



# آزمون غیرحضوری

## نظام قدیم انسانی

(۱۹ مهر ماه ۱۳۹۱)

Konkur.in

## فهرست

۳۱	..... (یاضنی سال چهارم):
۳۲	..... (یاضنی (۱)): .....
۳۴	..... آمار و مدلسازی:
۳۵	..... اقتصاد:
۳۷	..... ادبیات فارسی سال چهارم:
۳۹	..... تاریخ ادبیات و آرایه‌های ادبی:
۴۰	..... عربی سال چهارم:
۴۱	..... تاریخ‌شناسی:
۴۲	..... جغرافیای سال چهارم:
۴۳	..... تاریخ ایران و جهان (۱):
۴۴	..... جغرافیا (۱):
۴۵	..... علوم اجتماعی:
۴۶	..... فلسفه سال چهارم:
۴۷	..... منطق و فلسفه سال سوم:
۴۸	..... (وان‌شناسی): .....

سید محمدعلی مرتضوی	<b>مدیر گروه</b>
آفرین ساجدی	<b>مسئول دفترچه</b>
مدیر: فاطمه رسولی نسب، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی	<b>مستندسازی</b>
لیلا عظیمی	<b>حروف‌چین و صفحه‌آرا</b>
سوران نعیمی	<b>ناظر چاپ</b>

Konkur.in

# بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام) .۶۳-۶۴۶۳

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



استدلال ریاضی  
دبیلهای اعداد  
(تا پایان دنباله حسابی)  
صفحه‌های (۱) (۲) (۳)

ریاضی سال چهارم

- ۱- مولوی در داستان شعر بقال و طوطی در متنی معنوی به محدودیت‌های کدام استدلال اشاره می‌کند؟
- (۱) درک شهودی      (۲) استدلال تمثیلی  
 (۳) استدلال استقرایی      (۴) استدلال ریاضی
- ۲- چند مورد از احکام زیر را با استدلال استنتاجی می‌توان ثابت کرد؟
- (الف) مجموع دو زاویه حاده، کمتر از  $180^\circ$  درجه است.  
 (ب) همیشه ارتفاع یک مثلث داخل آن قرار می‌گیرد.  
 (ج) هر مستطیلی یک مریع است.  
 (د) مجموع هر دو عدد گویا، عددی گویاست.
- ۳- کلیت چند حکم زیر را با مثال نقض می‌توان رد کرد؟
- (الف) اگر عدد ۱ با هر عدد فردی جمع شود، عدد حاصل همیشه یک عدد زوج است.  
 (ب) توان دوم یک عدد همیشه از خود عدد بزرگ‌تر است.  
 (ج) مجموع دو عدد زوج همیشه زوج است.  
 (د) مجذور هر عدد گنگ همواره عددی گویا است.
- ۴- مجموع اعداد طبیعی دو رقمی مضرب ۵ کدام است؟
- (۱) ۹۵۰      (۲) ۹۴۵      (۳) ۹۴۰      (۴) ۹۳۵
- ۵- در یک دنباله حسابی، اگر جمله سوم قرینه جمله اول و مجموع ۸ جمله اول آن  $40$  باشد، جمله پنجم کدام است؟
- (۱) ۸      (۲) -۳      (۳) ۳      (۴) ۶
- ۶- اگر  $3+2x+2 = 5-x$ ، بهترتیب سه جمله متولی از یک دنباله حسابی باشند، مقدار  $x$  کدام است؟
- (۱) ۲      (۲) ۴      (۳) ۳      (۴) ۶
- ۷- اگر مجموع  $n$  جمله اول یک دنباله حسابی، برابر  $S_n$  و دو جمله اول دنباله  $S_n$  بهترتیب  $\frac{1}{3}$  و  $\frac{4}{3}$  باشد، جمله ششم  $S_n$  کدام است؟
- (۱) ۵      (۲) ۱۲      (۳)  $\frac{13}{3}$       (۴) ۴
- ۸- در یک دنباله حسابی با جمله عمومی  $a_n = a_1 - a_3 + a_5 - \dots$  است. جمله یازدهم این دنباله کدام است؟
- (۱) ۴۳      (۲) ۳۲      (۳) ۲۷      (۴) ۲۳
- ۹- در یک دنباله حسابی، مجموع دو جمله اول برابر  $7/5$  و مجموع جملات سوم و چهارم برابر  $5/5$  است. قدر نسبت این دنباله چهقدر است؟
- (۱)  $-\frac{3}{4}$       (۲)  $-\frac{1}{2}$       (۳)  $\frac{1}{2}$       (۴)  $\frac{3}{4}$
- ۱۰- جمله پنجم یک دنباله حسابی  $17$  و مجموع جمله‌های چهارم و هفتم آن  $37$  است. جمله یازدهم دنباله کدام است؟
- (۱) ۳۴      (۲) ۳۵      (۳) ۳۰      (۴) ۳۱

مجموعه‌ها  
۴۸۵۲۹

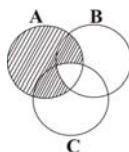
ریاضی (۱)

۱۱- اگر  $A \cup C = B \cup C$  و  $C \subseteq B$  باشد، حاصل  $(A \cap C) - (A \cup B)$  کدام است؟

B (۲)

A (۱)

C (۳)



۱۲- در نمودار مقابل، قسمت هاشورخورده مربوط به کدام گزینه زیر است؟

 $A - (B \cup C)$  (۱) $A \cup (B \cap C)$  (۲) $A - (B \cap C)$  (۳) $(A - B) \cap (A \cap C)$  (۴)

۱۳- کدام مجموعه زیر، متناهی است؟ (N مجموعه اعداد طبیعی، Z مجموعه اعداد صحیح، W مجموعه اعداد حسابی و Q مجموعه اعداد

گویا هستند).

 $\{x | x \in Q, 0 < x < 5\}$  (۲) $\{x | x \in N, x > 3\}$  (۱) $\left\{ \frac{1}{x} | x \in Z, x > 5 \right\}$  (۴) $\{2x | x \in W, x \leq 4\}$  (۳)

۱۴- اگر N، W و Z به ترتیب مجموعه اعداد طبیعی، حسابی و صحیح باشند، آنگاه کدام مجموعه زیر، تنها یک عضو دارد؟

 $(N \cup W) - Z$  (۴)       $(Z \cap W) - N$  (۳)       $N \cap W \cap Z$  (۲)       $Z - W$  (۱)

۱۵- اگر  $B = \{2x | x \in N, -1 < x < 3\}$  و  $A = \left\{ \frac{2}{x} | x \in W, 0 < x < 4 \right\}$  باشد، آنگاه مجموعه  $A - B$  چند عضو دارد؟

۰ (۱)      ۱ (۲)      ۲ (۳)      ۳ (۴) صفر

۱۶- اگر C ⊂ A و A ⊂ B باشد، درصورتی که مجموعه B دارای ۶ عضو باشد، مجموعه C حداکثر چند عضو می‌تواند داشته باشد؟

۰ (۱)      ۱ (۲)      ۲ (۳)      ۳ (۴)

۱۷- در یک کلاس ۳۷ نفری، ۱۵ نفر طرفدار تیم A و ۲۱ نفر طرفدار تیم B هستند و نفر به هیچ‌کدام از دو تیم A و B علاقه‌ای ندارند. چند نفر فقط طرفدار تیم A هستند؟

۰ (۱)      ۱ (۲)      ۲ (۳)      ۳ (۴)

۱۵ (۴)

۱۱ (۳)

۱۳ (۲)

۱ (۱)

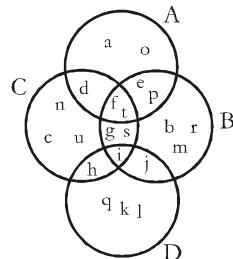
۱۸- با توجه به شکل زیر، کدام مجموعه نشان‌دهنده  $(C - D) \cap (A \cap B)$  است؟

{n, d, f, t, c} (۱)

{f, t, c, p} (۲)

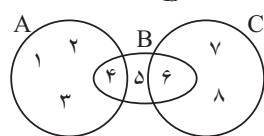
{d, f, t} (۳)

{f, t} (۴)



# سایت کنکور

## Konkur.in



۱۹- با توجه به شکل زیر چند مورد نادرست است؟

۰ (۱)      ۱ (۲)      ۲ (۳)      ۳ (۴)

 $B \not\subseteq A$  (۱)       $(B, \in A, \in B, \in C)$  (۲)

۲۰- اگر  $B = \left\{ x | x = \frac{2}{k-1}, x \in Z, k \in A \right\}$  و  $A = \{-1, 0, 1, 2\}$  باشد، آنگاه مجموعه  $A \cap B$  چند عضو دارد؟

۰ (۱)      ۱ (۲)      ۲ (۳)      ۳ (۴)

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)



فصل پنجم  
صفحه‌های ۷۷ تا ۱۱۲

آمار و مدل‌سازی

۲۱- بهتر است داده‌های آماری مربوط به رشد جسمی (قد و وزن) کودک را با نمودار ... و داده‌های مربوط به گروه خونی افراد یک کلاس را با نمودار ...

نمایش دهیم.

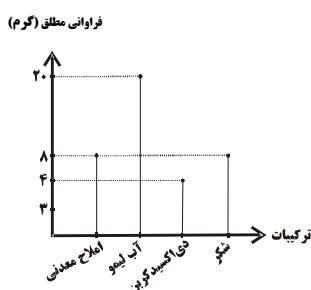
(۲) میله‌ای - دایره‌ای

(۱) دایره‌ای - چندبر فراوانی

(۴) چندبر فراوانی - دایره‌ای

(۳) مستطیلی - چندبر فراوانی

۲۲- نمودار میله‌ای زیر مربوط به ترکیبات یک نوشیدنی است. درصد فراوانی نسبی املاح معدنی کدام است؟



۲۲/۸ (۱)

۴۲/۸ (۲)

۲۵ (۳)

۲۰ (۴)

۲۳- در نمودار ساقه و برگ زیر، به جای  چه اعدادی می‌توان نوشت؟ (کلید نمودار ۲=۱۲ ۱=۲۲/۸)

ساقه	برگ	
۱	۲	<input type="checkbox"/>
۲	۲	۵
۳	۳	<input type="checkbox"/>

(۱) فقط ۴

(۲) ۵ یا ۶

(۳) فقط ۶

(۴) هر رقم بزرگ‌تر یا مساوی ۴

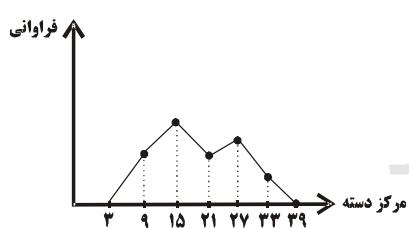
۲۴- اگر مساحت زیر نمودار چندبر فراوانی زیر، ۸۴ باشد، فراوانی تجمعی دسته آخر کدام است؟

۱۸ (۱)

۱۶ (۲)

۱۴ (۳)

۱۲ (۴)



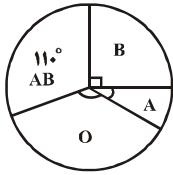
۲۵- در نمودار دایره‌ای زیر از یک جامعه ۷۲۰ نفری، اگر زاویه مربوط به گروه خونی A برابر  $30^\circ$  درجه باشد، تعداد افراد گروه خونی O چند نفر است؟

(۱) ۲۶۰ نفر

(۲) ۱۳۰ نفر

(۳) ۳۶۰ نفر

(۴) ۱۱۰ نفر



محل انجام محاسبات

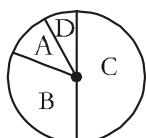


۲۶- جدول زیر درصد فراوانی نسبی گروه خونی افراد یک جامعه است. در نمودار دایره‌ای، زاویهٔ مربوط به گروه خونی O چند درجه است؟

گروه خونی	A	B	AB	O
درصد فراوانی نسبی	۲۴	۲۲/۵	۳۶	a

۷۲ (۴)                  ۶۳ (۳)                  ۵۴ (۲)                  ۴۵ (۱)

۲۷- در نمودار دایره‌ای زیر، تعداد افرادی که در دسته‌های A، B و C قرار دارند، به ترتیب ۳، ۵ و ۹ برابر تعداد افرادی است که در دسته D قرار دارند، زاویهٔ مرکزی دسته D چند درجه است؟



۳۵ (۴)                  ۳۰ (۳)                  ۲۵ (۲)                  ۲۰ (۱)

۲۸- در جدول زیر، اندازه زاویهٔ مرکزی دسته دوم در نمودار دایره‌ای چند درجه است؟

حدود دسته	[۰,۲)	[۲,۴)	[۴,۶)	[۶,۸]
فراوانی تجمعی	۳	۷	۱۲	۱۸

۶۳ (۱)

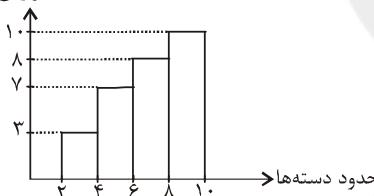
۸۰ (۲)

۴۸ (۳)

۵۴ (۴)

۲۹- با توجه به نمودار مستطیلی زیر، بیشترین درصد فراوانی نسبی مربوط به کدام دسته و چهقدر است؟

فراوانی تجمعی



(۱) ۳۰ - [۲, ۴] درصد

(۲) ۷۰ - [۴, ۶] درصد

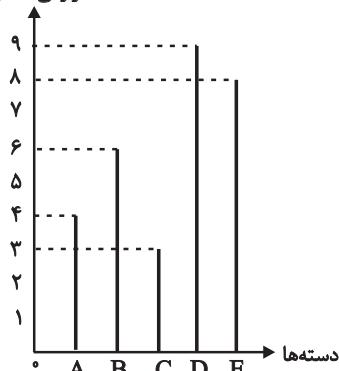
(۳) ۸۰ - [۸, ۱۰] درصد

(۴) ۴۰ - [۴, ۶] درصد

فراوانی مطلق

Konkur.in

۳۰- در نمودار میله‌ای زیر، مجموع درصد فراوانی نسبی دسته‌های B و C کدام است؟



۲۵ (۱)

۳۰ (۲)

۳۵ (۳)

۴۰ (۴)



آشنایی با شاخص‌های اقتصادی  
صفحه‌های ۲۰ تا ۳۲

۳۱- پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر در کدام گزینه مطرح شده است؟

الف) «... نشان‌دهنده قدرت اقتصادی و مادی» و همچنین «سطح زندگی» مردم یک جامعه است.

ب) آن‌چه که در برگیرنده اقلام مختلف «درآمدی» است و در طول یک سال نسبی اعضای جامعه می‌شود، چه نام دارد؟ و دو نمونه از شاخص‌های آن کدام است؟

ج) چنان‌چه هدف محاسبه «...» باشد، باید ارزش همه خدمات و کالاهایی که مردم یک کشور در طول یک سال چه در داخل و چه خارج از کشور تولید کرده‌اند محاسبه شود.

د) از «کل تولید جامعه» در طول یک سال باید قسمتی را به «هزینه‌های جایگزینی» سرمایه‌های فرسوده شده اختصاص دهیم. در «اصطلاح اقتصادی» به آن چه می‌گویند؟

ه) در کدام‌یک از روش‌های «محاسبه تولید کل جامعه» ارزش افزوده هر مرحله از تولید را با هم جمع می‌کنند و این رقم برابر با «ارزش نهایی محصول تولید شده» است؟

(۱) الف) میزان تولید کالا و خدمات، ب) درآمد ملی - درآمد حقوق‌بگیران - درآمد صاحبان مشاغل آزاد، ج) تولید ملی، د) هزینه استهلاک، ه) روش تولید

(۲) الف) تفوق صادرات بر واردات، ب) تولید ناخالص ملی - درآمد صاحبان سرمایه - سودی که به «سرمایه» تعلق می‌گیرد، ج) تولید داخلی، د) هزینه نهایی، ه) روش هزینه‌ای

(۳) الف) غنا و فراوانی منابع طبیعی و اقتصادی، ب) تولید ناخالص داخلی - اجاره‌بها یا مال‌الاجاره - درآمد صاحبان املاک و مستغلات، ج) تولید ناخالص داخلی، د) هزینه ثابت، ه) روش درآمدی

(۴) استفاده از تکنولوژی مدرن در تمام بخش‌های اقتصادی، ب) درآمد سرانه - دستمزدها - سودی که نصیب شرکت‌ها و مؤسسات می‌شود، ج) تولید سرانه ملی، د) هزینه متغیر، ه) روش استفاده از سال پایه و قیمت ثابت

۳۲- در کدام دسته از کشورها عامل‌شاخص تولید ناخالص داخلی از شاخص تولید ناخالص ملی بیشتر است؟

(۱) کشورهای سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر خارجی

(۲) کشورهایی که نیروی کار و سرمایه‌های زیادی از آن‌ها در خارج از مرزهایشان کار می‌کنند.

(۳) کشورهایی که مهاجرت‌پذیری بسیار و ورود سرمایه بالایی به کشور دارند.

(۴) کشورهای سرمایه‌پذیر با نیروی کار بالای مهاجر به خارج از مرزهای کشور

۳۳- با توجه به نمودار زیر که تصویری ساده از اقتصاد یک جامعه را نشان می‌دهد:

(الف) عنوانین کدام دو مسیر نادرست است؟ ب) محاسبه تولید کل جامعه به روش هزینه‌ای مربوط

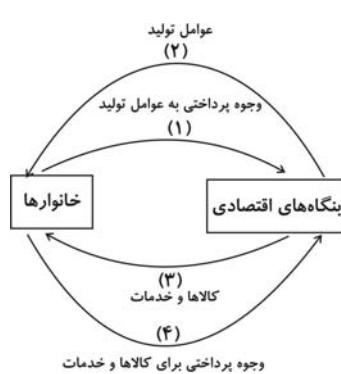
به کدام مسیر است؟ ج) کدام‌یک از اعضاء هم مصرف‌کننده و هم مالک عوامل تولیدند؟

(۱) الف) ۱ و ۲، ب) مسیر ۴، ج) خانوارها

(۲) الف) ۱ و ۲، ب) مسیر ۲، ج) خانوارها

(۳) الف) ۳ و ۴، ب) مسیر ۴، ج) سازمان‌های تولیدی

(۴) الف) ۳ و ۴، ب) مسیر ۲، ج) سازمان‌های تولیدی





-۳۴- در یک جامعه فرضی، چنان‌چه کشاورزان هر کیلوگرم پنبه تولیدی خود را به ارزش ۴۰۰۰ ریال به «کارگاه‌های ریستندگی» بفروشنند. کارگاه‌های ریستندگی، این مقدار پنبه را به مقداری نخ تبدیل کرده و به ارزش ۵۰۰۰ ریال به «کارگاه‌های پارچه‌بافی» بفروشنند، و در کارگاه‌های پارچه‌بافی، نخ به «پارچه» تبدیل شده و به مبلغ ۸۰۰۰ ریال به کارگاه‌های «تولید پوشک» فروخته شود و در این کارگاه‌ها، «پارچه» به «پوشک» تبدیل شود و به مبلغ ۱۶۰۰۰ ریال به دست مصرف کنندگان برسد. با توجه به این «داده‌ها و ستاده‌ها»: الف) «ازش افزوده مرحله اول و چهارم» چند ریال است؟ ب) نام دیگر این روش چیست؟ ج) نام روشنی که در آن «کل پولی که از طرف خانوارها به سمت بنگاه‌ها جریان پیدا می‌کند، محاسبه می‌شود» و همچنین نام روشنی که در آن، «کل پولی که از طرف بنگاه‌های اقتصادی به سمت خانوارها جریان می‌یابد، محاسبه می‌شود» بهترتیب کدام است؟ د) «کارشناسان محاسبه ارزش تولید کل جامعه» برای جلوگیری از اشتباه در محاسبه به چه اقدامی متولّ می‌شوند؟

(۱) الف) ۴۰۰۰ ، ب) ۸۰۰۰ ، ج) روش هزینه‌ای، د) روش تولید و روش ارزش افزوده، هر سه روش را به کار می‌گیرند و هر کدام که بیشتر بود، آن را منظور می‌کنند.

(۲) الف) ۴۰۰۰ ، ب) ۸۰۰۰ ، ج) روش تولید، د) حداقل دو روش را برای محاسبه به کار می‌گیرند و جواب‌ها را مقایسه می‌کنند.

(۳) الف) ۸۰۰۰ ، ب) ۴۰۰۰ ، ج) روش ارزش افزوده و روش تولید، د) دو روش را به کار می‌گیرند و میانگین آن‌ها را منظور می‌دارند.

(۴) الف) ۸۰۰۰ ، ب) ۴۰۰۰ ، ج) روش هزینه‌ای و روش درآمدی، د) حداقل دو روش را برای محاسبه به کار می‌گیرند و جواب‌ها را مقایسه می‌کنند.

-۳۵- اطلاعات جدول زیر نشان‌دهنده ارزش پولی کلیه کالاهای و خدمات نهایی است که در طول یک‌سال در محدوده مرزهای جغرافیایی یک کشور تولید شده‌است. الف) تولید خالص داخلی این کشور چند میلیون ریال است؟ ب) تولید ناخالص داخلی آن چند میلیون ریال است؟ پ) تولید خالص داخلی سرانه، در صورتی که جمعیت این کشور ۲۵ میلیون نفر باشد، چند ریال است؟

مواد غذایی	۱	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
ماشین‌آلات	۲	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
پوشک	۳	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
خدمات	۴	۳ ارزش مواد غذایی
استهلاک	۵	۱/۵ ارزش ماشین‌آلات

(۱) الف) ۸۵۰ ، ب) ۹۵۰ ، پ) ۳۴

(۲) الف) ۸۵۰ ، ب) ۹۵۰ ، پ) ۵۴

(۳) الف) ۹۵۰ ، ب) ۸۵۰ ، پ) ۳۴

(۴) الف) ۹۵۰ ، ب) ۸۵۰ ، پ) ۳۵

-۳۶- فرض کنید میزان تولید کل یک جامعه در طی سه سال متولّی به قیمت جاری، معادل ۱۰۰۰، ۱۱۰۰ و ۱۲۵۰ هزار میلیارد ریال باشد، با در نظر گرفتن سال اول به عنوان سال پایه، مقدار تولید جامعه در سه سال مورد نظر بر حسب قیمت‌های سال اول، به ترتیب، معادل ۱۰۰۰ و ۱۱۴۰ هزار میلیارد ریال است. در این صورت:

(۱) از ۱۰۰ هزار میلیارد ریال افزایش تولید کل در سال دوم نسبت به سال اول، ۳۰ هزار میلیارد ریال آن ناشی از افزایش مقدار تولید است.

(۲) از ۲۵۰ هزار میلیارد ریال افزایش تولید کل در سال سوم نسبت به سال اول، ۱۱۰ هزار میلیارد ریال آن ناشی از افزایش مقدار تولید است.

(۳) از ۱۰۰ هزار میلیارد ریال افزایش تولید کل در سال دوم نسبت به سال اول، ۷۰ هزار میلیارد ریال آن ناشی از افزایش قیمت‌ها است.

(۴) از ۲۵۰ هزار میلیارد ریال افزایش تولید کل در سال سوم نسبت به سال اول، ۱۴۰ هزار میلیارد ریال آن ناشی از افزایش مقدار تولید است.



۳۷- با توجه به اطلاعاتی که از جامعه A در دست است، ارزش تولید خارجیان مقیم کشور، چند میلیارد ریال است؟

- ارزش تولید خالص ملی: ۳۵۵,۰۰۰ میلیارد ریال

- ارزش تولید ناخالص داخلی: ۳۶۵,۰۰۰ میلیارد ریال

- هزینه استهلاک سالانه: ۲۰,۰۰۰ میلیارد ریال

- ارزش تولید افراد کشور که در خارج ساکن هستند: ۴۰,۰۰۰ میلیارد ریال

(۱) ۱۰,۰۰۰ (۲) ۳۰,۰۰۰ (۳) ۱۵,۰۰۰ (۴) ۲۰,۰۰۰

۳۸- در چهار کشور فرضی A، B، C و D بهترتبیب میزان درآمد ملی در سال جاری برابر با ۴۰۰۰، ۸۰۰۰، ۵۰۰۰ و ۱۶۰۰۰ میلیون ریال

است. اگر جمعیت این کشورها در همان سال بهترتبیب برابر با ۱۰ و ۲۰ و ۵ و ۴۰۰ میلیون نفر باشد، بهترتبیب از راست به چپ، سطح

زندگی و رفاه مردم در کدام کشورها در سال جاری بدترین و بهترین وضعیت را داشته است؟

D – C (۴)      D – A (۳)      C – D (۲)      A – D (۱)

۳۹- میزان تولید کل کشوری در طی سه سال پیاپی بهترتبیب ۵۶۰۰۰ و ۵۵۰۰۰ و ۶۵۰۰۰ میلیارد ریال اعلام شده است. با انتخاب سال اول به عنوان سال پایه، میزان

تولید کل کشور مذکور در سه سال موردنظر بهترتبیب ۵۴۸۰ و ۵۴۰۰۰ و ۶۲۵۰ میلیارد ریال اعلام شده است. بر این اساس بهترتبیب از راست به چپ:

(الف) افزایش مقدار تولید در سال دوم چند میلیارد ریال است؟ (ب) افزایش قیمت‌ها در سال سوم چند میلیارد ریال است؟ (ج) علت محاسبه

تولید کل به قیمت ثابت چیست؟

(۱) ۷۵۰ – ۲۵۰ – از بین بردن اثر نوسانات اقتصادی

(۲) ۴۸۰ – ۲۵۰ – از بین بردن اثر مضاعف

(۳) ۴۸۰ – ۲۵۰ – از بین بردن اثر تغییرات قیمت

۴۰- جدول زیر حاوی اطلاعات فرضی مربوط به تولید کل کشوری در سه سال پیاپی است. اگر میزان تورم در سال دوم و سوم معادل: ۲۴۷ و ۱۶۳۱ هزار

میلیارد ریال باشد؛ بهترتبیب (از راست به چپ):

سال	تولید کل		
۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	
۷۸۰۰	۹	۴۲۹۰	تولید کل به قیمت جاری (هزار میلیارد ریال)
۹	۵۸۳۰	۴۲۹۰	تولید کل به قیمت ثابت (هزار میلیارد ریال)

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

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

(توجه: سال پایه، سال ۱۳۷۹ منظور شده است.)

(۱) الف) ۱۸۷۹ – ۶۰۷۷، ب) ۱۵۴۰ – ۱۵۴۰

(۲) الف) ۵۵۸۳ – ۹۴۳۱، ب) ۱۲۹۳ – ۱۲۹۳

(۳) الف) ۱۸۷۹ – ۱۲۹۳، ب) ۱۵۴۰ – ۹۴۳۱

(۴) الف) ۵۵۸۳ – ۶۱۶۹، ب) ۱۲۹۳ – ۱۲۹۳



قافیه  
عروض  
(تا پایان تقطیع به ارکان)  
صفحه‌های (۳۰)

ادبیات فارسی سال چهارم

#### ۴۱- حروف اصلی قافیه در کدام گزینه مطابق قاعدة (۱) است؟

۱) این سخن در سینه دخل مغزه است / در خموشی مفرج جان را صد نماست

۲) گشت دریاها مسخرشان و کوه / چار عنصر نیز بندۀ آن گروه

۳) آلا يا اتها الساقى آدرکأساً و ناولها / که عشق آسان نمود اوّل ولی افتاد مشکلها

۴) گلبن عیش می‌دمد ساقی گل‌عذار کو / باد بهار می‌وزد باده خوش‌گوار کو

#### ۴۲- تبصرة قافیه در کدام گزینه با بیت زیر یکسان است؟

«با کاروان مصری چندین شکر نباشد / در لعبتان چینی زین خوبتر نباشد»

۱) در فضایش بال و پر نتوان گشود / با کلیدش هیچ در نتوان گشود

۲) آن کو به شکربریزی شور از شکر انگیزد / هر دم لب شیرینش شوری دگر انگیزد

۳) چه کسانند که در قصد دل ریش کسانند / با من خسته برآند که از پیش برانند

۴) می‌کند بند غلامان سخت‌تر / حریت می‌خواند او را بی‌پسر

#### ۴۳- قافیه در کدام بیت درست نیست؟

۱) صحن بستان ذوق‌بخش و صحبت یاران خوش است / وقت گل خوش باد کز وی وقت میخواران خوش است

۲) ای که با سلسلۀ زلف دراز آمده‌ای / فرستت باد که دیوانه‌نواز آمده‌ای

۳) در وفای عشق تو مشهور خوبانم چو شمع / شب‌نشین کوی سربازان و رندانم چو شمع

۴) طفیل هستی عشقند آدمی و پری / ارادتی بنما تا سعادتی ببری

#### ۴۴- کدام بیت «ذوق‌قافیتین» است؟

۱) ناقه جسم ولی را بندۀ باش / تا شوی با روح صالح خواجه‌تاش

۲) آن که از کبرش دلت لرزان بود / چون شوی چون پیش تو گریان شود

۳) میوهات باید که شیرین‌تر شود / چون رسن تابان نه واپس‌تر رود

۴) شکر یزدان را که چون او شد پدید / در خیالش جان خیال خود بدید

#### ۴۵- خط عروضی کدام بیت درست است؟

۱) اگر تو بر دل آشفتگان ببخشای / ز روزگار من آشفته‌تر چه می‌خواهی

اگر تَ بِرِ دِلِ آشْفَتِگَانِ بِيَخْشَابِي / زِ رُوزِگَارِ مَنَاشْفَتِ تَرِچِ مَيِّخَاهِي

۲) آن کیست کاندر رفتیش صیر از دل ما می‌برد / ترک از خراسان آمده‌ست از پارس یغما می‌برد

آن کیست کاندر رَفْتَشْ صَبَرْ دِلِ ما مَيِّبَرْد / تُرْكِ ازْ خَرَاسَانَمَدَسْتَ ازْ پَارَسِ يَغْمَ مَيِّبَرْد

۳) آب و آتش به هم آمیخته‌ای از لب لعل / چشم بد دور که بس شعبده‌باز آمده‌ای

آبَ وَ آتشَ بِهَمَامِيختَهِي ازْ لَبِ لَعْلِ / چَشْمَ بَدْ دُورَ كِهْ بَسْ شَعْبَدَهَبَازِ آمَدَهَاي

۴) مرا ندیده بگیرید و بگذرید از من / که جز ملال نصیبی نمی‌برید از من

مَرَأْ نَدِيدَهِ بِكَيْرِيدَهِ بِكَذِيرِيدَهِ آَزْ مَنِ / كِهْ جَزْ مَلَالَ نَصِيبَيِ نَمِيَبرِيدَهِ آَزْ مَنِ

## ۴۶- تقطیع هجایی کدام مصراع در مقابل آن نادرست است؟

(۱) کارم از دست شد ز دست فراق: -UU-U-U--U-

(۲) گرنه شبستی رخش کی شودی بی نقاب: -U-U-U-U-U-U-

(۳) ز خوان وصل تو کردم خلال و دست بشستم: --UU-U-U--UU-U-U-

(۴) یا رب چه نطفه بود نمی‌دانم: ---UU---UU---

## ۴۷- طبق قواعد عروضی در تقطیع هجایی کدام بیت هجایی کشیده دیده نمی‌شود؟

(۱) نبود نقش دو عالم که رنگ الفت بود / زمانه طرح محبت نه این زمان انداخت

(۲) به بزمگاه چمن دوش مست بگذشم / چو از دهان توان غنچه در گمان انداخت

(۳) من از ورع می و مطرب ندیدمی زین پیش / هوای مغبچگانم در این و آن انداخت

(۴) ز شرم آن که به روی تو نسبتش کردم / سمن به دست صبا خاک در دهان انداخت

## ۴۸- وزن یک مصراع از کدام بیت « /UU-UU-/U-U-/U-UU-/U-UU-/U-UU-/U-UU- » است؟

(۱) نتوان وصف تو گفتن که تو در فهم نگنجی / نتوان شبه تو گفتن که تو در وهم نیایی

(۲) مژه‌ها و چشم یارم به نظر چنان نماید / که میان سنبسلستان چرد آهوی خطای

(۳) چرا نه در پی عزم دیار خود باشم / چرا نه خاک سر کوی یار خود باشم

(۴) چو آفتتاب می از مشرق پیاله برآید / ز باغ عارض ساقی هزار لاله برآید

## ۴۹- تقطیع هجایی و ارکان بیت زیر، کدام است؟

«رستم و بهرام را به هم چه مصاف است/ این دو خلف را به هم چه خشم و خلاف است؟»

- / U - U - / U - U - / U - U - / - / U - U - / U - U - / U - U - (۱)

- / U - U - / U - U - / - - U - / - / U - U - / U - U - / - - U - (۲)

- / - UU - / - UU - / - UU - / - / - UU - / - UU - / - UU - (۳)

- / - UU - / U - U - / - UU - / - / - UU - / U - U - / - UU - (۴)

## ۵۰- با توجه به قواعد عروضی، در مصراع کدام گزینه ارکان غیرپایانی دیده می‌شود؟

(۱) به صد گلشن دواندی ریشه وهم

(۲) در طلبت شب چه جنون‌ها گذشت

(۳) دیار هند و اقالیم ترک بسپارند

(۴) به حدیث در نیایی که لیت شکر نزیرد



تاریخ ادبیات (۱) مصدر رودکی، مصدر فردوسی
صفحه‌های ۱۷۵ تا ۶
تاریخ ادبیات (۲) عصر خواجه رشید الدین،
مصدر صائب
صفحه‌های ۳۴۵ تا ۳
آرایه‌های ادبی،
پیام
(تشییع، تشییع پلیع)
صفحه‌های ۴۹ تا ۶

## تاریخ ادبیات و آرایه‌های ادبی

۵۱- ویژگی‌های شعر و نثر عصر فردوسی در همه موارد کاملاً درست است؛ بهجز ...

(۱) شمار ایرانیان دانشوری که برای آثار خود، زبان عربی را به کار می‌گرفتند، نسبت به دوره‌های قبل  
کمتر نشده بود.

(۲) غالب روح ایران‌دوستی و احساس نیاز به هویتی مستقل منجر به ارائه نخستین اثر مستقل نثر فارسی شد.

(۳) شمار شاعران این عصر، زیاد و قالب‌ها و مضامین شعری متنوع است.

(۴) در این عصر برای نخستین بار، شعر دری با تمام ویژگی‌های زبانی و مضمونی خود، رو به گسترش نهاد.

۵۲- بیت «از شمار دو چشم، یک تن کم / وز شمار خرد، هزاران بیش» در سوگ چه کسی سروده شده است؟ لقب او چه بود؟

(۱) رودکی - سلطان شاعران

(۲) بوشکور بلخی - خردمند اندوهگین

(۳) شهید بلخی - شاعر خرد

(۴) کسایی - نقاش چیره‌دست طبیعت

۵۳- کدام گزینه درباره «بوشکور بلخی» نادرست است؟

(۱) این شاعر شیفتۀ دانایی در قرن چهارم هجری می‌زیست.

(۲) از نظر فکر و زبان و جلوه‌های شعری، بوشکور حد واسط رودکی و فردوسی بهشمار می‌رود.

(۳) میان سال‌های ۳۳۳ تا ۳۳۶ هـ. ق. مثنوی آفرین‌نامه را به نظم درآورد.

(۴) مثنوی بوشکور، امروز تقریباً به‌طور کامل باقی مانده است.

۵۴- عبارت کدام گزینه در مورد شخص مذکور، صحیح نیست؟

(۱) سرمشق ناصرخسرو در اشعار زهد‌آمیز و ارادت به خاندان پیامبر (رودکی)

(۲) پیشگام قوامی رازی و محتمم کاشانی در منقبت و مرثیه (کسایی)

(۳) کودکی او، با دوران آخر عمر رودکی مصادف بود. (بوشکور بلخی)

(۴) در میان آثار او، قصیده، غزل، قطعه، رباعی و مشوی‌هایی به چشم می‌خورد. (رودکی)

۵۵- موفق‌ترین داستان حماسی ادبیات فارسی پس از شاهنامه ... است و ابومنصور دقیقی توسي را در نظم داستان‌های ملّی، پیشوای ... می‌دانند.

(۱) گرشاپنامه - فردوسی

(۲) گشتاپنامه - اسدی توسي

(۳) گشتاپنامه - اسدی توسي

۵۶- کدام عبارت، درباره حکیم فردوسی و شاهنامه، «کاملاً» درست است؟

(۱) مهم‌ترین و طولانی‌ترین بخش شاهنامه، دوره دوم یا دوره پهلوانی است.

(۲) دوره سوم شاهنامه از حکومت کیخسرو آغاز می‌گردد و به مرگ یزدگرد سوم ختم می‌شود.

(۳) دقیقی توسي و ابومنصور عبدالرّازاق توسي، مشوقین اصلی فردوسی در سروden شاهنامه بودند.

(۴) یکی از منابع مهم فردوسی در سروden شاهنامه، علاوه بر شاهنامه ابومنصوری، گرشاپنامه اسدی توسي بود.



۵۷- بهترین کتاب مستقل نثر فارسی و ترجمه تاریخ مفصل طبری به فارسی به دستور و سفارش چه کسانی پدید آمد؟

- ۱) منصور بن نوح سامانی - نوح بن منصور سامانی
- ۲) محمد بن عبدالرزاق توسي - منصور بن نوح سامانی
- ۳) محمد بن عبدالرزاق توسي - ابوعلی بلعمی
- ۴) ابومنصور موفق هروی - ابوعلی بلعمی

۵۸- عبارات زیر، هر کدام، یکی از آثار ابتدایی نثر فارسی را توصیف می‌کنند. موضوع چند اثر در مقابل عبارت مربوطه نادرست است؟

- دومین کتاب مهمی که به نثر فارسی در زمان سامانیان فراهم آمده است. (ترجمة قرآن)
- مترجم آن با حذف مطالبی از اصل کتاب، آن را به صورت تأثیفی مستقل درآورده است. (تاریخ)
- وفات مؤلف آن به سال ۳۷۱ هـ. ق. بوده است؛ لذا تاریخ تألیف آن باید نیمة دوم قرن چهارم باشد. (درمان بیماری‌ها)
- نثر علمی فارسی با این کتاب آغاز می‌شود. (جغرافیا)
- تنها مقدمه آن که حدود پانزده صفحه می‌شود، از طریق بعضی از نسخه‌های خطی به دست ما رسیده است. (تاریخ گذشته ایران)

- ۱) چهار
- ۲) سه
- ۳) دو
- ۴) یک

۵۹- هر دو مورد کدام گزینه نادرست است؟

- الف) مغولان، به دلیل این که دارای زبان و فرهنگی بیگانه بودند، عملأً محدودیتی برای پیشرفت زبان فارسی پدید آوردن.
- ب) استفاده از واژه‌های ترکی در نثر فارسی، قبل از عصر خواجه رشیدالدین شروع شده بود.
- ج) تألیف «جامع التواریخ» در سال ۷۱۸ هـ. به پایان رسید.

د) تاریخ خوارزمشاهیان، فتوحات چنگیزخان و فتح قلعه‌های اسماعیلیه از جمله موضوعات کتاب «تاریخ جهان‌گشا» هستند.

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

۶۰- کدام گزینه درباره عصر اوج تاریخ‌نویسی در ایران نادرست بیان شده است؟

- ۱) در این عصر به دلیل حضور بیگانگان و حکومت آنان در ایران و همچنین مهاجرت بسیاری از علمای شیعه به ایران، هجوم لغات ترکی و عربی در زبان فارسی افزایش یافت؛ اما اثر آن در قلم همه نویسنده‌گان یکسان نبود.

۲) تاریخ جهان‌گشا از مهمترین آثار ادبی و تاریخی سده هشتم هجری است که نویسنده در آن بهتر از هر نویسنده‌ای توانسته اوضاع اجتماعی و باورها و خلقيات زمانه مغولان را مععكس کند.

۳) نثر تاریخ جهان‌گشا مصنوع و دشوار و سرشار از لغات عربی و مغولی است اما با این وجود، جوبنی از معنا و محتوا غافل نمانده و کتابش روی هم رفته در زمرة بهترین متون تاریخی عصر مغول است.

۴) در این دوره همان شیوه‌های نویسنده‌گی دوره‌های قبل ادامه پیدا کرد و نویسنده‌گان متفاوت از کاربرد واژه‌های ترکی که در این دوران روازی افزایش بود، روی گردان نبودند.

۶۱- بیت زیر از کیست و بیانگر کدام ویژگی شعر عصر صائب است؟

«دل آسوده‌ای داری مپرس از صبر و آرام / نگین را در فلاخن می‌نهد بی‌تابی نامم»

- ۱) کلیم همدانی - جان بخشی به مفاهیم و اشیا

۲) کلیم همدانی - توجه به تجربیات روزمره

۳) واعظ قزوینی - رواج حکمت عامیانه

۴) صائب - خیال‌پردازی دور از ذهن

۶۲- متن «در سال ۱۰۵۴ هـ. ق. دیده به جهان گشود. آن‌گاه که به شغل نویسنده‌گی و شاعری روی آورد، چون شاهزاده از وی خواست که برای او قصیده‌ای مধی بسرايد، نپذیرفت و از خدمت دستگاه او کناره گرفت، تا در سال ۱۱۳۳، در هفتاد و نه سالگی بدرود حیات گفت.»، کدام سراینده را به یاد می‌آورد؟

- ۱) بیدل عظیم‌آبادی

۲) ابوطالب کلیم

۳) شمس الدین محمد بافقی

**۶۳- کدام گزینه نادرست است؟**

- ۱) فتوحات شاه جهانی اثری از کلیم کاشانی است که در اواخر عمر مأمور به نظم کشیدن این مثنوی شد.
- ۲) نکات و مراسلات، عرفات و محیط اعظم از آثار منتشر بیدل عظیم آبادی هستند.
- ۳) مثنوی هایی با عنوان قندهارنامه و محمود و ایاز، از آثار زیبای صائب تبریزی اند.
- ۴) گربدهای از غزلیات بیدل در پایان کتاب شاعر آینهها به انتخاب شفیعی کدکنی به چاپ رسیده است.

**۶۴- به ترتیب مرثیه «دوازده بند»، در چه قالبی و مثنوی «خلد برین» به تقلید از کدام شاعر سروده شده است؟**

- ۱) ترکیب‌بند - سعدی
- ۲) ترکیب‌بند - نظامی
- ۳) ترجیع‌بند - سنایی
- ۴) ترجیع‌بند - عطار

**۶۵- در کدام گزینه «وجه شبے» مذوف نیست؟**

- ۱) لوح نه چرخ چو خورشید به دستم دادند / در این گنج به روی دل خود وا کردم
- ۲) پشت زمین ز لنگر کوه وقار او / در لرزه چون ز رطل گران دست رعشهدار
- ۳) دشمن اگر شود به مثل کوهی از حدید / خواهد به خون نشست ز تیغ تو تا کمر
- ۴) در این آستان گشته خورشید و ماه / چو نقش قدم وقف بر خاک راه

**۶۶- در بیت کدام گزینه، میان دو چیز رابطه همانندی برقرار شده است؟**

- ۱) هرکس که های و هوی نکشید، اهل روزگار / گوش رضا به گفت و شنیدش نمی‌کنند
- ۲) خوبیز عشق بین که جگرگوشۀ خلیل / آید به زیر تیغ و شهیدش نمی‌کنند
- ۳) از نوچه مرد عرفی مجنوں و اهل هوش / گوشی به نعمه‌های نشیدش نمی‌کنند
- ۴) یوسفوش آن که راست رود بهر فتح باب / محتاج التفاتات کلیدش نمی‌کنند

**۶۷- در همه گزینه‌ها به جز ... «تشبیه بلیغ» وجود دارد.**

- ۱) ز شعله دم تیغ تو جان خشم فروزان / فروغ آتش سوزنده بر گیاه مبارک
- ۲) مه و خورشید عرق چین و کلاهی است که ما / از سر بلهوسی بر فلک انداخته‌ایم
- ۳) شمع می‌داند به شب‌ها محنت پروانه را / قدر عاشق را کسی داندکه داغش بر دل است
- ۴) عشق ناخوانده مرا بر سر راهی ره داد / که نعیمش همه زخم است و نمکدان داغ است

**۶۸- تعداد آرایه تشبیه در کدام گزینه متفاوت است؟**

- ۱) نیست غیر از رشتۀ طول امل چون عنکبوت / آنچه از ما بر در و دیوار می‌ماند به جا
- ۲) تا تو می‌لرزی به تار و پود هستی همچو موج / قسمت از دریای گوهر خار و خس باشد تو را
- ۳) با سمن چون نسبت آن پیکر سیمین کنم؟ / پیکر گل خار ناسازست پهلوی تو را
- ۴) می‌چکد آتش چو شمع از چهرۀ شرمین تو را / می‌شود روشن چراغ کشته بر بالین تو را

**۶۹- تمام ارکان تشبیه در همه گزینه‌ها وجود دارد به جز ...**

- ۱) ره حرف مسدود شد بر دهن / که چون تخم در خاک ماندی سخن
- ۲) به کام من بود جمعیت خاطر پریشانی / ز بس هر عضو من دارد چو سیماب اضطراب از هم
- ۳) همچو فواره سرشکم ز گلو می‌زد جوش / ضبط کردم نفس و آبله پا کردم
- ۴) قوی سرپنجه شد طبعم نجیب از خامۀ فکرت / از این آهوگیر صید شیرها کردم

**۷۰- در کدام بیت بیش از دو تشبیه به کار رفته است؟**

- ۱) خسرو خوبیانی و من عاشقت فرهادوار / کام شیرین کن مرا از لعل شکریار خویش
- ۲) عشق تو در مخزن جانم نهاد اسرار خویش / دل ز اسرارش اثراها یافت در گفتار خویش
- ۳) بلبل جان بی گل روی تو افغان می‌کند / همچو قمری کو بنالد در فراق یار خویش
- ۴) عاشقان زرد رخ هر لحظه پیدا می‌کنند / سکه سودای بر روی چون دینار خویش



اقسام کلمه  
جامد و مشتق  
صفحه‌های ۱۵

عربی سال چهارم

### ■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو التعریف: (٧٤ – ٧١)

٧١- «يا طلاب العلوم! أنتم لا تحتاجون في بلوغكم الغاية إلى خلق غير خلقكم»:

(١) اى دانش آموزان! شما در رسیدن به هدفتان نیازمند آفرینشی جز خود نیستید.

(٢) اى دانشجویان! شما در نیل به اهدافتان تنها به آفرینش خودتان نیازمندید.

(٣) اى طالبان علوم! شما در رسیدنانت به هدف نیازمند به آفرینشی غیر از آفرینش خود نیستید.

(٤) اى طالبان علوم! شما در رسیدنانت به هدف تنها به آفرینش خود نیاز دارید نه آفرینش‌های دیگر.

### ٧٢- عین الصَّحِيحِ بَيْنَ التَّرْجُماتِ:

(١) أتعجب كيف لا يفرق بعض الناس بين التواضع والعجب: تعجب مي كنم چگونه مردم هنوز میان فروتنی و خودپسندی تفاوت نمی‌گذارند.

(٢) صدیقی عرف لی الاسم الجامد والاسم المشتق: دوستی اسم جامد و اسم مشتق را به من معرفی کرد.

(٣) يشترط الصرفيون في اسم التفضيل شرایط خاصة: دانشمندان علم صرف اسم تفضيل را داراي شرایطی دانسته‌اند.

(٤) الثقافة الإسلامية نمت في حضن الحضارة الإيرانية: فرهنگ اسلامی در دامن تمدن ایرانی رشد نمود.

### ٧٣- عین الخطأ:

(١) همانا یکی از عالمان بزرگ از فرزندش پرسید: «لقد سأل أحد الأئمة العظيمة ولده،»

(٢) کدام هدف را در زندگیت می‌خواهی ای پسرکم: «أَيْ غَايَةٌ تَطْلُبُ فِي حَيَاكَ يَا بُنْيَّ؟»

(٣) و دوست داری که کدام مرد از مردان بزرگ باشی؟: «وَأَيُّ رَجُلٍ مِّنْ عَظَمَاءِ الرِّجَالِ تَحْبُّ أَنْ تَكُونَ؟»

(٤) پس او را پاسخ داد: دوست دارم که مانند تو باشم!: «فَأَجَابَهُ: أَحَبَّ أَنْ أَكُونَ مِثْلَكَ!»

٧٤- «توکل بر خداوند یکی از فضائل اخلاقی است که به معنای اعتماد کردن بنده بر خدای متعال و واگذار کردن همه کارهای خود به او

است!»:

(١) إنَّ التَّوْكِلَ عَلَى اللَّهِ هُوَ أَحَدُ الْفَضَائِلِ الْأَخْلَاقِيَّةِ الَّتِي تَعْنِي إِعْتِمَادَ الْعَبْدِ عَلَى اللَّهِ تَعَالَى وَإِسْنَادَ امْوَالِهِ إِلَيْهِ كَلَّهَا!

(٢) التَّوْكِلُ عَلَى اللَّهِ هُوَ وَاحِدٌ مِّنَ الْفَضَائِلِ الْخَلْقِيَّةِ الَّتِي تَعْنِي إِعْتِمَادَ عَبْدِهِ عَلَيْهِ وَإِسْنَادَ امْوَالِهِ كَلَّهَا إِلَيْهِ!

(٣) إنَّ التَّوْكِلَ إِلَى اللَّهِ هُوَ وَاحِدٌ مِّنَ الْفَضَائِلِ الْأَخْلَاقِيَّةِ الَّتِي يَعْنِي إِعْتِمَادَ عَبْدِ اللَّهِ تَعَالَى إِلَيْهِ وَإِسْنَادَ كُلَّ امْوَالِهِ إِلَيْهِ!

(٤) إنَّ التَّوْكِلَ إِلَى اللَّهِ هُوَ أَحَدُ الْفَضَائِلِ الْأَخْلَاقِيَّةِ الَّتِي تَعْنِي إِعْتِمَادَ الْعَبْدِ إِلَى اللَّهِ وَإِسْنَادَ كُلَّ امْوَالِهِ لَهَا!

٧٥- عین الصَّحِيحِ فِي التَّشْكِيلِ: «الصَّفَةُ الْمُشَبَّهَةُ أَنْ دَلَّتْ عَلَى لَوْنٍ أَوْ عَيْبٍ تَصَاغُ عَلَى وزنٍ «أَفْعَلُ»!»:

(١) أَنْ - عَيْبٍ - تَصَاغُ - أَفْعَلُ

(٢) دَلَّتْ - لَوْنٍ - وزنٍ - أَفْعَلُ

(٣) المُشَبَّهَةُ - عَلَى - تَصَاغُ - وزنٍ



٧٦- عَيْن الصَّحِيحِ فِي التَّحْلِيلِ الْصَّرْفِيِّ وَالْإِعْرَابِ:

«يَذَلُّ اللَّهُ مَن يُشَاءُ وَيُنْزَعُ مَلْكَهُ».

- (١) «من»: اسم - موصول خاص - معرفة - مبني / مفعول به و منصوب  
 (٢) «ملك»: مفرد مذكر - جامد - معرف بالإضافة - منصرف / فاعل و مردود  
 (٣) «يشاء»: للغائب - مجرد ثلاثي - معتل / فعل و فاعله ضمير «هو» المستتر و الجملة صلة  
 (٤) «يَذَلُّ»: مجرد ثلاثي - صحيح و سالم - متعد - مبني للمعلوم / فعل و فاعله إسم ظاهر

٧٧- عَيْن اسْمًا يُصَاغُ مُؤْتَهُ عَلَى وزن «فَعَلَاء»:

- (١) في بلدنا أجمل المناظر الطبيعية في العالم!  
 (٢) «قُرَآنًا عَرَبِيًّا غَيْرَ ذِي عَوْج لِعَلَّهُمْ يَتَّقَوْنَ!»  
 (٣) ما أقبل اليأس علينا، لأننا متوكلون!  
 (٤) من كان في هذه الدنيا أعمى فهو خاسر!

٧٨- عَيْن جموع التكسير كلها مشتقة:

- (١) أنصار - عباد - ائذان - عيون  
 (٢) مسامير - قلائل - خواص - صحاح  
 (٣) قواعد - مني - أحيا - أحيانا  
 (٤) أفضال - جماهير - حروب - قضاة

٧٩- عَيْن الآيَةِ الشَّرِيفَةِ الَّتِي لَيْسَ فِيهَا الْإِسْمُ المُشَتَّقُ:

سایت کنکور

Konkur.in

- (١) «أَمْ تَسْأَلُهُمْ أَجْرًا فِيهِمْ مِنْ مَغْرِمٍ مُّثْقَلُونَ»  
 (٢) «أَلَا يَعْلَمُ مَن خَلَقَ وَهُوَ الْلَطِيفُ الْخَبِيرُ»  
 (٣) «وَلَا تَطْعَ كُلَّ حَلَافٍ مَهِينٍ»  
 (٤) «قُتِلَ الْإِنْسَانُ مَا أَكْفَرَهُ، مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ»

٨٠- عَيْن الصَّحِيحِ حَوْلَ الْأَسْمَاءِ الْمُعَيْنَةِ:

- (١) هذه الوردة حمراء: اسم تفضيل  
 (٢) أخوك يزورك مهنتاً: اسم المفعول  
 (٣) لك نفس أبيه: صفة مشبهة  
 (٤) ذلك الرجل متهم: اسم الفاعل



انسان و تاریخ  
زمان و اهمیت آن در تاریخ  
صفحه‌های ۲۸۵

تاریخ شناسی

۸۱- چه عاملی علت «اکتفا نکردن برخی مورخان به نوشتمن اخباری که می‌شنوند و تحقیق و تصحیح و تحلیل در مطالب کتاب‌های تاریخی»

می‌باشد؟

۱) افزایش فراوان کتاب‌های تاریخی و مطالب آن‌ها و نیز افزایش طول تاریخ بشر

۲) در معرض فراموشی قرار گرفتن وقایعی که ثبت و ضبط نشده‌اند.

۳) مفهوم گسترده تاریخ که علاوه بر تعیین وقت رخدادها به شرح، تحلیل و تفسیر آنان نیز می‌پرداخت.

۴) اهمیت اطلاع از گذشته برای انسان از روزگاران دور و ارزش تربیتی آن

۸۲- کدام گزینه نادرست است؟

۱) تا قبل از اختراع خط، حافظه نقالان و سنت‌گرایی کهن‌سالان مهم‌ترین عوامل حفظ و توجه انسان به تاریخ بود.

۲) تفاوت نتایج مطالعات تاریخی افراد درباره موضوعی واحد معلول تفاوت میزان شناخت و علاقه انسان‌ها نسبت به رخدادهای گذشته است.

۳) تجربه و توانایی فکری مورخ در طراحی و برنامه‌ریزی، در مرحله سنجش و گزینش نقش بسیار مهمی دارد.

۴) این که مورخ باید درباره موضوع مورد تحقیق از هیچ نکته‌ای چشم‌پوشی نکند، مربوط به صفت امانتداری او می‌باشد.

۸۳- چرا کار مورخ برای حفظ اخبار و انتقال آن، کار مشکلی است؟ زیرا ...

۱) جامعه و فرهنگ بشری مدام در حال تغییر و تحول است.

۲) همه آنچه در طول تاریخ رخ داده است، قابلیت و ضرورت ثبت ندارد.

۳) وقایعی که در اجتماع رخ می‌دهند همواره در معرض خطر فراموشی هستند.

۴) مورخ علاوه بر تعیین وقت رخدادها، به شرح و تفسیر آن‌ها نیز می‌پردازد.

۸۴- با توجه به مراحل انجام پژوهش تاریخی، کدام گزینه نادرست است؟

۱) تنظیم اخبار براساس ترتیب زمانی وقایع و نیز ارتباط میان آن‌ها انجام می‌شود.

۲) نخستین مرحله کار مورخ در زمینه پژوهش تاریخی جست‌وجوی مطالب است.

۳) در مرحله سنجش و گزینش، دقت و حوصله، شرط اساسی کار مورخ است.

۴) در مرحله نگارش، اظهارنظرها، نتیجه‌گیری‌ها و توضیحات نیز ذکر می‌شوند.

۸۵- مبدأ تقویم میلادی، کدام‌یک از گزینه‌های زیر است؟

۱) دینی

۲) قومی

۳) میتبنی بر حادثه طبیعی



۸۶- با ورود اسلام به ایران و رایج شدن تقویم ... و عدم اجرای کبیسه در تقویم ...، نوروز از نقطه اعتدال بهاری خارج شده بود.

۲) هجری قمری - اوستایی

۱) جلالی - یزدگردی

۴) اوستایی - دوازده حیوانی

۳) هجری قمری - یزدگردی

۸۷- در کدام گاهشماری، با تلاش منجمان ایرانی، خمسه مسترقه را در آخر اسفند به آن تقویم اضافه کردند؟

۴) دوازده حیوانی

۳) یزدگردی

۲) جلالی

۱) اوستایی

۸۸- اسمی ماههای تقویم رسمی رایج در کشور ما برگرفته از ... است که در ... رایج شد.

۱) تقویم رومی - زمان حکومت ژولیوس سزار

۲) تقویم اوستایی - اوایل حکومت داریوش یکم

۳) تقویم رومی - اوایل حکومت داریوش یکم

۴) تقویم اوستایی - زمان حکومت ژولیوس سزار

۸۹- کدامیک از گزاره‌های زیر صحیح نیست؟

۱) یکی از دلایل اصلاح تقویم در عهد ملکشاه سلجوقی، سازمان اداری منظم و پیشرفته عهد سلجوقی بود.

۲) مهم‌ترین ویژگی تقویم جلالی، اعمال نخستین کبیسه به هنگام رسیت بخشیدن به این تقویم بود.

Konkur.in

۳) تقویم قمری رایج در ایران، براساس تقویم جلالی است.

۴) پادشاهان صفوی و قاجار تقویم دوازده حیوانی را تقویم رسمی اعلام کردند.

۹۰- مبنای تقویم میلادی و تقویم یولیانی براساس تقویم کدام تمدن باستانی می‌باشد؟

۲) بابلو

۱) یونان

۴) چین

۳) مصر



ماهیت و قلمرو دانش  
جغرافیا  
سیستم چیست؟  
صفحه‌های ۱۹ تا ۲۰

جغرافیای سال چهارم

۹۱- عدمی ارتوستن دانشمند یونانی را واضح ... می‌دانند و از نظر او جغرافیا، ... است.

(۱) علم جغرافیا - علم مطالعه زمین

(۲) اصطلاح جغرافیا - علم بررسی رابطه متقابل انسان و محیط

(۳) علم جغرافیا - علم بررسی رابطه متقابل انسان و محیط

(۴) اصطلاح جغرافیا - علم مطالعه زمین

۹۲- نخستین بار، ارتباط اقیانوس هند و اقیانوس اطلس توسط چه کسی نشان داده شد و از عوامل تحول در جغرافیا چیست؟

(۱) یاقوت حموی - گسترش دین اسلام

(۱) یاقوت حموی - شاخه‌دانی علوم

(۴) ابو ریحان بیرونی - شاخه‌دانی علوم

(۳) ابو ریحان بیرونی - گسترش دین اسلام

۹۳- معنای «آمایش سرزمین» به کدام گزینه نزدیک است؟

(۲) به کارگیری سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

(۱) بهبود وضعیت کشت

(۴) برنامه‌ریزی فضایی

(۳) بررسی وضعیت ظاهری مناطق مسکونی

۹۴- دانش جغرافیا برای مباحث مربوط به ژئومورفولوژی از نتایج کدامیک از علوم استفاده می‌کند و کدامیک از موارد زیر در حیطه دانش جغرافیا

قرار می‌گیرد؟

(۱) زمین‌شناسی - تأثیر افزایش ارتفاع بر کاهش دما

(۲) زیست‌شناسی - تأثیر افزایش ارتفاع بر کاهش دما

(۳) زمین‌شناسی - تأثیر فروپاشی شوروی بر شکل‌گیری دولتهای جدید

(۴) زیست‌شناسی - تأثیر پایان جنگ سرد بر ایجاد استقلال طلبی

۹۵- جغرافیا و آموزش آن، اهداف والایی دارد که بر ... تأثیر می‌گذارد و شناخت و کاربرد منابع اطلاعاتی مانند مناطق توریستی، جزء هدف ... از

اهداف جغرافیا هستند.

(۱) نگرش ما به جهان - تقویت مهارت‌های زندگی فردی و اجتماعی

(۲) شیوه‌های شناخت جغرافیایی - تقویت مهارت‌های زندگی فردی و اجتماعی

(۳) شیوه‌های شناخت جغرافیایی - شناخت جغرافیای جهان به عنوان خانه بزرگ

(۴) نگرش ما به جهان - شناخت جغرافیای جهان به عنوان خانه بزرگ



۹۶- جغرافی دان برای شناخت نقش سیستم های فضای یک شهر چگونه عمل می کند؟

(۱) ویژگی ها و صفات پدیده و متغیر و میزان تغییرات پدیده ها را مشخص می کند.

(۲) اصول و قوانین کلی حاکم بر روابط بین پدیده ها را شناسایی می کند.

(۳) چگونگی رشد و توسعه آن را در مراحل مختلف تاریخی، مورد بررسی قرار می دهد.

(۴) کار کرد تک تک پدیده های پیرامونی شهر را بررسی و مطالعه می کند.

۹۷- معنی عبارت «سیستم دارای پسخوراند منفی است» چیست و نتیجه این پسخوراند چه می باشد؟

(۱) سیستم به سمت تعادل می رود. - تضمین بقای سیستم

(۲) سیستم در حال از دست دادن تعادل است. - تضمین بقای سیستم

(۳) ورودی های سیستم کم شده است. - انهدام سیستم

(۴) ارتباط متقابل بین اجزای سیستم کم شده است. - انهدام سیستم

۹۸- در کدام گزینه به اهداف روش تفکر سیستمی اشاره نشده است؟

(۱) پیش بینی و آینده نگری آسان تر و دقیق تر محیط یا جوامع

(۲) استفاده از روش های کمی و آماری

(۳) روشن شدن روابط و آثار متقابل اجزای تشکیل دهنده یک سیستم

(۴) نزدیک شدن به اندیشه توحیدی و دوری از تفکر تک بعدی

۹۹- «به وجود آمدن زیست کره» و «تعامل محیط اجتماعی و محیط طبیعی» به ترتیب در کدام مراحل تکوین سیاره زمین رخ داده است؟

۲) مرحله اول - مرحله چهارم

۱) مرحله اول - مرحله سوم

۴) مرحله دوم - مرحله چهارم

۳) مرحله دوم - مرحله سوم

۱۰۰- چرا جغرافی دانان باید روابط متقابل انسان و محیط را به صورت سیستماتیک بررسی کنند؟ زیرا ...

(۱) جغرافی دانان اجزاء سیستم های موردنظر خود را بدون در نظر گرفتن تأثیر آن ها بر یکدیگر مورد بررسی قرار می دهند.

(۲) امروزه جغرافیا مانند سایر علوم، پژوهش درباره سیستم را وظیفه خود می دارد.

(۳) جغرافی دانان به چگونگی شکل گیری محیط های جغرافیایی از آغاز تاکنون توجه می کنند.

(۴) جغرافی دانان براساس این تحلیل ها، آینده مکان را پیش بینی می کنند.



درس‌های ۶ تا ۱۰  
صفحه‌های ۵۳ تا ۹۸

تاریخ ایران و جهان (۱)

۱۰۱- اقدام مهم جانشین کوروش و انگیزه واقعی وی از این کار چه بود؟

(۱) فتح بابل - همدستی پادشاه بابل با پادشاه لودیه

(۲) فتح بابل - ثروت فراوان بابل

(۳) حمله به مصر - ثروت بیکران مصر

(۴) حمله به مصر - نپذیرفتن وی به دامادی توسط فرعون مصر

۱۰۲- نخستین اقدامی که داریوش، جهت گذار بهسوی «سازماندهی امپراتوری به شیوه‌ای نو» انجام داد، چه بود؟

(۱) ضرب سکه طلا و نقره

(۲) ابداع خط میخی پارسی

(۳) ایجاد تسهیلات برای ارتباطات

(۴) تقسیم قلمرو به ایالات مشخص

۱۰۳- چرا در عقاید دینی یونانیان، قربانی کردن وجود داشت و ریشه مذهبی مسابقات ورزشی در شهر المپی چه بود؟

(۱) برای شاد کردن ارواح مردگان - انجام مراسم دینی در معبد این شهر توسط کاهنان

(۲) برای شاد کردن ارواح مردگان - وجود جایگاه تعدادی از خدایان بر فراز کوه المپ

(۳) برای فرو نشاندن خشم خدایان - انجام مراسم دینی در معبد این شهر توسط کاهنان

(۴) برای فرو نشاندن خشم خدایان - وجود جایگاه تعدادی از خدایان بر فراز کوه المپ

۱۰۴- علت اصلی رسمیت یافتن مسیحیت در اروپا در کدام گزینه ذکر شده است؟

(۱) گذشت زمان و اهمیت یافتن تاریخی مسیحیت برای حکومت

(۲) دعوت به پارسایی و مهربانی در تعالیم مسیحیت

(۳) گسترش مسیحیت و آموزه‌های آن در زندگی فردی افراد

(۴) گرویدن کنستانسین (امپراتور روم) بر مسیحیت

۱۰۵- کدام مورد از دلایل کوتاه بودن عمر سلسله سلوکیان نیست؟

(۱) بروز شورش‌های مکرر در شرق و غرب کشور

(۲) کشمکش‌های داخلی دربار سلوکی

(۳) حمایت هخامنشیان از پارت‌ها

(۴) بیکانه بودن آن‌ها در میان ایرانیان



۱۰۶- هنر عصر اشکانی در آغاز شکل‌گیری تحت تأثیر کدام تمدن‌ها بوده است؟

(۱) هنر تمدن‌های مشرق‌زمین پیشین و روم

(۲) هنر تمدن‌های مشرق‌زمین پیشین و یونان

(۳) هنر تمدن‌های ماقبل خود بهویژه سلوکیان

(۴) عدم تأثیر از تمدنی دیگر (اصالت هنری)

۱۰۷- کدام‌یک از گزینه‌های زیر، از اصلاحات خسرو انشیروان برای سر و سامان دادن به اوضاع کشور نیست؟

(۱) روش جدیدی برای گرفتن مالیات برقرار نمود.

(۲) تقسیمات کشوری را تغییر داد.

(۳) روابط ایران و روم را سامان داد.

(۴) ارتش را از نو سازماندهی کرد.

۱۰۸- دوران شکوفایی فرهنگ و تمدن ایران باستان به کدام عصر اخلاق می‌شود و کتاب ارثیگ مانی برای چه کسانی نوشته شده بود؟

(۱) عصر ساسانی - مردم عادی

(۲) عصر هخامنشی - مردم عادی

(۳) عصر ساسانی - موبدان

(۴) عصر هخامنشی - موبدان

۱۰۹- پس از کدام یک از وقایع زیر، مشرکان محاصره اقتصادی را علیه پیامبر اسلام (ص) و مسلمانان به اجرا گذاشتند؟

(۱) آشکار شدن دعوت و رسالت پیامبر (ص) برای خاندان بنی‌هاشم

(۲) فراهم شدن زمینه‌های گسترش اسلام در یثرب با پیمان عقبه اول

(۳) خودداری نجاشی از تسلیم پناهندگان مسلمان به مشرکان در حبسه

(۴) تقبیح سنت‌های غلط نیاکان و باورهای مشرکانه قریش بهوسیله پیامبر (ص)

۱۱۰- مفاد پیمان عقبه اول در کدام گزینه نیامده است؟ اهالی یثرب ...

(۱) رسول خدا را در برابر دشمنانش یاری دهند.

(۲) به خداوند شرک نورزنند و دزدی نکنند.

(۳) در کارهای خیر از رسول خدا فرمان برند.

(۴) فرزندان خود را نکشنند.



فصل سوم و چهارم  
صفحه‌های ۶۳۵-۶۳۶

جغرافیا (۱)

### ۱۱۱- مهمترین ویژگی‌های مناطق خشک کدام‌اند؟

(۱) بارندگی کم و نامنظم، تبخیر زیاد و وزش بادهای شدید

(۲) بارش یکسان در سال‌های مختلف، تبخیر زیاد و کمبود وزش باد

(۳) بارندگی کم و نامنظم، خشکی هوا و تبخیر کمتر از بارندگی سالیانه

(۴) بارش یکسان در سال‌های مختلف، خشکی هوا و کمبود وزش باد

### ۱۱۲- وسیع‌ترین بیابان جهان در قاره ... می‌باشد که ... نام دارد و بیش‌تر بیابان‌های جهان تقریباً در عرض‌های جغرافیایی ... قرار دارد.

(۱) آسیا - گی -  $23^{\circ} 27'$  شمالی و  $23^{\circ} 27'$  جنوبی

(۲) آفریقا - صحرای بزرگ آفریقا -  $25^{\circ} 27'$  شمالی و  $25^{\circ} 27'$  جنوبی

(۳) آسیا - گی -  $25^{\circ} 27'$  شمالی و  $25^{\circ} 27'$  جنوبی

(۴) آفریقا - صحرای بزرگ آفریقا -  $23^{\circ} 27'$  شمالی و  $23^{\circ} 27'$  جنوبی

### ۱۱۳- «یکسان نبودن فشار هوا در عرض‌های مختلف جغرافیایی» و «دوری از منابع رطوبتی» به ترتیب می‌توانند عامل ایجاد کدام بیابان‌ها باشند؟

(۱) نامیب - صحرای آفریقا

(۲) بیابان عربستان - آتاکاما

(۳) دشت لوت - اریکا

### ۱۱۴- مهمترین علت خشکی آب و هوای ایران چیست؟

(۱) قرارگیری در منطقه پرفشار جنب حاره

(۲) وجود کوههای زاگرس و البرز که مانع از ورود هوای مرطوب به نواحی خشک داخلی می‌شوند.

(۳) دوری بخش‌های وسیعی از ایران از منابع رطوبتی دریاها و اقیانوس‌ها

(۴) عبور جریان آب سرد از کنار سواحل دریای عمان

### ۱۱۵- کویرزایی که ناشی از ... و ... می‌باشد، در ... مؤثر است.

(۱) آتش زدن گیاهان و بقایای محصولات زراعی - از بین بردن پوشش گیاهی - گسترش بیابان‌ها

(۲) بهره‌برداری بیش از حد از خاک - حرکت ماسه‌های روان - گسترش بیابان‌ها

(۳) تخریب جنگل‌ها - شخم زدن نامناسب خاک - فرسایش خاک

(۴) آبیاری زمین‌های کشاورزی با آب شور - دادن کود شیمیایی شور به زمین - فرسایش خاک



۱۱۶- کدام مورد از راههای مبارزه با بیابان‌زایی نیست؟

(۱) پاشیدن مالج نفتی روی ماسه‌های روان برای جلوگیری از حرکت آن‌ها

(۲) شخم زدن در جهت شیب خاک برای جلوگیری از حرکت سریع آب

(۳) ایجاد بادشکن روی تپه‌های ساحلی

(۴) توجیه مردم ساکن در منطقه نسبت به استفاده از روش‌های مناسب کشت و دامداری

۱۱۷- علت این‌که در جنگل، جویبارهایی با آب‌های زلال ایجاد می‌شود، چیست و مصرف کائوچو که یک فراورده جنگلی است، در کدام بخش

متداول است؟

(۱) جذب شدن آب باران توسط شاخ و برگ گیاهان - پزشکی

(۲) نازک‌تر بودن لایه خاکی که سطح زمین را پوشانده است. - پزشکی

(۳) جذب شدن آب باران توسط شاخ و برگ گیاهان - صنعتی

(۴) نازک‌تر بودن لایه خاکی که سطح زمین را پوشانده است. - صنعتی

۱۱۸- در کدام زیست‌بوم میزان دخالت و دست‌کاری انسان ناچیز است و مدار رأس الجدی از کدام زیست‌بوم زمین می‌گذرد؟

(۱) توندرا - جنگل‌های معتمله

(۲) تایگا - جنگل‌های معتدل

(۳) توندرا - خشک و نیمه خشک

## Konkur.in

۱۱۹- کدام مورد از عوامل تخریب جنگل‌های آمازون نمی‌باشد؟

(۱) پرورش گاو

(۲) دادن زمین جنگلی به افراد فقیر

(۳) فروش میوه‌ها و فراورده‌های جنگلی

(۴) استخراج بوکسیت، منگنز و سنگ آهن

۱۲۰- وسیع‌ترین پوشش گیاهی مغرب و جنوب‌غربی ایران چیست و در حال حاضر چند درصد از خاک کشور پوشیده از جنگل است؟

(۱) جنگل‌های بلوط - ۷/۴

(۲) جنگل‌های راش - ۷/۴

(۳) جنگل‌های بلوط - ۱۱

(۴) جنگل‌های راش - ۱۱



## علوم اجتماعی

جامعه‌شناسی (۱)، علوم اجتماعی  
 (علوم اجتماعی، ...، پیشینه علوم اجتماعی در  
 یونان و چهان اسلام)  
 صفحه‌های ۲۳ تا ۲۶  
 علوم اجتماعی  
 چهان فرهنگی، فرهنگ چهان، فرهنگ‌های چهانی (۱)  
 صفحه‌های ۲۷ تا ۳۰

۱۲۱- عامل پیدایش شاخه‌ها و دانش‌های اجتماعی متفاوت، کدام است و کنش‌های اقتصادی  
 انسان در چه زمینه‌هایی موجب پیدایش نظام اقتصادی می‌گردد؟

۱) توقعات و انتظارات متفاوت جامعه - تولید، توزیع، قدرت و قواعد

۲) پیامدهای خرد و کلان کنش اجتماعی انسان - تولید، توزیع، مبادله و مصرف

۳) جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی - قدرت، پول و توزیع درآمد

۴) شیوه‌های کنش اجتماعی و ارزش‌های مورد پذیرش جامعه - قدرت، ثروت و مبادله

۱۲۲- در رابطه با تاریخچه جامعه‌شناسی کدام یک درست نیست؟

۱) در قرن نوزدهم، نوعی از حس‌گرایی که شناخت علمی را به دانش حسی و تجربی محدود می‌کرد، غالب شد؛ این جریان را «اثبات‌گرایی» یا «پوزیتیویسم» می‌نامند.

۲) صورت جدید دانش علوم اجتماعی در قرن نوزدهم میلادی با نام جامعه‌شناسی متولد شد.

۳) در پایان قرن نوزدهم و آغاز قرن بیستم، با آن که روش تجربی هم‌چنان به عنوان روش اصلی شناخت علمی مورد پذیرش جامعه‌علمی بود، تعديل‌هایی در جامعه‌شناسی به وجود آمد.

۴) جامعه‌شناسی از پایان قرن نوزدهم با توجه به تفاوت «موضوع» خود از علوم طبیعی فاصله گرفت و طی قرن بیستم با توجه به تفاوت «هدف» خود به تدریج به روش‌های غیرتجربی اهمیت داد.

۱۲۳- کدام گزینه در ارتباط با «تجزید» صحیح نیست؟

۱) عقل به کمک حس و با روش تجربی، هستی‌های طبیعی را می‌شناسند.

۲) در مراحل شکل‌گیری مفاهیم کلی مطرح می‌شود.

۳) تجزید یکی از توانایی‌های ذهن محسوب می‌شود.

۴) در تجزید، جنبه‌های مشترک از جنبه‌های غیرمشترک جدا می‌شود.

۱۲۴- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر مربوط به کدام قسمت در جدول می‌باشد؟

جامعه‌شناسی پوزیتیویستی	جامعه‌شناسی تفهیمی	نوع معیار
الف	و	موضوع
ج	ب	روش
د	هـ	هدف

- تأثیر فعال ذهن و عقل در جریان شناخت

- توجه به رفتارهای معنادار انسان

- پدیده‌های اجتماعی مانند پدیده‌های انداموار طبیعی

- فهم پدیده‌های اجتماعی برای پیش‌بینی و کنترل آن‌ها

(۱) الف - ج - هـ - د      (۲) ب - د - و - الف

(۳) ب - و - الف - هـ

(۴) د - ب - ج - هـ

۱۲۵- به ترتیب، علت این که «علوم اجتماعی بخشی از علوم انسانی محسوب می‌شود» و «علوم اجتماعی امکان همدلی و همراهی با انسان‌ها را پدیدارد»، چیست؟

۱) موضوع علوم انسانی، کنش‌های انسانی و موضوع علوم اجتماعی، کنش‌های اجتماعی انسان است. - فهم معانی کنش‌های دیگران در علوم اجتماعی

۲) موضوع علوم انسانی، کنش‌های انسانی و موضوع علوم اجتماعی، کنش‌های اجتماعی انسان است. - داوری و انتقاد درباره کنش‌های اجتماعی توسط علوم اجتماعی

۳) علوم اجتماعی را می‌توان علم به پدیده‌ها و واقعیت‌های اجتماعی تعریف کرد. - فهم معانی کنش‌های دیگران در علوم اجتماعی

۴) علوم اجتماعی را می‌توان علم به پدیده‌ها و واقعیت‌های اجتماعی تعریف کرد. - داوری و انتقاد درباره کنش‌های اجتماعی توسط علوم اجتماعی

۱۲۶- هدف جامعه‌شناسی قرن ۱۹ چیست؟

۲) شناخت فیزیک اجتماعی

۱) شناخت پدیده‌های اجتماعی

۴) فهم کنش اجتماعی انسان

۳) فهم کنش انسان



۱۲۷- کدامیک از ویژگی‌های اعتباریات نمی‌باشد و به کمک چه چیزی می‌توان راز نفاوت پدیده‌های اجتماعی و انسانی را با پدیده‌های طبیعی گشود؟

- (۱) به خواست و اراده انسان بوجود می‌آید. - علوم تجربی
- (۲) دارای آثار و پیامدهای غیرارادی‌اند. - علوم انسانی
- (۳) دارای آثار و پیامدهای ارادی‌اند. - عقل عملی
- (۴) پیامدهای تکوینی دارند. - عقل نظری

۱۲۸- بدین ترتیب، جهان فرهنگی در برابر جهان ذهنی قرار داده می‌شود.

(۱) ابعاد اخلاقی، ذهنی و روانی انسان‌ها به بخش فردی جهان طبیعی مربوط می‌شود و بخش اجتماعی جهان طبیعی، حاصل آگاهی و عمل مشترک آدمیان است.

(۲) از بخش اجتماعی جهان انسانی با عنوان جهان فرهنگی و از بخش فردی آن با عنوان جهان ذهنی تعبیر می‌شود.

(۳) بین دو بخش فردی و اجتماعی یا ذهنی و فرهنگی جهان انسانی، تناسب و هماهنگی وجود دارد.

(۴) هر فرهنگی نوع خاصی از عقاید و خصوصیات ذهنی را در افراد پدید می‌آورد و به همان نوع اجازه بروز و ظهور می‌دهد و هر نوع اخلاقی نیز جویای فرهنگی متناسب با خود است.

۱۲۹- جهان ...، مستقل از خواست و اعتبار انسانی وجود دارد. نزد متفکران مسلمان، جهان طبیعت بخشی از جهان ... است و گروهی که ... بین علوم طبیعی و علوم انسانی و اجتماعی تفاوتی واقعی قائل نیستند.

(۱) عینی - عینی و تکوینی - جهان عینی را مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان فرهنگی می‌دانند

(۲) عینی - ذهنی و فردی - جهان فرهنگ را مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان طبیعی و عینی می‌دانند

(۳) ذهنی - عینی و تکوینی - جهان فرهنگ را مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان طبیعی و عینی می‌دانند

(۴) فرهنگی - ذهنی و فردی - هر دو جهان فرهنگی و جهان عینی را مهم و در تعامل با یکدیگر می‌دانند

۱۳۰- با توجه به تعاملات جهان فرهنگی و عینی به ترتیب کدام عبارت می‌بین نظر گروه اول نیست و کدام عبارت نشان‌دهنده نظر گروه سوم است؟

(۱) ذهن افراد و فرهنگ جامعه هویتی طبیعی و مادی دارند. - جهان عینی محدود به جهان طبیعت نیست و ادراک و آگاهی محدود به حیات انسان نمی‌باشد.

(۲) جهان عینی و طبیعی، ماده خامی است که در معرض برداشت‌های و تصرفات مختلف فرهنگی و اجتماعی انسان‌ها قرار می‌گیرد. - جهان فردی اشخاص نادیده گرفته نمی‌شود و بر مسئولیت فرد در مقابل فرهنگ و جامعه تأکید می‌شود.

(۳) جهان فرهنگی و جهان عینی را مهم و در تعامل با یکدیگر می‌دانند. - جهان ذهنی و فردی افراد را تابع فرهنگ جامعه می‌دانند.

(۴) جهان طبیعت را مهم‌تر از جهان ذهن و جهان فرهنگی می‌دانند. - علوم مربوط به ذهن افراد و فرهنگ جامعه را نظیر علوم طبیعی می‌دانند.

۱۳۱- کدام گزینه در ارتباط با ظرفیت رشد و تحول فرهنگ‌های مختلف صحیح نیست؟

(۱) تفاوت اخلاق‌ها و فرهنگ‌ها از سخن تفاوت‌هایی نیست که در انواع مختلف موجودات وجود دارد.

(۲) امتداد تاریخی و گستره جغرافیایی فرهنگ‌های گوناگون یکسان نیست.

(۳) فرهنگ‌ها به تناسب عقاید و ارزش‌هایی که دارند، از هویت‌های متفاوتی برخوردار هستند.

(۴) فرهنگ‌هایی که در زمان واحد در سرزمین‌های متعدد به وجود می‌آیند، زندگی و تاریخ یکسانی ندارند.

۱۳۲- محرومیت از عقلانیتی که از ... دفاع نماید، موجب نسبیت فرهنگی می‌شود و عقلانیتی که بر اساس ... باشد، با نظر به شرایط تاریخی مختلف، به ... می‌پردازد.

(۱) عقاید و ارزش‌های فرهنگی - جهان‌بینی و ارزش‌های کلان - گسترش فرهنگ

(۲) عقاید و ارزش‌های فرهنگی - جهان‌بینی و ارزش‌های کلان - مدیریت اجتماعی

(۳) جهان‌بینی و ارزش‌های کلان - عقاید و ارزش‌های فرهنگی - گسترش فرهنگ

(۴) جهان‌بینی و ارزش‌های کلان - عقاید و ارزش‌های فرهنگی - مدیریت اجتماعی

۱۳۳- این که امپراطوری مغول در چین، هند و ایران به صورت سه حکومت مستقل درآمد، در تضاد با کدام اندیشه است؟

(۱) امپراطوری و شاهنشاهی از طریق جهان‌گشایی و با قدرت نظامی و حضور مستقیم سربازان شکل می‌گیرد.

(۲) غلبه نظامی، بسط فرهنگی قوم غالب را به دنبال می‌آورد.

(۳) غلبه نظامی به حضور مستقیم قوم مهاجم در مناطق جغرافیایی مختلف منجر می‌شود.

(۴) قوم شکست خورده اگر فرهنگی غنی و قوی داشته باشد، می‌تواند گروه مهاجم را در درون فرهنگ خود، هضم نماید.



۱۴۴- پیشرفت در زمینه اقتصاد صنعتی، «استفاده از مجریان بومی و داخلی کشورهای مستعمره»، «استفاده از نهادها و ساختارهای اقتصادی و سیاسی بین‌المللی» و «استفاده از کودتای نظامی»، به ترتیب، بیانگر چیست؟

۱) نهاده شکل‌گیری استعمار - ویژگی استعمار فرانو - روش استعمار فرانو - شباهت استعمار و استعمار نو

۲) نتیجه استعمار نو - روش استعمار - سیاست استعمار فرانو - تفاوت استعمار و استعمار نو

۳) موفقیت استعمار نو - شیوه استعمار نو - شباهت استعمار و استعمار نو

۴) موفقیت استعمار - سیاست استعمار نو - عملکرد استعمار نو - تفاوت استعمار نو و فرانو

۱۴۵- گزاره‌های کدام گزینه به ترتیب در ارتباط با استعمار فرانو صحیح است ولی در ارتباط با استعمار نو صحیح نیست؟

۱) استعمارگران حضور مستقیم و آشکار دارند و مجریان پنهان‌اند. - فراورده فرهنگ سلطه جهان غرب است و از ظرفیت‌های فرهنگی و علمی بهویژه از رسانه و فناوری اطلاعات بهره می‌برد.

۲) کشور استعمارگر با انتکا به قدرت اقتصادی خود و از طریق دولت‌های دست‌نشانده، کنترل بازار و سیاست کشورهای دیگر را به اختیار می‌گیرد. - عقاید، ارزش‌ها و آرمان‌های فرهنگ دیگر را مورد هجوم قرار می‌دهد و به جای آن، عقاید و ارزش‌های فرهنگ غرب را تبلیغ و ترویج می‌کند.

۳) فراورده فرهنگ سلطه جهان غرب است و از ظرفیت‌های فرهنگی و علمی بهویژه از رسانه‌ها و فناوری اطلاعات بهره می‌برد. - استعمارگران حضور مستقیم و آشکار دارند و مجریان پنهان‌اند.

۴) استعمارگران و مجریان هر دو پنهان‌اند. - پس از شکل‌گیری جنبش‌های استقلال‌طلبانه کشورهای مستعمره طی قرن بیستم به وجود آمد.

۱۴۶- به ترتیب هر یک از موارد زیر، نتیجه فقدان کدام گزینه فرهنگ مطلوب جهانی است؟

«بحran‌های روحی و روانی انسان» - «دوقطبی شدن جهان» - «نفوذ فرهنگ بیگانگان» - «عدم توانایی در دفاع از ارزش‌ها»

۱) معنویت - قسط - تعهد - حقیقت

۲) معنویت - قسط - آزادی - مسئولیت

۳) حریت - عقلانیت - آزادی - مسئولیت

۴) حریت - عقلانیت - تعهد - حقیقت

۱۴۷- هر یک از عبارات زیر به کدام گزینه مربوط است؟

الف) اروپاییان در این دوران بزرگ‌ترین برده‌داری تاریخ بشریت را به‌پا کردند. / ب) در قرن پانزدهم آغاز و در قرن نوزدهم به اوج خود رسید. / ج) نسل‌کشی و از بین بردن ساکنان بومی در مناطقی نظریه‌هایی

۱) آغاز قرن نوزدهم - استعمار و جهان‌گشایی توسط اروپاییان - هجوم اروپاییان و فتح مناطق وسیعی از جهان

۲) در دو سده هفدهم و هجدهم میلادی - استعمار و جهان‌گشایی توسط اروپاییان - هجوم اروپاییان به قاره آمریکا و جزایر اقیانوس‌ها

۳) آغاز قرن نوزدهم - پدیدآیی اشکال مختلف سلطه در اروپا - هجوم اروپاییان و فتح مناطق وسیعی از جهان

۴) در دو سده هفدهم و هجدهم میلادی - استعمار نو توسط کشورهای اروپایی - هجوم اروپاییان به قاره آمریکا و جزایر اقیانوس‌ها

۱۴۸- کدام گزینه از ویژگی‌های «فرهنگ‌هایی که ظرفیت جهانی شدن را ندارند»، نمی‌باشد؟

۱) ارزش‌ها و عقاید آن‌ها ناظر به قوم و منطقه خاصی است. (۲) از محدوده منطقه‌ای خود فراتر نمی‌روند.

۳) از محدوده قومی خود فراتر نمی‌روند. (۴) نگاهی سلطه‌جویانه نسبت به دیگر اقوام دارند.

۱۴۹- کدام گزینه به ویژگی کسانی که جهان عینی را به طبیعت محدود می‌کنند، اشاره ندارد؟

۱) جهان طبیعت را مهمنتر از جهان ذهنی و جهان فرهنگی می‌دانند.

۲) میان علوم طبیعی و انسانی و اجتماعی تفاوت واقعی قائل نیستند.

۳) ذهن افراد و فرهنگ جامعه را دارای هویت طبیعی و مادی می‌دانند.

۴) از دیدگاه این افراد علوم مربوط به ذهن افراد و فرهنگ جامعه در زمرة علوم انسانی قرار می‌گیرد.

۱۵۰- متن زیر به ترتیب کدام گزینه فرهنگ مطلوب جهانی را نشان می‌دهد؟

انقلاب ایران با تکیه بر ایمان به خدا و حقانیت او موفق شد نهادهای امپریالیستی را که به استضعف و بهره‌کشی ظالمانه می‌پرداختند، درهم

بکوید و ایرانیان را از قید و بند بنیاد شاهنشاهی که مانع از رسیدن آدمی به حقیقت می‌شد، برهاند. با این پیروزی، بنیان حکومت جمهوری

اسلامی که رفع نیازهای مادی و معنوی انسان‌ها را در بطن خود دارد، گذاشته شد.

۱) معنویت - آزادی - عدالت و قسط - حقیقت - معنویت

۲) حقیقت - عدالت و قسط - عدالت و قسط - حقیقت - عقلانیت

۳) معنویت - آزادی - عدالت و قسط - عقلانیت - معنویت

۴) حقیقت - عدالت و قسط - آزادی - عقلانیت - معنویت



کلیات (۱) و (۳)  
متدهای (۱) تا (۴)

فلسفه سال چهارم

۱۴۱- طرح مباحث هستی در معارف الهی نشان‌دهنده کدام مورد است؟

- ۱) اصول و مسایل زیربنایی دین، ماهیت فلسفی دارند.
- ۲) دین در حقیقت و ذات خود چیزی جز فلسفه نیست.
- ۳) فلسفه چیزی غیر از معارف الهی را بیان نمی‌کند.
- ۴) زبان دین و فلسفه، اختلاف اساسی و ماهوی ندارد.

۱۴۲- کدام عبارت در رابطه با بیت زیر مناسب‌تر به نظر می‌رسد؟

«جمال یار ندارد نقاب و پرده ولی / غبار ره بشان تا نظر توانی کرد»

- ۱) تفکر، اقتضای ذات بشر و عامل ایجاد پرسش در ذهن آدمی است.
- ۲) توجه آدمی در غالب اوقات عمر معطوف به امور روزمره و عادی است.
- ۳) انسان در زندگی باید به دنبال اهداف و مقاصدی رود که همگان در پی آن نیستند.
- ۴) لازمهٔ عبور از فطرت اول به فطرت ثانی، فراغت چند لحظه‌ای انسان از قید عقل معاش است.

۱۴۳- در رابطه با وحی نمی‌توان گفت ...

- ۱) نوعی نگرش نسبت به جهان هستی عرضه کرده است.
- ۲) وسعت و عمق آن، اندیشه‌ها را به سکوت و امیدارد.
- ۳) الهام‌گرفتن از آن می‌تواند به تکامل آگاهی بینجامد.
- ۴) اتکا به مبانی آن می‌تواند فرهنگ اسلامی را به رشد و بالندگی برساند.

۱۴۴- کدامیک از موارد زیر همگی مناسب به یک فرد می‌باشد؟

الف) ترجمه آثار ارسسطو از جمله اثولوجیا

**Konkur.in**

ب) دریافت هدیه از جانب مأمون عباسی

الف - ت

پ) ترجمه کتب فلسفی

ت) ترجمه از زبان یونانی به عربی

۴) پ - الف

۳) ب - ت

۲) ب - پ

۱) الف - ت

۱۴۵- کدام واقعه در دوران خلافت بنی عباس در شکل‌گیری نهضت ترجمه مؤثر نبوده است؟

- ۱) راه یافتن ایرانیان به دستگاه خلافت
- ۲) انتقال استادان فلسفه اسکندریه به بغداد
- ۳) تأسیس بیت‌الحكمة یا خزانة‌الحكمة

۴) نزدیکی دستگاه خلافت به مراکز علمی چون جندی‌شاپور



۱۴۶- عبارت «الحكمة ضالة المؤمن، فاطلبوها و لو عند المشرك» با کدام مورد هم خوانی بیشتری دارد؟

- (۱) چگونگی سامان بخشیدن نظام فلسفی اسلامی
  - (۲) بیان معارف توحیدی توسط دین
  - (۳) فraigیری حکمت یونانی توسط مسلمانان
  - (۴) تأثیر و تأثر حکماء مسلمان و تفکرات غربی
- ۱۴۷- فرهنگ و تفکر غربی از قرن سیزدهم ...

- (۱) تحت تأثیر عنصر عقل قرار گرفت.
  - (۲) به ترجمه و هضم آثار ابن سینا پرداخت.
  - (۳) اعتقادات دینی را با استدلال عقلی سازگار نمود.
  - (۴) با افکار ارسطو آشنایی پیدا کرد.
- ۱۴۸- درباره اسکندر افروذیسی می‌توان گفت ...

- (۱) از شارحان فلسفه افلوطین بوده است.
- (۲) آثار شارحان ارسطو را به عربی ترجمه کرده است.
- (۳) شرح وی بر آثار ارسطو مورد توجه قرار گرفت.
- (۴) ابن سینا را فاضل متأخرین می‌خواند.

۱۴۹- کدامیک از موارد زیر منتبه به کندی می‌باشد؟

Konkur.in

- (۱) اصلاح ترجمة اثولوجیا
- (۲) ترجمة تاسوعات افلوطین
- (۳) اصلاح تاسوعات افلوطین
- (۴) اصلاح کتاب اثولوجیا

۱۵۰- میان دو متفکر ذکر شده، کدامیک متأثر از دیگری بوده است و کدام شخص به بررسی و داوری میان نظرات نصیرالدین طوسی و فخررازی در

مورد افکار ابن سینا پرداخت؟

- (۱) سهروردی از خواجه نصیر - سهروردی
- (۲) خواجه نصیر از سهروردی - میرداماد
- (۳) سهروردی از خواجه نصیر - قطب الدین رازی
- (۴) خواجه نصیر از سهروردی - قطب الدین رازی



منطق و فلسفه سال سوم

منطق:

تعریف و دنیای مقامیم، اقسام ذاتی و عرضی  
صفحه‌های ۲۵ تا ۳۳

فلسفه:

فلسفه پیشست (۲)  
صفحه‌های ۹ تا ۱۵

۱۵۱- کدامیک از موارد زیر به ترتیب از ویژگی‌های مفاهیم «جزئی» و «کلی» است؟

الف) ممکن است مصادقی نداشته باشد.

ب) تنها بر یک مصدق منطبق می‌شود.

پ) در تعریف استفاده می‌شود.

ت) حتماً افراد متعددی دارد.

۴) الف - ت

۳) ب - پ

۲) ب - ت

۱) پ - الف

۱۵۲- به ترتیب نسبت مفاهیم «فلز» با «جامد» و «مفهوم جزئی» با «مفهوم کلی» با کدامیک از نسبت‌های زیر مطابق است؟

۱) مثلث متساوی الساقین و مثلث قائم‌الزاویه - ارسطو و مسلمان

۲) رسول و اولو‌العزم - محسوس و معقول

۳) نماز و واجب - مثنوی و غزل

۴) ابن‌سینا و فیلسوف - دریای خزر و دریاچه

۱۵۳- کدام دو مفهوم زیر، لزوماً به همین ترتیب در ک می‌شوند؟

۱) دو بعدی ← جسم

۲) شیوه‌کشیده ← اسب

۳) گیاه ← نموکننده

۴) هرمند ← انسان

۱۵۴- کدام گزینه درست است؟

۱) علم به ذاتی و عرضی بودن یک چیز لازمه هر تعریف منطقی است.

۲) افرادی که منطق نمی‌دانند هم به طرز کار ذهن خود واقف هستند.

۳) خودآگاهی منطقی یعنی آشنایی به طرز کار ذهن انسان.

۴) تنها بعد از یادگیری دستورات و قواعد تعریف می‌توان تعاریف متنوعی از چیزها ارائه داد.

۱۵۵- در کدام گزینه، «جسم» همه مفاهیم شمرده می‌شود؟

۱) سلول - ریشه گیاه - اکسیژن - هوا

۲) بادام - مکعب - چنار - خزه

۳) سیب - حرکت - انسان - جسم نامی

۴) برنج - زرافه - سیاهی - نارون



۱۵۶- رنگپذیر نسبت به جسم و ناطق نسبت به حیوان بهترتب، مصدق کدام مفاهیم قرار می‌گیرند؟

۲) عرض خاص - فصل

۱) عرض خاص - نوع

۴) عرض خاص - عرض خاص

۳) عرض عام - عرض عام

۱۵۷- مفهوم ... نسبت به مفهوم ... جنس ... محسوب می‌شود.

۲) جسم - حیوان - قریب

۱) انسان - جوهر - عالی

۴) مقدار - شکل - عالی

۳) شکل - مثلث - بعید

۱۵۸- به چه دلیل عقاید دانشمندان علوم انسانی، با یکدیگر تفاوت دارد؟

۱) تفکرات آنها در مورد ماهیت انسان

۲) عقاید و مواضع سیاسی دانشمندان

۳) اعتقاد آنها نسبت به ملاک خوبی و بدی

۴) بررسی قواعد ذهن در شناخت

۱۵۹- مکتب فلسفی ... انسان را مانند یک موم فرض می‌کند؛ چرا که ...

۱) مارکسیسم - انسان را تحت سلطه شرایط زمانی معرفی کند.

۲) مارکسیسم - انسان را مختار می‌داند.

۳) پرولتاریا - همه انسان‌ها دارای مشروعيت هستند.

Konkur.in

۴) دینی - اقتدار را تنها از آن خداوند می‌داند.

۱۶۰- حوزه فلسفی کدامیک از پرسش‌ها متفاوت است؟

۱) آیا زیبایی موسیقی‌های کلاسیک یک امر نسبی است؟

۲) آیا حقیقت زیبایی یک شعر با خاستگاه آن ارتباط دارد؟

۳) آیا نوع نگاه هنرمند به اشیاء وجه تمایز وی با سایرین است؟

۴) آیا رشتی تخریب آثار هنری ریشه در ذات انسان‌ها دارد؟



کلیات  
(از ابتدای رویکرد انسان‌گرایی)  
صفحه‌های ۱۵ تا ۳۰

۱۶۱- متغیری که تغییرات آن اندازه‌گیری و یا ارزیابی می‌شود، کدام است و از طریق کنترل کدام متغیر می‌توانیم بگوییم که هرگونه تغییر در متغیر وابسته، نتیجه دستکاری متغیر مستقل بوده است؟

- ۱) مستقل - متغیر مستقل
- ۲) مستقل - متغیرهای مزاحم
- ۳) وابسته - متغیرهای محیطی

۱۶۲- برای این که ظرف چند ثانیه، واکنش تعداد زیادی تماشاگر را نسبت به یک صحنۀ از فیلم بررسی کنیم، کدام روش تحقیق مناسب‌تر است؟

- ۱) آزمایشی
- ۲) مشاهده طبیعی
- ۳) همبستگی
- ۴) کاربردی

۱۶۳- یکی از انتقادهای واردۀ به رویکرد انسان‌گرا عبارت است از ...

- ۱) تأکید بیش از حد روی اثر محیط
- ۲) عدم امکان تأیید نظریه‌ها
- ۳) فقدان یا نبود نظری درباره انسان
- ۴) نادیده گرفتن کامل بافت‌های سایر رویکردها

۱۶۴- از دیدگاه ... در هرم سلسۀ مراتب نیازهای انسان، پس از رفع نیاز به تعلق و دوست داشتن، نیاز به ... مطرح می‌شود و مثال آن فردی است که ...

۱) کارل راجرز - احترام و عزت نفس - در جمع دوستان وارد هر بحثی می‌شود تا توجه و احترام دیگران را به خود جلب کند.

۲) ابراهام مازلو - خودشکوفایی - تمایل به کنش با دیگران دارد، به‌طوری‌که احساس کند مورد پذیرش آن‌ها قرار گرفته است.

۳) ابراهام مازلو - احترام و عزت نفس - در جمع دوستان وارد هر بحثی می‌شود تا توجه و احترام دیگران را به خود جلب کند.

۴) کارل راجرز - خودشکوفایی - تمایل به کنش با دیگران دارد، به‌طوری‌که احساس کند مورد پذیرش آن‌ها قرار گرفته است.

۱۶۵- رویکرد انسان‌گرا با اتخاذ یک نگاه مثبت به رفتار انسانی، چه چیزی را توانسته است به چالش بکشاند؟

۱) تبیین‌های شناختی که اساساً بر مدل‌های ماشینی بنا نشده است.

۲) رویکردهایی که استفاده از روش‌های علمی مرسوم را برای مطالعه انسان نامناسب می‌دانند.

۳) دیدگاه کسانی را که به تجربه از منظر درونی اهمیت می‌دهند.

۴) دیدگاه‌های جبرگرایانه روش‌های علمی مرسوم که در رویکردهای دیگر بر آن تأکید می‌شود.

۱۶۶- حوزه تحقیقی کدام فرضیه در مقابل آن نادرست ذکر شده است؟

۱) ارتباط فرد با دیگران از نگرش‌های او ناشی می‌شود: شناختی

۲) ظرفیت حافظه انسان در دو سال اول زندگی محدود است: شناختی

۳) قشر خاکستری پیش‌پیشانی در کنترل حرکات طریف نقش مهمی ایفا می‌کند: زیستی

۴) وضعیت تعذیب و سلامت افراد از عوامل مؤثر در افزایش یا کاهش سن بلوغ می‌باشد: رشدی

۱۶۷- از نظر کنترل آزمایشگر بر متغیرهای فرضیه، کدام روش‌های تحقیق، متضاد هم هستند؟

۱) آزمایشی - کاربردی

۲) همبستگی - مشاهده طبیعی

۳) هر سه روش مانند یکدیگر هستند.

۱۶۸- محققی از طریق تغییر در میزان ساعت خواب کودکان یک مهدکودک، درصد است تا میزان خوش‌خلقی آنان را بسنجد. در این فرضیه متغیر مستقل و وابسته به ترتیب کدام‌اند؟

۱) میزان خواب - خوش‌خلقی

۲) خوش‌خلقی - میزان خواب

۳) کودکان مهد - خوش‌خلقی

۴) کودکان مهد - خوش‌خلقی

۱۶۹- هریک از مشاغل زیر به ترتیب، مربوط به کدامیک از حوزه‌های شغلی روان‌شناسی می‌باشد؟

«دستیار مشاوره و روان‌شناسی - دستیار آماری - دستیار بهداشت روانی»

۱) تحقیق - تحقیق - خدمات اجتماعی / انسانی

۲) خدمات اجتماعی / انسانی - تحقیق - تحقیق

۳) خدمات اجتماعی / انسانی - تحقیق - خدمات اجتماعی / انسانی

۴) تحقیق - تجارت - تحقیق

۱۷۰- کدامیک از گزینه‌های زیر از جمله تحقیقات کاربردی نیست؟

۱) ذهن در تحلیل اطلاعات مانند یک رایانه عمل می‌کند.

۲) مصرف داروهای اعصاب باعث تغییر رفتار می‌شود.

۳) رابطه محبت‌آمیز فرد با مادر در سینین کودکی به بهبود رابطه اجتماعی او با دیگران در بزرگ‌سالی کمک شایانی می‌کند.

۴) کاهش فاصلۀ زمانی بین یادگیری یک مطلب و یادآوری آن در بهبود عملکرد حافظه مؤثر است.



(محمد بهیرابی)

## «۸- گزینه «۱»

$$\begin{aligned} a_8 - a_3 &= 20 \Rightarrow (a_1 + 7d) - (a_1 + 2d) = 20 \\ \Rightarrow 5d &= 20 \Rightarrow d = 4 \\ a_7 + a_3 &= 18 \Rightarrow a_1 + d + a_1 + 2d = 18 \\ \Rightarrow 2a_1 + 12 &= 18 \Rightarrow a_1 = 3 \\ a_{11} &= a_1 + 10d = 3 + 40 = 43 \end{aligned}$$

(کلکو، سراسری ۷۷)

## «۹- گزینه «۲»

اگر  $d$  و  $t_n$  به ترتیب جمله عمومی و قدرنسبت دنباله حسابی موردنظر باشند، داریم:

$$\begin{aligned} \begin{cases} t_1 + t_2 = 7/5 \\ t_3 + t_4 = 5/5 \end{cases} &\Rightarrow \begin{cases} t_1 + t_1 + d = 7/5 \\ t_1 + 2d + t_1 + 3d = 5/5 \end{cases} \\ \Rightarrow \begin{cases} 2t_1 + d = 7/5 \\ 2t_1 + 5d = 5/5 \end{cases} & \\ \Rightarrow \begin{cases} -2t_1 - d = -7/5 \\ 2t_1 + 5d = 5/5 \end{cases} &\Rightarrow 4d = -2 \Rightarrow d = -\frac{1}{2} \end{aligned}$$

(موسی عفتی)

## «۱۰- گزینه «۳»

$$\begin{aligned} \begin{cases} a_5 = 17 \\ a_4 + a_7 = 37 \end{cases} &\Rightarrow \begin{cases} a_1 + 4d = 17 \\ (a_1 + 3d) + (a_1 + 6d) = 37 \end{cases} \\ \Rightarrow \begin{cases} a_1 + 4d = 17 \\ 2a_1 + 9d = 37 \end{cases} &\Rightarrow \begin{cases} -2a_1 - 8d = -34 \\ 2a_1 + 9d = 37 \end{cases} \Rightarrow d = 3 \\ a_1 + 4d = 17 \xrightarrow{d=3} a_1 &= 5 \\ a_{11} = a_1 + 10d &= 5 + 30 = 35 \end{aligned}$$

## ریاضی (۱)

(محمد رضا سهوردی)

## «۱۱- گزینه «۴»

$$\begin{aligned} A \subset B \subset C &\Rightarrow \begin{cases} A \subset C \Rightarrow A \cap C = A \\ A \subset B \Rightarrow A \cup B = B \end{cases} \\ (A \cap C) - (A \cup B) &= A - B = \emptyset \quad (A \subset B \text{ شرط}) \end{aligned}$$

(محمد رضا سهوردی)

## «۱۲- گزینه «۳»

می‌دانیم  $A - B$  یعنی مجموعه‌ای از اشیاء که در مجموعه  $A$  وجود دارد ولی در مجموعه  $B$  وجود ندارد. نمودار ون صورت سؤال مربوط به گزینه «۳» است که بیانگر مجموعه‌ای از اشیا است که در  $A$  وجود دارد، اما در اشتراک مجموعه‌های  $B$  و  $C$  وجود ندارند، یعنی:  $A - (B \cap C)$ .

(محمد رضا سهوردی)

## «۱۳- گزینه «۳»

$$\begin{aligned} W &= \{0, 1, 2, 3, \dots\} \\ \{2x \mid x \in W, x \leq 4\} &= \{0, 2, 4, 6, 8\} \end{aligned}$$

گزینه «۳» پنج عضو دارد و متناهی است.

## ریاضی سال چهارم

## «۱- گزینه «۱»

مولوی در داستان شعر بقال و طوطی به محدودیت‌های استدلال تمثیلی اشاره می‌کند.

## «۲- گزینه «۲»

موارد (الف) و (د) را با استدلال استنتاجی می‌توان ثابت کرد. درستی موارد (ب) و (ج) را با مثال نقض می‌توان رد کرد.

## «۳- گزینه «۲»

$$\left(\frac{1}{2}\right)^2 = \frac{1}{4} < \frac{1}{2}$$

$$(\sqrt[3]{2})^2 = \sqrt[3]{4}$$

## «۴- گزینه «۴»

اعداد طبیعی دو رقمی مضرب ۵ جمله‌های دنباله حسابی زیر هستند.

۱۰, ۱۵, ۲۰, ..., ۹۵

$$a_1 = 10, d = 5$$

$$95 = 10 + (n-1) \times 5 \Rightarrow n-1 = \frac{85}{5} \Rightarrow n = 18$$

$$S_{18} = \frac{18}{2} (10 + 95) = 945$$

## «۵- گزینه «۴»

$$\begin{cases} S_8 = 40 \\ a_7 = -a_1 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{8}{2} (2a_1 + 7d) = 40 \\ a_1 + 6d = -a_1 \end{cases}$$

$$\Rightarrow \begin{cases} 2a_1 + 7d = 10 \\ 2a_1 + 12d = 0 \end{cases} \Rightarrow 5d = 10 \Rightarrow d = 2$$

$$\Rightarrow a_1 = -2 \Rightarrow a_8 = a_1 + 7d = -2 + 2 \times 7 = 12$$

## «۶- گزینه «۱»

$$\frac{(x-5)+(2x+3)}{2} = 2 \Rightarrow \frac{3x-2}{2} = 2$$

$$\Rightarrow 3x - 2 = 4 \Rightarrow 3x = 6 \Rightarrow x = 2$$

## «۷- گزینه «۲»

(موسی عفتی)

$$S_1 = a_1 = \frac{1}{3}$$

$$S_7 = a_1 + a_2 = \frac{1}{3} + \frac{a_1}{3} = \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3} \Rightarrow a_2 = \frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

$$d = a_2 - a_1 \Rightarrow d = \frac{1}{3} - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

می‌دانیم که  $S_6 = \frac{6}{2} (2a_1 + 5d)$  است، بنابراین:

$$S_6 = \frac{6}{2} \left(2 \times \frac{1}{3} + 5 \times \frac{2}{3}\right) = 3 \times \left(\frac{12}{3}\right) = 12$$



## آمار و مدل‌سازی

(هنفی بهیرابی)

## «۲۱- گزینه»

چون متغیر رشد جسمی کودک، کمی پیوسته است از نمودار چندبر فراوانی استفاده می‌کنیم و چون متغیر گروه خونی کیفی اسمی است، از نمودار دایره‌ای استفاده می‌کنیم.

(میرزه میرمطهری)

## «۲۲- گزینه»

$$\begin{aligned} & 4+8+20+8 = 40 \quad \text{مجموع فراوانی‌ها} \\ & = 8 \quad \text{فراوانی مطلق املاح معدنی} \\ & \frac{\lambda}{40} \times 100 = 20 \quad \text{درصد فراوانی نسبی املاح معدنی} \end{aligned}$$

(امیر زراندوز)

## «۲۳- گزینه»

در ردیف اول  $\square$  باید بزرگ‌تر یا مساوی ۲ و کوچک‌تر یا مساوی ۵ باشد و با توجه به ردیف سوم  $\square$  باید بزرگ‌تر یا مساوی ۴ باشد؛ بنابراین بهجای  $\square$  اعداد ۴ یا ۵ می‌تواند قرار گیرد.

(لیلا هابی علیا)

## «۲۴- گزینه»

$$\begin{aligned} & 6 = 9 - 3 = 6 \quad \text{طول دسته‌ها در نمودار مستطیلی} \\ & = (\text{فرانی کل}) \times 6 \Rightarrow \text{فرانی کل} \times \text{طول دسته‌ها} = \text{مساحت زیر نمودار مستطیلی} \\ & = 14 \quad \text{فرانی کل} \\ & = \text{فرانی تجمعی دسته آخر} = \text{فرانی کل} \end{aligned}$$

توضیح نکات درسی:

- مساحت زیر نمودار مستطیلی یک سری داده آماری، برابر مساحت زیر نمودار چندبر فراوانی آن داده‌هاست.
- اختلاف بین مرکزهای دو دسته متواالی در نمودار چندبر فراوانی، برابر طول دسته‌ها در نمودار مستطیلی است.

(کریم نصیری)

## «۲۵- گزینه»

ابتدا زاویه مربوط به گروه خونی **O** را می‌یابیم.

$$130^\circ = (110^\circ + 90^\circ + 30^\circ) = 130^\circ$$

حال به کمک فرمول زیر تعداد افراد گروه خونی **O** را بدست می‌آوریم.

$$\alpha_i = \frac{f_i}{n} \times 360^\circ \Rightarrow 130^\circ = \frac{x}{720} \times 360^\circ$$

$$130 = \frac{x}{720} \Rightarrow x = 260 \quad \text{نفر}$$

(کنکور سراسری ۱۸۳)

## «۲۶- گزینه»

$$24 + 22 / 5 + 36 + a = 100 \Rightarrow a = 17 / 5$$

جمع درصد فراوانی‌های نسبی همواره ۱۰۰ است.

$$\frac{17 / 5}{100} = \frac{x}{360^\circ} \Rightarrow x = \frac{360^\circ \times 17 / 5}{100} = 63^\circ$$

(امیر زراندوز)

## «۱۴- گزینه»

$$N = \{1, 2, 3, \dots\}$$

$$W = \{0, 1, 2, 3, \dots\}$$

$$Z = \{0, \pm 1, \pm 2, \dots\}$$

$$(Z \cap W) - N = W - N = \{0, 1, 2, \dots\} - \{1, 2, \dots\} = \{0\}$$

(Z ∩ W) - N . تنها یک عضو دارد.

(امیر زراندوز)

## «۱۵- گزینه»

$$A = \left\{ \frac{2}{x} \mid x \in W, 0 < x < 4 \right\} \Rightarrow A = \left\{ 2, 1, \frac{2}{3} \right\}$$

$$B = \{2x \mid x \in N, -1 < x < 3\} \Rightarrow B = \{2, 4\}$$

مجموعه  $A - B$ ، مجموعه‌ای است که عضوهای آن شامل همه عضوهای  $A$  است که در مجموعه  $B$  وجود ندارند.

$$\Rightarrow A - B = \left\{ 1, \frac{2}{3} \right\}$$

بنابراین مجموعه  $A - B$  دو عضوی است.

(کورش داوری)

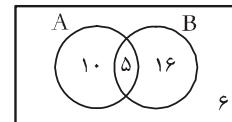
## «۱۶- گزینه»

هر مجموعه زیرمجموعه خود است، پس در حالت حداقل، می‌تواند باشد. در این صورت رابطه‌های  $A \subset B$  و  $C \subset A$  و  $B \subset C$ ، حداقل شش عضو دارد.

(محمد بهیرابی)

## «۱۷- گزینه»

$$\begin{cases} 37 - 6 = 31 \\ 21 + 15 = 36 \end{cases} \Rightarrow 36 - 31 = 5$$

با توجه به نمودار بالا ۱۰ نفر فقط طرفدار تیم  $A$  هستند.

(امیر زراندوز)

## «۱۸- گزینه»

با توجه به شکل داریم:

$$\begin{aligned} C - D &= \{n, d, c, u, f, t, g, s\} \Rightarrow (C - D) \cap (A \cap B) = \{f, t\} \\ A \cap B &= \{e, p, f, t\} \end{aligned}$$

(محمد بهیرابی)

## «۱۹- گزینه»

نهایا مورد (پ) نادرست است زیرا  $C \in \mathcal{C} \in \mathcal{C}$  است.

(محمد بهیرابی)

## «۲۰- گزینه»

$$\xrightarrow{k=-1} x = \frac{2}{-1-1} = -1 \in \mathbb{Z}$$

$$\xrightarrow{k=0} x = \frac{2}{0-1} = -2 \in \mathbb{Z}$$

x تعريف نشده است.

$$\xrightarrow{k=2} x = \frac{2}{2-1} = 2 \in \mathbb{Z}$$

$$\Rightarrow B = \{-1, -2, 2\}$$

$$\Rightarrow A \cap B = \{-1, 2\}$$

دو عضو دارد.



(زهرا محمدی)

## «۳۲- گزینه ۳»

دو شاخص تولید ناخالص ملی و تولید ناخالص داخلی، در تعریف با هم تفاوت دارند، اما در عمل، جز در مورد برخی کشورها که نیروی کار و سرمایه‌های زیادی از آن‌ها در خارج از مرزهایشان کار می‌کنند (که در این حالت تولید ناخالص ملی بیشتر از تولید ناخالص داخلی خواهد بود) یا مهاجرت‌پذیری بسیار و نیز ورود سرمایه بالایی به کشور خود دارند (که در این حالت تولید ناخالص داخلی بیشتر از تولید ناخالص داخلی خواهد بود)، معمولاً مقدار این دو شاخص بهم نزدیک است.

(قارچ از کشور ۹۰)

## «۳۳- گزینه ۱»

(الف) عنوانین دو مسیر ۱ و ۲ نادرست است. عنوان مسیر شماره ۱: عوامل تولید (کار، سرمایه و زمین).

عنوان مسیر شماره ۲: وجود پرداختی به عوامل تولید (مزد، سود و اجاره) ب در «روش هزینه‌ای» کل پولی که از طرف خانوارها به سمت بنگاه‌ها جریان پیدا می‌کند، محاسبه می‌شود. (مسیر شماره ۴) (ج) خانوارها مصرف‌کننده کالاهای مختلف و در عین حال، مالک عوامل تولیدند.

(کلکور سراسری ۹۷)

## «۳۴- گزینه ۲»

(الف)

ارزش محصول در مرحله ماقبل آن - ارزش محصول در آن مرحله = ارزش افزوده محصول در هر مرحله

ریال  $4000$  = ارزش افزوده محصول در مرحله اول

ارزش محصول در مرحله سوم - ارزش محصول در مرحله چهارم = ارزش افزوده محصول در مرحله چهارم

ریال  $8000 - 8000 = 16000$  = ارزش افزوده محصول در مرحله چهارم

ب) نام دیگر این روش محاسبه (روش ارزش افزوده)، روش تولید است.

ج) در «روش هزینه‌ای»، کل پولی که از طرف خانوارها به سمت بنگاه‌ها جریان پیدا می‌کند، محاسبه می‌شود.

در «روش درآمدی»، کل پولی که از طرف بنگاه‌های اقتصادی به سمت خانوارها جریان پیدا می‌کند، محاسبه می‌شود.

(د) کارشناسان برای جلوگیری از اشتباه، حداقل دو روش را برای محاسبه به کار می‌گیرند و جواب‌ها را مقایسه می‌کنند.

(علی نوری)

## «۳۵- گزینه ۱»

میلیون ریال  $\frac{3}{2} \times 100 = 150$  = ارزش خدمات

میلیون ریال  $950 = 150 + 500 + 200 + 100$  = تولید ناخالص داخلی

میلیون ریال  $\frac{1}{5} \times 500 = 100$  = هزینه استهلاک

میلیون ریال  $850 = 100 - 100$  = تولید خالص داخلی

ریال  $\frac{850}{25} = 34$  = تولید خالص داخلی سرانه

(لیلا هایی علیا)

x = تعداد افرادی که در دسته D قرار دارند.

 $3x + 5x + 9x + x = 18x$ 

$$D = \frac{1}{18} \times 360^\circ = 20^\circ$$

(محمد رضا سهروردی)

$$f_2 = 4 \Rightarrow 7 - 3 = 4 \Rightarrow f_2 = 4$$

تعداد کل داده‌ها = فراوانی تجمعی دسته آخر

$$\alpha_2 = \frac{\frac{4}{N} \times 360^\circ}{18} = 80^\circ$$

(محمد بهرامی)

درصد فراوانی نسبی	فراوانی مطلق	حدود دسته‌ها
$\frac{3}{10} = 30$	۳	[۲, ۴)
$\frac{4}{10} = 40$	۴	[۴, ۶)
$\frac{1}{10} = 10$	۱	[۶, ۸)
$\frac{2}{10} = 20$	۲	[۸, ۱۰]

دسته [۴, ۶] با ۴۰ درصد بیشترین درصد فراوانی را دارد.

## «۳۰- گزینه ۲»

(محمد بهرامی)

 $4 + 6 + 3 + 9 + 8 = 30$  = مجموع کل فراوانی‌های مطلق $6 + 3 = 9$  = مجموع فراوانی‌های مطلق دسته‌های B و C

$$C = \frac{9}{30} \times 100 = 30 \text{ درصد فراوانی B و C}$$

## اقتصاد

(کلکور سراسری ۹۳)

## «۳۱- گزینه ۱»

(الف) میزان تولید کالا و خدمات در هر جامعه، به نوعی نشان‌دهنده قدرت

اقتصادی آن جامعه و سطح زندگی مردم است.

(ب) درآمد ملی دربرگیرنده مجموع درآمدهایی است که در طول سال نصیب اعضای جامعه می‌شود. این درآمدها عبارتند از: درآمد حقوقی بگیران

(دستمزدها)، درآمد صاحبان سرمایه (قیمت خدمات سرمایه)، درآمد صاحبان املاک و مستغلات (اجاره)، درآمد صاحبان مشاغل آزاد و سودی که نصیب شرکت‌ها و مؤسسات می‌شود.

(ج) تولید ملی دربرگیرنده همه فعالیت‌های تولیدی است که توسط یک ملت در یک سال انجام می‌گیرد، خواه در کشور خودشان ساکن باشند یا در خارج از کشور.

(د) هزینه‌های استهلاک: قسمتی از تولید جامعه که صرف جای‌گزینی سرمایه‌های فرسوده می‌شود.

(ه) روش تولید یا روش ارزش‌افزوده: برای محاسبه ارزش کل تولید کالاهای و خدمات نهایی می‌توان ارزش‌افزوده بخش‌های مختلف را با هم جمع کرد.



کنکور سراسری ۹۷

## «۴۰- گزینه ۲»

تولید کل به قیمت جاری در همان سال = میزان افزایش قیمت (توم) در یک سال (الف)  
تولید کل به قیمت ثابت در همان سال -

تولید کل به قیمت جاری در سال دوم = میزان افزایش قیمت (توم) در سال دوم  
تولید کل به قیمت ثابت در سال دوم -

$$247 - \text{تولید کل به قیمت جاری} = 5830$$

$$\text{هزار میلیارد ریال} = 5830 + 247 = 6077$$

- تولید کل به قیمت جاری = تولید کل به قیمت ثابت در سال سوم

میزان افزایش قیمت در سال سوم

$$\text{هزار میلیارد ریال} = 6169 - 1631 = 7800$$

= افزایش مقدار تولید در یک سال (ب)

تولید کل به قیمت ثابت در سال پایه - تولید کل به قیمت ثابت در سال مورد نظر

$$\text{هزار میلیارد ریال} = 1540 - 4290 = 5830 - 4290$$

$$\text{هزار میلیارد ریال} = 1879 - 4290 = 6169 - 4290$$

## ادیات فارسی چهارم

(سید یمام طباطبایی نژاد)

## «۴۱- گزینه ۱»

پسوند «ها» و «نمای» واژه‌های قافیه‌اند.

حروف اصلی قافیه «ا» طبق قاعده (۱). «ست» مخفف «است» ردیف شعر است.  
**تشرح گزینه‌های دریگر:**

گزینه «۲»: کوه - گروه = واژه‌های قافیه / حروف اصلی «وه»

گزینه «۳»: ناول‌ها - مشکل‌ها = واژه‌های قافیه / حروف اصلی ل، حروف  
الحاقی «ها»

توجه: با توجه به ایات بعدی غزل «ها» الحاقی است، اگرچه در مصraع اول  
نشانه جمع نیست.

گزینه «۴»: گل‌عذار، خوش‌گوار = واژه‌های قافیه / ار = حروف اصلی / کو =  
ردیف

(کامران الهماردي)

## «۴۲- گزینه ۴»

در بیت گزینه «۴» کلمات قافیه «تر و بصر» هستند که با توجه به تبصره ۴،  
قافیه را تشکیل می‌دهند. همانند تبصره قافیه بیت صورت سؤال در ساختن  
قافیه شکر و تر.

**تشرح گزینه‌های دریگر:**

گزینه «۱»: کلمات قافیه «بر و در» هستند («در» در این بیت اسم است) و  
مشمول تبصره‌ای نمی‌شوند.

گزینه «۲»: کلمات قافیه «شکر و دگر» هستند که مشمول تبصره‌ای نمی‌شوند.

گزینه «۳»: «کسانند و برانند» کلمات قافیه و مشمول تبصره (۱) هستند.

(غاثره بعفری)

## «۴۳- گزینه ۳»

در گزینه «۳» «خوبان» و «رندان» واژه‌های قافیه هستند. شاعر پسوند  
آن «علامت جمع را با هم قافیه کرده است و چون قافیه کردن پسوندها در  
صورتی درست است که تکرار نشوند، بنابراین قافیه در این بیت درست  
نیست.

(نسرین بعفری)

## «۳۶- گزینه ۴»

از ۱۰۰ هزار میلیارد ریال افزایش تولید کل در سال دوم  
(۱۰۰ = ۱۰۰۰ - ۱۱۰۰)، ۷۰ هزار میلیارد ریال آن  
(۷۰ = ۱۰۷۰ - ۱۰۰۰) ناشی از افزایش تولید و ۳۰ هزار میلیارد ریال آن  
(۳۰ = ۱۱۰۰ - ۱۰۷۰) ناشی از افزایش قیمتها است.

و از ۲۵۰ هزار میلیارد ریال افزایش تولید کل در سال سوم  
(۲۵۰ = ۱۲۵۰ - ۱۰۰۰)، ۱۴۰ هزار میلیارد ریال آن  
(۱۴۰ = ۱۱۴۰ - ۱۰۰۰) ناشی از افزایش تولید و ۱۱۰ هزار میلیارد ریال آن  
(۱۱۰ = ۱۲۵۰ - ۱۱۴۰) ناشی از افزایش قیمتها است.

(نسرین بعفری)

## «۳۷- گزینه ۲»

هزینه استهلاک - تولید ناخالص داخلی = تولید خالص داخلی  
میلیارد ریال = ۳۴۵,۰۰۰ - ۲۰,۰۰۰ = ۳۲۵,۰۰۰ = تولید خالص داخلی  
+ تولید خالص داخلی = تولید خالص ملی

ارزش تولید خارجیان مقیم کشور - ارزش تولید افراد کشور که در خارج ساکن هستند  
۳۵۵,۰۰۰ = ۳۴۵,۰۰۰ + ۴۰,۰۰۰ - X  
X = ۳۸۵,۰۰۰ - ۳۵۵,۰۰۰ = ۳۰,۰۰۰ میلیارد ریال

(سارا شیریق)

## «۳۸- گزینه ۲»

با توجه به تفاوت چشم‌گیر جمعیت کشورهای مختلف محاسبه شاخص‌ها  
به صورت سرانه، می‌تواند معیار بهتری برای مقایسه سطح زندگی و رفاه افراد  
جوامع مختلف باشد.

$$\text{Rial} = \frac{400}{10} = \text{درآمد سرانه کشور A}$$

$$\text{Rial} = \frac{400}{20} = \text{درآمد سرانه کشور B}$$

$$\text{Rial} = \frac{5000}{5} = \text{درآمد سرانه کشور C}$$

$$\text{Rial} = \frac{16000}{400} = \text{درآمد سرانه کشور D}$$

کشور D بدترین وضعیت سطح رفاه و کشور C بهترین وضعیت سطح رفاه  
را در سال جاری دارد.

(زهرا محمدی)

## «۳۹- گزینه ۴»

میزان تولید در سال پایه - میزان تولید در آن سال به قیمت پایه = میزان  
افزایش تولید در سال موردنظر  
میلیارد ریال = ۴۸۰ - ۵۰۰۰ = ۵۴۸۰ میزان افزایش تولید در سال دوم  
میزان تولید در همان سال به قیمت ثابت - میزان تولید در آن سال به  
قیمت جاری = میزان افزایش قیمتها در سال موردنظر  
میلیارد ریال = ۲۵۰ = ۶۵۰۰ - ۶۲۵۰ = میزان افزایش قیمتها در سال سوم  
با محاسبه تولید کل به قیمت ثابت، اثر تغییرات قیمت در محاسبه تولید کل  
از بین می‌رود و تغییرات موجود فقط نشان‌دهنده تغییر میزان تولید کالاهای  
خدمات خواهد بود.



### تاریخ ادبیات و آرایه‌های ادبی

(فرهار علی نژاد)

#### ۵۱- گزینه «۴»

این مورد مربوط به عصر رودکی است که در پی ظهور شاعران بزرگی مانند رودکی و شهید بلخی اتفاق افتاد.

(خارج از کشور ۹۰)

#### ۴۴- گزینه «۴»

در گزینه «۲»، طراحان سوال، «ان» در کلمات «لرزان» و «گریان» چون پسوند با معنای یکسان است و حروف مشترک دیگر نداریم، قافیه‌های دوم ندانسته‌اند. «دیدی» و «دید» و ازهای قافیه و «ید» حروف اصلی قافیه طبق قاعدة «۲» است.

#### تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «باش» و «خواجه‌تاش» و ازهای قافیه و «اش» حروف اصلی قافیه طبق قاعدة «۲» است.

گزینه «۲»: «بود» و «شود» و ازهای قافیه و «ـ د» حروف اصلی قافیه طبق قاعدة «۲» است.

گزینه «۳»: «شود» و «رود» و ازهای قافیه و «ـ د» حروف اصلی قافیه طبق قاعدة «۲» است.

(موسیما آذکردار)

#### ۵۲- گزینه «۳»

ابوالحسن شهید بلخی، که باید قبل از فردوسی عنوان «شاعر خرد» را به او اختصاص داد، از معاصران رودکی بوده است و رودکی در سوگسروده خود برای شهید، او را به فضل و برتری و خردورزی ستوده است:  
 کاروان شهید رفت از پیش / وان ما رفته گیر و می‌اندیش  
 از شمار دو چشم، یک تن کم / وز شمار خرد، هزاران بیش»

(علیرضا ختنی)

#### ۴۵- گزینه «۳»

#### تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: دل آشناگان

گزینه «۲»: ترکر / تز پارس

گزینه «۴»: ندید / بگذرید / نمی‌بریدز

(سپهر هسن قلن پور)

#### ۵۳- گزینه «۴»

از مثنوی آفرین نامه بوشکور جز ابیاتی پراکنده چیزی به دست ما نرسیده است.

(فرهار علی نژاد)

#### ۵۴- گزینه «۱»

در زمینه اشعار زهدآمیز و ارادت به خاندان پیامبر، باید کسایی را پیشگام و سرمشق ناصرخسرو دانست.

(محمدابراهیم مازنی)

#### ۵۵- گزینه «۱»

- با وجود آمیختگی گرشاسب‌نامه با پاره‌ای از افسانه‌های خرافی و ... همچنان می‌توان آن را پس از شاهنامه، موفق ترین داستان حماسی ادبیات فارسی دانست.  
 - دقیقی نخستین کسی است که پس از مسعودی مروزی به نظام داستان‌های ملی ایران همت گماشت و در واقع پیشوای فردوسی در این کار بود.

(خارج از کشور ۹۷)

#### ۵۶- گزینه «۱»

#### تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: دوره سوم شاهنامه، از روی کارآمدن بهمن (اردشیر) آغاز می‌شود.

گزینه «۳»: مشوق فردوسی در سروdon شاهنامه، مردی از دوستان او بود که شاهنامه منثور را در اختیار او گذاشت.

گزینه «۴»: گرشاسب‌نامه، بعد از شاهنامه نوشته شده است.

(محمدابراهیم مازنی)

#### ۵۷- گزینه «۲»

- نخستین کتاب نثر فارسی که به عنوان اثری مستقل عرضه شد، شاهنامه منثور بود که به دلیل این‌که به دستور و سرمایه ابومنصور محمد بن عبدالرازق توسعی فراهم شد، به شاهنامه ابومنصوری شهرت یافت.  
 - ابوعلی بلعمی وزیر دانشمند منصور بن نوح سامانی به امر وی مأموریت یافت که تاریخ مفصلی را که محمد بن جریر طبری به عربی نوشته بود، به فارسی برگرداند.

(سید بهمال طباطبائی نژاد)

#### ۴۷- گزینه «۳»

به این دو نکته توجه کنید:

(۱) هجای پایان مصراج همیشه بلند است حتی اگر در اصل کشیده باشد.

(۲) (ن) بعد از مصوت بلند در یک هجا، به حساب نمی‌آید.

هجای کشیده در سایر ایات:

گزینه «۱»: نبود

گزینه «۲»: بزم - دوش - مست

گزینه «۴»: خاک

(خارج از کشور ۸۵)

#### ۴۸- گزینه «۲»

وزن بیت «مفتولن فاعلات مفتولن فع» است.

(محمدابراهیم مازنی)

#### ۴۹- گزینه «۴»

ارکان غیرپایانی عبارت‌اند از: فاعلات - فعلات - مفاعیل - مستفعل - مفعول و مفاعل

اوزان مصراج‌های این سؤال:

گزینه «۱»: مفاعیل مفاعیل فمیول

گزینه «۲»: مفتولن مفتولن فاعل

گزینه «۳»: مفاعل فاعلات مفاعل فعلن

گزینه «۴»: فاعلات فاعلات فاعلات فاعلات



(همید مهرثی)

## «۶۶- گزینه ۴»

یوسفوش (= همچون یوسف): تشبیه

(داور تالشی)

## «۶۷- گزینه ۳»

در گزینه «۳» به واسطه اسلوب معادله، تشبیه وجود دارد ولی تشبیه بليغ نیست.

## تشریف گزینه‌های دریگر:

گزینه «۱»: دم تیغ یا لب شمشیر (مشبه) و شعله (مشبه به) ← اضافه تشبیه‌ی

گزینه «۲»: ماہ و خورشید (مشبه)، عرق چین و کلاه (مشبه به) اند. به کمک فعل (است) تشبیه بليغ استنادی درست شده است.

گزینه «۴»: در مصراع دوم، نعیم و داغ (مشبه)، زخم و نمکدان (مشبه به) هستند، به کمک فعل (است) ۲ تشبیه بليغ استنادی ساخته شده است.

(اعظم نوری نیما)

## «۶۸- گزینه ۴»

در بیت این گزینه فقط یک بار از آرایه تشبیه استفاده شده است. (آتش چو شمع چکیدن)

در ابیات سایر گزینه‌ها دو بار از آرایه استفاده شده است.

## تشریف گزینه‌های دریگر:

گزینه «۱»: رشتة امل / چون عنکبوت

گزینه «۲»: همچو موج لرزیدن / دریای گوهر

گزینه «۳» پیکر سیمین (پیکر چون سیم) / برای پهلوی تو، پیکر گل [مانند] خار ناساز است.

(داور تالشی)

## «۶۹- گزینه ۴»

شاعر فکر و اندیشه خویش را به خامه و قلم تشبیه کرده است. وجه شبیه و ادات تشبیه ذکر نشده است.

## تشریف گزینه‌های دریگر:

گزینه «۱»: حرف و سخن (مشبه) - چون (ادات) - تخم (مشبه به) - پنهان شدن (وجه شبیه)

گزینه «۲»: هر عضو شاعر (مشبه) - چو (ادات) - سیماب و جیوه (مشبه به) - اضطراب و بی قراری (وجه شبیه)

گزینه «۳»: اشک و سرشک (مشبه) - همچو (ادات) - فواره (مشبه به) - سرربز شدن و فوران اشک = ز گلو می زد جوش (وجه شبیه)

(همید مهرثی)

## «۷۰- گزینه ۳»

در این بیت ۳ تشبیه وجود دارد: بلبل جان - گل روی - همچو قمری آرایه تشبیه در سایر ابیات:

گزینه «۱»: خسرو خوبانی - من عاشقت فرهادوار

گزینه «۲»: مخزن جان

گزینه «۴»: روی چون دینار

(محمد ابراهیم مازنی)

عبارات به ترتیب در توصیف «ترجمة تفسیر طبری، تاریخ بلعمی، هدایة المعلمین فی الطّب، الابنیه عن حقایق الادویه و شاهنامه ابومنصوری» ذکر شده‌اند.

## تشریف موارد نادرست:

- دومین کتاب مهمی که به نثر فارسی در زمان سامانیان فراهم آمده است

← ترجمة تفسیر طبری ← موضوع: ترجمة تفسیر قرآن

- نظر علمی حدوداً با این کتاب آغاز می‌شود ← الابنیه ← موضوع: خواص گیاهان و داروها (داروشناسی)

## «۵۸- گزینه ۳»

الف: مغولان نیز همچون فاتحان غزنوی و سلجوقی، علی‌رغم بیگانه‌بودن، نتوانستند محدودیتی برای جوان زبان فارسی پذید آورند.

ج: تألیف «جامع التواریخ» در سال ۷۱۰ هـ. به پایان رسید و خواجه رشید الدین (مؤلف کتاب) در سال ۷۱۸ هـ. به امر ابوسعید بهادر کشته شد.

## «۵۹- گزینه ۱»

توضیحات اراده شده در این گزینه مربوط به «جامع التواریخ» خواجه رشید الدین است. «تاریخ جهان گشا» در قرن هفتم نگاشته شده است.

## «۶۰- گزینه ۴»

(رفای بان نثار کهنه‌شهری) در این بیت صائب، بی قراری و تشویش درونی خود را با این تختیل غریب بیان می‌کند که اگر نام او را بر نگین انگشتی حک کنیم، از فرط بی قراری، نگین انگشتی به هوا پرتاب خواهد شد.

## «۶۱- گزینه ۱»

این عبارت معرف «بیدل عظیم‌آبادی» است که به علت درخواست شاهزاده برای مدیحه‌سرایی از خدمت دستگاه او کناره گرفت.

## «۶۲- گزینه ۱»

(قارچ از کشور ۱۸۶) «نکات و مراحلات» از آثار منتشر بیدل و «عرفات» و «محیط اعظم» از مثنوی‌های وی می‌باشد.

## «۶۳- گزینه ۲»

- مرثیه دوازده بند، همان ترکیب‌بند مشهور محتشم کاشانی درباره واقعه کربلا است.

- وحشی بافقی دو مثنوی «خلد برین» و «ناظر و منظور» را به شیوه نظامی پرداخت.

## «۶۴- گزینه ۲»

- لرزیدن زمین در زیر پای معشوق مانند جامی سنتگین در دست انسان رعنده‌دار است. وجه شبیه بیت (لرزیدن) است.

## تشریف گزینه‌های دریگر:

گزینه «۱»: خورشید به لوح نه چرخ مانند شده است بدون ذکر وجه شبیه (روشنایی و درخشندگی)

گزینه «۳»: دشمن به کوه حديد (آهن) تشبیه شده است بدون ذکر وجه شبیه (استقامت و قدرت)

گزینه «۴»: خورشید و ماه به نقش قدم مانند شده است بدون وجه شبیه (نشانی از خود باقی گذاشتن)



(درویشعلی ابراهیمی)

## ۷۸- گزینه «۲»

«مسامیر» جمع «مسمار» اسم آلت و اسم مشتق است و «قلائل» جمع «قليلة» و «خواص» جمع « خاصة» و «صحاح» جمع « صحيح» همگی مشتق هستند. در گزینه «۱» («أنصار») جامدند و در گزینه «۳» («قواعد») عباد» جمع «عبد» مشتق اند ولی (إناث - عيون) جامدند و در گزینه «۴» («قضاء») جمع «أحياء» مشتق اند ولی (منی - أحیان) جامدند و در گزینه «۵» («قضاضی») مشتق است و بقیه اسمها جامدند.

(غافریه بعفری)

## ۷۹- گزینه «۴»

در این گزینه «أکفر» فعل ماضی ثلاثی مزید از باب «فعال» است، بنابراین در این گزینه اسم مشتق وجود ندارد.

## تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «مثقلون» اسم مفعول و مشتق است.  
گزینه «۲»: «لطیف» و «خیر» صفت مشبه و مشتق هستند.  
گزینه «۳»: «حلاف» اسم مبالغه و مشتق است.

(درویشعلی ابراهیمی)

## ۸۰- گزینه «۳»

کلمه (أبیة) مؤنث (أبی) بر وزن (فعیل) و صفت مشبه است.  
در گزینه «۱» (صفت مشبه) و در گزینه «۲» (اسم فاعل) و در گزینه «۴» (اسم مفعول) درست است.

## تاریخ‌شناسی

(مریم بوستان)

## ۸۱- گزینه «۱»

با گذشت زمان، کتاب‌های تاریخی و مطالع آن‌ها افزایش فراوان یافت و بر طول تاریخ پسر نیز افزوده شد. به همین جهت گروهی از مورخان به نوشتن آنچه می‌بینند یا اخباری که می‌شنوند اکتفا نمی‌کنند، بلکه به تحقیق در مطالب کتاب‌های تاریخی و تصحیح و تحلیل آن‌ها می‌پردازند.

(بعنای آرون)

## ۸۲- گزینه «۴»

این که مورخ باید درباره موضوع مورد تحقیق از هیچ نکته‌ای چشم‌پوشی نکند، مربوط به صفت دارا بودن دانش گستره توسط مورخ است.

(میلار هوشیار)

## ۸۳- گزینه «۲»

کار مورخ برای حفظ و انتقال اخبار کار ساده‌ای نیست؛ زیرا همه آنچه در طول تاریخ رخ داده است، قابلیت و ضرورت ثبت، حفظ و انتقال به دیگران را ندارد؛ بلکه تنها خبرهای مهم و بالرزش و مؤثر در زندگی بشر ارزش ثبت و ضبط را دارند.

(مریم بوستان)

## ۸۴- گزینه «۲»

نخستین مرحله کار مورخ در زمینه پژوهش تاریخی، انتخاب موضوع است.

(میلار هوشیار)

## ۸۵- گزینه «۱»

در مبدأ دینی یک واقعه بزرگ دینی به عنوان مبدأ آن تقویم قرار می‌گیرد؛ همانند تقویم میلادی که تولد حضرت مسیح (ع) مبدأ آن قرار گرفته است.

## عربی سال چهارم

## ۷۱- گزینه «۳»

(محمدصادق محسنی)  
«يا طلاب العلوم»: اي طلابان علوم (حذف گزینه‌های ۱ و ۲) / «أنت لا تحتاجون»: نیازمند نیستید، نیاز ندارید (حذف گزینه‌های ۲ و ۴) / «في بلوغكم الغاية»: در رسیدنتان به هدف (حذف گزینه‌های ۱ و ۲) / «إلى خلق غير حلقكم»: به آفرینشی غیر از آفرینش خود (حذف همه گزینه‌ها جز ۳)

## ۷۲- گزینه «۴»

(درویشعلی ابراهیمی)  
الثقافة: فرهنگ / نَمَتْ: رشد نمود / حِضْن: دامن / الحضارة: تمدن  
تشرییم موارد نادرست:  
در گزینه «۱» (هنوز - ترجمه نشدن «بعض») و در گزینه «۲» (دوستی - معرفی کرد) و در گزینه «۳» (دارای - ترجمه نشدن «خاصه» - دانسته‌اند) نادرست‌اند.

## ۷۳- گزینه «۱»

(محمدصادق محسنی)  
در این گزینه صفت «الأمة» که یک اسم جمع است به صورت مفرد (العظمية) آمده، در حالی که می‌دانیم صفت باید در تعداد از موصوف خود تبعیت کند. پس «الأئمة العظام» صحیح است. (عظماء: ج. عظیم)

## ۷۴- گزینه «۱»

(راتا طالب پور)  
تشرییم گزینه‌های دیگر:  
در گزینه «۲»، «كلمة «خلق»» به صورت مفرد مذکور آمده است، کلمه «فضائل» جمع غیر عاقل است و صفت آن باید به صورت مفرد مؤنث باید؛ در زبان عربی هرگاه موصوف جمع غیر عاقل باشد، صفت باید به صورت مفرد مؤنث باید. ضمناً ضمیر «ه» مضار به «عبد»، به صورت زاید تعریف شده است.  
در گزینه‌های «۳» و «۴»: حرف جر «على» به صورت نادرست (الی) آمده است.  
در گزینه «۴»: حرف جر لام متصل به ضمیر نادرست است.

## ۷۵- گزینه «۴»

(رضی مخصوصی)  
حرکت گذاری درست عبارت: «الصَّفَةُ الْمُشَيَّهَةُ إِنْ دَلَّتْ عَلَى لَوْنٍ أَوْ عَيْبٍ تَصَاعَدْ عَلَى وَرَنْ «أَفْعَلَ»!

## ۷۶- گزینه «۳»

(امیر محمد کریمی)  
تشرییم سایر گزینه‌ها:  
گزینه «۱»: «موصول خاص» نادرست است.  
گزینه «۲»: «فاعل و مرفاع» نادرست است.  
گزینه «۴»: «سالم» نادرست است.

## ۷۷- گزینه «۴»

(محمدصادق محسنی)  
در این گزینه أعمی (کور) عیب و صفت مشبه می‌باشد که مؤنث آن بر وزن فَعَلَه ساخته می‌شود. (عمیاء)  
تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «أجمل» اسم تفضیل است و مؤنث آن بر وزن «فُعْلَى» می‌آید. (جملی)  
گزینه «۲»: «غوج» مصدر می‌باشد و معنای «کچ» می‌دهد.  
گزینه «۳»: «أقبل» فعل ماضی و «الياس» فاعل آن می‌باشد.



**۹۵- گزینه «۱»**  
 (آذر، معموری)  
 جغرافیا و آموزش آن، اهداف والایی دارد که بر «نگرش ما به جهان» تأثیر می‌گذارد و شناخت و کاربرد منابع اطلاعاتی مانند مناطق توریستی، جزء هدف «تقویت مهارت‌های زندگی فردی و اجتماعی» از اهداف جغرافیا هستند.

**۹۶- گزینه «۴»**  
 (کلکور سراسری ۹۱)  
 هر یک از پدیده‌های پیرامون یک شهر، مانند آب و هوا، راه‌های ارتباطی و ... کارکرد خاصی دارند و جغرافی دنان برای شناخت نقش سیستم‌های فضای شهر، کارکرد تک‌تک پدیده‌های پیرامونی را بررسی و مطالعه می‌کنند.

**۹۷- گزینه «۱»**  
 (ترمین معمار)  
 اگر سیستمی دارای پسخوراند منفی باشد، به‌سمت تعادل حرکت می‌کند و بقای آن تضمین می‌شود.

**۹۸- گزینه «۲»**  
 (محمد ابراهیم مازنی)  
 جغرافی دنان با نگرش سیستمی خود، از روش‌های کمی و آماری جهت پیش‌بینی و آینده‌نگری جوامع و محیط استفاده می‌کنند و صرف استفاده از روش‌های کمی و آماری، هدف تفکر سیستمی نیست.

**۹۹- گزینه «۴»**  
 (محمد علی قطبی بایکی)  
 در «دومین مرحله» تکوین سیارة زمین، حیات گیاهی و جانوری بر سطح خاک پدید آمد و زیست‌کرده را به وجود آورد.  
 در «چهارمین مرحله» نیز، تعامل محیط طبیعی و محیط اجتماعی، محیط جغرافیایی را به وجود آورد.

**۱۰۰- گزینه «۳»**  
 (ماهان آذرپژوه)  
 با توجه به چگونگی شکل‌گیری محیط‌های جغرافیایی از آغاز تاکنون، جغرافی دنان باید روابط متقابل انسان و محیط را به صورت سیستماتیک بررسی کنند.

**۱۰۱- گزینه «۳»**  
 (مریم بوسستان)  
 پس از کوروش پرسش کمبوجیه جانشین او شد. اقدام مهم کمبوجیه حمله به مصر بود. اثیگر واقعی وی از این حمله عبارت بود از همدستی فرعون مصر با پادشاه لودیه در مسیر توطئه حمله به ایران (در زمان کوروش) و نیز ثروت بیکران مصر.

**۱۰۲- گزینه «۳»**  
 (میلاد هوشیار)  
 نخستین اقدام داریوش در رابطه با سازماندهی امپراتوری به شیوه نو، ایجاد تسهیلاتی برای ارتباطات بود؛ زیرا در دوره‌ای که رفت و آمد و سفر - عمدهاً از خشکی - به استفاده از اسب و ارابه منحصر می‌شد، لازم بود چاره‌ای اندیشه شده تا اخبار و اطلاعات به سرعت از نقاط دوردست امپراتوری به دربار (و بالعکس) برسد.

**۸۶- گزینه «۳»**  
 (کلکور سراسری ۸۸)  
 با ورود اسلام و رایج شدن تقویم هجری قمری و عدم اجرای کبیسه در تقویم یزدگردی، نوروز از نقطه اعتدال بهاری خارج شده بود.

**۸۷- گزینه «۲»**  
 (کلکور سراسری ۹۰)  
 در تقویم جلالی، سال با اول فروردین شروع و به چهار فصل طبیعی و ۱۲ ماه ۳۰ روزه تقسیم می‌شد. خمسه مستوفه را در آخر اسفند اضافه، و هر چهار سال یا پنج سال، یک روز را کبیسه و آن را ۳۶۶ روز حساب می‌کردد.

**۸۸- گزینه «۲»**  
 (مریم بوسستان)  
 در اوایل حکومت داریوش یکم گاهشماری شمسی قمری با بلی منسخ و گاهشماری اوستایی به جای آن رایج شد.  
 اسمای ماههای تقویم رسمی رایج در کشور ما برگرفته از تقویم اوستایی است.

**۸۹- گزینه «۳»**  
 (مریم بوسستان)  
 تقویم «شمسی» رایج در ایران براساس تقویم جلالی است.

**۹۰- گزینه «۳»**  
 (میلاد هوشیار)  
 مبنای تقویم میلادی و تقویم یولیانی (قیصری) براساس تقویم مصر می‌باشد.

### جغرافیای سال چهارم

**۹۱- گزینه «۴»**  
 (محمد ابراهیم مازنی)  
 عده‌ای واضح اصطلاح جغرافیا را ارتوستن داشمند یونانی (سدۀ سوم پیش از میلاد) می‌دانند. وی جغرافیا را علم مطالعه زمین به عنوان جایگاه انسان تعریف کرده است.

**۹۲- گزینه «۴»**  
 (کتاب آبی)  
 ابوریحان بیرونی در کتاب «التفہیم» نقشه مدوری از جهان ترسیم نمود که در آن، موقعیت دریاها را نمایش داده است و در این نقشه، برای نخستین بار ارتباط اقیانوس هند و اقیانوس اطلس نشان داده شده است.  
 گسترش دین اسلام از موجبات گسترش دانش جغرافیا و شاخه دواني علوم از عوامل تحول جغرافیا است.

**۹۳- گزینه «۴»**  
 (ماهان آشوری)  
 نیاز به آمایش سرزمین یا «برنامه‌ریزی فضایی» از عوامل تحول جغرافیاست که در سطوح محلی، ملی و منطقه‌ای انجام می‌گیرد.

**۹۴- گزینه «۳»**  
 (محمد علی قطبی بایکی)  
 دانش جغرافیا برای مطالعات مربوط به ژئومورفولوژی از علم زمین‌شناسی کمک می‌گیرد.  
 در جغرافیا تأثیر عوامل مختلف بر مکان و زندگی انسان‌ها مورد مطالعه قرار می‌گیرد. اینکه دما با افزایش ارتفاع کاهش می‌یابد یک اصل هواشناسی است اما تأثیر پایان جنگ سرد بر شکل‌گیری دولت‌های جدید و ایجاد استقلال‌طلبی‌ها در حیطه دانش جغرافیا قرار می‌گیرد.



(فاطمه سقایی)

**جغرافیا (۱)**

**۱۱۱- گزینه «۱»**  
 بارندگی کم و نامنظم، وزش بادهای شدید و تبخیر زیاد، از جمله ویژگی‌های منطقه خشک است.

(آرمن معمار)

**«۱۱۲- گزینه «۴»**

وسيع‌ترین بیابان جهان، صحرای بزرگ آفریقا است و بيشتر بیابان‌های جهان در بين عرض‌های جغرافیایی  $23^{\circ}27'$  شمالی و  $23^{\circ}27'$  جنوبی قرار دارند.

(محمدابراهیم مازنی)

**«۱۱۳- گزینه «۴»**

مثال	علل ایجاد بیابان	نوع بیابان
صحراي آفریقا -	پیسان نبودن فشار	جنب حراره
دشت لوت - بیابان عربستان	هوا در عرض‌های مختلف جغرافیایی	
بیابان آتاكاما - اریکا - نامیب	عبور جریان آب سرد ساحلی ساحلی	
گبی - تکله ماکان	دوری از منابع رطوبتی	داخلی عرض‌های متوسط

(ممدوح علی ظهیری باکی)

ایران در منطقه‌ای از جهان قرار گرفته است که به سبب نزدیکی به مدار رأس‌السطران و تحت تأثیر فشار زیاد جنب حراره قرار دارد؛ این عامل مهم‌ترین علت خشکی آب و هوای ایران است.

(محمدابراهیم مازنی)

**«۱۱۵- گزینه «۱»**

عوامل گسترش بیابان‌ها: از بین رفتن پوشش گیاهی - فرسایش خاک - شور شدن زمین (کویریزایی)  
 عوامل فرسایش خاک: چرای بی‌رویه دامها - شخم زدن نامناسب خاک - تخریب جنگل‌ها - بهره‌برداری بیش از حد از خاک  
 عوامل شور شدن خاک (کویریزایی): آبیاری زمین‌های کشاورزی با آب شور - دادن کود شیمیایی شور به زمین - از بین بردن پوشش گیاهی - آتش زدن گیاهان و بقایای محصولات کشاورزی

(ممدوح علی ظهیری باکی)

**«۱۱۶- گزینه «۲»**

شخم زدن در جهت شیب خاک باعث سریع‌تر شدن حرکت آب و شستشوی لایه سطحی خاک می‌گردد.  
 ایجاد بادشکن، پاشیدن مالج نفتی و توجیه مردم از راههای مبارزه با بیابان‌زایی است.

(فاطمه سقایی)

**«۱۱۷- گزینه «۳»**

خاک جنگل چون پوشیده از شاخ و برگ گیاهان پوسیده است، آب باران را جذب می‌کند و جویبارهایی با آبهای زلال به وجود می‌آورد. برخی فراورده‌های جنگلی مانند کائوچو مصرف صنعتی دارند.

(مریم بوستان)

**«۱۰۳- گزینه «۴»**

یونانیان برای فرونشاندن خشم خدایان قربانی می‌کردند. از نظر آنان جایگاه تعدادی از خدایان بر فراز کوه المپ بود. به همین دلیل مسابقات ورزشی که چند سال یکبار در شهر المپی برگزار می‌شد، ریشه مذهبی داشت.

(مریم بوستان)

**«۱۰۴- گزینه «۴»**

عوامل ذکر شده در سایر گزینه‌ها همگی در گسترش مسیحیت در جامعه مؤثر بودند اما اعلت اصلی رسمی شدن این دین در اروپا، گزینه «۴» می‌باشد.

(بعنای آرون)

**«۱۰۵- گزینه «۳»**

سلطه سلوکیان کم‌تر از یک قرن بود زیرا علاوه بر کشمکش‌های داخلی دربار سلوکی، بیگانه بودن آن‌ها در میان ایرانیان و بروز شورش‌های مکرر در شرق و غرب کشور آرامش را از ایشان گرفت.

(ناهید باری)

**«۱۰۶- گزینه «۲»**

هنر عصر اشکانی، بهخصوص در آغاز پیدایش و شکل گیری آن، تحت تأثیر هنر تمدن‌های مشرق‌زمین پیشین و یونان قرار داشت.

(میلار هوشیار)

**«۱۰۷- گزینه «۳»**

خسرو انشیروان برای سر و سامان دادن به اوضاع کشور اصلاحاتی انجام داد؛ از جمله:

(۱) ارتش را از نو سازماندهی کرد.

(۲) تقسیمات کشوری را تعییر داد.

(۳) روش جدیدی برای گرفتن مالیات برقرار نمود.

(مریم بوستان)

**«۱۰۸- گزینه «۱»**

- «عصر ساسانی» به ویژه عصر انشیروان، دوران شکوفایی فرهنگ و تمدن ایران باستان است.  
 - کتاب ارثنگ مانی که «مخصوص مردم عادی» نوشته شده بود تصاویر زیادی داشت.

(قارچ از کشور ۱۹)

**«۱۰۹- گزینه «۳»**

پیامبر (ص)، به دنبال یافتن پایگاهی برای انتشار آیین اسلام و نجات پیروان خویش، گروهی از مسلمانان را به حشنه فرستاد. پادشاه آن‌جا، نجاشی، به دادگری معروف بود و از این‌رو هنگامی که مشرکان گروهی از جمله عمرو و عاص را برای بازگرداندن مهاجران به حشنه فرستادند، نجاشی از تسلیم آنان خودداری کرد. مشرکان پس از ناکامی در بازگرداندن مسلمانان از حشنه، تصمیم گرفتند از طریق محاصره اقتصادی و اجتماعی، پیامبر (ص) و پیروانش را از پای درآورند.

(میلار هوشیار)

**«۱۱۰- گزینه «۱»**

در عقبه اول، چند تن از بزرگان یشرب در محلی موسوم به عقبه با پیامبر (ص) پیمان بستند که به خداوند شرک نورزنند، دزدی نکنند، فرزندان خود را نکشدند و در کارهای خیر از رسول خدا فرمان بمند؛ (گزینه «۱») از مفاد پیمان عقبه دوم است).



(آذر، معموری)

## ۱۲۵- گزینه «۱»

- موضوع علوم انسانی، کشش‌های انسانی و موضوع علوم اجتماعی، کشش‌های اجتماعی انسان است؛ بنابراین موضوع علوم انسانی عامتر از موضوع علوم اجتماعی است. در نتیجه علوم اجتماعی بخشی از علوم انسانی محسوب می‌شود.

- علوم اجتماعی با فهم معانی کنش‌های دیگران، امکان همدلی و همراهی با آنان را پدید می‌آورد.

(آریتا بدیقی)

## ۱۲۶- گزینه «۱»

در قرن نوزدهم، با غلبه رویکرد دنیوی در جامعه صنعتی جدید، ارزش‌ها و هنجارهای پیشین جامعه دچار تزلزل شده بود. هدف جامعه‌شناسی در آن مقطع، شناخت پدیده‌های اجتماعی برای پیش‌بینی و کنترل آن‌ها بود.

(آرزو مهریاب)

## ۱۲۷- گزینه «۳»

اعتباریات یا پدیده‌هایی که با اعتبار عقل عملی ایجاد می‌شوند، دارای دو ویژگی هستند، ۱- به خواست و اراده انسان به وجود می‌آیند. ۲- دارای آثار و پیامدهای غیرارادی و تکوینی هستند. عقل عملی نه تنها مشکلات جامعه‌شناسی را برای داوری‌های ارزشی و فعالیت تدبیری حل می‌کند بلکه راز تفاوت پدیده‌های اجتماعی و انسانی را با پدیده‌های طبیعی می‌گشاید.

(آذر، معموری)

## ۱۲۸- گزینه «۲»

از آن‌چه درباره جهان انسانی و جهان فرهنگی بخشی از جهان انسانی است. از بخش اجتماعی جهان انسانی با عنوان جهان فرهنگی و از بخش فردی آن با عنوان جهان ذهنی تعبیر می‌کنند و بدین ترتیب، جهان فرهنگی در برابر جهان ذهنی قرار داده می‌شود.

(کنکور سراسری ۹۳)

## ۱۲۹- گزینه «۱»

جهان عینی پیش از انسان وجود داشته است و مستقل از خواست و اعتبار انسانی وجود دارد. متکران مسلمان، این جهان را جهان تکوین می‌نامند و جهان طبیعت را بخشی از جهان عینی و تکوینی می‌دانند. برخی جهان عینی را به جهان طبیعت محدود می‌کنند و این جهان را مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان فرهنگی می‌دانند. این گروه، بین علوم طبیعی و علوم انسانی و اجتماعی تفاوتی واقعی قائل نیستند.

(آریتا بدیقی)

## ۱۳۰- گزینه «۲»

## تشريح گزینه‌ها:

- گزینه «۱»: نظر گروه اول - نظر گروه سوم
- گزینه «۲»: نظر گروه دوم - نظر گروه سوم
- گزینه «۳»: نظر گروه سوم - نظر گروه دوم
- گزینه «۴»: نظر گروه اول - نظر گروه اول

(آذر، معموری)

## ۱۳۱- گزینه «۱»

تفاوت اخلاق و فرهنگ بشر از سخن تفاوت‌هایی نیست که یک نوع واحد از موجودات طبیعی در طول زندگی خود دارند، بلکه تفاوت اخلاق‌ها و فرهنگ‌ها از سخن تفاوت‌هایی است که در انواع مختلف موجودات است.

(ممدرالی فطیبی بایکی)

## ۱۱۸- گزینه «۳»

در زیست‌بوم قطبی و توندرا میزان دخالت و دست‌کاری انسان ناچیز است. طبق نقشه صفحه ۵۴ کتاب درسی مدار رأس‌الجدى از زیست‌بوم‌های خشک و نیمه‌خشک زمین می‌گذرد.

(آرمین معمار)

## ۱۱۹- گزینه «۳»

فروش میوه و فراورده‌های جنگلی از دلایل اهمیت جنگل‌های آمازون است.

(ممدرالی فطیبی بایکی)

## ۱۲۰- گزینه «۱»

جامعه جنگلی بلوط ایران وسیع‌ترین پوشش گیاهی مغرب و جنوب غربی ایران است. در حال حاضر ۷/۴ درصد از خاک ایران پوشیده از جنگل می‌باشد.

## علوم اجتماعی

(غروغ تیموریان)

## ۱۲۱- گزینه «۲»

پیامدهای خرد و کلان کنش‌های اجتماعی، عامل پیدایش شاخه‌ای اجتماعی متفاوتی است و کنش‌های اقتصادی انسان در زمینه‌های تولید، توزیع، مبادله و مصرف موجب پیدایش نظام اقتصادی می‌شود.

(کنکور سراسری ۹۳، با تغییر)

## ۱۲۲- گزینه «۴»

جامعه‌شناسی از پایان قرن نوزدهم با توجه به تفاوت «موضوع» خود، از علوم طبیعی فاصله گرفت و طی قرن بیستم با توجه به تفاوت «روش» خود به تدریج به روش‌های غیرتجربی اهمیت داد.

(آذر، معموری)

## ۱۲۳- گزینه «۱»

عقل نظری به کمک حس و با روش تجربی، هستی‌های طبیعی را می‌شناسد و به طور مستقل و با روش تجربی، احکام ریاضی و متافیزیکی را در می‌یابد.

(کنکور سراسری ۹۳، با تغییر)

## ۱۲۴- گزینه «۳»

الف) جامعه‌شناسی تفہمی:

(۱) موضوع: کنش‌های اجتماعی انسان و رفتارهای معناداری که از طریق فهم و دریافت معانی آن‌ها شناخته می‌شوند.

(۲) روش: اهمیت حس و تجربه به عنوان شاخص اصلی شناخت علمی و تأثیر فعال ذهن و عقل در جریان شناخت

(۳) هدف: فهم پدیده‌های اجتماعی برای پیش‌بینی و کنترل آن‌ها

ب) جامعه‌شناسی پوزیتیویستی:

(۱) موضوع: جامعه و پدیده‌های اجتماعی مانند یکی از پدیده‌های اندام‌وار طبیعی

(۲) روش: صرفاً حسی و تجربی

(۳) هدف: شناخت پدیده‌های اجتماعی برای پیش‌بینی و کنترل آن‌ها



(کتاب آبی)

**۱۳۸- گزینه «۴»**

برخی از فرهنگ‌ها ظرفیت جهانی شدن را ندارند، فرهنگ‌هایی که ارزش‌ها و عقاید آن‌ها ناظر به قوم و منطقه خاصی است و نگاهی سلطه‌جویانه نسبت به دیگر اقوام «ندارند»، از محدوده قومی و منطقه‌ای خود فراتر نمی‌روند.

(مفهومه، رضا)

**۱۳۹- گزینه «۴»**

این گروه بین علوم طبیعی و علوم انسانی و اجتماعی تفاوتی واقعی نیستند.

(الوه فضیری)

**۱۴۰- گزینه «۴»**

از منظر دینی، ایمان و حق، معیار سنجش عقاید مختلف است و حقیقت، معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف است. عدالت و قسط ارزشی است که مانع استضعاف و بهره‌کشی ظالمانه برخی از برخی دیگر می‌شود.

معنای راستین آزادی، آزادی از قید و بندهایی است که مانع از رسیدن آدمی به حقیقت، معنویت و حقوق انسانی اش می‌شوند. عقلانیت سطح دوم، براساس عقاید و ارزش‌های فرهنگی و با نظر به شرایط تاریخی مختلف، به نظام‌سازی، سازماندهی و مدیریت اجتماعی می‌پردازد. جمهوری اسلامی، نوع نظام حکومت ایران است که با توجه به عقاید مردم و وضعیت اجتماعی و تاریخی، تعیین شده است. توجه به نیازهای مادی و معنوی در ذیل معنویت است.

**فلسفه سال چهارم**

(فراج از کشور، ۹۵)

**۱۴۱- گزینه «۱»**

طرح مباحث وجودشناسی در معارف الهی، هرگز ماهیت این مباحث را دگرگون نمی‌کند؛ یعنی هرچند این مباحث منشأ آسمانی دارند و حاصل اندیشه فیلسوفان نیستند اما محتوایی فلسفی دارند و موضع نظری دین را درباره جهان هستی بیان می‌کنند.

(همید مردی)

**۱۴۲- گزینه «۴»**

لازمةً عبور از فطرت اول این است که آدمی هرچند برای لحظاتی از قید عقل معاش فانغ شود و با پرسش‌هایی رو به رو گردد که پاسخ‌گویی به آن‌ها، به ظاهر سودی دربرندارد و بنابر مصالح زندگی عادی مطرح نشده است، اما در حقیقت، روزش آن به اندازه ارزش وجود آدمی است.

(الوه فضیری)

**۱۴۳- گزینه «۲»**

هدف وحی این بوده است که نحوه‌ای نگرش نسبت به جهان هستی عرضه کند تا مسلمانان با تدبیر و تفکر و الهام گرفتن از آن، اندیشه و آگاهی خویش را تکامل بخشند و فرهنگ اسلامی را به اتکای این مبانی عمیق و استوار به رشد و بالندگی برسانند، نه این که مطالبی حل ناشدنی و غیرقابل فهم عرضه کند و اندیشه‌ها را به تسلیم و سکوت و قبول کورکرانه واردard.

(موسی اکبری)

**۱۴۴- گزینه «۳»**

(الف) اثولوچیا به اشتباه به ارسطو انتساب داده شده است و توسط ابن ناعمه ترجمه شده است.  
 (ب) مربوط به حنین بن اسحاق می‌باشد.  
 (پ) مربوط به اسحاق بن حنین است.  
 (ت) هم مربوط به اسحاق بن حنین است و هم حنین بن اسحاق.

(آزر معموری)

**۱۳۲- گزینه «۴»**

محرومیت از عقلانیتی که از جهان‌بینی و ارزش‌های کلان دفاع نماید، موجب نسبیت فرهنگی می‌شود و عقلانیتی که بر اساس عقاید و ارزش‌های فرهنگی باشد، با نظر به شرایط تاریخی مختلف، به مدیریت اجتماعی می‌پردازد.

(آزر معموری)

**۱۳۳- گزینه «۲»**

فرهنگ مغلولان، فرهنگی قومی و قبیله‌ای بود و شایستگی لازم را برای یک فرهنگ جهانی نداشت و به سرعت تحت تأثیر فرهنگ‌هایی که از نظر نظامی شکست خورده بودند، قرار گرفت. بنابراین غلبۀ نظامی در همه موارد، بسط فرهنگی قوم غالب را به دنبال نمی‌آورد.

(کلکور سراسری ۹۳)

**۱۳۴- گزینه «۴»**

موقوفیت‌های استعمار، ناشی از پیشرفت در زمینه دریانوردی، فنون نظامی و اقتصاد صنعتی بود. در استعمار نو، کشورهای استعمارگر با استفاده از طرفیت‌هایی که در دوره نفوذ یا دوره استفاده مستمره استفاده می‌کنند و کرده‌اند، از مجریان بومی و داخلی کشورهای استعمارگر با استفاده می‌کنند. برای به قدرت رساندن نیروهای وابسته از کودتای نظامی استفاده می‌کنند. در استعمار نو، کشور استعمارگر با اتکا به قدرت اقتصادی خود و با روش‌ها و از نهادها و ساختارهای اقتصادی و سیاسی بین‌المللی و با روش‌ها و سازوکارهای غیرمستقیم، کنترل بازار و سیاست کشورهای دیگر را در اختیار می‌گیرد. استعمار فرانسو بیش از آن که از ابزارهای نظامی و سیاسی یا اقتصادی استفاده کند، از ابزارها و طرفیت‌های فرهنگی و علمی بهره می‌برد.

(ماهان آذربایجان)

**۱۳۵- گزینه «۳»****تشمیم گزینه‌ها**

با توجه به موارد خواسته شده در سؤال:

گزینه «۱»: غلط - غلط

گزینه «۲»: غلط - غلط

گزینه «۳»: صحیح - صحیح

گزینه «۴»: صحیح - صحیح

(آزر معموری)

**۱۳۶- گزینه «۱»**

فقدان ویژگی حقیقت: عدم توانایی در دفاع از حکایت ارزش‌ها و عقاید فقدان ویژگی معنوتی: گرفتار کردن انسانیت با بحران‌های روحی و روانی فقدان ویژگی عدالت و قسط: پایمال شدن حقوق انسان‌ها، دوقطبی شدن جهان و ...

فقدان ویژگی مسئولیت و تعهد: فراهم شدن زمینه نفوذ و تسلط فرهنگ بیگانگان

(اعظم محمدی)

**۱۳۷- گزینه «۲»**

(الف) استعمار اروپایی در دو سده هفدهم و هجدهم میلادی بزرگ‌ترین برده‌داری تاریخ بشریت را برپا کرد.

(ب) استعمار نوعی از جهان‌گشایی و امپراطوری است که از قرن پانزدهم به بعد توسط اروپاییان آغاز شد و در قرن نوزدهم به اوج خود رسید.

(ج) اروپاییان در هجوم به قاره آمریکا و جزایر اقیانوس‌ها برای تأمین سلطه خود، به نسل‌کشی و از بین بردن ساکنان بومی پرداختند.

(موسی‌اکبری)

**منطق و فلسفه سال سوم**

- ۱۵۱- گزینهٔ ۳** (موسی‌اکبری)  
 ب) مفهوم جزئی تنها بر یک مصادق منطبق می‌شود.  
 پ) تنها مفهوم کلی در تعریف استفاده می‌شود.

(غرهار علی‌زار)

**۱۵۲- گزینهٔ ۳**

- نسبت بین فلز و جامد عموم و خصوص من وجه است و نسبت بین «مفهوم جزئی» و «مفهوم کلی» تباین است که به ترتیب مطابق نسبت «نماز» با «واجب» و «منتوی» با «غلل» می‌باشد.

**نکته:** نسبت‌های چهارگانه بین مفاهیم کلی برقرار می‌شود و مفاهیمی چون ارسطو، ابن سینا و دریای خزر با مفاهیم کلی نسبتی از نسب اربعه را ندارند.

(غرهار علی‌زار)

**۱۵۳- گزینهٔ ۲**

- مفاهیم ذاتی، لزوماً قبل از ذات در ک می‌شوند؛ یعنی محال است مفهومی در ک شود، مگر آن که به نوعی ذاتیات آن قبلاً در ک شده باشد. «شیوه کشندگی» فصل مفهوم «اسب» است؛ در نتیجه قبلاً از این مفهوم در ک می‌شود.

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

- گزینهٔ ۱: سه‌بعدی بودن جزء خصوصیات جسم است.  
 گزینهٔ ۳: «نامی بودن» یا «ناموکنندگی» فصل مفهوم گیاه است؛ پس قبلاً از «گیاه» در ک می‌شود نه بعد از آن.  
 گزینهٔ ۴: «هنرمند بودن»، از ویژگی‌های عرضی انسان است و بعد از خود مفهوم «انسان» در ک می‌شود.

(محمد مهرثی)

**۱۵۴- گزینهٔ ۳**

- تعريف‌کردن و استدلال آوردن یک پدیده دستوری نیست و انسان به‌طور طبیعی تعريف می‌کند و در تعريف‌کردن چه بخواهد و چه نخواهد و چه بداند و چه نداند، ذاتیات و عرضیات را به کار می‌برد. تعريف کار انسان‌های باساد و ذاتی و عرضی را به کار می‌برند؛ فقط به کار کرد ذهن خود واقع نیستند.

(قارج از کشور ۹۶)

**۱۵۵- گزینهٔ ۱**

- همه موارد گزینه‌های ۱) «سلول، ریشه گیاه، اکسیژن، هو» ماده هستند و جنس بعید همه آن‌ها «جسم» است و در نهایت به «جوهر» می‌رسند؛ در حالی که در سایر گزینه‌ها موارد نقضی مانند: مکعب، حرکت و سیاهی وجود دارد.

(کلکتور سراسری ۹۶)

**۱۵۶- گزینهٔ ۴**

- تنها جسم است که نسبت به غیر خود قابلیت رنگ‌بزیر بودن را دارد؛ پس عرض خاص می‌باشد.  
 مفهوم ناطق نسبت به انسان فصل بوده اما با توجه به این که این دست از مفاهیم نسبی هستند نسبت به حیوان عرض خاص به حساب می‌آیند.

(موسی‌اکبری)

**۱۴۵- گزینهٔ ۲**

- استادان فلسفه حران در زمان خلافت معتضد عباسی به بغداد منتقل شدند.

(موسی‌اکبری)

**۱۴۶- گزینهٔ ۳**

- ترجمه عبارت به این صورت می‌باشد: «حکمت، گمشده مؤمن است. پس آن را طلب کنید؛ حتی اگر نزد مشترک باشد.»  
 با توجه به این ترجمه باید گفت گزینهٔ ۳) «همخوانی بیشتری دارد چرا که مسلمانان به دلیل علاقه‌مندی به علم و حکمت با کمال اشتیاق، معارف پیشینیان مخصوصاً حکماء یونانی را فراگرفتند.

**نکته:** عبارت به تأثیرپذیری فلاسفه مسلمانان از حکماء یونان اشاره دارد نه تأثیرگذاری آن‌ها.

(موسی‌اکبری)

**۱۴۷- گزینهٔ ۱**

- از قرن سیزدهم به بعد عنصر درخشنان عقل که در فلسفه اسلامی جایگاهی خاص داشت بر فرهنگ غربی تأثیر بسیار گذاشت.

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

- گزینهٔ ۲) و ۴): مریوط به قرن دوازدهم می‌باشد.  
 گزینهٔ ۳): آن‌ها از قرن دوازدهم با ابتکارات فیلسوفان اسلامی از جمله سازگار کردن اعتقادات دینی با استدلال‌های عقلی آشنا شدند.

(محمد مهرثی)

**۱۴۸- گزینهٔ ۳****تشریح سایر گزینه‌ها:**

- گزینهٔ ۱): افرو迪سی از شارحان حکمت ارسطو بود.  
 گزینهٔ ۲): اسکندر افرو迪سی خود از شارحان فلسفه ارسطو بود، نه مترجم آن.  
 گزینهٔ ۴): این سینا، اسکندر افرو迪سی را «فاضل متأخرین» نامیده است.

(موسی‌اکبری)

**۱۴۹- گزینهٔ ۱**

- ابن‌ناعمه کتاب اثیولوجیا را که بخشی از تاسوعات افلوطنی است، ترجمه و کنندی آن را اصلاح کرد.

(کلکتور سراسری ۹۷)

**۱۵۰- گزینهٔ ۴**

- خواجه نصیرالدین طوسی در تألیف کتب فلسفی خود از نظرات شیخ اشراق (سهروردی) بهره برده است.

قطب‌الدین رازی کتابی در ارزیابی شرح‌های خواجه نصیرالدین طوسی و فخرالدین رازی نوشت که محاکمات نام گرفت.



(مریم کشاورزی)

## «۱۶۴- گزینه ۳»

ابراهام مازلو نیازهای انسان را در موقعیت‌های گوناگون مطالعه کرد و آن‌ها را به صورت سلسله مراتب طبقه‌بندی نمود.  
از نظر او چهارمین دسته از نیازهای انسان، نیاز به احترام و عزت نفس است و مثال آن فردی است که در جمع دوستان وارد هر بحثی می‌شود تا توجه و احترام دیگران را به خود جلب کند.

(بهاره اکبری)

## «۱۶۵- گزینه ۴»

رویکرد انسان‌گرا با اتخاذ یک نگاه مثبت به رفتار انسانی و تأکید بر پذیرش مسئولیت فردی، تا حدودی توانسته است دیدگاه‌های جبرگرایانه روش‌های علمی مرسوم را به چالش بکشاند.

(محمد ابراهیم هازنی)

## «۱۶۶- گزینه ۱»

نحوه چگونگی ارتباط فرد با دیگری، شامل نگرش‌ها و ... در حوزه تحقیقات اجتماعی جای می‌گیرد.

(مینا توکلی‌نژاد)

## «۱۶۷- گزینه ۲»

در روش آزمایشی محقق همواره بر متغیرها مسلط بوده و آن‌ها را کنترل می‌نماید؛ بر خلاف روش مشاهده طبیعی که از معایب آن عدم کنترل آزمایشگر بر متغیرهاست.

(بهاره اکبری)

## «۱۶۸- گزینه ۱»

متغیر مستقل مستقیماً توسط آزمایشگر دست کاری می‌شود، (میزان خواب) و متغیر واپسی تحت تأثیر متغیر مستقل عمل می‌کند. (میزان خوش‌خلقی).

(موسی عفنتی)

## «۱۶۹- گزینه ۲»

دستیار مشاوره و روان‌شناسی در حوزه خدمات اجتماعی - انسانی و دستیار آماری و دستیار بهداشت روانی در حوزه تحقیق قرار می‌گیرند.

(مینا توکلی‌نژاد)

## «۱۷۰- گزینه ۱»

هدف اصلی در تحقیقات کاربردی استفاده عملی از یافته‌های روان‌شناسی در زندگی روزمره و در تحقیقات بنیادی، گسترش و افزایش دانش در پدیده موردنظر است.

(موسی اکبری)

## «۱۵۷- گزینه ۴»

تفسیر سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: جوهر جنس عالی انسان می‌باشد نه بالعکس.  
گزینه «۲»: جسم جنس بعدی حیوان است.  
گزینه «۳»: شکل جنس قریب مثلث می‌باشد.

(موسی اکبری)

## «۱۵۸- گزینه ۱»

نظریات دانشمندان علوم انسانی با توجه به دیدگاهی که آن‌ها نسبت به انسان و ماهیت آن دارند با یکدیگر متفاوت است.

(موسی اکبری)

## «۱۵۹- گزینه ۱»

مکتب فلسفی مارکسیسم انسان را مانند یک موم فرض می‌کند که شخصیت و آرمان‌های وی براساس شرایط اقتصادی و دوره تاریخی وی شکل می‌گیرد.

(محمد مهرانی)

## «۱۶۰- گزینه ۴»

سؤال مربوط به این گزینه در فلسفه علم اخلاق بررسی می‌شود، در حالی که پرسش‌های سایر گزینه‌ها مربوط به فلسفه علم هنر هستند.

## روان‌شناسی

(موسی عفنتی)

## «۱۶۱- گزینه ۴»

- متغیر واپسیه به جنبه‌هایی از رفتار که می‌تواند اندازه‌گیری و یا ارزیابی شود، اطلاق می‌شود.  
- متغیرهای دیگر باستی کنترل شوند؛ یعنی ثابت نگه داشته شوند.

(آذر محمودی)

## «۱۶۲- گزینه ۳»

از طریق روش همبستگی می‌توان تعداد زیادی از متغیرها را در یک زمان محدود مورد بررسی قرار داد که این امر از طریق روش آزمایشی امکان‌پذیر نخواهد بود و از روش مشاهده طبیعی بسیار دشوار است.

(کنکور سراسری ۹۱)

## «۱۶۳- گزینه ۲»

از جمله انتقادات واردہ به رویکرد انسان‌گرا عبارت است از:  
تمام آن چیزی را که فرد از خود گزارش می‌دهد، نمی‌تواند همان چیزی باشد که آن‌ها را تجربه کرده است. (زیرا هر فرد سعی می‌کند بهترین تصویر را از خود ارائه دهد، هرچند که آن‌گونه نباشد). رویکرد انسان‌گرا، مبهم بوده و آزمایش پذیر نیست. نظریه‌ها در این رویکرد به گونه‌ای معرفی می‌شوند که امکان تأییدپذیری آن‌ها وجود ندارد.