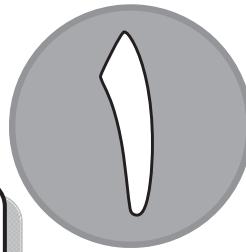




## دفترچه شماره (۱)

صبح سه شنبه  
۱۴۰۳/۰۱/۰۷

## آزمون ۷ فروردین ماه ۱۴۰۳



آزمون اختصاصی  
دوازدهم انسانی

ساعت ۸ تا ۹:۳۰ صبح

۸۵ سؤال

نام درس	۷۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	۴۰۰۰	معمولاً دانشآموzan در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.
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	

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	اجاری	ریاضی و آمار (۱) و (۲)	۲۰	۱	۲۰	۳۰
۲		علوم و فنون ادبی (۱) و (۲)	۳۰	۲۱	۵۰	۳۰
۳		جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۵
۴		جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۶۱	۷۰	۱۵
۵		روان‌شناسی	۱۵	۷۱	۸۵	۱۵



کل کتاب

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

ریاضی و آمار (۱) و (۲)

۱- با توجه به پیش‌بینی درخواست بازار آهن، کارخانه ذوب آهن اصفهان، از روز شنبه به بعد تولید خود را در هر روز، سه برابر روز قبل کرده است. در پایان روز سه‌شنبه مجموع تولید فولاد در چهار روز به ۸۰ هزار تن رسیده است. مقدار تولید فولاد در روز یکشنبه چند هزار تن بوده است؟

۸ (۴)

۱۸ (۳)

۶ (۲)

۲ (۱)

۲- قطاری مسافت ۶۰ کیلومتر را با سرعت ثابت  $V$  کیلومتر بر ساعت طی می‌کند. اگر در مسیر برگشت از سرعت قطار  $10$  کیلومتر بر ساعت کاسته شود، زمان برگشت نیم ساعت طولانی‌تر از زمان رفت خواهد بود. مجموع زمان رفت و برگشت چند ساعت است؟

۲/۵ (۴)

۲ (۳)

۳/۵ (۲)

۳ (۱)

۳- معادله تقاضای یک شرکت تولیدی  $C = 14400 - 6p$  و معادله هزینه کل آن  $x = 1200 - ax$  است، اگر بهازای تولید  $450$  کالا سود شرکت بیشترین مقدار شود،  $a$  کدام است؟

-۵۰ (۴)

(۳) صفر

-۱۲ (۲)

۱۲ (۱)

$$\text{ریشه معادله } x^2 + (k+1)x - 2 = 0 \text{ نیز باشد، مقدار } k \text{ کدام است؟}$$

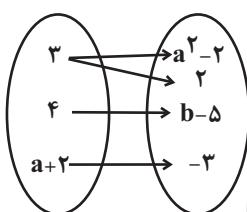
$$\frac{1}{1+\frac{1}{x}} + \frac{1}{1+\frac{1}{x}} + \frac{x}{2x+1} = \frac{9}{5}$$

-۵۰/۱ (۴)

۰/۱ (۳)

۰/۲ (۲)

-۵۰/۲ (۱)



(۴) صفر

۴ (۱)

۴- نمودار پیکانی زیر مربوط به یک تابع با دامنه دواعضوی است.  $a - b$  کدام است؟

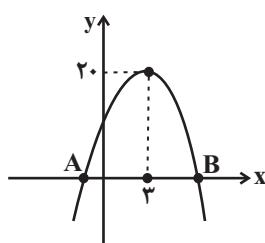
۱۸ (۴)

۱۳ (۳)

۲۳ (۲)

۱۵ (۱)

۵- نمودار تابع سه‌می  $f(x)$  مطابق شکل زیر است. اگر تابع  $f$  با خط  $y = 4x - 4$  در نقطه‌ای به طول  $4$  برخورد نماید، طول پاره‌خط  $AB$  کدام است؟



۲۷۲۱ (۱)

۲۷۱۰ (۲)

۲۷۱۸ (۳)

۲۷۲۲ (۴)

۶- تابع  $-y = -x^2 + mx - 9$  بر نیمساز ربع سوم مماس است. (تابع و خط تنها در یک نقطه برخورد دارند.) کمترین مقدار سه‌می

 $y = 2x^2 + (m-3)x + 4$  کدام است؟

۶ (۴)

-۱ (۳)

۲ (۲)

-۴ (۱)

محل انجام محاسبات



۹- در یک بررسی آماری انحراف ۵ داده از میانگین هر یک برابر ۲، انحراف ۴ داده از میانگین هر یک برابر ۱ و انحراف x داده از میانگین هر یک برابر ۳ است. تعداد کل دادهها چقدر است؟

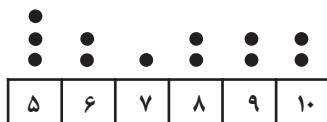
۱۳ (۴)

۱۲ (۳)

۱۱ (۲)

۹ (۱)

۱۰- اگر دادههای مربوطه به نمودار نقطه‌ای زیر را با نمودار جعبه‌ای نمایش دهیم، واریانس دادههای بیشتر از  $Q_3$  و کمتر از  $Q_1$  کدام است؟



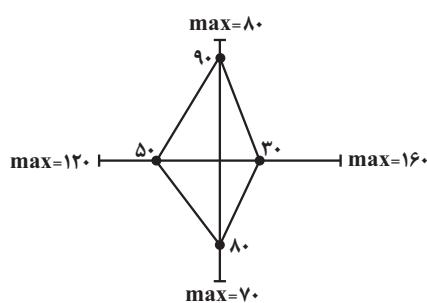
۰/۶ (۲)

۰/۴ (۱)

۰/۹ (۴)

۰/۸ (۳)

۱۱- میانگین دادههای نمودار را داری زیر کدام است؟



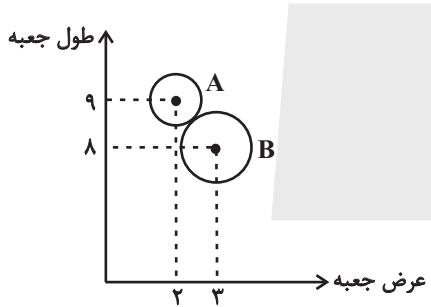
۵۹ (۱)

۶۸ (۲)

۶۲/۵ (۳)

۵۷/۵ (۴)

۱۲- در نمودار حبابی شکل زیر، طول، عرض و ارتفاع دو جعبه نمایش داده شده است. اگر حجم جعبه A،  $\frac{3}{5}$  حجم جعبه B باشد، نسبت شعاع دایره متناظر با A به شعاع دایره متناظر با B کدام است؟

 $\frac{3}{5}$  (۱) $\frac{2}{\sqrt{5}}$  (۲) $\frac{2}{5}$  (۳) $\frac{2}{3}$  (۴)

۱۳- گزاره  $(p \Rightarrow r) \Leftrightarrow ((p \wedge q) \Rightarrow r)$  در کدامیک از حالت‌های زیر همواره درست است؟

(۱) گزاره p نادرست باشد.

(۱) گزاره p درست باشد.

(۲) گزاره q نادرست باشد.

(۳) گزاره r نادرست باشد.

۱۴- ضابطه تابع  $y = |x - 2| + 2x$  به صورت یک تابع خطی به فرم  $y = ax + b$  می‌شود. مقدار b کدام است؟

(۱)، نماد جزء صحیح است.

 $-\frac{5}{4}$  (۴)

۵ (۳)

 $\frac{5}{4}$  (۲)

-۵ (۱)

محل انجام محاسبات



۱۵- تابع  $f$ ، همانی است و در نمایش تابع  $g$  تمامی نقاط روی یک خط افقی با عرض مثبت هستند. اگر  $\frac{g'(-5) - f(2) \times g(-1)}{f(3)} = 2g(5) + 3$  باشد،

$f(2) + g(1)$  کدام است؟

۲ (۴)

۳ (۳)

۱۱ (۲)

۱ (۱)

۱۶- اگر  $x^r - 8x$  و  $(f+g)(x) = x^r - 5x^r$  باشد، مقدار  $(1)g$  کدام است؟

-۴ (۴)

-۱ (۳)

-۶ (۲)

-۵ (۱)

۶ (۴)

۵ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

۱۷- مساحت محدود به نمودار تابع چند ضابطه‌ای  $f(x)$  و محور  $x$  ها کدام است؟

$$f(x) = \begin{cases} -2x + 4 & , \quad 1 < x \leq 2 \\ 2 & , \quad 0 \leq x \leq 1 \\ x + 2 & , \quad -2 \leq x < 0 \end{cases}$$

۴۲ (۴)

۵۲ (۳)

۴۸ (۲)

۵۸ (۱)

۱۸- اگر دو کالای  $A$  و  $B$  در هر سال بهترتیب به اندازه ۵۰ و ۱۲۰ کیلوگرم توسط یک خانوار مصرف شوند و قیمت آن‌ها در سال پایه بهترتیب ۶۰ هزار تومان و ۴۰ هزار تومان باشد و قیمت کالای  $A$  در سال جدید برابر ۸۰ هزار تومان در نظر گرفته شود، برای آن‌که شاخص بهای دو کالا با هم ۲۵ درصد افزایش نسبت به سال پایه داشته باشد، قیمت کالای  $B$  تقریباً چند هزار تومان می‌شود؟

۳۰ درصد

۲۴ درصد

۲۰ درصد

۱۸ درصد

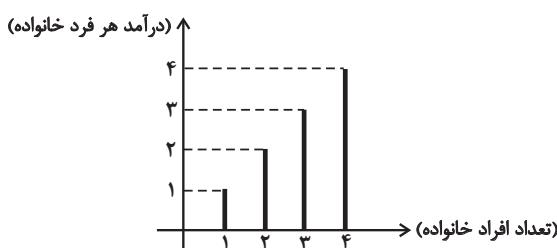
۳۰ درصد

۲۴ درصد

۲۰ درصد

۱۸ درصد

۱۹- در یک منطقه با جمعیت ۷۵۰ نفر، ۸۰ درصد جمعیت را جمعیت فعال تشکیل می‌دهد. در این منطقه نرخ بیکاری،  $m$  درصد است. اگر  $3m$  شغل جدید ایجاد شود، نرخ بیکاری ۱۳ درصد می‌شود. در صورتی که شغل جدیدی ایجاد نشود و  $2m$  نفر شغل خود را از دست دهند، نرخ بیکاری چند درصد خواهد شد؟



۰/۲۵ (۱)

۰/۵ (۲)

۰/۷۵ (۳)

۰/۰ (۴) صفر



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۱) و (۲)

۲۱- با توجه به اوضاع ادبی و فرهنگی قرن دهم کدام عبارات زیر صحیح نمی‌باشند؟

- (الف) بابافغانی شیرازی از نمایندگان شعر لطیف و فصیح در این دوره بود که از سبک برخی شاعران گذشته پیروی می‌کرد.
- (ب) مناسب‌ترین قالب شعری برای پرداختن به مسائل اجتماعی و انتقادهای اجتماعی، قالب غزل بود.
- (ج) مکتب وقوع که برای رهایی از گرفتاری تقلید به وجود آمد راه به جایی نبرد.
- (د) بهزاد در دوره شاه عباس و رضا عباسی در دوره شاه اسماعیل از مفاخر هنر این دوره‌اند.

(۴) الف - د

(۳) ج - ب

(۲) ب - د

(۱) الف - ج

۲۲- کدام موارد در رابطه با زبان پهلوی درست نیستند؟

- (الف) آثار ادبی این زبان از میان رفته است و فقط ترجمه فارسی بعضی از آن‌ها مانند «هزارویکشپ» و «کلیله و دمنه» باقی مانده است.
- (ب) اشعاری که از این زبان باقی مانده‌اند دچار تحریف‌هایی شده‌اند و بعضی از قطعات شعری بازمانده اشعار تعلیمی و اخلاقی می‌باشند.
- (ج) زبان پهلوی زبان رسمی دوران ساسانی بود و آثار ادبی آن به سبب اهمیت سنت شفاهی در دوران پیش از اسلام غالباً مکتوب نشده بودند.
- (د) آثاری که به زبان پهلوی خلق شده‌اند بیشتر آثار دینی زرتشتی هستند و «یادگار زریران» که اصل پهلوی دارد دارای رنگ دینی می‌باشد.

(۴) ج - ب

(۳) الف - د

(۲) د - ج

(۱) ب - الف

۲۳- نوع نثر چه تعداد از آثار زیر در کمانک مقابله آن‌ها درست آمده است؟

- عيار دانش (مصنوع) - عالم‌آرای عباسی (ساده) - عباس‌نامه (بینابین) - احسن‌التواریخ (ساده) - حبیب‌السیر (مصنوع) - شرفنامه بدليسی (مصنوع) - محبوب‌القلوب (بینابین)

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۲۴- کدام گزاره در رابطه با نثر سبک هندی کاملاً درست است؟

- (۱) در قلمرو ادبی، در مقام تعارف و تمجید از بزرگان، تتابع اضافات کاربرد داشته است.

- (۲) در قلمرو فکری، مطالب فلسفی، عرفانی و غایابی گذشتگان بازگو شده و قابل درک‌تر شده است.

- (۳) در قلمرو زبانی، واژگان فارسی، ترکی و مغولی با نشانه جمع عربی، جمع بسته می‌شند.

- (۴) در قلمرو زبانی، بر اثر آمیزش زبان فارسی با زبان‌های دیگر، نگارش فرهنگ لغت رواج یافت.

۲۵- با توجه به اوضاع ادبی سبک خراسانی در متن زیر چند خطأ به چشم می‌خورد؟

- «خستین آثار نظم فارسی بعد از اسلام ابتدا در سیستان و سپس در خراسان بزرگ پدید آمد، به سبک این آثار «سبک خراسانی» گفته‌اند و به علت آنکه اوج آن در زمان سامانیان بوده است آن را «سبک سامانی» هم نامیده‌اند و از سوی دیگر سبک خراسانی بر حسب مکان به سه دسته فرعی سامانی، غزنوی و سلجوقی تقسیم می‌شود که ویژگی‌های مشترکی دارند. از شعرای معروف سبک خراسانی می‌توان به رودکی، فردوسی، ناصرخسرو و... اشاره کرد.»

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۲۶- در کدام گزینه به آثار منظوم قرن هفتم اشاره شده است؟

- (۲) فيه ما فيه - لمعات - مثنوي معنوی

- (۴) تحفة الاحرار - المعجم - گلستان

- (۱) دیوان شمس - بوستان - عشق‌نامه

- (۳) جمشید و خورشید - موش و گربه - غزلیات حافظ

۲۷- در متن زیر، کدام ویژگی نثر دوره سامانی مشهود است؟

- «برهه چنان دانست که او حاجت خانه خواهد خواست و به دلش اندر بود که اگر حاجت خانه خواهد بدو بخشد؛ پس عبدالملک گفت که دویست اشتر از آن من بیاورده‌اند، بفرمای تا اشتراخ من بازدهند.»

- (۲) افزایش کاربرد نشانه جمع فارسی بر جمع عربی

- (۴) کوتاهی جملات

- (۱) اطناب

- (۳) لغات کم‌کاربرد فارسی در مقایسه با ادوار بعدی



۲۸- در کدام گزینه ویژگی‌های سبک خراسانی دیده نمی‌شود؟

- (۱) پدید آید آنگاه باریک و زرد
- (۲) نامت شنوم دل ز فرح زنده شود
- (۳) زلفش بکشی شب دراز اندازد
- (۴) من که جز آب فراتم نشود دامن‌گیر

۲۹- سبک کدام بیت متفاوت است؟

- (۱) باده‌نوشی که در او روی و ریای نبود
- (۲) عشق امر کل ما رقهای او قلزم و ما جرعهای
- (۳) مرا بتی است که بر روی او به آذر ماه
- (۴) گر کنی زنجیرم از زلف مسلسل عاقلان

۳۰- همه ابیات فاقت کنایه و دارای تشبيه و استعاره هستند؛ بهجز:

- (۱) حکایتی ز دهانت به گوش جان من آمد
- (۲) گشتیم خاک پایش و آن سرو سرفراز
- (۳) صدایی از درای کاروان عجز می‌آید
- (۴) شوق می از بهار گل اندام تازه شد

۳۱- تعداد تشبيه مقابله کدام بیت اشتباه است؟

- (۱) از رشک آفتتاب جمالت بر آسمان
- (۲) آن تویی یا سرو بستانی به رفتار آمدست
- (۳) آن خون کسی ریخته‌ای یا می سرخ است
- (۴) شد چمان در چمن حسن و لطافت لیکن

۳۲- در چند مورد، آرایه مذکور در روبروی ابیات، نادرست آمده است؟

- |   |  |
|---|--|
| الف) افسوس بر آن دیده که روی تو ندیدهست | یا دیده و بعد از تو به رویی نگریدهست (جناس)    |
| ب) سر قلم قدرت بی چون الهی              | در روی تو چون روی در آیینه پدیدهست (واج‌آرایی) |
| ج) ای عاقل اگر پای به سنگیت برآید       | فرهاد بدایی که چرا سنگ بریدهست (مجاز)          |
| د) تشریف سرم پای تو بس خلعت دیبا        | زیبا بود آن را که گریبان ندریدهست (استعاره)    |
| ه) تا رفته به او نامه ننوشته فرستم      | یعنی که ز هجران توأم دیده سفیدهست (تشبيه)      |

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۱) یک

۳۳- در کدام بیت، تعداد «تشبيه» بیشتر است؟

- (۱) دیدنم نادیدنی، مدانگاهم آه بود
- (۲) در بساط من ز عنقای سبک پرواز عمر
- (۳) سرشک من که ز طوفان نوح دست برد
- (۴) هر کاو شراب عشق نخوردهست و دُردَرد





۴۰- وزن بیت زیر با کدام بیت یکسان است؟

هر زبان خواهی بگو خسروا شیرین لبی»

«هر چه هستی ای امیر سخت مستی شیرگیر

۱) از مزاج اهل عالم مردمی کم جوی از آنک

۲) ای صبا آرام جانی چون رسی آنجا که دانی

۳) خام گفتار است خاقانی از آنک

۴) خود شناسد جای خود مرغ زیرکسار ما

۴۱- وزن کدام بیت درست ذکر شده است؟

۱) آتش و آب و خاک و باد، از تو گرفته اتحاد

۲) از سبزه چون مینا کردست زمین مفرش

۳) بنگر رزم جهان را بنگر لشکر جان را

۴) تا کار جان چون زر شود با دلبران هم بر شود

۴۲- همه ابیات از سه پایه آوایی تشکیل شده‌اند؛ به جز ...

۱) مامرویا مهربانی پیشه کن

۲) وگر خورشید در مجلس نشیند

۳) بدین پنج روزه اقامت مناز

۴) فهم سخن چون نکند مستمع

۴۳- در کدام بیت الگوی حروف اصلی قافیه متفاوت است؟

۱) پایکش بست و پرش کوتاه کرد

۲) گفت نااهلان نکردندست بساز

۳) دست هر ناهمل بیمارت کند

۴) چند کس از تو و یاران تو آزده شود؟

۴۴- در کدام بیت حرف روی نادرست مشخص شده است؟

۱) گفت یا موسی بدان بنمودمت

۲) گر نخواهم داد، خود ننمایم

۳) مهر تو ارزنده بیعت بسود

۴) قرب تو گر از ره آلت بسود

۴۵- درباره ریاعی زیر کدام گزینه نادرست است؟

«باعلم اگر عمل برابر گردد

مغورو مشو به خود که خواندی ورقی

۱) قافیه از قاعدة دو پیروی می‌کند.

۲) مجموعاً سه هجای کشیده در ابیات مشهود است.

۳) بیت اول دارای یک مجاز و بیت دوم دارای دو مجاز است.

۴) با بیت «اگرچه غالی از دشمن ضعیف بترس / که تیر آه سحر بر نشانه می‌آید» قرابت معنایی دارد.



۴۶- کدام گزینه با حدیث «اول ما خلق الله القلم» تناسب دارد؟

- ۱) چون قلم آمد شدن آغاز کرد  
چشم جهان را به سخن باز کرد  
خاست که: بسم الله دستی بیار  
آفرین بر قلم صنعت صورتگر ما  
بر هر چه خداوند قلم راند و قدر شد
- ۲) بانگ صریر از قلم سحرکار  
هیج نقاش چو رخسار تو صورت ننگاشت
- ۳) هان ای دل خاقانی خرسند همی باش
- ۴) هان ای دل خاقانی خرسند همی باش

۴۷- مفهوم کدام بیت با سایر آیات متفاوت است؟

- ۱) جام شراب وصل تو حاصل کجا شود  
کاندر طریق صحبت تو جز سراب نیست  
مجال نیست کسی را مگر نسیم شمال  
و ایام به من جرعه جامت نرسانید
- ۲) که را وصال میسر شود که در کویت  
عمری است که چون خاک جگرتشنه عشقم
- ۳) لنگر بیتابی عاشق نمیگردد وصال
- ۴) لنگر بیتابی عاشق نمیگردد وصال

۴۸- مفهوم کدام بیت، تداعی کننده بیت زیر است؟

- «گر چراغ بزم عالم نیست صائب کلک ما  
هر چند بخت تیره به تاریکی ام بسوخت  
ز حرف عشق نی کلک را خمش مگذار  
وقت میخواران شبیخون قضا بر هم نزد
- چون ز بخت تیره دائم در شبستانیم ما؟»  
جز برق آه روشنی محفلم نشد  
به این فتیله عنبر جهان معطر کن  
تا چراغ بزم مستان شد دل هشیار من
- زحمتم می‌دهد از بس که سخن شیرین است  
من دگر شعر نخواهم که نویسم که مگس

۴۹- مفهوم «لزوم فنای عاشقانه برای وصال» در کدام آیات مشاهده می‌شود؟

- الف) جسم و جان را لاجرم روزی جدایی اوفت  
لیکن از جانان دل و جان را جدایی مشکل است  
ولی بقای دل ماست در فنای فراق  
مرغ جان را گر بود سوی تو پرواز این چنین
- ب) بقای هیچ کسی نیست در فنای کسی  
قالب فرسوده را خواهد شکستن چون قفس
- ج) تا نگردی بیخبر از جسم و جان  
کی خبر یابی ز جانان یک زمان
- د) تا نگردی بیخبر از جسم و جان

۴) ب - ج

۳) د - الف

۲) ب - د

۱) ج - د

۵۰- تصویر ارائه شده از «باد و نسیم» در کدام بیت با بقیه آیات تفاوت دارد؟

- ۱) صبا به لطف بگو آن غزال رعناء را  
که سر به کوه و بیابان تو داده ای ما را
- ۲) من و باد صبا مسکین دو سرگردان بی حاصل  
من از افسون چشمت مست و او از بوی گیسویت
- ۳) کحل الجواهری به من آرای نسیم صبح  
زان خاک نیکبخت که شد رهگذار دوست (کحل الجواهر: نوعی سرمه)
- ۴) بر باد سپردم دل و جان تا به تو آرد  
زین هر دو ندانم که کدامت نرسانید



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی (جامعه‌شناسی ۱ و ۲): ۱۵ دقیقه

جامعه‌شناسی (۱)

۵۱- به ترتیب، هر عبارت با کدام مفهوم مرتبط است؟

- هنگامی که بین خریدن کیف جدید برای مدرسه و یا پسانداز کردن پول خود برای خرید تلفن همراه، یکی را انتخاب می‌کنیم.
- زمانی که در مراسم عزاداری حضور پیدا می‌کنیم، لباس مناسب با آن مکان را به تن می‌کنیم.
- به جا آوردن رسم دید و بازدید اقوام و خویشان در ایام عید نوروز

(۱) آگاهانه بودن کنش - کنش فردی بیرونی - پدیده اجتماعی کلان و عینی

(۲) ارادی بودن کنش - کنش اجتماعی بیرونی - پدیده اجتماعی میانه و عینی

(۳) ارادی بودن کنش - کنش اجتماعی درونی - پدیده اجتماعی خرد و ذهنی

(۴) آگاهانه بودن کنش - کنش فردی درونی - پدیده اجتماعی خرد و عینی

۵۲- به ترتیب، هریک از موارد «حقوق بشر»، «رعایت ادب»، «داستان‌های افسانه‌ای» و «شیوه احوال‌پرسی» در کدام بخش نمودار زیر قرار می‌گیرند؟

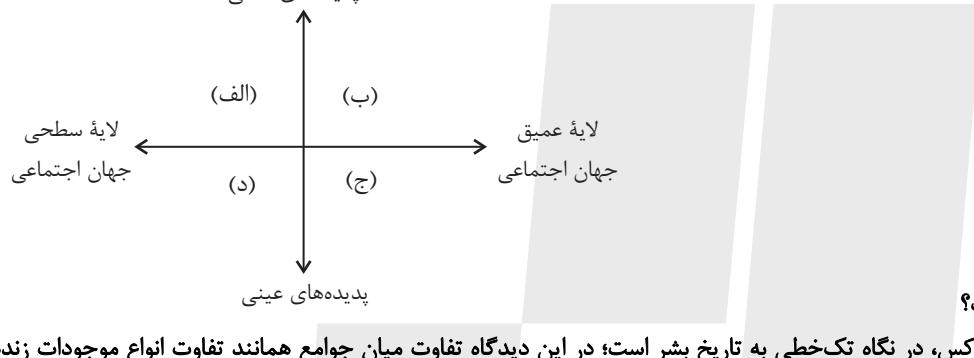
پدیده‌های ذهنی

(۱) ج - د - ب - الف

(۲) ب - ج - الف - د

(۳) ج - د - الف - ب

(۴) ب - ج - د - الف



۵۳- چند مورد از عبارات زیر، نادرست است؟

- اشتراک کنت، اسپنسر، دورکیم و مارکس، در نگاه تکخطی به تاریخ بشر است؛ در این دیدگاه تفاوت میان جوامع همانند تفاوت انواع موجودات زنده در مراحل مختلف رشد است.

- انسان امروزی براساس تجربیات واقعی، استعمار را به معنی استثمار درمی‌یابد، ولی در سده‌های پیشین، نظریه استعمار به معنای طلب آبادانی برای جوامع عقب‌مانده بود.

- جهان اساطیری، محصول انحراف بشر از فرهنگ توحیدی است و با طرده دانش ابزاری متناظر با طبیعت، امکان بهره‌وری معقول انسان از طبیعت را دور از دسترس می‌سازد.

- با افول علوم عقلانی و وحیانی در جهان متعدد، امکان ارزیابی ارزش‌ها و آرمان‌های بشری از دست می‌رود و داوری درباره این امور به علوم تجربی سپرده می‌شود.

- عدالت اجتماعی، در طول تاریخ یکی از آرمان‌های اصیل انسانی بوده است و رابطه دوسویه نظم و آزادی، از پیامدهای الزامی هر جهان اجتماعی است که در جامعه عادل برقرار است.

(۴) یک

چهار

دو

(۱) سه

۵۴- به ترتیب، هریک از عبارات «اسراف و تبذیر در جامعه ایران»، «داوری درباره فنون و روش‌های اجرایی»، «ناسازگاری هویت الهی انسان با هویت دنیوی جهان متعدد» و «فرهیختگی» میان چیست؟

(۱) واقعیت بیرون از قلمرو آرمانی - علم متناسب با همان لایه - تأثیر جهان نفسانی بر جهان اجتماعی - ویژگی اجتماعی، اکتسابی و متغیر

(۲) آرمان بیرون از قلمرو واقعی - علوم مبتنی بر عقل و وحی - تناسب جهان اجتماعی با جهان طبیعی - ویژگی اجتماعی، ثابت و انتسابی

(۳) واقعیت بیرون از قلمرو آرمانی - علوم تجربی - تناسب جهان اجتماعی با جهان نفسانی - ویژگی اکتسابی، فردی و متغیر

(۴) آرمان بیرون از قلمرو واقعی - علوم مبتنی بر عقل و وحی - تأثیر جهان اجتماعی بر جهان نفسانی - ویژگی فردی، انتسابی و ثابت

۵۵- کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد قلمرو آرمانی و قلمرو واقعی، نادرست است؟

(۱) قلمرو واقعی و قلمرو آرمانی، در جوامع مختلف، موضوعی نسبی است.

(۲) قلمرو واقعی، همان نظام معيار جهان اجتماعی است.

(۳) برنامه‌ریزان فرهنگی در تلاش‌اند از طریق تعلیم و تربیت، زمینه تحقق بیشتر آرمان‌ها را فراهم کنند.

(۴) عمل مردم، مزد بین قلمرو واقعی و قلمرو آرمانی است.



۵۶- به ترتیب، کدام عبارت نشان دهنده تحرك اجتماعی افقی است و تعارض فرهنگی به چه دلیل بروز می‌یابد؟

- (۱) دانش‌آموزی که در پایهٔ یازدهم رشتۂ خود را از تجربی به هنرستان تغییر داده است. - تغییرات هویتی افراد، خارج از مرزهای مقبول جهان اجتماعی

(۲) پیرمرد بی‌سواندی که به تازگی در کلاس‌های سوادآموزی شرکت کرده است. - تأثیرپذیری از سایر جوامع اجتماعی

(۳) کارمندی که به دلیل تخلفات قانونی از جایگاه خود عزل شده است. - فعالیتها و نوآوری‌های اعضای جهان اجتماعی

(۴) نگهبان بیمارستان که اخیراً به نگهبان پارکینگ سینما تغییر وضعیت داشته است. - علل بیرونی همچون فعالیت‌های اعضای جامعه

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

(الف) موقعیت اجتماعی افراد می‌تواند تابع شغل آن‌ها باشد.

(ب) در صورتی که هویت جهان اجتماعی در چارچوب ارزش‌ها باشد، تغییرات هویتی افراد مورد تأیید جامعه خواهد بود.

(ج) تحرك اجتماعی درون‌نسلی، میان یک فرد نسبت به والدینش اتفاق می‌افتد.

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

۵۸- آرمان اجتماعی به چه معناست و در چه صورتی داد و ستد فرهنگی منجر به تحولات هویتی می‌شود؟

- (۱) مجموعه اهداف و ارزش‌های مشترکی که اعضای یک جهان اجتماعی خواهان رسیدن به آن هستند. - در صورتی که جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی دیگری تبدیل کند.

- (۲) مجموعه اهداف و ارزش‌های مشترکی که اعضای یک جهان اجتماعی خواهان رسیدن به آن هستند. - در صورتی که جهان اجتماعی به مرور زمان، به عقاید و آرمان‌های خود پشت کند.

(۳) ارزش‌هایی که مردم به آن‌ها عمل می‌کنند. - در صورتی که جهان اجتماعی به مرور زمان، به عقاید و آرمان‌های خود پشت کند.

(۴) ارزش‌هایی که مردم به آن‌ها عمل می‌کنند. - در صورتی که جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی دیگری تبدیل کند.

۵۹- پاسخ پرسش‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- خودباختگی فرهنگی به چه معناست؟

- مهم‌ترین مانع تعامل جوامع غیرغربي با جهان غرب چيست؟

- عقاید و ارزش‌های حقیقی، چگونه به قلمرو آرمانی جوامع وارد می‌شوند؟

- (۱) زمانی که یک جامعه ارتباطش را با فرهنگ و تاریخ خود از دست بدده، دچار خودباختگی فرهنگی شده است. - از خودبیگانگی فطری - بودن آن عقاید و ارزش‌ها

- (۲) زمانی که یک جامعه حالت فعال و خلاق خود را در گزینش عناصر فرهنگی دیگر از دست بدده، دچار خودباختگی فرهنگی شده است. - غرب‌زدگی - ایمان جوامع مختلف نسبت به آن عقاید و ارزش‌ها

- (۳) زمانی که یک جامعه ارتباطش را با فرهنگ و تاریخ خود از دست بدده، دچار خودباختگی فرهنگی شده است. - استعمار - حق بودن آن عقاید و ارزش‌ها

- (۴) زمانی که یک جامعه حالت فعال و خلاق خود را در گزینش عناصر فرهنگی دیگر از دست بدده، دچار خودباختگی فرهنگی شده است. - از خودبیگانگی تاریخی - توجه یا بی‌توجهی مردم نسبت به آن عقاید و ارزش‌ها

۶۰- پاسخ پرسش‌های زیر در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

(الف) کدام یک مصدقی از مهم‌ترین تحولات در هر جهان اجتماعی است؟

(ب) هویت فرهنگی هر جامعه بر چه مداری شکل می‌گیرد؟

(ج) با تشکیل اتحاد جماهیر شوروی، کدام شیوه‌ها به عنوان شیوه‌های پیشبرد اقتصاد کشاورزی، رایج شدند؟

(د) ارسطو، حکومتی را که در آن اکثریت مردم براساس حقیقت و فضیلت حضور و فعالیت دارند، با چه عنوانی یاد می‌کند؟

(۱) جنگ‌ها - عقاید و ارزش‌های کلان - مزرعه‌داری غیراشتراکی - مونارشی

(۲) انقلاب‌ها - نمادها و آرمان‌ها - مزرعه‌داری دولتی - جمهوری

(۳) جنبش‌ها - نمادها و آرمان‌ها - مزرعه‌داری غیردولتی - تیرانی

(۴) انقلاب‌ها - ارزش‌ها و عقاید کلان - مزرعه‌داری دولتی و اشتراکی - پولیتی



کل کتاب

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

جامعه‌شناسی (۲)

۶۱- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر، در کدام گزینه به درستی مطرح شده است؟

- وقتی فردی اندیشه‌اش را به صورت گفته یا نوشته بیان می‌کند یا درباره موضوعی خاص می‌اندیشد، به جهان فرهنگی وارد می‌شود.

- هنر، بیان ژرف‌ترین فردیت هنرمند است اما این فردیت مجرد از اجتماع نیست.

- پذیرش شباهت‌ها از صلح جهانی در برابر جنگ و خشونت محافظت می‌کند و انگیزه شناخت متقابل جوامع و فرهنگ‌ها را فراهم می‌آورد.

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

۶۲- پاسخ صحیح هریک از پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- شاهنشاهی از چه طبقی شکل می‌گیرد؟

- امپریالیسم سیاسی چگونه شکل می‌گیرد؟

- کدامیک از ویژگی‌های دوران خلافت است؟

(۱) کشورگشایی - اشغال نظامی جوامع ضعیف - از زمان رحلت رسول خدا (ص) آغاز شد و در طول خلافت اموی، عباسی و فاطمیان ادامه یافت.

(۲) قدرت نظامی - شکسته‌شدن مقاومت فرهنگی منطقه - از زمان رحلت رسول خدا (ص) آغاز شد و در طول خلافت اموی، عباسی و عثمانی ادامه یافت.

(۳) کشورگشایی - شکسته‌شدن مقاومت فرهنگی منطقه - از زمان رحلت رسول خدا (ص) آغاز شد و در طول خلافت اموی، عباسی و فاطمیان ادامه یافت.

(۴) قدرت نظامی - اشغال نظامی جوامع ضعیف - از زمان رحلت رسول خدا (ص) آغاز شد و در طول خلافت اموی، عباسی و عثمانی ادامه یافت.

۶۳- هر عبارت به ترتیب علت، پیامد و موضوع کدام گزینه است؟

- رویکرد گرینشی جهان غرب به ابعاد معنوی و دینی جهان

- از پایان قرن بیستم، فرهنگ غرب گرفتار بحران معرفت‌شناختی شده است.

- نخستین انقلاب لیبرال در جهان که ریشه در دوران رنسانس دارد.

(۱) افراد، رفتار دنیوی خود را توجیه دینی می‌کنند. - افول حس‌گرایی - انقلاب صنعتی انگلستان

(۲) پیدایش و رشد برخی نهضت‌های جدید دینی با عنوان پروتستانتیسم - افول حس‌گرایی - انقلاب فرانسه

(۳) افراد، رفتار دنیوی خود را توجیه دینی می‌کنند. - توجه به حس‌گرایی - انقلاب فرانسه

(۴) پیدایش و رشد برخی نهضت‌های جدید دینی با عنوان پروتستانتیسم - توجه به حس‌گرایی - انقلاب صنعتی انگلستان

۶۴- تک‌محصولی شدن اقتصاد کشورهای استعمارزده، چه نتیجه‌ای برای این کشورها در بی دارد و انتقال برخی از صنایع وابسته به کشورهای استعمارزده از سوی کشورهای غربی با چه هدفی انجام می‌گیرد و نتیجه آن کدام است؟

(۱) موجب افزایش قدرت چانهزنی آن‌ها در اقتصاد جهانی می‌شود. - منافع بیشتر کشورهای استعمارگر - رشد و تحول کشورهای استعمارزده

(۲) موجب وابستگی اقتصادی آن‌ها به کشورهای استعمارگر می‌شود. - استقلال یا تعديل جهانی ثروت - رشد و تحول کشورهای استعمارزده

(۳) موجب افزایش قدرت چانهزنی آن‌ها در اقتصاد جهانی می‌شود. - استقلال یا تعديل جهانی ثروت - کم شدن فاصله و وابستگی کشورهای غربی و غیرغربی

(۴) موجب وابستگی اقتصادی آن‌ها به کشورهای استعمارگر می‌شود. - منافع بیشتر کشورهای استعمارگر - حفظ شدن فاصله و وابستگی کشورهای غربی و غیرغربی

۶۵- به ترتیب، پاسخ پرسش‌های زیر کدام است؟

- «رنسانس» چه دوره‌های زمانی را شامل می‌شود؟

- پیامد فرهنگ جدید غرب در سیاست چه بود؟

- سومین مرحله از فرایند تکوین نظام نوین جهانی کدام است؟

(۱) چهاردهم تا شانزدهم میلادی - رویگردانی از نگاه معنوی و شکل‌گیری حقوق بشر - پیوند قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت

(۲) چهاردهم تا هفدهم میلادی - شکل‌گیری یک نظام سیاسی کاملاً سکولار - پیوند قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت

(۳) چهاردهم تا شانزدهم میلادی - شکل‌گیری یک نظام سیاسی کاملاً سکولار - به خدمت گرفتن مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونی

(۴) چهاردهم تا هفدهم میلادی - رویگردانی از نگاه معنوی و شکل‌گیری حقوق بشر - به خدمت گرفتن مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونی



۶۶- به ترتیب، هر یک از عبارات زیر با کدام گزینه مرتبط است؟

- وجه اشتراک جان راسل و دیوید ریکاردو

- در نقد لیبرالیسم اولیه از آزادی مثبت و منفی سخن گفته است

- وجه افتراق سوسیالیسم و کمونیسم

- علت شکل‌گیری طبقه و نظام طبقاتی از دیدگاه مارکسیست‌ها

(۱) از نظریه پردازان لیبرال بودند. - آیازیا برلین - اعتقاد به مالکیت خصوصی - نظام سرمایه‌داری

(۲) از نظریه پردازان لیبرال بودند. - آیازیا برلین - جامعه‌گرایی - نظام سرمایه‌داری

(۳) کمک به مستمندان را بیهوده می‌دانستند. - مارکس - فردگرایی - نظام سوسیالیستی

(۴) آزادی فعالیت صاحبان سرمایه را بیهوده می‌دانستند. - مارکس - اعتقاد به مالکیت خصوصی - نظام سرمایه‌داری

۶۷- به ترتیب، کدام عبارت در رابطه با چالش جهان دو قطبی صحیح است اما درباره اصطلاحات سیاسی مربوط به چالش فقر و غنا، صحیح نیست؟

(۱) چالشی مستمر و کلان است و هر دو بلوک از نظر سیاسی، اقتصادی و جغرافیایی در دو بخش متمایز و جدا قرار می‌گرفتند. - اصطلاح توسعه‌یافته و عقب‌مانده؛ به الگو بودن کشورهای صنعتی و ثروتمند اشاره دارد.

(۲) چالش بلوک شرق و غرب از نوع چالش‌هایی بود که درون یک فرهنگ و تمدن اما در سطح فرامنطقه‌ای پدید می‌آید. - براساس اصطلاح استعمارگر و استعمارازده جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند.

(۳) چالشی مستمر بود و آمریکا و شوروی به عنوان دو ابرقدرت در مرکز این دو قطب با فرهنگ‌های متفاوت قرار داشتند. - مراد از جهان اول، کشورهای سرمایه‌داری بلوک غرب است و منظور از جهان دوم، کشورهایی است که در کانون بلوک شرق قرار داشتند.

(۴) رویکرد مارکس نسبت به عالم، رویکردی سکولار بود اما در چارچوب عقاید و ارزش‌های نوین به حل چالش‌های جامعه خود می‌پرداخت. - اصطلاح مرکز و پیرامون را کسانی به کار می‌برند که به ابعاد فرهنگی چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر نیز توجه دارند.

۶۸- به ترتیب، هریک از موارد زیر، نتیجه کدام بحران است؟

- وارد شدن آسیب به تمامی جامعه

- چالش در حوزه‌های مختلف روابط انسان‌ها و جوامع با یکدیگر

- پسامدرنیسم

(۲) سیاسی - اقتصادی - علمی

(۱) معرفتی - سیاسی - هویتی

(۴) اقتصادی - زیست محیطی - معرفتی علمی

(۳) فقر و غنا - معرفتی - معنوی

۶۹- هر یک از عبارات زیر، با کدام گزینه در ارتباط است؟

«عارضی و تحملی بودن جنگ در جامعه جدید غرب»، «جهنمی‌ترین جنگ قرن بیستم»، «نظریه مرکز و پیرامون»

(۱) هانتینگتون - جنگ جهانی اول - بر اساس این نظریه، جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند.

(۲) کنت - جنگ ویتنام - بر اساس این نظریه، مشکل کشورهای فقیر، خودباختگی فرهنگی این جوامع است.

(۳) هانتینگتون - جنگ جهانی اول - بر اساس این نظریه، مشکل کشورهای فقیر، خودباختگی فرهنگی این جوامع است.

(۴) کنت - جنگ ویتنام - بر اساس این نظریه، جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند.

۷۰- کدام گزینه با جدول مقابل مرتبط است؟ (به ترتیب)

- شناختن، پذیرفتن و عمل کردن

- بیداری اسلامی

- انقلاب اسلامی

- استفاده از علوم تجربی برای ساماندهی حسابگرانه و دقیق

مؤلفه‌های اقتصادی و تضمین حداکثر سود

شیوه سرمایه‌داری	الف	ب	گسترش فرهنگ
ج	از دست رفتن اعتبار ارزش‌ها و آرمان‌های پس از رنسانس	از سطح نخبگان به مردم و فرهنگ عمومی جهان اسلام منتقل شده است	د

(۴) د - ب - الف - ج

(۳) د - ج - الف - ب

(۲) د - الف - ب - ج

(۱) ج - الف - ب - د



کل کتاب

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانشآموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

روان‌شناسی

- ۷۱- در بیت زیر، کدام منبع معرفتی بی اعتبار یا کم‌اعتبار شمرده شده است؟  
**پای اسنادلایان چوبین سخت بی‌تمکین بود**
- (۱) عقل      (۲) علم تجربی      (۳) شهود      (۴) استناد کردن
- ۷۲- «سرمربی تیم فوتبالی پس از پایان مسابقات، در جلسه با مدیر باشگاه شرکت کرد و پس از ارائه گزارش عملکرد تیم در فصل گذشته، با اشاره به ضعف تیم در فاز هجومی، درخواست جذب مهاجمی تازه داشت.» هر یک از بخش‌های مشخص شده، بهتر ترتیب، اشاره به کدام‌یک از اهداف علم روان‌شناسی دارند؟
- (۱) توصیف - تبیین - کنترل      (۲) تبیین - توصیف - پیش‌بینی      (۳) توصیف - پیش‌بینی - کنترل
- ۷۳- کدام گزینه در مورد رشد دوره کودکی صحیح نیست؟
- (۱) رشد در دوره کودکی اهمیت بیشتری نسبت به سایر دوره‌ها دارد.      (۲) ابتدایی ترین و شاخص‌ترین جنبه رشد در دوره کودکی با سرعت و تغییرات بسیاری همراه است.
- (۳) کودک یک کیسه بزرگ و خوش‌رنگ را که یک توپ دارد، به یک کیسه کوچک سفید که سه توپ دارد، ترجیح می‌دهد.      (۴) رشد هیجانی کودک از ابتدا به او این اجازه را می‌دهد که هیجان‌های مشبت و منفی را از هم تفکیک کند.
- ۷۴- همه ابیات به عامل محیطی مؤثر بر رشد اشاره دارند، به جز ...
- (۱) شاید که به جان تن تن شریف است ازیراک      (۲) فروغ صحبت روشن‌دلان غنیمت دان
- خوشبوی بود کلبه همسایه عطار      (۳) ز خود بهتری جوی و فرصت شمار
- پیاله گیر که شبگیر می‌کند مهتاب      (۴) مست خیال را به وصال احتیاج نیست
- که با چون خودی گم کنی روزگار      بوی گلم ز صحبت گل بی‌نیاز کرد
- ۷۵- هریک از موقعیت‌های زیر به ترتیب، اشاره به کدام یک از کارکردهای توجه دارند؟
- مادری روی صفحه نمایش مدرسه به دنبال تصویر فرزندش می‌گردد.  
- فرزندی که به مانیتور نشان‌دهنده ضربان قلب مادرش نگاه می‌کند، تا تغییر ناگهانی را گزارش دهد.  
- دانش‌آموزی که سایت سازمان سنجش را هر روز چک می‌کند، تا خبر اعلام ثبت نام کنکور را از دست ندهد.
- (۱) ردیابی درست علامت - ردیابی درست علامت - جست‌وجو      (۲) جست‌وجو - ردیابی درست علامت - جست‌وجو  
(۳) جست‌وجو - گوش به زنگی - گوش به زنگی - جست‌وجو
- ۷۶- به ترتیب هر یک از عبارات زیر به کدام کارکرد توجه اشاره دارد؟
- نگهبان برج عموماً خواب سبکی دارد و باید مراقب اتفاقات مشکوک باشد.  
- چند نفر برای عبوردادن اجناس غیرقانونی شان از مرز بسیار مضطرب هستند.  
- سارا قرار است در پارکینگ طبقاتی، در پی ماشین دوستش برود و اکثر ماشین‌ها هم سفید هستند.
- (۱) ردیابی علامت - گوش به زنگی - ردیابی علامت - جست‌وجو      (۲) گوش به زنگی - ردیابی علامت - جست‌وجو  
(۳) گوش به زنگی - گوش به زنگی - جست‌وجو
- ۷۷- کدام گزینه در مورد انواع حافظه صحیح‌تر است؟
- (۱) اگر بیست لغت را برای فردی بخوانیم، این فرد نهایتاً ۹ لغت را یادآوری خواهد کرد.  
(۲) اطلاعات موجود در حافظه بلندمدت فراموش نمی‌شوند.  
(۳) یک حادثه تاریخی، ممکن است هم در حافظه رویدادی ذخیره‌سازی شود و هم در حافظه معنایی (برای اشخاص مختلف).
- ۷۸- فرض کنید معلم شما در حال تدریس درس ریاضی است و موارد مهم را روی تخته یادداشت می‌کند. از آنجا که مشغول حل کردن تکالیف زنگ بعد هستید (!!!) تصمیم می‌گیرید که از مطالب عکس بیندازید و هم‌زمان با عکس گرفتن از مطالب، تصویر آن را حدود نیم‌ثانیه می‌بینید. هر چند که آن مطالب را به خوبی نفهمیده‌اید. در رابطه با این مثال کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) اطلاعات محیط پیرامون ما ابتدا از طریق گیرنده‌های حسی دریافت می‌شوند.  
(۲) در مدت زمان کمتر از یک ثانیه، اثری یا ردی از اطلاعات در حافظه حسی ما می‌مانند.  
(۳) ردھای حسی ذخیره شده در حافظه حسی، در صورت توجه، به اطلاعات تبدیل می‌شوند.  
(۴) حجم ردھای حسی کم و مدت ذخیره‌سازی آن‌ها کوتاه است.



-۷۹- «کشوری برای تهیه استاد بالادستی سیاست‌گذاری کلان خود، استاد کشوری موفق را پیش‌روی خود گذاشته و سند کشور خود را از روی آن می‌نویسد.» آیا سند تهیه شده در راهبری آن کشور موفق خواهد بود؟ چرا؟

۱) بله - توجه به تجربیات منجر به موفقیت، حائز اهمیت بوده و باید از آن‌ها استفاده کرد.

۲) خیر - استفاده از استاد کشوری دیگر بدون استفاده از متخصصین آن کشور بدون فایده است.

۳) بله - نوع نگاه به مسئله در کشورهای موفق آن چنان مؤثر است که می‌توان از آن بهره برد.

۴) خیر - استفاده از تجربیات گذشته کشوری دیگر بدون بازبینی نمی‌تواند متمرث باشد.

-۸۰- این صحبت برای نوجوانان آشنا است که «حالا دوستت پرید تو چاه، تو هم باید بپرسی؟» و مکرر پیش می‌آید که از والدین یا مسئولین مدرسه این جمله را بشنوند. این توصیه برای نهی نوجوانان از کدام سبک تصمیم‌گیری است؟

(۱) تکانشی      (۲) احساسی      (۳) وابسته      (۴) اجتنابی

-۸۱- بهترین، هر یک از عبارات زیر به کدام سبک تصمیم‌گیری اشاره دارد؟

- مشکل در به عمل در آوردن تصمیم و افتادن تأخیر در کار

- به حاشیه راندن عقل و منطق و انتکا بر عواطف و هیجانات زودگذر

- ناتوانی در کنترل هیجانات و قضاوتهای منطقی و برانگیختگی بسیار شدید

(۱) اجتنابی - احساسی - تکانشی      (۲) وابسته - احساسی - احساسی

(۳) اجتنابی - تکانشی - تکانشی      (۴) اجتنابی - تکانشی - احساسی

-۸۲- بهترین هر یک از عبارات زیر به کدام نوع استاد اشاره دارد؟

- سلطه کشور قدرتمند بر کشور ضعیف باعث نابودی فرهنگ آن کشور شده است.

- مبینا می‌گوید که استعداد یادگیری ریاضیات را ندارد و بهتر است برای آن انرژی نگذارد.

(۱) بیرونی و ناپایدار - بیرونی پایدار      (۲) درونی و قابل کنترل - درونی و پایدار

(۳) بیرونی و غیر قابل کنترل - درونی و ناپایدار      (۴) بیرونی و ناپایدار - درونی و غیر قابل کنترل

-۸۳- بهترین، هر یک از موقعیت‌های زیر بر کدام یک از عوامل محرك شناخت و رفتار ما اشاره دارد؟

- محمد می‌خواست با پسانداز خود گوشی جدید بخرد، ولی منصرف شد و تصمیم گرفت پوش را به یک نیازمند اهدا کند.

- کمبود آب در آبخیز، گورخرها را وادار می‌کند برای آب بیشتر بجنگند.

- در مهمانی دوست داریم پای خود را دراز کنیم ولی ادب اجازه نمی‌دهد.

- زهره به دلیل چالش‌های درس خواندن، آن را کاملاً کنار گذاشت.

(۱) نگرش - نگرش - انگیزه - انگیزه      (۲) نگرش - انگیزه - نگرش - انگیزه

(۳) انگیزه - نگرش - انگیزه - نگرش      (۴) انگیزه - انگیزه - نگرش - نگرش

-۸۴- کدام گزاره نشان‌دهنده آن است که فرد روش مقابله‌ای منفعل بودن را به کار گرفته است؟

(۱) یلدا به دلیل تعدیل نیرو، از محل کارش اخراج شده است. اکنون او ورزش را شروع کرده تا نسبت به فشار روانی ایجاد شده بی‌توجه شود.

(۲) حسین پدر و مادرش را مدام سرزنش کرده و آن‌ها را عامل ورشکستگی خود می‌داند.

(۳) سارا که برای کنکور مطالعه‌ای نکرده، امیدوار است کنکور به تعویق افتد.

(۴) امید که به سلطان خون مبتلا شده است، به کلی درمان را رها کرده و امیدی به بهبودی خود ندارد.

-۸۵- کدام گزینه بهترین، درستی یا نادرستی هر عبارت را در خصوص دختری که به سن ۱۲ سالگی رسیده است، بیان می‌کند؟

- او هنوز توانایی تمرکز کردن روی موضوع را ندارد.

- برایش دشوار است که خوبی‌ها و بدی‌ها را در کنار هم قرار دهد.

- توانایی بسیار خوبی در کنترل هیجانات و نگرش منطقی دارد.

- تلاش می‌کند تا هویتش را در ادغام با دیگران ببیند.

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

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

<p><b>اجباری</b></p> <p>فاسنده دوازدهم</p>	<p>نحوه اینشودی</p> <p>فاسنده دوازدهم</p>	<p>نحوه اینشودی</p> <p>فاسنده دوازدهم</p>
<p>نحوه اینشودی</p> <p>فاسنده دوازدهم</p>	<p>نحوه اینشودی</p> <p>فاسنده دوازدهم</p>	<p>نحوه اینشودی</p> <p>فاسنده دوازدهم</p>
<p><b>اجباری</b></p> <p>فاسنده دوازدهم</p>	<p>نحوه اینشودی</p> <p>فاسنده دوازدهم</p>	<p>نحوه اینشودی</p> <p>فاسنده دوازدهم</p>



## دفترچه شماره (۲)

صبح سه شنبه

۱۴۰۳/۰۱/۰۷

آزمون ۷ فروردین ماه ۱۴۰۳

آزمون اختصاصی  
دوازدهم انسانی

ساعت ۹:۳۰ تا ۱۰:۴۵ صبح

۷۵ سؤال

این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید.	معمولآً دانش آموزان در هو رده نرازی به چند سؤال از هو ۱۰ سؤال پاسخ می دهند.					نام درس
شما به چند سؤال از هو ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰	
۱	۲	۳	۵	۶	۷	عربی، زبان قرآن
۱	۲	۴	۶	۷	۸	تاریخ و جغرافیا
۱	۲	۳	۵	۶	۷	فلسفه و منطق
۱	۲	۴	۵	۷	۸	اقتصاد

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

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	نام	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱		عربی، زبان قرآن (۱) و (۲)	۲۰	۱۰۵	۸۶	۲۰
۲	اجباری	تاریخ (۱)	۵	۱۱۰	۱۰۶	۱۰
۳		تاریخ (۲)	۵	۱۱۵	۱۱۱	۱۰
۴	اجباری	جغرافیای ایران	۵	۱۲۰	۱۱۶	۱۰
۵		جغرافیا (۲)	۵	۱۲۵	۱۲۱	۱۰
۶	اجباری	فلسفه یازدهم	۱۰	۱۳۵	۱۲۶	۱۰
۷		منطق	۱۰	۱۴۵	۱۳۶	۱۰
۸	اجباری	اقتصاد	۱۵	۱۶۰	۱۴۶	۱۵

# پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام درس	نام طراحان
ریاضی و آمار	محمد بحیرایی، محمدابراهیم توزنده‌جانی، آروین حسینی، علی حسینی نوه، محمد حمیدی، سعید عزیزخانی، علی قهرمان‌زاده، فرشید کربیمی، امیر محمودیان، محمد نظامی
علوم و فنون ادبی	سیدعلیرضا احمدی، محسن اصغری، عزیز الیاسی‌بور، سعید جعفری، سید علیرضا علی‌زاده، فرهاد علی‌زاده، سجاد غلام‌پور سیوکی، مجتبی فرهادی، کاظم کاظمی، یاسین مهدیان، هومن نمازی
جامعه‌شناسی	ریحانه امینی، مهرشاد ایمانی‌نسب، آریتا بیدقی، کوثر شاه‌حسینی، فاطمه صفری، حبیبه محبی، آرش مرتضایی‌فر، سمية محمدی مصیری
روان‌شناسی	سیدعلیرضا احمدی، حمیدرضا توکلی، مهدی جاهدی، محمد حبیبی، مهسا عفتی
عربی زبان قرآن	ولی برجمی، مجید بیگلری، عمار تاجبخش، علی رسولی، حسین شجاع الدینی، امیرحسین شکوری، حمیدرضا قاندامینی، روح‌الله گلشن، سید محمدعلی مرتضوی
تاریخ و جغرافیا	علیرضا پدرام، صفا حاضری، زهرا دامیار، امیرحسین کاروین، جواد میربلوکی
فلسفه و منطق	حسین آخوندی راهنمایی، محمد آفاسالح، نیما جواهری، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، فرهاد قاسمی‌زاده، فیروز نژادنیجف، علیرضا نصیری
اقتصاد	آفرین ساجدی، فاطمه حیاتی، سارا شریفی، مهدی ضیائی، فاطمه فهیمیان، مهدی کاردان، سید محمد مدنی دینانی

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار	ویراستار و رتبه برتر کنکور	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده‌جانی	محمد بحیرایی	مهدی ملارضانی، علی مرشد، محمد حمیدی	—	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد علی‌زاده	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد علی‌زاده	—	آرش مرتضایی‌فر، سپیده فتح‌الله‌ی	فریبا رنوفی
جامعه‌شناسی	کوثر شاه‌حسینی	کوثر شاه‌حسینی	—	فاطمه صفری، آرش مرتضایی‌فر، مهتاب شیرازی‌بور	سجاد حقیقی‌بور
روان‌شناسی	مهسا عفتی	مهسا عفتی	فرهاد علی‌زاده، سعیده سعیدی	فاطمه فهیمیان	محمدصدر اپنجه‌بور
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	—	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	زهرا دامیار	زهرا دامیار	—	فاطمه عزیزی	علیه محلوجی
فلسفه و منطق	سیا جعفرزاده صابری	سیا جعفرزاده صابری	فرهاد علی‌زاده	علی زیبا	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	امیرعلی عشوریان	—	سجاد حقیقی‌بور

## گروه فنی و تولید

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



کل کتاب

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

عربی زبان قرآن (۱) و (۲)

■ ■ عَيْنُ الْأَنْسَبِ لِلْجَوابِ عَنِ التَّرْجِمَةِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ (٩٣ - ٨٦)

﴿ وَإِذَا خَاطَبُهُمُ الْجَاهِلُونَ قَالُوا سَلَامًا ﴾ ٨٦

۱) و هرگاه افراد نادان با ایشان صحبت کنند، سخن آرامی گفته می شود!

۲) و هنگامی که آنان، افراد نادان را خطاب کنند، نرم حرف می زنند!

۳) و هر کس نادانها را خطاب قرار دهد، با ملایمت سخن می گوید!

۴) و هرگاه نادانها ایشان را خطاب کنند، سخنی آرام می گویند!

۸۷- « ما مِنْ مُشْكِلَةٍ تَهْزِمُ الشَّخْصَ الَّذِي يَتَوَكَّلُ عَلَى رَبِّهِ وَيَعْتَمِدُ عَلَى قُرْبَاتِهِ فَعُلِّيَ الْمُرءُ أَنْ يُوَاجِهَ الْمُشَكَّلَاتِ فِي كُلِّ حَالٍ مُتَوَكِّلًا »

مُعتمدًا!»:

۱) هیچ مشکلی نیست که بتواند شخصی را که به پروردگارش توکل می کند و بر توانایی های خود اعتماد می کند، شکست دهد،

پس انسان باید با سختی ها با توکل و اعتماد رو به رو شود!

۲) مشکلی وجود ندارد که شخص را شکست بدهد در حالی که به پروردگارش توکل کرده و بر قدرت خویش اعتماد کرده

است، پس انسان باید با توکل و اعتماد با مشکلات مواجه شود!

۳) هیچ مشکلی نیست که شکست دهد شخصی را که به پروردگار خود توکل می کند و بر توانایی هاییش اعتماد می کند، بنابراین

انسان باید با مشکلات در هر حال با توکل و اعتماد رو به رو شود!

۴) هیچ مشکلی شکست نداد شخصی را که به پروردگارش توکل می کند و به قدرت های خویش اعتماد می کند، بنابراین انسان

باید در هر حال توکل و اعتماد کند!



-٨٨ - للغَاب صوت قويٌ يُحذِّر به بقية الحيوانات حتّى تبتعد سريعاً عن منطقة الخطر!»:

- ١) كلام صدائي قوى دارد كه با آن به بقية حيوانات هشدار داده می شود تا از منطقة خطر سريع دور شوند!
- ٢) كلام صدائي قوى دارد كه به وسيلة آن بقية حيوانات را هشدار می دهد تا سريع از منطقة خطر دور شوند!
- ٣) صدائي قوى برای کلام است که با آن بقية حيوانات را هشدار می دهد تا از منطقة خطرناک به سرعت دور شوند!
- ٤) برای کلام صدائي قوى وجود دارد که با آن به سرعت به بقية حيوانات هشدار داده می شود تا از منطقة خطر دور شوند!

-٨٩ - « هناك أنابيب تنقل النفط من الآبار أو الموانئ إلى المصافي، فيجب على كلّ من المواطنين صيانة الأنابيب!»:

- ١) آنجا لولههایی وجود دارد که نفت با آن از چاهها یا بندرها به پالایشگاهها جابه جا می شود، پس همه شهروندان از آن لولهها محافظت می کنند!

- ٢) لولههایی وجود دارد که نفت را از چاهها یا بندرها به پالایشگاهها منتقل می کند، پس هر یک از شهروندان باید از این لولهها نگهداری کند!

- ٣) آنجا لولههایی هست که نفت را از چاهها یا بندرها به پالایشگاهها جابه جا می کند، پس باید همه شهروندان از این لولهها نگهداری کنند!

- ٤) لولههایی هست که نفت با آن از چاهها یا بندرها به پالایشگاهها منتقل می شود، پس واجب است هر یک از شهروندان از آن لولهها محافظت نماید!

-٩٠ - عَيْن الصَّحِيحِ:

- ١) واصل أخي الأكبر عمله رغم الصعوبات ولم يخف من الهزائم الكثيرة في الماضي!: برادر بزرگم با وجود سختی‌ها کار خود را ادامه داد و از شکست‌های بسیار گذشته نترسید!

- ٢) يُعَدُّ هذا العالم من أعظم الباحثين في الدراسات العلمية وقد ألف أكثر من مائة كتاب حتى الآن!: این دانشمند از بزرگ‌ترین محققان در پژوهش‌های علمی بهشمار می‌رود و تاکنون بیش از صد کتاب نوشته است!

- ٣) لَنَا الآن تجارب كثيرة مفيدة في صناعة هذه المادة وما كان لَنَا تجربة مرتبطة قبل هذا!: اکنون تجربه‌های زیاد و سودمندی در ساخت این ماده داریم حال آنکه قبل از این تجربه‌های مرتبطی نداشتیم!

- ٤) لم تكن صديقتي العزيزة تستطيع أن تكتب شيئاً على الورقة لأنها كانت مصابة بالزكام الشديد!: دوست عزیزم نتوانست روی کاغذ چیزی بنویسد برای اینکه به سرماخوردگی شدید دچار شده بود!



## ٩١- عین الصحیح:

١) عندما تَخَرَّجْ زملاؤنا مِن الجامعة في السنة الماضية، وقتى كه همکلاسی‌هایمان در سال گذشته از دانشگاه خارج شدند،

٢) عَلِمُوا أَنَّ هذَا الْأَمْرُ أُمْنِيَّةً كُلُّ شَخْصٍ،: ياد گرفتند که این امر آرزوی هر فردی است،

٣) وَفَرَحُوا وَالديهم بِهذا النَّجَاحِ كثِيرًا،: والدینشان از این موفقیت بسیار خوشحال شدند،

٤) وَشَكَرُوا اللَّهَ عَلَى توفيقِهِم في هذه المراحلَةِ منَ الْحَيَاةِ!، وَاز خدا برای موفقیتشان در این مرحله از زندگی تشکر کردند!

## ٩٢- عین الصحیح:

١) قد قرأتُ في الإنترنـت أنَّ هـذا الكـاتـب لم يذهبْ إـلى المـدرـسـة في حـيـاته!، در اینترنت خواندهام که این نویسندهای است که

در زندگی خود به مدرسه نرفته است!

٢) أصـيبـت هـيلـينـ كـيلـرـ بالـحـمـىـ في طـفـولـتهاـ و صـارـتـ صـمـاءـ و بـكمـاءـ!، هلن کلر در کودکی اش دچار تب شد و او را کرو

لال گرداند!

٣) ما أـجـمـلـ أـلـاـ نـنـسـىـ ما جـرـىـ عـلـيـنـ طـوـالـ أـيـامـ الـحـرـبـ المـفـرـوضـةـ!، چه زیباست که آنچه در طول روزهای جنگ تحمیلی بر

ما گذشت، فراموش نشود!

٤) هـذـاـ الطـفـلـ المـعـوقـ اـسـطـطـاعـ أـنـ يـثـيـرـ إـعـاجـابـ الـآـخـرـينـ بـأـعـمالـ الرـائـعـةـ!، این کودک معلول توانست با کارهای جالب خود

تعجب دیگران را برانگیزد!



٩٣- «هیچ کس نزد او با خواسته‌ای نیامد که او را نامید برگردانده باشد!»، عین الصحيح:

١) ما أَنَاهَا شَخْصٌ خَائِبٌ فَرَدَّهُ مُحْتَاجًا!

٢) مَا جَاءَ أَحَدٌ عِنْهُ خَائِبٌ فَرَدَّهَا مُحْتَاجًا!

■ ■ ■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة (٩٤ - ٩٨) بما يناسب النص:

تظهر أهمية العمل في الإسلام بأنّه وسيلة كسب للرزق، إن الأنبياء كانوا أصحاب صنائع يكسبون بها رزقهم؛ قال

تعالى عن سيدنا داود: ﴿وَعَلَّمَنَا صَنْعَةَ لَبُوسٍ﴾، و هي صنعة شاقة ولكنّه عمل بها مع آنه نبي.

يُعد العمل سبباً في اكتفاء الأسر و العائلات، و بالتالي احتفاء بعض المظاهر السلبية في المجتمع كالسرقة أو التسول،

و لهذا يُشجع الإسلام على العمل مهما كان بسيطاً؛ فقد جعل النبي (ص) العمل بجمع الحطب أفضل من عطايا الناس

وإن كثرت. العمل يؤدي إلى كفاية الأسر، وعدم حاجتها للمعونـة والصدقات، و يُحـول الفرد من مستهلك إلى منتج.

من خلال العمل يقوم الإنسان بوظيفة عمارة الأرض أيضاً، قال الله تعالى: ﴿أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبْثًا وَأَنَّكُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ﴾ فلم يخلق الله تعالى الإنسان في هذه الدنيا عبثاً، بناء على هذا ترك العمل فيها ضياع للنفس و الأهل.

يمكننا القول بأن العمل من أهم وسائل تقييم الإنسان في المجتمع، وقد مدح الله من جمع بين العمل و العبادة!

٩٤- عين غير المناسب للفراغ: من الأرجح أن . . .

١) يكون المرء منتجاً لا مستهلكاً!

٢) لا ينسى المؤمن مسؤوليته في عمارة الأرض!

٣) لا يقبل المؤمن لأهله الصدقات!

٩٥- عين الصحيح حسب النص:

١) كان الأنبياء يعيشون على معونة الناس و عطياتهم!

٢) إن يعلم الإنسان آنه لم يخلق عبثاً يترك أعماله اليومية!

٣) تارك العمل قد ضيّع حق نفسه و أسرته فليغير حياته بيده!

٤) قد حكى القرآن قصة داود (ع)؛ إنّه قام بعمل جمع الحطب و إن كان بسيطاً!



## ٩٦- عین ما لیس فی النص:

- ١) على الإنسان تقديم يد العون و المساعدة للآخرين و العمل على تسهيل أمور حياتهم!
- ٢) من ثمرات العمل في الإسلام تقدُّم المرأة و المجتمع في المجالات المختلفة!
- ٣) الطعام الذي يأكله الإنسان من عمل يده فإنه خير طعام في الدنيا!
- ٤) ليقتنِ العمل بالعبادة فَلَا يكفي واحدٌ منها دون الآخر!

■ عین الخطأ في الإعراب و التحليل الصرفی : (٩٧ و ٩٨)

٩٧- « أصحاب - يكسبون - يُشجع - أهم »:

- ١) أصحاب: جمع تكسير (مفرده: صاحب، و هو مذكر) - اسم فاعل - معرب / خبر للفعل الناقص و منصوب
- ٢) يكسبون: مضارع - للجمع المذكر الغائب - مجرد ثلاثي دون حرف زائد - متعدّ / فعل و فاعل؛ جملة وصفية للنكرة

ما قبلها

- ٣) يُشجع: فعل مضارع - مزيد ثلاثي من باب تفعيل (اسم فاعله: مُشجّع) - مجهول / نائب فاعله: الإسلام؛ و الجملة

فعلية

- ٤) أهم: مفرد مذكر - اسم تقضيل - مأخوذ من فعل مجرد ثلاثي - معرب / مجرور بحرف الجر؛ من أهم: جاز و

مجرور

٩٨- « يُحول - مُنتج - لا تُرجعون - مدح »:

- ١) يُحول: فعل مضارع - للغائب - مزيد ثلاثي بزيادة حرف واحد - معلوم / فعل و فاعل؛ و مفعوله: الفرد
- ٢) مُنتج: مفرد مذكر - اسم مفعول من مزيد ثلاثي، مادته: م ن ج - نكرة / مجرور بحرف الجر بالكسرة
- ٣) لا تُرجعون: فعل مضارع للفي - للجمع المذكر المخاطب - مجهول / لم يُذكر فاعله؛ الجملة فعلية
- ٤) مدح: فعل ماض - مجرد ثلاثي - اسم مفعوله: ممدوح / فعل و فاعله: الله، و مفعوله: من



■■ عین المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (٩٩ - ١٠٥)

٩٩- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:

١) سُئلَ رَسُولُ اللَّهِ (ص): مَنْ أَحَبَّ النَّاسَ إِلَى اللَّهِ؟ قَالَ: أَنْفَعُ النَّاسِ لِلنَّاسِ!

٢) وَ عَلَيْنَا أَنْ نَكُونَ مُشْتَاقِينَ إِلَى الْأَعْمَالِ الصَّالِحَةِ وَ نَاهِيَنَ عَنِ الْمُنْكَرِ!

٣) كَانَتْ مَكَبَّةُ جُنْدِي سَابُور فِي خُوزُسْتَانِ أَكْبَرَ مَكَبَّةٍ فِي الْعَالَمِ الْقَدِيمِ!

٤) وَ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ نَرَى لُقْمَانَ الْحَكِيمَ يُقَدِّمُ لِابْنِهِ مَوَاعِظَ قَيَّمَةً!

١٠٠- عین الصحيح في المفهوم: «النّاسُ عَلَى دِينِ مُلُوكِهِمْ!»

١) دل سپاه و رعيت بدو گرفت قرار بدو فتاد اميد جهانيان همگين

٢) هر روز بر رعيت رحمت همی فزایی این است پادشاهها رسم بزرگواران

٣) که رعيت دین شه دارند و بس این چنین فرمود سلطان عبس

٤) دولت او در ولايت کارساز هيبيت او بر رعيت پاسبان

١٠١- عین الصحيح في استخدام العدد و المعدود:

١) رأيَتْ سَتَّةً وَ ثَلَاثِينَ مُسَافِرِينَ كَانُوا يَنْتَظِرُونَ الْحَافَةَ!

٢) قطع أبي شجرتين إثنين قد نَمَتا قُرْبَ جَدَارِ سَاحَةِ بَيْتِنا!

٣) صاد أبي و أخي الكبير ثلاثة عشر أَسْمَاكاً بَعْدَ سَاعَتَيْنِ!

٤) كان تسعه مُرافقين يرافقون أُسرتنا في حفلة تكريم أبي في القاعة!

١٠٢- عين فعلاً فيه الحروف الزائدة أكثر من الباقي:

١) تعلم المُدرّسة تلاميذَها أنَّ الفرَص الْذَهَبِيَّة في الحياة قليلة جدًا فعليهم اغتنام الفرص!

٢) قد تidel النفس الأمارة في الحياة الشخص العاكل إلى الشخص الجاهل و تهلكه!

(٣) تخرج زميلي المجتهد من الجامعة في السنة الماضية و بدأ بالعمل في المصنع!

٤) تحرّك هذه اليومة الذّكّة رأسها في الاتّهارات المختلفة دون تحريك حسمها!

<sup>١٠٣</sup> - عن الخطأ في البناء للمجهول:

١) أكرم والد صديق، هذه البنت الصغيرة في الضيافة! أكرم صديق، هذه البنت الصغيرة في الضيافة!

٢) سُقْدَمْ هَدِيَةً لِمُعَلِّمَنَا فِي يَوْمِ الْمُعَلِّمِ شَاكِرِينَ لِهِمْ! سُقْدَمْ هَدِيَةً لِمُعَلِّمَنَا فِي يَوْمِ الْمُعَلِّمِ!

٣) استَخْرَجَ الْفَلَاحُونَ مَاءً مِنْ تَأْلِيفِ الْقَرْبَةِ!

٤) طَحَّتْ والدَّةُ سَعِيدٌ طَعَامًا لِذِيَّا لِلْعَشَاءِ! طَبَّخَ طَعَامًا لِذِيَّا لِلْعَشَاءِ!

١٠٤- في أي الأحوال يترجم الماضي، مضارعاً؟

١) من لم يفکر قيل الكلام لا يسلّم من الخطأ!  
٢) اذا قدر المؤمن عفا عن العدة المتنقص!

٤) تَكُرُّوا فِي الْخَلْقِ وَ لَا تَفْكِرُوا فِي الْخالقِ! ٥) كَانَ الرَّمَالُ ثُرُقُ أَدَمَ مَن يَسِيرُ عَلَيْهَا!

**١٠٥- عِينُ خَبْرِ الْأَفْعَالِ النَّاقِصَةِ اسْمٌ تَفْضِيلٌ:**

١) يا أيها الناس! حقّ كان ضاراً خيراً من الباطل النافع!

٢) كان المؤمن الفقيد أحسن في حياته إلى كل الأقرباء!

٣) من أراد أن يكون أقوى الناس فليتوكل على الله فقط!

٤) كُنْتُ اشتبَهُتُ مِنْ ذَلِكَ الْمَتَجَرِ سِرْ وَالْأَرْجَصْ!



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همهٔ دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی (تاریخ ۱ و ۲): ۱۰ دقیقه

تاریخ (۱)

۱۰۶- توضیحات زیر، به ترتیب مربوط به گاهشماری کدامیک از تمدن‌ها است؟

(الف) برای محاسبه یک چهارم شبانه‌روز اضافی، هر چهار سال، یک روز به سال می‌افزودند و به قولی کبیسه می‌گرفتند.

(ب) گاهشماری «خورشیدی- قمری» در میان مردمان این تمدن رایج بود.

(ج) در سال ۵۲۵ م. تولد حضرت مسیح (ع) به عنوان مبدأ گاهشماری مردمان این تمدن تعیین گردید.

(۱) روم، مصر، بین‌النهرین      (۲) مصر، روم، بین‌النهرین      (۳) مصر، بین‌النهرین، روم      (۴) بین‌النهرین، مصر، روم

۱۰۷- به کدام دلیل احتمالی، مصریان خدایانشان را مهریان‌تر و دوستانه‌تر از خدایان سومری می‌پنداشتند؟

(۱) نوع و روش حکومت فراگیر و استبدادی مصر      (۲) قدرت کامل و بی‌رقیب کاهنان مصری

(۳) آسان‌تر و مطبوع‌تر بودن زندگی در اطراف نیل      (۴) سیاست تسامح و تساهل مذهبی فرعون‌ها

۱۰۸- کدامیک از مجموعه حوادث زیر، پس از قتل مزدک، در دوره ساسانیان اتفاق افتاده است؟

(۱) شکست قبایل عرب مهاجم به مرزهای ایران توسط شاپور دوم، شورش بهرام چوبین و نشستن بر تخت پادشاهی، شکست سپاه ساسانی در نبرد قادریه

(۲) برانداختن حکومت لخمنیان، قتل خسروپرویز و شروع دوره آشفتگی دربار ساسانی، قتل یزدگرد سوم

(۳) شکست سپاه ساسانی در نبرد با روم، اسارت والریانوس امپراتور روم، سقوط دولت ساسانی

(۴) قتل امپراتور روم گردیانوس، شکست سپاه ساسانی در جنگ نهاوند، برکناری هرمز چهارم

۱۰۹- کدام روند پیرامون نظام اداری و سیاسی در دوران ساسانیان با ترتیب درستی بیان شده است؟

(۱) انسجام‌بخشیدن به تشکیلات دیوان‌سالاری ← کم‌شدن حکومت‌های موروشی محلی ← نظارت مستقیم حکومت ساسانی

(۲) تشکیل سپاه دائمی و قدرتمند ← همکاری بیشتر با حکومت‌های موروشی محلی ← سلطه مستقیم حکومت ساسانی

(۳) نگارش مدون قوانین توسط دبیران ← نظارت مستقیم حکومت ساسانی ← همکاری بیشتر با حکومت‌های محلی

(۴) کم‌شدن حکومت‌های موروشی محلی ← قدرت گرفتن وزیران و دبیران ← سلطه و نفوذ بیشتر حکومت ساسانی

۱۱۰- کدام عبارت در رابطه با تحولات علوم در ایران باستان و نحوه تعامل ایرانیان با آن صحیح آمده است؟

(۱) آموزش و پرورش کودکان از همان ابتدا در خارج از خانه و در مدرسه شامل تربیت جسمانی، اخلاقی، اجتماعی، دینی، شغلی و حرفة‌ای می‌شد.

(۲) برای فرزندان توده مردم از قبیل کشاورزان، پیشه‌وران و صنعتگران در کنار فرزندان خاندان شاهی، درباریان و موبدان امکان تحصیل در مدارس و آموزشگاه‌های آن دوره فراهم بود.

(۳) در دوران هخامنشیان، مبادلات فرهنگی ایرانیان با هند و روم گسترش یافت و در نتیجه آن، علوم و فنون آنان با دانش‌های ایرانی آمیخته شدند.

(۴) دانش‌های سیاسی، کشورداری و فنون رزمی و همچنین تعلیمات دینی و اوتستایی و زبان، ادبیات و حساب به گروه‌های مختلف اجتماعی به تناسب به طور ویژه اختصاص می‌یافتد.



کل کتاب

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

(تاریخ) (۲)

۱۱۱- پس از کدام غزوه، ساکنان منطقه حجاز گرایش بیشتری به رسول خدا (ص) و اسلام نشان دادند؟

- (۱) غزوه احمد  
 (۲) غزوه تبوک  
 (۳) غزوه خندق  
 (۴) غزوه بدر

۱۱۲- همه عوامل زیر در رشد تجارت داخلی و خارجی در دوره سلجوقی نقش داشتند؛ به جز:

- (۱) گسترش قلمرو و برقراری نظم و امنیت  
 (۲) ایجاد راههای جدید و معاملات صرافان  
 (۳) نظام دیوانی کارآمد و توسعه حمل و نقل  
 (۴) فعالیتهای کشاورزی و تولید محصولات زراعی

۱۱۳- با مسلمان شدن مغول‌ها چه تغییر عمدہ‌ای در وضعیت گروه‌بندی‌های اجتماعی جامعه مغولان، به وجود آمد؟

- (۱) رؤسای قبایل و فرماندهان سپاه، گروه اشراف نظامی را تشکیل دادند و از امتیازات و اختیارات فراوانی برخوردار شدند.  
 (۲) جامعه مغولی به دو دسته کلی فرادست و فروdest تقسیم شد و هر گروه اختیارات ویژه‌ای داشتند.  
 (۳) به تدریج بزرگان ایرانی شامل دیوان‌سالاران، عالمان، اندیشمندان و مشایخ صوفی، تحت حمایت ایلخانان موقعیت و نفوذ اجتماعی خود را بازیافتند.  
 (۴) سه گونه تقریباً متفاوت جامعه عشیره‌ای، روسایی و شهری که مبتنی بر شیوه معیشت بود، شکل گرفت.

۱۱۴- چرا در رابطه ایران با غرب در دوره صفوی، اروپاییان قادر نبودند تا اهداف خود را به آسانی به دولت ایران تحمیل کنند؟

- (۱) اقتدار دولت صفوی در جهت رسیدن به اهداف سودمند خود  
 (۲) گستردگی رابطه ایران و غرب در حوزه‌های مختلف  
 (۳) انگیزه اروپاییان برای بهره‌برداری از دانش فنی و نظامی صفویان  
 (۴) بهره‌برداری از بازار بزرگ تجاری ایران توسط اروپاییان

۱۱۵- کدام مورد در خصوص «تحولات رنسانس» نادرست بیان شده است؟

- (۱) اومانیسم به تبعیت از فرهنگ یونان باستان، تأثیر بسزایی در شکوفایی هنر و معماری ایتالیا گذاشت.  
 (۲) در نتیجه اکتشافات جغرافیایی، پرتغالی‌ها متأخر از اسپانیایی‌ها قدم در راه کشف سرزمین‌های جدید نهادند.  
 (۳) هرمندان علاوه بر زیبایی و خصوصیات جسمانی انسان، به خصلت‌های درونی شخصیت‌ها تأکید فراوان می‌کردند.  
 (۴) در اثر اختراع ماشین چاپ، صنعت چاپ به یکی از بزرگ‌ترین صنایع روز اروپا مبدل گشت و به نشر فراگیر علم کمک شایانی کرد.



کل کتاب

**پاسخگویی به سوالهای این درس برای همه دانشآموزان اجباری است.**  
وقت پیشنهادی (جغرافیای ایران و جغرافیای ۲): ۱۰ دقیقه

جغرافیای ایران

۱۱۶- کدام یک از گزینه‌های زیر از علل کل نگری در جغرافیا نیست؟

- (۱) ارتباط بین جغرافیا و سایر رشته‌ها  
 (۲) چگونگی شکل‌گیری محیط‌های جغرافیایی  
 (۳) ارتباط اجزا و عوامل محیط جغرافیایی  
 (۴) روابط متقابل انسان و محیط

۱۱۷- عبارت زیر به کدام موقعیت اشاره دارد؟

«در جنوب استان سیستان و بلوچستان و اطراف چاله حازم‌وریان در کرمان، منطقه مکران واقع شده است.»

- (۱) موقعیت مطلق  
 (۲) موقعیت ریاضی  
 (۳) موقعیت نسبی  
 (۴) مرزهای سیاسی

۱۱۸- کدام موارد عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کنند؟

«در پدیده وارونگی دما...، در نتیجه ... در مجاورت زمین قرار می‌گیرد.»

- (۱) با افزایش ارتفاع، درجه حرارت هوا ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌باید - یک لایه هوای سرد و سنگین  
 (۲) درجه حرارت هوا با افزایش ارتفاع، ابتدا افزایش و سپس کاهش می‌باید - لایه‌ای از هوای گرم و سبک  
 (۳) با افزایش ارتفاع، درجه حرارت هوا ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌باید - لایه‌ای از هوای گرم و سبک  
 (۴) درجه حرارت هوا با افزایش ارتفاع، ابتدا افزایش و سپس کاهش می‌باید - یک لایه هوای سرد و سنگین

۱۱۹- با توجه به مشخصات خلیج‌فارس، دریای خزر و عمان، کدام مورد به درستی تدوین شده است؟

- (۱) دریای خزر و خلیج‌فارس به طور مشترک دارای موقعیت نسبی دسترسی به منابع نفت و گاز هستند و هر دو از مناطق ژئولوژیک جهان به شمار می‌روند.

(۲) دریای خزر و دریای عمان به ترتیب دارای انواع ماهیان خاویاری و مراکز پرورش و صید میگو هستند و هر دو به آبهای آزاد راه دارند.

(۳) خلیج‌فارس و دریای خزر به ترتیب دارای انواع ماهیان خاویاری و مراکز پرورش و صید مروارید هستند و هر دو به آبهای آزاد راه دارند.

(۴) خلیج‌فارس و دریای عمان به طور مشترک شرایط پرورش و صید مروارید دارند و هر دو از مناطق ژئولوژیک جهان به شمار می‌روند.

۱۲۰- همه گزینه‌های زیر از مصادیق بخش کشاورزی است؛ به جز:

- (۱) شکلی از رابطه بین انسان و محیط به منظور تأمین غذا است.  
 (۲) زنبورداری، صید ماهی و سفالگری جزء فعالیت‌های بخش کشاورزی است.  
 (۳) در تأمین مواد غذایی سالم، خودکفایی و ایجاد اشتغال نقش حیاتی دارد.  
 (۴) از فعالیت‌های اساسی و زیربنایی در اقتصاد ایران است.



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همهٔ دانش‌آموزان اجباری است.

جغرافیا (۲)

۱۲۱- در کدام گزینه، دلیل مناسب‌تری برای متن زیر، تدوین شده است؟

«در مجاورت مرز ایالات متحدهٔ امریکا و مکزیک، ناحیه‌ای انتقالی وجود دارد که در آن، هر دو زبان انگلیسی و اسپانیایی رواج دارد.»

(۱) مهاجرت ساکنان از یک ناحیه طبیعی یا انسانی، می‌تواند وسعت آن ناحیه را تغییر دهد.

(۲) تعیین مرز نواحی انسانی، تا حد زیادی دشوارتر از تعیین مرز نواحی طبیعی مثل خاک یا زیست‌بوم‌هاست.

(۳) امروزه نواحی انسانی و طبیعی جهان تحت مدیریت نهادهای سیاسی تعریف می‌شوند و متأثر از این نهادها هستند.

(۴) بیشترین وحدت و همگونی در یک ناحیه انسانی، در کانون یا مرکز آن مشاهده می‌شود و عوامل همگونی در مرز ناحیه عموماً ناپذید می‌گردد.

۱۲۲- همهٔ گزینه‌های زیر از عوامل مؤثر بر دمای یک مکان است؛ به جز:

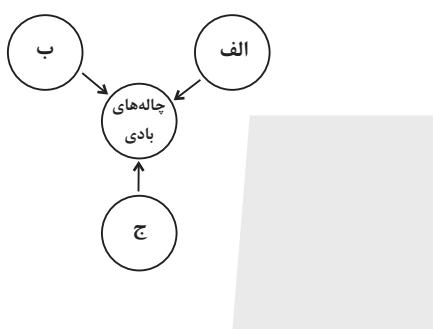
(۱) جهت و شب ناهمواری‌ها

(۲) پوشش گیاهی

(۳) دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و دریاها

(۴) عرض جغرافیایی

۱۲۳- در نمودار مقابل که نشان‌گر عوامل مؤثر در پیدایش پدیدهٔ موردنظر است، کدام موارد جاهای خالی را به درستی تکمیل می‌کنند؟



(۱) الف: سطوح پُر از قلوه‌سنگ - ب: آب‌های زیرزمینی - ج: گیاهان و بوته‌های خار

(۲) الف: فقر پوشش گیاهی - ب: آب‌های زیرزمینی - ج: ماسه‌های ریز

(۳) الف: تخته‌سنگ‌ها - ب: فقر پوشش گیاهی - ج: دریاچه‌های قدیمی

(۴) الف: ماسه‌های ریز - ب: گیاهان و بوته‌های خار - ج: دریاچه‌های قدیمی

۱۲۴- کدام گزینه از ویژگی‌های مزارع غلهٔ تجاری نیست؟

(۱) این مزارع به سرمایه‌گذاری زیادی نیاز دارند.

(۲) مزارع به صورت یک شرکت یا اتحادیهٔ بزرگ اداره می‌شوند.

(۳) معمولاً در کنار مزارع، کارخانه‌هایی برای تبدیل، بسته‌بندی و توزیع محصولات در بازارهای مصرف پدید می‌آید.

(۴) کاشت و برداشت محصول در آن‌ها به صورت ماشینی انجام می‌شود.

۱۲۵- کدام گزینه توضیح مناسبی در مورد شکل‌گیری مرزهای زیر ارائه کرده است؟

الف) مرز میان هند و پاکستان

ب) مرز میان کره شمالی و کره جنوبی

ج) مرزهای تعیین‌شده در آفریقا توسط استعمارگران

(۱) در مورد «ج»، برخلاف موارد «الف» و «ب»، شرایط فرهنگی و قومی در تعیین مرز مراتعات نشده‌اند.

(۲) در مورد «الف»، مشابه «ب» و برخلاف «ج»، مرزها با لحاظ عوامل دینی و زبانی در نظر گرفته شده‌اند.

(۳) در مورد «الف»، برخلاف موارد «ب» و «ج»، شرایط قومی و دینی برای تعیین مرزها لحاظ شده است.

(۴) در مورد «ج»، مشابه «الف» و برخلاف «ب»، افراد یک ناحیه انسانی که اشتراکات فراوانی دارند، در دو حکومت جداگانه قرار گرفته‌اند.



کل کتاب

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

فلسفه بازدهم

۱۲۶- کدام مورد در بیان موضوع دانش فلسفه گزینه مناسب‌تری می‌باشد؟

۲) احکام عام موجودات طبیعی

۱) مبنای خصوصیات اشیا

۴) کشف قوانین وجود خاص

۳) مبدأ و منشأ تختین وجود

۱۲۷- کدام مورد، دلیل مبنا بودن فلسفه برای سایر علوم را دقیق‌تر توضیح می‌دهد؟

۱) قواعد فلسفی حقیقتی را تحلیل می‌کنند که موضوعات سایر علوم هم دارای همان حقیقت هستند.

۲) هر دانشی که دایرهٔ کاربرد عام‌تری داشته باشد، مبنایی‌تر است و فلسفه از این نظر، عام‌ترین دانش بشر است.

۳) روش سایر دانش‌ها با روش فلسفی اعتبارسنجی می‌شود ولی روش فلسفه به‌طور بدیهی و بی‌نیاز از دلیل، معتبر است.

۴) معرفت به وجود، فرع بر امکان شناخت آن است و امکان شناخت در معرفت‌شناسی که بخشی از فلسفه است، بحث می‌شود.

۱۲۸- پی بردن به باورهای انسان‌ها از طریق ... صورت می‌گیرد و بررسی چراًی باورها از طریق ... انجام می‌شود.

۱) رسیدن از علت به معلول - قرار دادن باورهای خود در چارچوب عقل و منطق

۲) رسیدن از معلول به علت - قرار دادن باورهای خود در چارچوب عقل و منطق

۳) رسیدن از علت به معلول - تبیین تطبیقی ادلهٔ موجود مبنی بر رابطهٔ آن با واقعیت

۴) رسیدن از معلول به علت - تبیین تطبیقی ادلهٔ موجود مبنی بر رابطهٔ آن با واقعیت

۱۲۹- کدام گزینه در مورد دفاعیه سقراط در دادگاه نادرست است؟

۱) سقراط در این دفاعیه به‌طور زیرکانه از پاسخ به اتهامات امتناع کرد.

۲) سقراط در دفاعیه خود به افتراضی که قبل‌نیز به او نسبت داده بودند، پاسخ داد.

۳) دفاعیه سقراط بیانیه‌ای فلسفی بود که صرفاً در بردارندهٔ برخی از اصول زندگی او نبود.

۴) سقراط در ادامه دفاعیات خود از جهت عقلی پذیرش خدا را مقدم بر پذیرش صفات او دانست.

۱۳۰- کدام توصیف درباره «اینکه هنگام خستگی از بین خواب و ورزش، خواب را انتخاب می‌کنیم» دقیق‌تر است؟

۱) عقل توانایی شناخت تفاوت‌ها را دارد.

۲) حس به کمک عقل از اشیای مختلف استفاده‌های متفاوت می‌کند.

۳) با حواس، بسیاری از موجودات و ویژگی‌های آن‌ها را می‌شناسیم.

۴) حس به قدری برای ما معتبر است که بر پایهٔ آن زندگی می‌کنیم.



## ۱۳۱- کدام گزینه درباره معرفت‌شناسی در دوره یونان باستان نادرست است؟

(۱) بحث شناخت انسان و ارزش و اعتبار آن مورد نظر متفکرین پیش از سقراط هم بوده است.

(۲) در یونان باستان معرفت‌شناسی هنوز به صورت مستقل مطرح نبود.

(۳) شناخت حسی نزد دانشمندان پیش از سقراط اهمیت بیشتری داشت.

(۴) در یونان باستان هنوز میان دانشمندان اختلافی در حوزه معرفت‌شناسی به وجود نیامده بود.

## ۱۳۲- عبارت کدام گزینه تقریر درست‌تری را از «علیت» براساس نظام فکری کانت ارائه می‌دهد؟

(۱) واقعیتی است که ذهن می‌تواند به وسیله آن تقدم علم بر معلول را تشخیص دهد.

(۲) معرفتی فطری است که به کمک حس در دستگاه ادرارکی انسان ظهرور یافته است.

(۳) تصوری است که حالتی از ارتباط میان دو حادثه متوالی را نشان می‌دهد.

(۴) مفهومی است که قوّه ادرارکی به وسیله آن میان دو تصور ارتباط برقرار می‌کند.

## ۱۳۳- کدام گزینه در ارتباط با «نفس بالقوه» از نظر ارسطو صحیح می‌باشد؟

(۱) با توجه به این تحلیل، نفس در ابتدا استعداد محض است، یعنی هیچ محدودیتی ندارد.

(۲) نمی‌شود این نظریه را باور کرد و پذیرفت، مگر این‌که دانش فطری را انکار کنیم.

(۳) اگر ناطقیت را معادل متفکر بودن بدانیم، انسان از ابتدا دارای نفس ناطقه است.

(۴) عقل‌گرایانی همچون دکارت می‌توانند با این نظریه موافقت کنند و هم‌سو باشند.

## ۱۳۴- در بیت «مرغ باغ ملکوتم، نیم از عالم خاک / چند روزی قفسی ساخته‌اند از بدنم» به ترتیب منظور از مرغ باغ ملکوت، عالم خاک و قفس چیست؟

(۱) روحی از عالم مابعدالطبیعه - عالم مُثُل - اسارت روح در بدن

(۲) روحی از عالم ماوراءالطبیعه - عالم محسوسات - اسارت روح در بدن

(۳) روحی از عالم مابعدالطبیعه - عالم محسوسات - اسارت بدن در روح

(۴) روحی از عالم ماوراءالطبیعه - عالم مُثُل - اسارت بدن در روح

## ۱۳۵- این که گفته شود: «هرگاه انسانی بخواهد در برابر دیگران آزادی زیادی داشته باشد، باید به دیگران هم حق بدهد که در برابر او به همان میزان آزاد

باشند»، مطابق با کدام مورد زیر است؟

(۱) باید منفعت فرد را فدای منفعت کل کرد.

(۴) فضایل اخلاقی ضرورت زیست اجتماعی هستند.

(۳) نفع فرد در گرو نفع دیگران است.



کل کتاب

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

منطق

۱۳۶- در کدام عبارت، احتمال برداشت معانی مختلف وجود ندارد؟

- (۱) مرگش به خاطر گازگرفتگی بود.  
 (۲) تا سیر نخوری بیرون نمی‌روی.  
 (۳) خونت خیلی ارزشمند است.  
 (۴) جلوی میدان ساعت می‌بینمت.

۱۳۷- کدام گزینه مفهوم جزئی است و هیچ مصداقی هم در عالم خارج ندارد؟

- (۱) این کلاع سفید  
 (۲) آن ققنوس  
 (۳) رستم  
 (۴) شریک خدا

۱۳۸- اگر A و B به ترتیب اجزای عام و خاص تعریف مفهومی جامع و غیرمانع C باشند، در حالت کلی، کدام تعریف مفهومی از نظر جامع و مانع بودن باقیه متفاوت است؟

- (۱) تعریف حاصل از A و غیر C برای B  
 (۲) تعریف حاصل از غیر A و غیر C برای غیر B  
 (۳) تعریف حاصل از B و C برای غیر A

۱۳۹- کدامیک از استدلالهای زیر، مصداقی بارز برای مغالطه تعمیم شتابزده می‌باشد؟

- (۱) میانگین نمرات درس منطق در خداداد ما گذشته در منطقه ما نمره بالایی بود، زیرا ۷۰ درصد دانشآموزان مدارس منطقه، نمره بالایی را کسب کردند.

(۲) اکثر مردم در کوچه و بازار ماسک زده‌اند، احتمالاً یک بیماری واگیردار «مثل کرونا» شایع شده است.

- (۳) من در آزمون قبلی قلمچی، در درس فلسفه و منطق درصد خوبی داشتم، پس در آزمون‌های آتی هم درصد خوبی خواهم داشت.  
 (۴) از مجموع بیماران مبتلا به کرونا که در بیمارستان بستری شدند، ۹۰ درصد دچار تب و سرفه شده‌اند. پس از علائم بیماری کرونا تب و سرفه است.

۱۴۰- کدام گزینه در مورد قضایای محصوره صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) یا دارای سور است و یا سورپذیر است.  
 (۲) گاه ممکن است به افراد محدود نسبت داده شود.  
 (۳) قطعاً همه مصادیق موضوع و محمول را در بر می‌گیرد.

۱۴۱- با ساختن کدام گزینه برای یک قضیه، کیفیت قضیه به دست آمده با قضیه اصلی تفاوت دارد؟

- (۱) عکس مستوی  
 (۲) متداخل عکس  
 (۳) نقیض متضاد  
 (۴) متداخل متضاد

۱۴۲- کدام گزینه در مورد قیاس معتبر درست نیست؟

- (۱) هر دو مقدمه شکل سوم قیاس نباید جزئی باشد.  
 (۲) هر دو مقدمه شکل دوم نباید موجبه باشد.  
 (۳) هر دو مقدمه شکل اول نباید موجبه باشد.



۱۴۳- اگر مقدمه دوم یک قیاس اقترانی، دارای موضوع و محمول با علامت مثبت باشد، نتیجه و مقدمه اول به ترتیب ضرورتاً باید چگونه باشند تا قیاسی

معتبر داشته باشیم؟

۱) موضوع و محمول حتماً علامت یکسان دارند. - علامت محمول حتماً منفی است.

۲) موضوع و محمول حتماً علامت یکسان دارند. - حداقل یکی از موضوع و محمول دارای علامت مثبت باشد.

۳) محمول همان علامتی را دارد که در مقدمه آمده است. - علامت محمول حتماً منفی است.

۴) محمول همان علامتی را دارد که در مقدمه آمده است. - حداقل یکی از موضوع و محمول دارای علامت مثبت باشد.

۱۴۴- اگر قضیه شرطی «اگر هر ج غیرب باشد، آنگاه بعضی د ج است.» مقدمه اول یک قیاس استثنایی متصل باشد، انتخاب کدام قضیه به عنوان مقدمه

دوم، به نفی مقدم خواهد انجامید؟

۱) عکس مستوی نقیض «بعضی ب ج نیست.»

۲) متداول عکس مستوی «بعضی ج د است.»

۳) متضاد متداول «هر ج غیر ب است.»

۴) نقیض متضاد «هر د غیر ب است.»

۱۴۵- با توجه به مغالطات تله‌گذاری و مسموم‌کردن چاه، کدام گزینه درست است؟

۱) این دو مغالطه، بر عکس هم، یکی به قبول و دیگری به رد یک سخن می‌انجامد.

۲) نسبت دادن صفتی به یک نفر می‌تواند موجب تله‌گذاری، و نسبت دادنش به دیگری مسموم کردن چاه باشد.

۳) هر گاه به نقد تند از دیدگاهی پردازیم، در واقع دچار مغالطة مسموم‌کردن چاه شده‌ایم.

۴) این دو مغالطه اگر با دلایل عقلی همراه باشند، مغالطات صوری به حساب خواهند رفت.



کل کتاب

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

اقتصاد

۱۴۶- عبارات زیر به ترتیب بیانگر کدام ویژگی‌های کارآفرین موردنظر است؟

«خانم گرجی تصمیم به فروش دستسازه‌های هنری خود، از طریق پلتفرم‌های مجازی گرفته و برای شروع این کار مقداری از طلاهای خود را فروخت.

در ادامه کار و با ایجاد محدودیت در فضای مجازی، وی کسب و کار خود را در شبکه‌های اجتماعی داخلی راهاندازی کرد.

و با افزایش حجم کسب و کار اقدام به استخدام یک ادمین برای پاسخگویی به مشتریان نمود.»

۲) ریسک‌پذیر - پرانگیزه - سازمان‌دهنده

۱) سازمان‌دهنده - تیزبین - ریسک‌پذیر

۴) سازمان‌دهنده - ریسک‌پذیر - نوآور

۳) تیزبین - خوشبین - سازمان‌دهنده

۱۴۷- کدام گزینه علت این‌که گاهی نرخ بیکاری از مقدار واقعی‌اش فاصله می‌گیرد، نیست و در صورتی که در بازار نیروی کار، نیروی کار ساده وجود داشته باشد ولی تقاضا برای نیروی کار متخصص باشد با چه پدیده‌ای روبرو هستیم؟

۱) همه کسانی را که در غیر از زمینه تخصصی‌شان مشغول به کار و فعالیت باشند، شاغل محسوب نمی‌کنند. - بیکاری ساختاری

۲) همه کسانی که به صورت پاره‌وقت مشغول به کارند شاغل به حساب می‌آورند، در حالی‌که آن‌ها در جست‌وجوی شغل تمام وقت هستند و خود را شاغل به حساب نمی‌آورند. - بیکاری اصطکاکی

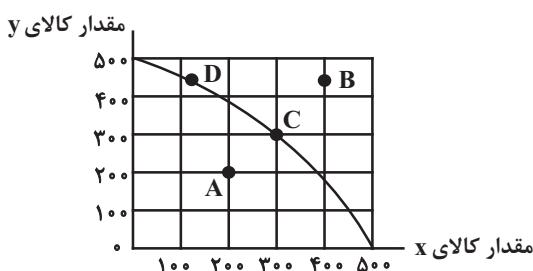
۳) طبق تعریف، کسانی را که از جست‌وجوی شغل دلسرب شده‌اند بیکار محسوب نمی‌کنند. - بیکاری ساختاری

۴) برخی افراد ممکن است به دلیل اشتغال در بخش غیررسمی یا به امید بهره‌مندی از بیمه بیکاری، با مأموران آمارگیری درباره وضعیت شغلی خود با صداقت برخورد نکنند. - بیکاری اصطکاکی



۱۴۸- نمودار زیر مز امکانات تولید یک کارخانه فرضی درخصوص تولید دو کالای  $x$  و  $y$  را نشان می‌دهد، با توجه به این نمودار، عبارات کدام گزینه

نادرست است؟



(۱) تولید در نقاط **C** و **D** کاراست.

(۲) اگر کارخانه تمامی منابع و امکانات خود را به تولید کالای  $y$  اختصاص دهد

حداکثر ۵۰۰ واحد از این کالا را می‌تواند تولید کند.

(۳) اگر نقطه تولید کارخانه، نقطه **C** باشد، آنگاه هزینه فرصت تولید ۲۰۰ واحد

بیشتر کالای  $x$ ، ۴۰۰ واحد کالای  $y$  است که از تولید آن باید صرفنظر شود.

(۴) با فرض ثابت ماندن منابع کارخانه، دستیابی به نقطه **B** ممکن نیست و تولید در نقطه **A** نیز ناکاراست.

۱۴۹- هریک از موارد زیر در بحث تجارت بین‌الملل با کدام هدف و یا نتیجه انجام شد؟

- ممنوعیت واردات هر نوع پوشاك با ابریشم ایرانی یا هندی یا چینی به کشور انگلستان در سال ۱۷۰۱ میلادی

- امضای قرارداد گات

- تشکیل کنفرانس پولی و مالی سازمان ملل (برتن وودز)

(۱) حمایت از صنعت منسوجات داخلی انگلستان - جلوگیری از اقدامات حمایت‌گرایانه کشورها علیه یکدیگر و حفظ روابط تجاری بین خودشان -

تشکیل بانک جهانی توسعه و صندوق بین‌المللی پول

(۲) حمایت از صنعت منسوجات داخلی انگلستان - حفظ روابط تجاری بین کشورها - تشکیل سازمان دائمی تجارت جهانی

(۳) کاهش وابستگی اقتصادی به کشورهای دیگر - بهبود وضعیت مهاجران و پناهندگان - تشکیل بانک جهانی توسعه و صندوق بین‌المللی پول

(۴) حمایت از حقوق کارگران و تولیدکنندگان - تشکیل بانک جهانی توسعه و صندوق بین‌المللی پول - بهبود وضعیت مهاجران و پناهندگان



۱۵۰- جدول زیر مربوط به مخارج یک فرد در طول یک سال است. اگر درآمد سالیانه‌ی برابر با ۱۵ میلیون تومان باشد، آنگاه با توجه به اطلاعات این

جدول کدام گزینه نادرست است؟

(مقدار به میلیون تومان)	نوع خرج
۳ / ۱۵	اجاره‌خانه
۱ / ۰۵	قبوض
۲ / ۲۴	غذا و پوشاس
۲ / ۴۸	حمل و نقل و بنزین
۲	تفریحات

۱) پس انداز سالیانه‌ی این فرد ۴ / ۰۸ میلیون تومان است.

۲) هزینه‌ی فرصت تعمیر خودرو به میزان ۱ میلیون تومان برای فرد برابر است با کاهش ۵۰ درصدی مخارج تفریحات.

۳) ۱۵ درصد از مخارج سالانه‌ی فرد، صرف «غذا و پوشاس» شده است.

۴) میزان خرج از بودجه‌ی فرد برابر با ۷۲ / ۸ درصد است.

۱۵۱- یک کشاورز برنج تولیدی خود را به یک کارگاه تولید آرد برقج، به مبلغ ۶ میلیون تومان می‌فروشد، کارگاه تولید آرد، پس از تبدیل برقج به آرد، آن را به قیمت ۷ میلیون تومان به کارگاه تولید کلوچه و کیک می‌فروشد، کارگاه تولید کلوچه و کیک پس درست کردن شیرینی‌های برقجی، آنها را به مغازه‌دار به مبلغ ۱۰ میلیون تومان می‌فروشد و مغازه‌دار آن محصولات را به مبلغ ۱۲ میلیون تومان به مشتری می‌فروشد. اگر نرخ VAT ۵ درصد باشد، آنگاه مجموع مالیات بر ارزش افزوده جمع‌آوری شده و مالیات بر ارزش افزوده خالص جمع‌آوری شده توسط مغازه‌دار به ترتیب کدام است؟

۱) یک میلیون و دویست هزار تومان - دویست هزار تومان ۲) دو میلیون و چهارصد هزار تومان - چهارصد هزار تومان

۳) یک میلیون و دویست هزار تومان - چهارصد هزار تومان ۴) دو میلیون و چهارصد هزار تومان - دویست هزار تومان

۱۵۲- یک شرکت سهامی دارای ۱۵,۰۰۰ برگه سهم می‌باشد. اگر آقای امینی تعداد ۶۰۰ برگه سهم از این شرکت خریداری کرده باشد، آنگاه کدام گزینه دربردارنده‌ی پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

الف) در یک تصمیم‌گیری در شرکت بین سهامداران، اگر ۱۰۰ حق رأی وجود داشته باشد، آقای امینی چند حق رأی دارد؟

ب) در صورتی که آقای امینی هر برگه سهم را ۱۰,۰۰۰ تومان خریداری کرده باشد و پس از گذشت چند ماه هر کدام از این برگه‌ها را در بازار سرمایه ۲۵,۰۰۰ تومان به فروش برساند، کل سود شرکت سهامی چقدر است؟

۱) ۴ رأی - ۱۵ میلیون تومان ۲) ۶ رأی - ۱۰ میلیون تومان

۳) ۱۵ رأی - ۶۰ میلیون تومان ۴) ۴ رأی - ۲۲۵ میلیون تومان



۱۵۳- به ترتیب صحیح (ص) یا غلط (غ) بودن عبارات زیر در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟

- در نیمة اول حکومت صفویه، اقتصاد یکپارچه و مستقلی شکل گرفت که با سایر لایه‌های دینی، اجتماعی و فرهنگی کشور هماهنگی داشت.
- در دوره قاجار راههای ارتباطی ایران با برقراری خطوط تلگراف به اروپا و راه افتادن کشتی‌های تجاری تا حدی بهبود یافت.
- در دوره پهلوی دولت حضوری گسترده در عرصه اقتصاد کشور داشت و نتوانست سازمان و تشکیلات خود را نوسازی کند.
- در دوره پایانی حکومت صفویه با تغییر و تحول سریع در اروپا و شکل‌گیری قدرت‌های بزرگ استعماری مصادف بود.

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

۱۵۴- عبارات کدام گزینه دربردارنده پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

- الف) کدام گزینه در رابطه با جریان چرخشی ساده بین خانوارها و بنگاهها در بازارهای محصولات و بازار عوامل تولید، نادرست است؟
- ب) زمانی که قیمت یک کالا افزایش می‌یابد، تقاضا برای کالای ..... آن افزایش می‌یابد.
- ج) کالای ..... به کالایی گفته می‌شود که با افزایش درآمد، تقاضا برای آن کاهش می‌یابد.
- د) کدام یک از عبارات زیر در رابطه با مالیات‌ها، صحیح بیان نشده است؟
- ۱) الف) خانوارها زمین، نیروی کار، سرمایه و کارآفرینی را برای تولید کالاهای خاص در زمان خرید آن کالا (به همراه قیمت کالا) پرداخت می‌کنند.
- مالیاتی است که مصرف کنندگان کالاهای خاص در زمان خرید آن کالا (به همراه قیمت کالا) پرداخت می‌کنند.
- ۲) الف) در بازار عوامل تولید، خانوارها خریدار و بنگاهها فروشنده‌اند. ب) جانشین، ج) پست، د) در مالیات بر دارایی که شاید بتوان گفت مهم‌ترین نوع مالیات است، درآمد و ثروت اشخاص مبنای مالیات است.

- ۳) الف) در بازار عوامل تولید، یکی از پرداخت‌هایی که بابت خرید منابع تولید به خانوارها پرداخت می‌شود، دستمزد است. ب) جانشین، ج) معمولی، د) دریافت مالیات برای تأمین مالی اهداف و پشتیبانی از فعالیت‌های دولت مانند امنیت و امور قضایی، ضروری است.
- ۴) الف) پول پرداخت شده توسط خانوارها بابت خرید کالاهای خاص در قبضه‌های شهرداری، مالیات تلقی می‌شود. شهرداری در مقابل خدماتی که ارائه می‌کند، وجهی مانند عوارض خودرو یا عوارض نوسازی دریافت می‌کند.



۱۵۵- کشور A با ۲ میلیون نفر جمعیت بالای ۱۵ سال و جمعیت غیرفعال ۵۰۰,۰۰۰ نفر، نرخ بیکاری ای معادل ۱۰ درصد دارد. کشور B با جمعیت بالای

۱۵ سال و غیرفعال برابر با کشور A باید چند نفر شاغل داشته باشد تا نرخ بیکاری اش از کشور A کمتر شود؟

- (۱) بیشتر از ۱,۰۰۰,۰۰۰ نفر      (۲) کمتر از ۱,۰۰۰,۰۰۰ نفر      (۳) بیشتر از ۹۵۰,۰۰۰ نفر      (۴) کمتر از ۹۵۰,۰۰۰ نفر

۱۵۶- با توجه به جدول «تقاضا، عرضه، قیمت» ذیل، کدام گزینه مبین پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

ردیف	قیمت (به تومان)	مقدار تقاضا (به کیلو)	مقدار عرضه (به کیلو)
۱	۱۵,۰۰۰	۴۰	۲۰
۲	۱۷,۰۰۰	۳۵	۲۵
۳	۱۸,۰۰۰	۳۰	۳۰
۴	۲۰,۰۰۰	۲۰	۴۵
۵	۲۲,۰۰۰	۱۵	۵۰

الف) میزان مازاد یا کمبود عرضه در سطح قیمت ۱۷,۰۰۰ تومان، چند کیلو است؟

ب) میزان مازاد یا کمبود تقاضا در سطح قیمت ۲۰,۰۰۰ تومان، چند کیلو است؟

ج) حداکثر میزان پرداختی مصرف‌کنندگان در سطح قیمت ۲۳,۰۰۰ تومان، چند تومان است؟

- (۱) الف) ۱۰ کیلو کمبود تقاضا، ب) ۲۵ کیلو مازاد تقاضا، ج) ۳۴۵,۰۰۰ تومان

- (۲) الف) ۱۰ کیلو مازاد عرضه، ب) ۲۵ کیلو مازاد عرضه، ج) ۱,۱۵۰,۰۰۰ تومان

- (۳) الف) ۱۰ کیلو مازاد تقاضا، ب) ۲۵ کیلو مازاد عرضه، ج) ۳۴۵,۰۰۰ تومان

- (۴) الف) ۱۰ کیلو مازاد عرضه، ب) ۲۵ کیلو کمبود تقاضا، ج) ۱,۱۵۰,۰۰۰ تومان

۱۵۷- به ترتیب عبارات کدام گزینه بیانگر پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

الف) کدام گزینه مفهوم اسراف را بیان می‌کند؟

ب) کدام مورد نشان‌دهنده مصرف مسئولانه است؟

(۱) الف) بلاستفاده گذاشتن اموال و مصرف بی‌جا، ب) استفاده از ظروف پلاستیکی و فلزی

(۲) الف) مصرف در معصیت و مصرف فراتر از سطح زندگی عمومی و فراتر از توان مالی، ب) استفاده از ظروف پلاستیکی و فلزی

(۳) الف) عدم رعایت اولویت در به کارگیری سرمایه‌های شخصی و ملی، ب) مدیریت بسته‌بندی و انتقال کودها به باعچه منزل و یا مزارع و باغات کشاورزی

(۴) دور ریختن و هدر دادن منابع، ب) هدایت پساب‌ها به سیستم تصفیه خانگی یا شهری

۱۵۸- عبارت کدام گزینه در ارتباط با حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت درست است؟

(۱) این سپرده‌ها نسبت به سپرده‌های سرمایه‌گذاری بلندمدت سود بالاتری دریافت می‌کنند.

(۲) معمولاً مقدار حداقل باید در این حساب‌ها باشد تا مشمول بستن قرارداد و دریافت سود گردد.

(۳) نرخ سود این سپرده‌ها می‌تواند همزمان با افزایش نرخ سود عمومی بانک‌ها افزایش یابد و با کاهش نرخ سود عمومی بانک‌ها، کاهش یابد.

(۴) در این سپرده‌ها پول به راحتی در دسترس نیست و باید تا پایان دوره مشخص شده آن را در حساب حفظ کرد. برداشت پول مشمول جریمه از دست رفتن بخشی از سود می‌شود.



۱۵۹- جدول زیر حاوی اطلاعات فرضی مربوط به تولید کل کشوری در طی سه سال پیاپی است، (در این کشور تنها دو کالای A و B تولید می‌شود). با

توجه به آن:

الف) تولید ناخالص داخلی واقعی در سال دوم چند هزار میلیارد ریال است؟

ب) تولید ناخالص داخلی واقعی در سال سوم نسبت به سال پایه چه تغییری داشته است؟ (سال ۲۰۱۸ سال پایه است.)

کالای B		کالای A		کالا سال
قیمت (به هزار میلیارد ریال)	مقدار (به کیلو)	قیمت (به هزار میلیارد ریال)	مقدار (به کیلو)	
۴۰۰	۳۲۰	۱۵۰۰	۴۵۰	۲۰۱۸
۶۳۰	۴۸۰	۱۸۳۰	۵۲۰	۲۰۱۹
۸۱۰	۶۲۰	۲۷۵۰	۷۵۰	۲۰۲۰

(۲) الف) ۱,۲۵۴,۰۰۰ ب) ۷۰ / ۹۸ درصد افزایش

(۱) الف) ۹۷۲,۰۰۰ ب) ۷۰ / ۹۸ درصد افزایش

(۴) الف) ۱,۲۵۴,۰۰۰ ب) ۵۵ درصد افزایش

(۳) الف) ۹۷۲,۰۰۰ ب) ۵۵ درصد افزایش

۱۶۰- وضعیت توزیع درآمد کشور A در یک سال معین در جدول زیر آمده است، اگر ۳۰ درصد جمعیت پردرآمد کشور، ۵۰ درصد درآمد کشور را نصیب

خود کرده باشند و جمعیت ۴ دهک کم درآمد جامعه برابر با ۳۲ میلیون نفر باشد، آنگاه:

وضعیت توزیع درآمد در کشور A	
سهم دهک اول	۲ درصد
سهم دهک دوم	۳ درصد
سهم دهک سوم	؟
سهم دهک چهارم	۷ درصد
سهم دهک پنجم	۱۰ درصد
سهم دهک ششم	۱۱ درصد
سهم دهک هفتم	۱۲ درصد
سهم دهک هشتم	۱۲ درصد
سهم دهک نهم	؟
سهم دهک دهم	۲۲ درصد
۱۰۰ درصد جمعیت ملی	۱۰۰

الف) سهم دهک نهم و دهک سوم از درآمد ملی به ترتیب چند درصد است؟

ب) جمعیت کشور A چقدر است؟

پ) اگر شاخص دهکها در کشور B برابر با ۷ باشد، توزیع درآمد در کدام کشور

عادلانه‌تر است؟

(۱) الف) ۴-۱۷ ب) ۸۰ میلیون نفر پ) A

(۲) الف) ۵-۱۶ ب) ۷۵ میلیون نفر پ) A

(۳) الف) ۴-۱۷ ب) ۷۵ میلیون نفر پ) B

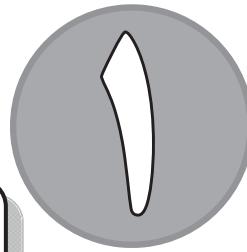
(۴) الف) ۵-۱۶ ب) ۸۰ میلیون نفر پ) B



## دفترچه شماره (۱)

صبح سه شنبه  
۱۴۰۳/۰۱/۰۷

## آزمون ۷ فروردین ماه ۱۴۰۳



آزمون اختصاصی  
دوازدهم انسانی

ساعت ۸ تا ۹:۳۰ صبح

۸۵ سؤال

نام درس	۷۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	۴۰۰۰	معمولاً دانشآموzan در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.
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	

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	اجاری	ریاضی و آمار (۱) و (۲)	۲۰	۱	۲۰	۳۰
۲		علوم و فنون ادبی (۱) و (۲)	۳۰	۲۱	۵۰	۳۰
۳		جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۵
۴		جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۶۱	۷۰	۱۵
۵		روان‌شناسی	۱۵	۷۱	۸۵	۱۵



کل کتاب

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

ریاضی و آمار (۱) و (۲)

۱- با توجه به پیش‌بینی درخواست بازار آهن، کارخانه ذوب آهن اصفهان، از روز شنبه به بعد تولید خود را در هر روز، سه برابر روز قبل کرده است. در پایان روز سه‌شنبه مجموع تولید فولاد در چهار روز به ۸۰ هزار تن رسیده است. مقدار تولید فولاد در روز یکشنبه چند هزار تن بوده است؟

۸ (۴)

۱۸ (۳)

۶ (۲)

۱ (۱)

۲- قطاری مسافت ۶۰ کیلومتر را با سرعت ثابت  $V$  کیلومتر بر ساعت طی می‌کند. اگر در مسیر برگشت از سرعت قطار  $10$  کیلومتر بر ساعت کاسته شود، زمان برگشت نیم ساعت طولانی‌تر از زمان رفت خواهد بود. مجموع زمان رفت و برگشت چند ساعت است؟

۲/۵ (۴)

۲ (۳)

۳/۵ (۲)

۱ (۱)

۳- معادله تقاضای یک شرکت تولیدی  $C = 14400 - 6p$  و معادله هزینه کل آن  $x = 1200 - ax$  است، اگر بهازای تولید  $450$  کالا سود شرکت بیشترین مقدار شود،  $a$  کدام است؟

-۵۰ (۴)

(۳) صفر

-۱۲ (۲)

۱۲ (۱)

$$\text{ریشه معادله } \frac{1}{1+\frac{1}{x}} + \frac{1}{1+\frac{1}{x}} + \frac{x}{2x+1} = \frac{9}{5}$$

$$\frac{1}{1+\frac{1}{x}} + \frac{1}{1+\frac{1}{x}} + \frac{x}{2x+1} = \frac{9}{5}$$

$$\frac{1}{1+\frac{1}{x}} + \frac{1}{1+\frac{1}{x}} + \frac{x}{2x+1} = \frac{9}{5}$$

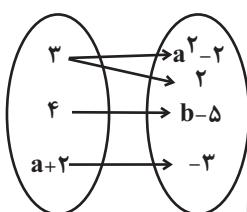
$$\frac{1}{1+\frac{1}{x}} + \frac{1}{1+\frac{1}{x}} + \frac{x}{2x+1} = \frac{9}{5}$$

-۵۰/۱ (۴)

۰/۱ (۳)

۰/۲ (۲)

-۵۰/۲ (۱)



(۴) صفر

۴ (۱)

۴- نمودار پیکانی زیر مربوط به یک تابع با دامنه دواعضوی است.  $a - b$  کدام است؟

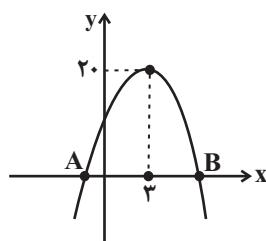
۱۸ (۴)

۱۳ (۳)

۲۳ (۲)

۱۵ (۱)

۵- نمودار تابع سه‌می  $f(x)$  مطابق شکل زیر است. اگر تابع  $f$  با خط  $y = 4x - 4$  در نقطه‌ای به طول  $4$  برخورد نماید، طول پاره‌خط  $AB$  کدام است؟



۲۷۲۱ (۱)

۲۷۱۰ (۲)

۲۷۱۸ (۳)

۲۷۲۲ (۴)

۶- تابع  $y = -x^2 + mx - 9$  بر نیمساز ربع سوم مماس است. (تابع و خط تنها در یک نقطه برخورد دارند). کمترین مقدار سه‌می  $y = 2x^2 + (m-3)x + 4$  کدام است؟

۶ (۴)

-۱ (۳)

۲ (۲)

-۴ (۱)

محل انجام محاسبات



۹- در یک بررسی آماری انحراف ۵ داده از میانگین هر یک برابر ۲، انحراف ۴ داده از میانگین هر یک برابر ۱ و انحراف x داده از میانگین هر یک برابر ۳ است. تعداد کل دادهها چقدر است؟

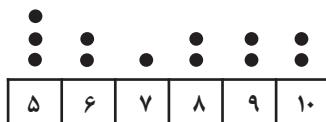
۱۳ (۴)

۱۲ (۳)

۱۱ (۲)

۹ (۱)

۱۰- اگر دادههای مربوطه به نمودار نقطه‌ای زیر را با نمودار جعبه‌ای نمایش دهیم، واریانس دادههای بیشتر از  $Q_3$  و کمتر از  $Q_1$  کدام است؟



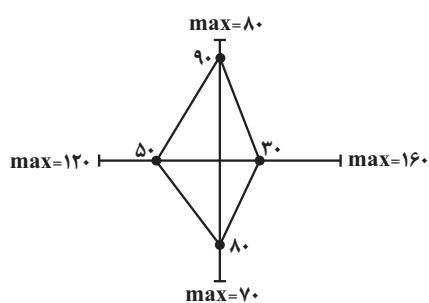
۰/۶ (۲)

۰/۴ (۱)

۰/۹ (۴)

۰/۸ (۳)

۱۱- میانگین دادههای نمودار راداری زیر کدام است؟



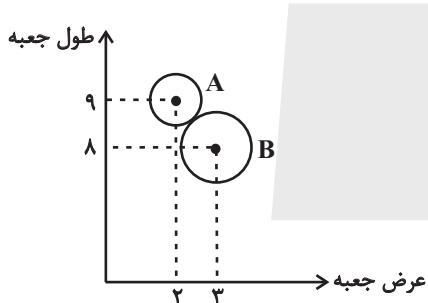
۵۹ (۱)

۶۸ (۲)

۶۲/۵ (۳)

۵۷/۵ (۴)

۱۲- در نمودار حبابی شکل زیر، طول، عرض و ارتفاع دو جعبه نمایش داده شده است. اگر حجم جعبه A،  $\frac{3}{5}$  حجم جعبه B باشد، نسبت شعاع دایره متناظر با A به شعاع دایره متناظر با B کدام است؟

 $\frac{3}{5}$  (۱) $\frac{2}{\sqrt{5}}$  (۲) $\frac{2}{5}$  (۳) $\frac{2}{3}$  (۴)

۱۳- گزاره  $(p \Rightarrow r) \Leftrightarrow ((p \wedge q) \Rightarrow r)$  در کدامیک از حالت‌های زیر همواره درست است؟

(۱) گزاره p نادرست باشد.

(۱) گزاره p درست باشد.

(۲) گزاره q نادرست باشد.

(۳) گزاره r نادرست باشد.

۱۴- ضابطه تابع  $y = |x - 2| + 2x$  به صورت یک تابع خطی به فرم  $y = ax + b$  می‌شود. مقدار b کدام است؟

(۱)، نماد جزء صحیح است.

- $\frac{5}{4}$  (۴)

۵ (۳)

 $\frac{5}{4}$  (۲)

-۵ (۱)

محل انجام محاسبات



۱۵- تابع  $f$ ، همانی است و در نمایش تابع  $g$  تمامی نقاط روی یک خط افقی با عرض مثبت هستند. اگر  $\frac{g'(-5) - f(2) \times g(-1)}{f(3)} = 2g(5) + 3$  باشد،

$f(2) + g(1)$  کدام است؟

۲ (۴)

۳ (۳)

۱۱ (۲)

۱ (۱)

۱۶- اگر  $x^r - 8x$  و  $(f+g)(x) = x^r - 5x^r$  باشد، مقدار  $(1)g$  کدام است؟

-۴ (۴)

-۱ (۳)

-۶ (۲)

-۵ (۱)

۶ (۴)

۵ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

۱۷- مساحت محدود به نمودار تابع چند ضابطه‌ای  $f(x)$  و محور  $x$  ها کدام است؟

$$f(x) = \begin{cases} -2x + 4 & , \quad 1 < x \leq 2 \\ 2 & , \quad 0 \leq x \leq 1 \\ x + 2 & , \quad -2 \leq x < 0 \end{cases}$$

۴۲ (۴)

۵۲ (۳)

۴۸ (۲)

۵۸ (۱)

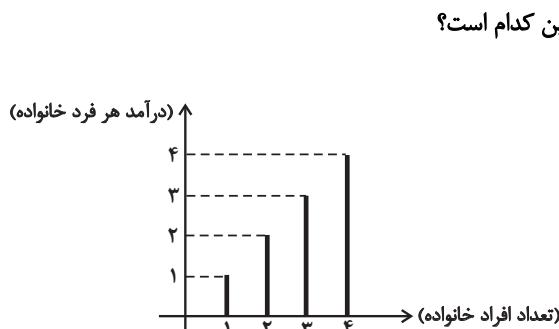
۱۸- اگر دو کالای  $A$  و  $B$  در هر سال بهترتیب به اندازه ۵۰ و ۱۲۰ کیلوگرم توسط یک خانوار مصرف شوند و قیمت آن‌ها در سال پایه بهترتیب ۶۰ هزار تومان و ۴۰ هزار تومان باشد و قیمت کالای  $A$  در سال جدید برابر ۸۰ هزار تومان در نظر گرفته شود، برای آن‌که شاخص بهای دو کالا با هم ۲۵ درصد افزایش نسبت به سال پایه داشته باشد، قیمت کالای  $B$  تقریباً چند هزار تومان می‌شود؟

۳۰ درصد

۲۴ درصد

۲۰ درصد

۱۸ درصد



۰/۲۵ (۱)

۰/۵ (۲)

۰/۷۵ (۳)

۰/۰ (۴) صفر



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۱) و (۲)

۲۱- با توجه به اوضاع ادبی و فرهنگی قرن دهم کدام عبارات زیر صحیح نمی‌باشند؟

- (الف) بابافغانی شیرازی از نمایندگان شعر لطیف و فصیح در این دوره بود که از سبک برخی شاعران گذشته پیروی می‌کرد.
- (ب) مناسب‌ترین قالب شعری برای پرداختن به مسائل اجتماعی و انتقادهای اجتماعی، قالب غزل بود.
- (ج) مکتب وقوع که برای رهایی از گرفتاری تقلید به وجود آمد راه به جایی نبرد.
- (د) بهزاد در دوره شاه عباس و رضا عباسی در دوره شاه اسماعیل از مفاخر هنر این دوره‌اند.

(۴) الف - د

(۳) ج - ب

(۲) ب - د

(۱) الف - ج

۲۲- کدام موارد در رابطه با زبان پهلوی درست نیستند؟

- (الف) آثار ادبی این زبان از میان رفته است و فقط ترجمه فارسی بعضی از آن‌ها مانند «هزارویکشپ» و «کلیله و دمنه» باقی مانده است.
- (ب) اشعاری که از این زبان باقی مانده‌اند دچار تحریف‌هایی شده‌اند و بعضی از قطعات شعری بازمانده اشعار تعلیمی و اخلاقی می‌باشند.
- (ج) زبان پهلوی زبان رسمی دوران ساسانی بود و آثار ادبی آن به سبب اهمیت سنت شفاهی در دوران پیش از اسلام غالباً مکتوب نشده بودند.
- (د) آثاری که به زبان پهلوی خلق شده‌اند بیشتر آثار دینی زرتشتی هستند و «یادگار زریران» که اصل پهلوی دارد دارای رنگ دینی می‌باشد.

(۴) ج - ب

(۳) الف - د

(۲) د - ج

(۱) ب - الف

۲۳- نوع نثر چه تعداد از آثار زیر در کمانک مقابله آن‌ها درست آمده است؟

- عيار دانش (مصنوع) - عالم‌آرای عباسی (ساده) - عباس‌نامه (بینابین) - احسن‌التواریخ (ساده) - حبیب‌السیر (مصنوع) - شرفنامه بدليسی (مصنوع) - محبوب‌القلوب (بینابین)

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۲۴- کدام گزاره در رابطه با نثر سبک هندی کاملاً درست است؟

- (۱) در قلمرو ادبی، در مقام تعارف و تمجید از بزرگان، تتابع اضافات کاربرد داشته است.

- (۲) در قلمرو فکری، مطالب فلسفی، عرفانی و غایابی گذشتگان بازگو شده و قابل درک‌تر شده است.

- (۳) در قلمرو زبانی، واژگان فارسی، ترکی و مغولی با نشانه جمع عربی، جمع بسته می‌شندند.

- (۴) در قلمرو زبانی، بر اثر آمیزش زبان فارسی با زبان‌های دیگر، نگارش فرهنگ لغت رواج یافت.

۲۵- با توجه به اوضاع ادبی سبک خراسانی در متن زیر چند خطأ به چشم می‌خورد؟

- «خستین آثار نظم فارسی بعد از اسلام ابتدا در سیستان و سپس در خراسان بزرگ پدید آمد، به سبک این آثار «سبک خراسانی» گفته‌اند و به علت آنکه اوج آن در زمان سامانیان بوده است آن را «سبک سامانی» هم نامیده‌اند و از سوی دیگر سبک خراسانی بر حسب مکان به سه دسته فرعی سامانی، غزنوی و سلجوقی تقسیم می‌شود که ویژگی‌های مشترکی دارند. از شعرای معروف سبک خراسانی می‌توان به رودکی، فردوسی، ناصرخسرو و... اشاره کرد.»

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۲۶- در کدام گزینه به آثار منظوم قرن هفتم اشاره شده است؟

- (۲) فيه ما فيه - لمعات - مثنوي معنوی

- (۴) تحفة الاحرار - المعجم - گلستان

- (۱) دیوان شمس - بوستان - عشق‌نامه

- (۳) جمشید و خورشید - موش و گربه - غزلیات حافظ

۲۷- در متن زیر، کدام ویژگی نثر دوره سامانی مشهود است؟

- «برهه چنان دانست که او حاجت خانه خواهد خواست و به دلش اندر بود که اگر حاجت خانه خواهد بدو بخشد؛ پس عبدالملک گفت که دویست اشتر از آن من بیاورده‌اند، بفرمای تا اشتراخ من بازدهند.»

- (۲) افزایش کاربرد نشانه جمع فارسی بر جمع عربی

- (۴) کوتاهی جملات

- (۱) اطناب

- (۳) لغات کم‌کاربرد فارسی در مقایسه با ادوار بعدی



۲۸- در کدام گزینه ویژگی‌های سبک خراسانی دیده نمی‌شود؟

- (۱) پدید آید آنگاه باریک و زرد
- (۲) نامت شنوم دل ز فرح زنده شود
- (۳) زلفش بکشی شب دراز اندازد
- (۴) من که جز آب فرات نشود دامن‌گیر

۲۹- سبک کدام بیت متفاوت است؟

- (۱) باده‌نوشی که در او روی و ریای نبود
- (۲) عشق امر کل ما رقهای او قلزم و ما جرعهای
- (۳) مرا بتی است که بر روی او به آذر ماه
- (۴) گر کنی زنجیرم از زلف مسلسل عاقلان

۳۰- همه ابیات فاقت کنایه و دارای تشبيه و استعاره هستند؛ بهجز:

- (۱) حکایتی ز دهانت به گوش جان من آمد
- (۲) گشتیم خاک پایش و آن سرو سرفراز
- (۳) صدایی از درای کاروان عجز می‌آید
- (۴) شوق می از بهار گل اندام تازه شد

۳۱- تعداد تشبيه مقابله کدام بیت اشتباه است؟

- (۱) از رشک آفتتاب جمالت بر آسمان
- (۲) آن تویی یا سرو بستانی به رفتار آمدست
- (۳) آن خون کسی ریخته‌ای یا می سرخ است
- (۴) شد چمان در چمن حسن و لطافت لیکن

۳۲- در چند مورد، آرایه مذکور در روبروی ابیات، نادرست آمده است؟

- |   |  |
|---|--|
| الف) افسوس بر آن دیده که روی تو ندیدهست | یا دیده و بعد از تو به رویی نگریدهست (جناس)    |
| ب) سر قلم قدرت بی چون الهی              | در روی تو چون روی در آیینه پدیدهست (واج‌آرایی) |
| ج) ای عاقل اگر پای به سنگیت برآید       | فرهاد بدایی که چرا سنگ بریدهست (مجاز)          |
| د) تشریف سرم پای تو بس خلعت دیبا        | زیبا بود آن را که گریبان ندریدهست (استعاره)    |
| ه) تا رفته به او نامه ننوشته فرستم      | یعنی که ز هجران توأم دیده سفیدهست (تشبيه)      |

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۱) یک

۳۳- در کدام بیت، تعداد «تشبيه» بیشتر است؟

- (۱) دیدنم نادیدنی، مدانگاهم آه بود
- (۲) در بساط من ز عنقای سبک پرواز عمر
- (۳) سرشک من که ز طوفان نوح دست برد
- (۴) هر کاو شراب عشق نخوردهست و دُردَرد





۴۰- وزن بیت زیر با کدام بیت یکسان است؟

هر زبان خواهی بگو خسروا شیرین لبی»

«هر چه هستی ای امیر سخت مستی شیرگیر

۱) از مزاج اهل عالم مردمی کم جوی از آنک

۲) ای صبا آرام جانی چون رسی آنجا که دانی

۳) خام گفتار است خاقانی از آنک

۴) خود شناسد جای خود مرغ زیرکسار ما

۴۱- وزن کدام بیت درست ذکر شده است؟

۱) آتش و آب و خاک و باد، از تو گرفته اتحاد

۲) از سبزه چون مینا کردست زمین مفرش

۳) بنگر رزم جهان را بنگر لشکر جان را

۴) تا کار جان چون زر شود با دلبران هم بر شود

۴۲- همه ابیات از سه پایه آوایی تشکیل شده‌اند؛ به جز ...

۱) مامرویا مهربانی پیشه کن

۲) وگر خورشید در مجلس نشیند

۳) بدین پنج روزه اقامست مناز

۴) فهم سخن چون نکند مستمع

۴۳- در کدام بیت الگوی حروف اصلی قافیه متفاوت است؟

۱) پایکش بست و پرش کوتاه کرد

۲) گفت نااهلان نکردندست بساز

۳) دست هر ناهمل بیمارت کند

۴) چند کس از تو و یاران تو آزده شود؟

۴۴- در کدام بیت حرف روی نادرست مشخص شده است؟

۱) گفت یا موسی بدان بنمودمت

۲) گر نخواهم داد، خود ننمایم

۳) مهر تو ارزنده بیعت بسود

۴) قرب تو گر از ره آلت بسود

۴۵- درباره ریاعی زیر کدام گزینه نادرست است؟

«باعلم اگر عمل برابر گردد

مغورو مشو به خود که خواندی ورقی

۱) قافیه از قاعدة دو پیروی می‌کند.

۲) مجموعاً سه هجای کشیده در ابیات مشهود است.

۳) بیت اول دارای یک مجاز و بیت دوم دارای دو مجاز است.

۴) با بیت «اگرچه غالی از دشمن ضعیف بترس / که تیر آه سحر بر نشانه می‌آید» قرابت معنایی دارد.



۴۶- کدام گزینه با حدیث «اول ما خلق الله القلم» تناسب دارد؟

- ۱) چون قلم آمد شدن آغاز کرد  
چشم جهان را به سخن باز کرد  
خاست که: بسم الله دستی بیار  
آفرین بر قلم صنعت صورتگر ما  
بر هر چه خداوند قلم راند و قدر شد
- ۲) بانگ صریر از قلم سحرکار  
هیج نقاش چو رخسار تو صورت ننگاشت
- ۳) هان ای دل خاقانی خرسند همی باش
- ۴) هان ای دل خاقانی خرسند همی باش

۴۷- مفهوم کدام بیت با سایر آیات متفاوت است؟

- ۱) جام شراب وصل تو حاصل کجا شود  
کاندر طریق صحبت تو جز سراب نیست  
مجال نیست کسی را مگر نسیم شمال  
و ایام به من جرعه جامت نرسانید
- ۲) که را وصال میسر شود که در کویت  
عمری است که چون خاک جگرتشنه عشقم
- ۳) لنگر بیتابی عاشق نمیگردد وصال
- ۴) لنگر بیتابی عاشق نمیگردد وصال

۴۸- مفهوم کدام بیت، تداعی کننده بیت زیر است؟

- «گر چراغ بزم عالم نیست صائب کلک ما
- ۱) هر چند بخت تیره به تاریکی ام بسوخت  
جز برق آه روشنی محفلم نشد
- ۲) ز حرف عشق نی کلک را خمش مگذار  
به این فتیله عنبر جهان معطر کن
- ۳) وقت میخواران شبیخون قضا بر هم نزد  
تا چراغ بزم مستان شد دل هشیار من
- ۴) من دگر شعر نخواهم که نویسم که مگس

۴۹- مفهوم «لزوم فنای عاشقانه برای وصال» در کدام آیات مشاهده میشود؟

- الف) جسم و جان را لاجرم روزی جدایی اوفت  
لیکن از جانان دل و جان را جدایی مشکل است
- ب) بقای هیچ کسی نیست در فنای کسی  
ولی بقای دل ماست در فنای فراق
- ج) قالب فرسوده را خواهد شکستن چون قفس  
مرغ جان را گر بود سوی تو پرواز این چنین
- د) تانگردی بیخبر از جسم و جان  
کی خبر یابی ز جانان یک زمان

۴) ب - ج

۳) د - الف

۲) ب - د

۱) ج - د

۵۰- تصویر ارائه شده از «باد و نسیم» در کدام بیت با بقیه آیات تفاوت دارد؟

- ۱) صبا به لطف بگو آن غزال رعنار  
که سر به کوه و بیابان تو داده ای ما را
- ۲) من و باد صبا مسکین دو سرگردان بی حاصل  
من از افسون چشمت مست و او از بوی گیسویت
- ۳) کحل الجواهری به من آرای نسیم صبح  
زان خاک نیکبخت که شد رهگذار دوست (کحل الجواهر: نوعی سرمه)
- ۴) بر باد سپردم دل و جان تا به تو آرد  
زین هر دو ندانم که کدامت نرسانید



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی (جامعه‌شناسی ۱ و ۲): ۱۵ دقیقه

جامعه‌شناسی (۱)

۵۱- به ترتیب، هر عبارت با کدام مفهوم مرتبط است؟

- هنگامی که بین خریدن کیف جدید برای مدرسه و یا پسانداز کردن پول خود برای خرید تلفن همراه، یکی را انتخاب می‌کنیم.
- زمانی که در مراسم عزاداری حضور پیدا می‌کنیم، لباس مناسب با آن مکان را به تن می‌کنیم.
- به جا آوردن رسم دید و بازدید اقوام و خویشان در ایام عید نوروز

(۱) آگاهانه بودن کنش - کنش فردی بیرونی - پدیده اجتماعی کلان و عینی

(۲) ارادی بودن کنش - کنش اجتماعی بیرونی - پدیده اجتماعی میانه و عینی

(۳) ارادی بودن کنش - کنش اجتماعی درونی - پدیده اجتماعی خرد و ذهنی

(۴) آگاهانه بودن کنش - کنش فردی درونی - پدیده اجتماعی خرد و عینی

۵۲- به ترتیب، هریک از موارد «حقوق بشر»، «رعایت ادب»، «دادستان‌های افسانه‌ای» و «شیوه احوال‌پرسی» در کدام بخش نمودار زیر قرار می‌گیرند؟

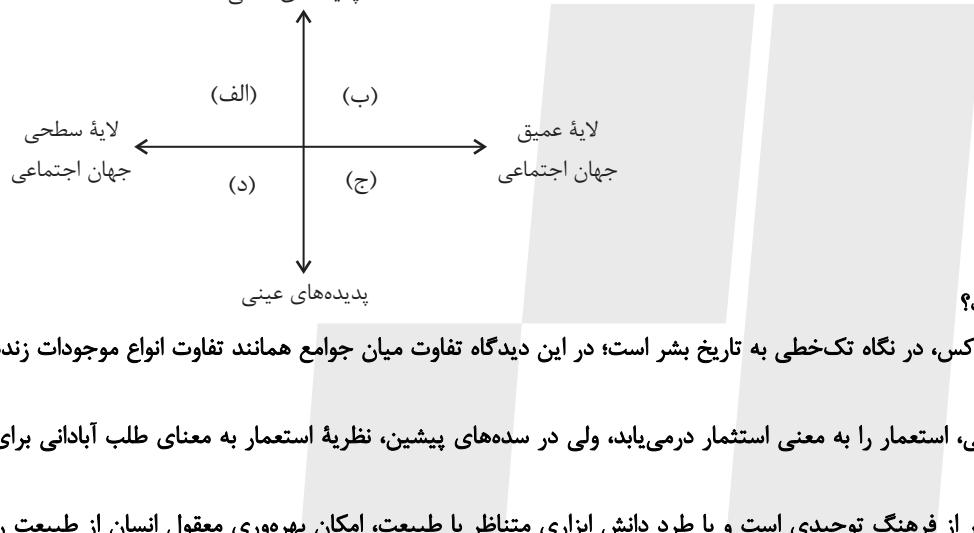
پدیده‌های ذهنی

(۱) ج - د - ب - الف

(۲) ب - ج - الف - د

(۳) ج - د - الف - ب

(۴) ب - ج - د - الف



۵۳- چند مورد از عبارات زیر، نادرست است؟

- اشتراک کنت، اسپنسر، دورکیم و مارکس، در نگاه تکخطی به تاریخ بشر است؛ در این دیدگاه تفاوت میان جوامع همانند تفاوت انواع موجودات زنده در مراحل مختلف رشد است.

- انسان امروزی براساس تجربیات واقعی، استعمار را به معنی استثمار درمی‌یابد، ولی در سده‌های پیشین، نظریه استعمار به معنای طلب آبادانی برای جوامع عقب‌مانده بود.

- جهان اساطیری، محصول انحراف بشر از فرهنگ توحیدی است و با طرده دانش ابزاری متناظر با طبیعت، امکان بهره‌وری معقول انسان از طبیعت را دور از دسترس می‌سازد.

- با افول علوم عقلانی و وحیانی در جهان متعدد، امکان ارزیابی ارزش‌ها و آرمان‌های بشری از دست می‌رود و داوری درباره این امور به علوم تجربی سپرده می‌شود.

- عدالت اجتماعی، در طول تاریخ یکی از آرمان‌های اصیل انسانی بوده است و رابطه دوسویه نظم و آزادی، از پیامدهای الزامی هر جهان اجتماعی است که در جامعه عادل برقرار است.

(۱) سه (۲) دو (۳) چهار (۴) یک

۵۴- به ترتیب، هریک از عبارات «اسراف و تبذیر در جامعه ایران»، «داوری درباره فنون و روش‌های اجرایی»، «ناسازگاری هویت الهی انسان با هویت دنیوی جهان متعدد» و «فرهیختگی» میان چیست؟

(۱) واقعیت بیرون از قلمرو آرمانی - علم متناسب با همان لایه - تأثیر جهان نفسانی بر جهان اجتماعی - ویژگی اجتماعی، اکتسابی و متغیر

(۲) آرمان بیرون از قلمرو واقعی - علوم مبتنی بر عقل و وحی - تناسب جهان اجتماعی با جهان طبیعی - ویژگی اجتماعی، ثابت و انتسابی

(۳) واقعیت بیرون از قلمرو آرمانی - علوم تجربی - تناسب جهان اجتماعی با جهان نفسانی - ویژگی اکتسابی، فردی و متغیر

(۴) آرمان بیرون از قلمرو واقعی - علوم مبتنی بر عقل و وحی - تأثیر جهان اجتماعی بر جهان نفسانی - ویژگی فردی، انتسابی و ثابت

۵۵- کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد قلمرو آرمانی و قلمرو واقعی، نادرست است؟

(۱) قلمرو واقعی و قلمرو آرمانی، در جوامع مختلف، موضوعی نسبی است.

(۲) قلمرو واقعی، همان نظام معيار جهان اجتماعی است.

(۳) برنامه‌ریزان فرهنگی در تلاش‌اند از طریق تعلیم و تربیت، زمینه تحقق بیشتر آرمان‌ها را فراهم کنند.

(۴) عمل مردم، مزد بین قلمرو واقعی و قلمرو آرمانی است.



۵۶- به ترتیب، کدام عبارت نشان دهنده تحرك اجتماعی افقی است و تعارض فرهنگی به چه دلیل بروز می‌یابد؟

- (۱) دانش‌آموزی که در پایهٔ یازدهم رشتۂ خود را از تجربی به هنرستان تغییر داده است. - تغییرات هویتی افراد، خارج از مرزهای مقبول جهان اجتماعی

(۲) پیرمرد بی‌سواندی که به تازگی در کلاس‌های سوادآموزی شرکت کرده است. - تأثیرپذیری از سایر جوامع اجتماعی

(۳) کارمندی که به دلیل تخلفات قانونی از جایگاه خود عزل شده است. - فعالیتها و نوآوری‌های اعضای جهان اجتماعی

(۴) نگهبان بیمارستان که اخیراً به نگهبان پارکینگ سینما تغییر وضعیت داشته است. - علل بیرونی همچون فعالیت‌های اعضای جامعه

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

(الف) موقعیت اجتماعی افراد می‌تواند تابع شغل آن‌ها باشد.

(ب) در صورتی که هویت جهان اجتماعی در چارچوب ارزش‌ها باشد، تغییرات هویتی افراد مورد تأیید جامعه خواهد بود.

(ج) تحرك اجتماعی درون‌نسلی، میان یک فرد نسبت به والدینش اتفاق می‌افتد.

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

۵۸- آرمان اجتماعی به چه معناست و در چه صورتی داد و ستد فرهنگی منجر به تحولات هویتی می‌شود؟

- (۱) مجموعه اهداف و ارزش‌های مشترکی که اعضای یک جهان اجتماعی خواهان رسیدن به آن هستند. - در صورتی که جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی دیگری تبدیل کند.

- (۲) مجموعه اهداف و ارزش‌های مشترکی که اعضای یک جهان اجتماعی خواهان رسیدن به آن هستند. - در صورتی که جهان اجتماعی به مرور زمان، به عقاید و آرمان‌های خود پشت کند.

(۳) ارزش‌هایی که مردم به آن‌ها عمل می‌کنند. - در صورتی که جهان اجتماعی به مرور زمان، به عقاید و آرمان‌های خود پشت کند.

(۴) ارزش‌هایی که مردم به آن‌ها عمل می‌کنند. - در صورتی که جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی دیگری تبدیل کند.

۵۹- پاسخ پرسش‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- خودباختگی فرهنگی به چه معناست؟

- مهم‌ترین مانع تعامل جوامع غیرغربي با جهان غرب چيست؟

- عقاید و ارزش‌های حقیقی، چگونه به قلمرو آرمانی جوامع وارد می‌شوند؟

- (۱) زمانی که یک جامعه ارتباطش را با فرهنگ و تاریخ خود از دست بدده، دچار خودباختگی فرهنگی شده است. - از خودبیگانگی فطری - بودن آن عقاید و ارزش‌ها

- (۲) زمانی که یک جامعه حالت فعال و خلاق خود را در گزینش عناصر فرهنگی دیگر از دست بدده، دچار خودباختگی فرهنگی شده است. - غرب‌زدگی - ایمان جوامع مختلف نسبت به آن عقاید و ارزش‌ها

- (۳) زمانی که یک جامعه ارتباطش را با فرهنگ و تاریخ خود از دست بدده، دچار خودباختگی فرهنگی شده است. - استعمار - حق بودن آن عقاید و ارزش‌ها

- (۴) زمانی که یک جامعه حالت فعال و خلاق خود را در گزینش عناصر فرهنگی دیگر از دست بدده، دچار خودباختگی فرهنگی شده است. - از خودبیگانگی تاریخی - توجه یا بی‌توجهی مردم نسبت به آن عقاید و ارزش‌ها

۶۰- پاسخ پرسش‌های زیر در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

(الف) کدام یک مصداقی از مهم‌ترین تحولات در هر جهان اجتماعی است؟

(ب) هویت فرهنگی هر جامعه بر چه مداری شکل می‌گیرد؟

(ج) با تشکیل اتحاد جماهیر شوروی، کدام شیوه‌ها به عنوان شیوه‌های پیشبرد اقتصاد کشاورزی، رایج شدند؟

(د) ارسطو، حکومتی را که در آن اکثریت مردم براساس حقیقت و فضیلت حضور و فعالیت دارند، با چه عنوانی یاد می‌کند؟

(۱) جنگ‌ها - عقاید و ارزش‌های کلان - مزرعه‌داری غیراشتراکی - مونارشی

(۲) انقلاب‌ها - نمادها و آرمان‌ها - مزرعه‌داری دولتی - جمهوری

(۳) جنبش‌ها - نمادها و آرمان‌ها - مزرعه‌داری غیردولتی - تیرانی

(۴) انقلاب‌ها - ارزش‌ها و عقاید کلان - مزرعه‌داری دولتی و اشتراکی - پولیتی



کل کتاب

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

جامعه‌شناسی (۲)

۶۱- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر، در کدام گزینه به درستی مطرح شده است؟

- وقتی فردی اندیشه‌اش را به صورت گفته یا نوشته بیان می‌کند یا درباره موضوعی خاص می‌اندیشد، به جهان فرهنگی وارد می‌شود.

- هنر، بیان ژرف‌ترین فردیت هنرمند است اما این فردیت مجرد از اجتماع نیست.

- پذیرش شباهت‌ها از صلح جهانی در برابر جنگ و خشونت محافظت می‌کند و انگیزه شناخت متقابل جوامع و فرهنگ‌ها را فراهم می‌آورد.

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

۶۲- پاسخ صحیح هریک از پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- شاهنشاهی از چه طبقی شکل می‌گیرد؟

- امپریالیسم سیاسی چگونه شکل می‌گیرد؟

- کدامیک از ویژگی‌های دوران خلافت است؟

(۱) کشورگشایی - اشغال نظامی جوامع ضعیف - از زمان رحلت رسول خدا (ص) آغاز شد و در طول خلافت اموی، عباسی و فاطمیان ادامه یافت.

(۲) قدرت نظامی - شکسته شدن مقاومت فرهنگی منطقه - از زمان رحلت رسول خدا (ص) آغاز شد و در طول خلافت اموی، عباسی و عثمانی ادامه یافت.

(۳) کشورگشایی - شکسته شدن مقاومت فرهنگی منطقه - از زمان رحلت رسول خدا (ص) آغاز شد و در طول خلافت اموی، عباسی و فاطمیان ادامه یافت.

(۴) قدرت نظامی - اشغال نظامی جوامع ضعیف - از زمان رحلت رسول خدا (ص) آغاز شد و در طول خلافت اموی، عباسی و عثمانی ادامه یافت.

۶۳- هر عبارت به ترتیب علت، پیامد و موضوع کدام گزینه است؟

- رویکرد گرینشی جهان غرب به ابعاد معنوی و دینی جهان

- از پایان قرن بیستم، فرهنگ غرب گرفتار بحران معرفت‌شناختی شده است.

- نخستین انقلاب لیبرال در جهان که ریشه در دوران رنسانس دارد.

(۱) افراد، رفتار دنیوی خود را توجیه دینی می‌کنند. - افول حس‌گرایی - انقلاب صنعتی انگلستان

(۲) پیدایش و رشد برخی نهضت‌های جدید دینی با عنوان پروتستانتیسم - افول حس‌گرایی - انقلاب فرانسه

(۳) افراد، رفتار دنیوی خود را توجیه دینی می‌کنند. - توجه به حس‌گرایی - انقلاب فرانسه

(۴) پیدایش و رشد برخی نهضت‌های جدید دینی با عنوان پروتستانتیسم - توجه به حس‌گرایی - انقلاب صنعتی انگلستان

۶۴- تک محصولی شدن اقتصاد کشورهای استعمارزده، چه نتیجه‌ای برای این کشورها در بی دارد و انتقال برخی از صنایع وابسته به کشورهای استعمارزده از سوی کشورهای غربی با چه هدفی انجام می‌گیرد و نتیجه آن کدام است؟

(۱) موجب افزایش قدرت چانه‌زنی آن‌ها در اقتصاد جهانی می‌شود. - منافع بیشتر کشورهای استعمارگر - رشد و تحول کشورهای استعمارزده

(۲) موجب وابستگی اقتصادی آن‌ها به کشورهای استعمارگر می‌شود. - استقلال یا تعدیل جهانی ثروت - رشد و تحول کشورهای استعمارزده

(۳) موجب افزایش قدرت چانه‌زنی آن‌ها در اقتصاد جهانی می‌شود. - استقلال یا تعدیل جهانی ثروت - کم شدن فاصله و وابستگی کشورهای غربی و غیرغربی

(۴) موجب وابستگی اقتصادی آن‌ها به کشورهای استعمارگر می‌شود. - منافع بیشتر کشورهای استعمارگر - حفظ شدن فاصله و وابستگی کشورهای غربی و غیرغربی

۶۵- به ترتیب، پاسخ پرسش‌های زیر کدام است؟

- «رنسانس» چه دوره‌های زمانی را شامل می‌شود؟

- پیامد فرهنگ جدید غرب در سیاست چه بود؟

- سومین مرحله از فرایند تکوین نظام نوین جهانی کدام است؟

(۱) چهاردهم تا شانزدهم میلادی - رویگردانی از نگاه معنوی و شکل‌گیری حقوق بشر - پیوند قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت

(۲) چهاردهم تا هفدهم میلادی - شکل‌گیری یک نظام سیاسی کاملاً سکولار - پیوند قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت

(۳) چهاردهم تا شانزدهم میلادی - شکل‌گیری یک نظام سیاسی کاملاً سکولار - به خدمت گرفتن مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونی

(۴) چهاردهم تا هفدهم میلادی - رویگردانی از نگاه معنوی و شکل‌گیری حقوق بشر - به خدمت گرفتن مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونی



۶۶- به ترتیب، هر یک از عبارات زیر با کدام گزینه مرتبط است؟

- وجه اشتراک جان راسل و دیوید ریکاردو

- در نقد لیبرالیسم اولیه از آزادی مثبت و منفی سخن گفته است

- وجه افتراق سوسیالیسم و کمونیسم

- علت شکل‌گیری طبقه و نظام طبقاتی از دیدگاه مارکسیست‌ها

(۱) از نظریه پردازان لیبرال بودند. - آیازیا برلین - اعتقاد به مالکیت خصوصی - نظام سرمایه‌داری

(۲) از نظریه پردازان لیبرال بودند. - آیازیا برلین - جامعه‌گرایی - نظام سرمایه‌داری

(۳) کمک به مستمندان را بیهوده می‌دانستند. - مارکس - فردگرایی - نظام سوسیالیستی

(۴) آزادی فعالیت صاحبان سرمایه را بیهوده می‌دانستند. - مارکس - اعتقاد به مالکیت خصوصی - نظام سرمایه‌داری

۶۷- به ترتیب، کدام عبارت در رابطه با چالش جهان دو قطبی صحیح است اما درباره اصطلاحات سیاسی مربوط به چالش فقر و غنا، صحیح نیست؟

(۱) چالشی مستمر و کلان است و هر دو بلوک از نظر سیاسی، اقتصادی و جغرافیایی در دو بخش متمایز و جدا قرار می‌گرفتند. - اصطلاح توسعه‌یافته و عقب‌مانده؛ به الگو بودن کشورهای صنعتی و ثروتمند اشاره دارد.

(۲) چالش بلوک شرق و غرب از نوع چالش‌هایی بود که درون یک فرهنگ و تمدن اما در سطح فرامنطقه‌ای پدید می‌آید. - براساس اصطلاح استعمارگر و استعمارازده جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند.

(۳) چالشی مستمر بود و آمریکا و شوروی به عنوان دو ابرقدرت در مرکز این دو قطب با فرهنگ‌های متفاوت قرار داشتند. - مراد از جهان اول، کشورهای سرمایه‌داری بلوک غرب است و منظور از جهان دوم، کشورهایی است که در کانون بلوک شرق قرار داشتند.

(۴) رویکرد مارکس نسبت به عالم، رویکردی سکولار بود اما در چارچوب عقاید و ارزش‌های نوین به حل چالش‌های جامعه خود می‌پرداخت. - اصطلاح مرکز و پیرامون را کسانی به کار می‌برند که به ابعاد فرهنگی چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر نیز توجه دارند.

۶۸- به ترتیب، هریک از موارد زیر، نتیجه کدام بحران است؟

- وارد شدن آسیب به تمامی جامعه

- چالش در حوزه‌های مختلف روابط انسان‌ها و جوامع با یکدیگر

- پسامدرنیسم

(۲) سیاسی - اقتصادی - علمی

(۱) معرفتی - سیاسی - هویتی

(۴) اقتصادی - زیست محیطی - معرفتی علمی

(۳) فقر و غنا - معرفتی - معنوی

۶۹- هر یک از عبارات زیر، با کدام گزینه در ارتباط است؟

«عارضی و تحملی بودن جنگ در جامعه جدید غرب»، «جهنمی‌ترین جنگ قرن بیستم»، «نظریه مرکز و پیرامون»

(۱) هانتینگتون - جنگ جهانی اول - بر اساس این نظریه، جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند.

(۲) کنت - جنگ ویتنام - بر اساس این نظریه، مشکل کشورهای فقیر، خودباختگی فرهنگی این جوامع است.

(۳) هانتینگتون - جنگ جهانی اول - بر اساس این نظریه، مشکل کشورهای فقیر، خودباختگی فرهنگی این جوامع است.

(۴) کنت - جنگ ویتنام - بر اساس این نظریه، جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند.

۷۰- کدام گزینه با جدول مقابل مرتبط است؟ (به ترتیب)

- شناختن، پذیرفتن و عمل کردن

- بیداری اسلامی

- انقلاب اسلامی

- استفاده از علوم تجربی برای ساماندهی حسابگرانه و دقیق

مؤلفه‌های اقتصادی و تضمین حداکثر سود

شیوه سرمایه‌داری	الف	ب	گسترش فرهنگ
ج	از دست رفتن اعتبار ارزش‌ها و آرمان‌های پس از رنسانس	از سطح نخبگان به مردم و فرهنگ عمومی جهان اسلام منتقل شده است	د

(۴) د - ب - الف - ج

(۳) د - ج - الف - ب

(۲) د - الف - ب - ج

(۱) ج - الف - ب - د



کل کتاب

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانشآموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

روان‌شناسی

- ۷۱- در بیت زیر، کدام منبع معرفتی بی اعتبار یا کم‌اعتبار شمرده شده است؟  
**پای اسنادلایان چوبین سخت بی‌تمکین بود**
- (۱) عقل      (۲) علم تجربی      (۳) شهود      (۴) استناد کردن
- ۷۲- «سرمربی تیم فوتبالی پس از پایان مسابقات، در جلسه با مدیر باشگاه شرکت کرد و پس از ارائه گزارش عملکرد تیم در فصل گذشته، با اشاره به ضعف تیم در فاز هجومی، درخواست جذب مهاجمی تازه داشت.» هر یک از بخش‌های مشخص شده، به ترتیب، اشاره به کدام‌یک از اهداف علم روان‌شناسی دارند؟
- (۱) توصیف - تبیین - کنترل      (۲) تبیین - توصیف - پیش‌بینی      (۳) توصیف - پیش‌بینی - کنترل
- ۷۳- کدام گزینه در مورد رشد دوره کودکی صحیح نیست؟
- (۱) رشد در دوره کودکی اهمیت بیشتری نسبت به سایر دوره‌ها دارد.      (۲) ابتدایی ترین و شاخص‌ترین جنبه رشد در دوره کودکی با سرعت و تغییرات بسیاری همراه است.
- (۳) کودک یک کیسه بزرگ و خوش‌رنگ را که یک توپ دارد، به یک کیسه کوچک سفید که سه توپ دارد، ترجیح می‌دهد.      (۴) رشد هیجانی کودک از ابتدا به او این اجازه را می‌دهد که هیجان‌های مشبت و منفی را از هم تفکیک کند.
- ۷۴- همه ابیات به عامل محیطی مؤثر بر رشد اشاره دارند، به جز ...
- (۱) شاید که به جان تن تن شریف است ازیراک      (۲) فروغ صحت روشنلان غنیمت دان
- خوشبوی بود کلبه همسایه عطار      (۳) ز خود بهتری جوی و فرصت شمار
- پیاله گیر که شبگیر می‌کند مهتاب      (۴) مست خیال را به وصال احتیاج نیست
- که با چون خودی گم کنی روزگار      بوی گلم ز صحت گل بی‌نیاز کرد
- ۷۵- هریک از موقعیت‌های زیر به ترتیب، اشاره به کدام یک از کارکردهای توجه دارند؟
- مادری روی صفحه نمایش مدرسه به دنبال تصویر فرزندش می‌گردد.  
- فرزندی که به مانیتور نشان‌دهنده ضربان قلب مادرش نگاه می‌کند، تا تغییر ناگهانی را گزارش دهد.  
- دانش‌آموزی که سایت سازمان سنجش را هر روز چک می‌کند، تا خبر اعلام ثبت نام کنکور را از دست ندهد.
- (۱) ردیابی درست علامت - ردیابی درست علامت - جست‌وجو      (۲) جست‌وجو - ردیابی درست علامت - جست‌وجو
- (۳) جست‌وجو - گوش به زنگی - گوش به زنگی - جست‌وجو
- ۷۶- به ترتیب هر یک از عبارات زیر به کدام کارکرد توجه اشاره دارد؟
- نگهبان برج عموماً خواب سبکی دارد و باید مراقب اتفاقات مشکوک باشد.  
- چند نفر برای عبوردادن اجناس غیرقانونی شان از مرز بسیار مضطرب هستند.  
- سارا قرار است در پارکینگ طبقاتی، در پی ماشین دوستش برود و اکثر ماشین‌ها هم سفید هستند.
- (۱) ردیابی علامت - گوش به زنگی - ردیابی علامت - جست‌وجو      (۲) گوش به زنگی - ردیابی علامت - جست‌وجو
- (۳) گوش به زنگی - گوش به زنگی - جست‌وجو
- ۷۷- کدام گزینه در مورد انواع حافظه صحیح‌تر است؟
- (۱) اگر بیست لغت را برای فردی بخوانیم، این فرد نهایتاً ۹ لغت را یادآوری خواهد کرد.  
(۲) اطلاعات موجود در حافظه بلندمدت فراموش نمی‌شوند.
- (۳) یک حادثه تاریخی، ممکن است هم در حافظه رویدادی ذخیره‌سازی شود و هم در حافظه معنایی (برای اشخاص مختلف).
- (۴) وقتی فردی به کلمه «سیب» فکر می‌کند، معنی آن به صورت پیاپی و غیرمرتبط با کلماتی مانند {درخت، میوه، شیرین، موز} شکل می‌گیرد.
- ۷۸- فرض کنید معلم شما در حال تدریس درس ریاضی است و موارد مهم را روی تخته یادداشت می‌کند. از آنجا که مشغول حل کردن تکالیف زنگ بعد هستید (!!!) تصمیم می‌گیرید که از مطالب عکس بیندازید و هم‌زمان با عکس گرفتن از مطالب، تصویر آن را حدود نیم‌ثانیه می‌بینید. هر چند که آن مطالب را به خوبی نفهمیده‌اید. در رابطه با این مثال کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) اطلاعات محیط پیرامون ما ابتدا از طریق گیرنده‌های حسی دریافت می‌شوند.  
(۲) در مدت زمان کمتر از یک ثانیه، اثری یا ردی از اطلاعات در حافظه حسی ما می‌مانند.  
(۳) ردھای حسی ذخیره شده در حافظه حسی، در صورت توجه، به اطلاعات تبدیل می‌شوند.  
(۴) حجم ردھای حسی کم و مدت ذخیره‌سازی آن‌ها کوتاه است.



-۷۹- «کشوری برای تهیه استاد بالادستی سیاست‌گذاری کلان خود، استاد کشوری موفق را پیش‌روی خود گذاشته و سند کشور خود را از روی آن می‌نویسد.» آیا سند تهیه شده در راهبری آن کشور موفق خواهد بود؟ چرا؟

۱) بله - توجه به تجربیات منجر به موفقیت، حائز اهمیت بوده و باید از آن‌ها استفاده کرد.

۲) خیر - استفاده از استاد کشوری دیگر بدون استفاده از متخصصین آن کشور بدون فایده است.

۳) بله - نوع نگاه به مسئله در کشورهای موفق آن چنان مؤثر است که می‌توان از آن بهره برد.

۴) خیر - استفاده از تجربیات گذشته کشوری دیگر بدون بازبینی نمی‌تواند متمرث باشد.

-۸۰- این صحبت برای نوجوانان آشنا است که «حالا دوستت پرید تو چاه، تو هم باید بپرسی؟» و مکرر پیش می‌آید که از والدین یا مسئولین مدرسه این جمله را بشنوند. این توصیه برای نهی نوجوانان از کدام سبک تصمیم‌گیری است؟

(۱) تکانشی      (۲) احساسی      (۳) وابسته      (۴) اجتنابی

-۸۱- به ترتیب، هر یک از عبارات زیر به کدام سبک تصمیم‌گیری اشاره دارد؟

- مشکل در به عمل در آوردن تصمیم و افتادن تأخیر در کار

- به حاشیه راندن عقل و منطق و انتکا بر عواطف و هیجانات زودگذر

- ناتوانی در کنترل هیجانات و قضاوتهای منطقی و برانگیختگی بسیار شدید

(۱) اجتنابی - احساسی - تکانشی      (۲) وابسته - احساسی - احساسی

(۳) اجتنابی - تکانشی - تکانشی      (۴) اجتنابی - تکانشی - احساسی

-۸۲- به ترتیب هر یک از عبارات زیر به کدام نوع استاد اشاره دارد؟

- سلطه کشور قدرتمند بر کشور ضعیف باعث نابودی فرهنگ آن کشور شده است.

- مبینا می‌گوید که استعداد یادگیری ریاضیات را ندارد و بهتر است برای آن انرژی نگذارد.

(۱) بیرونی و ناپایدار - بیرونی پایدار      (۲) درونی و قابل کنترل - درونی و پایدار

(۳) بیرونی و غیر قابل کنترل - درونی و ناپایدار      (۴) بیرونی و ناپایدار - درونی و غیر قابل کنترل

-۸۳- به ترتیب، هر یک از موقعیت‌های زیر بر کدام یک از عوامل محرك شناخت و رفتار ما اشاره دارد؟

- محمد می‌خواست با پسانداز خود گوشی جدید بخرد، ولی منصرف شد و تصمیم گرفت پوش را به یک نیازمند اهدا کند.

- کمبود آب در آبخیز، گورخرها را وادار می‌کند برای آب بیشتر بجنگند.

- در مهمانی دوست داریم پای خود را دراز کنیم ولی ادب اجازه نمی‌دهد.

- زهره به دلیل چالش‌های درس خواندن، آن را کاملاً کنار گذاشت.

(۱) نگرش - نگرش - انگیزه - انگیزه      (۲) نگرش - انگیزه - نگرش - انگیزه

(۳) انگیزه - نگرش - انگیزه - نگرش      (۴) انگیزه - انگیزه - نگرش - نگرش

-۸۴- کدام گزاره نشان‌دهنده آن است که فرد روش مقابله‌ای منفعل بودن را به کار گرفته است؟

(۱) یلدا به دلیل تعدیل نیرو، از محل کارش اخراج شده است. اکنون او ورزش را شروع کرده تا نسبت به فشار روانی ایجاد شده بی‌توجه شود.

(۲) حسین پدر و مادرش را مدام سرزنش کرده و آن‌ها را عامل ورشکستگی خود می‌داند.

(۳) سارا که برای کنکور مطالعه‌ای نکرده، امیدوار است کنکور به تعویق افتد.

(۴) امید که به سلطان خون مبتلا شده است، به کلی درمان را رها کرده و امیدی به بهبودی خود ندارد.

-۸۵- کدام گزینه به ترتیب، درستی یا نادرستی هر عبارت را در خصوص دختری که به سن ۱۲ سالگی رسیده است، بیان می‌کند؟

- او هنوز توانایی تمرکز کردن روی موضوع را ندارد.

- برایش دشوار است که خوبی‌ها و بدی‌ها را در کنار هم قرار دهد.

- توانایی بسیار خوبی در کنترل هیجانات و نگرش منطقی دارد.

- تلاش می‌کند تا هویتش را در ادغام با دیگران ببیند.

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

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

اخباری		اعماری		نحوه ارائه شد	
عنوان، زبان قرآن ۳	علوم و فنون ادب ۳	عنوان، زبان قرآن ۳	علوم و فنون ادب ۳	عنوان، آزمون	نام بودجه و هدف پذروزه
ریاضی و آمار ۳	علوم و فنون ادب ۳	ریاضی و آمار ۳	علوم و فنون ادب ۳	فناوری آزمون	نام بودجه و هدف پذروزه
علوم و فنون ادب ۳	علوم و فنون ادب ۳	علوم و فنون ادب ۳	علوم و فنون ادب ۳	نحوه ارائه شد	نحوه ارائه شد

لیک ۱۰	نحوه ارائه شدن	اجباری	۳	جامعة ناس	۳	جایز	۳	فارغ‌التحصیل	۳	جاوه‌جهان	۳	تاریخ ۳	۳	ختیوار
۹۶	متوجهی ۱۰	نحوه ارائه شدن	۳	جامعة ناس	۳	جایز	۳	فارغ‌التحصیل	۳	جاوه‌جهان	۳	تاریخ ۳	۳	ختیوار
۹۷	متوجهی ۱۰	نحوه ارائه شدن	۳	جامعة ناس	۳	جایز	۳	فارغ‌التحصیل	۳	جاوه‌جهان	۳	تاریخ ۳	۳	ختیوار

<p><b>اجباری</b></p> <p>فاسنده دوازدهم</p>	<p>نحوه اینشودی</p> <p>فاسنده دوازدهم</p>	<p>نحوه اینشودی</p> <p>فاسنده دوازدهم</p>
<p>نحوه اینشودی</p> <p>فاسنده دوازدهم</p>	<p>نحوه اینشودی</p> <p>فاسنده دوازدهم</p>	<p>نحوه اینشودی</p> <p>فاسنده دوازدهم</p>
<p><b>اجباری</b></p> <p>فاسنده دوازدهم</p>	<p><b>اجباری</b></p> <p>فاسنده دوازدهم</p>	<p><b>اجباری</b></p> <p>فاسنده دوازدهم</p>



## دفترچه شماره (۲)

صبح سه شنبه

۱۴۰۳/۰۱/۰۷

آزمون ۷ فروردین ماه ۱۴۰۳

آزمون اختصاصی  
دوازدهم انسانی

ساعت ۹:۳۰ تا ۱۰:۴۵ صبح

۷۵ سؤال

این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید.	معمولآً دانش آموزان در هو رده نرازی به چند سؤال از هو ۱۰ سؤال پاسخ می دهند.					نام درس
شما به چند سؤال از هو ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰	
۱	۲	۳	۵	۶	۷	عربی، زبان قرآن
۱	۲	۴	۶	۷	۸	تاریخ و جغرافیا
۱	۲	۳	۵	۶	۷	فلسفه و منطق
۱	۲	۴	۵	۷	۸	اقتصاد

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

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	نام	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱		عربی، زبان قرآن (۱) و (۲)	۲۰	۱۰۵	۸۶	۲۰
۲	اجباری	تاریخ (۱)	۵	۱۱۰	۱۰۶	۱۰
۳		تاریخ (۲)	۵	۱۱۵	۱۱۱	۱۰
۴	اجباری	جغرافیای ایران	۵	۱۲۰	۱۱۶	۱۰
۵		جغرافیا (۲)	۵	۱۲۵	۱۲۱	۱۰
۶	اجباری	فلسفه یازدهم	۱۰	۱۳۵	۱۲۶	۱۰
۷		منطق	۱۰	۱۴۵	۱۳۶	۱۰
۸	اجباری	اقتصاد	۱۵	۱۶۰	۱۴۶	۱۵

# پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام درس	نام طراحان
ریاضی و آمار	محمد بحیرابی، محمدابراهیم توزنده‌جانی، آروین حسینی، علی حسینی نوه، محمد حمیدی، سعید عزیزخانی، علی قهرمان‌زاده، فرشید کربیمی، امیر محمودیان، محمد نظامی
علوم و فنون ادبی	سیدعلیرضا احمدی، محسن اصغری، عزیز الیاسی‌بور، سعید جعفری، سید علیرضا علیویان، فرهاد علی‌نژاد، سجاد غلام‌پور سیوکی، مجتبی فرهادی، کاظم کاظمی، یاسین مهدیان، هومن نمازی
جامعه‌شناسی	ریحانه امینی، مهرشاد ایمانی‌نسب، آریتا بیدقی، کوثر شاه‌حسینی، فاطمه صفری، حبیبه محبی، آرش مرتضایی‌فر، سمية محمدی مصیری
روان‌شناسی	سیدعلیرضا احمدی، حمیدرضا توکلی، مهدی جاهدی، محمد حبیبی، مهسا عفتی
عربی زبان قرآن	ولی برجمی، مجید بیگلری، عمار تاجبخش، علی رسولی، حسین شجاع الدینی، امیرحسین شکوری، حمیدرضا قاندامینی، روح‌الله گلشن، سید محمدعلی مرتضوی
تاریخ و جغرافیا	علیرضا پدرام، صفا حاضری، زهرا دامیار، امیرحسین کاروین، جواد میربلوکی
فلسفه و منطق	حسین آخوندی راهنمایی، محمد آفاسالح، نیما جواهری، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، فرهاد قاسمی‌نژاد، فیروز نژادنیجف، علیرضا نصیری
اقتصاد	آفرین ساجدی، فاطمه حیاتی، سارا شریفی، مهدی ضیائی، فاطمه فهیمیان، مهدی کاردان، سید محمد مدنی دینانی

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار	ویراستار و رتبه برتر کنکور	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده‌جانی	محمد بحیرابی	مهدی ملارضانی، علی مرشد، محمد حمیدی	—	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	—	آرش مرتضایی‌فر، سپیده فتح‌الله‌ی	فریبا رنوفی
جامعه‌شناسی	کوثر شاه‌حسینی	کوثر شاه‌حسینی	—	فاطمه صفری، آرش مرتضایی‌فر، مهتاب شیرازی‌بور	سجاد حقیقی‌بور
روان‌شناسی	مهسا عفتی	مهسا عفتی	فرهاد علی‌نژاد، سعیده سعیدی	فاطمه فهیمیان	محمدصدر اپنجه‌بور
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	—	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	زهرا دامیار	زهرا دامیار	—	فاطمه عزیزی	علیه محلوجی
فلسفه و منطق	سیا جعفرزاده صابری	سیا جعفرزاده صابری	فرهاد علی‌نژاد	علی زیبا	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	امیرعلی عشوریان	—	سجاد حقیقی‌بور

## گروه فنی و تولید

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



کل کتاب

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

عربی زبان قرآن (۱) و (۲)

■ ■ عَيْنُ الْأَنْسَبِ لِلْجَوابِ عَنِ التَّرْجِمَةِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ (٩٣ - ٨٦)

﴿ وَإِذَا خَاطَبُهُمُ الْجَاهِلُونَ قَالُوا سَلَامًا ﴾ ٨٦

۱) و هرگاه افراد نادان با ایشان صحبت کنند، سخن آرامی گفته می‌شود!

۲) و هنگامی که آنان، افراد نادان را خطاب کنند، نرم حرف می‌زنند!

۳) و هر کس نادان‌ها را خطاب قرار دهد، با ملایمت سخن می‌گوید!

۴) و هرگاه نادان‌ها ایشان را خطاب کنند، سخنی آرام می‌گویند!

۸۷- « ما مِنْ مُشْكِلَةٍ تَهْزِمُ الشَّخْصَ الَّذِي يَتَوَكَّلُ عَلَى رَبِّهِ وَ يَعْتَمِدُ عَلَى قُرْبَاتِهِ فَعُلِّيَ الْمُرءُ أَنْ يُوَاجِهَ الْمُشَكَّلَاتِ فِي كُلِّ حَالٍ مُتَوَكِّلًا »

مُعتمدًا!»:

۱) هیچ مشکلی نیست که بتواند شخصی را که به پروردگارش توکل می‌کند و بر توانایی‌های خود اعتماد می‌کند، شکست دهد،

پس انسان باید با سختی‌ها با توکل و اعتماد رو به رو شود!

۲) مشکلی وجود ندارد که شخص را شکست بدهد در حالی که به پروردگارش توکل کرده و بر قدرت خویش اعتماد کرده

است، پس انسان باید با توکل و اعتماد با مشکلات مواجه شود!

۳) هیچ مشکلی نیست که شکست دهد شخصی را که به پروردگار خود توکل می‌کند و بر توانایی‌هایش اعتماد می‌کند، بنابراین

انسان باید با مشکلات در هر حال با توکل و اعتماد رو به رو شود!

۴) هیچ مشکلی شکست نداد شخصی را که به پروردگارش توکل می‌کند و به قدرت‌های خویش اعتماد می‌کند، بنابراین انسان

باید در هر حال توکل و اعتماد کند!



-٨٨ «للغراب صوت قوي يحذّر به بقية الحيوانات حتّى تبتعد سريعاً عن منطقة الخطر!»:

- ١) كلام صدائي قوى دارد كه با آن به بقية حيوانات هشدار داده می شود تا از منطقة خطر سريع دور شوند!
- ٢) كلام صدائي قوى دارد كه به وسيلة آن بقية حيوانات را هشدار می دهد تا سريع از منطقة خطر دور شوند!
- ٣) صدائي قوى برای کلام است که با آن بقية حيوانات را هشدار می دهد تا از منطقة خطرناک به سرعت دور شوند!
- ٤) برای کلام صدائي قوى وجود دارد که با آن به سرعت به بقية حيوانات هشدار داده می شود تا از منطقة خطر دور شوند!

-٨٩ « هناك أنابيب تنقل النفط من الآبار أو الموانئ إلى المصافي، فيجب على كلّ من المواطنين صيانة الأنابيب!»:

- ١) آنجا لولههایی وجود دارد که نفت با آن از چاهها یا بندرها به پالایشگاهها جابه جا می شود، پس همه شهروندان از آن لولهها محافظت می کنند!

- ٢) لولههایی وجود دارد که نفت را از چاهها یا بندرها به پالایشگاهها منتقل می کند، پس هر یک از شهروندان باید از این لولهها نگهداری کند!

- ٣) آنجا لولههایی هست که نفت را از چاهها یا بندرها به پالایشگاهها جابه جا می کند، پس باید همه شهروندان از این لولهها نگهداری کنند!

- ٤) لولههایی هست که نفت با آن از چاهها یا بندرها به پالایشگاهها منتقل می شود، پس واجب است هر یک از شهروندان از آن لولهها محافظت نماید!

٩٠ عین الصحيح:

- ١) واصل أخي الأكبر عمله رغم الصعوبات ولم يخف من الهزائم الكثيرة في الماضي!: برادر بزرگم با وجود سختی‌ها کار خود را ادامه داد و از شکست‌های بسیار گذشته نترسید!

- ٢) يُعدُّ هذا العالم من أعظم الباحثين في الدراسات العلمية وقد ألف أكثر من مائة كتاب حتى الآن!: این دانشمند از بزرگ‌ترین محققان در پژوهش‌های علمی بهشمار می‌رود و تاکنون بیش از صد کتاب نوشته است!

- ٣) لَنَا الآن تجارب كثيرة مفيدة في صناعة هذه المادة وما كان لَنَا تجربة مرتبطة قبل هذا!: اکنون تجربه‌های زیاد و سودمندی در ساخت این ماده داریم حال آنکه قبل از این تجربه‌های مرتبطی نداشتیم!

- ٤) لم تكن صديقتي العزيزة تستطيع أن تكتب شيئاً على الورقة لأنّها كانت مصابة بالزّكام الشّديد!: دوست عزیزم نتوانست روی کاغذ چیزی بنویسد برای اینکه به سرماخوردگی شدید دچار شده بود!



## ٩١- عین الصحیح:

١) عندما تَخَرَّجْ زملاؤنا من الجامعة في السنة الماضية، وقتی که همکلاسی‌هایمان در سال گذشته از دانشگاه خارج شدند،

٢) عِلِمُوا أَنَّ هَذَا الْأَمْرُ أُمْنِيَّةً كُلَّ شَخْصٍ،: یاد گرفتند که این امر آرزوی هر فردی است،

٣) و فَرَحُوا وَالْدِيَهُم بِهَذَا النَّجَاحِ كثیراً،: والدینشان از این موفقیت بسیار خوشحال شدند،

٤) و شَكَرُوا اللَّهَ عَلَى تَوْفِيقِهِمْ فِي هَذِهِ الْمَرْحَلَةِ مِنَ الْحَيَاةِ! و از خدا برای موفقیتشان در این مرحله از زندگی تشکر کردند!

## ٩٢- عین الصحیح:

١) قد قرأتُ في الإنترنـت أنَّ هَذَا الْكَاتِبُ لَمْ يَذْهَبْ إِلَى الْمَدْرَسَةِ فِي حَيَاتِهِ! در اینترنت خواندهام که این نویسندهای است که

در زندگی خود به مدرسه نرفته است!

٢) أُصِيبَتْ هيلين كيلر بالحمى في طفولتها و صارت صماء و بكماء!: هلن کلر در کودکی اش دچار تب شد و او را کرو

لال گرداند!

٣) ما أَجْمَلَ أَلَا نَنْسِي ما جَرِيَ عَلَيْنَا طوال أَيَّامِ الْحَرْبِ الْمَفْرُوضَةِ! چه زیباست که آنچه در طول روزهای جنگ تحمیلی بر

ما گذشت، فراموش نشود!

٤) هَذَا الطَّفَلُ الْمُعَوَّقُ اسْتَطَاعَ أَنْ يُثْبِرَ إعجابَ الآخَرِينَ بِأَعْمَالِهِ الرَّائِعَةِ! این کودک معلول توانست با کارهای جالب خود

تعجب دیگران را برانگیزد!



٩٣- «هیچ کس نزد او با خواسته‌ای نیامد که او را نامید برگردانده باشد!»، عین الصحيح:

١) ما أَنَاهَا شَخْصٌ خَائِبٌ فَرَدَّهُ مُحْتَاجًا!

٢) مَا جَاءَ أَحَدٌ عِنْهُ خَائِبٌ فَرَدَّهَا مُحْتَاجًا!

■ ■ ■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة (٩٤ - ٩٨) بما يناسب النص:

تظهر أهمية العمل في الإسلام بأنّه وسيلة كسب للرزق، إن الأنبياء كانوا أصحاب صنائع يكسبون بها رزقهم؛ قال

تعالى عن سيدنا داود: ﴿وَعَلَّمَنَا صَنْعَةَ لَبُوسٍ﴾، و هي صنعة شاقة ولكنّه عمل بها مع آله نبي.

يُعد العمل سببًا في اكتفاء الأسر و العائلات، و بالتالي احتفاء بعض المظاهر السلبية في المجتمع كالسرقة أو التسول،

و لهذا يُشجع الإسلام على العمل مهما كان بسيطًا؛ فقد جعل النبي (ص) العمل بجمع الحطب أفضل من عطايا الناس

وإن كثرت. العمل يؤدي إلى كفاية الأسر، وعدم حاجتها للمعونـة والصدقات، و يُحـول الفرد من مستهلك إلى منتج.

من خلال العمل يقوم الإنسان بوظيفة عمارة الأرض أيضًا، قال الله تعالى: ﴿أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبْثًا وَأَنَّكُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ﴾ فلم يخلق الله تعالى الإنسان في هذه الدنيا عبثًا، بناء على هذا ترك العمل فيها ضياع للنفس و الأهل.

يمكننا القول بأن العمل من أهم وسائل تقييم الإنسان في المجتمع، وقد مدح الله من جمع بين العمل و العبادة!

٩٤- عين غير المناسب للفراغ: من الأرجح أن . . .

١) يكون المرء منتجًا لا مستهلكًا!

٢) لا ينسى المؤمن مسؤوليته في عمارة الأرض!

٣) لا يقبل المؤمن لأهله الصدقات!

٩٥- عين الصحيح حسب النص:

١) كان الأنبياء يعيشون على معونة الناس و عطياتهم!

٢) إن يعلم الإنسان آله لم يُخلق عبثًا يترك أعماله اليومية!

٣) تارك العمل قد ضيّع حق نفسه و أسرته فليُغیر حياته بيده!

٤) قد حكى القرآن قصة داود (ع)؛ إنه قام بعمل جمع الحطب و إن كان بسيطًا!



## ٩٦- عین ما لیس فی النص:

- ١) على الإنسان تقديم يد العون و المساعدة للآخرين و العمل على تسهيل أمور حياتهم!
- ٢) من ثمرات العمل في الإسلام تقدُّم المرأة و المجتمع في المجالات المختلفة!
- ٣) الطعام الذي يأكله الإنسان من عمل يده فإنه خير طعام في الدنيا!
- ٤) ليقتنِ العمل بالعبادة فَلَا يكفي واحدٌ منها دون الآخر!

■ عین الخطأ في الإعراب و التحليل الصرفی : (٩٧ و ٩٨)

٩٧- « أصحاب - يكسبون - يُشجع - أهم »:

- ١) أصحاب: جمع تكسير (مفرده: صاحب، و هو مذكر) - اسم فاعل - معرب / خبر للفعل الناقص و منصوب
- ٢) يكسبون: مضارع - للجمع المذكر الغائب - مجرد ثلاثي دون حرف زائد - متعدّ / فعل و فاعل؛ جملة وصفية للنكرة

ما قبلها

- ٣) يُشجع: فعل مضارع - مزيد ثلاثي من باب تفعيل (اسم فاعله: مُشجّع) - مجهول / نائب فاعله: الإسلام؛ و الجملة

فعلية

- ٤) أهم: مفرد مذكر - اسم تقضيل - مأخوذ من فعل مجرد ثلاثي - معرب / مجرور بحرف الجر؛ من أهم: جاز و

مجرور

٩٨- « يُحول - مُنتج - لا تُرجعون - مدح »:

- ١) يُحول: فعل مضارع - للغائب - مزيد ثلاثي بزيادة حرف واحد - معلوم / فعل و فاعل؛ و مفعوله: الفرد
- ٢) مُنتج: مفرد مذكر - اسم مفعول من مزيد ثلاثي، مادته: م ن ج - نكرة / مجرور بحرف الجر بالكسرة
- ٣) لا تُرجعون: فعل مضارع للفي - للجمع المذكر المخاطب - مجهول / لم يُذكر فاعله؛ الجملة فعلية
- ٤) مدح: فعل ماض - مجرد ثلاثي - اسم مفعوله: ممدوح / فعل و فاعله: الله، و مفعوله: من



■■ عین المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (٩٩ - ١٠٥)

٩٩- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:

١) سُئلَ رَسُولُ اللَّهِ (ص): مَنْ أَحَبَّ النَّاسَ إِلَى اللَّهِ؟ قَالَ: أَنْفَعُ النَّاسِ لِلنَّاسِ!

٢) وَ عَلَيْنَا أَنْ نَكُونَ مُشْتَاقِينَ إِلَى الْأَعْمَالِ الصَّالِحَةِ وَ نَاهِيَنَ عَنِ الْمُنْكَرِ!

٣) كَانَتْ مَكَبَّةُ جُنْدِي سَابُور فِي خُوزُسْتَانِ أَكْبَرَ مَكَبَّةٍ فِي الْعَالَمِ الْقَدِيمِ!

٤) وَ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ نَرَى لُقْمَانَ الْحَكِيمَ يُقَدِّمُ لِابْنِهِ مَوَاعِظَ قَيَّمَةً!

١٠٠- عین الصحيح في المفهوم: «النّاسُ عَلَى دِينِ مُلُوكِهِمْ!»

١) دل سپاه و رعيت بدو گرفت قرار بدو فتاد اميد جهانيان همگين

٢) هر روز بر رعيت رحمت همی فزایی این است پادشاهها رسم بزرگواران

٣) که رعيت دین شه دارند و بس این چنین فرمود سلطان عبس

٤) دولت او در ولايت کارساز هيبيت او بر رعيت پاسبان

١٠١- عین الصحيح في استخدام العدد و المعدود:

١) رأيَتْ سَتَّةً وَ ثَلَاثِينَ مُسَافِرِينَ كَانُوا يَنْتَظِرُونَ الْحَافَةَ!

٢) قطع أبي شجرتين إثنين قد نَمَتا قُرْبَ جَدَارِ سَاحَةِ بَيْتِنا!

٣) صاد أبي و أخي الكبير ثلاثة عشر أَسْمَاكاً بَعْدَ سَاعَتَيْنِ!

٤) كان تسعه مُرافقين يرافقون أُسرتنا في حفلة تكريم أبي في القاعة!

١٠٢- عين فعلاً فيه الحروف الزائدة أكثر من الباقي:

١) تعلم المُدرّسة تلاميذَها أنَّ الفرَص الْذَهَبِيَّة في الحياة قليلة جدًا فعليهم اغتنام الفرص!

٢) قد تidel النفس الأمارة في الحياة الشخص العاكل إلى الشخص الجاهل و تهلكه!

(٣) تخرج زميلي المجتهد من الجامعة في السنة الماضية و بدأ بالعمل في المصنع!

٤) تحرك هذه اليومة الذكية رأسها في الاتجاهات المختلفة دون تحريك جسمها!

-١٥٣- عَنِ الْخَطَأِ فِي الْبَنَاءِ لِلْمَجْهُولِ:

١) أكرم والد صديق، هذه البنت الصغيرة في الضيافة! أكرم صديق، هذه البنت الصغيرة في الضيافة!

٢) سُقْدَمْ هَدِيَةً لِمُعَلِّمَنَا فِي يَوْمِ الْمُعَلِّمِ شَاكِرِينَ لِهِمْ! سُقْدَمْ هَدِيَةً لِمُعَلِّمَنَا فِي يَوْمِ الْمُعَلِّمِ!

٣) استَخْرَجَ الْفَلَاحُونَ مَاءً مِنْ تَأْلِيفِ الْقُرْبَةِ!

٤) طَحَّتْ والدَّةُ سَعِيدٌ طَعَامًا لِذِيَّا لِلْعَشَاءِ! طَبَّخَ طَعَامٌ لِذِيَّا لِلْعَشَاءِ!

١٠٤- في أي الأحوال يتّحد الماضي، مضارعاً؟

٢) من لم يفکر قبل الكلام لا يسلّم من الخطأ!

٣) كانت الرِّمَالُ تُحرقُ أَقْدَامَ مَنْ يُسْتُرُ عَلَيْهَا! ٤) تَفَكَّرُوا فِي الْخَلْقِ وَ لَا تَفَكَّرُوا فِي الْخَالِقِ!

١٠٥ - عن خـر الأفعال النـاقصة اسم تفضـل:

(١) يا أئمّة النّاسِ! حقٌّ كان ضاراً خَلُقَ من الباطل النافع!

٢) كان المؤمن فقد أحسن في حياته كل الأقرباء!

٣) هنأ أراد أن يكون أقوى الناس، فلبيته كاً على الله فقط!

٤) كُنْتُ اشْتَرِيتْ مِنْ ذَلِكَ الْمَتْحُورِ سَوْا لَا أَرْجُحُ!



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همهٔ دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی (تاریخ ۱ و ۲): ۱۰ دقیقه

تاریخ (۱)

۱۰۶- توضیحات زیر، به ترتیب مربوط به گاهشماری کدامیک از تمدن‌ها است؟

(الف) برای محاسبه یک چهارم شبانه‌روز اضافی، هر چهار سال، یک روز به سال می‌افزودند و به قولی کبیسه می‌گرفتند.

(ب) گاهشماری «خورشیدی- قمری» در میان مردمان این تمدن رایج بود.

(ج) در سال ۵۲۵ م. تولد حضرت مسیح (ع) به عنوان مبدأ گاهشماری مردمان این تمدن تعیین گردید.

(۱) روم، مصر، بین‌النهرین      (۲) مصر، روم، بین‌النهرین      (۳) مصر، بین‌النهرین، روم      (۴) بین‌النهرین، مصر، روم

۱۰۷- به کدام دلیل احتمالی، مصریان خدایانشان را مهریان‌تر و دوستانه‌تر از خدایان سومری می‌پنداشتند؟

(۱) نوع و روش حکومت فراگیر و استبدادی مصر      (۲) قدرت کامل و بی‌رقیب کاهنان مصری

(۳) آسان‌تر و مطبوع‌تر بودن زندگی در اطراف نیل      (۴) سیاست تسامح و تساهل مذهبی فرعون‌ها

۱۰۸- کدامیک از مجموعه حوادث زیر، پس از قتل مزدک، در دوره ساسانیان اتفاق افتاده است؟

(۱) شکست قبایل عرب مهاجم به مرزهای ایران توسط شاپور دوم، شورش بهرام چوبین و نشستن بر تخت پادشاهی، شکست سپاه ساسانی در نبرد قادریه

(۲) برانداختن حکومت لخمنیان، قتل خسروپرویز و شروع دوره آشفتگی دربار ساسانی، قتل یزدگرد سوم

(۳) شکست سپاه ساسانی در نبرد با روم، اسارت والریانوس امپراتور روم، سقوط دولت ساسانی

(۴) قتل امپراتور روم گردیانوس، شکست سپاه ساسانی در جنگ نهاوند، برکناری هرمز چهارم

۱۰۹- کدام روند پیرامون نظام اداری و سیاسی در دوران ساسانیان با ترتیب درستی بیان شده است؟

(۱) انسجام‌بخشیدن به تشکیلات دیوان‌سالاری ← کم‌شدن حکومت‌های موروشی محلی ← نظارت مستقیم حکومت ساسانی

(۲) تشکیل سپاه دائمی و قدرتمند ← همکاری بیشتر با حکومت‌های موروشی محلی ← سلطه مستقیم حکومت ساسانی

(۳) نگارش مدون قوانین توسط دبیران ← نظارت مستقیم حکومت ساسانی ← همکاری بیشتر با حکومت‌های محلی

(۴) کم‌شدن حکومت‌های موروشی محلی ← قدرت گرفتن وزیران و دبیران ← سلطه و نفوذ بیشتر حکومت ساسانی

۱۱۰- کدام عبارت در رابطه با تحولات علوم در ایران باستان و نحوه تعامل ایرانیان با آن صحیح آمده است؟

(۱) آموزش و پرورش کودکان از همان ابتدا در خارج از خانه و در مدرسه شامل تربیت جسمانی، اخلاقی، اجتماعی، دینی، شغلی و حرفة‌ای می‌شد.

(۲) برای فرزندان توده مردم از قبیل کشاورزان، پیشه‌وران و صنعتگران در کنار فرزندان خاندان شاهی، درباریان و موبدان امکان تحصیل در مدارس و آموزشگاه‌های آن دوره فراهم بود.

(۳) در دوران هخامنشیان، مبادلات فرهنگی ایرانیان با هند و روم گسترش یافت و در نتیجه آن، علوم و فنون آنان با دانش‌های ایرانی آمیخته شدند.

(۴) دانش‌های سیاسی، کشورداری و فنون رزمی و همچنین تعلیمات دینی و اوتستایی و زبان، ادبیات و حساب به گروه‌های مختلف اجتماعی به تناسب به طور ویژه اختصاص می‌یافتد.



کل کتاب

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

(تاریخ) (۲)

۱۱۱- پس از کدام غزوه، ساکنان منطقه حجاز گرایش بیشتری به رسول خدا (ص) و اسلام نشان دادند؟

- (۱) غزوه احمد  
 (۲) غزوه تبوک  
 (۳) غزوه خندق  
 (۴) غزوه بدر

۱۱۲- همه عوامل زیر در رشد تجارت داخلی و خارجی در دوره سلجوقی نقش داشتند؛ به جز:

- (۱) گسترش قلمرو و برقراری نظم و امنیت  
 (۲) ایجاد راههای جدید و معاملات صرافان  
 (۳) نظام دیوانی کارآمد و توسعه حمل و نقل  
 (۴) فعالیتهای کشاورزی و تولید محصولات زراعی

۱۱۳- با مسلمان شدن مغول‌ها چه تغییر عمدہ‌ای در وضعیت گروه‌بندی‌های اجتماعی جامعه مغولان، به وجود آمد؟

- (۱) رؤسای قبایل و فرماندهان سپاه، گروه اشراف نظامی را تشکیل دادند و از امتیازات و اختیارات فراوانی برخوردار شدند.  
 (۲) جامعه مغولی به دو دسته کلی فرادست و فروdest تقسیم شد و هر گروه اختیارات ویژه‌ای داشتند.  
 (۳) به تدریج بزرگان ایرانی شامل دیوان‌سالاران، عالمان، اندیشمندان و مشایخ صوفی، تحت حمایت ایلخانان موقعیت و نفوذ اجتماعی خود را بازیافتند.  
 (۴) سه گونه تقریباً متفاوت جامعه عشیره‌ای، رستایی و شهری که مبتنی بر شیوه معیشت بود، شکل گرفت.

۱۱۴- چرا در رابطه ایران با غرب در دوره صفوی، اروپاییان قادر نبودند تا اهداف خود را به آسانی به دولت ایران تحمیل کنند؟

- (۱) اقتدار دولت صفوی در جهت رسیدن به اهداف سودمند خود  
 (۲) گستردگی رابطه ایران و غرب در حوزه‌های مختلف  
 (۳) انگیزه اروپاییان برای بهره‌برداری از دانش فنی و نظامی صفویان  
 (۴) بهره‌برداری از بازار بزرگ تجاری ایران توسط اروپاییان

۱۱۵- کدام مورد در خصوص «تحولات رنسانس» نادرست بیان شده است؟

- (۱) اومانیسم به تبعیت از فرهنگ یونان باستان، تأثیر بسزایی در شکوفایی هنر و معماری ایتالیا گذاشت.  
 (۲) در نتیجه اکتشافات جغرافیایی، پرتغالی‌ها متأخر از اسپانیایی‌ها قدم در راه کشف سرزمین‌های جدید نهادند.  
 (۳) هرمندان علاوه بر زیبایی و خصوصیات جسمانی انسان، به خصلت‌های درونی شخصیت‌ها تأکید فراوان می‌کردند.  
 (۴) در اثر اختراع ماشین چاپ، صنعت چاپ به یکی از بزرگ‌ترین صنایع روز اروپا مبدل گشت و به نشر فراگیر علم کمک شایانی کرد.



کل کتاب

**پاسخگویی به سوالهای این درس برای همه دانشآموزان اجباری است.**  
وقت پیشنهادی (جغرافیای ایران و جغرافیای ۲): ۱۰ دقیقه

جغرافیای ایران

۱۱۶- کدام یک از گزینه‌های زیر از علل کل نگری در جغرافیا نیست؟

- (۱) ارتباط بین جغرافیا و سایر رشته‌ها  
 (۲) چگونگی شکل‌گیری محیط‌های جغرافیایی  
 (۳) ارتباط اجزا و عوامل محیط جغرافیایی  
 (۴) روابط متقابل انسان و محیط
- ۱۱۷- عبارت زیر به کدام موقعیت اشاره دارد؟

«در جنوب استان سیستان و بلوچستان و اطراف چاله حازم‌وریان در کرمان، منطقه مکران واقع شده است.»

- (۱) موقعیت مطلق  
 (۲) موقعیت ریاضی  
 (۳) موقعیت نسبی  
 (۴) مرزهای سیاسی
- ۱۱۸- کدام موارد عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کنند؟

«در پدیده وارونگی دما...، در نتیجه ... در مجاورت زمین قرار می‌گیرد.»

- (۱) با افزایش ارتفاع، درجه حرارت هوا ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌باید - یک لایه هوای سرد و سنگین  
 (۲) درجه حرارت هوا با افزایش ارتفاع، ابتدا افزایش و سپس کاهش می‌باید - لایه‌ای از هوای گرم و سبک  
 (۳) با افزایش ارتفاع، درجه حرارت هوا ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌باید - لایه‌ای از هوای گرم و سبک  
 (۴) درجه حرارت هوا با افزایش ارتفاع، ابتدا افزایش و سپس کاهش می‌باید - یک لایه هوای سرد و سنگین

۱۱۹- با توجه به مشخصات خلیج‌فارس، دریای خزر و عمان، کدام مورد به درستی تدوین شده است؟

- (۱) دریای خزر و خلیج‌فارس به طور مشترک دارای موقعیت نسبی دسترسی به منابع نفت و گاز هستند و هر دو از مناطق ژئولوژیک جهان به شمار می‌روند.  
 (۲) دریای خزر و دریای عمان به ترتیب دارای انواع ماهیان خاویاری و مراکز پرورش و صید میگو هستند و هر دو به آبهای آزاد راه دارند.  
 (۳) خلیج‌فارس و دریای خزر به ترتیب دارای انواع ماهیان خاویاری و مراکز پرورش و صید مروارید هستند و هر دو به آبهای آزاد راه دارند.  
 (۴) خلیج‌فارس و دریای عمان به طور مشترک شرایط پرورش و صید مروارید دارند و هر دو از مناطق ژئولوژیک جهان به شمار می‌روند.
- ۱۲۰- همه گزینه‌های زیر از مصادیق بخش کشاورزی است؛ به جز:

- (۱) شکلی از رابطه بین انسان و محیط به منظور تأمین غذا است.  
 (۲) زنبورداری، صید ماهی و سفالگری جزء فعالیت‌های بخش کشاورزی است.  
 (۳) در تأمین مواد غذایی سالم، خودکفایی و ایجاد اشتغال نقش حیاتی دارد.  
 (۴) از فعالیت‌های اساسی و زیربنایی در اقتصاد ایران است.



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همهٔ دانش‌آموزان اجباری است.

جغرافیا (۲)

۱۲۱- در کدام گزینه، دلیل مناسب‌تری برای متن زیر، تدوین شده است؟

«در مجاورت مرز ایالات متحدهٔ امریکا و مکزیک، ناحیه‌ای انتقالی وجود دارد که در آن، هر دو زبان انگلیسی و اسپانیایی رواج دارد.»

(۱) مهاجرت ساکنان از یک ناحیه طبیعی یا انسانی، می‌تواند وسعت آن ناحیه را تغییر دهد.

(۲) تعیین مرز نواحی انسانی، تا حد زیادی دشوارتر از تعیین مرز نواحی طبیعی مثل خاک یا زیست‌بوم‌هاست.

(۳) امروزه نواحی انسانی و طبیعی جهان تحت مدیریت نهادهای سیاسی تعریف می‌شوند و متأثر از این نهادها هستند.

(۴) بیشترین وحدت و همگونی در یک ناحیه انسانی، در کانون یا مرکز آن مشاهده می‌شود و عوامل همگونی در مرز ناحیه عموماً ناپذید می‌گردد.

۱۲۲- همهٔ گزینه‌های زیر از عوامل مؤثر بر دمای یک مکان است؛ به جز:

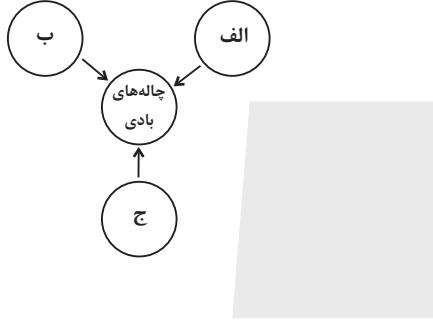
(۱) جهت و شب ناهمواری‌ها

(۲) پوشش گیاهی

(۳) دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و دریاها

(۴) عرض جغرافیایی

۱۲۳- در نمودار مقابل که نشان‌گر عوامل مؤثر در پیدایش پدیدهٔ موردنظر است، کدام موارد جاهای خالی را به درستی تکمیل می‌کنند؟



(۱) الف: سطوح پُر از قلوه‌سنگ - ب: آب‌های زیرزمینی - ج: گیاهان و بوته‌های خار

(۲) الف: فقر پوشش گیاهی - ب: آب‌های زیرزمینی - ج: ماسه‌های ریز

(۳) الف: تخته‌سنگ‌ها - ب: فقر پوشش گیاهی - ج: دریاچه‌های قدیمی

(۴) الف: ماسه‌های ریز - ب: گیاهان و بوته‌های خار - ج: دریاچه‌های قدیمی

۱۲۴- کدام گزینه از ویژگی‌های مزارع غلهٔ تجاری نیست؟

(۱) این مزارع به سرمایه‌گذاری زیادی نیاز دارند.

(۲) مزارع به صورت یک شرکت یا اتحادیهٔ بزرگ اداره می‌شوند.

(۳) معمولاً در کنار مزارع، کارخانه‌هایی برای تبدیل، بسته‌بندی و توزیع محصولات در بازارهای مصرف پدید می‌آید.

(۴) کاشت و برداشت محصول در آن‌ها به صورت ماشینی انجام می‌شود.

۱۲۵- کدام گزینه توضیح مناسبی در مورد شکل‌گیری مرزهای زیر ارائه کرده است؟

الف) مرز میان هند و پاکستان

ب) مرز میان کره شمالی و کره جنوبی

ج) مرزهای تعیین‌شده در آفریقا توسط استعمارگران

(۱) در مورد «ج»، برخلاف موارد «الف» و «ب»، شرایط فرهنگی و قومی در تعیین مرز مراتعات نشده‌اند.

(۲) در مورد «الف»، مشابه «ب» و برخلاف «ج»، مرزها با لحاظ عوامل دینی و زبانی در نظر گرفته شده‌اند.

(۳) در مورد «الف»، برخلاف موارد «ب» و «ج»، شرایط قومی و دینی برای تعیین مرزها لحاظ شده است.

(۴) در مورد «ج»، مشابه «الف» و برخلاف «ب»، افراد یک ناحیه انسانی که اشتراکات فراوانی دارند، در دو حکومت جداگانه قرار گرفته‌اند.



کل کتاب

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

فلسفه یازدهم

۱۲۶- کدام مورد در بیان موضوع دانش فلسفه گزینه مناسب‌تری می‌باشد؟

۲) احکام عام موجودات طبیعی

۱) مبنای خصوصیات اشیا

۴) کشف قوانین وجود خاص

۳) مبدأ و منشأ تختین وجود

۱۲۷- کدام مورد، دلیل مبنا بودن فلسفه برای سایر علوم را دقیق‌تر توضیح می‌دهد؟

۱) قواعد فلسفی حقیقتی را تحلیل می‌کنند که موضوعات سایر علوم هم دارای همان حقیقت هستند.

۲) هر دانشی که دایرهٔ کاربرد عام‌تری داشته باشد، مبنایی‌تر است و فلسفه از این نظر، عام‌ترین دانش بشر است.

۳) روش سایر دانش‌ها با روش فلسفی اعتبارسنجی می‌شود ولی روش فلسفه به‌طور بدیهی و بی‌نیاز از دلیل، معتبر است.

۴) معرفت به وجود، فرع بر امکان شناخت آن است و امکان شناخت در معرفت‌شناسی که بخشی از فلسفه است، بحث می‌شود.

۱۲۸- پی بردن به باورهای انسان‌ها از طریق ... صورت می‌گیرد و بررسی چراًی باورها از طریق ... انجام می‌شود.

۱) رسیدن از علت به معلول - قرار دادن باورهای خود در چارچوب عقل و منطق

۲) رسیدن از معلول به علت - قرار دادن باورهای خود در چارچوب عقل و منطق

۳) رسیدن از علت به معلول - تبیین تطبیقی ادلهٔ موجود مبنی بر رابطهٔ آن با واقعیت

۴) رسیدن از معلول به علت - تبیین تطبیقی ادلهٔ موجود مبنی بر رابطهٔ آن با واقعیت

۱۲۹- کدام گزینه در مورد دفاعیه سقراط در دادگاه نادرست است؟

۱) سقراط در این دفاعیه به‌طور زیرکانه از پاسخ به اتهامات امتناع کرد.

۲) سقراط در دفاعیه خود به افتراضی که قبل‌نیز به او نسبت داده بودند، پاسخ داد.

۳) دفاعیه سقراط بیانیه‌ای فلسفی بود که صرفاً در بردارندهٔ برخی از اصول زندگی او نبود.

۴) سقراط در ادامه دفاعیات خود از جهت عقلی پذیرش خدا را مقدم بر پذیرش صفات او دانست.

۱۳۰- کدام توصیف درباره «اینکه هنگام خستگی از بین خواب و ورزش، خواب را انتخاب می‌کنیم» دقیق‌تر است؟

۱) عقل توانایی شناخت تفاوت‌ها را دارد.

۲) حس به کمک عقل از اشیای مختلف استفاده‌های متفاوت می‌کند.

۳) با حواس، بسیاری از موجودات و ویژگی‌های آن‌ها را می‌شناسیم.

۴) حس به قدری برای ما معتبر است که بر پایهٔ آن زندگی می‌کنیم.



## ۱۳۱- کدام گزینه درباره معرفت‌شناسی در دوره یونان باستان نادرست است؟

(۱) بحث شناخت انسان و ارزش و اعتبار آن مورد نظر متفکرین پیش از سقراط هم بوده است.

(۲) در یونان باستان معرفت‌شناسی هنوز به صورت مستقل مطرح نبود.

(۳) شناخت حسی نزد دانشمندان پیش از سقراط اهمیت بیشتری داشت.

(۴) در یونان باستان هنوز میان دانشمندان اختلافی در حوزه معرفت‌شناسی به وجود نیامده بود.

## ۱۳۲- عبارت کدام گزینه تقریر درست‌تری را از «علیت» براساس نظام فکری کانت ارائه می‌دهد؟

(۱) واقعیتی است که ذهن می‌تواند به وسیله آن تقدم علم بر معلول را تشخیص دهد.

(۲) معرفتی فطری است که به کمک حس در دستگاه ادرارکی انسان ظهرور یافته است.

(۳) تصوری است که حالتی از ارتباط میان دو حادثه متوالی را نشان می‌دهد.

(۴) مفهومی است که قوّه ادرارکی به وسیله آن میان دو تصور ارتباط برقرار می‌کند.

## ۱۳۳- کدام گزینه در ارتباط با «نفس بالقوه» از نظر ارسطو صحیح می‌باشد؟

(۱) با توجه به این تحلیل، نفس در ابتدا استعداد محض است، یعنی هیچ محدودیتی ندارد.

(۲) نمی‌شود این نظریه را باور کرد و پذیرفت، مگر این‌که دانش فطری را انکار کنیم.

(۳) اگر ناطقیت را معادل متفکر بودن بدانیم، انسان از ابتدا دارای نفس ناطقه است.

(۴) عقل‌گرایانی همچون دکارت می‌توانند با این نظریه موافقت کنند و هم‌سو باشند.

## ۱۳۴- در بیت «مرغ باغ ملکوتم، نیم از عالم خاک / چند روزی قفسی ساخته‌اند از بدنم» به ترتیب منظور از مرغ باغ ملکوت، عالم خاک و قفس چیست؟

(۱) روحی از عالم مابعدالطبیعه - عالم مُثُل - اسارت روح در بدن

(۲) روحی از عالم ماوراءالطبیعه - عالم محسوسات - اسارت روح در بدن

(۳) روحی از عالم مابعدالطبیعه - عالم محسوسات - اسارت بدن در روح

(۴) روحی از عالم ماوراءالطبیعه - عالم مُثُل - اسارت بدن در روح

## ۱۳۵- این که گفته شود: «هرگاه انسانی بخواهد در برابر دیگران آزادی زیادی داشته باشد، باید به دیگران هم حق بدهد که در برابر او به همان میزان آزاد

باشند»، مطابق با کدام مورد زیر است؟

(۱) باید منفعت فرد را فدای منفعت کل کرد.

(۴) فضایل اخلاقی ضرورت زیست اجتماعی هستند.

(۳) نفع فرد در گرو نفع دیگران است.



کل کتاب

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

منطق

۱۳۶- در کدام عبارت، احتمال برداشت معانی مختلف وجود ندارد؟

- (۱) مرگش به خاطر گازگرفتگی بود.  
 (۲) تا سیر نخوری بیرون نمی‌روی.  
 (۳) خونت خیلی ارزشمند است.  
 (۴) جلوی میدان ساعت می‌بینمت.

۱۳۷- کدام گزینه مفهوم جزئی است و هیچ مصداقی هم در عالم خارج ندارد؟

- (۱) این کلاع سفید  
 (۲) آن ققنوس  
 (۳) رستم  
 (۴) شریک خدا

۱۳۸- اگر A و B به ترتیب اجزای عام و خاص تعریف مفهومی جامع و غیرمانع C باشند، در حالت کلی، کدام تعریف مفهومی از نظر جامع و مانع بودن باقیه متفاوت است؟

- (۱) تعریف حاصل از A و غیر C برای B  
 (۲) تعریف حاصل از غیر A و غیر C برای غیر B  
 (۳) تعریف حاصل از B و C برای غیر A

۱۳۹- کدامیک از استدلالهای زیر، مصداقی بارز برای مغالطه تعمیم شتابزده می‌باشد؟

- (۱) میانگین نمرات درس منطق در خداداد ما گذشته در منطقه ما نمره بالایی بود، زیرا ۷۰ درصد دانشآموزان مدارس منطقه، نمره بالایی را کسب کردند.

(۲) اکثر مردم در کوچه و بازار ماسک زده‌اند، احتمالاً یک بیماری واگیردار «مثل کرونا» شایع شده است.

- (۳) من در آزمون قبلی قلمچی، در درس فلسفه و منطق درصد خوبی داشتم، پس در آزمون‌های آتی هم درصد خوبی خواهم داشت.  
 (۴) از مجموع بیماران مبتلا به کرونا که در بیمارستان بستری شدند، ۹۰ درصد دچار تب و سرفه شده‌اند. پس از علائم بیماری کرونا تب و سرفه است.

۱۴۰- کدام گزینه در مورد قضایای محصوره صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) یا دارای سور است و یا سورپذیر است.  
 (۲) گاه ممکن است به افراد محدود نسبت داده شود.  
 (۳) قطعاً همه مصادیق موضوع و محمول را در بر می‌گیرد.

۱۴۱- با ساختن کدام گزینه برای یک قضیه، کیفیت قضیه به دست آمده با قضیه اصلی تفاوت دارد؟

- (۱) عکس مستوی  
 (۲) متداخل عکس  
 (۳) نقیض متضاد  
 (۴) متداخل متضاد

۱۴۲- کدام گزینه در مورد قیاس معتبر درست نیست؟

- (۱) هر دو مقدمه شکل سوم قیاس نباید جزئی باشد.  
 (۲) هر دو مقدمه شکل دوم نباید موجبه باشد.  
 (۳) هر دو مقدمه شکل اول نباید موجبه باشد.



۱۴۳- اگر مقدمه دوم یک قیاس اقترانی، دارای موضوع و محمول با علامت مثبت باشد، نتیجه و مقدمه اول به ترتیب ضرورتاً باید چگونه باشند تا قیاسی

معتبر داشته باشیم؟

۱) موضوع و محمول حتماً علامت یکسان دارند. - علامت محمول حتماً منفی است.

۲) موضوع و محمول حتماً علامت یکسان دارند. - حداقل یکی از موضوع و محمول دارای علامت مثبت باشد.

۳) محمول همان علامتی را دارد که در مقدمه آمده است. - علامت محمول حتماً منفی است.

۴) محمول همان علامتی را دارد که در مقدمه آمده است. - حداقل یکی از موضوع و محمول دارای علامت مثبت باشد.

۱۴۴- اگر قضیه شرطی «اگر هر ج غیرب باشد، آنگاه بعضی د ج است.» مقدمه اول یک قیاس استثنایی متصل باشد، انتخاب کدام قضیه به عنوان مقدمه

دوم، به نفی مقدم خواهد انجامید؟

۱) عکس مستوی نقیض «بعضی ب ج نیست.»

۲) متداول عکس مستوی «بعضی ج د است.»

۳) متضاد متداول «هر ج غیر ب است.»

۴) نقیض متضاد «هر د غیر ب است.»

۱۴۵- با توجه به مغالطات تله‌گذاری و مسموم‌کردن چاه، کدام گزینه درست است؟

۱) این دو مغالطه، بر عکس هم، یکی به قبول و دیگری به رد یک سخن می‌انجامد.

۲) نسبت دادن صفتی به یک نفر می‌تواند موجب تله‌گذاری، و نسبت دادنش به دیگری مسموم کردن چاه باشد.

۳) هر گاه به نقد تند از دیدگاهی پردازیم، در واقع دچار مغالطة مسموم‌کردن چاه شده‌ایم.

۴) این دو مغالطه اگر با دلایل عقلی همراه باشند، مغالطات صوری به حساب خواهند رفت.



کل کتاب

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

اقتصاد

۱۴۶- عبارات زیر به ترتیب بیانگر کدام ویژگی‌های کارآفرین موردنظر است؟

«خانم گرجی تصمیم به فروش دستسازه‌های هنری خود، از طریق پلتفرم‌های مجازی گرفته و برای شروع این کار مقداری از طلاهای خود را فروخت.

در ادامه کار و با ایجاد محدودیت در فضای مجازی، وی کسب و کار خود را در شبکه‌های اجتماعی داخلی راهاندازی کرد.

و با افزایش حجم کسب و کار اقدام به استخدام یک ادمین برای پاسخگویی به مشتریان نمود.»

۲) ریسک‌پذیر - پرانگیزه - سازمان‌دهنده

۱) سازمان‌دهنده - تیزبین - ریسک‌پذیر

۴) سازمان‌دهنده - ریسک‌پذیر - نوآور

۳) تیزبین - خوشبین - سازمان‌دهنده

۱۴۷- کدام گزینه علت این‌که گاهی نرخ بیکاری از مقدار واقعی‌اش فاصله می‌گیرد، نیست و در صورتی که در بازار نیروی کار، نیروی کار ساده وجود داشته

باشد ولی تقاضا برای نیروی کار متخصص باشد با چه پدیده‌ای روبرو هستیم؟

۱) همه کسانی را که در غیر از زمینه تخصصی‌شان مشغول به کار و فعالیت باشند، شاغل محسوب نمی‌کنند. - بیکاری ساختاری

۲) همه کسانی که به صورت پاره‌وقت مشغول به کارند شاغل به حساب می‌آورند، در حالی‌که آن‌ها در جست‌وجوی شغل تمام وقت هستند و خود را

شاغل به حساب نمی‌آورند. - بیکاری اصطکاکی

۳) طبق تعریف، کسانی را که از جست‌وجوی شغل دلسرب شده‌اند بیکار محسوب نمی‌کنند. - بیکاری ساختاری

۴) برخی افراد ممکن است به دلیل اشتغال در بخش غیررسمی یا به امید بهره‌مندی از بیمه بیکاری، با مأموران آمارگیری درباره وضعیت شغلی خود با

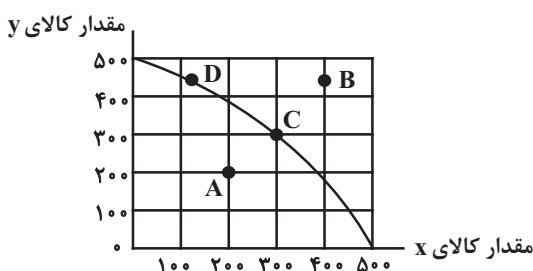
صداقت برخورد نکنند. - بیکاری اصطکاکی

محل انجام محاسبات



۱۴۸- نمودار زیر مز امکانات تولید یک کارخانه فرضی درخصوص تولید دو کالای  $x$  و  $y$  را نشان می‌دهد، با توجه به این نمودار، عبارات کدام گزینه

نادرست است؟



۱) تولید در نقاط **C** و **D** کاراست.

۲) اگر کارخانه تمامی منابع و امکانات خود را به تولید کالای  $y$  اختصاص دهد  
حداکثر ۵۰۰ واحد از این کالا را می‌تواند تولید کند.

۳) اگر نقطه تولید کارخانه، نقطه **C** باشد، آنگاه هزینه فرصت تولید ۲۰۰ واحد

بیشتر کالای  $x$ ، ۴۰۰ واحد کالای  $y$  است که از تولید آن باید صرفنظر شود.

۴) با فرض ثابت ماندن منابع کارخانه، دستیابی به نقطه **B** ممکن نیست و تولید در نقطه **A** نیز ناکاراست.

۱۴۹- هریک از موارد زیر در بحث تجارت بین‌الملل با کدام هدف و یا نتیجه انجام شد؟

- ممنوعیت واردات هر نوع پوشاك با ابریشم ایرانی یا هندی یا چینی به کشور انگلستان در سال ۱۷۰۱ میلادی

- امضای قرارداد گات

- تشکیل کنفرانس پولی و مالی سازمان ملل (برتن وودز)

۱) حمایت از صنعت منسوجات داخلی انگلستان - جلوگیری از اقدامات حمایت‌گرایانه کشورها علیه یکدیگر و حفظ روابط تجاری بین خودشان -

تشکیل بانک جهانی توسعه و صندوق بین‌المللی پول

۲) حمایت از صنعت منسوجات داخلی انگلستان - حفظ روابط تجاری بین کشورها - تشکیل سازمان دائمی تجارت جهانی

۳) کاهش وابستگی اقتصادی به کشورهای دیگر - بهبود وضعیت مهاجران و پناهندگان - تشکیل بانک جهانی توسعه و صندوق بین‌المللی پول

۴) حمایت از حقوق کارگران و تولیدکنندگان - تشکیل بانک جهانی توسعه و صندوق بین‌المللی پول - بهبود وضعیت مهاجران و پناهندگان



۱۵۰- جدول زیر مربوط به مخارج یک فرد در طول یک سال است. اگر درآمد سالیانه‌ی برابر با ۱۵ میلیون تومان باشد، آنگاه با توجه به اطلاعات این

جدول کدام گزینه نادرست است؟

(مقدار به میلیون تومان)	نوع خرج
۳ / ۱۵	اجاره‌خانه
۱ / ۰۵	قبوض
۲ / ۲۴	غذا و پوشاس
۲ / ۴۸	حمل و نقل و بنزین
۲	تفریحات

۱) پس انداز سالیانه‌ی این فرد ۴ / ۰۸ میلیون تومان است.

۲) هزینه‌ی فرصت تعمیر خودرو به میزان ۱ میلیون تومان برای فرد برابر است با کاهش ۵۰ درصدی مخارج تفریحات.

۳) ۱۵ درصد از مخارج سالانه‌ی فرد، صرف «غذا و پوشاس» شده است.

۴) میزان خرج از بودجه‌ی فرد برابر با ۷۲ / ۸ درصد است.

۱۵۱- یک کشاورز برنج تولیدی خود را به یک کارگاه تولید آرد برقج، به مبلغ ۶ میلیون تومان می‌فروشد، کارگاه تولید آرد، پس از تبدیل برقج به آرد، آن را به قیمت ۷ میلیون تومان به کارگاه تولید کلوچه و کیک می‌فروشد، کارگاه تولید کلوچه و کیک پس درست کردن شیرینی‌های برقجی، آنها را به مغازه‌دار به مبلغ ۱۰ میلیون تومان می‌فروشد و مغازه‌دار آن محصولات را به مبلغ ۱۲ میلیون تومان به مشتری می‌فروشد. اگر نرخ VAT ۵ درصد باشد، آنگاه مجموع مالیات بر ارزش افزوده جمع‌آوری شده و مالیات بر ارزش افزوده خالص جمع‌آوری شده توسط مغازه‌دار به ترتیب کدام است؟

۱) یک میلیون و دویست هزار تومان - دویست هزار تومان ۲) دو میلیون و چهارصد هزار تومان - چهارصد هزار تومان

۳) یک میلیون و دویست هزار تومان - چهارصد هزار تومان ۴) دو میلیون و چهارصد هزار تومان - دویست هزار تومان

۱۵۲- یک شرکت سهامی دارای ۱۵,۰۰۰ برگه سهم می‌باشد. اگر آقای امینی تعداد ۶۰۰ برگه سهم از این شرکت خریداری کرده باشد، آنگاه کدام گزینه دربردارنده‌ی پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

الف) در یک تصمیم‌گیری در شرکت بین سهامداران، اگر ۱۰۰ حق رأی وجود داشته باشد، آقای امینی چند حق رأی دارد؟

ب) در صورتی که آقای امینی هر برگه سهم را ۱۰,۰۰۰ تومان خریداری کرده باشد و پس از گذشت چند ماه هر کدام از این برگه‌ها را در بازار سرمایه ۲۵,۰۰۰ تومان به فروش برساند، کل سود شرکت سهامی چقدر است؟

۱) ۴ رأی - ۱۵ میلیون تومان ۲) ۶ رأی - ۱۰ میلیون تومان

۳) ۱۵ رأی - ۶۰ میلیون تومان ۴) ۴ رأی - ۲۲۵ میلیون تومان



۱۵۳- به ترتیب صحیح (ص) یا غلط (غ) بودن عبارات زیر در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟

- در نیمة اول حکومت صفویه، اقتصاد یکپارچه و مستقلی شکل گرفت که با سایر لایه‌های دینی، اجتماعی و فرهنگی کشور هماهنگی داشت.
- در دوره قاجار راههای ارتباطی ایران با برقراری خطوط تلگراف به اروپا و راه افتادن کشتی‌های تجاری تا حدی بهبود یافت.
- در دوره پهلوی دولت حضوری گسترده در عرصه اقتصاد کشور داشت و نتوانست سازمان و تشکیلات خود را نوسازی کند.
- در دوره پایانی حکومت صفویه با تغییر و تحول سریع در اروپا و شکل‌گیری قدرت‌های بزرگ استعماری مصادف بود.

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

۱۵۴- عبارات کدام گزینه دربردارنده پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

- الف) کدام گزینه در رابطه با جریان چرخشی ساده بین خانوارها و بنگاهها در بازارهای محصولات و بازار عوامل تولید، نادرست است؟
- ب) زمانی که قیمت یک کالا افزایش می‌یابد، تقاضا برای کالای ..... آن افزایش می‌یابد.
- ج) کالای ..... به کالایی گفته می‌شود که با افزایش درآمد، تقاضا برای آن کاهش می‌یابد.
- د) کدام یک از عبارات زیر در رابطه با مالیات‌ها، صحیح بیان نشده است؟
- (۱) الف) خانوارها زمین، نیروی کار، سرمایه و کارآفرینی را برای تولید کالاهای خاص در زمان خرید آن کالا (به همراه قیمت کالا) پرداخت می‌کنند.
- مالیاتی است که مصرف کنندگان کالاهای خاص در زمان خرید آن کالا (به همراه قیمت کالا) پرداخت می‌کنند.
- (۲) الف) در بازار عوامل تولید، خانوارها خریدار و بنگاهها فروشنده‌اند. ب) جانشین، ج) پست، د) در مالیات بر دارایی که شاید بتوان گفت مهم‌ترین نوع مالیات است، درآمد و ثروت اشخاص مبنای مالیات است.

- (۳) الف) در بازار عوامل تولید، یکی از پرداخت‌هایی که بابت خرید منابع تولید به خانوارها پرداخت می‌شود، دستمزد است. ب) جانشین، ج) معمولی، د) دریافت مالیات برای تأمین مالی اهداف و پشتیبانی از فعالیت‌های دولت مانند امنیت و امور قضایی، ضروری است.
- (۴) الف) پول پرداخت شده توسط خانوارها بابت خرید کالاهای خاص در قبضه‌های شهرداری، مالیات تلقی می‌شود. شهرداری در مقابل خدماتی که ارائه می‌کند، وجهی مانند عوارض خودرو یا عوارض نوسازی دریافت می‌کند.



۱۵۵- کشور A با ۲ میلیون نفر جمعیت بالای ۱۵ سال و جمعیت غیرفعال ۵۰۰,۰۰۰ نفر، نرخ بیکاری ای معادل ۱۰ درصد دارد. کشور B با جمعیت بالای

۱۵ سال و غیرفعال برابر با کشور A باید چند نفر شاغل داشته باشد تا نرخ بیکاری اش از کشور A کمتر شود؟

- (۱) بیشتر از ۱,۰۰۰,۰۰۰ نفر      (۲) کمتر از ۱,۰۰۰,۰۰۰ نفر      (۳) بیشتر از ۹۵۰,۰۰۰ نفر      (۴) کمتر از ۹۵۰,۰۰۰ نفر

۱۵۶- با توجه به جدول «تقاضا، عرضه، قیمت» ذیل، کدام گزینه مبین پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

ردیف	قیمت (به تومان)	مقدار تقاضا (به کیلو)	مقدار عرضه (به کیلو)
۱	۱۵,۰۰۰	۴۰	۲۰
۲	۱۷,۰۰۰	۳۵	۲۵
۳	۱۸,۰۰۰	۳۰	۳۰
۴	۲۰,۰۰۰	۲۰	۴۵
۵	۲۲,۰۰۰	۱۵	۵۰

الف) میزان مازاد یا کمبود عرضه در سطح قیمت ۱۷,۰۰۰ تومان، چند کیلو است؟

ب) میزان مازاد یا کمبود تقاضا در سطح قیمت ۲۰,۰۰۰ تومان، چند کیلو است؟

ج) حداکثر میزان پرداختی مصرف‌کنندگان در سطح قیمت ۲۳,۰۰۰ تومان، چند تومان است؟

- (۱) الف) ۱۰ کیلو کمبود تقاضا، ب) ۲۵ کیلو مازاد تقاضا، ج) ۳۴۵,۰۰۰ تومان

- (۲) الف) ۱۰ کیلو مازاد عرضه، ب) ۲۵ کیلو مازاد عرضه، ج) ۱,۱۵۰,۰۰۰ تومان

- (۳) الف) ۱۰ کیلو مازاد تقاضا، ب) ۲۵ کیلو مازاد عرضه، ج) ۳۴۵,۰۰۰ تومان

- (۴) الف) ۱۰ کیلو مازاد عرضه، ب) ۲۵ کیلو کمبود تقاضا، ج) ۱,۱۵۰,۰۰۰ تومان

۱۵۷- به ترتیب عبارات کدام گزینه بیانگر پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

الف) کدام گزینه مفهوم اسراف را بیان می‌کند؟

ب) کدام مورد نشان‌دهنده مصرف مسئولانه است؟

(۱) الف) بلاستفاده گذاشتن اموال و مصرف بی‌جا، ب) استفاده از ظروف پلاستیکی و فلزی

(۲) الف) مصرف در معصیت و مصرف فراتر از سطح زندگی عمومی و فراتر از توان مالی، ب) استفاده از ظروف پلاستیکی و فلزی

(۳) الف) عدم رعایت اولویت در به کارگیری سرمایه‌های شخصی و ملی، ب) مدیریت بسته‌بندی و انتقال کودها به باغچه منزل و یا مزارع و باغات کشاورزی

(۴) دور ریختن و هدر دادن منابع، ب) هدایت پساب‌ها به سیستم تصفیه خانگی یا شهری

۱۵۸- عبارت کدام گزینه در ارتباط با حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت درست است؟

(۱) این سپرده‌ها نسبت به سپرده‌های سرمایه‌گذاری بلندمدت سود بالاتری دریافت می‌کنند.

(۲) معمولاً مقدار حداقل باید در این حساب‌ها باشد تا مشمول بستن قرارداد و دریافت سود گردد.

(۳) نرخ سود این سپرده‌ها می‌تواند همزمان با افزایش نرخ سود عمومی بانک‌ها افزایش یابد و با کاهش نرخ سود عمومی بانک‌ها، کاهش یابد.

(۴) در این سپرده‌ها پول به راحتی در دسترس نیست و باید تا پایان دوره مشخص شده آن را در حساب حفظ کرد. برداشت پول مشمول جریمه از دست رفتن بخشی از سود می‌شود.



۱۵۹- جدول زیر حاوی اطلاعات فرضی مربوط به تولید کل کشوری در طی سه سال پیاپی است، (در این کشور تنها دو کالای A و B تولید می‌شود). با

توجه به آن:

الف) تولید ناخالص داخلی واقعی در سال دوم چند هزار میلیارد ریال است؟

ب) تولید ناخالص داخلی واقعی در سال سوم نسبت به سال پایه چه تغییری داشته است؟ (سال ۲۰۱۸ سال پایه است.)

کالای B		کالای A		کالا سال
قیمت (به هزار میلیارد ریال)	مقدار (به کیلو)	قیمت (به هزار میلیارد ریال)	مقدار (به کیلو)	
۴۰۰	۳۲۰	۱۵۰۰	۴۵۰	۲۰۱۸
۶۳۰	۴۸۰	۱۸۳۰	۵۲۰	۲۰۱۹
۸۱۰	۶۲۰	۲۷۵۰	۷۵۰	۲۰۲۰

(۲) الف) ۱,۲۵۴,۰۰۰ ب) ۷۰/۹۸ درصد افزایش

(۱) الف) ۹۷۲,۰۰۰ ب) ۷۰/۹۸ درصد افزایش

(۴) الف) ۱,۲۵۴,۰۰۰ ب) ۵۵ درصد افزایش

(۳) الف) ۹۷۲,۰۰۰ ب) ۵۵ درصد افزایش

۱۶۰- وضعیت توزیع درآمد کشور A در یک سال معین در جدول زیر آمده است، اگر ۳۰ درصد جمعیت پردرآمد کشور، ۵۰ درصد درآمد کشور را نصیب

خود کرده باشند و جمعیت ۴ دهک کم درآمد جامعه برابر با ۳۲ میلیون نفر باشد، آنگاه:

وضعیت توزیع درآمد در کشور A	
۲ درصد	سهم دهک اول
۳ درصد	سهم دهک دوم
؟	سهم دهک سوم
۷ درصد	سهم دهک چهارم
۱۰ درصد	سهم دهک پنجم
۱۱ درصد	سهم دهک ششم
۱۲ درصد	سهم دهک هفتم
۱۲ درصد	سهم دهک هشتم
؟	سهم دهک نهم
۲۲ درصد	سهم دهک دهم
۱۰۰ درصد درآمد ملی	۱۰۰ درصد جمعیت

الف) سهم دهک نهم و دهک سوم از درآمد ملی به ترتیب چند درصد است؟

ب) جمعیت کشور A چقدر است؟

پ) اگر شاخص دهکها در کشور B برابر با ۷ باشد، توزیع درآمد در کدام کشور

عادلانه‌تر است؟

(۱) الف) ۴-۱۷ ب) ۸۰ میلیون نفر پ) A

(۲) الف) ۵-۱۶ ب) ۷۵ میلیون نفر پ) A

(۳) الف) ۴-۱۷ ب) ۷۵ میلیون نفر پ) B

(۴) الف) ۵-۱۶ ب) ۸۰ میلیون نفر پ) B