواره ذهنی، متغیر و وابسته به زمانی بوده است. زمانی که فرد در انتظار وقوع رخدادی اضطراب‌آور است، لحظات کش می‌آیند و زمان طولانی‌تر حس می‌شود؛ اما هنگام غرق شدن در کاری مطلوب، گویی ساعتها در چند دقیقه خلاصه می‌شوند. این ویژگی انعطاف‌پذیر ادراک زمان، یکی از پیچیده‌ترین و در عین حال عمیق‌ترین ابعاد روان‌شناختی و فلسفی حیات انسانی است. برخلاف زمان فیزیکی که اندازه‌گیری شونده و بی‌تفاوت به محتوای رویدادهای است، زمان روانی همواره با معنا، هیجان و توجه درهم‌تندیده است. به همین دلیل، نمی‌توان تجربه انسانی از زمان را تنها به ساعت و دقیقه تقلیل داد.

یکی از پیامدهای این تفاوت درک، در نظام آموزش نیز قابل مشاهده است. برای دانش‌آموزی که در کلاس خسته‌کننده‌ای حضور دارد، یک ساعت ممکن است پایان‌نپذیر به نظر برسد، حال آن که در کلاس دیگر، همان زمان با لذت سپری می‌شود. بنابراین، کیفیت ادراک زمان تابع کیفیت تجربه است، نه صرفاً تابع ساعت مکانیکی. آموزش موقع، در کنار انتقال دانش، باید بتواند تجربه‌ی زمانی مثبت برای یادگیرنده فراهم آورد، تجربه‌ای که در آن، زمان از حالت تحمیلی خارج و به جریان طبیعی یادگیری تبدیل شود.

- ۲۵۳ کدامیک از توصیف‌های زیر بیشترین نزدیکی را با تعریف «زمان روانی» در متن دارد؟

(۱) مدت واقعی انجام یک فعالیت بر حسب ساعت

(۲) تفاوت ساعت‌های کاری در فرهنگ‌های گوناگون

(۳) ادراک ذهنی و معنامحور از گذر زمان بسته به موقعیت و احساس

(۴) نوعی توهّم زمانی ناشی از بی‌نظمی ذهنی

- ۲۵۴ - هدف نویسنده از ذکر مثال «دانشآموز در کلاس» چیست؟

(۱) تأکید بر اهمیت تجربه‌ی دانشآموز خارج از کلاس درس

(۲) تأکید بر تأثیر کیفیت تجربه بر درک زمان

(۳) نقد استفاده از زمان‌بندی‌های کلاسیک در مدارس

(۴) تمجید از دانشآموزان با انگیزه

- ۲۵۵ - نسبت بین واژه‌های کدام گزینه متفاوت است؟

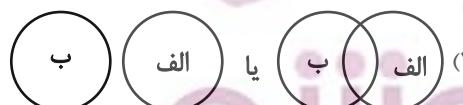
(۱) اکراه - انزجار - رغبت

(۲) مبهات - فخر - نازش

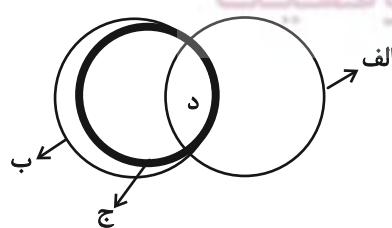
(۳) تعمق - تفχص - کاوشن

(۴) ثمر - میوه - نتیجه

- ۲۵۶ - کدام گزینه عبارت‌های «برخی الفها ب هستند» و «برخی الفها ب نیستند»، را نشان می‌دهد؟



- ۲۵۷ - در نمودار زیر به ترتیب «الف، ب، ج، د» با دسته‌های کدام گزینه منطبق است؟



(۱) ترش، تلخ، سیب، سیب ملس

(۲) جاندار، گیاه، درخت، کاج

(۳) شیرین، میوه، سیب، سیب شیرین

(۴) انسان، گناهکار، توبه‌کننده، گناهکاران توبه‌کننده

* مونا و مانی و نیما و مینا، هر کدام یکی از انواع موسیقی «پاپ، رپ، راک و متال» را دوست دارند و از سازهای ایرانی، هر کدام یکی از سازهای «تار، سه‌تار، عود و سنتور» را می‌نوازند. هر کدام از این چهار تن، متولد یکی از دهه‌های «بنجاه، شصت، هفتاد و هشتاد» هجری شمسی است و یکی از اجزای آجیل «پسته، بادام، فندق و تخمه» را بیشتر دوست دارد. می‌دانیم:

(الف) مونا که از همه کوچک‌تر است، پسته دوست ندارد.

(ب) آن که متال را دوست دارد، از آن که سنتور می‌نوازد کوچک‌تر است.

(ج) مینا که تار می‌زند از تخمه و پاپ متنفر است.

(د) مانی که نوازنده عود است، بادام دوست دارد و از آن که سه‌تار می‌نوازد، بزرگ‌تر است.

(ه) آن که متولد دهه شصت است، تخمه و رپ دوست دارد و از آن که پاپ دوست دارد بزرگ‌تر است.

بر این اساس به چهار پرسش بعدی پاسخ دهید.

- ۲۵۸ - آن که راک دوست دارد، متولد کدام دهه است؟

۶۰ (۲)

۵۰ (۱)

۸۰ (۴)

۷۰ (۳)

- ۲۵۹ - مونا قطعاً

(۲) فندق دوست ندارد.

(۱) ساز سه‌تار دارد.

(۴) پاپ دوست ندارد.

(۳) ساز سنتور دارد.

- ۲۶۰ - آن که متولد دهه شصت است قطعاً

(۲) از آن که پسته دوست دارد بزرگ‌تر است.

(۱) نیما است.

(۴) از آن که پسته دوست دارد کوچک‌تر است.

(۳) مینا یا مانی است.

- ۲۶۱ - کدام مورد به طور قطعی معلوم است؟

(۲) آجیل مونا

(۱) ساز متولد دهه هفتاد

(۴) نام متولد دهه هفتاد

(۳) نام فرد علاقه‌مند به راک

- ۲۶۲ - حداقل زاویه بین عقریه‌های ساعت‌شمار و دقیقه‌شمار در ساعت $18:20^{\circ}$ چند درجه کم‌تر از حداقل زاویه بین این دو عقریه در ساعت $15:40^{\circ}$ است؟

45° (۲)

30° (۱)

75° (۴)

60° (۳)

- ۲۶۳ - هفده ساعت و بیست و چهار دقیقه و پانزده ثانیه بعد از پنج ساعت و شش دقیقه قبل از ساعت شانزده و چهل دقیقه و پنج ثانیه چه ساعتی است؟

(۲) ۳:۴۸':۲۰"

(۱) ۳:۴۸':۳۰"

(۴) ۴:۵۸':۲۰"

(۳) ۴:۵۸':۳۰"

- ۲۶۴ - اگر روز نخست ماه اردیبهشت سالی شنبه باشد، روز پایانی مهرماه آن سال چندشنبه خواهد بود؟

(۲) دوشنبه

(۱) یکشنبه

(۴) چهارشنبه

(۳) سه شنبه

- ۲۶۵ - طی چهار سال متوالی حداکثر چند جموعه وجود دارد؟

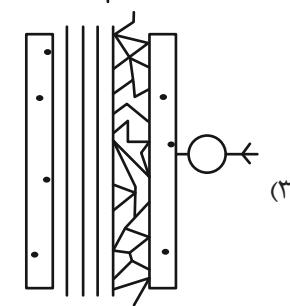
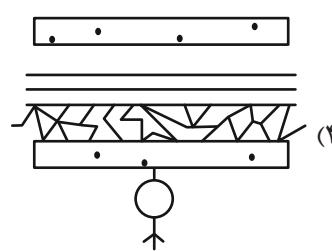
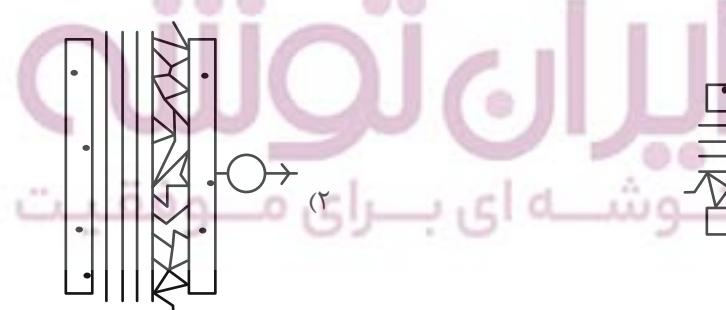
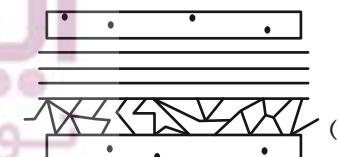
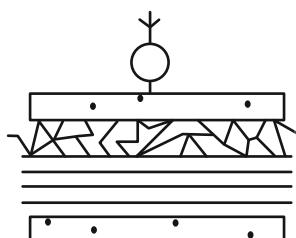
(۲) ۲۰۸

(۱) ۲۰۹

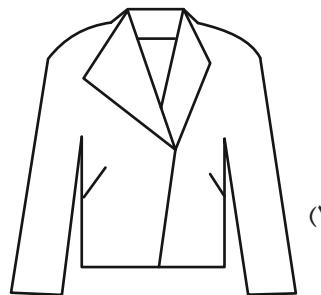
(۴) ۲۰۶

(۳) ۲۰۷

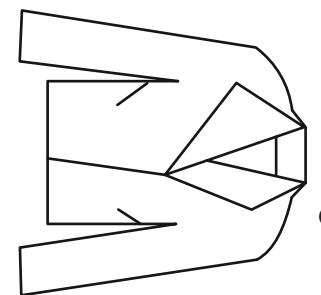
- ۲۶۶ - کدام شکل دوران یافته شکل زیر است؟



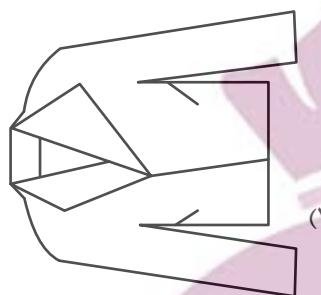
- ۲۶۷ - کدام شکل به دلیل منطقی با دیگر شکل‌ها متفاوت است؟



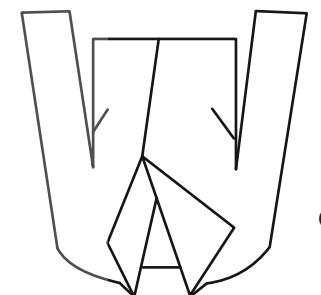
(۲)



(۱)



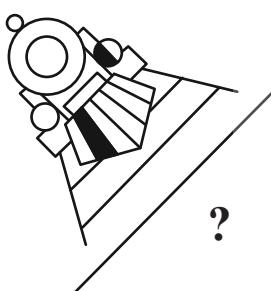
(۴)



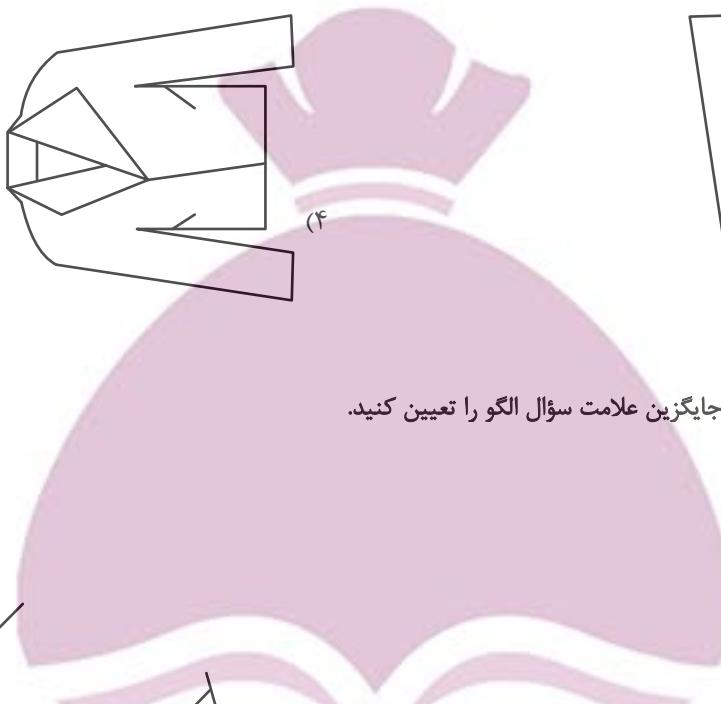
(۳)

* در سه پرسش بعدی، شکل جایگزین علامت سؤال الگو را تعیین کنید.

- ۲۶۸ -

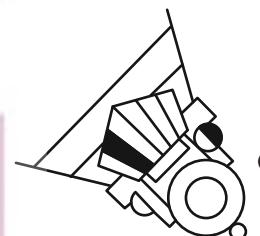


?

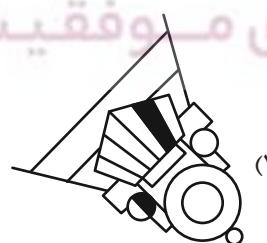


ایران گو

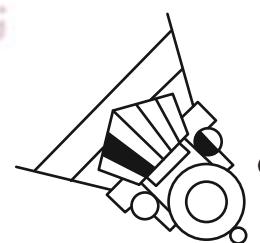
توشه‌ای برای موفقیت



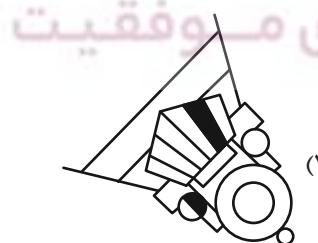
(۱)



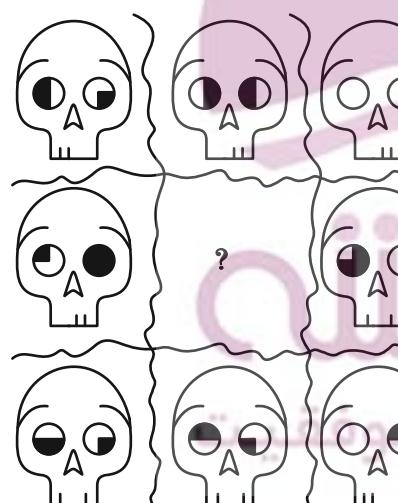
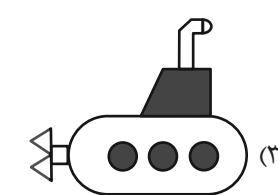
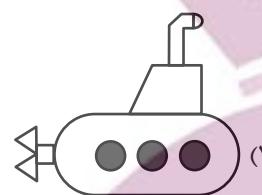
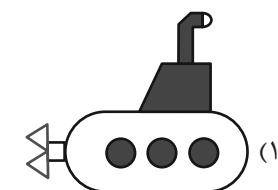
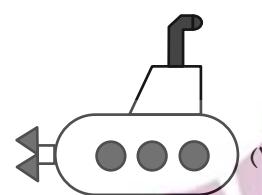
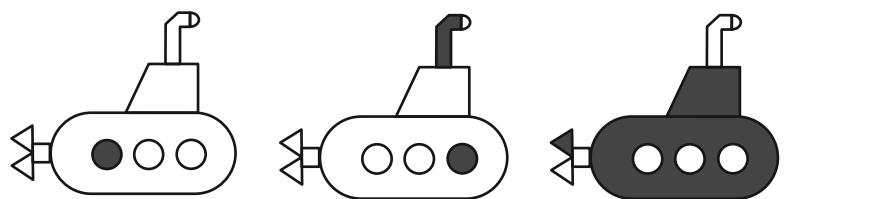
(۲)



(۳)



(۴)



ایران تو
توشه‌ای برای مهندسی



منابع مناسب هوش و استعداد

د ۹۵ د ۹۶

