



# آزمون ۲۰ مهر 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 (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۲)	۱۰	۱	۱۰	۲۵
	ریاضی و آمار (۲) - آشنا	۱۰	۱۱	۲۰	
۲	علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۲۱	۳۰	۱۵
۳	جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۰
۴	روان‌شناسی	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵
۵	روان‌شناسی - آشنا	۱۰	۵۱	۶۰	
۶	عربی، زبان قرآن (۲)	۱۰	۶۱	۷۰	۱۵
۷	تاریخ (۲)	۱۰	۷۱	۸۰	۱۰
۸	جغرافیا (۲)	۱۰	۸۱	۹۰	۱۰
۹	فلسفه	۱۰	۹۱	۱۰۰	۱۰

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 خان بابایی	ریاضی و آمار (۲)
سعید جعفری، امیرمحمد حسن زاده، احمد فهمی، امیر محمودی، سیدعلیرضا علوبیان، محمد نورانی، اعظم نوری‌نیا	علوم و فنون ادبی (۲)
فائزه انصاری‌زاده، فاطمه صفری، آزاده میرزائی، حبیبه محبی، محمدمهدی یعقوبی، فاطمه نیستانی‌نایینی	جامعه‌شناسی (۲)
حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، شقایق زارعی، ملیکا ذاکری	روان‌شناسی
علی‌اکبر ایمان‌پرور، مریم آقایاری، آرمین ساعد پناه، مجید همایی	عربی، زبان قرآن (۲)
محمد مهدی یعقوبی، حبیبه محبی	تاریخ (۲)
محمد علی‌بشار، محمد ابراهیم علی‌نژاد، حبیبه محبی، محمدمهدی یعقوبی، بهروز یحیی	جغرافیا (۲)
یاسین حیدری، یاسین ساعدي، محمد رضایی‌بقا، کوثر دستورانی، آرمین کرمی‌زنندی	فلسفه

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	مسئول درس	ویراستار	وقبه برتر	مستندسازی
ریاضی و آمار (۲)	مهردی مسلمانی	محمد بحیرایی، ماهان زواری	نازین حاجیلو سیددادنیال سیدی	سمیه اسکندری
علوم و فنون ادبی (۲)	اعظم نوری‌نیا	احسان کلاته، الهام محمدی	نازین حاجیلو	الناز معتمدی
جامعه‌شناسی (۲)	محمد مهدی یعقوبی	ملیکا ذاکری، آرش مرتفعی	ملیکا ذاکری نازین حاجیلو	سجاد حقیقی‌بور
روان‌شناسی	یاسین ساعدي	عاطفه طاهر، فرهاد علی‌نژاد	نازین حاجیلو	محمد صدرا پنجه‌پور
عربی، زبان قرآن (۲)	مریم آقایاری	درویشعلی ابراهیمی، احسان کلانه	نازین حاجیلو	لیلا ایزدی
تاریخ (۲)	محمد مهدی یعقوبی	حبیبه محبی، فاطمه عزیزی	——	عطیه محلوجی
جغرافیا (۲)	محمد مهدی یعقوبی	حبیبه محبی، فاطمه عزیزی	——	عطیه محلوجی
فلسفه	یاسین ساعدي	عاطفه طاهر، فرهاد علی‌نژاد	نازین 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: ۲۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۲)

آشنایی با منطق و استدلال ریاضی

تا پایان «ترکیب فصلی دو گزاره»

صفحه ۲ تا ۶

۱- اگر گزاره های  $(p \wedge q) \sim$  و  $(r \vee s)$  دارای ارزش درست و  $s$  گزاره ای دلخواه باشد، ارزش کدام

یک از گزاره های زیر همواره درست است؟

$$(r \vee s) \wedge (s \wedge p) \quad (۲)$$

$$(p \vee \sim p) \wedge (q \wedge \sim q) \quad (۱)$$

$$(p \wedge \sim r) \vee (s \vee r) \quad (۴)$$

$$(q \wedge s) \vee (s \wedge r) \quad (۳)$$

۲- با توجه به جدول زیر A و B به ترتیب از راست به چپ کدام است؟

p	q	$\sim p \vee (p \wedge \sim q)$
د	ن	A
ن	د	B

(۱) د - ن

(۲) ن - د

(۳) ن - ن

(۴) د - د

۳- اگر گزاره های p، q، r و s را به صورت زیر تعریف کنیم:

نهایی

$$3+5 < 3 \times 5 - 6 : q$$

 عدد  $\sqrt{9}$  گنگ است p

$$\sqrt{(\sqrt{5}-1)^2} = -1 + \sqrt{5} : s$$

ایران با کشور کویت مرز زمینی خاکی دارد.

ارزش کدام گزاره درست است؟

$$\sim q \vee r \quad (۴)$$

$$p \wedge q \quad (۳)$$

$$s \vee \sim q \quad (۲)$$

$$p \wedge \sim r \quad (۱)$$

۴- جدول ارزش گذاری n گزاره دارای k سطر است. اگر به گزاره های اولیه  $\frac{n}{2}$  گزاره جدید اضافه شود به تعداد سطرها ۴۸ سطرافزوده می شود. حاصل  $2k + n$  کدام است؟

۴۰ (۴)

۳۶ (۳)

۳۲ (۲)

۱۶ (۱)

۵- اگر ۲ گزاره ساده را از گزاره مرکب حذف کنیم، در این صورت تعداد حالت های ارزش گذاری گزاره جدید چه تغییری می کند؟

 $\frac{1}{4}$  برابر می شود.

۳) ۲ تا کمتر می شود.

۲) دو برابر می شود.

 $\frac{1}{2}$  برابر می شود.

محل انجام محاسبات



نهایی

۶- چه تعداد از موارد زیر دارای گزاره درست است؟

الف) ترکیب فصلی فقط زمانی درست است که هر دو گزاره درست باشند.

ب) هوای شهر تهران همیشه آلوده است.

پ) چرا ترکیب عطفی در همه حالات درست است مگر این که هر دو گزاره درست باشند؟

ت) جذر عدد ۳ عددی گویاست.

۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

(۱) صفر

۷- کدام گزاره عطفی درست است؟

۱) هر فصل ۳ ماه دارد و ماه اسفند هر سال ۲۹ روزدارد.

۴)  $6 = \sqrt{16}$  و  $\sqrt{a^2} = \pm 4$  عددی گنگ است.۸- در جاهای خالی به ترتیب از سمت راست به چپ چه عباراتی قرار دهیم، تا ارزش  $p \sim q$  درست باشد؟

۱: p عددی ..... است.

q عددی ..... است.

۴) مرکب - مرکب

۳) اول - مرکب

۲) اول - اول

(۱) مرکب - اول

۹- کدام یک از گزینه‌های زیر یک گزاره با ارزش درست است؟

نهایی

۱) معادله  $x^2 - 2x + 3 = 0$  یک ریشه مضاعف دارد.

۲) افراد کشتی‌گیر، والیبالیست نمی‌شوند.

۳) حاصل  $4^3 + 3^3 = 64$  یک مربع کامل است.

۴) واریانس چند داده یکسان برابر همان داده است.

۱۰- در جای خالی کدام گزاره را قرار دهیم تا ارزش گزاره درست شود؟

[.....] (عدد ۲ عددی اول است) [.....]

۲) دایره فقط یک قطر دارد.

(۱) عدد ۱ عددی اول است.

۴)  $2^5 - 2 = 12 \div 2 \times 5$ ۳)  $3^3 - 1 = 2^3 + 1$ 

محل انجام محاسبات



## ریاضی و آمار (۲) - آشنا

۱۱- کدامیک از جملات زیر گزاره است؟

نهایی

۲) لباس شما چه زیباست!

۱) آیا ۱۹ عددی اول است؟

۴) عدد یک عددی اول است.

۳) موز از آناناس خوشمزه‌تر است.

۱۲- چه تعداد از موارد زیرگزاره محسوب می‌شوند؟

الف)  $10^{13}$ - عدد کوچکی است.

$$3^2 + 4^2 = 5^2$$

پ)  $1 + 3^{100}$  عددی اول است.

ت) درخت کاج، درخت زیبایی است.

ث) لطفاً درب کلاس را بیندید!

ج) خرمالو چه میوه خوشمزه‌ای است!

۵ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

۱۳- کدام گزاره، ارزش درست دارد؟

نهایی

۱) بهازای  $n = 1, 2, 3, \dots$  حاصل  $n^5 - 5$  همواره منفی است.

۲) کوچکترین عدد طبیعی ۳ رقمی که مربع کامل باشد ۱۰۰ است.

۳) ۵ عددی زوج است.

$$3^0 + 3^1 + 3^2 \neq 13$$

۱۴- نقیض کدام گزاره صحیح نوشته شده است؟

۱)  $\sqrt{2}$  عددی گویا است.  $\neg \text{نقيض} \leftarrow \sqrt{2}$  عددی صحیح است.

$$10^3 = 10^3 + 10^1 + 10^0 < 10^2 + 10^1 + 10^0$$

۳) تهران پایتخت عراق است.  $\neg \text{نقيض} \leftarrow$  تهران پایتخت ایران نیست.

۴)  $\sqrt{-1}$  عددی منفی است.  $\neg \text{نقيض} \leftarrow (\sqrt{-1})$  عددی منفی نیست.

محل انجام محاسبات



۱۵- نقیض کدام یک از گزاره‌های زیر درست بیان شده است؟

(۱) گزاره: عبارت  $a^2 + 2ab + b^2$  مربع کامل است / نقیض گزاره: عبارت  $a^2 - 2ab - b^2$  مربع کامل نیست.

(۲) گزاره:  $4^2 > 2^4$  و در مثلث متساوی‌الاضلاع همه زوایا  $60^\circ$  هستند. / نقیض گزاره:  $4^2 < 2^4$  یا در مثلث متساوی‌الساقین همه زوایا  $60^\circ$  هستند.

(۳) گزاره:  $1+2^6 = 2^6 + 1$  بر ۵ بخش‌پذیر است و معادله  $2x+1=0$  تنها یک ریشه دارد. / نقیض گزاره:  $1+2^6 = 2^6 + 1$  بر ۵ بخش‌پذیر نیست یا معادله  $2x+1=0$  ریشه ندارد.

(۴) گزاره: مجموع دو عدد فرد همواره فرد است و هیچ عدد زوجی بر ۳ بخش‌پذیر نیست. / نقیض گزاره: مجموع دو عدد فرد همواره زوج است یا عدد زوجی وجود دارد که بر ۳ بخش‌پذیر است.

۱۶- اگر  $p$  گزاره « $3 < 4$ » و  $q$  گزاره «مربع دو قطر دارد.» باشد، در این صورت گزاره  $p \wedge q$  دارای ارزش ... و گزاره  $\sim q \wedge p$  دارای ارزش ... است.

(۱) درست - نادرست

(۲) درست - درست

(۳) نادرست - درست

(۴) نادرست - نادرست

۱۷- چه تعداد از گزاره‌های زیر صحیح است؟

**نهایی**  
(الف) عدد ۴ زوج است یا عددی اول است.

(ب)  $2 < 3 < 2$  یا  $-1 < -2$

(پ) تهران پایتخت ایران است یا بیروت پایتخت عربستان است.

(۱) صفر

(۲) ۲

(۳) ۳

(۴) ۱

۱۸- اگر گزاره  $p$  درست، گزاره  $q$  نادرست و گزاره  $r$  نیز نادرست باشند، ارزش کدام گزاره با بقیه متفاوت است؟

(~q  $\wedge$  p)  $\wedge$  (p  $\vee$  r)

(p  $\wedge$  ~q)  $\wedge$  r

(~q  $\wedge$  ~r)  $\wedge$  ~p

(~q  $\wedge$  r)  $\wedge$  (q  $\wedge$  r)

۱۹- ارزش کدام گزاره مرکب زیر با بقیه گزینه‌ها متفاوت است؟

(۱) ۲۹ عددی اول یا مرکب است و ۷ عددی گنگ یا گویا است.

(۲) اعداد طبیعی، اعدادی گنگ و صحیح هستند یا حاصل جمع هر دو عدد اول، عددی اول است.

(۳) ۸ یا ۱۳ اعدادی اول هستند و حاصل ضرب آن‌ها نیز عددی اول است.

(۴) ۳ عددی صحیح و جواب معادله  $x^2 + 9 = 0$  است یا حاصل ضرب دو عدد فرد، عددی فرد و اول است.

۲۰- اگر  $p$  گزاره «مربع عدد فرد عددی ...» و  $q$  گزاره «واریانس داده‌های  $a, a, a, \dots$ » باشند، در این صورت در جاهای خالی چه عبارتی قرار گیرد تا ترکیب فصلی این دو گزاره نادرست باشد؟

(۱) فرد است - مخالف صفر است.

(۲) زوج است - مخالف صفر است.

(۳) فرد است - صفر است.



وقت پیشنهادی: ۱۵ دققه

علوم و فنون ادبی (۲)

تاریخ ادبیات فارسی در قرون های هفتم،  
هشتم و نهم  
صفحه ۱۱ تا ۱۹

۲۱- کدام گزینه درباره تاریخ ادبیات قرن نهم نادرست است؟

- (۱) پس از مرگ تیمور، شاهرخ توانست شهر هرات را مرکز فرمانروایی خود قرار دهد. او با علاقه‌های که به هنر و فرهنگ اسلامی پیدا کرده بود، از هنرمندان خوش‌نویس، نقاش و شاعر حمایت نمود.
- (۲) کسانی مانند جامی و دولتشاه کتاب‌های ارزشمندی نوشتند؛ هر چند این رونق، بنیادی نبود و کتاب‌های تحقیقی این دوره عمدتاً سطحی و ادبیات دوره نیز تقليدی و فاقد نوآوری بود.
- (۳) بایسنقر میرزا هنرمند و هنردوست بود و در زمان او، هنرمندان قرآن کریم و شاهنامه فردوسی را به خط خوش نگاشتند و با تصاویری زیبا آراستند و آثاری ماندگار از هنر اسلامی عرضه کردند.
- (۴) در عهد بازماندگان تیمور، هنرها یی همچون مینیاتور، معماری و تذهیب، ادامه یافت اما تاریخ‌نویسی و ادبیات از رونق افتاد.

۲۲- موارد زیر به ترتیب مربوط به کدام یک از شاعران است؟

نهایی

الف) مردی دهقان بیشه که قدرت شاعری خود را در قطعات اخلاقی آشکار کرده است.

ب) شاعری که در غزل توجه خاصی به سعدی و مولوی داشته و دارای قصایدی در سبک عراقی است.

ج) او با تلفیق عشق و عرفان، غزل فارسی را به کمال رسانید.

(۱) عبید زاکانی، سلمان ساوجی، حافظ

(۲) ابن یمین، عبید زاکانی، سلمان ساوجی، حافظ

(۳) ابن یمین، حافظ، خواجهی کرمانی

۲۳- آثار زیر به ترتیب مربوط به کدام شاعر یا نویسنده است؟

نهایی

«رساله دلگشا، جمشید و خورشید، تاریخ گزیده»

(۱) عبید زاکانی، سلمان ساوجی، حمدالله مستوفی

(۲) سلمان ساوجی، ابن یمین، حمدالله مستوفی

(۳) سلمان ساوجی، عبید زاکانی، ابن یمین

۲۴- کدام گزینه به ترتیب برای جاهای خالی مناسب است؟

نهایی

- کتاب «تذکرة دولتشاه» به تشویق ... نگاشته شد و جامی کتاب ... را به شیوه کتاب ... نگاشت.

(۱) امیر تیمور / تحفة الأحرار / تذکرة الاولیا

(۲) امیر علیشیرنوایی / تحفة الأحرار / گلستان سعدی

(۳) امیر تیمور / نفحات الانس / گلستان سعدی

(۴) امیر علیشیرنوایی / نفحات الانس / تذکرة الاولیا

۲۵- کدام گزینه، با توجه به تاریخ ادبیات قرن هشتم نادرست است؟

- (۱) دربارهای ادب دوست ایرانی تبار، از بین رفت.
- (۲) بی‌اعتقادی برخی از ایلخانان مغول و بی‌تعصی برخی دیگر نسبت به مذاهب رایج، فرصتی در این دوران پدید آورد تا صاحبان مذهب‌های مختلف عقاید خود را ابراز کنند.
- (۳) 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.
- (۴) عراق عجم و مهمتر از آن خراسان همچنان در حکم مرکز ادبی این عصر به شمار می‌رفت.

**۲۶- کدام بخش نادرست است؟**

فیه ما فیه از آثار منتشر مولاناست که او گفته است و شاگردان نوشته‌اند. مکاتیب، مجموعه نامه‌های مولانا به قلم خود اوست و به همین دلیل

۲

۱

سبک نثر وی را بیشتر و بهتر نمودار می‌سازد.

اقدام مهم فرهنگی خواجه رشیدالدین فضل الله همدانی، تأسیس عمارت ربع رسیدی در همدان است که در حکم دانشگاه آن زمان بوده است.

نشر کتاب المعجم، در مقدمه مصنوع و در اصل کتاب، ساده و عالمانه است.

۴

۴ (۴)

۲ (۳)

۳ (۲)

۱ (۱)

**۲۷- کدام گزینه نادرست است؟**

۱) در پی حمله مغول، دوستداران فرهنگ اغلب منزوی شدند و به تصوف پناه آوردند.

۲) دیوان شعر شاه نعمت الله ولی مضامین عرفانی دارد.

۳) در قرن هفتم قصیده گسترش یافت و قالب مثنوی برای ظهور عاطفه، اخلاق و عرفان میدان فراخی پدید آورد.

۴) طبقات ناصری و مرصادالعباد از کتاب‌های مربوط به جریان ساده‌نویسی در قرن هفتم هستند.

**۲۸- به ترتیب خالق هر یک از آثار «تاریخ جهانگشا - لمعات - مجالس سبعه - المعجم» کیست؟**

۱) خواجه رشیدالدین فضل الله - فخرالدین عراقی - عبید زاکانی - نجم الدین رازی

۲) خواجه رشیدالدین فضل الله - نجم الدین رازی - مولانا - حمدالله مستوفی

۳) عطاملک جوینی - فخرالدین عراقی - مولانا - شمس قیس رازی

۴) عطاملک جوینی - نجم الدین رازی - مولانا - شمس قیس رازی

**۲۹- کدام گزینه درباره اتفاقات تاریخی و ادبی قرن هفتم تا نهم نادرست است؟**

۱) پدید آمدن قالب‌های جدیدی در شعر و نثر ← قرن هفتم

۲) ظهور حافظ به عنوان به کمال رساننده غزل فارسی ← قرن هشتم

۳) نابود شدن ابنیه فرهنگی، ادبی و اجتماعی با حمله تیمور گورکانی ← قرن نهم

۴) حمله مغولان، به نواحی مرزی ایران ← قرن هشتم

**۳۰- مفهوم کلی همه ایيات به جز ... ارزش والای عشق است.**

لیک مرگ عاشقان باشد حیات جاودانی

۱) گر حیات جاودان بی عشق باشد مرگ باشد

ارادتی بنما تا سعادتی ببری

۲) طفیل هستی عشق‌اند آدمی و پری

در کوی عشق نیست به جز ناله همنفس

۳) در راه مهر نیست به جز سایه همنشین

یادگاری که در این گنبد دوّار بماند

۴) از صدای سخن عشق ندیدم خوش‌تر



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

جامعه‌شناسی (۲)

فرهنگ جهانی  
جهان فرهنگی  
صفحة ۱ تا ۱۰

۳۱- هر یک از عبارت‌های زیر، به ترتیب، متعلق به کدام دسته از «پرسش‌های بنیادین» است؟

(الف) آیا این امکان برای انسان فراهم است که بتواند جهانی دیگر غیر از جهان طبیعت را بشناسد؟

(ب) آیا جهان اجتماعی که در آن زندگی می‌کنیم را می‌توانیم تغییر دهیم؟

(۱) معرفت‌شناسانه - انسان‌شناسانه

(۲) معرفت‌شناسانه - هستی‌شناسانه

(۳) هستی‌شناسانه - معرفت‌شناسانه

(۴) هستی‌شناسانه - انسان‌شناسانه

۳۲- هر یک از عبارت‌های زیر مربوط به کدام جهان است؟

(الف) انسان‌ها دانسته‌ها، تجربه‌ها و خلقيات ويزه‌ای دارند که افراد دیگر در آن شريک نيسنند.

(ب) هرگاه در اين ارتباط بينديشيم که چگونه می‌توانيم ميزان پيشرفت خود را افزایش دهيم.

(پ) وقتی اندیشه خود را به صورت گفته یا نوشته به دیگران بيان می‌کنیم.

(۱) جهان فردی - جهان ذهنی - جهان فرهنگی

(۴) جهان اجتماعی - جهان فرهنگی - جهان اجتماعی - جهان فردی

۳۳- صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

(الف) آن بخش از جهان انسانی که حاوی هویت فرهنگی است، بخش اجتماعی می‌باشد.

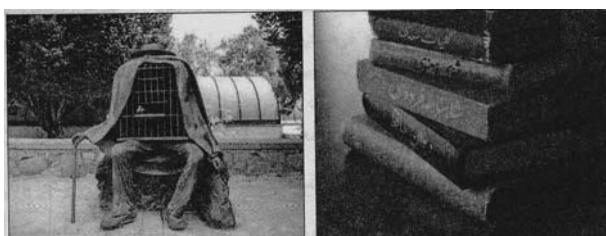
(ب) وقتی شخصی براساس اندیشه و تصمیم خود با اطرافيانش رفتار می‌کند در محدوده فردی خود قرار دارد.

(پ) هر فرهنگی نوع خاصی از عقاید و خصوصیات ذهنی را در افراد به وجود می‌آورد و به همان نوع از عقاید و خصوصیات اجازه بروز می‌دهد.

(ت) هویت فرهنگی شیوهٔ زندگی اجتماعی انسان‌ها را شکل می‌دهد و محصول آگاهی و عمل مشترک انسان‌هاست.

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

۳۴- با توجه به تصاویر داده شده، کدام عبارت جملهٔ زیر را به درستی کامل می‌کند؟



«وقتی فردی کتابی می‌نویسد یا مجسمه‌ای می‌سازد، ...»

(۱) از جهان فردی به جهان انسانی وارد می‌شود.

(۲) از جهان فرهنگی به جهان فردی وارد می‌شود.

(۳) از جهان انسانی به جهان ذهنی وارد می‌شود.

(۴) از جهان فردی به جهان فرهنگی وارد می‌شود.

۳۵- کدام گزینه دربارهٔ دیدگاه کسانی که جهان تکوینی را به جهان طبیعت محدود می‌کنند، نادرست است؟

**نهایی**

(۱) در این دیدگاه ذهن افراد و فرهنگ، هویتی طبیعی و مادی دارد.

(۲) در این دیدگاه جهان طبیعت مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان فرهنگی است.

(۳) در این دیدگاه جهان تکوینی مادهٔ خامی برای دخل و تصرف فرهنگها و جوامع است.

(۴) این گروه تفاوتی بین علوم طبیعی و علوم انسانی قائل نیستند.



۳۶- چند مورد از عبارت های زیر درباره جهان تکوینی درست است؟

- الف) این جهان، در مقابل جهان انسانی است که هم زمان با انسان به وجود آمده ولی وجود آن مستقل از اراده انسان است.
- ب) برخی جهان تکوینی را به طبیعت محدود می کنند و سخنی از جهان فوق طبیعت نمی زنند و صرفاً از وجود سه جهان سخن می گویند.
- پ) متفکران مسلمان جهان تکوینی را به دو جهان طبیعت و فوق طبیعت تقسیم می کنند و جهان طبیعت را بخشی از جهان تکوینی می دانند.

۳(۴)

۲(۳)

۱(۲)

(۱) صفر

۳۷- به ترتیب، هر یک از موارد زیر، مربوط به کدام دیدگاه درباره تعامل جهان های ذهنی، فرهنگی و تکوینی می باشد؟

نهایی

- الف) جهان ذهنی، استقلال خود را در برابر جهان فرهنگی از دست می دهد.

- ب) جهان فردی اشخاص را نادیده نمی گیرد و به مسئولیت فرد در قبال فرهنگ و جامعه تأکید می کند.

- ج) طرفداران این دیدگاه علوم مربوط به جهان تکوینی را نظیر علوم طبیعی می دانند.

۲) دیدگاه دوم - دیدگاه اول - دیدگاه سوم

(۱) دیدگاه اول - دیدگاه سوم - دیدگاه اول

۴) دیدگاه اول - دیدگاه سوم - دیدگاه دوم

(۳) دیدگاه دوم - دیدگاه سوم - دیدگاه اول

۳۸- کدام گزینه در مورد دیدگاه دوم در خصوص تعامل میان جهان های ذهنی، فرهنگی و تکوینی درست است؟

نهایی

- (۱) براساس این دیدگاه، جهان فرهنگی، جهان ذهنی و تکوینی مهم و در تعامل با یکدیگرند و جهان تکوینی صرفاً محدود به جهان طبیعت نیست.

- (۲) براساس این دیدگاه جهان فرهنگی از جهان ذهنی و تکوینی مهمتر می باشد و جهان ذهنی و فردی افراد تابع فرهنگ آنهاست.

- (۳) جهان تکوینی که همچون ماده خامی است، به جهان طبیعت محدود می شود و ذهن افراد و فرهنگ نیز هویتی طبیعی و مادی دارند.

- (۴) صرفاً جهان تکوینی اهمیتی ندارد و استقلال خود را در مقابل جهان فرهنگی از دست می دهد چرا که مانند ماده خامی است که فرهنگها در آن دخل و تصرف می کنند.

۳۹- در ارتباط با دیدگاه های مختلف راجع به تعامل جهان ها با یکدیگر، دیدگاه اول، علوم انسانی را از علوم طبیعی ... می بیند که

این امر باعث ... شدن ظرفیت ها و قابلیت هایی از علوم انسانی و اجتماعی می شود.

(۱) یکسان - سلب      (۲) متفاوت - سلب      (۳) یکسان - شکوفا      (۴) متفاوت - شکوفا

۴۰- ... از پیامدهای عدم شناخت درست انسان از خود و جهان هستی است و هرگاه انسان، اخلاق الهی و جامعه نیز فرهنگ

توحیدی داشته باشد، ... درهای برکت خود را به روی آن ها می گشاید.

(۱) عدم توانایی در پرورش استعدادها و شکوفا کردن آنها - جهان هستی

(۲) بازماندن از تعامل صحیح با جهان هستی - جهان هستی

(۳) باز ماندن از تعامل صحیح با جهان هستی - جهان تکوینی

(۴) پنهان شدن ظرفیت های الهی و آسمانی - جهان تکوینی



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

روان‌شناسی

روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه

تا پایان «ویژگی‌های روش علمی»

صفحه ۸ تا ۲۰

۴۱- به ترتیب، هر عبارت به کدام مفهوم در علم روان‌شناسی اشاره دارد؟

- پژوهش‌ها ثابت کرده است که تنبیه شدن به دلیل انجام یک رفتار، باعث کاهش آن رفتار می‌شود.
- عاملی که امکان دارد باعث طرح مسئله در پژوهش‌های دانشمندان شود.
- امکان مطالعه علمی و فرضیه‌آزمایی را برای روان‌شناسان فراهم می‌کند.
- پاسخ آزمون شده‌ای که پذیرفته و معتربر است.

(۱) تبیین - متغیر - روش علمی - فرضیه

(۲) اصل - فرضیه - علم تجربی - قانون

(۳) توصیف - مسئله - شهود - نظریه

۴۲- احسان مشغول تهیه پایان‌نامه دانشگاهی خود است، موضوع پایان‌نامه او بدین شرح است:

(مفهوم‌ترین علت افزایش استفاده از آزمون‌ها در جمع‌آوری اطلاعات در علم روان‌شناسی چیست؟)

او پاسخ‌های اولیه زیر را به مسئله مورد نظر می‌دهد:

الف) آزمون‌ها ابزاری هستند که باعث کمی کردن ویژگی‌های روان‌شناختی می‌شوند.

ب) آزمون‌ها به دست افراد متخصص اجرا می‌شوند.

براساس عبارت بالا، کدام گزینه به درستی توصیف شده است؟

(۱) معتبر بودن فرضیه‌های ارائه شده، به معنای درست بودن آن‌ها است.

(۲) این پاسخ‌های اولیه بر اساس داده‌های تجربی، آزموده و پذیرفته شده‌اند.

(۳) گزاره‌های ارائه شده صرفاً، براساس تخیل پژوهشگر بوده است.

(۴) فرضیه‌های ارائه شده، می‌توانند منجر به سؤالات جدیدی شوند.

۴۳- هر عبارت به کدام مفهوم روش علمی اشاره دارد؟

- هر آنچه در روش علمی بررسی می‌شود باید با حواس قابل بررسی باشد.

- روش علمی جریانی است که فرد را از مبدأ به مقصد می‌رساند.

- در جریان پژوهش به چیزی که تغییر می‌کند و مقادیر مختلف می‌پذیرد، گفته می‌شود.

- نتایج یافته‌های روش علمی نباید متفاوت باشد.

(۱) مشاهده - فرایند - متغیر - تکرارپذیری

(۲) تجربه - فرایند - تعریف عملیاتی - متغیر

(۳) مشاهده - جست‌وجو - متغیر - تکرارپذیری

۴۴- درستی و نادرستی عبارت‌های زیر به ترتیب، در کدام گزینه آمده است؟

نهایی

- دغدغه روان‌شناسان این است که به پرسش‌های مطرح شده در این علم پاسخ دقیق بدهنند.

- فرضیه‌ای که امروز پذیرفته شده است، ممکن است بعدها زیر سوال برود.

- اهداف و موضوعاتی که روان‌شناسی دنبال می‌کند، همان اهداف و موضوعاتی است که فیزیک دنبال می‌کند.

- روش‌های علمی در مطالعه پدیده‌های انسانی همواره با محدودیت مواجه بوده‌اند.

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

۴۵- با توجه به عوامل تأثیرگذار بر روی پیشرفت، یک دانش‌آموز زمانی پیشرفت می‌کند و موفق می‌شود که ...

(۱) خوب درس بخواند و مطالب کتاب درسی را مسلط باشد.

(۲) مطالعه با کیفیت داشته باشد و دربرابر سختی‌های مسیر تاب‌آوری پیشه کند.

(۳) با یک برنامه‌ریزی درست مطالب را قبل از کنکور و امتحان نهایی چندین و چندبار مرور کرده باشد.

(۴) باهوش، مستعد و بالانگیزه باشد.



۴۶- از بین جفت واژه های ارائه شده، چند مورد از نظر مفهومی کاملاً یکسان هستند؟  
 «روش علمی و روش منطقی - فرضیه پردازی و نظریه سازی - روش علمی و روش تجربه - گزاره تجربی و گزاره علمی - تبیین و چیستی یک پدیده - هوش و آزمون سازگاری - پذیرفته شدن فرضیه و واقعی بودن فرضیه»

- (۱) پنج      (۲) چهار      (۳) سه      (۴) دو

۴۷- با توجه به عبارت های زیر به سؤالات پاسخ دهید.

- اضطراب می تواند ناشی از تجربه یک یا چند رویداد استرسزا باشد.

- سلول واحد اصلی ساختاری تمام موجودات زنده است.

- اگر برداشت آب های زیر زمینی به صورت بی رویه ادامه داشته باشد، فرونشست زمین شدیدتر می شود.  
 - ژاپن با استفاده از سیاست های درست، ویرانی های پس از جنگ را بهبود بخشید.

الف) عبارت های فوق به ترتیب به کدام هدف علم روان شناسی اشاره می کند؟

ب) محققان برای دستیابی به کدام یک از عبارت های بالا مسیر دشوار تری را طی کرده اند؟

- (۱) تبیین، توصیف، پیش بینی، کنترل - عبارت اول و چهارم      (۲) تبیین، توصیف، کنترل، پیش بینی - عبارت دوم و سوم

- (۳) پیش بینی، توصیف، کنترل، تبیین - عبارت اول      (۴) توصیف، تبیین، پیش بینی، کنترل - عبارت چهارم

۴۸- کدام یک از عبارت های زیر یک فرضیه علمی است؟

(۱) هنوز چگونگی تأثیر دوپامین بر فرایندهای ذهنی مشخص نشده است.

(۲) اریکسون معتقد است که رشد، حاصل حل تعارض ها است.

(۳) وجود ناخودآگاه در روان شناسی نوین، امری پذیرفته شده است.

(۴) افراد افسرده در قضاوت های خود، واقع بینانه تر هستند.

۴۹- هر کدام از عبارت های زیر به ترتیب با کدام یک از موارد مطرح شده تناسب دارد.

نهاي  
- باعث می شود روان شناسان برداشت یکسان یا تقریباً یکسانی از حافظه داشته باشند..

- هر فردی می تواند با رعایت ضوابط علمی یافته های دیگران را تکرار کند.

- ارتباط وزن دانش آموزان با میزان وعده غذایی هر هفته

- قدرت سازگاری با محیط

- (۱) هوش - تکرار پذیری - متغیر - تعریف عملیاتی      (۲) تکرار پذیری - متغیر - تعریف عملیاتی

- (۳) تعریف عملیاتی - تکرار پذیری - متغیر - هوش

۵۰- درستی یا نادرستی عبارت های زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

نهائي  
- منابع کسب آگاهی و معرفت عبارتند از:

۱- استناد به وحی، آیات الهی، سخن و عمل بزرگان

۲- عقل (روش های فلسفی و استدلال های منطقی)

۳- تجربه (روش های علم تجربی)

۴- شهود و دریافت بیرونی

- هر یک از منابع چهار گانه آگاهی و معرفت، روش خاص و متناسب با خود را داشته اند.

- هر یک از منابع چهار گانه ویژگی خاص خود را دارند و نمی توانند تکمیل کننده جنبه های آگاهی و معرفت باشند.

- این چهار منبع را نباید مقابل یکدیگر قلمداد نمود.

- (۱) نادرست - درست - نادرست - درست - نادرست

- (۲) درست - نادرست - نادرست - درست

- (۳) درست - درست - نادرست - نادرست



## روان‌شناسی - آشنا

۵۱- کدام ویژگی، در خصوص دانشی که از طریق شهود به دست آمده است، درست است؟

- (۱) عینی      (۲) تعمیم‌ناظیر      (۳) قابل تکرار      (۴) غیرمنطقی

۵۲- کدام یک از عبارت‌های زیر یک مسئله است؟

- (۱) گازهای گلخانه‌ای باعث افزایش دمای کره زمین شده است.      (۲) چرای بی‌رویه دامها در مناطق کوهستانی موجب وقوع سیل می‌شود.

- (۳) مهم‌ترین علت وقوع خشکسالی چیست؟      (۴) گذشت زمان باعث تضعیف حافظه می‌شود.

۵۳- کدام عبارت، در خصوص قوانین روان‌شناسی به عنوان یک علم تجربی درست است؟

- (۱) اصل روان‌شناسی از ترکیب نظریه‌های مختلف به دست می‌آید.

- (۲) در پژوهش روان‌شناسی پاسخ نخست به مسئله پژوهشی قانون است.

- (۳) فرضیه‌ای که در پژوهش‌های روان‌شناسی تأیید شود، به عنوان «قانون» پذیرفته می‌شود.

- (۴) روان‌شناسان یک اصل را به طور تجربی آزمون می‌کنند تا درستی آن را مشخص کنند.

۵۴- یک دانشمند چه زمانی در حال بیان علل اتفاق افتادن یک پدیده در جهان است و دانشمندان در رسیدن به کدام یک از

نهایی

اهداف روان‌شناسی سعی می‌کنند دقیق و بی‌طرف باشد؟

- (۱) زمانی که یک پدیده را توصیف می‌کند - تبیین موضوعات گوناگون

- (۲) زمانی که یک پدیده را توصیف می‌کند - توصیف پدیده‌های مختلف

- (۳) زمانی که یک پدیده را تبیین می‌کند - تبیین موضوعات گوناگون

- (۴) زمانی که یک پدیده را تبیین می‌کند - توصیف پدیده‌های مختلف

۵۵- کدام مفهوم در تعریف «روش علمی» همانند نور در شب تاریک است و مهم‌ترین تفاوت دانشمند با فرد عادی در مواجهه با

نهایی

مسئله چیست؟

- (۱) تابع قواعد مشخص بودن - دانشمند به دنبال ابهام زدایی و روشن‌سازی ناشناخته‌هاست.

- (۲) روشن‌سازی موقعیت نامعین - دانشمند به دنبال ابهام زدایی و روشن‌سازی ناشناخته‌هاست.

- (۳) تابع قواعد مشخص بودن - مواجهه دانشمند برخلاف فرد عادی، منظم و قاعده‌مند است.

- (۴) روشن‌سازی موقعیت نامعین - مواجهه دانشمند برخلاف فرد عادی، منظم و قاعده‌مند است.



۵۶- کدام یک از سؤالات زیر هدف «تبیین» روان‌شناسی و سایر علوم تجربی را پوشش می‌دهد؟

(۱) آیا گرما باعث انبساط فلزها می‌شود؟

(۲) به نظر شما امید به آینده انگیزه پیشرفت را افزایش می‌دهد؟

(۳) تکرار به موقع خاطرات، به چه روشی موجب تحکیم حافظه می‌شود؟

(۴) علت شکل‌گیری موج دوم کووید ۱۹ در ایران چیست؟

۵۷- پاسخ‌های خردمندانه به مسائل علمی در روان‌شناسی بیانگر چه مفهومی است؟

(۴) بیان مسئله

(۳) تجربه

(۲) نظریه

(۱) فرضیه

۵۸- دانشمندان از طریق تعریف عملیاتی، کدام فعالیت علمی را انجام می‌دهند؟

(۱) پدیده‌های طبیعی را پیش‌بینی می‌کنند.

(۲) نحوه اندازه‌گیری متغیرها را مشخص می‌کنند.

(۳) ارتباط بین دو یا چند متغیر را روشن می‌کنند.

(۴) فرضیه‌ای که به طور تجربی قابل بررسی است را ارائه می‌کنند.

۵۹- در روش علمی، هر واژه باید به طور دقیق و شفاف بیان شود؛ به این ویژگی ... می‌گویند. هر چه ... دقیق‌تر تعریف شود،

عمل اندازه‌گیری با سهولت و دقت بیشتری همراه است.

(۲) شاخص‌سازی - متغیر

(۱) تعریف عملیاتی - متغیر

(۴) تعریف عملیاتی - شاخص

(۳) شاخص‌سازی - تعریف عملیاتی

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

**نهایی**

- رکن اساسی روش علمی چیست؟

- نام دیگر روش علمی چیست؟

(۲) کنترل و پیش‌بینی - روش تجربی

(۱) مشاهده و تجربه - روش تجربی

(۴) کنترل و پیش‌بینی - روش نظامدار

(۳) مشاهده و تجربه - روش نظامدار



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۲)

مواعظ قيمة

ترجمه و لغات درس ۱

صفحة ۱ تا ۴

## ■ عین الأنسَب فِي الْجَوَاب لِلْتَّرْجِمَة أَو التَّعْرِيب لِلْعُبَارَاتِ التَّالِيَّةِ: (۶۱ - ۶۴)

نهایی

۶۱- «هُؤُلَاءِ رِجَالٌ لَا يُصْعِرُونَ خَدَهُم لِلنَّاسِ وَ لَا يَمْشُونَ فِي الْمَدَنِ مَرْحِينَ»:

(۱) این مردان نسبت به مردم باتکبّر روی برنمی گردانند و در شهر با خودپسندی راه نمی روند.

(۲) این ها مردانی هستند که رویشان را با تکبّر از مردم برنمی گردانند و در شهرها با خودپسندی راه نمی روند.

(۳) این مردان روی خویش را نسبت به مردم فخرفروشانه نباید برگردانند و در شهرها نباید با ناز و شادمانه قدم بردارند.

(۴) این ها مردانی هستند که نباید روی خود را از مردم فخرفروشانه برگردانند و در شهرها نباید شادمانه گام بردارند.

## ۶۲- عین الصحيح:

(۱) أَرِيدُ أَنْ أُقْدِمَ لِابْنِي مَوَاعِظَ نَافِعَةً: مِنْ خَواهِمِهِ فَرَزَنَدْمِ پَنْدَهَاهِي اَرْزَشَمَنْدِي تَقْدِيمَ كَنْمِ،

(۲) وَ لَتُكُنْ مَوَاعِظِي نَمُوذَجًا لِيَهْتَدِي بِهِ كُلَّ شَابٍ: وَ پَنْدَهَاهِي مِنْ بَيْدِ نَمُونَاهِي باَشَدْ تَاهِ جَوَانِي رَا هَدَاهِيَتْ كَنْدِ،

(۳) أَيْضًا عَلَى الْوَالِدِيْنِ أَنْ يُرِيَّا أَوْلَادَهُمَا وَفَقْهَا: هَمْ چَنِینَ وَالَّدِيْنَ بَيْدَ فَرَزَنَدَشَانَ رَا بَرَاسَاسَ آنَ تَرِيَيَتْ كَنْدِ،

(۴) فِي هَذِهِ الْحَالَةِ كُلَّ مِنَّا نَرِي أَنَّ أَوْلَادَنَا يَكُونُونَ صَالِحِيْنَ: دَرِ اِينَ حَالَتْ هَرِيَكَ اَزْ مَا خَوَاهِدَ دِيدَ كَهْ فَرَزَنَدَنَمَانَ صَالِحَ هَسْتَنَدِ!

## ۶۳- عین الخطأ:

(۱) أَفْضَلُ النَّاسِ إِلَى مَنْ يَنْفَعُ النَّاسَ: بَهْتَرِينَ مَرَدْ نَزَدَ مِنْ، كَسِيَ اَسْتَ كَهْ مَرَدْ سُودَ مِي رَسَانَدِ!

(۲) أَلِيَسْ الشَّرْوَةُ أَحَبَّ إِلَيْكَ مِنَ الْعِلْمِ؟! أَيَا نَزَدْ تُو شَرُوتْ مَحْبُوبَ تَرَ اَزْ عِلْمَ نِيَسْتَ؟!

(۳) كَانَ أَبِي يُرِشِدُنِي إِلَى طَبِيَّاتِ كَالْتَّوَاضُعِ أَمَامِ الْأَكَابِرِ: يَدِرَمْ مَرَبَّهِ نِيَكِيَهَابِي چَوَنَ فَرَوْتَنِي بَرَابِرَ اَفْرَادَ بَزَرَگَسَالَ رَاهِنَمَاهِي مِي كَرَدِ!

(۴) «قَالَ رَبِّيْ أَعْلَمُ بِمَا تَعْمَلُونَ»: گَفَتْ: پَرَوَرَدَگَارَمْ بَهْ آنَچَهِ اَنْجَامَ مِي دَهِيدِ، آَكَاهَتِ اَسْتَ!

## ۶۴- «مَعْلَمَانَ فَرَوْتَنِ صَدَائِيَ خَوَدَ رَا بَالَاتِرَ اَزْ صَدَائِي مَخَاطِبَانَ خَوَدَ بَالَا نَمِي بَرَدَنَدِ». عِنْ الصَّحِيحِ:

(۱) كَانَتِ الْمَعْلَمَاتُ مَتَوَاضِعَاتٍ لَا يَرَفَعُنَ صَوْتَهُمْ فَوْقَ صَوْتِ مَخَاطِبِهِمْ.

(۲) الْمَعْلَمَاتُ مَتَوَاضِعَاتٍ كَنَّ لَا يَرَفَعُنَ أَصْوَاتَهُنَّ فَوْقَ أَصْوَاتِ مَخَاطِبَهُنَّ.

(۳) كَانَ الْمَعْلَمَوْنَ مَتَوَاضِعُونَ لَا يَرَفَعُونَ أَصْوَاتَهُمْ فَوْقَ أَصْوَاتِ مَخَاطِبِهِمْ.

(۴) الْمَعْلَمَوْنَ مَتَوَاضِعُونَ كَانُوا لَا يَرَفَعُونَ صَوْتَهُمْ فَوْقَ صَوْتِ مَخَاطِبِهِمْ.

## ۶۵- ما هو المناسب للفراغ حسب الحديث النبوی؟ «إِنَّ عَمُودَ الدِّينِ .....»

نهایی

(۴) الحكمة

(۳) تلاوة القرآن الكريم

(۲) الزكاة

(۱) الصدقة



## ■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة: (٦٦-٦٨)

كان الأخوان في مزرعة. وقعت عداوة بينهما وغضب الأخ الأكبر و زوجته على الأخ الأصغر لتقسيم المزرعة إلى نصفين بنهر و قال له: أخرج من بيتنا ومزرعتنا، ثم طلب الأخ الأكبر من التجار أن يصنع جداراً خشبياً بين البيت و مزرعته وأخيه. مساءً تعجب كثيراً عندما شاهد أنه صنع الجسر على النهر. غضب و قال للتجار لم صنعت جسراً؟! في هذا الوقت وصل الأخ الأصغر وبعد مشاهدة الجسر حسب أن أخي الأكبر أمر بصنعه فعبر الجسر و بدأ بالبكاء و قبل أخيه و اعتذر، قال الأخ الأكبر للتجار بعد شكره: أنت ضيفي في ثلاثة أيام. قال التجار: جسور كثيرة باقية على الذهاب لصنعها.

٦٦- لماذا وقع اختلاف بين الأخوين؟

(١) لأخذ البيت والمزرعة من جانب الأخ الأصغر.

(٢) لتقسيم المزرعة إلى نصفين بالنهر.

(٣) للخلاف بين أولادهما

٦٧- لماذا قال التجار: «جسور كثيرة باقية على الذهاب لصنعها.»؟

(١) لأنك كان تجارة ماهراً في بناء الجسر

(٢) لعبور الناس من الجسور

(٣) لزيادة العداوة والخلاف بين الناس

٦٨- عين الخطأ حول النص:

(١) طلب الأخ الأصغر من التجار أن يصنع جسراً على النهر.

(٢) طلب الأخ الأكبر من التجار صنع جدار خشبي بين البيت و المزرعة.

(٣) قال الأخ الأكبر للتجار: أنت ضيفي في ثلاثة أيام.

(٤) قبل الأخ الأصغر أخيه و اعتذر منه.

٦٩- في أي عبارة ماجاء الجمع المكسر؟

(١) علينا أن نتواضع أمام أساتذتنا وكل من حولنا.

(٢) نكون نكون مشتاقين إلى الاهتمام بالرياضة واحترام القانون.

(٣) فخور فخور متواضع

٧٠- عين الخطأ في المتراافق أو المتضاد بين الكلمات:

(١) مُختال = معجب بنفسه

(٢) أراذل ≠ أفالضل

(٣) فَخُور ≠ مُتواضع



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

تاریخ (۲)

## تاریخ‌شناسی

منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران  
اسلامی  
صفحه ۱۲ تا ۱۶

۷۱- در کدام مورد «وجه مشترک» ابزارها و وسائل دست ساخته انسان با محوطه‌ها و بناهای تاریخی، درست بیان شده است؟

(۱) هر دو گواه روشی بر نوع فرهنگ و عقاید و آداب و رسوم پیشینیان ما هستند.

(۲) هر دو اطلاعات بسیار مفیدی برای بازآفرینی گذشته، در اختیار مورخان می‌گذارند.

(۳) هر دو برای فهم عمیق‌تر و بازسازی دقیق‌تر گذشته‌ها کمک می‌کنند.

(۴) هر دو از گونه‌های منابع غیرنوشتاری هستند.

۷۲- آقای احمدی، مورخی است که به دنبال منبع بسیار موثق می‌گردد و می‌خواهد از آن طریق اطلاعات بسیار مفیدی برای بازآفرینی گذشته به دست بیاورد. ایشان باید به کدام یک از آثار زیر رجوع کند؟ نهایی

(۱) آثار شفاهی

(۲) ابزارها و وسائل دست ساخته انسان

(۳) کتاب‌های تاریخی

(۴) بناهای تاریخی

۷۳- سه گزاره زیر که درباره آثار سه مورخ دوران اسلامی است، به کدام یک از گونه‌های کتاب‌های تاریخی در تاریخ اسلام اشاره دارند؟

الف) در کتابش تاریخ جهان را از آفرینش عالم آغاز کرده و به ذکر حوادثی از تاریخ اساطیر ایران پرداخته است.

ب) انگیزه وی از نگارش این کتاب، ثبت و ضبط رویدادهای تاریخی، بیان ویژگی‌های جغرافیایی و اقتصادی و نگارش زندگی‌نامه مفاخر و مشاهیر آن منطقه بوده است.

ج) به شرح زندگی پادشاه به صورت متمرکز و ویژه پرداخت و اقدامات نظامی وی را توصیف و ثبت می‌کرد.

(۱) تاریخ محلی - تاریخ سلسله‌ای - تاریخ عمومی - تکنگاری - سیاست‌نامه‌ای

(۲) تاریخ عمومی - تکنگاری - تاریخ منظوم - تاریخ سلسله‌ای

(۳) تاریخ محلی - تکنگاری

۷۴- معروف‌ترین اثر تاریخی محلی که از مؤلفی ناشناخته به یادگار مانده، کدام است؟ نهایی

(۱) المسالک و الممالک

(۲) تاریخ سیستان

(۳) اندرزنامه

۷۵- کدام یک از گزاره‌های زیر نادرست است؟

الف) مورخان در صورتی قادر به شناخت، تحلیل و تفسیر رویدادها و تحولات گذشته هستند که شواهد و مدارک مندرج در منابع تاریخی را کاوش، نقد و بررسی کنند.

ب) نوشه‌های جغرافیایی مثل المسالک و الممالک تأثیف نویسنده‌گان مختلف از جمله ابن‌عربشاه اطلاعات بسیار با اهمیتی درباره آداب و رسوم، فرهنگ، نوع معیشت و ... را ارائه می‌دهند.

پ) در تاریخ‌های عمومی، نگارش تاریخ محدود به رویدادهای اسلام و سلسله‌های ایرانی نیست بلکه به شرح زندگی حضرت آدم و دیگر پیامبران نیز در این آثار پرداخته می‌شود.

ت) سروden منظمه‌های حمامی و تاریخی از دوره مغولان آغاز شد و سرایندگان این نوع آثار، در قالب نظم رویدادهای تاریخی را نقل می‌کردند.

(۱) «ب» - «ت»

(۲) «ب» - «ت»

(۳) «ب» - «الف»

(۴) «ب» - «الف»



## ۷۶- کدام گزینه ارتباط مفهومی با تصویر رو به رو دارد؟

- (۱) سفرنامه‌ها اطلاعات مفیدی از زندگی اجتماعی مردم ایران ارائه می‌کنند که در دیگر منابع اصلاً دیده نمی‌شوند و گنجینه‌ای از اطلاعات ارزشمند درباره تاریخ اجتماعی و فرهنگی هستند.
- (۲) آثار و بناهای بر جای مانده از دوره تاریخی مورد مطالعه، به مورخان این امکان را می‌دهند تا از اوضاع فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی دوران گذشته آگاهی یابند و بتوانند عمیق‌تر و دقیق‌تر گذشته‌ها را بهفهمند.
- (۳) مراجع و منابع تاریخ اسلام و ایران در دوران گذشته، به منابع مختلف اعم از نوشتاری و غیرنوشتاری رجوع می‌کنند.
- (۴) مطالعه روشنمند اساطیر اقوام در دوره‌های مختلف تاریخی و انواع ادبیات عامیانه اعم از داستان‌های تاریخی کمک زیادی به شناخت فرهنگ و آداب و رسوم در دوره‌های مختلف می‌کند.

## ۷۷- کتاب تاریخ بیهقی اثر ابوالفضل بیهقی، در شمار کدام گونه از متون تاریخ نگاری است؟

- (۱) محلی (۲) سلسله‌ای (۳) تکنگاری (۴) عمومی

۷۸- مورخی می‌خواهد اوضاع سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و نیز عقاید دینی و فلسفی را در هر عصری را مطالعه کند و علاوه بر آن می‌خواهد، اوضاع سیاسی، اجتماعی و فرهنگی هر زمانی در آن منبع تاریخی مورد نقد نیز قرار گرفته شده باشد. از این‌رو باید به کدام یک از مراجع و منابع مکتوب زیر مراجعه کند؟

- (۱) نوشه‌های جغرافیایی  
 (۲) سیاست‌نامه‌ها و اندرزنامه‌ها  
 (۳) ادبیات و متون ادبی  
 (۴) سفرنامه‌ها

## ۷۹- کدام یک از گزاره‌های زیر درباره تاریخ‌های سلسله‌ای نادرست است؟

- الف) این نوع تاریخ‌نویسی از دوره تیموریان به بعد مرسوم شد که بعداً گسترش یافت و با تاریخ نویسی محلی پیوستگی یافت.  
 ب) تاریخ‌های سلسله‌ای گنجینه‌های مهم اطلاعات سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و نظامی شهرها و مناطق ایران به شمار می‌روند.

- پ) 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.

- (۱) «پ» - «ب»      (۲) «الف» - «ب»      (۳) «پ» - «الف»      (۴) فقط «پ»

## ۸۰- کدام یک از گزاره‌های زیر درباره منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، نادرست است؟

- الف) منابع و مراجع نوشتاری صرفاً به کتاب‌های تاریخی، سفرنامه‌ها، نوشه‌های جغرافیایی و... محدود نمی‌شود بلکه انواع دیگری از تألیفات با نام طبقات، انساب و فرهنگ‌نامه‌های زندگی‌نامه‌ای نیز حاوی اطلاعات مفید تاریخی‌اند.

- ب) در کتاب‌های سیاست‌نامه‌ای اعم از سیاست‌نامه خواجه نظام‌الملک توسي، اطلاعاتی سودمند درباره شیوه کشورداری، تشکیلات و نهادهای اداری و مناسبات اخلاقی فرمانروا و مردم ارائه می‌شود.

- پ) برای اینکه بتوانیم اوضاع علمی دوره‌های تاریخی را مورد مطالعه و بررسی قرار دهیم، می‌توانیم به سفرنامه‌ها، متون تقویمی و گاهشماری، متون فلسفی و کلامی و فقهی و متون اخلاقی مراجعه کنیم.

- ت) اطلاعاتی که نوشه‌های روی سکه‌ها ارائه می‌دهند، صرفاً محدود به نام پادشاهان نیست بلکه اوضاع سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، مذهبی و هنری سلسله‌های حکومتی و نام پادشاهان را نیز دربر می‌گیرد.

- (۱) «الف» - «ت»      (۲) «ب» - «پ»      (۳) «ب» - «پ»      (۴) «ب» - «ت»



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

جغرافیا (۲)

ناحیه چیست؟

معنا و مفهوم ناحیه  
صفحة ۱۰ تا ۱۱

۸۱- با توجه به تصویر زیر، کدام گزینه دلیل مناسبی برای وجود «ساختمان‌های بلندمرتبه» است؟



۱) تجارت دریایی و حمل و نقل بین‌المللی

۲) افزایش تقاضا و بالا بودن قیمت زمین

۳) استقرار مؤسسات حمل و نقل و مراکز درمانی

۴) رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری

۸۲- کدام گزینه، با توجه به تصویر زیر، عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟ نهایی

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

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

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

۳) تعیین حدود یک ناحیه، به هدف مطالعه و تحقیق جغرافی دانستگی دارد.

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

۸۳- همه عبارت‌ها به مفهوم ناحیه و ناحیه‌بندی ارتباط دارد؛ به جز ...

۱) بخشی از سطح زمین می‌باشد، بهطوری که با بخش‌های مجاور خود متفاوت است.

۲) یک محیط جغرافیایی را براساس معیارهایی به واحدهای بزرگ‌تر تقسیم می‌کنیم، بهطوری که هر واحد با واحد مجاور همگونی داشته باشد.

۳) هر ناحیه جغرافیایی به درجه‌ای از همگونی رسیده است که از سایر بخش‌های پیرامون خود متمایز می‌شود و با آن‌ها تفاوت دارد.

۴) جغرافی دانها برای تعیین حدود یک ناحیه، یک یا چند معیار را به کار می‌گیرند.

۸۴- با توجه به نقشه نواحی بارشی ایران، چه معیارها و ویژگی‌های بارشی در این نقشه به کار گرفته شده است و بیشترین میزان بارش در ایران مربوط به کدام ناحیه خزر می‌باشد؟



۱) میانگین بارش سالانه، توزیع فصلی بارش، بالاترین میزان بارش روزانه - غربی

۲) میانگین بارش فصلی، توزیع روزانه بارش، بالاترین میزان بارش سالیانه - شرقی

۳) میانگین بارش سالانه، توزیع فصلی بارش، بالاترین میزان بارش روزانه - شرقی

۴) میانگین بارش فصلی، توزیع روزانه بارش، بالاترین میزان بارش سالیانه - غربی

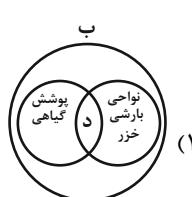
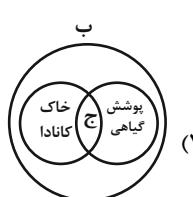
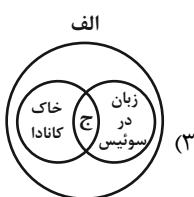
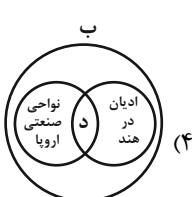
۸۵- با توجه به موارد زیر، کدام تصویر ترسیم شده، درست است؟ نهایی

الف) معیارهای طبیعی

ب) معیارهای انسانی

ج) شامل آب و هوا، پوشش گیاهی، نوع خاک

د) شامل جمعیت، اقوام، دین، زبان و فرهنگ





**۸۶- به ترتیب، خاک کرایوزول کدام است و بیشتر در کدام مناطق کشور کانادا وجود دارد؟**

نهایی

- (۱) خاک یخ بسته نواحی توندرا - جنوب
- (۲) خاک حاصلخیز غنی از مواد آلی و ریشه علفزارها - شمال
- (۳) خاک یخ بسته نواحی توندرا - شمال
- (۴) خاک حاصلخیز غنی از مواد آلی و ریشه علفزارها - جنوب

**۸۷- با بررسی نقشه پراکندگی نواحی قومیت‌ها در افغانستان، کدام مورد به مفهوم درستی اشاره دارد؟**



(۱) درصد ساکنان هزارهای همانند پشتون‌ها در افغانستان است.

(۲) پشتون‌ها بیشترین درصد از اقوام مختلف ساکن در افغانستان هستند.

(۳) تاجیک‌ها کمترین تعداد اقوام ساکن در افغانستان به شمار می‌روند.

(۴) پراکندگی زیادی در نظر ساکنان اقوام مختلف دیده نمی‌شود.

**۸۸- کدام مورد، بیانگر معیارهای مربوط به عوامل انسانی است؟**



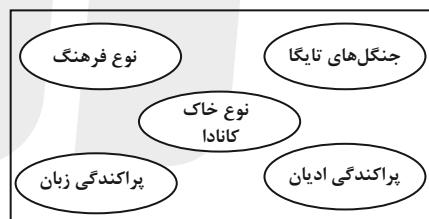
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

**۸۹- کدام یک از گزینه‌های زیر از نواحی مهم صنعتی اروپا محسوب می‌شوند؟**

(۱) آلمان - ایتالیا - بلغارستان - پرتغال

(۲) انگلیس - لهستان - چک - بلژیک

(۳) لیتوانی - مجارستان - کرواسی - پرتغال

(۴) فرانسه - ایرلند - نروژ - صربستان

**۹۰- کدام مورد درباره پراکندگی ادیان در سرزمین هند، درست است؟**

الف) هر دین تقریباً قلمرو جغرافیایی خاصی را اشغال کرده است.

ب) کلیسای بانوی ما در شمال آن واقع شده است.

ج) بزرگ‌ترین معبد هندوها و یکی از بزرگ‌ترین مساجد جهان در شهر دهلی واقع شده است.

د) بیشتر مسیحیان در شمال و شمال شرقی هند ساکن هستند.

(۱) «الف» - «ب»

(۲) «الف» - «ج»

(۳) «ب» - «د»



وقت پیشنهادی: ۱۰ دققه

فلسفه

فلسفه و ابعاد آن  
چیستی فلسفه  
صفحة ۱۱ تا ۱۱

۹۱- کدام یک از گزینه‌های زیر نمی‌تواند یک پرسش فلسفی باشد؟

نهایی

۱) چرا درد و رنج وجود دارد؟

۲) آیا هر چیزی دارای علت است؟

۳) آیا یک پدیده می‌تواند به دلخواه خود موجود شود؟

۴) چرا آب‌ها در اثر گرمای زیاد بخار می‌شوند؟

۹۲- در کدام گزینه، گزاره مطرح شده کاملاً صحیح است؟

۱) فقط فیلسوفان می‌توانند از مرحله تفکر روزمره عبور کنند و به تفکر فلسفی بپردازنند.

۲) ملاصدرا از انسان‌ها می‌خواهد از آغازین روزهای حیات، زندگی روزمره خود را رها کرده و درگیر تفکر فلسفی باشند.

۳) تلاش‌های بشر برای یافتن هر نوع پاسخی به سوالات بنیادین، باعث ظهور دانش فلسفه شده است.

۴) ناتوانی انسان در پاسخ‌دهی به سوالات اساسی منجر به تصمیم‌گیری‌های بی‌سرانجام خواهد شد.

۹۳- کدام یک از گزینه‌های زیر تعریف کاملی از سوالات فراتر از سطح روزمره را بیان می‌کند؟

۱) در میان انبوه سوالات اصلی، همیشه سوالاتی خاص خودنمایی می‌کنند که می‌توانند ساعات زیادی تفکر را به خود اختصاص دهند.

۲) در میان سوالات روزانه و اصلی، گاهی سوالاتی اساسی انسان را وادار به تفکر می‌کنند که به صورتی خاص مطرح شده‌اند.

۳) سوالاتی اساسی گاهی از بین سوالات و مسائل روزانه خودنمایی کرده که همیشه ساعات طولانی ذهن انسان را به خود مشغول می‌کنند.

۴) در میان انبوه افکار روزانه، گاهی سوالاتی خاص، خودنمایی می‌کنند که می‌توانند ساعات طولانی انسان را به تفکر وادارند.

۹۴- تفاوت اساسی فلسفه با سایر دانش‌ها چیست؟

نهایی

۱) تفاوت‌ش در به کارگیری یا عدم به کارگیری منطق است.

۲) در روش عقلی و قیاسی که به کار می‌گیرد.

۳) در موضوعاتی که درباره آن بحث می‌کند.

۴) در یافتن اطلاعات صحیحی که از جهان هستی به دست می‌آورد.

۹۵- ارسطو فیلسوف بزرگ یونان، فلسفه را به سه شاخه تقسیم کرد. در کدام گزینه این سه شاخه به درستی ذکر شده است؟

۱) نظری - عملی - شعری

۱) نظری - دینی - طبیعی

۲) دینی - نظری - شعری

۳) دینی - طبیعی - عملی



## ۹۶- کدام گزینه درباره سوفیست‌های دوران سقراط، درست است؟

(۱) مهم‌ترین هدف آن‌ها تعلیم حقیقت بود.

(۲) مغالطه‌های آن‌ها استدلالی بود که در واقع غلط بود، ولی درست به نظر می‌رسید.

(۳) در استدلال‌های خود بیشتر مغالطه می‌کردند و خود را دوستدار دانایی می‌نامیدند.

(۴) دغدغه آن‌ها بیان واقعیت و دفاع از حقیقت بود.

## ۹۷- در کدام گزینه عبارت مطرح شده به «مرحله سوم تفکر فلسفی»، اشاره دارد؟

(۱) آقای حسینی که صاحب‌خانه‌اش به علت دیرکرد در پرداخت اجاره، همهٔ وسائلش را در کوچه انداخته، متعجب است که آیا خدا واقعاً عادل است؟

(۲) خانم کریمی که برای تعطیلات به آفریقا رفته است به محله‌های سرمهی زند که افراد از شدت فقر و سوء‌غذیه حتی توان راه رفتن ندارند.

(۳) آقای محمدی در منابع مختلف قرآنی و احادیث به دنبال اطلاعاتی می‌گردد که در آن به مختار یا مجبور بودن انسان‌ها اشاره شده است.

(۴) خانم رحمانی پس از بررسی نمونه‌های بسیار به این نتیجه رسیده است که افرادی که از دنیا می‌روند، روح از بدنشان جدا شده و بعد مادی

آن‌ها حقیقت آن‌ها نیست.

## ۹۸- کدام معنای فلسفه، مقدم بر سایر معانی آن است و ظهور فلسفه، معلول چیست؟

(۱) مطلق دانش - مشغول بودن بشر به امور عادی زندگی و تفکر در آن‌ها

(۲) مطلق دانش - تلاش بشر برای پاسخ قانونمند به سؤالات بنیادی

(۳) دوستداری دانایی - مشغول بودن بشر به امور عادی زندگی و تفکر در آن‌ها

(۴) دوستداری دانایی - تلاش بشر برای پاسخ قانونمند به سؤالات بنیادی

## ۹۹- کدام یک از گزینه‌های زیر، به ترتیب به مراحل اندیشه‌ورزی اشاره نموده است؟

(۱) آیا واقعیت وجود دارد؟ - تفکر در آن چه فرد از قبل در مورد واقعیت استدلال نموده است. - همهٔ حقایق ساختهٔ ذهن بشر است.

(۲) تفکر به آن چه علامه طباطبایی از واقعیت استدلال نموده است. - آیا هستی ساختهٔ ذهن بشر است؟ - او می‌داند خود، واقعیتی حقیقی است.

(۳) واقعیتی وجود دارد. - چرا واقعیت فارغ از ذهن افراد وجود دارد؟ - او با تمایز در زیبایی‌شناسی افراد به شک می‌افتد. - او می‌داند خود،

واقعیتی حقیقی است.

(۴) مواجهه با اعتقادات فرد نسبیت‌گرا - آیا جهان واقعی است؟ - بازبینی تفکر و اندیشهٔ قبلی فرد نسبت به حقیقت - استدلال به وجود حقیقتی

مستقل از ذهن

۱۰۰- معنای لغوی درست واژه «فلیوسوفیا» در کدام گزینه آمده است و کدام فیلسوف این واژه را بر سر زبان‌ها انداخت و آن را عمومی کرد؟  
نهایی

(۲) مطلق دانش - ارسطو

(۱) دوستداری دانایی - سقراط

(۴) مطلق دانش - سقراط

(۳) دوستداری دانایی - ارسطو

**دانش آموز عزیز، سؤالات عمومی از شماره ۱۰۱ شروع می شود.**  
**دققت نمایید تا گزینه ها را به درستی وارد پاسخ بگویید.**



## دفترچه سؤال

### عمومی یازدهم انسانی

۱۴۰۳ مهر ۲۰

تعداد سؤالات و زمان پاسخگویی آزمون

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
فارسی (۱۶)	۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۱۰
دین و زندگی (۱۶)	۱۰	۱۱۱-۱۲۰	۱۰
(بان انگلیسی) (۱۶)	۲۰	۱۲۱-۱۴۰	۱۵
جمع دروس عمومی	۴۰	—	۳۵

طراحان

فارسی (۱۶)	حسن افتاده، حسین پرهیزگار، مریم پیروی، امیر محمودی
دین و زندگی (۱۶)	محسن بیاتی، محسن رحمانی، محمد رضایی بقا، مرتضی محسنی کبیر
(بان انگلیسی) (۱۶)	رحمت الله استیری، محمد مهدی دغلاوی، مجتبی درخشان گرمی، عقیل محمدی روش

کارشناسان و براسراران

نام درس	مسئول دروس و گزینشگر	گروه ویراستاری	گروه مستندسازی
فارسی (۱۶)	امیر محمودی	مرتضی منشاری	الناز معتمدی
دین و زندگی (۱۶)	محسن رحمانی	امیر مهدی افشار	محمد صدر اپنجه پور
(بان انگلیسی) (۱۶)	عقیل محمدی روش	محدثه مرآتی، فاطمه نقدی	سوگند بیگلری

گروه فنی و تولید

ناظر چاپ	مدیر گروه	مدیر گروه
ناظر آرا	مسئول دفترچه	مسئول دفترچه
صفحه آرا	مسئول مطابقت با مصوبات	مسئول مطابقت با مصوبات
سوران نعیمی	سحر ایرانی	مدیر: معاشر اصغری، مسئول دفترچه: فریبا رئوفی

### گروه آزمون

#### بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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

۱۰ دقیقه

**فارسی (۲)**

(ستایش: لطف خدا)

• ادبیات تعلیمی (نیکی)

درس ۱

صفحه ۱۰ تا ۱۶

**فارسی (۲)**

۱-۰۱- معنای کدام واژه به درستی نوشته شده است؟

۱) توفیق: آن است که بند، اسباب را موافق خواهش خداوند مهیا کند تا خواهش او به نتیجه برسد.

۲) چنگ: نوعی ساز که سر آن صاف است و تارها دارد.

۳) شغال: جانور پستانداری از تیره گربه‌سانان که جزو رسته گوشتخواران است.

۴) چاشنی‌بخش: آنچه برای اثربخشی بیشتر کلام به آن اضافه می‌شود.

۲-۰۱- در متن زیر، چند غلط املایی مشاهده می‌شود؟

«موری را دیدند که به زورمندی کمر بسته و ملخی را ده برابر خود برداشت. به تعجب گفتند: «این مور را بینید که بار به این گرانی چون می‌کشد؟» مور

چون این بشنید، بخندید و گفت: «مردان، بار را به نیروی همت و بازوی همیت کشند نه به قوت تن»

۱) یک

۲) دو

۳) سه

۴) چهار

همانـا نـگـرـیـد چـنـین اـبـرـ زـار  
 رـخـسـارـهـ مـنـ بـهـ خـونـ نـگـارـ است  
 کـزـ تـخـمـ بـنـیـ آـدـمـ فـرـزـنـدـ پـرـیـ زـایـدـ  
 چـهـ باـشـیـ چـوـ روـبـهـ بـهـ وـامـانـدـهـ سـیرـ؟

۱-۰۲- در همه گزینه‌ها حرف ربط وجود دارد؛ مگر گزینه ... .

۱) درخت ار نخنده به گاه بهار

۲) بـیـ روـیـ چـوـ مـاهـ آـنـ نـگـارـینـ

۳) در عقل نمی‌گنجد در وهم نمی‌آید

۴) چنان سعی کن کـزـ توـ مـانـدـ چـوـ شـیرـ؟

۲-۰۲- فعل «شد» در کدامیک از ایات زیر، استنادی است؟

۱) یقین، مرد را دیده، بیننده کرد

۲) چو بـانـوـ چـانـ دـیدـ، شـدـ سـوـیـ کـوـهـ

۳) منزل حافظ کـنـونـ بـارـگـهـ پـادـشاـسـتـ

۴) همچو بـیدـ اـزـ غـمـ هـجـرـانـ دـلـ مـنـ مـیـ لـرـزـیدـ

۳-۰۲- در کدام گزینه «جناس همسان» به کار نرفته است؟

۱) گـفـتـیـ هـوـایـ بـاغـ درـ اـیـامـ گـلـ خـوـشـ استـ

۲) آـنـ اـطـلسـ سـیـهـ کـهـ شـبـ تـارـ نـامـ اوـسـتـ

۳) گـرـ مـاهـ مـنـ زـ مـهـرـ بـودـ دورـ دورـ نـیـسـتـ

۴) بـرـوـ اـیـ تـرـکـ کـهـ تـرـکـ توـ سـتـمـگـرـ کـرـدـ

شـدـ وـ تـکـیـهـ بـرـ آـفـرـینـنـدـ کـرـدـ  
 رـسـیدـنـدـ تـاـ پـایـ کـوـهـ آـنـ گـرـوـهـ  
 دـلـ بـرـ دـلـدـارـ رـفـتـ، جـانـ بـرـ جـانـانـهـ شـدـ  
 کـانـ سـهـیـ سـرـوـ خـرـامـانـ مـتـمـاـیـلـ مـیـ شـدـ

ما را بـهـ درـ نـمـیـ رـودـ اـزـ سـرـ هـوـایـ يـارـ  
 تـارـیـ زـ پـرـدهـ درـ خـلـوتـ سـرـایـ مـاـسـتـ  
 تـاـ بـودـهـ مـهـرـ وـ مـاهـ زـ هـمـ دـورـ بـودـهـانـدـ  
 حـیـفـ اـزـ آـنـ عـمـرـ کـهـ درـ بـایـ توـ مـنـ سـرـ کـرـدـ

۱۰۶- در کدام گزینه تمامی ارکان «تشبیه» در بیت مشهود است؟

یا چو مردان اندر آی و گوی در میدان فکن  
که در بازار فرصت نیست قدری فطرت دون را  
دام راه هر کسی از تار آمال خود است  
به هر کس آنچه می‌باشد داده است

۱) یا برو همچو زنان رنگی و بوبی پیش گیر

۲) چو شبنم در هوای مهر او سودای همت کن

۳) نیست خصمی آدمی را غیر خود چون عنکبوت

۴) در نابسته احسان گشاده است

۱۰۷- مفهوم کدام بیت در برابر آن نادرست است؟

که دون همتانند بی مغز و پوست (بخشنده‌گی از خردمندی است)  
که خلق از وجودش در آسایش است (بخشایش الهی موجب آسودگی است)  
که سعیت بود در ترازوی خویش (توصیه به کوشش و تلاش و تکیه بر خود)  
که بخشنده، روزی فرستد ز غیب (انتظار برکت بدون حرکت)

۱) کرم ورزد آن سر که مغزی در اوست

۲) خدا را برق آن بنده بخشایش است

۳) بخور تا توانی به بازوی خویش

۴) زخدان فرو برد چندی به جیب

۱۰۸- مفهوم نهایی بیت زیر در کدام گزینه آمده است؟

رزق هر چند بی‌گمان برسد

۱) ترجیح عقل بر توکل

۳) تلاش برای کسب روزی

شرط عقل است جستان از درها  
۲) رزاق بودن خداوند  
۴) دعا برای باز شدن درهای رزق

۱۰۹- در بیت «بگیر ای جوان دست درویش پیر/ نه خود را بیفکن که دستم بگیر» با کدام گزینه قرابت معنایی دارد؟

با دست خشک عقده گشا همچو شانه ایم  
برآز چه بیژن روان روشن را  
مکن تکیه بر زور بازوی خویش  
متصل در زیر شمشیر است از ابروی خویش

۱) چون زلف هر که را که فتد کار در گره

۲) کنون که قوت بازوی رستمی داری

۳) چو روزی به سعی آوری سوی خویش

۴) هر که چین تنگ خلقی از جین بیرون نکرد

۱۱۰- مفهوم عبارت «خداآند صاحب اختیار عالم است» به کدام بیت زیر نزدیکتر است؟

حالوت‌سنج معنی در بیان‌ها  
نه از تدبیر کار آید نه از رای  
که نی یک موی باشد بیش و نی کم  
به هر کس آنچه می‌باشد داده است

۱) به نام چاشنی بخش زبان‌ها

۲) و گر توفیق او یک سونه د پای

۳) به ترتیبی نهاده وضع عالم

۴) در نابسته احسان گشاده است



دین و زندگی (۲)

## دین و زندگی (۲)

## • تفکر و اندیشه

هدایت الهی

درس ۱

صفحه ۱ تا ۱۲

دین و زندگی (۲)

۱۱۱- کدام گزینه در رابطه با نیازهای انسان نادرست است؟

۱) انسان مانند سایر موجودات زنده یک دسته نیازهای طبیعی دارد.

۲) خداوند قدرت آگاه شدن از نیازهای غریزی را به آدمی اعطای کرده است.

۳) زمانی که انسان از سطح زندگی روزمره فراتر رود، خود را با نیازهای مهمتری روبرو می‌بیند.

۴) پاسخ صحیح به نیازهای طبیعی و غریزی است که سعادت ابدی انسان را تضمین می‌کند.

۱۱۲- رهایی و رستن از خسران و زیان در طول زندگی، باعث ایجاد چه مسئولیت‌هایی می‌شود و راه رستن از این ضرر و زیان کدام است؟

۱) «الذین آمنوا و عملوا الصالحات»- درک آینده خوبیش

۲) «الذین آمنوا و عملوا الصالحات»- کشف راه درست زندگی

۳) «تواصوا بالحق و تواصوا بالصبر»- کشف راه درست زندگی

۴) «تواصوا بالحق و تواصوا بالصبر»- درک آینده خوبیش

۱۱۳- اگر از ما بپرسند آیا انسان به تنها یعنی می‌تواند مسیر سعادت را طراحی کند، چه پاسخی به این سؤال می‌دهیم؟

۱) با قدرت عقل و قوه اختیار که خداوند به انسان ارزانی داشته می‌تواند مسیر خود را بیابد و به سویش گام بردارد.

۲) انسان خلقتش به گونه‌ای است که خداوند او را در جهت پاسخگویی درست به نیازهای برترش رهنمون ساخته است.

۳) خیر؛ چرا که انسان برای رسیدن به سعادت نیاز به پاسخ کامل و جامع به سوالات بنیادی دارد و قادر به این کار نیست.

۴) با اینکه انسان می‌تواند مسیر سعادت خود را با سرمایه‌هایی که خداوند به او داده است، بپیماید ولی عدم بهره‌گیری از وحی، سرعت را کاهش می‌دهد.

۱۱۴- کدام یک در مورد پاسخ به پرسش‌های بنیادین انسان صحیح است؟

۱) همه جانبه باشد؛ زیرا هر پاسخ احتمالی و مشکوک نیازمند تجربه و آزمون است و کاملاً درست و قابل اعتماد باشد.

۲) کاملاً درست و قابل اعتماد باشد؛ زیرا ابعاد جسمی و روحی، فردی و اجتماعی و دنیوی و اخروی وی پیوند کامل و تنگانگی دارد.

۳) همه جانبه باشد؛ به طوری که به نیازهای مختلف انسان به صورت هماهنگ پاسخ دهد و کاملاً درست و قابل اعتماد باشد.

۴) کاملاً درست و قابل اعتماد باشد؛ زیرا باید به نیازهای مختلف انسان پاسخ هماهنگ دهد و همه جانبه باشد.

۱۱۵- کدام عامل سبب شده تا انسان همواره در طول تاریخ شاهد برنامه‌های متفاوتی از سوی مکاتب بشری باشد؟

۱) احتیاج دائمی انسان به برنامه‌ای که پاسخگوی نیازهای طبیعی او باشد و سعادت او را تضمین کند.

۲) احتیاج دائمی انسان به برنامه‌ای که پاسخگوی نیازهای برتر او باشد و سعادت او را تضمین کند.

۳) احتیاج دائمی انسان به برنامه‌ای که با تکیه بر عقل بتواند سعادت او را تضمین کند.

۴) احتیاج دائمی انسان به برنامه‌ای که با تکیه بر سرمایه‌های ویژه‌ای، سعادت او را تضمین کند.

۱۱۶- هر یک از موارد زیر با کدام نیازهای برتر ارتباط مفهومی دارد؟

-چرایی زیستن

-چگونگی زندگی ابدی

(۱) شناخت هدف زندگی - شناخت هدف زندگی

(۲) کشف راه درست زندگی - درک آینده خویش

(۳) کشف راه درست زندگی - شناخت هدف زندگی

(۴) شناخت هدف زندگی - درک آینده خویش

۱۱۷- هر یک از مصوعهای بیت زیر به ترتیب، به کدامیک از انواع نیازهای برتر اشاره دارد؟

به کجا می‌روم آخر ننمایی وطنم

از کجا آمدہام، آمدنم بهر چه بود

(۱) شناخت هدف زندگی - درک آینده خویش

(۲) شناخت هدف زندگی - شناخت هدف زندگی

(۳) کشف راه درست زندگی - شناخت هدف زندگی

(۴) کشف راه درست زندگی - درک آینده خویش

۱۱۸- خداوند در بیان فلسفه و حکمت ارسال پیامبرانی بشارت‌دهنده و بیم‌دهنده در قرآن چه می‌فرماید؟

(۱) «للرسول اذا دعاكم لما يحييكم»

(۲) «لئلا يكون للناس على الله حجة»

(۳) «تواصوا بالحق و تواصوا بالصّير»

(۴) «لنحبی به بلدة میتاً»

۱۱۹- بیت «مرد خرمند هنر پیشه را / عمر دو بایست در این روزگار» به کدامیک از نیازهای برتر اشاره می‌کند؟

(۲) شناخت هدف زندگی

(۱) کشف راه درست زندگی

(۴) چیستی برنامه هدایت

(۳) درک آینده خویش

۱۲۰- بنا به فرمایش امام کاظم (ع) چه کسانی نسبت به فرمان الهی داناترند؟

(۱) آنان که معرفت برتری دارند.

(۲) آنان که رتبه بالاتری در دنیا و آخرت دارند.

(۳) آنان که در تعقل و تفکر برترند.

(۴) آنان که پیام الهی را بهتر می‌پذیرند.



## زبان انگلیسی (۲)

۱۵ 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.

121- My . . . says that if people are not interested in their own language and there is a small number of speakers, the language will die.

- 1) form                    2) experience                    3) letter                    4) office

122- There are many different ways to become a . . . and attractive person in a society.

- 1) written                    2) deaf                    3) popular                    4) physical

123- If my mind can . . . it and my heart can believe it, then I can make it a reality.

- 1) imagine                    2) meet                    3) surf                    4) vary

124- According to studies, it can take four to seven years to learn a second language . . . .

- 1) quietly                    2) fluently                    3) actually                    4) possibly

125- She speaks English well and can . . . effectively with people from different countries.

- 1) communicate                    2) exist                    3) host                    4) invite

126- . . . its beautiful nature, the town is famous for its ancient history.

- 1) Despite                    2) By means of                    3) To be honest                    4) Besides

## 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.

The thing I liked the most about living on a farm when I was small was the change of the four seasons: spring, summer, autumn and winter. I could see them all come and go and each one was completely different. If I hadn't been born and raised on a farm, I would have never been able to tell the difference. Now in the city, you can buy summer flowers in winter and eat the same vegetables all the year round. But, on the farm, I could only eat things at certain times of the year.

Also, we made most of our food and would never eat frozen or tinned food. Everything was fresh, so it must be better than the type of foods I am getting now in the city. City people think that people in the country miss a lot of good things about modern life, but in my opinion they miss a lot more than them. They miss a real life.

127- What is the main idea of the passage?

- 1) Living on a farm
- 2) The four seasons of the year
- 3) The foods you can eat in the city
- 4) A comparison between life on a farm and life in the city

## زبان انگلیسی (۲)

- Understanding People (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions)

درس ۱  
صفحة ۲۳ تا ۱۵



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

- 1) good things      2) city people      3) four seasons      4) country people

129- According to the passage, the seasons on a farm are . . . .

- 1) very different from one another  
2) too cold or too hot  
3) the same as those in the city  
4) very beautiful but boring

130- According to the passage, all the followings are true EXCEPT that . . . .

- 1) the author was born and raised on a farm  
2) the author eats frozen and tinned food in the city now  
3) the author used to live in the country where there are four different seasons  
4) people on a farm eat the same type of food all the year round

تبدیل به تست نمونه سوال‌های امتحانی

**PART C: 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.

131- The ancient book was written in several . . . , showing the rich history of the region.

- 1) interests      2) projects      3) tongues      4) interviews

132- I missed the plane, and the next flight isn't . . . until tomorrow, so I need to get a train ticket for today.

- 1) native      2) available      3) mental      4) high

133- The . . . of learning a new language is not just to communicate, but to learn about different cultures and perspectives.

- 1) point      2) society      3) skill      4) price

134- Australia is both a country and a/an . . . which is famous for its wildlife and beautiful natural landscapes.

- 1) notice      2) continent      3) century      4) institute

135- These small yellow birds . . . less than 10 percent of the bird population in the region.

- 1) keep off      2) turn off      3) die out      4) make up

136- His . . . to learn three new languages in just two years amazed everyone around him.

- 1) grass      2) ability      3) amount      4) sign

**PART D: 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.

Over the last 600 years, English has changed from a language spoken by a few people to the main language used around the world. Until the 1600s, English was mostly spoken only in England and hadn't spread to places like Wales, Scotland, or Ireland. But in the next 200 years, it began to spread everywhere because of exploration, trade, and colonization. This led to small groups of English speakers forming in different countries. As these groups grew, English became the main language for business and communication.

Today, about 80 percent of the information on computers is in English. Two-thirds of science writing is also in English, and it's the main language for technology, advertising, and airports. There are now more than 700 million people who use English, and over half of them are not native speakers, making it the most widely spoken second language in the world.

**137- What is the main topic of the passage?**

- 1) The number of non-native users of English
- 2) Scotland and the English language
- 3) The growth of English as an international language
- 4) The use of English for science and technology

**138- English began to be used outside of England . . . .**

- 1) in 1066
- 2) around 1350
- 3) before 1600
- 4) after 1600

**139- According to the passage, how many non-native users of English are there in the world today?**

- 1) 80 million
- 2) half a million
- 3) around 350 million
- 4) 700 million

**140- What can we understand from the last paragraph?**

- 1) Few people in the world speak English as their first language.
- 2) About 80% of information in the world is stored on computers.
- 3) Around 50% of the world's science is written in English.
- 4) Most people choose to learn English as their second language.



# دفترچه سؤال

آزمون هوش و استعداد

(دوره دوم)

۲۰ مهر

تعداد کل سؤالات آزمون: ۲۰

زمان پاسخ‌گویی: ۳۰ دقیقه

گروه فنی تولید

مسئول آزمون	همکار
ویراستار	فاطمه راسخ، حمیدرضا رحیم خانلو
مدیر گروه مستندسازی	محیا اصغری
مسئول درس مستندسازی	علیرضا همایون خواه
طراحان	حمید اصفهانی، سپهر حسن خان پور، سامان مفتخر، فرزاد شیرمحمدی، سجاد محمدنژاد، فاطمه راسخ، حمید گنجی
حروف‌چینی و صفحه‌آرایی	مصطفومه روحانیان
ناظر چاپ	حمید عباسی

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



۳۰ دقیقه

استعداد تحلیلی

۲۵۱ - نسبت «اسکان» به «مسکن»، نسبت ... است به بیمارستان.

(۲) پزشک

(۱) درمان

(۴) بیمار

(۳) دارو

۲۵۲ - رابطه‌ی بین واژه‌های کدام گزینه متفاوت است؟

(۲) عدم - نبود - فقدان

(۱) کشمکش - زدوخورد - ستیزه

(۴) ایما - اشاره - صریح

(۳) رسما - بالغ - پخته

\* بر اساس متن زیر از کتاب «چهار سیمای اسطوره‌ای» نوشته‌ی «جلال ستاری»، به پنج پرسشی که در پی می‌آید پاسخ دهید.

«استrophe» داستان یا شخصیتی نمونه و معیارساز در نظر جماعتی است که آن داستان و سرگذشت و شخصیت را عبرت‌انگیز و آموزنده می‌داند، بدین معنی که معتقدند سرگذشت و یا سرنوشت اسطوره‌ای مبین ساحتی از موقعیت بشری است و بنابراین نمونه‌ای عرضه می‌دارد که یا باید بدان اقتداکرد یا از آن اجتناب ورزید. در نتیجه اسطوره همواره دال بر معنای است که ممکن است غنی یا تنک‌مایه، مثبت و یا منفی باشد ولی در هر حال آن معنا یا تجربه‌ی بشری را به صورتی فشرده، بی ایجاز مخل و اطناب ممل بیان می‌کند.

از لحاظ مورخ و جامعه‌شناس، اسطوره زمانی به ظهور می‌رسد که تصویر خیالی یا کلام ضابطه‌مندی یا داستانی که آفریده‌ی وجود و نشاط یا قوه‌ی تخیل شاعر و راویست از شهود صائب و صمیمانه‌ی ذهنیت قومی برخاسته که آن تصویر یا کلام و یا داستان را ارجالاً خودی می‌داند و وضع و موقعیت خویش را در آنها جلوه‌گر می‌بیند و بدین حساب اسطوره یا نقش‌پرداز عکس‌العمل خودجوش قوم در قبل حادثی است که بر او می‌گذرد و یا تصویر خواب و خیال‌ها و آسیب‌دیدگی‌ها و یا بیان نسخه‌مانند اوامر مطلق و قاطعی که بر جامعه حاکم و فرمانرواست.

بنابراین طبیعتاً مردم با هدف‌ها و نیات خاص و نیز وسایل ارتباط جمعی و عالم سیاست به دلخواه از اسطوره سود می‌جویند و در این موارد اسطوره غالباً نمایشگر آینده‌ای است که احساسات و تمایلات قوم رقم می‌زند و قوم را به عمل برای تحقق آن فرامی‌خواند و برمی‌انگیزد.

در واقع چون دریافت شهودی درست مسائل و تردیدها و امیدهای زمانه که در اسطوره تجسم یافته‌اند اسطوره را در متن ذهنیت قوم چون نهالی نشانده و پیگیر ساخته است، لاجرم اسطوره قادر است توده‌ها را بسیج کند و به واکنشی در برابر ضربه و یا ظلم و جوری که بر آنان می‌رود و به طور کلی رویارویی هر گونه بی‌عدالتی و ادارد و از این لحاظ با خیال‌آباد یا آرمانشهر فلسفه‌ی عقل‌گرا و فرضیات و نظریات و ایدئولوژی‌های ساخته و پرداخته‌ی اهل منطق که گاه الزاماً با واقعیات اجتماعی و سیاسی سر و کار ندارد، فرق دارد.

۲۵۳ - واژه‌ی «ممل» در متن به چه معنا به کار رفته است؟

(۲) سرزنش‌کننده

(۱) نامتعارف

(۴) خسته‌کننده

(۳) رایج

۲۵۴ - رابطه‌ی بین دو واژه‌ی کدام گزینه در متن، با رابطه‌ی بین دو واژه‌ی دیگر گزینه‌ها متفاوت است؟

(۲) وجود، نشاط

(۱) مبین، نمایشگر

(۴) جور، بی‌عدالتی

(۳) اقتدا، اجتناب



- ۲۵۵ کدام گزینه از متن برمی‌آید؟

۱) داستان‌های اسطوره‌ها ممکن است چندبعدی، نیک یا شر باشند، چرا که در هر حال بازگوکننده‌ی مسائلی ارزشمندند.

۲) بازتاب همه‌ی آرزوهای همه‌ی مردم یک قوم را در هر زمان، می‌توان در اسطوره‌های برساخته‌ی ایشان دید.

۳) اسطوره‌ها نیز همچون بسیاری دیگر از امور، دستخوش تغییرات سودجویانه و منفعت‌طلبانه‌ی بشری هستند.

۴) برای خلق یک اسطوره، در کنار شور و شعور، حداقل به یکی از عناصر «تصویر» و یا «روایت ضابطه‌مند» نیاز است.

- ۲۵۶ طبق متن بالا، کدام گزینه از مهمترین تفاوت‌های «آرمان شهر» با «اسطوره» نیست؟

۱) ماندگاری در ذهن‌ها  
۲) تطابق با واقعیات

۳) توان بسیج توده‌ها  
۴) تحسیم خواسته‌ها

داستان «تارزان»، داستان اسطوره‌ای کودکی سفیدپوست و انگلیسی است که به شکلی شگفت‌آور، از روزهای نخست پس از تولد، در میان آدمیان غیرمتmodern آفریقایی و در میان میمون‌های وحشی خیالی در جنگل‌های خیالی افریقا رشد می‌کند و سپس تبدیل به سلطان جنگل‌ها می‌شود؛ از هر زیرکی در جنگل، تنومندتر است و از هر تنومندی، زیرک‌تر. پس همه‌ی آدمیان قبایل افریقایی و همه‌ی حیوانات جنگل رام او می‌شوند. در ادامه، او با ورود اتفاقی جمعیتی از آدمیان به جنگل، دلباخته‌ی دختری از نجایی انگلیسی همراه ایشان می‌شود و داستان‌هایی عاشقانه نیز می‌سازد.

- ۲۵۷ داستان تارزان، نماد کدام مورد نیست؟

۱) نگرش خصم‌مانه به وطن‌دوستی  
۲) سودای تسلیط بر طبیعت، بهویژه جنگل  
۳) نوعی تبعیض نژادی و قومی  
۴) نوعی شکایت از مظاهر تمدن امروزی

از هر یک از دسته‌های شهر «تهران، کرج، اراک»، غذا «قرمه‌سبزی، قیمه، تن‌ماهی»، ادویه «فلفل، آویشن، زردچوبه» و نوشیدنی «آب، دوغ، نوشابه»، دقیقاً یک کارت به «سارا، رضا و محمد» دادیم. می‌دانیم شهر رضا تهران نیست. کارت‌های فلفل و دوغ به دو شخص متفاوت رسیده است، کارت شهر سارا اراک است و کارت غذای محمد قیمه. همچنان کارت‌های آویشن و قورمه‌سبزی به یک شخص رسیده است و کارت‌های زردچوبه و آب هم به یک شخص. بر این اساس به چهار پرسش بعدی پاسخ دهید.

- ۲۵۸ کدام گزینه قطعاً درست است؟

۱) تن‌ماهی به رضا رسیده است.  
۲) فلفل به محمد رسیده است.  
۳) نوشابه به سارا رسیده است.  
۴) تهران به محمد رسیده است.



۲۵۹ - کدام گزینه قطعاً درست نیست؟

- (۱) آویشن به محمد رسیده است.  
 (۲) کرج به رضا رسیده است.  
 (۳) قرمه‌سبزی به سارا رسیده است.  
 (۴) تن ماهی به رضا رسیده است.

۲۶۰ - اگر به محمد زردچوبه رسیده باشد، قطعاً ...

- (۱) به رضا آب رسیده است.  
 (۲) به سارا نوشابه رسیده است.  
 (۳) به محمد آب رسیده است.  
 (۴) به سارا دوغ رسیده است.

۲۶۱ - اگر به سارا دوغ رسیده باشد، ممکن نیست که ...

- (۱) به سارا آویشن رسیده است.  
 (۲) به رضا نوشابه رسیده است.  
 (۳) به محمد زردچوبه رسیده است.  
 (۴) به سارا تن ماهی رسیده است.

\* نتایج مجموعه‌ای از تحقیقات دانشگاهی درباره روش‌های مختلف آموزشی و بازده آن‌ها بر اساس ابرداده‌های استخراج شده به شکل زیر نمایش داده شده است. \$ نماد میزان هزینه و ⌂ نماد میزان پیشرفت دانشآموزان و دانشجویان بر معيار «ماه» است. بر این اساس به دو پرسش بعدی پاسخ دهید.

باخته به دانشآموزان و دانشجویان ⌂ ۹

راهبردهای فراشناختی ⌂ ۸

معلم خصوصی ⌂ ۶

فعالیت گروهی ⌂ ۵

کاهش تعداد دانشآموزان و دانشجویان به کمتر از بیست نفر در کلاس ⌂ ۳

راهنمایی‌های شخصی‌سازی شده ⌂ ۲

نظرارت بر دانشآموزان و دانشجویان ⌂ ۱

تخصیص دستیار به آموزگاران و استادان ⌂ ۱

بهبود وضعیت ساختمان مدارس و دانشگاهها ⌂ ۰

تفکیک کامل دانشآموزان و دانشجویان بر اساس توانایی‌ها ⌂ ۱-۱

۲۶۲ - کدام مورد از نمودار بالا برداشت نمی‌شود؟

(۱) بهترین روش‌های آموزشی لزوماً گران‌ترین آن‌ها نیست.

(۲) هزینه کردن در بخشی از آن‌چه مربوط به امور آموزش پنداشته می‌شود، بی‌فایده است.

(۳) در برخی موارد، بعضی از روش‌های آموزشی نه تنها مفید نیست که مُضر است.

(۴) گران‌ترین روش‌های آموزشی عمده‌ای بی‌فایده‌ترین آن‌هاست.



- ۲۶۳- بین چهار مورد زیر، کدامیک پربازده‌تر است؟

۱) راهبردهای فراشناختی

۲) معلم خصوصی

۳) فعالیت‌های گروهی

۴) راهنمایی‌های شخصی‌سازی شده

- ۲۶۴- دخترعموی تنها پسردایی امین، دو خواهر بزرگ‌تر از خود دارد، ولی دخترعمو و دخترعمه ندارد. امین نیز نه برادر دارد و نه پسرخاله. پدربزرگ و

مادربزرگ این بچه‌ها چند نوه دارند؟ حالات خاص را درنظر نگیرید.

۴ (۱)

۵ (۲)

۶ (۳)

۷ (۴)

- ۲۶۵- فرزاد هم پسرعموی تلما و هم پسرخاله اوست. تینا دختر میلاد است که هم شوهر تنها خاله فرزاد است و هم عمومی او. تلما و تینا چه نسبتی با هم

دارند؟ حالات خاص را درنظر نگیرید.

۱) دخترعموی همند

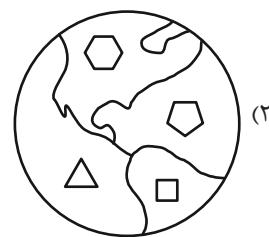
۲) خواهر همند

۳) دخترخاله همند

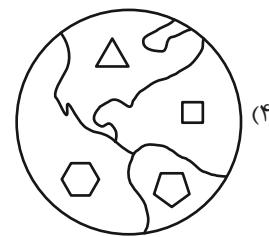
۴) مادر و دخترند

- ۲۶۶- کدام گزینه با دیگر شکل‌ها متفاوت است؟

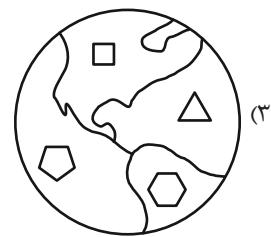
۱)



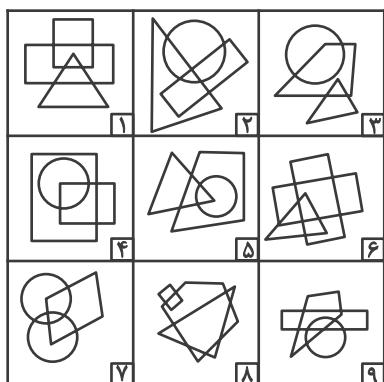
۲)



۳)



- کدام گزینه خانه‌های زیر را منطقی‌تر به سه دسته تقسیم کرده است؟



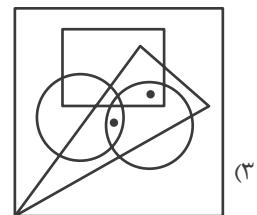
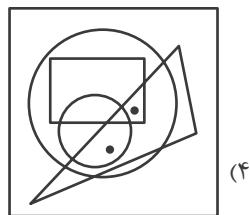
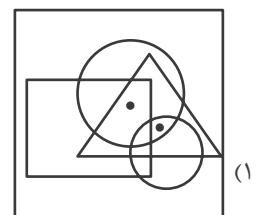
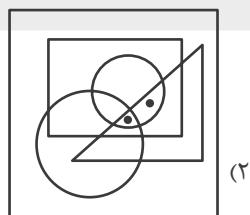
$\{1-2-7\}, \{3-4-5\}, \{6-8-9\}$  (۲)

$\{1-6-8\}, \{2-4-7\}, \{3-5-9\}$  (۱)

$\{1-8-9\}, \{2-3-6\}, \{4-5-7\}$  (۴)

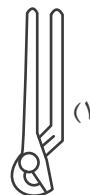
$\{1-5-9\}, \{2-3-8\}, \{4-6-7\}$  (۳)

- جایگاه نقطه‌ها در خانه‌های زیر نسبت به دیگر شکل‌ها در کدام گزینه متفاوت است؟

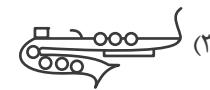
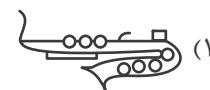
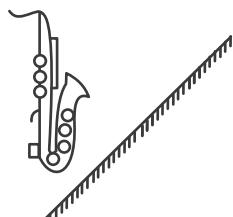




- ۲۶۹ - کدام گزینه تصویر بازتاب شکل زیر در یک آینه تخت را در آب، به درستی نشان می‌دهد؟



- ۲۷۰ - کدام گزینه قرینه شکل زیر را نسبت به آینه رسم شده به درستی نشان می‌دهد؟



# خودارزیابی توجه و تمرکز

آزمون ۲۰ مهر ۱۴۰۳

دانش آموز عزیزا!

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 و متعصب 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 تا زمانی که محتوای کتاب را بفهمم، روی خواندن آن کتاب تمرکز کنم.

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

۲۷۲. می‌توانم بدون از دست دادن تمرکز به دستورالعمل‌های درسی معلم با دقت گوش دهم.

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

۲۷۳. من می‌توانم روی درس خواندن طولانی تمرکز کنم تا زمانی که آنها را تمام کنم.

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

۲۷۴. من می‌توانم بدون نیاز به وقفه، روی تکالیف برای مدت طولانی کار کنم.

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

۲۷۵. من می‌توانم روی گفتگو با دوستانم تمرکز کنم حتی اگر افراد دیگری در اطراف ما صحبت کنند.

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

۲۷۶. هنگام انجام تکالیف می‌توانم به عوامل حواس‌پرتی توجه نکنم.

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

۲۷۷. وقتی یک فعالیت جدید شروع می‌شود، من می‌توانم به سرعت توجه خود را دوباره متوجه شویم.

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

۲۷۸. من می‌توانم بدون از دست دادن تمرکز، خود را با تغییرات برنامه درسی وفق دهم.

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

۲۷۹. می‌توانم به معلم توجه کنم و همزمان یادداشت ببرداری کنم.

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

۲۸۰. من می‌توانم در حین انجام تکالیف به موسیقی گوش دهم و همچنان تمرکز کنم.

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



(رضا قان بابایی)

 $2^n = k$  تعداد سطر اولیه

$$\frac{n+1}{2} = 2^k + 48$$

با جایگزاری اعداد خواهیم داشت:

$$2^2 = 4, 2^3 = 8 \quad \times$$

$$2^4 = 16, 2^5 = 64 \quad \checkmark$$

$$\Rightarrow k = 16, n = 4 \Rightarrow 2 \times (16) + 4 = 36$$

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۲ تا ۶)

(علی آزاد)

«۴» ۵

یک گزاره مرکب از  $n$  گزاره ساده تشکیل می‌شود پس تعداد حالت‌های ارزش گزاره برابر  $2^n$  است. اگر دو گزاره ساده را حذف کنیم، تعداد گزاره‌های ساده  $(n-2)$  می‌شود. پس  $2^{n-2}$  حالت ارزش گزاره داریم در حالی که در حالت اولیه  $n$  گزاره ساده و  $2^n$  حالت ارزش گزاره داشتیم.

$$\text{پس تعداد حالت‌های ارزش گذاری گزاره جدید } = \frac{2^{n-2}}{\binom{n}{2}} \text{ برابر می‌شود.}$$

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۲ تا ۶)

(محمد اسدی)

«۱» ۶

ترکیب فصلی در حالتی که حداقل یک گزاره درست است، درست می‌باشد و اگر هر دو گزاره نادرست باشند، ترکیب فصلی نادرست است.

(الف) گزاره است ولی درست نیست!

بیان آنوده بدون شهر تهران آن هم همیشه، حسی است و گزاره نیست! جملات پرسشی گزاره نیستند، پس (پ) گزاره نیست!

جذر عدد ۳ یعنی  $\sqrt{3}$  عددی گنگ است. پس ارزش این گزاره نیز نادرست است.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۳ تا ۶)

(رضا قان بابایی)

«۲» ۷

تشريح گزینه‌ها:

گزینه «۱»: ماه اسفند هر چهار سال یکبار ۳۰ روز می‌شود.

گزینه «۲»: هر دو درست

$$\sqrt{a^2} = |a| \quad \text{و} \quad \sqrt{16} = 4$$

گزینه «۴»:  $\sqrt{9} = 3$  عددی گویا است.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۲ تا ۶)

«۳» ۴

ریاضی و آمار (۲)

«۴» ۱

(رضا قان بابایی)

$$p \wedge \sim q \equiv T \rightarrow p \equiv T \\ q \equiv F$$

$$r \vee q \equiv T \rightarrow r : T$$

تشريح گزینه‌ها:

$$(p \vee \sim p) \wedge (q \wedge \sim q)$$

$$\frac{5}{\text{گزینه «۱»: } n = \frac{5}{5}} \quad \frac{5}{n} \equiv n$$

$$(r \vee s) \wedge (s \wedge p)$$

$$\frac{5}{5} \wedge \frac{s}{s} \equiv s \quad \text{گزینه «۲»: } s = s$$

$$(q \wedge s) \vee (s \wedge r)$$

$$\frac{n}{n} \vee \frac{s}{s} \equiv s \quad \text{گزینه «۳»: } s = s$$

$$(p \wedge \sim r) \vee (s \vee r)$$

$$\frac{5}{5} \vee \frac{s}{s} \equiv s \quad \text{گزینه «۴»: } s = s$$

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۲ تا ۶)

(علی آزاد)

«۴» ۲

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$(p \wedge \sim q)$	$\sim p \vee (p \wedge \sim q)$
۵	۵	۵	۵	۵	۵
۵	۵	۵	۵	۵	۵

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۲ تا ۶)

(محمد اسدی)

«۲» ۳

ارزش  $p$  نادرست ( $\sqrt{9} = 3$  گویاست)ارزش  $q$  درست ( $\sqrt{15-6} < 15-6$ )ارزش  $r$  نادرست (ایران و کویت مرز زمینی خاکی ندارند)ارزش  $s$  درست ( $\sqrt{5-1} < \sqrt{5}$  مثبت است، پس:

$$(\sqrt{(\sqrt{5}-1)^2}) = |\sqrt{5}-1| = -1 + \sqrt{5}$$

گزینه «۲» صحیح است.

$$s \vee \sim q \equiv T$$

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۲ تا ۶)



(کتاب آبی)

## ۱۲- گزینه «۱»

به بررسی تکنگ موارد می پردازیم:

(الف) این عبارت یک گزاره نمی باشد. چرا که درستی یا نادرستی آن دقیقاً مشخص نیست و ممکن است از دیدگاه های مختلف درست یا نادرست باشد.

(ب) این عبارت یک گزاره است زیرا یک جمله خبری است و درستی و نادرستی آن کاملاً مشخص است.

(پ) این عبارت یک گزاره است چرا که درستی و نادرستی آن دقیقاً قابل تعیین است.

(ت) این عبارت یک گزاره نیست زیرا یک جمله عاطفی است و همچنین ارزش آن دقیقاً مشخص نیست و بسته به سلیقه افراد می تواند درست یا نادرست باشد.

(ث) این عبارت یک گزاره نیست زیرا یک جمله امری است و نمی توان دقیقاً ارزش آن را مشخص کرد.

(ج) این عبارت نیز یک گزاره نیست زیرا بنا به سلیقه افراد می تواند درست یا نادرست باشد.

پس تنها دو مورد از عبارت های صورت سؤال گزاره محسوب می شوند.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه ۲)

(کتاب آبی)

## ۱۳- گزینه «۲»

گزینه «۱»: اگر  $= 1, 2, 3, \dots$  باشد، حاصل  $= 1, 2, 3, \dots$  همواره منفی نیست مثلاً  $(-5)^2 = 25$

گزینه «۲»: عدد  $100$  مربع کامل است (جذر طبیعی دارد) و کوچکترین عدد طبیعی  $3$  رقمی هم است.

گزینه «۳»:  $5$  عددی فرد است.

$$\text{گزینه «۴»: } 3^0 + 3^1 + 3^2 = 1 + 3 + 9 = 13$$

ولی گفته شده که  $13 \neq 13$ ، پس این گزاره نادرست است.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه ۲)

(کتاب آبی)

## ۱۴- گزینه «۴»

چون هر گزاره به صورت یک جمله خبری است و حتماً دارای فعل می باشد، برای بیان نقطی یک گزاره کافی است فعل جمله را نفی کنیم حال به بررسی تک تک گزینه ها می پردازیم:

گزینه «۱»:  $\sqrt{2}$  عددی گویا است.  $\frac{\text{نقطی}}{\sqrt{2}}$  عددی گویا نیست یا  $\sqrt{2}$  عددی گنگ است.

گزینه «۲»:

$$10^3 + 10^2 + 10^1 = 10^3 + 10^2 + 10^1$$

گزینه «۳»: تهران پایتخت عراق است.  $\frac{\text{نقطی}}{\text{نقطی}} \rightarrow$  تهران پایتخت عراق نیست.

گزینه «۴»:  $(\sqrt{2} - 1)$  عددی منفی است.  $\frac{\text{نقطی}}{\sqrt{2} - 1}$  عددی منفی نیست.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه ۲)

(علی آزاد)

## ۸- گزینه «۳»

می دانیم هر دو عدد  $31$  و  $53$  عددی اول هستند.

برای آن که  $p \sim q$  درست باشد باید  $p$  و  $q$  هر دو درست باشند. در نتیجه گزاره  $p$  درست و  $q$  نادرست باشد. بنابراین دو گزاره به صورت زیر درمی آیند.

$p$ :  $31$  عددی اول است.

$q$ :  $53$  عددی مرکب است.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه های ۲ تا ۶)

## ۹- گزینه «۳»

تشییح گزینه ها:

$$x^2 - 2x + 3 = 0 \quad \Delta = 4 - 4(1)(3) = 4 - 12 = -8$$

جواب ندارد

$\Delta = 4 - 4(1)(3) = 4 - 12 = -8$  گزینه «۲»: گزاره است ولی نادرست است.

$$4^2 + 3^2 = 16 + 9 = 25 \quad \Delta = 4 - 4(1)(3) = 4 - 12 = -8$$

گزینه «۴»: واریانس داده های یکسان برابر صفر است.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه های ۲ تا ۶)

## ۱۰- گزینه «۴»

(محمد اسدی) گزاره عدد  $2$  عددی اول است درست است و چون ترکیب عطفی داریم باید

گزاره سمت راست درست باشد تا ارزش کل ترکیب درست شود.

کافی است در جای خالی گزاره درست قرار دهیم تا ارزش کل ترکیب درست باشد.

$$\Delta = 4 - 4(1)(3) = 4 - 12 = -8 \quad \Delta = 4 - 4(1)(3) = 4 - 12 = -8$$

فقط گزینه «۴» درست است و  $30 - 2 = 28$  و  $2^5 = 32$  و  $6 \times 5 = 30$  توجه کنید عدد  $1$  اول نیست!

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه های ۵ و ۶)

## ریاضی و آمار (۲) - آشنا

(کتاب آبی)

## ۱۱- گزینه «۴»

به بررسی تکنگ گزینه ها می پردازیم:

گزینه «۱»: این جمله، یک جمله پرسشی است، پس به عنوان یک گزاره تلقی نمی شود چرا که نمی توان بر روی آن ارزش درستی یا نادرستی قرار داد.

گزینه «۲»: این جمله یک جمله عاطفی است، پس به عنوان یک گزاره تلقی نمی شود.

گزینه «۳»: این جمله خبری نمی تواند یک گزاره تلقی شود چرا که درستی یا نادرستی آن دقیقاً معین نمی باشد زیرا برحسب سلیقه تغییر می کند.

گزینه «۴»: این جمله خبری یک گزاره است زیرا درستی یا نادرستی آن دقیقاً مشخص است.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه ۲)



(کتاب آبی)

## ۱۸- گزینه «۴»

به بررسی تک تک گزینه ها می پردازیم:

اگر گزاره درست را با  $T$  و گزاره نادرست را با  $F$  نشان دهیم، داریم:

$$1) (\sim q \wedge r) \wedge (q \wedge r) \equiv (\sim F \wedge F) \wedge (F \wedge F)$$

$$\equiv (T \wedge F) \wedge (F \wedge F) \equiv F \wedge F \equiv F$$

$$2) (\sim q \wedge r) \wedge \sim p \equiv (\sim F \wedge F) \wedge \sim T \equiv (T \wedge T) \wedge F \equiv T \wedge F \equiv F$$

$$\equiv T \wedge F \equiv F$$

$$3) (p \wedge \sim q) \wedge r \equiv (T \wedge \sim F) \wedge F \equiv (T \wedge T) \wedge F \equiv T \wedge F \equiv F$$

$$4) (\sim q \wedge p) \wedge (p \vee r) \equiv (\sim F \wedge T) \wedge (T \vee F) \equiv (T \wedge T) \wedge F \equiv T \wedge F \equiv F$$

$$\equiv T \wedge T \equiv T$$

پس ارزش گزاره گزینه «۴» با بقیه متفاوت است.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه ۱۶ تا ۲۰)

(کتاب آبی)

## ۱۹- گزینه «۱»

به بررسی تک تک موارد می پردازیم:

$$29) \text{ عددی اول} \begin{cases} \text{یا مرکب} \\ \text{یا عددی گنگ} \end{cases} \text{ یا گویا است.}$$

$\frac{\overbrace{T}^T \quad \overbrace{F}^F}{\overbrace{T}^T}$

$$2) \text{ اعداد طبیعی، اعدادی گنگ و صحیح هستند.}$$

$\frac{\overbrace{T}^T \quad \overbrace{F}^F}{\overbrace{F}^F}$

یا

$\frac{\text{حاصل جمع هر دو عدد اول}}{F}$

$$3) \text{ اعدادی اول هستند و حاصل ضرب آن هانیز عددی اول است.}$$

$\frac{\overbrace{F}^F \quad \overbrace{T}^T}{\overbrace{T}^T}$

$$4) \text{ عددی صحیح و جواب معادله } x^2 + 9 = 0 \text{ است}$$

$\frac{\overbrace{F}^F \quad \overbrace{T}^T}{\overbrace{F}^F}$

یا

$\frac{\text{حاصل ضرب دو عدد فرد، عددی فرد و اول}}{F}$

پس ارزش گزاره گزینه «۱» با دیگر گزینه ها متفاوت است.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه های ۱۶ تا ۲۰)

(کتاب آبی)

## ۲۰- گزینه «۴»

ترکیب فصلی دو گزاره زمانی نادرست خواهد بود که هر دو گزاره نادرست باشند.

به همین منظور پاسخ صحیح گزینه «۴» خواهد بود. زیرا مربع عدد فرد عددی زوج است گزاره ای نادرست و همچنین واریانس داده های  $a, a, a, a$  مخالف صفر

است نیز نادرست است، پس ترکیب فصلی آن ها نیز نادرست است.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه ۶)

(کتاب آبی)

## ۱۵- گزینه «۴»

با استفاده از قوانین دمورگان نقیض ترکیب عطفی گزاره ها به صورت ترکیب فصلی نقیض هر یک از گزاره ها می باشد. حال نقیض هر یک از گزینه ها را می نویسیم:

$$1) \text{ عبارت } a^2 + 2ab + b^2 \text{ یک مربع کامل نیست.}$$

$$2) 4^2 \leq 4^2 \text{ یا در مثلث متساوی الاضلاع زاویه ای وجود دارد که } 60^\circ \text{ نیست.}$$

$$3) 2^6 + 1 = 65 \text{ بر } 5 \text{ بخش پذیر نیست یا معادله } 2x+1=0 \text{ یک ریشه ندارد.}$$

(۴) مجموع دو عدد فرد همواره زوج است، یا وجود دارد عدد زوجی که بر ۳ بخش پذیر است.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه ۵)

(کتاب آبی)

## ۱۶- گزینه «۱»

گزاره «۴» دارای ارزش نادرست و گزاره «مربع دو قطر دارد» گزاره درست است.

پس با توجه به جدول زیر داریم:

$p$	$q$	$\sim p$	$\sim q$	$p \wedge \sim q$	$\sim p \wedge q$
ن	د	د	ن	ن	د

پس گزاره  $p \wedge \sim q \sim$  دارای ارزش درست و گزاره  $\sim p \wedge q$  نادرست است.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه ۵)

(کتاب آبی)

## ۱۷- گزینه «۳»

به بررسی تک تک موارد می پردازیم:

(الف) ترکیب فصلی دو گزاره را نشان می دهد که گزاره ای درست است زیرا

قسمت اول گزاره که ۴ عددی زوج است درست است و قسمت دوم آن که

۴ عددی اول است نادرست است در نتیجه ترکیب فصلی آن درست است.

(ب) این عبارت نیز یک گزاره صحیح است زیرا ترکیب فصلی دو گزاره است که گزاره اول آن صحیح است.

(پ) این عبارت نیز یک گزاره صحیح است زیرا ترکیب فصلی دو گزاره است که گزاره اول آن صحیح است.

(آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه ۶)



(اعظم نوری‌نیا)

## «۲۶- گزینه»

اقدام مهم فرهنگی خواجه رشیدالدین فضل‌الله همدانی، تأسیس عمارت ربع رشیدی در تبریز است که در حکم دانشگاه آن زمان بوده است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه ۱۵)

(امیر محمودی)

## «۲۷- گزینه»

در قرن هفتم، قصیده کمرنگ شد و غزل که زبان دل و عشق بود، گسترش یافت.

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

(سید علیرضا علویان)

## «۲۸- گزینه»

تاریخ جهانگشا: اثر عطاملک جوینی  
لمعات: اثر فخرالدین عراقی  
مجالس سבעه: اثر مولانا  
المعجم: اثر شمس قیس رازی

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه‌های ۱۴ تا ۱۶)

(امیر محمودی)

## «۲۹- گزینه»

مغولان در اوایل قرن هفتم (۶۱۶ هـ. ق) به نواحی مرزی ایران حمله کردند.  
(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، ترکیبی)

(سعید مجفری)

## «۳۰- گزینه»

مفهوم ایات مرتبط: ارزشمندی عشق  
مفهوم بیت گزینه «۳»: عشق، با غم و اندوه همراه است.

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

## علوم و فنون ادبی (۲)

## «۲۱- گزینه»

با زماندگان تیمور، همچون بازماندگان چنگیز، کم و بیش از فرهنگ ایرانی تاثیر پذیرفتند و بعد از مدتی در ایران متمدن شدند. در عهد آنان، علاوه بر گسترش هنرهایی همچون مینیاتور، معماری و تذهیب، تاریخ‌نویسی ادامه یافت و ادبیات رونقی تازه گرفت.

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

## «۲۲- گزینه»

الف) ابن یمین مردی دهقان پیشه بود که قدرت شاعری خود را در قطعات اخلاقی آشکار کرده است.

ب) سلمان ساوجی در غزل توجه خاصی به سعدی و مولوی داشته و دارای قصایدی در سبک عراقی است.

ج) حافظ با تلفیق عشق و عرفان، غزل فارسی را به کمال رسانید.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

## «۲۳- گزینه»

رسالة دلگشا: عبید زاکانی

جمشید و خورشید: سلمان ساوجی

تاریخ گزیده: حمدالله مستوفی

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

## «۲۴- گزینه»

دولتشاه سمرقندی تذکره دولتشاه را به تشویق امیر علیشیر نوایی نوشته است.  
جامی در کتاب نفحات‌الأنس خود شیوه تذکرۀ‌الأولیای عطار را در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان به کار برد.

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

## «۲۵- گزینه»

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)



(محمدMohri يعقوبی)

## «۳۶- گزینه ۳»

## تشرییح عبارت نادرست:

(الف) جهان تکوینی پیش از انسان هم بوده و وجود آن مستقل از خواست و اراده انسان است.

(جهان فرهنگی، صفحه ۶)

(محمدMohri يعقوبی)

## «۳۷- گزینه ۳»

(الف) دیدگاه دوم

(ب) دیدگاه سوم

(ج) دیدگاه اول

(جهان فرهنگی، صفحه‌های ۷ و ۸)

(محمدMohri يعقوبی)

## «۳۸- گزینه ۲»

بر اساس این دیدگاه، جهان فرهنگی مهم‌تر از جهان ذهنی و تکوینی است. 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.

## تشرییح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱: این گزینه، در مورد دیدگاه سوم یعنی از نگاه قرآن است.

گزینه ۳: این گزینه، مربوط به دیدگاه اول است.

گزینه ۴: از منظر دیدگاه دوم، جهان تکوینی و جهان ذهنی اهمیتی ندارند و استقلال خود را در برابر جهان فرهنگی از دست می‌دهند.

(جهان فرهنگی، صفحه‌های ۷ و ۸)

(فاطمه نیستانی تایین)

## «۳۹- گزینه ۱»

طرفداران دیدگاه اول، بین علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوتی قائل نیستند. نادیده گرفتن تفاوت علوم انسانی با علوم طبیعی، ظرفیت‌ها و قابلیت‌هایی را از علوم انسانی و اجتماعی سلب می‌کند.

(جهان فرهنگی، صفحه ۷)

(فاطمه صفری)

## «۴۰- گزینه ۳»

اگر انسان از خود و جهان هستی شناخت درستی نداشته باشد، از تعامل صحیح با جهان هستی باز می‌ماند و نمی‌تواند استعدادهایش را پروراند و شکوفا کند.

از منظر قرآن، هرگاه انسان، اخلاق الهی داشته باشد و جامعه نیز از فرهنگ توحیدی برخوردار باشد، جهان تکوینی درهای برکات خود را به روی آن‌ها می‌گشاید.

(جهان فرهنگی، صفحه ۸)

## جامعه‌شناسی (۲)

## «۳۱- گزینه ۱»

(الف) امکان یا عدم امکان شناسایی به حوزه روش برمنی گردد و هر چه به حوزه روش برگردد به این معناست که جزء پرسش‌های بنیادین معرفت‌شناسانه است.

(ب) این که انسان‌ها موجودی مختار و فعال هستند یا مجبور و منفعل یک پرسش انسان‌شناسانه است.

(جهان فرهنگی، صفحه‌های ۳ و ۴)

## «۳۲- گزینه ۱»

(الف) مربوط به جهان ذهنی یا فردی است.

(ب) اندیشیدن مربوط به جهان فردی یا ذهنی است.

(پ) وقتی اندیشه خود را به صورت گفته یا نوشته بیان می‌کنیم به جهان فرهنگی وارد می‌شویم.

(جهان فرهنگی، صفحه‌های ۳ و ۵)

## «۳۳- گزینه ۲»

## تشرییح عبارت‌های نادرست:

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

(ت) فرهنگ شیوه زندگی اجتماعی انسان‌ها را شکل می‌دهد و خود نیز محصول آگاهی و عمل مشترک انسان‌هاست.

(جهان فرهنگی، صفحه‌های ۳ و ۵)

## «۳۴- گزینه ۴»

(آزاده میرزا) وقتی فردی کتابی می‌نویسد یا مجسمه‌ای می‌سازد، از جهان فردی به جهان فرهنگی وارد می‌شود.

نتیجه: بخش فردی جهان انسانی را جهان ذهنی و بخش اجتماعی آن را جهان فرهنگی می‌نامند.

(جهان فرهنگی، صفحه ۵)

## «۳۵- گزینه ۳»

(فاطمه انصاری زاده) در دیدگاه دوم، جهان تکوینی ماده خامی برای دخل و تصرف فرهنگ‌ها و جوامع است؛ در این دیدگاه جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیت خود را در برابر جهان فرهنگی از دست می‌دهند.

ساخر گزینه‌ها مربوط به دیدگاه اول است.

(جهان فرهنگی، صفحه‌های ۷ و ۸)



(محمد هبیبی)

## «۴۴- گزینه ۲»

## تشريح عبارت‌ها:

عبارت اول درست است؛ پاسخ دقیق به پرسش‌های روان‌شنختی مطرح شده، دغدغه روانشناسان است.

عبارت دوم درست است؛ ممکن است پاسخی که اکنون مورد قبول واقع شده و علمی است، پس از مدتی به دلیل آگاهی از نادرستی آزمایش‌های قبلی و یا به دلیل تغییر در پیش فرض‌های دانشمندان، کنار گذاشته شده و نادرست تلقی گردد.

عبارت سوم نادرست است؛ اهداف روان‌شناسی و فیزیک یکسان است ولی موضوعات آن‌ها تفاوت دارد.

عبارت چهارم درست است؛ روش تجربی و علمی، همواره با محدودیت‌های در تبیین پدیده‌های انسانی مواجه بوده و نمی‌تواند پاسخ بسیاری از پرسش‌های بشر را بدهد.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۰، ۱۳ و ۲۰)

(محمد هبیبی)

## «۴۵- گزینه ۲»

موفقیت و پیشرفت افراد فقط به دانش تخصصی (مطالب درسی و ...) مربوط نیست؛ بلکه ویژگی‌های روان‌شنختی (امیدواری، تابآوری، داشتن انگیزه بالا و ...) نیز در موفق شدن یا نشدن افراد تأثیر دارد.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۰)

(محمد هبیبی)

## «۴۶- گزینه ۴»

از بین واژگان و عبارت‌های داده شده تنها «روش علمی و روش تجربه- گزاره تجربی و گزاره علمی» معنای منطبق بر هم دارند.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۶)

## روان‌شناسی

## «۴۱- گزینه ۲»

(ملیکا ذکری)

## تشريح گزینه‌ها:

گزاره اول: این گزاره بیانگر اصل یا قانون یا به عبارتی باورهای علمی است. گزاره دوم؛ فرضیه‌ها می‌توانند ضمن اینکه در پاسخ به یک مسئله بیانند، باعث طرح سوال‌های دیگر هم بشوند.

گزاره سوم: در علوم تجربی با کمک مشاهده و روش‌های مختلف، رابطه بین پدیده‌های طبیعی بررسی می‌شود و فرضیه‌ها بر اساس داده‌های تجربی آزموده می‌شوند.

گزاره چهارم: اگر فرضیه‌ای پذیرفته و تأیید شود به اصل یا قانون تبدیل می‌شود.

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

## «۴۲- گزینه ۴»

(ملیکا ذکری)

فرضیه‌های ارائه شده توسط احسان می‌توانند منجر به سوالات جدیدی بشوند.

## تشريح گزینه‌های نادرست:

گزینه ۱: معتبر بودن و پذیرفته شدن فرضیه، لزوماً به معنای درست و واقعی بودن آن نیست.

گزینه ۲: فرضیه‌ها هنوز به مرحله آزموده شدن نرسیده‌اند.

گزینه ۳: در ارائه فرضیه علاوه بر تخیل، از دانش و تجربه قبلی نیز استفاده می‌شود.

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

## «۴۳- گزینه ۱»

(همیرضا توکلی)

## بررسی عبارات:

عبارت اول: «مشاهده و تجربه»، ارکان اساسی روش علمی هستند و ایجاب می‌کنند که پدیده‌های قابل بررسی با حواس مطالعه شوند.

عبارت دوم؛ یکی از ویژگی‌های روش علمی، انتکای آن بر فرایندی است که فرد را از مبدأ به مقصد می‌رساند.

عبارت سوم؛ «متغیر» هر چیزی است که تغییر می‌کند.

عبارت چهارم؛ روش علمی با رعایت ضوابط خود، می‌تواند نتایج مشابه ارائه دهد که این نشان‌دهنده ویژگی «تکرار پذیری» است.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۶ تا ۱۹)



(شقایق زارعی)

## «۵۰- گزینه ۱»

## بررسی عبارات:

منابع کسب آگاهی و معرفت عبارتند از: ۱- استناد به وحی، آیات الهی، سخن و عمل بزرگان ۲- عقل (روش‌های فلسفی و استدلال‌های منطقی) ۳- تجربه (روش‌های علم تجربی) ۴- شهود و دریافت درونی، (نادرستی عبارت اول). هریک از منابع چهارگانه آگاهی و معرفت، روش خاص و متناسب با خود را داشته‌اند.

هر یک از منابع چهارگانه ویژگی مخصوص خود را دارند و می‌توانند تکمیل کننده جنبه‌های آگاهی و معرفت باشند. (نادرستی عبارت سوم)

این چهار منبع را نباید مقابل یکدیگر قلمداد نمود.

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

## روان‌شناسی - آشنا

(کتاب یامع)

## «۵۱- گزینه ۲»

روش شهودی مبتنی بر دریافت درونی است. روش‌هایی که عرفای کسب شناخت دارند، در این مقوله قرار دارد. مهم‌ترین ویژگی این شیوه، شخصی و غیرقابل تعیین بودن این روش‌هاست.

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

(کتاب یامع)

## «۵۲- گزینه ۳»

گزینه «۳» یک مسئله است اما گزینه‌های دیگر فرضیه هستند که پاسخ اولیه‌ای به مسئله‌های علمی هستند.

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

(کتاب یامع)

## «۵۳- گزینه ۳»

پاسخ اولیه و تا حد ممکن سنجیده به مسئله‌های علمی را فرضیه می‌گویند (نادرستی گزینه «۲»). فرضیه‌ها در صورت پذیرفته شدن به اصل یا قانون تبدیل می‌شوند. برای تأیید یک فرضیه، باید پاسخ را براساس مشاهدات تجربی بیازماییم (نادرستی گزینه «۴»).

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

(محمد هبیبی)

## «۴۷- گزینه ۱»

عبارت اول به بیان چرایی اضطراب پرداخته است (تبیین). عبارت دوم چیستی سلول را بیان کرده است (توصیف). در عبارت سوم فرونوسست زمین پیش‌بینی شده است (پیش‌بینی). در عبارت چهارم تبعات جنگ کنترل شده است (کنترل). توصیف، تبیین، پیش‌بینی و کنترل مسائل مربوط به علوم انسانی (در عبارت اول روان‌شناسی و در عبارت چهارم سیاست و اقتصاد) به مراتب دشوارتر از مسائل و پدیده‌های علوم تجربی است.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۶)

(محمد هبیبی)

## «۴۸- گزینه ۴»

عبارت اول بیان‌گر یک مسئله است. عبارت دوم و سوم بیان‌گر یک اصل یا قانون است. عبارت چهارم یک فرضیه است که هنوز به تأیید نرسیده است.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۳)

(شقایق زارعی)

## «۴۹- گزینه ۳»

- در روش علمی و برای انجام یک آزمایش صحیح و همچنین سهولت در اندازه‌گیری‌ها، باید متغیرهای مورد نظر، به شکل دقیق، شفاف و قابل اندازه‌گیری، تعریف شوند. به تعریفی از متغیر که این ویژگی‌ها را داشته باشد «تعریف عملیاتی» می‌گویند.

- ویژگی دیگر روش علمی، تکرارپذیری است. یافته‌های به دست آمده از روش علمی، شخصی نیست، بلکه هر دانشمند با رعایت ضوابط علمی، می‌تواند یافته‌های دیگران را تکرار کند.

- در یک آزمایش تجربی، متغیر هر چیزی است که تغییر می‌کند.

- هوش عبارت است از: قدرت سازگاری با محیط و به عبارت دقیق‌تر منظور از هوش عددی است که با اجرای آزمون سازگاری به دست می‌آید.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۱ و ۱۹)



(کتاب یامع)

## ۵۸- گزینه «۲»

منظور از تعریف عملیاتی این است که در روش علمی، متغیر مورد نظر باید

به صورت عینی و دقیق تعریف شود؛ به گونه‌ای که همه افراد با مطالعه

تعریف متغیر مورد نظر، به برداشت یکسان و با تقریباً یکسانی برسند.

تعریف عملیاتی باعث سهولت اندازه‌گیری می‌شود. هرچه متغیر دقیق‌تر

تعریف شود، اندازه‌گیری هم دقیق‌تر است.

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

(کتاب یامع)

## ۵۹- گزینه «۱»

در روش علمی هر واژه باید به صورت دقیق بیان شود به این ویژگی تعریف

عملیاتی می‌گویند و هر چه متغیر دقیق‌تر تعریف شود انجام یک آزمایش

صحیح‌تر و اندازه‌گیری با سهولت و دقت بیشتری همراه است.

(روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۹)

(کتاب یامع)

## ۶۰- گزینه «۱»

روش علمی یا همان روش تجربی یکی از روش‌های کسب آگاهی و معرفت

است که مشاهده و تجربه، رکن اساسی آن می‌باشد.

(روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۶)

(کتاب یامع)

## ۵۴- گزینه «۴»

در واقع هر دانشمند زمانی که یک پدیده را «تبیین» می‌کند، در حال بیان عل اتفاق افتادن آن پدیده در جهان است. دانشمندان سعی می‌کنند تا در «توصیف موضوعات و پدیده‌های مختلف»، دقیق و بی طرف باشند.

(روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۶)

(کتاب یامع)

## ۵۵- گزینه «۳»

دانشمند به دنبال ابهام‌زدایی و روشن‌سازی است. دانشمند با طرح مسئله، موقعیت‌های ناشناخته و مجھول را شناسایی می‌کند و سپس سعی می‌کند با روش‌های تجربی، به آن‌ها پاسخ داده و این موقعیت‌ها را روشن سازد. روشن‌سازی موقعیت نامعین همانند نور در شب تاریک است. هر چه بر شدت نور افزوده می‌شود، از مقدار تاریکی کاسته می‌شود. مهم‌ترین تفاوت دانشمند با فرد عادی در این است که هر چند هر دو با مسئله مواجه می‌شوند، اما مواجهه دانشمند برخلاف فرد عادی، منظم و قاعده‌مند است.

(روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۸)

(کتاب یامع)

## ۵۶- گزینه «۴»

«تبیین» به بیان «جرایی» اتفاق افتادن یک پدیده می‌بردازد، از سؤالات گزینه‌ها فقط گزینه «۴» به دنبال چرایی یک حادثه است.

در واقع، هر دانشمند زمانی که یک پدیده را تبیین می‌کند، در حال بیان عل اتفاق افتادن آن پدیده در جهان است.

(روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

(کتاب یامع)

## ۵۷- گزینه «۱»

پژوهش‌های دانشمندان با طرح مسئله (بیان مسئله) شروع می‌شود. آن‌ها با توجه به دانش و تجربه‌های قبلی و همچنین قوه تخیل‌شان سعی می‌کنند پاسخ‌های اولیه و تا حد ممکن سنجیده‌ای به مسئله‌های علمی بدهند. به این قبيل پاسخ‌ها، فرضیه می‌گویند. فرضیه‌ها در صورت پذیرفته شدن به قانون یا اصل تبدیل می‌شوند. مجموعه‌ای منسجم از اصول و قوانین علمی درباره یک موضوع، نظریه را تشکیل می‌دهد.

(روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۳ و ۱۴)



(علی‌اکبر ایمان‌پرور)

## ۶۶- گزینه «۴»

بخاطر تقسیم مزرعه به دو نصف با رودخانه

## ترجمه سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: به خاطر گرفتن خانه و مزرعه از جانب برادر کوچکتر  
 گزینه «۲»: به خاطر ساخت دیوار و پل  
 گزینه «۳»: به خاطر اختلاف بین فرزندانشان

(درک مطلب، ترکیبی)

(علی‌اکبر ایمان‌پرور)

## ۶۷- گزینه «۳»

چرا نجار گفت: «پل‌های زیادی باقی است، باید برای ساختن آن‌ها بروم.» (تا دشمنی و اختلاف را بین مردم از بین ببرد.)

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: چون که نجار ماهرب در ساختن پل بود.  
 گزینه «۲»: تا گریه برادرانش را نبیند.  
 گزینه «۴»: برای عبور مردم از پل‌ها.

(درک مطلب، ترکیبی)

(علی‌اکبر ایمان‌پرور)

## ۶۸- گزینه «۱»

برادر کوچکتر از نجار خواست که بر روی رودخانه پلی بسازد. نادرست است.

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: برادر بزرگتر از نجار خواست دیواری چوبی بین خانه و مزرعه بسازد.  
 گزینه «۳»: برادر بزرگتر به نجار گفت: تو در سه روز مهمان من هستی.  
 گزینه «۴»: برادر کوچکتر برادرش را بوسید و از او عذرخواهی کرد.

(درک مطلب، ترکیبی)

(مریم آقا‌بیاری)

## ۶۹- گزینه «۳»

در این گزینه «مشتاقین» جمع مذکور سالم است و هیچ جمع مکسری نیامده است.

## تشریح گزینه‌های دیگر:

در گزینه «۱»: «أساتذة» و «در گزینه «۲»، «أصوات» و در گزینه «۴»، «الأمور»  
 جمع‌های مکسرند.

(قواعد، صفحه‌های ۲ و ۳)

(مریم آقا‌بیاری)

## ۷۰- گزینه «۲»

«أنك» و «أقيح» هر دو به معنی «زشت‌تر، زشت‌ترین» با هم مترادف‌اند، نه مضاد.

## ترجمه سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: خودپسند=خودپسند  
 گزینه «۳»: فخرفروش ≠ فروتن  
 گزینه «۴»: فرمایگان ≠ شایستگان

(لغت، صفحه‌های ۲ و ۳)

## عربی، زبان قرآن (۲)

## ۶۱- گزینه «۲»

(مهید همایی)

«هؤلاء رجالٌ»: این‌ها مردانی هستند که / «لا يُصْعِرُونَ»: با تکریر روی برنجی گردانند / «لَا يَمْشُونَ»: راه نمی‌روند، گام برنجی دارند / «مَرْحِينَ»: با خود پسندی، با فخر، فخرفروشانه

(ترجمه، صفحه ۲)

## ۶۲- گزینه «۳»

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «مواضع نافعة»: پندهای سودمندی  
 گزینه «۲»: «ليهتدی به»: تا با آن هدایت شود  
 گزینه «۴»: «نری»: می‌بینیم

(ترجمه، صفحه ۲)

## ۶۳- گزینه «۳»

«أكابر» باید به شکل «بزرگ‌ترها» ترجمه شود.

(ترجمه، ترکیبی)

## ۶۴- گزینه «۴»

علمایان فروتن: المعلمات المتواضعات، المعلمون المتواضعون / صدای خود: صوتهم،  
 صوتهم / مخاطبان خود: مخاطباتهن، مخاطبیهم / بالا نمی‌برند: کان... لا یَرْفَعُونَ  
 ... کانوا لا یَرْفَعُونَ، کانَت... لا یَرْفَعُنَ (... کنَّ یَرْفَعُنَ).

(ترجمه، ترکیبی)

## ۶۵- گزینه «۱»

طبق متن درس و روایات: «همانا ستون دین نماز است.»

(لغت و مفهوم، صفحه ۳)

## ترجمه متن:

دو برادر در مزرعه‌ای بودند. بین آن دو دشمنی‌ای اتفاق افتاد و برادر بزرگ‌تر و همسرش بر برادر کوچک‌تر برای تقسیم مزرعه به دو نصف با یک رودخانه خشمگین شدند و به او گفت: از خانه و مزرعه‌مان بیرون برو، سپس برادر بزرگ‌تر از نجار خواست که دیواری چوبی بین خانه و مزرعه‌اش و برادرش بسازد. عصر بسیار تعجب کرد هنگامی که دید پل بر روی رودخانه ساخته شده است، خشمگین شد و به نجار گفت: چرا پلی ساختی؟! در این زمان برادر کوچک‌تر رسید و بعد از مشاهده پل پنداشت که برادر بزرگ‌ترش به ساخت آن فرمان داد پس از پل عبور کرد و شروع به گریه کرد و برادرش را بوسید و عذرخواهی کرد، برادر بزرگ‌تر به نجار بعد از تشکر از او گفت: تو مهمان من در سه روز هستی. نجار گفت: پل‌های زیادی باقی است، باید برای ساختن آن‌ها بروم.



ج) در تکنگاری مؤلفان به اشاره فرمانرو، تاریخ زندگی او را به صورت متمرکز و ویژه، توصیف و ثبت و ضبط می کردند.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه های ۱۶ تا ۲۴)

(کنکور فارج از کشور ۹۹)

۷۴- گزینه «۳»

از معروف ترین آثار تاریخی محلی می توان به تاریخ سیستان از مؤلفی ناشناخته، در موضوع تاریخ سیستان از ایام قدیم تا سال ۷۲۵ ق اشاره کرد.

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

(محمد مهری یعقوبی)

۷۵- گزینه «۱»

#### تشریح عبارت های نادرست:

ب) کتاب المسالک و الممالک تألیف نویسندهای مختلفی از جمله اصطخری است.

ت) باید توجه داشت که سروden منظومه های حماسی و تاریخی در ایران پیشینه دیرینه ای داشت که در دوره مغولان رواج و رونق بسیاری یافت.

#### نکات مضمون درسی:

ابن عربشاه مؤلف کتاب عجائب المقدور فی نوائب تیمور می باشد.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه های ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶)

(محمد مهری یعقوبی)

۷۶- گزینه «۳»

به طور کلی، مورخان به منظور آگاهی از چگونگی وقوع رویدادهای گذشته، به منابع مختلفی رجوع می کنند و می دانیم منابع تاریخ اسلام و ایران در دوران اسلامی به دسته منابع نوشتاری و منابع غیرنوشتاری تقسیم می شود.

منابع نوشتاری شامل کتاب های تاریخی، سفرنامه ها، نوشته های جغرافیایی، سیاست نامه ها و اندیزه نامه ها، ادبیات و متون ادبی و ... می شوند.

تصویر داده شده، سیاحت نامه یا سفرنامه شاردن می باشد که در زمرة مراجع

و منابع مکتوب و نوشتاری تاریخ اسلام و ایران در دوران اسلامی می باشد.

تاریخ (۲)

۷۱- گزینه «۴»

تشریح گزینه های دیگر:

گزینه «۱»: ابزارها و وسائل دست ساخته انسان، گواه روشی بر نوع فرهنگ

و عقاید و آداب و رسوم بیشینیان ما هستند.

گزینه «۲»: تمامی دست ساخته های انسانی بازمانده از گذشته، اطلاعات

بسیار مفیدی برای بازآفرینی گذشته، در اختیار مورخان می گذارند.

گزینه «۳»: محوطه ها و بنایهای تاریخی، به مورخان، برای فهم عمیق تر و

بازسازی دقیق تر گذشته ها کمک می کنند.

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

(محمد مهری یعقوبی)

۷۲- گزینه «۲»

ابزارها و وسائل دست ساخته انسان، از منابع بسیار موقت محسوب می شوند

و اطلاعات بسیار مفیدی برای بازآفرینی گذشته، در اختیار مورخان می گذارند.

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

(بیبیه مهی)

۷۳- گزینه «۴»

الف) مؤلفان تاریخ های عمومی، نگارش تاریخ جهان را از آفرینش عالم آغاز

می کردند و سپس به شرح زندگی حضرت آدم و دیگر بیامبران می پرداختند.

ب) انگیزه اصلی نویسندهای کتاب های تاریخ های محلی، ثبت و ضبط

رویدادهای تاریخی، بیان ویژگی های جغرافیایی و اقتصادی و نگارش

زندگی نامه مفاخر و مشاهیر محلی بوده است.



(محمدمهدی یعقوبی)

## ۷۹- گزینه «۲»

## تشریح عبارت‌های نادرست:

الف) تکنگاری از دوره تیموریان به بعد مرسوم شد.

ب) تاریخ‌های محلی از گنجینه‌های مهم، مهم اطلاعات سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و نظامی و نیز جغرافیایی شهرها و مناطق ایران به شمار می‌روند.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه‌های ۵ و ۶)

(محمدمهدی یعقوبی)

## ۸۰- گزینه «۲»

## تشریح عبارت‌های نادرست:

ب) اندرزنامه‌ها به مناسبات اخلاقی فرمانروا و مردم می‌پردازند ولی سیاست‌نامه‌ها به مناسبات حکومت و مردم می‌پردازند.

پ) سفرنامه‌ها اطلاعات مفیدی از زندگی اجتماعی، تاریخ اجتماعی و فرهنگی و جغرافیای تاریخی سرزمین‌ها ارائه می‌دهند نه اوضاع علمی.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه‌های ۷ و ۸)

## جغرافیا (۲)

(کتاب بامع، کنکور سراسری ۹۹)

## ۸۱- گزینه «۴»

جذب جمعیت زیاد، رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری و حمل و نقل بار و مسافر در این بندر موجب پدیدآمدن ساختمان‌های بلندمرتبه شده است.

(معنا و مفهوم تابعیه، صفحه‌های ۲ و ۳)

(کتاب بامع، کنکور فارج از کشور ۱۴۰۰)

## ۸۲- گزینه «۲»

همانطور که در شکل مشاهده می‌شود هر مکان در روی زمین ویژگی‌هایی دارد و میان اجزا و پدیده‌های هر مکان، نوعی پیوستگی و همانگی وجود دارد.

(معنا و مفهوم تابعیه، صفحه‌های ۴ و ۵)

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: این گزینه اشتباه است؛ چرا که در سفرنامه‌ها ما شاهد اطلاعات مفیدی از زندگی اجتماعی مردم ایران هستیم که در دیگر منابع کمتر دیده می‌شوند نه اینکه اصلاً دیده نشوند.

گزینه «۲»: این گزینه مربوط به محظوظه‌ها و بناهای تاریخی می‌شوند که در زمرة منابع غیرنوشتاری هستند.

گزینه «۴»: این گزینه مربوط به آثار شفاهی است که در زمرة منابع غیرنوشتاری هستند.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه‌های ۲ تا ۴ و ۷)

(کنکور فارج از کشور ۱۴۰۰)

## ۷۷- گزینه «۲»

کتاب تاریخ بیهقی اثر ابوالفضل بیهقی در تاریخ غزنویان از مشهورترین تاریخ‌های سلسله‌ای است.

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

(محمدمهدی یعقوبی)

## ۷۸- گزینه «۳»

متون نظم و نثر ادبی، گونه مهمی از منابع تاریخی محسوب می‌شوند؛ زیرا اوضاع سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و نیز حقاید دینی و فلسفی رایج هر عصری، کم و بیش، در شعر شاعران و نویسنده‌گان آن عصر انعکاس می‌یابند.

برای مثال شاعرانی مانند انوری، در قصيدة نامه اهل خراسان و سعدی در بوستان و گلستان و حافظ در دیوانش، به خوبی اوضاع سیاسی، اجتماعی و فرهنگی زمان خود را نقد کرده‌اند.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه ۱۰)



(هیبیه مهیب)

«۸۷- گزینه ۲»

معیارهای مربوط به عوامل انسانی، جمعیت، اقوام (قومیت‌ها)، دین، زبان، فرهنگ، نوع فعالیت‌های اقتصادی و نظایر آن باشد.

نقشه ۴ صفحه ۷، اقوام مختلف را نشان می‌دهد که هر یک در بخش خاصی از کشور افغانستان سکونت دارند.

**تشرییم گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: هزاره‌ها و ازبک‌ها هر دو ۹٪ جمعیت را در افغانستان تشکیل می‌دهند.

گزینه «۳»: بلوچ‌ها با ۲٪ کمترین تعداد جمعیت اقوام را در افغانستان دارند.

گزینه «۴»: افغانستان بیشترین پراکندگی اقوام را در خود دارد.

(معنا و مفهوم تابعیه، صفحه ۷)

(محمد ابراهیم علی‌نژاد)

«۸۳- گزینه ۲»

وقتی یک محیط جغرافیایی را بر اساس معیارهایی به واحدهای کوچک‌تر تقسیم می‌کنیم، به طوری که هر واحد با واحد مجاور تفاوت داشته باشد، در واقع «ناحیه‌بندی» کردادیم.

(معنا و مفهوم تابعیه، صفحه‌های ۴ و ۵)

«۸۴- گزینه ۱»

در نقشه نواحی بارشی ایران، جغرافی دان براساس ترکیب ویژگی‌های عمدۀ بارش از قبیل میانگین بارندگی سالانه، توزیع فصلی بارش و بالاترین میزان بارش روزانه، ایران را به شش ناحیه بارشی تقسیم کرده است و ناحیه خزر غربی بیشترین میزان بارش را دارد.

(معنا و مفهوم تابعیه، صفحه ۵)

(هیبیه مهیب)

«۸۸- گزینه ۱»

با توجه به ویژگی و معیارهای مربوط به عوامل انسانی، فقط گزینه «۱» به تمام معیارها به درستی اشاره کرده است.

(معنا و مفهوم تابعیه، صفحه‌های ۷ تا ۹)

(هیبیه مهیب)

«۸۵- گزینه ۴»

عبارت «ب» مربوط به معیارهای انسانی است که شامل عبارت «د»، جمعیت، پراکندگی دین، زبان و فعالیت‌های اقتصادی می‌شود.

(معنا و مفهوم تابعیه، صفحه‌های ۵ تا ۹)

(محمد ابراهیم علی‌نژاد)

«۸۹- گزینه ۲»

ناحیه مهم صنعتی در قاره اروپا: آلمان، انگلستان، فرانسه، جمهوری چک و ... نکته: دقت داشته باشید که در راهنمای نقشه صفحه ۹، دور ناحیه صنعتی مهم خط قرمز کشیده شده، است که برخی کشورها خارج از این محدوده هستند.

(معنا و مفهوم تابعیه، صفحه ۹)

(محمد ابراهیم علی‌نژاد)

«۸۶- گزینه ۳»

خاک کرایزوول، خاک بیخ بسته نواحی توندرا است و با توجه به نقشه پراکندگی خاک‌ها در کانادا، این خاک بیشتر در نواحی شمالی کشور کانادا وجود دارد.

**نکات مضمون درسی:**

خاک چرنوزیوم، خاک حاصلخیز غنی از مواد آلی و ریشه علفزاره است.

(معنا و مفهوم تابعیه، صفحه ۶)



(یاسین هیدری)

## «۹۳- گزینه ۴»

(محمدعلی بشار)

## «۹۰- گزینه ۲»

آنچه بیانگر سؤالات خاص و فراتر از سطح روزمره است:

«در میان انبوه افکار و اندیشه‌های روزانه، گاه و بی‌گاه سؤالات خاصی

خودنمایی می‌کنند که می‌توانند ساعات طولانی ما را به خود مشغول سازند

و به تفکر و ادارنده.

ویژگی‌های مذکور:

۱- گاهی سؤالات خاصی به وجود می‌آیند.

۲- در میان سؤالات روزمره، سؤالات خاصی نیز خودنمایی می‌کنند.

۳- می‌توانند ساعات طولانی انسان را مشغول خود کنند. (همیشه این‌طور نیست)

(پیش‌تی فلسفه، صفحه ۳)

(ممدر، رضایی‌بقا)

## «۹۴- گزینه ۳»

(آرمنی کرمی‌زرندی)

## «۹۱- گزینه ۴»

فلسفه درباره بنیادی ترین مسئله‌ها و موضوعات جهان و انسان بحث می‌کند و در

هر موضوعی به دنبال نهادی ترین پرسش‌هاست. بنابراین تفاوت اصلی فلسفه با

سایر دانش‌ها در موضوع است. روش فلسفه با علم ریاضی یکسان است.

(پیش‌تی فلسفه، صفحه‌های ۸ تا ۱۰)

(یاسین سادری)

## «۹۵- گزینه ۲»

(کوثر (ستورانی))

## «۹۲- گزینه ۴»

نشریه گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: افراد درگیر تفکر فلسفی می‌توانند پزشکان، کارگران،

فیزیکدانان یا دانشجوها و یا از هر قشر دیگری باشند.

گزینه «۲»: ملاصدرا معتقد است، انسان باید تلاش کند از فطرت اول عبور

کرده و به فطرت ثانی برسد نه این که فطرت اول را رها کند.

گزینه «۳»: تلاش‌های بشر برای پاسخ‌های قانونمند به سؤالات بنیادین

موجب ظهور دانش فلسفه می‌گردد.

(پیش‌تی فلسفه، صفحه‌های ۵ و ۶)

(پیش‌تی فلسفه، صفحه ۸)



(یاسین هیدری)

## ۹۹- گزینه «۴»

مراحل تفکر و اندیشه‌ورزی:

(الف) روبه‌رو شدن با مسئله فلسفی / غیرفلسفی (مواجهه با اعتقادات فرد

نسبیت‌گر)

(ب) طرح سؤال فلسفی / غیرفلسفی (آیا جهان واقعی است؟)

(ج) تفکر در اندوخته‌ها و یافتن معلومات مناسب با سؤال (بازبینی تفکر و اندیشه

قبلی فرد نسبت به حقیقت)

(د) رسیدن به پاسخ و شناخت (استدلال به وجود حقیقتی مستقل از ذهن)

(پیش‌نی خلیفه، صفحه‌های ۴ و ۵)

(یاسین ساعدری)

## ۱۰۰- گزینه «۱»

فلیوسوفیا، مرکب از دو کلمه «فیلو» به معنی «دوستداری» و «سوفیا» به معنی

«دانایی» است. پس کلمه فلیوسوفیا به معنی «دوستداری دانایی» است.

کسی که این واژه را بر سر زبان‌ها انداخت و عمومی کرد، فلیسوف بزرگ

یونان، سقراط بود.

(پیش‌نی خلیفه، صفحه ۷)

(محمد رضایی‌بقا)

## ۹۶- گزینه «۲»

دغدغه برخی از سوفیست‌ها که بیشتر به تعلیم سخنواری و وکالت اشتغال

داشتند، بیان واقع و دفاع از حقیقت نبود. این گروه، پیروزی بر رقیب را

مهمن‌ترین هدف خود می‌دانستند و از این‌رو در استدلال‌های خود بیشتر از

مالطه کمک می‌گرفتند که به ظاهر درست به‌نظر می‌رسید، اما در واقع غلط

بود. سقراط خود را فیلسوف (دوستدار دانش) می‌خواند. دانشمندان زمان

سقراط و قبل از او، خود را سوفیست (دانشمند) می‌خوانند.

(پیش‌نی خلیفه، صفحه ۷)

(کوثر (ستورانی))

## ۹۷- گزینه «۳»

سومین مرحله تفکر فلسفی، پیدا کردن معلومات مناسب با سؤال است. در

گزینه «۳» هم، جست‌وجو در منابع قرآنی و احادیث به‌منظور کسب

معلومات صورت گرفته است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: در این گزینه به مرحله اول و دوم یعنی روبه‌رو شدن با مجھول‌ها

و مسئله‌های فلسفی و طرح سؤال فلسفی اشاره شده است.

گزینه «۲»: در این گزینه فرد با مسئله فلسفی (رنج عظیم بشر) روبه‌رو شده

است.

گزینه «۴»: در این گزینه فرد به شناخت و معرفت رسیده است.

(پیش‌نی خلیفه، صفحه ۵)

(محمد رضایی‌بقا)

## ۹۸- گزینه «۴»

فلسفه در ابتدا به معنای «دوستداری دانایی» بود. بعدها به معنای «مطلق

دانش» و سپس یک دانش خاص اختصاص یافت. تلاش‌های بشر برای پاسخ

قانونمند به سؤالات بنیادی موجب ظهور دانشی به نام فلسفه شده است.

(پیش‌نی خلیفه، صفحه‌های ۶ تا ۸)



# دفتر چهٔ پاسخ

## عمومی یازدهم انسانی

### ۱۴۰۳ مهر ۲۰

#### طراحان

حسن افتاده، حسین پرهیزگار، مریم پیروی، امیر محمودی	فارسی (۱۲)
محسن بیاتی، محسن رحمانی، محمد رضایی بقا، مرتضی محسنی کبیر	دین و زندگی (۱۲)
رحمت الله استیری، محمد مهدی دغلاوی، مجتبی درخشان گرمی، عقیل محمدی روش	(بان انگلیسی) (۱۲)

#### گزینشگران و براستاران

نام درس	فراز (۱۲)	مسئول درس و گزینشگر	گروه مستندسازی
امیر محمودی	فارسی (۱۲)	امیر منشاری	الناز معتمدی
محسن رحمانی	دین و زندگی (۱۲)	امیرمهدي افشار	محمد صدر اپنجه پور
عقیل محمدی روش	(بان انگلیسی) (۱۲)	محدثه مرآتی، فاطمه نقدی	سوگند بیگلری

#### گروه فنی و تولید

مدیر گروه	الهام محمدی
مسئول دفترچه	معصومه شاعری
مسئول دفترچه	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: فربیبا رئوفی
صفحه آراء	سحر ایروانی
ناظر چاپ	سوران نعیمی

#### گروه آزمون

#### بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

در گزینه «۱»، پیوند (حرف) ربط وابسته‌ساز [ار] = اگر، وجود دارد.

در گزینه‌های «۳» و «۴»، پیوند (حرف) ربط وابسته‌ساز [کز] = که از، وجود دارد.

(دستور، صفحه ۱۱۶)

**فارسی (۲)**

۱۰۱ - گزینه «۴»

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

(مریم پیروی)

گزینه «۱»: توفیق: آن است که خداوند، اسباب را موافق خواهش

بنده مهیا کند تا خواهش او به نتیجه برسد.

گزینه «۲»: چنگ: نوعی ساز که سر آن خمیده است و تارها دارد.

(حسن افتاده- تبریز)

**۱۰۴ - گزینه «۴»**

معنی (شد) در بیت گزینه «۴» استنادی می‌باشد؛ ولی در سایر گزینه‌ها معنی (رفت) می‌دهد؛ که غیر استنادی هستند.

(دستور، صفحه ۱۱۶)

(امیر معمودی)

**۱۰۵ - گزینه «۴»**

در گزینه «۴»، جناس ناهمسان: تُرك، تَرك

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

در گزینه «۱»، هوای اول: جریان هوا، هوای دوم: فکر و خیال

گزینه «۳»: شغال: جانور پستانداری است از تیره سگان که جزو

رسته گوشتخواران است.

(لغت، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶)

۱۰۲ - گزینه «۱»

تنها اشتباه املایی این متن، «همیت» است که باید به صورت «حمیت» نوشته شود.

(املا، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶)

۱۰۳ - گزینه «۲»

در گزینه «۲»: هیچ‌کدام از حروف ربط وابسته‌ساز و همپایه‌ساز وجود ندارند.

(آرایه، صفحه ۱۵)

(امیر معمودی)

**۱۰۶ - گزینه «۳»**

گزینه «۳»: آدم مانند عنکبوتی است؛ همان‌طور که عنکبوت در تار خود گاهی گرفتار می‌شود انسان نیز در آرزوهای خود گرفتار می‌شود.

\* توجه شود که اگر «چو» به معنی (مثل و مانند) باشد، در

این صورت حرف ربط وابسته‌ساز نخواهد شد.



(حسن پرهیزگار - سبزوار)

**۱۱۰- گزینه «۲»****تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»، مشبه ندارد.

گزینه «۲»، مشبه ندارد.

گزینه «۴»: در احسان: اضافه استعاری

(آرایه، صفحه ۱۵)

گزینه «۱»: خداوند به کلام انسان و معنی آن ارزش می‌بخشد.

گزینه «۳»: خداوند ناظم جهان است.

گزینه «۴»: بخشش و احسان فرآگیر الهی

(مفهوم، صفحه ۱۰)

**دین و زندگی (۲)****«۲- گزینه «۲»**

مفهوم گزینه «۲»، تلاش برای آسایش دیگران موجب سعادتمندی

است.

(مفهوم، صفحه ۱۳)

(حسن رمانی)

**۱۱۱- گزینه «۴»**

پاسخ صحیح به نیازهای اساسی است که سعادت انسان را تضمین می‌کند.

(درس ا، صفحه ۷)

**«۳- گزینه «۳»**

معنی بیت: اگرچه خداوند روزی رسان است اما عقل و خرد حکم

می‌کند که انسان برای کسب روزی تلاش کند.

(مفهوم، صفحه ۱۵)

(مرتفعی محسنی‌کبیر)

**۱۱۲- گزینه «۳»**

همان طور که در سوره عصر می‌خوانیم، رهابی از خسran و زیان باعث پیدایش «تواصلوا بالحق و تواصلوا بالصبر» می‌شود و راه رها شدن و رستن از این ضرر و زیان کشف راه درست زندگی است.

(درس ا، صفحه ۸)

(امیر محمودی)

**«۱- گزینه «۱»**

فقط در گزینه «۱» مفهوم صورت سؤال و پاسخ که کمک به دیگران است، مشهود است.

(مفهوم، صفحه ۱۳)



(مسن بیاتی)

## «۱۱۵-گزینه ۲»

احتیاج دائمی انسان به داشتن برنامه‌ای که پاسخگوی نیازهایش (برتر) باشد و سعادت او را تضمین کند، سبب شده است که در طول تاریخ همواره شاهد ارائه برنامه‌های مختلف و گاه متضاد از جانب مکاتب بشری باشیم.

(درس ۱، صفحه ۶)

(مرتفع مسنی کبیر)

## «۱۱۶-گزینه ۳»

از آن جا که طراحی مسیر سعادت انسان بستگی به پاسخ کامل و جامع به سؤالات و نیازهای بنیادین دارد و انسان نمی‌تواند به تنها بی به آن پاسخ دهد، لذا نمی‌تواند به تنها بی مسیر سعادت خویش را طراحی نماید و نیازمند به راهنمایی پیامبران و وحی الهی است.

(مسن بیاتی)

## «۱۱۶-گزینه ۴»

- شناخت هدف زندگی: انسان می‌خواهد بداند «برای چه زندگی می‌کند؟ (چرائی زیستن)» و کدام هدف است که می‌تواند با اطمینان خاطر، زندگی اش را صرف آن نماید؟  
 - درک آینده خویش: انسان با این سؤال مهم و اساسی روبروست که: «آینده او چگونه است؟»، «زندگی ابدی او پس از مرگ چگونه است؟»، «تحوّله زندگی او پس از مرگ چگونه است؟»

(درس ۱، صفحه ۷)

(درس ۱، صفحه ۹)

(مرتفع مسنی کبیر)

## «۱۱۴-گزینه ۳»

جواب دقیق فقط در گزینه «۳» به طور کامل و صحیح آمده است: پاسخ به سؤالهای اساسی باید حداقل دو ویژگی داشته باشد:

(مسن بیاتی)

## «۱۱۷-گزینه ۱»

از کجا آمدہام آمدنیم بھر چه بود ← شناخت هدف زندگی به کجا می‌روم آخر، ننمایی وطنم ← درک آینده خویش

(درس ۱، صفحه‌های ۷ و ۸)

(الف) کاملاً درست و قابل اعتماد باشد؛ زیرا هر پاسخ احتمالی و مشکوک نیازمند تجربه و آزمون است (رد گزینه‌های «۲» و «۴»).

در حالی که عمر محدود آدمی برای چنین تجربه‌ای کافی نیست.

به خصوص که راههای پیشنهادی هم بسیار زیاد و گوناگون هستند.

(همه رضایی بغا)

## «۱۱۸-گزینه ۲»

خداؤند پیامبرانی بشارت‌دهنده و هشداردهنده فرستاده است تا مردم بهانه و دلیلی علیه او نداشته باشند. این مفهوم در آیه «رسلاً مبشرین و منذرين لئلاً يكون للناس على الله حجة بعد الرسل...» بیان شده است.

(درس ۱، صفحه ۱۱)

(ب) همه‌جانبه باشد؛ بهطوری که به نیازهای مختلف انسان به صورت هماهنگ پاسخ دهد؛ زیرا ابعاد جسمی و روحی، فردی و اجتماعی و دنیوی و اخروی وی، پیوند و ارتباط کامل و تنگاتنگی با هم دارند (رد گزینه «۱»).

(درس ۱، صفحه ۹)



(مبتدی در فشنان گرمنی)

## «۱۲۲- گزینه»

(ممدر، رضایی بقا)

## «۱۱۹- گزینه»

ترجمه جمله: «راه‌های مختلف زیادی برای تبدیل شدن به یک فرد محبوب و جذاب در جامعه وجود دارد.»

۲) ناشنوا

۱) نوشتاری

۴) جسمانی

۳) محبوب

(واژگان)

بیت مذکور به اهمیت چگونه زیستن یا راه درست زندگی اشاره دارد. این دغدغه از این‌رو دغدغه‌ای جدی است که انسان فقط یکبار به دنیا می‌آید و فرصتی برای تجربه مجدد ندارد.

(درس ۱، صفحه‌های ۸ و ۱۲)

(مبتدی در فشنان گرمنی)

## «۱۲۳- گزینه»

(ممدر، رضایی بقا)

## «۱۲۰- گزینه»

ترجمه جمله: «اگر ذهنم بتواند آن را تصور و قلبم بتواند آن را باور کند، پس می‌توانم آن را به واقعیت تبدیل کنم.»

۱) تصور کردن

۲) ملاقات کردن

۳) موج‌سواری کردن

۴) تفاوت داشتن

(واژگان)

امام کاظم (ع) به شاگرد برجسته خود هشام بن حکم فرمود: «آنان که در تعقل و تفکر برترند، نسبت به فرمان الهی داناترند.»

(درس ۱، صفحه ۱۰)

## زبان انگلیسی (۲)

(مبتدی در فشنان گرمنی)

## «۱۲۴- گزینه»

(مبتدی در فشنان گرمنی)

## «۱۲۱- گزینه»

ترجمه جمله: «براساس مطالعات، یادگیری روان زبان دوم می‌تواند چهار تا هفت سال طول بکشد.»

۲) به‌طور روان

۱) به‌آرامی

۴) احتمالاً

۳) در حقیقت

(واژگان)

ترجمه جمله: «تجربه من می‌گوید اگر مردم به زبان خود علاقه نداشته باشند و تعداد گویشوران کمی وجود داشته باشد، آن زبان از بین می‌رود.»

۲) تجربه

۱) شکل

۴) دفتر، اداره

۳) نامه، حرف

(واژگان)



مزرعه به دنیا نیامده و بزرگ نشده بودم، هرگز نمی‌توانستم تفاوت را تشخیص دهم، اکنون در شهر، می‌توانید در زمستان گل‌های تابستانی بخرید و در تمام طول سال سبزیجات یکسانی بخورید. اما در مزرعه فقط می‌توانستم در زمان‌های خاصی از سال چیزهایی را بخورم.

همچنین، ما بیشتر غذای خود را درست می‌کردیم و هرگز غذای منجمد یا کنسرو شده نمی‌خوردیم. همه چیز تازه بود، پس باید از نوع غذایی که الان در شهر می‌خورم، بهتر باشد. مردم شهر فکر می‌کنند که مردم در روستا بسیاری از چیزهای خوب زندگی مدرن را از دست می‌دهند، اما بمنظر من مردم شهر نسبت به آنها چیزهای خیلی بیشتری را از دست می‌دهند. آنها یک زندگی واقعی را از دست می‌دهند.

(محمد مهدی (غلابی))

## ۱۲۷ - گزینه «۴»

ترجمه جمله: «ایدهٔ اصلی متن چیست؟»

«مقایسه‌ای بین زندگی در مزرعه و زندگی در شهر»

(درک مطلب)

(محمد مهدی (غلابی))

## ۱۲۸ - گزینه «۴»

ترجمه جمله: «کلمهٔ زیرخطدار "them" در پاراگراف «۲» به "country people" (مردم روستا) اشاره دارد.»

(درک مطلب)

(محمد مهدی (غلابی))

## ۱۲۵ - گزینه «۱»

ترجمه جمله: «او انگلیسی را به خوبی صحبت می‌کند و می‌تواند به طور مؤثر با مردم کشورهای مختلف ارتباط برقرار کند.»

(۱) رابطه برقرار کردن، ارتباط گرفتن

(۲) وجود داشتن

(۳) میزبانی کردن

(۴) دعوت کردن

(واژگان)

## ۱۲۶ - گزینه «۴»

ترجمه جمله: «علاوه بر طبیعت زیبایش، این شهر به دلیل تاریخ کهن خود نیز مشهور است.»

(۱) با وجود

(۲) به وسیله

(۳) راستش را بخواهی

(واژگان)

## ترجمه متن درگ مطلب ۱:

چیزی که در مورد زندگی در مزرعه زمانی که کوچک بودم، بیشتر از همه دوست داشتم، تغییر چهار فصل بود: بهار، تابستان، پاییز و زمستان. می‌توانستم همه آنها را ببینم که می‌آیند و می‌رونند و هر کدام کاملاً متفاوت بودند. اگر در



(عقیل محمدی‌وش، مشابه کتاب زرد)

## «۱۳۳- گزینه ۱»

ترجمه جمله: «هدف یادگیری زبان جدید فقط برقراری ارتباط نیست، بلکه یادگیری درباره فرهنگ‌ها و دیدگاه‌های مختلف است.»

- ۱) هدف، نکته  
۲) جامعه  
۳) مهارت  
۴) قیمت

(واژگان)

(عقیل محمدی‌وش، مشابه کتاب زرد)

## «۱۳۴- گزینه ۲»

ترجمه جمله: «استرالیا هم کشور و هم یک قاره است که به‌خاطر حیات‌وحش و مناظر طبیعی زیباییش مشهور است.»

- ۱) اطلاع  
۲) قاره  
۳) قرن  
۴) مؤسسه

(واژگان)

(رمضان‌اله استیری، مشابه کتاب زرد)

## «۱۳۵- گزینه ۴»

ترجمه جمله: «این پرندگان کوچک زردرنگ کمتر از ۱۰ درصد جمعیت پرندگان این منطقه را تشکیل می‌دهند.»

- ۱) دوری کردن  
۲) خاموش کردن  
۳) منقرض شدن  
۴) تشکیل دادن

(واژگان)

(محمد مهدی (غلابی))

## «۱۲۹- گزینه ۱»

ترجمه جمله: «براساس متن، فصل‌ها در مزرعه ... هستند.»

«بسیار متفاوت از یکدیگر»

(درک مطلب)

(محمد مهدی (غلابی))

## «۱۳۰- گزینه ۴»

ترجمه جمله: «با توجه به متن، تمام موارد زیر صحیح است به‌جز اینکه ... .»

«مردم در مزرعه در تمام طول سال یک نوع غذا می‌خورند»

(درک مطلب)

(مبتنی در فسان گرمی، مشابه کتاب زرد)

## «۱۳۱- گزینه ۳»

ترجمه جمله: «کتاب باستانی به چندین زبان نوشته شده بود که نشان‌دهنده تاریخ غنی این منطقه است.»

- ۱) علاقه  
۲) پروژه  
۳) زبان  
۴) مصاحبه

(واژگان)

(مبتنی در فسان گرمی، مشابه کتاب زرد)

## «۱۳۲- گزینه ۲»

ترجمه جمله: «من هواپیما را از دست دادم و پرواز بعدی تا فردا در دسترس نیست، بنابراین باید برای امروز بليط قطار تهيه کنم.»

- ۱) بومی  
۲) موجود، در دسترس  
۳) ذهنی  
۴) بلند

(واژگان)



(محمد مهدی (غلابی، مشابه کتاب زرده)

## «۱۳۷- گزینه ۳»

ترجمه جمله: «موضوع اصلی متن چیست؟»  
 «گسترش زبان انگلیسی به عنوان یک زبان بین‌المللی»

(درک مطلب)

(محمد مهدی (غلابی، مشابه کتاب زرده)

## «۱۳۸- گزینه ۴»

ترجمه جمله: «استفاده از زبان انگلیسی بیرون از انگلستان ... آغاز شد.»

«بعد از ۱۶۰۰

(درک مطلب)

(محمد مهدی (غلابی، مشابه کتاب زرده)

## «۱۳۹- گزینه ۳»

ترجمه جمله: «با توجه به متن، امروزه چند کاربر غیربومی زبان انگلیسی در جهان وجود دارد؟»  
 «حدود ۳۵۰ میلیون»

(درک مطلب)

(محمد مهدی (غلابی، مشابه کتاب زرده)

## «۱۴۰- گزینه ۴»

ترجمه جمله: «چه چیزی را می‌توانیم از پاراگراف آخر بفهمیم؟»  
 «اکثر مردم به عنوان زبان دوم خود، یادگیری زبان انگلیسی را انتخاب می‌کنند.»

(درک مطلب)

(رحمت‌الله استیری، مشابه کتاب زرده)

## «۱۳۶- گزینه ۲»

ترجمه جمله: «توانایی او در بادگیری سه زبان جدید تنها در دو

سال، همه اطرافیانش را شگفتزده کرد.»

(۱) علف توانایی

(۳) مقدار نشانه

(واژگان)

## ترجمه متن درک مطلب ۲:

در طول ۶۰۰ سال گذشته، انگلیسی از زبانی که توسط افراد

معدودی صحبت می‌شد به زبان اصلی مورد استفاده در سراسر

جهان تبدیل شده است. تا دهه ۱۶۰۰، انگلیسی بیشتر فقط در

انگلستان صحبت می‌شد و به مکان‌های مانند ولز، اسکاتلند یا

ایرلند گسترش نیافته بود. اما طی ۲۰۰ سال بعد، زبان انگلیسی به

دلیل اکتشاف، تجارت و استعمار شروع به گسترش در همه‌جا کرد.

این امر منجر به تشکیل گروههای کوچک انگلیسی زبان در

کشورهای مختلف شد. با رشد این گروه‌ها، انگلیسی زبان اصلی

تجارت و ارتباطات شد.

امروزه، حدود ۸۰ درصد اطلاعات کامپیوترها به زبان انگلیسی است.

دو سوم نوشهای علمی نیز به زبان انگلیسی است و زبان اصلی

فناوری، تبلیغات و فروگاه‌ها است. در حال حاضر بیش از ۷۰۰

میلیون نفر از انگلیسی استفاده می‌کنند و انگلیسی زبان مادری

بیش از نیمی از آن‌ها نیست که این، زبان انگلیسی را به

پرمخاطب‌ترین زبان دوم در جهان تبدیل می‌کند.



# دفترچه پاسخ

آزمون هوش و استعداد

(دورة ۲۹)

۲۰ مقر

تعداد کل سؤالات آزمون: ۲۰

زمان پاسخ‌گویی: ۳۰ دقیقه

گروه فنی تولید

مسئول آزمون	همایش اینترنتی اصفهان
ویراستار	فاطمه راسخ، حمیدرضا رحیم خانلو
مدیر گروه مستندسازی	محیا اصغری
مسئول درس مستندسازی	علیرضا همایون خواه
طراحان	حمید اصفهانی، سپهر حسن خان پور، سامان مفتخر، فرزاد شیرمحمدی، سجاد محمدنژاد، فاطمه راسخ، حمید گنجی
حروف چینی و صفحه آرایی	مصطفومه روحانیان
ناظر چاپ	حمید عباسی



(سامان مفتر)

**«۲۵۸- گزینهٔ ۴»**

ابتدا همه‌ی آن‌چه را می‌دانیم و می‌توانیم استنتاج کنیم می‌نویسیم:  
اوّل، شهر سارا اراک است و کرج و تهران برای رضا و محمد است. در شانی،  
شهر رضا تهران نیست، پس تکلیف شهرها معلوم است. نام غذای محمد را  
نیز می‌دانیم. پس جدول مقابل را می‌توانیم رسم کنیم:  
بر اساس نتایج بالا، پاسخ سؤال نخست معلوم است: قطعاً تهران به محمد  
رسیده است.

غذا	شهر
کرج	رضا
اراک	سارا
قیمه	محمد
تهران	رسیده

(هوش منطقی ریاضی)

**استعدادات تحلیلی****«۲۵۱- گزینهٔ ۱»**

(سپهر محسن چانپور)  
مسکن، محل اسکان آوارگان است و بیمارستان، محل درمان بیماران.  
(هوش کلامی)

**«۲۵۲- گزینهٔ ۴»**

(سپهر محسن چانپور)  
هر سه واژه در همه‌ی گزینه‌ها به نوعی مترادفند، یعنی هم‌معنا، اما در  
گزینه‌ی «۴» «صریح» با «ایما و اشاره» هم‌معنا نیست.  
(هوش کلامی)

**«۲۵۳- گزینهٔ ۴»**

(همیر اصفهانی)  
واژه‌ی «ممل» هم‌خانواده‌ی «ملالت» است. در متن نیز «ایجاز مخل» در  
برابر «اطناب ممل» آمده‌است، یعنی «کوتاه‌گویی آسیب‌زا» در برابر  
«طولانی‌گویی خسته‌کننده».  
(هوش کلامی)

**«۲۵۴- گزینهٔ ۳»**

(همیر اصفهانی)  
مبین، بیان کننده است، نمایشگر است. وجود نیز همان نشاط است و جور به  
معنای ظلم، بی‌عدالتی. اما «اقتدا» یعنی «پیروی» و «اجتناب» یعنی دوری،  
کناره‌گیری.

(هوش کلامی)

**«۲۵۵- گزینهٔ ۲»**

(همیر اصفهانی)  
متن ادعا می‌کند که اسطوره‌ها بازتاب آرزوهای اقوامند، اما نه لزوماً همه‌ی  
آرزوها در اسطوره‌ها دیده می‌شوند و نه این که اسطوره‌ها را در همه‌ی  
زمان‌ها می‌توان نمایانگر آرزوهای همه‌ی افراد یک قوم دانست.  
(هوش کلامی)

**«۲۵۶- گزینهٔ ۴»**

(همیر اصفهانی)  
آنچه در بند پایانی می‌خوانیم، این است که اسطوره‌ها برخلاف آرمان‌شهرها  
از ذهن یک فرد و دفعتاً حاصل نشده‌اند، بلکه از شهود قومند و در ذهن  
مردم ماندگارند و با واقعیات سازگار، بنابراین توان بسیج توده‌های مردم را  
نیز دارند.

(هوش کلامی)

**«۲۵۷- گزینهٔ ۱»**

(همیر اصفهانی)  
در داستان تازان، یک انگلیسی‌الاصل قهرمان بلا منازع جنگلی در افریقاست.  
این به نوعی تسلط‌جویی بر مردم افریقا، جانوران آن و نیز جنگل‌های آن  
است. همچنین قهرمان داستان کسی است که از تمدن به دور است.  
(هوش کلامی)

(سامان مفتر)

**«۲۶- گزینهٔ ۳»**

اگر به محمد زردچوبه رسیده باشد، جدول‌های قبلی به شکل زیر درمی‌آید:

نوشیدنی	ادویه	غذا	شخص
نوشابه	فلفل	تن	سارا یا رضا
آب	زردچوبه	قیمه	محمد
دوغ	آویشن	قرمه‌سبزی	سارا یا رضا

واضح است که به محمد آب رسیده است.

(هوش منطقی ریاضی)

(سامان مفتر)

**«۲۶۱- گزینهٔ ۴»**

اگر به سارا دوغ رسیده باشد، جدول‌های قبلی به شکل زیر درمی‌آید:

نوشیدنی	ادویه	غذا	شخص
نوشابه	فلفل	قیمه / تن	محمد یا رضا
آب	زردچوبه	قیمه / تن	محمد یا رضا
دوغ	آویشن	قرمه‌سبزی	سارا

واضح است که به سارا قرم‌سبزی رسیده است.

(هوش منطقی ریاضی)



(فرزادر شیرمحمدی)

در خانه‌های شماره‌های ۱، ۲ و ۷، درون شکل‌ها هفت تا حیه ایجاد شده است. در خانه‌های شماره‌های ۳، ۴ و ۵ این عدد برابر پنج و در خانه‌های شماره‌های ۶، ۸ و ۹ این عدد برابر نه است.

(هوش غیرکلامی)

(فاطمه راسخ)

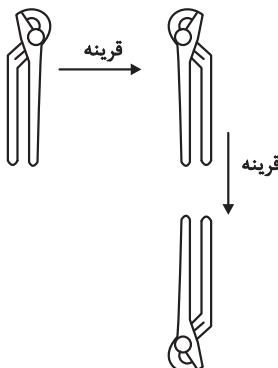
یکی از نقطه‌ها در هر سه شکل، در فضای مشترک «یکی از دایره‌ها، مستطیل، مثلث» و خارج از دایره دیگر است. نقطه دیگر نیز در فضای مشترک از «دو دایره و مثلث» است. اما دو نقطه گزینه «۲» درون مستطیل و در دیگر گزینه‌ها یکی خارج از مستطیل است.

(هوش غیرکلامی)

(سپار محمدبنادر)

(«۲۶۹ گزینه»)

تصویر در آینه و در آب وارونه و قرینه است:

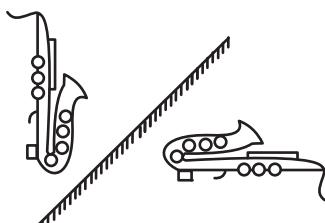


(هوش غیرکلامی)

(همید کنی)

(«۲۷۰ گزینه»)

تقارن متنظر:



(هوش غیرکلامی)

(همید اصفهانی)

در نمودار مشخص است که فعالیت‌های نظیر «بازخورد به دانش‌آموزان و دانشجویان» هزینه‌ای کم و نتیجه‌ای عالی دارد، اما هزینه کردن در موردی مثل «ساختمان مدرسه» عملأً بی فایده و هزینه کردن برای تفکیک کامل بر اساس توانایی‌ها مضر نیز هست. با این حال نمی‌توان گفت گران‌ترین روش‌ها بی فایده‌ترین آن‌هاست. کاهش تعداد دانش‌آموزان هر کلاس نیز که هزینه بالایی دارد، فواید خودش را دارد، هر چند هزینه آن بسیار زیاد است.

(هوش منطقی ریاضی)

(«۲۶۲ گزینه»)

(همید اصفهانی)

همه موارد هزینه‌ای تقریباً یکسان دارند ولی نتیجه راهبردهای فراشناختی، معلم خصوصی، فعالیت‌های گروهی و راهنمایی‌های شخصی‌سازی شده ۲ ماه پیشرفت است.

(هوش منطقی ریاضی)

(«۲۶۳ گزینه»)

(فاطمه راسخ)

دایی دیگر امین برادری خواهر برادری مادر امین یا عمومی تها پسردایی امین

امین پسردایی امین سه دخترعموی پسردایی امین

امین نه برادر دارد و نه پسرخاله، تنها یک پسردایی دارد. پس این پدربزرگ و مادربزرگ دو نوه پسر دارند. سه دختر دایی دیگر امین نیز دختر عمو یا دختر عمه ندارند. پس این پدربزرگ و مادربزرگ فقط همین سه نوه دختر را دارند:  $2+3=5$

(هوش منطقی ریاضی)

(«۲۶۴ گزینه»)

(فاطمه راسخ)

تنها حالت ممکن این است که دو برادر با دو خواهر ازدواج کرده و یکی از آن‌ها دو دختر به نام‌های تلما و تینا داشته باشد:

برادر میلاد = میلاد  
تلما ← → فرزاد ← → همسر برادر میلاد = همسر میلاد

(هوش منطقی ریاضی)

(«۲۶۵ گزینه»)

(فاطمه راسخ)

مسیر «مثلث، مریع، پنج ضلعی، شش ضلعی» در گزینه‌های «۱»، «۲» و «۳» پاد ساعتگرد و در گزینه «۴» ساعتگرد است.

(هوش غیرکلامی)

(«۲۶۶ گزینه»)