



بنیاد آموزشی

# دوازدهم انسانی

۱۷ آبان

۱۳۹۸

دفترچه سوال



صبح جمعه  
۹۸/۸/۱۷

زمان شروع آزمون اختصاصی: ۹:۱۵  
زمان پایان آزمون اختصاصی: ۱۱:۴۵



## آزمون ۱۷ آبان ماه ۹۸

### آزمون اختصاصی گروه آزمایشی دوازدهم انسانی

مجموعاً داشت آموزان در هر رده‌ی قراری به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.					نام درس
شناخته چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۳۷۸۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰	
	۲	۳	۵	۷	(ریاضی)
	۲	۴	۶	۷	اقتصاد
	۲	۳	۵	۷	علوم و فنون ادبی
	۲	۳	۵	۷	کاری زبان قرآن
	۲	۴	۵	۷	تاریخ
	۲	۴	۵	۷	جغرافیا
	۲	۵	۷	۸	جامعه‌شناسی
	۲	۳	۴	۷	منطق و فلسفه
	۲	۵	۶	۷	(روان‌شناسی)

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخ گویی: ۱۵۰ دقیقه	تعداد سؤال: ۱۸۰

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد و شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۳)	۱۰	۸۱	۹۰	۳۰
۲	ریاضی و آمار (۳) - آزمون شاهد (گواه)	۱۰	۹۱	۱۰۰	
۳	ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۱۰۱	۱۱۰	
۴	اقتصاد	۱۰	۱۱۱	۱۲۰	۱۰
۵	علوم و فنون ادبی (۳)	۱۰	۱۲۱	۱۳۰	۱۰
۶	علوم و فنون ادبی (۱)	۱۰	۱۲۱	۱۴۰	۱۰
۷	عربی، زبان قرآن (۳) و (۱)	۱۰	۱۴۱	۱۵۰	۱۰
۸	تاریخ (۳)	۱۰	۱۵۱	۱۶۰	۲۰
۹	جغرافیا (۳)	۱۰	۱۶۱	۱۷۰	
۱۰	تاریخ (۱) و (۲)	۱۰	۱۷۱	۱۸۰	
۱۱	جغرافیا (۲)	۱۰	۱۸۱	۱۹۰	
۱۲	جامعه‌شناسی (۳)	۱۰	۱۹۱	۲۰۰	۱۰
۱۳	جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۲۰۱	۲۱۰	۱۰
۱۴	فلسفه دوازدهم	۱۰	۲۱۱	۲۲۰	۱۰
۱۵	منطق	۱۰	۲۲۱	۲۳۰	۱۵
۱۶	فلسفه یازدهم	۱۰	۲۳۱	۲۴۰	
۱۷	روان‌شناسی	۱۰	۲۴۱	۲۵۰	۱۵
۱۸	روان‌شناسی - آزمون شاهد (گواه)	۱۰	۲۵۱	۲۶۰	



شمارش، استعمال  
(قضای نمونه، ...، احتمال یک پیشامد)  
صفحه‌های ۱۵

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی (مجموع دروس ریاضی): ۳۰ دقیقه

ریاضی و آمار (۳)

۸۱- می‌خواهیم مربع‌های شکل زیر را با سه رنگ آبی، قرمز و زرد رنگ‌آمیزی کنیم، به طوری که از هر سه رنگ حتماً استفاده شود. به چند طریق می‌توان



۱۲ (۴)

۱۸ (۳)

۲۷ (۲)

۶ (۱)

۸۲- با اعداد  $4, 2, 1, 0$  چند عدد  $3$  رقمی فرد و بزرگ‌تر از  $200$  می‌توان نوشت؟ (تکرار ارقام مجاز نیست).

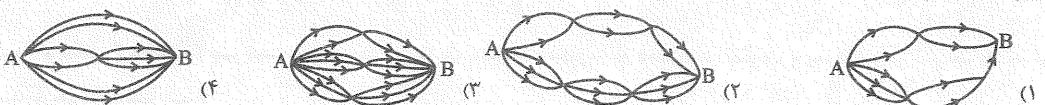
۱۲ (۴)

۱۵ (۳)

۱۸ (۲)

۲۴ (۱)

۸۳- در شکل کدام گزینه از نقطه  $A$  به نقطه  $B$  دقیقاً به  $35$  طریق می‌توان سفر کرد؟ (همه مسیرها یک‌طرفه هستند).



۸۴- مطابق شکل زیر، روی دو خط موازی  $11$  نقطه مشخص شده است. با این نقاط حداقل چند مثلث می‌توان رسم کرد؟



۸ (۴)

۲۲ (۳)

۲۴ (۲)

۱۶ (۱)

۱۲۵ (۱)

۱۳۵ (۲)

۱۶۵ (۳)

۱۷۵ (۴)

۸۵- اگر  $A = \{a, b, c, d, e\}$  آنگاه  $A$  چند زیرمجموعه دارد که حداقل یکی از دو عضو  $c$  و  $b$  عضو آن‌ها باشد؟

۸ (۴)

۲۲ (۳)

۲۴ (۲)

۱۶ (۱)

۸۶- کدام یک از موارد زیر نادرست است؟

(۱) اگر  $A$  و  $B$  دو پیشامد از فضای نمونه  $S$  باشند، پیشامد  $A - B$  زمانی رخ می‌دهد که  $A$  رخ دهد، ولی  $B$  رخ ندهد.

(۲) اگر  $A'$  متمم پیشامد  $A$  باشد، آنگاه  $A'$  زمانی رخ می‌دهد که  $A$  رخ ندهد.

(۳) اگر  $A$  و  $B$  دو پیشامد از فضای نمونه  $S$  باشند، در این صورت  $A \cap B = \emptyset$  و  $A$  را دو پیشامد سارگار می‌گویند.

(۴) فضای نمونه برتتاب دو سکه و یک تاس  $24$  عضو دارد.

۸۷- یک تاس قرمز و یک تاس آبی را برتتاب می‌کنیم؛ پیشامد اینکه عدد روشده تاس آبی بیشتر باشد، چند عضوی است؟

۲۱ (۴)

۱۵ (۳)

۱۲ (۲)

۱۸ (۱)

۸۸- در خانواده‌ای  $5$  فرزندی احتمال آنکه فرزندان اول، سوم و پنجم دختر باشند، کدام است؟

 $\frac{1}{8}$  (۴) $\frac{3}{5}$  (۳) $\frac{1}{2}$  (۲) $\frac{1}{3}$  (۱)

۸۹- یک سکه و دو تاس را همزمان برتتاب می‌کنیم؛ با کدام احتمال سکه «رؤ» و مجموع اعداد تاس‌ها، عددی اول است؟

 $\frac{11}{18}$  (۴) $\frac{7}{36}$  (۳) $\frac{12}{72}$  (۲) $\frac{5}{24}$  (۱)

۹۰- از بین  $3$  دانش‌آموز سال دهم و  $4$  دانش‌آموز سال یازدهم، می‌خواهیم یک گروه  $3$  نفره انتخاب کنیم، احتمال آنکه دو نفر از دهم و یک نفر از یازدهم

انتخاب شود، کدام است؟

 $\frac{12}{25}$  (۴) $\frac{11}{19}$  (۳) $\frac{22}{25}$  (۲) $\frac{10}{19}$  (۱)



شمارش، احتمال  
(احتمال نمونه، ... احتمال یک پیشامد)  
صفحه‌های ۱۵۱

## ریاضی و آمار (۳) - شاهد (گواه)

۹۱- از بین ۵ شهر شمالی حاشیه دریای خزر، ۲ شهر کویری و ۳ شهر کوهستانی غرب ایران می‌خواهیم یک شهر را برای مسافرت انتخاب کنیم. به چند طریق می‌توان مقصد سفر را مشخص کرد؟

(۱) ۱۰ (۲) ۳ (۳) ۱۱ (۴) ۳۰

۹۲- تعداد راههای ممکن برای پاسخ دادن به تعدادی سوال دو گزینه‌ای برابر ۸۱<sup>۵</sup> است. تعداد سؤالات کدام است؟ (پاسخ دادن به سؤالات اجباری نیست.)

(۱) ۱۰ (۲) ۲۰ (۳) ۵ (۴) ۱۵

۹۳- اگر  $(n+2)! = 42(n!)$  باشد، مقدار n کدام است؟

(۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۹۴- اگر یک گروه که شامل ۳ دختر و ۲ پسر است بخواهد در یک ردیف بنشینند، بهطوری که دخترها در گنار هم و پسرها نیز در گنار هم باشند، این کار به چند طریق امکان‌پذیر است؟

(۱)  $2! \times 3! \times 2!$  (۲)  $2! \times 3!$

(۳)  $5! \times 2!$  (۴)  $5!$

۹۵- در یک کیسه ۳ مهره آبی، ۴ مهره قرمز و ۳ مهره سیاه قرار دارد. به چند طریق می‌توان ۳ مهره انتخاب کرد بهطوری که حداقل دو مهره سیاه باشد؟

(۱) ۲۰ (۲) ۲۲ (۳) ۲۱ (۴) ۲۴

۹۶- قدرمطلق اختلاف تعداد اعضای مجموعه همه نتایج ممکن در پرتاپ ۳ تاں سالم از تعداد اعضای مجموعه همه نتایج ممکن در پرتاپ ۲ سکه سالم کدام است؟

(۱) ۱۴ (۲) ۲۱۶ (۳) ۲۱۲ (۴) ۲۱۴

۹۷- اگر فضای نمونه به صورت  $S = \{1, 2, 3, \dots, 100\}$  باشد و یک عدد به تصادف انتخاب کنیم، پیشامد آن که عدد انتخابی مضرب ۲ باشد، ولی مضرب ۳ نباشد، چند عضو دارد؟

(۱) ۳۴ (۲) ۴۴ (۳) ۳۶ (۴) ۴۶

۹۸- در پرتاپ یک تاں، اگر پیشامدهای «رو شدن عدد فرد»، «رو شدن عدد کوچک‌تر از ۳» و «رو شدن عدد زوج کوچک‌تر از ۴» را به ترتیب از راست به چپ A، B و C بنامیم، آن‌گاه پیشامد آن که «عدد رو شده اول باشد» معادل کدام گزینه است؟

$(A - B) \cup C$  (۱)  $(A \cup C) - B$

$(A \cup B) - C$  (۲)  $A \cap B \cap C$

۹۹- اگر A، B و C سه پیشامد از فضای نمونه S باشند، پیشامد  $S - (A \cup B)$  کدام است؟

$\{x \in S | (x \in A \wedge x \in B) \vee x \notin C\}$  (۱)

$\{x \in S | (x \in A \vee x \in B) \wedge x \notin C\}$  (۲)

$\{x \in S | (x \in A \vee x \in B) \wedge x \notin C\}$  (۳)

$\{x \in S | (x \in A \wedge x \in B) \wedge x \notin C\}$  (۴)

۱۰۰- دو پیشامد A و B ناسازگار هستند و  $P(A \cup B) = \frac{7}{10} P(A) + \frac{2}{5} P(B)$  است. اگر P(A) باشد، کدام است؟

(۱)  $\frac{1}{5}$  (۲)  $\frac{3}{10}$  (۳)  $\frac{2}{7}$  (۴)  $\frac{3}{7}$



**تابع**  
(مفهوم تابع، ضابطهٔ پیری تابع، نمودار تابع خطی)  
صفحه‌های ۵۵-۵۶

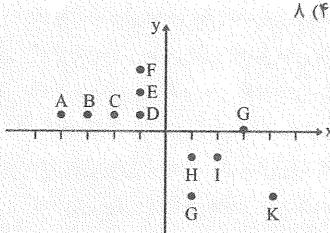
پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همهٔ دانش‌آموزان اجباری است.

ریاضی و آمار (۱)

۱۰۱- اگر  $f = \{(1, 2), (5, 7), (1, a^2 + 2), (a, 2), (a+6, b-1)\}$  کدام است؟

۷ (۳)      ۶ (۲)

۵ (۱)



۱۰۲- با حذف حداقل چند نقطه از نمودار مقابل، نمودار یک تابع حاصل می‌شود؟

۳ (۱)

۴ (۲)

۵ (۳)

۶ (۴)

۱۰۳- اگر نمودار ون زیر نمایش یک تابع باشد، برد تابع کدام است؟

{۲, ۵, ۶} (۱)

{۲, ۳, ۵, ۶} (۲)

{-۲, ۲, ۵, ۶} (۳)

{-۳, ۵, ۶} (۴)

۱۰۴- اگر دامنهٔ تابع  $f(x) = -\frac{5}{4}x + \frac{22}{4}$  باشد، برد تابع کدام است؟

{ $x \in \mathbb{R} | 2 \leq x < 8$ } (۱)

{ $x \in \mathbb{R} | -4 \leq x < 8$ } (۲)

{ $x \in \mathbb{R} | 2 < x \leq 8$ } (۳)

{ $x \in \mathbb{R} | -2 < x < 5$ } (۴)

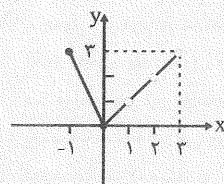
۱۰۵- نمودار تابع  $f$  به صورت مقابل است. در این صورت برد تابع کدام است؟

{ $x \in \mathbb{R} | -1 \leq x \leq 3$ } (۱)

{ $x \in \mathbb{R} | 0 \leq x \leq 3$ } (۲)

{ $x \in \mathbb{R} | 0 \leq x < 3$ } - {۱, ۲} (۳)

{-۱, ۰, ۱, ۲, ۳} (۴)



۱۰۶- در تابع خطی  $f(x) = 2mx + \frac{n}{2}$  باشد، مقدار  $f(3) = 22$  و  $f(-1) = -2$  اگر  $f(3) = 22$ . اگر  $f(3) = 22$  و  $f(-1) = -2$  باشد، مقدار  $f(5)$  کدام است؟

۱۸ (۴)      ۲۴ (۳)      ۳۴ (۲)      ۳۸ (۱)

۱۰۷- اگر نمودار تابع خطی  $f(x) = -2x + 2$  از نقطه  $A(-2b, a+2)$  واقع بر نیمساز ناحیه دوم و چهارم بگذرد، مقدار  $a - b$  کدام است؟

۵ (۴)      ۱/۵ (۳)      -۴ (۲)      -۳/۵ (۱)

۱۰۸- طول یک مستطیل ۵ واحد بیشتر از عرض آن است. ضابطهٔ تابعی که محیط این مستطیل را بر حسب عرض آن بیان می‌کند، کدام است؟ (y عرض مستطیل و p محیط آن است).

$p = 2y - 5$  (۱)       $p = 2y + 5$  (۲)       $p = 4y + 10$  (۳)       $p = 4y - 10$  (۴)

۱۰۹- یک شرکت برای تولید x کالا  $C(x) = 4000 + 80x$  تومان هزینه می‌کند و هر کالا را ۹۰ تومان می‌فروشد. در این صورت تابع سود کدام است؟

$P(x) = 90x^2 - 80x - 4000$  (۱)       $P(x) = 3920x - 80x^2$  (۲)       $P(x) = 80x^2 + 4000$  (۳)       $P(x) = 10x - 4000$  (۴)

۱۱۰- رابطه بین درجه دما بر حسب سانتی‌گراد و فارنهایت به صورت  $F = \frac{9}{5}C + 32$  است. دمای یک جسم چند درجه سانتی‌گراد بالاتر برود تا دمای آن بر حسب فارنهایت ۷۲ درجه افزایش یابد؟

۷۲ (۴)      ۴۰ (۳)      ۳۲ (۲)      ۲۰ (۱)

آزمون ۱ آنرا، ایستگاه جبرانی دروس پایه است. در این آزمون مباحث پایه از ابتدا پوشش داده می‌شود.

در درس ریاضی و آمار ۱، مباحث «عبارت‌های جبری، معادله درجه دوم، تابع» (صفحه‌های ۹ تا ۱۶) مرور می‌شود.

محل انجام محاسبات



آشنا بیان پاسخ‌های اقتصادی  
صفحه‌های ۳۰ تا ۳۹

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

اقتصاد

## ۱۱۱- دلیل اهمیت آمارهای اقتصادی و حسابداری می‌چیست؟

- ۱) از طریق آن‌ها می‌توان میزان تولید کالاهای خدمات را در جامعه محاسبه کرد.
- ۲) به کمک آن‌ها می‌توان تصوری روشن از اقتصاد و روند تغییرات آن و رفاه مردم ارائه کرد.
- ۳) از طریق آن‌ها می‌توان تحلیل‌های مختلف اقتصادی از وضعیت کشورها و همین طور وضعیت اقتصادی جامعه را به دقت بررسی نمود.
- ۴) از مهم‌ترین شاخص‌های اقتصادی جامعه است که قدرت اقتصادی و درجه پیشرفت هر ملت و سطح زندگی اعضا آن را نشان می‌دهد.

## ۱۱۲- کدامیک از موارد زیر، در محاسبه تولید ملی ایران نقش دارد؟

- ۱) ارزش پولی تولیدات یک سال یک کارخانه چینی مستقر در داخل ایران
  - ۲) ارزش پولی کالاهای قاجاق وارد شده به ایران در طی یک سال
  - ۳) ارزش پولی تولیدات غذایی زنان خانهدار ایرانی در منزل در طی یک سال
  - ۴) ارزش پولی تولیدات یک سال یک شرکت مهندسی ایرانی مستقر در چین
- ۱۱۳- تولید کل گشواری در سه سال متوالی به ترتیب ۱۳۰۰، ۱۵۷۰ و ۲۰۵۰ هزار میلیارد دلار بوده است. با انتخاب سال اول به عنوان سال پایه تولید کل در سه سال موردنظر بر حسب قیمت‌های سال پایه به ترتیب به ۱۳۰۰، ۱۴۲۰ و ۱۷۳۰ هزار میلیارد دلار تغییر یافته است. بر اساس این محاسبات کدام نتیجه استخراج نمی‌شود؟

- ۱) ۱۲۰ هزار میلیارد دلار افزایش تولید کل، ناشی از افزایش تولید در سال دوم نسبت به سال پایه
  - ۲) ۲۳۰ هزار میلیارد دلار افزایش تولید کل، ناشی از افزایش قیمت‌ها در سال سوم نسبت به سال پایه
  - ۳) ۱۵۰ هزار میلیارد دلار افزایش تولید کل، ناشی از افزایش قیمت‌ها در سال دوم نسبت به سال پایه
  - ۴) ۴۳۰ هزار میلیارد دلار افزایش تولید کل، ناشی از افزایش تولید در سال سوم نسبت به سال پایه
- ۱۱۴- جدول زیر دربردازندۀ اقلام مختلف درآمدی است که در طول یکسال نسبت یک جامعه فرضی شده است. با توجه به مندرجات این جدول به ترتیب:
- (الف) کدام ردیف جدول، قیمت خدمات سرمایه و کدام ردیف، اجاره‌ها یا وجوده مربوط به اجاره است؟
  - (ب) درآمد ملی این جامعه، چند میلیارد دلار است؟
  - (ج) درآمد سرانه در این جامعه کدام است؟
- توجه: درآمد کارمندان و کارگران موضوع ردیف‌های ۱ و ۵ به تفکیک، محاسبه شده است.

ردیف	اقلام درآمدی	ارزش
۱	درآمد حقوق‌بگیران	۹۰۰ میلیارد دلار
۲	درآمد صاحبان مشاغل آزاد	۱۸۰۰ میلیارد دلار
۳	درآمد صاحبان سرمایه	$\frac{2}{3}$ درآمد صاحبان مشاغل آزاد
۴	سود شرکت‌ها و مؤسسات	$\frac{2}{2}$ درآمد حقوق‌بگیران
۵	دستمزدها	$\frac{2}{5}$ درآمد حقوق‌بگیران
۶	درآمد صاحبان املاک و مستغلات	۴۰ درصد مجموع درآمدهای ردیف ۱ و ۲
۷	جمعیت کل کشور	۸۰ میلیون نفر

(۱) الف) ۳ - ۶، ب) ۲ - ۳، ج) ۸۷۵، ۸۷۵

(۲) الف) ۶ - ۳، ب) ۴ - ۶، ج) ۸۶۷۰

(۳) الف) ۶ - ۳، ب) ۴ - ۶، ج) ۸۶۷۰

(۱) الف) ۳ - ۶، ب) ۲ - ۳، ج) ۸۷۵، ۸۷۵

(۲) الف) ۶ - ۳، ب) ۴ - ۶، ج) ۸۶۷۰



۱۱۵- چند مورد از عبارت‌های زیر، در خصوص شاخص‌های اقتصادی نادرست است؟

(الف) اقتصاددانان در محاسبه شاخص‌های اقتصادی مثل میزان صادرات و واردات به جای متغیرهای اسمی از متغیرهای واقعی یا حقیقی استفاده می‌کنند.

(ب) اقتصاددانان به همه سیاست‌گذاران، اهالی رسانه و مردم توصیه می‌کنند که همیشه و بدویه وقتی پای مقایسه‌ای در میان است، همه متغیرهای اقتصادی را به قیمت‌های جاری محاسبه و در تحلیل‌ها وارد کنند.

(ج) اگر در رسانه‌ها اعلام شود که صادرات کشور ۳۰ درصد افزایش داشته است، این اعلام به معنای افزایش در وزن و حجم صادرات بوده است و نه افزایش به قیمت‌های جاری یا به قیمت‌های ثابت.

(د) اگر نرخ نورم ۱۰ درصد باشد و سود اسمی که بانک به سپرده‌های مردم می‌پردازد ۱۸ درصد باشد، آن‌گاه سود واقعی ۱۵ درصد است.

(ه) اگر سود واقعی سهام در بازار سرمایه ۱۴ درصد و نرخ نورم در همان زمان برابر با ۵ درصد باشد، آن‌گاه سود اسمی سهام برابر با ۱۹ درصد است.

(و) اگر دستمزد کارکنان دولت ۱۰ درصد افزایش یابد و نرخ نورم نیز برابر با ۶ درصد باشد، قدرت خرید واقعی کارکنان دولت ۴٪ کاهش یافته است.

(۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱

۱۱۶- آمار و اطلاعات زیر از حساب‌های ملی یک کشور فرضی استخراج شده است. چنان‌چه مجموع ارزش اقلام مواد غذایی، پوشاش و ماشین‌آلات ۱۳۵ میلیارد ریال باشد، در این صورت به ترتیب:

(الف) تولید خالص داخلی سرانه

(ب) تولید خالص ملی

(ج) تولید ناخالص داخلی در این جامعه کدام است؟

خالص درآمد عوامل تولید کشور از خارج	$\frac{۳}{۵}$ تولید خارجیان مقیم کشور
ازش خدمات ارائه شده	۵۰ میلیارد ریال
تولید خارجیان مقیم کشور	۳۵ میلیارد ریال
جمیعت کل کشور	۲۰ میلیون نفر
هزینه استهلاک	$\frac{۱}{۵}$ تولید ناخالص داخلی

(۱) الف) ۸,۸۰۰ ریال، (ب) ۱۳۲ میلیارد ریال، (ج) ۳۲۰ میلیارد ریال

(۲) الف) ۶,۵۰۰ ریال، (ب) ۱۳۲ میلیارد ریال، (ج) ۲۲۰ میلیارد ریال

(۳) الف) ۸,۸۰۰ ریال، (ب) ۱۶۲ میلیارد ریال، (ج) ۲۰ میلیارد ریال

(۴) الف) ۶,۵۰۰ ریال، (ب) ۱۶۲ میلیارد ریال، (ج) ۳۲۰ میلیارد ریال

۱۱۷- در یک جامعه فرضی، چنانچه کشاورزان یک کیلوگرم پنبه تولیدی خود را به ارزش ۶۵۰۰ ریال به کارگاه‌های ریسنندگی بفروشنند. کارگاه‌های ریسنندگی نیز این مقدار پنبه را به مقداری نخ تبدیل کرده و به ارزش ۷۵۰۰ ریال به کارگاه‌های پارچه‌بافی بفروشنند و در کارگاه‌های پارچه‌بافی، نخ به پارچه تبدیل شده و به مبلغ ۱۱۰۰۰ ریال به کارگاه‌های تولید پوشاش فروخته شود و در این کارگاه‌ها پارچه به پوشاش تبدیل شده و به مبلغ ۱۹,۰۰۰ ریال به دست مصرف‌کنندگان بررسد. باتوجه به این داده‌ها به ترتیب:

(الف) ارزش افزوده «مرحله دوم و چهارم» چیست؟

(ب) نام روش‌هایی که در آن «کل پولی» که از طرف «بنگاه‌ها» به طرف خانوارها، جریان می‌یابد و همچنین «کل پولی» که از طرف «خانوارها» به سمت «بنگاه‌ها» روانه می‌شود، به ترتیب، کدام است؟

(ج) اقتصاددانان چه روشی را جهت اجتناب از اشتباہ در محاسبه «تولید کل» جامعه، ارائه می‌کنند؟

(۱) الف) ۸,۰۰۰-۱,۰۰۰، (ب) روش ارزش افزوده - روش درآمدی، (ج) دو روش را به کار می‌گیرند و میانگین آن‌ها را منظور می‌کنند.

(۲) الف) ۱,۰۰۰-۸,۰۰۰، (ب) روش درآمدی - روش هزینه‌ای، (ج) حداقل دو روش را به کار می‌گیرند و جواب‌ها را با هم مقایسه می‌کنند.

(۳) الف) ۳۵۰۰-۶,۵۰۰، (ب) روش درآمدی - روش ارزش افزوده، (ج) هر سه روش را به کار می‌گیرند و میانگین آن‌ها را منظور می‌دارند.

(۴) الف) ۳,۵۰۰-۶,۵۰۰، (ب) روش هزینه‌ای - روش درآمدی، (ج) هر سه روش مورد استفاده قرار می‌گیرد هر کدام بیشتر بود، آن منظور می‌شود.



۱۱۸- با توجه به اطلاعات جدول زیر، با فرض اینکه عمر مفید ماشین‌آلات ۳۰ سال باشد، در این صورت بهترتب:

هزینه استهلاک سالیانه ماشین‌آلات	۱۵ میلیون تومان	۱
میزان درآمد زایی سالیانه	۱۰۵ میلیون تومان	۲

الف) هزینه سالیانه خرید ماشین‌آلات چند میلیون تومان است؟

ب) میزان درآمد خالص ماهیانه این بنگاه اقتصادی کدام است؟

(۱) الف) ۴۵، ب) ۷/۵ میلیون تومان

(۲) الف) ۵۴، ب) ۷/۵ میلیون تومان

(۳) الف) ۴۵، ب) ۹۰ میلیون تومان

(۴) الف) ۵۴، ب) ۹۰ میلیون تومان

۱۱۹- جدول زیر بیانگر آمار و اطلاعات فرضی مربوط به کشوری در سه سال پیاپی است. چنان‌چه میزان تورم در سال‌های دوم و سوم بهترتب: ۹۷۳ و ۱۲۸۳ هزار میلیارد ریال باشد؛ بهترتب (از راست به چپ)

الف) تولید کل در سال دوم و سوم، چقدر است؟

ب) افزایش مقدار تولید در سال دوم و سوم، کدام است؟

(توجه: سال ۱۳۸۲، سال پایه منظور شده است.)

سال	تولید کل	تولید کل به قیمت جاری (هزار میلیارد ریال)	تولید کل به قیمت ثابت (هزار میلیارد ریال)
۱۳۸۴	۹	۷۲۳۰	۵۶۰۰
۱۳۸۳	۷۲۳۰	۴۶۶ - ۶۰۶۶ - ۶۲۵۷ - ۶۵۷ - ۸۶۳۲ - ۸۶۴۹	۴۶۶ - ۶۰۶۶ - ۶۲۵۷ - ۶۵۷ - ۸۶۳۲ - ۸۶۴۹
۱۳۸۲	۵۶۰۰	۷۳۴۹	۹

(۱) الف) ۶۲۵۷ - ۸۶۳۲ - ب) ۸۶۴۹ - ۶۵۷

(۲) الف) ۸۲۰۳ - ۸۶۳۲ - ب) ۸۶۴۹ - ۲۶۰۳ - ۴۶۶

(۳) الف) ۱۷۴۹ - ۲۶۰۳ - ۸۶۴۹ - ۱۷۴۹

۱۲۰- بهترتب عبارات کدام گزینه پاسخ درست پرسش‌های زیر است و جاهای خالی را به درستی تکمیل می‌کند؟

الف) پس از اجرای یک سیاست اقتصادی مانند «سیاست هدفمندسازی یارانه‌ها» اقتصاددانان چگونه می‌توانند به درست یا اشتباه بودن اجرای آن سیاست پی ببرند؟

ب) کدام نهادها در ایران، آمارها و شاخص‌های اقتصادی را اندازه‌گیری و بررسی می‌کنند؟

پ) در کشورهایی که در ساحل اقیانوس‌ها قرار گرفته‌اند و آب و هوای مرطب آن‌ها سبب استهلاک شدید انواع ماشین‌آلات می‌شود، همواره «...»

ت) در محاسبه تولید کل به روش هزینه‌ای ارزش کالاهای و خدمات واسطه‌ای محاسبه «...» و در روش ارزش افزوده، ارزش کالاهای و خدمات واسطه‌ای محاسبه «...» و در روش درآمدی، ارزش «...» محاسبه می‌شود.

(۱) الف) با استفاده از آمار و شاخص‌های اقتصادی، ب) مرکز آمار ایران - سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی - بانک مرکزی، ب) تولید خالص ملی کاهش می‌یابد. ت) نمی‌شود - می‌شود - مجموع مزدها، سودها و اجراهای

(۲) الف) با بررسی وضعیت موجود، ب) وزارت اقتصاد و دارایی - کمیسیون اقتصادی مجلس، پ) GDP کاهش می‌یابد. ت) می‌شود - نمی‌شود - مجموع ارزش تولیدات واسطه‌ای و مواد اولیه

(۳) الف) با استفاده از آمار و شاخص‌های اقتصادی، ب) وزارت اقتصاد و دارایی - کمیسیون اقتصادی مجلس، پ) تولید ناخالص ملی کاهش می‌یابد. ت) نمی‌شود - مجموع ارزش کالاهای و خدمات نهایی تولید شده

(۴) الف) با بررسی وضعیت موجود، ب) مرکز آمار ایران - سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی - بانک مرکزی، پ) GDP کاهش می‌یابد. ت) نمی‌شود - مجموع درآمد همه بازیگران و فعالان اقتصادی

آزمون ۱ آفریزه ایستگاه جبرانی دروس پایه است. در این آزمون مباحث پایه از ابتدا پوشش ناده می‌شود.

در درس اقتصاد، مباحث «آشنایی با اقتصاد، نهادهای پولی و مالی (بول)» (صفحه‌های ۷ تا ۲۱) مور می‌شود.



تاریخ ادبیات گفته های دوازدهم و سیزدهم  
پایه های آواتی نامحسان  
دراعات ظهیر گلیچ و تضمین  
صفحه های ۱۳۰

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

علوم و فنون ادبی (۳)

### ۱۲۱- چند مورد از گزاره های زیر از لحاظ تاریخ ادبیات صحیح است؟

- (الف) بیت «هوای خود چو نهادم، رضای او چو گزیدم / جهان و هرچه در او، جز به کام خویش ندیدم» سرآغاز یکی از اشعار نشاط است.
- (ب) «فآنی» و «سروش»، از قصیده سرایان عهد بازگشتاند که به سبک خراسانی نظر داشتند.
- (ج) «ایده آل»، «تاریخ بیداری ایرانیان» و «شمس الدین و قمر» از جمله آثار منثور عهد بیداری اند.
- (د) عشقی در دوره هفتم مجلس نماینده یزد بود و سرانجام به دست رضاخان ترور شد.
- (ه) شعر ادیب الممالک از زندگی سیاسی او جدا نبود و فعالیت اصلی اش روزنامه نگاری بود، نه شاعری.

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۱) یک

### ۱۲۲- وزن بیت زیر کدام است؟

«چندان که تو انم من گریان ز فرات / زان لب که به یک خنده جهان پر ز شکر کرد»

۱) مستفعل مستفعل مستفعل مستف

۲) مفعول فاعلات مقایعیل فاعلن

۳) مفعول مقایعیل مفعول مقایعیل

۴) مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

### ۱۲۳- کدام دو بیت هم وزن آند و قابلیت دو گونه برش هجایی را دارند؟

- (الف) آراست عروس گل گلستان را / آماده شو ای بهار بستان را
- (ب) عاشقانی که باخبر میرند / پیش محتشوی چون شکر میرند
- (پ) در کوی تو غم ز شادمانی خوش تر / مردن ز حیات جاودانی خوش تر
- (ت) ای مطری دل برای باری را / در پرده زیر گوی زاری را
- (ث) چشمها و نمی شود از خواب / چشم بگشا و جمع را دریاب

۴) ث، پ

۳) الف، ت

۲) ب، ث

۱) الف، پ

### ۱۲۴- وزن مذکور در مقابل کدام مصraع نادرست است؟

۱) مه پیش تو از حسن زند لاف و لیکن: مفعول مقایعیل فاعلن

۲) غیر وصلش مرا دوا که کند؟: فاعلان مقاعلن فعلن

۳) چو نظر در خم ابروی تو کردم: فعلاتن فعلاتن فعلاتن

۴) مقام وصل بلند است و من برو نرسم: مقاعلن فعلاتن مقاعلن فعلاتن

### ۱۲۵- وزن همه ابیات مشترک است، بهجز ...

- (۱) دلیل راه شو ای طایر خجسته لقا / که دیده آب شد از شوق خاک آن درگاه
- (۲) امید در شب زلفت به روز عمر نبیسم / طمع به دور دهانت ز کام دل ببریدم
- (۳) به هست و نیست منجان ضمیر و خوش می باش / که نیستی است سرانجام هر کمال که هست
- (۴) ز دوستان تو آموخت در طریقت مهر / سپیده دم که صبا چاک زد شعار سیاه



۱۲۶- کدام بیت دارای آرایه «تلمیح» است؟

- (۱) شکرخوارش که عمرش دراز باد چرا / تقدی نکند طوطی شکرخ را
- (۲) به خلق و لطف توان کرد صید اهل نظر / به بند و دام نگیرند مرغ دانا را
- (۳) ندانم از چه سبب رنگ آشنا بی نیست / سهی قدان سیه چشم مادسیما را
- (۴) در آسمان نه عجب گر به گفته حافظ / سرود زهره به رقص آورد مسیحا را

۱۲۷- در کدام بیت آرایه تضمین به کار رفته است؟

- (۱) ای هدید صبا به سبا می فرستمت / بنگر که از کجا به کجا می فرستمت
- (۲) گفتم سخن تو، گفت حافظ گفتا / شادی همد لطیفه گویان صلوات

- (۳) روی بنمای و مپندا که من چون سعدی / دوست دارم که بپوشی رخ همچون قمرت
- (۴) چنین گفت پیغمبر راستگوی / از گهواره تا گور دانش بجوى

۱۲۸- آرایه کدام بیت در کمانک رویه روی آن نادرست آمده است؟

- (۱) خیز تا خاطر بدان ترک سمرقندی دهیم / کز نسیمش بوی جوی مولیان آید همی (تضمين)
- (۲) جلوه‌ای کرد رخت دید ملک عشق نداشت / عین آتش شد از این غیرت و بر آدم زد (تلمیح)
- (۳) گلستان کند آشی بر خلیل / گروهی بر آتش برد ز آب نیل (تضمين)
- (۴) هر کجا دم از قد و رخ و زلف و خطت / همه جا سرو و گل و سنبيل و ریحان سر زد (مراعات نظیر)

۱۲۹- بهتر ترتیب آرایه‌های آیات زیر کدام است؟

الف) ذره ناچیز ما بر گردن همت گرفت / بار سنگین امانت را که گردون برنتافت

ب) از عشق خوبیان من دست شسته بودم / پایم به گل فرو شد، در کوی تو قضا را

ج) حافظ از جور تو، حاشا که بگرداند روی / من از آن روز که در بند توان آزادم

(۱) تضمین، مراجعات نظیر، تضمين

(۲) تلمیح، مراجعات نظیر، تضمين

(۳) تضمين، تلمیح، مراجعات نظیر

(۴) تلمیح، تضمين، مراجعات نظیر

۱۳۰- مفهوم همه گزینه‌ها به‌جز ... با شعر زیر تناسب دارد.

«غلغله انداحتی در شهر تهران ای قلم / خوش حمایت می‌کنی از شرع قرآن ای قلم

گشت از برق تو ظاهر نور ایمان ای قلم / مشکلات خلق گردد از تو آسان ای قلم

نیستی آزاد در ایران ویران ای قلم»

(۱) آن کس که درست حق و باطل بنوشت / نوک قلم و خامه بشکسته ماست

(۲) کر و فر قلم باشد به قدر حرمت کاتب / اگر در دست سلطانی اگر در کف سالاری

(۳) به به از این مجلس ملّی و آزادی فکر / من چه بنویسم قلم در دست کس آزاد نیست

(۴) ملک را ز آزادی فکر و قلم قوت‌فرای / خامه آزاد نافذتر ز نوک خنجر است



فصل دوچه: تاریخ ادبیات و  
سبک‌شناسی  
(درس ۹)  
فصل سوم: موسیقی شعر  
(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)  
صفحه‌های ۸۶ تا ۵۹

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

علوم و فنون ادبی (۱)

۱۳۱- در کدام گزینه به ترتیب ویژگی‌های ادبی، زبانی و فکری شعر عراقی ذکر شده است؟

(۱) فراوانی ترکیبات نو - ورود لغات زبان ترکی و مغولی به زبان فارسی - استفاده از ترکیبات دشوار

(۲) رواج بیشتر قالب‌های شعری - حذف افعال به قرینه - رواج داستان‌سرایی

(۳) به کارگیری ردیف‌های فعلی و اسمی دشوار - کاهش سادگی متون - فراوانی زهدستایی در شعر

(۴) اوردن مترادف‌ها و توصیف‌های فراوان - رواج منظومه‌های داستانی - رواج مفاخره، شکایت و انتقاد اجتماعی

۱۳۲- کدام عبارت به سبک نثر کلیله و دمنه نزدیک نیست؟

(۱) هر که بدین خصلت متحالی گشت شاید که بر حاجت خویش پیروز گردد و از آن اهتزاز نمایند.

(۲) در مخاصمت نفس مبالغت نمودم به رغبت صادق و حسیت بی‌ریا به علاج بیماران پرداختم.

(۳) چنین گفته‌اند که هر خانه که در آن سوره بقره بخوانند سه شبان‌روز شیطان در آن خانه بگریزد.

(۴) حلوات عاجل او از اذخار حسنات بازدارد و مال و عمر خویش در مرادهای این‌جهانی نفقه کند.

۱۳۳- در چند بیت از ایات زیر وزن با درون‌ماهی شعر هماهنگ ندارد؟

الف) دردا و دریغا که درین دوره منحوس / هر قاعده وارون شد و هر مسئله معکوس

ب) داوری و داد نمی‌بینم / وز ستم آزاد نمی‌بینم

پ) یار شدم یار شدم با غم تو یار شدم / تا که رسیدم بر تو از همه بیزار شدم

ت) بنالم به تو ای علیم قدیر / از اهل خراسان صخیر و کبیر

(۱) دو

(۲) چهار

(۳) یک

(۴) نه

۱۳۴- تعداد هجاهای کدام مصراع متفاوت از سایر مصراع‌هایست؟

(۱) بار دیگر سر برون کن از حجاب

(۳) چه رعنای رقیبی چه شیرین طبیبی

۱۳۵- حروف و قاعده قافیه در برابر کدام بیت نادرست است؟

(۱) تا نزاید بخت تو فرزند نو / خون نگردد شیر شیرین خوش شنو = (۱ و قاعده ۲)

(۲) نامصور یا مصور پیش اوست / کو همه مغزست و بیرون شد ز یوست = (وست / قاعده ۳)

(۳) آینه آهن برای پوست‌هایست / آینه سیمای جان سنگی بهایست = (ایست / قاعده ۲)

(۴) گفتم ای دل آینه کلی بجو / رو به دریا کار برناید بجو = (و / قاعده ۱)



۱۳۶- در کدام بیت قافیه غلط است؟

۱) این سخا شاخی است از سرو بهشت / وای او کز کف چنین شاخی بهشت

۲) کاو دغا و مفلس است و بدشخن / هیچ با او شرکت و بازی مکن

۳) تا به شب گفتند و در صاحب شتر / بر نزد کاو از طمع پر بود پر

۴) گفت اکنون عیبهای او بگو / آن چنان که گفت او از عیب تو

۱۳۷- کدام بیت ذوقافیتین است؟

۱) شکر ایزد را که چون او شد پدید / در خیالش جان، خیال خود بدید

۲) ما همه چشمیم و بو بور ای صنم / چشم بد از روی تو دور ای صنم

۳) شنیدم که نامش خدادوست بود / ملک سیرتی، آدمی پوست بود

۴) هر روز دلم به زیر باری دگر است / در دیده من ز هجر کاری دگر است

۱۳۸- قاعدة قافیه در کدام شعر متفاوت است؟

۱) ای پری که باد می بردت / از چمنزار حریر پرگل پرده / تا حریم سایه های سبز / تا بهار سیزه های عطر / تا دیاری که غربی هاش می آمد به چشم آشنا، رفتم / با تو دیشب تا کجا رفتم

۲) نفس کز گرمگاه سینه می آید برون ابری شود تاریک / چو دیوار ایستد در پیش چشمان / نفس کاین است پس دیگر چه داری چشم از چشم دوستان دور یا نزدیک

۳) به سان رهنو ردانی که در افسانه ها گویند / اگر قته کوله بار زاد ره بر دوش / فشرده چوبیدست خیزان در مشت / گهی پرگوی و گه حاموش

۴) اینک از زیر چراغی می گذشتیم، آیگون نورش / مرده دل نزدیکش و دورش / و در این هنگام من دیدم / بر درخت گوژپشی برگ و بارش برف / همنشین و غمگسارش برف

۱۳۹- مفهوم کدام گزینه با بیت زیر قرابت ندارد؟

«عمری است که چون خاک، جگر تشنۀ عشقم / و ایام به من، جرعة جامت نرسانید»

۱) چون بلیل دی با نفس سرد بمدم / ایام به گل های بهارم نرسانید

۲) فریاد من خسته رسانید به کویش / فریاد که در گوش نگارم نرسانید

۳) صد شربت خون داد به خسرو ز غم عشق / یک جرعة می وقت خمارم نرسانید

۴) افسوس که بگذشت همه عمر به افسوس / بخت آزوی دل به کنارم نرسانید

۱۴۰- مفهوم کدام گزینه با سایر ابیات متفاوت است؟

۱) خار صحرای ملامت خواب محمل می شود / آتش شوقی اگر در زیر پا دارد کسی

۲) عاشقان را خاکساری رتبه آزادگی است / زیر پای توست جون پرنیان خواهم شدن

۳) شد ار چه خار مغیلان ز هجر بستر خاکم / چو یاد می دهدم از تو، پرنیان من است آن

۴) ز شوق جست و جو گر آتشی در زیر پا داری / سراسر خار این وادی گل بی خار خواهد شد

آزمون ۱ آذر، ایستگاه جبرانی دروس پایه است. در این آزمون مباحث پایه از ابتدا پوشش داده می شود.

در درس علوم و فنون ادبی، مباحث «کلیات، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، موسیقی، شعر، زیبایی‌شناسی بدیع لفظی (درس ۱۴ تا ۱۰۳)» (صفحه های ۱۰۳ تا ۱۰۲) مرور می شود.



عربی (۱۰)  
من الأشعار المتنسية إلى الإمام علي (ع)  
صفحه های (۱۵) +  
عربی (۱۱)  
هذا خلقُ اللهِ  
الفعالُ الطَّلاقُ  
صفحه های (۱۷)

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانش آموزان آجری است.  
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

عربی زبان قرآن (۳) و (۱)

### ■ عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة من أو إلى العربية: (۱۴۱ - ۱۴۴)

۱۴۱- «لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلِمْنَا»؛ عِينَ الصَّحِيحِ:

۱) ما چیزی را که به ما آموختی نمی‌دانیم!

۲) هیچ علمی نداریم جز آن‌چه ما را آموزش داده بودی!

۳) به جز آن چیزی که به ما آموختی هیچ دانشی نداریم!

۴) برای ما علمی نیست که تو چه چیزی به ما یاد می‌دهی!

۱۴۲- «يَحْذِرُنَا الرَّسُولُ (ص) مِنْ ظُلْمِ الْعَمَالِ وَالْإِعْتِدَاءِ عَلَى حُقُوقِهِمْ فَبَأْنَ الظُّلْمَ أَخْرَهُ يَأْتِنَا بِالنَّدْمِ!»: پیامبر (ص) ...

۱) ما را در مورد ستم کردن به کارگران و تجاور به حقوق ایشان هشدار می‌داد زیرا ستم در آخرش، برای ما پیشمانی به نار می‌آوردا!

۲) ما را از ظلم کردن به مزدوران و تجاور به حقوقشان برحدار می‌دارد چون که ستم در پایان برای ما همراه با پیشمانی می‌آید!

۳) ما را از ظلم کردن به کارگران و تعریض به حقوقشان هشدار می‌دهد زیرا ظلم در آخرش، برای ما پیشمانی می‌آوردا!

۴) هشدار می‌دهد که به مزدوران ظلم نکنیم و به حقوقشان تعریض ننماییم چرا که ظلم پایانش با ندامت سرمی آیدا

### ۱۴۳- عِينَ الصَّحِيحِ:

۱) إنما الفخر لعقل ثابت!: افتخار تنهای از آن خردمند استوار است!

۲) ولدي! لا طبيب يعالج مرضي الصعب!: فرزندم! هیچ پزشکی بیماری سخت مرادرمان نمی‌کندا

۳) راجعُتُ المُعْجمَ فِي بَحْثٍ عَنْ مَعْنَى كَلْمَةٍ غَرِيبَةً!: به فرهنگ لغت مراججه کردم و معنی کلمه ناشناختی را پیدا کردم!

۴) لعلَّ هذَا الْاعْبُدُ الْفَائِزُ يُشارِكُ فِي مُسَابِقَةِ كُرْنَةِ الْمُنْضَدِدَةِ!: امید است این بازیگن در مسابقه تیپس روی میز برندۀ شود!

۱۴۴- «دو پرستار به زنی که مقابل درمانگاه با ماشین تصادف کرده بود، کمک کردند»:

۱) ساغدت المُهْرَضَتَيْنِ إِمْرَأَةً تصادمت بسيارة أمّام المُسْتَوْصِفِ!

۲) المُهْرَضَتَانِ ساغدا المُرَأَةُ الَّتِي تصادمت بالسيارة أمام المُسْتَشْفِي!

۳) المُهْرَضَتَيْنِ ساغدا المُرَأَةُ الَّتِي تصادمت بالسيارة أمام المُسْتَشْفِي!

۴) ساغدت المُهْرَضَتَانِ المُرَأَةُ الَّتِي تصادمت بالسيارة أمام المُسْتَوْصِفِ!

### ۱۴۵- عِينَ الْخَطَا فِي ضَبْطِ حُرْكَاتِ الْكَلْمَاتِ:

۱) إِنَّ الْأَنْبِيَاءَ يَبْتَلُوا صِرَاطَ اللَّهِ الْمُسْتَقِيمَ وَالَّذِينَ الْحَقُّ!

۲) قَالَ الْمَعْلُومُ: أَنَّ الْحَيَاةَ كَبْرٌ يَغْرِقُ فِيهِ الْإِنْسَانُ!



١٤٦- عين الصحيح في الإعراب و التحليل الصرفي: «ليت الطبيب يفحص أسنان الولد الصغيرة!»

(١) الطبيب: اسم - مفرد مذكر - معرب / اسم «ليت» (من الحروف المشبّهة بالفعل) و منصوب

(٢) يفحص: فعل مضارع - للغائب - مزيد ثلاثي من باب افعال / فعل و فاعل؛ خبر «ليت»

(٣) الصغيرة: اسم - مفرد مؤنث - معرب / صفة و منصوب؛ موصوفها: الولد

(٤) أسنان: متثنى للمذكر - معرب / مفعول أو مفعول به و منصوب

١٤٧- عين الخطأ حسب الحقيقة:

(١) عندما تمر الأيام بسرعة، تقول: هذا الفصل قصير جداً!

(٢) لا كنز أغنى من القناعة» تدل على قيمة الكنز!

(٣) لا ريب في قلب المؤمن فهو آفة الإعتقاد!

(٤) إن شرب اللبن يشد عظامنا في الطفولة!

١٤٨- عين الصحيح للفراغ: إن ..... و الصحة نصتان ..... ، إذا فقد الإنسان أحدهما فهو يقول: ..... اختتمته!

(١) السلام - مجهولتين - يا لبنتي

(٢) الأمان - مجهولتاي - يا لعلّي

(٣) السلام - مجهولتان - يا لعلّي

(٤) الأمان - مجهولتان - يا ليثي

١٤٩- عين الحرف المشبّه بالفعل جاء للتاكيد:

(١) «و لا يحرّك قولهم إن العزة لله جيئاً!»

(٢) كان المشتري متزدّ في شراء البضائع الأجنبية في السوق!

(٣) هؤلاء مساكين يحترمونني لأنني أسعدهم!

(٤) لعل الإنسان يذكر يوم القيمة في كل لحظة من لحظاته!

١٥٠- عين العبارة التي فيها نوعان من «لا»:

(١) ولا ثقمنا ما لا طاقة لنا به!

(٢) لا يرحم الله من لا يرحم الناس!

(٣) لا قدر أشد من الجهل و لا عبادة مثل التّغّرِ!

(٤) «ولا تُصَرِّفْ حَذْكَ للناس ولا تمثِّل في الأرض مزحًا!»



درس‌های (۱) تا (۳)  
 (۱) ابتدای روابط خارجی  
 (۲) مفاهیم

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانشآموزان اجباری است.  
 وقت پیشنهادی (مجموع دروس تاریخ و چهارم): ۲۰ دقیقه

تاریخ (۳)

- ۱۵۱- کدام مورخ دربار نادرشاه، نویسنده کتاب «درة نادره» است و مورخان سنتی اغلب در چه زمینه‌های تبحر داشتند؟  
 ۱) میرزا مهدی خان استرآبادی - شعر و ادب  
 ۲) میرزا محمد صادق موسوی - سیاست و درایت  
 ۳) میرزا محمد صادق موسوی - شعر و ادب
- ۱۵۲- کدام عبارت درباره خاوری شیرازی، مورخ مشهور دوره قاجار، صحیح است؟  
 ۱) کتاب حقایق الاخبار ناصری از آثار وی است و کتاب خود را با اسلوبی مصنوع و دشوار همراه با تملق‌گویی نوشته است.  
 ۲) کتاب تاریخ ذوالقرنین از اوست و در نگارش خود به حقیقت‌نویسی و مختص‌نویسی علاقه نشان می‌داد.  
 ۳) کتاب حقایق الاخبار ناصری از آثار وی است و در نگارش خود به حقیقت‌نویسی و مختص‌نویسی علاقه نشان می‌داد.  
 ۴) کتاب تاریخ ذوالقرنین از اوست و کتاب خود را با اسلوبی مصنوع و دشوار همراه با تملق‌گویی نوشته است.
- ۱۵۳- کدام‌یک از شاهان سلسله افساریه از قلمرو حکمرانی نادر به شهر مشهد بسته کرد و حکومتی تا دوره کدام پادشاه ادامه یافت؟  
 ۱) عادل‌شاه - کریم‌خان زند  
 ۲) شاهرخ - آقا محمد‌خان قاجار  
 ۳) ابراهیم‌شاه - کریم‌خان زند
- ۱۵۴- دولت انگلیس پس از چه حادثه‌ای رسمانه هند را جزئی از قلمرو خویش اعلام کرد؟  
 ۱) تأسیس کمپانی هند شرقی  
 ۲) اشغال و غارت هندوستان  
 ۳) سرکوب شورش سربازان هندی
- ۱۵۵- الیور کرامول به چه دلایلی با مجلس انگلستان درگیر شد و آن را منحل کرد؟  
 ۱) مالی  
 ۲) سیاسی  
 ۳) مذهبی  
 ۴) نظامی
- ۱۵۶- کدام گزینه از عوامل مؤثر در پیدایش انقلاب فرانسه نمی‌باشد؟  
 ۱) شکست نظامی از انگلستان  
 ۲) تحولات فکری جامعه  
 ۳) پیروزی بر دولت‌های اسپانیا و پرتغال
- ۱۵۷- آقا محمد خان قاجار، پس از کدام اقدام تهران را پایتخت خود قرار داد؟  
 ۱) غلبه بر لطفعلی‌خان  
 ۲) تصرف نواحی شمالی و مرکزی ایران  
 ۳) سرکوب طغیان حاکم گرجستان  
 ۴) لشکرکشی به منطقه قفقاز
- ۱۵۸- کدام‌یک از گزاره‌های زیر صحیح نمی‌باشد؟  
 ۱) سال‌های نخست سلطنت یا باخان به سرکوب شورش‌های داخلی گذشت.  
 ۲) فتحعلی شاه در حفظ یکپارچگی کشور و سامان دادن به اوضاع داخلی موفق بود.  
 ۳) در دوره محمد شاه و صدارت میرزا آقاسی، نفوذ دولت‌های فرانسه و انگلستان در ایران افزایش یافت.  
 ۴) ناصرالدین شاه به میرزا تقی خان فراهانی در اداره امور کشور اختیار تام بخشید.
- ۱۵۹- کدام‌یک از صدراعظم‌های دوره ناصری به نوگرایی روی آورد و به چه علتی در اجرای این برنامه‌ها توفیقی به دست نیاورد؟  
 ۱) میرزا حسین خان سپهسالار - مخالفت‌های داخلی  
 ۲) امیرکبیر - تردیدهای شاه  
 ۳) میرزا حسین خان سپهسالار - عدم جلب سرمایه‌گذاری خارجی  
 ۴) امیرکبیر - عدم اصلاح تشکیلات اداری کشور
- ۱۶۰- پرسایقه‌ترین و گسترده‌ترین وزارت خانه در دوره قاجار کدام بود؟  
 ۱) جنگ  
 ۲) امور خارجه  
 ۳) عدلیه  
 ۴) مالیه



درسن ۱  
درسن ۲  
(۱) پایان کاربردی زیرین  
صفحه های (۱۵۰)

پاسخ گویی به سوال های این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.

جغرافیا (۳)

۱۶۱- در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، کدام دسته از عوامل بیشترین نقش را داشته اند و منظور از هسته اولیه چیست؟

(۱) عوامل طبیعی - جایگاه سکونتگاه در سطح ناحیه است.

(۲) عوامل انسانی - مکانی که مردم بر حسب نیاز، آن را برای زندگی انتخاب کرده اند.

(۳) عوامل طبیعی - جایی که روستا یا شهر از آن محل گسترش یافته است.

(۴) عوامل انسانی - مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه است.

۱۶۲- در تشخیص شهر از روستا، کدام یک از ملاک های زیر متدالو تر است؟

(۱) فرهنگ و مناسبات اجتماعی  
(۲) وسعت و فضای سکونت و فعالیت

(۳) فعالیت های اقتصادی  
(۴) میزان جمعیت

۱۶۳- سلسله مراتب سکونتگاهها به چه معناست و در سلسله مراتب سکونتگاه های اروپا، کدام سکونتگاه یک رتبه پایین تر از پایتخت قرار دارد؟

(۱) رتبه بندی سکونتگاه بر حسب اهمیت - شهر متوسط

(۲) رتبه بندی سکونتگاه بر حسب اهمیت - شهر منطقه ای

(۳) طبقه بندی سکونتگاه بر اساس وسعت محدوده جغرافیایی آن - شهر متوسط

(۴) طبقه بندی سکونتگاه بر اساس وسعت محدوده جغرافیایی آن - شهر منطقه ای

۱۶۴- کدام گزینه در زمینه شهر و شهرنشینی و تغییرات آن گزاره درستی را ارائه می دهد؟

(۱) در سال ۱۹۵۰ میلادی فقط نیمی از جمعیت جهان در شهرها زندگی می کردند.

(۲) شهرنشینی و افزایش آن در نواحی مختلف جهان ظاهری متوازن دارد.

(۳) گسترش شهرنشینی در آسیا و آفریقا سرعتی بالاتر از سایر نواحی جهان دارد.

(۴) امروزه جمعیت شهرنشین جهان با جمعیت روستانشین برابری می کند.

۱۶۵- توضیح مقاله کدام مفهوم، نادرست ذکر شده است؟

(۱) کلان شهر: در ایران، به مادر شهرهایی که بیش از یک میلیون نفر جمعیت دارند، اطلاق می شود.

(۲) مادر شهر: بزرگ ترین و مهم ترین شهر یک ناحیه، استان یا کشور است.

(۳) منطقه ابر شهری: در امتداد راه های ارتباطی و حمل و نقل پدید آمده است.

(۴) متروبیل: در آن، حومه ها و شهرک های اقماری یک مادر شهر با حومه های مادر شهر دیگر پیوند می خورد.

۱۶۶- «چگونگی مهاجرت از روستاها به شهر در کشورهای توسعه یافته و صنعتی اروپا و آمریکای شمالی» و «اثر سرمایه‌گذاری و خرید زمین‌های کشاورزی روستاییان توسط شهرنشینان» در سده نوزدهم و نیمة اول قرن بیستم در کدام گزینه آمده است؟

(۱) کوتاه و با سرعت زیاد - کاهش روستاشینی  
(۲) کوتاه و با سرعت زیاد - افزایش روستاشینی

(۳) تدریجی و طولانی مدت - کاهش روستاشینی  
(۴) تدریجی و طولانی مدت - افزایش روستاشینی

۱۶۷- این که زاغه‌ها، ساختمان‌های متروکه، برخی محله‌های قدیمی و فرسوده و مکان‌هایی که در شب نور کافی ندارند، جرم‌خیز و فاقد امنیت هستند، نشانگر چیست؟

(۱) ارتباط زیاد فقر با جرم و بزهکاری

(۲) بی‌توجهی به علل و ریشه‌های آسیب‌های اجتماعی مانند فقر و بیکاری

(۳) اهمیت آموزش عمومی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای شهروندان این مناطق

(۴) نقش فضاهای شهری در پیشگیری از وقوع جرم یا جرم‌خیزی

۱۶۸- «جب گردشگر»، «مطالعه نسبت خدمات عمومی با جمعیت» و «جزای طراح بام تا بام»، به ترتیب از راهکارهای حل کدام مشکلات شهری هستند؟

(۱) نابرابری فضایی - محیط‌زیست - هوشمندسازی  
(۲) نابرابری فضایی - زاغه‌نشینی - هوشمندسازی

(۳) اشتغال شهری - نابرابری فضایی - محیط‌زیست  
(۴) اشتغال شهری - زاغه‌نشینی - محیط‌زیست

۱۶۹- کاربری زمین به چه معناست و مطالعه آن چه نتیجه‌های در پی دارد؟

(۱) پراکندگی عملکردهای منطقه - تعادل و تناسب در استفاده از فضاهای شهری

(۲) چگونگی استفاده از زمین - تعادل و تناسب در استفاده از فضاهای شهری

(۳) چگونگی استفاده از زمین - شناسایی محدودیت‌ها و تأمین رفاه منطقه‌ای

(۴) پراکندگی عملکردهای منطقه - شناسایی محدودیت‌ها و تأمین رفاه منطقه‌ای

۱۷۰- با توجه به اطلاعات زیر، درصد کاربری فضای سبز و میزان کمیود سرانه فضای سبز شهر «الف» را به مترمربع مشخص کنید؟

- با توجه به شرایط آب‌وهایی شهر الف، سرانه قابل قبول فضای سبز در آن، ۲۰ مترمربع است.

- جمعیت شهر الف ۲۰۰۰ نفر است.

- مساحت شهر و مساحت فضای سبز آن به ترتیب ۴۰۰۰۰۰ و ۲۰۰۰۰ متر مربع است.

(۱) ۱۵ - ۱۰ (۴)

(۳) ۴ - ۸

(۲) ۵ - ۱۵

(۱) ۵ - ۱۰



تاریخ (۱)  
فصل سوم  
درس‌های ۱۵ و ۱۶  
صفحه‌های ۱۳۶ تا ۱۵۲  
تاریخ (۲)  
فصل‌های اول و دوم  
درس‌های ۱ تا ۵  
صفحه‌های ۱ تا ۵۲

درس‌های تاریخ (۱)، (۲) و جغرافیا (۲) زوج درس هستند، به سوال‌های یک درس پاسخ دهید.

تاریخ (۱) و (۲)

۱۷۱- زبان پارتی یا پهلوی ... در مناطق ... ایران متداول بود.

- (۱) ساسانی - جنوب و جنوب غربی
- (۲) اشکانی - شمال و شمال شرقی
- (۳) اشکانی - جنوب و جنوب غربی
- (۴) ساسانی - شمال و شمال شرقی

۱۷۲- در دوران ساسانی، آموزگاری، به عنوان یک شغل رسمی به چه کسانی اختصاص داشت و کدام پادشاه ساسانی علاقه زیادی به مباحث فلسفی و دینی نشان می‌داد؟

- (۱) دیبران - خسرو انشیروان
  - (۲) دیبران - خسرو پرویز
  - (۳) دیبران - خسرو پرویز
  - (۴) موبدان - خسرو انشیروان
- ۱۷۳- به ترتیب نخستین پایتحث هخامنشی و پایتحث اداری هخامنشی کدام است؟
- (۱) پاسارگاد - شوش
  - (۲) تخت جمشید - پاسارگاد
  - (۳) تخت جمشید - شوش
  - (۴) پاسارگاد - تخت جمشید
- ۱۷۴- سفرنامه کدامیک از اشخاص زیر، حاوی اطلاعات مفیدی از قرن هشتم تاریخ ایران است؟

- (۱) شاردن
- (۲) ابن بطوطه
- (۳) ناصر خسرو
- (۴) پیترو دلاواله

۱۷۵- بر جسته ترین چهره‌های سبک تاریخ‌نویسی ترکیبی، کدامیک از شخصیت‌های زیر هستند؟

- (۱) مسعودی - بیهقی
  - (۲) طبری - یعقوبی
  - (۳) بلذذی - دنیوری
  - (۴) ابن حوقل - یاقوت حموی
- ۱۷۶- در آستانه ظهور اسلام چه عاملی نقش زیادی در بروز جنگ و خونریزی‌های پی در پی در شب‌هزیره عربستان داشت و وضعیت اقتصادی این شب‌هزیره به شدت متأثر از چه عاملی بود؟

- (۱) تعصب قبیله‌ای - روابط تجاری
  - (۲) تعصب قبیله‌ای - شرایط طبیعی
  - (۳) ابن حوقل - یاقوت حموی
  - (۴) داشتن روحیه جنگ‌جویی - موقعیت جغرافیایی
- ۱۷۷- نخستین فردی که بیرون از خانواده پیامبر (ص) اسلام آورد، در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) بلال بن ریاء
- (۲) ابودر غفاری
- (۳) ابوبکر بن ابی قحافه
- (۴) زید بن حارثه

۱۷۸- کدام پیمان، بیانگر نفوذ و گسترش چشمگیر اسلام در یزب بود؟

- (۱) حلف الفضول
  - (۲) عقبة اول
  - (۳) صلح حدبیه
  - (۴) عقبة دوم
- ۱۷۹- مورخان، چندین سال هجرت را سال وفود (سال اسلام آوردن قبیله‌ها) تامیده‌اند؟

- (۱) هفتم هجری
- (۲) هشتم هجری
- (۳) دهم هجری

۱۸۰- بهانه معاویه برای سرکشی علیه حضرت علی (ع) چه بود؟

- (۱) خونخواهی عثمان
- (۲) به دست گرفتن حکومت برخی شهرها
- (۳) انتقال مرکز خلافت از مدینه به کوفه
- (۴) عدم وساطت میان معترضان و خلیفه سوم

آزمون ۱ آذوه، ایستگاه جیرانی دروس پایه است. در این آزمون مباحث پایه از ابتدای پوشش داده می‌شود.

در درس تاریخ ۲، مباحث «فصل‌های اول تا سوم (درس‌های ۱ تا ۱۱)» (صفحه‌های ۱ تا ۱۲۴) مرور می‌شود.



فصل‌های اول و دوم  
درس‌های (۳)۴  
صفحه‌های (۱)۶۶

اگر به سوال‌های درس تاریخ (۱) و (۲) پاسخ نداده‌اید، به این سوال‌ها پاسخ دهید.

جواب‌ها (۲)

۱۸۱- «تبدیل شدن تهران به مهم‌ترین قطب صنعتی کشور»، «یجاد نواحی جدید در منطقه با ساختن جزایر مصنوعی در خلیج فارس توسط دولت امارات» و «استفاده از صفحه‌های خورشیدی در اداره برق سمنان» به ترتیب مربوط به کدام نکات قابل توجه در ارتباط با معیارهای طبیعی یا انسانی ناحیه‌بندی است؟

(۱) نواحی به فعالیت‌های انسانی شکل می‌دهند - انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند - نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.

(۲) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند - نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند - نواحی به فعالیت‌های انسان شکل می‌دهند.

(۳) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند - نواحی به فعالیت‌های انسانی شکل می‌دهند - نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.

(۴) نواحی به فعالیت‌های انسانی شکل می‌دهند - نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند - انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند.

۱۸۲- بارش در «ساوان پراکنده» و «ساوان متراکم» به ترتیب چگونه است؟

(۱) ناسستان بارانی - ۲ ماه بدون باران

(۲) زمستان خشک - باران در تمام سال

(۳) ۷ ماه بدون باران - ۲ ماه بدون باران

۱۸۳- برخورد توده‌های هوا با یکدیگر و جایه‌جایی آن‌ها بین کمرینهای فشار، به ترتیب منجر به چه نتایجی می‌شود؟

(۱) ناپایداری هوا - تشکیل مناطق پرسشار جنب‌آستوانی

(۲) افزایش رطوبت هوا - تشکیل مناطق پرسشار جنب‌آستوانی

(۳) ناپایداری هوا - وزش بادهای مختلف در سطح کره زمین

۱۸۴- بیان پاتاگونی جزو کدام دسته از بیان‌ها محسوب می‌گردد و از این نظر شبیه کدام بیان است؟

(۱) سرد - آتاکاما

(۲) گرم - ترکستان

(۳) گرم - نامیب

۱۸۵- سرعت هوازگی در سنگ‌های کدام ناحیه بیشتر است؟

(۱) ناحیه‌ای که با کمبود بارش مواجه است و برای رویش گیاه مناسب نیست.

(۲) ناحیه‌ای که بارش آن در دوره سرد سال بیشتر از دوره گرم است و برای رشد جنگل‌های خزان‌دار مناسب است.

(۳) ناحیه‌ای که در تمام طول سال شاهد بارش است و در هیچ ماهی دمای آن سردتر از  $+18^{\circ}\text{C}$  نیست.

(۴) ناحیه‌ای که میانگین سردترین ماه آن کمتر از  $-3^{\circ}\text{C}$  درجه است و میزان بارش آن در تابستان بیشتر است.



۱۸۶- وجه تمایز کوه از «فلات» و «تپه»، و فلات از «دشت» به ترتیب کدام است؟

(۲) ارتفاع - قله - همواربودن

(۱) قله - ارتفاع - ارتفاع

(۴) ارتفاع - قله - ارتفاع

(۳) قله - ارتفاع - همواربودن

۱۸۷- زادگاه پدیده‌های مانند اشکال کارستی کجاست و لازمه تشکیل آن‌ها چیست؟

(۱) نواحی بیابانی - وجود خاک‌های نرم به همراه وزش باد شدید

(۲) نواحی کوهستانی - وجود خاک‌های نرم به همراه وزش باد شدید

(۳) نواحی بیابانی - سنگ‌هایی با قابلیت حل‌شدن در آب

(۴) نواحی کوهستانی - سنگ‌هایی با قابلیت حل‌شدن در آب

۱۸۸- کدام گزینه توصیف درستی از ستون سنگی دریابی را ارائه می‌دهد؟

(۱) از اشکال فرسایش تراکمی و حاصل رسوب گذاری مواد در درازمدت است که مشابه این پدیده را در بیابان‌ها می‌توان یافت.

(۲) از اشکال فرسایش کاوشی و حاصل فروریختن مواد روی طاق دریابی است که مشابه این پدیده را در بیابان‌ها می‌توان یافت.

(۳) از اشکال موجود در سواحل صخره‌ای و تحت تأثیر امواج دریا است که بیش از همه با جزایر مرجانی شباخت دارند.

(۴) از اشکال موجود در سواحل ماسه‌ای و تحت تأثیر امواج دریا است که بیش از همه با جزایر مرجانی شباخت دارند.

۱۸۹- مطالعه زیست‌بوم‌ها در حیطه کار کدام شاخه از جغرافیا است و در زمینه تقسیم آن‌ها، توافق نهایی بر کدام مورد است؟

(۱) جغرافیای زیستی - دو دسته کلی خشکی و دریابی

(۲) جغرافیای خاک‌ها - دو دسته کلی خشکی و دریابی

(۳) جغرافیای زیستی - هنوز توافقی ایجاد نشده است.

۱۹۰- همه موارد کدام گزینه از قابلیت‌های نواحی کوهستانی نیست؟

(۱) تنوع زیستی - رمه‌گردانی - معادن

(۲) دامنه‌های مناسب برای پرورش دام - هوای تمیز و معتدل - چشم‌اندازهای زیبا

(۳) تنوع فرهنگ‌های بومی - تأمین منابع آب شیرین - چشم‌اندازهای آب گرم

(۴) ورزش‌های زمستانی - ابری خورشیدی - امکان کوهنوردی

آزمون ۱ آذر، ایستگاه جبرانی دروس پایه است. در این آزمون مباحث پایه از ابتدا پوشش داده می‌شود.  
در درس جغرافیا ۲، مباحث «فصل‌های اول تا سوم (درس‌های ۱ تا ۸)» (صفحه‌های ۱ تا ۱۴) مرور می‌شود.



دشمنی با  
علوم اجتماعی،  
علم اقتصادی  
صفحه ۲۵

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

جامعه‌شناسی (۳)

۱۹۱- کدام موارد به ترتیب به جای الف، ب و ج قرار می‌گیرند؟

گسترده‌ترین بخش ذخیره دانشی	دانش مفید	ج
ب	الف	دست برداشتن از بخشی از ذخیره دانشی به نفع بخشی دیگر

(۱) همسو با هویت فرهنگی و ناظر به حل مسائل جامعه خودمان باشد - دانش عمومی - حل تعارض میان دانش عمومی و دانش علمی

(۲) در صورتی که از روش تجربی استفاده کند علم تلقی خواهد شد - دانش علمی - طرح ایده‌های جدید در ذخیره دانشی

(۳) به زبان و منطق جهان‌شمول سخن بگوید - دانش عمومی - حل تعارض‌های میان دانش عمومی و دانش علمی

(۴) دانشی است که از یک روش یعنی روش تجربی استفاده می‌کند - دانش عمومی - شکل‌گیری تعارض میان دانش عمومی و دانش علمی

۱۹۲- به ترتیب هریک از عبارات زیر، با کدام مورد در ارتباط است؟

- تأکید بر روش به جای موضوع علوم در جهان غرب

- باور به رابطه متقابل دانش علمی و عمومی

- فروپاشی جهان اجتماعی

(۱) نیمة دوم قرن بیستم - دیدگاه سوم درباره رابطه دانش علمی و دانش عمومی - فقدان دانش عمومی

(۲) نیمة دوم قرن بیستم - دیدگاه دوم درباره رابطه دانش علمی و دانش عمومی - فقدان دانش علمی

(۳) اوایل قرن بیستم - دیدگاه سوم درباره رابطه دانش علمی و دانش عمومی - فقدان دانش عمومی

(۴) اوایل قرن بیستم - دیدگاه دوم درباره رابطه دانش علمی و دانش عمومی - فقدان دانش علمی

۱۹۳- کدام گزینه درباره علوم انسانی و علوم اجتماعی، نادرست است؟

(۱) برخی از اندیشمندان اجتماعی، جامعه‌شناسی را علم شناخت ساختار اجتماعی دانسته‌اند و جامعه‌شناسی کلان را شکل داده‌اند.

(۲) علوم انسانی، کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن را مطالعه می‌کند و موضوع آن، عام‌تر از موضوع علوم اجتماعی است.

(۳) کنش‌های اجتماعی، ابعاد و اجزای مختلفی دارند و با توجه به ابعاد و اجزای خود، دانش‌های مختلفی را به وجود می‌آورند.

(۴) جغرافیای انسانی، مدیریت، زبان‌شناسی و روانشناسی اجتماعی، پدیده‌های اجتماعی را مطالعه می‌کنند.

۱۹۴- کدامیک از گزینه‌های زیر درباره جامعه‌شناسی خود، نادرست و در ارتباط با علوم اجتماعی درست است؟

(۱) جامعه‌شناسی خود، پدیده‌های خرد اجتماعی را بررسی می‌کند. - علوم اجتماعی با شناخت پدیده‌های اجتماعی، به انسان‌ها امکان می‌دهد که آثار

و پیامدهای پدیده‌های اجتماعی و طبیعی را پیش‌بینی کنند.

(۲) جامعه‌شناسی خود، علم شناخت کنش اجتماعی است. - به سبب آگاهانه و ارادی بودن کنش‌ها و سایر پدیده‌های اجتماعی و تنوع آن‌ها،

پیش‌بینی در علوم اجتماعی پیچیده‌تر از علوم طبیعی است.

(۳) موضوع جامعه‌شناسی خود، شناخت نظام اجتماعی است. - علوم اجتماعی با شناخت پدیده‌های اجتماعی، به انسان‌ها امکان می‌دهد که آثار و

پیامدهای پدیده‌های اجتماعی را پیش‌بینی کنند.

(۴) جامعه‌شناسی خود، علم شناخت ساختار اجتماعی است. - به سبب آگاهانه و ارادی بودن کنش‌ها و سایر پدیده‌های اجتماعی و تنوع آن‌ها،

پیش‌بینی در علوم اجتماعی آسان‌تر از علوم طبیعی است.

۱۹۵- هریک از عبارات زیر به ترتیب، با کدام مورد در ارتباط است؟

«افزایش همدلی و همراهی انسان‌ها»، «پرداختن به اصل وجود» و «رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعت»

(۱) فایده علوم اجتماعی - موضوع فلسفه - فایده علوم اجتماعی

(۲) فایده علوم طبیعی - موضوع علوم انسانی - فایده علوم اجتماعی

(۳) فایده علوم اجتماعی - موضوع فلسفه - فایده علوم طبیعی

(۴) فایده علوم انسانی - موضوع علوم اجتماعی - فایده علوم طبیعی



۱۹۶- هریک از عبارات زیر به ترتیب به کدام قسمت جدول مرتبط است؟

ساختار اجتماعی	الف	آشنایی‌زادی	تقلیل انسان به پیج و مهره‌های نظم اجتماعی
ب	پیش‌بینی و کنترل پدیده‌های اجتماعی	ج	د

- یکسان داشتن طبیعت و جامعه

- از دید یک فرد غریبه به موضوعات روزمره نگاه کردن

- هدف جامعه‌شناسی تبیینی

- چگونگی رابطه و پیوند میان پدیده‌های اجتماعی مختلف

(۱) الف - ج - ۵ - ب - ب

(۲) ۵ - ج - ب - الف

(۳) ب - ۵ - الف - ج

۱۹۷- عبارات زیر را به ترتیب از حیث صحیح یا غلط بودن، مشخص کنید.

- رویکرد پوزیتیویستی به معنی وحدت موضوع علوم است؛ یعنی در همه دانش‌های علمی موضوع مطالعه یکسان است.

- روش آزمایش در علوم طبیعی متدالوی است و در جامعه‌شناسی کاربرد چندانی ندارد.

- جامعه‌شناسی تبیینی توانست انسان را بر جامعه مسلط کند و تغییرات بنیادینی در جامعه ایجاد کرد.

- جامعه‌شناسی در آغاز شکل گیری خود سعی کرد به علوم طبیعی به ویژه علم فیزیک نزدیک شود.

(۱) غ - غ - ص - ص

(۲) ص - غ - ص - غ

(۳) غ - ص - غ - ص

۱۹۸- در ارتباط با مفهوم نظم اجتماعی، کدام گزینه نادرست است؟

(۱) انسان‌ها نمی‌توانند نظم را مشاهده کنند بدلیل این‌که به آن عادت کرده‌اند و کمتر به چشم می‌آیند مانند دانش‌آموزانی که اغلب به موقع در مدرسه حاضر می‌شوند.

(۲) نظم اجتماعی در نتیجه پیش‌بینی رفتار دیگران و همکاری با آن‌ها برقرار می‌شود و باعث می‌شود اتفاقات غیرمنتظره ما را از همکاری با دیگران بازنگارد.

(۳) نظم باعث می‌شود که شما بدانید، می‌توانید چه توقعاتی و انتظاراتی از دیگران داشته باشید، اما گاهی دیگران مطابق انتظارات شما رفتار نمی‌کنند و حادثی خلاف آن رخ می‌دهد.

(۴) نظم اجتماعی به معنای قرار گرفتن هر پدیده در جای خود است؛ جای پدیده‌ها را قواعدی تعیین می‌کنند که ما انسان‌ها برای با هم زندگی کردن پذیرفتیم.

۱۹۹- هر عبارت به ترتیب به کدام مفهوم اشاره دارد؟

- شbahet به خودرویی روش و در حال حرکت

- حس و تجربه، به معنای نگاه از پیرون

- از ابزارهای گردآوری اطلاعات در روش‌های کمی

- یکسان بودن با رویکرد پوزیتیویستی

(۱) نظام اجتماعی - روش جامعه‌شناسی تبیینی - پرسشنامه - جامعه‌شناسی تبیینی

(۲) ساختار اجتماعی - موضوع جامعه‌شناسی تبیینی - پرسشنامه - علوم طبیعی

(۳) نظام اجتماعی - هدف جامعه‌شناسی تبیینی - آزمایش - جامعه‌شناسی تبیینی

(۴) ساختار اجتماعی - روش جامعه‌شناسی تبیینی - پرسشنامه - علوم ابزاری

۲۰۰- هریک از عبارات زیر به ترتیب مربوط به کدام مورد است؟

- برداشت روزافزون از منابع تجدیدناپذیر

- قرار دادن جامعه‌شناسی در زمرة دانش‌های ابزاری

- تضمین پیش‌بینی رفتار افراد با تطمیع و تهدید و اجراء

(۱) تغییرات نظام اجتماعی در محیط - علوم اجتماعی - نظم دستاوردهای درونی است.

(۲) تغییرات نظام اجتماعی در خود - فیزیک اجتماعی - نظم دستاوردهای بیرونی است.

(۳) تغییرات نظام اجتماعی در محیط - جامعه‌شناسی تبیینی - نظم دستاوردهای بیرونی است.

(۴) تغییرات نظام اجتماعی در محیط - رویکرد پوزیتیویستی - نظم دستاوردهای درونی است.



ارمنی چهان‌های اجتماعی، هویت فردی و اجتماعی، پاپولیتیک هویت اجتماعی، صفحه‌های ۴۷ تا ۷۳

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

جامعه‌شناسی (۱)

۲۰۱- در ارتباط با قلمرو واقعی و آرمانی جهان اجتماعی، کدام گزینه نادرست است؟

(۱) استقلال سیاسی در ایران بیش از انقلاب اسلامی یک آرمان بود که با انقلاب اسلامی به یک واقعیت تبدیل شد.

(۲) حدود قلمرو واقعی و آرمانی هر جهان اجتماعی دستخوش تغییر می‌شود و از جامعه‌ای به جامعه دیگر متفاوت است ولی جوامع می‌توانند فاصله میان قلمرو واقعی و آرمانی جامعه خود را کاهش دهند.

(۳) قلمرو واقعی و قلمرو آرمانی هر جهان اجتماعی در مکان‌ها و زمان‌های مختلف جایجا می‌شوند، ولی مستقل از پذیرش یا عدم پذیرش جهان‌های اجتماعی‌اند.

(۴) امنیت برای یک کشور آشوب‌زده، پدیده‌ای در قلمرو آرمانی و برای یک جامعه بسامان در قلمرو واقعی است.

۲۰۲- هریک از عبارات زیر به ترتیب پیامد، مفهوم و علت کدام مورد است؟

- جوامع از حق گستته و بهسوی باطل، گام بر می‌دارند.

- تصور اعضای جهان اجتماعی از وضعیت مطلوب فرهنگ، سیاست، اقتصاد و خانواده

- عمل کردن مردم یک جامعه مطابق ارزش‌ها

(۱) حق و باطل می‌توانند بر مدار بینش و گرایش جوامع دچار تغییر شوند - آرمان اجتماعی - قلمرو واقعی وارد قلمرو آرمانی جهان اجتماعی می‌شود.

(۲) جوامع، ایمان خود را نسبت به حقایق از دست بدھند - آرمان اجتماعی - به وجود آمدن قلمرو واقعی جهان اجتماعی.

(۳) باطل و حق بودن عقاید و ارزش‌ها با نوع مواجهه جوامع مختلف با آن‌ها دگرگون می‌شود - ارزش اجتماعی - فاصله گرفتن قلمرو واقعی از آرمان‌ها

(۴) جوامع به حق ایمان نیورند و حقایق را نشناسند - ارزش اجتماعی - آرمان‌ها کم و بیش بیرون از قلمرو واقعی قرار می‌گیرند.

۲۰۳- هر عبارت به ترتیب به کدام موضوع یا مفهوم اشاره دارد؟

- راهنمای کش اعضای جهان اجتماعی

- از پدیده‌های باطلی که در قلمرو آرمانی و واقعی بعضی جهان‌های اجتماعی وجود دارد.

- عقاید و ارزش‌های اجتماعی، پدیده‌هایی هستند که صرفاً در قلمرو آرمانی و واقعی جوامع انسانی پدید می‌آیند و برای داوری آن‌ها راهی نداریم.

(۱) ارزش اجتماعی - تکاثر - محدود کردن علم به دانش تجربی

(۲) آرمان اجتماعی - اسراف - توانایی داوری علوم ابزاری درباره عقاید و ارزش‌های اجتماعی

(۳) ارزش اجتماعی - اسراف - محدود نکردن علوم اجتماعی به مسایی تجربی آن

(۴) واقعیت اجتماعی - مال‌اندوزی - توانایی شناسایی ارزش‌ها و پیامدهای اجتماعی و تاریخی پدیده‌های اجتماعی

۲۰۴- هریک از موارد زیر به ترتیب مربوط به کدام بخش نمودار مقابل است؟

- روستایی

- آزاده مومن

- داشتمند ایرانی

- مدرس فیلمسازی

(۱) ب - ج - ج - ب

(۲) الف - ج - د - ب

(۳) ج - ب - الف - الف

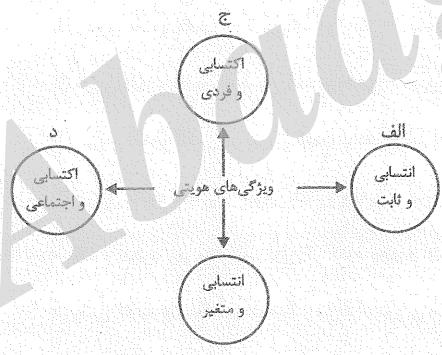
(۴) الف - ج - د - د

۲۰۵- کدام گزینه به ترتیب پاسخ سوالات زیر را بیان می‌کند؟

- اساس تعامل جهان اجتماعی با طبیعت و بدن آدمی چیست؟

- نمودار مقابل نشانه چیست؟ جهان نفسانی ← جهان اجتماعی

- حق و باطل بودن لایه‌های جهان اجتماعی، چگونه شناخته می‌شود؟



(۱) هویت جهان اجتماعی - ترشیح بیش از اندازه غده تیروئید موجب عصبانی شدن انسان می‌شود. - با روش‌های حسی و تجربی

(۲) سازگاری هر نوع هویت جهان اجتماعی با هر نوع هویت طبیعی - یک انسان باقqua جهانی را تغییر می‌دهد. - با روش‌ها و علوم تجربی

(۳) هویت جهان اجتماعی - یک انسان باقqua جهانی را تغییر می‌دهد. - با علم مناسب با همان لایه

(۴) تمایز جهان اجتماعی از جهان طبیعت و بدن آدمی - جهان اجتماعی مانع شکوفایی برخی از اخلاقیات می‌شود - علوم مبتنی بر عقل و وحی



۲۰۶- هریک از عبارات زیر بهترین با کدام موضوع ارتباط دارد؟

«خانواده»، «انتقال فرهنگ از نسلی به نسل دیگر»، «فرهنگ بهره‌مند از قدرت اقتصادی زیاد»

(۱) مهم‌ترین آشنایی‌های فرد با جهان - جامعه‌پذیری - فرهنگ‌های عقلانی

(۲) اولین آشنایی‌های فرد با جهان - فرهنگ‌پذیری - فرهنگ متعدد غرب

(۳) مهم‌ترین آشنایی‌های فرد با جهان - تداوم هویت اجتماعی - فرهنگ متعدد غرب

(۴) اولین آشنایی‌های فرد با جهان - هدف برنامه‌ریزان فرهنگی - فرهنگ‌های عقلانی

۲۰۷- عبارتهای زیر را بهترین از حیث صحیح و غلط بودن مشخص نمایید.

- هر جهان اجتماعی که روش‌های مناسبی برای کنترل اجتماعی نداشته باشد، در معرض آسیب‌های بیشتری قرار می‌گیرد.

- امر به معروف و نهی از منکر، همواره همگانی و به عهده همه افراد جامعه است.

- بخش‌هایی از جهان اجتماعی که به لحاظ علمی قابل دفاع نباشد و براساس خرافات شکل گرفته باشد، باطل است.

(۱) ص - غ - ص

(۲) غ - ص - ص

(۳) غ - غ - ص

۲۰۸- در رابطه با بعد اجتماعی هویت و بازتولید آن، کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

(۱) همواره افرادی هستند که جذب عقاید و ارزش‌های جهان اجتماعی خود نمی‌شوند.

(۲) هر جامعه‌ای برای پیشگیری و کنترل کژروی‌های اجتماعی، تنها از دوشیوه تشویق و تنبیه استفاده می‌کند.

(۳) جهان اجتماعی، پس از تولد فرد، بخشی از هویت اجتماعی او را تعیین می‌کند.

(۴) شیوه‌های غیررسمی تشویق و تنبیه، آثار عمیق‌تری را به دنبال دارد.

۲۰۹- بهترین در جامعه ما «قبیله‌گرایی»، «استکبارستیزی» و «ناپسند بودن تبدیر» چه جایگاهی نسبت به قلمرو واقعی جهان اجتماعی دارند؟

(۱) بیرون قلمرو واقعی - درون قلمرو واقعی - درون قلمرو واقعی

(۲) درون قلمرو واقعی - درون قلمرو واقعی - بیرون قلمرو واقعی

(۳) بیرون قلمرو واقعی - بیرون قلمرو واقعی - بیرون قلمرو واقعی

(۴) درون قلمرو واقعی - بیرون قلمرو واقعی - درون قلمرو واقعی

۲۱۰- هریک از موارد زیر بهترین بیان‌گر کدام مفهوم است؟

«روشی که به واسطه آن، فرهنگ در افراد درونی می‌شود - روشی که به دو صورت رسمی و غیررسمی انجام می‌شود - مجموعه فعالیت‌هایی که برای

پذیرش فرهنگ جامعه و انطباق دادن افراد با انتظارات جامعه انجام می‌شود»

(۱) تبلیغ - امر به معروف و نهی از منکر - جامعه‌پذیری

(۲) اقنان - تشویق و تنبیه - کنترل اجتماعی

(۳) تشویق - اقنان - کنترل اجتماعی

آزمون ۱ آذر، ایستگاه جبرانی دروس پایه است. در این آزمون مباحث پایه از ابتدای پوشش داده می‌شود.

در درس جامعه‌شناسی ۱، مباحث «کنش‌های ما...، تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی (علل درونی و علل بیرونی)» (صفحه‌های ۱۳۱-۱۳۲) مرور می‌شود.



حسنی و چیستی  
جهان ممکن است  
جهان ممکن است  
(رابطه علیتی، چگونگی در ک رابطه علیتی)  
صفحه‌های ۱۹۵

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

فلسفه دوازدهم

۲۱۱- چه هنگام در یک قضیه، حمل اولی ذاتی خواهیم داشت؟

۱) هنگامی که مصاديق موضوع و محمول یکی باشد.

۲) هنگامی که مفهوم محمول غیر از مفهوم موضوع باشد.

۳) هنگامی که مفهوم موضوع برابر با مفهوم محمول باشد.

۴) هنگامی که مصاديق موضوع متفاوت از مصاديق محمول باشد.

۲۱۲- مبنای تفاوت دیدگاه ملاصدرا با ابن‌سینا در بحث «ملأک نیازمندی معلوم» ناشی از چیست؟

۱) ملاصدرا حالت امکانی ماهیات را در نظر نداشت.

۲) ملاصدرا به تمایز میان وجود و ماهیت اعتقادی نداشت.

۳) ملاصدرا از مغایرت میان وجود و ماهیت در بیان خودش استفاده نکرد.

۴) دیدگاه ملاصدرا ناشی از اعتقاد او به اصلت ماهیت بود.

۲۱۳- از دیدگاه ابن‌سینا، موجودات جهان از آن حیث که موجود هستند ... ولی از آن حیث که می‌توانستند موجود شوند ... می‌باشند.

۱) ممکن الوجود بالذات - ممکن الوجود بالغیر

۲) واجب الوجود بالغیر - ممکن الوجود بالغیر

۳) ممکن الوجود بالغیر - واجب الوجود بالغیر

۴) واجب الوجود بالغیر - ممکن الوجود بالذات

۲۱۴- چه رابطه‌ای میان علت و معلول وجود دارد؟

۱) رابطه‌ای وجودی که هر دو به هم وابسته‌اند.

۲) رابطه‌ای ماهوی که یکی به دیگری وجود می‌دهد.

۳) رابطه‌ای وجودی که یکی به دیگری ماهیت می‌دهد.

۴) رابطه‌ای وجودی که یکی به دیگری غیروابسته است.

۲۱۵- بر اساس دیدگاهی در فلسفه، اصل علیت جزء مفاهیم اولیه و بدیهی است که انسان از آن درک ... دارد.

۱) اکتسابی

۲) تجربی

۳) حسی

۴) فطری

۲۱۶- از نظر دکارت علیت چگونه است؟

۱) نتیجه همکاری عقل و تجربه است.

۲) نتیجه چند مقدمه فطری است.

۳) نتیجه از این اتفاق نظر دارند؟ اصل علیت ...

۴) تفاوت اساسی رابطه علیت و رابطه بین اجزای یک ساعت در چیست؟

۱) وجود داشتن اطراف رابطه بعد از برقراری رابطه

۲) عدم ایجاد رابطه مگر با خواست یک طرف آن

۳) ایجاد یک طرف رابطه با شکل‌گیری رابطه

۴) وجود داشتن اطراف رابطه قبل از برقراری رابطه

۲۱۷- هیوم و ابن‌سینا در کدام دیدگاه با یکدیگر اتفاق نظر دارند؟ اصل علیت ...

۱) را از طریق عقل می‌توان درک کرد.

۲) در طبیعت قابل مشاهده و تجربه است.

۳) از طریق تجربه قابل درک نیست.

۴) از طریق حس درک نمی‌شود بنابراین چنین اصلی وجود ندارد.

۲۱۸- طبق نظر فلاسفه مسلمان، کدام گزینه به درستی باعث درک اصل علیت توسط انسان می‌شود؟

۱) هرگاه که با آتش مواجه می‌شویم درمی‌یابیم که اشیای پیرامون خود را گرم می‌کند؛ بنابراین حتماً این گرما با آتش رابطه‌ای دارد.

۲) همیشه مشاهده کرده‌ایم که با طلوع خورشید روز شروع می‌شود و این قاعده هیچ‌گاه نقض نشده است؛ بنابراین طلوع خورشید باید علت شروع روز باشد.

۳) گیاهی که از خاک می‌روید قبلاً وجود نداشته است و لآن وجود دارد. اینکه گیاه خودش به خودش وجود بدهد، محال است؛ بنابراین باید علت داشته باشد.

۴) از همراهی همیشگی باران و خیس شدن زمین درمی‌یابیم که زمین نمی‌تواند به صورت خودبه‌خود خیس شود؛ بنابراین این پدیده علت دارد.

۲۲۰- فرض کنید توپی به توپی دیگر برخورد کند و آن را به حرکت درآورد. با توجه به چه مطلبی می‌توان برای حرکت توپ دوم علت قائل شد؟

۱) پذیرش ترجیح بالامرجح

۲) علیت به عنوان قاعده‌ای حسی

۳) پذیرش امتناع اجتماع نقیضین

۴) اینکه ممکن است چیزی به خودش وجود دهد.



مفهوم و مصادق  
۲۸۵۲۲

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت بیشنهاده، (مجموع متن و فلسفه): ۱۵ دققه

10

<sup>۲۲۱</sup>- «مصدق» همان ... است؛ مانند ...

- (۱) چیزی که بر آن صدق می‌شود - خودکار نسبت به زرد
  - (۲) افراد یک مفهوم در جهان خارج - انسان نسبت به حیوان
  - (۳) فرد متناظر با یک لفظ - جزوی نسبت به مفهوم
  - (۴) معنای مفاهیم ذهنی - ارسطو نسبت به فیلسفه
  - کدام مورد بر همه مفاهیم کلی صدق می‌کند؟ ۲۲۲
  - (۱) می‌توان مصادیق متعددی برایش فرض کرد.
  - (۲) مصادیق متعدد - هم خارجی و هم ذهنی - دارد.

۳) مصاديق متعدد - هم خارجی و هم ذهنی

- (۲) مفهومی کلی است.  
 (۳) صفت اشاره است.

<sup>۲۴۴</sup>- در مجله «فیلسوف بزرگ اسلامی، ملاصدرا، می‌گوید مردم بر دو سمت است: واقف و سائر» به ترتیب چند مفهوم جزئی و چند مفهوم کلی وجود دارد؟

- ۱) دو، هفت  
۲) یک، پنج  
۳) یک، هشت

<sup>۲۲۵</sup>- به ترتیب مفاهیم «کتاب مریم، این کتاب مریم، تخته این کلاس» کلی هستند یا جزئی؟

- (٢) جزئی - جزئی - کلی  
 (٤) کلی - جزئی - جزئی

(١) کلی - جزئی - کلی  
 (٣) جزئی - کلی - کلی

-۲۲۶- رابطه دو مفهوم در کدام گزینه با سایر گزینه‌ها، ناهمانگ است؟

- ۱) سیاره و مریخ      ۲) کتابخانه و کتاب      ۳) درخت و ریشه      ۴) بدن و دست

<sup>۲۲۷</sup>- مفاهیم کلی کدام گزینه، هر سه نسبت تباین، عموم و خصوص مطلق و عموم و خصوص من وجه را با مفهوم کلی «گوسفند» دارند؟

- (۱) سفید، حیوان، پستاندار، شیرده  
 (۲) آهو، خزنده، بره، شتر  
 (۳) گوسفند سوئدی، قهوه‌ای، سنتگین، سیاه  
 (۴) بره، دو رنگ، چاندار، نه

<sup>۲۲۸</sup>- سه مفهوم را به گونه‌ای فرض کنید که مفهوم اول عامتر از مفهوم دوم است و مفهوم دوم و سوم با یکدیگر متسابق هستند. در این صورت به ترتیب

- مفهوم سوم و اول کدام موارد نمی توانند باشند؟

۲۲۹- اگر همه مصاديق ب در الف باشد، رابطة ... بين آنها قابل تصور است، ولی اگر بعضی مصاديق الف در ب نباشد، رابطة ... بين آنها قابل تصور است.

- ۱) انسان و ناطق  
۲) دایره و لوزی  
۳) مثلث و شکل  
۴) مسلمان و آسیایی

١) تساوي و عموم و خصوص مطلقة با عام بودن: الف - عموم و خصوص مطلقة با خاص، بودن: الف و تابع.

- (٢) عموم و خصوص مطلق با خاص بودن الف - عموم و خصوص مطلق با عام بودن الف و عموم و خصوص من وجه و تبایین.

(٣) تساوی و عموم و خصوص مطلق با عام بودن الف - عموم و خصوص مطلق با عام بودن الف و عموم و خصوص من وجه.

(٤) عموم و خصوص مطلق با عام بودن الف - عموم و خصوص مطلق با خاص بودن الف و عموم و خصوص من وجه و تبایین.

<sup>۲۳۰</sup>- کدام دو مورد می‌توانند در دو قسم مختلف از یک مفهوم قرار بگیرند؟

- (۱) چرخ - ماشین      (۲) آسمان - آبی      (۳) تهران - شهر      (۴) جسم - جاندار

آزمون ۱ آذر، ایستگاه جبرانی دروس پایه است. در این آزمون مباحثت پایه از ابتدا پوشش داده می شود.

در درس منطق، مباحث «منطق ترازوی اندیشه، لفظ و معنا، مفهوم و مصداق، انواع و شرایط تعریف» (صفحه‌های ۱ تا ۴۰) مرور می‌شود.



آغاز تاریخی فلسفه  
صفحه‌های ۱۶ تا ۲۲

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

فلسفه پازدهم

۲۳۱- صحیح‌ترین گزینه از میان گزینه‌های زیر درباره دانش فلسفه کدام است؟

(۱) برخلاف دیگر دانش‌ها، نمی‌توان برای دانش فلسفه از نظر زمانی آغازی تعیین کرد.

(۲) هر جایی که بشر حضور داشته، تلاش برای پاسخ به پرسش‌های اساسی هستی هم وجود داشته است.

(۳) نتایج تفکرات تمدن‌های قدیمی‌تر و ساده‌تر در اثر گذر زمان و آمد و شد حوادث از بین رفته است.

(۴) دانشمندان می‌توانند بر اساس آثار باقی‌مانده، گزارشی اجمالی از آغاز فلسفه ارائه دهند.

۲۳۲- کدام گزینه درباره فیلسوفان نخستین صحیح نیست؟

(۱) نخستین فیلسوفان سوالات محدودی داشتند و پیرامون مسئله‌های خاصی درباره جهان می‌اندیشیدند.

(۲) امروزه ما به بسیاری از مسائلی که فیلسوفان نخستین به آن‌ها می‌پرداختند می‌اندیشیم.

(۳) گاهی پاسخ‌های فیلسوفان نخستین به مسائلشان برای ما مورد قبول و پذیرفتی نیست.

(۴) از مهمترین پرسش‌های فیلسوفان نخستین این بوده که جهان از چه چیزی ساخته شده است؟

۲۳۳- مورخان فلسفه غرب، تاریخ فلسفه را چگونه آغاز کردند؟

(۱) از تمدن‌های مصر، بین‌النهرین و ایران باستان

(۴) آغاز کار آن‌ها با سرزمین مشخصی نبوده است.

(۲) بر اساس اولین تمدن انسانی

(۳) از یونان و بر اساس گزارش‌های معتبر

۲۳۴- کدام گزینه درباره فیلسوفان پیش از سقراط صحیح است؟

(۱) اولین آثار فلسفی به‌جامانده، نوشت‌های فلسفی تالس است.

(۲) فیثاغورس در استفاده از ریاضیات در تبیین جهان، پیرو تالس بود.

(۳) فیثاغورس در طرح اندیشه‌های خود گرایش عرفانی داشت.

(۴) گزنوفانس منکر خدایان متعدد بود و تنها به یک خدا اعتقاد داشت.

۲۳۵- مورخان فلسفه نخستین فیلسوف یونانی را ... معرفی می‌کنند و ... به تاریکاندیشی معروف بوده است.

(۱) تالس - هراکلیتسن (۲) هراکلیتس - تالس (۳) پارمنیدس - هراکلیتسن (۴) تالس - گزنوفانس

۲۳۶- از نظر هراکلیتسن ... و از نظر تالس ...

(۱) آتش، عنصری ثانویه است - آب بر آتش تقدیم دارد.

(۲) آتش، سازنده آب است - آب، بنیان و اساس آتش است.

(۳) آب، منشأ پیدایش موجودات است - آب، سازنده موجودات است.

(۴) ستیز و جنگ، منشأ پیدایش موجودات است - آب نیز از آتش به وجود می‌آید.

۲۳۷- کدام مفهوم از مفاهیمی که اولین بار پارمنیدس درباره آن بحث کرده، نیست؟

(۱) وجود (۲) حرکت (۳) ماده اولیه (۴) لاجود

۲۳۸- کدام سخن، با گفته زیر تناسب بیشتری دارد؟

«تو نمی‌توانی دوبار در یک رودخانه شنا کنی، زیرا هر بار، آب‌های تازه‌ای بر تو می‌گذرد.»

(۱) سخن پارمنیدس در مورد حقیقت هستی (۲) سخن گزنوفانس در مورد حقیقت خدا

(۳) سخن هراکلیتسن در مورد نهاده پیدایش جهان (۴) سخن تالس در مورد عنصر اولیه جهان

۲۳۹- کدام گزینه پاسخ مناسبی به این پرسش که «موجودات این جهان از چه چیزی ساخته شده‌اند؟» نیست؟

(۱) تالس: آب (۲) فیثاغورس: اشکال (۳) گزنوفانس: خدا (۴) هراکلیتس: آتش

۲۴۰- در استدلال پارمنیدس در خصوص حقیقت واحد بودن جهان ...

(۱) اگر چیزی از وجود هستی یافته باشد در واقع ابدی است.

(۲) اگر چیزی از عدم هستی یافته باشد در واقع از لی است.

(۳) اگر چیزی از وجود هستی یافته باشد در واقع ابدی است.

در درس فلسفه، مباحث «چیستی فلسفه، ریشه و شاخه‌های فلسفه، آغاز تاریخی فلسفه، فلسفه و زندگی» (صفحه‌های ۱ تا ۳۱) مرور می‌شود.



روزنگاری  
روزانشاسی رشد  
(دینگی‌های رشد در دوره نوجوانی)  
(رسان، توجه، ادراک  
(از مقدمه تا عوامل ایجاد تمدنی)  
صفحه‌های ۵۲-۷۷

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

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

روان‌شناسی

-۲۴۱- به ترتیب «ایقای نقش جنسیتی برای نشان دادن رفتارهای زنانه یا مردانه» و «انتخاب شغل» جزء کدام

دسته از ویژگی‌های افراد هستند؟

- (۱) جنسی - اجتماعی
- (۲) جسمی - سیاسی
- (۳) روانی - اجتماعی
- (۴) اجتماعی - سیاسی

-۲۴۲- تفاوت ادراک و احساس در چیست؟

(۱) ادراک یعنی دریافت ساده اطلاعات و احساس یعنی تفسیر آن‌ها.

(۲) ادراک از طریق گیرنده‌های حسی صورت می‌گیرد و اساس نتیجه تحریک این گیرنده‌های حسی است.

(۳) حواس مختلف در شکل گیری احساس نقش دارند و ادراک به آن‌ها معنا نیافرید.

(۴) ادراک پیش از احساس به دریافت اطلاعات حسی می‌پردازد.

-۲۴۳- کدامیک از رفتارهای زیر را می‌توان به تغییرات شناختی دوره نوجوانی نسبت داد؟

(۱) امیر برای اینکه فرمول‌های ریاضی در ذهنش بماند از تصویرسازی ذهنی استفاده می‌کند.

(۲) مینا همیشه به جای خواهرش تصمیم‌گیری می‌کند.

(۳) محسن شکایت می‌کند که نمی‌تواند بر اطلاعات متمرکز شود و ضرورت تکلیف را درک نمی‌کند.

(۴) شیرین مفید بودن یک کالا را به اندازه و رنگ آن نسبت می‌دهد.

-۲۴۴- هویت، ... و نحوه ... را شامل می‌شود.

(۱) جست و جوی خویشن - اجتماعی بودن - تعامل با دیگران

(۲) طرز فکر - عقاید - ارتباط فرد با دیگران

(۳) مذهب - اخلاق - شناخت فرد از جهان

(۴) خود آرامی - خود واقعی - تعامل این دو با یکدیگر

-۲۴۵- صفات «ثانویه جنسی» صفاتی هستند که:

(۱) به طور مستقیم به تولید مثل مربوط نمی‌شوند.

(۲) تغییرات اندام‌های جنسی را دربر می‌گیرد.

-۲۴۶- کدام مقایسه بین شناخت کودکان و نوجوانان نادرست است؟

(۱) نوجوانان از تفکر فرضیه‌سازی پیشرفت‌هه بروخوردارند، ولی کودکان این توانایی را در حد ابتدایی دارند.

(۲) نوجوان می‌تواند در استدلال‌های خود، چیزهایی را احتمال دهد که کودک هرگز به آن‌ها فکر نمی‌کند.

(۳) چگونگی به حافظه سپردن اطلاعات و تلاش برای تقویت حافظه، در دوره کودکی وجود ندارد و در نوجوانی شکل می‌گیرد.

(۴) کودکان بر اساس ویژگی‌های فیزیکی پردازش می‌کنند اما پردازش نوجوانان مفهومی است.

-۲۴۷- این بیان نوجوان که «من فردی مهربان و انسان‌دوست هستم»، به کدام جنبه رشد انسان مربوط می‌شود؟

(۱) اخلاقی (۲) اجتماعی (۳) هیجانی (۴) شناختی

-۲۴۸- مریم از یک خرگوش در حیاط خانه‌شان نگهداری می‌کند. در صورتی که او هنگام رفتن به مغازه اسباب‌بازی فروشی، به عروسک‌های خرگوش بیشتر از سایر اسباب‌بازی‌ها توجه کند، علت این امر چیست؟

(۱) تحریک حواس توسط محرك‌های بیرونی

(۲) سبک پردازش و انتظارات او

-۲۴۹- کدام مورد، نشانه ادراک است؟

(۱) بستن پنجه به علت احساس سرما

(۲) ترشح کردن بزاق دهان هنگام دیدن ترشیحات

-۲۵۰- دریافتن این نکته که افراد آمیزه‌ای از معایب و محاسن هستند، از آثار نامناسب کدام پیامد شناختی در نوجوانان جلوگیری می‌کند؟

(۱) احساس منحصر به فرد بودن

(۲) حساسیت نسبت به انتقاد دیگران



## روان‌شناسی - شاهد (گواه)

روان‌شناسی رشد  
(ویژگی‌های رشد در دوره نوجوانی)  
احساس، توجه، ادرارک  
(از مقدمه تا عوامل ایجاد تمدن)  
صفحه‌های ۵۲ تا ۷۷

۲۵۱- کدامیک از موارد زیر از عوامل مؤثر بر انگیختگی ذهنی نمی‌باشد؟

(۲) ایجاد هدف

(۱) تغذیه مناسب

(۴) تغییرات درونی محرکها

(۳) عوامل روان‌شناختی

۲۵۲- کدامیک از گزینه‌های زیر بیانگر تغییر اساسی و بنیادین دوره نوجوانی می‌باشد؟

(۲) افزایش حجم کلی خون

(۱) دو برابر شدن اندازه قلب

(۴) سه برابر شدن ظرفیت شش‌ها

(۳) رشد دستگاه تولید مثل

۲۵۳- چگونه شناخت ما می‌تواند به رفتاری اخلاقی منتهی شود؟

(۲) با پردازش اخلاقی مفاهیم

(۱) همراه شدن با تفکر احتمال‌گرا

(۴) از طریق کسب مهارت در نحوه به کارگیری آن‌ها

(۳) با تبدیل شدن به ارزش‌ها و باورها

۲۵۴- کدامیک از گزینه‌های زیر در خصوص ویژگی‌های رشد شناختی دوره نوجوانی، صحیح‌تر می‌باشد؟

(۱) پردازش مفهومی - تفکر احتمال‌گرا

(۲) تفکر سازمان‌بافته‌تر - تمرکز ضعیفتر

(۳) افزایش تحریک‌پذیری - مهارت فراحافظه

(۴) توجه گزینشی - فقدان درک انگیزه‌های درونی دیگران

۲۵۵- آزمایش‌های مربوط به «محرومیت حسی» نشان دهنده این است که:

(۱) آزمایش‌های مربوط به فقدان حواس، فقط در «شرایط محرومیت حسی» و «جبران حسی» می‌تواند انجام شود.

(۲) موجودات زنده، به خصوص انسان، نیاز به «احساس» دارند.

(۳) با وجود قول دریافت پاداش، افراد بیش‌تر از چند روز نمی‌توانند شرایط محرومیت حسی را تحمل کنند.

(۴) محرومیت حسی یعنی اینکه فرد در شرایطی قرار بگیرد که هیچ‌یک از گیرنده‌های حسی به وسیله محرک‌های درونی تحریک نشود.



۲۵۶- نیما ۱۵ ساله است و می‌گوید: «بیشتر اوقات، بدون اینکه خودم بخواهم، یکدفعه و ناگهانی عصبانی می‌شوم، چیزی می‌گویم یا رفتاری از خود نشان

می‌دهم که بلافضله پشمیان می‌شوم.» این تغییر ناگهانی در هیجانات او از کدام عامل ناشی نمی‌شود؟

(۱) افزایش تحریک‌پذیری

(۲) تغییرات جسمانی و زیستی

(۴) عدم وجود مهارت فراحافظه

(۳) به کارگیری غلط هیجانات

۲۵۷- مشاوری برای بهبود عملکرد مطالعه دانش‌آموزان به آن‌ها توصیه می‌کند که پس از هر یک ساعت مطالعه، نیم ساعت استراحت کنند. به ترتیب

مبناًی او برای این پیشنهاد، توجه به کدام‌یک از موانع تمرکز می‌باشد و کدام پیشنهاد می‌تواند در راستای همین مبنای ارائه شود؟

(۱) ثبات نسبی - خط کشیدن روی واژگان مهم کتاب درسی

(۲) ثبات نسبی - آشنایی‌زدایی نسبت به موضوع مورد مطالعه

(۳) انگیختگی ذهنی - سازماندهی توجه با استفاده از آمیختگی چند حس

(۴) انگیختگی ذهنی - استفاده از کتاب‌های کمک آموزشی مصوّر

۲۵۸- یک محرک در اتفاقی که افراد A و B در آن هستند، وجود دارد. فرد A، برخلاف فرد B از وجود این محرک بی‌خبر است. کدام‌یک دلیل مناسبی

برای این امر نمی‌تواند باشد؟

(۱) فقط فرد B محرک را احساس کرده است.

(۲) گیرندهای حسی متناسب با محرک در فرد A، معیوب‌اند.

(۳) فرد B برخلاف فرد A، به محرک توجه می‌کند.

(۴) فرد A برخلاف فرد B، هیچ ادراکی از محرک مورد نظر ندارد.

۲۵۹- بروز پدیده آمده‌سازی نتیجه کدام گزینه است؟

(۱) انسان به همه چیزهایی که در دامنه توجه او قرار می‌گیرد، آگاهی کامل ندارد.

(۲) شناخت محرکی نامعین، تحت تأثیر ارائه پیشین همان محرک یا محرک شیوه آن قرار می‌گیرد.

(۳) میزان انگیختگی ذهنی، تحت تأثیر عوامل فیزیولوژیکی و روان‌شناختی است.

(۴) سبک پردازش افراد و انتظارات آن‌ها باعث می‌شود تا محرک‌های خاصی انتخاب شوند.

۲۶۰- با توجه به گزاره‌های زیر، قضاوت یک کودک درباره درست یا نادرست بودن کار علی و سارا چیست؟

الف) علی، وقتی مادرش خانه نبود، می‌خواست به او در شستن ظرف‌ها کمک کند؛ اما با این کارش تعداد زیادی از ظروف آشپزخانه را شکست.

ب) سارا وقتی مادرش خانه نبود، می‌خواست بدون اجازه یکی از شیرینی‌های داخل یخچال را بخورد، اما تا ظرف شیرینی را برداشت از دستش افتاد

و شکست.

(۱) سارا کار بدتری کرده است، زیرا می‌خواسته بی‌اجازه کاری را انجام دهد.

(۲) سارا کار بهتری کرده است، زیرا شیرینی دوست داشته است.

(۳) علی کار بدتری کرده است، زیرا ظروف بیشتری را شکسته است.

(۴) علی کار بهتری کرده است، زیرا می‌خواسته به مادرش کمک کند.

آزمون ۱ آذر، ایستگاه جبرانی دروس پایه است. در این آزمون مباحث پایه از ابتدا پوشش داده می‌شود.

در درس روان‌شناسی مباحث «روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، روان‌شناسی رشد، احسان‌توجه ادرآک» (منجدهای ۸۷-۸۸) مرور می‌شود

## پشتیبان

گفت و گو با پشتیبان در باره هدف‌گذاری دو درس

- ۲۸۷ - آیا پشتیبان شما در تماس تلفنی خود با شما درباره هدف‌گذاری ۲ درس گفت و گو کرد؟

(۱) بله، در این نوبت درباره هدف‌گذاری ۲ درس صحبت نکردیم.

(۲) پشتیبان با من تماس تلفنی نگرفت.

(۳) گفت و گوی ما درباره هدف‌گذاری ۲ درس، از لحاظ زمان کافی و از لحاظ کیفیت کاملاً مؤثر بود.

(۴) پشتیبان با من درباره هدف‌گذاری ۲ درس صحبت کرد.

**تماس تلفنی پشتیبان**

- ۲۸۸ - آیا پشتیبان شما از آزمون گذشته تاکنون با شما تماس تلفنی گرفته است؟

(۱) بله، ایشان تماس تلفنی گرفتند.

(۲) بله، ایشان تماس تلفنی گرفتند.

(۳) بله، تماس تلفنی ایشان از لحاظ زمانی (در حد ۵ دقیقه) و از لحاظ محتوا در حد خوب و کافی بود.

(۴) بله، تماس تلفنی ایشان از لحاظ زمانی (بیش از ۵ دقیقه) و از لحاظ محتوا در حد عالی بود.

**تماس تلفنی: چه زمانی؟**

- ۲۸۹ - پشتیبان چه زمانی با شما تماس گرفت؟

(۱) در زمان مناسب طبق توافق قبلی (قبلاً در مورد روز و ساعت تماس توافق کرده بودیم)

(۲) در زمان مناسب تماس گرفت (البته قبلاً در مورد روز و ساعت تماس توافق نکرده بودیم)

(۳) در روز پنج شنبه (روز قبل از آزمون) تماس گرفت.

(۴) در روزی با ساعت نامناسب تماس گرفت.

**تماس تلفنی: چند دقیقه؟**

- ۲۹۰ - پشتیبان شما چند دقیقه با شما تماس تلفنی داشت؟

(۱) یک دقیقه تا سه دقیقه

(۲) بین ۵ تا ۱۰ دقیقه

(۳) بیش از ۱۰ دقیقه

**تماس پشتیبان با اولیا**

- ۲۹۱ - آیا پشتیبان شما طی یک ماه گذشته تاکنون با اولیای شما تماس تلفنی داشته است؟

(۱) بله، یک تماس تلفنی مستقل با ایشان داشته است.

(۲) بله، هنگامی که با من گفت و گو کرد بالدینم نیز سخن گفت.

(۳) نمی‌دانم، شاید تماس گرفته باشد.

(۴) بخیر، ایشان هنوز با اولیای من تماس نگرفته است.

**پرسی دفتر بوقاوه ویژی**

- ۲۹۲ - آیا پشتیبان شما طی یک ماه گذشته تاکنون دفتر برنامه ریزی شما را بررسی کرده است؟

(۱) پشتیبان من دفتر برنامه ریزی ام را با دقت بررسی کرد.

(۲) پشتیبان من دفتر برنامه ریزی ام را بررسی نکرد.

(۳) پشتیبان من دفتر برنامه ریزی ام را بررسی نکرد.

(۴) من دفتر برنامه ریزی ندارم.

**کلاس رفع اشکال**

- ۲۹۳ - آیا در کلاس رفع اشکال پشتیبان شرکت می‌کنید؟

(۱) بله، امروز در کلاس رفع اشکال پشتیبان خودم شرکت خواهم کرد.

(۲) بله، در کلاس پشتیبان دیگر شرکت خواهم کرد (زیرا به آن درس نیاز بیش تری دارم)

(۳) پشتیبان من کلاس رفع اشکال برگزار می‌کند اما من امروز شرکت نمی‌کنم.

(۴) پشتیبان من کلاس رفع اشکال برگزار نمی‌کند.

**شروع به موقع**

- ۲۹۴ - آیا آزمون در حوزه‌ی شما به موقع شروع می‌شود؟

(۱) بله، هر دو مورد به موقع و دقیقاً سروط آغاز می‌شود.

(۲) پاسخ گویی به سوال‌های علمی رأس ساعت آغاز نمی‌شود.

(۳) پاسخ گویی به سوال‌های علمی رأس ساعت آغاز نمی‌شود.

(۴) در هر دو مورد بی‌نظم وجود دارد.

**متاخرین**

- ۲۹۵ - آیا داشتن آزموران متاخر در محل جداگانه متوجه می‌شوند؟

(۱) بخیر، متأسفانه تا زمان شروع آزمون (و حتی گاهی اوقات پس از آن) داوطلبان متاخر در حال رفت و آمد در سالن آزمون هستند.

(۲) این موضوع تا حدودی رعایت می‌شود اما نه به طور کامل

(۳) بله، افراد متاخر ابتدا متوجه می‌شوند و بعداً وارد حوزه می‌شوند اما در هنگام ورود، سروصدای و همه‌مهه ایجاد می‌شود.

(۴) بله، افراد متاخر بعداً وارد حوزه می‌شوند ضمناً برای آنها محل جداگانه‌ی در نظر گرفته شده و بی‌نظمی و سروصدای ایجاد نمی‌شود.

**مراقبان**

- ۲۹۶ - عملکرد و جذب مراقبان آزمون امروز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

(۱) خیلی خوب

(۲) خوب

(۳) متوسط

(۴) ضعیف

**پایان آزمون - قرآن حوزه**

- ۲۹۷ - آیا در حوزه‌ی شما به داوطلبان قبل از پایان آزمون اجازه خروج زودهنگام داده می‌شود؟

(۱) بله، قبل از پایان آزمون اجازه ترک حوزه داده می‌شود.

(۲) گاهی اوقات

(۳) به ندرت

(۴) هیچ‌گاه

**از زیابی آزمون امروز**

- ۲۹۸ - به طور کلی کیفیت برگزاری آزمون امروز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

(۱) خیلی خوب

(۲) خوب

(۳) متوسط

(۴) ضعیف



# آبی پیمانه‌ای جامعه‌شناسی جامع کنکور انسانی

## (پایه دهم، یازدهم و دوازدهم)



۱۵۰ قسٰت شناسنامه‌دار (۱۱۱ کنکور سراسری + ۱۱ آزمون کاتون + ۳۷۳ قالیقی)

۳۹ درس‌نامه کاربردی و طبقه‌بندی شده با هدف تشریح خط به خط

کتاب درسی و پاسخ‌گویی به تمامی فعالیت‌های کتاب درسی

۹۱ زیرموضع در تناظریک به یک با زیرموضعات کتاب درسی

۱۶ پیمانه ۱۰ سوالی و ۲۰ سوالی جهت برنامه‌ریزی و مدیریت زمان

۸ آزمون جمع‌بندی در پایان هر فصل

۰۲۱-۸۴۵۱

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

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