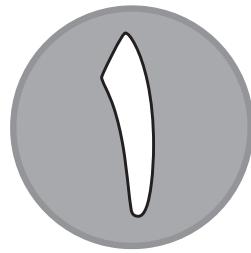


صبح جمعه  
۱۴۰۲/۸/۱۹



## دفترچه شماره (۱)

# آزمون ۱۹ آبان ماه ۱۴۰۲

### آزمون اختصاصی دوازدهم انسانی

نام درس	۷۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	۴۰۰۰	اعمال آموزشی
ریاضی و آمار	۶	۴	۳	۲	۱	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟
علوم و فنون ادبی	۶	۵	۳	۲	۱	
جامعه‌شناسی	۸	۷	۵	۲	۱	
روان‌شناسی	۷	۵	۴	۲	۱	

نام و نام خانوادگی:

تلاشی در مسیر موفقیت شمارنده:

مدت پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۰

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

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	اجباری	ریاضی و آمار (۳)	۱۰	۱	۱۰	۱۵
۲	اجباری	ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۱۱	۲۰	۱۵
۳	اجباری	علوم و فنون ادبی (۳) و (۱)	۲۰	۲۱	۴۰	۲۰
۴	اجباری	جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۴۱	۵۰	۱۰
۵	انتخابی	جامعه‌شناسی (۱)	۵	۵۱	۵۵	۵
		جامعه‌شناسی (۲)	۵	۵۶	۶۰	۵
۶	اجباری	روان‌شناسی	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰

# پدیدآورندگان آزمون

## طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، ابوالفضل بهاری، گلنار بینتی، محمداراهیم توزنده جانی، آرین حسینی، محمد حمیدی، احمد رضا ذاکر زاده، امیر زریندوز، سعید عزیز خانی، علی قهرمان زاده، فرشید کربیمی، امیر محمودیان	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، عزیز پاسی پور، سعید جعفری، سید علیرضا علویان، فرهاد فروزان کیا، مجتبی فرهادی، یاسین مهدیان، شیوا نظری، هونن نمازی	علوم و فنون ادبی
امیر مهدی افشار، ریحانه امینی، آریتا بیدقی، کوثر شاه حسینی، فاطمه صفری، سید محمد مدنی دینانی	جامعه‌شناسی
حمدیرضا توکلی، مهدی جاهدی، محمد حبیبی	روان‌شناسی
محمود بادیرین، ولی برجه، مجید بیگلری، امیرحسین پورخنجر، ابوالفضل تاجیک، محمد جهان‌بین، حسین رضائی، امیرحسین شکوری، روح‌الله گلشن، علی محسن‌زاده، سید محمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن
زهرا دامیار، صبا صفائی، زهرا کتبیه، آرش مرتضائی فر، جواد میربلوکی، کیانا یوسف‌زاده	تاریخ و جغرافیا
محمد آفصالح، سبا جعفرزاده صابری، پرگل رحیمی، محمد رضائی بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، فرهاد قاسمی‌زاده، فیروز نژادنچف، علیرضا نصیری	فلسفه و منطق
آفرین ساجدی، سارا شریفی، مهدی ضیائی	اقتصاد

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار	ویراستار و ترتیب برتر کنکور	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	مهدی ملار مضانی، علی مرشد، محمد حمیدی، آرین حسینی	—	البه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	یاسین مهدیان	محمدحسین غلامی	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	کوثر شاه حسینی	فاطمه صفری	آرش مرتضائی فر	زهرا قموشی	زهرا قموشی
روان‌شناسی	مهرسا عفتی	مهرسا عفتی	محمد صمدی زاداسفته	صبا صفائی	لیلا ایزدی
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	—	عطیه محلوچی
تاریخ و جغرافیا	زهرا دامیار	زهرا دامیار	—	—	کیانا یوسف‌زاده، مهتاب شیراری
فلسفه و منطق	سبا جعفرزاده صابری	علیرضا نصیری	فرهاد علی‌نژاد	زهرا قموشی	زهرا عسگری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	مرتضی عزیزی	رامیلا عسگری	زهرا قموشی

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی
مسئول دفترچه	فاطمه منصور خاکی
گروه مستندسازی	مدیر: محبیا اصغری، مسئول دفترچه: زهرا قموشی
حروف چین و صفحه آراء	مهشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حمید عباسی



احتمال  
صفحه‌های ۱۲ تا ۲۷

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

**ریاضی و آمار (۳)**

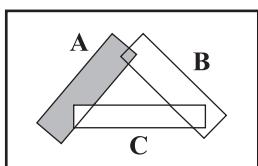
۱- پیشامدهای A و B و C از فضای نمونه S انتخاب شده‌اند. اگر  $B \cap C \neq \emptyset$ ,  $A \cap C \neq \emptyset$  و  $A \cap B = \emptyset$  باشد کدام گزینه درست است؟

$$A \cup B = C \quad (۱)$$

$$(A \cap C) \cup B = A \quad (۲)$$

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

S



۲- اگر A و B و C سه پیشامد از فضای نمونه S باشند، ناحیه رنگی کدام است؟

$$(A - C) \cup (A - B) \quad (۱)$$

$$[C' - (B - A)] - A' \quad (۲)$$

$$[A \cap (B - C)] \cup [B' - C] \quad (۳)$$

$$A \cup B \quad (۴)$$

۳- 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 اینکه دومین ماه یکی از فصل‌ها انتخاب شده باشد.

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

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

(۱) پیشامدهای B و C ناسازگارند.

(۲) پیشامدهای A و C سازگارند.

(۳) پیشامد A - B دو عضو دارد.

۴- خانواده‌ای دارای ۴ فرزند است. اگر A پیشامد حداقل ۳ فرزند خانواده دختر باشد، آنگاه پیشامد A با کدامیک از پیشامدهای زیر ناسازگار است؟

(۱) حداقل یک فرزند پسر باشد.

(۲) همگی دختر باشند.

(۳) یکی در میان دختر و پسر باشند.

۵- سکه‌ای را پرتاپ می‌کنیم. اگر رو ظاهر شود آنگاه تاس را می‌ریزیم و در غیر این صورت یکبار دیگر سکه می‌اندازیم، پیشامد آن که سکه رو و تاس عدد اول بیاید، چند عضو دارد؟

$$\frac{1}{4} \quad (۱)$$

$$\frac{1}{3} \quad (۲)$$

$$\frac{5}{32} \quad (۳)$$

$$\frac{3}{64} \quad (۴)$$

۶- سکه‌ای را به صورت متوالی پرتاپ می‌کنیم. احتمال آن که در بار ششم برابر چهارمین بار «بشت» بیاید کدام است؟

$$\frac{1}{64} \quad (۱)$$

$$\frac{1}{32} \quad (۲)$$

$$\frac{5}{32} \quad (۳)$$

$$\frac{3}{64} \quad (۴)$$

۷- از بین اعداد طبیعی ۱ تا ۲۰، دو عدد به صورت تصادفی انتخاب می‌کنیم، با کدام احتمال حاصل ضرب این دو عدد مضرب ۱۰ است؟

$$\frac{53}{190} \quad (۱)$$

$$\frac{77}{190} \quad (۲)$$

$$\frac{37}{19} \quad (۳)$$

$$\frac{4}{19} \quad (۴)$$

۸- اگر A و B دو پیشامد ناسازگار و  $P((A \cup B)' P(B - A) = \frac{3}{7}$  و  $P(A) = \frac{4}{9}$  باشند. مقدار کدام است؟

$$\frac{12}{63} \quad (۱)$$

$$\frac{51}{63} \quad (۲)$$

$$\frac{35}{63} \quad (۳)$$

$$\frac{8}{63} \quad (۴)$$

۹- سه نفر در یک شرکت کار می‌کنند، با کدام احتمال حداقل دو نفر از آن‌ها در یک ماه استخدام شده‌اند؟

$$\frac{35}{144} \quad (۱)$$

$$\frac{19}{72} \quad (۲)$$

$$\frac{17}{72} \quad (۳)$$

$$\frac{5}{36} \quad (۴)$$

۱۰- از جعبه‌ای شامل ۴ مهره سبز، ۵ مهره آبی و ۳ مهره قرمز، به تصادف ۳ مهره انتخاب می‌کنیم، با کدام احتمال در میان مهره‌های انتخابی حداقل یک مهره آبی وجود دارد؟

$$\frac{41}{44} \quad (۱)$$

$$\frac{39}{44} \quad (۲)$$

$$\frac{37}{44} \quad (۳)$$

$$\frac{35}{44} \quad (۴)$$



تابع  
 (ضابطه جبری تابع، نمودار  
 تابع خطی)  
 صفحه‌های ۵۰ تا ۶۲

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

ریاضی و آمار (۱)

۱۱- 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  $\sqrt{3}+1$  عدد ۳ را نسبت دهد، به ۳ چه عددی را نسبت می‌دهد؟

$$13 - 3\sqrt{3} \quad (4)$$

$$13 + \sqrt{3} \quad (3)$$

$$7 - 3\sqrt{3} \quad (2)$$

$$7 - \sqrt{3} \quad (1)$$

۱۲- تابع  $f(x) = (x^2 + 1)\sqrt{x-1}$  با دامنه  $D_f = \{m, \frac{5}{n}\}$  و برد  $R_f = \{5, 2m\}$  مفروض است. حاصل کدام است؟

$$\frac{1}{5} \quad (4)$$

$$1 \quad (3)$$

$$2 \quad (2)$$

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

۱۳- به ازای چند مقدار صحیح  $k$ ، تابع خطی  $f(x) = \left(\frac{12-3k}{5}\right)x - 3 - k$  از ناحیه دوم مختصات نمی‌گذرد؟

$$10 \quad (4)$$

$$9 \quad (3)$$

$$8 \quad (2)$$

$$7 \quad (1)$$

۱۴- تابع خطی  $f(x) = mx + n$  با خط  $3x - 6y = k$  برخوردي ندارد و تابع  $f$  از نقطه (۴, ۵) می‌گذرد. مقدار  $2m + n + k$  کدامیک از گزینه‌ها

نمی‌تواند باشد؟

$$-14 \quad (4)$$

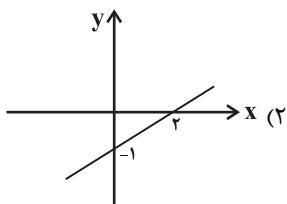
$$14 \quad (3)$$

$$-12 \quad (2)$$

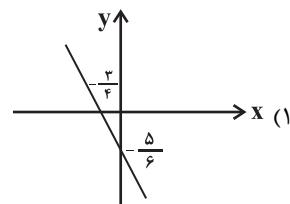
$$12 \quad (1)$$

## نوبت بزرگ

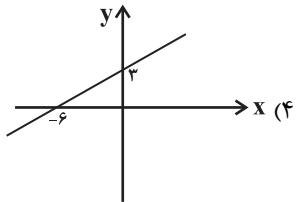
۱۵- در کدام گزینه ضابطه تابع خطی با نمودار رسم شده مطابقت دارد؟ **مسیر موافقیت**



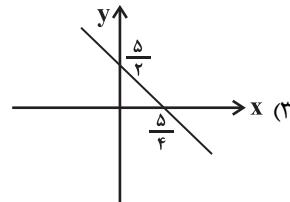
$$f(x) = \frac{-x}{2} - 1$$



$$f(x) = \frac{-5}{6}x + \frac{3}{4}$$



$$f(x) = \frac{x}{4} + 3$$



$$f(x) = -2x + \frac{5}{2}$$



۱۶- یک شرکت برای تولید کالا طبق رابطه  $C(x) = 400 + 20x$  ۶۰ تومان هزینه می‌کند و هر کالا را ۶۰ تومان می‌فروشد، این شرکت حداقل

چه تعداد از این کالا را بفروشد تا سوددهی آغاز شود؟

۲۵ (۴)

۲۰ (۳)

۱۵ (۲)

۱۱ (۱)

۱۷- اگر تابع خطی  $f(x) = 2x + b$  با دامنه  $7 \leq x \leq 5$  باشد، حاصل  $f(a+b)$  کدام است؟

۱۴ (۴)

۱۲ (۳)

۱۱ (۲)

۱۰ (۱)

۱۸- تابع خطی  $f(x) = (m-1)x + n$  محور طولها را در نقطه‌ای به طول ۲ و محور عرضها را در نقطه‌ای به عرض ۴ قطع می‌کند.

کدام است؟

- $\frac{1}{10}$  (۴)

۱۰ (۲)

-۱۰ (۱)

۱۹- اگر تابع خطی  $f(x) = -(3k+1)x - \frac{5k+3}{4}$  به ازای همه مقادیر  $k$  از نقطه  $(\alpha, \beta)$  بگذرد، مقدار  $\frac{(\beta+\alpha)^2}{2}$  کدام است؟

۴ (۴)

 $\frac{3}{4}$  (۳) $\frac{9}{32}$  (۲) $\frac{16}{9}$  (۱)

۲۰- در تابع خطی  $f$ ، اگر  $f(3) = 3$  و  $f(-1) = -7$  باشد، نمودار تابع از کدام ناحیه محورهای مختصات نمی‌گذرد؟

۴) چهارم

۳) سوم

۲) دوم

۱) اول



علوم و فنون ادبی (۳):  
مراعات نظیر، تلمیح و تفصیل  
و کارگاه تحلیل فصل  
صفحه‌های ۲۹ تا ۴۰

علوم و فنون ادبی (۱):  
فصل سوم  
(درس‌های ۷ تا ۹)  
+ کارگاه تحلیل فصل سوم  
صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۳) و (۱)

۲۱- با توجه به ویژگی‌های قلمروهای سه‌گانه شعر در سبک خراسانی، کدام گزینه نادرست است؟

(۱) طبیعی و معتدل بودن استفاده از آرایه‌های ادبی (قلمرو ادبی)

(۲) واقع‌گرایی در شعر و توصیفات عمدتاً طبیعی و ساده (قلمرو فکری)

(۳) ساده‌بودن قافیه و ردیف (قلمرو زبانی)

(۴) حاکم‌بودن روح حماسه بر ادبیات (قلمرو فکری)

۲۲- کدام‌یک از گزینه‌های زیر از ویژگی‌های زبانی سبک خراسانی نیست؟

(۱) کهن و مهجور بودن بخشی از لغات

(۲) سادگی زبان شعر

(۳) بی‌توجهی به زبان و بی‌دقیقی در جملات و ترکیب‌ها

(۴) استفاده از دو نشانه برای یک متمم

۲۳- با توجه به ویژگی‌های سبکی، هریک از متن‌های زیر به ترتیب، مربوط به نثر کدام دوره می‌باشد؟

(الف) ما با دل خویش حاجب فاضل عم خوارزمشاه آلتونتاش را بدان جایگاه یابیم که پدر ما و امیر ماضی بود، که از روزگار کودکی تا امروز او را بر ما شفقت و مهربانی بوده است که پدران را باشد بر فرزندان.

(ب) قabil گفت: من هم داستان نباشم و آدم به سال اnder روز معلوم کرد که بدان روز قربان کردی و از آسمان چیزی سرخ بیامدی بر گونه آتش و مردم بدانستی که آن قربان پذیرفته است.

(۱) سامانی - غزنوی و سلجوقی

(۲) غزنوی و سلجوقی - سامانی

۲۴- کدام گزاره درباره ابیات زیر نادرست است؟

بـشـرـ مـاـوـرـایـ جـلـالـشـ نـيـافتـ

نـهـ بـرـ اوـجـ ذـاـتـشـ پـرـدـ مـرـغـ وـهـمـ

(۱) بیت اول به توصیع و بیت دوم به موازنه آراسته شده است.

(۲) ترکیب «مرغ وهم» تشییه و ترکیب «دست فهم» استعاره دارد.

(۳) در هر دو بیت، هجایی کشیده در واژه‌های قافیه دیده می‌شود.

(۴) بیت دوم با بیت «مده ای رفیق پندم که نظر بر او فکیدم / تو میان ما ندانی که چه می‌رود نهانی» تناسب معنایی ندارد.

۲۵- مرز پایه‌های آوایی کدام بیت درست است؟

(۱) من اnder دوست دست از من که طاقت رفت و پایام

م ن در خ د	ن می یا بهم	ک رو یز دوست	برتابم	ب داری دوس	ت دس تز من	ک طاقت رفت	و پایام
------------	-------------	--------------	--------	------------	------------	------------	---------

۲) از سر هستی بگذر از سر مستی چه روی

از س ر هس	تی ب گ ذ	رز س ر مس	تی ج ر وی	دست ب دار	از س ر زر	این ه م دس	تان چ ک نی
-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------

۳) سال و قال و مال و حال و اصل و نسل و تخت و بخت

سال فال	مال حال	اصل ل نس ل	تح ت ب خت	با دت ان در	شه ر یاری	بر ق را ر	بر د وام
---------	---------	------------	-----------	-------------	-----------	-----------	----------

۴) به شدت‌ها رسند آن‌ها که ورزیدند نیکی‌ها

ب نع مت ها	ر سن دان ها	ک ور زی دن	د نی کی ها	ب شد دت ها	ر سن دان ها	ک بش کس تن	د پی مان ها
------------	-------------	------------	------------	------------	-------------	------------	-------------

۲۶- تقطیع هجایی کدام بیت، با بیت زیر یکسان است؟

«طالب به دو دیده نقش او بست

(۱) گفتار کمال از زد هر بیت به دیوانی

(۲) از لعل تو یکزمان شکیبم نیست

(۳) تا دیده شود به خاک آن پای

(۴) پیداست ز نالیدن مرغان گلستان

یک روز، یک درس

روزهای شنبه در سایت کانون www.kanoon.ir به درس علوم و فنون ادبی اختصاص دارد. شما می‌توانید خلاصه‌درس‌ها، نمونه سوالات پیشنهادی و آزمونک مربوط به

درس علوم و فنون ادبی را در این روز از قسمت تازه‌ها در سایت کانون و نیز صفحه مقطع خود دریافت کنید.



۲۷- کدام گزینه از نظر خط عروضی کاملاً صحیح نوشته شده است؟

(۱) سینه با داغ تو کی خواهش مرهم دارد:

سی	ن	با	دا	غ	ت	کی	خوا	ه	ش	مر	هم	دا	رد
----	---	----	----	---	---	----	-----	---	---	----	----	----	----

(۲) دولت شاه جهان بسته است با دوران چرخ:

د	ل	ت	شا	ه	ج	هان	بَس	تَسْت	بَا	دُ	را	نِ	چرخ
---	---	---	----	---	---	-----	-----	-------	-----	----	----	----	-----

(۳) تا بخندد گل به هنگام بهار از گلستان:

تا	بِ	خَنَد	دَد	گَل	بِ	هَنَد	رَز	گَل	مِ	بَه	هَنَد	قَان	سِ
----	----	-------	-----	-----	----	-------	-----	-----	----	-----	-------	------	----

(۴) چه کند بنده که با جور تحمل نکند:

چِ	کِ	نَد	بَنَد	دِ	بَنَد	کِ	بَا	جَرَتَ	خَ	مُلَ	نَ	كَ	نَد
----	----	-----	-------	----	-------	----	-----	--------	----	------	----	----	-----

۲۸- علام هجایی مقابل همه ابیات صحیح است؛ به جز:

(۱) مکن کاندر وفاداری نخواهی یافت ماندم:

(۲) تا کودکان در پی فتند این پیر دردآشام را:

(۳) جان ستانی دلربایی پس ز من جویی جدایی:

(۴) سرو را قامت خوبست و قمر را رخ زیبا:

۲۹- در چند بیت، «تشبیه و تلمیح» مشهود است؟

(الف) تنها نه منم مست ز خم خانه عشقت

(ب) اگر عکس رخ و بوی سر زلفت نبودندی

(ج) ما بی خودیم و مدعیاند بی خبر

(د) لبهای تو خضر اگر بدیدی

(ه) پاره گرداند زلیخای صبا

(۱) یک (۲) دو

۳۰- آرایه مقابل همه ابیات درست است؛ به جز...

(۱) باد سحری نافه گشاد از سر زلفت

(۲) صد آفرین به بیدل کش گفته است طغرل

(۳) گه سبو زنم بر سنگ گه به پای خم افتتم

(۴) چراننهم؟ نه نه دل بر خیالت

۳۱- کدام ابیات دارای تلمیح هستند؟

(الف) گندم خال تو در خلد ره آدم زد

(ب) ترک چشمان تو مستاند و دو شمشیر به دست

(ج) سخن از لعل تو، هر جا که روم می شنوم

(د) یا رب این خرمن گل چیست که از نکهت او

(ه) ارنی گفت دلم بهر تماشای رخش

(۱) الف، ب، ج (۲) الف، ه

۳۲- کدام بیت فقد تلمیح است؟

(۱) پس آن گه گفت خسرو تا که در حال

(۲) چون سکندر که دویدی ز بی چشمۀ خضر

(۳) سوزنی را پای بند راه عیسی ساختند

(۴) گر سلیمان پیش ازین از رای دیوان را ببست

۳۳- در کدام بیت، تضمین به کار نرفته است؟

(۱) چگونه کوته خواهم شبی که سعدی گفت

(۲) چون شعر خواجه تازه و تر بود شهریار

(۳) ورد صاحب نظران فاتحۀ روی تو باد

(۴) نعمۀ بلبل شیراز نرفته است ز یادم

کز جرعة جامش در و دیوار خراب است  
که بنمودی شب دیجور نور از طور موسی را  
زان می که داده است به ما ساقی الست  
گفتی لب چشمۀ حیات است  
صبحدم بر یوسف گل پیرهنه

(۴) چهار

(۳) سه

او کامروا شد که سحرخیز شد ای یار (تلمیح)  
یارب میاد تیغش چون جوهر تبسّم (تضمین)  
ساقیا مرنج از من عالم جوانی هاست (مراعات نظری)  
چراننهم؟ دهنم جان در وصال (ترصیع)

زلف شیطان صفت راهزن حوا شد  
از دو بدمست یکی شهر پر از غوغای شد  
این چه سری است که در دوره ما پیدا شد؟  
آتشی حاصل و جان سوز من شیدا شد  
لن ترانی به جواب از دو لب ش گویا شد

(۴) ج، ه، د

(۳) ب، ه

رود شاپور شیرین را به دنبال  
چشمۀ خضر دویدی ز پی اسکندر  
حب دنیا پای بندست ار همه یک سوزن است  
رایش از پیغمبری و انگشتی بودی جری

که دوست را نماید شب وصال دراز  
شعر تو هم که درس خود از چشم تر گرفت  
قل هو الله احد حرز دو ابروی تو باد  
دوستان عیب کنندم که چرا دل به تو دادم



- ۳۴- در همه ایيات، آرایه‌های «تلمیخ و استعاره» وجود دارد؛ بهجز:
- الف) ای که ز آب زندگی لعل تو می‌دهد نشان  
 ب) چشمۀ حیوان به تاریکی در است  
 ج) سکندروار در ظلمت بسی لبتشنه گردیدم  
 د) آب آتش می‌برد خورشید شبپوش شما  
 ه) همه کس طالب آن سرو روان است اینجا
- (۱) د - الف      (۲) ج - ب  
 (۳) ب - ه      (۴) ج - د
- ۳۵- آرایه‌های «تکرار، ترصیع، واژآرایی و موازنۀ» بهترتیب در کدام ایيات یافت می‌شوند؟
- الف) این دل بسته خسته درد است  
 ب) دل نباشد تن چه داند گفت و گو  
 ج) شیر دنیا جوید اشکاری و برگ  
 د) این سخن چون پوست و معنی مغز دان
- (۱) د - ج - ب - الف      (۲) ب - ج - الف - د
- ۳۶- آرایه‌های بیت زیر کدامند؟
- یکی غلام تو تحويل صد پیام دهد
- (۱) واژه‌آرایی، جناس، کنایه  
 (۲) تضاد، استعاره، واژآرایی  
 (۳) کدام گزینه با بیت زیر قرابت مفهومی دارد؟
- هر کاو نظری دارد با یار کمان ابرو
- (۱) بر امید ابر گوهربار صائب چون صد  
 (۲) اسیر بند بلا را چه جای سرزنش است  
 (۳) حیف باشد بر چنان تن پیرهن  
 (۴) عشق بازی کار بیکاران بود
- ۳۷- کدامیک از گزینه‌ها با بیت زیر مشابهت تصویری دارد؟
- چو طاووس فلک بگریخت از باغ
- (۱) چو برزد آتش مشرق زبانه  
 (۲) فلک برکرد زرین بدبانی  
 (۳) چو خورشید برزد ز خرچنگ چنگ  
 (۴) می سرخ از بساط سبزه می‌خورد
- ۳۸- کدام دو بیت قابل معنایی دارند؟
- الف) گفت آن یار کزو گشت سر دار بلند  
 ب) کس مشکل اسرار اجل را نگشاد  
 ج) اسرار ازل را نه تو دانی و نه من  
 د) عطار در دل و جان اسرار دارد از تو
- (۱) الف - ج      (۲) الف - د
- ۳۹- ایيات همه گزینه‌ها با بیت زیر ارتباط مفهومی دارند؛ بهجز ... .
- ایوب با چندین بلا کاندر بلا شد مبتلا
- (۱) بـاقـوت بـازـوـان عـشـقـت  
 (۲) هاتف آن روز به من مژده این دولت داد  
 (۳) فراقم سخت می‌آید ولیکن صبر می‌باید  
 (۴) باغبان گر پنج روزی صحبت گل بایدش
- ۴۰- ایيات همه گزینه‌ها با بیت زیر ارتباط مفهومی دارند؛ بهجز ... .
- پیوسته این بودش دعا الصیر مفتاح الفرج»
- سـرـپـنـجـهـ صـبـرـ نـاـتـوـانـ اـسـتـ
- کـهـ بـدـانـ جـوـرـ وـ جـفـاـ صـبـرـ وـ ثـبـاتـ دـادـندـ
- کـهـ گـرـ بـگـرـیـزـ اـزـ سـخـتـیـ رـفـیـقـ سـسـتـ پـیـمـانـ
- بـرـ جـفـایـ خـارـ هـجـرـانـ صـبـرـ بـلـیـلـ بـایـدـشـ



علوم اجتماعی  
(فایل علوم اجتماعی)  
شاخه‌های علوم اجتماعی)  
نظم اجتماعی  
صفحه‌های ۱۲ تا ۲۱

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

جامعه‌شناسی (۳)

- بهتر ترتیب، هر یک از موارد زیر نتیجه چیست؟

- پیش‌بینی آثار و پیامدهای پدیده‌های اجتماعی

- بهره‌مندی از فرصت‌ها و در امان ماندن از آسیب‌های احتمالی زندگی اجتماعی

- غلبه بر محدودیت‌های طبیعی

۱) شناخت پدیده‌های اجتماعی - شناخت قواعد زندگی در اجتماعات مختلف - علوم طبیعی و فناوری حاصل از آن‌ها

۲) آگاهانه و ارادی بودن کنش‌های اجتماعی - فهم متقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از یکدیگر - علوم طبیعی و فناوری حاصل از آن‌ها

۳) شناخت پدیده‌های اجتماعی - توضیح تأثیر اجتماعات بر زندگی انسان - داوری علوم اجتماعی درباره علوم طبیعی و فناوری حاصل از آن‌ها

۴) آگاهانه و ارادی بودن کنش‌های اجتماعی - افزایش همدلی و همراهی انسان‌ها - داوری علوم اجتماعی درباره علوم طبیعی و فناوری حاصل از آن‌ها

- کدام گزینه بهتر ترتیب، با عبارات مشخص شده، مرتبط است؟

- انتشار خبر دروغین فوت آفرود نوبل در یک روزنامه، او را به فکر انداخت که تصویر بهتری از خود برای آیندگان بهجا بگذارد.

- تخریب این سازه‌های عظیم با استفاده از دینامیت، بدون آسیب رساندن به ساختمان‌های اطراف.

۱) شناخت و فهم معانی کنش‌های آدمیان و پیامدهای آن‌ها - تسلط بر طبیعت - شناخت راه صحیح زندگی و انتقاد از کنش‌های ناپسند انسان‌ها.

۲) شناسایی عواملی که بر زندگی انسان و کنش‌های او تأثیر دارند - شناخت قوانین طبیعت - داوری درباره کنش‌های ناپسند و ظالمانه انسان‌ها و

غله بر محدودیت‌های کنش‌های آدمیان و پیامدهای آن‌ها.

۳) شناخت و فهم معانی کنش‌های آدمیان و پیامدهای آن‌ها - تسلط بر طبیعت - نشان دادن شیوه صحیح استفاده از علوم طبیعی و دانش‌های ابزاری.

۴) پیش‌بینی کنش‌ها و پیامدهای آنها برای پیشگیری - رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعت - رهاسازی و آزادسازی انسان از ظلم‌ها و اسارت‌هایی که در اثر کنش‌های انسان‌ها پدید می‌آیند.

- بهتر ترتیب، صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.

- «جامعه‌شناسی کلان» به بررسی کنش‌های اجتماعی و سایر پدیده‌های اجتماعی کلان می‌پردازد.

- موضوع مطالعه علوم اجتماعی، پدیده‌های اجتماعی است.

- علوم اجتماعی یکی از شاخه‌های جامعه‌شناسی است.

- بررسی انواع و ابعاد کنش اجتماعی، موجب شکل‌گیری دانش‌های مختلفی می‌شود.

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

- کدام گزینه، بهتر ترتیب جدول زیر را به درستی کامل می‌کند؟

جامعه‌شناسی خرد و کلان	بررسی پدیده‌های خرد و کلان	یکی از شاخه‌های علوم اجتماعی	فهم معانی کنش‌های انسانی	جامعه‌شناسی خرد و کلان
ب	۵	الف	ج	

- علوم تفہمی

- زبان‌شناسی

- مکمل یکدیگر

- جامعه‌شناسی شهری

۱) الف - ج - ب - د

۲) الف - ج - د - ب

۳) ج - الف - د - ب

۴) ج - الف - ب - د

- بهتر ترتیب، پاسخ پرسش‌های زیر کدام است؟

- «تعجب غربی‌ها از شنیدن صدای اذان در حالی که این صدا برای ساکنان محلی کشورهای مسلمان جزئی از زندگی روزمره است»، نشان‌دهنده چیست؟

- عبارت مطرح شده در کدام گزینه از نتایج نظام اجتماعی نمی‌باشد؟

۱) در زندگی ما انسان‌ها، نظم‌های پنهان و شگفت‌انگیز وجود دارد که با هنر آشنا‌یی‌زدایی از امر مأنوس، می‌توان آن‌ها را کشف کرد. - اتفاقات غیرمنتظره، ما را از همکاری با دیگران باز نمی‌دارد.

۲) ما نمی‌توانیم نظم را مشاهده کنیم به دلیل آنکه به نظم عادت کرده‌ایم. - پیش‌بینی رفتار دیگران و همکاری با آن‌ها را امکان‌پذیر می‌کند.

۳) جامعه‌شناس تلاش می‌کند با هنر آشنا‌یی‌زدایی، از دید یک فرد غریبه به موقعیت‌های اجتماعی نگاه کند تا به پیچیدگی و عمق آن موقعیت اجتماعی نزدیک شود. - ما را با توقعات و انتظارات اتمان از دیگران آشنا می‌کند.

۴) با هنر آشنا‌یی‌زدایی می‌توان از دید یک فرد غریبه به موضوعات آشنا و روزمره اطراف خود نگاه کرد و در کنار بی‌نظمی، نظم را هم شناخت. - چگونگی رابطه و پیوند میان پدیده‌های اجتماعی را نشان می‌دهد.



۴۶- کدام گزینه جاهای خالی را به درستی کامل می‌کند؟

- ... را در گروههای رسمی مانند سازمان‌ها، بهتر می‌توان دید.

- ... یعنی قرار گرفتن هر پدیده در جای خود.

- جامعه‌شناس برای پاسخ به پرسش‌های قواعد اقتصادی، از ... سخن می‌گوید.

۱) ساختار اجتماعی - ساختار - نظم اجتماعی

۲) نظم اجتماعی - نظم - ساختار اجتماعی

۳) ساختار اجتماعی - نظم - ساختار اجتماعی

۴) نظم اجتماعی - ساختار - نظم اجتماعی

۴۷- به ترتیب، در ارتباط با «نظام اجتماعی»، قسمت اول کدام گزینه نادرست و قسمت دوم آن درست است؟

۱) رشد جمعیت از جمله تغییراتی است که یک نظام اجتماعی در محیط ایجاد می‌کند. - منظور از پوپیا بودن نظام اجتماعی این است که بخش‌های مختلف آن بر یکدیگر تأثیر و تأثیر دارند.

۲) نظام اجتماعی همانند یک موجود زنده تلاش می‌کند تا خود را در بلندمدت حفظ نماید. - در طول قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم، وجود خانواده‌های بزرگ، قاعده‌ای کلی بود.

۳) نظام اجتماعی می‌تواند با تغییر در خود و محیط، نیازهای خود را تأمین کند. - نظام اجتماعی و نظم، دو مفهوم مرتبط با یکدیگر می‌باشند.

۴) اگر نظام اجتماعی را به خودرویی تشبيه کنیم که در یک جا پارک شده، ساختار اجتماعی همان خودرو است که روشن شده و در حرکت است. - برداشت روزافزون از منابع تجدیدپذیر، از جمله تغییراتی است که یک نظام اجتماعی می‌تواند در خود ایجاد کند.

۴۸- به ترتیب، تعریف واژگان زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- تبیین

- همتغیر

- پوزیتیوسم

۱) بیان چرایی یک پدیده - تغییر در یک پدیده اجتماعی همراه با تغییر در پدیده دیگر - وحدت روش علوم

۲) بیان چگونگی یک پدیده - تغییر در یک پدیده اجتماعی همراه با تغییر در پدیده دیگر - وحدت موضوع علوم

۳) بیان چرایی یک پدیده - تغییر در یک پدیده اجتماعی همراه با تغییر در پدیده دیگر - وحدت موضوع علوم

۴) بیان چگونگی یک پدیده - تغییر در یک پدیده اجتماعی مستقل از پدیده‌های دیگر - وحدت روش علوم

۴۹- به ترتیب، هر عبارت نتیجه کدام گزینه است؟

- قدرت پیش‌بینی، پیشگیری و کنترل جامعه توسط جامعه‌شناسی

- قرار گرفتن جامعه‌شناسی در زمرة دانش‌های ابزاری

- برجسته شدن شباهت‌های جامعه و پدیده‌هایی همچون ماشین و بدن انسان

- یکسان دانستن روش مطالعه طبیعت و جامعه

۱) همانند بودن هدف جامعه‌شناسی و هدف علوم طبیعی - نزدیکی جامعه‌شناسی به علم فیزیک - نظم جامعه همانند نظم اجزای ماشین - پیش‌بینی و کنترل طبیعت و پیشگیری از پیامدهای آن

۲) شناخت نظم اجتماعی - نزدیکی جامعه‌شناسی به علوم طبیعی - موفقیت‌های دانشمندان علوم طبیعی - درنظر گرفتن پدیده‌های اجتماعی همانند پدیده‌های طبیعی

۳) شناخت نظم اجتماعی - دوری و نزدیکی جامعه‌شناسی به علوم طبیعی - یکسان دانستن پدیده‌های طبیعی و جامعه - درنظر گرفتن پدیده‌های اجتماعی همانند پدیده‌های طبیعی

۴) همانند بودن هدف جامعه‌شناسی و هدف علوم طبیعی - دوری و نزدیکی جامعه‌شناسی به علوم طبیعی - موفقیت‌های دانشمندان علوم طبیعی - نگاه از درون به پدیده‌های اجتماعی

۵۰- کدامیک از گزینه‌های زیر، از پیامدهای یکسان‌انگاری طبیعت و جامعه نمی‌باشد؟

۱) محدود شدن به استفاده از دانش‌های ابزاری

۲) ناتوانی در ایجاد تغییر بنیادین در جامعه

۴) تقلیل انسان به پیچ و مهره‌های نظم اجتماعی

۳) درونی شدن نظم اجتماعی و تطبیق با آن



زندگی اجتماعی  
(ارزیابی جهان‌های اجتماعی)  
هویت  
(هویت، بازتولید هویت اجتماعی)  
صفحه‌های ۵۱ تا ۸۱

در این بخش، از میان سوالات جامعه‌شناسی (۱) و جامعه‌شناسی (۲) می‌توانید یک مجموعه را انتخاب کنید.  
به سوال‌های ۵۱ تا ۵۵ «با» به سوال‌های ۵۶ تا ۶۰ پاسخ دهید.  
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

## جامعه‌شناسی (۱)

- به ترتیب، پاسخ پرسش‌های زیر کدام است؟
- ارزش‌ها چه زمانی به واقعیت تبدیل می‌شوند؟
- قلمرو آرمانی جهان اجتماعی شامل چیست؟

۱) زمانی که مردم مطابق ارزش‌ها عمل کنند. - ارزش‌هایی که در عمل ممکن است نادیده گرفته شوند.

۲) زمانی که مردم مطابق ارزش‌ها عمل کنند. - ارزش‌هایی که تمامی مردم به آن عمل می‌کنند.

۳) زمانی که آرمان‌های اجتماعی در ارزش‌ها تبلور شوند. - ارزش‌هایی که تمامی مردم به آن عمل می‌کنند.

۴) زمانی که آرمان‌های اجتماعی در ارزش‌ها محقق شوند. - ارزش‌هایی که در عمل ممکن است نادیده گرفته شوند.

۵) به ترتیب، صحیح یا غلط بودن هر یک از عبارات زیر در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- حدود قلمرو آرمانی و واقعی در جهان‌های اجتماعی، نسبی می‌باشد، یعنی از جهانی به جهان دیگر و یا از زمانی به زمان دیگر متفاوت است.

- علوم اجتماعی در هر حالتی می‌تواند درباره حق یا باطل بودن واقعیت‌ها و آرمان‌های جهان اجتماعی داوری کند.

- در جوامعی که علم به دانش تجربی محدود می‌شود، می‌توان درباره درست و غلط بودن یا حق و باطل بودن عقاید و ارزش‌ها، داوری کرد.

- حق و باطل بودن عقاید و ارزش‌ها مطلق است یعنی براساس آگاهی یا جهل، بی‌توجهی یا توجه مردم جهان‌های اجتماعی مختلف نسبت به آن‌ها تعیین نمی‌شود.

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

۵) به ترتیب، هر عبارت با کدام قسمت نمودار مرتبط است؟

- دانشآموز

- متولد تهران بودن

- متولد دوم اسفند ۱۳۷۹

- دانشجوی فلسفه

۱) الف - ب - ج - د

۲) د - الف - ب - ج

۳) ج - ب - د - الف

۴) د - الف - الف - د

۵) کدامیک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

۱) به فرایندی که هر فرد برای مشارکت در زندگی اجتماعی دنبال می‌کند و مسیری که برای شکل‌گیری هویت اجتماعی افراد طی می‌شود، «جامعه‌پذیری» می‌گویند.

۲) فرد با آموزش‌های اساسی و ماندگاری که در خانواده می‌بیند، او لین و مهمترین آشنایی‌ها را با جهانی که در آن متولد شده است، پیدا می‌کند.

۳) فرد برای مشارکت در جهان اجتماعی، شیوه زندگی در آن را می‌آموزد و یکباره با موقعیتش در جهان اجتماعی و حقوق و تکالیفی که بر عهده دارد، آشنا می‌شود.

۴) همواره افرادی هستند که جذب عقاید و ارزش‌های جهان اجتماعی خود نمی‌شوند و نقشی را که نهادها و سازمان‌های مختلف جامعه از آن‌ها انتظار دارند، نمی‌پذیرند.

۵) به ترتیب، کدام گزینه جاهای خالی را به درستی کامل می‌کند؟

- در جهان اسلام، ... و ... در فرایندهای جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی نقش مهمی دارد.

- ... روشنی است که به واسطه آن، فرهنگ در افراد درونی می‌شود.

- ... هر فرد، درون جهان اجتماعی و براساس عقاید و ارزش‌های آن شکل می‌گیرد.

- ... نشان‌دهنده این است که امکان خطأ و اشتباه در شناخت هویت وجود دارد.

۱) امر به معروف - نهی از منکر - اقناع - هویت فردی - وجود نظریات متفاوت درباره هویت

۲) امر به معروف - نهی از منکر - اقناع - هویت اجتماعی - وجود نظریات متفاوت درباره هویت

۳) تولی - تبری - تشویق و تنبیه - هویت اجتماعی - وجود نظریات همسان درباره هویت

۴) امر به معروف - نهی از منکر - تشویق و تنبیه - هویت اجتماعی - وجود نظریات همسان درباره هویت



فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین  
جهانی

(جامعه جهانی، تحولات نظام جهانی)  
چالش‌های جهانی  
(جهان دو قطبی)  
صفحه‌های ۵۵ تا ۸۲

**اگر به سوال‌های ۵۱ تا ۵۵ پاسخ نداده‌اید، می‌توانید به سوال‌های ۵۶ تا ۶۰ پاسخ دهید.**

**جامعه‌شناسی (۲)**

۵۶- کدام گزینه در ارتباط با ویژگی‌های جامعه جهانی در گذشته، نادرست است؟

۱) چین با آنکه از مغولان شکست خورده بود، فرهنگ خود را بر آنان تحمیل کرد. نشر و گسترش اسلام نیز متکی بر قدرت سیاسی و نظامی آن نبود، بلکه مرهون قوت و قدرت فرهنگی آن بود.

۲) اگر برخی کشورها مورد هجوم نظامی قرار می‌گرفتند، در صورتی که از ظرفیت فرهنگی برتری برخوردار بودند، گروه مهاجم را درون خود هضم و جذب می‌کردند.

۳) فرهنگ‌های مختلف می‌توانستند از مرزهای جغرافیایی خود از طریق روابط تجاری یا گفت‌وگوهای مستقیم علمی و معرفتی عبور کنند، مثلاً مسلمانان آسیای جنوب شرقی از طریق تجارت با فرهنگ اسلامی آشنا شدند و به آن روی آوردند.

۴) جامعه جهانی قبل از ظهور غرب جدید نیز به صورت امروز بود، فرهنگ‌ها و تمدن‌های مختلف هر یک در بخشی از جهان حاکمیت سیاسی مربوط به خود را به وجود آورده بودند و سرنوشت تعاملات فرهنگی تابع روابط سیاسی بود.

۵۷- کدام یک از گزینه‌های زیر در خصوص فرایند تکوین نظام نوین جهانی نادرست است؟

۱) یکی از عناصری که انبیاشت ثروت سرمایه‌داران را سرعت بخشد، صنعت بود.

۲) دولت‌های غربی برای رسیدن به اهداف خود از مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونری استفاده می‌کردند.

۳) دولت‌ها برای افزایش قدرت خود به سرمایه و پول بازارگانان نیاز داشتند.

۴) رشد تجارت و برده‌داری از جمله عواملی بود که موجب شد زمین‌داران نسبت به بازرگانان جایگاه برتری پیدا کنند.

۵۸- هر دو عبارت مطرح شده در کدام گزینه، درست است؟

۱) دولت، ملت‌ها در مسیر توسعه خود به صورت قدرت‌های استعماری درآمدند و بدنبال فتوحات استعماری، جغرافیای فرهنگی جدیدی را برای دیگر فرهنگ‌ها به وجود آورند. - هویت مناطق درون امپراتوری عثمانی هویتی اسلامی بود و ویژگی‌های قومی، نژادی و تاریخی، در عرض فرهنگ اسلامی تعریف می‌شد.

۲) دولت، ملت‌های جدید برخلاف حاکمیت‌های پیشین، خود را با هویت دینی نمی‌شناختند و کاملاً سکولار بودند. - دولت ملت‌ها برای هر یک از مناطق تحت تصرف خود، هویت جدیدی ساختند و بدین ترتیب، دولت، ملت‌های جدید در سایر بخش‌های جهان شکل گرفت.

۳) در هویتسازی جدید، ابعاد نژادی و قومی مناطق تحت تصرف امپراتوری عثمانی برجسته می‌شود و دین اسلام نیز به عنوان عنصر هویت‌بخش معرفی می‌گردد. - هویت دولت، ملت‌های جدید اغلب قومی و ناسیونالیستی است و در هویتسازی‌ها برای دولت، ملت‌های جدید، از همین عناوین استفاده شده است.

۴) دولت، ملت‌ها حاکمیت‌های سیاسی، اقتصادی جدیدی بودند که نخستین بار در اروپای غربی با افول قدرت کلیسا پدید آمدند. - پیش از فروپاشی عثمانی، به تناسب مناطق تحت نفوذ دولت‌های استعماری، کشورهای جدید تأسیس شدند و برای هر یک از آنان هویت ملی جدیدی تعریف شد.

۵۹- کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست می‌باشد؟

۱) انبیاشت ثروت و گسترش صنعت ارتباطات، به تدریج از اهمیت مرزهای سیاسی کاست.

۲) با استفاده از شبکه‌های عظیم اطلاعاتی، سرمایه‌گذاری شرکت‌های بین‌المللی به منطقه‌های خاص محدود می‌شود.

۳) کانون‌های ثروت و قدرت برای حفظ منافع خود، از طریق سازمان‌های بین‌المللی، موانع موجود بر سر راه تجارت بین‌المللی را برمی‌دارند.

۴) برخی معتقدند در حال حاضر، جهانی شدن نظمی نوین ایجاد نمی‌کند و تنها چالش‌ها و تضادهایی پدید می‌آورد.

۶۰- به ترتیب، مصادیق «الف»، «ب»، «ج» کدام است؟

نظریه	شرايط اجتماعي
نفي حق حيات مستمندان	ج
امپراتوري رسانه‌اي	الف
ب	ضامن پيشرفت جامعه از ديدگاه نظريه پردازان ليبرال

۱) آسیب‌پذیری کشورهای کمتر توسعه یافته - آزادی فعالیت صاحبان سرمایه - درهم ریختن نظام ارباب، رعیتی

۲) از بین رفتن آزادی افراد - نفي مالکيت خصوصي - آزادی فعالیت صاحبان سرمایه

۳) پيدايش طبقه جديд - ابزاری شدن جامعه‌شناسي - افزایش جمعيت

۴) توسعه سرمایه‌داری - جنگ تمدن‌ها - ظهور سوسیالیسم



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

**روان‌شناسی**

۶۱- کدام گزینه از عوامل احساس توانمندی زیاد در دوره نوجوانی نیست؟

- (۱) رشد دستگاه تولید مثل  
 (۲) افزایش حجم کلی خون  
 (۳) دو برابر شدن اندازه قلب  
 (۴) سه برابر شدن ظرفیت شش

۶۲- پرسش «آیا میزان درک افراد از احساس یکدیگر تابع عوامل خاصی است؟» به کدام حوزه از روان‌شناسی مرتبط می‌شود؟

- (۱) بالینی  
 (۲) سلامت  
 (۳) رشد  
 (۴) اجتماعی

۶۳- کدام گزینه در مورد مراحل رشد انسان بعد از تولد صحیح نیست؟

- (۱) بلافضله پس از دوره نوجوانی، دوره بزرگسالی آغاز می‌شود.

(۲) به دو سال اول زندگی دوره طفولیت (قبل از دبستان) گفته می‌شود.

(۳) تنها دوره‌ای که بازه زمانی مشخصی ندارد در دوره بزرگسالی قرار دارد.

(۴) کوتاه‌ترین دوره زندگی، نوجوانی و طولانی‌ترین آن، بزرگسالی است.

۶۴- آیا می‌توان گفت کودکان مستول رفتار اخلاقی خود هستند؟

- (۱) خیر، زیرا معنای رفتار اخلاقی به درستی شکل نگرفته است.

(۲) خیر، زیرا فرایند آن باید به طور تدریجی و آهسته پیش برود.

- (۳) بله، زیرا درک از عمل اخلاقی تا حدودی شکل گرفته است.

(۴) بله، زیرا اصول شرعی و عرفی به تدریج آموزش داده می‌شود.

۶۵- ظرفیت‌سازی حافظه، معلول چه توانایی است؟

- (۱) پیشرفت‌شدن پردازش‌ها  
 (۲) تسريع فرایندهای فکری  
 (۳) نظارت بر فرایندهای شناختی  
 (۴) تشکیل توجه گزینشی

۶۶- دانش آموزی در امتحان درس روان‌شناسی، جدول زیر را که مربوط به رشد جسمانی - حرکتی در دوره کودکی است، تکمیل کرده است؛ او در این

پاسخگویی چند اشتباه مرتکب شده است؟

بازه سنی حرکت (بر حسب ماه)	نوع حرکت	حرکت
۵ تا ۲	درشت	غلت زدن
۱۰ تا ۸	درشت	ایستادن با کمک
۱۵ تا ۱۲	ظریف	بسن دکمه لباس
پس از ۴ سالگی	ظریف	شوت کردن

(۱) سه اشتباه دارد.

(۲) دو اشتباه دارد.

(۳) هیچ اشتباهی ندارد.

(۴) چهار اشتباه دارد.



۶۷- سعیده برای بازگرداندن دخترش از مدرسه به دنبال او رفته بود که دخترش اصرار کرد در میانه راه چند دقیقه‌ای در پارک بازی کنند. با موافقت سعیده، دختر مادرش را پرسید و به سمت سرسره پارک دوید، اما چند کودک پیش از او به سرسره رسیده بودند. دختر سعیده با خوشحالی به آن‌ها سلام داد و صبر کرد تا نوبت استفاده او از سرسره برسد؛ هر یک از بخش‌های مشخص شده به ترتیب، به کدامیک از ابعاد رشد دختر سعیده مربوط هستند؟

- (۲) هیجانی - هیجانی - اجتماعی - اخلاقی  
 (۴) اجتماعی - اجتماعی - هیجانی - شناختی

۶۸- هر یک از پدیده‌های زیر، به ترتیب، معلول (پیامد) کدام یک از ویژگی‌های رشد در دوره نوجوانی هستند؟

- رشد در ک اخلاقی  
 - آرمان‌گرایی و عیب‌جویی  
 - تغییر سریع حالات هیجانی

(۱) روابط اجتماعی بیشتر - عدم پختگی در به کارگیری توانایی‌های شناختی - حساسیت نسبت به انتقاد دیگران

(۲) توانایی تجربه هیجان مرکب - هدایت نشدن هیجانات و به کارگیری نادرست آن‌ها - تغییرات فیزیولوژیکی

(۳) استقلال نسبت به خانواده - عدم پختگی در به کارگیری توانایی‌های شناختی - تغییرات فیزیولوژیکی

(۴) رشد هیجانی و رسیدن به هیجان مرکب - هدایت نشدن هیجانات و به کارگیری نادرست آن‌ها - تغییرات هورمونی

۶۹- روایات کدام گزینه، تماماً مصدق رشد شناختی دوره کودکی هستند؟

(۱) مهدیار بعد از خرید اسباب بازی مورد علاقه‌اش احسانش آرامش می‌کند. **موفقیت**

کوروش از میان تمام اسباب‌بازی‌های مغازه، ماشینی را انتخاب می‌کند که تبلیغش را دیده است.

(۲) کیارش دوست ندارد اسباب‌بازی باطری دار بحد زیرا نگران تمام شدن باطری وسط بازی است.

محمد سبحان اعتقاد دارد هر چه اسباب‌بازی بزرگ‌تر باشد، بهتر است و بازی با آن لذت‌بخش‌تر.

(۳) سعید نام اسباب‌بازی‌های زیادی را بلد است، زیرا پدرش اسباب‌بازی فروشی دارد.

پدر رائین اسباب‌بازی او را پشت سرش قایم کرده اما رائین به دنبال آن می‌گردد.

(۴) بعد از خرید اسباب‌بازی عرشیا از مادر و پدرش سپاس‌گزار بود و از آن‌ها تشکر کرد.

امیرمهدي از میان تمام اسباب‌بازی‌های مغازه، «کارت‌های بازی تقویت حافظه» را خرید.

۷۰- کدامیک از موارد زیر در حوزه مطالعاتی روان‌شناسان رشد نیست؟

(۱) نوزاد میمون در خواب لبخند می‌زند.

(۲) بعضی نوزادان بی‌قراری بیشتری از خود نشان می‌دهند.

(۳) بارداری در سنین بالا احتمال خطر مشکلات کروموزومی را در جنین افزایش می‌دهد.

(۴) سالمدان بهدلیل از دست دادن زیبایی، جوانی و قدرت خود به حمایت عاطفی بیشتری نیاز دارند.



## دفترچه شماره (۲)

صبح جمعه  
۱۴۰۲/۸/۱۹



# آزمون ۱۹ آبان ماه ۱۴۰۲

## آزمون اختصاصی دوازدهم انسانی

نام درس	۷۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	۴۰۰۰	این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید. شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟
عربی، زبان قرآن	۶	۵	۳	۲	۱	
تاریخ و چگرافیا	۷	۶	۴	۲	۱	
فلسفه و منطق	۶	۵	۳	۲	۱	
اقتصاد	۷	۵	۴	۲	۱	

نام و نام خانوادگی:

تلاشی در مسیر موفقیت پاسخ‌گویی: ۸۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

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

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	نام شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	اجباری	عربی، زبان قرآن (۳) و (۱)	۲۰	۷۱	۹۰	۲۰
۲	اجباری	تاریخ (۳)	۵	۹۱	۹۵	۵
۳	انتخابی	تاریخ (۱)	۵	۹۶	۱۰۰	۵
		تاریخ (۲)	۵	۱۰۱	۱۰۵	۱۰۵
۴	اجباری	چگرافیا (۳)	۵	۱۰۶	۱۱۰	۵
۵	انتخابی	چگرافیای ایران	۵	۱۱۱	۱۱۵	۵
		چگرافیا (۲)	۵	۱۱۶	۱۲۰	۱۲۰
۶	اجباری	فلسفه دوازدهم	۱۰	۱۲۱	۱۳۰	۱۰
۷	اجباری	منطق	۱۰	۱۳۱	۱۴۰	۱۰
۸	اجباری	فلسفه یازدهم	۱۰	۱۴۱	۱۵۰	۱۰
۹	اجباری	اقتصاد	۱۰	۱۵۱	۱۶۰	۱۰

# پدیدآورندگان آزمون

## طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، ابوالفضل بهاری، گلنار بینتی، محمدابراهیم توزنده جانی، آرین حسینی، محمد حمیدی، احمد رضا ذاکر زاده، امیر زریندوز، سعید عزیز خانی، علی قهرمان زاده، فرشید کربیمی، امیر محمودیان	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، عزیز پاسی پور، سعید جعفری، سید علیرضا علویان، فرهاد فروزان کیا، مجتبی فرهادی، یاسین مهدیان، شیوا نظری، هونن نمازی	علوم و فنون ادبی
امیر مهدی افشار، ریحانه امینی، آریتا بیدقی، کوثر شاه حسینی، فاطمه صفری، سید محمد مدنی دینانی	جامعه‌شناسی
حمیدرضا توکلی، مهدی جاهدی، محمد حبیبی	روان‌شناسی
محمود بادیرین، ولی برجه، مجید بیگلری، امیرحسین پورخنجر، ابوالفضل تاجیک، محمد جهان‌بین، حسین رضائی، امیرحسین شکوری، روح‌الله گلشن، علی محسن‌زاده، سید محمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن
زهرا دامیار، صبا صفائی، زهرا کتبیه، آرش مرتضائی فر، جواد میربلوکی، کیانا یوسف‌زاده	تاریخ و جغرافیا
محمد آفصالح، سبا جعفرزاده صابری، پرگل رحیمی، محمد رضائی بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، فرهاد قاسمی‌زاده، فیروز نژادنچف، علیرضا نصیری	فلسفه و منطق
آفرین ساجدی، سارا شریفی، مهدی ضیائی	اقتصاد

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار	ویراستار و ترتیب برتر کنکور	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده جانی	محمد بحیرایی	مهدی ملار مضانی، علی مرشد، محمد حمیدی، آرین حسینی	—	البه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	یاسین مهدیان	محمدحسین غلامی	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	کوثر شاه حسینی	فاطمه صفری	آرش مرتضائی فر	زهرا قموشی	زهرا قموشی
روان‌شناسی	مهرسا عفتی	مهرسا عفتی	محمد صمدی زاداسفته	صبا صفائی	لیلا ایزدی
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	—	عطیه محلوی
تاریخ و جغرافیا	زهرا دامیار	زهرا دامیار	—	—	کیانا یوسف‌زاده، مهتاب شیراری
فلسفه و منطق	سبا جعفرزاده صابری	علیرضا نصیری	فرهاد علی‌نژاد	زهرا قموشی	زهرا عسگری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	مرتضی عزیزی	رامیلا عسگری	زهرا قموشی

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی
مسئول دفترچه	فاطمه منصور خاکی
گروه مستندسازی	مدیر: محبیا اصغری، مسئول دفترچه: زهرا قموشی
حروف چین و صفحه آراء	مهشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حمید عباسی



عربی (۳): من الأشعار المنسوبة إلى الإمام علي (ع)

(قواعد و تمرین های درس ۱)

صفحه های ۵ تا ۱۸

عربی (۱):

هذا خلق الله / المعالم الخالبة

درس های ۵ و ۶

صفحه های ۴۷ تا ۷۰

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

وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

عربی زبان قرآن (۳) و (۱)

### ■ عین الأنسب للجواب عن الترجمة من أو إلى العربية (٧١ - ٧٨)

﴿ وَ مَا أُبَرِّئُ نفسي إِنَّ النَّفْسَ لَأَمَارَةٌ بِالسَّوءِ إِلَّا مَا رَحِمَ رَبِّي إِنَّ رَبَّيْ غَفُورٌ رَّحِيمٌ! ﴾

۱) و نفس را بی گناه نشمردم؛ زیرا نفس بسیار امرکننده به بدی است، مگر اینکه پروردگارم رحم کند، قطعاً پروردگارم بخشنده!

و مهربان است!

۲) نفس خویش را از گناهان تبرئه نمی کنم چرا که نفس بسیار امرکننده به بدی هاست، مگر اینکه پروردگارم رحم کند، زیرا او بخشاينده مهربان است!

۳) نفس خود را بی گناه نمی شمارم؛ برای اینکه نفس بسیار فرماندهنده به بدی است، مگر اینکه پروردگار بخشنده و مهربانم بر من رحم کند!

۴) نفس را بی گناه نمی شمارم؛ زیرا نفس بسیار دستوردهنده به بدی است، مگر اینکه پروردگارم رحم کند، همانا پروردگارم بخشنده و مهربان است!

۷۷- «بعض الطيور المائية غذة بالقرب من ذنبها تحتوي زيتاً خاصاً تنشره على جسمها فلا يتتأثر بالماء!»:

۱) بعض پرندگان آبی غدهای در نزدیکی دوشان دارند که در بردارنده چربی ویژه ای است، آن را روی جسم خود پخش می کنند در نتیجه تحت تأثیر آب قرار نمی گیرد!

۲) برخی پرندگان آبی غدهای نزدیک دوشان دارند که حاوی روغن خاصی است که آن را روی بدن خود پخش می کنند، پس تحت تأثیر آب قرار نمی گیرد!

۳) بعضی از پرندگان آبزی غدهایی در نزدیکی دم خود دارند که محتوی روغن ویژه است که آن روی بدنش پخش می شود، پس آب بر آن اثر ندارد!

۴) برخی از پرندگان آبی غدهای نزدیک دم خود دارند که حاوی روغنی مخصوص است، آن بر بدن آن ها پخش می شود، پس آب به آن نفوذ نمی کند!

۷۸- «استقررت الأوضاع الأمنية في مصر و سببت تشجيع كثير من السياح للسفر إلى مناطق مصر التاريخية وأهرامها الثلاثة!»:

۱) اوضاع امنیتی در مصر پایدار شد و تعداد کثیری از گردشگران را جهت سفر به مناطق تاریخی مصر و اهرام ثلثه تشویق کرد!

۲) استقرار اوضاع امنیتی در مصر و تشویق بسیاری از گردشگران سبب سفر به مناطق تاریخی مصر و اهرام ثلثه آن شد!

۳) اوضاع امنیتی در مصر استقرار یافت و باعث تشویق گردشگران زیادی جهت سفر به مناطق تاریخی در مصر و اهرام سه گانه اش گردید!

۴) در مصر اوضاع امنیتی پایدار گردید و باعث تشویق بسیاری از گردشگران برای سفر به مناطق تاریخی مصر و اهرام سه گانه آن شد!

یک روز، یک درس

روزهای پنجشنبه در سایت کانون www.kanoon.ir به درس عربی اختصاص دارد. شما می توانید خلاصه درس ها، نمونه سوالات پیشنهادی و آزمونک مربوط به درس عربی را در این روز از قسمت تازه ها در سایت کانون و نیز صفحه مقطع خود دریافت کنید.



۷۴- « لَا نُطْعِمُ الْفَقَرَاءِ وَالْمَسَاكِينَ مِمَّا لَا نَأْكُلُ، لَأَنَّ اللَّهَ قَدْ أَمْرَنَا أَنْ نَكِرَهُ لِلآخِرِينَ مَا نَكِرَهُ لِأَنفُسِنَا!»:

- ۱) فقیران و درماندگان را از چیزی که نمی‌خوریم غذا نمی‌دهیم، زیرا خداوند به ما امر کرده چیزی را که برای خود ناپسند می‌دانیم برای سایرین (هم) ناپسند بدانیم!
- ۲) ما نباید فقیران و بیچارگان را از آنچه که نمی‌خوریم غذا دهیم، چون دستور خداست که تنها چیزی را برای دیگران ناپسند بدانیم که برای خودمان (هم) ناپسند است!
- ۳) نباید فقرا و بیچارگان را از چیزی که نمی‌خوریم طعام دهیم، زیرا خداوند به ما دستور داده است چیزی را که برای خودمان ناپسند می‌شماریم برای دیگران (هم) ناپسند بدانیم!
- ۴) ما فقیران و درماندگان را از آنچه که نمی‌خوریم اطعام نخواهیم کرد، چون خداوند امر کرده است چیزی را که برای خویش دوست نداریم، برای دیگری (هم) نباید دوست داشته باشیم!

۷۵- « قَالَ الْقَطُّ: أَنَا أَسْتَطِعُ أَنْ أَسْتَعِنَ بِسِلَاحِي الطَّبِّيِّ لِالتَّامِ جِرْوَحِي فَالْعَقَّهَا عَذَّ مَرَّاتٍ!»: گربه گفت: ...

- ۱) برای بهبود یافتن زخم‌هایم توانستم از سلاحی طبیعی یاری بجویم؛ پس آن‌ها را چند بار لیسیدم!
- ۲) من توانستم از سلاحی پزشکی برای بهبود یافتن زخم‌ها استفاده کنم؛ پس آن‌ها را چندین بار لیسیدم!
- ۳) من می‌توانم برای بهبود یافتن زخم‌هایم از سلاح پزشکی ام یاری بجویم؛ پس آن‌ها را چند بار می‌لیسم!
- ۴) برای بهبودی زخم‌هایم سلاح طبیعی ام می‌تواند به من کمک کند؛ پس من آن‌ها را چندین بار می‌لیسم!

۷۶- عَيْنَ الصَّحِيحِ: (بِالنَّظَرِ إِلَى مَعْنَى الْحُرُوفِ الْمُشَبَّهَةِ بِالْفَعْلِ)

- ۱) كأنَّ هذِهِ السَّمَاءَ قدْ تزيَّنتَ بِأَنْجَمِ كَالَّدَرِ الْمُنْتَشِرِ!؛ أَيْنَ آسَمَانَ مَانِنَدَ ستَارَگَانِي هَمْچُونَ مَرْوَارِيدَهَائِي پَخْشَشَدَهَ تَزَئِنَ شَدَهَ است!
- ۲) إِنَّ الْإِنْسَانَ يَسْتَطِعُ أَنْ يَصْلَحَ إِلَى سَرَّ بَعْضِ الظَّوَاهِرِ فِي هَذِهِ الدُّنْيَا!؛ بَدَوْنَ شَكَ اِنْسَانَ مَيْ تَوَانَدَ بِهِ رَازَ بَرْخِي پَدِيدَهَهَا درِ اِنْ دُنْيَا بَرْسَدَا!
- ۳) إِنَّ الشَّابَ يَنْسِي أَنَّ الْفُرْصَ الْذَهْبِيَّةَ تَمْرَ بِسُرْعَةِ!؛ جَوَانَ قَطْعًا فَرَامُوشَ مَيْ كَنَدَ كَهْ فَرَصَتَهَاهِي طَلَابِي بِهِ سَرْعَتَ مَيْ گَذَرَنَدَا!
- ۴) حَقِيقَةُ الْحَيَاةِ كَبْحُ لَجَّيِ لَعَلَّ الْإِنْسَانَ يَدْرِكُهَا عَنْدَ السَّبَابَةِ!؛ حَقِيقَتَ زَنْدَگَيِ مَانِنَدَ درِيَاهِي عَمِيقَيِ است، كَاشَ اِنْسَانَ آنَ رَا هَنَگَامَ شَنا درَكَ كَنَدَا!

۷۷- عَيْنَ الصَّحِيحِ:

- ۱) أَعْطَنِي مَرْهَمًا أَبِيضَ الْلَّوْنَ لِحَسَاسِيَّتِي الْجَلْدِيَّةِ!؛ پَمَادَ سَفِيرَنَگَيِ رَا بَرَايِ حَسَاسِيَتِ پَوْسَتِي بِهِ مَنْ بَدَهَا!
- ۲) مَعَالِمَ اِیرَانَ التَّارِيَخِيَّةَ تَجَذُّبُ السَّائِحِينَ مِنْ كُلِّ الْعَالَمِ سَنْوَيَاً!؛ آثارَ تارِيخِيِ اِیرَانَ سَالَانَهَ گَرْدَشَگَرَانَ رَا از سَرَاسِرَ جَهَانَ جَذَبَ مَيْ كَنَنَدَا!
- ۳) إِشْتَرِيَثُ مِنَ الصَّيْدِلِيِّ بَعْضَ الْحَبَوبِ الْمُهَدِّنَةِ وَالْقِطْنِ الْطَّبِّيِّ!؛ بَرْخِي قَرْصَهَاهِي آرَامَبَخَشَ وَپَنْبَهَ طَبِيِّ رَا از دَارَوَخَانَهَ خَرِيدَمَا!
- ۴) شَاهَدَنَا سَائِحًا كَانَ يَشْتَرِي الصَّنَاعَاتِ الْيَدِوَيَّةَ مِنْ سَوقِ تَبَرِيزِ الْمُسْقَفَةِ!؛ گَرْدَشَگَرَیِ رَا دَيَدِيمَ كَهْ صَنَاعَيِ دَسْتِيِ رَا از بازارِ سَرِبُوشِیدَهَ تَبَرِيزَ مَيْ خَرَدَا!



٧٨- «ای کاش دوست عزیزم بتواند در امتحانات پایان سال تحصیلی موفق شود؟»؛ عین الصحيح:

۱) لیت صدیقی العزیز یقدر أن ينْجَح في إمتحانات نهاية السنة الدراسية!

۲) يا لیت صدیقی العزیزة تستطيع أن ينْجَح 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 ينْجَح في إختبارات آخر السنة الدراسية!

■ ■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة (٧٩ - ٨٣) بما يناسب النص:

تُعد الفراشة من أجمل الحشرات في العالم، وهبها الله طبيعة رقيقة و ساحرة، ألواناً جميلة و الكثير من الميزات. قد قيل فيها العديد من الأشعار و ذكرها يُسَبِّبُ الفرح و السرور، إنها تُثير في خيالاتنا مناظر البهجة المُنبعثة من الزهور و الحدائق. من المعروف أن الفراشات تكثر جدًا في الربيع، و هي تعيش في جميع أنحاء العالم و تناسيها جميع البيئات، و يصل عدد الفراشات المعروفة أكثر من عشرين ألف نوع. من الجدير بالذكر أن للفراشة قرونًا توجد أعلى رأسها، و تساعدها القرون على تتبع الروائح و هي تؤدي دوراً مهماً في حفاظ الفراشة على توازنها. إن الفراشة تستخدم الكثير من الأسلحة للدفاع عن نفسها و من بين هذه الأسلحة أن تلجأ للحماية بالألوان.

### تلاشی در مسیر موفقیت

٧٩- عین الصحيح حسب النص:

۱) كأن الفراشات تحب الشعر و الموسيقى!

۲) توجد الفراشات في الحدائق فقط لأنها تحب الزهور و الورود!

۳) عندما ينتهي فصل الشتاء نشاهد أن عدد الفراشات يكثر تدريجياً!

۴) إن الناس في بعض المناطق الباردة أو الجافة لم يشاهدو الفراشات أبداً!

٨٠- عین الخطأ عن الفراشة:

۱) تستخدم حاسة الشم بعض الأحيان!

۳) إن نتفكر حول خلقتها ندرك عجائب كثيرة!

٨١- عین غير المناسب لتكميل الفراغ: من ميزات الفراشات . . . . . !

- |                       |                     |                    |                    |
|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| ۴) حفاظها على توازنها | ۳) مواطنها الطبيعية | ۲) أنواعها العديدة | ۱) ألوانها الجميلة |
|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|



## ■ عین الخطأ في الإعراب و التحليل الصرف (٨٢ و ٨٣)

٨٢- «يُسبّب - تُثير - مناظر - تناسب»:

- ١) يُسبّب: فعل مضارع - للمفرد المذكر الغائب - مزيد ثلثي من باب تعديل بحرف زائد / فعل و فاعل؛ مفعوله: الفرع
  - ٢) تُثير: مضارع - مزيد ثلثي، بابه: إفعال - متعد / فعل و فاعل، الجملة فعلية، و خبر لـ «إن» المشبهة بالفعل
  - ٣) مناظر: اسم - جمع تكسير، مفردة: منظر، و هو مذكر - معرب / مفعول لفعل «تُثير» و منصوب
  - ٤) تناسب: مضارع - مزيد ثلثي، مصدره «تناسب» و له حرفان زائدان / فعل، و فاعله ضمير «ها»
- ٨٣- «المعروفة - تساعد - الدّفاع - تستخدم»:

- ١) المعروفة: اسم - مفرد مؤنث - حروفه الأصلية: ع ر ف - معرب / صفة و مرفوع بالتبعية من موصوفها
- ٢) تساعد: مضارع - مزيد ثلثي، مصدره: مُساعدة - متعد / فعل و فاعله: القرون، و الجملة فعلية
- ٣) الدّفاع: مصدر من الأفعال المديدة - معرب / مجرور بحرف الجر؛ للدّفاع: جار و مجرور
- ٤) تستخدم: مزيد ثلثي، من باب استعمال - متعد / فعل و فاعل، مفعوله: الكثير

## ■ عين المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (٨٤ - ٩٠)

٨٤- عين الخطأ في ضبط حركات الحروف:

- ١) هل تعرف ذلك العواصَ الذي يلْتَقطُ الصُورَ في أعماقِ البحارِ؟!
- ٢) قد دَلَلت هذه الحيواناتُ الإنسانَ عَلَى طَرِيقِ حلِّ المشكلاتِ العَدِيدَةِ!
- ٣) لِلغرَابِ صَوْتٌ يُحَذِّرُ بِهِ الْحَيَوانَاتِ فِي الغَابَةِ حَتَّى تَبَعِدَ عَنِ الْحَطَرِ!
- ٤) هل تَعْلَمُ أَنَّ لِلبطِّ غَدَةً طَبَيعِيَّةً بِالقُربِ مِنْ ذَنْبِها تَحْتَوي زَيَّتاً خاصَّاً؟!

٨٥- عين ما يختلف مفهومه عن البقية:

- ١) لا خَيْرٌ فِي قَوْلٍ إِلَّا مَعَ الْفِعْلِ!
- ٢) دو صد گفته چون نیم کردار نیست!
- ٣) اُنْظُرْ إِلَى مَا قَالَ و لا تَنْتَظُ إِلَى مَنْ قَالَ!
- ٤) به عمل کار برآید به سخندانی نیست!



٨٦- عَيْنَ الصَّحِيحِ لِلْفَرَاغِينِ: «إِنَّ . . . . . إِبْرَاهِيمَ . . . . . الْأَبُ!»

١) أَخَوَيْ / يُسَاعِدُونَ

٤) إِخْوَانٍ / يُسَاعِدُونَ

٣) أَخَوَيْ / يُسَاعِدُانِ

٨٧- عَيْنَ مَا يَدْلِلُ عَلَى الرَّجَاءِ:

١) فَلَمْ لَأْخِي: لَيْتِي قَدْ شَاهَدْتُ أُمِّي وَ قَبَّلْتُ يَدَهَا مَرَّةً أُخْرَى!

٢) لَعَلَّ فَرِيقَ إِيرَانَ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَفْوزَ أَمَّامَ نَظِيرِهِ السَّعُودِيِّ!

٣) قَالَ الْإِمَامُ عَلَيْ (ع): إِعْمَلْ لِدُنْيَاكَ كَأَنَّكَ تَعِيشُ أَبَدًا!

٤) لَا أَحَدٌ كَمِثْلِ اللَّهِ يُحِبُّنَا لَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ!

٨٨- عَيْنَ مَا لَيْسَ فِيهِ مُبْدِأً:

١) تَحْرَكَ رَأْسِ الْبُومَةَ فِي كُلِّ جَهَةٍ يُعَوِّضُ نَقْصَ عَيْنِهَا!

٢) تَوَاضَعَ الْمُتَعَلِّمُ أَمَّامَ الْمُعَلِّمِ وَاجْبٌ فِي جَمِيعِ الْطَّرُوفِ!

٣) تَحُولَ الْأَسْمَاكُ الْمُضَيَّثَةُ ظَلَامَ الْبَحْرِ إِلَى نَهَارٍ مُضَيَّعٍ! سِيرِمُوقِيت

٤) تَشَرَّفَنَا بِزِيَارَةِ مَرْقَدِ سَلَمَانَ أَثَارٍ إِعْجَابَ سَائِقِ سِيَارَةِ الْأَجْرَةِ!

٨٩- عَيْنَ عَبَارَةٍ يُسَاوِي فِيهَا عَدْدُ الْأَسْمَاءِ الْمُعَرَّبَةِ وَالْمُبَنَّيَّةِ:

١) أُنْظِرْ إِلَى الشَّمْسِ الَّتِي جَذَوْتُهَا مُسْتَعِرًا!

٢) مَتَى سَيَرَى هَذَا الْكَذَابَ نَتْيَاهَةً عَمَلَهُ الْقَبِيبُ؟!

٣) أَكْرَمَ أَصْدِقَائِيَّ أَوْلَئِكَ الْمُعَلَّمِينَ فِي مَدْرَسَتِنَا!

٩٠- عَيْنَ الْعَبَارَةِ الَّتِي مَا حَاءَ فِيهَا الْفَعْلُ خَبَرًا:

١) تَنَوُّعُ مَعَالِمِ إِيرَانَ وَاسْتِقْرَارُ الْوَضْعِ الْأَمْنِيِّ فِيهَا يُشَجَّعُ السَّائِحِينَ إِلَى السَّفَرِ!

٢) ﴿ وَلَمَّا رَأَى الْمُؤْمِنُونَ الْأَحزَابَ قَالُوا هَذَا مَا وَعَدَنَا اللَّهُ ﴾

٣) بَعْضُ السَّائِحِينَ يَرَوْنَ إِيرَانَ بَلَادًا مُمْتَازًا لِِقْضَاءِ الْعُطَلَاتِ!

٤) الطُّلَّابُ الْمُؤْدِبُونَ يُحْتَرَمُونَ عِنْدَ الْمُعَلَّمِينَ!



ایران و جهان در آستانه  
دوره معاصر  
(از ابتدای جهان در آستانه دوران معاصر)  
سیاست و حکومت در عصر قاجار  
صفحه‌های ۲۶ تا ۴۶

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

تاریخ (۳)

نمی‌شود؟

۹۱- کدامیک از موارد زیر جزء عوامل اصلی ضعف و انحطاط حکومت گورکانیان هند در قرن ۱۸ م. محسوب

۲) سوء مدیریت و ضعف شاهان

۱) دسته‌بندی و توطئه‌های درباریان

۴) مداخله فرانسه و اتریش به بهانه دفاع از حقوق اقلیت‌ها

۳) اختلاف و دشمنی میان هندوها و مسلمانان

۹۲- کدام گزینه در مورد تغییرات سیاسی و اجتماعی انقلاب باشکوه انگلستان، اطلاعات درستی را بیان می‌کند؟

۱) دولت انگلستان پس از استقلال با پیشروی به سوی غرب و جنوب سرزمین‌های وسیعی را تصاحب کرد.

۲) تحولات اجتماعی و فکری در جامعه انگلستان از عوامل اصلی پیدایش انقلاب در این کشور بود.

۳) از پیامدهای پیروزی مجلس در سال ۱۶۸۸ م.، نفي منشأ الهی سلطنت و تعیین اختیارات پادشاه توسط مجلس بود.

۴) تجملات و ولخرجی‌های درباریان منجر به خشم مردم و ایجاد نظام مشروطه سلطنتی شد.

۹۳- کدام عبارت در رابطه با نظام سیاسی در دوره قاجار صحیح آمده است؟

۱) صدراعظم بر پایه اختیاراتی که شاه به او می‌داد، می‌توانست تنها در امور مربوط به عزل و نصب مقام‌های حکومتی مداخله کند.

۲) حاکمان ایالات و ولایات وابسته به حکومت مرکزی بودند و بخش بیشتر درآمد آن‌ها به شاه قاجار تعلق داشت.

۳) والیان و حکام شهرها و روستاهای همچون دوران قبل امنیت جانی و مالی کافی نداشتند و با دسیسه درباریان جان و دارایی‌های خود را از دست می‌دادند.

۴) شاهان قاجار در رأس هرم قدرت قرار داشتند؛ اما در عمل نمی‌توانستند به طور کامل و همیشه قدرت استبدادی و اختیارات نامحدود خود را به کار بینندند.

۹۴- در دوره قاجار قضات محاکم شرع، کدام دسته از دعاوی و اختلافات را رسیدگی و حل و فصل می‌گردند؟

۲) دعاوى ملكى و ارث

۱) دعاوى ملكى، ارث و سرقت

۴) سرقت، نزاع و دعاوى خانوادگى

۳) ارث، نزاع و دعاوى خانوادگى

۹۵- کدام گزینه در مورد روابط ایران با دولتهای اروپایی در دوره قاجار نادرست است؟

۱) از اواخر عهد فتحعلی‌شاه، دولت انگلیس در صدد برآمد که با جدا کردن سرزمین‌های شرقی ایران، منطقه‌ای تحت نفوذ خود در مرازهای هندوستان به وجود آورد.

۲) دولتهای روسیه و انگلیس مانع برقراری ارتباط ایران با آمریکا، اتریش، ایتالیا و بلژیک بودند.

۳) انگلیس با امضای قرارداد گلداسمیت، افغانستان و هرات را از ایران جدا کرد.

۴) اتحاد سیاسی و نظامی ایران و فرانسه در دوره قاجار زیاد دوام نیاورد.



ایران در عصر باستان  
(درس‌های ۷ تا ۹)  
صفحه‌های ۸۶ تا ۹۶

در این بخش، از میان سوالات تاریخ (۱) و تاریخ (۲) می‌توانید یک مجموعه را انتخاب کنید.  
به سوال‌های ۹۶ تا ۱۰۰ «یا» به سوال‌های ۱۰۱ تا ۱۰۵ پاسخ دهید.  
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

تاریخ (۱)

۹۶- کدام گزینه در مورد دستاوردهای کاوش‌های باستان‌شناسی درباره تاریخ ایران باستان که در دویست سال گذشته صورت گرفته، صحیح‌تر است؟

۱) واگذاری امتیاز انحصاری کاوش‌های باستانی در شوش و فارس به کشور فرانسه، شناخت بهتر سلسله‌های اشکانی و سasanی، امکان تشخیص تاریخ

واقعی از افسانه

۲) انتقال آثار تاریخی کشف شده به موزه‌های اروپا و آمریکا، پژوهش و نگارش آثار مستقل درباره تاریخ ایران باستان، تمایل و علاقه اروپاییان به شناخت تاریخ و فرهنگ کشور ما

۳) شناخته شدن بهتر سلسله‌های پادشاهی ماد تا ساسانیان، یکجانشینی و کشاورزی ساکنان فلات ایران پیش از مهاجرت اقوام آریایی، تقسیم‌بندی جدید از تاریخ ایران در دوره باستان

۴) خوانده شدن خطوط کهن و لوح‌های گلی، شناخت بهتر تمدن ایلام پیش از ورود آریایی‌ها، مقایسه دوران تاریخ ایران باستان با دوره اسلامی

۹۷- با توجه به این‌که: «مورخان معتقدند ایرانیان باستان با آنکه در نوشتن کتاب‌های تاریخی موفق نبوده‌اند، اما به ضبط و ثبت وقایع مهم توجه داشتند.»

کدام عبارت درست است؟

۱) علاقه‌ای به نگارش وقایع و حفظ سینه به سینه مطالب تاریخی نداشتند.

۲) سنت شفاهی مقبول‌تر و پسندیده‌تر از کتابت بوده است.

۳) در یونان و روم وضعیت تاریخ‌نگاری مطلوب بود و این نقص را جبران می‌کرد.

۴) اهمیت کم نگارش و ثبت وقایع در آن دوران، دلیلی برای ضعف تاریخ‌نگاری ایرانیان بوده است.

۹۸- کدام موارد در خصوص الواح گلی کشف شده متعلق به دوره هخامنشیان درست است؟ **ب**

الف) همه آن‌ها به زبان و خط ایلامی و حاوی اطلاعات سودمندی درباره تشکیلات اداری هخامنشیان هستند.

ب) اطلاعات مفیدی درباره اوضاع اقتصادی، اجتماعی و برخی رویدادهای نظامی دوره هخامنشیان دارند.

ج) برخی از آن‌ها گزارش یک واقعه تاریخی هستند و در خارج از محدوده ایران کنونی کشف شده‌اند.

د) نشان می‌دهند در تشکیلات امپراتوری هخامنشیان از زبان و خط واحد استفاده می‌شده است.

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

۹۹- ایلام با کدام‌یک از تمدن‌های بین‌النهرینی به عنوان یکی از همسایگان خود، ارتباط تنگاتنگ سیاسی، فرهنگی و تجاری داشت؟

(۱) آشوریان، گوتی‌ها، لولوی‌ها، سومریان

(۲) اکدیان، کاسی‌ها، کلدانیان، بابلیان

(۳) سومریان، اکدیان، بابلیان، آشوریان

۱۰۰- کدام گزینه اطلاعات درستی در مورد فتوحات پادشاهان هخامنشی ارائه می‌دهد؟

۱) با فتح بابل توسط کورش، قلمرو هخامنشیان به نهایت وسعت و عظمت خود رسید.

۲) کمبوجیه با برقراری امنیت در سرتاسر قلمرو هخامنشی قسمت‌هایی از غرب و شمال غرب هند را به سرزمین خود افزود.

۳) در زمان داریوش بزرگ، سپاه ایران در خاک یونان جنگ تن به تن داشت و سرانجام ایرانی‌ها عقب‌نشینی کردند.

۴) خشایارشا در نبرد دریایی در تنگه سالامیس آتن را تصرف کرد.



فصل دوم: ظهور اسلام  
فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام  
تا پایان صفویه  
(درس‌های ۷ تا ۹)  
صفحه‌های ۶۶ تا ۱۰۰

اگر به سوال‌های ۹۶ تا ۱۰۰ پاسخ نداده‌اید، می‌توانید به سوال‌های ۱۰۱ تا ۱۰۵ پاسخ دهید.

تاریخ (۲)

۱۰۱- همه گزینه‌ها درباره شیوه کشورداری دوران حکومت خلفای نخستین بر ایران صحیح است؛ به جز:

۱) محاسبه و دریافت مالیات‌ها همچنان توسط دبیران و دهقانان ایرانی انجام می‌گرفت.

۲) سکه‌های ضرب شده توسط اعراب مسلمان در گردش بود.

۳) اداره امور دیوانی همچون گذشته در اختیار ایرانیان باقی ماند.

۴) دفترهای دیوانی مثل گذشته به خط و زبان پهلوی نوشته می‌شد.

۱۰۲- در رابطه با موارد زیر کدام گزینه صحیح است؟

الف) جنبشی که در دوره اول عباسیان همچنان در عراق فعال بود.

ب) این دسته از جنبش‌ها با تأثیرپذیری از اهل بیت شکل گرفت.

ج) افراط در این جنبش سبب مقایسه زندگی ایرانیان باستان با اعراب عصر جاهلیت و در نهایت تحقیر قوم عرب شد.

۱) مورد «ب» همانند مورد «ج» و برخلاف مورد «الف» مربوط به جنبش‌های اجتماعی- فرهنگی می‌باشد.

۲) مورد «ب» برخلاف مورد «ج» و همانند مورد «الف» مربوط به جنبش‌های سیاسی- نظامی می‌باشد.

۳) مورد «ج» برخلاف مورد «الف» و همانند مورد «ب» مربوط به جنبش‌های سیاسی- نظامی می‌باشد.

۴) مورد «ج» همانند مورد «الف» و برخلاف مورد «ب» مربوط به جنبش‌های اجتماعی- فرهنگی می‌باشد.

۱۰۳- کدامیک از سلسله‌های حکومتی ایران بعد از اسلام در قرن‌های ۳ و ۴ هجری، خاستگاه و منشأ دهقانی داشتند؟

نوجوان  
تلاشی در مسیر علمی

۱) طاهریان - صفاریان

۳) صفاریان - آل بویه

۱۰۴- کدام گزینه درباره آثار استقرار حکومت‌های ایرانی مسلمان، در سده‌های سوم تا پنجم هجری اطلاعات نادرستی را بیان می‌کند؟

۱) در دوره آل بویه شهر و شهرنشینی به واسطه رشد فعالیت‌های اقتصادی گسترش یافت.

۲) مهم‌ترین پیامد سیاسی ظهور این حکومت‌ها، کاهش و زوال تدریجی سلطه سیاسی- نظامی خلفای عباسی بر ایران بود.

۳) بعد از استقرار سلسله‌های حکومتی مستقل، روند اسلام‌پذیری شتاب بیشتری گرفت.

۴) به سبب تمایلات توسعه‌طلبانه و تحрیک خلفای عباسی جنبش‌های سیاسی، اجتماعی و مذهبی در این دوره گسترش یافت.

۱۰۵- کدام گزینه در مورد ترتیب سیر رویدادها و حوادث سده‌های سوم تا پنجم هجری صحیح است؟

۱) پناه آوردن حسن بن زید به ایران به‌ویژه منطقه طبرستان - انتخاب طاهرین حسین از سوی مأمون به حکومت خراسان - شروع فعالیت اجتماعی و سیاسی یعقوب لیث در گروه عیاران

۲) انتخاب طاهرین حسین از سوی مأمون به حکومت خراسان - شروع فعالیت اجتماعی و سیاسی یعقوب لیث در گروه عیاران - تأسیس سلسله آلبویه توسط پسران بویه

۳) تأسیس سلسله آلبویه توسط پسران بویه - شروع فعالیت اجتماعی و سیاسی یعقوب لیث در گروه عیاران - انتخاب طاهرین حسین از سوی مأمون به حکومت خراسان

۴) شروع فعالیت اجتماعی و سیاسی یعقوب لیث در گروه عیاران - انتخاب طاهرین حسین از سوی مأمون به حکومت خراسان - پناه آوردن حسن بن زید به ایران به‌ویژه منطقه طبرستان



درس دوم: مدیریت شهر

و روستا

(تا پایان مدیریت روستاها)  
صفحه‌های ۳۱ تا ۲۱

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

جغرافیا (۳)

## ۱۰۶- کدام گزینه با عبارت زیر تناسب ندارد؟

«یکی از پدیده‌های ناشی از نظام اقتصادی سرمایه‌داری، نابرابری فضایی است.»

- (۱) در شهر بمبئی هند می‌توان فقر و ثروت را همزمان در دو طرف یک خیابان مشاهده کرد.
- (۲) در حالی که برخی در شهر نایروبی در کنیا از امکانات بازی گلف برخوردار هستند، افرادی از خدمات برق و آب معمولی محروم‌اند.
- (۳) عکس‌های هوایی از منطقه دارالسلام آفریقا نشان می‌دهد بعضی خانه‌ها حیاطدار و وسیع هستند؛ اما در بعضی محله‌ها خانه‌ها کوچک‌تر و بدون حیاط‌اند.
- (۴) در برخی شهرها اقداماتی مثبت در زمینه مدیریت پسماند و ... انجام شده است؛ در حالی که برخی شهرها هنوز با آلودگی‌های جدی روبرو هستند.

## ۱۰۷- مهاجران در شهرها به چه علت به کارهای موقت و روزمزد روی می‌آورند و کدام مورد از عوامل پیش‌گیرنده جرم‌خیزی نیست؟

(۱) محدودیت فرصت‌های شغلی - بازسازی محله‌های فرسوده

(۲) نداشتن تحصیلات و تخصص - به حداقل رساندن آلودگی و تخریب محیط زیست

(۳) درآمد مکفی - نصب دوربین‌های مداربسته در نقاط مختلف

(۴) سر و سامان یافتن مشاغل غیررسمی - طراحی فضای سبز جدول‌ها و پارک‌ها

## ۱۰۸- چند مورد از عبارات زیر ارتباطی با شهرهای هوشمند ندارد؟

- الف) شهر هوشمند به شهری گفته می‌شود که در آن **فضاهای شهری** به نحوی طراحی و مدیریت می‌شود که انسان در آن احساس آرامش و تعلق خاطر کند.

**تلاشی در مسیر موفقیت**

ب) طراحی این شهرها فرهنگ و هویت شهروندان را نمایش می‌دهد.

ج) گردش آزاد اطلاعات در این شهرها اهمیت دارد.

د) در این شهرها نورپردازی و روشنایی معابر و علائم راهنمایی و رانندگی باید به نحوی باشد که مورد استفاده عمومی ساکنان شهر قرار گیرد.

ه) در بعضی از موارد استفاده از حسگرها نه تنها به صرفه‌جویی در مصرف انرژی کمک می‌کند؛ بلکه امنیت را نیز فراهم می‌کند.

۱) یک

۲) دو

۳) سه

۴) چهار

- ۱۰۹- با توجه به تعریف سرانه کاربری، اگر مجموع فضاهای تجاری یک شهر، ۱۰۰,۰۰۰ متر مربع باشد و جمعیت آن شهر ۱۲,۵۰۰ نفر باشد، سرانه فضای تجاری این شهر چند متر مربع است؟

۱) ۴

۲) ۳

۳) ۲

۴) ۱

## ۱۱۰- کدام گزینه، دلیل مناسبی برای جمله زیر است؟

«بین درآمد شهرنشینان و روستائیان شکاف و نابرابری زیادی وجود دارد.»

۱) در بسیاری از نواحی روستایی جهان، میزان فقر بیشتر از نواحی شهری است.

۲) در بسیاری از کشورها، بیشترین سرمایه‌گذاری‌ها به شهرها اختصاص دارد.

۳) ایجاد فرصت‌های شغلی در نواحی شهری از مناطق روستایی بیشتر است.

۴) زندگی روستاییان عمدتاً به درآمد حاصل از کشاورزی وابسته است.



فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران

(درس‌های ۵ و ۶)  
صفحه‌های ۳۳ تا ۶۰

در این بخش، از میان سوالات جغرافیای ایران و جغرافیا (۲) می‌توانید یک مجموعه را انتخاب کنید.  
به سوالهای ۱۱۱ تا ۱۱۵ «یا» به سوالهای ۱۱۶ تا ۱۲۰ پاسخ دهید.  
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

**جغرافیای ایران**

۱۱۱- کدام عبارت با ویژگی‌های «دشت لوت» در عبارت زیر مطابقت دارد؟

«دشت لوت یکی از گرمترین مناطق کره زمین به‌شمار می‌رود.»

- (۱) در اطراف خط استوا به‌دلیل گرم بودن و صعود هوا، کمرنگ کم فشار حاره‌ای تشکیل می‌شود که دارای آب و هوای گرم است.
- (۲) در اطراف خط استوا به دلیل سنگینی و فرونشینی هوا، منطقه فشار زیاد جنب حاره‌ای شکل می‌گیرد که دارای آب و هوای گرم و خشک است.
- (۳) در اطراف مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدی، به‌دلیل سنگینی و فرونشینی هوا، منطقه فشار زیاد جنب حاره‌ای شکل می‌گیرد که دارای آب و هوای گرم و خشک است.
- (۴) در اطراف مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدی به‌دلیل گرم بودن و صعود هوا، کمرنگ کم فشار حاره‌ای تشکیل می‌شود که دارای آب و هوای گرم است.

۱۱۲- کدام گزینه به ترتیب ویژگی‌های درستی از توده هواي «سودانی، سیبری و موسمی» را بیان می‌کند؟

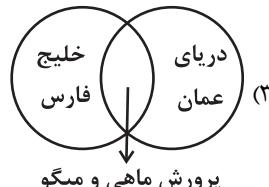
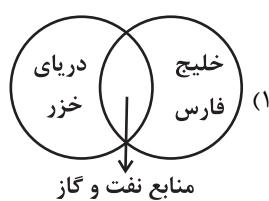
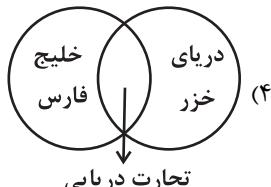
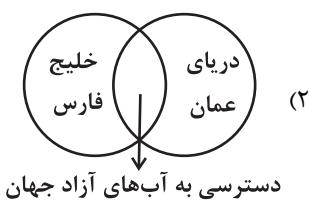
- (۱) رطوبت دریای سرخ را به ایران می‌آورد. - موجب بارش در سواحل جنوبی کشور می‌شود. - در دوره گرم سال به ایران نفوذ می‌کند.
- (۲) در دوره سرد سال وارد ایران می‌شود. - در دوره سرد سال وارد ایران می‌شود. - موجب باران‌های سیلانی در جنوب شرقی است.
- (۳) رطوبت دریای مدیترانه را به ایران می‌آورد. - باعث سردی و خشکی هوا می‌شود. - در دوره گرم سال وارد ایران می‌شود.
- (۴) باعث ایجاد بارندگی می‌شود. - به دوره سرد سال اختصاص دارد. - از آقیانوس اطلس به ایران نفوذ می‌کند.

۱۱۳- کدام گزاره درباره ویژگی‌های بیابان‌های ایران نادرست است؟

- (۱) زیاد بودن تبخیر و تعرق
- (۲) میانگین دمای پاییان
- (۳) کمبود پوشش گیاهی
- (۴) بارش کم و خشکی هوا

۱۱۴- در چه شرایطی آبدهی رودها در کشمان بیشتر می‌شود؟

- (۱) بیشتر بارش‌ها از اوخر فصل بهار تا اوایل فصل پاییز اتفاق می‌افتد؛ بنابراین هر چه به پایان این دوره نزدیکتر می‌شویم، آبدهی رودها بیشتر می‌شود.
- (۲) هر چه از شرق به سمت غرب کشور می‌رویم، مقدار آب رودها بیشتر می‌شود.
- (۳) رودهای طغیانی در نزدیکی مناطق نسبتاً خشک، که دارای بارش‌های کوتاه و اتفاقی هستند؛ در بیشتر ایام سال آب زیادی دارند.
- (۴) اگر رودهایی که از کوهستان‌های بلند و برف‌گیر تغذیه می‌شوند، در نواحی گرم و شرجی جریان یابند مقدار آب آن‌ها بیشتر خواهد شد.

۱۱۵- شکل کدام گزینه نادرست آمده است؟

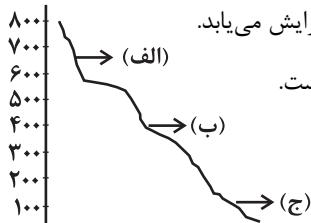


فصل دوم: نواحی طبیعی  
فصل سوم: نواحی انسانی  
(درس‌های ۵ و ۶)  
صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲

## اگر به سوال‌های ۱۱۵ پاسخ نداده‌اید، می‌توانید به سوال‌های ۱۱۶ تا ۱۲۰ پاسخ دهید.

## جغرافیا (۲)

۱۱۶- با توجه به شکل زیر که پراکندگی پوشش گیاهی را نشان می‌دهد، کدام گزینه نادرست است؟



۱) هر چه از دامنه‌های «الف» به سمت دامنه‌های «ج» می‌رویم، قد گیاهان افزایش می‌یابد.

۲) فصل رویش گیاهان در دامنه‌های «ج» بیشتر و بلندتر از دامنه‌های «ب» است.

۳) ضخامت خاک در دامنه‌های «الف» بیشتر از دامنه‌های «ج» است.

۴) تعداد گونه‌ها در دامنه‌های «ب» کمتر از دامنه‌های «ج» است.

۱۱۷- کدام عبارت، نادرست است؟

الف) در عرض‌های جغرافیایی ۱۰ درجه جنوبی تا ۱۰ درجه شمالی، میزان تولید ناخالص اولیه زیاد است.

ب) میزان تولید ماده آلی و سرعت رشد گیاهان در یک زیست‌بوم، متفاوت است.

ج) میزان ترکیبات آلی و توده زیستی در جنگلهای مخروطی به سرعت رشد آن‌ها بستگی دارد.

د) کمترین میزان تولید مواد آلی سیاره زمین در مناطق نزدیک به قطب دیده می‌شود.

۱) ب و د

۲) الف و د

۳) الف و ج

۱۱۸- جغرافیای فرهنگی شاخه‌ای از جغرافیای انسانی است که ...

۱) به بررسی و توصیف ویژگی‌های فرهنگ یک جامعه می‌پردازد.

۲) مهم‌ترین ویژگی انسان‌ها را در دریافت اطلاعات از محیط و پردازش آن‌ها مورد بحث قرار می‌دهد.

۳) تفاوت‌های نواحی فرهنگی را مطالعه می‌کند.

۴) زندگی اجتماعی و حیات فکری و فرهنگی انسان‌ها را بررسی می‌کند.

۱۱۹- چند مورد از موارد زیر در رابطه با زبان از مهم‌ترین شاخص‌های فرهنگی نادرست است؟

تلاشی در مسیر معرفت

- زبان ایرانی از زیرشاخه‌های زبان‌های آفرو-آسیایی است.

- معروف‌ترین زبان در بین خانواده زبانی آفرو-آسیایی زبان عربی است.

- خانواده چینی-تبتی در میان مردم زردپوست ناحیه آسیای شرقی رواج دارد.

- بعضی از مردم در جنوب آفریقا و جنوب شرقی آسیا با خانواده زبانی آفرو-آسیایی صحبت می‌کنند.

- خانواده زبانی هند و اروپایی بزرگ‌ترین و گسترده‌ترین گروه زبانی دنیا در چندین قاره گسترده شده است.

۱) چهار

۲) سه

۳) دو

۴) یک

۱۲۰- تصویر زیر روسیایی در ایران را نشان می‌دهد. این تصویر به کدام موضوع اشاره دارد؟



۱) امروزه با آنکه امکانات و تجهیزاتی چون آب و برق و ... در روستاهای فراهم

شده اما همچنان نقش و عملکرد آن‌ها بدون تغییر مانده است.

۲) شیوه‌های زندگی، رفتار، عملکردها و ارزش‌ها و مظاهر شهری بین روستانشینان انتشار می‌یابد.

۳) در این نوع پخش فرهنگ توسعه فرهنگ شهرها به روستاهای در نهایت به یکسان‌سازی فرهنگ‌ها می‌انجامد.

۴) گاهی پدیده فرهنگی باعث می‌شود میان اجزا و پدیده‌های یک روستا با روستای دیگر همگونی ایجاد شود.



جهان ممکنات  
جهان علی و معلولی  
صفحه‌های ۸ تا ۲۱

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

فلسفهٔ دوازدهم

۱۲۱- در هر یک از قضایای «زمین کروی است» و «چوب در مجاورت آتش می‌سوزد»، به ترتیب رابطهٔ موضوع و

محمول چگونه است؟

- (۱) امکانی - امکانی      (۲) امکانی - وجودی - وجودی      (۳) وجودی - امکانی      (۴) وجودی - وجودی

۱۲۲- در کدام یک از قضایای زیر با تغییر رابطهٔ (است و نیست) نسبت موضوع و محمول ثابت می‌ماند؟

- (۱) مجموع زوایای داخلی مثلث  $270^\circ$  درجه است.  
(۲) عدد دو فرد نیست.

- (۳) وزن زنبور عسل  $500$  کیلوگرم است.  
(۴) مربع  $5$  ضلعی است.

۱۲۳- رابطهٔ موضوع و محمول در قضیه‌ای از نظر مفهومی، تساوی است. در مورد این قضیه با قطعیت می‌توان گفت ...

- (۱) بین موضوع و محمول رابطهٔ وجودی و ضروری برقرار است.

- (۲) موضوع می‌تواند محمول را بپذیرد و می‌تواند نپذیرد یعنی در یک حالت تساوی نسبت به محمول قرار دارد.

- (۳) بین موضوع و محمول رابطهٔ امکانی برقرار است.

## نوجوک

### تلاشی در مسیر موفقیت

۱۲۴- کدام یک از موارد زیر دربارهٔ رابطهٔ وجود با موضوعات مختلف درست است؟

- (۱) نسبت ممتنع‌الوجود بالذات با ممتنع‌الوجود بالغیر عموم و خصوص مطلق است.

- (۲) هر آنچه ذاتش ممکن باشد، می‌تواند از لحاظ وجودی ممتنع‌الوجود بالغیر باشد.

- (۳) ممکن‌الوجود بالغیر در صورت داشتن علت، واجب‌الوجود بالغیر می‌شود.

- (۴) هرچه در خارج تحقق دارد واجب‌الوجود بالغیر است؛ پس ممکنی در جهان نیست.

۱۲۵- دربارهٔ حقیقتی که رابطه‌اش با «وجود» ذاتاً ضروری باشد، چه می‌توان گفت؟

- (۱) تصوّر عدم‌اش مستلزم تناقض نیست.

- (۲) علتی برای آن پیدا نمی‌شود.  
(۳) امکان ذاتی‌اش برطرف شده است.  
(۴) می‌تواند واجب‌الوجود بالغیر باشد.

۱) یک روز، یک درس

روزهای چهارشنبه در سایت کانون www.kanoon.ir به درس فلسفه و منطق اختصاص دارد. شما می‌توانید خلاصه‌درس‌ها، نمونه سوالات پیشنهادی و آزمونک مربوط به درس فلسفه و منطق را در این روز از قسمت تازه‌ها در سایت کانون و نیز صفحهٔ مقطع خود دریافت کنید.



۱۲۶- کدام یک از روابط زیر به ترتیب، نشانگر یک رابطه بعد از وجودی و رابطه وجودی می‌باشد؟

(۱) حرکت و زمان - خالق و مخلوق  
 (۲) نجار و میز - رابطه اتکا

(۳) رابطه جذب - سخن و سخنران  
 (۴) آشپز و غذا - والدین و فرزند

۱۲۷- به ترتیب اشتراک نظر فیلسفان مسلمان با دیوید هیوم و اختلاف نظر آن‌ها با فیلسوف عقل‌گرایی همچون دکارت چیست؟

(۱) مصاديق آن‌چه علیت خوانده می‌شود در تجربه مشاهده می‌شوند. - حالتی از ذهن که اصل علیت در آن حاضر نباشد وجود ندارد.

(۲) تجربی بودن علم انسان به مصاديق علیت، مانع از ضروری بودن آن است. - برای علیت نمی‌توان برهان عقلی اقامه کرد.

(۳) چون علیت تجربی نیست، پس نمی‌توان آن را به وسیله حس اثبات کرد. - اصل علیت مقدمه و مبنای هرگونه تجربه یا آموزشی است.

(۴) به دلیل ماهیت اصل علیت و محدودیت ابزار ادراکی انسان، به چنگ آوردن علیت غیرممکن است. - انسان درکی فطری از علیت دارد.

۱۲۸- کدام مورد وجه اختلاف دیدگاه فیلسفان اسلامی با همه فیلسفان اروپایی مطرح شده در کتاب درسی است؟



(۱) درک و پذیرش رابطه وجودبخشی از طریق تعقل محض میسر است.

(۲) بر اساس حس و تجربه صرف نمی‌توان رابطه وجودی بین دو امر را ادراک کرد و پذیرفت.

(۳) علیت اصلی صرفاً عقلی و استدلالی است که با استدلال صرف نمی‌توان مصاديقش را شناخت.

(۴) رابطه بین علت و معلول، رابطه‌ای ضروری و غیرمبتنی بر تجربه است که خودش مبنای هر تجربه‌ای است.

۱۲۹- مصراج اول و دوم بیت «از مکافات عمل غافل مشو / گندم بروید جو ز جو» به ترتیب با کدام یک از اصول مربوط به علیت ارتباط بیشتری دارد؟

(۱) سنخیت علی و معلولی - سنخیت علی و معلولی  
 (۲) سنخیت علی و معلولی - ضرورت علی و معلولی

(۳) ضرورت علی و معلولی - سنخیت علی و معلولی  
 (۴) ضرورت علی و معلولی - ضرورت علی و معلولی

۱۳۰- کسی که می‌خواهد بداند کدام دارو عامل درمان بیماری او بوده است، باید کدام اصول از اصول سه‌گانه مربوط به علیت را پذیرفته باشد؟

(۱) هر سه اصل علیت، سنخیت و وجوب علی و معلولی  
 (۲) فقط اصل علیت و اصل سنخیت میان علت و معلول

(۳) فقط اصل سنخیت و اصل وجوب علی - معلولی  
 (۴) فقط اصل علیت و اصل وجوب علی - معلولی



مفهوم و مصادق  
صفحه‌های ۲۰ تا ۲۶

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

منطق

۱۳۱- مفهوم جزئی مانند مفهوم کلی ممکن است ...

۱) هیچ مصدق خارجی نداشته باشد.

۲) مصاديق متعدد ذهنی داشته باشد.

۳) مصاديق متعدد خارجی داشته باشد.

۴) قابل انطباق بر مصاديق متعدد باشد.

۱۳۲- مفاهیم کدام گزینه، همگی از نظر کلی و جزئی بودن یکسان هستند؟

۱) الله - خدا - همسر من - این کتاب‌ها

۲) خورشید - ماه - مریخ - زمین

۳) دبیر فلسفه دبیرستان شهیدمدنی تبریز - کتاب من - رهبر کبیر انقلاب اسلامی - واجب الوجود



۴) زن مؤمن محجبه ایرانی - شوهر نرگس خانم - میدان آزادی - عدالت

۱۳۳- در رابطه با مفاهیم کلی، کدام مورد صحیح است؟

۱) اصلاً مصدق خارجی ندارد.

۲) وجود یک مصدق خارجی برایش الزامی است.

۳) مصاديق متعدد برایش مفروض است.

۱۳۴- در کدام گزینه نوع رابطه ذکر شده نادرست می‌باشد؟

۱) غیرآسیایی و ایرانی (تباین)

۲) سفید و غیرسفید (عموم و خصوص مطلق)

۳) غیرآسیایی و غیرایرانی (عموم و خصوص مطلق)

۴) غیرسفید و غیرسفنگ (عموم و خصوص من و مجه)

۱۳۵- نسبت حاکم میان مفاهیم «یکتاپرست و مسلمان» همچون نسبت میان کدام یک از مفاهیم زیر است؟

۱) گیاه و گلستان

۲) عشق و احساس

۳) نوشابه و زرد

۴) چشم و نگاه



۱۳۶- اگر رابطه میان مصاديق دو مفهوم تساوي باشد، در مورد خود آن مفاهيم چه می توان گفت؟

۱) ممکن است که هیچ نسبت مفهومی میان آنها برقرار نباشد.

۲) همواره این دو مفهوم همارز و هم معنا خواهند بود.

۳) نسبت یکی به دیگری مانند نسبت جزء به کل خواهد بود.

۴) یکی از این مفاهيم باید مندرج در دیگری باشد یا وحدت معنی داشته باشند.

۵) اگر رابطه مفهوم A با مفهوم B عموم و خصوص منوجه باشد و C مفهومی اعم (عامتر) از A و D مفهومی اخص (خاصتر) از B باشند، رابطه C با چگونه است؟

D

۱) تساوی یا عموم و خصوص منوجه خواهد بود.

۲) تباین یا عموم و خصوص مطلق خواهد بود.

۳) غیر از تساوی سایر انواع روابط ممکن است.

۱۳۷- کدام دو مفهوم می توانند با هم نسبت عموم و خصوص مطلق داشته باشند؟

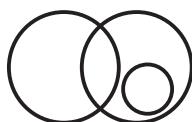
۱) مفهومی که مصاديق پرشماری دارد و مفهومی که فقط به یکی از مصاديق آن می توان اشاره کند.

۲) دو مفهومی که مصاديق پر شمار دارند، اما هر یک دارای مصاديق خاص خود نیز هستند.

۳) دو مفهومی که یکی جزء دیگری باشد و آن یکی مفهومی اعم از دیگری باشد.

۴) فقط دو مفهومی که یکی از آنها حتی مصاديق ذهنی و فرضی دیگری را نیز در بر بگیرد.

۱۳۸- کدام سه مفهوم می توانند رابطه‌ای همچون نمودار زیر داشته باشند؟



۱) داریوش - پادشاه هخامنشی - مؤسس سلسله پادشاهی ایرانی

۲) شخصیت شاهنامه فردوسی طوسی - رستم - پهلوان اهل سیستان

۳) شاهزاده قاجاری - شاه صادرکننده فرمان قتل امیرکبیر - شاه قاجاری

۴) زنی که نامش شیرین است - معشوقه فرهاد کوهکن - داوطلب کنکور انسانی

۱۳۹- اگر دو قضیه «هیچ الف ب نیست» و «هیچ ب الف نیست» صادق باشد، کدام گزینه در مورد رابطه دو مفهوم غیر الف و غیر ب صحیح است؟

۱) رابطه غیر الف و غیر ب یا تباین است یا عموم و خصوص من وجه.

۲) هیچ یک از نسبتهای چهارگانه بینشان برقرار نیست.

۳) رابطه غیر الف و غیر ب یا تباین است یا عموم و خصوص مطلق.

۴) بین غیر الف و غیر ب صرفاً رابطه تباین برقرار است.



آغاز تاریخی فلسفه  
صفحه های ۲۸ تا ۳۵

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

فلسفه بازدهم

#### ۱۴۱- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) قطعاً نمی‌توان گفت فلسفه ابتداء در کدام سرزمین پدید آمده است.
- ۲) اندیشیدن و سخن گفتن درباره اساسی‌ترین مسئله‌های هستی معطوف به شکل‌گیری تمدن‌ها بوده است.
- ۳) با توجه به آثار به دست آمده از تمدن‌های باستانی، می‌توان گفت که دورترین تمدن‌ها مصر، ایران، چین، هند و بین‌النهرین بوده‌اند.
- ۴) تفکر فلسفی در تمدن‌هایی چون مصر، ایران و چین پدیدار شد.

#### ۱۴۲- کدام گزینه با متن کتاب درسی در مورد آغاز تفکر فلسفی در تعارض است؟

- ۱) هر کجا تمدنی شکل گرفته باشد حتماً کسانی بوده‌اند که به تفکر فلسفی بپردازنند.
- ۲) نمی‌توان گفت که سعی و تلاش برای پاسخ‌گویی به سوالات فلسفی از یونان آغاز شده است.
- ۳) آثاری از تمدن‌های شرقی دوران باستان باقی مانده که حاکی از تفکر فلسفی در آن تمدن‌هاست.
- ۴) کمبود اطلاعات مانع آن است که آغاز دقیقی برای فلسفه تعیین کرد و گزارشی از دورترین اندیشه‌های فلسفی ارائه داد.

#### ۱۴۳- کدام گزینه درباره جمله زیر از اوپانیشادها صحیح است؟

«با نگاه کردن، گوش دادن و واقعیت دادن به خود است که هرچه که هست شناخته می‌شود.»

- ۱) مبنای آن ثنویت و دوگانگی است، زیرا خود را از خدا جدا می‌کند.
- ۲) مطابق با مفهوم تأویل در فلسفه و گفته‌های لائوتسه می‌باشد.

**نویز بوک**  
**در مسیر مفکرت**

- ۳) یادآوری حدیث علی «من عرف نفسه فقد عرف رب» می‌باشد.
- ۴) اشاره به گرایش به خوبی و دوری از بدی در ذات انسان دارد.

#### ۱۴۴- در خصوص نخستین فیلسوفان یونان، کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) فیثاغورس برای نخستین بار واژه فلسفه را بر سر زبان‌ها انداخت.
- ۲) فیثاغوریان بنیان‌گذاران علم نجوم و حساب بهشمار می‌روند.
- ۳) از نظر تالس چون آب همواره در دگرگونی و حرکت است، پس باید اصل و اساس جهان باشد.
- ۴) افکار تالس فقط در لابه‌لای نوشه‌های فیلسوفان بعدی یافت می‌شود.

#### ۱۴۵- کدام عبارت درست است؟

- ۱) فیثاغورس فلسفه را با عرفان و ریاضیات درهم آمیخت و یک دستگاه ریاضی بنیان نهاد.
- ۲) وجه تمایز تالس از دیگر اندیشمندان، توجه او به مبدأ تغییرات و دگرگونی‌ها بود.
- ۳) نظریه حرکت هر اکلیتوس را می‌توان در ادامه مسیری که تالس آغاز کرده بود دانست.
- ۴) نخستین مجموعه‌هایی که حاوی تفکر فلسفی باشند، از یونان باستان به یادگار مانده‌اند.



۱۴۶- تالس معتقد بود که آب منشاء همه‌چیز است به این صورت که به شکل‌های مختلف تغییر می‌کند و همه مواد را می‌سازد. این نظر او با کدام یک از

اندیشمندان زیر مبنای ترین اختلاف را دارد؟

۴) پارمنیدس

۳) سوفیست‌ها

۲) هراکلیتوس

۱) فیثاغورس

۱۴۷- عبارت مطرح شده در کدام گزینه مورد پذیرش پارمنیدس است؟

۴) نیستی نیست.

۳) نیستی هست.

۲) وجود حرکت دارد.

۱) حرکت وجود دارد.

۱۴۸- بی‌اعتمادی مردم آتن نسبت به دانش و اندیشه، معلول چه بود؟

۱) نظریات نخستین اندیشمندان یونان که در آتن می‌زیستند.

۲) ظهور دانشمندانی که خود را سوفیست می‌دانستند.

۳) تبدیل شدن آتن به مرکز نظریات گوناگون و اختلافات فکری.



**نرنج بوک**  
تلاشی در مسیر موفقیت

۱۴۹- علت ظهور سوفیست‌ها در یونان باستان در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

۲) گسترش فن سخنوری به جای آموزش علوم

۱) نظریات متضاد فیلسوفان پیش از سقراط

۴) بی‌اعتمادی نسبت به دانش و نگرانی مردم آتن

۳) انکار اصل واقعیت و حقیقت

۱۵۰- کدام گزینه در مورد دیدگاه سوفیست‌ها و تأثیر آن‌ها نادرست است؟

۱) تنها راه وصول به حقیقت استفاده از فن سخنوری است.

۲) رسیدن به حقیقت ممکن نیست اما غلبه بر رقیب مهم است.

۳) حقیقت و واقعیت پس از به کار بردن روش سوفیست‌ها کاملاً انکار می‌شود.

۴) نظریات اندیشمندان اولیه یونان باستان غالباً متناقض است.

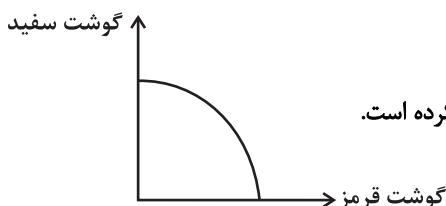


اصول انتخاب در کسب و کار  
(درس سوم و چهارم)  
صفحه‌های ۲۲ تا ۲۶

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

اقتصاد

۱۵۱- با توجه به منحنی مرز امکانات تولید زیر که مربوط به یک شرکت فرضی است که دو کالای گوشت سفید و گوشت قرمز بسته‌بندی شده را تولید می‌کند، به ترتیب هر کدام از شرایط زیر به کدام‌یک از موارد «انتقال منحنی مرز امکانات تولید، جابه‌جا شدن روی منحنی مرز امکانات یا بدون تغییر» اشاره می‌کند؟



- قیمت گوسفند افزایش پیدا کرده و خریداران علاقه‌مند به مصرف گوشت قرمز نیستند.
- شرکت بهدلیل بالا بودن هزینه‌هایش، برخی از کارگران خط تولید گوشت سفید و قرمز را تعدیل کرده است.
- به دلیل شیوع بیماری، مردم از خرید گوشت سفید اجتناب می‌کنند.
- اختراع فناوری صید لانگ لاین، حجم ماهی در دسترس شرکت را افزایش داده است.

- (۱) بدون تغییر - انتقال - بدون تغییر - انتقال  
(۲) جابه‌جا شدن - بدون تغییر - جابه‌جا شدن - بدون تغییر  
(۳) جابه‌جا شدن - انتقال - جابه‌جا شدن - انتقال  
(۴) بدون تغییر - جابه‌جا شدن - بدون تغییر - جابه‌جا شدن

۱۵۲- آقای کریمی می‌خواهد از بین چهار رایانه جدول زیر، یکی را برای خرید انتخاب کند. ستون دوم به منافع داشتن آن رایانه که به صورت عددی درآمده و ستون سوم به قیمت آن رایانه در بازار اشاره دارد.

هزینه رایانه (به میلیون تومان)	منافع رایانه (به میلیون تومان)	نوع رایانه
۳۰	۶۰	A
۳۳	۶۵	B
۳۴	۶۳	C
۳۶	۶۱	D

- الف) آقای کریمی کدام رایانه را انتخاب خواهد کرد؟  
ب) هزینه فرصت انتخاب او چقدر است؟  
(۱) الف) رایانه D ب) ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان  
(۲) الف) رایانه B ب) ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان  
(۳) الف) رایانه D ب) ۲۹,۰۰۰,۰۰۰ تومان  
(۴) الف) رایانه B ب) ۲۹,۰۰۰,۰۰۰ تومان

۱۵۳- درست (د) یا غلط (غ) بودن هریک از عبارات زیر در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟

الف) در تصمیم‌گیری‌های منطقی، افراد مجموع هزینه‌های گزینه‌های مختلف را باهم مقایسه و کمترین آن را انتخاب می‌کنند.

ب) برخی اقتصاددانان علم اقتصاد را علم تخصیص و توزیع منابع می‌دانند.

پ) اقتصاددانان معتقدند اقتصاد به ما می‌آموزد که در شرایط کمیابی منابع، چگونه بهترین انتخاب را انجام دهیم.

ت) برای انتخاب درست باید با مفهوم کمیابی منابع آشنا شویم و بدانیم که چگونه می‌توان با درنظر گرفتن هزینه‌ها و منافع هر انتخاب، تصمیم درستی گرفت.

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



۱۵۴- در مثال زیر به ترتیب کدامیک از اشتباهات رایج در تصمیم‌گیری اتفاق افتاده است؟

«علی همراه با دوستش به یک مغازه پیراهن فروشی مراجعه کرد. وقتی فروشنده اعلام کرد که بعضی پیراهن‌ها در فروش ویژه قرار دارند، علی با اینکه می‌دانست پس انداز این ماهش تمام شده است برای خرید پیراهن از دوستش پول قرض گرفت. بعد از خرید پیراهن به یک رستوران چینی رفته و غذا سفارش می‌دهند. علی مزه غذا را دوست ندارد ولی به خاطر پولی که برای آن پرداخت کرده است، غذا را کامل می‌خورد.»

۱) اثرگذاری حقه‌های فروش بر تصمیم‌گیری - اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرأی بودن - عدم توجه به هزینه‌های هدررفته

۲) اثرگذاری حقه‌های فروش بر تصمیم‌گیری - بی‌صبری زیاد - عدم توجه به هزینه‌های هدررفته

۳) بی‌صبری زیاد - اثرگذاری حقه‌های فروش بر تصمیم‌گیری - اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرأی بودن

۴) بی‌صبری زیاد - اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرأی بودن - چسبیدن به وضعیت فعلی

۱۵۵- کدام مورد، هزینهٔ فرصت اجتماعی «ناهار رایگان به دانش‌آموزان» را تبیین مناسبی می‌کند؟

۱) کمک مدارس به دانش‌آموزان، سبب پیشرفت تحصیلی آنان در کلاس درس می‌شود.

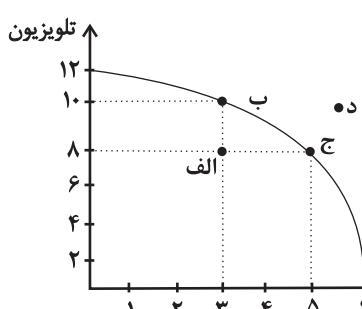
۲) با اختصاص منابع به تولید غذا، سرمایه برای تجهیز مدارس به فناوری‌های نوین کاهش می‌یابد.

۳) مدارس باید شرایط ناهار رایگان را برای همه دانش‌آموزان فراهم کنند که در بیشتر اوقات امکان‌پذیر نیست.

۴) ارائه ناهار رایگان به دانش‌آموزان، انتظار آنها را افزایش می‌دهد و انگیزه پیشرفت تحصیلی را از آنان می‌گیرد.

۱۵۶- با توجه به نمودار مرز امکانات تولید زیر که مربوط به یک شرکت فرضی است، کدام گزینه در بردارنده پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

(الف) اگر قیمت هر دستگاه یخچال ۲۰ میلیون تومان و قیمت هر دستگاه تلویزیون ۱۲ میلیون تومان باشد، در صورتی که شرکت بخواهد همه منابعش



را به تولید یک کالا اختصاص دهد، با تولید کدام محصول، درآمد بیشتری خواهد داشت؟

ب) در نقطه (الف) برای اینکه شرکت بخواهد به کارانی برسد، باید چه کاری انجام دهد؟

ج) هزینهٔ فرصت حرکت از نقطه (ج) به نقطه (د) کدام است؟

(الف) تلویزیون b) بدون کاهش تولید تلویزیون، میزان تولید یخچال را ۲ دستگاه

افزایش دهد. ج) ۲ دستگاه تلویزیون بیشتر که تولید شده است.

(الف) یخچال b) میزان تولید یخچال و تلویزیون را هر کدام ۲ دستگاه افزایش دهد. ج) تولید در نقطه (د) با توجه به منابع فعلی امکان‌پذیر

نیست.

(الف) تلویزیون b) بدون کاهش تولید یخچال، میزان تولید تلویزیون را ۲ دستگاه افزایش دهد. ج) تولید در نقطه (د) با توجه به منابع فعلی غیرقابل

دستیابی است.

(الف) یخچال b) تولید تلویزیون را ۲ دستگاه افزایش و تولید یخچال را ۲ دستگاه کاهش دهد. ج) ۲ دستگاه یخچال بیشتر که از تولید آن

صرف نظر شده است.

۱۵۷- زمانی که شرکتی در نقطه ناکارای مرز امکانات تولید قرار دارد، به این معناست که ...

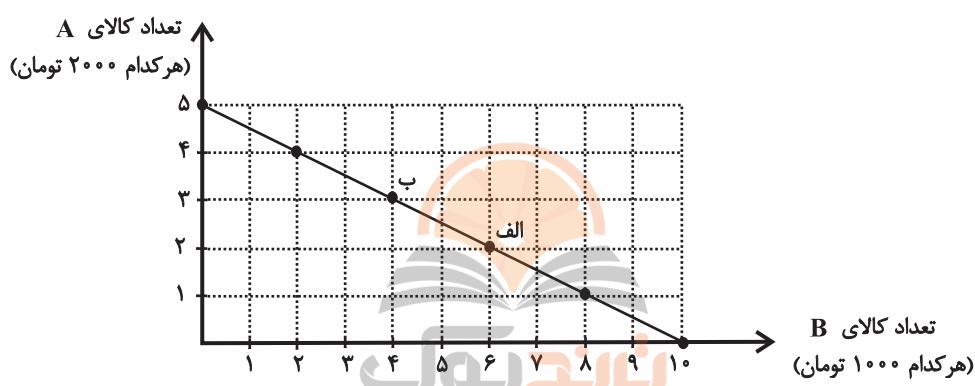
۱) شرکت منابع کافی برای تولید و رسیدن به نقاط کارا را در اختیار ندارد.

۲) اگر شرکت هر فرصتی را برای استفاده بهتر از منابع به کار گیرد باعث می‌شود وضع دیگران بدتر شود.

۳) این امکان وجود ندارد که حداقل بیشتر از یک کالا تولید شود زیرا شرکت از حداکثر منابع خود استفاده کرده است.

۴) این امکان وجود دارد که حداقل بیش از یک کالا تولید شود، بدون اینکه کالاهای دیگر کاهش یافته یا حذف گردند.

۱۵۸- در نمودار زیر نحوه انتخاب بین دو کالای A و B برای فرد نمایش داده شده است. در این صورت:



الف) بودجه این فرد چند تومان است؟

ب) با توجه به این نمودار کدام گزینه نادرست است؟

۱) الف) ۲۰ هزار تومان، ب) اگر فرد تمامی بودجه خود را به خرید کالای A اختصاص دهد، می‌تواند ۵ واحد از این کالا را خریداری کند.

۲) الف) ۱۰ هزار تومان، ب) اگر فرد تمامی بودجه خود را به خرید کالای B اختصاص دهد، می‌تواند ۱۰ واحد از این کالا را خریداری کند.

۳) الف) ۲۰ هزار تومان، ب) در نقطه (الف) می‌توانیم ۲ واحد بیشتر از کالای B در مقایسه با نقطه (ب) خریداری کنیم.

۴) الف) ۱۰ هزار تومان، ب) برای حرکت از نقطه (الف) به (ب) باید از خرید یک واحد کالای B صرفنظر کنیم تا بتوانیم سه واحد بیشتر از کالای

A خریداری کنیم.



۱۵۹- کشاورزی در پایان یکسال کاری خود با فروش تمامی محصولات تولید شده، ۵۰ میلیون تومان درآمد به دست آورده است. او کارگرانی با حقوق ۵۰۰ هزار تومان در ماه استخدام کرد. وی از زمین و تراکتوری که خود صاحب آنها بود، استفاده کرد. با توجه به اطلاعات جدول زیر، به ترتیب سود حسابداری و سود اقتصادی (محاسبه سود با احتساب هزینه فرصت) این کشاورز چند هزار تومان است؟

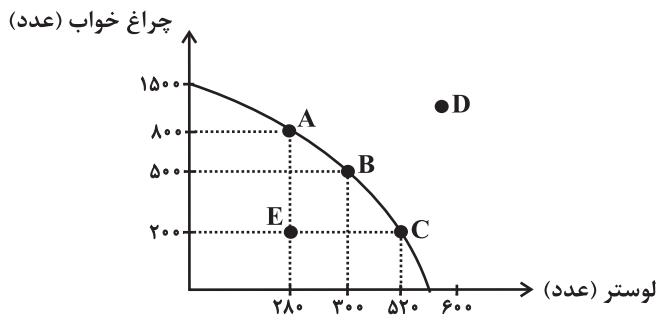
هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه	۳۰۰ هزار تومان
تعداد کارگران استخدام شده	۳
هزینه استهلاک سالانه	$\frac{1}{10}$ ارزش حقوق سالانه کارگران
ارزشمندی زمین در صورت اجاره داده شدن	ماهانه ۲۰۰ هزار تومان
ارزشمندی تراکتور در صورت اجاره داده شدن	ماهانه ۵۰ هزار تومان

(۱) ۲۹,۹۰۰ - ۲۶,۹۰۰      (۲) ۴۶,۹۷۰ - ۴۷,۰۰۰      (۳) ۲۶,۹۰۰ - ۲۹,۹۰۰      (۴) ۴۷,۰۰۰ - ۴۶,۹۷۰

۱۶۰- کارخانه‌ای به تولید دو محصول لوستر و چراغ‌خواب می‌پردازد و با توجه به آمار منتشر شده منحنی مرز امکانات تولید این کارخانه به شکل زیر است،

کارخانه در حال حاضر ۵۰۰ عدد چراغ‌خواب تولید می‌کند، در صورت هدف‌گذاری برای تولید ۲۲۰ عدد لوستر بیشتر، هزینه فرصت این انتخاب چه

خواهد بود؟



(۱) ۵۰۰ عدد چراغ‌خوابی است که تولید می‌شود.

(۲) ۳۰۰ عدد چراغ‌خوابی است که کمتر تولید می‌شود.

(۳) ۲۰۰ عدد چراغ‌خوابی است که کمتر تولید می‌شود.

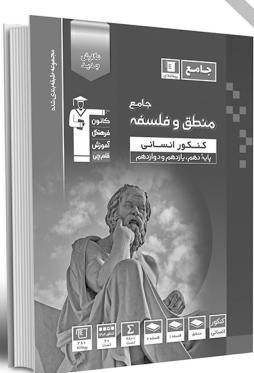
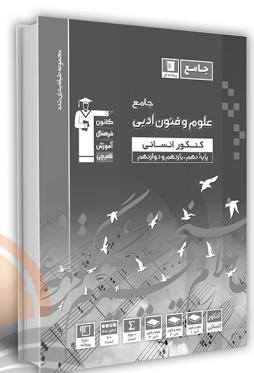
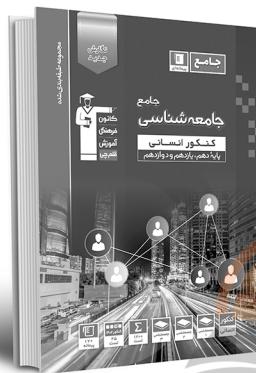
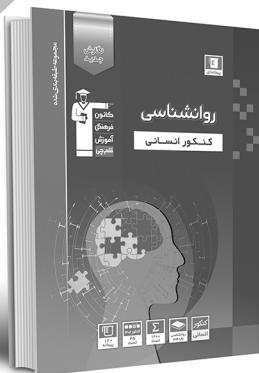
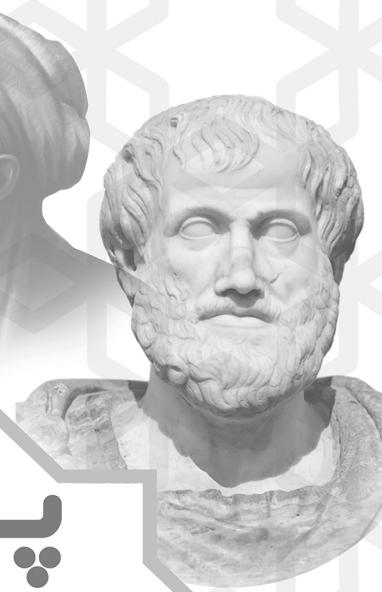
(۴) ۴۰۰ عدد چراغ‌خوابی است که تولید می‌شود.



کانون  
فرهنگی  
آموزشی  
قلم‌چا

# کتاب‌های پژوهش انسانی

## پیمانه‌ای که روش‌گزین



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

