



# آزمون ۴ آبان ماه ۱۴۰۳

## یازدهم انسانی

مدت پاسخ‌گویی: ۱۱۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۰۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

| ردیف | مواد امتحانی                | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخ‌گویی<br>(به دقیقه) |
|------|-----------------------------|------------|----------|----------|-----------------------------|
| ۱    | ریاضی و آمار (۲)            | ۱۰         | ۱        | ۱۰       | ۲۰                          |
| ۲    | علوم و فنون ادبی (۲)        | ۱۰         | ۱۱       | ۲۰       | ۱۵                          |
|      | علوم و فنون ادبی (۲) - آشنا | ۱۰         | ۲۱       | ۳۰       | ۳۰                          |
| ۴    | جامعه‌شناسی (۲)             | ۱۰         | ۳۱       | ۴۰       | ۱۵                          |
|      | جامعه‌شناسی (۲) - آشنا      | ۱۰         | ۴۱       | ۵۰       | ۱۵                          |
| ۶    | روان‌شناسی                  | ۱۰         | ۵۱       | ۶۰       | ۱۰                          |
| ۷    | عربی، زبان قرآن (۲)         | ۱۰         | ۶۱       | ۷۰       | ۱۵                          |
| ۸    | تاریخ (۲)                   | ۱۰         | ۷۱       | ۸۰       | ۱۰                          |
| ۹    | جغرافیا (۲)                 | ۱۰         | ۸۱       | ۹۰       | ۱۰                          |
| ۱۰   | فلسفه                       | ۱۰         | ۹۱       | ۱۰۰      | ۱۵                          |

سؤالاتی که با نشان گر مشخص شده‌اند مشابه سؤالات امتحانات نهایی هستند. با تمرین این دسته از سؤالات می‌توانید در امتحانات نهایی عملکرد بهتری داشته باشید.

# پدیدآورندگان آزمون

## طراحان به ترتیب حروف الفبا

| نام طراحان                                                                              | نام درس              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| علی آزاد، محمد اسدی، رضا خانبابایی، مهدس مسلمانی                                        | ریاضی و آمار (۲)     |
| سعید جعفری، امیرمحمد حسن زاده، سیدعلیرضا علویان، امیر محمودی، اعظم نورینیا، محمد نورانی | علوم و فنون ادبی (۲) |
| حبیبه محبی، محمدمهردی یعقوبی، سیده‌فخرین نوربخش                                         | جامعه‌شناسی (۲)      |
| حمدیرضا توکلی، محمد حبیبی، شقایق زارعی، ملیکا ذاکری، عادله علیرضایی‌مقدم                | روان‌شناسی           |
| علی‌اکبر ایمان‌پرور، آرمین ساعدپناه، ولی‌الله نوروزی، مجید همایی                        | عربی، زبان قرآن (۲)  |
| مهدی کاردان، حبیبه محبی، محمدمهردی یعقوبی                                               | تاریخ (۲)            |
| مهدی کاردان، حبیبه محبی، محمدمهردی یعقوبی                                               | جغرافیا (۲)          |
| یاسین حیدری، یاسین ساعدی، کوثر دستورانی، آرمین کرمی‌زرندی                               | فلسفه                |

## گزینشگران و ویراستاران

| نام درس              | مسئول درس        | ویراستار                                                              | وقبه بورتر                       | مستندسازی         |
|----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| ریاضی و آمار (۲)     | مهردی مسلمانی    | محمد بحیرایی، ماهان زواری، سیدعلی موسوی‌فرد                           | نازنین حاجیلو<br>سیدسپهر متولیان | سمیه اسکندری      |
| علوم و فنون ادبی (۲) | اعظم نورینیا     | احسان کلانه، الهام محمدی، مریم پیروی                                  | نازنین حاجیلو                    | الناز معتمدی      |
| جامعه‌شناسی (۲)      | محمدمهردی یعقوبی | ملیکا ذاکری، آرش مرتفایی، امیرحسین کاروین                             | تبینا شمسی<br>نازنین حاجیلو      | سجاد حقیقی‌پور    |
| روان‌شناسی           | محمد حبیبی       | عاطفه طاهر، فرهاد علی‌نژاد، فاطمه رئیسی‌زیدی<br>محمد صمدی‌زاد اسفنگره | نازنین حاجیلو<br>تبینا شمسی      | محمد‌صدر پنجه‌پور |
| عربی، زبان قرآن (۲)  | مریم آقایاری     | درویشعلی ابراهیمی، احسان کلانه، اسماعیل یونس‌بور                      | نازنین حاجیلو                    | لیلا ایزدی        |
| تاریخ (۲)            | محمدمهردی یعقوبی | حبیبه محبی، فاطمه عزیزی                                               | ——                               | عطیه محلوجی       |
| جغرافیا (۲)          | محمدمهردی یعقوبی | حبیبه محبی، فاطمه عزیزی                                               | ——                               | عطیه محلوجی       |
| فلسفه                | یاسین ساعدی      | عاطفه طاهر، فرهاد علی‌نژاد                                            | نازنین حاجیلو                    | سوگند بیگلری      |

## گروه فنی و تولید

| مدیر گروه           | فرهاد علی‌نژاد                               |
|---------------------|----------------------------------------------|
| گروه مستندسازی      | مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: سوگند بیگلری |
| مسئول دفترچه        | حبیبه محبی                                   |
| حروف‌چین و صفحه‌آرا | مهین علی‌محمدی‌جلالی                         |
| ناظر چاپ            | سوران نعیمی                                  |



وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

ریاضی و آمار (۲)

آشنایی با مفهوم استدلال ریاضی

تا پایان «ترکیب شرطی دو گزاره»

صفحه ۲ تا ۷

- ۱- اگر  $p \Rightarrow q$  دارای ارزش نادرست و  $(p \wedge q) \vee (\sim p \vee r)$  دارای ارزش درست باشد، ارزش کدام گزینه درست است؟

$$p \Rightarrow r \quad (4)$$

$$r \Rightarrow q \quad (3)$$

$$p \wedge r \quad (2)$$

$$\sim p \vee q \quad (1)$$

- ۲- اگر ارزش گزاره  $(p \wedge q) \Rightarrow (q \Rightarrow r)$  نادرست باشد، گزاره  $(\sim q \vee r) \wedge (\sim p \vee q)$  هم ارز با کدام است؟

$$\sim p \quad (4)$$

$$p \wedge \sim r \quad (3)$$

$$\sim r \quad (2)$$

$$q \vee r \quad (1)$$

- ۳- اگر  $p$  گزاره‌ای درست،  $q$  گزاره‌ای نادرست و  $r$  گزاره‌ای دلخواه باشد ارزش کدام گزاره به  $r$  بستگی دارد؟

$$(p \Rightarrow q) \Rightarrow r \quad (4)$$

$$(q \Rightarrow p) \wedge r \quad (3)$$

$$(p \Rightarrow q) \wedge r \quad (2)$$

$$(p \vee q) \vee r \quad (1)$$

- ۴- در جای خالی چه گزاره‌ای قرار دهیم تا ارزش گزاره ایجاد شده، نادرست باشد؟

$$[(-\frac{1}{3} < -\frac{1}{2}) \vee (...)] \wedge (N \subseteq Z)$$

۱) تقریباً ۷۵ درصد داده‌ها بزرگ‌تر از چارک اول هستند.

۲) تمامی مقسوم علیه‌های طبیعی عدد ۵۰ عبارتند از: ۱, ۲, ۵, ۱۰, ۲۵, ۵۰

۳) رتبه افراد در کنکور سراسری متغیر کمی نسبتی است.

۴) معادله  $x^2 - 3x = 0$  دو ریشه قرینه دارد.

- ۵- چه تعداد از گزاره‌های زیر ارزش درست ندارند؟

**نهایی**

الف) ۱۳ عدد اول نیست و  $\sqrt{6} \times \sqrt{8} \leq 7$

$$b) \left(\frac{2}{3}\right) > \left(\frac{3}{4}\right) \Rightarrow 2 - 6 \div 3 \neq 0$$

پ) ۵۴ عددی بخش پذیر بر ۳ است و ۹۹ عددی زوج است.

ت)  $\sqrt{49}$  عددی گویاست، آن‌گاه  $16 \neq (5-3) \div 32$

۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

۰ (۱) صفر



۶- اگر  $p$  گزاره‌ای درست،  $q$  گزاره‌ای دلخواه باشد، کدام دو گزاره‌ای دلخواه باشند؟

$$r \Rightarrow q \quad \text{(ج)}$$

$$(\sim q \vee r) \Rightarrow p \quad \text{(ب)}$$

$$(p \wedge q) \vee \sim r \quad \text{(الف)}$$

۲) الف و ج

۱) الف و ب

۴) هیچ دو گزاره‌ای هم‌ارزش نیستند.

۳) ب و ج

۷- در یک گزاره مركب اگر  $k$  گزاره ساده دیگر به آن اضافه کنیم، در جدول ارزش‌گذاری آن‌ها به تعداد ستون‌ها ... ستون اضافه

می‌شود و تعداد سطرها ... برابر می‌شود.

$k$  و  $k^4$

$2k$  و  $k^3$

$2^k$  و  $k^2$

$2^k$  و  $k^1$

۸- در جدول ارزش‌گذاری، ستون مربوط به گزاره  $(\sim p \Rightarrow q) \vee (\sim q \wedge p)$  کدام است؟

نهایی

| $p$ | $q$ | $\sim p$ | $\sim q$ | $\sim p \Rightarrow q$ | $\sim q \wedge p$ |
|-----|-----|----------|----------|------------------------|-------------------|
| د   | د   | ن        | ن        | د                      | ن                 |
| د   | ن   | ن        | د        | د                      | د                 |
| ن   | د   | د        | ن        | د                      | ن                 |
| ن   | ن   | د        | د        | ن                      | ن                 |

|   |
|---|
| د |
| ن |
| د |
| د |

|   |
|---|
| د |
| د |
| د |
| ن |

|   |
|---|
| د |
| ن |
| د |
| د |

|   |
|---|
| د |
| د |
| ن |
| د |

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

نهایی

۲) نادرست - درست

۱) درست - نادرست

۴) نادرست - نادرست

۳) درست - درست

۱۰- اگر  $p$  و  $q$  دو گزاره دلخواه باشند، ارزش  $(p \vee \sim p) \Rightarrow (q \wedge \sim q)$  کدام است؟

۴) به ارزش  $p$  بستگی دارد. ۳) به ارزش  $q$  بستگی دارد.

۲) همواره نادرست

۱) همواره درست



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۲)

تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم،  
هشتم و نهم / پایه‌های آوازی  
صفحة ۲۵ تا ۱۰ شهر

۱۱- قلمرو بالندگی زبان و فرهنگ فارسی در قرن هشتم چه محدوده‌ای را در برمی‌گرفت و کدام شهر

مرکز ادبی در این عصر به شمار می‌رفت؟

(۲) شبے قاره هند تا آسیای صغیر / شیراز

(۱) هندوستان تا عراق عجم / شیراز

(۴) شبے قاره هند تا عراق عجم / اصفهان

(۳) هندوستان تا آسیای صغیر / اصفهان

۱۲- در میان عبارت‌های زیر کدام موارد از دیدگاه تاریخ ادبیات درست است؟

الف) جامی، کتاب بهارستان را به تقليید از گلستان سعدی نوشته و در کتاب نفحات الانس خود نیز شیوه تذکرۀ‌الولیا عطار را

در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان به کار برد.

ب) تیموریان تقریباً از نیمة دوم قرن هشتم تا اوخر قرن دهم در ایران حکومت کردند و ویرانگری‌های آن‌ها ادامه داشت.

ج) بايسنقر میرزا، پسر شاهرخ، هنرمند و هنردوست بود و در زمان او هنرمندان، قرآن کریم و شاهنامه فردوسی را به خط خوش نگاشتند.

د) دولتشاه سمرقندی، شاعر قرن نهم، در تصوف و طریقت مقامی بلند داشته و سرسلسله صوفیان نعمت‌اللهی به شمار می‌رود.

(۴) «الف»، «ج»

(۳) «ج»، «د»

(۲) «ب»، «ج»

(۱) «ب»، «د»

۱۳- کدام بخش درست است؟

خواجو چند مثنوی به پیروی از پنج گنج جامی سروده که نشان‌دهنده استادی او در شاعری است. شعر او در مجموع، کمال‌یافته و پخته است.

۱

حافظ با تلفیق عشق و عرفان، غزل فارسی را به کمال رسانید. سلمان ساوجی در غزل توجه خاصی به سعدي و حافظ داشته و

۲

دارای قطعاتی نیز در سبک عراقی است.

۴

(۴) سه

(۳) چهار

(۲) یک

(۱) دو

۱۴- درباره تاریخ ادبیات قرن هفتم چند مورد از عبارات زیر درست است؟

نهایی

- اولین نشانه‌های تغییر سبک از زمان غزنويان آغاز شد.

- وضعیت زبان این دوره برخلاف سایر دانش‌ها به نوعی دچار سستی شده بود.

- شاعران این دوره غالباً اهالی عراق عجم بودند.

- دربارهای ادب‌دوست و فرهنگ‌پرور همچنان پابرجا بود.

- با انتقال قدرت از خراسان به مرکز ایران، زبان فارسی در عراق عجم گسترش یافت.

(۴) یک

(۳) سه

(۲) دو

(۱) چهار





## علوم و فنون ادبی (۲) - آشنا

۲۱- هر دو اثر گزینه ... را مولانا گفته و شاگردان نوشته‌اند.

نهایی

(۱) دیوان شمس - مکاتیب (۲) فیه ما فیه - مجالس سبعه (۳) دیوان شمس - فیه ما فیه (۴) مکاتیب - مجالس سبعه

۲۲- حمدالله مستوفی چه کتابی را نوشت و کدام گزینه از موضوعات کتاب نیست؟

نهایی

(۱) تاریخ وصف / خلفای بنی عباس

(۲) تاریخ وصف / خلفای چهارگانه

۲۳- در کدام گزینه نام اثری به نظم از قرن هفتم آمده است؟

زین چمن سایه آن سرو روان ما را بس

(۱) گلزاری ز گلستان جهان ما را بس

کی مهر بتان را هنر خود داند

(۲) دل گر لمعات اختر خود داند

بوستان سمن و سرو و گل و شمشاد

(۳) شکر ایزد که ز تاراج خزان رخنه نیافت

از سهی سرو نگارستان من یاد آورید

(۴) سرو چون نازد به خوبی در بهارستان ناز

۲۴- پدیدآورندگان «صد پند و عشق‌نامه» به ترتیب خالق آثار ... نیز هستند.

(۱) رساله دلگشا - لمعات

(۲) تاریخ وصف - جامع التواریخ

(۳) مثنوی معنوی - اخلاق الاصراف

۲۵- عبارات «از نویسنده‌گان زبردست قرن هفتم»، «از نویسنده‌گانی با نثر مصنوع»، «منشی و نویسنده عارف» و «شاعر مداخ دربار

خوارزمشاهیان» به ترتیب درباره کدام شخصیت‌ها مصدق دارد؟

(۱) شمس قیس رازی - رشیدالدین فضل‌الله همدانی - فخرالدین عراقی - نجم‌الدین کبری

(۲) شمس قیس رازی - عطاملک جوینی - نجم دایه - کمال‌الدین اسماعیل

(۳) سعدی - رشیدالدین فضل‌الله همدانی - نجم دایه - جمال‌الدین عبدالرزاق اصفهانی

(۴) سعدی - عطاملک جوینی - فخرالدین عراقی - نجم‌الدین کبری

۲۶- پایه‌های آوایی مصراع اول بیت زیر در کدام گزینه درست تفکیک شده است؟

«با صبا افتان و خیزان می‌روم تا کوی دوست / وز رفیقان ره استمداد همت می‌کنم»

(۱)

|    |   |    |    |    |   |    |     |    |   |   |   |    |    |   |      |
|----|---|----|----|----|---|----|-----|----|---|---|---|----|----|---|------|
| با | ص | با | آف | تا | ن | خی | زان | می | ر | و | م | تا | کو | ی | دوست |
|----|---|----|----|----|---|----|-----|----|---|---|---|----|----|---|------|

(۲)

|    |   |    |    |    |   |    |     |    |   |   |   |    |    |   |      |
|----|---|----|----|----|---|----|-----|----|---|---|---|----|----|---|------|
| با | ص | با | آف | تا | ن | خی | زان | می | ر | و | م | تا | کو | ی | دوست |
|----|---|----|----|----|---|----|-----|----|---|---|---|----|----|---|------|

(۳)

|    |   |    |    |    |   |    |     |    |   |   |   |    |    |   |      |
|----|---|----|----|----|---|----|-----|----|---|---|---|----|----|---|------|
| با | ص | با | آف | تا | ن | خی | زان | می | ر | و | م | تا | کو | ی | دوست |
|----|---|----|----|----|---|----|-----|----|---|---|---|----|----|---|------|

(۴)

|    |   |    |    |    |   |    |     |    |   |   |   |    |    |   |      |
|----|---|----|----|----|---|----|-----|----|---|---|---|----|----|---|------|
| با | ص | با | آف | تا | ن | خی | زان | می | ر | و | م | تا | کو | ی | دوست |
|----|---|----|----|----|---|----|-----|----|---|---|---|----|----|---|------|



۲۷- در ارتباط با بیت زیر، کدام گزینه درست است؟

«من دوست می‌دارم جفا کز دست جانان می‌برم

۱) هر مصراع، سه پایه آوایی دارد.

۲) دومین پایه آوایی مصراع اول، «می دا رم ج» است.

۳) هجاهای چهارمین پایه آوایی در مصراع اول «نان می بـ رـم» است.

۴) در مصراع دوم، یک هجای کشیده دیده می‌شود.

۲۸- تعداد هجاهای اولین پایه آوایی بیت کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

که گیری پای سروی دست یاری

۱) روان پرور بود خرم بهاری

بنود او هم وفادار آزمودم

۲) کسی کز عمر بهتر بود پیشم

به از خوابی ضعیفان را به شبها

۳) به از صبحی تو خلقان را به هر روز

که از جام خورشید دارند ننگ

۴) یکی جام بنمودشان در السـت

۲۹- تعداد و نوع پایه‌های آوایی ابیات کدام گزینه با هم برابر است؟

بحر در انديشه از کار حباب افتاده است

الف) آسمان در حيرت از بالانشيني های ماست

ديدار خوبان اختيار از دست دانا می برد

ب) بسيار می گفتم که دل با کس نپيوندم، ولی

هیچ کسی راز دلم خود خبری می نشود

ج) اشک دوان هر سحری از دلم آرد خبری

بنمای پیکر تا فلك مهر از دو پیکر برکند

د) ماه است رویت یا ملک، قند است لعلت یا نمک

۴) ج و د

۳) الف و ج

۲) ب و د

۱) الف و ب

۳۰- با توجه به آهنگ بیت‌های داده شده، پایه‌های آوایی مناسب به ترتیب در کدام گزینه همگی برای جاهای خالی مناسب است؟

خانه پروردی چه تاب آرد غم چندین غریب

الف) گفتمش مگذر زمانی ... را بدار

حسابش با کرام الکاتبین است

ب) ... که بدگو رفت و جان برد

که شمع دیده افروزیم در محراب ابرویت

ج) پس از چندین شکیبایی شبی یارب ...

کز عهده بیرون آمدن نتوانم این انعام را

د) هم تازه رویم هم خجل، ... هم تنگ دل

۲) پادشاهی، سکوت کرده، نوجوانی، ساربانی

۱) دل نهادن، محبت‌ها، شکوفایی، دل بردگی

۴) راهیابی، ملامت‌گو، سفارش‌ها، اندیشمند

۳) سرکشی‌ها، دلاوری، سبک‌سری، گلبرگ‌ها



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

جامعه‌شناسی (۲)

فرهنگ جهانی  
جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی  
صفحة ۱۸ تا ۱

۳۱- موارد مطرح شده در کدام گزینه به درستی به بررسی دیدگاه اول درباره جهان‌های مختلف و رابطه آن‌ها با یکدیگر می‌پردازد؟

- ۱) جهان تکوینی به جهان فرهنگی محدود می‌شود - ذهن افراد و فرهنگ، هویتی طبیعی و معنوی دارند.
- ۲) جهان تکوینی به جهان طبیعت محدود می‌شود - طرفداران این دیدگاه بین علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوت قائل هستند.
- ۳) جهان طبیعت مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان فرهنگی است - طرفداران این دیدگاه بین علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوتی قائل نیستند.
- ۴) جهان فرهنگی مهم‌تر از جهان طبیعت و جهان ذهنی است - ذهن افراد و فرهنگ، هویتی مادی و طبیعی دارند.

۳۲- کدام گزینه از راه‌های ورود به جهان فرهنگی، نیست؟ [نهايي]

- ۱) براساس اندیشه و تصمیم خود با دیگران رفتار کند.
- ۲) درباره موضوعی خاص بیندیشد.
- ۳) اندیشه‌اش را به صورت گفته یا نوشته بیان کند.
- ۴) تلاش کند تا به دیگری مهروزی کند.

۳۳- کدام گزینه به مقایسه صحیح دیدگاه اول و دوم درباره جهان‌های مختلف می‌پردازد؟

- ۱) در دیدگاه اول برخلاف دیدگاه دوم، جهان ذهنی و فردی افراد تابع فرهنگ آنهاست.
- ۲) در دیدگاه دوم برخلاف دیدگاه اول، جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیتی ندارند و استقلال خود را در برابر جهان فرهنگی از دست می‌دهند.
- ۳) طبق دیدگاه اول برخلاف دیدگاه دوم، جهان تکوینی ماده خامی است که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند.
- ۴) در دیدگاه دوم برخلاف دیدگاه اول بین علوم انسانی با علوم طبیعی تفاوتی وجود ندارد و این مسئله منجر به سلب ظرفیت‌های علوم انسانی و اجتماعی می‌شود.

۳۴- هر دو عبارت در کدام گزینه درباره فرهنگ‌های جهانی، درست است؟

- ۱) صهیونیسم، کانون ثروت و قدرت را مورد توجه قرار می‌دهد و کشورهای دیگر را در کنار آن به خدمت می‌گیرد - گونه دوم فرهنگ جهانی، سعادت همه انسان‌ها را دنبال می‌کند.
- ۲) گونه دوم فرهنگ جهانی، از عقاید و آرمان‌های مشترک انسانی سخن می‌گوید - فرهنگ صهیونیسم، نمونه‌ای از گونه اول فرهنگ جهانی است.
- ۳) فارابی، جامعه‌ای را که رفتارها و هنگارهای آن موافق با حق باشد ولی عقاید و ارزش‌های آن موافق با حق نباشد، مدینه فاسقه می‌نامد - فرهنگ صهیونیسم نمونه‌ای از گونه دوم فرهنگ جهانی است.
- ۴) در گونه نخست فرهنگ جهانی، منطقه پیرامونی، منطقه مرکزی را به خدمت می‌گیرد - سخن گفتن از عقاید و آرمان‌های مشترک انسانی، از ویژگی‌های گونه اول فرهنگ جهانی است.

۳۵- کدام گزینه درباره فرهنگ جبرگرا نادرست است؟ [نهايي]

- ۱) انسان‌ها را به موجوداتی منفعل تبدیل می‌کند.
- ۲) قدرت مقاومت را از آدمیان می‌گیرد.
- ۳) زمینه نفوذ سلطه‌گران را از بین می‌برد.
- ۴) نقش انسان‌ها را در تعیین سرنوشت‌شان انکار می‌کند.



۳۶- کدام گزینه در خصوص جهان انسانی و تکوینی، صحیح است؟

نهایی

(۱) جهان انسانی همانند جهان تکوینی خارج از اراده و فعل انسان است.

(۲) جهان انسانی در تضاد با جهان تکوینی قرار دارد و متفکرانی که جهان تکوینی را به طبیعت محدود می‌کنند از دو جهان طبیعت و فوق طبیعت سخن می‌گویند.

(۳) جهان انسانی در برابر جهان تکوینی قرار دارد و متفکرانی که جهان تکوینی را به طبیعت محدود می‌کنند از سه جهان طبیعت، ذهن و فرهنگ سخن می‌گویند.

(۴) جهان تکوینی در مقابل جهان انسانی قرار دارد و این جهان همانند جهان انسانی پیش از انسان نیز بوده است.

۳۷- چند مورد از عبارت‌های زیر درباره فرهنگ جهانی مطلوب درست است؟

- عدالت مانع از قطبی شدن جهان و بهره‌کشی ظالمانه انسان‌ها و جوامع از یکدیگر و پایمال شدن حقوق انسان‌ها می‌شود.

- فرهنگ‌های جهانی باید توانایی پاسخ به پرسش‌های ثابت و متغیر بشر را داشته باشند.

- فرهنگ‌هایی که برای معنویت ارزشی قائل نیستند نمی‌توانند معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف داشته باشند.

- فرهنگی که از نیازهای مادی و معنوی انسان چشم‌پوشی کند، بشر را به دوری از حقیقت سوق می‌دهد.

(۱) سه

(۲) یک

(۳) چهار

(۴) دو

۳۸- در کدام گزینه ویژگی خاص فرهنگی که جهان را به مناطق دوگانه تقسیم می‌کند، آمده است؟

(۱) از عقاید و آرمان‌های مشترک انسانی سخن می‌گوید.

(۲) هنجرها و رفتارهای آن موافق با حق نباشد.

(۳) عقاید و رفتارهای آن، ناظر به گروهی خاص است.

(۴) عقاید و ارزش‌های آن، موافق با حق نباشد.

۳۹- به ترتیب کدام گزینه جاهای خالی عبارت‌های زیر را پر می‌کند؟

الف) متفکران ... جهان تکوینی را به جهان طبیعت محدود نمی‌دانند.

ب) جهان ... پیش از انسان هم بوده و وجود آن مستقل از اراده و خواست انسان است.

پ) جهان‌های مختلف با یکدیگر ... و ... دارند.

(۱) مسلمان - مأوراء الطبيعة - تقابل و تفاوت

(۲) ادیان الهی - تکوینی - رابطه و تعامل

(۳) ادیان الهی - مأوراء الطبيعة - تقابل و تفاوت

۴۰- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر، در زمرة کدام دسته از پرسش‌های بنیادین بهشمار می‌رond؟

الف) آیا تنها راه شناخت، حس و تجربه است؟

ب) آیا جهان هستی به همین جهان مادی محدود می‌شود؟

ج) آیا انسان موجودی مجبور و منفعل است؟

(۱) معرفت‌شناسانه - انسان‌شناسانه - هستی‌شناسانه

(۲) هستی‌شناسانه - معرفت‌شناسانه - انسان‌شناسانه

(۳) انسان‌شناسانه - هستی‌شناسانه - معرفت‌شناسانه

(۴) معرفت‌شناسانه - هستی‌شناسانه - انسان‌شناسانه



## جامعه‌شناسی (۲) - آشنا

۴۱- جهان اجتماعی را جهان فرهنگی نیز می‌خوانند؛ زیرا:

نهایی

(۱) زندگی اجتماعی و هویت افراد را می‌سازد.

(۲) به ابعاد اخلاقی، ذهنی و روانی انسان‌ها بازمی‌گردد.

(۳) هویتی فرهنگی دارد و محصول آگاهی و عمل مشترک انسان‌هاست.

(۴) هویتی فرهنگی دارد و به ابعاد ذهنی، اخلاقی و روانی انسان‌ها می‌پردازد.



۴۲- در ارتباط با نمودار روبرو کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

(۱) نادیده گرفتن تفاوت علوم انسانی با علوم طبیعی، ظرفیت‌ها و قابلیت‌هایی را از علوم انسانی سلب می‌کند.

(۲) براساس این دیدگاه، جهان فرهنگی، جهان ذهنی و جهان تکوینی، مهم و در تعامل با یکدیگرند.

(۳) در این دیدگاه، جهان ذهنی و فردی افراد تابع فرهنگ آنهاست و جهان تکوینی ماده خامی است که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل

و تصرف می‌کنند.

(۴) براساس این دیدگاه، ذهن افراد و فرهنگ‌ها، هویتی طبیعی و مادی دارند و علوم مربوط به آن‌ها نظری علوم طبیعی است.

۴۳- کدام گزینه به ترتیب پاسخ صحیح عبارت‌های زیر است؟

الف) هویت جهان اجتماعی بیشتر متأثر از کدام لایه‌های فرهنگ می‌باشد؟

ب) روح یا شالوده فرهنگ هر جهان اجتماعی کدام است؟

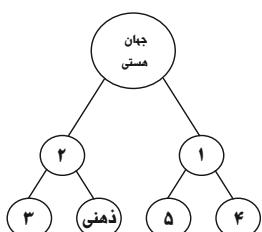
(۱) لایه‌های سطحی فرهنگ - لایه‌های عمیق فرهنگ

(۲) هنجارها و نمادها - لایه‌های سطحی فرهنگ

(۳) لایه‌های عمیق فرهنگ - هنجارها و نمادها

(۴) عقاید و ارزش‌ها - لایه‌های عمیق فرهنگ

۴۴- به ترتیب کدام گزینه نمودار زیر را کامل می‌کند؟



(۱) جهان طبیعت - جهان اجتماعی - جهان فرهنگی - جهان طبیعت - جهان فوق طبیعت

(۲) جهان فوق طبیعت - جهان انسانی - جهان اجتماعی - جهان فرهنگی - جهان طبیعت

(۳) جهان تکوینی - جهان انسانی - جهان فرهنگی - جهان طبیعت - جهان فوق طبیعت

(۴) جهان تکوینی - جهان اجتماعی - جهان انسانی - جهان فرهنگی - جهان غیب

۴۵- کدام گزینه به ترتیب پاسخ صحیح جاهای خالی زیر را در بردارد؟

«محمد در حال اندیشیدن درباره آسیب‌های اجتماعی مرتبط با کودکان کار است. او در محدوده ... و ... خود به سر می‌برد.

هنگامی که اندیشه خود را به صورت گفتار یا نوشتار بیان می‌کند یا براساس اندیشه و تصمیم خود با دیگران رفتار می‌کند به

محدوده ... وارد می‌شود.

(۱) اجتماعی - فرهنگی - جهان فرهنگی

(۲) فردی - ذهنی - جهان تکوینی

(۳) اجتماعی - فرهنگی - جهان تکوینی



**۴۶- به ترتیب آیه ۲۷۶ سوره بقره از تعامل کدام جهان‌ها سخن گفته است و قرآن کریم از چه چیزی به عنوان «اغلال و سلاسل»**

نهایی  
یاد می‌کند؟

۱) جهان ذهنی با جهان فرهنگی - داشتن هویت مشرکانه افراد و فرهنگ جامعه

۲) جهان تکوینی با جهان فرهنگی - باورها و اعمالی که نمی‌گذارند انسان حقیقت خویش و جهان هستی را درک کند.

۳) جهان ذهنی با جهان فرهنگی - باورها و اعمالی که نمی‌گذارند انسان حقیقت خویش و جهان هستی را درک کند.

۴) جهان تکوینی با جهان فرهنگی - داشتن هویت مشرکانه افراد و فرهنگ جامعه

**۴۷- در کدام گزینه مهم‌ترین تفاوت بین گونه نخست فرهنگ جهانی با گونه دوم آن، اشاره شده است؟**

نهایی

۱) نگاه عدم‌سلطه در اولی و نگاه سلطه‌گریانه در دومی

۲) عقاید، ارزش‌ها و هنجارهای موافق با گروه عام در اولی و موافق با فطرت آدمی در دومی

۳) عقاید و ارزش‌های موافق با گروه خاص در اولی و موافق با فطرت آدمی در دومی

۴) نگاه سلطه‌جويانه در اولی و موافق با نمادها در دومی

**۴۸- در ارتباط با ظرفیت جهانی شدن فرهنگ‌ها، کدام گزینه نادرست است؟**

۱) فرهنگ سرمایه‌داری کانون ثروت و قدرت را مورد توجه قرار می‌دهد و کشورهای دیگر را در پیرامون و حاشیه آن به خدمت می‌گیرد.

۲) فرهنگ سلطه یا استکبار تسلط یک قوم، جامعه و گروهی خاص بر دیگران را به دنبال می‌آورد و دیگران را به ضعف و ناتوانی می‌کشاند.

۳) فرهنگ گونه نخست، عقاید، ارزش‌ها یا هنجارهای آن ناظر به قوم، منطقه یا گروه خاصی است و چنین فرهنگی با عقاید مشترک انسانی، جهان را به مناطقی دوگانه تقسیم می‌کند.

۴) فرهنگ صهیونیسم در زمرة فرهنگ‌هایی است که عقاید و ارزش‌های آن بهدلیل اینکه نسبت به سایر اقوام و مناطق نگاه سلطه‌جويانه داشته، جهانی شده است.

**۴۹- کدام‌یک از گزینه‌های زیر با عبارت «فرهنگ‌های مختلف، گستره جغرافیایی و تداوم تاریخی یکسانی ندارند» ارتباط بیشتری دارد؟**

۱) فرهنگ‌ها متنوع هستند و این تنوع به ارزش‌ها و هنجارهای اساسی و کلان آن‌ها برمی‌گردد. برخی از فرهنگ‌ها عمری کوتاه دارند و برخی مدتی طولانی دوام می‌آورند.

۲) برخی از فرهنگ‌ها در مناطقی محدود به وجود می‌آیند و از مزه‌های جغرافیایی خود عبور نمی‌کنند ولی برخی دیگر گسترش بسیاری دارند.

۳) در طول زمان، در سرزمینی واحد، فرهنگ‌های متفاوتی پدید می‌آیند و در زمانی واحد در سرزمین‌های متعدد، فرهنگ‌های گوناگونی شکل می‌گیرند.

۴) در زمان واحد در یک سرزمین واحد، فرهنگ‌های گوناگونی به وجود می‌آیند و در طول زمان در سرزمین‌های متعدد، فرهنگ واحدی پدید می‌آید.

**۵۰- هر یک از عبارت‌های زیر مربوط به کدام‌یک از ویژگی‌های «فرهنگ مطلوب جهانی» است؟ (به ترتیب)**

الف) به معنای رهایی از یک امر برای رسیدن به امری دیگر است.

ب) فرهنگ جهانی باید در لایه‌های مختلف خود به این ارزش معتقد و پایبند باشد.

پ) اگر فرهنگی این ویژگی را نداشته باشد، نمی‌تواند از حقانیت ارزش‌های خود دفاع کند.

۱) حقیقت - عدالت - آزادی

۲) عدالت - حقیقت - آزادی

۳) آزادی - عدالت - حقیقت

۴) حقیقت - آزادی - عدالت



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

روان‌شناسی

روان‌شناسی: تعریف و  
روش مورد مطالعه  
صفحة ۳۳ تا ۸۸

۵۱- درستی یا نادرستی هر یک از عبارت‌های زیر، در خصوص علم تجربی و مفاهیم آن، به ترتیب کدام است؟  
**نهایی**

- در علم تجربی روابط بین مفاهیم آن موازی است، نه سلسله‌مراتبی.
- یک نظریه علمی مجموعه‌ای از پاسخ‌های سنجیده به مسئله‌های علمی است.
- فرضیه گزاره‌ای است که قبول یا رد آن مستلزم مشاهده تجربی است و با مسئله رابطه دوسویه دارد.
- معتبر بودن یک فرضیه به معنای درست بودن آن است.

(۱) درست - نادرست - درست - نادرست

(۲) نادرست - نادرست - درست - درست

(۳) نادرست - نادرست - درست - نادرست

۵۲- به ترتیب، پاسخ صحیح هر سؤال در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- یک روان‌شناس در کدام هدف علم روان‌شناسی غالباً تحت تأثیر نظریه‌های این علم قرار می‌گیرد؟

- گزاره «هرچه وزن جسمی بیشتر باشد، با سرعت بیشتری سقوط می‌کند»؛ چه نوع تبیینی است؟

- مهم‌ترین دلیل دشواری پیش‌بینی انسان و رفتارهای او در علم روان‌شناسی چیست؟

- اهداف علم روان‌شناسی مشابه اهداف کدام دسته از علوم می‌باشد؟

(۱) توصیف - شهودی - داشتن بعد غیر جسمانی - تجربی

(۲) پیش‌بینی - عقلی - دشواری کنترل - انسانی

(۳) توصیف - تجربی - پیچیدگی توصیف و تبیین موضوعات مربوط به انسان - تجربی

(۴) کنترل - تجربی - داشتن بعد جسمانی - انسانی

۵۳- در ارتباط با تعریف روش علمی (فرآیند جست‌وجوی باقاعده و نظامدار برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین) همه گزینه‌ها

صحیح است؛ به جز...

(۱) نظامدار بودن به این معناست که روش علمی تابع قواعد مشخص است و این قاعده‌ها به صورت منظم طی می‌شوند.

(۲) در روش علمی همواره به دنبال جست‌وجوی چیزی هستیم.

(۳) در روش علمی و برای انجام یک آزمایش صحیح و سهولت در اندازه‌گیری‌ها، هر متغیر فارغ از تعریف یا عدم تعریف، باید به‌طور دقیق اندازه‌گیری شود.

(۴) در جست‌وجوی چیزی بودن باعث می‌شود تا روش علمی هدفمند باشد.

۵۴- هریک از عبارت‌های زیر به کدام مفهوم شناختی مرتبط است؟  
**نهایی**

- محمد سر کلاس به صحبت‌های معلمش گوش می‌دهد.

- صدای تماشاگران به گوش فوتbalیست‌ها می‌رسد.

- سمیه با شنیدن صدای اذان آماده اقامه نماز می‌شود.

- دانش‌آموzan به سؤالات مفهومی امتحان پاسخ می‌دهند.

(۱) توجه - احساس - حافظه - تفکر

(۲) توجه - احساس - ادراک - حافظه

(۳) احساس - توجه - ادراک - حافظه

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

- روان‌شناسان تعریف واحدی برای روان‌شناسی ندارند.

- تغییر نیازهای زیستی انسان یکی از دلایل عدم انسجام در تعریف یک علم است.

- در روان‌شناسی فقط رفتار و شناخت انسان مورد بررسی قرار می‌گیرد.

- فرایندهای ذهنی اموری هستند که قابل مشاهده نیستند و نمی‌توان آن‌ها را مطالعه کرد.

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



۵۶- هر عبارت به کدام روش جمع‌آوری اطلاعات در روان‌شناسی اشاره دارد؟

- امکان اجرا در محیط‌های طبیعی و آزمایشگاهی

- واردنکردن متغیرهای نامرتب در مطالعه

- وجود شیوه‌های مختلف نمره‌گذاری

- روش نوین مطالعه با تحریک سراسر جمجمه

۲) مشاهده - آزمون - مصاحبه - **TMS**

۱) پرسشنامه - مشاهده - مصاحبه - **TMS**

۴) مشاهده - آزمون - پرسشنامه - علم اعصاب

۳) مشاهده - مصاحبه - پرسشنامه - علم اعصاب

۵۷- با توجه به موقعیت زیر، کدام عبارت صحیح است؟

«روان‌شناسی تصمیم دارد تا اثرباری نمره هوش را بر میزان خوشبختی بررسی کند.»

(۱) تعریف او از هوش صرفاً با استفاده از مفاهیم و کلمات صورت‌پذیر است.

(۲) تنها متغیر این پژوهش هوش است.

(۳) هوش باید به گونه‌ای تعریف شود که در همگان برداشت یکسانی ایجاد کند.

(۴) یافته‌های پژوهش او باید بتواند توسط سایر دانشمندان تکرار شود.

۵۸- کدام گزینه در مورد عبارت زیر نادرست است؟

«همایون می‌خواهد بداند که دلیل اینکه افراد بالانگیزه بیشتر از افراد بیانگیزه به موفقیت می‌رسند چیست. او پس از فکر کردن زیاد به این به مسئله در نهایت اینگونه پاسخ می‌دهد که افراد بالانگیزه تلاش بیشتری می‌کنند، هر کس که تلاش بیشتری کند شانس موفقیت خود را افزایش می‌دهد، در نتیجه افراد بالانگیزه موفق‌ترند.»

(۱) همایون از منبع عقل برای رسیدن به جواب سؤال خود استفاده کرده است.

(۲) منبع معرفتی به کاررفته در این پژوهش، روش خاص خودش را دارد.

(۳) چون همایون از عقل برای رسیدن به پاسخ خود استفاده کرده است، روش تجربه کارآمد نخواهد بود.

(۴) عقل، دین، شهود و تجربه می‌توانند مکمل یکدیگر باشند.

۵۹- مهدیه و مریم با هم دوست هستند و قصد خرید مانتو دارند. مریم مانتویی را که شبیه به مانتوی یکی از بازیگران در

نهایی

جشنواره فیلم فجر بود، انتخاب می‌کند و مهدیه مانتویی ضخیم که برای پاییز گرم است و از کیفیت مناسبی برخوردار است، انتخاب می‌کند. کدام عبارت در خصوص نوع پردازش آن دو، درست است؟

(۱) پردازش مریم علاوه بر ویژگی‌های حسی تحت تاثیر ویژگی‌های کیفی هم قرار دارد.

(۲) در سیک پردازش مهدیه، شناختی که شکل گرفته کارآمدتر و پایدارتر است.

(۳) مریم از تصمیم‌گیری که عالی‌ترین مرحله شناخت است استفاده نکرده است.

(۴) پردازش هر دو نفر مفهومی است اما به شیوه‌ای متفاوت عمل کرده‌اند.

۶۰- مفاهیم ذکر شده در چند ستون تماماً با یکدیگر مرتبط نیستند؟

| ستون پنجم  | ستون چهارم | ستون سوم | ستون دوم | ستون اول |
|------------|------------|----------|----------|----------|
| <b>MRI</b> | احساس      | تبیین    | مسئله    | عقل      |
| <b>MEG</b> | توجه       | پیش‌بینی | فرضیه    | شهود     |
| <b>TMS</b> | ادراک      | کنترل    | نظریه    | تجربه    |

(۴) بیشتر از سه

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۲)

## مواعظ قيمة

درس ۱ تا پایان «حوار»

صفحة ۱۰ تا ۱

■ عَيْنُ الْأَنْسَبِ فِي الْجَوَابِ لِلْتَّرْجِمَةِ أَوِ التَّعْرِيبِ لِلْعَبَارَاتِ التَّالِيَّةِ: (٦١ - ٦٥)

٦١- «أَعْلَمُ النَّاسِ مَنْ جَمَعَ عِلْمَ الْآخَرِينَ إِلَى عِلْمِهِ.»:

(۱) مردمی را می‌شناسم که علم دیگران را به دانش‌هایشان اضافه می‌کنند.

(۲) داناترین مردم کسی است که دانش مردم را به دانش خود افزوده است.

(۳) از مردمی آگاهی دارم که دانش مردم را به دانش خود اضافه کرده‌اند.

(۴) داناترین مردم کسی است که دانش دیگران را به دانش‌های خویش افزود.

٦٢- «كَنْتُ قد اشتريتُ سروالاً بِأَرْبَعةِ وَ ثَمَانينَ أَلْفِ تومان لِحَفَلَةِ مِيلَادِيِ!»:

(۱) یک شلوار را به قیمت چهل و هشت هزار تومان برای جشن تولد خریدم!

(۲) شلوار ارزانی را با هشتاد و چهار هزار تومان برای جشن عروسی خریداری کردم!

(۳) یک شلوار را با چهل و هشت هزار تومان برای جشن عروسی ام خریده بودم!

(۴) شلواری را با هشتاد و چهار هزار تومان برای جشن تولد خریده بودم!

٦٣- «عَلَيْكَ التَّوَاضُّعُ أَمَامَ الْأَكَابِرِ وَ تَعْلِيمُ الْعِلْمِ فِي حَيَاةِكَ القيمةِ!»:

(۱) باید در زندگی ارزشمندتر در برابر بزرگ‌ترها فروتنی کنی و دانش را یاد بدهی!

(۲) بر تو واجب است که مقابله بزرگان متواضع باشی و در زندگی گران‌قدرت علم را یاد بدهی!

(۳) باید در برابر افراد بزرگ‌سال فروتن باشی و علم را در زندگی ارزشمند است، یاد بگیری!

(۴) متواضع بودن در برابر بزرگ‌ترها و یاد گرفتن دانش در زندگی ارزشمندتر برای تو ضروری است!

٦٤- عَيْنُ الْخَطَأِ:

(۱) أَبِي أَرْشَدِتَنِي إِلَى الْإِقْتَصَادِ فِي اسْتِهْلَاكِ الْكَهْرَباءِ: پدرم مرا به صرف‌جویی در مصرف برق راهنمایی کرد!

(۲) أَحَبَّ النَّاسَ إِلَى مَنْ يَنْتَفِعُ النَّاسُ مِنْهُ: محبوب‌ترین مردم نزد من کسی است که مردم از او سود می‌برند!

(۳) تکون مواعظ لقمان لَنَا نَمُوذِجاً تربوياً لِنَهْتَدِيَ بِهِ: پندهای لقمان برایمان نمونه‌ای تربیتی می‌باشد تا ما را هدایت کند!

(۴) أَكْبَرُ الْمَكْتَبَةِ فِي الْعَالَمِ قَدْ وَقَعَتِ فِي مَدِينَتِنَا الصَّغِيرَةِ: بزرگ‌ترین کتابخانه در جهان در شهر کوچک ما واقع شده است!



٦٥- «حكمت و دانش در دل های مؤمنان فروتن ماندگار می شود.» عین الصَّحِّيْحِ:

٢) تَعْمَرُ الْحَكْمَةُ وَ الْعِلْمُ فِي قُلُوبِ الْمُؤْمِنَاتِ الْمُتَوَاضِعَاتِ.

٤) يَعْمَرُ الْعِلْمُ وَ الْحَكْمَةُ فِي قُلُوبِ الْمُؤْمِنِينَ الْمُتَوَاضِعِينَ.

٦٦- عین الخطأ فی ضبط حركات الكلمات:

١) ذَهَبَتُ إِلَى مَطَعِّمٍ نَظِيفٍ فِي مُحَافَظَةِ اِصْفَهَانِ.

٢) تَفَكَّرُ سَاعَةً خَيْرٌ مِنْ عِبَادَةِ سَبْعِينِ سَنَةً.

٣) أَنْكَرُ الأَصْوَاتِ صَوْتَ الْحَمِيرِ.

٤) شَرُّ النَّاسِ مَنْ لَا يَعْتَقِدُ الْأَمَانَةَ وَ لَا يَجْتَنِبُ الْخِيَانَةَ.

٦٧- عین الصَّحِّيْحِ لِلفرَاغِ: «تَقْلِيلُ الْأَسْعَارِ فِي الْمَتَاجِرِ عِنْدَ شَرَاءِ الْبَضَائِعِ هُوَ . . . . .».

**نهایی**

٤) التَّخْفِيْضُ

٣) الْمُخْتَالُ الْفَخُورُ

٢) تَصْعِيرُ الْحَدِّ

١) الْإِهْتَمَامُ

٦٨- عین الجواب الَّذِي ما جاءَ فِيهِ اسْمُ التَّفْضِيلِ:

**نهایی**

٢) أَكْرَمُ النَّاسُ الرَّجُلُ الْعَالَمِ كثِيرًا.

١) عِدَاوَةُ الْعَاقِلِ خَيْرٌ مِنْ صِدَاقَةِ الْجَاهِلِ.

٤) هُؤُلَاءِ أَفَاضَلُنَا فِي هَذِهِ الْقُرْبَيَةِ.

٣) يَا أَرْحَمَ الرَّاحِمِينَ، إِرْحَمْ الْمُؤْمِنِينَ يَوْمَ الْقِيَامَةِ.

٦٩- عین ما فیه اسم المکان:

**نهایی**

٢) كم صار سعر مبلغ هذه السراويل؟!

١) كان صديقى يستغل فى مصنع جده!

٤) يُقدِّمُ لِقَمَانُ الْحَكِيمِ لِابْنِهِ مَوَاعِظَ قِيمَةً!

٣) علينا أن نكون صابرين على المشاكل!

٧٠- عین ما ليس فيه اسم التفضيل:

٢) السَّكِينَةُ أَحْسَنُ الزَّيْنَةِ لِلرَّجُلِ!

١) أَعْلَمُ بِأَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَادِرًا!

٤) هل عندك سراويل أجمل من هذه؟!

٣) أَشْجَعُ النَّاسِ مَنْ غَلَبَ عَقْلُهُ شَهْوَتَهُ!



وقت پیشنهادی: ۱۰ دققه

تاریخ (۲)

## تاریخ‌شناسی

منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران  
دوران اسلامی، روش پژوهش در تاریخ  
صفحة ۱۸ تا ۱

۲) ابزارها و وسائل دست ساخته انسان

۴) محظوه‌ها و بناهای تاریخی

۷۱- بررسی کدام یک از آثار زیر به طور خاص در قلمرو دانش‌هایی چون باستان‌شناسی، معماری و

هنر قرار می‌گیرند؟

(۱) کتاب‌های تاریخی

(۳) نوشه‌های روی سکه‌ها

۷۲- کدام گزینه، به علی بن حسین مسعودی، از مورخان بزرگ قرن چهارم هجری، نسبت داده شده است؟

۱) اوی از برجسته‌ترین نویسنده‌گان تاریخ نگاری تحلیلی است و مروج الذهب و تجارب الامم از آثار اوی به شمار می‌روند.

۲) در کنار مورخانی مانند ابن‌مسکویه برای بررسی درستی یا نادرستی برخی از اخبار و گزارش‌های تاریخی به مسافرت می‌رفت.

۳) همانند ابوعلی مسکویه با بررسی موشکافانه تمام اخبار و روایت‌های مربوط به یک رویداد و نقد آنها، علل، آثار و پیامدهای آن واقعه را

تحلیل و تفسیر می‌کرد.

۴) کتاب معادن‌الجوهر از آثار اوی، نمونه‌ای از تاریخ‌نگاری براساس روش سال شماری به شمار می‌آید که در آن حوادث به ترتیب زمان وقوع

نوشته شده‌اند.

۷۳- آقای احمدی مورخی است که می‌خواهد به جای ذکر همه روایات درباره یک موضوع، با مطالعه و مطابقت دادن همه روایت‌ها، یک

گزارش از مجموع آن‌ها تنظیم کند. او باید کدام یک از آثار زیر را الگوی خود قرار بدهد؟

۲) تاریخ طبری

(۱) تاریخ بیهقی

۴) تجارب الامم

(۳) اخبار الطوال

۷۴- مهم‌ترین رسالتی که مورخان دارند، چیست؟

نهایی

۱) نقد و بررسی شواهد و مدارک مندرج در منابع تاریخی

۳) تلاش برای فهم زندگی اجتماعی انسان در گذشته

۷۵- به ترتیب، مهم‌ترین ویژگی تاریخ‌نگاری روایی و یکی از معایب این شیوه به اعتقاد برخی از مورخان، در کدام گزینه آمده است؟

الف) واگذاری تعیین درستی یا نادرستی مطالب به خواننده

ب) عدم ارائه هیچ نقد و نظری درباره درستی یا نادرستی خبر از سوی نویسنده

ج) تاریخ‌نگاران، بدون هیچ‌گونه دخل و تصرفی در روایتها، عیناً آن‌ها را ذکر می‌کردند.

د) مورخ در این روش ناچار به گزینش و انتخاب است و امکان دارد برخی از جنبه‌های خبر از چشم او دور بماند.

۴) «ب» و «د»

۳) «ب» و «ج»

۲) «الف» و «د»

۱) «ج» و «ب»



**۷۶- به ترتیب، کدام گزینه درباره «المسالک و الممالک» و «اندرزنامه‌ها» درست است؟**

- (۱) اطلاعاتی درباره حدود و سرحدات و مرزها و سرزمینها و حکومت‌های محلی ارائه می‌دهند. - اطلاعاتی سودمند درباره شیوه کشورداری، مناسبات حکومت و مردم و تشکیلات و نهادهای اداری ارائه می‌دهند.
- (۲) بیشتر به اخلاق کشورداری و مناسبات اخلاقی فرمانروا و مردم می‌پردازد. - اطلاعاتی سودمند درباره شیوه کشورداری، مناسبات حکومت و مردم و تشکیلات و نهادهای اداری ارائه می‌دهد.
- (۳) یکی از مؤلفین این نوع کتاب‌ها اصطحری است و در این نوع متون مطالعه محیط جغرافیایی رویدادها اهمیت زیادی دارد. - از نمونه‌های معروف این نوع آثار، قابوس‌نامه است که در آن به مناسبات اخلاقی فرمانروا و مردم پرداخته شده است.
- (۴) سیاستنامه خواجه‌نظام الملک در قالب المسالک و الممالک نوشته شده است و در آن اطلاعات سودمندی در رابطه با شیوه کشورداری ارائه شده است - انوری در دوره سلجوقی با این شیوه سعی کرد اخلاق کشورداری و مناسبات اخلاقی را به فرمانروا آموزش دهد.

**۷۷- کدام گزینه اطلاعات درستی را درباره متن زیر ارائه می‌دهد؟**

شرح زندگی حضرت آدم و دیگر پیامبران و تاریخ دوران حکومت ساسانیان و رویدادهای تاریخ اسلام از قرن سوم آغاز و تا اخر عصر قاجار تداوم یافت.

**الف**

در نوشتمن این گونه تاریخ‌ها بیشتر به ثبت و ضبط رویدادهای تاریخی، بیان ویژگی‌های جغرافیایی و اقتصادی و نگارش زندگی نامه مفاخر و

**ج**

**مشاهیر محلی پرداخته می‌شود.**

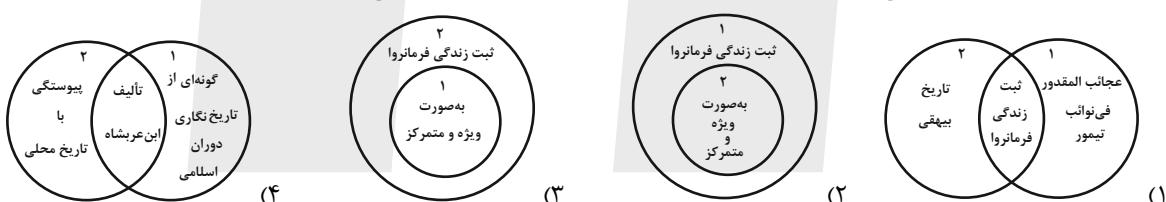
(۱) «الف» برخلاف «ب» تاریخ سلسله‌ای و «ج» تاریخ عمومی است.

(۲) «الف» همانند «ب» تاریخ عمومی و «ج» تاریخ محلی است.

(۳) تاریخ سیستان از آثار مهم «الف» و تاریخ طبری از جمله تاریخ‌های «ب» و «ج» است.

(۴) «ب» همانند «ج» تاریخ‌های محلی و «الف» تاریخ عمومی است.

**۷۸- کدام شکل، مقایسه درستی از تاریخ‌های سلسله‌ای (۱) و تک‌نگاری (۲)، ارائه می‌کند؟**



**۷۹- کدام مورد، در مورد سنجش اعتبار و نقد و بررسی گزارش‌ها و منابع تاریخی، درست است؟**

الف) تطبیق اخبار و منابع تاریخی با نسبنامه‌ها و دیوان‌های اشعار روشی سودمند برای تعیین اعتبار اخبار و اسناد است.

ب) در این مرحله، ویژگی‌های هویتی روایت‌کننده خبر، محل تولد و زندگی، گرایش فکری مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

ج) تعیین فاصله زمانی و مکانی بین راوی و خبر از اقدامات مورخان در سنجش اعتبار گزارش‌ها و منابع تاریخی است.

د) یعقوبی همانند مقدسی، عدم مطابقت یک روایت تاریخی با عقل را، دلیلی بر بطلان و نادرستی آن خبر تاریخی می‌دانست.

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

**۸۰- به ترتیب پاسخ صحیح هر یک از سؤالات زیر در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟**

الف) جنگ افزارها به عنوان منبعی موثق برای مورخان، در کدام زمینه مطالعه تاریخ، کمک نمی‌کنند؟

ب) سنت‌های مختلف اجتماعی در دوره‌های مختلف از طریق کدامیک از موارد زیر به دست می‌آید؟

ج) کدامیک از منابع مطالعه تاریخ، بستر وقوع حادثه تاریخی محسوب می‌شوند؟

(۱) الف) فرهنگ پیشینیان ب) کاخ‌ها و قلعه‌ها ج) ابزارها و وسائل دست ساخته انسان

(۲) الف) عقاید پیشینیان ب) مجسمه‌ها و سازه‌ای موسیقی ج) آثار شفاهی

(۳) الف) وضع سیاسی پیشینیان ب) تصنیف‌ها و لالایی‌ها ج) مکان‌های تاریخی

(۴) الف) آداب و رسوم پیشینیان ب) تصنیف‌ها و لالایی‌ها ج) محوطه‌ها و بناهای تاریخی



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

ناحیه چیست؟

معنا و مفهوم ناحیه، انسان و ناحیه  
صفحة ۱۸ تا ۱۹

جغرافیا (۲)

۸۱- کدام گزینه به ترتیب پاسخ صحیح عبارت‌های زیر است؟

الف) بزرگ‌ترین معبد هندوها در کدام شهر هند قرار دارد؟

ب) نواحی صنعتی اروپا بیشتر در کدام بخش‌های این قاره استقرار یافته‌اند؟

پ) چهار زبان رسمی کشور سوئیس کدام است؟

(۱) بمبهی - شمال و غرب اروپا - آلمانی، فرانسوی، ایتالیایی، رمانش

(۲) دهلي - مرکز و غرب اروپا - آلمانی، انگلیسی، فرانسوی، ایتالیایی

(۳) بمبهی - مرکز و غرب اروپا - انگلیسی، رمانش، فرانسوی، ایتالیایی

(۴) دهلي - شمال و غرب اروپا - آلمانی، فرانسوی، ایتالیایی، رمانش

۸۲- کدام گزینه با متن زیر ارتباط منطقی دارد؟

نهایی

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

(۱) تعیین مرزهای دقیق نواحی انسانی مانند نواحی قومی و زبانی، دشوارتر از نواحی طبیعی است.

(۲) گاهی یک ناحیه بخشی از یک روستا، یک شهر، یا استان یا یک کشور می‌باشد.

(۳) در اثر فعالیت‌های انسانی یا عوامل طبیعی ممکن است ویژگی‌های یک ناحیه از بین برود.

(۴) مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند.

۸۳- کدام گزینه، تغییر وضعیت پوشش گیاهی از جنگلهای بارانی استوایی به سمت بیابان صحراء را به درستی بیان می‌کند؟

نهایی

(۱) با افزایش دمای هوا، کم کم به مراتع مداری تبدیل می‌شوند.

(۲) تابستان بارانی و زمستان خشک، ساوان مترکم را پدید می‌آورد.

(۳) به تدریج با افزایش خشکی هوا، استپ‌های بیابانی به وجود می‌آیند.

(۴) کاهش بارندگی و افزایش اختلاف دما، علفزارهای کوتاه قد را به وجود می‌آورد.

۸۴- تصویر زیر که معرف به کارگیری ماشین برفروب مجهز به جی پی اس جاده‌ای برای پاک‌سازی جاده‌هast، با کدام گزینه قرابت بیشتری دارد؟



(۱) نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.

(۲) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند.

(۳) نواحی به فعالیت‌های انسانی شکل می‌دهند.

(۴) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند.

۸۵- موارد موجود در کدام تصویر ویژگی یک ناحیه ساحلی را به درستی بیان می‌کند؟

|                           |                |                             |                       |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|
| حمل و نقل بار             | جذب جمعیت زیاد | تجارت و گردشگری             | پوشش گیاهی غنی        |
| بارندگی زیاد و رطوبت کافی | جابجایی مسافر  | ماهیگیری                    | نقش سیاسی             |
|                           |                | وجود ساختمان‌های بلند مرتبه | رونق فعالیت‌های تجاري |
|                           |                | حمل و نقل بار و مسافر       | نقش بندری             |
| نقش نظامی                 | نقش سیاسی      |                             |                       |
| نقش بندری                 |                |                             |                       |



**۸۶- کدام گزینه عبارت زیر را به درستی کامل می کند؟**

نهایی

«هر مکان در روی زمین ویژگی هایی دارد که .....»

(۱) میان اجزا و پدیده های آن پیوستگی چندانی به چشم نمی خورد.

(۲) باعث تقسیم آن به واحد های بزرگ تر شده است.

(۳) وحدت و همگونی مطلق بین عناصر طبیعی و انسانی در آن است.

(۴) با آن ویژگی ها از سایر بخش های پیرامون خود متمایز می شود.

**۸۷- کدام گزینه نادرست است؟**

(۱) استفاده از صفحه های خورشیدی توسط اداره برق استان سمنان ← نواحی به فعالیت های انسان شکل می دهد.

(۲) ایجاد بازارهای شناور در بانکوک ← انسان ها نواحی را به وجود می آورند.

(۳) احداث تونل و پل برای عبور قطار در ناحیه کوهستانی و برف گیر در سوئیس ← نواحی به فعالیت های انسان ها شکل می دهند.

(۴) احداث راه آهن در نپال پرهزینه تر از آلمان است ← انسان ها نواحی را به وجود می آورند.

**۸۸- به ترتیب، کدام گزینه نواحی بارشی ایران را از زیاد به کم نمایش داده است و اغلب جمعیت افغانستان را کدام اقوام تشکیل**

می دهند؟

۲) خراسان شمالی ← کردستان - پشتون و تاجیک

(۱) آذربایجان و زاگرس ← کردستان - هزاره و ازبک

۴) کردستان ← آذربایجان و زاگرس - پشتون و تاجیک

(۳) خزر غربی ← خزر شرقی - هزاره و ازبک

**۸۹- به ترتیب، خاک کرایوزول متعلق به کدام نواحی است و کدام گزاره در رابطه با خاک چرنوزیوم نادرست بیان شده است؟**

۲) تایگا - بیشتر در شمال کشور کانادا وجود دارد.

(۱) توندرا - بیشتر در شمال کشور کانادا وجود دارد.

۳) توندرا - خاک حاصلخیز غنی از مواد آلی و ریشه علفزاره است. ۴) تایگا - خاک حاصلخیز غنی از مواد آلی و ریشه علفزاره است.

**۹۰- با دقت در نقشه کشورهای افغانستان و پاکستان کدام گزینه پاسخ سوال های زیر است؟**

الف) کشورهای افغانستان و پاکستان چگونه از هم جدا شده اند؟ از طریق ...

ب) کدام ناحیه انسانی در هر دو کشور گسترده شده است؟

(۱) الف) مرزهای قراردادی - ب) ناحیه انسانی قوم هزاره

(۲) الف) مرزهای طبیعی - ب) ناحیه انسانی قوم پشتون

(۳) الف) مرزهای طبیعی - ب) ناحیه انسانی قوم تاجیک

(۴) الف) مرزهای قراردادی - ب) ناحیه انسانی قوم پشتون





وقت پیشنهادی: ۱۵ دققه

فلسفه

فلسفه و ابعاد آن

چیستی فلسفه / ریشه و

شاخه‌های فلسفه

صفحة ۱ تا ۱۸

۹۱- کدام گزینه نادرست است؟

نهایی

(۱) کسانی که معتقد باشند انسان دارای دو بعد مادی و غیرمادی است، در علومی مانند اخلاق و روان‌شناسی به

ویژگی‌های بعد مجرد هم می‌پردازند.

(۲) معرفت به وجود، فرع بر امکان شناخت آن است و فیلسوفان می‌خواهند توانایی انسان در شناخت هستی را هم بررسی کنند.

(۳) شاخه‌های فلسفه را «فلسفه‌های مضاف» می‌نامند؛ زیرا کلمه فلسفه به کلمه‌ای که نام آن داشت یا موضوع خاص است، اضافه شده است.

(۴) «آیا در هستی قانون علیت جاری است یا نه؟» از جمله مواردی است که در علم معرفت‌شناسی و درباره توانایی انسان در شناخت هستی

مورد بررسی قرار می‌گیرد.

۹۲- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟

الف) برای درک بهتر فلسفه باید مکتب تربیتی که پشتوانه آن است را بررسی کنیم.

ب) در سوسیالیسم، معتقد به وجود روح جمعی در جامعه هستیم که می‌تواند بر افراد جامعه اثر بگذارد و از اراده و اختیار آنان نیز اثر پذیرد.

ج) در مکتبی که معتقد به اصالت جامعه است، افراد هویت و نقش مستقلی ندارند.

د) آن‌چه در فلسفه علوم اجتماعی پذیرفته می‌شود، شالوده نظریات در این علم قرار می‌گیرد.

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

۹۳- علم تاریخ، جزو کدام دسته مذکور در گزینه‌ها قرار می‌گیرد؟

۱) دانش‌های خاص

۲) فلسفه اولی

۳) فلسفه مضاف

۹۴- کدامیک از افراد زیر در حال تمرين تفکر فلسفی است؟

۱) دانشجوی فلسفه‌ای که فطرت اول را حذف کرده و به صورت جدی و پیوسته به خواندن تاریخ فلسفه می‌پردازد.

۲) پژوهشی که به صورت مستمر و با جدیت کامل فکری در رابطه با سؤالات دسته اول می‌اندیشد.

۳) دانش‌آموزی که پیوسته به سؤالات فلسفی فکر کرده، اما جدیتی برای رسیدن به پاسخ ندارد.

۴) فیزیکدانی که به نظریات فلسفی و عقلی سخت به صورت مداوم و با سرسختی تمام پرداخته و در تلاش برای یافتن پاسخ است.

۹۵- از نگاه ملاصدرا کدام عبارت در مورد مسئله فطرت اول و دوم نادرست است؟

۱) فطرت اول همان تفکر در مورد مسائل معمولی زندگی روزمره است.

۲) فطرت دوم ورود به پرسش‌های اساسی و تفکر در آن‌ها است.

۳) انسان باید بکوشد از فطرت اول عبور کند و به فطرت دوم برسد.

۴) فطرت اول هیچ‌گونه ارزش و شایستگی برای انسان ندارد و فقط فطرت ثانی است که دارای اعتبار است.



۹۶- کدامیک از گزینه‌های زیر را می‌توان علتی برای پیدایی اعتقاد «هر کس هر چه می‌فهمد همان درست است.» دانست و این

روند باعث تغییر معنای کدام کلمه گردید؟

(۱) رویه تدریجی پیدایی دانشمندانی که برای حقیقت ارزشی قائل نبودند. - فلسفه

(۲) پیدایی فیلسوفانی که منادی شناخت جهان بودند. - فیلوسوفوس

(۳) پیدایش تفکر سقراطی که شک در معرفت را گسترش داد. - فیلوسوفوس

(۴) سوفیست‌هایی که دغدغه‌شان بیان واقعیت و دفاع از حقیقت نبود. - سوفیست

۹۷- هریک از گزاره‌های زیر مربوط به کدام بخش از فلسفه است؟

الف) بحث درباره قوانین و احکام کلی و عام حاکم بر هستی و وجود

ب) مطالعه توانایی انسان در شناخت هستی

ج) بررسی اصالت فرد و اصالت جامعه

(۲) معرفت‌شناسی - معرفت‌شناسی - فلسفه مضاف

(۱) هستی‌شناسی - هستی‌شناسی - فلسفه مضاف

(۴) معرفت‌شناسی - هستی‌شناسی - فلسفه علوم اجتماعی

(۳) هستی‌شناسی - معرفت‌شناسی - فلسفه علوم اجتماعی

۹۸- کدامیک به ترتیب «اولین مرحله تفکر فلسفی» و «آخرین مرحله تفکر و اندیشه‌ورزی در انسان» است؟

**نهایی**

(۱) روبرو شدن با مجھول‌ها و مسئله‌های فلسفی - رسیدن به پاسخ

(۲) طرح پرسش‌های فلسفی - رسیدن به پاسخ

(۳) روبرو شدن با مجھول‌ها و مسئله‌های فلسفی - دریافت فلسفی و تحقیق شناخت

(۴) طرح پرسش‌های فلسفی - رسیدن به دریافت فلسفی و تحقیق شناخت

۹۹- کدامیک از گزینه‌های زیر به ترتیب، منطبق بر دیدگاه سوم در فلسفه علوم اجتماعی است و سیاست پذیرفته شده در جامعه

فردگرا کدام مورد است؟

(۱) افراد تحت تأثیر عوامل اجتماعی قرار می‌گیرند؛ اما هیچ‌گاه قدرت اختیار و تصمیم‌گیری خود را از دست نمی‌دهند. - «لیبرالیسم»

(۲) افراد تحت تأثیر عوامل اجتماعی قرار می‌گیرند؛ اما هیچ‌گاه قدرت اختیار و تصمیم‌گیری خود را از دست نمی‌دهند. - «سوسیالیسم»

(۳) افراد توانایی تأثیرگذاری بر جامعه و حتی تغییر جامعه را ندارند و این روح جمعی جامعه است که می‌تواند بر افراد جامعه تأثیر بگذارد. - «لیبرالیسم»

(۴) افراد توانایی تأثیرگذاری بر جامعه و حتی تغییر جامعه را ندارند و این روح جمعی جامعه است که می‌تواند بر افراد جامعه تأثیر بگذارد. - «سوسیالیسم»

۱۰۰- کدامیک از گزینه‌های زیر به ترتیب، به وجه افتراق و شباهت علم ریاضی و علم فلسفه اشاره می‌کند؟

**نهایی**

(۱) آن چه در فلسفه بررسی می‌شود، بررسی مجرد وجود است. - هر دو علومی تجربی هستند.

(۲) روش، وجه افتراق و تمایز ریاضی و فلسفه است. - هر دو به مباحث عقلی می‌پردازند.

(۳) موضوع فلسفه، خود وجود است که حقیقت هستی و انسان است. - هر دو از روشی صرفاً عقلی بهره می‌برند.

(۴) آنچه این دو علم را تمایز می‌بخشد، اعتبار روش تجربی در علم فلسفه است. - هر دو دارای مباحث یکسانی هستند.

**دانش آموز عزیز، سوالات عمومی از شماره ۱۰۱ شروع می شود.**  
**دققت نمایید تا گزینه ها را به درستی وارد پاسخبرگ کنید.**



## دفترچه سؤال

### عمومی یازدهم انسانی

۱۴۰۳ آبان

تعداد سوالات و زمان پاسخگویی آزمون

| نام درس            | تعداد سؤال | شماره سؤال | وقت پیشنهادی |
|--------------------|------------|------------|--------------|
| فارسی (۱۱)         | ۱۰         | ۱۰۱-۱۱۰    | ۱۰           |
| دین و زندگی (۱۱)   | ۱۰         | ۱۱۱-۱۲۰    | ۱۰           |
| (بان انگلیسی) (۱۱) | ۱۰         | ۱۲۱-۱۳۰    | ۱۰           |
| جمع دروس عمومی     | ۳۰         | —          | ۳۰           |

طراحان

|                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| (بان انگلیسی) (۱۱) | رحمت الله استیری، مجتبی درخشان گرمی، عقیل محمدی روش             |
| دین و زندگی (۱۱)   | محسن رحمانی، محمد رضایی بقا، مرتضی محسنی کیمی                   |
| فارسی (۱۱)         | حسن افتاده، حسین پرهیز گار، مریم پیروی، الهام محمدی، امیر محمدی |

گزینشگران و برآورداران

| نام درس            | مسئول دروس و گزینشگر | گروه ویراستاری          | رتبه برتر          | گروه مستندسازی        |
|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| فارسی (۱۱)         | امیر محمدی           | مرتضی منشاری            | نازین فاطمه حاجیلو | الناظر معتمدی         |
| دین و زندگی (۱۱)   | محسن رحمانی          | امیر مهدی افشار         |                    | محمد صدر رضا پنجه پور |
| (بان انگلیسی) (۱۱) | عقیل محمدی روش       | محدثه مرآتی، فاطمه نقدي | نازین فاطمه حاجیلو | سوگند بیگلری          |

گروه فنی و تولید

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| الهام محمدی                                  | مدیر گروه                    |
| مصطفیه شاعری                                 | مسئول دفترچه                 |
| مدیر: مهیا اصغری، مسئول دفترچه: فربیبا رئوفی | مستندسازی و مطابقت با مصوبات |
| سحر ایروانی                                  | صفحه آرا                     |
| سوران نعیمی                                  | ناظر چاپ                     |

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلم چی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب- بین صبا و فلسطین- پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۰۲۱-۶۴۶۳



۱۰ دقیقه

**فارسی (۲)**

(ستایش: لطف خدا)

• **ادبیات تعلیمی**

درس ۱ و ۲

صفحه ۲۵ تا ۱۰

**فارسی (۲)**

۱۰۱ - چند واژه اشتباه معنا شده‌اند؟

«جیب: گریبان»، «قوت: خواراک»، «توفیق: سازگار گردانیدن»، «زند: خوار و زبون»، «حلوت: سختی»، «شوریده‌رنگ: آشته‌حال»، «دغل: حیله‌گر»، «زنخدان: گونه»، «چنگ: نوعی ساز که سر آن خمیده است و تارها دارد.»

(۱) سه

(۱) دو

(۲) پنج

(۳) چهار

۱۰۲ - در کدام گزینه اشتباه املایی دیده می‌شود؟

وه که با خرمن مجنون دل افگار چه کرد  
ملون است ز رنگ و نگار آتش و آب  
فارق بنشین به کشتزار و لب جوی  
بشنو که چه می‌گوید بنگر که چه دم دارد

(۱) برقی از منزل لیلی بدرخشید سحر

(۲) بساط پشت زمین و شراع روی هوا

(۳) برگیـر پـیـالـه و سـبوـ اـی دـلـجـوـی

(۴) آن عشق که از پاکی از روح حشم دارد

۱۰۳ - در کدام گزینه، جمله مجھول وجود نارد؟

(۱) گفت: چون نامه‌ها گسیل کرده شود تو بازآی که پیغامی است سوی بونصر در بابی، تا داده آید.

(۲) گفت: بونصر را بگوی که امروز دُرسِتِم و در این دو روز بار داده آید که علت و تب، تمامی زایل شد.

(۳) بونصر سخت شاد شد و سجدۀ شُکر کرد خدای را عزّوجَل بر سلامت امیر و نامه نیشه آمد.

(۴) تا نزدیک نماز پیشین، از این مهمات فارغ شده بود و خیلتاشان و سوار را گسیل کرده.

۱۰۴ - با توجه به واژگان مشخص شده، رابطه معنایی در میان واژگان کدام گزینه متفاوت است؟(۱) از بهر درم، تند و بدخو مباش.(۲) سیر را غم گرسنه نیست.(۳) سرایم تار بود و آسمان تاریک، دلم را تنگ‌تر کرد.(۴) زاد و توشه راهمان، جز اعمالمان نیست.۱۰۵ - در کدام گزینه آرایه «مجاز» مشهود نیست؟

(۱) گهش می‌زند تا شود در دنای

(۲) امروز تکیه‌گاه تو آغوش گرم من

(۳) نصیحت همه عالم چوباد در قفس است

(۴) عزیز دار محبت که خارزار جهان

گهی می‌کند آبش از دیده پاک  
فردا عصای خستگی ام شانه‌های تو  
به گوش مردم نادان چو آب در غربال  
گرش گلی است همانا محبت است ای دوست

۱۰۶ - کدام گزینه درباره آرایه‌های بیت زیر کاملاً درست است؟

که چندین کشته نوح است سرگردان در این دریا

۲) حس‌آمیزی، مجاز، کنایه

۴) تضاد، مجاز، کنایه

هوای ساحل از سر چون حباب پوچ بیرون کن

۱) جناس، تشبيه، ایهام تناسب

۳) مراعات نظیر، تشبيه، جناس همسان

۱۰۷ - مفهوم کدام بیت با بیت زیر تضاد مفهومی دارد؟

که بخشنده روزی فرسنده ز غیب

تو رو در دهان ازدها

اگر خالص شوی با او صدایت می‌کند حتماً

شرط عقل است جستن از درها

گیر دست به تخته پاره امید

۱۰۸ - مفهوم کدام بیت با بیت «حساب کار خود اینجا کن آسوده‌دل باش / میفکن به روز جزا کار خود را» یکسان است؟

دانه سوخته فارغ ز دمیدن باشد

خونین کفنان هیچ حساب از تو نخواهد

دیگری در حساب گیرد سخت

حسابش پاک باشد هر که فرد باطلی دارد

زنخدان فرو برد چندی به جیب

۱) گرچه کسی بی اجل نخواهد مرد

۲) توکل بر خدایت کن کفایت می‌کند حتماً

۳) رزق هر چند بی گمان برسد

۴) ای گمکرده ساحل و غرقه به دریای غم

۱۰۹ - مفهوم معادل عبارت زیر به کدام بیت نزدیکتر است؟

«اما ایزد رحمت کرد پس از نمودن قدرت.»

قدرت خویش کند جلوه‌گر هر نظری

به روی بنده دو صد در ز فضل بگشاید

آن کرامتها که ایزد با تو کرد، ای شهریار!

ما خدا داریم ما را ناخدا در کار نیست

۱) چون خدا خواست کند خلقت نوع بشری

۲) که چون خدای بینند دری ز حکمت خویش

۳) با که کرد از شهریاران و بزرگان جهان

۴) ناخدا در کشته مانگر نباشد گو مباش

۱۱۰ - مفهوم نهایی کدام گزینه با سایر ابیات متفاوت است؟

نیز به جز جبر ز نظم انتظار نیست

خلل یابد همه عالم سرپاپی

نه از تدبیر کار آید نه از رای

که نی یک موی باشد بیش و نی کم

۱) صنع خداوند جهان نظم کامل است

۲) اگر یک ذره را برگیری از جای

۳) و گر توفیق او یک سونهاد پای

۴) به ترتیبی نهاده وضع عالم



۱۰ دقیقه

دین و زندگی (۲)

## دین و زندگی (۲)

## • فکر و اندیشه

هدایت الهی، تداوم هدایت

درس ۱ و ۲

صفحة ۱ تا ۲۴

۱۱۱- مطابق فرمایش امام کاظم (ع) خطاب به هشام بن حکم، به ترتیب، هدف ارسال رسولان چیست و ثمرة عقل

کامل‌تر کدام است؟

(۱) بهتر پذیرفتن پیام الهی- داناتر بودن نسبت به فرمان خدا

(۲) تعقل کردن بندگان در پیام الهی- داناتر بودن نسبت به فرمان خدا

(۳) تعقل کردن بندگان در پیام الهی- بالاتر بودن رتبه در دنیا و آخرت

(۴) بهتر پذیرفتن پیام الهی- بالاتر بودن رتبه در دنیا و آخرت

۱۱۲- به ترتیب، «لازمه تثبیت یک پیام و تداوم آن» و «علت فراموشی تدریجی آموزه‌های پیامبران» در کدام گزینه به درستی بیان شده

است؟

(۱) پویایی جامعه بشری در دریافت برنامه زندگی- ابتدایی بودن سطح فرهنگ و زندگی اجتماعی

(۲) استمرار و پیوستگی تبلیغ- ابتدایی بودن سطح فرهنگ و زندگی اجتماعی

(۳) عدم تحریف تعلیمات پیامبران- عدم توسعه کتابت

(۴) رشد تدریجی سطح فکر جوامع- عدم توسعه کتابت

۱۱۳- چرا خداوند متعال فقط یک دین برای هدایت بشر فرستاده است؟

(۱) زیرا ماندگاری یک پیام با تبلیغ دائمی و مستمر آن است و پیامبران در طول تاریخ با ایمان استوار و تلاش بی‌مانند دین الهی را تبلیغ

می‌کردند.

(۲) چون فکر و اندیشه مردم به صورت تدریجی رشد می‌کند، پیامبران همان اصول ثابت دین الهی را در خور فهم و اندیشه انسان‌ها بیان

می‌کردند.

(۳) زیرا به سبب ویژگی‌های مشترک (فطرت)، خداوند یک برنامه کلی به انسان‌ها ارزانی داشته تا آنان را به هدف مشترکی که در خلق‌شان

قرار داده، برساند.

(۴) چون باید فضیلت‌های اخلاقی که مشترک میان انسان‌هاست جزء سبک زندگی و آداب و فرهنگ مردم شود.



۱۱۴ - چرا خداوند در قرآن کریم می‌فرماید: «خداوند از دین همان را برایتان بیان کرد که نوح را بدان سفارش نمود و آنچه را ما به تو وحی

کردیم و به ابراهیم و موسی و عیسی توصیه نمودیم...»؟

(۱) راه و روشی که خداوند برای همهٔ پیروان ادیان پسندیده است، همان تسلیم بودن در برابر قوانین بوده، که همیشه به آن امر شده

است.

(۲) پیامبران وظیفه دارند دین را به پا دارند و تفرقه پیشه نکنند و در احکام دین تفاوت نداشته و دعوت‌کننده به توحید باشند.

(۳) علل ارسال پیامبران متعدد فقط سطح تعلیمات آنان بوده ولی استمرار و پیوستگی در دعوت پیامبران همواره وجود داشته است.

(۴) ویژگی‌هایی که خداوند در اصل آفرینش انسان قرار داده، از ابتدای آفرینش تاکنون یکسان می‌باشد.

۱۱۵ - دغدغه انسان‌های فکور و خردمند که به دلیل یکتایی فرصت عمر پدید می‌آید، کدام است و کدام آیهٔ شریفه پاسخ‌گوی آن

می‌باشد؟

(۱) شناخت هدف زندگی - «إِنَّ الْإِنْسَانَ لِفِي خَسْرٍ إِلَّا الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ»

(۲) کشف راه درست زندگی - «إِنَّ الْإِنْسَانَ لِفِي خَسْرٍ إِلَّا الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ»

(۳) شناخت هدف زندگی - «رَسُلًا مُبَشِّرِينَ وَمُنذِرِينَ لَئِلًا يَكُونُ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ حِجَةٌ بَعْدَ الرَّسُلِ»

(۴) کشف راه درست زندگی - «رَسُلًا مُبَشِّرِينَ وَمُنذِرِينَ لَئِلًا يَكُونُ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ حِجَةٌ بَعْدَ الرَّسُلِ»

۱۱۶ - خداوند پاسخ به کدام نیازها را در جهان طبیعت آماده کرده است و پاسخ به کدام‌یک از نیازها سعادت انسان را تضمین

می‌کند؟

(۱) طبیعی - نیازهایی که برآمده از سرمایه‌های ویژه‌ای هستند که خداوند به انسان عطا کرده است.

(۲) بنیادین - نیازهایی که برآمده از سرمایه‌های ویژه‌ای هستند که خداوند به انسان عطا کرده است.

(۳) طبیعی - نیازهای دنیوی و اخروی که خداوند به انسان عطا کرده است.

(۴) بنیادین - نیازهای دنیوی و اخروی که خداوند به انسان عطا کرده است.

۱۱۷- ارائه برنامه‌های متفاوت و گاه متضاد از جانب مکاتب بشری در طول تاریخ، معلول کدام مورد است؟

- ۱) احتیاج همیشگی انسان به این که در افق بالاتری بیندیشد.

- <sup>۲)</sup> نیاز دائمی انسان به یه نامه‌ای که پاسخ‌گوی دغدغه‌های او باشد.

- <sup>۳۰</sup>) ائمه پاسخ صحیح به سؤال‌هایی که خداوند پاسخ آن‌ها را در عالم طبیعت آماده کرده است.

- <sup>۴)</sup> روبه و شدن انسان بآنها میم، که برآمده از طبعت و غربه انسان است.

<sup>۱۸</sup>- کدام آیه بیان می‌کند اگر خداوند به سوا های، اساس است. انسان، باستخ ندهد و او، ها کند، بهمانه و دستاویز انسان، دو؛ قیامت حه

خواهد بود و خداوند از حه طبق، حجت، اب بندگان تمام کرده است؟

- ١) «لئلا يكون للناس علی، الله حجة بعد الرّسُل»- اعطای اختیار

- ٢) «لئلا يكون للناس على الله حجة بعد الرسول» - فرستادن بسامير ان

- <sup>٣)</sup> «وَالْعَصْرُ، إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خَسْرٍ» - اعْطَاهُ الْخَلِيلُ

- <sup>٤)</sup> «وَالْعَصْرُ، إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خَسْرٍ» - فَرِستَادِنْ يَامِيرَانْ

۱۱۹- ویشگی، اصلی، هدایت الهی، حیثیت و انسان، حیگونه راه صحیح زندگی را می‌باید؟

- ۱) متناسب یا اراده خداوند است - از طریق قدرت اختیار و انتخاب

- ۲) متناسب با اراده خداوند است- با کسی معفت و تشخیص، بایدها و نایدها

- (۳) متناسب با ویژگی های مخلوقات است- با کسی معرفت و تشخیص باید ها و نباید ها

- ۴) متناسب با ویژگی‌های مخلوقات است- از طریق قدرت اختیار و انتخاب

۱۲۰- شعر زیر با کدام یک از نیازهای برتر انسان مرتبط است؟

عمر دو بارست د، این دو زگا

## د خدمت د هنر شاه

سادگی، تحبیہ و دین بے کار

## تاریخ امروخت

- ۲) شناخت هنر

- الدكتور فتحي

- ۱۹) کشفیات و مستندات

- سک، آنلائین خوش



## زبان انگلیسی (۲)

۱۰ دقیقه

## PART A: Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3) or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

## زبان انگلیسی (۲)

- Understanding People (Get Ready,..., Reading, Vocabulary Development)

درسن ۱

صفحه ۱۵ تا ۲۷

121- The best way to . . . your feelings is to talk about them honestly and openly, using clear language to ensure understanding.

- |                |            |
|----------------|------------|
| 1) exist       | 2) vary    |
| 3) communicate | 4) imagine |

122- In regions with a lot of snowfall, . . . people have many words to talk about the different types of snow.

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 1) powerful  | 2) fluent |
| 3) available | 4) native |

123- As the . . . of the party, Sarah tried her best to make sure that everyone felt welcome and comfortable.

- |            |               |
|------------|---------------|
| 1) society | 2) host       |
| 3) ability | 4) population |

124- The invention of the internet in the late 20th . . . transformed communication and access to information around the world.

- |            |              |
|------------|--------------|
| 1) century | 2) skill     |
| 3) percent | 4) continent |

125- Scientists have found a new planet that can support life and . . . they are very excited to learn more about it and are planning to send telescopes to collect information about its atmosphere.

- |            |              |
|------------|--------------|
| 1) despite | 2) therefore |
| 3) through | 4) as        |

126- At first, it seemed . . . to solve the math problem, but after trying for hours, she finally found the solution.

- |            |               |
|------------|---------------|
| 1) popular | 2) physical   |
| 3) mental  | 4) impossible |

**PART B: Reading Comprehension**

**Directions:** Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3) or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Your brain is like the boss of your body. It helps you think, move, and even breathe. It connects all the parts of your body and remembers a lot more than a million books. Most of what it remembers is about your life, your body, your experiences, and what you've learned.

Your brain has over ten billion tiny cells that work together. The biggest part of your brain is called the cerebrum. It helps you see, feel, think, remember things, and talk. It also controls another part called the cerebellum, which helps you move your muscles, keep your balance, and coordinate your movements.

Your brain has two sides called hemispheres. Each side controls different things and works with the opposite side of your body. For right-handed people, the left side of the brain helps with talking, reading, and thinking logically. The right side helps with recognizing things, feeling emotions, and being creative. For left-handed people, these jobs are switched.

**127- What is the best title for the passage?**

- 1) Thinking, Moving, and Breathing
- 2) The Most Important Organ in Your Body
- 3) The Jobs of the Brain in Left-Handed People
- 4) How to Keep Your Balance

**128- The underlined word “It” in paragraph 2 refers to . . . .**

- 1) cerebrum
- 2) balance
- 3) memory
- 4) brain

**129- Which of the following is NOT true according to the passage?**

- 1) The cerebrum helps with seeing, feeling, and talking.
- 2) The right side of the brain controls thinking in right-handed people.
- 3) The cells in the brain work together.
- 4) Each hemisphere of the brain controls different things.

**130- According to the passage, the brain . . . .**

- 1) is the biggest part of the cerebrum
- 2) is on the right side in left-handed people
- 3) seems larger in right-handed people
- 4) controls almost everything in your body



# دفترچه سؤال

آزمون هوش و استعداد

(دوره دوم)

ح آبان

تعداد کل سؤالات آزمون: ۲۰

زمان پاسخ‌گویی: ۳۰ دقیقه

گروه فنی تولید

| مسئول آزمون            | همایش اینترنتی                                                                          |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ویراستار               | فاطمه راسخ، حمیدرضا رحیم خانلو                                                          |
| مدیر گروه مستندسازی    | محیا اصغری                                                                              |
| مسئول درس مستندسازی    | علیرضا همایون خواه                                                                      |
| طراحان                 | حمید اصفهانی، سجاد محمدنژاد، فاطمه راسخ، حمید گنجی،<br>امیرمحمد علیدادی، فرزاد شیرمحمدی |
| حروف‌چینی و صفحه‌آرایی | معصومه روحانیان                                                                         |
| ناظر چاپ               | حمید عباسی                                                                              |

برای مشاهده پاسخ‌ها، به صفحه شخصی خود در سایت کانون مراجعه کنید.

## استعداد تحلیلی

۳۰ دقیقه

\* بر اساس متن زیر به شش پرسشی که در پی می‌آید پاسخ دهید. متن از کتاب «چهار سیمای اسطوره‌ای» نوشه‌ی جلال ستاری با تلخیص و اندکی تغییر انتخاب شده است.

داستان فرانکشتاین، داستان ترسناک هیولایی بی‌نام‌نشان است که به دست مرد دانشمندی جوان به همین نام، با علم پیشرفت‌هی روز و از استخوان‌های مردگان، جان می‌باید، اما با وجود خرد سرشار، به دلیل ظاهر زشت خود، از سوی آدمیان طرد می‌شود. پس به سوی فرانکشتاین می‌رود و از او می‌خواهد همتایی برایش بیافریند و چون پاسخ منفی می‌شنود، برمی‌آشوبد و سوگند می‌خورد جان عزیزان فرانکشتاین را بگیرد. پس چنین می‌کند و پس از قتل اطرافیان فرانکشتاین، حتی نوعروس او را نیز در شب ازدواجش از بین می‌برد و می‌گریزد. فرانکشتاین عزم خود را جزم می‌کند که هیولا را از بین ببرد، پس به دنبال او تا مناطقی صعب‌العبور می‌رود، اما ناگاه در کشتی‌ای به دست هیولا کشته می‌شود. اوج داستان همین است که با همین غیبت دهشت‌انگیز پایان می‌گیرد.

طرفه آن که رمان اصلی با نیتی اخلاقی نوشته شده است، یعنی داستان دانشمند با کبر و نخوتی است که خود را منجی عالم بشریت می‌پندارد، ولی در تلاشش برای خلق موجود فرمانبرداری که جهانیان را از درد بینوایی برهاند، شکست می‌خورد، اما خوانندگان استنباط دیگری داشتند و فرانکشتاین را دانشمند دیوانه‌ای پنداشتند که با غرور و رعونت نفس می‌خواهد فرعون وار دعوی خدایی کند و سرانجام به دست آن آدم‌صنوعی که خود ساخته است، کشته می‌شود.



MARY SHELLEY  
FRANKENSTEIN

جمله‌ی «من شرور و خبیث، چون بدیختم» جمله‌ای است که در برخی روایت‌های داستان از زبان هیولا بیان می‌شود. این جمله به نوعی توجیه علت رفتارهای هیولا است. اما علت آفرینش این اثر چیست؟ پیاتریس دیدیه «منتقد مشهور ادبی در پاسخ به کسانی که رمان فرانکشتاین را ساخته و پرداخته‌ی همسر «مری شلی» می‌دانند و نه خود او، چنین استدلال می‌کند: «مری شلی با خلق اسطوره‌ی بلندآوازه‌ای چون فرانکشتاین، ممکن است نیازش به فرزند زادن را برآورده باشد، چون داستان فرانکشتاین در شرح این معنی است که چگونه می‌توان آدم ساخت.» در واقع «قلمزنی زن، مربوط به شرح و وصف درون است: درون خانه، درون پیکر، بازگشت به خود. این نگارش زنانه طبیعتاً اسطوره‌ی پیشرفت فنی و ایمان به آینده را که اسطوره‌ای نرینه است نفی می‌کند.»

رمان مری شلی را که سرچشمه‌ی تقلید دیگر رمان نویسان نیز بوده است، به شکلی دیگر نیز تفسیر کرده‌اند: «آدمی قادر به برابری با خدای خالق کائنات نیست و اگر بیش از اندازه‌ی گلیم خویش پای‌کشد و لاف زند که رب اعلی است و می‌تواند خالقی هم شأن او باشد از پای درمی‌آید. به سان آن ضرب المثل مشهور که ...

- ۲۵۱ - بر اساس متن بالا، عبارت گزینه‌ی ... درست نیست.

۱) برداشت مخاطبان یک اثر هنری لزوماً با آنچه مقصود خالق آن بوده است یکسان نیست.

۲) داستان نویسان و راویان، هرگز به توجیه رفتارهای شخصیت‌های داستان‌ها نمی‌پردازند.

۳) هراس‌افکنی یک اثر ترسناک هنری، ممکن است به دلیل ناتمام‌ماندن آن از نظر مخاطب باشد.

۴) طردشدن شخص از سوی جمع، ممکن است به رفتارهای پر خاشگرانه‌ی آن شخص بینجامد.

- ۲۵۲ - متن، پاسخ به کدام پرسش(ها) را در خود دارد؟

الف) علت انتساب نگارش بخش‌هایی از رمان فرانکشتاین به همسر «مری شلی» چیست؟

ب) هیولای داستان فرانکشتاین، خباثت خود را ناشی از چه می‌دانست؟

ج) اسلوب مری شلی را در خلق داستان‌های ترسناک، چه کسانی پس از او پی‌گرفتند؟

(۱) فقط «الف» و «ب»

(۲) فقط «ج»

(۳) فقط «الف» و «ج»



۲۵۳- متن با کدام عبارت تکمیل می‌شود؟

- ۱) کوزه‌گر از کوزه‌ی شکسته آب می‌خورد.
- ۲) بز گر از سر چشم‌ه آب می‌خورد.
- ۳) برادری به جای خود، بزغاله یکی هفت صtar.
- ۴) فوت کوزه‌گری را نیاموخته است.

۲۵۴- عبارت گزینه‌ی ... در استدلال‌های پایانی متن، از پیش مفروض است.

- ۱) فرعون سرشتی نیک داشته است اما قدرت، او را از خود بهدر کرده است.
- ۲) منجی عالم بشریت، جنسیت زنانه خواهد داشت.
- ۳) جرم شخصی است، یعنی تنبیه مجرم به دیگر اشخاص مربوط نمی‌شود.
- ۴) پیشرفت‌های فنی، از اسطوره‌های مردانگی است.

۲۵۵- ساختمان کدام واژه به ساختمان واژه «قلمزنی» در متن نزدیکتر است؟

- |               |            |
|---------------|------------|
| ۱) کمپیدایی   | ۲) هواگیری |
| ۳) ناجوانمردی | ۴) آهنگری  |

۲۵۶- نوع «ی» پایانی در کدام یک از کلمات مشخص شده در عبارت «رمان اصلی با نتیجه اخلاقی نوشته شده است، ولی دانشمند در تلاشش برای خلق موجود فرمانبرداری که جهانیان را از دد بینوایی برهاند، شکست می‌خورد» با نوع «ی» در «نتیجه» در ابتدای همین متن شباهت بیشتری دارد؟

- |                |            |
|----------------|------------|
| ۱) اصلی        | ۲) اخلاقی  |
| ۳) فرمانبرداری | ۴) بینوایی |

۲۵۷- اگر «الف»‌ها همه «ب» باشند و هیچ «ب» نباشد که همزمان «ج» و «د» باشد، می‌توان با قطعیت گفت ...

- ۱) «ج» و «د» عضو مشترک ندارند.
- ۲) هیچ «الف» نیست که همزمان هم «ج» باشد و هم «د».
- ۳) «ج» و «د» عضو مشترک دارند.

۴) نه هیچ «ب» هست که همزمان هم «الف» باشد و هم «ج»، و نه هیچ «ب» هست که همزمان هم «الف» باشد و هم «د».

۲۵۸- متن‌های زیر، بخشی از متن‌هایی است که روی چهار مدرک تحصیلی مختلف نوشته شده است، ولی می‌دانیم یکی از این مدارک جعلی است. آن مدرک کدام است؟

۱) به موجب یکصدمین جلسه مورخ ۱۳۷۶/۹/۸ شورای عالی انقلاب فرهنگی، این دانشنامه به آقای محمود ایلامی فرزند مجتبی که دوره‌ی کارشناسی رشته‌ی بهداشت و ایمنی محیط زیست را به پایان رسانده است، در تاریخ ۱۳۹۸/۱۰/۳۱ اعطای شد. امید است ایشان در توأم نمودن علم با عمل و خدمت به جامعه توفيق یابند.

۲) بدین وسیله گواهی می‌شود خانم المیرا الموتی فرزند جعفر از طریق آزمون سراسری سال ۱۳۸۸ در این واحد دانشگاهی پذیرفته شده و تعداد ۱۴۴ واحد درسی را در رشته‌ی مهندسی خودرو مقطع کارشناسی پیوسته در نظام آموزشی تمام وقت گذرانیده و در تاریخ ۱۳۹۲/۰۶/۲۸ طبق ضوابط این دانشگاه به اخذ مدرک کارشناسی نائل آمده است.

۳) به موجب مصوبه‌ی مورخ شهریور ماه سال یکهزار و سیصد و هشتاد و چهار شورای گسترش آموزش عالی، نظر به این که خانم شبینم شبانی فرزند مصطفی در تاریخ ۱۳۹۰/۰۶/۹ دوره‌ی تحصیلات خود را به صورت مجازی به پایان رسانده است، این دانشنامه با درجه‌ی کارشناسی ارشد در رشته‌ی مهندسی برق به ایشان اعطا می‌شود.

۴) به موجب اساسنامه‌های مصوب شورای مرکزی دانشگاه‌ها، چون آقای امیرهوشنج چنگیان فرزند صدر در تاریخ شهریور ماه ۱۳۷۵ دوره‌ی تحصیلات دانشکده مهندسی کامپیوتر را با موافقیت به پایان رسانیده، لذا این دانشنامه با درجه‌ی کارشناسی ارشد رشته‌ی مهندسی کامپیوتر به وی اعطا می‌شود.



۲۵۹ - در یک دوره از مسابقات پرش خرک حلقه در ورزش ژیمناستیک، پنج ورزشکار از کشورهای عراق، سوئد، سوریه، دانمارک و بربادیل - نه لزوماً به ترتیب - اول تا پنجم شدند. درباره‌ی رتبه‌بندی آن‌ها، فقط می‌دانیم بین ورزشکار سوری و ورزشکار بربادیل، دقیقاً دو ورزشکار دیگر قرار گرفته‌اند.

کدام گزینه ناممکن نیست؟

۱) ورزشکار عراقی اول، ورزشکار دانمارکی دوم و ورزشکار سوری سوم شده باشد.

۲) ورزشکار سوری اول، ورزشکار عراقی سوم و ورزشکار بربادیل پنجم شده باشد.

۳) ورزشکار دانمارکی اول، ورزشکار سوری دوم و ورزشکار سوئدی سوم شده باشد.

۴) ورزشکار سوئدی اول، ورزشکار بربادیل دوم و ورزشکار سوری چهارم شده باشد.

۲۶۰ - می‌دانیم از بین مینا و مونا و سمیرا و سیما، یکی شیشه را شکسته است. مینا می‌گوید سیما شیشه را نشکسته است. مونا می‌گوید مینا درست گفته است. سمیرا می‌گوید کار سیما است و سیما می‌گوید آن که شیشه را شکسته است، سمیرا است. می‌دانیم از این چهار نفر، یکی دروغ می‌گوید.

آن شخص کیست؟

۱) مینا

۲) مونا

۳) سمیرا

۲۶۱ - حسین، محمد و رضا مجموعاً ۱۳ کتاب خریده‌اند، به شکلی که تعداد کتاب‌های محمد از همه کمتر و عدد تعداد کتاب‌های رضا و حسین عددی زوج است. مجموع تعداد کتاب‌های محمد و حسین، قطعاً کدام عدد نیست؟

۱) سه

۲) هفت

۳) هشت

۴) نه

۲۶۲ - کدام سال شمسی قطعاً کبیسه است؟

۱) سالی که بهار آن با دوشنبه آغاز شود و زمستانش با دوشنبه پایان گیرد.

۲) سالی که تابستان آن با پنجشنبه آغاز شود و زمستانش با سهشنبه پایان گیرد.

۳) سالی که پاییز آن با جمعه آغاز شود و زمستانش با دوشنبه پایان گیرد.

۴) سالی که زمستان آن با یکشنبه آغاز شود و زمستانش با جمعه پایان گیرد.

۲۶۳ - هفده ساعت و بیست و چهار دقیقه پس از سه ساعت و دو دقیقه قبل از ساعت پنج و چهل و چهار دقیقه عصر فردا، چند ساعت و چند دقیقه بعد از چهار ساعت و پنج دقیقه بعد از سیزده دقیقه قبل از ساعت نه و ده دقیقه فردا شب است؟

۱) ۷:۰۳'

۲) ۷:۰۴'

۳) ۷:۰۵'

۴) ۷:۰۶'



۲۶۴ - تفاوت تقویم‌های هجری شمسی و هجری قمری نه در مبدأ که در تعداد روزهای هر سال است. اگر تقویم فرضی هجری دیگری بسازیم که سال‌های آن ۳۵۰ روزه باشند، سال ۱۴۰۰ هجری شمسی معادل کدام سال هجری فرضی خواهد بود؟ فرض کنید سال کبیسه نداریم. سایر شرایط نیز یکسان است.

۱۴۶۵ (۲)

۱۴۶۰ (۱)

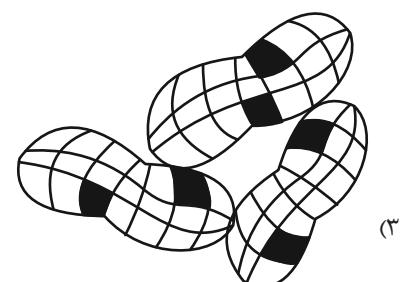
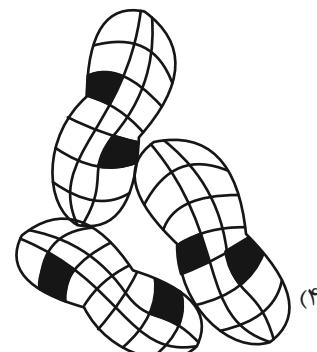
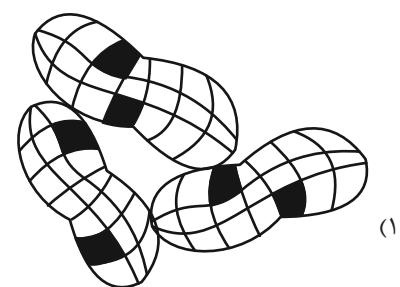
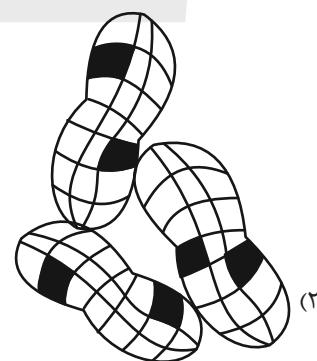
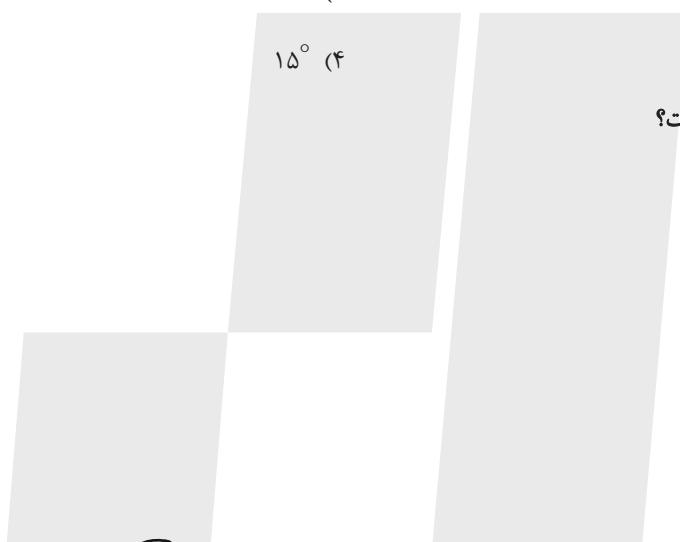
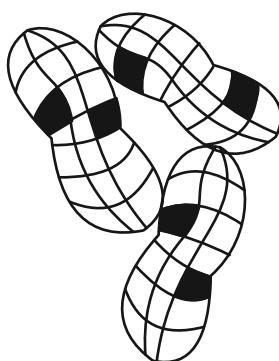
۱۴۷۵ (۴)

۱۴۷۰ (۳)

۲۶۵ - زاویه تند بین عقربه‌های ساعت‌شمار و دقیقه‌شمار را در یک ساعت معمولی رأس ساعت  $a$ ،  $x(a)$  می‌نامیم. حاصل  $|x(6:40') - x(5:20')|$  کدام است؟

 $5^\circ$  (۲) $0^\circ$  (۱) $15^\circ$  (۴) $10^\circ$  (۳)

۲۶۶ - کدام شکل دوران یافته شکل زیر است؟



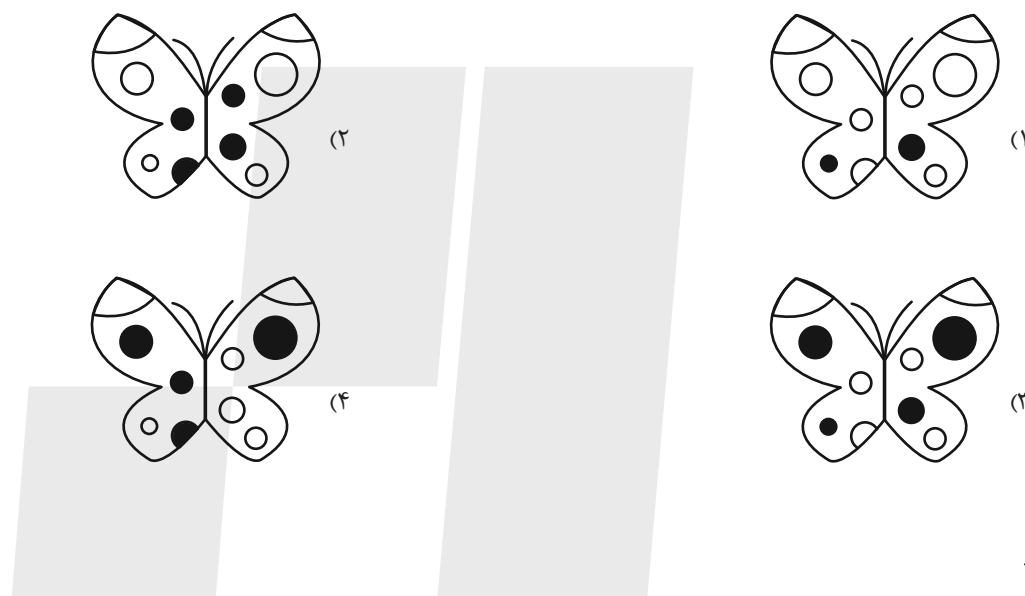


\* در چهار پرسش بعدی، شکل جایگزین علامت سؤال را در الگو تعیین کنید.

-۲۶۷



?



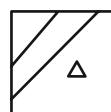
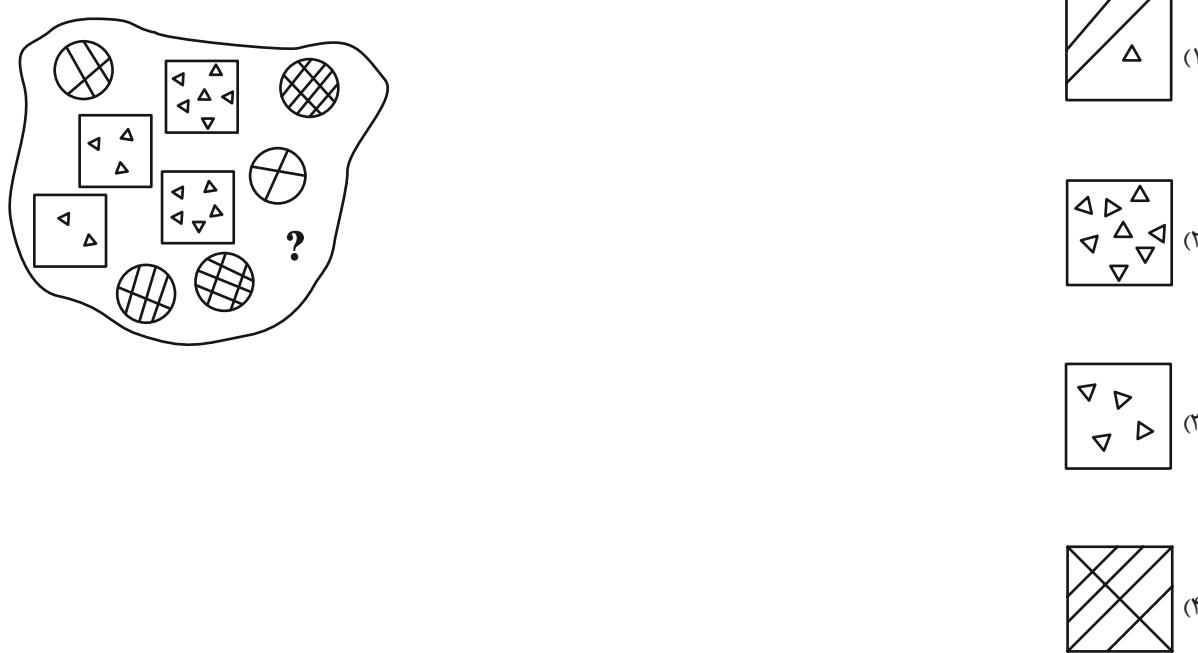
(۱)

(۲)

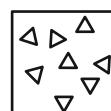
(۳)

(۴)

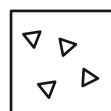
-۲۶۸



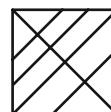
(۱)



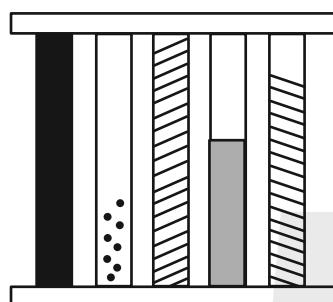
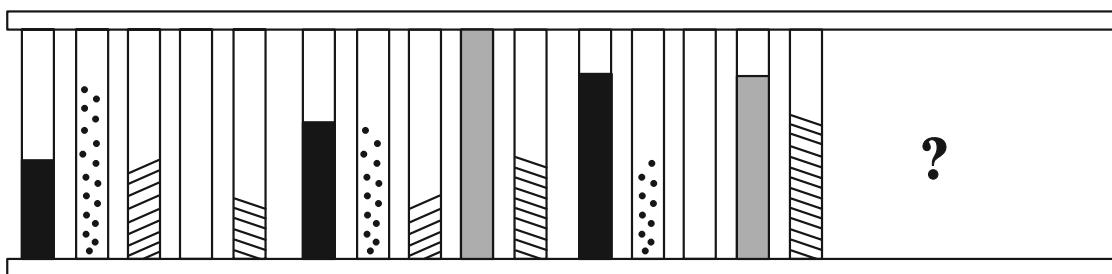
(۲)



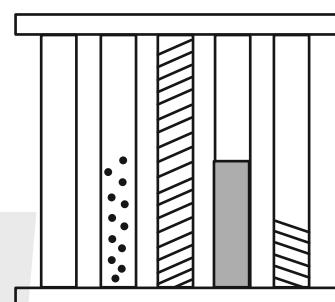
(۳)



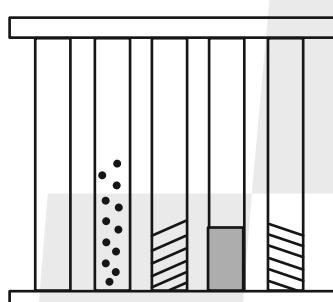
(۴)



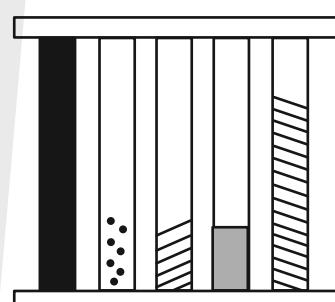
(۱)



(۲)

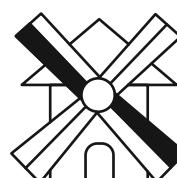


(۳)

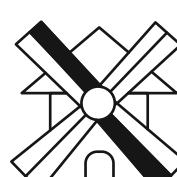
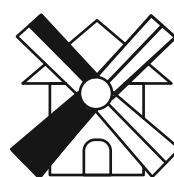
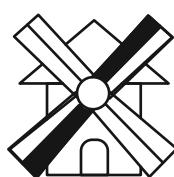
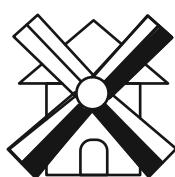


(۴)

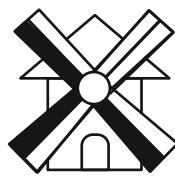
-۲۷۰



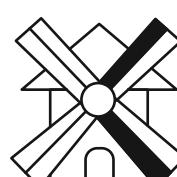
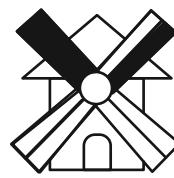
(۱)



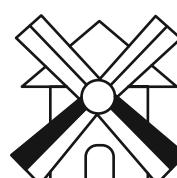
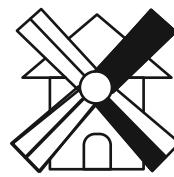
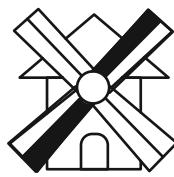
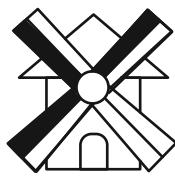
(۲)



?



(۳)



(۴)

# خودارزیابی توجه و تمرکز

آزمون ۴ آبان ۱۴۰۳

دانش آموز عزیز!

توجه و تمرکز برای یادگیری، مطالعه و دستیابی به موفقیت تحصیلی بسیار مهم است. این مهارت‌های شناختی دانش‌آموزان را قادر می‌سازد تا اطلاعات را دریافت کنند، روی کارها و تکالیف متوجه باشند و به طور موثر زمان و منابع خود را مدیریت کنند. بهبود توجه و تمرکز می‌تواند منجر به درک بهتر مطالب، نمرات بالاتر و به طور کلی تجربه یادگیری موثرتر شود. برای کمک به ارزیابی ظرفیت‌های توجه خود، از شما دعوت می‌کنیم با سوالات زیر خود را ارزیابی کنید. مهم است که به هر سؤال صادقانه پاسخ دهید. با درک نقاط قوت و زمینه‌های پیشرفت، می‌توانید برای ارتقای عملکرد تحصیلی خود قدم ببردارید.

سوالات را به دقت بخوانید و نزدیکترین پاسخ مرتبط با خود را انتخاب و در پاسخبرگ علامت بزنید. دقت داشته باشید  
که سوالات از شماره ۲۷۱ شروع شده است.

۲۷۱. من می‌توانم از ابتدا تا انتهای روی یک سخنرانی و صحبت‌های معلم در کلاس متوجه باشم.

- |         |            |               |          |
|---------|------------|---------------|----------|
| ۱. هرگز | ۲. به ندرت | ۳. گاهی اوقات | ۴. همیشه |
|---------|------------|---------------|----------|

۲۷۲. من می‌توانم یک پازل یا بازی را بدون حواسپرتی کامل کنم و به انجام برسانم.

- |         |            |               |          |
|---------|------------|---------------|----------|
| ۱. هرگز | ۲. به ندرت | ۳. گاهی اوقات | ۴. همیشه |
|---------|------------|---------------|----------|

۲۷۳. می‌توانم بدون از دست دادن تمرکز به یک سخنرانی یا کلاس طولانی توجه کنم.

- |         |            |               |          |
|---------|------------|---------------|----------|
| ۱. هرگز | ۲. به ندرت | ۳. گاهی اوقات | ۴. همیشه |
|---------|------------|---------------|----------|

۲۷۴. من می‌توانم به کار روی یک تکلیف ادامه دهم حتی اگر تکمیل آن زمان زیادی طول بکشد.

- |         |            |               |          |
|---------|------------|---------------|----------|
| ۱. هرگز | ۲. به ندرت | ۳. گاهی اوقات | ۴. همیشه |
|---------|------------|---------------|----------|

۲۷۵. هنگام کار روی یک تکلیف، صدای‌های جزئی حواس من را پرت نمی‌کنند.

- |         |            |               |          |
|---------|------------|---------------|----------|
| ۱. هرگز | ۲. به ندرت | ۳. گاهی اوقات | ۴. همیشه |
|---------|------------|---------------|----------|

۲۷۶. حتی اگر تلویزیون در محیط روشن باشد، می‌توانم روی تکالیف مدرسه‌ام متوجه باشم.

- |         |            |               |          |
|---------|------------|---------------|----------|
| ۱. هرگز | ۲. به ندرت | ۳. گاهی اوقات | ۴. همیشه |
|---------|------------|---------------|----------|

۲۷۷. من می‌توانم در طول بحث‌های گروهی توجه خود را از یک موضوع به موضوع دیگر تغییر دهم.

- |         |            |               |          |
|---------|------------|---------------|----------|
| ۱. هرگز | ۲. به ندرت | ۳. گاهی اوقات | ۴. همیشه |
|---------|------------|---------------|----------|

۲۷۸. وقتی معلم موضوع تدریس را تغییر می‌دهد، می‌توانم به سرعت تمرکزم را تغییر دهم.

- |         |            |               |          |
|---------|------------|---------------|----------|
| ۱. هرگز | ۲. به ندرت | ۳. گاهی اوقات | ۴. همیشه |
|---------|------------|---------------|----------|

۲۷۹. من می‌توانم در یک بحث گروهی شرکت کنم و در عین حال یادداشت ببرداری کنم.

- |         |            |               |          |
|---------|------------|---------------|----------|
| ۱. هرگز | ۲. به ندرت | ۳. گاهی اوقات | ۴. همیشه |
|---------|------------|---------------|----------|

۲۸۰. من می‌توانم چندین کار را هم زمان و بدون از دست دادن تمرکز، مدیریت کنم.

- |         |            |               |          |
|---------|------------|---------------|----------|
| ۱. هرگز | ۲. به ندرت | ۳. گاهی اوقات | ۴. همیشه |
|---------|------------|---------------|----------|



# پاسخنامه

یازدهم انسانی

۱۴۰۳ آبان ماه

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

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

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



گزینه «۲»: در ترکیب شرطی چون مقدم درست و تالی نادرست است پس

کل ترکیب نادرست خواهد بود و ترکیب عطفی نادرست می‌شود.

گزینه «۳»: ترکیب شرطی با مقدم نادرست همواره درست و ترکیب عطفی

آن با  $r$  به ارزش  $r$  بستگی دارد.

گزینه «۴»: به مانند گزینه «۲» ترکیب شرطی  $p \Rightarrow q$  نادرست خواهد بود و

ترکیب شرطی که مقدم آن نادرست است همواره درست خواهد بود.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۲ تا ۷)

(علی آزاد)

«۴- گزینه «۳»

$$\frac{F}{T} \quad \frac{(N \subseteq Z) \wedge ((\text{این گزاره باید نادرست باشد}) \vee (\frac{1}{3} < \frac{1}{2}))}{F}$$

فقط گزاره ذکر شده در گزینه «۳» ارزش نادرست دارد زیرا از سال دهم

می‌دانیم رتبه افراد در کنکور، متغیر کیفی ترتیبی است. ضمناً ریشه‌های

معادله  $x^3 = 36$  عبارتند از  $\pm 3\sqrt[3]{4}$ ، که قرینه‌اند. از طرفی می‌دانیم که

تقریباً ۷۵ درصد داده‌ها بزرگ‌تر از  $Q_1$  هستند.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۲ تا ۷)

(ممدر اسری)

«۵- گزینه «۴»

تشرییم عبارت‌ها:

الف) ۱۳ عددی اول نیست (نادرست)،  $\sqrt{48} < 7$  (درست)

پس گزاره عطفی نادرست است.

ب)  $0 = 3 + 6 - 2$  (نادرست) و  $\frac{3}{4} > \frac{2}{3}$  (نادرست)

از ارزش گزاره شرطی که مقدم و تالی هر دو نادرست‌اند، درست است.

پ)  $54$  بر  $3$  بخش‌پذیر است اما  $99$  عددی فرد است.

در یک گزاره عطفی که یکی از گزاره‌ها نادرست است، ارزش گزاره کلی

نادرست است.

(علی آزاد)

ریاضی و آمار (۲)

۱- گزینه «۳»

$p \Rightarrow q$  تنها در حالتی نادرست است که  $p$  درست و  $q$  نادرست باشد، با

این شرایط  $p \wedge q$  نادرست می‌شود و اگر می‌خواهیم  $(p \wedge q) \sim p \vee q$  درست

باشد،  $r \sim$  باید درست باشد. در نتیجه  $r$  نادرست است. حال که ارزش

گزاره‌های  $p$ ،  $q$  و  $r$  را فهمیدیم به وضوح دیده می‌شود که ارزش گزاره

گزینه «۳» به انتفای مقدم درست خواهد بود و سایر گزینه‌ها دارای ارزش

نادرست است.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۴ تا ۷)

(ممدر اسری)

«۲- گزینه «۴»

اگر مقدم درست و تالی نادرست باشد، ارزش ترکیب شرطی نادرست است.

$T \Rightarrow F \equiv F$

بنابراین  $(p \wedge q)$  ارزشی درست دارد و چون ترکیب عطفی است،  $q, p \sim$  هر

دو درست هستند.

همچنین  $(r \Rightarrow q) \sim r$  ارزش نادرست دارد و چون ارزش  $q$  مشخص شد که

درست است، باید ارزش  $r$  نادرست باشد.

پس برای گزاره  $(p \vee q) \wedge (\sim p \vee r) \wedge (\sim q \vee s)$  داریم:

$$\frac{F \vee F \wedge (F \vee T)}{F} \quad \frac{F \vee T}{F}$$

که تنها  $p \sim$  در گزینه «۴» ارزش نادرست دارد.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۲ تا ۷)

(مهری مسلمانی)

«۳- گزینه «۳»

تشرییم گزینه‌ها:

گزینه «۱»: چون ارزش  $p$  درست است پس ارزش گزاره کلی نیز درست

است.



(محمد اسدی)

### ۸- گزینه «۳»

جدول ارزش‌گذاری را می‌نویسیم:

| p | q | $\sim p$ | $\sim q$ | $\sim p \Rightarrow q$ | $\sim q \wedge p$ | $(\sim p \Rightarrow q) \vee (\sim q \wedge p)$ |
|---|---|----------|----------|------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| ۵ | ۵ | ن        | ن        | ۵                      | ن                 | ۵                                               |
| ۵ | ۶ | ن        | ۵        | ۵                      | ۵                 | ۵                                               |
| ۶ | ۵ | ۶        | ۶        | ۶                      | ۶                 | ۶                                               |
| ۶ | ۶ | ۶        | ۶        | ۶                      | ۶                 | ۶                                               |

با توجه به ستون آخر جدول، گزینه «۳» صحیح است.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۲ تا ۷)

(مهدی مسلمانی)

### ۹- گزینه «۱»

چون ارزش گزاره  $(p \vee \sim q) \sim$  درست است پس گزاره  $p$  نادرست و گزاره  $q$  درست خواهد بود پس ارزش گزاره  $(q \sim p \vee r) \sim$  درست خواهد بود و

گزاره  $(\sim p \wedge q) \sim p \wedge (q \sim p)$  با توجه به نادرست بودن گزاره  $p$  نادرست است.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۲ تا ۶)

(رفنا قان‌بابایی)

### ۱۰- گزینه «۲»

ترکیب فصلی یک گزاره و نقیض آن همواره درست است و ترکیب عطفی یک گزاره و نقیض آن همواره نادرست است پس خواهیم داشت:

$$T \Rightarrow F \equiv F$$

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۳ تا ۷)

ت)  $\sqrt{49} = 7$  گویا است (درست) و  $32 + 2 \neq 16$  (نادرست) و ترکیب شرطی

نادرست است. بنابراین ارزش ۳ گزاره نادرست است.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۲ تا ۷)

(علی آزاد)

### ۶- گزینه «۲»

ارزش هر یک از گزاره‌ها را بررسی می‌کنیم:

الف)  $q$  نادرست است پس ترکیب عطفی  $(p \wedge q) \sim$  نیز نادرست خواهد بود.

در این حالت گزاره‌مرکب  $r \sim p \wedge q \sim r$  با  $(\sim r) \sim p \wedge q$  همازش است.

$$(p \wedge q) \sim r = F \sim r \equiv \sim r$$

$$\downarrow$$

$$F$$

ب)  $q$  گزاره‌ای نادرست است پس  $(\sim q) \sim$  گزاره‌ای درست است. به این

ترتیب گزاره فصلی  $(\sim q \vee r) \sim$  درست است، چون  $p$  نیز درست است داریم:

$$((\sim q \vee r) \Rightarrow p) \equiv (T \Rightarrow T) \equiv T$$

$$\downarrow$$

$$T$$

ج) با توجه به نادرستی  $q$ ، دو حالت را بررسی می‌کنیم:

حالات اول) اگر  $r$  درست باشد، گزاره شرطی  $(q \Rightarrow r) \sim$  نادرست است.

حالات دوم) اگر  $r$  نادرست باشد به انتفای مقدم درست است.

بنابراین هماز  $r \sim$  است.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۲ تا ۷)

(رفنا قان‌بابایی)

### ۷- گزینه «۲»

در جدول ارزش‌گذاری اگر  $k$  گزاره ساده دیگر به گزاره‌مرکب اضافه کنیم

به تعداد ستون‌ها  $k$  ستون اضافه می‌شود.

$2^n =$  تعداد سطرهای قبلی

$2^{k+n} =$  تعداد سطرهای جدید

$$\frac{2^{k+n}}{2^n} = \frac{2^k \times 2^n}{2^n} = 2^k$$

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۲ تا ۶)



(سید علیرضا علویان)

## ۱۶- گزینه «۳»

در جاهای خالی باید پایه‌های آوایی با نشانه‌های هجایی «ع» - «قرار گیرنند که وزن بیت تکمیل شود.

شكل کامل بیت: الفبای درد از لبم می‌تراود / نه شبین که خون از شبم می‌تراود  
(پایه‌های آوایی، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

(سید علیرضا علویان)

## ۱۷- گزینه «۴»

|    |    |   |    |    |    |   |    |
|----|----|---|----|----|----|---|----|
| بی | دا | گ | در | زم | دا | ک | من |
| با | گی | ت | بس | دل | تر | ش | بی |
| -  | -  | U | -  | -  | -  | U | -  |

(پایه‌های آوایی، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

(امیر محمد محسن زاده)

## ۱۸- گزینه «۲»

## شكل کامل بیت:

ز چشمت جان نشاید بُرد کز هر سو که می‌بینم / کمین از گوشه‌ای کرده است  
و تیر اندر کمان دارد  
نشانه‌های هجایی بیت صورت سؤال: U / ---U / ---U / ---U  
(پایه‌های آوایی، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

(محمد نورانی)

## ۱۹- گزینه «۴»

هر یک از مصراحت‌های بیت گزینه «۴»، سه پایه آوایی و هر یک از مصراحت‌های سایر ابیات، چهار پایه آوایی دارند.

|        |              |            |
|--------|--------------|------------|
| جام را | خی رُ در دِه | ساق یا تَر |
| ۳      | ۲            | ۱          |

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: چ نان خو / ب رو بی / ب دان دل / ر با بی

گزینه «۲»: گ وا هی / آ می نس / ت تر د د مَن

گزینه «۳»: ب رس ر با / زار جان با / زان م نا دی / می ز نند

(پایه‌های آوایی، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

(امیر محمد محسن زاده)

## ۲۰- گزینه «۱»

مفهوم بیت صورت سؤال و گزینه «۱» این است که درد و درمان دل عاشق همان زخمی است که از جانب معشوق به وجود آمده است.

(مفهوم، صفحه ۲۳)

## علوم و فنون ادبی (۲)

## ۱۱- گزینه «۲»

(سعید پغفری)

در قرن هشتم، قلمرو بالندگی زبان و فرهنگ فارسی نیز عرصه وسیعی یافت، به طوری که از شبه قاره هند تا آسیای صغیر، بسیاری به این زبان سخن می‌گفتند، ضمن اینکه عراق عجم و مهم‌تر از آن شهر شیراز همچنان در حکم مرکز ادبی این عصر به شمار می‌رفت.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه ۱۶)

## ۱۲- گزینه «۴»

(محمد نورانی)

ب) تیموریان تقریباً از نیمه دوم قرن هشتم تا اوایل قرن دهم در ایران حکومت کرددند و ویرانگری‌های آن‌ها ادامه داشت.

د) شاه نعمت‌الله ولی از شاعران قرن نهم است که در تصوف و طریقت مقامی بلند داشته و سرسلسله صوفیان نعمت‌اللهی به شمار می‌رود.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه‌های ۱۸ و ۱۹)

## ۱۳- گزینه «۱»

(اعظم نوری نیا)

خواجو چند مثنوی به پیروی از پنج گنج نظامی سروده که نشان‌دهنده استادی او در شاعری است. شعر او در مجموع، کمال یافته و پخته است. سلمان ساوچی در غزل توجه خاصی به سعدی و مولوی داشته و دارای قصایدی نیز در سبک عراقی است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

## ۱۴- گزینه «۲»

(امیر محمودی)

## بررسی اشتباہات:

- اولین نشانه‌های تغییر سبک از زمان سلجوقیان آغاز شد.

- وضعیت زبان این دوره مانند سایر دانش‌ها به نوعی دچار سستی شده بود.

- از دربارهای ادب دوست خری نبود.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه ۱۲)

## ۱۵- گزینه «۴»

(امیر محمودی)

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: در قرن هفتم، قالب‌های جدیدی در شعر و نثر پدید آمد.

گزینه «۲»: سبک عراقی تا اوایل قرن دهم سبک غالب متون ادب فارسی بود.

گزینه «۳»: حمله تیمور گورکانی پس از حمله مغولان رخ داد.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه‌های ۱۲ تا ۱۴)



اولین پایه آوایی سایر ابیات:  
گزینه ۱»:

|    |    |     |   |
|----|----|-----|---|
| ور | پر | وان | ذ |
| -  | -  | -   | U |

گزینه ۲»:

|    |    |    |   |
|----|----|----|---|
| غم | کز | سی | ک |
| -  | -  | -  | U |

گزینه ۳»:

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| حی | صب | هر | بـ |
| -  | -  | -  | U  |

(پایه‌های آوایی، ترکیبی)

(کتاب یامع)

گزینه ۲۹»

|      |      |      |        |      |      |        |      |
|------|------|------|--------|------|------|--------|------|
| دل   | کـ   | تم   | گـفـ   | مـیـ | رـ   | یـاـ   | بسـ  |
| لـیـ | دـمـ | وـنـ | بـیـ   | نـ   | کـسـ | بـاـ   |      |
| لـکـ | مـ   | یـاـ | بـیـتـ | رـوـ | تـ   | مـهـسـ | ماـ  |
| مـکـ | نـ   | یـاـ | لـتـ   | لـعـ | تـ   | دـسـ   | قـنـ |
| -    | U    | -    | -      | U    | -    | -      | -    |

تقطیم سایر گزینه‌ها:

(الف)

|    |    |      |    |    |       |     |    |    |    |
|----|----|------|----|----|-------|-----|----|----|----|
| با | ذـ | تـزـ | حـ | جـ | مـانـ | درـ | آـ | سـ | آـ |
| -  | -  | U    | -  | -  | -     | -   | U  | -  | -  |

|         |    |      |    |      |      |      |   |   |   |
|---------|----|------|----|------|------|------|---|---|---|
| ماـسـتـ | يـ | هـاـ | نـ | شـيـ | نـيـ | لـاـ | - | - | - |
| -       | U  | -    | -  | -    | -    | U    | - | - | - |

(ج)

|      |    |      |      |       |    |    |     |   |   |
|------|----|------|------|-------|----|----|-----|---|---|
| دـیـ | حـ | سـنـ | هـرـ | وـانـ | ذـ | کـ | اشـ | - | - |
| -    | U  | U    | -    | -     | U  | U  | -   | - | - |

|      |    |    |      |      |    |   |   |   |   |
|------|----|----|------|------|----|---|---|---|---|
| دـیـ | بـ | حـ | رـدـ | مـاـ | لـ | ـ | ـ | ـ | ـ |
| -    | U  | U  | -    | -    | U  | U | - | - | - |

(پایه‌های آوایی، صفحه ۲۱ و ۲۲)

(کتاب یامع)

گزینه ۳۰»

واژه‌های گزینه ۱» با توجه به وزن بیت‌ها، به ترتیب برای جاهای خالی مناسب هستند.

(الف)

|      |      |    |      |
|------|------|----|------|
| دـنـ | هـاـ | نـ | دـلـ |
| -    | -    | U  | -    |

(ب)

|      |      |      |    |
|------|------|------|----|
| هـاـ | بـتـ | حـبـ | مـ |
| -    | -    | -    | U  |

(ج)

|      |      |      |    |
|------|------|------|----|
| بـیـ | فـاـ | کـوـ | شـ |
| -    | -    | -    | U  |

(د)

|      |    |      |      |
|------|----|------|------|
| گـیـ | دـ | بـرـ | دـلـ |
| -    | U  | -    | -    |

(پایه‌های آوایی، صفحه ۲۳)



(بیبیه مهیب)

## «۳۵- گزینه ۳»

برخی فرهنگ‌ها جبرگرا و غیرمسئول‌اند. آن‌ها نقش انسان‌ها در تعیین سرنوشت‌شان را انکار می‌کنند، قدرت مقاومت را از آدمیان می‌گیرند، آن‌ها را به موجوداتی منفعل تبدیل می‌کنند و زمینه نفوذ سلطه‌گران را فراهم می‌آورند.

(بهان فرهنگی، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

## جامعه‌شناسی (۲)

## «۳۱- گزینه ۳»

(سیده‌نسرین نوری‌پاش) براساس دیدگاه اول، جهان تکوینی به جهان طبیعت محدود می‌شود و جهان طبیعت مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان فرهنگی است. ذهن افراد و فرهنگ نیز هویتی طبیعی و مادی دارند. طرفداران این دیدگاه بین علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوتی قائل نیستند و این نادیده گرفتن تفاوت علوم انسانی با علوم طبیعی، ظرفیت‌ها و قابلیت‌هایی را از علوم انسانی و اجتماعی سلب می‌کند.

(بهان فرهنگی، صفحه‌های ۷ و ۸)

## «۳۲- گزینه ۲»

(سیده‌نسرین نوری‌پاش) وقتی فردی درباره موضوعی خاص می‌اندیشد، در محدوده فردی و ذهنی خود قرار دارد، ولی هنگامی که اندیشه‌اش را به صورت نوشته یا گفته بیان می‌کند یا براساس اندیشه و تصمیم خود با دیگران رفتار می‌کند، به جهان فرهنگی وارد می‌شود.

(بهان فرهنگی، صفحه ۵)

## «۳۳- گزینه ۲»

(سیده‌نسرین نوری‌پاش) بررسی دیدگاه اول و دوم درباره جهان‌های مختلف و رابطه آن‌ها با هم به این صورت است:

دیدگاه اول: براساس این دیدگاه جهان تکوینی به جهان طبیعت محدود می‌شود و جهان طبیعت مهم‌تر از جهان ذهنی و فرهنگی است. ذهن افراد و فرهنگ نیز هویتی طبیعی و مادی دارند. طرفداران این دیدگاه بین علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوتی قائل نیستند و این مسئله منجر به سلب ظرفیت‌های علوم انسانی و اجتماعی می‌شود.

دیدگاه دوم: طبق این دیدگاه جهان فرهنگی مهم‌تر از جهان ذهنی و تکوینی است. در این دیدگاه جهان ذهنی و فردی افراد تابع فرهنگ آن‌هاست و جهان تکوینی ماده خامی است که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند. در این دیدگاه جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیتی ندارند و استقلال خود را در برابر جهان فرهنگی از دست می‌دهند.

(بهان فرهنگی، صفحه‌های ۷ و ۸)

## «۳۴- گزینه ۲»

تشرح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱: سرمایه‌داری، کانون ثروت و قدرت را مورد توجه قرار می‌دهد و کشورهای دیگر را پیرامون آن به خدمت می‌گیرند.

گزینه ۳: فارابی، جامعه‌ای را که عقاید و ارزش‌های آن حق باشد اما هنجارها و رفتارهای آن موافق با حق نباشد، مدینه فاسقه می‌نامد. -

فرهنگ صهیونیسم، نمونه‌ای از گونه اول فرهنگ جهانی است.

گزینه ۴: در گونه نخست فرهنگ جهانی، منطقه مرکزی منطقه پیرامونی را به خدمت می‌گیرد. سخن گفتن از عقاید و آرمان‌های مشترک انسانی، از ویژگی‌های گونه دوم فرهنگ جهانی است.

(فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۱۲ و ۱۳)

(بیبیه مهیب)

## «۳۷- گزینه ۴»

تشرح عبارت‌های نادرست:

- فرهنگ‌هایی که برای حقیقت ارزشی قائل نیستند نمی‌توانند معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف داشته باشند.  
- فرهنگی که از نیازهای ابدی و معنوی انسان چشم‌پوشی کند، بشر را به دوری از معنویت سوق می‌دهد.

(فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(محمدمهری یعقوبی)

## «۳۸- گزینه ۳»

فرهنگی که عقاید، ارزش‌ها و رفتار آن، ناظر به قوم، منطقه یا گروهی خاص است با عبور از مرزهای جغرافیایی خود، جهان را به مناطقی دوگانه تقسیم می‌کند.

(فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۱۲ و ۱۳)

(محمدمهری یعقوبی)

## «۳۹- گزینه ۴»

(الف) متفکران مسلمان، جهان تکوینی را به جهان طبیعت محدود نمی‌دانند.  
ب) جهان تکوینی پیش از انسان بوده و مستقل از خواست و اراده انسان وجود داشته است.  
پ) جهان‌های مختلف با هم رابطه و تعامل دارند.

(بهان فرهنگی، صفحه ۶)



(کتاب فارسی)

## ۴۶- گزینه «۲»

برخی آیات قرآن کریم، مانند آیه ۴۱ سوره روم، آیه ۹۶ سوره اعراف و آیه ۲۷۶ سوره بقره از تعامل فعال جهان تکوینی با جهان فرهنگی سخن می‌گویند. قرآن کریم، باورها و اعمالی را که نمی‌گذارند انسان حقیقت خویش و جهان هستی را درک کند، «اغلال و سلاسل» می‌نامد.

(جهان فرهنگی، صفحه ۱ و ۹)

(مقدمه‌های یعقوبی)

## ۴۰- گزینه «۴»

پرسش‌های بنیادین به سه دسته اصلی تقسیم می‌شود:

الف) هستی‌شناسانه مانند: آیا جهان هستی به همین جهان مادی محدود می‌شود؟

ب) انسان‌شناسانه مانند: آیا انسان موجودی مجبور و منفعل است؟

ج) معرفت‌شناسانه مانند: آیا تنها راه شناخت حس و تجربه است؟

(جهان فرهنگی، صفحه ۳ و ۴)

(کتاب فارسی)

## ۴۷- گزینه «۳»

گونه نخست: فرهنگی است که عقاید، ارزش‌ها یا هنجارهای آن متعلق به قوم، منطقه یا گروه خاصی است ولی نگاهی سلطه‌جویانه دارد.

گونه دوم: فرهنگی است که عقاید، ارزش‌ها و هنجارهای آن در خدمت گروه و قوم خاصی نیست. بلکه سعادت همه انسان‌ها را دنبال می‌کند و از عقاید و آرمان‌های مشترک انسانی سخن می‌گوید.

(فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۱۱ و ۱۳)

(کتاب فارسی)

## ۴۱- گزینه «۳»

جهان اجتماعی را جهان فرهنگی نیز می‌خوانند؛ زیرا هویتی فرهنگی دارد و محصول آگاهی و عمل مشترک انسان‌هast.

(جهان فرهنگی، صفحه ۴)

(کتاب فارسی)

## ۴۸- گزینه «۳»

گونه نخست فرهنگ، فرهنگی است که عقاید، ارزش‌ها یا هنجارهای آن ناظر به قوم، منطقه یا گروه خاصی است و چنین فرهنگی با عبور از مرزهای جغرافیایی خود، جهان را به مناطق دوگانه مرکز و پیرامون تقسیم می‌کند.

(فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۱۱ و ۱۳)

(کتاب فارسی)

## ۴۲- گزینه «۳»

نمودار صورت سؤال مربوط به دیدگاه دوم تعامل جهان‌های ذهنی، فرهنگی و تکوینی می‌باشد، که در این دیدگاه جهان ذهنی و فردی افراد تابع فرهنگ آنهاست و جهان تکوینی ماده خامی است که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند.

(جهان فرهنگی، صفحه‌های ۷ و ۸)

(کتاب فارسی)

## ۴۹- گزینه «۳»

فرهنگ‌های مختلف، گستره جغرافیایی و تداوم تاریخی یکسانی ندارند. در طول زمان، در یک سرزمین واحد، فرهنگ‌های متفاوتی پدید می‌آیند و در زمان واحد در سرزمین‌های متعدد، فرهنگ‌های گوناگونی شکل می‌گیرند.

(فرهنگ بیانی، صفحه ۱۱)

(کتاب فارسی)

## ۴۳- گزینه «۴»

هویت جهان اجتماعی بیشتر متأثر از لایه‌های عمیق فرهنگ (عقاید و ارزش‌ها) می‌باشد و این لایه‌های عمیق همان عقاید اساسی یا تصاویر بنیادی هر فرهنگ از انسان و جهان را می‌سازند و به متابه روح یا شالوده فرهنگ عمل می‌کنند.

(جهان فرهنگی، صفحه ۳)

(کتاب فارسی)

## ۵۰- گزینه «۳»

الف) آزادی همواره رهایی از یک امر برای رسیدن به امری دیگر است.

ب) فرهنگ جهانی باید در لایه‌های مختلف خود به ارزش عدالت پایبند و معتقد باشد.

پ) فرهنگ‌هایی که به حقیقتی قائل نباشند، نمی‌توانند معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف داشته باشند و در نتیجه، نمی‌توانند از حقانیت ارزش‌های خود دفاع کنند.

(فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(کتاب فارسی)

## ۴۴- گزینه «۳»

جهان هستی به دو بخش جهان تکوینی و جهان انسانی تقسیم می‌شود. خود جهان انسانی به دو بخش ذهنی (فردی) فرهنگی (اجتماعی) تقسیم می‌شود. متفکرین مسلمان، جهان تکوینی را به دو جهان طبیعت و فوق طبیعت تقسیم می‌کنند.

(جهان فرهنگی، صفحه‌های ۴، ۶ و ۷)

(کتاب فارسی)

## ۴۵- گزینه «۴»

وقتی فردی درباره مستله‌ای خاص می‌اندیشد، در محدوده فردی و ذهنی خود به سر می‌برد؛ ولی هنگامی که اندیشه خود را به صورت گفتار یا نوشтар بیان می‌کند یا براساس اندیشه و تصمیم خود با دیگران رفتار می‌کند، به محدوده جهان فرهنگی وارد می‌شود.

(جهان فرهنگی، صفحه ۵)



- عبارت سوم: مهم ترین دلیل دشواری پیش بینی و کنترل در علم روان شناسی، پیچیدگی و دشواری توصیف و تبیین در موضوع های مختلف این علم است. مثلا انسان و رفتارهای او به عنوان موضوعی برای بررسی های علمی در روان شناسی، دارای ابعاد و ویژگی های مختلف و بسیار پیچیده است. انسان علاوه بر آنکه جسم و بدن دارد، دارای ابعاد غیر جسمانی هم هست که با بدن در ارتباط تنگاتنگی است.

- عبارت چهارم: هدف علم روان شناسی همانند سایر علوم تجربی، توصیف، تبیین، پیش بینی و کنترل موضوع پژوهش است.

(روان شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه های ۱۴ و ۱۵)

(شناختی زارعی)

یکی از ویژگی های روش علمی تعریف عملیاتی است که در آن بر تعریف دقیق، شفاف و قابل اندازه گیری متغیرها تأکید می شود.

(روان شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه های ۱۶ و ۱۷)

(محمد هبیبی)

**بررسی عبارات:**  
عبارت اول: محمد از بین حرکت های گوناگون، انتخاب کرده تا به صحبت های معلم شگوش بدهد و اصطلاحاً به آن توجه کرده است.

عبارت دوم: نتیجه تحریک گیرنده های حسی (گوش فوتبالیست ها) توسط حرکت های محیط (صدای تماشاگران) احساس است.

عبارت سوم: معنا و تفسیر اذان برای سمیه این است که خود را برای نماز خواندن آماده کند. (ادرارک)

عبارت چهارم: دانش آموزان برای پاسخگویی به سوالات از اطلاعات موجود در حافظه برای تفکر استفاده می کنند. دقت کنید چون سوالات امتحان مفهومی است نیازمند تفکر است و حافظه به تنها یک پاسخگو نیست.

(روان شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه های ۲۱ و ۲۲)

(محمد هبیبی)

**بررسی عبارات:**  
عبارت اول درست است؛ در بین روانشناسان، تعریف واحدی برای روانشناسی وجود ندارد.

عبارت دوم درست است؛ تغییر در نیازهای فرهنگی و اجتماعی و زیستی و از دلایل عدم انسجام در تعریف یک علم است.

### روان شناسی

۵۱- گزینه «۳»

#### تشريح عبارات:

عبارت اول نادرست است؛ زیرا در علم تجربی برخی مفاهیم مانند مسئله، فرضیه و نظریه کاربرد فراوانی دارند و به ترتیب شکل سلسه مراتبی دارند؛ یعنی ابتدا یک مسئله به وجود می آید، در پاسخ به آن مسئله، فرضیه ارائه می شود، فرضیه ها بررسی شده، تبدیل به قانون می شوند و سپس مجموعه ای از قوانین، نظریه را شکل می دهند.

عبارت دوم نادرست است؛ زیرا فرضیه پاسخ های اولیه و تا حد ممکن سنجیده ای به مسئله های علمی است که در صورت پذیرفته شدن تبدیل به اصل یا قانون می شوند. مجموعه ای منسجم از اصول و قوانین علمی درباره یک موضوع نظریه را تشکیل می دهند.

عبارت سوم درست است؛ فرضیه، گزاره ای است که قبول یا رد آن مستلزم مشاهده تجربی است و فرضیه ها می توانند ضمن اینکه در پاسخ به یک سؤال می آیند، باعث طرح سؤال های دیگر هم بشوند؛ بنابراین نتیجه می گیریم که مسئله و فرضیه رابطه دوسویه دارند.

عبارت چهارم نادرست است؛ زیرا معتبر بودن و پذیرفته شدن فرضیه، لزوماً به معنای درست و واقعی بودن آن پاسخ نیست، بلکه ممکن است پاسخی که اکنون مورد قبول واقع شده است، پس از مدتی به دلیل آگاهی از نادرستی آزمایش های قبلی و یا به دلیل تغییر در پیش فرض های دانشمندان، کنار گذاشته شده و نادرست تلقی گردد.

(روان شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه های ۱۳ و ۱۴)

(ملیکا ذکری)

۵۲- گزینه «۳»

#### تشريح گزینه ها:

عبارت اول: دانشمندان سعی می کنند تا در توصیف موضوعات و پدیده های مختلف، دقیق و بی طرف باشند؛ با وجود این روان شناسان همانند سایر دانشمندان علوم تجربی، غالباً تحقیق تأثیر پیش فرض ها، نظریه های پذیرفته شده در هر علم، ارزش ها و همچنین جهت گیری های موجود در ذهن خویش هستند.

عبارت دوم؛ همیشه این احتمال وجود دارد که برای یک موضوع یا پدیده، تبیین های متفاوت و در عین حال صحیحی وجود داشته باشد (برای مثال چند نوع تبیین مختلف تجربی یا تبیین عقلی یا تبیین دینی یا ...؛ مثال مطرح شده یک نوع تبیین تجربی است.



(محمد هبیبی)

## «۵۸- گزینهٔ ۳»

## تشريح گزینه‌ها:

گزینهٔ ۱»: همایون از استدلال منطقی (که یکی از روش‌های عقلی است) برای رسیدن به جواب استفاده کرده است.

گزینهٔ ۲»: هر منبعی روش خاص و متناسب خود را دارد.

گزینهٔ ۳»: منابع مختلف مقابله و در برابر یکدیگر نیستند.

گزینهٔ ۴»: منابع مختلف با وجود تفاوت‌هایی که با هم دارند، می‌توانند تکمیل کننده یکدیگر باشند.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۱ و ۱۲)

(عادله علیرضا بیان مقدمه)

## «۵۹- گزینهٔ ۲»

پردازش مریم از نوع ادراکی است و در این نوع پردازش، پردازشگر صرف‌آبرویزگی‌های حسی، مانند اندازه و شکل ظاهری محرک تکیه می‌کند.

پردازش مهدیه که علاوه بر ویژگی‌های حسی تحت تأثیر ویژگی‌های کیفی نیز قرار دارد، پردازش مفهومی است.

هر چه پردازش ما مفهومی تر باشد، شناخت شکل‌گرفته، پایدارتر و کارآمدتر خواهد بود.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

(محمد هبیبی)

## «۶۰- گزینهٔ ۱»

| روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در روانشناسی | شناخت پایه | اهداف علم روانشناسی | مفاهیم پرکاربرد علوم | منابع کسب معرفت تجربی |
|---------------------------------------|------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| MRI                                   | توجه       | تبیین               | مسئله                | عقل                   |
| MEG                                   | ادراک      | پیش‌بینی            | فرضیه                | شهود                  |
| TMS                                   | حافظه      | کنترل               | نظریه                | تجربه                 |

تمامی ستون‌ها مفاهیمی در خود جای داده‌اند که کاملاً با یکدیگر مرتبط‌اند به جز ستون چهارم، در ستون چهارم به جای «احساس - توجه - ادراک» باید «توجه - ادراک - حافظه» آورده می‌شد تا همگی با شناخت پایه در ارتباط باشند.

نکته: شناخت، از «توجه» آغاز می‌شود و مرحله قبلی آن یعنی «احساس»، فرایندی شناختی نیست.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴)

عبارت سوم نادرست است؛ مطالعه رفتار، محدود به انسان نیست و در بسیاری از آزمایش‌ها، موضوع مطالعه حیوانات هستند و گاهی تفاوت جدی و بنیادی میان انسان و حیوان گذاشته نمی‌شود.

عبارت چهارم نادرست است؛ «فرایندهای ذهنی» از اموری هستند که به شکل مستقیم قابل مشاهده نیستند. به همین دلیل، فرایندهای ذهنی را به واسطه آثار و کارکردهای قابل مشاهده آنها، مورد مطالعه تجربی قرار می‌دهیم.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۲۰)

## «۵۶- گزینهٔ ۴»

## پرسشی عبارات:

عبارة اول: مشاهده هم در محیط‌های طبیعی و هم آزمایشگاهی قابلیت اجرا دارد.

عبارة دوم: آزمون‌ها باید دقیقاً همان چیزی را اندازه بگیرند که برای آن ساخته شده‌اند؛ یعنی متغیرهای نامربوط را مطالعه نکنند.

عبارة سوم: پرسش‌نامه‌ها را می‌توان به صورت‌های مختلفی نمره‌گذاری کرد.

عبارة چهارم: مطالعه با تحریک سراسر جمجمه (TMS) از روش‌های مبتنی بر علم اعصاب است.

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

## «۵۷- گزینهٔ ۴»

یافته‌های به دست آمده از روش علمی شخصی نیست بلکه هر دانشمند با رعایت ضوابط علمی می‌تواند یافته‌های دیگران را تکرار کند.

## تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینهٔ ۱»: ممکن است هوش را نمره حاصل از آزمون سازگاری تعریف کنیم که یک تعریف کمی است نه مفهومی.

گزینهٔ ۲»: متغیرهای پژوهش عبارتند از نمره هوش و میزان خوشبختی.

گزینهٔ ۳»: هوش باید به گونه‌ای تعریف شود که در همگان برداشت یکسان و یا تقریباً یکسانی ایجاد کند.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۸ و ۱۹)



(علی‌اکبر ایمان‌پرور)

## «۶۷- گزینه ۴»

«کاهش قیمت‌ها در مغازه‌ها هنگام خرید کالاها همان تخفیف است.»

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: توجه

گزینه «۲»: با تکریر روی برگداندن

گزینه «۳»: خود پسند فخر فروش

(لغت و معنو، صفحه ۱۰)

(مبید همایی)

## «۶۸- گزینه ۴»

در گزینه «۲»؛ **أَكْرَم**: گرامی داشتند فعل ماضی باب «إفعال» است.

اسم تفضیل در سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: خیر

گزینه «۳»: أَرْحَم

گزینه «۴»: **أَفْضَل** جمع **أَفْضَل**

(قواعد، صفحه‌های ۵ تا ۷)

(ولی‌الله نوروزی)

## «۶۹- گزینه ۱»

کلمه «مَصْنَع» بر وزن «مَقْعُل» اسم مکان و به معنای «کارخانه» است.

ولی در سایر گزینه‌ها به ترتیب: **سِعْر**: قیمت، **بَهَا** / **الشَّاكِل**: مشکلات /

مَوَاعِظُ: پندها» اسم‌های مکان نمی‌باشند.

(قواعد، صفحه ۹)

(ولی‌الله نوروزی)

## «۷۰- گزینه ۱»

کلمه «أَعْلَمُ» فعل مضارع اول شخص مفرد (متکلم وحده) و به معنای

«می‌دانم» است، ولی در سایر گزینه‌ها به ترتیب **أَحَسَنُ**: نیکوترين / **أَشْجَعُ**:

شجاعترین / **أَجْلَلُ**: زیباتر» همگی اسم تفضیل می‌باشند.

(قواعد، صفحه‌های ۵ و ۶)

## عربی، زبان قرآن (۲)

## «۶۱- گزینه ۴»

(مبید همایی)

أَعْلَمُ النَّاسُ: داناترین مردم / من: کسی است که / جمع: افزود / الآخرين:

دیگران / علومه: دانش‌های خود.

(ترجمه، ترکیبی)

## «۶۲- گزینه ۴»

(آرمین ساعد پناه)

كنت قد اشتريت: خریده بودم (رد گزینه‌های «۱» و «۲») / **سَرْوَالاً**:

شلواری، یک شلوار / **بِأَبْرَعَةٍ وَ ثَمَانِينَ أَلْفَ تُوْمَانٍ**: با هشتاد و چهار هزار

تومان (رد گزینه‌های «۱» و «۳») / **لِحَفْلَةِ مِيلَادِي**: برای جشن تولد (رد

سایر گزینه‌ها)

(ترجمه، صفحه ۱۰)

## «۶۳- گزینه ۱»

(آرمین ساعد پناه)

عَلَيْكَ التَّواضُعُ ... وَ تَعْلِيمُ الْعِلْمِ: باید فروتنی کنی ... و دانش را یاد بدھی / **أَمَامُ**

الْأَكَابِرُ: در برابر بزرگ‌ترها / **فِي حَيَاتِكَ الْتَّيِّمَةِ**: در زندگی ارزشمند

(ترجمه، ترکیبی)

(آرمین ساعد پناه)

## «۶۴- گزینه ۳»

لِيَهْتَدِيَ بِهِ: تا به وسیله آن هدایت شویم.

(ترجمه، صفحه ۱۲)

## «۶۵- گزینه ۲»

حَكْمَتُ وَ دَانِشُ: الْحَكْمَةُ وَ الْعِلْمُ / دل‌های: قلوب / مؤمنان فروتن: المؤمنات

المتواضعات، المؤمنین المتواضعین

(تعربیب، صفحه ۱۳)

## «۶۶- گزینه ۲»

(علی‌اکبر ایمان‌پرور)

سَعَيْنِ: مضاف‌الیه است و جزو اعداد عقود است، پس آخرش «ون - بین» دارد

(نون فتحه‌دار).

(خطب هرگات، ترکیبی)



(محمدمهدی یعقوبی)

## «۷۳- گزینه ۳»

مورخ در روش تاریخ نگاری ترکیبی، به جای ذکر همه روایات درباره یک موضوع، با مطالعه و مطابقت دادن همه روایتها، یک گزارش از مجموع آنها تنظیم می کند و آقای احمدی می بایست مشهورترین چهره های این سبک از تاریخ نویسی اعم از بلاذری صاحب کتاب فتح البلدان و دینوری نویسنده کتاب اخبار الطوال را الگوی خود قرار بدهد.

تشريح گزینه های دیگر:

گزینه ۱: تاریخ بیهقی اثر ابوالفضل بیهقی به روش تاریخ نگاری تحلیلی تالیف شده است.

گزینه ۲: کتاب تاریخ طبری نوشتة محمد بن جریر طبری است و او، از مشهورترین چهره های تاریخ نگاری روایی است.

گزینه ۴: تجارب الامم ابوعلی مسکویه اثری است که به روش تاریخ نگاری تحلیلی تالیف شده است.

(روشن پژوهش در تاریخ، صفحه های ۱۷ و ۱۸)

(محمدمهدی یعقوبی)

## «۷۴- گزینه ۳»

مهم ترین رسالت مورخان، تلاش برای فهم دقیق رویدادهای گذشته است.

(روشن پژوهش در تاریخ، صفحه ۱۱)

(مهدی کارداش)

## «۷۵- گزینه ۱»

- مهم ترین ویژگی این نوع تاریخ نگاری در این بود که تاریخ نگاران، بدون هیچ گونه دخل و تصریفی در روایتها، عیناً آنها را ذکر می کردند.

- شاید یکی از معایب این سبک تاریخ نگاری این باشد که نویسنده این هیچ نقد و نظری درباره درستی و نادرستی خبر ارائه ننمی دهدند.

(روشن پژوهش در تاریخ، صفحه ۱۷)

## تاریخ (۲)

## «۷۱- گزینه ۲»

انواع پوشاش، جواهرات، ابزارهای کشاورزی، ظروف، وسائل حمل و نقل، اشیای هنری مثل مجسمه ها، تابلوهای نقاشی، سازهای موسیقی، جنگ افزارها، وسائل خانگی و در مجموع، تمام دست ساخته های انسانی بازمانده از گذشته، به طور خاص در قلمرو دانش هایی چون باستان شناسی، معماری و هنر قرار می گیرند.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه ۱۳)

(محمدمهدی یعقوبی)

## «۷۶- گزینه ۳»

مورخ در روش تاریخ نگاری تحلیلی، با بررسی موشکافانه تمام اخبار و روایتهای مربوط به یک رویداد و نقد آنها، علل، آثار و پیامدهای آن واقعه را تحلیل و تفسیر می کند. از برجسته ترین آثاری که به این شیوه تالیف شده است، می توان به کتاب تجارب الامم ابوعلی مسکویه، تاریخ بیهقی و مروج الذهب مسعودی اشاره کرد.

تشريح گزینه های دیگر:

گزینه ۱: کتاب تجارب الامم اثر ابوعلی مسکویه می باشد.

گزینه ۲: فقط از مسعودی در کتاب، یاد شده است که برای بررسی برخی از اخبار و گزارش های تاریخی به مسافرت می رفت.

گزینه ۴: از نمونه های تاریخ نگاری بر اساس روشن موضوع محوری، کتاب مروج الذهب و معادن الجوهر، نوشتة علی بن حسین مسعودی است.

(روشن پژوهش در تاریخ، صفحه های ۱۴، ۱۵ و ۱۶)



تکنگاری: این نوع تاریخ‌نگاری از دوره تیموریان به بعد مرسوم شد. در این نوع تاریخ‌نگاری مؤلفان عموماً به اشاره فرمانرو، تاریخ زندگی او را به صورت متمرکز و ویژه، توصیف و ضبط می‌کردند. از مشهورترین تکنگاری می‌توان به عجائب المقدور فی نوائب تیمور (زندگی شگفت‌آور تیمور) تألیف ابن عربشاه درباره تیمور اشاره کرد.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه ۶)

(همیه مهی)

«۴»- گزینه ۷۹

عبارت‌های «الف» و «د» در مورد سنجش اعتبار و نقد و بررسی گزارش‌ها و منابع تاریخی، درست است.

#### تشريح عبارت‌های نادرست:

- ب) مربوط به سنجش اعتبار و نقد راوی است.
- ج) مربوط به سنجش اعتبار و نقد راوی است.

(روش پژوهش در تاریخ، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(کتاب چامع)

«۳»- گزینه ۸۰

الف) جنگ‌افزارها به عنوان زیر مجموعه‌ای از ابزارها و وسایل دست‌ساخته انسان گواه روشی بر نوع فرهنگ و عقاید و آداب و رسوم پیشینیان ما هستند.

ب) آثار شفاهی از جمله تصنیف‌ها، ترانه‌ها و لایی‌ها کمک زیادی به

شناخت فرهنگ، آداب و رسوم و سنت‌های مختلف اجتماعی در دوره‌های مختلف می‌کند.

ج) مکان‌های تاریخی، هر یک بستر و قوع یک رویداد تاریخی بهشمار می‌روند.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه‌های ۲ و ۳)

(مهدی کردا)

«۳»- گزینه ۷۶

المسالک و الممالک ← بررسی و مطالعه محیط جغرافیایی رویدادها، در پژوهش‌های تاریخی اهمیت زیادی دارد. نوشه‌های جغرافیایی اطلاعات پسیار با اهمیتی درباره آداب و رسوم، فرهنگ، نوع معشیت و .. ارائه می‌دهند. برخی از این متون عبارت‌اند از: کتاب‌هایی با عنوان مشترک المسالک و الممالک تألیف نویسندهای مختلف از جمله اصطخری.

اندرزنامه‌ها ← بیشتر به اخلاق کشورداری و مناسبات اخلاقی فرمانرو و مردم می‌پردازند. از نمونه‌های مشهور اندرزنامه می‌توان به قابوس نامه، نوشه‌های عصرالمعالی در قرن پنجم هجری اشاره کرد.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه‌های ۱ و ۱۱)

(همیه مهی)

«۲»- گزینه ۷۷

- تاریخ‌های عمومی: تاریخ‌نگاری عمومی یکی از شاخه‌های تاریخ‌نگاری در ایران است که از قرن سوم هجری قمری آغاز شد و تا اواخر عصر قاجار تداوم یافت.

- در تاریخ‌های محلی، انگیزه اصلی نویسندهای این دسته از کتاب‌های تاریخی، ثبت و ضبط رویدادهای تاریخی، بیان ویژگی‌های جغرافیایی و اقتصادی و نگارش زندگی‌نامه مفاخر و مشاهیر محلی بوده است.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه‌های ۴ و ۵)

(همیه مهی)

«۲»- گزینه ۷۸

تاریخ سلسله‌ای: فرمانروایان بزرگ و کوچک، به منظور ثبت و ضبط رویدادهای دوران خود، معمولاً ادبیان و دانشمندان را تشویق و مأمور به تدوین این رویدادها می‌کردند.



(بیبیه مهی)

## «۸۶- گزینه ۴»

هر مکان در روی زمین و بیشگی هایی دارد. همچنین میان اجزا و پدیده های هر مکان، نوعی بیوستگی و هماهنگی وجود دارد که آن مکان را از سایر مکان ها متفاوت می سازد.

(معنا و مفهوم تامیه، صفحه ۱۴)

(بیبیه مهی)

## «۸۷- گزینه ۴»

گزینه ۴، مربوط به نواحی به فعالیت های انسان ها شکل می دهد است و نه انسان ها نواحی را به وجود می آورند.

(انسان و تامیه، صفحه های ۱۱ و ۱۲)

(مهدری کاردان)

## «۸۸- گزینه ۴»

- ایران به شش ناحیه بارشی تقسیم می شود که از پربارش به کم بارش عبارت اند از:

خرغری  $\leftarrow$  خزرشرقی  $\leftarrow$  کردستان  $\leftarrow$  آذربایجان و زاگرس  $\leftarrow$  خراسان شمالی  $\leftarrow$  نواحی داخلی

- اقوام مختلفی که در کشور افغانستان زندگی می کنند به ترتیب بیشترین جمعیت تا کم ترین جمعیت عبارت اند از:

پشتون، تاجیک، هزاره، ازبک، آیماق، ترکمن، بلوج

(معنا و مفهوم تامیه، صفحه های ۵ و ۷)

(مهدری کاردان)

## «۸۹- گزینه ۱»

خاک کرایوزول  $\leftarrow$  خاک بخت بسته، نواحی تونдра است.  
خاک چرنوزیوم  $\leftarrow$  خاک حاصلخیز غنی از مواد آلی و ریشه علفزارهاست.  
نکته: طبق نقشه، خاک کرایوزول بیشتر در نواحی شمالی کشور کانادا قرار دارد.

(معنا و مفهوم تامیه، صفحه ۶)

(کتاب چامع)

## «۹۰- گزینه ۴»

(الف) طبق نقشه ۲ صفحه ۱۷ کشورهای افغانستان و پاکستان توسط مرز بین المللی (قراردادی) از هم جدا شده اند.  
(ب) قوم پشتون (ناحیه انسانی) در هر دو کشور گسترش داشته است. (طبق نقشه ۲ صفحه ۱۷)

(انسان و تامیه، صفحه ۱۷)

## جغرافیا (۲)

## «۸۱- گزینه ۴»

(محمدمهری یعقوبی)

الف) آکشاردام، بزرگ ترین معبد هندوها در شهر دهلی واقع شده است.

ب) طبق نقشه صفحه ۹ کتاب درسی، بیشتر در نواحی شمال و غرب این قاره استقرار یافته اند.

پ) در کشور سوئیس چهار زبان رسمی وجود دارد که عبارت اند از: آلمانی، فرانسوی، ایتالیایی، رمانش

(معنا و مفهوم تامیه، صفحه های ۱ و ۹)

## «۸۲- گزینه ۴»

(محمدمهری یعقوبی)

مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند، بر مبنای انتخاب و تصمیم گیری انسان ها تعیین می شوند. در این مرزبندی، گاهی یک ناحیه آب و هوایی، ناحیه زبانی و قومی و نظایر آن بین چند استان یا حتی چند کشور قرار می گیرد.

(انسان و تامیه، صفحه های ۱۶ و ۱۷)

## «۸۳- گزینه ۳»

(لنکو، سراسری فارج از کشور ۹۱)

هرچه از جنگل های بارانی استوایی به سمت بیابان صحراء پیش می رویم،  
بارندگی کمتر و علف های ساوان کوتاه تر و تنک تر می شوند و کم کم به مراتع مداری که از علفزارهای کوتاه قد تشکیل شده است، تبدیل می گردند.  
این مراتع، در حاشیه صحراء به علت خشکی هوا به استپ های بیابانی تبدیل می شوند.

(انسان و تامیه، صفحه های ۱۵ و ۱۶)

## «۸۴- گزینه ۳»

(محمدمهری یعقوبی)

انسان ها با پیشرفت در دانش و تولید ابزار و فناوری بر محیط های طبیعی غلبه کرده و این محیط ها را در اختیار گرفته اند؛ با وجود این، محیط ها و نواحی طبیعی همواره زندگی مردم را تحت تأثیر قرار داده اند.

محددیت ها و موانع محیطی موجب می شود انسان ها برای کنترل محیط و شرایط خاص آن چاره اندیشی کنند و به ابداع ابزارهایی بپردازنند. در واقع، هر ناحیه شرایط خاصی را به انسان ها ارائه می کند و انسان ها در چارچوب آن شرایط دست به عمل می زنند.

(انسان و تامیه، صفحه ۱۲)

## «۸۵- گزینه ۳»

(بیبیه مهی)

یک ناحیه ساحلی فعالیت های مربوط به تجارت و گردشگری را در خود دارد.  
امکان تجارت دریایی موجب به وجود آمدن شهری با نقش بندری در کنار دریا شده است. جذب جمعیت زیاد، رونق فعالیت های مربوط به تجارت و گردشگری و حمل و نقل بار و مسافر موجب پدید آمدن ساختمان های بلند مرتبه شده است.

(معنا و مفهوم تامیه، صفحه ۳)



پیروزی بر رقیب قرار گرفته و ارزشی برای حقیقت قائل نبودند که این رویه به تغییر معنای سوفیست از دانشمند به مغالطه‌گر ختم شد.  
(پیشتی فلسفه، صفحه ۷)

**۹۷- گزینه «۳»**  
(کتاب چامع)  
الف و ب) بخش اصلی و ریشه‌ای فلسفه را می‌توان به دو بخش تقسیم کرد:  
۱) هستی‌شناسی، که درباره قوانین و احکام کلی و عام حاکم بر هستی وجود بحث می‌کند.  
۲) معرفت‌شناسی، که توانایی انسان در شناخت هستی را مورد مطالعه قرار می‌دهد.  
ج) فلسفه علوم اجتماعی، یک فلسفه مضاف است که یکی از مباحث آن درباره اصالت فرد یا جامعه است.  
(ریشه و شاخصه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۵)

**۹۸- گزینه «۱»**  
(آزمین کرمی‌زرنی)  
مراحل اندیشه‌ورزی و تفکر در انسان عبارت است از:  
۱- رویه‌رو شدن با مسئله ۲- طرح سؤال ۳- تفکر در اندوخته‌ها ۴- رسیدن به پاسخ.

مراحل تفکر فلسفی به صورت زیر است:  
۱- رویه‌رو شدن با مجھول‌ها و مسئله‌های فلسفی ۲- طرح پرسش‌های فلسفی ۳- رجوع به معلومات و تفکر در اندوخته‌ها و انتخاب معلومات مناسب با سوال ۴- رسیدن به دریافت فلسفی و تحقق شناخت و معرفت.  
(پیشتی فلسفه، صفحه‌های ۴ و ۵)

**۹۹- گزینه «۱»**  
(یاسین ساعدی)  
دیدگاه سوم در فلسفه علوم اجتماعی معتقد است هم افراد اصالت دارند و هم جامعه. اینان معتقدند که گرچه افراد تحت تأثیر عوامل اجتماعی قرار می‌گیرند؛ اما هیچ‌گاه قدرت اختیار و تصمیم‌گیری خود را از دست نمی‌دهند و توانایی تأثیرگذاری بر جامعه و حتی تغییر جامعه را دارند. همچنین معتقدند که جامعه صرفاً جمع افراد نیست؛ بلکه با گرد هم آمدن افراد و زندگی طولانی آنان با یکدیگر روح جمعی در جامعه شکل می‌گیرد که می‌تواند بر افراد جامعه تأثیر بگذارد و آن‌ها را تابعی از ویژگی‌ها و ساختار جامعه قرار دهد. این دیدگاه فلسفی قائل به اصالت فرد و جامعه توأمان است.  
در جامعه فردگرا سیاست پذیرفته شده «لیبرالیسم» است.  
آنکه به اصالت فرد اعتقاد دارند، همواره منافع و مصلحت افراد را بر منافع جامعه مقدم دانسته و در برنامه‌ریزی‌های فرهنگی و اقتصادی و نظایر آن بیشتر به منافع و رشد فرد توجه دارند و در سیاست نیز معتقد به لیبرالیسم هستند که تأمین کننده آزادی‌های فردی است.  
(ریشه و شاخصه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

**۱۰۰- گزینه «۳»**  
(یاسین هیری)  
وجه اشتراک ریاضی و فلسفه، همان روش است که عقلی و استدلالی است و وجه تمایز آن‌ها موضوعات این دو علم است که موضوع ریاضی اعداد و موضوع فلسفه بررسی خود وجود است.  
تشريح گزینه‌های دیگر:  
گزینه «۱»: هر دو علم عقلی هستند.  
گزینه «۲»: روش، وجه اشتراک است.  
گزینه «۴»: روش تجربی در هیچ یک اعتباری ندارد. - مباحث علم ریاضی و علم فلسفه نیز یکسان نیست. (موضوعات مختلف)  
(پیشتی فلسفه، صفحه‌های ۹ و ۱۰)

## فلسفه

## ۹۱- گزینه «۴»

تشريح گزینه نادرست:

پخش ریشه‌ای فلسفه در صدد بحث و بررسی اصل و حقیقت وجود و مسائل پیرامون آن است. فیلسوفان تلاش می‌کنند قوانین و احکامی را که مربوط به خود هستی وجود داشت، به دست آورند؛ مثلاً بدانند که آیا در هستی قانون علیت جاری است یا نه. این گونه موارد در هستی‌شناسی مورد بررسی قرار می‌گیرند نه معرفت‌شناسی.

(ریشه و شاخصه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

## ۹۲- گزینه «۱»

تشريح موارد نادرست:

الف) برای درک بیتر هر مکتب تربیتی باید فلسفه پشتونه آن را بررسی کرد.  
ب) در دیدگاه سوم اصالت توأمان فرد و جامعه معتقد به تأثیر فرد بر جامعه و جامعه بر فرد هستیم.  
(ریشه و شاخصه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۷)

## ۹۳- گزینه «۱»

(یاسین ساعدی)  
فلسفه تاریخ، جزو شاخه‌های فلسفه است، اما علم تاریخ، جزو دانش‌های خاص می‌باشد. شاخه‌های دانش فلسفه، آن دسته از دانش‌های فلسفی هستند که قوانین بنیادی وجود‌شناسی و معرفت‌شناسی را به محدوده‌های خاص منتقل می‌سازند و قوانین بنیادی آن محدوده از وجود را بیان می‌کنند.

(ریشه و شاخصه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

## ۹۴- گزینه «۴»

(یاسین هیری)  
تفکر فلسفی: هنگامی که انسان از فطرت اول عبور کرد و با جدیت و پیوستگی به سوالات دسته دوم (سؤالات بنیادی) پرداخت، فارغ از هر شخصیتی و هر حرفة و دانشی وارد سطح دوم تفکر شده و در تلاش یافتن پاسخ برای سوالات دسته دوم خود است.

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: اولاً عبور از فطرت اول به معنای حذف آن نیست. ثانیاً خواندن تاریخ فلسفه ممکن است فقط منجر به پذیرفتن بی‌جون و چرای آراء فلاسفه گذشته باشد و لزوماً به معنای تفکر فلسفی نیست.

گزینه «۲»: حوزه تفکر فلسفی، دسته دوم سوالات است.  
گزینه «۳»: نداشتن جدیت در رسیدن به پاسخ، دانش آموز را از تفکر فلسفی دور می‌کند.

(پیشتی فلسفه، صفحه ۵)

## ۹۵- گزینه «۴»

(آزمین کرمی‌زرنی)  
ملاصدرا، فیلسوف بزرگ اسلامی، مشغول بودن به امور عادی زندگی و تفکر در آن‌ها را «فطرت اول» و ورود به پرسش‌های اساسی و تفکر در آن‌ها را «فطرت ثانی»، یعنی فطرت دوم می‌نامد. وی مانند در فطرت اول را شایسته انسان نمی‌داند و از انسان‌ها می‌خواهد که بکوشند از فطرت اول عبور کنند و به فطرت ثانی که مرحله‌ای پرتر و عالی‌تر است، برسند. البته این موضوع، دلیلی بر عدم شایستگی و بی‌ارزشی فطرت اول نیست و فطرت اول لازمه زندگی است و با وجود آن، گذر به سمت فطرت ثانی امکان‌پذیر می‌شود.  
(پیشتی فلسفه، صفحه ۵)

## ۹۶- گزینه «۴»

(یاسین هیری)  
سوفیست‌ها یا دانشمندانی که دغدغه آن‌ها دفاع از حقیقت نبود و از مغالطاتی استفاده می‌کردند که در ظاهر درست و در حقیقت نادرست بود، هدفشان فقط



# دفترچه پاسخ

عمومی یازدهم انسانی  
۱۴۰۳ آبان

## طراحان

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| حسن افتاده، حسین پرهیزگار، مریم پیروی، الهام محمدی، امیر محمدی | فارسی (۲)         |
| محسن رحمانی، محمد رضایی بقا، مرتضی محسنی کبیر                  | دین و زندگی (۲)   |
| رحمت الله استیری، مجتبی درخشان گرمی، عقیل محمدی روش            | (بان انگلیسی) (۲) |

## گزینشگران و بر استاران

| گروه مستندسازی     | رتبه برتر                          | گروه ویراستاری          | مسئول درس و گزینشگر | نام درس           |
|--------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| الناز معتمدی       |                                    | مرتضی منشاری            | امیر محمدی          | فارسی (۲)         |
| محمد صدر اپنجه پور | ناظرین فاطمه حاجیلو                | امیر مهدی افشار         | محسن رحمانی         | دین و زندگی (۲)   |
| سوگند بیگلری       | ناظرین فاطمه حاجیلو<br>سیهر اشتاقی | محدثه مرآتی، فاطمه نقدی | عقیل محمدی روش      | (بان انگلیسی) (۲) |

## گروه فنی و تولید

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| الهام محمدی                                 | مدیر گروه                    |
| مصطفویه شاعری                               | مسئول دفترچه                 |
| مدیر: مهیا اصغری، مسئول دفترچه: فریبا رئوفی | مستندسازی و مطابقت با مصوبات |
| سحر ایروانی                                 | صفحه آرا                     |
| حمدی عباسی                                  | ناظر چاپ                     |

## گروه آزمون

### بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۰۶۴۶۳-۰۲۱



توجه: امروزه، فعل مجھول به کمک مصدر «شدن» ساخته

می‌شود، اما در گذشته با فعل‌های دیگری، مانند «آمدن» و

«گشتن» نیز ساخته می‌شد.

(دستور، صفحه‌های ۱۷ تا ۲۵)

(حسن افتخاره - تبریز)

«۱۰۴- گزینه ۲»

«سیر و گرسنه» رابطه معنایی تضاد دارند.

### تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه‌های «۱، ۳ و ۴»: «تند و بدخو»، «تار و تاریک» و «زاد

توشه» رابطه معنایی ترادف دارند.

(دستور، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶)

(امیر محمودی)

«۱۰۵- گزینه ۴»

### تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «آب» مجاز از «اشک

گزینه «۲»: «امروز» مجاز از «حال» / «فردا» مجاز از

«آینده»

گزینه «۳»: «عالم» مجاز از «مردم جهان»

(آرایه، صفحه‌های ۱۷ تا ۲۲)

فارسی (۲)

«۱۰۱- گزینه ۱»

موارد نادرست:

حلووت: شیرینی

زنخدان: چانه

(لغت، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶)

(مریم پیروی)

«۱۰۲- گزینه ۳»

در این بیت واژه «فارغ» به اشتباه «فارق» نوشته شده است.

«فارغ» به معنای آسوده است ولی «فارق» در معنای جداکننده

به کار می‌رود.

(املاء، صفحه ۱۸)

(حسن افتخاره - تبریز)

«۱۰۳- گزینه ۴»

### تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «گسیل کرده شود» و «داده آید» هر دو فعل مجھول

هستند.

گزینه «۲»: «داده آید» فعل مجھول

گزینه «۳»: «نبشته آمد» فعل مجھول



(امیر محمودی)

«۱۰۸- گزینه» ۳

(امیر محمودی)

«۱۰۶- گزینه» ۴

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه‌های «۱ و ۴»: انسان عاشق و دیوانه از روز حساب نمی‌ترسد و آسوده است.

گزینه «۲»: انسان عاشق از معشوق روز قیامت گله‌ای ندارد.

(مفهوم، صفحه‌های ۱۰ تا ۲۵)

(حسین پرهیزگار- سبزوار)

«۱۰۹- گزینه» ۴

فقط در این بیت است که هم قدرت خدا (بستان در) و هم رحمت او (گشودن دویست (دو صد)) در دیده می‌شود.

(مفهوم، صفحه ۱۷)

(حسین پرهیزگار- سبزوار)

«۱۱۰- گزینه» ۳

مفهوم بیت گزینه «۳»، بی‌اثر بودن رأی و تدبیر انسان در مقابل توفیق الهی است و مفهوم سایر ابیات به نظم موجود در آفرینش اشاره می‌کند.

(مفهوم، صفحه ۱۰)

«ساحل» استعاره از «آسودگی»/ «دریا» استعاره از «دنیا» و «سر» مجاز از «فکر و اندیشه»

«هوا بیرون کردن» کنایه از «ترک کردن کاری» «هوا» ایهام دارد:

(۱) جریان هوا

«هوای ساحل را مانند حباب از سر بیرون کن» تشبیه

«سر و در» جناس ناهمسان

«دریا، ساحل و حباب» مراعات نظیر «دریا و ساحل» تضاد

(آرایه، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷)

(الله) ۳ محمدی)

در بیت صورت سؤال، آن شخص دست از تلاش بر می‌دارد و منتظر می‌ماند تا خداوند از غیب برای او روزی بفرستد و این بیت با بیت گزینه «۳»، تضاد مفهومی دارد؛ زیرا در این بیت گفته شده است: درست است که خداوند روزی رسان است اما باید برای به دست آوردن آن تلاش و کوشش انجام داد.

(مفهوم، صفحه ۱۲)



(مرتفعی مهندسی کبیر)

**۱۱۳- گزینه «۳»**

به سبب ویژگی‌های مشترک (فطرت)، خداوند یک برنامه کلی

به انسان‌ها ارزانی داشته تا آنان را به هدف مشترکی که در

خلفت‌شان قرار داده است برساند؛ که این برنامه، اسلام نام

دارد.

(درس ۲، صفحه ۱۸)

(مرتفعی مهندسی کبیر)

**۱۱۴- گزینه «۴»**

براساس آیه شریفه «خداوند از دین همان را برایتان بیان کرد ...»

خداوند یک دین برای انسان‌ها فرستاده و به همه پیامبران فرمان

داده است تا همان دین را در میان مردم تبلیغ کنند و راه تفرقه

در پیش نگیرند. دلیل این که خداوند یک برنامه کلی به انسان‌ها

ارزانی داشته، ویژگی‌های فطری و مشترک است که خداوند در

اصل آفرینش انسان‌ها قرار داده و از ابتدای آفرینش تاکنون

یکسان می‌باشند.

(درس ۲، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

دین و زندگی (۲)

**۱۱۱- گزینه «۳»**

(مهندی رهمانی)

مطابق حدیث امام کاظم (ع)، «خداوند رسولانش را به سوی

بندگان خدا نفرستاد، جز برای آنکه بندگان در پیام الهی تعقل

کنند». و «آن کس که عقلش کامل‌تر است، رتبه‌اش در دنیا و

آخرت بالاتر است.»

(درس ۱، صفحه ۱۰)

**۱۱۲- گزینه «۴»**

(مرتفعی مهندسی کبیر)

لازمه ماندگاری یک پیام، تبلیغ دائمی و مستمر آن است

(استمرار و پیوستگی تبلیغ). به علت ابتدایی بودن سطح

فرهنگ و زندگی اجتماعی و عدم توسعه کتابت، تعلیمات انبیا

به تدریج فراموش می‌شد، یا به گونه‌ای تغییر می‌یافت که با

اصل آن متفاوت می‌شد (درست بودن بخش دوم همه

گزینه‌ها).

(درس ۲، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)



(محمد رضایی‌یرقا)

## ۱۱۷- گزینه «۲»

احتیاج دائمی انسان به داشتن برنامه‌ای که پاسخ‌گوی نیازهایش باشد و سعادت او را تضمین کند، سبب شده است که در طول

تاریخ همواره شاهد ارائه برنامه‌های متفاوت و گاه متضاد از جانب

مکاتب بشری باشیم.

(درس ۱، صفحه ۶)

(محمد رضایی‌یرقا)

## ۱۱۵- گزینه «۲»

راه زندگی یا «چگونه زیستن» دغدغه انسان‌های فکور و خردمند است و این دغدغه از آن جهت جدی است که انسان فقط یک بار به دنیا می‌آید و یک بار زندگی در دنیا را تجربه می‌کند (یکتابی فرست عمر) و در سوره عصر، راه درست زندگی به انسان‌ها معرفی شده است: «إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خُسْرٍ إِلَّا الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ وَتَوَاصَوُا بِالْحَقِّ وَتَوَاصَوُا بِالصَّابَرِ»

(درس ۱، صفحه ۸)

(مسنون رحمانی)

## ۱۱۸- گزینه «۲»

خداآن در قرآن کریم درباره اتمام و کامل شدن حجت الهی با فرستادن پیامبران فرموده است:

«رَسُولاً مُبَشِّرِينَ وَ مُنْذِرِينَ لِئَلَّا يَكُونَ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ حِجَّةٌ بَعْدَ الرَّسُولِ»

رسولانی (را فرستاد که) بشارت‌دهنده و بیتمدنه باشند، تا بعد از

آمدن پیامبران، برای مردم در مقابل خداوند، دستاویز و دلیلی

نباشد...»

(درس ۱، صفحه ۱۱)

(محمد رضایی‌یرقا)

## ۱۱۶- گزینه «۱»

انسان همچون سایر موجودات زنده، یک دسته نیازهای طبیعی و غریزی دارد. خداوند پاسخ به این نیازها را در عالم طبیعت آمده کرده و قدرت آگاه شدن از آن‌ها را نیز به انسان داده است. اما نیازهای انسان منحصر به نیازهای طبیعی و غریزی او نمی‌شود و او خود را با نیازهای مهم‌تری نیز روبرو می‌بیند که برآمده از سرمایه‌های ویژه‌ای هستند که خداوند به او عطا کرده است. پاسخ صحیح به این نیازهای اساسی است که سعادت انسان را تضمین می‌کند.

(درس ۱، صفحه ۷)

**زبان انگلیسی (۲)**

(مسنون رهمنانی)

**۱۱۹- گزینه «۳»**

(مبتدی در فشنگ گرمه)

**«۳- گزینه «۳»**

خداآوند هر دسته از مخلوقات را متناسب با ویژگی‌هایی که در وجودشان قرار داده است، هدایت می‌کند.

ترجمه جمله: «بهترین راه برای انتقال احساساتتان این است که صادقانه درباره آن‌ها صحبت کنید و از زبانی واضح برای اطمینان از درک استفاده کنید.»

۱) وجود داشتن

۲) تفاوت داشتن

۳) ارتباط برقرار کردن، انتقال دادن

۴) تصور کردن

(واکرگان)

انسان با عقل خود در پیام الهی تفکر می‌کند و با کسب معرفت و

تشخیص بایدها و نبایدها، راه صحیح زندگی را می‌یابد و پیش می‌رود.

(درس ا، صفحه ۱۰)

**۱۲۰- گزینه «۴»**

شعر بیان می‌کند: انسان خردمند هنرور باید دو عمر داشته باشد،

که در یکی از آن دو عمر، تجربه بیندوzd و در دیگری، آن تجارت را به کار ببرد. این مفهوم به این اشاره دارد که فرصت زندگی

برای انسان فقط یک بار است و تکرار نمی‌شود، پس باید راهی را

برای زندگی انتخاب کند که از آن مطمئن باشد، که اشاره به نیاز

«کشف راه درست زندگی» دارد.

(مبتدی در فشنگ گرمه)

**«۴- گزینه «۴»**

ترجمه جمله: «در مناطقی که بارش برف زیاد است، مردم بومی کلمات زیادی برای صحبت کردن در مورد انواع مختلف برف دارند.»

۱) قدرتمند

۲) مسلط، روان

۳) موجود، در دسترس

۴) بومی

(درس ا، صفحه‌های ۸ و ۱۰)

(واکرگان)



(رهمت الله استبری)

## «۱۲۵-گزینه»

ترجمه جمله: «دانشمندان سیاره جدیدی پیدا کردند که می‌تواند حیات را پشتیبانی کند و بنابراین آن‌ها بسیار هیجان‌زده هستند که بیشتر در مورد آن بیاموزند و در حال برنامه‌ریزی برای ارسال تلسکوپ برای جمع‌آوری اطلاعات در مورد جو آن

(عقیل محمدی‌روشن)

## «۱۲۳-گزینه»

ترجمه جمله: «سارا به عنوان میزبان مهمانی، تمام تلاش خود را کرد تا اطمینان حاصل کند که همه احساس مطلوب و راحتی داشته باشند.»

۲) میزبان

۱) جامعه

۴) جمعیت

۳) توانایی

هستند.»

۱) با وجود

۳) از طریق

(واژگان)

۲) بنابراین

۴) هنگامی که، چون

(واژگان)

(رهمت الله استبری)

## «۱۲۶-گزینه»

ترجمه جمله: «در ابتداء، حل آن، مسئله ریاضی غیرممکن به نظر می‌رسید، اما پس از ساعتها تلاش او بالاخره راه حل را پیدا کرد.»

(عقیل محمدی‌روشن)

## «۱۲۴-گزینه»

ترجمه جمله: «اختراع اینترنت در اواخر قرن بیستم، ارتباطات و دسترسی به اطلاعات را در سراسر جهان متحول کرد.»

۱) قرن

۲) مهارت

۴) قاره

۳) درصد

۱) عامه‌پسند، محبوب

۲) جسمی

۳) ذهنی

۴) غیرممکن

(واژگان)

(واژگان)



(عقیل محمدی روش)

**۱۲۷- گزینه «۲»**

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای متن چیست؟»

«مهم‌ترین عضو در بدن شما»

(درک مطلب)

(عقیل محمدی روش)

**۱۲۸- گزینه «۱»**

ترجمه جمله: «کلمه زیرخطدار "It" در پاراگراف «۲» به

«اشارة دارد. cerebrum»

(درک مطلب)

(عقیل محمدی روش)

**۱۲۹- گزینه «۲»**

ترجمه جمله: «با توجه به متن، کدامیک از موارد زیر صحیح

نیست؟»

«سمت راست مغز، تفکر افراد راستدست را کنترل می‌کند.»

(درک مطلب)

(عقیل محمدی روش)

**۱۳۰- گزینه «۴»**

ترجمه جمله: «طبق متن، مغز ... .»

«تقریباً همه چیز را در بدن شما کنترل می‌کند»

(درک مطلب)

**ترجمه متن درک مطلب:**

مغزتان مانند رئیس بدن شماست. مغز به شما کمک می‌کند

فکر کنید، حرکت کنید و حتی نفس بکشید. مغز تمام

اعضای بدن شما را به هم متصل می‌کند و بسیار بیشتر از

یک میلیون کتاب را به یاد می‌آورد. بیشتر چیزهایی که به

یاد می‌آورد مربوط به زندگی، بدن، تجربیات و آموخته‌های

شماست.

مغز شما بیش از ده میلیارد سلول کوچک دارد که با هم کار

می‌کنند. بزرگترین بخش مغز شما مخ (cerebrum) نام دارد. این

بخش به شما کمک می‌کند ببینید، احساس کنید، فکر کنید،

چیزها را به خاطر بیاورید و صحبت کنید. همچنین قسمت دیگری

به نام مخچه را کنترل می‌کند که به شما کمک می‌کند عضلات

خود را حرکت دهید، تعادلتان را حفظ کنید و حرکات خود را

هماهنگ کنید.

مغزتان دارای دو طرف به نام نیمکره است. هر طرف چیزهای

مختلفی را کنترل می‌کند و با طرف مقابل بدن شما کار می‌کند.

برای افراد راستدست، سمت چپ مغز به صحبت کردن، خواندن و

تفکر منطقی کمک می‌کند. سمت راست به تشخیص چیزها،

احساس عواطف و خلاقیت کمک می‌کند. برای چپدستها این

کارها برعکس می‌شوند.



# دفترچه‌پاسخ

آزمون هوش و استعداد

(دورة ۲۹)

۴ آبان

تعداد کل سؤالات آزمون: ۲۰

زمان پاسخ‌گویی: ۳۰ دقیقه

گروه فنی تولید

| مسئول آزمون            |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ویراستار               | فاطمه راسخ، حمیدرضا رحیم خانلو                                                          |
| مدیر گروه مستندسازی    | محیا اصغری                                                                              |
| مسئول درس مستندسازی    | علیرضا همایون خواه                                                                      |
| طراحان                 | حمید اصفهانی، سجاد محمدنژاد، فاطمه راسخ، حمید گنجی،<br>امیرمحمد علیدادی، فرزاد شیرمحمدی |
| حروف‌چینی و صفحه‌آرایی | معصومه روحانیان                                                                         |
| ناظر چاپ               | حمید عباسی                                                                              |



## استعدادات تحلیلی

(عیدر اصفهانی)

## «۲۵۵- گزینه ۲»

«قلمزنی» ساختار «قلم + زن + ی» دارد که «اسم + بن مضارع (بنزن) + ی (وند)» است. این ساختار در «هوایگری: هوا + گیر (بگیر) + ی» هم هست. ساختار دیگر واژه‌ها:

کم‌پیدایی: کم (قيد / صفت) + پیدا (صفت) + ی (میانجی) + ی (وند)  
ناجوانمردی: نا (وند) + جوان (صفت) + مرد (اسم / صفت) + ی  
آهنگری: آهن (اسم) + گر (وند) + ی (وند)

(هوش کلامی)

(عیدر اصفهانی)

## «۲۵۶- گزینه ۳»

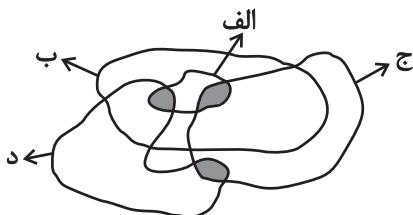
«اصلی» در متن مفهوم «اصل بودن» دارد. «اصلی» نیز مرتبط با «اخلاق» است. «بی‌نوایی» نیز «بی‌نوا بودن» است ولی «موجود فرمابرداری» یعنی «یک موجود فرمابردار». «نیتی» نیز در متن یعنی «یک نیت». این «ی» را «ی نکره» می‌نامند.

(هوش کلامی)

(سپاهار محمدنژاد)

## «۲۵۷- گزینه ۴»

کلّی ترین حالت را در نظر می‌گیریم که در آن «الف»‌ها همه «ب» هستند و هیچ «ب» نیست که همزمان «ج» و «د» باشد: واضح است که ممکن است دسته‌های «ج» و «د» خارج از «ب» در قسمت رنگ‌شده عضو مشترک داشته باشند یا نداشته باشند. بنابراین گزینه‌های «۱» و «۳» هیچ یک قطعیت ندارد. همچنین دو ناحیه رنگ‌شده در درون دسته‌ی «الف»، جایی است که ممکن است «همzman» «الف» و «ب» و «ج» یا «همzman» «الف» و «ب» و «د» باشد. بنابراین گزینه‌ی «۴» نیز درست نیست. اما واضح است که هیچ «الف» نیست که همزمان هم «ج» باشد و هم «د»:



(هوش کلامی)

(عیدر اصفهانی)

## «۲۵۸- گزینه ۱»

دی‌ماه سی روز دارد، ولی در متن گزینه‌ی پاسخ، تاریخ اخذ مدرک روز سی‌ویکم این ماه ذکر شده است.

(هوش منطقی ریاضی)

(عیدر اصفهانی)

## «۲۵۱- گزینه ۲»

در متن ذکر شده است که هیولای داستان فرانکشتاین در برخی روایتها به توجیه علت رفتارهای خود پرداخته است. این یعنی داستان نویسان و راویان، ممکن است آشکار یا پنهان به توجیه رفتارهای شخصیت‌های داستان‌ها بپردازند. بررسی دیگر گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: سرنوشت فرانکشتاین در متن، مطابق این عبارت است: نویسنده هدفی داشته و برداشت مخاطب چیز دیگر بوده است.  
گزینه‌ی «۳»: این عبارت ناظر است به عبارت «اوج داستان همین است که با همین غیبت دهشت‌انگیز پایان می‌گیرد» در متن.  
گزینه‌ی «۴»: طبق متن، هیولای فرانکشتاین دقیقاً به دلیل طردشدن از سوی جمع به رفتارهای شرورانه روی آورده است.

(هوش کلامی)

(عیدر اصفهانی)

## «۲۵۲- گزینه ۲»

پاسخ به پرسش «هیولای داستان فرانکشتاین، خباثت خود را ناشی از چه می‌دانست؟» بر اساس متن ممکن است: جمله‌ی «من شرور و خبیثم، چون بدیختم» جمله‌ای است از زبان هیولای داستان. اما متن پاسخ دو پرسش دیگر را نداده است. در متن، از «انتساب نگارش بخش‌هایی از رمان فرانکشتاین به همسر «مری شلی»» گفته شده اما علت آن معلوم نشده است. همچنین از تقليید از «مری شلی» نیز می‌خوانیم: «رمان مری شلی را که سرچشم‌های تقليید دیگر رمان نویسان نیز بوده است» اما که «چه کسانی» مقلد او بوده‌اند معلوم نیست.

(هوش کلامی)

(عیدر اصفهانی)

## «۲۵۳- گزینه ۴»

این که انسان می‌خواهد خدایی کند اما نمی‌تواند و مخلوق او از خالقش پیشی می‌گیرد، نمونه‌ای است از این که شاگرد، بخواهد کار را از استاد بیشتر پیش بشود و شکست بخورد. این همان مفهوم فوت کوزه‌گری را به یاد می‌آورد که شاگرد فوت پایانی را از استاد نیاموخته و سراسر شکست خورده بود.

(هوش کلامی)

(عیدر اصفهانی)

## «۲۵۴- گزینه ۴»

در متن صورت سؤال، از تضاد این که زایش‌گری امری زنانه است، با فرانکشتاین که مردی پیشرو است، نتیجه گرفته شده است که نویسنده‌ی داستان زن است. این نکته، این پیشفرض را در خود دارد که پیشفرتهای فنی، از اسطوره‌های مردانگی است.

(هوش کلامی)



این یعنی در سال معمولی، روز نخست پاییز در هفته سه روز قبل از روز آخر زمستان (یا به عبارتی چهار روز بعد از آن) است.

حال زمستان عادی دو ماه سی روزه و یک ماه بیست و نه روزه دارد، که

$$\text{معنی } ۸۹ = ۸۹ = (۱ \times ۲۹) + (۲ \times ۳۰) \text{ روز معادل } ۱۲ \text{ هفته و پنج روز:}$$

$$۸۹ = (۱۲ \times ۷) + ۵$$

و این یعنی در سال عادی، روز نخست زمستان در هفته، سه روز بعد از روز

آخر زمستان در هفته است. در گزینه «۴» روز آغاز زمستان یکشنبه و روز

پایان آن جمعه است، این یعنی اسفندماه در این سال یک روز اضافه داشته است.

(هوش ریاضی)

(فاطمه راسخ)

### ۲۶۳- گزینه «۲»

الف) ساعت پنج و چهل و چهار دقیقه عصر فردا در مقیاس ۲۴ ساعتی:

$$۵:۴۴' + ۱۲:۰۰ = ۱۷:۴۴'$$

سه ساعت و دو دقیقه قبل از آن:

$$۱۷:۴۴' - ۳:۰۲' = ۱۴:۴۲'$$

هفده ساعت و بیست و چهار دقیقه پس از آن:

$$۱۴:۴۲' + ۱۷:۲۴' = ۳۱:۶۶' = ۳۲:۰۶'$$

ساعت پس فردا:

$$۳۲:۰۶' - ۲۴:۰۰ = ۰۸:۰۶'$$

(ب)

ساعت نه و ده دقیقه فردا شب در مقیاس ۲۴ ساعتی:

$$۹:۱۰' + ۱۲:۰۰ = ۲۱:۱۰'$$

سیزده دقیقه قبل از آن:

$$۲۱:۱۰' - ۰۰:۱۳' = ۲۰:۵۷'$$

چهار ساعت و پنج دقیقه بعد از آن:

$$۲۰:۵۷' + ۴:۰۵' = ۲۵:۰۲'$$

ساعت پس فردا:

$$۲۵:۰۲' - ۲۴ = ۱:۰۲'$$

ج) اختلاف خواسته شده:

$$۰۸:۰۶' - ۱:۰۲' = ۰۷:۰۴'$$

(هوش منطقی ریاضی)

(امیرمحمد علیرادی)

می‌دانیم بین ورزشکار سوری و ورزشکار بزرگی، دقیقاً دو ورزشکار دیگر قرار گرفته‌اند. پس ممکن است این دو ورزشکار در رتبه‌های «اول و چهارم» یا «دوم و پنجم» باشند. این تنها چیزی است که ما می‌دانیم و همین برای رده‌گزینه‌های غیرپاسخ کافی است. در گزینه‌های «۱» و «۴» بین ورزشکارهای سوری و بزرگی فاصله‌ای دو نفره رعایت نشده است.

(هوش منطقی ریاضی)

### ۲۵۹- گزینه «۳»

می‌دانیم بین ورزشکار سوری و ورزشکار بزرگی، دقیقاً دو ورزشکار دیگر قرار گرفته‌اند. پس ممکن است این دو ورزشکار در رتبه‌های «اول و چهارم» یا «دوم و پنجم» باشند. این تنها چیزی است که ما می‌دانیم و همین برای رده‌گزینه‌های «۲» و «۴» بین ورزشکارهای سوری و بزرگی فاصله‌ای دو نفره رعایت نشده است.

(امیرمحمد علیرادی)

### ۲۶۰- گزینه «۴»

سمیرا می‌گوید سیما شیشه را شکسته است. اگر چنین باشد، هم سیما دروغگوست که گفته است شیشه را شکسته است، هم مینا و هم مونا. اما اگر سمیرا دروغگو باشد و خودش شیشه را شکسته باشد، هم مینا و هم مونا و هم سیما راستگو خواهد بود که با شرط صورت سوال که می‌گوید تنها یک نفر دروغ می‌گوید، سازگار است.

(هوش منطقی ریاضی)

### ۲۶۱- گزینه «۳»

عدد تعداد کتاب‌های رضا و حسین عددی زوج است. پس عدد مجموع تعداد کتاب‌های ایشان هم عددی زوج است. پس عدد تعداد کتاب‌های محمد، «سیزده منهای عددی زوج»، عددی فرد است. حال، حاصل جمع تعداد کتاب‌های محمد و حسین خواسته شده است که جمع عددی فرد و عددی زوج است، که قطعاً عددی فرد است.

(هوش منطقی ریاضی)

### ۲۶۲- گزینه «۴»

هر سال عادی ۳۶۵ روز دارد که ۵۲ هفته و ۱ روز است:

$$۳۶۵ = (۵۲ \times ۷) + ۱$$

این یعنی روز اول سال عادی در هفته، باید همان روز پایانی سال در هفته باشد. در گزینه «۱» چنین اتفاقی افتاده است.

هر بهار ۹۳ روز دارد، پس از روز نخست تابستان تا پایان سال،

$$۳۶۵ - ۹۳ = ۲۷۲$$

$$۲۷۲ = (۳۸ \times ۷) + ۶$$

این یعنی اگر سال کیسه نباشد، روز پایان زمستان در هفته دقیقاً شش روز پس از روز آغاز تابستان (یا به عبارتی دو روز قبل) است.

هر تابستان نیز ۹۳ روز دارد، پس از روز نخست پاییز تا انتهای سال عادی،

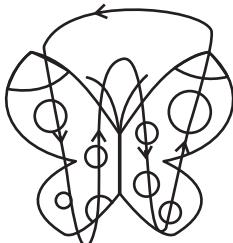
$$۳۶۵ - ۹۳ = ۲۷۹$$

$$۱۷۹ = (۲۵ \times ۷) + ۴$$



(غیر از شیرمحمدی)

طرح های رنگی روی دایره های شبیه به بال های پروانه ها در الگوی صورت سؤال، در مسیر زیر در حرکتند:



(هوش غیرکلامی)

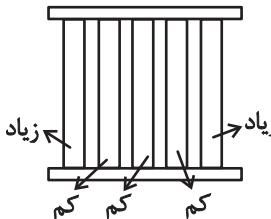
(فاطمه، راسخ)

در الگوی صورت سؤال پنج دایره هست که در آن ها دو، سه، چهار، پنج و شش خط و تر رسم شده است. همچنین چهار مریخ در الگو هست که در آن ها دو، سه، پنج و شش مثلث هست. اگر به جای علامت سؤال، مربعی با چهار مثلث درون آن رسم شود، الگو همخوانی خواهد داشت.

(هوش غیرکلامی)

(سپاه محمدنژاد)

علوم است که الگوی صورت سؤال، الگوی پنج ستونی است که طرح های آنها جداگانه در حال زیاد یا کم شدن است:



نکته این که ستون ها پس از کاملاً پر یا خالی شدن، همچنان به مسیر خود ادامه می دهند.

(هوش غیرکلامی)

(همید کنیه)

در الگوی صورت سؤال، نه آسیاب بادی هست که در هر ستون از بالا به پایین عقربه های آن ۹۰ درجه ساعتگرد چرخیده است.

(هوش غیرکلامی)

**«۲۶۷- گزینه ۳»**

(فاطمه، راسخ)

**«۲۶۴- گزینه ۱»**

تعداد روزهای پس از هجرت ثابت است:

$$1400 \times 365 = \boxed{\phantom{000}} \times 350 \Rightarrow \boxed{\phantom{000}} = \frac{1400 \times 365}{350} = 1460$$

(هوش منطقی ریاضی)

**«۲۶۸- گزینه ۳»**

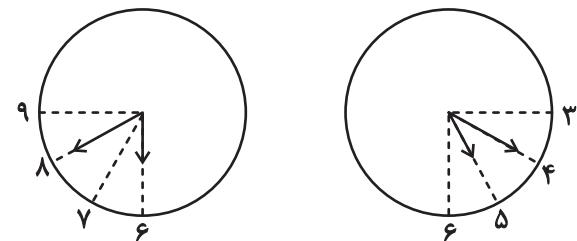
(فاطمه، راسخ)

**«۲۶۵- گزینه ۱»**

عقربه ساعت شمار هر  $12 \times 60$  دقیقه،  $360$  درجه طی می کند. یعنی در هر

$$\frac{360}{12 \times 60} = \frac{1}{5} \text{ درجه. عقربه دقیقه شمار هر } 60 \text{ دقیقه } 360 \text{ درجه}$$

را طی می کند، یعنی در هر دقیقه  $6 = \frac{360}{6}$  درجه. حال داریم:



$$60^\circ = (40 - 30) \times 6^\circ$$

$$20^\circ = 40 \times 0 / 5^\circ$$

$$\Rightarrow x(6:40') = 60^\circ - 20^\circ = 40^\circ$$

$$30^\circ = (20 - 15) \times 6^\circ$$

$$20^\circ = 60^\circ + 20 \times 0 / 5^\circ$$

$$\Rightarrow x(5:20') = 70^\circ - 30^\circ = 40^\circ$$

$$\Rightarrow |x(6:40') - x(5:20')| = 40^\circ - 40^\circ = 0^\circ$$

(هوش منطقی ریاضی)

**«۲۷۰- گزینه ۱»**

(فاطمه، راسخ)

**«۲۶۶- گزینه ۴»**

شكل صورت سؤال با  $180$  درجه دوران به شکل گزینه پاسخ تبدیل

می شود. در دیگر گزینه ها جایگاه خانه های رنگی تغییر کرده و یا شکل

آینه (قرینه) شده است.

(هوش غیرکلامی)