

صبح جمعه

۱۴۰۲/۷/۲۱



# آزمون ۱۴۰۲ مهر ماه

## آزمون اختصاصی دوازدهم انسانی

معمولاً دانش آموزان در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می دهند.					نام درس
این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید. شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰
۱	۲	۳	۴	۶	ریاضی و آمار
۱	۲	۳	۵	۶	علوم و فنون ادبی
۱	۲	۵	۷	۸	جامعه‌شناسی
۱	۲	۴	۵	۷	روان‌شناسی

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخ‌گویی:

۷۰ دقیقه

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

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

# پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحرابی، گلناز بینقی، محمدابراهیم توزنده‌جانی، آروین حسینی، محمد حمیدی، احمد رضا ذاکر زاده، سعید عزیز خانی، علی قهرمان زاده، امیر محمودیان	ریاضی و آمار
سیدعلیرضا احمدی، محسن اصغری، سید علیرضا علویان، فرهاد علی‌زاده، مجتبی فرهادی، یاسین مهدیان، شیوا نظری، هومن نمازی، محمدحسین یگانه	علوم و فنون ادبی
زینب آذری، امیرمهدی افشار، ریحانه امینی، کوثر شاه‌حسینی، فاطمه صفری، سید محمد مدنی دینانی	جامعه‌شناسی
حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، مهسا عفتی	روان‌شناسی
ولی برخی، ابوالفضل تاجیک، محمد جهان‌بن، حسین رضایی، امیرحسین شکوری، اسماعیل علیبور، متضی کاظم‌شیروودی، احسان کلاته‌عربی، سید محمدعلی مرتضوی، معصومه ملکی، سیده محیا مؤمنی	عربی زبان قرآن
زهرا دامیار، فاطمه سخایی، امیرحسین کاروین، جواد میربلوکی، میلاد هوشیار	تاریخ و جغرافیا
محمد آقالصالح، حسین آخوندی راهنمایی، سیا جعفرزاده صابری، محمد رضایی‌نقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، فرهاد قاسمی‌نژاد، احمد منصوری، فیروز نژادنجم، علیرضا نصیری	فلسفه و منطق
آفرین سadjی، سارا شریفی، فاطمه صفری، مهدی ضیائی، زهرا محمدی	اقتصاد

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده‌جانی	محمد بحرابی	ایمان چینی‌فروشان، مهدی ملارضانی، آروین حسینی	الله شهبازی
علوم و فنون ادبی	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد علی‌زاده	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد علی‌زاده	یاسین مهدیان	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	کوثر شاه‌حسینی	کیمیا اکبرزاده	ارش مرتضائی‌فر مهتاب شیرازی	زهرا قموشی
روان‌شناسی	مهسا عفتی	محمد صمدی زاداسفنتکه	صبا صفائی	زهرا قموشی
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	زهرا دامیار	زهرا دامیار	—	عطیه محلوجی
فلسفه و منطق	سیا جعفرزاده صابری	علیرضا نصیری	فرهاد علی‌زاده	زهرا قموشی
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	مرتضی عزیزی	زهرا قموشی

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی
مسئول دفترچه	فاطمه منصور خاکی
گروه مستندسازی	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: زهرا قموشی
حروف چین و صفحه‌آرا	مهرشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حیدر عباسی

شمارش  
(اصل جمع، ... تبدیل)  
صفحه‌های ۱ تا ۸

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

ریاضی و آمار (۳)

۱- از بین ۵ نوع سوپ، ۴ نوع پلو خورشت و ۶ نوع نوشیدنی چند نهار مختلف شامل یک نوع سوپ، یک نوع پلو خورشت و یک نوع نوشیدنی می‌توان انتخاب کرد؟

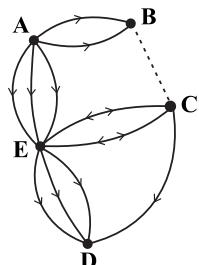
۲۰ (۴)

۴۰ (۳)

۱۲۰ (۲)

۶۰ (۱)

۲- تعداد راههای بین دو شهر B و C چه تعداد باشد تا مطابق شکل زیر بتوان به ۷۱ طریق از شهر A به شهر D سفر کرد؟ (از شهرهای E و C حداقل یک بار عبور می‌کند و راههای B و C از B به C یک طرفه است.)



۲ (۱)

۳ (۲)

۴ (۳)

۵ (۴)

۳- با جایگشت حروف کلمه «گلاب‌گیری» چند کلمه ۸ حرفی (بدون توجه به معنا) می‌توان نوشت که حروف یکسان کنار هم بوده و بین حرف «الف» و «ب» دقیقاً دو حرف دیگر قرار گیرد؟

۹۶ (۴)

۱۲۰ (۳)

۱۸۰ (۲)

۲۴۰ (۱)

۴- با ارقام ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ چند عدد هفت رقمی می‌توان ساخت، به‌طوری که ارقام زوج و فرد در آن عدد، یک در میان باشند؟

۱۲۴ (۴)

۱۲۰ (۳)

۱۴۴ (۲)

۷۱ (۱)

۵- تعداد جایگشت‌های  $1 - n^2$  شی متمایز برابر ۶ است. تعداد جایگشت‌های  $n+3$  شی متمایز چند برابر تعداد جایگشت‌های  $n+1$  شی متمایز است؟

۷۲۰ (۴)

۴۲ (۳)

۲۴ (۲)

۲۰ (۱)

۶- با ارقام ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ چند عدد ۵ رقمی بدون تکرار ارقام می‌توان نوشت که بر ۵ بخش بذیر بوده و از ۳۰۰۰۰ بزرگ‌تر است؟

۲۴ (۴)

۱۶ (۳)

۱۲ (۲)

۱۸ (۱)

۱۰ (۴)

۶۰ (۳)

۵۴ (۲)

۳۶ (۱)

۷- با حروف کلمه point چند کلمه پنج حرفی بدون توجه به معنی می‌توان ساخت که حروف (n, t) کنار هم قرار گیرد و با حرف p آغاز نشود؟

۸۱ (۴)

۴۸ (۳)

۲۴ (۲)

۱۲ (۱)

۸- در یک مراسم نفرات A، B، C، D و E می‌خواهند سخنرانی کنند. در چند حالت نفر B بدون فاصله پشت سر C و نفر A قبل از نفر D سخنرانی می‌کنند؟

۱۲ (۴)

۳۰ (۳)

۱۸ (۲)

۲۴ (۱)

۹- در یک نوع ماشین حساب که ۲۰ کلید دارد برای انجام یک دستور باید سه کلید متمایز با ترتیبی مشخص فشار داده شوند. اگر شخصی این کار را به‌طور تصادفی انجام دهد و فشردن هر سه کلید، ۲ ثانیه طول بکشد، حداقل در چند دقیقه این شخص می‌تواند دستور را اجرا کند؟

۵۷ (۴)

۵۸ (۳)

۲۲۸ (۲)

۲۲۶ (۱)

معادله درجه دوم

(معادله و مسائل توصیفی، حل معادله)

درجه ۲ و کاربردها

صفحه‌های ۳۲ تا ۹

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۱)

۱۱- حقوق یک معلم دو برابر حقوق یک آبدارچی و  $\frac{2}{3}$  حقوق معاون مدرسه است. اگر حقوق پرداختی به ۵ معلم و

۲ آبدارچی و ۲ معاون در ماه ۷۲ میلیون تومان باشد؛ حقوق یک آبدارچی چند میلیون تومان است؟

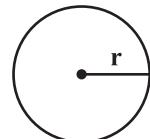
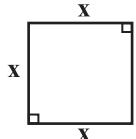
(۲) چهار میلیون و پانصد هزار تومان

(۴) پنج میلیون و پانصد هزار تومان

(۱) چهار میلیون تومان

(۳) شش میلیون تومان

۱۲- اگر مجموع مساحت‌های دو شکل زیر برابر ۱۲ باشد، مساحت مستطیلی که طول آن برابر ضلع مریع و عرض آن برابر شعاع دایره است، کدام است؟

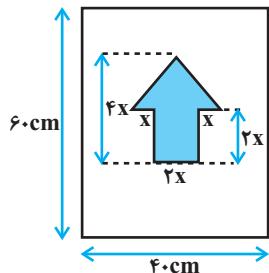


$$r = \frac{1}{\sqrt{3}\pi} x$$

$$\frac{12}{\sqrt{3}\pi}$$

$$\frac{3}{\sqrt{3}\pi}$$

$$\frac{6}{\sqrt{3}\pi}$$

۱۳- برای ساخت تابلوی زیر، هزینه هر  $1\text{cm}^2$  برچسب تیره رنگ ۳۰ تومان و هزینه هر  $1\text{cm}^2$  برچسب سفید ۱۰ تومان است. اگر مجموع هزینه‌هایبرچسب‌های سفید و تیره برابر با ۲۸۰۰۰ تومان شده باشد،  $x$  چند سانتی‌متر است؟

(۲) ۵

(۱) ۱۰

(۴) ۶

(۳) ۸

۱۴- در حل معادله  $0 = -6x + 3 - 2x^2 + 6x - 12n$  با روش مریع کامل، به معادله  $n = (x - m)^2$  رسیده‌ایم. ریشه کوچکتر معادله  $0 = -6x + 3 - 2x^2 + 6x - 12n$  کدام

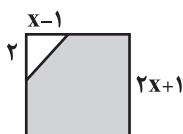
است؟

(۴) -۳

(۳) ۳

(۲) ۱

(۱) -۱

۱۵- اگر مساحت قسمت رنگی از مریع زیر برابر ۲۴ سانتی‌متر مریع باشد،  $x$  چند سانتی‌متر است؟

$$\frac{11}{4}$$

$$2$$

$$\frac{3}{2}$$

$$3$$

۱۶- یک تاس را پرتاب کرده و عدد رو شده را به جای  $m$  در معادله  $y = 2x^2 - 2mx + m$  بهازای کدام مقدار  $m$  تفاضل بین ریشه های

معادله صفر خواهد شد؟

۱) ۴

۴) ۳

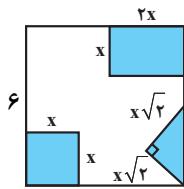
۳) ۲

۲) ۱

۱۷- اگر  $\alpha$  و  $\beta$  ریشه های معادله درجه دوم،  $x^2 + 5x - 2 = 0$  باشد، حاصل  $|2\alpha + \beta| + |\alpha| - |3\beta|$  همواره کدام است؟

-۳ $\beta$  - ۴ $\alpha$  (۴)-۳ $\alpha$  - ۴ $\beta$  (۳)۳ $\beta$  + ۴ $\alpha$  (۲)۳ $\alpha$  + ۴ $\beta$  (۱)

۱۸- از مربعی به ضلع ۶ cm سه شکل مقابل بریده شده است. مساحت باقی مانده  $24\text{cm}^2$  است. طول ضلع مربع کوچک بریده شده چند سانتی متر است؟



۳) ۲

 $\sqrt{3}$  (۱) $\sqrt{2}$  (۴)

۲) ۳

۱۹- تابع سود شرکتی بهازای تولید  $x$  واحد از یک کالای مصرفی  $P(x) = -\frac{1}{2}x^2 + 4x - 2$  نقطه سربه سر تابع سود این شرکت کدام

است؟

۴ $\sqrt{3}$  (۴)

۴) ۳

۲ $\sqrt{3}$  (۲)

۲) ۱

۲۰- مجموع ریشه های متمایز معادله  $\frac{x}{3} - 1)^4 - 25(\frac{x}{3} - 1)^2 = 0$  کدام است؟

-۳) ۴

۳) ۳

۱۲) ۲

۹) ۱



- علوم و فنون ادبی (۳):  
تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری)  
صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱  
علوم و فنون ادبی (۱):  
فصل یکم (درس‌های ۱ تا ۳)  
+ کارگاه تحلیل فصل اول  
صفحه‌های ۱۰ تا ۲۵

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

وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

**علوم و فنون ادبی (۳) و (۱)**

۲۱- نام نویسنده‌گان آثار «داستان باستان - سرگذشت حاجی‌بابای اصفهانی - چرند و پرند» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۱) محمدباقر میرزا خسروی - میرزا حبیب اصفهانی - قائم مقام فراهانی

۲) میرزا حسن خان بدیع - میرزا حبیب اصفهانی - دهخدا

۳) محمدباقر میرزا خسروی - جیمز موریه - قائم مقام فراهانی

۴) میرزا حسن خان بدیع - جیمز موریه - دهخدا

۲۲- چند مورد از عبارات زیر نادرست است؟

الف) تحقیقات ادبی و تاریخی از عوامل رشد آگاهی و تحول ایرانیان در سال‌های قبل از مشروطه بود.

ب) در سال‌های اول مشروطه، بیشتر نویسنده‌گان مطالب خود را در قالب رمان و نمایشنامه منتشر می‌کردند.

ج) مجله «بهار» که نشریه‌ای سیاسی محسوب می‌شد، در سال‌های مشروطه به وسیله میرزا یوسف‌خان اعتمامی آشتیانی منتشر شد.

د) در عصر مشروطه بیشترین رویکرد نویسنده‌گان به رمان‌های ادبی بود، که از میان رمان‌نویسان می‌توان به محمدباقر میرزا خسروی و میرزا حسن خان بدیع اشاره کرد.

ه) پیش از انقلاب مشروطه، نویسنده‌گان ایرانی نوشتند رمان (داستان بلند) به مفهوم امروزی را از طریق ترجمة رمان‌های تاریخی غربی آغاز کردند.

(۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۲۳- همه گزینه‌ها به جز گزینه ... در قلمرو نکات زبانی یک شعر قرار می‌گیرند.

۱) بررسی کاربرد روابط معنایی واژگان مانند تضمن

۲) بررسی ترکیب‌ها و واژگان

۳) بررسی پیچیدگی یا سادگی زبان شعر

۲۴- در متن زیر کدام ویژگی سبکی یافت نمی‌شود؟

«ابرهه 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 اشتران من باز دهنند.»

(۱) کوتاهی جملات (۲) فاقد تشبيه و استعاره (۳) فراوانی لغات عربی (۴) تکرار اسم به ضرورت معنی

۲۵- در کدام دو عبارت، ویژگی‌های سبکی نثر دهخدا دیده می‌شود؟

الف) اندیشید: «خیلی طاقت می‌خواهد که آدم هفده سال به دروغ زندگی کند کارش دروغی، لباسش دروغی و سر تا پایش دروغ باشد.»

ب) می‌گویند: ببرش پیش این دکتر مکترها. من می‌گم مرده‌شورشان را برد با دواهاشان. چه می‌دانم این گرت مرت‌ها چه خاک و خلی است که به بچه می‌دهند.

ج) حالا گذشته‌ها گذشته است، من ته دلم روشن است، ان شاء الله چشم‌زخم نیست همان از گرما و آفتاب این‌طور شده، اگر خدای نکرده باز خوب نشد برو محله حسن‌آباد بده آ سید فرج‌الله جن‌گیر نژله‌بندی کند.

د) بعد از عقد کنان، جشن در باغ و در اصل در ایوان جلوی عمارت شروع شد و همه جا را چراغان کرده بودند.

(۱) ب - د (۲) ج - الف (۳) ب - ج (۴) الف - د

**۲۶- کدام بیت در حوزه ادبیات غنایی نمی‌گنجد؟**

چه غم خورد که بمیرد چراغ پیرزنی؟

۱) فرشته‌ای که وکیل است بر خزانین باد

دست گیتی بزدی تیغ هلاکم بر سر

۲) کاش کان روز که در پای تو شد خار اجل

ریسمان در پای حاجت نیست دست‌آموز را

۳) دیگری را در کمند آور که ما خود بنده‌ایم

مرهمی بر دل نهد امیدوار خویش را

۴) هم‌چنان امید می‌دارم که بعد از داغ هجر

**۲۷- کدام گزینه در مورد ابیات زیر از منظر سبک‌شناسی نادرست است؟**

دل رو به، که رنجی را به کارست

«دگر کس آمد و گفت: اختیار است

جهان بر چشم او شد تیره آنگاه

چونام دل شنید از دور رو به

کنون باید به کارم حیله‌سازی

به دل می‌گفت: با دل نیست بازی

بجست از دام، همچون از کمان تیر

بگفت این و به صد دستان و تزویر

که در عالم حدیث درگرفته است»

حدیث دل حدیثی بس شگفت است

۱) شاعر در بیت دوم از آرایه کنایه و در بیت چهارم از آرایه تشبيه استفاده کرده است.

۲) شاعر از تمثیل و شخصیت‌بخشی به حیوانات برای بیان منظور خود استفاده کرده است.

۳) واژگان کهن فارسی در ابیات دیده می‌شوند، اما کاربرد واژگان عربی هم بیش از حد معمول است.

۴) شعر با توجه به بیان حکمت و معرفتی عرفانی در ظرف داستانی در رده ادبیات تعلیمی جای می‌گیرد.

**۲۸- در کدام بیت، آرایه‌های «تضاد - تشبيه - جناس» یافت می‌شود؟**

در عرصه خیال که آمد، کدام رفت

۱) مستم کن آنچنان که ندانم ز بی خودی

خورد ز غیرت روی تو هر گلی خاری

۲) چو سرو اگر بخرامی دمی به گلزاری

فرصتی دان که ز لب تا به دهان این همه نیست

۳) بر لب بحر فنا منتظریم ای ساقی

همراز عشق و همنفس جام باده‌ایم

۴) ما سرخوشان مست دل از دست داده‌ایم

**۲۹- آرایه‌های مقابله همه ابیات تمامآ درست است؛ به جز:**

۱) مشو غمگین در میخانه را گر محتسب گل زد

۲) به ذوق ناله من آسمان مستانه می‌رقصد

۳) پیش رویش ز آتش دل سوختم پروانه‌وار

۴) جسم خاک از عشق بر افلاک شد

که جوش گل شراب لعل فام آورد مستان را (جناس، تشبيه)

جهان ماتم‌سرا گردد اگر من از نوا افتتم (اغراق، ابهام)

زان که شمعی چون رخش در مجلس اصحاب نیست (تشبيه، مجاز)

کوه در رقص آمد و چالاک شد (تلمیح، تشخیص)

**۳۰- کدام بیت، به آرایه‌های «تشبيه و واژه‌آرایی» مزین شده است؟**

کآتش دل چو شعله زد صبر در او محال شد

۱) طرفه مدار اگر ز دل نعره بی خودی زنم

پری را جایگاهی نیست در ویرانه روح

۲) میسر می‌شود آیا پری از خاطرم یک دم؟

من ندارم زهره ای شاعر خموشی پیشه کن

۳) روی چون ماهش به زهره نسبتی کردم بگفت

و گر کند همه کس عیب بر قمر گیرند

۴) قمر مقابله با روی او نیارد کرد

۳۱- چند بیت از آیات زیر آرایه «تکرار» دارند؟

- در دل چرا نکشتنی از دست چون بهشتی  
به وقت مرگ بداند که باد می‌پیمود  
همی‌رو که از قید هستی رهی  
گریزنند و باشند تا ماهیان  
که نتوانم گذشت اکنون به روز از پیش بوابش
- (۱) سه  
(۲) یک  
(۳) چهار  
(۴) دو

الف) آن میوه بهشتی کامد به دست ای جان

ب) نفس بر او تکیه می‌کند باد است

ج) طریقی فرار پیش‌گیر و رهی

د) کجا او گذشت این دگر ماهیان

ه) گذشت آن کز شبستانش نمی‌بودم شی خالی

۳۲- در کدام بیت، واژه‌آرایی به مفهوم شاد بیت کمک کرده است؟

- لبم از بوسه‌ربایان بر و دوشش باد  
که تاز خال تو خاکم شود عیبرآمیز  
دولت مساعد آمد و می در پیاله بود  
صوفیان رقص‌کنان ساغر شکرانه زندن
- (۱) چشم از آینه‌داران خط و خالش گشت  
(۲) خیال خال تو با خود به خاک خواهم برد  
(۳) از دست برده بود خمار غم سحر  
(۴) شکر ایزد که میان من و او صلح افتاد

۳۳- در کدام بیت، واژه‌آرایی به چشم نمی‌خورد؟

- بگذرد امسال و همچو پار نماند  
ور ندهند دور روزگار نماند  
بل چو قضا آید اختیار نماند  
تاز تو بر خاطری غبار نماند
- (۱) پار گذشت آن چه دیدی از غم و شادی  
(۲) هم بدھند دور روزگار مرادت  
(۳) شیوه عشق اختیار اهل ادب نیست  
(۴) عاقبت از ما غبار ماند زنهار

۳۴- در کدام گزینه، تناسب وزن و محتوا در بیت دیده نمی‌شود؟

- این شادی کسی که در این دور خرم است  
در ته دوزخ افکنم جان پراضطراب را  
سپه را همه دل پر از بیم کرد  
تا سر خم باز شود گل ز سرش دور کنم
- (۱) غم شربتی ز خون دلم نوش کرد و گفت  
(۲) چند به دل فروخورم این تف سینه‌تاب را  
(۳) میان سپهبد به دو نیم کرد  
(۴) تا همه جان ناز شود چون که طرب‌ساز شود

۳۵- تخیل شاعرانه در کدام گزینه، به یاری مضمون حماسی بیت آمده است؟

- همی ماه بر چرخ گم کرد راه  
بیامد دمان با درفش سپاه  
دم اندر دم نای رویین کنند  
ز گرزش بسی نامور شد تباه
- (۱) از آواز اسبان و جوش سپاه  
(۲) برانگیخت اسب از میان سپاه  
(۳) بفرمود تارخش را زین کنند  
(۴) بزد خویشتن را به ایران سپاه



-۳۶- درونمایه کدام بیت، متناسب با لحن غم‌انگیز آن است؟

سوختگان غمت، با غم دل خرماند

۱) ای که به عشقت اسیر، خیل بنی آدماند

جان همه خوش است در سایه لطف جان تو

۲) ای تو امان هر بلا ما همه در امان تو

هیچ مپا مدت آینده را

۳) روز وصال است و صنم حاضر است

یعقوب مسکین پیر شد ای یوسف برنا بیا

۴) از هجر روزم قیر شد دل چون کمان بدتر شد

-۳۷- تخیل در کدام بیت متفاوت است؟

بر رخت نظاره‌ها را لغزش از جوش صفا

۱) ای خیال قامت آه ضعیفان را عصا

ز پیکر سرو، موج خجلت شود نمایان چو می ز مینا

۲) اگر به گلشن ز ناز گردد قد بلند تو جلوه‌فرما

کسی به حسن و ملاحت به یار ما نرسد

۳) اگرچه حسن فروشان به جلوه آمدہ‌اند

نیست جز حیرت کسی فریدارس آینه را

۴) حسن هرجا دست بیداد تجلی واکند

-۳۸- کدام دو بیت با هم تقابل معنایی دارند؟

سیر نگردد به مرور ای صنم

الف) سعدی از این چشمۀ حیوان که خورد

بود آن که بود خیره چه غم داری؟

ب) رفت آن که رفت و آمد آن که آمد

غم فردا نشاید خورد امروز

ج) برو شادی کن ای یار دل افروز

زهۀ شیر است مرا زهرۀ تابنده شدم

د) دیده سیر است مرا جان دلیر است مرا

۴) الف - ۵

۳) ج - ۵

۲) ب - ج

۱) الف - ب

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲

۱

۵

۴

۳

۲



ذخیره دانشی / علوم اجتماعی  
(علوم انسانی و علوم اجتماعی،  
فوايد علوم اجتماعي)  
صفحه های ۲ تا ۱۵

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

جامعه‌شناسی (۳)

#### ۴۱- پاسخ پرسش‌های زیر کدام است؟

الف) ذخیره آگاهی یا ذخیره دانشی افراد چگونه شکل می‌باید؟

ب) انسان چگونه به درک معنای پدیده‌های اطراف می‌رسد؟

۱) از طریق آموخته‌های فردی و اجتماعی، مدرسه‌ای و دانشگاهی - با دیدن و شنیدن

۲) با فراتر رفتن از دیده‌ها و شنیده‌های ایش و تفکر درباره آن‌ها - با دیدن و شنیدن

۳) از طریق آموخته‌های فردی و اجتماعی، مدرسه‌ای و دانشگاهی خود - با تفکر و تعقل

۴) با فراتر رفتن از دیده‌ها و شنیده‌های ایش و تفکر درباره آن‌ها - با تفکر و تعقل

#### ۴۲- کدام گزینه به متن زیر مرتبط نیست؟

«فرض کنید به پیشنهاد دوستی به یک مهمانی دعوت شده‌اید که در آن کسی را نمی‌شناسید. در چنین موقعیتی دقت و احتیاط شما بیشتر می‌شود.»

۱) در کنش‌های روزمره، آگاهی‌ها و دانش‌هایی وجود دارد که به سبب عادت از نظر انسان پنهان می‌مانند.

۲) کنش انسان وابسته به آگاهی است، ولی انسان اغلب از نقش این آگاهی در زندگی خود غافل است.

۳) اگر آگاهی‌ها و دانسته‌ها در جهان اجتماعی وجود نداشته باشد، به تدریج جهان اجتماعی دیگری شکل خواهد گرفت.

۴) انسان در مجموعه‌ای از آگاهی‌ها و دانش‌ها با دیگران سهیم و شریک است که این نوع دانش، دانش عمومی نامیده می‌شود.

#### ۴۳- قسمت اول کدام گزینه درست و قسمت دوم آن نادرست است؟

۱) دانش علمی را انسان‌ها در طول زندگی خود به دست می‌آورند. - فردی که تنها بیرون از جامعه زندگی می‌کند، به سختی می‌تواند بر ذخیره دانش علمی خود بیفزاید.

۲) دانش عمومی، گسترده‌ترین بخش ذخیره دانشی ماست. - فیلم سینمایی دورافتاده، مصادقی مناسب برای دانش عمومی است.

۳) جامعه و فرهنگی که در آن زندگی می‌کنیم، دانش علمی لازم را در اختیارمان قرار می‌دهد. - آغاز یادگیری دانش عمومی، مصادف با بدو ورود فرد به جهان اجتماعی است.

۴) ما درباره دانش عمومی کمتر می‌اندیشیم و بیشتر از آن استفاده می‌کنیم. - دانش علمی برای زندگی اجتماعی، همچون هوا برای انسان است.

#### ۴۴- به ترتیب هر یک از موارد زیر نتیجه چیست؟

- شکل‌گیری دانش عمیق‌تر و دقیق‌تر در ذخیره دانشی ما

- شناسایی آسیب‌ها و اشکالات وارد شده در دانش عمومی

- تعاریف متفاوت جهان‌های اجتماعی از دانش علمی

۱) تأمل و اندیشه در دانش عمومی - برخورداری از دانش علمی - هویت‌های فرهنگی متفاوت

۲) تلاش‌های علمی - رسیدن به درک عمیق از دانش عمومی جهان اجتماعی خود - تعارض دانش علمی و دانش عمومی

۳) تلاش برای حل مسائل و مشکلات زندگی - برخورداری از دانش علمی - تعارض دانش علمی و دانش عمومی

۴) پیدایش و رشد دانش علمی - رسیدن به درک عمیق از دانش عمومی جهان اجتماعی خود - ذخیره آگاهی

#### ۴۵- کدام یک از موارد زیر نادرست است؟

الف) همه کسانی که از دانش عمومی برخوردارند، مسائل و مشکلات زندگی اجتماعی را می‌شناسند و برای حل برخی از آنها راهکارهایی پیشنهاد می‌دهند.

ب) تعارضات میان ذخیره دانشی جهان‌های اجتماعی متفاوت، گاهی با رها کردن بخشی از ذخیره دانشی به نفع بخشی دیگر و گاهی با طرح ایده‌های جدید حل می‌شوند.

ج) با سروایت رویکرد جهان متعدد به جوامعی که دانش علمی را به دانش تجربی منحصر و محدود نمی‌بینند، تعاریف متفاوت و گاه متضادی از علم در این جوامع رواج می‌یابد و در ذخیره دانشی آنها تعارض‌هایی پدید می‌آورد.

د) در اوایل قرن بیستم میلادی عده‌ای در جهان غرب پیدا شدند که به جای روش بر موضوع علوم تأکید کردند.

۴) د و الف

۳) الف و ج

۲) ج و د

۱) ب و د



- کدام گزینه رابطه بین دانش علمی و دانش عمومی را از منظر کتاب درسی، بهدرستی تبیین می‌کند؟



- چند مورد از عبارات زیر نادرست است؟ ۴۷

- شناخت کنش انسان بدون فهم هدف و معنای آن غیرممکن است.
- علوم اجتماعی، کنش‌های انسانی و پیامدهای آن را مطالعه می‌کنند.
- موضوع علوم انسانی، عامتر از موضوع علوم اجتماعی است.
- روانشناسی نمونه‌ای از علوم انسانی و جامعه‌شناسی نمونه‌ای از علوم اجتماعی است.
- رویکردی که روش علوم انسانی و علوم اجتماعی را متفاوت ارزیابی می‌کند، روش علوم انسانی را تجربی قلمداد می‌کند.

۴ (۴) ۱ (۳) ۳ (۲) ۲ (۱)

- هر یک از دانش‌های زیر به ترتیب در کدام قسمت از جدول قرار می‌گیرند؟ ۴۸  
 «روان‌شناسی»، «اخلاق»، «فیزیک»، «مردم‌شناسی»، «شیمی» و «تاریخ»

علوم		
علوم اجتماعی	علوم انسانی	علوم طبیعی
ج	ب	الف

(۱) ب - ب - الف - ج - الف - ب  
 (۲) ب - ب - الف - ج - الف - ج  
 (۳) ج - ج - الف - ب - الف - ب  
 (۴) ج - ج - ب - ب - الف - ب

- کدام گزینه، در رابطه با عبارت زیر صحیح می‌باشد؟ ۴۹

«علوم اجتماعی ظرفیت داوری درباره ...»

- (۱) ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی را دارد، اما نمی‌تواند آنها را اصلاح کند.
- (۲) علوم طبیعی و فناوری حاصل از آن را دارد و درباره فرصت‌ها و محدودیت‌های فناوری به انسان آگاهی می‌دهد.
- (۳) چگونگی فهم متقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از یکدیگر را دارد و به افزایش همدلی انسان‌ها کمک می‌کند.
- (۴) آسیب‌های احتمالی زندگی در اجتماعات مختلف را دارد و تأثیر اجتماعات بر زندگی ما را توضیح می‌دهد.

- به ترتیب، صحیح یا غلط بودن هر یک از عبارات زیر در کدام گزینه بهدرستی تعیین شده است؟ ۵۰

- علوم انسانی را از این نظر که به انتقاد از کنش‌های ناپسند آدمیان می‌پردازند، علوم انتقادی می‌گویند.
- نشان دادن شیوه صحیح استفاده از علوم طبیعی از جمله فواید علوم طبیعی است.
- علوم انسانی و علوم اجتماعی به انسان امکان پیش‌بینی کنش‌ها و پیامدهای آن‌ها را می‌دهند.
- علوم انسانی را به دلیل این که ابزار تسلط انسان بر طبیعت هستند، علوم ابزاری نیز می‌گویند.

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



زنگی اجتماعی  
(کنش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی)  
صفحه‌های ۱ تا ۲۴

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

جامعه‌شناسی (۱)

### ۵۱- هر دو عبارت مطرح شده در کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

- ۱) پیامدهای غیرارادی، نیاز به کنشگر ندارند و نتیجه طبیعی کنش هستند. - پیامدهایی که به اراده کنشگر یا فرد دیگر وابسته است، قطعی هستند.
  - ۲) در بسیاری از موارد، افراد از انجام برخی کنش‌ها به دلیل پیامدهای نامطلوبشان خودداری می‌کنند. - نمره دادن استاد به دانشجویی که امتحانش را خوب داده است، پیامد ارادی وابسته به اراده دیگری می‌باشد.
  - ۳) فردی سلام می‌کند، پاسخ دادن یا پاسخ ندادن به سلام او پیامد غیرارادی کنش او محسوب می‌شود، زیرا قطعی نیست. - در برخی از موارد، افراد از انجام برخی کنش‌ها به دلیل پیامدهای نامطلوبشان خودداری می‌کنند.
  - ۴) پاکیزه شدن سر و صورت از پیامدهای ارادی وضو گرفتن می‌باشد. - تمامی پیامدهای کنش، به اراده افراد انسانی وابسته هستند.
- ۵۲- در متن زیر مفاهیم جامعه‌شناسی به کار رفته را به ترتیب مشخص کنید:
- «در یک دیستان، زنگ کلاس به صدا درآمد. دانشآموزان با رعایت حق تقدم وارد کلاس شدند. یکی از دانشآموزان که بدون صف و با عجله وارد کلاس شده بود، زمین خورد، بعضی از دانشآموزان به او خندیدند. معلم در مورد عدم رعایت مقررات، مطالibi را به دانشآموزان گوشزد کرد.»
- ۱) کنش اجتماعی - پیامد طبیعی کنش اجتماعی - پیامد ارادی کنش اجتماعی - جامعه‌پذیری
  - ۲) کنش انسانی - پیامد ارادی کنش اجتماعی - پیامد طبیعی کنش اجتماعی - کنترل اجتماعی
  - ۳) جامعه‌پذیری - هنجار اجتماعی - پیامد غیرارادی کنش اجتماعی - پیامد طبیعی کنش اجتماعی
  - ۴) ارزش اجتماعی - پیامد ارادی کنش اجتماعی - پیامد طبیعی کنش اجتماعی - کنترل اجتماعی

### ۵۳- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را به ترتیب مشخص کنید.

- کنش اجتماعی، شیوه انجام هنجار اجتماعی است.

- ارزش‌ها از جنس هدفاند و هنجارها وسیله رسیدن به ارزش‌ها هستند.

- داور مسابقه‌ای که به بازیکن خاطی کارت قرمز نشان می‌دهد، در حال انجام هنجاری برای تحقق ارزش مورد نظر است.
- پوشش و زبان نمونه‌هایی از کنش اجتماعی هستند.

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

### ۵۴- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی از طریق کنش‌های اجتماعی تحقق می‌یابند و پدیده‌های جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی را ضروری می‌سازند.
- ۲) انسان‌ها، پدیده‌های اجتماعی را برای رفع نیازها و تأمین سعادت خود پدید می‌آورند و همواره آنان در جهت خدمت به سعادت بشر هستند.
- ۳) انسان‌ها پدیده‌های اجتماعی را در ارتباط با یکدیگر پدید می‌آورند و بدین علت پدیده‌های اجتماعی معنادار هستند.
- ۴) نادیده گرفتن تفاوت علوم انسانی و اجتماعی با علوم طبیعی، معلول همانند پنداشتن پدیده‌های اجتماعی و آثار و پیامدهای آن‌ها است.

۵۵- پاسخ هریک از پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- راه تداوم جهان اجتماعی چیست؟

- راه نجات انسان از سردرگمی و ایجاد نظم چیست؟

- چه زمانی یک جهان اجتماعی فرو می‌ریزد؟

- ۱) انتقال فرهنگ - دسته‌بندی - هرگاه هنجارهای اجتماعی در جامعه تغییر یابند.
- ۲) انتقال فرهنگ از نسلی به نسل دیگر - دسته‌بندی - هرگاه یک نسل نتواند فرهنگ خود را حفظ کند.
- ۳) انتقال فرهنگ از نسلی به نسل دیگر - رویگردانی از کژروی‌های اجتماعی - هرگاه یک نسل نتواند فرهنگ خود را به نسل بعدی انتقال دهد.
- ۴) جامعه‌پذیری - رویگردانی از کژروی‌های اجتماعی - هرگاه ارزش‌های اجتماعی جایگاه خود را در جامعه از دست بدهنند.



فرهنگ جهانی

(جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی،  
نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱)  
صفحه‌های ۱ تا ۲۶

اگر به سؤال‌های ۵۱ تا ۵۵ پاسخ نداده‌اید، به سؤال‌های ۵۶ تا ۶۰ پاسخ دهید.

جامعه‌شناسی (۲)

۵۶- به ترتیب کدام گزینه در رابطه با دیدگاه کسانی که «جهان طبیعت را مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان فرهنگی می‌دانند» درست و در رابطه با کسانی که «جهان ذهنی و فردی افراد را تابع فرهنگ آنها می‌دانند» نادرست است؟

۱) با نادیده گرفتن تفاوت علوم انسانی با علوم طبیعی، ظرفیت‌ها و قابلیت‌هایی را از علوم انسانی و اجتماعی سلب می‌کنند. - جهان تکوینی ماده خامی است که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند.

۲) براساس این دیدگاه، جهان تکوینی به جهان طبیعت محدود می‌شود. - ذهن افراد و فرهنگ، هویتی طبیعی و مادی دارند و علوم مربوط به آنها نظیر علوم طبیعی است.

۳) جهان فردی اشخاص را نادیده نمی‌گیرند و بر مسئولیت فرد در قبال فرهنگ و جامعه تأکید می‌کنند. - جهان فرهنگی مهم‌تر از جهان ذهنی و تکوینی است و جهان تکوینی محدود به جهان طبیعت نیست.

۴) جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیتی ندارند و استقلال خود را در برابر جهان فرهنگی از دست می‌دهند. - ادراک و آگاهی به انسان منحصر نمی‌شود و جهان تکوینی با افراد و جوامع انسانی رفتاری حکیمانه دارد.

۵۷- به ترتیب کدام‌یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با ویژگی آزادی درست و ویژگی تعهد و مسئولیت، نادرست است؟

۱) آدمی درباره مرگ و زندگی خود پرسش‌های بنیادینی دارد که باید به آن‌ها پاسخ داده شود. - به این ویژگی براساس ارزش‌های جهان‌شمول دیگر مانند حقیقت، معنویت و عدالت پاسخ داده می‌شود.

۲) تأمین‌کننده رهایی از قیدومندی‌هایی است که مانع رسیدن انسان به کمال و حقوق انسانی اش می‌شوند. - در صورت عدم وجود آن، قدرت مقاومت از آدمیان سلب می‌شود و آن‌ها به موجوداتی منفصل تبدیل می‌شوند.

۳) انسان در شرایط تاریخی مختلف با پرسش‌ها و نیازهای متفاوتی مواجه می‌شود. - مانع دو قطبی شدن جهان و بهره‌کشی ظالمانه برخی از برخی دیگر و در نتیجه مانع پایمال شدن حقوق انسان‌ها می‌شود.

۴) به معنای رهایی از یک امر برای رسیدن به امر دیگر است. - معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف است.

۵۸- کدام عبارت نادرست است؟

۱) جهان‌گشایی و امپراتوری اغلب با کشتار و خسارت‌های انسانی و اقتصادی فراوان همراه بوده است.

۲) امپراتوری و شاهنشاهی از طریق کشورگشایی و با قدرت سیاسی و حضور مستقیم سربازان پیروز شکل می‌گیرد.

۳) برخی فرهنگ‌ها، سلطه بر دیگر جوامع را ارزش اجتماعی برتر می‌دانند.

۴) غلبه نظامی همواره گسترش فرهنگی را به دنبال نمی‌آورد.

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

- قومی که در اثر تهاجم نظامی شکست می‌خورد، در چه صورتی می‌تواند استقلال سیاسی خود را به دست آورد؟

- منظور از «فرهنگ غرب» چیست؟

- موقفیت‌های استعمار اروپاییان در قرن ۱۹ معلوم چه چیزی بود؟

- اروپا در چه سده‌هایی بزرگ‌ترین برده‌داری تاریخ بشریت را برپا کرده بود؟

۱) اگر فرهنگی غنی داشته باشد. - فرهنگ جدید اروپا طی ۶ قرن اخیر که اشکال مختلفی از سلطه را پدید آورده است. - پیشرفت در اشغال بازار و مواد خام دیگر کشورها - ۱۷ و ۱۸ میلادی

۲) اگر هویت فرهنگی اش را حفظ کند. - فرهنگ جدید اروپا طی ۵ قرن اخیر که اشکال متفاوتی از سلطه را پدید آورده است. - پیشرفت در فنون نظامی و اقتصاد صنعتی - ۱۷ و ۱۸ میلادی

۳) اگر فرهنگی غنی داشته باشد. - فرهنگ جدید اروپا که محصول ۶ قرن اخیر است و کانون سلطه‌های مختلف بوده است. - نسل‌کشی‌های پیاپی و فنون نظامی - ۱۸ و ۱۹ میلادی

۴) اگر هویت فرهنگی خود را حفظ کند. - فرهنگ جدید اروپا که محصول ۵ قرن اخیر است و اشکال متفاوتی از سلطه را پدید آورده است. - نابود کردن ۱۵ میلیون سرخ‌بوست بومی آمریکا - ۱۸ و ۱۹ میلادی

۶۰- به ترتیب کدام گزینه پاسخ صحیح پرسش‌های زیر می‌باشد؟

- چه کسانی هویت خود را در حاشیه جهان غرب جست‌وجو می‌کنند؟

- وجه اشتراک استعمارنو و استعمار فرانو چیست؟

- در استعمار نو کشورهای استعمارگر از چه طریقی کنترل بازار و سیاست سایر کشورها را در اختیار می‌گیرند؟

۱) پذیرندگان برتری فرهنگی جهان غرب - استعمارگران پنهان - دولت‌های دست‌نشانده

۲) پذیرندگان برتری فرهنگی جهان غرب - مجریان پنهان - قدرت اقتصادی

۳) پذیرندگان برتری اقتصادی جهان غرب - استعمارگران پنهان - قدرت اقتصادی

۴) پذیرندگان برتری اقتصادی جهان غرب - مجریان پنهان - دولت‌های دست‌نشانده



تعریف و روش مورد مطالعه

صفحه‌های ۳۳ تا ۳۴

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

روان‌شناسی

- ۶۱- در طی مراحل رسیدن به علم جدید، شرط پذیرش فرضیه‌ها چیست؟**
- (۱) یک رشتہ اصول مرتبط تشکیل دهنده.
  - (۲) موجب تولید پاسخ‌های منطقی دیگر شوند.
  - (۳) توسط مشاهدات به تأیید برسند.
  - (۴) چیزی به یافته‌های قبلی بیفزایند.
- ۶۲- کدامیک از گزینه‌های زیر بیانگر یک فرضیه خردمندانه است؟**
- (۱) افراد با گوش بزرگ‌تر، هوش بالاتری دارند.
  - (۲) در تصمیم‌گیری برای ازدواج، احساسی عمل کردن قطعاً پیامدهای ناگواری دارد.
  - (۳) سؤال «چرا تاکنون ازدواج نکردید؟» باعث ایجاد فشار روانی در فرد می‌شود.
  - (۴) آیا همه تصمیم‌گیری‌های افراد به راحتی قابل جبران هستند؟
- ۶۳- هر یک از گزاره‌های زیر با موارد کدام گزینه ارتباط بیشتری دارد؟**
- شرط علمی بودن یک یافته پژوهشی
  - قرارگیری در دایرة بررسی روان‌شناختی
  - (۱) ارائه تعاریف متعدد، اما جامع از مفهوم - ارتباط با مفاهیم بنیادین غیرتجربی
  - (۲) وجود تبیین‌های زیاد درباره یک موضوع - قابلیت مطالعه عینی
  - (۳) وجود تعریفی یکپارچه - قابلیت مشاهده به صورت تجربی
  - (۴) ارائه متغیرهای غیرقابل اندازه‌گیری - دارا بودن ضوابط روش علمی
- ۶۴- هر کدام از عبارت‌های زیر، به ترتیب در مورد کدامیک از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در روانشناسی است؟**
- در محیط آزمایشگاهی هم استفاده می‌شود.
  - ابزاری برای کمی کردن ویژگی‌های روان‌شناختی است.
  - هدفمند و سازمان یافته است.
  - باید دقیق و معتبر باشد.
- (۱) مشاهده - پرسشنامه - مصاحبه - آزمون
  - (۲) آزمون - مصاحبه - پرسشنامه - مشاهده
- ۶۵- هدف بیان شده در مقابل کدام عبارت صحیح است؟**
- (۱) افزایش کورتیزول در بدن باعث ایجاد استرس می‌شود: پیش‌بینی
  - (۲) دانشمندی با کم و زیاد کردن میزان ماده شیمیایی، در حال بررسی واکنش آن در ترکیب با ماده‌های دیگر است و نیت ایجاد تغییرات جدیدی را دارد: کنترل
  - (۳) پدیده حافظه را بر حسب میزان دوام اتصالات نورونی، می‌توان به کوتاه‌مدت یا بلندمدت تقسیم کرد: تبیین
  - (۴) طبقه‌بندی اطلاعات باعث ماندگاری بیشتر در حافظه می‌شود: پیش‌بینی
- ۶۶- در کدام گزینه شاعر، سبک پردازش متفاوتی با سایر گزینه‌ها دارد؟**
- (۱) عاقبت چشم خمار و لهجه کرمانی‌ات/ سوی تهران می‌کشد شهرزاده قاجار را (احمد جم)
  - (۲) گفتی که نگو روی تو را ماه ندارد/ اصرار نکن جان خودت راه ندارد (احمد جم)
  - (۳) هر که تشویش سر زلف پریشان تو دید/ تا ابد از دل او فکر پریشان ننشست (مولانا)
  - (۴) البته که زیبایی و هم‌چشم نداری/ لکن دل من را ادب و معرفت برد (طراح)
- ۶۷- تحقیق در رابطه با کدام مورد از طریق روش مشاهده مناسب نمی‌باشد؟**
- (۱) بررسی رفتار کودکان زیر یک سال هنگام رویارویی با والدین خود
  - (۲) بررسی واکنش تماشاگران تیم فوتبال، نسبت به گل نشدن توب
  - (۳) بررسی نظر دانش‌آموزان در رابطه با رفتار معلمان هنگام عدم یادگیری دانش‌آموزان
  - (۴) بررسی رفتار کودکان نسبت به صحنه یک فیلم ترسناک
- ۶۸- در کدام گزینه، به تبیین یک پدیده روان‌شناختی پرداخته شده است؟**
- (۱) نظام باورهای هر فرد و جامعه، موتور حرکتی قوی جهت دستیابی به هدف‌های فردی و جمعی است.
  - (۲) نظام باورهای افراد بهوسیله ارکانی همچون خانواده، مدرسه، اجتماع و خود ساخته می‌شود.
  - (۳) اعتقاد راسخ و واقعی به بودن یا نبودن چیزی یا انجام‌پذیر بودن یا نبودن کاری، باور ما است.
  - (۴) هدف هر چیزی است که انسان سعی دارد به آن برسد و فکر می‌کند برای او مؤثر و مفید است.
- ۶۹- دانش‌آموزی متن زیر را برای ارائه در زنگ روان‌شناختی نوشته است. پس از خوانش دقیق متن بگویید تعداد غلطهای علمی آن چند تاست؟**
- «منابع مختلف کسب آگاهی و معرفت در تقابل با یکدیگر نیستند؛ بلکه آن‌ها لزوماً تکمیل کننده جنبه‌های مختلف آگاهی و معرفتند. فرضیه پاسخ‌های اولیه و کاملاً سنتجیده‌ای است که مبتنی بر دانش، تجربه قبلی و تخلیل است. در مورد اهداف علم هم لازم به ذکر است که به ندرت پس از توصیف و تبیین می‌توان به پیش‌بینی و کنترل رسید. در آخر باید بدانیم که روان‌شناسی از همان ابتدای مسیر خود به علوم انسانی پیوست و روش علمی در پیش گرفت»
- (۱) دو
  - (۲) سه
  - (۳) چهار
  - (۴) یک
- ۷۰- به چه علت علم روان‌شناسی را در زمرة علوم تجربی قرار می‌دهیم؟**
- (۱) بررسی رابطه بین فرایندهای ذهنی
  - (۲) استفاده از روش‌ها و ابزارهای دقیق و قابل اندازه‌گیری
  - (۳) معتبر بودن نظریات مطرح شده در آن
  - (۴) بررسی هر نوع رفتار مورد مشاهده جانداران



# آزمون ۱۴۰۲ مهر ماه

## آزمون اختصاصی دوازدهم انسانی

مفهوم آموزش آنلاین در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.					نام درس
شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰
	۱	۲	۳	۵	۶
	۱	۲	۴	۶	۷
	۱	۲	۳	۵	۶
	۱	۲	۴	۵	۷

شمارنده:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخ‌گویی: ۸۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

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

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

# پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحرابی، گلناز بینقی، محمدابراهیم توزنده‌جانی، آروین حسینی، محمد حمیدی، احمد رضا ذاکر زاده، سعید عزیز خانی، علی قهرمان زاده، امیر محمودیان	ریاضی و آمار
سیدعلیرضا احمدی، محسن اصغری، سید علیرضا علویان، فرهاد علی‌زاده، مجتبی فرهادی، یاسین مهدیان، شیوا نظری، هومن نمازی، محمدحسین یگانه	علوم و فنون ادبی
زینب آذری، امیرمهدی افشار، ریحانه امینی، کوثر شاه‌حسینی، فاطمه صفری، سید محمد مدنی دینانی	جامعه‌شناسی
حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، مهسا عفتی	روان‌شناسی
ولی برخی، ابوالفضل تاجیک، محمد جهان‌بن، حسین رضایی، امیرحسین شکوری، اسماعیل علیبور، متضی کاظم‌شیروودی، احسان کلاته‌عربی، سید محمدعلی مرتضوی، معصومه ملکی، سیده محیا مؤمنی	عربی زبان قرآن
زهرا دامیار، فاطمه سخایی، امیرحسین کاروین، جواد میربلوکی، میلاد هوشیار	تاریخ و جغرافیا
محمد آقالصالح، حسین آخوندی راهنمایی، سیا جعفرزاده صابری، محمد رضایی‌نقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، فرهاد قاسمی‌نژاد، احمد منصوری، فیروز نژادنجم، علیرضا نصیری	فلسفه و منطق
آفرین سadjی، سارا شریفی، فاطمه صفری، مهدی ضیائی، زهرا محمدی	اقتصاد

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده‌جانی	محمد بحرابی	ایمان چینی‌فروشان، مهدی ملارضانی، آروین حسینی	الله شهبازی
علوم و فنون ادبی	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد علی‌زاده	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد علی‌زاده	یاسین مهدیان	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	کوثر شاه‌حسینی	کیمیا اکبرزاده	ارش مرتضائی‌فر مهتاب شیرازی	زهرا قموشی
روان‌شناسی	مهسا عفتی	محمد صمدی زاداسفنتکه	صبا صفائی	زهرا قموشی
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	زهرا دامیار	زهرا دامیار	—	عطیه محلوجی
فلسفه و منطق	سیا جعفرزاده صابری	علیرضا نصیری	فرهاد علی‌زاده	زهرا قموشی
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	مرتضی عزیزی	زهرا قموشی

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی
مسئول دفترچه	فاطمه منصور خاکی
گروه مستندسازی	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: زهرا قموشی
حروف چین و صفحه‌آرا	مهرشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حیدر عباسی



عربی (۳):  
من الأشعار التنسوية إلى الإمام علیٰ (ع)  
(متن درس ۱)  
صفحه‌های ۱ تا ۴

عربی (۱):  
ذَكَرُهُ اللَّهُ / إِنَّكُمْ مَسْؤُلُونَ  
درس‌های ۱ و ۲  
صفحه‌های ۱ تا ۲۲

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

عربی زبان قرآن (۳) و (۱)

### ■■ عین الأنسب للجواب عن الترجمة من أو إلى العربية (۷۸ - ۷۱)

﴿وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا﴾: ۷۱

۱) به آفرینش آسمان‌ها و زمین می‌اندیشید، خداوندا، تو این باطل را نیافریدی!

۲) در خلقت آسمان‌ها و زمین می‌اندیشیدند، پروردگار ما، این را باطل نیافریدی!

۳) در خلقت آسمان‌ها و زمین می‌اندیشند، پروردگار، تو این را بیهوده نیافریدی!

۴) در آفرینش آسمان و زمین می‌اندیشند، پروردگار ما، تو این باطل را خلق نکرده‌ای!

«لَا يَفْخِرُ الْعَاقِلُ جَهَلًا بِالنِّسْبِ فَإِنَّ كُلَّ امْرَئٍ يَفْوَزُ بِالْعِلْمِ وَالْعُقْلِ الثَّابِتِ وَعَمْلٍ يُحْسِنُهُ فِي الْحَيَاةِ!»: ۷۲

۱) خردمند از روی نادانی به دودمان افتخار نمی‌کند، چراکه هر انسانی با دانش و اندیشه استوار و کاری که آن را به نیکی در زندگی انجام می‌دهد، رستگار می‌شود!

۲) نباید عاقل همچون جاهل به خاندان خود ببالد، زیرا هر انسانی به وسیله علم و عقل استوار و عملی که آن را در زندگی خوبی انجام می‌دهد، رستگار می‌گردد!

۳) عاقل نباید نابخردانه به خاندان افتخار کند، چون در زندگی فقط کسی که علم و اراده استوار و عمل را به خوبی به کار گیرد، رستگار می‌گردد!

۴) خردمند نباید نابخردانه به دودمان افتخار کند، چراکه هر انسانی به وسیله دانش و اندیشه استوار و کاری که آن را در زندگی نیکو انجام می‌دهد، رستگار می‌شود!

«بَلْ تَرَاهُمْ خُلِقُوا مِنْ طِينَةٍ / هَلْ سَوِي لَحْمٍ وَعَظِيمٍ وَعَصَبٍ»: ۷۳

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

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

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

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

«عَلَى الْجَمِيعِ التَّعَاوُنٌ عَلَى إِطْفَاءِ الْمَكَفِ وَالْمَصَابِيحِ وَإِغْلَاقِ حَنْفِيَّةِ الْمَاءِ بَعْدَ اِنْتِهَاءِ الدَّوَامِ الْمَدْرَسِيِّ أَوْ حَصَّةِ التَّقْوِيَةِ!»: ۷۴

الْمَدْرَسِيِّ!»:

۱) باید همه در خاموش کردن کولر و چراغ‌ها و بستن شیر آب بعد از اتمام ساعت کار مدرسه یا کلاس تقویتی همکاری کنیم!

۲) بر همه واجب است در خاموش کردن کولر و چراغ‌ها و بستن شیر آب پس از پایان ساعت کار مدرسه یا زنگ تقویتی همکاری کنند!

۳) لازم است همگی در خاموش کردن کولر و چراغ‌ها و بستن شیر آب در انتهای ساعت کار مدرسه یا زنگ تقویتی کمک کنیم!

۴) همه همکاری کنند کولر و چراغ‌ها را خاموش کنند و شیرهای آب پس از پایان ساعت کار مدرسه و قسمت تقویتی بسته شود!



## ۷۵- «أَتُبصِّرِينَ الشَّجَرَةَ الْخَضِرَةَ ذَاتَ الْفَصُونَ النَّضِرةَ وَالشَّمْسَ الَّتِي جَذَوْتُهَا مُسْتَعِرَةً؟!»:

(۱) آیا درخت سبز با شاخه تر و تازه و خورشیدی را که اخگری فروزان دارد، می بینی؟!

(۲) آیا درخت سبز دارای شاخه های تر و تازه و خورشیدی را که پاره آتش آن فروزان است، می بینی؟!

(۳) آیا می بینید درخت سبزی را که شاخه های تر و تازه دارد و خورشید را که پاره آتش فروزان دارد؟!

(۴) آیا می بینی آن درخت سبز را که شاخه هایش تر و تازه هستند و خورشیدی که اخگرش فروزنده است؟!

## ۷۶- عین الصَّحِيحِ:

(۱) حَوْلَنِ لِتَقْلِيلِ كَلَامَكَ لَأَنَّهُ كَدوَاءٍ كَثِيرٌ يَقْشُلُ! : تلاش کن سخنت را کم کنی، زیرا آن مانند دارویی است که بسیارش کُشنده است!

(۲) الْحِفَاظُ عَلَى الْمَرَافِقِ الْعَامَّةِ وَاجْبٌ عَلَى جَمِيعِ مُواطِنِينَا! : نگهداری از تأسیسات عمومی وظیفه یکایک شهروندان ماست!

(۳) ذَهَبَ الطَّالِبُ إِلَى مُدِيرِ الْمَدْرَسَةِ وَأَخْبَرَهُ بِمَا قَدْ حَدَثَ! : دانشآموز بهسوی مدیر مدرسه رفت و او را از آنچه اتفاق افتاده باخبر کرد!

(۴) أُنْظُرْ لِتَلْكَ الشَّجَرَةِ وَقُلْ كَيْفَ تَخْرُجُ مِنْهَا التَّمَرَّةُ! : به آن درخت نگاه کن و بگو چگونه میوه را از آن بیرون می آوردم!

## ۷۷- عین الخطأ:

(۱) أَيْهَا الإِنْسَانُ! قَدْ انْطَوَى فِيكَ عَالَمٌ عَجِيبٌ! : ای انسان! درون تو جهانی شکفت به هم پیچیده شده است!

(۲) أُطْلِبُوا الْعِلْمَ فَإِنَّ أَهْلَ الْعِلْمِ أَهْلَ الْأَحْيَاءِ وَإِنَّ مَاتُوا! : علم را طلب کنید چرا که اهل علم زنده هستند حتی اگر بمیرند!

(۳) لَمْ يَكُنْ أَحَدٌ يَظْنَ أَنَّ دَاءَهُ مِنْهُ وَدَوَاءَهُ فِيهِ! : هیچ کس گمان نمی کند که درد او از خودش است و دارویش در درونش است!

(۴) الْيَوْمَ يَفْتَخِرُ أَوْلَادُنَا بِمَا تَحْمَلُوا مِنَ الْآلَامِ وَالْمَتَاعِبِ! : امروز فرزندان ما به آنچه که از دردها و سختی ها تحمل نمودند، افتخار می کنند!

## ۷۸- «أَيْنَ شَهْرُونَدَانَ كَوْشَا بِهِ وَظَلِيفَ خَوْدَ درِ شَهْرِ عملِ مَنْ كَنَدَا!»؛ عِنْ الصَّحِيحِ:

(۱) فِي هَذِهِ الْمَدِينَةِ تَعْمَلُ الْمُواطِنَاتُ الْمُجَدَّدَاتُ بِوَاجِباتِهِنَّ!

(۲) هَذِهِ الْمُواطِنَاتُ الْمُجَدَّدَاتُ يَعْمَلْنَ بِوَاجِباتِهِنَّ فِي الْمَدِينَةِ!

(۳) تَعْمَلُ هُؤُلَاءِ الْمُواطِنَاتُ الْمُجَدَّدَاتُ بِوَاجِباتِهِنَّ فِي الْمَدِينَةِ!

(۴) يَعْمَلُنَ هُؤُلَاءِ الْمُواطِنَاتُ الْمُجَدَّدَاتُ فِي مَدِينَتِهِنَّ بِالْوَاجِباتِ!



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

إن اللغويين يختلفون حول أول لغة في العالم لكنهم يؤكدون أن اللغة متواجدة معنا منذ حوالي ١٠٠ ألف سنة قبل الميلاد. تُعد اللّغتان السومرية والمصرية القديمة من أقدم اللغات المكتوبة المسجلة حيث يعود تاريخ ظهورها إلى حوالي سنة ٣٢٠٠ قبل الميلاد، لكن اللغة الأقدم التي تكون موجودة حتى يومنا هذا هي على الأرجح اللغة الصينية التي ظهرت للمرة الأولى سنة ١٥٠٠ قبل الميلاد. هناك لغات قديمة أخرى منها السنسكريتية، التاميلية، العربية، العربية و... . هذه أمثلة بسيطة عن اللغات القديمة ولكن توجد بلا شك لغات أخرى أقل شيوعاً وأقدم بكثير من هذه اللغات!

٧٩- عين الخطأ:

- ١) تُعد اللغة العربية من اللغات القديمة في العالم!
- ٢) إن الإنسان قد استخدم اللغة من القديم لبيان الأفكار!
- ٣) هناك لغات قديمة و مهمة دون أن نعلم اليوم عنها شيئاً!
- ٤) علم الإنسان أنه بحاجة إلى اللغة حوالي ثلاثة آلاف سنة قبل الميلاد!

٨٠- عين الصحيح حول «اللغة الصينية»:

- ١) هي أقدم لغة بين اللغات التي نعرفها اليوم!
- ٢) قد بدأ استعمالها بعد ظهور اللغة المصرية القديمة!
- ٣) اليوم لا تستعمل اللغة الصينية القديمة أبداً!
- ٤) يعود تاريخ ظهورها إلى ألفين سنة قبل الميلاد!

٨١- عين موضوعاً ما جاء في النص:

- ١) أول لغة تكلم الإنسان بها!
- ٢) أكثر لغة تداولاً و شيوعاً بالعالم!
- ٣) زمن ظهور اللغات في العالم!
- ٤) اللغات التي اختفت من التاريخ!

■ عين الخطأ في الإعراب و التحليل الصّرفي (٨٢ و ٨٣)

٨٢- «اللغويين - المسجلة - يختلفون - ألف» :

- ١) اللغويين: اسم - جمع سالم للمذكر (مفردة: اللغوي) - حرف النون فيه مفتوح دائماً
- ٢) المسجلة: اسم - حروفه الأصلية: س ج ل، على وزن: مفعّلة - صفة لموصوفها
- ٣) يختلفون: فعل مضارع - الجمجم المذكر الغائب - حروفه الأصلية: خ ل ف
- ٤) ألف: اسم - عدد من الأعداد الترتيبية - مذكر - معدوده: سنة

٨٣ - « ها - الأولى - هذه - ظهرت »:

١) ها: اسم - ضمير متصل - للمفرد المؤنث، مذكره: هـ - مضاف اليه، مضافه: ظهور

٢) الأولى: من الأعداد الترتيبية - مؤنث، مذكره: الأول - مضاف اليه، و مضافه: المرة

٣) هذه: اسم من أسماء الاشارة للقريب - يُستعمل للمفرد المؤنث

٤) ظهرت: فعل ماض - للمفرد المؤنث الغائب (=لغائبة)

### ■ ■ عَيْنَ الْمَنَاسِبِ لِلْجَوَابِ عَنِ الْأَسْئِلَةِ التَّالِيَّةِ (٨٤ - ٩٠)

٨٤- عَيْنَ الخطأ في ضبط حركات الحروف:

١) إِنْكُمْ مَسْؤُلُونُ حَتَّىٰ عَنِ الْبِقَاعِ وَالْبَهَائِمِ!

٢) نَتَعَاوَنُ جَمِيعًا عَلَىِ الْعَمَلِ بِواحِدَاتِنَا فِي الْبِلَادِ!

٣) قَالَ السَّائِحُ: مَا أَجْمَلَ غَابَاتَ مَارَنْدَرَانَ وَ طَبَيْعَتَهَا!

٤) أَجَابَتْ لِي مُعْلِمِي: أَحْسَنْتِ، الْحِفَاظُ عَلَىِ الْمَرَاقِقِ وَاجِبٌ!

٨٥- عَيْنَ الخطأ في المفهوم:

١) ﴿لَمْ تَقْعُلُواْ مَا لَا تَقْعُلُونَ﴾: به عمل كار برآيد به سخندانی نیست!

٢) الكلام كالدواء، قليله ينفع و كثيره قاتل!: خير الكلام ما قل و دل!

٣) اُنْظُرْ إِلَى ما قَالَ و لا تَتَنَظُرْ إِلَى مَنْ قَالَ!: إِذَا سَمِعْتَ كَلَامًا فَانْظُرْ إِلَى مُتَكَلِّمِهِ!

٤) ﴿فَانْكُرُونِي أَذْكُرْكُم﴾: فراوان مرا ذكر سازید و یاد / که من هم کم یادتان ای عباد!

٨٦- عَيْنَ الاسم مضافاً و موصوفاً معاً:

١) قرأ المعلم قصيدة الشاعر أحمد شوقي الجميلة في الصّفّ بصوت جميل!

٢) طلب المريض هذه الأدوية المكتوبة على الورقة من الطبيب الصيدلي!

٣) يكذب الإنسان الصّعيف دائمًا لأنّه يُحبُّ الابتعاد عن الحقيقة!

٤) ساعدت الممرضة الحنون رجلًا تصادم بالسيارة في الشّارع!



## ٨٧- عین «تَعْرِف» يختلف في صيغة الفعل:

- ١) أيتها التلميذة! تعرف المعلمة الصعوبات التي تحملتها في الحياة!
- ٢) على المرأة أن تعرف الحسنات وتحاول لنشرها في المجتمع!
- ٣) أخي الحنون! تعرف الصديق الوفي من العدو عند الشدائد!
- ٤) تعرف قدر الوقت كل من قد ضيّعه و خسرت حُسْراناً!
- ٨٨- «في اليوم الوسط من الأسبوع ركبت حافلة مع ثلاثة عشر من زملائي و مدير المدرسة للذهاب إلى سفرة علمية و في اليوم الرابع من سفرتنا رجعنا، فما أجمل السفارة العلمية مع الزملاء!» ← كنًا . . . راكبًا في الحافلة و سافرنا معاً في يوم . . . و رجعنا في يوم . . .؛ عين الصحيح للفراغات:

- ١) خمسة عشر / الاثنين / الخميس
- ٢) ستة عشر / الثلاثاء / الجمعة
- ٣) أربعة عشر / الاثنين / الجمعة
- ٤) خمسة عشر / الثلاثاء / السبت

## ٨٩- عین الصحيح حسب قواعد العدد و المعدود:

- ١) قرأت حتى الآن إثنين فصلين من كتاب الفلسفة!
- ٢) اليوم حضر عشرون و واحد تلميذاً في المراسيم!
- ٣) جاءت إلى صالة الامتحان ثمانيني عشر طالبات!
- ٤) سيصل إلى بيونهم عشرة تلاميذ في الساعة الثانية عشرة!

## ٩٠- عین الخطأ عن العمليات الحسابية:

- ١) ستة و خمسون ناقص تسعة عشر يساوي سبعة و ثلاثين!
- ٢) تسعة و سبعون زائد خمسة عشر يساوي أربعة و تسعين!
- ٣) ثمانية و أربعون تقسيم على ثلاثة يساوي ستة عشر!
- ٤) سبعة و عشرون في ثلاثة يساوي ثلاثة و ثمانين!



تاریخ‌نگاری و منابع دوره معاصر

صفحه‌های ۲ تا ۱۵

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

تا ریخت (۳)

۹۱- تاریخ‌نگاری جدید از کدام منظر با تاریخ‌نگاری سنتی متفاوت است؟

۴) استفاده از منابع

۳) آثار و نتایج

۲) روش و بینش

۱) موضوعات مورد نظر

۹۲- کدام عبارت درباره روش و بینش تاریخ‌نگاری معاصر نادرست است؟

۱) با استفاده از روش تحقیق علمی و بهره‌برداری از منابع و اسناد معتبر، رویدادها ارزیابی می‌شوند.

۲) نقش طبقات اجتماعی مختلف در رویدادهای تاریخی مورد بررسی قرار می‌گیرد.

۳) در این روش غالباً به بررسی زندگی پادشاهان و شرح فتوحات آنان توجه می‌شود.

۴) از نتایج تحقیقات علمی چون باستان‌شناسی و زبان‌شناسی در مطالعه تاریخ استفاده می‌شود.

۹۳- در کتاب تاریخ بیداری ایرانیان به کدام رویداد تاریخی که تأثیر عمیقی بر دگرگوئی بینش تاریخ‌نگاران معاصر داشت، اشاره شده است؟

۴) انقلاب اسلامی

۳) انقلاب مشروطیت

۲) جنبش ملی شدن نفت

۱) جنگ‌های جهانی اول و دوم

۹۴- کدام گزینه در رابطه با گونه‌های منابع تاریخ معاصر ایران صحیح است؟

۱) همچون گذشته شامل انواع کتاب‌ها، اسناد تاریخی و بنها می‌شود.

۲) از میان این منابع تاریخی، کتاب‌های تاریخی از نظر موضوعات اقتصادی اهمیت یافت.

۳) در پژوهش‌های تاریخی سفرنامه‌ها در زمرة آثار ادبی قرار می‌گیرند.

۴) نگارندهای خاطرات، محدود به شخصیت‌های سیاسی، نظامی، اقتصادی و فرهنگی می‌شوند.

۹۵- به کدام دلیل در دوره قاجار برخی از روزنامه‌نگاران در خارج از کشور اقدام به نشر روزنامه‌هایی به زبان فارسی کردند؟

۱) افزایش مخاطبان ایرانی این روزنامه‌ها در خارج از کشور

۲) گسترش روابط خارجی ایران با اروپا

۳) انتشار پیشرفت‌های علمی، صنعتی و اقتصادی ایران

۴) ماهیت استبدادی حکومت قاجار و نبود آزادی بیان



فصل اول: تاریخ شناسی

(درس های ۱ تا ۳  
صفحه های ۱ تا ۲۸)

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

تاریخ (۱)

۹۶- در کدام گزینه معنی واژه «تاریخ» متفاوت است؟

(۱) در دوره اشکانیان جنگ های متعددی روی داد.

(۲) تاریخ آشور، پُر از حوادث و کشتارهای بی رحمانه است.

(۳) تاریخ دارای روش ها و الگوهای خاص در بررسی وقایع گذشته است.

(۴) سرزمین های اروپایی در دوره رنسانس با دگرگونی های فکری و علمی مواجه شدند.

۹۷- کدام گزینه، توصیف درستی از وقایع نگاری ها پیش از ظهور تاریخ نگاری نوین به دست داده است؟

(۱) به حوادث سیاسی و نظامی و شرح حال فرمانروایان و وجوده گوناگون حیات جامعه توجه می شد.

(۲) تمام آثار، نتیجه سفرها و مشاهدات و شنیده های مستقیم و بلاواسطه وقایع نویسان است.

(۳) برای ثبت و نوشتمن وقایع تاریخی از استناد دولتی و یافته های سایر علوم استفاده می شد.

(۴) در ثبت و تکرارش برخی رویدادها، از اسناد و مدارک دولتی استفاده می شد.

۹۸- به ترتیب «پایان نامه های تاریخی» و «مجموعه طاق بستان»، جزء کدام یک از منابع پژوهش علمی در تاریخ محسوب می شوند؟

(۱) دست اول - دست دوم

(۲) دست دوم - دست اول

(۳) دست اول - دست دوم

(۴) دست دوم - دست دوم

۹۹- کدام گزینه درباره ویژگی های گاهشماری اوستایی دوره ساسانیان نادرست است؟

(۱) در این گاهشماری سال به ۱۲ ماه ۳۰ روزه تقسیم می شد.

(۲) مبدأ گاهشماری اوستایی به تخت نشستن هر پادشاه بود.

(۳) بعد از هر ۱۲۰ سال، یک ماه به دوازده ماه سال اضافه می شد.

(۴) هر ۴ سال یک روز به سال می افزودند و به قولی «کبیسه» می گرفتند.

۱۰۰- کدام گزینه به مرحله استخراج و تنظیم اطلاعات در باستان شناسی اشاره ندارد؟

(۱) کشف و بازسازی دقیق آثار باستانی

(۲) مطالعه آثار حفاری شده در آزمایشگاه های تخصصی

(۳) بررسی مواد و مصالح به کار رفته در آثار کشف شده

(۴) مقایسه تأثیرات پدیده های مختلف بر یکدیگر



فصل اول: تاریخ‌شناسی  
فصل دوم: ظهور اسلام  
(درس‌های ۱ تا ۳)  
صفحه‌های ۱ تا ۲۹

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

تاریخ (۲)

۱۰۱- انگیزه اصلی تاریخ‌نویسان تاریخ‌های محلی کدام بوده است؟

۱) نگارش رویدادهای تاریخ اساطیری ایران

۲) ثبت و ضبط وقایع تاریخ اسلام و سلسله‌های ایرانی

۳) تدوین رویدادهای دوران فرمانروایان بزرگ و کوچک

۴) بیان ویژگی‌های جغرافیایی و اقتصادی و نگارش زندگی‌نامه مفاخر و مشاهیر

۱۰۲- کدام مورد درباره سبک و روش تاریخ‌نگاری طبری و مسعودی دو مورخ بزرگ مسلمان، درست است؟

۱) طبری، تاریخ عمومی خود را به سبک تاریخ‌نگاری روایی و روش موضوع محوری تألیف کرده است.

۲) مروج‌الذهب و معادن‌الجوهر به سبک تاریخ‌نگاری تحلیلی و روش موضوع محوری نوشته شده است.

۳) مسعودی در تألیف آثار خود، سبک تاریخ‌نگاری تحلیلی و روش سال‌شماری را به‌نحو عالی ترکیب کرده است.

۴) طبری با جمع‌آوری و گزینش اخبار، نمونه‌ای موفق از تاریخ‌نگاری روایی را در قالب سال‌شماری ارائه کرده است.

۱۰۳- کتاب تاریخ بیهقی جزء کدام دسته از کتاب‌های تاریخی می‌باشد و با کدام روش تاریخ‌نگاری تألیف شده است؟

۱) محلی - مورخ روایت‌های مختلف و متعدد درباره موضوع واحد را با آوردن اسناد، ذکر می‌کند.

۲) سلسله‌ای - مورخ با بررسی تمام اخبار و روایت‌های مربوط به یک رویداد، علل، آثار و پیامدهای آن واقعه را تحلیل و تفسیر می‌کند.

۳) محلی - با مطالعه و مطابقت دادن همه روایت‌ها، یک گزارش از مجموع آن‌ها تنظیم می‌کند.

۴) سلسله‌ای - مورخ بدون هیچ‌گونه دخل و تصرفی در روایت‌ها، عیناً آن‌ها را ذکر می‌کند.

۱۰۴- کدام گزینه در رابطه با سنجش ارزش و اعتبار شواهد و مدارک در پژوهش تاریخی صحیح آمده است؟

۱) روایت‌کننده خود باید مستقیماً شاهد وقوع آن رویداد بوده باشد.

۲) مقایسه و مطابقت دادن اخبار با منابع دست اول نمی‌تواند اعتبار آن‌ها را بسنجد.

۳) پژوهشگران در نقد راوی، علایق و انگیزه‌های او را علاوه بر ویژگی‌های هویتی بررسی می‌کنند.

۴) اخبار و روایاتی که فاقد زمان و مکان دقیق و مشخص باشد به شرط مشخص بودن اندیشه و جایگاه علمی راوی می‌تواند معتبر باشد.

۱۰۵- کدام گزینه در مورد ترتیب وقوع حوادث زمان پیامبر (ص) از ولادت تا بعثت به درستی بیان شده است؟

۱) وفات آمنه، مادر پیامبر (ص) ← سپرده شدن پیامبر (ص) به حلیمه ← رفتن به شام ← شرکت در جنگ فجار

۲) وفات عبدالله، پدر پیامبر (ص) ← سپرده شدن پیامبر (ص) به حلیمه ← بازگشت پیامبر (ص) به مکه ← وفات آمنه و شروع سرپرستی

عبدالمطلب بر آن حضرت

۳) وفات آمنه، مادر پیامبر (ص) ← وفات ابوطالب و شروع سرپرستی عبدالмطلب ← وفات عبدالمطلب ← رفتن به سفر شام

۴) وفات عبدالله، پدر پیامبر (ص) ← سپرده شدن پیامبر (ص) به عبدالمطلب در خارج از مکه ← وفات آمنه، مادر پیامبر (ص) ← بازگشت پیامبر

(ص) به مکه

درس اول: شهرها و روستاها  
 (تا پایان به سوی جهانی در حال شهری شدن)  
 صفحه‌های ۱ تا ۱۱

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

جغرافیا (۳)

۱۰۶- کدام گزینه عبارت زیر را تکمیل می‌کند؟

«مقر یک سکونتگاه، ... است.»

۲) مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه روی سطح زمین

۱) وضعیت آن نسبت به پدیده‌های پیرامون خود

۴) علت اصلی گسترش یا زوال آن

۳) ارتباط آن با عوامل طبیعی و انسانی در سطح ناحیه

۱۰۷- کدام عبارت با مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا مطابقت دارد؟

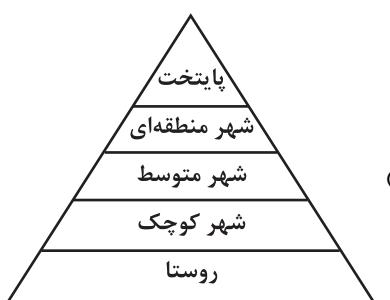
۱) در اغلب سکونتگاه‌های روستایی بیشتر مردم در بخش کشاورزی همچون زراعت و دامداری مشغول به کارند.

۲) در برخی کشورهای پرجمعیت آسیا، روستاهایی با بیش از ۳۰۰۰۰ نفر جمعیت وجود دارند.

۳) در شهرها فعالیت‌های متنوع صنعتی و خدماتی در فضاهای محدودتری متراکم شده‌اند.

۴) در روستاهای امکانات آموزشی، درمانی و خدمات مالی و بانکی کمتر و محدودتر است.

۱۰۸- کدام تصویر مطابق رتبه‌بندی یا سلسله‌مراتب سکونتگاه‌ها صحیح آمده است؟



۱۰۹- شهرهایی که حوزه نفوذ گسترده‌تری در سطح یک ناحیه دارند، ...

۱) آستانه جمعیتی نفوذ کمی دارند و در برخی عملکردها به چند روستا و شهرهای کوچک مجاور خود خدمات می‌دهند.

۲) دامنه نفوذ وسیعی نسبت به شهرهای کوچک دارند و به چند شهر متواتر پیرامون خود خدمات می‌دهند.

۳) آستانه جمعیتی نفوذ بیشتری دارند و در برخی عملکردها به روستاهای و شهرهای مجاور خود خدمات می‌دهند.

۴) دامنه نفوذ محدودی نسبت به شهرهای کوچک دارند و به شهرهای متواتر مجاور خود خدمات می‌دهند.

۱۱۰- کدام گزینه بیانگر اصطلاح شهرنشینی می‌باشد؟

۲) افزایش نسبت تعداد شهرهای یک ناحیه به روستاهای آن

۱) افزایش نسبت وسعت شهرهای یک ناحیه به روستاهای آن

۴) افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک ناحیه به روستاهای آن

۳) افزایش نسبت وسعت شهرهای یک ناحیه به روستاهای آن



جغرافیای ایران:  
فصل اول: جغرافیا چیست?  
(درس های ۱ و ۲)  
صفحه های ۱ تا ۱۲

جغرافیا (۲):  
فصل اول: ناحیه چیست?  
(درس های ۱ و ۲)  
صفحه های ۱ تا ۱۸

در این بخش، از میان سوالات جغرافیای ایران و جغرافیا (۲) تنها یک مجموعه **۱ انتخاب کنید.**  
به سوال های ۱۱۱ تا ۱۱۵ «یا» به سوال های ۱۱۶ تا ۱۲۰ پاسخ دهید.  
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

### جغرافیای ایران

۱۱۱- در کدام عبارت، تفاوت میان نگرش جغرافی دانان با سایر رشته های علوم، به درستی بیان شده است؟

۲) کشف ناشناخته های جهان

۴) طبقه بندی نظام های اقتصادی و اجتماعی

۱) کمک به انسان برای زندگی بهتر

۳) مطالعه شباهت ها و تفاوت های مکان ها

۱۱۲- عبارت زیر مصدق کدام گزینه است؟

«جغرافیای اقتصادی به چگونگی معیشت گروه های انسانی در مکان های مختلف در رابطه با محیط زندگی شان می پردازد و به این سوال پاسخ می دهد  
که نابرابری نواحی چه تأثیری بر فضای جغرافیایی دارد.»

۱) سایر علوم از یافته های علم جغرافیا بهره مند می شوند.

۲) بسیاری از فعالیت های انسانی در محل معینی انجام می شود.

۳) جغرافیا با کمک گرفتن از سایر علوم به سوالات خود پاسخ می دهد.

۴) علم جغرافیا انسان را با ویژگی های طبیعی و انسانی پدیده ها و روابط بین آن ها در محیط آشنا می کند.

۱۱۳- «قطع بی رویه درختان جنگل در مازندران» ناشی از بی توجهی به کدام عملکرد انسان در ارتباط با محیط طبیعی است؟

۱) توجه به ظرفیت ها و توانمندی های همه مناطق

۲) توجه به همه ابعاد توسعه به طور هماهنگ

۳) بهره مندی منطقی و خردمندانه از منابع محیط زیست

۴) ایجاد تعادل بین مناطق کشور از نظر دسترسی به منابع و امکانات

۱۱۴- در متن زیر به کدام سؤال کلیدی در جغرافیا پاسخ داده نشده است؟

«در نواحی ساحلی انسان با اسکله سازی، دیواره سازی و احداث جاده روی جلگه ها، تغییراتی ایجاد می کند. گسترش شهرها و روستاهای باعث از بین رفتن اراضی کشاورزی و جنگلی و تغییرات وسیعی در نواحی ساحلی ایران شده است.»

۲) چه چیزی رخ داده است؟

۱) این اتفاق در کجا روی داده است؟

۴) چه زمانی این پدیده شدت می یابد؟

۳) چرا این پدیده به وجود آمده است؟

۱۱۵- عبارت «در این مرحله پژوهشگر باید پژوهش دیگران را مورد بررسی قرار دهد.» به کدام یک از مراحل پژوهش در جغرافیا اشاره دارد؟

۱) گام دوم، تدوین فرضیه که به فعالیت هایی که قرار است انجام شود جهت می دهد.

۲) گام اول، طرح سؤال یا بیان مسئله که در آن پژوهشگر مسئله خود را به صورت واضح و روشن بیان می کند.

۳) گام سوم، جمع آوری اطلاعات که در آن جغرافی دانان برای مطالعه و پاسخ گویی به سوالات خود به اطلاعات نیاز دارند.

۴) گام چهارم، پردازش اطلاعات که در آن اطلاعات غیر ضروری حذف می شود و اطلاعات مرتبط با پژوهش حفظ می شود.

فصل اول: ناحیه چیست؟

(درس‌های ۱ و ۲)  
صفحه‌های ۱ تا ۱۸

اگر به سوال‌های ۱۱۱۵ پاسخ نداده‌اید، به سوال‌های ۱۱۶ تا ۱۲۰ پاسخ دهید.

جغرافیا (۲)

۱۱۶- کدام گزینه، با توجه به تصویر زیر، عبارت تدوین شده را به درستی کامل می‌کند؟



«هر مکان در روی زمین ویژگی‌هایی دارد و ...»

۱) میان هر واحد با واحد مجاور تفاوت وجود دارد.

۲) میان اجزا و پدیده‌های آن، نوعی پیوستگی و هماهنگی وجود دارد.

۳) هر ناحیه جغرافیایی با بخش‌های پیرامون خود شباهت‌هایی دارد.

۴) ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی میان عناصر طبیعی و انسانی است.

۱۱۷- کدام گزینه برای تکمیل جاهای خالی عبارت زیر مناسب است؟

«ناحیه‌بندی براساس ... صورت می‌گیرد و انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه، به ... بستگی دارد.»

۱) طرز تفکر جغرافی‌دان و شیوه کار او - میزان همگونی پدیده‌ها

۲) مطالعات و تحقیقات علمی - هدف مطالعه و تحقیق جغرافی‌دان

۳) مطالعات و تحقیقات علمی - میزان همگونی پدیده‌ها

۱۱۸- عبارت زیر به کدام ویژگی ارتباط انسان‌ها با نواحی اشاره دارد؟

«جاده‌های گردشگری همچون چشم‌اندازهای زیبا، هوای تمیز و معتدل، امکان کوه‌نوردی، ورزش‌های زمستانی و چشمه‌های آب گرم موجب تأسیس

مراکز اقامتی و مهمان‌سرا، تله‌کابین و بربایی ورزش اسکی در نواحی کوهستانی شده است.»

۱) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند.

۲) نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند.

۳) نواحی بر روی یکدیگر تأثیر می‌گذارند.

۱۱۹- کدام گزینه درباره کانون ناحیه، به درستی بیان شده است؟

۱) کانون یک ناحیه دارای بیشترین عوامل تجانس است، اما این ویژگی‌ها در نواحی مجاور کمتر دیده می‌شود.

۲) کانون یک ناحیه دارای بیشترین عوامل همگونی است، اما این خصوصیت در نواحی مشاهده نمی‌شود.

۳) کانون یک ناحیه همچون نواحی مجاور دارای بیشترین عوامل وحدت و همگونی است.

۴) به طور معمول هرچه از کانون یک ناحیه جغرافیایی به طرف مرزهای آن حرکت می‌کنیم، عوامل تجانس به طور کلی ناپدید می‌شود.

۱۲۰- کدام گزینه از متن زیر برداشت می‌شود؟

«گاهی یک ناحیه آب و هوایی، ناحیه زبانی و قومی و نظایر آن بین چند استان یا حتی چند کشور قرار می‌گیرد.»

۱) تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است.

۲) قلمرو و وسعت نواحی متفاوت است.

۳) مرزهای نواحی در اثر فعالیت‌های انسانی یا عوامل طبیعی قابل تغییرند.

۴) مرزهای سیاسی و اداری به طور معمول بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند.



هستی و چیستی  
صفحه‌های ۱ تا ۷

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

فلسفه دوازدهم

۱۲۱- کدام مورد نشانه‌ای واضح برای نشان دادن آگاهی ما نسبت به واقعی بودن اشیاء پیرامونی است؟

- (۱) امکان شناخت و کسب علم نسبت به اشیاء مختلف
- (۲) تعیین نسبت میان دو مفهوم هستی و چیستی
- (۳) به مردم از اشیاء مختلف جهت رفع نیازهای گوناگون
- (۴) علم به وجود و جهل نسبت به ماهیت همه اشیاء پیرامون

۱۲۲- اولین قدم در شناخت بیشتر هستی و چیستی، و نسبت میان آن‌ها چیست؟

- (۱) این که بپذیریم اشیائی در خارج هستند که ماهیاتی دارند.
- (۲) این اصل که مفهومی که از بودن اشیاء فهم می‌شود با مفهومی که از چیستی آن‌ها می‌فهمیم مغایر است.
- (۳) صرف همین اصل که باور کنیم به صورت مطلق تنها نیستیم.
- (۴) این که بپذیریم می‌توانیم به تمامی ویژگی‌های موجودات جهان علم پیدا کنیم.

۱۲۳- وقتی که شخصی با اشاره به چیزی می‌پرسد: «آن چیست؟»، بدین معنا است که آن شخص ...

(۱) وجود آن را پذیرفته و مفهوم وجود را عین مفهوم ماهیت نمی‌داند.

(۲) وجود شئ را پذیرفته و حمل وجود بر ماهیت را به دلیل عینیت ضروری می‌داند.

(۳) ماهیت آن چیز را می‌شناسد و در صدد پی بردن به وجود آن چیز است.

(۴) نه ماهیت آن چیز را می‌شناسد و نه به وجود آن پی برده است.

۱۲۴- وجود و ماهیت اختلاف ... و اتحاد ... دارند.

- (۱) مفهومی - مصدقی
- (۲) مصدقی - خارج از ذهن
- (۳) مصدقی - معنایی
- (۴) مفهومی - ذهنی

۱۲۵- رابطه بین وجود و ماهیت یک شی مانند رابطه بین کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟

- (۱) پارچه و قیچی برای خیاط
- (۲) آرد و تخم مرغ برای کیک
- (۳) ریشه و برگ نسبت به درخت
- (۴) مادر و مدرس بودن برای یک شخص

## ۱۲۶- کدام موضع بیانگر برهان کامل این سینا در مغایرت وجود و ماهیت است؟

- (۱) اگر وجود جزء ماهیت بود همه‌چیز یک چیز می‌شد.
- (۲) مفهوم وجود در ذهن غیر از مفهوم ماهیت می‌باشد.
- (۳) حمل ذات به شیء مستغنی از دلیل و حمل وجود بر انسان نیازمند استدلال است.

(۴) اگر مفهومی جزء ذاتیات مفهومی دیگر باشد حمل آن بی نیاز از دلیل است.

## ۱۲۷- کدام گزینه درست است؟

- (۱) حمل ذات بر هر چیزی بی نیاز از دلیل است.
- (۲) حمل وجود فقط بر بعضی از ماهیت‌ها ضروری است.
- (۳) حمل سه زاویه بر مثلث امکانی و نیازمند دلیل است.
- (۴) حمل زوج بر عدد چهار ضروری و بی نیاز از دلیل است.

## ۱۲۸- اگر مفهومی سازنده و هویت بخش مفهوم دیگر باشد و مفهوم اول را بر مفهوم دوم حمل کنیم، چه نتیجه‌ای حاصل می‌شود؟

- (۱) مفهوم اول از اجزای تعریفی مفهوم دوم است و چیستی آن را تشکیل می‌دهد.
- (۲) این حمل نیازمند دلیل عقلی مغض است.
- (۳) دو مفهوم مغایر هم بوده و رابطه ذاتی بین آن‌ها برقرار نیست.
- (۴) قطعاً نسبت میان دو مفهوم تساوی است و بی نیاز از دلیل می‌باشد.

## ۱۲۹- با فرض جزئیت مفهوم وجود نسبت به ماهیت، کدام عبارت درست است؟

- (۱) تصور ماهیت برای موجودات ممکن نخواهد بود.
- (۲) وجود قابل انفکاک از ماهیت نخواهد بود.
- (۳) حمل وجود بر ماهیت از نوع شایع صناعی خواهد شد.
- (۴) ذاتیات یک ماهیت، تنها در ذهن بر آن قابل حمل خواهند بود.

۱۳۰- کدام گزینه در مورد مبحث تغایر وجود و ماهیت، از حیث تاریخی نادرست است؟

- (۱) تمایز هستی و چیستی از مباحث بسیار پایه‌ای در حکمت اسلامی است.
- (۲) این سینا آن را به عنوان مقدمه‌ای از برهان خود در اثبات خداوند به کار می‌برد.
- (۳) این بحث در فلسفه اسلامی به گونه‌ای طرح شد که تا پیش از آن سابقه نداشت.
- (۴) بحث مغایرت خارجی وجود و ماهیت حاصل امتداد تلاش‌های فکری فارابی است.



منطق، ترازوی اندیشه  
صفحه‌های ۱ تا ۱۰

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

منطق

۱۳۱- ابن سینا در دانشنامه علایی می‌گوید: علم منطق علم ترازویست. مقصود از ترازو بودن علم منطق در این سخن چیست؟

(۱) تعیین میزان یقین آوری علوم  
(۲) تأکید بر آموزش شیوه درست اندیشیدن

(۳) فراهم آوردن محتوای یقینی برای علوم مختلف  
(۴) دسته‌بندی خطاهای ذهنی و پیشگیری از آنان

۱۳۲- کدام مورد درباره علم منطق به درستی بیان شده است؟

(۱) ذهن بدون آگاهی از اسامی قواعد منطق، در زندگی از آن استفاده می‌کند.

(۲) تأکید منطق بیان قوانین حاکم بر ذهن است تا روش‌های جلوگیری از مغالطات را بیان کند.

(۳) حیطه کاربرد منطق استدلال‌های دشوار و تعاریف مفاهیم پیچیده است.

(۴) نوع موادی که در منطق به کار می‌رود باعث استحکام بنای فکری می‌شود.

۱۳۳- کدام گزینه در مورد منطق و حیطه کاربرد آن صحیح نیست؟

(۱) علمی است کاربردی، که تسلط به آن نیاز به تمرین و تکرار مداوم دارد.

(۲) فقر انسان به آن از نیازش به اندیشه عاری از مغالطات ناشی می‌شود.

(۳) منطق ابزاری است که در خدمت سایر علوم می‌باشد.

(۴) نقش آن جلوگیری از خطاهای اندیشه در علوم است، چه عمدی باشد چه غیرعمدی.

۱۳۴- علت نیازمندی دائمی انسان در سراسر زندگی خود به علم منطق چیست؟

(۱) بهبود روش‌های تعلیم و ترتیب و جلوگیری از خطاهای ذهنی.  
(۲) فرآگیرشدن آگهی‌های تجاری و مغالطات ناشی از آن‌ها.

(۳) نیاز به درست فکر کردن و درست تصمیم گرفتن.  
(۴) نیاز به استدلال آوری و تعریف کردن صحیح در تمامی امور.

۱۳۵- کدام گزینه درباره تصور و تصدیق صحیح است؟

(۱) هر چیزی که غیر از این دو باشد اساساً علم نیست و جهل است.

(۲) هر تصدیق مجھول از حداقل سه تصور مجھول ساخته شده است.

(۳) آنچه که تصور را از تصدیق متمایز می‌کند وجود حکم و ربط است.

(۴) هر تصدیقی توسط استدلال معلوم خواهد شد و هر تصوری توسط تعریف.



۱۳۶- در کدام گزینه به تعداد تصدیقات موجود در بیت زیر، تصدیق وجود نادرد؟

«غم و اندیشه در آن دایره هرگز نرود  
به حقیقت که تو چون نقطه میانش باشی»

بیدل دلت از هر چه شود تنگ برون آ

۱) دلبسته‌اندوه تعلق نتوان زیست

که سوزه‌است نهانی درون پیره‌نم

۲) طراز پیره‌ن زرکشم مبین چون شمع

که با وجود تو کس نشنود ز من که منم

۳) بیاوه‌ستی حافظ ز پیش او بردار

متحیرم در اوصاف و جمال و روی و زیست

۴) به قیاس در نگنجی و به وصف در نیایی

۱۳۷- درباره چرا بی تقسیم منطق به دو بخش، کدام گزینه دقیق‌تر است؟

۱) دانش بشر به دو بخش تصور و تصدیق تقسیم می‌شود و هر بخش برای مصون ماندن از خطا قواعدی دارد که منطق به آن‌ها می‌پردازد.

۲) منطق بنا به وظیفه‌اش با فکر سر و کار دارد و فکر هم بر اساس هدفش به دو بخش تقسیم می‌شود و بنابراین منطق هم دو بخشی است.

۳) علم منطق هم مانند هر دانشی از تقسیمات دانش بشری پیروی می‌کند و بخش تصوری آن، تعریف و بخش تصدیقی‌اش، استدلال نام دارد.

۴) دانش منطق به دنبال جلوگیری از خطاهای از خطاهای دو نوع تعریفی و استدلالی دارند، دانش منطق هم به دو بخش تقسیم می‌شود.

۱۳۸- کدام یک از عبارت‌های زیر قابلیت به کارگیری در یک استدلال را دارد؟

۱) استدلال: معلوم کردن تصدیق‌های مجھول به وسیله تصدیق معلوم

۲) هندوانه میوه‌ای شیرین با پوست راه راه سبز است که در تابستان یافت می‌شود.

۳) نزدیک‌ترین دوست فرزند امام جماعت مسجد محله‌ها

۴) افسوس که تو صلاح کار خود و حکمت را نمی‌دانی.

۱۳۹- کدام یک از عبارات زیر درست است؟

۱) همه مفاهیم را می‌توان تعریف دقیق کرد.

۲) روشن کردن مفاهیم را استدلال می‌گویند.

۳) تمامی تصدیق‌ها با استدلال روشن و اثبات می‌شوند.

۴) تقسیم تفکر به استدلال و تعریف معلول تقسیم علم به تصور و تصدیق است.

۱۴۰- کدام گزینه درست است؟

۱) تعریف یعنی استفاده از امور معلوم برای تبیین تصور مجھول. ۲) برای آشنایی با دو حیطه منطق، توجه به تفاوت تعریف و استدلال الزامی است.

۳) تصورات علوم دیگر در مبحث تعریف، تبیین می‌شوند. ۴) تقسیم‌بندی علم منطق به دو بخش، بر اساس وظیفه آن صورت می‌گیرد.



چیستی فلسفه  
صفحه‌های ۱ تا ۱۱

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

فلسفه یازدهم

#### ۱۴۱- درباره مراحل اندیشه‌ورزی انسان کدام مورد به درستی بیان شده است؟

- ۱) زندگی ارزش زیستن ندارد - انسان در سختی آفریده شده است - چرا باید زندگی کنیم؟ - سعادتمندی غایت زندگی است.
- ۲) کنکور دشوار است - برای چه باید کنکور داد؟ - یکی از راههای رسیدن به اهداف دنیوی و اخروی کنکور است - با تمام مشکلات خواهم جنگید.
- ۳) چرا باید نماز بخوانیم؟ - انجام نماز امر الهی است - نماز در حیطه احکام الهی است - حکم خداوند باید اجرا شود.
- ۴) مشاهده کسی که از سطل آشغال غذا تهیه می‌کند - چرا باید در جوامع فقر حاکم باشد؟ - چگونه فقر را ریشه‌کن کنیم؟ - با اشتغال و تولید ثروت ملی باید افزایش پیدا کند.

#### ۱۴۲- در یک تفکر فلسفی، کدامیک مقدم بر سایر عبارات طرح می‌گردد؟

- ۱) آیا شرایط محبت‌آمیز صرفاً میان دو انسان است؟
- ۲) جهان براساس محبت آفریده شده است.
- ۳) محبت یک مادر به فرزندش
- ۴) توجه به محبت حیوانات به فرزندان خود

#### ۱۴۳- تا چه زمانی انسان در مرحله اول تفکر قرار دارد؟

- ۱) تا زمانی که با سؤال‌های معمولی و روزانه روبه روست.
- ۲) تا زمانی که انبوه افکار مربوط به سؤال‌های خاص او را احاطه کرده‌اند.
- ۳) تا وقتی که فقط به دنبال پاسخ سؤالات معمولی و روزانه است.
- ۴) تا وقتی که سؤال‌های مربوط به نیازهای اولیه را کنار نگذاشته است.

#### ۱۴۴- واژه فیلسوف بر چه اساس تغییر معنا داد؟

- ۱) اشاره داشتن به تواضع در برابر علم و شاید جدایی از سوفیست‌ها.
- ۲) تأثیر پذیرفتن از کلمه سوفیست که تغییر معنا داده بود.
- ۳) فراوانی به کار رفتن این واژه برای کسی که صفت ویژه‌ای داشت.
- ۴) بر سر زبان‌ها افتادن و عمومی شدن این واژه در یونان.

#### ۱۴۵- در خصوص سیر تحول معنایی واژگان «سوفیست»، «فیلوسوفوس» و «فیلوسوفیا» کدام گزینه درست است؟

- ۱) فیلوسوفوس و فیلوسوفیا همواره هم معنی بوده‌اند.
- ۲) معنای اولیه سوفیست و دومین معنی فیلوسوفوس یکی می‌باشند.
- ۳) سوفیست در طول تاریخ ارتقاء معنایی داشته است.
- ۴) فیلوسوفیا و سوفیست در طول تاریخ تنزل معنایی داشته‌اند.



۱۴۶- کدام گزینه در مورد موضوع فلسفه صحیح است؟

(۱) احکام فلسفه همگی کلی‌اند و بر جزئیات صدق نمی‌کنند.

(۲) چون موضوع فلسفه «وجود» است، پس به عدم نمی‌پردازد.

(۳) موضوع فلسفه «وجود بماهو وجود» است نه «موجود بماهو موجود».

(۴) فلسفه احکامی در مورد امور محسوس و حسی مطرح می‌کند.

۱۴۷- نتیجه بررسی آن دسته از ویژگی‌های موجودات که مربوط به هستی و موجودیت آن‌هاست، توسط فیلسوف کدام است؟

(۱) فلسفه مادر سایر علوم و پایه و اساس آن‌ها است.

(۲) فلسفه دارای موضوع ویژه‌ای است که یک وجود خاص می‌باشد.

(۳) تمام تلاش فلسفه بررسی دقیق وجود مطلق و شناساندن آن به مردم است.

(۴) فلسفه دارای موضوع خاصی است که یکی از راههای بررسی آن، روش استدلالی است.

۱۴۸- کدام گزینه در مورد موضوع و روش فلسفه و سایر علوم نادرست است؟

(۱) هر علمی موضوع مشخص خود را دارد.

(۲) فلسفه در مورد یک موجود خاص بحث نمی‌کند.

(۳) مباحث فلسفی از نظر موضوع پایه و اساس مباحث سایر علوم است.

(۴) هر علمی از جهت روش با دیگر علوم متفاوت و متمایز می‌شود.

۱۴۹- کدام گزینه با توجه به روش فلسفه، صحیح می‌باشد؟

(۱) برگزیدن روش عقلی برای فلسفه، صرفاً ترجیح فیلسوفان است.

(۲) آن‌چه در مورد کل جهان و اساس وجود مطرح می‌شود به تجربه در نمی‌آید.

(۳) موضوع خاص فلسفه که عبارت از «وجود» است، روش بررسی منحصر به فرد خود را می‌طلبد.

(۴) چون روش فلسفه عقلی است، از تجربه نمی‌توان در تأیید برخی احکام آن استفاده کرد.

۱۵۰- اگر سوال شود که «دانش فلسفه چه تفاوتی با سایر دانش‌ها دارد؟» کدام پاسخ متقن خواهد بود؟

(۱) از جهت موضوع و روش، ولی روش بر موضوع تقدم دارد.

(۲) از جهت موضوع و روش، ولی موضوع بر روش تقدم دارد.

(۳) از جهت موضوع و روش، و هیچ کدام بر دیگری تقدم ندارد.

(۴) از جهت موضوع و روش و اینکه در هیچ کدام با هیچ علمی مشترک نیست.



اصول انتخاب در کسب و کار  
(درس اول و دوم)  
صفحه‌های ۱ تا ۲۱

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

اقتصاد

۱۵۱- کدام گزینه دربردارنده پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

الف) در ارتباط با کارآفرینی، کدام عبارت نادرست است؟

ب) کدام ویژگی مشترک کارآفرینان موفق در افراد کارآفرین زیر به ترتیب، برجسته‌تر است؟

- آقای حیدری اشتیاق و توانایی حل مسئله را دارد.

- خانم حسینی منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کند.

ج) چگونه می‌توان هزینه تولید را بدون کاهش میزان تولید، کم کرد؟

۱) الف) در ابتدای کار نیازی نیست کارآفرین توانایی مالی لازم برای راهاندازی کسب و کارش را داشته باشد. ب) پرانگیزه - سازمان‌دهنده ج) افزایش بهره‌وری

۲) الف) کسی که می‌خواهد کارآفرین باشد، باید مهارت‌های ابتکار عمل را داشته باشد تا بتواند با جمع کردن عوامل مختلف در کنار هم، کالا یا

خدمتی را تولید کند. ب) پرانگیزه - نوآور ج) بازاریابی

۳) الف) همه افراد می‌توانند یک کسب و کار جدید را راهاندازی کنند. ب) تیزبین - سازمان‌دهنده ج) پرهیز از استخدام نیروی کار غیرلازم

۴) الف) کارآفرینان بینشی برای دیدن فرصت‌های کسب و کار دارند که دیگران از مشاهده آن ناتوانند. ب) تیزبین - نوآور ج) فروش کالاها با قیمت مناسب

۱۵۲- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه عملکرد سالیانه یک باغدار به همراه دوازده نفر کارگر و یک مهندس کشاورزی با تولید هفت‌ونیم

۶۰ میلیون تومان	اجاره ماهیانه باغ	۱
$\frac{1}{3}$ اجاره وسایل	حقوق متوسط ماهیانه هر کارگر	۲
۱۰۰ میلیون تومان	خرید منزل مسکونی صاحب باغ	۳
۷۵ میلیون تومان	اجاره وسایل و ابزار موردنیاز	۴
۴۰ میلیون تومان	خرید سم و کود مناسب	۵
۲۰ میلیون تومان	کرایه حمل و نقل محصول	۶
۱۲۰ میلیون تومان	حقوق ماهیانه باغدار و مهندس	۷

تن میوه به ارزش شش‌ونیم میلیارد تومان، کدام مورد است؟

۱) ۵۰۵ میلیون تومان سود

۲) ۶۰۵ میلیون تومان سود

۳) ۵۰۵ میلیون تومان ضرر

۴) ۶۰۵ میلیون تومان ضرر

محل انجام محاسبات



۱۵۳- کدام گزینه در خصوص برخی از افراد که راههای کسب درآمد نامشروع را انتخاب کرده‌اند، صحیح است؟

(۱) این افراد با فعالیت‌های غیرقانونی و غیرشرعی به همنوعانشان ظلم می‌کنند، اما اقتصاد خود و جامعه را در مسیر رشد اقتصادی قرار می‌دهند.

(۲) معمولاً به دنبال گران خریدن و ارزان فروختن‌اند و خرید و فروش برخی از کالاها را به صورت رقابتی در می‌آورند.

(۳) به دلیل زودتر آشکار شدن کارهای نامشروعشان در شهرها، آنها ترجیح می‌دهند به روستاها کوچ کنند تا آسان‌تر به فعالیت‌های خود بپردازند.

(۴) آنها معمولاً از رانت‌ها و موقعیت‌هایی که با فربی و ظاهرسازی به دست می‌آورند، سوءاستفاده می‌کنند و به درآمدهای کلانی دست می‌یابند.

۱۵۴- مجموع درآمد، هزینه‌ها و سود تولیدکننده‌ای برای یک سال معین، برابر ۲۴ میلیون تومان شده؛ میزان درآمد او، «جند میلیون تومان» بوده است؟

۸ (۴)

۱۲ (۳)

۱۶ (۲)

۱۸ (۱)

۱۵۵- کدام گزینه متناسب پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

(الف) کدام سؤال و پاسخ آن، بیانگر مفهوم «سازمان تولید» است؟

(ب) کدام گزینه در خصوص کسب و کار شخصی صحیح است؟

(ج) در ساختار سازمانی شرکت سهامی، بعد از سهامداران، کدام نهاد قرار دارد؟

(۱) الف) چگونه تولیدکنندگان درباره تولید یا میزان تولید هر کالا تصمیم می‌گیرند؟ ب) در زمینه‌های تخصصی مانند پزشکی، دندان‌پزشکی و

حسابداری اغلب کسب و کارها شخصی است. ج) رئیس هیئت مدیره

(۲) الف) مالک محصول یا کالای (نهایی) که به مشتری عرضه می‌شود، کیست؟ یک نفر یا چند نفر هستند و چگونه درآمد یا سود باید تقسیم شود؟

ب) بیشتر آن‌ها کوچک مقیاس‌اند و در همه نوع فعالیتی حضور دارند. ج) هیئت مدیره

(۳) الف) چگونه مردم در مورد خریدن یا نخریدن یک کالا تصمیم می‌گیرند؟ چگونه مقدار کالایی را که باید بخرند، تعیین می‌کنند؟ ب) عبارت

«گروهی از مدرسان تصمیم می‌گیرند تا مؤسسه‌ای بدون اهداف تجاری، جهت کمک به اقشار ضعیف در سطح شهر تأسیس کنند». مثالی برای

کسب‌وکار شخصی است. ج) مدیرعامل

(۴) الف) مالک محصول یا کالای (نهایی) که به مشتری عرضه می‌شود، کیست؟ یک نفر یا چند نفر هستند و چگونه درآمد یا سود باید تقسیم شود؟

ب) هزینه‌های ایجاد این کسب و کارها زیاد و راهاندازی آن‌ها نسبتاً سخت است. ج) هیئت مدیره

۱۵۶- به ترتیب کدام مورد از مزایای ایجاد شرکت سهامی و کدام مورد از معایب کسب و کار شخصی است؟

(۱) تقسیم سود به تناسب مالکیت سهام - هزینه‌های را اندازی بالاتر

(۲) منافع مالیاتی - قوانین پیچیده‌تر و گزارش‌دهی بیشتر

(۳) امکان رقابت بالاتر - مسئولیت نامحدود در مقابل بدھی‌ها و دعاوی

(۴) آزادی عمل و سهولت در تصمیم‌گیری - تخصص‌گرایی بیشتر

۱۵۷- آقای احمدی با خریدن ۱۲۰ برگه از یک شرکت سهامی به میزان ۳۰ درصد در سود این شرکت سهیم شده است. با توجه به این اطلاعات:

- تعداد کل برگه‌های سهامی شرکت چندتاست؟

- اگر کل سرمایه این شرکت ۴۸ میلیون تومان باشد، قیمت هر برگه سهم کدام است؟

- در صورتی که شرکت به میزان ۵ میلیون تومان سود کند، سهم آقای احمدی از این سود چقدر است؟

(۱) ۴۰۰ برگه - ۱۲۰,۰۰۰ تومان - ۱,۵۰۰,۰۰۰ تومان

(۲) ۳۶۰ برگه - ۱۳۳,۰۰۰ تومان - ۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان

۱۵۸- کدام گزینه در ارتباط با تعاوی‌ها و مؤسسات غیرانتفاعی و خیریه‌ها صحیح است؟

(۱) در تعاوی تولید، تعدادی از صاحبان مشاغل خویش فرمایی، جهت بهره‌مندی از مزایای فعالیت‌های اقتصادی با مقیاس کوچک، گردhem می‌آیند.

(۲) شیوه اداره تعاوی‌ها کم و بیش مشابه با شرکت‌های است؛ یعنی هر کدام از اعضاء به تناسب سرمایه خود در تصمیم‌گیری‌ها رأی خواهد داشت.

(۳) سود احتمالی در تعاوی‌ها در پایان دوره، صرف نظر از اینکه هر کدام از اعضاء چقدر از سرمایه تعاوی را تأمین کرده باشند، به صورت مساوی

توزیع می‌شود.

(۴) یک مؤسسه غیرانتفاعی نهادی قانونی است که برای انجام مأموریتی غیرسودآور، یعنی با هدفی غیرتجاری شکل گرفته است.

۱۵۹- در رابطه با کسب و کار «شرکتی» کدام گزینه دربردارنده پاسخ صحیح دو پرسش زیر است؟

- هویت قانونی داشتن شرکت، به چه معناست؟

- در اساسنامه یک شرکت کدامیک از موارد زیر درج نمی‌شود؟

۱) قانون با یک شرکت، مشابه با یک فرد و یا انسان رفتار نمی‌کند. - شرکت چگونه منحل می‌شود؟

۲) یک شرکت می‌تواند دارایی داشته باشد و با دیگر شرکتها یا افراد وارد قرارداد شود. - سهام یک شرکت چه میزان است؟

۳) یک شرکت می‌تواند شکایت کند و مورد شکایت قرار بگیرد. - چگونه شرکت سرمایه اولیه خود را تأمین می‌کند؟

۴) همچون افراد، شرکتها حقوق و تعهدات خاصی دارند. - میزان سود و زیان شرکت چقدر است؟

۱۶۰- برای هر کدام از موارد زیر به ترتیب چه نوع کسب و کاری مناسب‌تر است؟

- فردی که مهارت تعمیر خودرو را کسب کرده و در صدد راهاندازی یک کسب و کار و کسب درآمد از این مسیر است.

- تعدادی از دوستان که می‌خواهند با استفاده از یک سرمایه اولیه اندک، ایده کسب و کاری خود را محقق کرده و سپس به جذب سرمایه از سایرین

پرداخته و سود حاصل را به نسبت سرمایه آورده خود، تقسیم نمایند.

- فردی که می‌خواهد با هدف کمک به افراد بی‌خانمان، ضمن جمع‌آوری مبالغ اعطا‌یابی توسط مردم، هر هفته بهطور منظم به طبخ و توزیع غذا میان

این افراد اقدام نماید.

- چند فعال اقتصادی در صنف پوشاک که تصمیم دارند در کنار هم جمع شده و از مزایای همکاری در راستای تأمین مواد اولیه با قیمت کمتر و

رقابتی‌تر بهره‌مند شوند.

۱) کسب و کار شخصی، کسب و کار شرکتی، کسب و کار تعاونی، کسب و کار شرکتی

۲) کسب و کار تعاونی، کسب و کار تعاونی، کسب و کار شخصی، کسب و کار تعاونی

۳) کسب و کار شخصی، کسب و کار شرکتی، خیریه، کسب و کار تعاونی

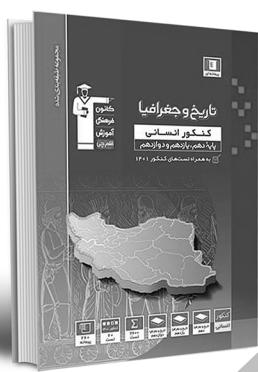
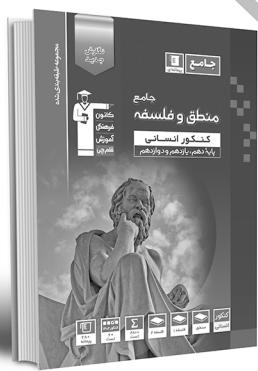
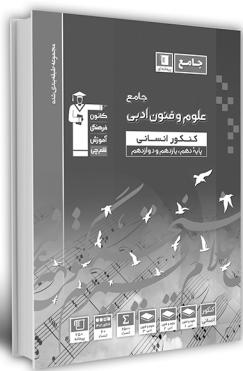
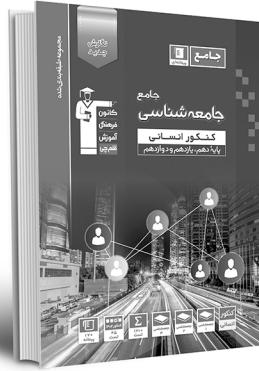
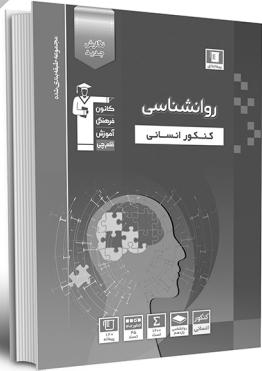
۴) کسب و کار شخصی، کسب و کار شرکتی، خیریه، کسب و کار شرکتی



# کتاب‌های علمی‌پژوهی



## پیمانای کریم کند



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

[t.me/MrKonkori](https://t.me/MrKonkori)

