

دفترچه شماره ۱

دفترچه اختصاصی

## آزمون هدیه (تعیین سطح)

**آزمون ۱۱ مهر - سال ۱۴۰۴**

# آزمون اختصاصی دوازدهم انسانی

مدت پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	زمان پاسخ‌گویی
۱	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۱	۱۰	۱۵
۲	ریاضی و آمار	۱۰	۱۱	۲۰	۱۵
۳	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	۲۱	۳۰	۱۰
۴	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰	۳۱	۴۰	۱۰
۵	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۴۱	۵۰	۸
۶	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	۵۱	۶۰	۷
۷	روان‌شناسی	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

## مباحث کل کتاب

## ریاضی و آمار (۱)

۱- حاصل ضرب نصف یک عدد صحیح در مجموع همان عدد و عدد قبل خود برابر با ۵ است. در این صورت ریشه کدام معادله فقط شامل این عدد صحیح است؟

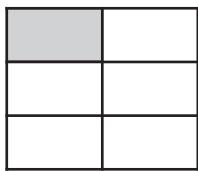
$$x^2 - 3x + 2 = 0 \quad (۲)$$

$$x^2 + 4x + 4 = 0 \quad (۱)$$

$$x^2 - 4x + 4 = 0 \quad (۴)$$

$$x^2 - 2x + 8 = 0 \quad (۳)$$

۲- در شکل زیر از کنار هم قرار گرفتن ۶ مستطیل یکسان یک مربع ساخته شده است. اگر مساحت هر مستطیل از  $\frac{1}{3}$  مساحت مربع ۶ واحد کمتر باشد،



اختلاف طول و عرض کوچک‌ترین مستطیل کدام است؟

۱ (۱)

۲ (۲)

۱/۵ (۳)

۲/۵ (۴)

۳- مجموع ریشه‌های معادله  $\frac{2x-1}{x+2} - \frac{x-3}{x-2} = \frac{2}{3}$  کدام است؟

-۴ (۱)

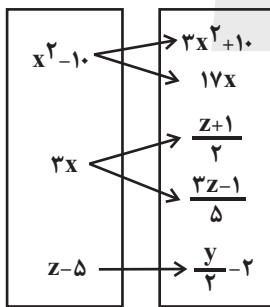
۴ (۲)

۱۲ (۴)

۶ (۳)

۴- اگر رابطه مقابل تابع باشد؛ حاصل  $xyz$  کدام است؟

۷۰ (۱)



۵۶ (۲)

۴۲ (۳)

۸۴ (۴)

۵- رابطه بین دما بر حسب فارنهایت (F) و درجه سانتی‌گراد (C) به صورت  $10F = 18C + 320$  است. چند درجه افزایش دما بر حسب فارنهایت معادل افزایش ۳۰ درجه سانتی‌گراد است؟

۵۴ (۴)

۲۲ (۳)

۸۶ (۲)

۳۲ (۱)

محل انجام محاسبات



۶- نمودار تابع خطی  $f(x) = (m-2)x + n$  از نقطه  $(-1, -1)$  عبور کرده و محور  $x$  ها را در نقطه‌ای به طول  $\frac{1}{5}$  قطع می‌کند. کدام  $m+n$  است؟

۹ (۴)

-۱ (۳)

 $\frac{1}{5}$  (۲) $-\frac{2}{5}$  (۱)

۷- اگر میانه داده‌های  $b-3, b+2, b+5, b$  با میانه داده‌های  $a-6, a-5, a, a+1, a+7$  برابر بوده و  $a < 11$  باشد، آن‌گاه کدام گزینه رابطه

میان  $a$  و  $b$  را صحیح بیان کرده است؟

 $2a - b = 1$  (۴) $2a + b = 1$  (۳) $a + 2b = 1$  (۲) $a - 2b = 1$  (۱)

۸- قدر مطلق انحراف از میانگین یک سری داده به صورت  $1, 2, 2, 3, 3, 4, 5$  است. انحراف معیار آن‌ها کدام است؟

۹ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

۹- در نمودار جعبه‌ای، ۳۳ داده آماری متمایز، میانگین دنباله سمت چپ برابر  $20$  و میانگین دنباله سمت راست برابر  $30$  است. اگر میانگین داده‌های

داخل و روی جعبه برابر  $25$  باشد، آن‌گاه میانگین کل داده‌ها چقدر است؟

۲۵ (۴)

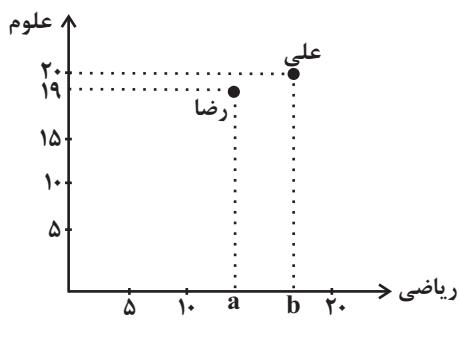
۳۵ (۳)

۳۰ (۲)

۲۸ (۱)

۱۰- اگر نمودار پراکنش نگاشت زیر مربوط به نمرات دروس ریاضی و علوم، علی و رضا باشد و میانگین نمرات ریاضی و علوم علی از میانگین نمرات ریاضی و

علوم، رضا ۲ نمره بیشتر باشد،  $a - b$  کدام است؟





وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

## مباحث کل کتاب

## ریاضی و آمار (۲)

۱۱- اگر گزاره  $p \wedge q$  نادرست و گزاره  $p \vee q$  درست باشد، ارزش گزاره  $(p \Rightarrow q) \vee \sim (q \Rightarrow p)$  کدام است؟

- (۱) همواره درست است.  
 (۲) به ارزش  $p$  بستگی دارد.  
 (۳) به ارزش  $q$  بستگی دارد.  
 (۴) همواره نادرست است.

۱۲- در حالتی که ارزش گزاره  $(q \vee r) \Rightarrow p$  درست باشد، چقدر احتمال دارد که گزاره  $r$  نادرست باشد؟

- $\frac{5}{8}$  (۴)       $\frac{3}{7}$  (۳)       $\frac{4}{7}$  (۲)       $\frac{1}{2}$  (۱)

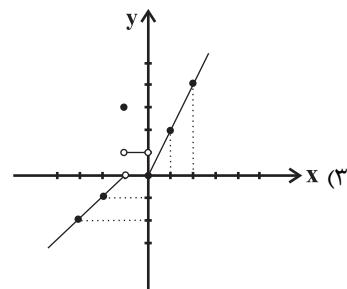
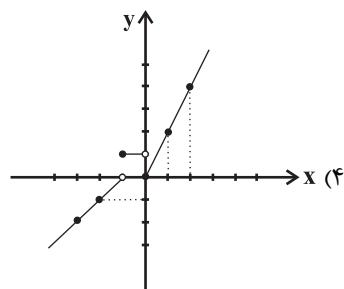
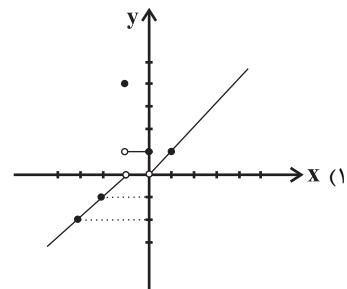
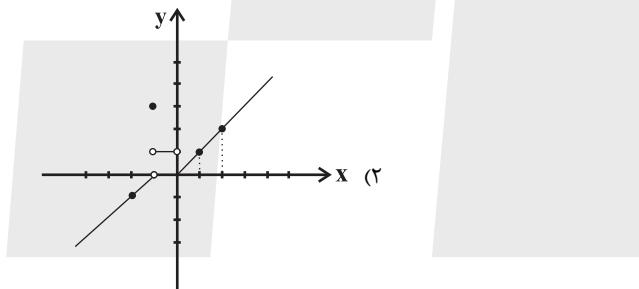
۱۳- عبارت «مجموع معکوس مربعات دو عدد حقیقی و مخالف صفر بزرگتر از حاصل ضرب آن هاست» به زبان ریاضی کدام است؟

$$\frac{1}{x^2 + y^2} > xy, \quad x, y \neq 0. \quad (۲) \quad \frac{1}{x^2} + \frac{1}{y^2} > xy, \quad x, y \neq 0. \quad (۱)$$

$$\left(\frac{1}{x+y}\right)^2 > xy, \quad x, y \neq 0. \quad (۴) \quad \left(\frac{1}{x} + \frac{1}{y}\right)^2 > xy, \quad x, y \neq 0. \quad (۳)$$

$$f(x) = \begin{cases} 2x, & x \geq 0 \\ 1, & -1 < x < 0 \\ 3, & x = -1 \\ x+1, & x < -1 \end{cases}$$

نمودار تابع چند ضابطه‌ای ۱۴

۱۵- اگر  $f(x) = \frac{ax^3 + 3x}{3x^2 + ax}$  یک تابع ثابت با برد منفی باشد، مقدار  $f(\sqrt{3}) + a$  کدام است؟

- ۱ (۴)      -۲ (۳)      -۴ (۲)      -۳ (۱)

محل انجام محاسبات



۱۶- اگر  $\{f(x) = x^2 + 1 \mid x \in D_f = \mathbb{R}\}$  باشد، تابع  $g(x) = \frac{g}{f}$  کدام است؟

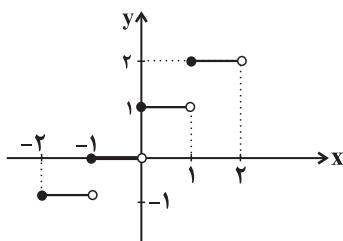
۱)  $\{(3, 2), (4, 7/5), (7, 5), (6, 0)\}$

۲)  $\{(3, 2), (4, 8/5), (7, 10)\}$

۳)  $\{(3, 2/5), (4, 8/5), (7, 5), (6, 0)\}$

۴)  $\{(3, 2/5), (4, 7/5), (7, 7/5)\}$

۱۷- اگر نمودار تابع  $f$  به صورت زیر باشد، حاصل  $A = \frac{f(\sqrt{2}-1)+f(1-\sqrt{3})}{[\pi-1]+[2]}$  کدام است؟ ( ) نماد جزء صحیح است.



۱)  $\frac{1}{3}$

۲)  $\frac{1}{4}$

۳)  $\frac{1}{2}$

۴)  $\frac{2}{5}$

۱۸- حقوق کارمندان یک شرکت برحسب میلیون تومان به صورت  $\{13, 8, a, 18, 14, 30, a+2, 9\}$  است. اگر خط فقر افراد این شرکت به روش میانگین، ۹

میلیون تومان باشد،  $a$  کدام است؟

۲۵) ۴

۲۴) ۳

۲۳) ۲

۲۲) ۱

۱۹- شاخص بهای کالایی در سال ۱۴۰۲، ۱۳۹۹ برابر ۳۰۵ و در سال ۱۳۹۹ برابر ۱۲۵ است. اگر سال ۱۳۹۹ به عنوان سال پایه در نظر گرفته شود، درصد تورم

نسبت به سال ۱۳۹۹ چقدر است؟

۱۳۲) ۴

۱۲۸) ۳

۱۳۴) ۲

۱۴۴) ۱

۲۰- در یک جامعه آماری جمعیت فعال ۲۴۰۰ نفر و ۲۰۰۰ نفر شاغل هستند. برای آن که نرخ بیکاری به ۵ درصد برسد، چند شغل جدید باید ایجاد شود؟

۲۸۰) ۴

۱۲۰) ۳

۲۴۰) ۲

۱۸۰) ۱



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

## مباحث کل کتاب

## علوم و فنون ادبی (۱)

۲۱- کدام بخش مشخص شده از عبارت زیر به لحاظ تاریخ ادبیات نادرست است؟

«آثاری که به زبان پهلوی تألیف شده بیشتر آثار دینی زردشتی است. حتی رساله‌های کوچکی که آنها را در زمرة آثار غیردینی به شمار می‌آورند،

(۳)

(۲)

(۱)

مانند «یادگار زریان» نیز رنگ دینی دارند. آثار ادبی منتشر و منظوم این زبان باقی مانده است.»

(۴)

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۲۲- چند مورد از عبارتهای زیر نادرست است؟

الف) قالب عمده شعر دوره خراسانی، قصیده است و قالب غزل نیز در اواخر این دوره رشد می‌یابد.

ب) سبک خراسانی بر حسب زمان، به سه سبک فرعی سامانی، غزنوی و سلجوقی تقسیم می‌شود که ویژگی‌های مشترکی دارند.

ج) تحولی که سنایی و انوری در غزل ایجاد کردند باعث شد که در قرن هفتم شاعران بزرگی در غزل ظهور کنند.

د) با خروج شعر از دربارها و ورود آن به خانقاها دامنه موضوعات آن گسترش یافت و بر پیچیدگی بیان، قدرت عواطف، عمق افکار و اندیشه‌هایی که موضوع شعر پارسی بود، افزوده شد.

ه) مکتبها و سبک‌های ادبی معمولاً محصول ویژگی‌های فردی شاعران و نویسنده‌گانی است که آن مکاتب را پرورش داده‌اند.

۴ چهار

۳ سه

۲ دو

۱ یک

۲۳- کدام بیت مربوط به سبک شعر سده‌های پنجم و ششم است؟

۱) مرا اختر خفته بیدار گشت

به مفرز اندر اندیشه بسیار گشت

۲) به تهدید اگر برکشد تیغ حکم

بماند کروبیان صنم و بکم

۳) تا که او را جوشن است از تیره‌شب بر طرف ماه

راز من در عشق او پیدا چو روز روشن است

۴) آمد شب و از خواب مرا رنج و عذاب است

ای دوست بیار آنچه مرا داروی خواب است

۲۴- در کدام گزینه، سجع نمی‌یابید؟

۱) ای یوسف خوش‌نام ما، خوش می‌روی بر بام ما

ای داشکسته جامِ ما، ای برداریده دامِ ما

۲) از مه ستاره می‌بری تو پاره پاره می‌بری

گه شیرخواره می‌بری گه می‌کشانی دایه را

۳) ای که دستت می‌رسد کاری بکن

پیش از آن کز تو نیاید هیچ‌کار

۴) اول بگیر آن جامِ مه، بر کفه آن پیر نه

چون مست گردد پیر ده، رو سوی مستان ساقیا

۲۵- کدام بیت فاقد «ترصیع» و دارای «موازنہ و تکرار» است؟

۱) ز جفای تو حزینم، به جز عشقت نگزینم

هوسی نیست جز اینم، به جز این کار ندارم

۲) برند از برای دلی باره‌ها

خوند از برای گلی خاره‌ها

۳) مغ با مغان به طوع ز من راستگوی تر

سگ با سگان به طبع ز من سازگارتر

۴) فرخنده باد روز تو و دولت قرین

پاینده باد عمر تو و بخت تو جوان



۲۶- کدام بیت دارای هر دو نوع جناس است؟

- |                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| تارک جان سخن آرد به چنگ      | ۱) زهره گر این چنگ من آرد به چنگ  |
| صبح حج و نافله در شام کن     | ۲) طاعت صد قافله هر شام کن        |
| ریشه‌ای از دشت در آنجا نماند | ۳) بیشه شد آن دشت و در آنجا نماند |
| راه دل آن تنگ شکر بسته تنگ   | ۴) در دهن از تنگی او پسته تنگ     |

۲۷- خط عروضی، در کدام گزینه، نادرست است؟

- |  |
|--|
| ۱) هرجا که تویی تفرّج آن جاست: هر جا کِتَبی ت فَرُّ جان جاست                               |
| ۲) نعره برآورده فلک کرده کر: نَعْ رَبَرَ آَوَرِ دِفَلَکَ کَرَ دِکَرَ                       |
| ۳) گر او هست حقاً که من نیستم: گَ رو هَسْتَ حقَ قَا کِمَنْ نَسِسَ تَمَ                     |
| ۴) حاصل بی حاصلی نبود به جز شرمندگی: حا صِلِبِی حا صِلِبِی نَبَ وَدِبِ جُزْ شَرِمَنِ دِگَی |

۲۸- قافیه در کدام ابیات نادرست است؟

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| الف) سبجه بکش از کف روحانیان  | رخنه فکن در صاف نورانیان |
| ب) پایه کرسی به زمین بر فرو   | گرد مذلت بشین گو بر او   |
| ج) باغ عناصر که زمینش خوش است | آب گوارنده هوا دلکش است  |
| د) بست جیب سمن از غنچه گره    | بافت گرد چمن از سبزه گره |

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

۲۹- نقش پیام‌آوری باد صبا در کدام گزینه متفاوت با کارکرده آن در بیت زیر است؟

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| «ای نفس خرم باد صبا                    | از بر یار آمده‌ای مرحا»            |
| ۱) ز دلبرم که رساند نوازش قلمی؟        | کجاست پیک صبا گر همی کند کرمی      |
| ۲) نشان یار سفرکرده از که پرسم باز     | که هرچه گفت برید صبا پریشان گفت    |
| ۳) نسیم باد صبا دوشم آگهی آورد         | که روز محنت و غم رو به کوتاهی آورد |
| ۴) مردهام عیسی‌دمی خواهم که بابم زندگی | همره باد صبا بفرست بوی خویش را     |

۳۰- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات تفاوت دارد؟

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ۱) مکن تا توانی دل خلق ریش    | و گر می‌گنی می‌گنی بیخ خویش |
| ۲) چنین است گردنده کار جهان   | که ماتم کند سور را در زمان  |
| ۳) نگه کن در همه روزی به فردا | مکن بد تابنی ب بد مكافات    |
| ۴) مینداز سنج گران از برت     | که چون بازگردد فتد بر سرت   |





## ۳۶- در کدام بیت، «مجاز» دیده نمی‌شود؟

- ز بس که ره به دکان تو مشتری آموخت  
که بر موافقتم زهره نوحه‌گر می‌گشت  
چون گوش روزه‌دار بر الله اکبر است  
هر کس که از سفال ننوشیده است آب
- ۱) برفت رونق بازار آفتاب و قمر  
۲) چنان غریبو برآورده بودم از غم عشق  
۳) باز آ که در فراق تو چشم امیدوار  
۴) صائب ز خوش‌گواری آب است بی‌خبر

## ۳۷- نوع استعاره در کدام بیت متفاوت است؟

- سعدي بیچاره بود بلبل خوش‌گوی من  
در پسته کرد خط تو پوشیده قند را  
از نرگس تر، به لاله بر، مروارید  
معرفت پند همی‌داد و نمی‌پذرفت
- ۱) ای گل خوش‌بوی من یاد کنی بعد از این  
۲) گر پسته را به قند نهفتند دیگران  
۳) گفتا که مرو به غربت و می‌بارید  
۴) پیش از آنم که به دیوانگی انجامد کار

## ۳۸- وزن کدام گزینه دوری نیست؟

- پیش خدایگان تو را بیش کند شاگری  
نوحه‌گر هجو تو شد هر ورق زرد مرا  
گو می‌تلخم مباش شربت دیدار هست  
مثلی نداری در جان فزایی
- ۱) سینه خاقانی اگر پاک بشویی از عنا  
۲) رفتم هنگام خزان سوی رزان دست‌گزان  
۳) مستم اگر باده نیست لعل لب یار هست  
۴) حدی نداری در خوش‌لقای

## ۳۹- کدام بیت در وزنی همسان سروده نشده است؟

- کردنده به داس کهنه خود دروش  
دارد همیشه قصد جدایی  
فرمان برمت جانا، بنشینم و برخیزم  
جان عزیز خود به نوا می‌فرستمت
- ۱) این مدعیان که هر چه دیدند نوش  
۲) با چرخ گردان تیره هوای  
۳) گفتی به غم بنشین یا از سر جان برخیز  
۴) تا لشکر غمث نکند ملک دل خراب

## ۴۰- کدام بیت با دیگر ابیات، تقابل معنایی دارد؟

- شد ریشه‌ریشه دامنم از خار استدلال‌ها  
عقل زیرک ابله‌ی ها می‌کند  
وهم قلب نقد زر عقل‌هاست  
عقل را قربان کن اندر بارگاه مصطفی
- ۱) با عقل گشتم همسفر یک کوچه راه از بی‌کسی  
۲) یک زمان از وی عنایت برکنند  
۳) وهم خواش آنک شهوت را گداشت  
۴) ای سنایی گر همی‌جوبی ز لطف حق سنا



وقت پیشنهادی: ۸ دقیقه

## باحث کل کتاب

## جامعه‌شناسی (۱)

۴۱- به ترتیب هر کدام از موارد زیر با کدام گزینه انطباق دارد؟

- گوش دادن به موسیقی در تنها
- آشنا کردن دانش‌آموزان در مدرسه با آسیب‌های سیگار کشیدن
- فرصلها و محدودیت‌ها
- هنجار اجتماعی

۱) کنش فردی - جامعه‌پذیری - پدیده‌های اجتماعی - دروغ نگفتن

۲) کنش فردی - کنترل اجتماعی - پدیده‌های طبیعی - احترام گذاشتن

۳) کنش فردی - جامعه‌پذیری - تکنولوژی و رسانه‌ها - پوشیدن لباس مشکی در عزاداری

۴) کنش اجتماعی - کنترل اجتماعی - پدیده‌های اجتماعی - برابری انسان‌ها با نژادهای متفاوت

۴۲- به ترتیب هر کدام از عبارت‌های زیر با چه مفاهیمی در ارتباط هستند؟

- فرو ریختن یک جهان اجتماعی
- فرهنگ یک قوم، قشر، صنف یا گروه
- جهان اجتماعی شبیه به یک بازی گروهی است.
- نظم اعضا در بدن موجودات زنده

۱) وجود خرده فرهنگ‌های ناسازگار با فرهنگ - فرهنگ غالب - اعضای جامعه فرهنگ مشترک دارند - براساس اراده و خواست اعضا به وجود می‌آید و با اراده اعضا تغییر می‌کند.

۲) ناتوان بودن یک نسل در حفظ فرهنگ خود - خرده فرهنگ - وظایف، حقوق و انتظاراتی برای هر نقش وجود دارد - براساس آگاهی و اراده اعضا به وجود نمی‌آید و با اراده اعضا تغییر نمی‌کند.

۳) مخالفت با فرهنگ عمومی - فرهنگ عمومی - وجود نظم تکوینی را نشان می‌دهد - براساس آگاهی و خواست اعضا به وجود نمی‌آید و با اراده اعضا تغییر می‌کند.

۴) ساخت جهان اجتماعی جدید و مشابه - خرده فرهنگ - افراد دیگر متناسب با این وظایف انتظاراتی دارند - براساس اراده و آگاهی اعضا به وجود نمی‌آید و با اراده اعضا تغییر نمی‌کند.

۴۳- به ترتیب، هر عبارت معنا یا مفهوم، علت و نشانه کدام گزینه است؟

- مجموعه‌ای از عقاید و ارزش‌ها و هنجارها و هنجارهای اجتماعی از افراد و جهان اجتماعی اختصاص پیدا می‌کند.

- سوابیت تغییر در هنجارها به لایه‌های عمیق جهان اجتماعی

- انسان تربیت‌پذیر است و دانایی از نادائی بهتر است

۱) خانواده و اقتصاد، سیاست، تعلیم و تربیت - تحول و تغییر بنیادین جهان اجتماعی - هنجار و ارزش

۲) نهاد اجتماعی - باقی ماندن جهان اجتماعی - ارزش‌ها و عقاید

۳) نهادهای اجتماعی - تحول و تغییر بنیادین جهان اجتماعی - عقاید و ارزش‌ها

۴) نهادهای اجتماعی - تداوم جهان اجتماعی - عقاید و ارزش‌ها

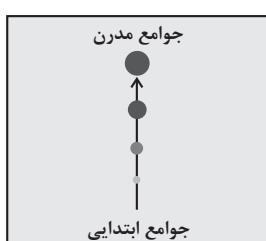
۴۴- تصویر زیر، نظریه عده‌ای از جامعه‌شناسان درباره تاریخ (سرگذشت و سرنوشت) جهان‌های اجتماعی است. کدام گزینه پیرامون آن درست است؟

۱) عده‌ای از جامعه‌شناسان اعم از آگوست کنت، اسپنسر، دورکیم و مارکس معتقدند همه جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگرند و بر همین اساس مسیر یکسانی را نیز طی می‌کنند؛ یعنی همه آنها شبیه یک نوع موجود زنده‌اند و تفاوتی ندارند.

۲) در این دیدگاه، همه جوامع در یک خط قرار می‌گیرند؛ بعضی از آنها در این مسیر واحد، پیشرفت‌های ترند و بعضی در مقایسه با جوامع پیشرفت‌های عقب‌مانده‌اند و جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب‌مانده‌اند، باید جوامع پیشرفت‌های را الگوی حرکت خود قرار دهند که نظریه استعمار، گویای آن است.

۳) هرجهان اجتماعی، فرهنگ و تمدن مناسب خود را به وجود می‌آورد. فرهنگ‌ها و تمدن‌ها نیز براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را دنبال می‌کنند ولی در نهایت همه آنها یک راه را می‌بینند.

۴) در این دیدگاه، جهان‌های اجتماعی مختلف با روابط متقابلی که دارند می‌توانند از تجربیات یکدیگر استفاده کنند؛ اما هیچ یک از آنها با حفظ هویت خود نمی‌تواند مسیر دیگری را ادامه دهد.





- کدام گزینه صحیح یا غلط بودن موارد زیر را به درستی نشان می‌دهد؟ (به ترتیب)
- بخشی از هویت ناآگاهانه است. در این صورت دیگران به آن بی‌می‌برند و برایمان بازگو می‌کنند.
  - در بازتولید هویت اجتماعی، با گذر زمان و پذیرش تغییرات، ویژگی‌های اساسی آن نیز تغییر می‌کنند.
  - وجود نظریات متفاوت درباره هویت، نشانه وجود امکان خطأ و اشتباه در شناخت هویت است.
  - ابعاد الهی و فطری و هویت فردی و اجتماعی انسان، از دیرباز مورد توجه پیامبران و اولیای الهی بوده است.
- (۱) ص - غ - ص      (۲) غ - ص - غ - ص      (۳) غ - ص - ص - غ - غ
- به ترتیب، روشی که توسط ادارات برای پاداش و مجازات به کار گرفته می‌شود و روشی که توسط همسالان انجام می‌شود، کدام نوع از روش‌های تشویق و تنبیه است و کدامیک آثار و نتایج عمیق‌تری دارد؟
- (۱) رسمی - غیررسمی - رسمی      (۲) رسمی - غیررسمی - غیررسمی
- (۳) غیررسمی - رسمی - غیررسمی      (۴) غیررسمی - رسمی - رسمی
- به ترتیب تعارض فرهنگی چیست و علل درونی آن به کدام مورد باز می‌گردد؟
- (۱) به تغییرات هویتی گفته می‌شود که بیرون از مرزهای مقبول جهان اجتماعی رخ می‌دهد و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌ها در تقابل هستند، به دنبال می‌آورد. - تأثیرپذیری از جهان‌های اجتماعی دیگر
- (۲) گاهی شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی تداوم می‌یابد و جهان اجتماعی نمی‌تواند کنش‌های اجتماعی را بر اساس فرهنگ خود سامان دهد.
- (۳) گاهی شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی تداوم می‌یابد و جهان اجتماعی نمی‌تواند کنش‌های اجتماعی را بر اساس فرهنگ خود سامان دهد. - تأثیرپذیری از جهان‌های اجتماعی دیگر
- (۴) به تغییرات هویتی گفته می‌شود که بیرون از مرزهای مقبول جهان اجتماعی رخ می‌دهد و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌ها در تقابل هستند، به دنبال می‌آورد. - نوآوری‌ها و فعالیت‌های اعضای جهان اجتماعی
- صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- (الف) زمینه گسترش و پیشرفت یک جهان اجتماعی، در صورتی فراهم می‌شود که آن جهان اجتماعی، با حفظ عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های خود با جهان‌های اجتماعی دیگر تعامل داشته باشد و عناصری را از جهان اجتماعی دیگر بگیرد و الزاماً بدون تغییر آن‌ها را پذیرد.
- (ب) به دلیل اهمیتی که اسلام برای عقل و عقلانیت قائل است، جهان اسلام در مواجهه با فرهنگ یونان و روم، تنها عناصر عقلی این دو فرهنگ را اخذ کرد و به تناسب جهان‌شناسی توحیدی خود در دانش‌های مختلف آن‌ها دخل و تصرف کرد.
- (ج) اگر جهان اجتماعی در تعامل با جهان‌های دیگر، بر عقاید و ارزش‌های خود پاشاری نکند، داد و ستد فرهنگی به لایه‌های عمیق آن سروایت می‌کند و در صورتی که به مرور زمان، به عقاید و آرمان‌های خود پشت کند، دچار تحولات هویتی می‌شود.
- (د) بسیاری از جوامع غیرغربی، در رویارویی با جهان غرب، به دلیل اینکه مرعوب قدرت اقتصادی و سیاسی برتر غرب گشتند، به خودباختگی فرهنگی گرفتار شدند که از آن به عنوان غرب‌زدگی یاد می‌شود.
- (۱) غ - ص - ص - ص      (۲) ص - غ - ص - ص      (۳) غ - ص - ص - غ - ص      (۴) ص - غ - ص - ص
- کدامیک از موارد زیر، نادرست است؟
- (الف) انسان به دلیل اینکه کارهای خود را با علم و اراده انجام می‌دهد، کنشگری قدرتمند است ولی قدرت او، نامحدود است و برای تأمین نیازهای اولیه خود به کمک دیگران احتیاج دارد.
- (ب) کسانی که در زندگی، برای رسیدن به اهداف خود می‌توانند بر اراده دیگران تأثیر بیشتری بگذارند، از قدرت اجتماعی کمتری برخوردار هستند.
- (ج) هنگامی که قدرت برخلاف حکم و قانون الهی باشد و تبعیت از قدرت هم از روی احساس رضایت باشد، اقتداری غیرمشروع شکل می‌گیرد.
- (د) هر جهان اجتماعی به تناسب هویت و فرهنگ خود، آرمان‌ها و ارزش‌های دارد و نمی‌تواند بدون سیاستی مناسب به ارزش‌ها و آرمان‌های خود دست یابد.
- (ه) رابطه بین نظام سیاسی و فرهنگی، یک رابطه یک‌طرفه است چرا که نظام فرهنگی عقاید، ارزش‌ها و اصول حاکم بر نظام سیاسی را تعیین و اقتدار نظام سیاسی را تأمین می‌کند.
- (۱) «الف» و «ج» و «د»      (۲) «د» و «ب» و «ه»      (۳) «ه» و «الف» و «ب»      (۴) «ب» و «ج» و «الف»
- به ترتیب هر یک از عبارات زیر مؤید کدام موضوع است؟
- آن دسته از فعالیت‌های روزمره که برای تهییه و تولید وسایل ضروری زندگی و رفع نیازهای مادی و معیشتی خود و دیگران انجام می‌دهیم.
- تأمین جمعیت مناسب برای جهان‌های اجتماعی مسئله‌ای هویتی است.
- هجوم اقتصادی به ایران در زمان قاجار
- (۱) کنش اجتماعی - افزایش جمعیت یک جهان اجتماعی به منزله گسترش فرهنگ و معانی آن است - اخذ امتیاز رویتر
- (۲) کنش اقتصادی - کاهش اجتماعی به منزله محدود شدن گستره آن است - اخذ امتیاز رژی
- (۳) کنش اقتصادی - کاهش جمعیت یک جهان اجتماعی می‌تواند زمینه‌ساز بسط و تسلط جهان‌های اجتماعی دیگر باشد - صنایع مونتاژ
- (۴) کنش مالی - هر چه حاملان و عاملان یک فرهنگ بیشتر باشند آن فرهنگ بسط بیشتری می‌یابد - فروش جنگ‌افزار



وقت پیشنهادی: ۷ دقیقه

## مباحث کل کتاب

## جامعه‌شناسی (۲)

۵۱- به ترتیب کدام‌پک 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 قیدویندهایی است که مانع رسیدن انسان به کمال و حقوق انسانی‌اش می‌شوند. - در صورت عدم وجود آن، قدرت مقاومت از آدمیان سلب می‌شود و آن‌ها به موجوداتی منفعل 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.

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

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

- وجه اشتراک استعمار نو و استعمار فرانو چیست؟

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

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

(۲) پذیرندگان برتری اقتصادی 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

۵۳- به ترتیب در ارتباط با انواع سکولاریسم، عبارات «دیدار سران کشورهای اروپایی با پاپ» و «توجیه هنجرهای رفتارهای دینی با تفاسیر دنیوی» با کدام گزینه ارتباط دارند؟

(۱) اگر انسان به ابعاد دنیوی خود محدود بماند، گمراه می‌شود و حیاتی حیوانی یا پست‌تر از آن خواهد داشت. - افراد هوای نفسانی خود را دنبال می‌کنند ولی به صورت آشکار و رسمی اظهار نمی‌کنند بلکه در قالب مفاهیم دینی پنهان می‌کنند.

(۲) ا Omanیسم مهم‌ترین ویژگی انسان‌شناختی فرهنگ معاصر غرب است و به معنای اصالت انسان دنیوی و این‌جهانی است. - باورهایی را شامل می‌شود که بخش‌هایی از باورهای معنوی و دینی را در خدمت اهداف دنیوی و این‌جهانی قرار می‌دهد.

(۳) در فرهنگ دینی، آبادی دنیا هدف مستقلی نیست بلکه خود وسیله‌ای است در خدمت اهداف معنوی. - در رویکرد سکولار، همه ظرفیت‌های انسان متوجه آرمان‌ها و اهداف دنیوی و این‌جهانی می‌گردد.

(۴) رویکرد گزینشی جهان غرب به ابعاد معنوی و دینی جهان، سبب پیدایش و رشد برخی نهضت‌های جدید دینی شده است که از آن به عنوان پروتستانیسم یاد می‌شود. - در جهان غرب، دین‌داران ناگزیر هنجرهای دینی خود را توجیه دنیوی و این‌جهانی می‌کنند.

۵۴- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- فلسفه‌های روشنگری، سکولاریسم را از لایه‌های سطحی به لایه‌های عمیق فرهنگ غرب تسری داد.

- در دوره رنسانس، فرهنگ غرب به تفسیر غیرتوحیدی فرهنگ یونان و روم باستان بازگشت.

- نظام ارباب - رعیتی در غرب که از آن با عنوان لیبرالیسم یاد می‌شود، نوعی برده‌داری بود.

- انقلاب صنعتی، مجموع نوآوری‌های فنی و اقتصادی بود که در اواسط قرن هفدهم برای اولین بار پدید آمد.

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



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

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

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

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

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

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

نظریه	شرایط اجتماعی
نفی حق حیات مستمندان	ج
امپراتوری رسانه‌ای	الف
ب	ضامن پیشرفت جامعه از دیدگاه نظریه‌پردازان لیبرال

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

۲) از بین رفتن آزادی افراد - نفی مالکیت خصوصی - آزادی فعالیت صاحبان سرمایه

۳) پیدایش طبقه جدید - ابزاری شدن جامعه‌شناسی - افزایش جمعیت

۴) توسعه سرمایه‌داری - جنگ تمدن‌ها - ظهور سوسیالیسم

## ۵۷- به ترتیب، کدام گزینه در رابطه با «اصطلاحات سیاسی مشابه شمال و جنوب» غلط اما در رابطه با «بحران اقتصادی»، صحیح است؟

۱) اصطلاح توسعه‌یافته و توسعه‌نیافته به این نکته اشاره دارد که کشورهای صنعتی و ثروتمند، الگوی کشورهای دیگرند و سایر کشورها باید مسیر آن‌ها را ادامه دهند. - در این بحران، سرمایه‌داران با وجود آسیب‌هایی که می‌بینند، با استفاده از ابزارهایی که دارند، فشارهای ناشی از بحران‌های اقتصادی را به اقتدار ضعیف و تولید‌کنندگان خرد انتقال می‌دهند.

۲) اصطلاح مرکز و پیرامون را کسانی به کار می‌برند که چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود نمی‌کنند و به ابعاد فرهنگی آن نیز توجه دارند. - آسیب‌های مربوط به آن همواره متوجه قشرهای فقیر و ضعیف جامعه است؛ به همین دلیل به سرعت آثار و پیامدهای خود را در سطح جهان آشکار ساخت.

۳) براساس نظریه استعمارگر و استعمارزده، جوامع غربی چالش‌های درونی خود را از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند. - در ابتدا به کشورهای غربی محدود می‌شند و متأثر از عوامل داخلی آن‌ها بودند.

۴) مراد از جهان اول، کشورهای سرمایه‌داری بلوک غرب است و منظور از جهان سوم کشورهایی هستند که خارج از دو بلوک شرق و غرب قرار داشته و تحت نفوذ آن‌ها بوده‌اند. - در صورتی که کنترل نشود، می‌تواند به فروپاشی حکومت‌ها منجر شود.



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

- تردید در هویت روشنگرانه معرفت علمی - تجربی

- شناخته شدن کتاب مقدس و شهود آباء کلیسا به عنوان معتبرترین راه شناخت جهان در فرهنگ قرون وسطی.

- زیر سوال رفتن علم مدرن

(۱) مخدوش شدن استقلال معرفت علمی تجربی - منجر شدن به بحران معرفت شناختی - در نیمة اول قرن بیستم علم به امور طبیعی محدود شد.

(۲) مشخص شدن وابستگی علم تجربی به معرفت‌های غیرتجربی - نادیده گرفته شدن شناخت عقلی و تجربی - در نیمة دوم قرن بیستم، آشکار شد که علم تجربی دارای مبانی غیرتجربی است.

(۳) وابستگی علم تجربی به معرفت‌های غیرتجربی - سنجیده کردن شناخت از راه عقل و تجربه در دوران مدرن - تردید در بنیان‌های هویتی فرهنگ

غرب

(۴) تردید در هویت انسان‌شناختی جهان مدرن - نادیده گرفته شدن شناخت عقلی و تجربی - علم تجربی غربی تنها تفسیر ممکن از جهان طبیعت نیست.

۵۹- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- منورالفکران غرب‌گرا مانند بیدارگران اسلامی، بیداری را در تقلید از رفتار فرنگیان می‌دیدند.

- از اولین لژهایی که منورالفکران در ایران تأسیس کردند، لژ آدمیت و لژ بیداری ایرانیان بود.

- از جمله اقدامات آتاورک، لغو تقویم هجری و انتشار اسکناس با نماد پانتر کیسم بود.

- قدرت حاکمان سکولار در کشورهای مسلمان، ریشه در پیشینه تاریخی این کشورها داشت.

(۴) ص - غ - ص

(۳) غ - ص - غ

(۲) غ - ص - غ

(۱) ص - غ - ص

۶۰- به ترتیب کدام گزینه با عبارات زیر در ارتباط است؟

- افتراق انقلاب اسلامی ایران با انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابله با استعمار

- پیامد انقلاب اسلامی ایران بر جهان غرب

- اقدامات جهان غرب در مقابله با حرکت مستقلی که در جهان اسلام شکل گرفته است.

(۱) انقلاب اسلامی ایران در کانون قطب فرهنگی جهان اسلام قرار گرفت. - به وجود آمدن رویکرد دنیوی و دینی به زندگی اجتماعی - ایجاد اختلافات فرقه‌ای و مذهبی برای تضعیف جهان اسلام

(۲) انقلاب اسلامی ایران از آغاز جهت‌گیری ضدآمریکایی و ضدصهیونیستی و ضدمارکسیستی خود را اعلام کرد. - شکل‌گیری و گسترش اندیشه‌های مدرن - استقبال آیپک از تصویب تحریم‌های ضد ایرانی در سنای آمریکا

(۳) انقلاب اسلامی ایران بیرون از قطب‌بندی سیاسی شرق و غرب یک قطب‌بندی جدید فرهنگی به وجود آورد. - شکل‌گیری نظریه‌های سکولاریسم - جنگ رسانه‌ای همه‌جانبه در برابر حرکت فرهنگی جهان اسلام

(۴) انقلاب اسلامی ایران فقط یک انقلاب سیاسی نبود بلکه هویتی فرهنگی و تمدنی داشت، انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابله با استعمار قدیم و حذف کارگزاران مستقیم غرب موفق می‌شدند ولی در قطع وابستگی اقتصادی و فرهنگی توفیقی نداشتند. - از دست رفتن اعتبار ارزش‌ها و آرمان‌های پس از رنسانس - ارائه تفسیرهای سکولار از اسلام و حمایت از اسلام آمریکایی





۶۶- هر کدام از عبارت‌های زیر به ترتیب، با کدام یک از موارد مطرح شده همخوانی بیشتری دارد؟

- یکی از روش‌های اکتشافی حل مسئله که بیشتر در مسائل ریاضی کاربرد دارد.
- بهتر است سعی کنیم از این روش‌های حل مسئله استفاده کنیم.
- یکی از روش‌های اکتشافی حل مسئله که دارای ۴ مرحله می‌باشد.
- یک نمونه از روش‌های شروع از آخر

(۱) روش شروع از آخر - تحلیلی - روش خردکردن مسئله - مهندسی معکوس

(۲) روش بارش مغزی - اکتشافی - روش بارش مغزی - بارش مغزی

(۳) روش شروع از آخر - تحلیلی - روش بارش مغزی - مهندسی معکوس

(۴) روش بارش مغزی - تحلیلی - روش خردکردن مسئله - خردکردن مسئله

۶۷- مریم در شهری غیر از شهر محل زندگی اش، یک موقعیت شغلی مناسب پیدا کرده است. او نمی‌تواند بین تغییر محل زندگی و دور شدن از خانواده و دوستان و داشتن شغل مناسبی که سال‌ها در آرزویش بوده، یکی را برگزیند. موقعیت فعلی مریم، بیانگر کدام مفهوم روانشناسی می‌باشد؟

- |   |   |
|---|---|
| <p>(۱) تعارض گرایش - گرایش<br/>(۲) ناکامی</p> | <p>(۳) تعارض گرایش - اجتناب<br/>(۴) تعارض اجتناب - اجتناب</p> |
|---|---|

۶۸- کدام گزینه به ترتیب در مورد عبارات زیر درست است؟

- علی می‌گوید که استعداد یادگیری شنا را ندارد و بهتر است وقت خود را صرف آن نکند.

- سعید فکر می‌کند که مریم آن‌ها خوب آموزش نمی‌دهد و این باعث می‌شود که در مسابقات شکست بخورد.

(۱) انگیزه بسیار کمی در آینده برای جیران فراهم می‌شود - علت شکست خود را به عامل بیرونی نسبت داده است.

(۲) علت شکست خود را به عامل بیرونی نسبت داده است - فرد دچار نالمیدی، یأس و دلسردی می‌شود و دست از تلاش بر می‌دارد.

(۳) توجیهی است که اغلب افراد در مواجهه با شکست‌های خود به کار می‌گیرند - علت شکست خود را به عامل ناپایدار نسبت داده است.

(۴) علت شکست خود را به عامل درونی نسبت داده است - اسناد سعید مربوط به عاملی است که کاملاً تحت کنترل او می‌باشد.

۶۹- کدام گزینه بیماری‌های روانی را در نقش عامل یک مشکل جسمانی قرار داده است؟

(۱) پدربرگ آیلین، اخیراً دچار تغییراتی در رفتار خود شده و به اطرافیان خود بدینی شده است. پزشک معالج پس از معاینه، تغییرات او را به بیماری تحلیل برندۀ اعصاب مغز ربط می‌دهد.

(۲) پویا همیشه سر کار قهوه می‌خورد تا سرحال بماند اما مدتی پس از مصرف، دچار تپش قلب و حالت تهوع می‌شود.

(۳) فاطمه شروع به مصرف قرص آرامبخش می‌کند و مصرف بیش از حد آن قرص باعث ایجاد اختلالات بینایی و حرکتی در او می‌شود.

(۴) حسین با علائمی از سردردهای متعدد به پزشک مراجعه می‌کند. پزشک پس از ۱۵ دقیقه گرفتن شرح حال، متوجه می‌شود که سردردهای حسین مربوط به استرس‌ها و فشارهای کاری شدید او بوده است.

۷۰- در هریک از ابیات زیر کدامیک از علائم فشار روانی رخ داده است؟

- من از ترس زمستان سمت آغوش تو می‌آیم / که با تو گل کند مفصل به مفصل استخوان‌هایم

- قرص سردرد و مسکن اثرش رفته و من / شده‌ام یک من بی تو که پر از دردسرم

- شعرهایم همه از حافظه‌ام پاک شدند / هر کجا حرف غزل بود تو را می‌خوانم

- خواهشی کردم بماند سیزده با من ولی / حجم اندوه مرا تا دید او هم شد به در

(۱) هیجانی - جسمانی - شناختی - رفتاری  
(۲) جسمانی - هیجانی - شناختی - رفتاری

(۳) هیجانی - جسمانی - رفتاری - شناختی  
(۴) هیجانی - رفتاری - شناختی - جسمانی



دفترچه شماره ۲

دفترچه اختصاصی

## آزمون هدیه (تعیین سطح)

آزمون ۱۱ مهر - سال ۱۴۰۴

# آزمون اختصاصی دوازدهم انسانی

مدت پاسخ‌گویی: ۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۵۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	زمان پاسخ‌گویی
۱	عربی، زبان قرآن ۱	۱۰	۷۱	۸۰	۱۰
۲	عربی، زبان قرآن ۲	۱۰	۸۱	۹۰	۱۰
۳	منطق	۱۰	۹۱	۱۰۰	۱۰
۴	فلسفه یازدهم	۱۰	۱۰۱	۱۱۰	۱۰
۵	اقتصاد	۱۰	۱۱۱	۱۲۰	۱۰

# پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرابی، ابوالفضل بهاری، هادی پولادی، محمدابراهیم توزنده‌جانی، احمد حسن‌زاده‌فرد، رضا خانبابائی، مسعود عباسی، علی قهرمان‌زاده، فرشید کریمی، عباس مالکی، امیر محمودیان، محمد نظامی	ریاضی و آمار
سیدعلیرضا احمدی، امیرحسین اشتری، محسن اصغری، سعید جعفری، محمدامین داداش‌فام، رضا رنجبری، سیدعلیرضا علویان، فرهاد علی‌نژاد، سجاد غلام‌پور سیوکی، مجتبی فرهادی، الهام محمدی، مهرزاد مشایخی، یاسین مهدیان، شیوا نظری	علوم و فنون ادبی
هانا احمدزاده، امیرمهدي افشار، ریحانه امينی، آزیتا بیدقی، یاسین ساعدی، فاطمه صفری، فاطمه قربیان، سیدمحمد مدنی دینانی، سیدآرش مرتفعی‌فر، محمدمهدى یعقوبی	جامعه‌شناسی
فاطمه بیات، حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، فاطمه عبدالوند، محمدعرفان فرهادی	روانشناسی
روح‌الله اصغری، نوید امساکی، ولی برجی، محمد جهان‌بن، اسماعیل علیپور، کاظم غلامی، مسعود محمدی، سیدمحمدعلی مرتضوی، الهه مسیح‌خواه، سیدهادی هاشمی	عربی، زبان قرآن
محمد آصالح، جوادپاکدل، سبا جعفرزاده‌صابری، عرفان دهدشیا، محمد رضایی‌بقا، حمید سودیان، موسی سپاهی، علی معزی، فیروز نژادنجف، علیرضا نصیری	منطق و فلسفه
آفرین ساجدی، سارا شریفی، فاطمه صفری، سیدمحمد مدنی دینانی	اقتصاد

گزینشگران و ویراستاران:

نام درس	گزینشگر و مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	آروین حسینی	محمد بحیرابی	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	فاطمه عبدالوند	سپیده فتح‌اللهی	فریبا رؤوفی
جامعه‌شناسی	ملیکا ذاکری	امیرمحمد قلعه‌کاهی	سجاد حقیقی‌پور
روانشناسی	محمد حبیبی	سینا غلامی	محمد‌صدر پنجه‌پور
عربی، زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
منطق و فلسفه	سیده سمیرا معروف	امیرمحمد قلعه‌کاهی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سپیده فتح‌اللهی	سجاد حقیقی‌پور

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی
مسئول دفترچه	امیرحسین کاروین
گروه مستندسازی	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی
حروف چین و صفحه‌آرا	مهرشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حمید عباسی



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

سباح کل کتاب

عربی، زبان قرآن (۱)

■ ■ عَيْنُ الْأَنْسَبِ فِي الْجَوابِ لِلْتَّرْجِمَةِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ: (٧١ - ٧٥)

﴿ وَاجْعَلْ لِي لِسَانَ صِدْقِي فِي الْأَخْرِينَ ﴾: ۷۱

(۲) در بین دیگران یاد نیکویی برایم قرار دادی!

(۱) برای من در میان آیندگان یاد نیکو قرار ده!

(۴) در بین آیندگان یاد نیکویم را قرار ده!

(۳) یادی نیکو در میان آیندگان قرار ده!

۷۲- « قَرَأْتُ فِي مُوسَوِّعَةٍ كَبِيرَةٍ أَنَّ مُبَدِّدَاتَ الْحَشَراتِ وَمَوَادَ التَّجَمِيلِ وَبَعْضَ الْعُطُورِ تُصْنَعُ مِنَ النَّفَطِ أَيْضًا! »:

(۱) اینکه حشره‌کش‌ها و لوازم آرایشی و بعضی از عطرها را همچنین از نفت می‌سازند را در دانشنامه بزرگ خوانده‌ام!

(۲) در دانشنامه‌ای بزرگ خوانده‌ام که از بین برنده‌های حشرات و مواد آرایشی و بعضی از عطرها نیز از نفت ساخته می‌شوند!

(۳) در دائرة المعارف بزرگی خواندم که حشره‌کش‌ها و وسائل آرایش کردن و برخی از خوش‌بو کننده‌ها از نفت ساخته می‌شود!

(۴) در دانشنامه بزرگی خوانده بودم که از بین برنده‌های حشرات و وسائل آرایشی و برخی از عطرها همچنین از نفت درست می‌شود!

۷۳- « كَانَ تَيَارًا لِلْمَاءِ فِي الْمَحِيطِ قَدْ سَحَبَ سَفِينَةً إِيرَانِيَّةً إِلَى الْأَعْمَاقِ وَلَكِنَ الدَّلَافِينَ أَنْقَذُتُ بَعْضَ الْغَارِقِينَ! »:

(۱) جریانات آب در اقیانوس کشتی ایرانی را به اعمق کشید، ولی دلفین‌ها تعدادی از غرق شدگان را نجات دادند!

(۲) جریان آب اقیانوس کشتی‌های ایرانی را به اعمق کشیده بود، اما تعدادی از دلفین‌ها، غرق شدگان را نجات دادند!

(۳) بعد از آنکه جریان آب در اقیانوس یک کشتی ایرانی را به اعمق کشید، دلفین‌ها برخی از غرق شدگان را نجات دادند!

(۴) جریان آب در اقیانوس یک کشتی ایرانی را به اعمق کشیده بود، ولی دلفین‌ها برخی غرق شدگان را نجات دادند!

۷۴- عَيْنُ الصَّحِيحِ:

(۱) فَمُتُّ بِإِغْلَاقِ ثَلَاثِ حَنَفَيَّاتِ الْمَاءِ الَّتِي كَانَتْ مَفْتُوحَةً! برای بستن سه شیر آبی که باز بود، برخاستم!

(۲) الصَّدِيقُ الْحَمِيمُ هُوَ الَّذِي يَنْفَعُكُ وَ يَنْقَعُ مَنْكُ! دوست صمیمی آن است که به تو سود برساند و از تو سود ببرد!

(۳) هِيَ تُسْتَطِعُ أَنْ تُدِيرَ رَأْسَهَا مَئِتَيْنَ وَ سَبْعِينَ دَرْجَةً! او قادر است که سرش را ۱۷۰ درجه بچرخاند!

(۴) يُنْقَلُ الْقُطُنُ مِنَ الْأَبَارِ إِلَى الْمَصَافِي عَبْرَ الْأَنَابِيبِ! نفت از طریق لوله‌کشی از چاهها به پالایشگاه انتقال می‌یابد!

۷۵- « پُرُورَدَگَارًا، مَا رَا بَا گَرُوهَهَايِ سَتْمَگَرَ قَرَارَ مَدَهَا! »:

(۲) رَبَّنَا، لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْأَقْوَامِ الظَّالِمِينَ!

(۱) يا رب، لا تجعلنا مع الأقوام الظالمين!

(۴) إِلَهِي، لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْأَقْوَامِ الظَّالِمِينَ!

(۳) رب، لا تجعلنا مع أقوام الظالم!

٧٦- عین الخطأ في المفهوم:

- ١) ثُرِفَ الأشياء بأضدادها! ظهور جملة أشياء به ضد است / ولئن حق را نه مانند و نه ند است!
- ٢) لَا أَمْلِكُ لِنفسي نفعاً و لَا ضرراً إِلَّا مَا شاء اللَّهُ: آنچه خدا خواست همان می شود / و آنچه دلت خواست نه آن می شود!
- ٣) ھل جزء الإحسان إِلَّا الإحسان؟: چون به احسان می توان آزادگان را بمنه کرد / از بخیلی بمنه سیم و زر دنیا مشو!
- ٤) لَا يُكَلِّفَ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا: برباد اللہ ان یحکم عذکم ...!

## ٧٧- عین ما فيه أسماء الجمع أكثر تنوعاً:

- ١) الْحُجَّاجُ يَطْوِفُونَ مَرَاتٍ حَوْلَ بَيْتِ اللَّهِ لِأَدَاءِ مَنَاسِكِ الْحَجَّ!
- ٢) لَوْلَا الشُّرُطُي لَا شَدَّ الْإِزِيدَامُ أَمَامَ الْمَلَاعِبِ الرِّيَاضِيَّةِ!
- ٣) الْحَوْثُ يُصَادُ لِاسْتِخْرَاجِ الرُّؤُبِ مِنْ كَبِيرِهِ لِصَنَاعَةِ مَوَادِ التَّجْمِيلِ!
- ٤) يَذْهَبُ الصَّيَادُونَ الْإِفْرِيقِيُّونَ إِلَى مَكَانِ الْإِخْتِفَاءِ قَبْلَ نُزُولِ الْمَطَرِ!

٧٨- عین الخطأ: (في صيغة الفعل)

- ١) إِنَّ هُولَاءِ الْمُنَافِقِينَ سَيُعْرَفُونَ بِسِيمَا هُمْ!
- ٢) قُلْتَ لِلرَّمَلَاءِ: لَا تَلْعَبْنَ فِي السَّاحَةِ مَعَ الْبَنَاتِ!
- ٣) بُنِيَّتِي! هناك كتب قيمة لم تطالعها حتى الآن!
- ٤) ما شاهدتُ تقدماً ولكتني لم أتوقف عن العمل أبداً!

## ٧٩- عین ما ليس فيه مبتدأ:

- ١) تحرّكَ رأس البومة في كلّ جهة يُعوض نقصَ عينيها!
- ٢) تواضع المتعلم أمام المعلم واجب في جميع الظروف!
- ٣) تحول الأسماك المضيئةُ ظلامَ البحار إلى نهار مُضيء!
- ٤) تشرفنا بزيارة مرقد سلمان أثار إعجاب سائق سيارة الأجرة!

## ٨٠- عین الصَّحِيحِ في استخدام الأفعال مع «نون الوقاية»:

- (١) يُضرِّبني      (٢) يُصْبِحُني      (٣) تُقدِّمني      (٤) إِنْتَقَلْتَني



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

باحث کل کتاب

عربی، زبان قرآن (۲)

■ ■ عین الأنصب فی الجواب للترجمة من أو إلى العربية (۸۱ - ۸۵)

﴿ وَ مَا أُبَرِّئُ نفسي إِنَّ النَّفْسَ لَأَمَارَةٌ بِالسُّوءِ إِلَّا مَا رَحِمَ رَبِّي إِنَّ رَبِّي غَفُورٌ رَّحِيمٌ ﴾: ۸۱

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

۲) نفس خویش را از گناهان تبرئه نمی‌کنم چرا که نفس بسیار امرکننده به بدی‌هاست، مگر اینکه پروردگارم رحم کند، زیرا او بخشاینده مهربان است!

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

۴) نفس را بی‌گناه نمی‌شمارم؛ زیرا نفس بسیار دستور‌دهنده به بدی است، مگر اینکه پروردگارم رحم کند، همانا پروردگارم بخشنده و مهربان است!

۸۲- «إنْ تُعَاقِبَ شَاتِمَكَ بِالسَّكُوتِ عَنْهُ تُرْضِي رَبِّكَ وَ تَكْتَسِبُ مُحَمَّدَ النَّاسَ!»:

۱) اگر دشنامدهندهات را با سکوت خود مجازات کنی، پروردگارت را از خود راضی می‌کنی و ستایش مردم به‌دست می‌آید!

۲) چنانچه شماتت‌کنندهات را با خاموشی عقاب کنی، پروردگار از تو راضی می‌شود و حمد و ثنایهای مردم را به دست خواهی آوردا!

۳) اگر دشنامدهندهات را با سکوت بر وی مجازات کنی، پروردگارت را خشنود می‌کنی و ستایش‌های مردم را به‌دست می‌آوری!

۴) اگر تو با سکوت بر دشنامگو، او را عقاب کنی، پروردگارت از تو خشنود گشته و ثنایهای مردمان را به‌دست آورده‌ای!

۸۳- «من تظاهر بمرضٍ لطلب المساعدة عن الآخرين أصيـب بـمـرض أـسوـا منـه!»:

۱) هر کس به بیماری‌ای تظاهر کرد برای کمک خواستن از دیگران، به بدترین بیماری از آن دچار می‌شود!

۲) کسی که برای طلب یاری از دیگران به بیماری تظاهر کند، قطعاً به بیماری‌ای بدتر از آن مبتلا خواهد شد!

۳) هر کسی که به یک بیماری وانمود کرد تا از دیگران کمک بخواهد، به بدترین آن بیماری مبتلا گشت!

۴) هر که برای درخواست کمک از دیگران به مریضی‌ای وانمود کند، به مریضی‌ای بدتر از آن دچار می‌شود!

۸۴- عین الخطأ:

۱) لا يزال المؤمن يفرج عن المكروب ليرضى الله عنه!: مؤمن اندوه غمگین را می‌زداید تا خداوند از او راضی شود!

۲) الرجل الذي كان هام في الفلاة نظر إلى أطرافه الأربع!: مردی که در بیان سرگردان شده بود، به دست‌ها و پاهای خود نگاه کردا!

۳) كادت النار تحرق بيته فأخذ يستغيث الناس!: نزدیک بود آتش خانه او را بسوزاند، پس شروع به کمک خواستن از مردم کردا!

۴) إِيَّاكَ وَ التَّقْرَبُ إِلَى الْأَرَادِلِ؛ لَا تَهُمْ يَبْعَدُونَكَ عَنِ اللَّهِ!: از نزدیکی به فرومایگان بپرهیز، زیرا آنان تو را از خدا دور می‌کنند!



-٨٥- سنجاب پرنده می تواند در یک پرش بیش از صد و پنجاه قدم پرواز کند!»: **الستجاب الطائر ...؛ عین الصحيح:**

- ١) يقدر أن يقفز في واحد قفزه أكثر من مئة و خمسين قدماً!
- ٢) يستطيع أن يطير في فزة واحدة أكثر من مئة و خمسين قدماً!
- ٣) قادر على أن يطير أكثر من خمسين و مئة قدماً في فزة واحدة!
- ٤) يستطيع أن يطير في الفرز الأول أكثر من خمسين و مئة قدماً!

-٨٦- **عین الصحيح في ضبط حركات الحروف:**

- ١) أهالي مشهد، مثل أكثر الإيرانيين، متدينون ملتزمون!
- ٢) عزمنا في اليوم الثالث على زيارة مقبرة الشهداء!
- ٣) تقرّجنا على الصناعات اليوتية الرائعة في هذه المدينة!
- ٤) شاهدنا في إصفهان الآثار التاريخية العائدة إلى العصر الصفوی!

-٨٧- **عین اسم الفاعل من المصدر المزيد الثلاثي:**

- ١) هؤلاء طيارون دافعوا عن وطنهم في الحرب المفروضة!
- ٢) إن العاقل لا يصدق قول الذي يكذب في حياته كثيراً!
- ٣) ذلك الطفل المؤدب محترم عند جميع الأقرباء!
- ٤) على المؤمنين أن يعاملوا الناس بخلق حسن!

-٨٨- **عین الخطأ في صياغة أسلوب الشرط:**

- ١) إن أكرمت اللئيم يتمرد بلا شك!
- ٢) ما تقدّموا من خير تجدوه في الدنيا والآخرة!
- ٣) من لم يهتم بصحته فلا حاله يُصاب بالأمراض!
- ٤) من فكر قبل أن يبدأ بالعمل تفكيراً سليماً هو عاقل!

-٨٩- **عین اسمًا نكرة له صفتان:**

- ١) كاد الشّاب الكاذب يموت بسبب كذبه الكثير!
- ٢) نصحت رجلاً كثير المعاصي أن يتلزم بوفاء العهد!
- ٣) أمي تعتقد أن تحميني من الشّرور أدعية ندعوها بعد الصّلاة!
- ٤) عصفت رياح شديدة خربت الجسور التي كانت نعبرها في الشتاء!

-٩٠- **عین ما فيه لام الأمر:**

- ١) عند مشاهدة آثار قدرة الله ليخشى القلب!
- ٢) ساعد أصدقاءك ليخرجوا من مشاكلهم بسهولة!
- ٣) يجب على الإنسان كثيراً من المحاولات ليصلح نفسه!
- ٤) ذهب صديقى إلى متجر آخر ليشتري سروالاً أرخص!



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

## مباحث کل کتاب

## منطق

۹۱- کدام عبارت درباره حیطه کاربرد علم منطق مناسب‌تر است؟

(۱) چون نشریات و کانال‌های خبری و تجاری می‌خواهند ما را قانع کنند تا به سودشان فکر و عمل کنیم، این دانش مورد نیاز است.

(۲) وسعت آن، تابع دامنه‌ای از زندگی است که در آن اراده انسان به اصلاح اندیشه و اصلاح رفتار مبتنی بر آن تعلق گرفته است.

(۳) این حیطه امروزه گسترده‌تر شده است، زیرا رواج فناوری‌های اطلاعات انسان را بیش از پیش به خطایابی نیازمند کرده است.

(۴) علم منطق در تمام حیطه کاربرد خود، ضرورت دارد و نمی‌توان گفت دانستن آن در بخش‌هایی از این حیطه مهم‌تر است.

۹۲- کدام گزینه با استدلال معلوم نمی‌شود؟

(۱) پیش چنین ماهرو گیج‌شدن واجب است

(۱) نه هر که سر برآشد قلندری دارد

(۴) به صورت یار من چون خشمگین شد

(۳) ز دنیا رفتگان از جان چه دانند

۹۳- در عبارت زیر چه مغالطه‌ای رخ داده است و سبب آن چیست؟

«خانم X پس از برهم‌خوردن ازدواجش تصمیم گرفته است که دیگر ازدواج نکند، زیرا معتقد است همسر مناسبی برای او پیدا نخواهد شد.»

(۱) تمثیل ناروا - تصادفی‌بودن نمونه بررسی شده

(۲) تعمیم شتاب‌زده - عدم تناسب تعداد نمونه‌های آماری با جامعه آماری

(۳) تمثیل ناروا - عدم تناسب تعداد نمونه‌های آماری با جامعه آماری

(۴) تعمیم شتاب‌زده - تصادفی‌بودن نمونه بررسی شده

۹۴- کدام گزینه در رابطه با استنتاج بهترین تبیین، درست است؟

(۱) پس از رسیدن به تبیین درست و محتمل حالت‌های غیرمحتمل کنار گذاشته می‌شود.

(۲) صرفاً در مسائل علمی جهت اثبات یا رد نظریه‌های علمی به کار برده می‌شود.

(۳) بهدلیل حدس تبیین محتمل و درست نتیجه آن ابطال‌پذیر نیست.

(۴) شامل دو مرحله است و در آن با حذف تبیین‌های نادرست به نتیجه می‌رسیم.

۹۵- کلی یا جزئی‌بودن موضوع قضیه به ... مربوط است و همچنین سالبه یا موجبه‌بودن قضیه، بیان‌کننده ... است.

(۱) سور قضیه - نوع قضیه

(۱) سور قضیه - نوع قضیه

(۴) نوع قضیه - کیفیت قضیه

(۳) سور قضیه - کیفیت قضیه



## ۹۶- کدام قضیه جزئیه است؟

- ۱) هر آن کس که دندان دهد نان دهد.  
 ۲) نه هر که آینه سازد سکندری دارد.  
 ۳) هر که را صبر نیست حکمت نیست.  
 ۴) که نیستم خبر از هر چه در دو عالم هست.

## ۹۷- محتوای کدام گزینه درست است؟

- ۱) اگر قضیه «هیچ الف ب نیست» نادرست باشد، می‌توان نتیجه گرفت که «هر الف ب است».  
 ۲) اگر قضیه «هر انسانی شاعر است» نادرست باشد، می‌توان قطعاً گفت که «بعضی انسان‌ها شاعر هستند».  
 ۳) اگر قضیه «تمرات بعضی دانش‌آموzan هفده نیست» کاذب باشد، «تمرة این دانش‌آموز هفده است» صادق خواهد بود.  
 ۴) اگر قضیه «برخی انسان‌ها شاعر نیستند» درست باشد، می‌توان قطعاً گفت که «بعضی انسان‌ها شاعر هستند».

## ۹۸- در یک قیاس اقترانی، اگر مقدمه دوم «هر انسانی فانی است» و مقدمه اول «هیچ حیوانی انسان نیست» باشد، کدام نتیجه صحیح خواهد بود؟

- ۱) هیچ حیوانی فانی نیست.  
 ۲) برخی حیوانات انسان هستند.  
 ۳) همه حیوانات فانی هستند.  
 ۴) نتیجه‌ای معتبر از این قیاس قابل استنتاج نیست.

## ۹۹- کدام قضیه شرطی از نوع منفصل مانعه الرفع است؟

- ۱) این موجود یا انسان است یا غیرحیوان.  
 ۲) این مقدار پیوسته یا مثلث است یا غیرشکل.  
 ۳) این موجود یا غیرانسان است یا حیوان.  
 ۴) در شهرآورد این هفتة لیگ برتر یا استقلال پیروز می‌شود یا پرسپولیس.

۱۰۰- کدام عبارت درباره انواع مغالطه‌هایی که در اثر عوامل روانی ایجاد می‌شوند، نادرست است؟

- ۱) دستیابی به مناصب بالا از طریق تملق، ناشی از مغالطة توسل به احساسات است.  
 ۲) هدف از مغالطة تله‌گذاری، بازداشت مخاطب از قبول یک نظر است.  
 ۳) در صورتی که گوینده، در ابتدا دلایل منطقی بیان نماید و سپس جهت اقناع شنونده از عوامل روانی استفاده کند، دچار مغالطه نشده است.  
 ۴) با نسبت‌دادن ویژگی‌های «شایسته» و «ناشایسته» به پیروان یک نظریه بدون ذکر دلیل، به ترتیب از مغالطة «تله‌گذاری» و «مسموم‌کردن چاه»

استفاده کرده‌ایم.



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

## مباحث کل کتاب

## فلسفه یازدهم

**۱۰۱ - کدام گزینه درباره جمله زیر از اوپانیشدادها صحیح است؟**

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

۱) مبنای آن ثنویت و دوگانگی است، زیرا خود را از خدا جدا می‌کند.

۲) مطابق با مفهوم تائو در فلسفه و گفته‌های لائوسه می‌باشد.

۳) یادآوری حدیث علوی «من عرف نفسه فقد عرف رب» می‌باشد.

۴) اشاره به گرایش به خوبی و دوری از بدی در ذات انسان دارد.

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

۱) نظریات اندیشمندان نخستین یونان که در آتن می‌زیستند.

۲) ظهور دانشمندانی که خود را سوفیست می‌دانستند.

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

۴) فروزی اهمیت پیروزی بر رقیب به جای کشف حقیقت.

**۱۰۳ - کدام گزینه را نمی‌توان از خطابهای سقراط نسبت به مردم آتن در نظر گرفت؟**

۱) نباید به جسم و مال و ثروت توجه نمود.

۲) موارد مفید برای جامعه از فضیلت به دست می‌آید.

۳) هدف من بیدار ساختن و پند دادن به همه شما است.

۴) ثروت فضیلت نمی‌آورد.

**۱۰۴ - کدام گزاره را هم ملتوس و هم سقراط قبول دارند؟**

۱) خورشید یک سنگ و ماه نیز تنها کره‌ای خاکی است که به دست دانای حقیقی خلق شده‌اند.

۲) جوانان آتنی حق جلوه دادن باطل را از سقراط آموختند و در نتیجه از دین و آیین پدرانشان برگشتند.

۳) کسی که وجود زین، لگام و سایر امور مربوط به اسب را می‌پذیرد، حتماً وجود اسب را نیز قبول دارد.

۴) اگر کسی نسبت به مرگ در دل خود هراس راه بدهد در واقع خود را دانا می‌پندارد، بی‌آنکه دانا باشد.

**۱۰۵ - دانش‌آموزی در درس فلسفه، پس از تحلیل تست به علت نادرستی گزینه انتخابی خود بی می‌برد و نکات جدید را در کتاب یادداشت می‌کند؛ پیش‌فرض عمل این دانش‌آموز کدام است؟**

۱) تدریجی‌بودن فرایند شناخت

۲) محدودیت و خطأ در شناخت و معرفت

۳) اصلاح دانش گذشته و دستیابی به دانش جدید

۴) پذیرش امکان شناخت توأم با قبول خطأ در شناخت



**۱۰۶- کسی که ادعاهای زیر را مطرح می‌کند، به ترتیب با کدامیک از ابزارهای شناخت خود حکم کرده است؟**

الف) شنوازی ابزاری معتبر است که اصوات را مطابق واقعیتشان درک می‌کند.

ب) طبق آنچه در برخی احادیث نقل شده، نگاه محبت‌آمیز به چهره والدین عبادت است.

پ) دیروز بعد از خوردن یک بادام تلخ، یک قاشق عسل خوردم، ولی به اشتباه، حس کردم آن هم تلخ است.

(۲) عقل - حس و عقل - حس و عقل

(۱) حس - حس و قلب - حس

(۴) حس و عقل - عقل - حس و عقل

(۳) حس و عقل - قلب و عقل - حس

**۱۰۷- کدام گزینه درباره دیدگاه معرفت‌شناسی ملاصدرا صحیح می‌باشد؟**

(۱) استدلال، شهود و اشراق از جمله پایه‌های اساسی دستگاه منسجم فلسفی ملاصدرا است.

(۲) معرفت‌شناسی اسلامی در دوران ملاصدرا به حد اعلای خود رسید و پس از او راکد ماند.

(۳) پیوند میان عقل و کشف و شرع از جمله نخستین ابداعات معرفت‌شناسی ملاصدرا بود.

(۴) بنابر نظر ملاصدرا در کتاب اسفرار، جدایی احکام عقل و دین غیرممکن و متعارض است.

**۱۰۸- عامل اصلی و عمدۀ برای رشد اندیشه نسبی‌گرایی در معرفت‌شناسی اروپایی جدید چه بود؟**

(۱) جریان غالب معرفت‌شناسی در تبیین شناخت مطابق با واقعیت، با اشکالاتی مواجه شد.

(۲) دریافت‌های تجربی انسان‌ها با هم تفاوت داشت و نتایج دانش تجربی، احتمالی و غیرقطعی بود.

(۳) نسبی‌گرایی در حوزه‌هایی مانند انسان‌شناسی، اخلاق، حقوق و دین به تدریج به معرفت‌شناسی رسید.

(۴) محدودیت‌های روش‌های غیرنسی‌گرا سبب شد این جریانات نتوانند پاسخ‌گوی سؤال‌های مهم انسان باشند.

**۱۰۹- کدام مورد مطابق با انسان‌شناسی سهپوردی است؟**

(۱) نفس از ابتدا درجه‌ای از نورانیت را دارد، ولی قرین پایین‌ترین حد نور است.

(۲) اگر نفس، حقایق هستی را بهتر شهود کند، نورانیت بیشتری می‌گیرد.

(۳) نفس جنبه نورانی وجود انسان است و نورش ذاتی خودش است.

(۴) بدن انسان، مغربی است یعنی از مغرب عالم وجود گرفته است.

**۱۱۰- کانت ... فلاسفه و متفکرانی همچون ... ، معتقد است که ...**

(۱) برخلاف - این‌سینا - قواعد اخلاقی و آن‌چه وجودان به آن حکم می‌کند، نسبی است.

(۲) همچون - فیلسوفان ماتریالیست - افعال اخلاقی ممکن است سودمند باشند.

(۳) برخلاف - ماتریالیست‌ها - انسان در افعال‌اش نباید سود و زیان را بستجد.

(۴) برخلاف - افلاطون - افعال اخلاقی انسان به سعادت وی نخواهد انجامید.



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

## مباحث کل کتاب

## اقتصاد

۱۱۱- 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

۱۱۲- 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 راه 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

۱۱۳- یک کارخانه تولید محصولات لبینیاتی، با ۵ نفر کارمند به شرح زیر فعالیت می‌کند. با توجه به درآمد و هزینه‌های آن، سود واقعی سالانه این کارخانه

چقدر است؟

الف) هزینه آب، برق و گاز در هر ماه:  $\frac{۱}{۲۰}$  هزینه ماشین‌آلات در دو سال

ب) دستمزد ماهیانه هر کارگر: معادل ۱۰ درصد هزینه سالانه سرمایه فیزیکی

ج) هزینه سالانه ماشین‌آلات (سرمایه فیزیکی): ۱۰۰ میلیون تومان

د) هزینه سالانه خرید مواد اولیه معادل: ۱۵ درصد مجموع دستمزد کارگران در یک سال

ه) سالیانه ۷۰,۰۰۰ کیلو ماست به قیمت هر کیلو ۲۰,۰۰۰ تومان و ۴۰,۰۰۰ کیلو شیر به قیمت هر کیلو ۱۵,۰۰۰ تومان تولید و فروخته می‌شود.

و) هزینه پنهان کارفروما در صورت اجاره دادن ساختمان کارخانه، ماهانه ۶ میلیون تومان است.

(۱) ۱,۳۲۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان    (۲) ۱,۴۹۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان    (۳) ۱,۰۱۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان    (۴) ۱,۴۱۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان

۱۱۴- فردی می‌خواهد از بین چهار خودرو جدول زیر، یکی را برای خرید انتخاب کند. ستون دوم به ارزش‌گذاری ذهنی براساس معیارهای واقعی، ستون

سوم به منافع داشتن آن خودرو که به صورت عددی درآمده و ستون چهارم به قیمت آن خودرو در بازار اشاره دارد. بهنظر شما کدام‌یک از خودروها

ارزش خرید بالاتری دارد؟

هزینه خودرو (به میلیون تومان)	منافع خودرو (به میلیون تومان)	ارزش‌گذاری ذهنی	خودرو
۲۱۰	۱۲۰	عالی	A
۵۵	۸۰	خوب	B
۴۵	۶۰	مناسب	C
۳۰	۴۰	مناسب	D

D (۴)

C (۳)

B (۲)

A (۱)



- ۱۱۵- هر یک از موارد زیر به کدام نوع از مالیات اشاره دارد؟
- فردی یک کسب و کار شخصی راهاندازی کرده و از منافع مالیاتی برخوردار است.
  - دولت با هدف کاهش آلودگی هوا، برای خرید بنزین مالیات تعیین می‌کند.
  - برای جلوگیری از واردات کالاهای خارجی، مالیات دریافت می‌شود.
  - برای تأمین مالی هزینه ساخت بزرگراه، پس از بهره‌برداری از آن، مردم باید مالیات پرداخت کنند.
- (۱) مالیات بر درآمد - مالیات بر مصرف - مالیات بر ارزش افزوده - مالیات بر مصرف
  - (۲) مالیات بر سود - مالیات بر ارزش افزوده - عوارض شهرداری - عوارض شهرداری
  - (۳) مالیات بر درآمد - مالیات بر مصرف - تعرفه‌های گمرکی - عوارض خدماتی
  - (۴) مالیات بر سود - عوارض گمرکی - مالیات بر ثروت دولت

۱۱۶- کشورهای A و B فقط دو محصول گندم و پنبه تولید می‌کنند. کشور A به ازای هر تن گندم که تولید می‌کند از تولید ۱۰ تن پنبه صرف‌نظر می‌کند. کشور B به ازای هر تن گندم که تولید می‌کند از تولید ۵ تن پنبه صرف‌نظر می‌کند. با توجه به اطلاعات ارائه شده، کشور B دارای کدام مزیت است؟

- (۱) مزیت نسبی در تولید گندم
- (۲) مزیت نسبی در تولید پنبه
- (۳) مزیت مطلق در تولید گندم
- (۴) مزیت مطلق در تولید پنبه

۱۱۷- کدام گزینه از مزایای استفاده از اصل مزیت مطلق و نسبی نیست؟

- (۱) تولیدکنندگان برای فروش محصولات خود به بازارهای بزرگ‌تری دسترسی خواهند داشت.
- (۲) با استفاده از منابع و سرمایه‌ها، از اسراف آن‌ها جلوگیری می‌شود.
- (۳) با مبادله با دیگر کشورها، مشکل کمباین منابع کشور حل می‌شود.
- (۴) مصرفکنندگان با استفاده از کالاهای با کیفیت‌تر، رفاه بیشتری خواهند داشت.

۱۱۸- به ترتیب کدام گزینه صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را به درستی مشخص می‌کند؟

- در فقر نسبی همیشه تعریف فقر نسبت به وضعیتی که ما در آن هستیم صورت می‌گیرد. از این رو معیار فقر در نواحی و زمان‌های مختلف متفاوت خواهد بود.

- روش کلی در تعیین میزان فقر آن است که نیازمندی‌های افراد و یا خانوار را با توانمندی‌های آنان برای دستیابی به آن نیازها مقایسه کنیم.
- مطابق با مفهوم فقر نسبی می‌توان معیاری برای سنجش میزان فقر درنظر گرفت، به عنوان مثال، مطابق با معیار بانک جهانی، افرادی که روزانه زیر ۱/۸ دلار درآمد دارند زیر خط فقر هستند.

- در شاخص فقر مطلق، ارزش دلار از طریق محاسبه نرخ ارز رایج در بازار به دست می‌آید.

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

۱۱۹- کدام گزینه در رابطه با واقعیت نادرست است؟

- (۱) حفظ و رشد درآمد، شامل فعالیت‌هایی نظری پسانداز و سرمایه‌گذاری است.
- (۲) مرحله دوم بودجه‌ریزی ماهیانه، عبارت است از: «هزینه‌های متغیر و ثابت خود را به صورت ماهیانه فهرست کنید.»
- (۳) اگر مفهوم اتلاف را به معنای دوری‌ختن و هدر دادن منابع درنظر بگیریم، «اسراف» مفهومی عامتر از اتلاف است.
- (۴) اوراق مشارکت، اوراقی غیرقابل واگذاری هستند که توسط یکی از سازمان‌های دولتی به منظور تأمین مالی راهاندازی یک پروژه اقتصادی منتشر می‌شود و کسانی که این اوراق را می‌خرند در مالکیت و در سود و زیان فعالیت شریک می‌شوند.

۱۲۰- فردی ۳ روز در هفته به صورت پاره‌وقت تدریس خصوصی دارد و ۲۰۰ هزار تومان در هفته به دست می‌آورد. او هر هفته ۵۰ هزار تومان در سپرده بانکی اش پسانداز می‌کند و هفت‌های ۲۰ هزار تومان هم به خیریه می‌دهد و هفت‌های ۷۰ هزار تومان برای خوارکی و سرگرمی خرج می‌کند. اخیراً این فرد به ورزش بسکتبال علاقه‌مند شده است. هزینه ثبت‌نام در کلاس بسکتبال در یک ورزشگاه خصوصی ۶۶۰ هزار تومان است، با توجه به این اطلاعات:

- (الف) آیا این یک هدف کوتاه‌مدت، میان‌مدت و یا بلندمدت است؟
- (ب) اگر این فرد به خرج کردن و پسانداز کردن معمولش ادامه بدهد، بعد از چه مدتی می‌تواند پول کافی پسانداز کند تا در کلاس ثبت‌نام نماید؟

- (۱) کوتاه‌مدت - ۷ هفته
- (۲) میان‌مدت - ۳ ماه
- (۳) کوتاه‌مدت - ۶ هفته
- (۴) میان‌مدت - ۴ ماه



# پاسخنامه

## دوازدهم انسانی

۱۴۰۴ مهر ماه

### (آزمون هدیه – تعیین سطح)

### بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ – بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام) ۰۶۴۶۳-۰۲۱

تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش «

# پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرابی، ابوالفضل بهاری، هادی پولادی، محمدابراهیم توزنده‌جانی، احمد حسن‌زاده‌فرد، رضا خانبابائی، مسعود عباسی، علی قهرمان‌زاده، فرشید کریمی، عباس مالکی، امیر محمودیان، محمد نظامی	ریاضی و آمار
سیدعلیرضا احمدی، امیرحسین اشتری، محسن اصغری، سعید جعفری، محمدامین داداش‌فام، رضا رنجبری، سیدعلیرضا علویان، فرهاد علی‌نژاد، سجاد غلام‌پور سیوکی، مجتبی فرهادی، الهام محمدی، مهرزاد مشایخی، یاسین مهدیان، شیوا نظری	علوم و فنون ادبی
هانا احمدزاده، امیرمهدي افشار، ریحانه امينی، آزیتا بیدقی، یاسین ساعدی، فاطمه صفری، فاطمه قربیان، سیدمحمد مدنی دینانی، سیدآرش مرتفعی‌فر، محمدمهدى یعقوبی	جامعه‌شناسی
فاطمه بیات، حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، فاطمه عبدالوند، محمدعرفان فرهادی	روانشناسی
روح‌الله اصغری، نوید امساکی، ولی برجی، محمد جهان‌بن، اسماعیل علیپور، کاظم غلامی، مسعود محمدی، سیدمحمدعلی مرتضوی، الهه مسیح‌خواه، سیدهادی هاشمی	عربی، زبان قرآن
محمد آصالح، جوادپاکدل، سبا جعفرزاده‌صابری، عرفان دهدشیا، محمد رضایی‌بقا، حمید سودیان، موسی سپاهی، علی معزی، فیروز نژادنجم، علیرضا نصیری	منطق و فلسفه
آفرین ساجدی، سارا شریفی، فاطمه صفری، سیدمحمد مدنی دینانی	اقتصاد

گزینشگران و ویراستاران:

نام درس	گزینشگر و مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	آروین حسینی	محمد بحیرابی	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	فاطمه عبدالوند	سپیده فتح‌اللهی	فریبا رؤوفی
جامعه‌شناسی	ملیکا ذاکری	امیرمحمد قلعه‌کاهی	سجاد حقیقی‌پور
روانشناسی	محمد حبیبی	سینا غلامی	محمد‌صدر پنجه‌پور
عربی، زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
منطق و فلسفه	سیده سمیرا معروف	امیرمحمد قلعه‌کاهی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سپیده فتح‌اللهی	سجاد حقیقی‌پور

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی
مسئول دفترچه	امیرحسین کاروین
گروه مستندسازی	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی
حروف چین و صفحه‌آرا	مهرشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حمید عباسی



(امیر محمدیان)

طبق تعریف تابع باید دو خروجی  $-10 - x^3$  با هم برابر باشد:

$$3x^2 + 10 = 17x \Rightarrow 3x^2 - 17x + 10 = 0$$

$$\Delta = (-17)^2 - 4(3)(10) = 289 - 120 = 169 \Rightarrow x = \frac{17 \pm \sqrt{169}}{6}$$

$$x = \frac{17 \pm 13}{6} \Rightarrow x = 5 \text{ یا } x = \frac{2}{3}$$

از طرفی خروجی‌های  $x^3$  نیز با هم مساوی است:

$$\frac{z+1}{2} = \frac{3z-1}{5} \Rightarrow 5z+5 = 6z-2 \Rightarrow z = 7$$

اگر  $x = 5$  باشد،  $3x^2 - 10 = 15$  و  $3x = 15$  است اما خروجی آن‌ها با هم

$$\text{متفاوت می‌شود، زیرا } \frac{z+1}{2} = \frac{4}{2} \text{ است. پس } x = 5 \text{ قابل قبول نیست. اگر } x = \frac{2}{3} \text{ باشد } 3x^2 - 10 = \frac{2}{3} \text{ و } 3x = \frac{2}{3} \text{ با هم برابر نمی‌شود و}$$

مشکلی ایجاد نمی‌شود. پس  $x = \frac{2}{3}$  قابل قبول است.

$$z - 5 = 7 - 5 = 2$$

$$3x = 3x^2 = 2$$

پس خروجی  $z - 5$  با خروجی  $x^3$  باید برابر باشد:

$$\frac{z+1}{2} = 4 \Rightarrow \frac{y}{2} - 2 = 4 \Rightarrow \frac{y}{2} = 6 \Rightarrow y = 12$$

خواسته سؤال:

$$xyz = \frac{2}{3} \times 7 \times 12 = 56$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۹)

(احمد حسن زاده فرد)

$$10F = 18C + 32 \xrightarrow{+10} F = 1/8C + 32$$

$$F_2 - F_1 = (1/8c_2 + 32) - (1/8c_1 + 32) = 1/8(c_2 - c_1) \xrightarrow{30}$$

$$\Rightarrow F_2 - F_1 = 1/8 \times 30 = 54$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۶ تا ۶۲)

(هادی پولادی)

«۴» گزینه ۵

$$(-1, -1) \Rightarrow -1 = (m-2) \times (-1) + n-1 \Rightarrow -m+n = -2$$

$$(-\frac{1}{5}, 0) \Rightarrow 0 = (m-2) \times (-\frac{1}{5}) + n-1 \Rightarrow -\frac{1}{5}m+n = \frac{3}{5}$$

$$\xrightarrow{\times 5} -m+5n = 3$$

$$\begin{cases} -m+n = -2 \\ -m+5n = 3 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} m = \frac{13}{4} \\ n = \frac{5}{4} \end{cases} \Rightarrow m+n = \frac{13}{4} + \frac{5}{4} = \frac{9}{2}$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۶ تا ۶۲)

(احمد حسن زاده فرد)

کافی است میانه هر دو دسته داده  $(Q_2)$  را با هم برابر قرار دهیم

$$b-3, \quad \overbrace{b, b+2}^b, b+5$$

$$Q_2 = \frac{b+b+2}{2} = b+1$$

«۱» گزینه ۷



$\sim(p \Rightarrow q) \vee \sim(q \Rightarrow p)$
د
د

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۳۷ تا ۴۰)

**۱۲- گزینه «۳»**  
 (فرشید کریمی)  
 مطابق جدول ارزش گزاره‌ها، در ۳ حالت از ۷ حالت درست نادرست است. پس:

$$\begin{cases} n(S)=7 \\ n(A)=3 \end{cases} \Rightarrow P(A)=\frac{3}{7}$$

p	q	r	q ∨ r	p ⇒ (q ∨ r)
د	د	د	د	د
د	د	ن	د	د
د	ن	د	د	د
د	ن	ن	ن	ن
ن	د	د	د	د
ن	د	ن	د	د
ن	ن	د	د	د
ن	ن	ن	ن	د

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۳۷ تا ۴۰)

**۱۳- گزینه «۱»**  
 (محمد بهیرابیان)  
 مربعات دو عدد حقیقی را  $x^2$  و  $y^2$  فرض می‌کنیم، سپس معکوس مربعات دو عدد به صورت  $\frac{1}{x^2}$  و  $\frac{1}{y^2}$  است. در نتیجه گزینه «۱» درست است.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

**۱۴- گزینه «۳»**  
 (ابوالفضل بخاری)  
 در گزینه دوم قسمت ( $x \geq 0$ ) غلط ترسیم شده است. در گزینه چهارم قسمت ( $x = -1$ )، نادرست مشخص شده و در گزینه اول نیز قسمتهای ( $x \geq 0$ ) و ( $x = -1$ ) نادرست رسم شده است.

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۵۲۵ تا ۵۳۳)

**۱۵- گزینه «۲»**  
 (علی قهرمان زاده)  
 تابع ثابت است، بنابراین:

$$f(x) = c \Rightarrow ax^2 + cx = c \Rightarrow ax^2 + cx = cx^2 + acx$$

$$\left\{ \begin{array}{l} a = c \\ 3 = ac \end{array} \right. \Rightarrow 3 = (3c)c \Rightarrow c^2 = 1 \quad \left. \begin{array}{l} c < 0 \\ \text{مقدار برد منفی است} \end{array} \right. \Rightarrow c = -1$$

$$\Rightarrow a = 3(-1) = -3$$

$$f(x) = -3$$

$$\frac{x \neq 0, 1}{\text{ریشه‌های مخرج}} \Rightarrow f(x) = -3 \Rightarrow f(\sqrt{3}) + a = -3 - 3 = -6$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۲۵۷ تا ۲۵۹)

$$11 < a < 13 \Rightarrow 11 - 6 < a - 6 < 13 - 6 \Rightarrow 5 < a - 6 < 7$$

حال دسته دوم را مرتب می‌کنیم.

$$1, 5, , \underbrace{a-6, 7}_{\frac{a-6+7}{2} = \frac{a+1}{2}}, a, 18$$

$$\Rightarrow \frac{a+1}{2} = b+1 \Rightarrow a-2b=1$$

(ریاضی و آمار (۱)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۸۶ تا ۸۸)

**۸- گزینه «۲»**  
 (محمد ابراهیم توینده‌بانی)  
 می‌توان نوشت:

$$= \text{قدر مطلق انحراف از میانگین داده‌ها} = |x_i - \bar{x}| : 1, 2, 2, 2, 3, 4, 5$$

$$= \frac{(x_1 - \bar{x})^2 + (x_2 - \bar{x})^2 + \dots + (x_8 - \bar{x})^2}{8}$$

$$\sigma^2 = \frac{1^2 + 2^2 + 2^2 + 2^2 + 3^2 + 3^2 + 4^2 + 5^2}{8} = \frac{72}{8} = 9$$

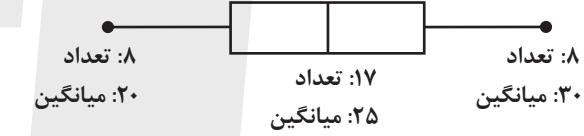
$$\sigma = \sqrt{9} = 3$$

(ریاضی و آمار (۱)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۸۶ تا ۸۹)

(هادی پولادی)

**۹- گزینه «۴»**

با توجه به صورت سؤال:



$$\frac{8 \times 20 + (17 \times 25) + (8 \times 30)}{33} = 25$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۱۰)

(رضا قابانی‌بازی)

**۱۰- گزینه «۳»**

$$a+19 = \frac{a+19}{2}$$

$$b+20 = \frac{b+20}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{a+19}{2} + 2 = \frac{b+20}{2} = \frac{a+19+4}{2} = \frac{b+20}{2}$$

$$a+23 = b+20 \Rightarrow b-a=3$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰۰ و ۱۰۱)

**ریاضی و آمار (۲)**

(فرشید کریمی)

**۱۱- گزینه «۱»**

$$\left. \begin{array}{l} p \wedge q \\ p \vee q \end{array} \right\} \text{نادرست}$$

نتیجه می‌گیریم که از دو گزاره  $p$  و  $q$  یکی درست و یکی نادرست است.

p	q	$p \Rightarrow q$	$\sim(p \Rightarrow q)$	$q \Rightarrow p$	$\sim(q \Rightarrow p)$
د	د	د	د	د	ن
د	ن	د	ن	ن	د



## علوم و فنون ادبی (۱)

(سیدعلیرضا علیویان)

آثار ادبی منظوم و منثور زبان پهلوی از میان رفته است، ولی ترجمه عربی و فارسی بعضی از آنها در دست است. باقی موارد مشخص شده درست هستند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات، صفحه ۳۰)

(مبتدی فرهادی)

## «۲۱- گزینه ۴»

دو مورد نادرست است:

- (د) با خروج شعر از دربارها و ورود آن به خانقاها دامنه موضوعات آن گسترش یافت و بر سادگی بیان، قدرت عواطف، عمق افکار و اندیشه‌هایی که موضوع شعر پارسی بود، افزوده شد.
- (ه) مکتب‌ها و سبک‌های ادبی معمولاً محصول اوضاع سیاسی، فرهنگی، اجتماعی و... زمانه‌ای است که صحابان آن مکتب‌ها در آن می‌زیسته‌اند.
- (علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۳، ۸۱ و ۸۲)

(مهمن اصغری)

## «۲۲- گزینه ۴»

استفاده از لغات عربی زیاد، مانند «تهدید، حکم، کروبی، صم و بکم» و کاهش سادگی و روانی کلام و حرکت به سوی دشواری شعر از ویژگی‌های سبک عراقی در قرن‌های پنجم و ششم است.

## ویژگی‌های سبک خراسانی در ابیات گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱۱: استفاده از دو نشانه برای یک متمم/ ساده‌بودن قافیه و ردیف گزینه ۳۳: کهنه و مهجوربودن بعضی از لغات مانند «جوشن»/ سادگی زبان شعر/ کم‌بودن لغات عربی گزینه ۴۴: سادگی قافیه و ردیف/ سادگی زبان شعر/ کم‌بودن لغات عربی

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۸۱ و ۸۵)

(الهام محمدی)

## «۲۴- گزینه ۳»

سجع در این گزینه وجود ندارد.

## تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱۱: خوش‌نم، بام، دام: سجع مطرف / بام و دام: متوازی  
گزینه ۲۲: ستاره، پاره پاره، شیرخواره: سجع مطرف  
گزینه ۴۴: مه، نه، ده: سجع متوازی

(علوم و فنون ادبی (۱)، بدیع لفظی)

(رفیا رنبری)

## «۲۵- گزینه ۳»

بیت دارای موازن و تکرار است. / فاقد ترصیع

تکنیک: «ی» نکره، علامت‌های جمع (ان - ات - ها) و ضمایر متصل (-م، -ت، -ش، -مان، -تان، -شان) تأثیری در آرایه تکرار ندارند.  
همان‌طور که مشاهده می‌کنید، در واژه‌های «مغان - سگان» نشانه «ان» تأثیری در آرایه تکرار نداشته و می‌توان گفت که «مغ و سگ» تکرار شده‌اند.

## پرسنی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: بیت فاقد ترصیع، موازن و تکرار می‌باشد. (رد گزینه ۱)  
گزینه ۲۲: بیت دارای موازن و تکرار و ترصیع می‌باشد. (رد گزینه ۲)  
گزینه ۴۴: بیت دارای تکرار و فاقد ترصیع و موازن / تکرار فعل «باد». (رد گزینه ۴)  
تکنیک: با توجه به تعریف کتاب درسی، «ترصیع» را می‌توان نوعی موازنی دانست.  
تکنیک: ترصیع و موازن می‌توانند در نیم مصراع و نثر نیز به کار روند. (مثال نثر: در بدایت، بند و چاه بود، در نهایت تخت و گاه بود.)

(علوم و فنون ادبی (۱)، بدیع لفظی)

(محمد بهیرایی)

$$D_g = D_f \cap D_g - \{x | f(x) = 0\} = \{3, 4, 7\}$$

$$\frac{g}{f} = \{(3, \frac{10}{5}), (4, \frac{17}{5}), (7, \frac{50}{5})\} = \{(3, 2), (4, 8/5), (7, 10)\}$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۴۵ تا ۵۴۶)

## «۱۶- گزینه ۱»

(محمد بهیرایی)

با توجه به نمودار تابع  $f$  ضابطه آن به صورت  $f(x) = [x] + 1$  است. پس:

$$f(\sqrt{2}-1) = [\sqrt{2}-1] + 1 = [\sqrt{2}] - 1 + 1 = 1 + 0 = 1$$

$$f(-\sqrt{3}) = [-\sqrt{3}] + = +[-\sqrt{3}] + = - + =$$

$$[\pi - 1] = [\pi] - 1 = 3 - 1 = 2$$

$$[2] = 2$$

$$\Rightarrow A = \frac{1+0}{2+2} = \frac{1}{4}$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۷۷ تا ۳۹۳)

## «۱۷- گزینه ۲»

با توجه به نمودار تابع  $f$  ضابطه آن به صورت  $f(x) = [x] + 1$  است. پس:

$$f(\sqrt{2}-1) = [\sqrt{2}-1] + 1 = [\sqrt{2}] - 1 + 1 = 1 + 0 = 1$$

$$f(-\sqrt{3}) = [-\sqrt{3}] + = +[-\sqrt{3}] + = - + =$$

$$[\pi - 1] = [\pi] - 1 = 3 - 1 = 2$$

$$[2] = 2$$

$$\Rightarrow A = \frac{1+0}{2+2} = \frac{1}{4}$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۷۷ تا ۳۹۳)

## «۱۸- گزینه ۴»

تکنیک: خط فقر به روش میانگین برابر با نصف میانگین است.

ابتدا میانگین حقوق افراد شرکت را حساب می‌کنیم:

$$\bar{x} = \frac{13+8+a+18+14+30+(a+2)+9}{8} = \frac{94+2a}{8}$$

خط فقر برابر با ۹ شده، پس میانگین ۱۸ بوده:

$$\frac{94+2a}{8} = 18 \Rightarrow 94+2a = 144 \Rightarrow a = 25$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

(محمد نquamی)

برای محاسبه میزان درصد تورم، از فرمول زیر استفاده می‌کنیم:

$$x = \frac{\text{شاخص بهای کالا در سال پایه} - \text{شاخص بهای کالا در سال موردنظر}}{\text{شاخص بهای کالا در سال پایه}} = \frac{100}{100}$$

$$\frac{180 - 125}{125} \times 100 = 144$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۱ تا ۵۷)

## «۱۹- گزینه ۱»

برای محاسبه میزان درصد تورم، از فرمول زیر استفاده می‌کنیم:

$$x = \frac{\text{شاخص بهای کالا در سال پایه} - \text{شاخص بهای کالا در سال موردنظر}}{\text{شاخص بهای کالا در سال پایه}} = \frac{100}{100}$$

$$\frac{180 - 125}{125} \times 100 = 144$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۱ تا ۵۷)

(محمد بهیرایی)

جمعیت شاغل - جمعیت فعال = جمعیت بیکار

$$2400 - 2000 = 400$$

فرض کنیم  $x$  شغل جدید ایجاد شود، پس تعداد بیکاران به  $x$  می‌رسد. بنابراین:

$$\frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{جمعیت فعال}} = \frac{100}{100}$$

$$5 = \frac{400 - x}{2400} \times 100 \Rightarrow 120 = 400 - x$$

$$\Rightarrow x = 280$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

## «۲۰- گزینه ۴»

جمعیت شاغل - جمعیت فعال = جمعیت بیکار

$$2400 - 2000 = 400$$

فرض کنیم  $x$  شغل جدید ایجاد شود، پس تعداد بیکاران به  $x$  می‌رسد. بنابراین:

$$\frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{جمعیت فعال}} = \frac{100}{100}$$

$$5 = \frac{400 - x}{2400} \times 100 \Rightarrow 120 = 400 - x$$

$$\Rightarrow x = 280$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)



## علوم و فنون ادبی (۲)

(فرهاد علی‌نژاد)

۳۱- گزینه «۱»

## تشرییم موارد نادرست:

- (الف) سلمان ساوجی در غزل به سعدی و مولوی توجه خاصی داشت.  
 (ب) شاهرخ از هنرمندان حمایت می‌کرد، اما قرآن کریم و شاهنامه در دوره باستان‌گردانی (پسر شاهرخ) با خط خوش نگاشته و با تصاویر زیبا آراسته شدند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۸)

(شیوا نظری)

۳۲- گزینه «۳»

- садگی نثر این دوره در همه‌جا یکسان نیست و نثر ساده این دوره را نمی‌توان فصیح و بلیغ دانست.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۳۱ و ۳۹)

(محتبی فرهادی)

۳۳- گزینه «۳»

- کلیم کاشانی در ابداع معانی و خیال‌های رنگین مشهور است و ضرب المثل‌ها و الفاظ محاوره، سخن کلیم را برجسته کرده است.  
 - مضامون‌های پیچیده و استعاره‌های رنگین، خیال‌انگیز و سرشار از ابهام و تخیلات رمزآمیز شاعرانه از ویژگی‌های شعر بیدل است.  
 - صائب تبریزی را خداوندگار مضامین تازه شاعری دانسته‌اند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه ۶۱)

(سیدار غلام‌پور سیوکی)

۳۴- گزینه «۲»

- هیچ‌کدام از آرایه‌های مربوط به سبک هندی اعم از اسلوب معادله، تلمیحات رایج، حسن تعلیل، حسن آمیزی، تمثیل و... در این بیت مشاهده نمی‌شود. بیت از سعدی است و مضامون عاشقانه دارد.  
 ایيات سایر گزینه‌ها همگی سروده صائب تبریزی هستند و آرایه اسلوب معادله در آن‌ها مشاهده نمی‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه ۸۲)

(سیدعلیرضا احمدی)

۳۵- گزینه «۳»

- در این گزینه، آرایه تشبیه به کار نرفته است. «چراغ روز» استعاره از چشم است و «چون» در اینجا معنای وقتی که می‌دهد.

## تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «آتش» استعاره از صورت است و شاعر طره را به عود تشبیه کرده است و می‌گوید: زلف چون عود خوش‌بوی خود را بر روی صورت سرخ چون آتش ریخته است و مصراع دوم می‌گوید: نسیم صبا که در زلف معشوق خود پرسه می‌زند، بر زلف معشوق وزیده و از بوی زلف معشوق بوی عنبر گرفته؛ پس دوباره تشبیه زلف به عنبر داریم.

گزینه «۲»: شاعر قطرات بارانی که روى گل می‌نشینند را به اشک‌های عروسی که از مادرش جدا شده تا به خانه بخت بروند تشبیه کرده است.

گزینه «۴»: «آه صورآوا» یعنی ناله‌ای که چون صور بانگ مهیب دارد، بنابراین تشبیه آه به صور (شیپور) را داریم.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان)

(سیدعلیرضا احمدی)

۲۶- گزینه «۲»

- جناس تام: شام (شب) و شام (شهر شام) / جناس ناقص: «فافله» و «نافله» و همچنین «هر» و «در».

## تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فاقد جناس ناقص و دارای جناس تام در «چنگ» به معنای ساز و «چنگ» به معنای دست

گزینه «۳»: فاقد جناس تام و دارای جناس ناقص در «بیشه» و «تیشه»

گزینه «۴»: فاقد جناس ناقص و دارای جناس تام در «تنگ» به معنای باریک و کوچک و «تنگ» به معنای بار

(علوم و فنون ادبی (۱)، بربع لفظی)

۲۷- گزینه «۲»

- اگر در خواندن شعر، همزة آغاز هجا (وقتی قبل از آن صامتی باشد) تلفظ نشود، در خط نیز آن را باید حذف کرد. چنان‌که در مصراع گزینه «۲»، «برآورده»، با حذف همze به صورت «ب را ور د» خوانده می‌شود.

صورت صحیح خط عروضی مصراع گزینه «۲»: نع ر ب را ور د ف لک کر د کر  
 (علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر)

۲۸- گزینه «۴»

- (الهام محمدی)
- الف) «ان» پسوند جمع در «روحانیان» و «نورانیان» الحاقی است. همچنین «انی» در «روحانی» و «نورانی» نیز الحاقی محسوب می‌شود (پسوند نسبت است)، نتیجتاً هم‌قافیه شدن «روح» و «نور» وجهی ندارد و معیوب است.

د) «گره»: ردیف / «غنجه» و «سیزه» هم‌قافیه نمی‌شوند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، قافیه)

۲۹- گزینه «۳»

- (امیرحسین اشتی) در بیت صورت سؤال و گزینه‌های دیگر باد صبا از جانب معشوق خبر می‌آورد و در واقع پیک میان عاشق و معشوق است، اما در بیت این گزینه خبر و آگهی‌ای که باد صبا می‌آورد از جانب معشوق نیست.

## تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: شاعر می‌گوید: باد صبا که مانند پیک است، کجاست تا از معشوق به سمت من نامه‌ای برساند؟

گزینه «۲»: شاعر بیان می‌دارد که باد صبا از جانب معشوق سخن‌های پریشان آورده است.

گزینه «۴»: شاعر می‌گوید که باد صبا از جانب یارش بوي او را با خود می‌آورد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۲۴)

۳۰- گزینه «۲»

- (کلکتور سراسری ۱۴۰۲ - نوبت اول دی‌ماه) مفهوم ابیات گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴»: در این ابیات موضوع این است که آدمی نباید کاری ناشایست (آزدین مردم، بدکردن و سنگ‌گران انداختن) انجام دهد که در آینده مجبور باشد مكافات آن عمل را بکشد.

مفهوم بیت گزینه «۲»: در این بیت، شاعر به ویژگی ناپایداری احوال در جهان اشاره دارد و می‌گوید ممکن است در لحظه‌ای، ماتم شخص به سور و سور را تبدیل شود.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۹۸)



## جامعه‌شناسی (۱)

(هاتا احمدزاده)

## گزینه «۳۱

- گوش دادن به موسیقی یک کنش فردی است.
- بعد از اینکه هنجارها و ارزش‌ها از طریق کنش‌های اجتماعی شکل گرفتند جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی را ضروری می‌سازند تا از طریق تعلیم و تربیت یا تشویق و تنبیه به افراد منتقل شوند.
- حال وقتی معلمان سعی دارند از طریق مدرسه دانش‌آموزان را با زبان‌های دخانیات آشنا کنند، مصدق جامعه‌پذیری است.
- پدیده‌های اجتماعی به مرور از انسان‌ها مستقل می‌شوند و برای آن‌ها فرصت‌ها و محدودیت‌هایی به وجود می‌آورند مثل ترافیک، تکنولوژی و رسانه، افزایش جمعیت و ...
- هنجار شیوه مورد قبول افراد جامعه و شیوه انجام یک کنش خاص (باید و نباید) است.

و پوشیدن لباس مشکی در عزاداری در کشور ما یک هنجار اجتماعی است.  
(جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۱۱ تا ۱۶)

(فاطمه قربیان)

## گزینه «۴۲

- هرگاه یک نسل نتواند فرهنگ خود را حفظ کند یا نتواند آن را به نسل بعد منتقل سازد جهان اجتماعی آن فرو میریزد یا دگرگون شده و به جهان اجتماعی دیگری تبدیل می‌شود.
- فرهنگ یک قوم، قشر، صفت یا گروه، خرد فرهنگ است.
- جهان اجتماعی شبیه یک بازی گروهی است که در آن وظایف، حقوق و انتظاراتی برای هر فرد وجود دارد.
- نظم اعضاء در بدن موجودات زنده تکوینی است.

(جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۴)

(آزیتا بیدقی)

## گزینه «۴۳

- مجموعه‌ای از عقاید و ارزش‌ها و هنجارها و نمادها که برای رفع نیاز معینی از افراد و جهان اجتماعی اختصاص پیدا می‌کند: نهاد اجتماعی سراابت تغییر در هنجارها به لایه‌های عمیق جهان اجتماعی: تغییر و تحول بنیادین جهان اجتماعی
- دانایی بهتر از نادانی است: ارزش نهاد تعلیم و تربیت انسان تربیت‌پذیر است: عقاید نهاد تعلیم و تربیت

(جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۳۵ و ۳۶)

(محمدمهری یعقوبی)

## گزینه «۴۴

- عده‌ای از جامعه‌شناسان مانند آگوست کنت، اسپنسر، دورکیم و مارکس معتقدند همه جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگرند و برهمین اساس مسیر یکسانی را نیز طی می‌کنند؛ یعنی همه آن‌ها شبیه یک نوع موجود زنده‌اند و تفاوت‌شان همانند تفاوتی است که آن موجود زنده در مراحل مختلف رشد خود از دوران کودکی تا مراحل بزرگ سالی پیدا می‌کند. این عده، نگاه خطی به تاریخ بشر دارند. در این دیدگاه، همه جوامع در یک خط

(پاسین موریان)

## گزینه «۳۶

این بیت، فاقد مجاز است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «آفتاب» مجاز از «خورشید»

گزینه «۳»: «الله اکبر» مجاز از «اذان»

گزینه «۴»: «سفال» مجاز از «کوزه سفالی»

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان)

## گزینه «۳۷

(محمدامین داراش فام)

نوع استعاره به کار رفته در این بیت مکنیه است.

پند دادن معرفت، تشخیص و استعاره مکنیه است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «گل» استعاره مصرحه از معشوق است.

گزینه «۲»: «پسته» استعاره مصرحه از دهان معشوق است و «قند» استعاره مصرحه از لب معشوق است.

گزینه «۳»: «ترگس»، «لاله» و «مروارید» به ترتیب استعاره مصرحه از چشم و چهره و اشک هستند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان)

## گزینه «۳۸

(امیرحسین اشتری)

وزن این بیت «مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن» است که در رکن اول آن ابدال رخ داده است و باعث شده است که تشخیص وزن، به ظاهر سخت شود.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: بیت در وزن «مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن» سروده شده است.

گزینه «۳»: وزن بیت، «مفتولن فاعلن مفتولن فاعلن» است.

گزینه «۴»: وزن این بیت، «مستفعلن فع مستفعلن فع» است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر)

## گزینه «۳۹

(مهرزاد مشاییفی)

وزن بیت مذکور «مفهول فاعلات مفهول فاعلن» می‌باشد که وزنی ناهمسان محسوب می‌گردد.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: وزن بیت: مستفعل مستفعل مستفعل فع

گزینه «۲»: وزن بیت: مستفعلن فع مستفعلن فع

گزینه «۳»: وزن بیت: مفهول مفهولن مفهول مفهولن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر)

## گزینه «۴۰

(سعید بعفری)

در ایات گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» به شیوه‌های مختلف، عقل نکوهش شده است، اما در بیت گزینه «۳» عقل ارزشمند شمرده شده است. در این بیت، شاعر «وهم» را نسخه تقلیبی (قلب) عقل می‌خواند و عقل را زر یا طلا می‌داند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۱۰)



ب) قدرت اجتماعی هنگامی پیدا می‌شود که انسان برای رسیدن به اهداف خود بتواند بر اراده دیگران تأثیر بگذارد و اراده و کار ارادی آنان را به خدمت بگیرد. کسانی که در زندگی توان تأثیرگذاری بیشتری بر اراده دیگران دارند، از قدرت اجتماعی بیشتری برخوردار هستند.

ه) در یک جهان اجتماعی، نظام سیاسی نمی‌تواند مستقل از نظام‌های دیگر مانند نظام فرهنگی، اقتصادی و ... باشد؛ بلکه در تعامل با آن‌ها قرار می‌گیرد. نظام سیاسی، بر نظام‌های دیگر، به ویژه نظام فرهنگی اثر می‌گذارد و از آن‌ها تأثیر می‌پذیرد. (پس رابطه بین نظام سیاسی و نظام فرهنگی، یک رابطه دوطرفه است).

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۱۲۴ و ۱۲۷)

(سید آرش مرتفعی‌فر)

#### ۵۰- گزینه «۲»

- مورد اول تعریف کنش اقتصادی است.

- قسمت دوم همه گزینه‌ها در ارتباط با مورد دوم است.

- هجوم اقتصادی به ایران در زمان قاجار با تلاش برای اخذ امتیازات مختلف مانند امتیاز رویتر، رژی و .... انجام شد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۱۳۴، ۱۳۵ و ۱۳۶)

#### جامعه‌شناسی (۲)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

#### ۵۱- گزینه «۴»

۱- نادرست. مربوط به ویژگی معنویت است. - نادرست. مربوط به ویژگی آزادی است.

۲- درست - درست

۳- نادرست. مربوط به ویژگی عقلانیت است. - نادرست. مربوط به ویژگی عدالت است.

۴- درست. - نادرست. مربوط به ویژگی حقیقت است.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ هیانی، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(سید محمد مردنی (یتانی))

#### ۵۲- گزینه «۱»

- مردمی که برتری فرهنگی غرب را پذیرفته باشند، هویت خود را در حاشیه آن می‌جویند.

- در استعمار نو، استعمارگران پنهان و مجریان آشکار هستند اما در استعمار فرانسو، هم مجریان و هم استعمارگران پنهان هستند.

- در استعمار نو استعمارگران با اتکا به قدرت اقتصادی خود، با استفاده از نهادها و سازمان‌های اقتصادی و سیاسی بین‌المللی و از طریق دولت‌های دست‌نشانده، کنترل بازار و سیاست کشورهای دیگر را در اختیار می‌گیرند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ هیانی، صفحه‌های ۲۴ و ۲۵)

(امیرمهدی اغشار)

#### ۵۳- گزینه «۴»

سکولاریسم پنهان: شامل باورها و فلسفه‌هایی است که ابعاد معنوی هستی را نفی نمی‌کنند؛ بلکه بخش‌هایی از باورهای معنوی و دینی را در خدمت اهداف دنیوی و این‌جهانی قرار می‌دهند و از توجه یا عمل به بخش‌های دیگر سر باز می‌زنند.

قرارمی‌گیرند؛ بعضی از آن‌ها در این مسیر واحد، پیشرفت‌ترند و بعضی در مقایسه با جوامع پیشرفته، عقب مانده‌اند و جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب مانده‌اند، باید جوامع پیشرفته را الگوی حرکت خود در قرار دهند.

(جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۴۲ و ۴۳)

#### ۴۵- گزینه «۳»

##### تشریح موارد نادرست:

- بخشی از هویت آگاهانه است؛ یعنی آن را می‌شناسیم یا دیگران به آن بی می‌برند و برایمان بازگو می‌کنند. بخش دیگر، برای ما پنهان است و آن را نمی‌شناسیم.

- بازتولید هویت اجتماعی به معنای انتقال آن از نسل به نسل دیگر است به گونه‌ای که علی‌رغم گذر زمان و پذیرش تغییرات، ویژگی‌های اساسی آن پایدار می‌ماند و دوام می‌آورد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۷۹ و ۷۷)

#### ۴۶- گزینه «۲»

(سید آرش مرتفعی‌فر)

روش خانواده و همسالان، غیررسمی و روش ادارات و پلیس و ... رسمی است که روش غیررسمی آثار عمیق‌تری دارد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۸۳)

#### ۴۷- گزینه «۴»

(یاسین ساعدی)

تغییرات هویتی افراد گاه از مرازهای مورد قبول جهان اجتماعی فراتر می‌رود. اگر تغییرات هویتی بیرون از مرازهای مقبول جهان اجتماعی رخ دهد و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌ها در تقابل هستند به دنبال بیاورد به تعارض فرهنگی منجر می‌شود که اضطراب و نگرانی‌های اجتماعی فراوانی به همراه دارد.

تعارض فرهنگی گاهی ناشی از علل درونی است و به نوآوری‌ها و فعالیت‌های اعضای جهان اجتماعی باز می‌گردد و گاه ناشی از علل بیرونی است و پیامد تأثیرپذیری از جهان‌های اجتماعی دیگر است.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۹۱)

#### ۴۸- گزینه «۱»

##### تشریح عبارت‌های نادرست:

الف) اگر جهان اجتماعی با حفظ عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های خود، با جهان‌های اجتماعی دیگر تعامل و داد و ستد داشته باشد و در محدوده هنچارها و شیوه زندگی، عناصری را از جهان اجتماعی دیگر بگیرد و در صورت لزوم، تغییرات لازم را در آن‌ها پدید آورد، زمینه گسترش و پیشرفت خود را فراهم می‌آورد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۱۱ و ۱۰)

#### ۴۹- گزینه «۳»

##### تشریح عبارت‌های نادرست:

الف) انسان بهدلیل اینکه کارهای خود را با علم و اراده انجام می‌دهد، کنشگری قدرتمند است. قدرت انسان محدود است، به گونه‌ای که نمی‌تواند همه نیازهای خود را به تنها‌ی براورده سازد و برای تأمین برخی از نیازهای او لیکه زندگی خود، به کمک دیگران احتیاج دارد.



(فاطمه صفری)

## «۵۷- گزینه ۳»

## بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: صحیح - صحیح

گزینه «۲»: غلط (مربوط به اصطلاح استعمارگر و استعمارزاده است). - غلط (به دلیل شکل‌گیری اقتصاد جهانی و کاهش اهمیت مرزهای سیاسی و جغرافیایی، بحران اقتصادی به سرعت آثار و پیامدهای خود را در سطح جهان آشکار ساخت).

گزینه «۳»: غلط (مربوط به اصطلاح مرکز و پیرامون است). - صحیح

گزینه «۴»: صحیح - صحیح

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بهانی، صفحه‌های ۱۱۱ و ۱۹۳ و ۹۳)

(آزیتا بیدقی)

## «۵۸- گزینه ۲»

## پیامد ← وابستگی علم

تردید در هویت روشنگرانه معرفت علمی، تجربی ← وابستگی علم تجربی به معرفت‌های غیرتجربی  
در فرهنگ قرون وسطی، کتاب مقدس و شهود آباء کلیسا معتبرترین راه علت شناخت جهان بود ← نادیده گرفتن شناخت عقلی و تجربی

زیر سؤال رفت علم مدرن ← در نیمة دوم قرن بیست آشکار شد که علم تجربی دارای مبانی غیرتجربی است.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بهانی، صفحه‌های ۹۹ و ۱۰۰)

(ریحانه امینی)

## «۵۹- گزینه ۲»

## تشريح عبارات نادرست:

- منور الفکران غرب گرا برخلاف بیدارگران اسلامی، بیداری را بازگشت به اسلام نمی‌دانستند بلکه بیداری را در تقليد از رفتار فرنگیان می‌دیدند.  
- قدرت حاکمان سکولار در کشورهای مسلمان، ریشه در اعتقادات و پیشینه تاریخی این کشورها نداشت و قدرت آن‌ها وابسته به قدرت جهانی استعمار بود.

(جامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و بهان میری، صفحه‌های ۱۱۱ و ۱۱۱)

(آزیتا بیدقی)

## «۶۰- گزینه ۴»

افتراق انقلاب اسلامی با انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابله با استعمار ← انقلاب اسلامی ایران فقط یک انقلاب سیاسی نبود بلکه هویتی فرهنگی و تمدنی داشت، در حالی که انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابله با استعمار قدیم و حذف کارگزاران مستقیم غربی موفق می‌شدند ولی در قطع وابستگی اقتصادی و فرهنگی توفیقی نداشتند.

پیامد انقلاب اسلامی ایران بر جهان غرب ← از دست رفت انتشار ارزش‌ها و آرمان‌های پس از رنسانس

اقدامات جهان غرب در مقابله با حرکت مستقلی که در جهان اسلام شکل گرفته است ← ارائه تفسیرهای سکولار از اسلام و حمایت از اسلام آمریکایی

(جامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و بهان میری، صفحه‌های ۱۲۱، ۱۲۲ و ۱۳۳ تا ۱۳۵)

رویکرد گزینشی جهان غرب به ابعاد معنوی و دینی جهان، سبب پیدایش و رشد برخی نهضت‌های جدید دینی شده است که از آن با عنوان پروتستانیسم یاد می‌شود. مانند دیدار سران کشورهای اروپایی با پاپ در جهان غرب.

در جهان غرب سکولاریسم به صورت جهان‌بینی غالب درآمده است؛ به گونه‌ای که دین‌داران، ناگزیر هنجارها و رفتارهای دینی خود را توجیه دنیوی و این جهانی می‌کنند. مانند توجیه هنجارها و رفتارهای دینی با تفاسیر دنیوی.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بهانی، صفحه ۳۸)

(ریحانه امینی)

## «۵۴- گزینه ۲»

## تشریح عبارات نادرست:

- نظام ارباب - رعیتی در غرب که از آن با عنوان فنودالیسم یاد می‌شود، نوعی بردهداری بود.

- انقلاب صنعتی، مجموع نوآوری‌های فنی و اقتصادی بود که در اواسط قرن هجدهم برای اولین بار در انگلستان پدید آمد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بهانی، صفحه‌های ۵۰ تا ۵۲)

(امیرمهدی افشار)

## «۵۵- گزینه ۲»

## بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: غلط (قدرت‌های استعماری، جغرافیای سیاسی جدیدی را برای دیگر فرهنگ‌ها به وجود آورند). - غلط (هویت مناطق درون امپراتوری عثمانی، هویتی اسلامی بود و ویژگی‌های قومی، نژادی و تاریخی آن‌ها ذیل فرهنگ اسلامی تعریف می‌شد).

گزینه «۲»: صحیح - صحیح

گزینه «۳»: غلط (در هویت‌سازی‌های جدید، ابعاد نژادی و قومی این مناطق با کاوش‌های باستان‌شناسان بر جسته می‌شود) - صحیح

هویت‌بخش به فراموشی سپرده می‌شود). - صحیح

گزینه «۴»: صحیح - غلط (همزمان با فروپاشی عثمانی، کشورهای جدید تأسیس شدند).

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بهانی، صفحه ۶۷)

(کتاب آنی پیمانه‌ای)

## «۵۶- گزینه ۱»

الف) کشورهای کمتر توسعه یافته در مقابل امپراتوری رسانه‌ای آسیب‌پذیرترند.

ب) نظریه پردازان لیبرال، آزادی فعالیت صاحبان سرمایه را ضمن پیشرفت جامعه می‌دانستند و مخالف هر نوع مداخله دولت در اقتصاد بودند.

ج) لیبرالیسم اولیه، نظام ارباب - رعیتی و ارزش‌های اجتماعی مربوط به آن را در هم ریخت. در این شرایط اجتماعی، اندیشمندانی چون مالتوس معتقد

به نفی حق حیات کسانی که در فقر متولد می‌شدند، بودند.

(جامعه‌شناسی (۲)، ترکیبی، صفحه‌های ۷۰، ۷۶ و ۷۷)



عبارت دوم: نخستین باری که مطلبی را می‌خوانیم، در حافظه کوتاه‌مدت می‌ماند که تا چند دقیقه ظرفیت دارد.

عبارت سوم: ظرفیت حافظه حسی نامحدود است پس بی‌شمار محرك در لحظه وارد آن می‌شوند و از میان می‌روند.

عبارت چهارم: ظرفیت حافظه کوتاه‌مدت، ۵ تا ۹ ماده است.

(روان‌شناسی، حافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۹۵ تا ۹۷)

(محمد عرفان فرهادی)

#### ۶۵- گزینه «۲»

مورد رضا: گذشت زمان باعث افزایش مقدار فراموشی می‌شود و میزان ذخیره‌سازی در حافظه کم می‌شود. بیشترین میزان فراموشی در ساعتهای اولیه پس از یادگیری اتفاق می‌افتد و بهترین شیوه کنترل اثر گذشت زمان، مرور اطلاعات در زمان مناسب است. در صورت سؤال از عوامل عاطفی و از کلید واژه همچون علاقه و ... استفاده نشده است.

مورد علی: مطالعه بی‌وقبه و بدون استراحت باعث تداخل اطلاعات می‌شود.

**تکنیک:**

عوامل ایجاد فراموشی	روش کارآمد برای داشتن حافظه قوی‌تر
مرور کارآمد – کاهش فاصله زمانی بین یادگیری یک مطلب و یادآوری آن	گذشت زمان
یادگیری با استراحت – مطالعه چندحسی	تداخل اطلاعات
بیان اهمیت مطلب	عوامل عاطفی
پرهیز از هم‌زمانی چند فعالیت (توجه ناقص)	عدم رمزگردانی
آرمون مکرر – روشن پس‌خواهی بازیابی	مشکلات مربوط به نشانه‌های

(روان‌شناسی، حافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۱۰)

(فاطمه عبدالوند)

#### ۶۶- گزینه «۳»

عبارت اول: روشن شروع از آخر روشنی است که بیشتر در حل مسائل ریاضی کاربرد دارد (رد گزینه‌های ۲ و ۴).

عبارت دوم: توجه نمایید که بهتر است از روشهای تحلیلی حل مسئله استفاده کنید. اگر به هر دلیل قادر به استفاده از روشن تحلیلی نبودید، بعد از استفاده از روشهای اکتشافی، برای اطمینان صدرصدی، استفاده از روشهای تحلیلی مفیدتر است (رد گزینه ۲).

عبارت سوم: یکی از روشهای اکتشافی حل مسئله که دارای ۴ مرحله می‌باشد، روشن بارش معجزی است (رد گزینه‌های ۱ و ۴).

عبارت چهارم: روشن «مهندسی معکوس» نمونه‌ای از روشهای شروع از آخر است (رد گزینه‌های ۲ و ۴).

(روان‌شناسی، تکلیر (۱) حل مسئله، صفحه‌های ۱۲۳ و ۱۲۹)

(فاطمه بیات)

#### ۶۷- گزینه «۳»

مریم بین یک امر خواستنی (موقعیت شغلی مناسب) و یک امر ناخواستنی (تغییر محل زندگی و دور شدن از خانواده و دوستان) در تعارض است و قادر به تصمیم‌گیری نیست. در نتیجه او با موقعیت عاطفی ناخواستنی به نام تعارض گرایش - اجتناب مواجه می‌شود.

(روان‌شناسی، تکلیر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه ۱۵۲)

#### روان‌شناسی

##### ۶۱- گزینه «۳»

**بررسی عبارتها:**

(همیدر، فنا توکلی)

- آزمون‌ها باید همان متنی‌تری را بررسی کنند که برای آن ساخته شده‌اند.

- مصاحبه برخلاف گفت‌وگوی معمولی، هدفمند و سازمان‌یافته است.

- فرد در پرسش‌نامه‌ها، افکار و رفتار خود را گزارش می‌دهد و این پرسش‌نامه‌ها نمره‌گذاری می‌شوند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی: تعریف و روش هورن مطالعه، صفحه‌های ۲۷ و ۲۸)

##### ۶۲- گزینه «۲»

**بررسی عبارتها:**

عبارت اول: رشد اجتماعی در دوره نوجوانی، مانند دیگر ابعاد رشد، دستخوش تغییر می‌شود. در این دوره هم خود نوجوان و هم اطرافیان وی احساس می‌کنند که گرایش نوجوان به گروه همسالان خیلی بیشتر از سابق شده است و در کنار همسالان بودن برای نوجوان بسیار لذت‌بخش است (رشد اجتماعی در دوره نوجوانی).

عبارت دوم: به دلیل تغییرات فیزیولوژیکی و هورمونی در دوره نوجوانی، تحریک‌پذیری نوجوانان افزایش می‌یابد و حالات هیجانی آنان به سرعت تغییر می‌کند (رشد هیجانی در دوره نوجوانی).

عبارت سوم: بر جسته‌ترین تغییرات مربوط به جنس در نوجوانی را می‌توان به دو دسته تقسیم کرد: ۱- تغییراتی که بر توانایی تولیدمثل تأثیر می‌گذارند که آن‌ها را ویژگی‌های جنسی اولیه می‌نامند؛ یعنی ویژگی‌هایی که به طور مستقیم در تولیدمثل نقش دارند؛ ۲- تغییراتی که جزئی از علائم رشد و قابل رؤیت‌اند و آن‌ها ویژگی‌های ثانویه نامیده می‌شوند؛ مثل رویش موی صورت در پسران (رشد جسمانی و بلوغ جنسی در دوره نوجوانی). (روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۵۳، ۵۴ و ۵۷)

##### ۶۳- گزینه «۳»

در موارد زیر، اثر منفی انجام دادن چند تکلیف همزمان، کاهش می‌یابد: ۱- ریختن سیمان و چیدن آجرها: دو تکلیف به هم‌دیگر شبیه باشند (رد گزینه ۴).

۲- تماشای فیلم و خوردن غذا: تکالیف مورد نظر دشوار نباشند (رد گزینه ۲).

۳- ماهر بودن آشپز و صحبت کردن با تلفن همراه: فرد انجام دهنده آن تکالیف از مهارت‌های لازم برخوردار باشد (رد گزینه ۱).

(روان‌شناسی، افساس، توجه، ادریک، صفحه ۱۸)

(همیدر، فنا توکلی)

##### ۶۴- گزینه «۲»

**بررسی عبارتها:**

عبارت اول: حافظه درازمدت ما عمدتاً با رمزگردانی معنایی کار می‌کند از این رو، به خاطر داشتن دقیق رمزهای دیداری و شنیداری در آن (با توجه به جزئیات مطرح شده در عبارت بالا) معمولاً ممکن نیست.



(الله مسیح فواه)

۷۲- گزینه «۲»

## تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «موسوعة کبیرة» نکره ترجمه نشده و «تصنع» نیز مجھول ترجمه نشده است.

گزینه «۳»: «ایضاً» ترجمه نشده است.

گزینه «۴»: «قرأت» به درستی ترجمه نشده است.

(ترجمه)

(کلام غلامی)

۷۳- گزینه «۴»

«کان ... قد سحب»: (فعل ماضی بعيد) کشیده بود (رد گزینه‌های ۱ و ۳ / «تیار الماء»، جریان آب (رد گزینه «۱» / «سفینه ایرانیة»، یک کشتی ایرانی (رد گزینه‌های ۱ و ۲ / «لکن»: اما (رد گزینه «۳» / «الذلفین»: دلفین‌ها (رد گزینه «۲»

(ترجمه)

(الله مسیح فواه)

۷۴- گزینه «۲»

## تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «قامت ب» به معنای «اقدام کردم» است نه «برخاستم».

گزینه «۳»: کلمه « تستطیع » بهتر است به صورت فعلی ترجمه شود: (می‌تواند)، همچنین « ۲۷۰ درجه » صحیح است.

گزینه «۴»: «أتابیب» به صورت «لوله‌کشی» ترجمه شده و نادرست است.

(ترجمه)

(کلام غلامی)

۷۵- گزینه «۲»

## تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «لا تجعل»: «قرار مده» فعل نهی است پس باید مجزوم شود.

گزینه «۳»: «أقوام الظالم»: «گروههای ستمگر» موصوف و صفت است، پس باید به شکل «الأقوام الظالمين» به کار برود.

گزینه «۴»: «إلهي» و «الظالم» نادرست‌اند.

(ترجمه)

(الله مسیح فواه)

۷۶- گزینه «۳»

بیت فارسی در گزینه «۳» فقط امر به خوبی کرده است و اشاره‌ای به موضوع اصلی که پاداش نیکی است، نشده است.

(مفهوم)

(سید هادی هاشمی)

۷۷- گزینه «۱»

ترجمه صورت سؤال: در کدام گزینه اسم‌های جمع، بیشترین تنوع را دارند؟

یعنی در یک گزینه هم جمع سالم وجود داشته باشد، هم جمع مکسر! «الْحَجَاجُ وَ مَنَاسِكٍ» جمع مکسر هستند و «مَرَاتٍ» نیز جمع مؤنث سالم است.

## تشریف گزینه‌های دیگر:

در گزینه «۲»، «الملاعِب» جمع مکسر، در گزینه «۳»، «الرُّؤُوتِ» و «موَاد» جمع مکسر و در گزینه «۴»، «الصَّيَادُونَ وَ الْفَرِيقَيُونَ» هر دو جمع مذکور سالم هستند.

(قواعد اسم)

(محمد عرفان فرهادی)

۶۸- گزینه «۱»

مورد «۱»: استعداد امری درونی و پایدار است و اغلب افراد شکستهای خود را به عامل بیرونی نسبت می‌دهند (رد عبارت اول گزینه‌های ۲ و ۳).

مورد «۲»: خوب آموزش ندادن مری، امری بیرونی و ناپایدار است، ویژگی و رفتار افراد دیگر جزو عوامل غیر قابل کنترل است (رد عبارت دوم گزینه‌های ۲ و ۴).

**تکن:** نسبت دادن شکست‌ها به عواملی که تحت کنترل ما نیستند موجب دلسردی ما می‌شوند در نتیجه انگیزه بسیار کمی برای جبران آن خواهیم داشت.

**تکلیف:** نسبت می‌دهند، دچار نالمیدی، یأس و دلسردی می‌شوند. (روان‌شناسی، آنکیزه و نکرش، صفحه‌های ۱۷۶ تا ۱۷۶)

(همیدر، فنا توکلی)

۶۹- گزینه «۴»

## بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: بیماری تحلیل برنده اعصاب موجب تغییرات رفتاری و روانی در پدربرگ آیلین شده است. پس بیماری جسمی، علت بیماری روانی است.

گزینه‌های «۲» و «۳»: وجه مشترک این دو مورد، استفاده از قهوه و دارو برای بهبود حال روانی است که در نهایت باعث ایجاد علائم جسمی یا مسمومیت با آن ماده شده است. از این رو، عامل ایجاد کننده بیماری جسمی، نه بیماری روانی بلکه ماده مدنظر (قهوة - دارو) است.

گزینه «۴»: استرس‌های کاری که عاملی روانی است، ایجاد کننده سردردهای متعدد بوده است؛ پس در این گزینه، عامل روانی در نقش علت و بیماری جسمی در نقش معلول قرار گرفته است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه ۱۹۱)

(محمد هبیبی)

۷۰- گزینه «۱»

ترس یک نشانه هیجانی است (رد گزینه «۳»). درد و مصرف مسکن برای تسکین آن نشان از علائم جسمانی دارد (رد گزینه‌های ۲ و ۴). حافظه و کارکردهای آن مربوط به علائم شناختی است (رد گزینه «۳»). خواهش کردن نوعی رفتار است (رد گزینه‌های ۳ و ۴).

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه ۱۹۷)

## عربی، زبان قرآن (۱)

۷۱- گزینه «۱»

«اعلِ»، قرار بده / «لِي»: برای من / «لسان صدق»: یاد نیکو / «فِي» الآخرين»: در میان آیندگان

## تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: «قرار دادی» اشتباه است.

گزینه «۳»: «لِي» ترجمه نشده است.

گزینه «۴»: «یاد نیکویم» اشتباه است.

(ترجمه)



**۸۴- گزینه «۱»** (اسماعیل علیپور)  
«لا یزال المؤمن یُفَرِّج»؛ مؤمن پیوسته اندوه ... را می‌زداید.  
(ترجمه)

**۸۵- گزینه «۲»** **تشریم گزینه‌های دیگر:**  
گزینه «۱»: «آن یقین» (تعربی درستی برای «پرواز کند» نیست) - «واحد» (باید پس از محدود خود بیاید) - «قفسه» (ضمیر «ه» اضافی است)  
گزینه «۳»: « قادر » («می‌تواند» فعل مضارع است) - «خمسین و مئة» (اول باید صدگان بیاید)  
گزینه «۴»: «الفقر الأول» (باید عدد «واحد» به کار برود، زیرا «یک» عدد شمارشی است نه ترتیبی) - «خمسین و مئة» (اول باید صدگان بیاید)  
(ترجمه)

**۸۶- گزینه «۴»** (مسعود محمدی)  
در این عبارت تمام حرکات به طور صحیح بیان شده است.  
**تشریم گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: **مُنْدَيْمُون**: **مُنْدَيْمُون** (اسم فاعل است)  
گزینه «۲»: **مَقْبِرَة**، **مَقْبِرَة** (اسم مکان بر وزن «مفعولة»)  
گزینه «۳»: **تَفَرَّجَنَا**: **تَفَرَّجَنَا** / فعل ماضی از باب «تفعل» بر وزن «تفعلنا» (ضبط هرگز)

**۸۷- گزینه «۴»** (سید محمدعلی مرتفعی)  
«المؤمنين» اسم فاعل از مصدر ثلاثی مزید («إيمان» از باب افعال) است.  
**تشریم گزینه‌های دیگر:**  
گزینه «۱»: «طیارون» و «المفروضة» به ترتیب اسم مبالغه و اسم مفعول اند.  
گزینه «۲»: «العاقل» اسم فاعل از مصدر ثلاثی مجرد است.  
گزینه «۳»: «المؤذب» و «محترم» هر دو اسم مفعول هستند.

**۸۸- گزینه «۴»** (روح الله اصفهانی)  
در اسلوب شرط هرگاه جواب شرط جمله اسمیه باشد، حتماً باید در ابتدای آن حرف «ف» بیاید: «من فَكَرَ ..... فَهُوَ عَاقِلٌ».  
(أنواع بملات)

**۸۹- گزینه «۴»** (الله مسیح فواد):  
**تشریم گزینه‌ها:**  
گزینه «۱»: اسم نکره نداریم.  
گزینه «۲»: «رجلًا» یک صفت (کثیر المعاصی) دارد.  
گزینه «۳»: «أَدْعِيَة» یک صفت (جملة وصفية «ندعواها») دارد.  
گزینه «۴»: «رياح» دو صفت دارد: یکی «شديدة» و دیگری جملة وصفیه «خربت»  
(قواعد اسم)

**۹۰- گزینه «۱»** (کتاب تاک - لئکتور سراسری ریاضی ۱۴۰۰)  
صورت سوال گزینه‌ای را می‌خواهد که در آن «لام امر» آمده باشد، یعنی حرف «ل» به معنی «باید» را می‌خواهد. در گزینه «۱» حرف «ل» در فعل «لیخشون» لام امر است و به معنی «باید» می‌باشد. ترجمه: «هنگام دیدن نشانه‌های قدرت خداوند، دل باید خشون پیدا کند».

**بررسی سایر گزینه‌ها:**  
گزینه «۲»: «به دوستانت کمک کن تا به آسانی از مشکلاتشان خارج شوند». [«ل» در «لیخرجو»] به معنی «تا، تا اینکه» است.  
گزینه «۳»: «بسیاری از تلاش‌ها بر انسان لازم است تا خودش را اصلاح نماید». [«ل» در «ليصلح»] به معنی «تا، تا اینکه» است.  
گزینه «۴»: «دوستنم به مغازه‌ای دیگر رفت تا شلوار ارزانتری بخرد». [«ل» در «لیشتري»] به معنی «تا، تا اینکه» است.  
(قواعد فعل)

**۷۸- گزینه «۲»** در این گزینه «زملاء» جمع مکسر «زمیل» و مذکور است، پس نباید برای آن از «لا تعلبَنَ» (فعل نهی جمع مؤنث) استفاده شود.  
(قواعد فعل)

**۷۹- گزینه «۳»** (محمد چهان بین - قاثرات)  
در سایر گزینه‌ها، واژه‌های «تحرّک، تواضع، تشرّف» همگی مصدر و اسم هستند، پس نقش مبتدا را دارند، اما در گزینه «۳»، «تحوّل» فعل است، این موضوع هم از معنی جمله مشخص است و هم با توجه به این نکته که اسم بعد از آن، به صورت مرفوع و در نقش فاعل آمده است.  
ترجمه عبارت گزینه «۳»: ماهی‌های نورانی، تاریکی دریا را به روزی روشن تبدیل می‌کنند!

**۸۰- گزینه «۳»** (کتاب آبی پیمانه‌ای)  
دقت کنید «نون و قایه» هیچ‌گاه با فعل مجھول، فعل لازم و اسم همراه نمی‌شود، بلکه همواره به فعل‌های متعتدی یا برخی از حروف می‌چسبد؛ زیرا ضمیر «ی» بعد از نون و قایه باید نقش مفعول را برای فعل داشته باشد. در گزینه «۱»، «يُضَرَّب» فعلی مجھول است، در گزینه‌های «۲» و «۴» نیز فعل‌های داده شده، متعدد نیستند و نمی‌توانند مفعول داشته باشند.  
(قواعد فعل)

### عربی، زبان قرآن (۲)

**۸۱- گزینه «۴»** (ولی برقی - ابو)  
«ما أَبْرُئ نفسي»: نفس را بی‌گناه نمی‌شمارم (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «النفس»: نفس (رد گزینه ۲) / «السوء»: بدی (رد گزینه ۲) / «إِلَّا مَا رَحِمَ ربِّي»: مگر اینکه پروردگارم رحم کند (رد گزینه ۳)  
(ترجمه)

**۸۲- گزینه «۳** (الله مسیح فواد)  
«تُرْضِيَتِك» به معنای «پروردگارت را راضی می‌کنی» است. در گزینه‌های ۲ و ۴ «راضی و خشنود شدن» ترجمه شده و غلط است.  
«تكتسب» در گزینه «۱» مجھول ترجمه شده است.  
«عنه» در گزینه‌های ۱ و ۲ ترجمه نشده است. ضمیر «ک» در «رتک» در گزینه «۲» ترجمه نشده است.  
«محامد» در گزینه «۱» به اشتباه مفرد ترجمه شده است.  
(ترجمه)

**۸۳- گزینه «۴»** (اسماعیل علیپور)  
«من»: هرکس، هر که (رد گزینه ۲) / «ظاهر»: ظاهر کرد، وانمود کرد (در این جمله اسلوب شرط داریم پس این فعل به صورت مضارع التزامی (وانمود کند) هم می‌تواند معنا شود) / «بمرض»: به بیماری ای، به یک مرضی ای (رد گزینه ۲) / «الطلب المساعدة»: برای کمک خواستن، برای درخواست کمک (رد گزینه ۳) / «عن الآخرين»: از دیگران / «أَصَيب»: دچار شد، مبتلا شد (در این جمله اسلوب شرط داریم پس این فعل به صورت مضارع اخباری (دچار می‌شود) هم می‌تواند معنا شود) (رد گزینه ۲) / «بمرض أسوأ منه»: به بیماری ای بدتر از آن (رد گزینه‌های ۱ و ۳)  
(ترجمه)



**بررسی سایر گزینه‌ها:**  
گزینه «۱»: ترتیب مراحل به اشتیاه نوشته شده است. ابتدا حذف احتمالات نادرست و سپس رسیدن به احتمال درست.

گزینه «۲»: از استنتاج بهترین تبیین در مسائل علمی جهت بررسیفرضیه‌های علمی استفاده می‌شود نه نظریات علمی.

گزینه «۳»: این نوع از استدلال همچنان نوعی از استقرا بوده و نتیجه احتمالی و غیریقینی دارد. پس ابطال پذیر است.

(منطق، اقسام استدلال استقرایی، صفحه‌های ۴۹ و ۴۸)

**۹۵- گزینه «۴»**  
جزئی یا کلی بودن موضوع قضیه نوع قضیه را مشخص می‌کند و به این وسیله قضیه به شخصیه و محصوره تقسیم‌پذیر است. از طرف دیگر، موجبه یا سالبه بودن یک قضیه، کیفیت آن را مشخص می‌دارد.  
(منطق، قضیه‌های عملی، صفحه‌های ۵۶ تا ۵۹)

**۹۶- گزینه «۲»**  
(همم رضایی بقا)  
دقت کنید که سور کلی «هر» با یک رابطه سلبی «نیست» نباید در قضیه حملی همراه شود. و گرنه باید به صورت استاندارد جزئی تبدیل شود. عبارت «هر که آینه سازد سکندری دارد» به صورت «هر کس آینه می‌سازد، سکندری نمی‌داند» به طور استاندارد می‌شود: «بعضی کسانی که آینه می‌سازند، سکندری می‌دانند و بعضی از کسانی که آینه می‌سازند، سکندری نمی‌دانند». قضایای گزینه‌های ۱ و ۳ «کلیه هستند. قضیه گزینه «۴» شخصیه است؛ زیرا موضوع آن «من» است که مفهومی جزئی است.  
(منطق، قضیه‌های عملی، صفحه‌های ۵۶ تا ۵۹)

**۹۷- گزینه «۳»**  
(غیروزن تزادنیف - تبریز)  
قضیه اول این گزینه در واقع، «بعضی از دانش‌آموzan دارای نمره هفده نمی‌ستند». می‌باشد که از آنجایی که کاذب است، می‌شود فهمید که قضیه متناقض آن، یعنی «همه دانش‌آموzan دارای نمره هفده هستند». صادق است. از آنجایی که «این دانش‌آموzan دارای نمره هفده است.» یکی از مصاديق قضیه اخیر است، پس صادق خواهد بود.

**گزینه «۱»:** در تقادر از کذب یک قضیه نمی‌توان به صدق متضاد آن پی‌برد.  
**گزینه «۲»:** در تداخل اگر قضیه کلیه کاذب باشد نمی‌توان درباره متداخل جزئی آن جزئیه گفت که قطعاً کاذب یا صادق است.  
**گزینه «۴»:** اگر قضیه «برخی انسان‌ها شاعر نیستند» درست باشد نقیض آن یعنی «هر انسانی شاعر است» قطعاً نادرست است بنابراین درباره صدق یا کذب متداخل آن یعنی «برخی انسان‌ها شاعر هستند». نمی‌توان نظر قطعی داد.  
(منطق، اکلام قضاوی، صفحه‌های ۶۲ تا ۶۶)

**۹۸- گزینه «۴»**  
(عرفان (هرشنا))  
مقدمه دوم این قیاس «هر انسانی فانی است» می‌باشد. «انسان» حد وسط است و در نتیجه «فانی» محمول نتیجه خواهد بود. از آنجایی که مقدمه اول سالبه است و بنابراین، نتیجه نیز باید سالبه باشد، در نتیجه علامت محمول نتیجه مثبت است و به موجب شرط سوم اعتبار قیاس، باید در مقدمه نیز علامت مثبت داشته باشد، در حالی که علامت منفی دارد. پس این دو قضیه نمی‌توانند منتج به نتیجه معتری شوند.  
(منطق، قیاس اقتداری، صفحه‌های ۷۴ تا ۷۰)

## منطق

## ۹۱- گزینه «۲»

حیطه کاربرد منطق سراسر زندگی است، زیرا هر یک از ما در سراسر زندگی می‌خواهیم درست فکر کنیم و درست تصمیم بگیریم (اراده انسان برای اصلاح اندیشه و رفتار). پس وسعت این حیطه، تابع آن دامنه‌ای از زندگی است که در آن می‌خواهیم درست فکر کنیم و درست تصمیم بگیریم و چون این امور در سراسر زندگی مورد نظر انسان هستند، پس حیطه کاربرد منطق سراسر زندگی خواهد بود.

## تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مطلب درستی است، ولی مناسب‌ترین عبارت درباره حیطه کاربرد منطق نیست، زیرا فقط مشخص می‌کند که ما در مواجهه با نشریات و کانال‌های خبری و تجاری به این دانش احتیاج داریم و این تنها بخشی از حیطه کاربرد منطق است، نه همه آن.

گزینه «۳»: حیطه کاربرد منطق همیشه سراسر زندگی بوده است و قابل گستردگی ترشدن نیست. آیچه امروزه با گسترش رسانه‌ها افزایش یافته، نیاز ما به دانش منطق است، نه حیطه کاربرد منطق.  
گزینه «۴»: دانستن منطق برای فهم فلسفه از اهمیت ویژه بخودار است. پس دانستن منطق در بخش‌هایی از حیطه کاربردش مهم‌تر است.  
(منطق، منطق، ترازوی انریشه، صفحه ۵)

**۹۲- گزینه «۴»**  
(علیرضا نهیری)  
اگر قسمی از علم، با استدلال معلوم نشود، یا تصور است (چون تصورات با تعریف معلوم می‌شوند) یا یک تصدیق بی‌نیاز از دلیل و بدیهی است. تصدیق نیز عبارت است از یک جمله تام خبری بامعنا که اگر هر یک از این عناصر در عبارتی وجود نداشته باشد، آن عبارت تصور خواهد بود. عبارت «به صورت یار من چون خشمگین شد» یک جمله کامل یا تام نیست و معنای کاملی ندارد و به همین دلیل تصور است و با استدلال معلوم نمی‌گردد.  
نتیجه: گزینه «۳» استفهام انکاری دارد و مفهومش این است که «از دنیا رفتگان از جان چیزی نمی‌دانند.» که به یک دلالت التزامی تصدیق است.  
(منطق، منطق، ترازوی انریشه، صفحه‌های ۷ تا ۹)

**۹۳- گزینه «۲»**  
(پهلو پاکل)  
این عبارت، حاوی یک تعمیم شتاب‌زده است. در اینجا فرد یا یک‌بار ازدواج ناموفق نتیجه گرفته است که هیچ‌کس برای ازدواج با او مناسب نیست.  
دلیل وقوع این مغالطه نیز در این مورد عدم تناسب تعداد نمونه‌های بررسی شده (که فقط یک نمونه است!) با کل جامعه آماری است.  
(منطق، اقسام استدلال استقرایی، صفحه ۱۴۷)

**۹۴- گزینه «۴»**  
(سیا بعفترزاده صابری)  
استدلال بهترین تبیین شامل دو مرحله است که در مرحله اول ابتدا تبیین‌های مختلف را مطرح می‌کنیم (حدس علل مختلف برای پدیده مورد بررسی) و سپس تبیین‌های نادرست را حذف می‌کنیم و به نتیجه می‌رسیم.  
پس این نوع از استدلال صرفاً حدس و گمان نیست بلکه بررسی معقولانه احتمالات است.



(سپا پیغمبرزاده صابری)

## ۱۰۵- گزینه «۳»

در ظاهر، عبارات مطرح شده نشان از این دارد که فرد به شناخت اشتباه قبلی پی برده و در پی شناخت جدیدی است؛ اما دقت کنید که صورت سؤال، پیش‌فرض این عمل را خواسته نه خود عمل را پیشرفت پیوسته دانش نشان از امکان شناخت دارد که توأم با قبول خطابودن برخی از شناخت‌ها در انسان است.

(فلسفه یازدهم، امکان شناخت، صفحه‌های ۴۵ و ۴۶)

(همید سویران)

## ۱۰۶- گزینه «۲»

(الف) اعتبارستجوی ابزارهای شناخت بر عهده عقل است. توجه کنید که خود «شنوایی» به عنوان یک «حس» در اینجا موضوع شناخت است و خودش در صدور حکم نقشی ندارد و نمی‌توان گفت این شناخت حاصل همکاری حس و عقل است.

(ب) اینکه منشأ حدیث قلب حجت خداست، به این معنا نیست که گوینده این سخن از قلب خود استفاده کرده است. گوینده این سخن با حس خود حدیث را خوانده یا شنیده است و با عقل خود معنای آن را دریافته و حکم کرده است.

(پ) فهم خطای حسی از موارد همکاری حس و عقل است زیرا با حس خود به دو شناخت حسی متفاوت از یک حقیقت (مثالاً شیرینی عسل و تلخی آن) می‌رسیم و عقل با ملاحظه امور مختلف (مثل خوردن بادام تلخ بالاصله قبل از چشیدن عسل) قضاوت می‌کند که کدام حس معتبر و کدام خطاست.

(فلسفه یازدهم، ابزارهای شناخت، صفحه‌های ۵۰ تا ۵۶)

(سپا پیغمبرزاده صابری)

## ۱۰۷- گزینه «۴»

ملاصدرا در کتاب اسفرار می‌گوید: «عقل و دین در همه احکام خود با هم تطبیق دارند و حاشا که احکام شریعت نورانی با معارف یقینی و ضروری عقلی تعارض داشته باشد و افسوس به حال فلسفه‌ای که قوانین آن مطابق کتاب و سنت نباشد.»

## بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: دقت کنید که عقل و استدلال پایه اساسی نظام فلسفی ملاصدرا است و شهود و اشراق و وحی نقش مؤید دارند.

گزینه «۲»: هرچند معرفت‌شناسی اسلامی در دوران ملاصدرا به تکامل رسید، اما پس از او نیز فلسفه تکمیل‌کننده راه او بودند.

گزینه «۳»: هرچند ملاصدرا این بیان را کامل کرد، اما ریشه سخنان او در گفته‌های فارابی، ابن سینا، خواجه نصیرالدین طوسی و سایر فلسفه‌پیشین نیز دیده می‌شود.

(فلسفه یازدهم، گلاهی به تاریخی معرفت، صفحه‌های ۶۲ و ۶۳)

(همید سویران)

## ۱۰۸- گزینه «۱»

توجه خاص به تجربه و بی‌مهری به تفکر عقلی که جریان غالب معرفت‌شناسی اروپا شده بود، اشکالات نظری متعددی را پدید آورد. یکی از این اشکالات، محدودیت‌های روش تجربی بود که نمی‌توانست درباره نیاز جهان به مبدأ و خدا وجود عالمی غیر از عالم طبیعت و اساس خوب و بدھای اخلاقی اظهار نظر کند؛ زیرا ابزار لازم برای چنین مسائلی را در اختیار نداشت. همچنین ناتوانی تجربه در دستیابی به همه خصوصیات اشیا و احتمالی بودن

(ممدر رضایی‌رقا)

گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» مانعه‌الجمع هستند و گزینه «۳» مانعه‌الرفع است. زیرا یک موجود نمی‌تواند انسان باشد ولی حیوان نباشد.

(منطق، قضیه‌شروع و قیاس استثنای، صفحه‌های ۱۶ تا ۱۸)

## ۹۹- گزینه «۳»

گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» مانعه‌الجمع هستند و گزینه «۳» مانعه‌الرفع است. زیرا یک موجود نمی‌تواند انسان باشد ولی حیوان نباشد.

(منطق، قضیه‌شروع و قیاس استثنای، صفحه‌های ۱۶ تا ۱۸)

## ۱۰۰- گزینه «۲»

مالطه تله‌گذاری برای قبولاندن یک نظریه است و نه بازداشت مخاطب از قبیل آن.

(منطق، سنبه‌گشایی در تفکر، صفحه‌های ۶۶ تا ۶۰)

## فلسفه یازدهم

## ۱۰۱- گزینه «۳»

(سپا پیغمبرزاده صابری)

در اوپانیشادها آمده «باید خود را نگاه کرد، به خود گوش کرد، به خود اندیشید و در توجه به خود غرق شد. با نگاه کردن، گوش دادن، اندیشیدن و واقعیت دادن به خود است که هرچه که هست شناخته می‌شود». این جمله بیان می‌کند که او لین گام در راه کسب معرفت «خودشناسی» است. انسان از طریق خودشناسی به کرامت نفس و عظمت خلت بزرگ الهی و اهمیت روح آدمی که پرتوی از انوار الهی است پی می‌برد و از همین راه خالق خویش را شناخته و مسیر عبودیتش را طی می‌کند، لذا این جمله اوپانیشادها حدیثی از حضرت امام علی علیه السلام را به ذهن متبار می‌کند که: «من عرف نفسه فقد عرف ربی؛ هر کسی که خود را بشناسد خدای خود را می‌شناسد.»

## بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: خود را از خدا جدا نمی‌کند، بلکه خداشناسی را در گرو خودشناسی می‌داند.

گزینه «۲»: لاثتسه در مفهوم تائو و بیزگی‌های خدا را می‌شمارد نه خود را.

گزینه «۴»: این جمله ارتباطی با گرایشات عالی انسانی ندارد.

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۳۰)

## ۱۰۲- گزینه «۳»

(ممدر آقامصالح)

نظریات اندیشمندان ایونیا (نه آتن) سبب تبدیل شدن آتن به مرکز نظریات گوناگون شد که بی‌اعتمادی مردم آن شهر به دانش و اندیشه را بدنبال داشت.

## تکنیک:

گزینه‌های «۲ و ۴» خودشان معلول بی‌اعتمادی مردم آتن به اندیشه و دانش هستند.

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۳۳)

(موسی سپاهی - سروان)

## ۱۰۳- گزینه «۱»

سقراط هدف از گشت و گذار خود در شهر را مقاعد کردن افراد جامعه می‌دانست تا جسم و مال و ثروت را بر کمال نفس ترجیح ندهند، ولی این بدین معنا نیست که او می‌گفت باید به جسم و مال و ثروت کاملاً بی‌توجه بود.

(فلسفه یازدهم، زندگی براساس اندیشه، صفحه ۳۸)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

## ۱۰۴- گزینه «۳»

هم از نظر سقراط و هم از نظر ملتوس ممکن نیست کسی صفات و امور مربوط به اسب را پیذیرد، اما منکر وجود اسب باشد و همچنین کسی پیدا نمی‌شود که علم و قدرت و عدالت فوق بشری را قبول داشته باشد ولی وجود خداوند را منکر شود. با توجه به این موارد عبارت گزینه «۳» مورد قبول سقراط و نیز ملتوس خواهد بود.

(فلسفه یازدهم، زندگی براساس اندیشه، صفحه‌های ۳۹ تا ۳۷)



## اقتصاد

## گزینه «۲»

(فاجع از کشور تیرماه ۱۴۰۲)

$$\text{میلیون تومان} = ۷۲۰ = \text{اجاره سالیانه باغ}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۳,۶۰۰ = \frac{۱}{۳} \times ۱۲ \times ۱۲ = \text{حقوق سالیانه مجموع کارگران}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۷۵ = \text{اجاره وسایل و ابزار مورد نیاز}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۴۰ = \text{خرید سم و کود مناسب}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۲۰ = \text{کرایه حمل و نقل محصول}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۱,۴۴۰ = ۱۲ \times ۱۲ = \text{حقوق سالیانه با غدار و مهندس}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۷۲۰ + ۴۰ + ۲۰ + ۱,۴۴۰ = ۲۲۰ + ۴۰ + ۲۰ + ۱,۴۴۰ = \text{مجموع هزینه‌های سالیانه}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۵,۸۹۵ =$$

$$\text{میلیارد تومان} = ۶ / ۵ = \text{درآمد سالانه حاصل از فروش محصولات}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۶,۵۰۰ =$$

چون میزان درآمد از هزینه‌ها بیشتر است، تولیدکننده از فعالیت خود سود کرده است.

$$\text{میلیون تومان} = ۶۰۵ = ۶,۵۰۰ - ۵,۸۹۵ = \text{هزینه‌های تولید} - \text{درآمد} = \text{سود}$$

توجه: خرید منزل مسکونی صاحب باغ جزو هزینه‌های تولید نیست.

(اقتصاد، کسب و کار و کارآفرینی، صفحه‌های ۱ و ۹)

(خطمه صفری)

## گزینه «۳»

## بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: معایب ایجاد شرکت سهامی - معایب ایجاد شرکت سهامی

گزینه «۲»: مزایای کسب و کار شخصی - معایب ایجاد شرکت سهامی

گزینه «۳»: مزایای ایجاد شرکت سهامی - معایب کسب و کار شخصی

گزینه «۴»: مزایای کسب و کار شخصی - مزایای ایجاد شرکت سهامی

(اقتصاد، انتخاب نوع کسب و کار، صفحه‌های ۱۵ و ۱۸)

(آفرین ساپری)

## گزینه «۳»

$$\text{هزینه ماشین‌آلات در دو سال} \times \frac{۱}{۲} = \text{هزینه سالانه آب، برق و گاز}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۱۲۰ = \frac{۱}{۲} \times ۱۰۰ \times ۲ \times ۱۲$$

$$\text{هزینه سالانه سرمایه‌فیزیکی} \times \frac{۱۰}{۱۰۰} = \text{دستمزد سالانه مجموع کارگران}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۶۰۰ = \frac{۱۰}{۱۰۰} \times ۱۰۰ \times ۵ \times ۱۲$$

$$\text{میلیون تومان} = ۱۰۰ = \text{هزینه سالانه ماشین‌آلات (سرمایه‌فیزیکی)}$$

$$\text{(مجموع دستمزد کارگران در یک سال} \times \frac{۱۵}{۱۰۰}) = \text{هزینه سالانه خرید مواد اولیه}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۹۰ = \frac{۱۵}{۱۰۰} \times ۶۰۰ =$$

$$\text{میلیون تومان} = ۷۲ = \text{هزینه فرصت (هزینه پنهان) سالانه}$$

مجموع هزینه‌های سالیانه کارخانه با احتساب هزینه فرصت

$$\text{میلیون تومان} = ۹۸۲ = ۱۲۰ + ۶۰۰ + ۱۰۰ + ۹۰ + ۷۲$$

$$\text{میلیون تومان} = (۴۰,۰۰۰ \times ۲۰,۰۰۰) + (۴۰,۰۰۰ \times ۱۵,۰۰۰) = ۸۰,۰۰۰ \times ۲۰,۰۰۰ = \text{درآمد سالیانه کارخانه}$$

$$\text{تومان} = ۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ =$$

$$\text{میلیون تومان} = ۲,۰۰۰ =$$

بسیاری از نتایج تجربی و نفاوت میان تجربه انسان‌ها، می‌توانست قطعیت احکام تجربی را از میان ببرد. در هر حال چنین مشکلاتی سبب شد که واقع‌نمایی دانش تجربی، بار دیگر با اشکال روبه‌رو شود و جریان‌های نسبی‌گرایی این بود که جریان غالب معرفت‌شناسی (تجربه‌گرایی) در تبیین شناخت مطابق با واقعیت (واقع‌نمایی تجربه)، با اشکالاتی مواجه شده بود.

## تشریف گزینه‌ها در دیگر:

گزینه «۲»: این موارد برخی از اشکالات تجربه‌گرایی هستند که در کنار سایر اشکالات معضل اصلی را که «عدم واقع‌نمایی دانش تجربی» است، تشکیل می‌دهند. پس عامل اصلی این موارد به تنهایی نیستند.

گزینه «۳»: بر عکس این مطلب اتفاق افتاد. یعنی نسبی‌گرایی در معرفت‌شناسی به تدریج به سایر حوزه‌ها کشیده شد، نه اینکه نسبی‌گرایی سایر حوزه‌ها به معرفت‌شناسی برسد.

گزینه «۴»: اولاً محدودیت‌ها مربوط به همه روش‌های غیرنسبی‌گرا نبود، بلکه مربوط به روش تجربی بود. ثانیاً این مشکل هم یکی از مشکلاتی بود که در کنار سایر مشکلات، معضل اصلی را تشکیل می‌دهند؛ معضل اصلی همان اشکال «عدم واقع‌نمایی دانش تجربی» بود.

(فلسفه یازدهم، تکاها به تاریخی معرفت، صفحه ۶۶)

## گزینه «۱»

نفس جنبه نورانی وجود انسان است و از ابتدا درجه‌ای از نور را دارد ولی از مشرق عالم دور افتاده و قرین بدن که موجودی مادی و از مغرب عالم است، قرار گرفته است. در مغرب عالم نور به پایین‌ترین حد خود می‌رسد.

## تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: بر عکس این شرطی درست است، یعنی نفس، اگر نورانیت پیشتری کسب کند، حقایق هستی را بهتر رؤیت می‌کند.

گزینه «۳»: غیر از نورالانوار هیچ چیز نور ذاتی ندارد و همه هستی نور خود را از نورالانوار گرفته است.

گزینه «۴»: درست است که بدن، مغربی است ولی حتی مغرب عالم هم نور هستی خود را از مشرق عالم یعنی نورالانوار دریافت کرده است.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۳)، صفحه ۱۰)

## (علیرضا نصیری)

## گزینه «۲»

کانت نیز معتقد نیست که هیچ فعل اخلاقی‌ای نباید سودمند باشد؛ بلکه بر آن است که ملاک اخلاقی بودن یا نبودن، سودمندی آن فعل نیست و پیروی از وجود اخلاقی ملاک است. بنابراین در این موضوع که افعال اخلاقی می‌توانند سودمند باشند، با فیلسوفان ماتریالیست هم‌نظر است.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: کانت نیز مانند ابن سینا معتقد نیست که قواعد اخلاقی نسبی هستند. او در این مورد پیروی ارسطو و افلاطون است.

گزینه «۳»: کانت معتقد است که سنجش‌گری در سود و زیان نمی‌تواند اخلاقی باشد. اما این موضوع بین معنا نیست که فرد در هیچ امری نباید سود و زیان را بسنجد. مثلاً در امور معیشتی و اقتصادی، انسان باید به سنجش سود و زیان پردازد.

گزینه «۴»: این موضوع مدعی نظر کانت نیز نیست. او صرفاً می‌گوید که ملاک فعل اخلاقی سعادت نیست. نه این که فعل اخلاقی لزوماً انسان را به سعادت نمی‌رساند.

(فلسفه یازدهم، انسان، موهور اخلاقی‌گرایان، صفحه‌های ۸۶ تا ۹۱)



می شود. بنابراین با رعایت این اصول از منابع و سرمایه ها به نحو درستی استفاده می شود.

گزینه «۴»: اگر اصل مزیت مطلق و نسبی رعایت نشود، با تولید محصولات کمتر و بی کیفیت تر، رفاه جامعه کاهش می یابد. بنابراین با رعایت این اصل محصولات با کیفیت تری تولید شده و رفاه جامعه افزایش می یابد.

(اقتصاد، تجارت بین الملل، صفحه ۷۳)

(سید محمد مردنی (ینانی))

#### ۱۱۸- گزینه «۴»

بررسی عبارات صورت سؤال:  
- صحیح است.  
- صحیح است.

- غلط است؛ مطابق با مفهوم فقر مطلق می توان معیاری برای سنجش میزان فقر در نظر گرفت، به عنوان مثال، مطابق با معیار بانک جهانی، افرادی که روزانه زیر  $\frac{1}{9}$  دلار درآمد دارند زیر خط فقر مطلق اند.

- غلط است؛ در شاخص فقر مطلق، ارزش دلار از طریق روش برابری قدرت خرید (PPP) محاسبه می شود.

(اقتصاد، رکود، پیکاری و فقر، صفحه های ۱۱ و ۱۹)

(سارا شریفی)

#### ۱۱۹- گزینه «۴»

فرض کنید دولت یا یکی از سازمان های رسمی و قانونی کشور قصد دارد یک فعالیت اقتصادی مشخص راه اندازی کند یا برای توسعه یک فعالیت اقتصادی مشخصی که تاکنون وجود داشته است، تأمین مالی کند. در این صورت یکی از راه های تأمین مالی، انتشار اوراقی است که به آن اوراق مشارکت می گویند. شما می توانید سرمایه پولی خود را به دولت یا آن سازمان بدهید تا در فعالیت آنها مشارکت کنید. در مقابل، دولت یا سازمان مورد نظر، اوراق مشارکتی را متناسب با میزان سرمایه گذاری شما به شما ارائه می دهد. علاوه بر آنکه به این اوراق مالی، برحسب فعالیت اقتصادی مرتبط، سودی تعلق می گیرد، قابل خرید و فروش نیز هستند.

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه های ۱۳۷، ۱۳۸ و ۱۵۷)

(کتاب آبی پیمانه ای)

#### ۱۲۰- گزینه «۳»

زمان لازم برای رسیدن به اهداف کوتاه مدت کمتر از دو ماه است.  
زمان لازم برای رسیدن به اهداف میان مدت از دو ماه تا سه سال است.  
زمان لازم برای رسیدن به اهداف بلند مدت سه سال و یا بیشتر است.  
این فرد  $200$  هزار تومان در هفته به دست می آورد. او هر هفته  $50$  هزار تومان در سپرده بانکی اش پس انداز می کند و هفتگاهی  $20$  هزار تومان هم به خیریه می دهد و هفتگاهی  $20$  هزار تومان برای خوارکی و سرگرمی خرج می کند.

هزار تومان  $= 90$  = مجموع مخارج یک هفته

میزان پس انداز به صورت نقدی در طول یک هفته

هزار تومان  $= 60$  =  $200 - (20 + 70 + 50)$

پس انداز به صورت نقدی + پس انداز در بانک = مجموع پس انداز یک هفته

هزار تومان  $= 110$  =  $50 + 60 = 50 + 60$  = مجموع پس انداز یک هفته

هفته  $= \frac{66}{110} =$  مدت زمان لازم برای پس انداز جهت ثبت نام در کلاس

بنابراین هدف مشخص شده در صورت سؤال یک هدف کوتاه مدت است. (۶)

هدفه یک بازه زمانی کمتر از دو ماه است.

(اقتصاد، تضمین گیری در مخارج، صفحه های ۱۵۱ و ۱۵۳)

چون میزان درآمد از هزینه ها بیشتر است، تولید کننده از فعالیت خود سود برده است.

مجموع هزینه های تولید (هزینه های مستقیم و هزینه فرصت) – درآمد = سود واقعی

$$\text{میلیون تومان } ۱۸ = ۲,۰۰۰ - ۹۸۲ = ۱,۰۱۸$$

$$\text{تومان } ۱۸,۰۰۰,۰۰۰$$

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه های ۲۶، ۲۵، ۹، ۸ و ۱۳۳)

(کتاب آبی پیمانه ای)

هزینه ها – منافع = منفعت خالص

$$\text{میلیون تومان } ۹۰ = ۱۲۰ - ۳۰ = ۹۰$$

$$\text{میلیون تومان } ۲۵ = ۸۰ - ۵۵ = ۲۵$$

$$\text{میلیون تومان } ۱۵ = ۶۰ - ۴۵ = ۱۵$$

$$\text{میلیون تومان } ۱۰ = ۴۰ - ۳۰ = ۱۰$$

با محاسبه منفعت خالص، مشاهده می شود که منفعت خالص خودروی

B بیشتر از سایر خودروها است و لذا این خودرو ارزش خرید بالاتری دارد.

(اقتصاد، اصول انتساب درست، صفحه های ۲۹ و ۳۰)

#### ۱۱۴- گزینه «۲»

(آفرین ساپردی)

- کسب و کارهای شخصی مثل بنگاه ها، مغازه ها و ... فقط یکبار مالیات بر درآمد می دهند.

- مالیات بر مصرف با هدف کاهش رفتار نامطلوب گرفته می شود و می تواند میزان استفاده از بنزین و ماشین آلات را کاهش دهد.

- برای حمایت از صنایع داخلی (جلوگیری از ورود کالاهای خارجی)، تعرفه های گمرکی اعمال می شود.

- مالیات بر خدمات شهرداری مثل ساخت بزرگراه، از نوع «عوارض شهرداری و خدماتی» است.

(اقتصاد، نقش دولت در اقتصاد پیست، صفحه های ۱۵، ۱۳ و ۶۱)

#### ۱۱۵- گزینه «۳»

(آفرین ساپردی)

- کسب و کارهای شخصی مثل بنگاه ها، مغازه ها و ... فقط یکبار مالیات بر درآمد می دهند.

- مالیات بر مصرف با هدف کاهش رفتار نامطلوب گرفته می شود و می تواند میزان استفاده از بنزین و ماشین آلات را کاهش دهد.

- برای حمایت از صنایع داخلی (جلوگیری از ورود کالاهای خارجی)، تعرفه های گمرکی اعمال می شود.

- مالیات بر خدمات شهرداری مثل ساخت بزرگراه، از نوع «عوارض شهرداری و خدماتی» است.

(اقتصاد، اصول انتساب درست، صفحه های ۷۲ و ۷۳)

#### ۱۱۶- گزینه «۱»

هزینه فرصت تولید گندم در کشور B (صرف نظر کردن از تولید ۵ تن پنه) کمتر از هزینه فرصت تولید گندم در کشور A (صرف نظر کردن از تولید ۱۰ تن پنه) است و همین امر باعث می شود تا کشور B منابع

کمیاب خود را بیشتر به تولید گندم اختصاص دهد. بنابراین کشور B در تولید گندم مزیت نسبی دارد.

(اقتصاد، تجارت بین الملل، صفحه های ۷۲ و ۷۳)

#### ۱۱۷- گزینه «۳»

(آفرین ساپردی)

با رعایت اصل مزیت های مطلق و نسبی می توان از هدرفت منابع جلوگیری کرد، چرا که منابع کمیاب هستند. (در صورت مبالغه بین کشورها، باز هم کشورها با کمیابی منابع مواجه هستند.)

**بررسی سایر گزینه ها:**

گزینه «۱»: صادرات کالاهای به تولید کنندگان اجازه می دهد تا محصولات خود را در بازارهای بزرگتر به فروش برسانند.

گزینه «۲»: اگر اصل مزیت مطلق و نسبی رعایت نشود، از منابع و سرمایه ها به بهترین نحو ممکن استفاده نمی شود که به نوعی هدرفت آنها محسوب