



آزمون ۲۲ دی ماه ۱۴۰۲

یازدهم انسانی

مدت پاسخ‌گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۰۰

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، 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	۱۵
۲	علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۱۱	۲۰	۲۵
	علوم و فنون ادبی (۲) - آشنا	۱۰	۲۱	۳۰	
۴	جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۰
۵	روان‌شناسی	۱۰	۴۱	۵۰	۱۰
۶	عربی، زبان قرآن (۲)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۵
۷	تاریخ (۲)	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰
۸	جغرافیا (۲)	۱۰	۷۱	۸۰	۲۰
	جغرافیا (۲) - آشنا	۱۰	۸۱	۹۰	
۱۰	فلسفه	۱۰	۹۱	۱۰۰	۱۵

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
علی آزاد، فاطمه ایلخانی، محمد حمیدی، مهدیس حمزه‌ای، علی حسینی‌نوه، آروین حسینی، فرشید کریمی، سهند ولی‌زاده، نریمان فتح‌الله‌ی	ریاضی و آمار (۲)
سعید جعفری، امیرمحمد حسن‌زاده، علی واقعی خسروشاهی، سیدعلیرضا علیوان، محمد نورانی	علوم و فنون ادبی (۲)
مهرشاد ایمانی‌نسب، فاطمه صفری، علیرضا مختاری، سیدنه‌سرین نوربخش	جامعه‌شناسی (۲)
ریحانه خدابخشی، فاطمه صفری، عاطفه طاهر	روان‌شناسی
مریم آقایاری، آرمین ساعدپناه، علیرضا قلی‌زاده، ولی‌الله توروزی، مجید همامی	عربی، زبان قرآن (۲)
امیر حمزه‌واردی، آرام شهاوند، عاطفه طاهر، مهدی کارдан، محمدمهدی یعقوبی، حبیبه محبی	تاریخ (۲)
فاطمه جمالی آرani، عاطفه طاهر، مهدی کاردان، حبیبه محبی، محمدمهدی یعقوبی	جغرافیا (۲)
مهرشاد ایمانی‌نسب، پرگل رحیمی، محمدرضا‌ی‌بقا، موسی سپاهی	فلسفه

کزینشگران و ویراستاران

مستندسازی	فیلتر نهایی	ویراستار	مسئول درس	نام درس
سمیه اسکندری	—	محمد بحیرابی، امیرحسین ابومحبوب مهدی ملار رمضانی	محمد حمیدی	ریاضی و آمار (۲)
الناز معتمدی	احسان کلاته	فرهاد علی‌نژاد	اعظم نوری‌نیا	علوم و فنون ادبی (۲)
زهره قموشی	امیرحسین کاروین مہتاب شیرازی	حبیبه محبی	کوثر شاه‌حسینی	جامعه‌شناسی (۲)
زهره قموشی	عاطفه طاهر	فرهاد علی‌نژاد	ریحانه خدابخشی	روان‌شناسی
لیلا ایزدی	—	درویشعلی ابراهیمی	مریم آقایاری	عربی، زبان قرآن (۲)
عطیه محلوجی	مہتاب شیرازی	زهرا کتبیه	حبیبه محبی	تاریخ (۲)
عطیه محلوجی	مہتاب شیرازی	زهرا کتبیه	حبیبه محبی	جغرافیا (۲)
سوگند بیگلری	مہتاب شیرازی	عاطفه طاهر	فرهاد علی‌نژاد	فلسفه

گروه فنی و تولید

فرهاد علی‌نژاد	مدیر گروه
حبیبه محبی	مسئول دفترچه
محیا اصغری	مدیر گروه مستندسازی
لیلا ایزدی	مسئول دفترچه گروه مستندسازی
مهین علی‌محمدی‌جلالی	حروف‌چین و صفحه‌آرا
سوران نعیمی	ناظر چاپ



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۲)

تابع

تابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی
صفحه ۳۳ تا ۲۲۱- اگر $\{f(m+3n, 2t^2), (-2, n^2 + 2n), (1-3m, 8)\}$ یک تابع ثابت با دامنه دو عضوی باشد،

(m, n ∈ N) مجموع دو عضو دامنه چقدر است؟

۳ (۴)

۵ (۳)

۲۱ (۲)

۲۳ (۱)

۲- اگر مساحت محصور شده بین خط $x = 2$ و تابع ثابت f و محورهای مختصات برابر ۱۰ باشد و از طرفی $k^2 - f(x)k = -f(x+1) - 1$ باشد، کدام می‌تواند باشد؟ (k_1 و k_2 جواب‌های معادله درجه دوم هستند و برد تابع ثابت عددی طبیعی است.)

۲ (۴)

 $-\frac{3}{2}$ (۳) $\frac{2}{3}$ (۲)

-۳ (۱)

۳- اگر f تابع ثابت و g تابعی همانی باشد، به‌طوری که $f(\gamma) - g(\gamma) - 3f(\gamma) - g(\gamma) = f(5) = 5$ کدام است؟

۱ (۴)

۴ (۳)

-۱ (۲)

۳ (۱)

۴- در تابع همانی $f(x) = \frac{b+a}{x}$ باشد، مقدار $a - b$ کدام است؟

۲۱ (۴)

-۲۱ (۳)

-۱۱ (۲)

۱۱ (۱)

۵- اگر $f(x) = -2x^3 + 3x - c + (ax - 3)(2x + b^2)$ تابعی همانی باشد، مقدار $a^2 + b^2 + c$ کدام گزینه است؟

-۱۰۸ (۴)

-۷ (۳)

۱۰ (۲)

۱۴۸ (۱)



۶- $f(x+g(x))(x+g(x)) = 6$ باشد، حاصل ضرب ریشه‌های معادله $6 - 3g(x) = 0$ تابع همانی و g تابع ثابت است. اگر f کدام است؟

کدام است؟

-۲ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

-۱ (۱)

$$f(-2) + f(\sqrt{3}) \over f(1 + \sqrt{2})$$

$f(x)$ حاصل کدام است؟

$$f(x) = \begin{cases} -x & , x < -1 \\ x^2 + 1 & , -1 \leq x \leq 2 \\ 5 & , x > 2 \end{cases}$$

۲ (۴)

۲/۱ (۳)

۱ (۲)

۱/۲ (۱)

$$f(x) = \begin{cases} x^2 - kx + 1 & , x \geq 2 \\ \frac{k-3}{x+4} & , x \leq 2 \end{cases}$$

$f(x)$ تابع باشد، مقدار k کدام است؟

۳/۸ (۴)

۵/۸ (۳)

۱۷/۱۳ (۲)

۳۳/۱۳ (۱)

$$y = \begin{cases} x+1 & , x \geq 0 \\ -x & , x < 0 \end{cases}$$

y کدام است؟

$y > 1$ (۴)

$y > 0$ (۳)

$y \geq 0$ (۲)

$y \geq 1$ (۱)

$$f(x) = \begin{cases} 2ax^2 - 4b & , x \leq -1 \\ \frac{2g(x)-1}{5x^2+1} + b & , x > -1 \end{cases}$$

تابع همانی $(x)g$ و تابع دو ضابطه‌ای $f(x)$ محور مفروض هستند. اگر نمودار تابع $f(x)$ عرض‌ها را در نقطه (-2) قطع کند و $a+b=5$ باشد، مقدار $a+b$ کدام است؟

-۱۹/۱۸ (۴)

-۱۷/۱۸ (۳)

۱۹/۱۸ (۲)

۱۷/۱۸ (۱)

یک روز، یک درس: روزهای چهارشنبه در سایت کانون www.kanoon.ir به درس ریاضی و آمار اختصاص دارد. شما می‌توانید خلاصه‌درس‌ها، نمونه

سؤالات پیشنهادی و آزمونک مربوط به درس ریاضی و آمار را در این روز از قسمت تازه‌ها در سایت کانون و نیز صفحه مقطع خود دریافت کنید.



وقت پیشنهادی: ۲۵ دقیقه

سک عراقی
پایه‌های آوایی همسان (۱) / مجاز
صفحة ۳۶ تا ۵

علوم و فنون ادبی (۲)

۱۱- درباره نثر قرن‌های هفتم و هشتم، چند گزاره نادرست است؟

الف) نثر ساده در اکثر کتاب‌های این دوره جای نثر فنی را می‌گیرد.

ب) از ویژگی‌های نثر این دوره، ورود لغات قبایل مختلف ترک و مغول به زبان فارسی است که در دوره تیمور سرعت رشد آن

بیشتر شد؛ اما این جریان در زبان فارسی دیری نپایید.

پ) سلطان حسین بایقرا و امیر علی‌شیرزوابی در حوزه ادبی عراق عجم ترکی‌گویی و ترکی‌نویسی را تشویق می‌کردند.

ت) در مقدمه کتاب انوار سهیلی که قدیمی‌ترین تاریخ نوشته‌شده درباره تیمور است، می‌خوانیم «امیر تیمور به من دستور داد

که ساده بنویسم؛ به طوری که عامه مردم بفهمند.»

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۱) یک

۱۲- در کدام‌یک از ابیات زیر ویژگی‌های فکری شعر سبک خراسانی دیده نمی‌شود؟

۱) بدانگه که شد پادشاهیش راست / فزون گشت شادی و انده بکاست

۲) ز بحر عشق موج فتنه پیداست / هر آنکو دم ز جانان زد ز جان کاست

۳) چه مردست و اندر خرد تا کجاست / که دارد روان از خرد پشت راست

۴) بهار تازه اگر داردی بنفسه و گل / تو را دو زلف بنفسه است و هر دو رخ گلزار

۱۳- واژه مشخص شده در کدام بیت در مفهوم «مجازی» به کار نرفته است؟

۱) تا سایه بالای بلندت به سرم نیست / کوتاه مباد از سر من سایه حسرت

۲) مگر به دامن محشر مرا به دوش آرند / چنین که مست و خراب از پیله دوشم

۳) چو سوز عشق نبینی به ساز شعر مپیچ / که شعر نغمه عشاق ارغون خداست

۴) یعقوب‌ها ز هجر تو بیت‌الحزن‌نشین / ای صدهزار یوسف مصری به چاه کن

۱۴- مجاز به علاقه شباهت، در کدام بیت کمتر است؟

۱) بیا که توبه ز لعل نگار و خنده جام / حکایتی است که عقلش نمی‌کند تصدیق

۲) گلبرگ را ز سنبل مشکین نقاب کن / یعنی که رخ بپوش و جهانی خراب کن

۳) چون می‌رود این کشته سرگشته که آخر / جان در سر آن گوهر یکدانه نهادیم

۴) به تخت گل بنشانم بتی چو سلطانی / ز سنبل و سمنش ساز طوق و یاره کنم

۱۵- واژه «جام» در کدام بیت در معنای مجازی به کار نرفته است؟

۱) بخور کاین جام شیرین نوش بادت / به جز شیرین همه فرموش بادت

۲) صد جام بنوشیدم صدگونه بجوشیدم / صد کاسه بریزیدم صد کوزه دراشکستم

۳) زهر باده شود چو جام تویی / ظلام احسان شود چو داد تویی

۴) بنوش جام صبوحی به ناله دف و چنگ / بیوس غبغم ساقی به نغمه نی و عود

**۱۶- کدام بیت از تکرار چهار بار «فعولن» ساخته نشده است؟**

(۱) چو آن سرفرازی نمود، این کمی / از آن دیو کردند، از این آدمی

(۲) تو ای خاکدان پی برافراز آبی / نپایی گر ایوان افراسیابی

(۳) بگفتم چه گم کردهای اندرین ره؟ / بگفتا: جوانی، جوانی، جوانی

(۴) مکن حافظ از جور دوران شکایت / چه دانی تو ای بنده کار خدایی

۱۷- ابیات کدام گزینه، به ترتیب از تکرار چهار بار «فعلاتن، فعولن و مفاعیلن» ساخته شده‌اند؟

(الف) چو مهمان خراباتی به عزت باش با رندان / که درد سر کشی جانا گرت مستی خمار آرد

(ب) بگوییم مثالی از این عشق سوزان / یکی آتشی در نهانم فروزان

(پ) نه ز نورم نه ز ظلمت نه ز جوهر نه ز عنصر / نه ز تحتم نه ز فوق ملک کان و مکانم

(ت) همه من بینم و بیننده نهای دیده دو چشمم / همه من گوییم و گوینده نهای کام و زبانم

(ث) لعلی از کان مروت برنيامد سال‌هاست / تابش خورشید و سعی باد و باران را چه شد

(۴) پ - ب - ث

(۳) ت - الف - ث

(۲) پ - ب - الف

(۱) ث - ت - ب

۱۸- به ترتیب، نشانه‌های هجایی واژه‌های کدام گزینه با واژه‌های «جواهرات - نابرابر - بی‌مقدمه - خدایگان» یکسان است؟

(۱) صدآذار - چشم‌هایش - دور آخرين - شریعتی

(۲) بزرگوار - مرگ‌اندیشی - آب ریخته - زنانگی

(۳) مجاهدت - ناز مستی - ناگسیخته - مهارتی

(۴) سبک‌سرانه - واژگانی - چند مرتبه - جوازها

(۱) وزن کدام بیت با دیگر ابیات یکسان نیست؟

(۱) امروز عاجز گشتمام در راز پنهان داشتن / من کاسمان را کردمی چون شیشه پنهان در بغل

(۲) دریای روشن سیل را آورد از ظلمت برون / حاشا که آرد عفو حق بر روی ما تقصیرها

(۳) چهره برافروخته‌ای، جان کسان سوخته‌ای / ماه کدامین فلکی، شمع کدام انجمنی؟

(۴) فرخنده عیدی کان جوان از پشت زین جولان کند / از غمزه‌ها خنجرزنان غشاق را قربان کند

۲۰- کدام بیت با بیت زیر قرابت مفهومی ندارد؟**«عشق و درویشی و انگشت‌نمایی و ملامت / همه سهل است، تحمل نکنم بار جدایی»**

(۱) سعدی از سرزنش خلق نترسد هیهات / غرقه در نیل چه اندیشه کند باران را؟

(۲) اگر کسی به ملامت ز عشق برگردد / مرا به هرچه تو گویی ارادت افرون است

(۳) مرا به عشق تو اندیشه از ملامت نیست / و گر کنند ملامت نه بر من تنهاست

(۴) غنیمت دان اگر روزی به شادی در رسی ای دل / پس از چندین تحمل‌ها که زیر بار غم کردی



علوم و فنون ادبی (۲) - آشنا

۲۱- با توجه به ایيات زیر، کدام گزینه جزو ویژگی‌های ادبی شعر سبک عراقي نیست؟

«ای بی خبر بکوش که صاحب خبر شوی / تا راهرو نباشی کی راهبر شوی

در مكتب حقایق پیش ادیب عشق / هان ای پسر بکوش که روزی پدر شوی

دست از مس وجود چو مردان ره بشوی / تا کیمیای عشق بیابی و زر شوی

گر در سرت هواي وصال است حافظا / باید که خاک درگه اهل هنر شوی»

۱) استفاده از قالب غزل برای بیان سوز و گذار عاشقانه

۲) استفاده از آرایه‌های تشبيه و کنایه

۳) استفاده از تخلص در انتهای غزل

۴) ستایش عشق با استفاده از بیان شاعرانه

۲۲- شاعر در کدام بیت از آرایه‌های بدیعی و بیانی کمتر بهره برده است؟

۱) ای چشم ابر این اشکها می‌ریز همچون مشکها / زیرا که داری رشکها بر ماهرخساران ما

۲) عشق ورزیدم و عقلم به ملامت برخاست / کان که عاشق شد از او حکم سلامت برخاست

۳) شهر غزنین نه همان است که من دیدم پار / چه فتاده است که امسال دگرگون شده کار

۴) مرد عشق از ز پیش تیر بلا / روی درهم کشد مخوانش مرد

۲۳- واژه یا واژه‌های مشخص شده در کدام بیت، در معنای مجازی به کار نرفته است؟

۱) ازویست شادی ازویست زور / خداوند کیوان و ناهید و هور

۲) ای ز بادام تو در عین خجالت نرگس/ اوی ز گیسوی تو در حلقة سودا سنبل

۳) چون تشنه جان سپردم آنگه چه سود دارد / آب از دو چشم دادن بر خاک من گیا را

۴) سهل است به خون من اگر دست برآری / جان دادن در پای تو دشوار نباشد

۲۴- آرایه‌های درج شده در برابر کدام گزینه نادرست است؟

۱) می‌جهد برق جمالی که دهد اجر فراق / کیست تا مژده به یعقوب و زلیخا ببرد (تشبيه - تلمیح)

۲) دردا که از آن آهوي مشكين سيه‌چشم / چون نafe بسى خون دلم در جگر افتاد (کنایه - تشبيه)

۳) با دوست باش گر همه آفاق دشمن‌اند / که او مرهم است گر دگران نيش می‌زنند (مجاز - کنایه)

۴) ای دل ار سیل فنا بنیاد هستی برکند / چون تورا نوح است کشتیبان ز طوفان غم مخور (تلمیح - ایهام)

۲۵- در کدام بیت «مجاز» به علاقه شباهت دیده نمی‌شود؟

۱) چشم‌ها نه شگفت اگر شد پر ستاره بی‌رُخش / کاختران از غیبت خورشید گردند آشکار

۲) ناوک چشم تو در هر گوش‌های / همچو من افتاده دارد صد قتيل

۳) مزرع سبز فلک دیدم و داس مه نو / یادم از کشتة خویش آمد و هنگام درو

۴) بدان طوق و گوی آن مه مهرجوی / ز مه طوق برده ز خورشید گوی



۲۶- کلمه «شهر» در کدام گزینه به معنای مجازی «مردم شهر» آمده است؟

- (۱) که من شهر علمم، علی‌ام دَر است / درست این سخن قول پیغمبر است
- (۲) ز یک میل کرد آفریدون نگاه / یکی کاخ دید اندر آن شهر شاه
- (۳) شهری اندر هوست سوخته در آتش عشق / خلقی اندر طلبت غرقه دریای غم‌اند
- (۴) ز دست جور تو گفتم ز شهر خواهم رفت / به خنده گفت که حافظ برو که پای تو بست

۲۷- نشانه‌های هجایی کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) نگارا وقت آن آمد که دل با مهر پیوندی
- (۲) شبی در خرقه رندآسا گذر کردم به میخانه
- (۳) چه لطیف است قبا بر تن چون سرو روانت
- (۴) بهار آمد که هر ساعت رود خاطر به بُستانی

۲۸- وزن واژه‌های تمام گزینه‌ها «همگی» درست است به‌جز ...

- (۱) معیشت (فعولن)، سست‌عهدی (فاعلاتن)، تشنه‌جان (فاعلن)، برافتادی (مفاعیلن)
- (۲) آفرینش (فاعلاتن)، سنگ‌دلان (مفتعلن)
- (۳) توجه (فعولن)، خوش‌نویسی (فاعلاتن)، لطیف‌تر (مفاعلن)
- (۴) نمی‌ترسم (مفاعیلن)، خودخواهی (مفقولن)، تأمل (فع لن)

۲۹- هر سه بیت کدام گزینه هم‌وزن هستند؟

- الف) فریاد می‌دارد رقیب از دست مشتاقان او / آواز مطرب در سرا زحمت بود بَواب را
- ب) چرخ بگردید بسی تا که چنین چرخ زدم / یار بنالید بسی تا که در این غار شدم
- ج) مرده بدم زنده شدم گریه بدم خنده شدم / دولت عشق آمد و من دولت پاینده شدم
- د) من مرغکی پر بسته‌ام، زان در قفس بنشسته‌ام / گر زان که بشکستی قفس بنمودمی پرواز را
- ه) چون بخت نیک‌انجام را با ما به کلی صلح شد / بگذار تا جان می‌دهد بدگوی بدرنجام را
- (۱) ب، د، ه (۲) الف، د (۳) ب، ج، د (۴) الف، ج، د

۳۰- مفهوم کلی مقابل چند بیت، نادرست است؟

- الف) مرا مهر سیه‌چشمان ز سر بیرون نخواهد شد / قضای آسمان است این و دیگر گون نخواهد شد (اعتقاد به قضا و قدر)
- ب) صوفی بیا که کعبه مقصود در دل است / حاجی به هرزه راه بیابان گرفته است (توجه به صفا و پالایش درون)
- پ) تا برآمد جام‌های سرخ مُل بر شاخ گل / پنجه‌های دست مردم سر فرو کرد از چنار (واقع‌گرایی)
- ت) ما آبروی فقر و قناعت نمی‌بریم / با پادشه بگوی که روزی مقدّر است (غم‌گرایی)
- ث) چنان شد ز لشکر در و دشت و راغ / که بر سر نیارست پریزد زاغ (روحیه حماسی)
- ج) بخندد همی بر کران‌های راه / به فصل زمستان گل کامکار (شادی‌گرایی)
- (۱) سه (۲) چهار (۳) یک (۴) دو



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

جامعه‌شناسی (۲)

فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین

جهانی

باورها و ارزش‌های بنیادین

فرهنگ غرب، چگونگی تکوین

فرهنگ معاصر غرب، جامعه

جهانی، تحولات نظام جهانی

صفحه ۷۶ تا ۱۲۵

۳۱- عبارات زیر با کدام گزینه در ارتباط است؟

«تک‌محصولی شدن – انجام مبادلات تجاری به‌گونه‌ای نامتعادل – امکان عبور از مرحله استعمار به استعمار نو»

(۱) برتری اقتصادی و سیاسی - کنترل بازار کشورهای استعمارگر - عدم تعادل در چرخه تولید

(۲) صادرات مواد خام - وابستگی اقتصادی کشورهای استعمارزده - تغییر شیوه تولید و تجارت

(۳) از دست دادن قدرت چانهزنی کشورهای استعمارزده - وابستگی اقتصادی کشورهای استعمارزده به کشورهای استعمارگر - وابستگی کشورهای استعمارزده

(۴) کنترل کیفیت تولید - از دست دادن قدرت چانهزنی - تغییر شیوه تولید و تجارت

۳۲- کدام گزینه درباره جامعه جهانی نادرست است؟

(۱) جامعه جهانی براساس ویژگی‌های فرهنگی و قدرت تأثیرگذاری جوامع مختلف، حالت‌های مختلفی به خود می‌گیرد.

(۲) به میزانی که فرهنگ غالب، ویژگی‌های مطلوب یک فرهنگ جهانی را داشته باشد، جامعه جهانی از انسجام برخوردار خواهد بود.

(۳) اگر فرهنگ یا فرهنگ‌های غالب و اثرگذار، ویژگی‌های مطلوب فرهنگ جهانی را نداشته باشند، جامعه جهانی با چالش‌های بروز فرهنگی مواجه خواهد شد.

(۴) هنگامی که جامعه جهانی عرصه حضور فعال فرهنگ‌های متفاوت باشد، تعاملات، گفت‌وگوها و برخوردهای فرهنگی و تمدنی رخ خواهد داد.

۳۳- جهان غرب به چه طریق فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی را مدیریت می‌کند و به ترتیب علوم طبیعی و انسانی را چگونه توزیع می‌کرد؟

(۱) از طریق رسانه - از آموزش دانش‌های راهبردی خودداری می‌کنند - محرومیت از علمی که مبنی بر بنیان‌های معرفتی دینی باشد.

(۲) از طریق شرکت‌های بین‌المللی - موجب می‌شوند فرهنگ‌های دینی هویت خود را از نگاه فرهنگ غرب بازخوانی کنند - آن بخش که برای خدمت‌رسانی به کالاهای غربی، مورد نیاز است به کشورهای در حال توسعه آموزش می‌دهند.

(۳) از طریق رسانه - از آموزش دانش‌های راهبردی خودداری می‌کنند - آن بخش که برای خدمت‌رسانی به کالاهای غربی، مورد نیاز است به کشورهای در حال توسعه آموزش می‌دهند.

(۴) از طریق شرکت‌های بین‌المللی - موجب می‌شوند فرهنگ‌های دینی هویت خود را از نگاه فرهنگ غرب بازخوانی کنند - بدون توجه به ابعاد معنوی به گونه‌ای سکولار و دنیوی سازمان پیدا می‌کند.

۳۴- مسیحیت پس از برخورد با فرهنگ اساطیری در سطح اندیشه و نظر دچار چه مشکلی شد و کدام عامل زمینه گسترش

فلسفه‌های روشنگری را فراهم آورد؟

(۱) به عنوان دین توحیدی پذیرفته شد - دنیاگرایی

(۴) به معنی‌گرایی و مقابله با دنیاگرایی پرداخت - هنر

(۳) به مقابله با فرهنگ اساطیری برخاست - هنر

۳۵- کدام گزینه در رابطه با ویژگی‌های جامعه جهانی در «گذشته جهان»، صحیح نیست؟

(۱) روابط اقتصادی، سیاسی، نظامی و فرهنگی بین کشورهای مختلف با حاکمیت‌های متفاوت برقرار بود.

(۲) فرهنگ‌های مختلف می‌توانستند از طریق روابط تجاری یا گفت‌وگوهای مستقیم علمی و معرفتی از مرزهای جغرافیایی خود عبور کنند.

(۳) اگر برخی کشورها مورد هجوم نظامی قرار می‌گرفتند، از طریق برتری فرهنگی، گروه مهاجم را درون خود هضم و جذب می‌کردند.

(۴) سرنوشت تعاملات فرهنگی تابع روابط سیاسی، اقتصادی و نظامی بود.

**۳۶- به ترتیب، کدام گزینه در رابطه با عقاید و ارزش‌ها صحیح است و لی درباره روش‌نگری صحیح نیست؟**

- (۱) در حکم شالوده و روح فرهنگ هستند و عمیق‌ترین لایه‌های آن را تشکیل می‌دهند. - روش‌نگری در معنای خاص، پدیده‌ای مربوط به فرهنگ معاصر غرب است.
- (۲) اگر فرهنگ را به درخت شبیه کنیم، عقاید و ارزش‌های بنیادین مانند شاخه‌های آن هستند. - روش‌نگری به عنوان مهم‌ترین ویژگی هستی‌شناختی فرهنگ معاصر غرب یاد شده است.
- (۳) پرسش‌های هستی‌شناسانه، انسان‌شناسانه و معرفت‌شناسانه در نتیجه شکل‌گیری عقاید و ارزش‌ها ایجاد می‌شوند. - روش‌نگری در معنای عام، اگر با هستی‌شناسی و انسان‌شناسی دینی همراه باشد، با استفاده از وحی، عقل و تجربه، تفسیری دینی از انسان و جهان ارائه می‌دهد.
- (۴) هنجارها، رفتارها و نمادهای مختلف هر فرهنگ، ریشه در باورها و ارزش‌های بنیادین آن فرهنگ دارند. - وجه مشترک همه اشکال روش‌نگری در معنای خاص کنار گذاشتن عقل و شهود در شناخت حقیقت است.

۳۷- به ترتیب، کدام گزینه در رابطه با «عامل عبور از فئوکالیسم»، «پیامد فرو ریختن اقتدار کلیسا» و «آناباپتیست‌ها» صحیح است؟

- (۱) رشد تجارت - ظهور پادشاهان و قدرت‌های محلی به عنوان رقبایان دنیاطلب کلیسا - از حرکت‌های اعتراض‌آمیز نوع دوم هستند که مورد هجوم کاتولیک‌ها و دیگر پروتستان‌ها قرار گرفتند و امکان گسترش پیدا نکردند.
- (۲) کشف آمریکا - انکار دخالت دین در امور دنیوی از سوی کنت‌ها و لردها - با حمایت قدرت‌های محلی توانستند بخشی از اروپای مسیحی را از تسلط کلیسا خارج سازند.
- (۳) بالا گرفتن تب طلا - انتقاد به عملکرد آباء کلیسا از سوی پروتستان‌ها - پروتستان‌هایی بودند که رویکرد معنوی داشتند و در تقابل با جریان دنیاگرا قرار گرفتند.
- (۴) فتح قسطنطینیه - مواجهه اروپاییان با مسلمانان - در جهت اصلاح دینی پدید آمدند و با تحولات اجتماعی بعدی جهان غرب همراهی نکردند.

۳۸- کدام مورد درباره عبارت «انسان‌شناسی هر فرهنگ متناسب با هستی‌شناسی آن است»، صحیح می‌باشد و ادبیات مدرن چه ویژگی‌هایی دارد؟

- (۱) انسان بخشی از جهان هستی است. - حالات روانی آدمیان در زندگی روزمره و این جهانی را منعکس نمی‌کند.
- (۲) انسان بخشی از جهان هستی است. - ادبیات مدرن به سلوک‌های معنوی و مکافات و مشاهدات الهی انسان توجهی ندارد.
- (۳) انسان تابع جهان هستی است. - حالات روانی آدمیان در زندگی روزمره و این جهانی را منعکس نمی‌کند.
- (۴) انسان تابع جهان هستی است. - ادبیات مدرن به سلوک‌های معنوی و مکافات و مشاهدات الهی انسان توجهی ندارد.

۳۹- نگرش کشورهای عضو بربیکس نسبت به گروه خود چیست و از سازمان همکاری شانگهایی با چه عنوانی یاد می‌شود؟

- (۱) برداشتن موانع موجود بر سر راه تجارت بین‌المللی و حفظ منافع خود - پیمان باسل
- (۲) حامی و ارتقاء‌دهنده وضعیت کشورهای در حال رشد و نیروی برای حفظ صلح جهان - ناتوی شرق
- (۳) شکل‌گیری براساس سیاست جهانی‌سازی اقتصادی قدرت‌های برتر اروپایی و آمریکایی - ناتوی شرق
- (۴) شناسایی تغییرات اقتصادی در سطح جهانی با سرمایه‌گذاری شرکت‌های بین‌المللی - جنبش عدم تعهد

۴۰- در فرهنگ‌های دینی، آدمیان، ابعاد نفسانی و دنیوی خود را چگونه پی می‌گیرند و اومنیسم از نتایج منطقی کدام اندیشه است؟

- (۱) در سایه ابعاد معنوی خویش پی می‌گیرند و اگر افرادی هواهای نفسانی خود را دنبال کنند، آن را به صورت آشکار و رسمی اظهار نمی‌کنند. - سکولاریسم
- (۲) با توجه به پدیده تجربه‌گرایی، خود را در قالب معنوی و آسمانی نشان می‌دهد. - روش‌نگری
- (۳) با توجه به پدیده تجربه‌گرایی، خود را در قالب معنوی و آسمانی نشان می‌دهد. - سکولاریسم
- (۴) در سایه ابعاد معنوی خویش پی می‌گیرند و اگر افرادی هواهای نفسانی خود را دنبال کنند، آن را به صورت آشکار و رسمی اظهار نمی‌کنند. - روش‌نگری

یک روز، یک درس: روزهای یکشنبه در سایت کانون www.kanoon.ir به درس جامعه‌شناسی اختصاص دارد. شما می‌توانید خلاصه‌درس‌ها، نمونه سوالات پیشنهادی و آزمونک مربوط به درس جامعه‌شناسی را در این روز از قسمت تازه‌ها در سایت کانون و نیز صفحه مقطع خود دریافت کنید.



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

روان‌شناسی

روان‌شناسی رشد
 از ویژگی‌های رشد در دوره نوجوانی تا پایان درس
احساس، توجه، ادراک
حافظه و علل فراموشی
 صفحه ۱۱۱ تا ۵۲

۴۱- در ارتباط با خود آرمانی و خود واقعی دوره نوجوانی کدام گزینه نادرست است؟

(۱) زهرا در درس ریاضی عملکردی عالی دارد، این نشانه خود واقعی او است.

(۲) محمد دوست دارد فضانورد شود، این نشانه خود آرمانی او است.

(۳) هر چند که پدیده خود آرمانی در دوره نوجوانی غیرطبیعی است اما نوجوانان باید برای رسیدن به رویاهایشان تلاش کنند.

(۴) همه افراد یک خود واقعی و یک خود آرمانی دارند که باید فاصله بین خود آرمانی و خود واقعی کم شود.

۴۲- محرومیت حسی یعنی ... و نتایج آزمایش‌های محرومیت حسی نشان داد ...

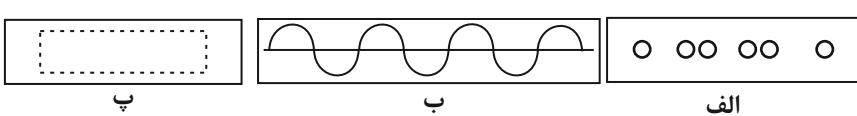
(۱) هیچ یک از گیرندهای حسی به وسیله محرک‌های بیرونی تحریک نشوند - آزمودنی‌ها با وجود قول دریافت پاداش، نتوانستند بیش از چند ساعت محرومیت حسی را تحمل کنند.

(۲) تعدادی از گیرندهای حسی توسط محرک‌های درونی تحریک نشوند - تعداد زیادی از آزمودنی‌ها خیلی راحت با شرایط محرومیت حسی کنار آمدند.

(۳) هیچ یک از گیرندهای حسی به وسیله محرک‌های درونی تحریک نشوند - آزمودنی‌ها بعد از چند ساعت راحت‌تر تحمل کردن.

(۴) تعدادی از گیرندهای حسی توسط محرک‌های بیرونی تحریک نشوند - آزمودنی‌ها علی‌رغم وجود پاداش نتوانستند بیش از چند دقیقه محرومیت حسی را تحمل کنند.

۴۳- ادراک ما از شکل «الف، ب و پ» به ترتیب، براساس کدام اصل گشتالت سازمان می‌یابد؟



الف

ب

پ

(۱) مشابهت - شکل و زمینه - تکمیل

(۲) مشابهت - تکمیل - استمرار

(۳) مجاورت - تکمیل - استمرار

۴۴- به ترتیب، کدام گزینه درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص می‌کند؟

- در مطالعه و یادگیری، امكان خطای هر یک از مراحل توجه و تمرکز، وجود دارد.

- این‌که یک دندانپیشک اول به دندان‌های افراد توجه می‌کند به خاطر سبک پردازش اوست.

- به همه چیزهایی که در دامنه توجه قرار می‌گیرند، آگاهی کامل نداریم.

- در پدیده آماده‌سازی، ارائه پیشینی محرک، دریافت بعدی را سهل می‌کند.

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

۴۵- به ترتیب، پاسخ پرسش‌های زیر کدام است؟

- در چه صورت اثر منفی انجام دادن چند تکلیف همزمان، افزایش می‌یابد؟

- کدام مورد سبب ایجاد توجه مداوم و پایدار در فرد می‌شود؟

- در موقعیت‌های ردیابی علامت، حالتی که در آن، محرکی را که غایب است ردیابی کنیم، چه نام دارد؟

(۱) دو تکلیف به هم‌دیگر شبیه باشند. - ثبات نسبی محرک - از دست دادن محرک هدف

(۲) فرد انجام‌دهنده آن تکالیف از مهارت‌های لازم برخوردار باشد. - آشنایی نسبی با محرک - هشدار کاذب

(۳) تکالیف مورد نظر دشوار باشند. - انگیختگی ذهنی - هشدار کاذب

(۴) دو تکلیف با هم‌دیگر تفاوت داشته باشند. - تغییرات درونی محرک‌ها - از دست دادن محرک هدف



۴۶- در رابطه با ویژگی‌های رشد در دوره نوجوانی کدام یک از موارد زیر نادرست است؟

الف) در صورت آرمان‌گرایی و عیب‌جویی نوجوان، توصیه می‌شود ویژگی‌های منحصر به فرد نوجوانان را پذیرفت تا در زمان مناسب دیدگاه متعادل تری ایجاد شود.

ب) تغییرات فیزیولوژیکی و هورمونی در دوره نوجوانی منجر به بی‌ثباتی هیجانی در این دوره می‌شود.

ج) ایفای نقش جنسیتی برای نشان دادن رفتارهای زنانه یا مردانه، از ویژگی‌های جنسی هویت هر انسان است.

د) احساس توانمندی زیاد فرد در دوره نوجوانی، به علت افزایش اندازه و ظرفیت شش، قلب و حجم کلی خون است.

۴) الف و ب

۳) الف و ج

۲) ج و د

۱) ب و د

۴۷- در ارتباط با مثال: «استادی بخشی از فصل جغرافیا را به کل دانشجویان تدریس نمود و سپس دانشجویان را به دو گروه تقسیم کرد و به یکی از گروه‌ها اجازه استراحت داد ولی به گروه دیگر ادامه فصل را تدریس نمود و بلافاصله از دو گروه امتحان گرفت» به ترتیب، کدام گروه عملکرد ضعیفتری خواهند داشت و عامل عملکرد ضعیف آنها کدام گزینه است؟

۲) گروهی که استراحت نکرده - عدم رمزگردانی

۱) گروهی که استراحت کرده - تداخل اطلاعات

۴) گروهی که استراحت نکرده - عدم رمزگردانی

۳) گروهی که استراحت کرده - عدم رمزگردانی

۴۸- به ترتیب مفاهیم «انتخاب»، «تحریک اندام‌های حسی» و «تفسیر» به کدام یک از موضوعات زیر مرتبط است؟

۲) احساس - توجه - ادراک

۱) توجه - احساس - ادراک

۴) احساس - احساس - توجه

۳) توجه - ادراک - حافظه

۴۹- کدام گزینه پاسخ عبارات زیر است؟

الف) وجود خطای ادراکی نشانگر چیست؟

ب)، فرایندی است که از طریق آن، محرك‌های مورد توجه را بازشناسی می‌کنیم.

۱) آن چه را که حس می‌کنیم الزاماً چیزی که در ذهن خود ادراکش می‌کنیم، نیست - ادراک

۲) آن چه را که حس می‌کنیم الزاماً چیزی که در ذهن خود ادراکش می‌کنیم، نیست - توجه

۳) چیزی را ادراک می‌کنیم که احساس نشده است - ادراک

۴) چیزی را ادراک می‌کنیم که احساس نشده است - توجه

۵۰- علی نوجوانی ۱۵ ساله است و نمی‌تواند تصمیم‌گیری‌های روزانه‌اش را به درستی انجام دهد درباره این وضعیت کدام گزینه نادرست است؟

۱) علت این امر عدم پختگی لازم در نحوه به کارگیری توانایی‌های شناختی است.

۲) این وضعیت از پیامدهای سازگارانه تغییرات شناختی نوجوانی است.

۳) علی رشد شناختی فزاینده‌ای کسب کرده ولی بهتر است به جای او تصمیم گرفته نشود.

۴) باید تصمیم‌گیری کارآمد، الگوی تصمیم‌گیری او باشد.

یک روز، یک درس: روزهای سه‌شنبه در سایت کانون www.kanoon.ir به درس روان‌شناسی اختصاص دارد. شما می‌توانید خلاصه‌درس‌ها، نمونه سوالات پیشنهادی و آزمونک مربوط به درس روان‌شناسی را در این روز از قسمت تازه‌ها در سایت کانون و نیز صفحه مقطع خود دریافت کنید.



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

صناعة التّلّيمع فِي الأدب الفارسيّ

عجائب المخلوقات

قواعد درس ۲، درس ۳

صفحه ۲۱ تا ۴۶

عربی، زبان قرآن (۲)

■ عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة أو التعریف للعبارات التالية: (۵۱-۵۵)

۵۱- هُوَ إِذَا خَاطَبْهُمُ الْجَاهِلُونَ قَالُوا سَلَامًاً:

(۱) و هرگاه نادانان خطابشان کنند، سخنی آرام می‌گویند.

(۲) و هنگامی که نادان‌ها شما را خطاب کردند، با سخنی آرام پاسخ دهید.

(۳) و هرگاه که نادانان، خطابشان کردند، به آرامی با آن‌ها سخن گفتند.

(۴) و آن‌گاه که نادان‌ها را خطاب می‌کردند به آرامی سخن می‌گفتند.

٥٢- عین الخطأ:

(۱) يَكُونُ صَدِيقُكَ مَنْ مَا كَانَ قَالَ فِيْكَ شَرَّاً: دوستت کسی است که ناسزایی به تو نگفته بود!

(۲) كَانَ صَدِيقُهِ يَنْهَايِ عنِ العِدَاوَةِ وَ الْكَذَبِ: دوستم مرا از دشمنی و دروغ بازمی‌داشت!

(۳) عَلَيْنَا أَنْ تَتَّخِذَ أَلْفَ صَدِيقٍ وَ الْأَلْفَ قَلِيلٌ: ما باید هزار دوست بگیریم در حالی که هزار [دوست] کم است!

(۴) لَا تَتَّخِذُ الْكَذَابَ صَدِيقَكَ لَأَنَّهُ يُقْرَبُ عَلَيْكَ الْبَعِيدَ: دروغگو را دوست خود نگیر، چرا که او دور را بر تو نزدیک می‌سازد!

٥٣- «يَنْقُرُ نَقَارُ الْخَسْبِ جَذْعَ الشَّجَرَةِ لِلْمَرَّةِ الْعَاشِرَةِ فِي ثَانِيَةٍ وَاحِدَةٍ وَ يَصِيدُ الْحَشَرَاتِ بِلِسَانِهِ الطَّوِيلِ!»:

(۱) تنه درخت ده بار در ثانیه توسط دارکوب نوک زده می‌شود و زبان درازش حشرات را شکار می‌کند!

(۲) دارکوب برای دهمین بار تنه درخت را نوک می‌زند و حشرات به وسیله زبان درازش صید می‌شوند!

(۳) دارکوب تنه درخت را برای بار دهم در یک ثانیه نوک می‌زند و حشرات را با زبان درازش شکار می‌کند!

(۴) تنه درخت را دارکوب در ثانیه‌ای برای دهمین بار نوک می‌زند و با زبانش که دراز است، حشرات را صید می‌کند!

٥٤- عین الصّحیح:

(۱) إِنْ تَنْقُرُوا اللَّهَ يَجْعَلُ لَكُمْ فُرْقَانًا: اگر برای خدا پروا کنید، نیروی تشخیص حق از باطل را قرار می‌دهد.

(۲) رَجَاءٌ، فَكَرْيٌ قَبْلَ شَرَاءِ الْهَدَى لِلْحَقْلَةِ: لطفاً، قبل از خریدن هدایای جشن فکر کنید.

(۳) سَنَتَخْرَجُ مِنَ الْجَامِعَةِ بَعْدَ سَنَتَيْنِ: دو سال بعد از دانشگاه خارج می‌شویم.

(۴) تَفَتَّحُ الْأَرْهَارُ فِي الْحَدَائِقِ فِي الرَّبِيعِ: گل‌ها در باغ‌ها در بهار شکفته می‌شوند.

٥٥- عین الصّحیح: «سنجاب پرنده پرده ویژه‌ای همچون چتر دارد که هنگام پریدن از درختی به درختی دیگر آن را بازمی‌کند.»:

(۱) لِلسَّنْجَابِ الطَّائِرِ غَشَاءً خَاصَّ كَالْمِظَلَّاتِ يَفْتَحُهُ عِنْدَ قَفْرِهِ مِنْ شَجَرَةِ إِلَى شَجَرَةِ.

(۲) لِلسَّنْجَابِ الطَّائِرِ غَشَاءً خَاصَّ كَالْمِظَلَّةِ تَفَتَّحُ عِنْدَ القَفْرِ مِنْ شَجَرَةِ إِلَى الشَّجَرَةِ الْأُخْرَى.

(۳) لِلسَّنْجَابِ الطَّائِرِ غَشَاءً خَاصَّ كَالْمِظَلَّةِ يَفْتَحُهُ عِنْدَ القَفْرِ مِنْ شَجَرَةِ إِلَى شَجَرَةِ أُخْرَى.

(۴) لِلسَّنْجَابِ الطَّائِرِ غَشَاءً خَاصَّ كَالْمِظَلَّاتِ تَفَتَّحُ عِنْدَ قَفْرِهِ مِنْ الشَّجَرَةِ إِلَى الشَّجَرَةِ.

٥٦- عین عباره ما جاء فيها المضاد:

- ٢) العَدَاء بِدَأْيَ النَّهَار وَنِهايَة ظُلَام اللَّيل!
- ٤) التَّلِيهُ مَن يُعْجِبُك شَكْلُهُ وَكَلَامُهُ وَسُلُوكُهُ.
- ٣) ذَلِك الطَّائِر يَطِير إِلَى الْيَمِينِ وَالْيَسَارِ.

٥٧- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:

- ٢) الرَّكَبُ جَمَاعَةٌ مِنَ الْمُسَافِرِينَ يُسَافِرُونَ عَلَى الدُّوَابِ.
- ٤) يَسْتَخْدِمُ صَاحِبُ الْمَصْنَعِ عُمَالًا مُجَدِّدِينَ.
- ٣) إِنْ تَرَعَ خَيْرًا تَحْصُدُ سُرُورًا.

٥٨- عین ما ليس فيه اسم الفاعل:

- ٢) حاولَ أَنْ تَكُونَ مِنَ الْمُسْتَمِعِينَ لِكَلَامِ الْحَقِّ!
- ٤) رَبِّمَا تَتَمَّنَى أَنْ يَتَحَقَّقَ بَعْضُ آمَالِنَا وَآمْنَاتِنَا!
- ١) الْمَسَاجِدُ مَكَانٌ مَقْدَسٌ عِنْدَ الْمُسْلِمِينَ لِأَدَاءِ الصَّلَاةِ!
- ٣) مِنَ الْوَاجِبِ لِلْإِنْسَانِ أَنْ يَسْعَى لِلِإِسْتِفَادَةِ مِنْ هَذِهِ النَّعْمَ!

٥٩- عین جواب الشرط يختلف عن البقية:

- ٢) إِنْ تَحْرَمُوا الْآخَرِينَ، تَكَسِّبُوا بِهِمْ.
- ٤) مَنْ يُحاوِلُ كَثِيرًا يَصِلُ إِلَى أَهْدَافِهِ!
- ١) مَنْ صَبَرَ فِي حَيَاتِهِ حَصَلَ عَلَى النَّجَاحِ!
- ٣) مَنْ يَتَوَكَّلُ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ يُنْلَحُ فِي أُمُورِهِ!

٦٠- عین «من» للشرط:

- ١) خَيْرُ النَّاسِ مِنْ عَمَلٍ فِي يَوْمِ نِعِيمِهِ مَا يَسْاعِدُهُ فِي يَوْمِ بُؤْسِهِ!
- ٢) مَنْ أَرَادَ أَنْ يَكُونَ أَقْوَى النَّاسِ فَلْيَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ!
- ٣) إِنَّ الْحَلِيمَ مَنْ كَانَ الْحَلْمُ غَالِبًا عَلَى كُلَّ أُمُورِهِ!
- ٤) إِنَّ اللَّهَ يَعْفُو عَنِ ذَنْبِ مَنْ يَطْلُبُ مِنْهُ أَنْ يَعْفُو عَنْهِ!



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

تاریخ (۲)

ظهور اسلام حركتی قازه در تاریخ پیش از ایران
از وجود اسلام گایل مفهوم
تثبیت و گسترش اسلام در دوران خلفای نخستین، امویان بر مسند قدرت، چهان اسلام در عصر خلافت عباسی، اسلام در ایران)
صفحه ۴۲ تا ۸۸

- ۶۱- کدام مورد درباره تاریخ «خلفای راشدین»، (فاصله سال‌های ۱۱ تا ۴۱ق)، درست است؟
 ۱) جامعه اسلامی در این دوره ۳۰ ساله از تاریخ اسلام، در گسترش اسلام در خارج از شبه‌جزیره عربستان توفیقی به دست نیاورد.
 ۲) علی (ع)، تقاضای عثمان را برای به دست گرفتن نواحی شام نپذیرفت و این اقدام تأثیرات اجتماعی نامطلوبی در منطقه عراق و شام داشت که تا سال‌ها بعد از آن نیز ادامه داشت.
 ۳) ابوبکر و عمر، برخلاف عثمان و همانند علی (ع) مراقب بودند، عدالت را میان افراد و گروه‌های مختلف مسلمان رعایت کنند.
 ۴) پسر ابوفیان، با وجود مخالفت و اعتراض برخی از مسلمانان، تا زمان خلافت علی (ع)، در منصب حاکم شام باقی ماند.
- ۶۲- چرا ساسانیان دولت دست‌نشانده‌ای از طایفة عرب آل منذر (لغمیان) را در حیره بر سرکار آورد و اعراب مسلمان در اواخر دوران کدام خلیفه به منطقه سواد حمله کردند؟

- ۱) برای دفاع از یورش رومیان به یمن - ابوبکر
 ۲) برای جلوگیری از یورش اعراب بدوی - عمر
 ۳) برای دفاع از یورش اعراب بدوی - ابوبکر
- ۶۳- کدام مورد، به ترتیب مربوط به معماری «امویان اندلس» و «فاطمیان مصر»، است؟

الف: مسجد جامع قرطبه
 ب: کاخ الحمراء غرناطه
 پ: مسجد جامع حاکم
 ت: مسجد جامع اقمر

- ۱) «الف» و «ب» امویان، «پ» و «ت» فاطمیان
 ۲) «الف» و «ب» امویان، «ت» و «ب» فاطمیان
 ۳) «الف» و «ب» فاطمیان، «ت» و «پ» امویان
- ۶۴- کدام مورد به ترتیب پاسخ موارد زیر است؟

- الف: پیروزی اعراب مسلمان در کدام جنگ سرنوشت ساسانیان را قطعی کرد؟
 ب: خاستگاه خاندان ساسانی که بارها بر اعراب شوریدند، کدام است؟
 ج: پس از سقوط تیسفون بقایای ارتش ساسانی در کدام ناحیه شکست خور دند؟
- ۱) جنگ صلیبی - استخر - قادسیه
 ۲) جنگ جسر - بابل - جلوای
 ۳) جنگ نهاؤند - استخر - جلوای

- ۶۵- مؤلفان کتاب درسی تاریخ (۲)، برای توضیح یا اثبات موارد زیر، به کدام منابع استناد کرده‌اند؟
 الف: محتوای پیمان‌نامه‌های صلح مصریان شباht زیادی به قرارداد صلح بیت‌المقدس دارد.
 ب: نهضت عاشورا، تأثیر فکری، فرهنگی، سیاسی و اجتماعی بسزایی بر جوامع مسلمان و غیر‌مسلمان نهاده است.
 ج: روند اسلام‌پذیری ایرانیان تدریجی و در طی چندین قرن انجام گرفت.
 ۱) «الف»: منابع کوتاه تاریخی، «ب»: تاریخ سیستان، «ج»: نسب‌نامه‌ها
 ۲) «الف»: شواهد و مدارک، «ب»: متون دینی، «ج»: سیره‌نویسان
 ۳) «الف»: منابع تاریخی، «ب»: مورخان و محققان تاریخ اسلام، «ج»: شواهد و مستندات تاریخی
 ۴) «الف»: سیره‌نویسان، «ب»: منابع حدیثی، «ج»: نقشه‌فتوحات اعراب مسلمان در ایران



۶۶- کدام مورد درباره تبعیض و نابرابری اقتصادی در خلفای اموی، درست است؟

الف: توزیع درآمدهای عمومی، براساس منافع شخصی و قبیله‌ای

ب: اختصاص منصب‌های نظامی و اداری به مسلمانان غیرعرب

ج: ترویج تفکر جبرگرایی

د: گرفتن جزیه از نویل‌ها در خراسان و سایر مناطق

(۴) «ج» و «د»

(۳) «الف» و «ح»

(۲) «الف» و «د»

(۱) «ب» و «ج»

۶۷- به ترتیب، کدام گزینه پاسخ سوال‌های زیر است؟

الف: سیاست کدام‌یک از خلفای نخستین باعث اوج گرفتن مجدد تعصبات طایفه‌ای و قبیله‌ای در درون جامعه اسلامی شد؟

ب: در زمان کدام‌یک از خلفای نخستین رقابت منطقه‌ای بین عراق و شام به وجود آمد؟

ج: کدام‌یک از خلفای نخستین درآمدها را به عنوان عطا‌یا میان مسلمانان توزیع کرد؟

(۲) عثمان - علی (ع) - عمر

(۴) علی (ع) - عمر - عثمان

(۱) ابوبکر - علی (ع) - علی (ع)

(۳) عمر - عمر - عثمان

۶۸- در کدام گزینه، رویدادهای دوران خلفای نخستین، به درستی توصیف شده‌اند؟

(۱) در ماجراهی سقیفه بنی‌سعده، ابتدا گروهی از مهاجران در مکانی موسوم به سقیفه بنی ساعدہ در مدینه گرد هم آمدند و سپس گروهی از انصار مثل عمر بن خطاب و ابوبکر بن ابی قحافه به سرعت خود را به آن جمع رسانند.

(۲) در جریان محاصره ایلیا، ساکنان یهودی آن شهر اعلام کردند که صرفاً در حضور خلیفه، قرارداد صلح و تسلیم شهر را امضا می‌کنند و مسلمانان نیز این شرط را پذیرفتند که این موضوع دلالت بر تمایل مسلمانان به فتح صلح‌آمیز مناطق و آبادی‌های مختلف دارد.

(۳) یکی از ویزگی‌های خلیفه سوم، تأثیرپذیری از اطرافیان و مشاوران خود بود و هنگامی که تصمیم بر تغییر عملکرد و روش خود کرد، همین اطرافیان و مشاوران مانع این کار شدند.

(۴) به علت فتح سرزمین‌های مختلف، درآمدهای فراوانی به خزانه مسلمانان در مدینه سرازیر شد و عمر بن خطاب این درآمدها را بر پایه مساوات اسلامی میان مسلمانان توزیع کرد.

۶۹- کدام رویداد به منزله تجزیه قلمرو و کاهش قدرت و اختیارات سیاسی و نظامی خلفای عباسی بود؟

(۱) سیاه‌جامگان در خراسان و مواراء‌النهر قدرت گرفتند.

(۲) رهبران قیام‌های استقلال طلب در ایران و شمال آفریقا موفق شدند حکومت‌های مستقلی را تأسیس کنند.

(۳) خاندان‌های برمکیان و دهقانان و زمین‌داران منطقه خراسان دست به شورش زدند.

(۴) مرکز خلافت را از بغداد به مرو منتقل کردند و لباس و پرچم سیاه را که نشان عباسیان بود به رنگ سبز درآورند.

۷۰- در کدام مورد، زمان وقوع رویدادهای تاریخی دوره‌های خلافت عباسیان، به درستی مقایسه شده است؟

الف: منصور، هارون و مأمون در اوج قدرت بودند.

ب: امیرالامراء‌ها قدرت را به دست گرفتند.

ج: بعد از امویان، یکی دیگر از خاندان قریش به نام بنی عباس، خلافت را به دست گرفت.

(۱) «الف» و «ب» بر «ج» مقدم است.

(۲) «ج» همزمان با «الف» و قبل از «ب» روی داده است.

(۳) «ج» متأخرترین رویداد است.

(۴) «ب» بر «الف» و «ج» مقدم است.

یک روز، یک درس: روزهای پنج‌شنبه در سایت کانون www.kanoon.ir به درس تاریخ اختصاص دارد. شما می‌توانید خلاصه‌درس‌ها، نمونه سوالات پیشنهادی و آزمونک مربوط به درس تاریخ اسلام را در این روز از قسمت تازه‌ها در سایت کانون و نیز صفحه مقطع خود دریافت کنید.



وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

نواحی طبیعی / نواحی انسانی
ناهمواری‌ها و اشکال زمین
نواحی زیستی، نواحی فرهنگی
صفحة ۳۷ تا ۸۲

جغرافیا (۲)

۷۱- در کدام گزینه به ترتیب به محدودیت‌های نواحی بیابانی و ساحلی اشاره شده است؟

(۱) فعالیت‌های بازارگانی - تولید زباله توسط گردشگران

(۲) کاهش اکسیژن و مشکلات تنفسی - بالا آمدن سطح آب دریا

(۳) حرکت ماسه‌های روان - آلودگی‌های ناشی از عبور و مرور کشتی‌های نفت‌کش

(۴) کمبود آب و خاک برای کشاورزی - راهسازی

۷۲- کدام مورد درباره عبارت‌های زیر صحیح است؟

(الف) علاوه بر عوامل آب و هوایی و خاک، چه عامل دیگری در پراکندگی پوشش گیاهی و زندگی جانوری نواحی تأثیر دارد؟

(ب) در دامنه‌های کم شیب، ضخامت خاک... است.

(ج) در بازه ارتفاع ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر کوه گات‌فل پوشش گیاهی... وجود دارد.

(۱) نور خورشید - بیشتر - سرخس

(۲) ارتفاعات - کمتر - سوزنی برگان

(۳) نوع ناهمواری‌ها - بیشتر - سوزنی برگان

۷۳- کدام گزینه در مورد ناهمواری‌ها، درست نیست؟

(۱) لیتوسفر، صرفاً شامل قاره‌ها نیست بلکه کف و بستر دریاها و اقیانوس‌ها را نیز شامل می‌شود.

(۲) دشت‌ها، سرزمین‌هایی مرتفع و نسبتاً هموار هستند که در حصار کوهستانی قرار گرفته‌اند، اما فلات‌ها، سرزمین‌های پست و نسبتاً هموارند.

(۳) شیاهت کوه‌ها و تپه‌ها، در این است که هر دو نسبت به نواحی اطراف، مرتفع هستند.

(۴) نواحی عمده سکونت، زندگی و فعالیت انسان‌ها، در دشت‌ها تشکیل می‌شود.

۷۴- کدام دو زبان از میان زبان‌های زیر، ریشه باستانی مشترک دارند و کدام خانواده زبانی در میان مردم زردپوست ناحیه آسیای

شرقی رواج دارد؟

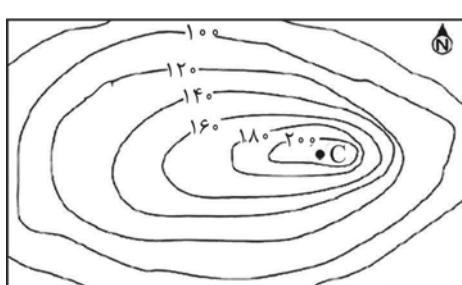
(۱) ترکی و پشتو - خانواده چینی، برمدای

(۲) ترکی و تاجیکی - خانواده هندی - اروپایی

(۳) پشتو و تاجیکی - خانواده چینی، تبتی

(۴) پشتو و ترکی - خانواده هند و اروپایی

۷۵- با توجه به نقشه توپوگرافی زیر، کدام گزینه، پاسخ سوال‌های زیر است؟ (به ترتیب)



الف) تصویر چه نوع ناهمواری را نشان می‌دهد؟

ب) نقطه C چیست؟

ج) شبی در کدام سمت بیشتر است؟

(۱) تپه - قله - سمت شرق

(۲) دره - قعر دره - سمت شرق

(۳) تپه - دامنه - سمت غرب

(۴) دره - حاشیه دره - سمت غرب



۷۶- وايتکر، در طبقه‌بندی معروف خود برای طبقه‌بندی زبست‌بوم‌ها، چه عواملی را در نظر گرفته است؟

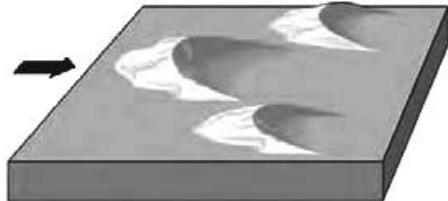
(۱) بخش زنده و بخش غیرزنده اکوسیستم

(۲) بارش و دما

(۳) پوشش گیاهی و جنس خاک

(۴) زاویه تابش خورشید و نوع خاک

۷۷- کدام گزینه درباره تصویر زیر درست است و کدام ویژگی با آن تناسب ندارد؟



(۱) برخان - منفرد بودن

(۲) کلوت - دارای شیارهای موازی هستند.

(۳) برخان - دارای شیارهای موازی هستند.

(۴) کلوت - منفرد بودن

۷۸- در مورد هوازدگی کدام یک از موارد زیر نادرست است؟

الف) هوازدگی شیمیایی، یکی از عوامل درونی است که موجب پیدایش و شکل‌گیری ناهمواری‌ها در سطح زمین می‌شود و در آن ترکیب شیمیایی سنگ‌ها، تغییر می‌کند.

ب) بعضی از گازهایی که در هوا وجود دارند، می‌توانند باعث تغییرات شیمیایی در سنگ‌ها شوند.

پ) آب و هوای گرم و مرطوب، سرعت و شدت هوازدگی را کاهش می‌دهد.

ت) هوازدگی زیستی، صرفاً در سنگ‌ها تغییرات شیمیایی ایجاد نمی‌کند بلکه می‌تواند تغییرات فیزیکی نیز، به وجود آورد.

۴) «ب» و «ت»

۳) «ب» و «پ»

۲) «الف» و «پ»

۱) «الف» و «ت»

۷۹- کدام مورد عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«دین یکی از شاخص‌های مهم ... است. امروزه بیش از یک و نیم میلیارد نفر از مردم جهان،»

۱) فرهنگی - مسلمان‌اند و علاوه بر آسیا و افريقا در سایر قاره‌ها پراکنده‌اند.

۲) اجتماعی - مسيحي‌اند و علاوه بر آسيا و افريقا در سایر قاره‌ها پراکنده‌اند.

۳) فرهنگی - به صورت پراکنده در شهرها و نواحی بزرگ بازارگانی جهان زندگی می‌کنند.

۴) اجتماعی - مسلمان‌اند و فقط در آمریکا و افريقا پراکنده‌اند.

۸۰- کدام مورد با متن زیر مطابقت دارد؟

«پدیده پخش یا انتشار فرایندی است که طی آن یک موضوع یا پدیده از یک مکان به سایر مکان‌ها گسترش می‌يابد.»

۱) انتقال بیماری از یک مکان به مکان دیگر پخش مکان‌يابی دوباره است.

۲) گسترش تلویزیون در شهرهای بزرگ پخش سلسله مراتبی است.

۳) ورزش راگبی از یک مدرسه در انگلستان توسط دانشآموزی که در حین بازی فوتبال با دست توپ را حمل کرد، آغاز شد.

۴) پدیده برده‌داری و فروش آنها به قاره امریکا و استقرار در سرزمین جدید، در تقسیم پخش از نظر فضایی، پخش مجدد است.



جغرافیا (۲) - آشنا

۸۱- فعالیت‌های مربوط به تکتونیک ورقه‌ای از طریق ایجاد کدام موارد، کوه‌ها را به وجود می‌آورند؟

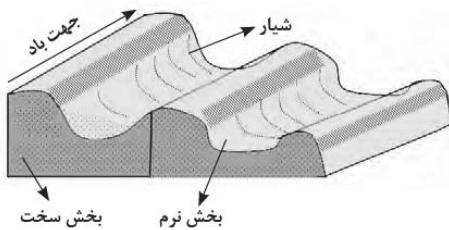
الف) گسل‌ها ب) شکل‌گیری آتش‌فشان پ) هوازدگی ت) چین‌خوردگی ها ث) فرسایش ج) بالا آمدن مواد مذاب

۴) الف، ب و ث

۳) الف، ب و ت

۲) ب، ج و پ

۱) الف، پ و ت



۸۲- کدام عبارت، با تصویر رویه‌رو مطابقت بیشتری دارد؟

۱) در مناطق خشک و به دلیل فرسایش بادی به وجود می‌آید.

۲) با وزش باد، بخش نرم و بخش سخت هر دو، تخریب می‌شوند.

۳) حاصل کننده شدن ذرات از یک مکان و انتقال به مکان دیگر است.

۴) به شکل شیارهای موازی و با دامنه‌های پرشیب در رسوبات سخت تشکیل می‌شود.

۸۳- تصویر زیر مربوط به غار ... در ... است که بر اثر ... تشکیل شده است.



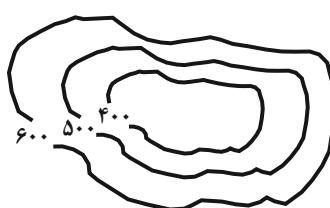
۱) کتله‌خور - زنجان - پدیده کارست

۲) علی‌صدر - زنجان - فرسایش یخچالی

۳) کتله‌خور - همدان - فرسایش یخچالی

۴) علی‌صدر - همدان - پدیده کارست

۸۴- در شکل داده شده شبیب در کدام قسمت بیشتر است و کدام پدیده را نشان می‌دهد؟



۱) شمال غربی - قله

۲) جنوب شرقی - گودال

۳) شمال غربی - گودال

۴) جنوب شرقی - قله

۸۵- کدام عبارت درباره زیست‌بوم نادرست است؟

۱) از تعدادی بوم‌سازگان تشکیل شده است و وسعت زیادی دارد.

۲) در هر زیست‌بوم انواع خاص و ناهمگون از گیاهان و جانوران زندگی می‌کنند.

۳) زیست‌بوم‌ها یک ناحیه را به وجود می‌آورند که از سایر نواحی متمایز می‌شود.

۴) مطالعه زیست‌بوم‌ها، یکی از موضوعات رشته جغرافیای زیستی است.

**۸۶- به ترتیب کدام گزینه پاسخ صحیح سؤال‌های زیر می‌باشد؟**

الف) احداث انواع حفاظه‌های عمودی و حفاظت از تنوع زیستی و حیات‌وحش به ترتیب برای حفاظت از کدام نواحی می‌باشد؟

ب) معادن بوکسیت در کدام بیابان وجود دارد؟

ج) به چه علت بیابان‌ها مکان مناسبی برای تحقیقات نجومی می‌باشند؟

(۱) الف) ساحلی - کوهستانی (ب) استرالیا (ج) آسمان صاف و بدون ابر

(۲) الف) کوهستانی - ساحلی (ب) عربستان (ج) شدت تابش انرژی خورشیدی

(۳) الف) ساحلی - کوهستانی (ب) عربستان (ج) آسمان صاف و بدون ابر

(۴) الف) کوهستانی - ساحلی (ب) استرالیا (ج) شدت تابش انرژی خورشیدی

۸۷- صحیح یا غلط بودن جملات زیر به ترتیب در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟

الف) در دامنه‌های کم شیب، ضخامت خاک کمتر است و این دامنه‌ها کمتر می‌توانند آب را در خود نگه دارند.

ب) نواحی ساحلی کمتر از ۴۰ درصد سطح زمین را شامل می‌شوند؛ در حالی که ۱۵ درصد جمعیت جهان را در خود جا داده‌اند.

ج) شیب زمین و محدودیت خاک، خانه‌سازی و فعالیت‌های کشاورزی را در نواحی کوهستانی با مشکل مواجه می‌کند.

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

۸۸- بیشترین تراکم جمعیت مربوط به کدام کوه‌ها در جهان می‌باشد و چند درصد جمعیت جهان در نواحی کوهستانی زندگی می‌کنند؟

(۱) آلپ - ۱۵ درصد

(۲) آند - ۱۰ درصد

۸۹- دین ... از مذاهب قبیله‌ای است که جزء ادیان مبتنی بر ... می‌باشد و ادیان علاوه بر قوانین اجتماعی، عقاید، رفتارها و غیره بر پدیده‌های ... نیز تأثیر زیادی می‌گذارند.

(۱) آنیمیسم - یکتاپرستی - غیر قابل مشاهده

(۳) یهود - پرستش غیر خدای یگانه - غیرقابل مشاهده

۹۰- کدام عبارت، با پدیده پخش (انتشار)، مغایرت دارد؟

(۱) ظهور دین مسیحیت در آسیا

(۲) خلق چشم‌اندازهای فرهنگی

(۳) همه‌گیری بیماری Covid 19

(۴) پراکندگی پیروان دین یهود در نواحی بزرگ بازارگانی

یک روز، یک درس: روزهای پنج‌شنبه در سایت کانون www.kanoon.ir به درس جغرافیا اختصاص دارد. شما می‌توانید خلاصه‌درس‌ها، نمونه سؤالات پیشنهادی و آزمونک مربوط به درس جغرافیا را در این روز از قسمت تازه‌ها در سایت کانون و نیز صفحه مقطع خود دریافت کنید.



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

آغاز تاریخی فلسفه / زندگی براساس
اندیشه / امکان شناخت
صفحه ۴۹ تا ۲۸

فلسفه

۹۱- با توجه به نظر پارمنیدس کدام گزاره صحیح نیست؟

(۱) «نیستی هست» در عین تناقض خود در واقعیت وجود دارد.

(۲) فقط تفکر عقلی است که می‌تواند ما را به درک واقعیت فناناًپذیر برساند.

(۳) وجود ثابت و بدون حرکت است.

(۴) حواس می‌توانند به شناخت مرتبه‌ای از جهان هستی نائل آیند.

۹۲- عدم توانایی در شناخت برخی حقایق نشان می‌دهد که ...

(۱) معرفت یک امکان است نه قطعیت.
(۲) انسان توانایی رسیدن به حقیقت را ندارد.

(۳) ممکن است آن حقیقت غیرقابل شناخت باشد.
(۴) شناخت ما گاهی محدود و ناقص است.

۹۳- سوفیست‌ها غلبه بر رقیب را جایگزین رسیدن به چه چیزی قرار دادند و عجز اندیشمندان و جهان‌شناسان را در چه چیزی می‌دانستند؟

(۱) واقعیت - به دست آوردن تفسیر درستی از جهان
(۲) حقیقت - بدست آوردن تفسیر درستی از جهان

(۳) واقعیت - بیان واقعی مسائل
(۴) حقیقت - بیان واقعی مسائل

۹۴- سقراط در دادگاه در برابر اتهام انکار خدا چگونه از خود دفاع کرد؟

(۱) با یادآوری این‌که علم و قدرت و عدالت فوق بشری را باور دارد و از آن سخن گفته است.

(۲) با تأکید بر این‌که خورشید و ماه فقط دو کره سنگی و خاکی هستند و ممکن نیست خداوند باشند.

(۳) با تأکید بر این‌که هر چه او تاکنون کرده برای انجام فرمان الهی بوده است.

(۴) با یادآوری این‌که سروش معبد دلفی او را داناترین فرد در شهر دانسته است.

۹۵- کدام عبارت به «چیستی معرفت» مربوط می‌شود؟

(۱) حقایق بسیاری هست که ما از آن بی‌خبریم.
(۲) انسان می‌تواند موجودات جهان را بشناسد.

(۳) معرفت‌شناسی جزئی از فلسفه شمرده می‌شود.
(۴) مفهوم معرفت از تعریف بی‌نیاز است.

**۹۶- کدام گزینه درباره امکان معرفت نادرست است؟**

- (۱) با وجود بدیهی بودن امکان معرفت در این امر تردید صورت گرفته است.
- (۲) تصدیق واقعیت اشیا و وجود آن‌ها در جهان ساحت امکان معرفت را از شک می‌زداید.
- (۳) ممکن است انسان بتواند در توانایی‌اش برای دانستن شک کند، اما شک در اصل معرفت امکان‌پذیر نیست.
- (۴) شک در توانایی انسان برای شناخت برخی امور با شک در امکان اصل شناخت مغایرت دارد.

۹۷- کدام گزینه پیرامون آغاز فلسفه یا تداوم آن درست است؟

- (۱) دستاوردهای فلسفی بی‌گمان از ابتدا تاکنون مراحل رشد مداومی را از هر تمدنی به تمدن بعد از آن، پشت سرگذاشته‌اند.
- (۲) فلسفه نقطه ابتداء و آغازی ندارد، ولی می‌توان براساس آثار تاریخی باقی‌مانده، گزارشی از دورترین اندیشه‌های فلسفی ارائه داد.
- (۳) زادگاه فلسفه یونانی بخشی از سرزمین یونان باستان در غرب آسیای صغیر بود که «آتن» نامیده می‌شد.
- (۴) براساس گزارش‌های تاریخی، می‌توان تمدن یونان را نقطه آغاز فلسفه دانست، گرچه در حقیقت اولین تمدن‌ها هم تفکر فلسفی داشته‌اند.

۹۸- کدام گزینه درباره دفاعیه سقراط در برابر دادگاه درست است؟

- (۱) ملتوس سقراط را به اتهام فاسد کردن جوانان و بی‌ایمانی به خدایان بازداشت و محکمه نمود.
- (۲) همه متهم‌کنندگان سقراط معتقد بودند که سقراط به خدا باور ندارد و با این فکر جوانان را گمراه می‌کند.
- (۳) ملتوس چون از سوفسٹائیان بود توانست طوری از فن سخنوری استفاده کند که دادگاه از او شواهدی نخواهد.
- (۴) دفاعیه سقراط در پاسخ به اتهامات ملتوس در دادگاه در واقع بیان‌کننده اصولی است که سقراط بر پایه آن‌ها می‌زیست.

۹۹- در خصوص امور محسوس، کدام گزینه درست است؟

- (۱) با هر ابزاری می‌توانند درک شوند.
- (۲) با حواس قابل درک هستند.
- (۳) هرچه در جهان غیرمادی است، محسوس است.
- (۴) ستارگان و امواج از شمال آن خارج است.

۱۰۰- کدام گزینه در مورد فلسفه در ایران باستان نادرست است؟

- (۱) شیخ اشراق معتقد است که در دوره کیانیان انسان‌های وارسته‌ای بوده‌اند که به حکمت و فلسفه می‌اندیشیدند.
- (۲) سه‌ورودی حکیمان دوره کیانیان را دارای سلوک معنوی می‌داند.
- (۳) حکماء خسروانی احتمالاً در حدود قرن ۳ تا ۶ میلادی می‌زیسته‌اند.
- (۴) برخی از حکماء دوره کیانیان پس از فیلسوفان دوره یونان باستان می‌زیسته‌اند.

یک روز، یک درس: روزهای شنبه در سایت کانون www.kanoon.ir به درس فلسفه اختصاص دارد. شما می‌توانید خلاصه درس‌ها، نمونه سوالات پیشنهادی و آزمونک مربوط به درس فلسفه را در این روز از قسمت تازه‌ها در سایت کانون و نیز صفحه مقطع خود دریافت کنید.

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



دفترچه سؤال

عمومی یازدهم انسانی

۱۴۰۲ دی ۲۲

تعداد سؤالات و زمان پاسخگویی آزمون

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
فارسی (۱)	۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۱۰
دین و زندگی (۱)	۲۰	۱۱۱-۱۳۰	۱۵
(بیان انگلیسی) (۱)	۱۰	۱۳۱-۱۴۰	۱۰
جمع دروس عمومی	۴۰	—	۳۵

طراحان

فارسی (۱)	حسن افناوه، حسین پرهیزگار، داوود تالشی، اعظم رجایی، علی وفایی خسروشاهی
دین و زندگی (۱)	محمد آفصالح، محسن بیاتی، محمد رضایی بقا، یاسین سعیدی، فردین سماقی، مرتضی محسنی کبیر، مجتبی درخشان کرمی، محسن رحیمی، میلاد رحیمی دهگلان، محمدحسین مرتضوی
(بیان انگلیسی) (۱)	

گرینشکران و پراستاران

نام درس	مسئول درس و گزینشگر	گروه ویراستاری	گروه مستندسازی
فارسی (۱)	علی وفایی خسروشاهی	اعظم رجایی	الناز معتمدی
دین و زندگی (۱)	یاسین سعیدی	سکینه گلشنی	زهره قموشی
(بیان انگلیسی) (۱)	عقیل محمدی روش	رحمت‌الله استیری، فاطمه نقدی	سوگند بیگلری

گروه فنی و تولید

الهام محمدی	مدیر گروه
مصطفی شاعری	مسئول دفترچه
مدیر: محبیا اصغری، مسئول دفترچه: فریبا رئوفی	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
سحر ایروانی	صفحه آراء
سوران نعیمی	اظظر چاپ

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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



۱۰ دقیقه

فارسی (۲)

۰ ادبیات غنایی

۰ ادبیات سفر و زندگی

درس ۶ تا ۹

صفحه ۵۱ تا ۸۴

سوالات عمومی از شماره ۱۰۱ شروع می‌شود.**فارسی (۲)**

۱-۰۱ معنای واژه‌های مشخص شده در مقابل کدام یک از گزینه‌های زیر، نادرست است؟

۱) خنیده به گیتی به مهر و فنا

۲) ارباب حاجتیم و زبان سؤال نیست

۳) دی شیخ با چراغ همی‌گشت گرد شهر

۴) به حرص ارشیتی خوردم مگیر از من که بد کرم

۱-۰۲ در همه ابیات به جز ... غلط املایی یافت می‌شود.

۱) نام افزود و آبرویم کاست

۲) درون خانه را بنشسته محزن

۳) گیتی او را به جان رهین گشتی

۴) رقبت افزود و در نواختنم

۱-۰۳ در گروههای اسمی زیر چند واژه نادرست املایی می‌یابید؟

«بحران‌های عصی، تحفه برخورده منبع بی‌شایبه، آمس سراچه ذهن، فرط هیجان، به منزله شیر آقوز، ملامت و هیاهو، شهر پر غوقا، خرد و بزرگ، اهل قونیه»

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۱) یک

۱-۰۴ در کدام گزینه، آرایه پارادوکس وجود ندارد؟

۱) کنار نام تو لنگر گرفت کشتی عشق

۲) نماز در خم آن ابروان محابی

۳) این شیخ همیشه شاب، پیرترین و جوان‌ترین شاعر زبان فارسی، هیبت یک آموزگار را دارد.

۴) روزگاری که دوستان، نقش دشمن گرفتند.

۱-۰۵ کدام بیت هر دو آرایه تشبیه و استعاره را دارد؟

۱) کشتہ شمشیر عشق حال نگوید که چون

۲) سعدیا کنگره وصل بلند است و هر آنک

۳) گر چمن گوید مرا همنگ رویش لاله‌ای است

۴) عجب از دام غمش گر بجهد مرغ دلی

بیا که یاد تو آرامشی است طوفانی

کسی کند که به خون جگر طهارت کرد

.

تشنه دیدار دوست راه نپرسد که چند

پای بر سر نهاد، دست وی آن جا نرسد

از قفا باید برون کردن زبان سوسننش

این همه میل که با دانه خالش دارند



۱۰۶ - در کدام گزینه نقش تبعی نمی‌یابید؟

تو به یک جرعة دیگر ببری از دستم

۱) من، خود، ای ساقی از این شوق که دارم مستم

نامور شو به فتوت چو خلیل

۲) بت خود را بشکن خوار و ذلیل

چشم همه بر لعل لب و گردش جام است

۳) گوشم همه بر قول نی و نفمه چنگ است

۴) قصه‌های بسیار اصیل ایرانی را شنیدم و به عالم افسانه‌ها راه پیدا کردم.

۱۰۷ - کدام یک از گزینه‌های زیر، مطابق زبان معیار (شیوه عادی) نوشته شده است؟

کز کعبه گشاده گردد این در

۱) گفتند به اتفاق یک سر

تابیینی اندر او دیدار را

۲) شاد و خندان گفتم این اسرار را

بسیار جسته‌ایم و نشانی نیافتنیم

۳) از پیر می‌فروش شنیدم که می‌رسد

آزاد کن از بـلـای عـشـقـم

۴) دریاب که مبتلای عشقـم

۱۰۸ - مقصود نهایی شاعر از بیت زیر در کدام گزینه آمده است؟

روز اول رنگ این ویرانه، ویران ریختند

از سر تعمیر دل بگذر که معماران عشق

۲) فقط دل خراب، جایگاه عشق است.

۱) عشق در دل عاشق بی‌غايت است.

۴) درد عشق درمانی ندارد.

۳) کار عشق ویرانی است اما سامان می‌پذیرد.

۱۰۹ - مفهوم کلی همه ابیات به جز ... با هم تناسب معنایی دارند.

قرعه کار به نام من دیوانه زند

۱) آسمان بار امانت نتوانست کشید

خلاف من که به جان می‌خرم بلایی را

۲) همه سلامت نفس آرزو کند مردم

کانجه نتوانست بردن آسمان بر دوش ماست

۳) آدمی گر خون بگرید از گرانباری رواست

برنمی‌آید ز دست شیشه‌گر آهنگری

۴) آسمان کی می‌تواند کرد کار عشق را

۱۱۰ - کدام بیت با بیت زیر قرابت معنایی بیشتری دارد؟

بیان بود و تابستان و آب سرد و استسقا»

«به حرص ار شربتی خوردم، مگیر از من که بد کردم

باید اول به تو گفتن که چنین خوب چرایی

۱) دوستان عیب کنندم که چرا دل به تو دادم

سرخوش آمد یار و جامی بر کنار طاق بود

۲) در شب قدر ار صبوحی کرده‌ام عیب مکن

خفته است و عیب مردم بیدار می‌کند

۳) عاقل خبر ندارد از اندوه عاشقان

کان که از اهل صواب‌اند خطای نیز کند

۴) تو ختایی بچه‌ای از تو خطای نیست عجب



۱۵ دقیقه

دین و زندگی (۲)

دین و زندگی (۲)

نقیر و اندیشه

مسئلوبت‌های پیامبر «ص»

پیشوای اسوه، امامت، تداوم

رسالت، جان و جانشین

پیامبر (ص)، وضعیت

فرهنگی، اجتماعی و سیاسی

مسلمانان پس از رحلت

رسول خدا (ص)

درس ۵ تا ۹

صفحة ۵۱ تا ۱۱۸

۱۱۱- اگر به فرض محال، پیامبری در اجرای احکام الهی از مقصومیت برخوردار نباشد، چه نتیجه‌ای رقم خواهد خورد؟

۱) دین الهی به درستی به مردم نمی‌رسد و هدایت‌بخشی آنان از مردم گرفته می‌شود.

۲) مردم اعتماد خویش را به دین از دست داده و امکان انحراف در تعالیم الهی فراهم می‌شود.

۳) مردم او را سرمشق قرار می‌دهند و مانند او عمل می‌کنند و زمینه گمراهی و انحراف مردم فراهم می‌گردد.

۴) ممکن است کارهایی خلاف دستورات الهی انجام دهد و انحراف در تعالیم الهی پدید آید.

۱۱۲- از استنباط در آیه «إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أُولَئِكَ هُمُ الْمُخْرِجُونَ»، واژه «شیعه» به چه کسی اطلاق می‌شود؟

۱) مسلمانی است که به دستور خدا و پیامبر (ص)، اوامر الهی را به درستی انجام می‌دهد.

۲) مسلمانی است که مراحل عبودیت و بندگی خدا را سرلوحة کار خود قرار داده و دنیا برایش ناچیز است.

۳) مسلمانی است که به دستور خدا و پیامبر (ص)، امام علی (ع) را جانشین پیامبر می‌داند و از او پیروی می‌کند.

۴) مسلمانی است که با عبودت و بندگی خدا، مراحل سعادت و کمال معنوی خویش را می‌پیماید.

۱۱۳- با توجه به فرمایش امام خمینی (ره)، درباره وحدت مسلمانان، آنان باید تحت لوای چه چیزی متحد شوند و از چه چیزی باید دست بردارند؟

۱) مشترکات اسلامی- از غرب و غرب‌زدگی

۲) مشترکات اسلامی- از اختلافات و هواهای نفسانی

۳) توحید و تعلیمات اسلامی- از غرب و غرب‌زدگی

۴) توحید و تعلیمات اسلامی- از اختلافات و هواهای نفسانی

۱۱۴- طبق فرموده امام علی (ع)، دو دسته‌ای است که در حکومت بنی‌امیه می‌گریند، کدام‌اند و دو میراث گرانبهای پیامبر (ص) ... و ... بود.

۱) دسته‌ای برای دین خود که آن را از دست داده‌اند و دسته‌ای برای دنیای خود که به آن نرسیده‌اند- قرآن و ائمه اطهار

۲) دسته‌ای برای عمر هدر رفته خود و دسته‌ای برای نافرمانی از دستورات الهی- قرآن و ائمه اطهار

۳) دسته‌ای برای دین خود که آن را از دست داده‌اند و دسته‌ای برای دنیای خود که به آن نرسیده‌اند- احادیث و مناجات

۴) دسته‌ای برای عمر هدر رفته خود و دسته‌ای برای نافرمانی از دستورات الهی- احادیث و مناجات

۱۱۵- بی‌توجهی به کدام مسئله، نشان‌دهنده نقص یک دین است و دین اسلام که کامل‌ترین دین الهی است، درباره این موضوع چه تدبیری اندیشیده است؟

۱) بی‌توجهی به ادامه مسیر تبیین دین و تشکیل حکومت- مرجعیت و ولایت معنوی

۲) نبود یک دستورالعمل و کتاب کلی برای همیشة بشر- مرجعیت و ولایت معنوی

۳) بی‌توجهی به ادامه مسیر تبیین دین و تشکیل حکومت- نظام امامت و ولایت

۴) نبود یک دستورالعمل و کتاب کلی برای همیشة بشر- نظام امامت و ولایت

۱۱۶- نزول کدام آیه شرایط خاصی داشت تا امكان مخفی کردن مسأله ولایت امام علی (ع) منتفی شود؟

۱) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اطِّبِعُوا اللَّهَ وَ اطِّبِعُوا الرَّسُولَ وَ أُولَئِكُمْ مَنْ كُنْتُمْ

۲) «إِنَّمَا تَرَكَ فِيمُكُمُ الْقَلِيلَ كِتَابَ اللَّهِ وَ عَتَرَتِي ...»

۳) «إِنَّمَا مَنِّي بِمَنْزِلَةِ هَارُونَ مِنْ مُوسَى إِلَّا أَنَّهُ لَا يَنْبَأُ بَعْدِي ...»

۴) «إِنَّمَا وَلِيَكُمُ اللَّهُ وَ رَسُولُهُ وَ الَّذِينَ آمَنُوا الَّذِينَ يَقِيمُونَ الصَّلَاةَ ...»

۱۱۷- کدام گزینه از لحاظ موضوعی، فرض سکوت قرآن کریم درباره دو مسئولیت مرجعیت دینی و ولایت ظاهری بعد از رحلت پیامبر (ص) را ابطال می‌کند؟

- (۱) نیاز دائمی جامعه به حاکم و معلمی که ادامه دهنده راه رسول خدا (ص) باشد.
 - (۲) هدایت‌گری قرآن کریم در همه امور زندگی
 - (۳) تمام و پایان‌ناپذیر بودن امر حکومت و اداره جامعه
 - (۴) ظهور مکاتب و فرقه‌های مختلف

^{۱۱۸}- مطابق با سخنان علی (ع)، ایشان چه زمانی آوای اندوهگین شیطان را شنیدند و علت آن چه بود؟

- (۱) هنگامی که در کنار کعبه، رسول خدا (ص) ایشان و پیروانش را اهل نجات دانستند- نامید شدن شیطان از پرستش خود
 - (۲) هنگامی که در کنار کعبه، رسول خدا (ص) ایشان و پیروانش را اهل نجات دانستند- معرفی راه رستگاری به مردم
 - (۳) وقتی که وحی بر پیامبر اکرم (ص) فرود آمد- نامید شدن شیطان از پرستش خود
 - (۴) وقتی که وحی بر پیامبر اکرم (ص) فرود آمد- معرفی راه رستگاری به مردم

^{۱۱۹}- سران قریش چگونه با رسول خدا (ص) دشمنی می‌کردند و صبر و تحمل پیامبر (ص) با ایشان، بیانگر کدام ویژگی در سیره رهبری ایشان است؟

- (۱) یاران پیامبر را از حضور نزد او منع می‌کردند- سخت‌گوشی و دلسوزی در هدایت مردم

(۲) او را ساحر و دیوانه خطاب می‌کردند- سخت‌گوشی و دلسوزی در هدایت مردم

(۳) یاران پیامبر را از حضور نزد او منع می‌کردند- محبت و مدارا با مردم

(۴) او را ساحر و دیوانه خطاب می‌کردند- محبت و مدارا با مردم

۱۲۰- دچار سقوط شدن اقوام و ملل پیشین از دیدگاه پیامبر (ص)، تابع چه امری است و مرتبط به کدام یک از سیره‌های پیامبر (ص) در رهبری جامعه اسلامی، مردم ایشان را «همدل و همزاخر» می‌یافتدند؟

- (۱) تبعیض در اجرای عدالت- مبارزه با فقر و محرومیت
 - (۲) عدم سختکوشی و دلسوزی در هدایت مردم- محبت و مدارا با مردم
 - (۳) کوچک شمردن فقیران و بینوایان- تلاش برای برقراری عدالت و برآوری
 - (۴) بازگو کردن عیب‌های دیگران- سختکوشی و دلسوزی در هدایت مردم

تبديل به تست نمونه سؤال‌های امتحانی

^{١٢١} - با توجه به حديث «بني الإسلام على خمس على الصلاة والزكوة والصوم و...» مهم ترین پایه اسلام چیست؟

- ۱) زکات ۲) نماز ۳) روزه ۴) ولایت

^{۱۲۲}- شخصیت والای امام علی (ع)، نتیجه چه بود و پیامبر (ص) از امام علی و شیعیان در روز قیامت به چه عنوان یاد کرده است؟

- (۱) نتیجه ایمان و تقوای بی مانند ایشان بود - اهل نجات
 - (۲) نتیجه تربیت مستقیم پیامبر (ص) بود - اهل بهشت
 - (۳) نتیجه ایمان و تقوای بی مانند ایشان بود - اهل بهشت
 - (۴) نتیجه تربیت مستقیم پیامبر (ص) بود - اهل نجات

پیامبر اسلام (ص)، اسامی دوازده امام معصوم را در کدام حدیث بیان کرده است و مفاد کدام حدیث اشاره به ختم نبوت دارد؟

- ١) ثقلین- «انت منی بمنزلة هارون من موسى الا آنہ لا نبی بعدی» ٢) غدیر- «انی تارک فیکم الثقلین کتاب الله و عترتی»

٣) جابر- «انت منی بمنزلة هارون من موسى الا آنہ لا نبی بعدی» ٤) ثقلین- «انی تارک فیکم الثقلین کتاب الله و عترتی»



۱۲۴- نزول کدام آیه، بستر ساز بیان حدیث غدیر بود؟

(۱) «اعبوا الله و اطیعوا الرسول و اولی الامر منکم ...»

(۲) «و اندر عشیر تک الاقریبین»

(۳) «یا ایها الرسول بلغ ما انزلتم اليک مین ربک ...»

(۴) «انما ولیکم الله و رسوله و الذين آمنوا الذين يقيمون الصلاة»

۱۲۵- عبارت «من یار و یاور تو خواهم بود ای رسول خدا (ص)» با کدام آیه مربوط است و آخرین حج پیامبر (ص) به چه نامی مشهور شد؟

(۲) آیه ولایت- حجه البلاغة

(۱) آیه ولایت- حجه الوداع

(۴) آیه انذار- حجه البلاغة

(۳) آیه انذار- حجه الوداع

۱۲۶- براساس آیه «انما ولیکم الله و رسوله و الذين آمنوا الذين يقيمون الصلاة و يؤتون الزکاة و هم راكعون» ویژگی ولی و سرپرست مسلمانان چیست؟

(۱) مؤمنان یا ایمان آورندگانی که نماز برپا می دارند و در حال رکوع، زکات می دهند.

(۲) مؤمنان یا ایمان آورندگانی که نماز برپا می دارند و زکات می دهند و رکوع می گزارند.

(۳) مؤمنان یا ایمان آورندگانی که در حال برپا داشتن نماز، زکات می دهند و رکوع می گزارند.

(۴) مؤمنان یا ایمان آورندگانی که نماز برپا می دارند و به کسانی که رکوع می گزارند، زکات می دهند.

۱۲۷- آیه شریفه «لعلک باخ نفسک آنایکونوا مؤمنین»، بیانگر کدام سیره پیامبر اکرم (ص) در رهبری جامعه است؟

(۲) محبت و مدارا با مردم

(۱) تلاش برای برقراری عدالت و برابری

(۴) مبارزه با فقر و محرومیت

(۳) سخت کوشی و دلسوزی در هدایت مردم

۱۲۸- هر یک از موارد زیر به ترتیب، به کدام چالش عصر ائمه (ع) مربوط می شود؟

- در انزوا قرار دادن شخصیت های اسلامی به ویژه اهل بیت پیامبر (ص)

- بی بهره ماندن از یک منبع مهم هدایت و دخالت دادن سلیقه شخصی در احکام دینی

(۱) تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت- ممنوعیت نوشتن احادیث پیامبر (ص)

(۲) ارائه الگوهای نامناسب- ممنوعیت نوشتن احادیث پیامبر (ص)

(۳) تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت- تحریف در معارف اسلامی و جعل احادیث

(۴) ارائه الگوهای نامناسب- تحریف در معارف اسلامی و جعل احادیث

۱۲۹- کدام رفتار رسول خدا (ص)، سبب شده بود تا مردم ایشان را پدر مهریان خود بدانند و این رفتار، چه تأثیری در زندگی مردم داشت؟

(۱) رفتار محبت آمیز با مردم- رسول خدا (ص) را همدل و هم راز خود می یافتدند.

(۲) رفتار محبت آمیز با مردم- در سختی ها به ایشان پناه می برندند.

(۳) سخت کوشی و دلسوزی در هدایت مردم- در سختی ها به ایشان پناه می برندند.

(۴) سخت کوشی و دلسوزی در هدایت مردم- رسول خدا (ص) را همدل و هم راز خود می یافتند.

۱۳۰- رسول خدا (ص) در تحقق «مبارزه با فقر و محرومیت» از چه چیزی بدش می آمد و چه کسانی را مذمت می کرد؟

(۱) بیکاری- کسانی که فقط عبادت می کردند و کار نمی کردند

(۲) بیکاری- کسانی که فقیران را به خاطر فقر، مورد بی توجهی قرار می دادند

(۳) عیب جویی- کسانی که فقیران را به خاطر فقر، مورد بی توجهی قرار می دادند

(۴) عیب جویی- کسانی که فقط عبادت می کردند و کار نمی کردند

زبان انگلیسی (۲)

۱۰ دقیقه

PART A: Grammar and 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- Risking their lives to save the kids, the firefighters

- 1) the burning school entered bravely
- 2) entered bravely the burning school
- 3) entered the burning school bravely
- 4) bravely the burning school entered

132- I think the man was in a hurry. He ... and left.

- 1) his breakfast ate quickly
- 2) quickly his breakfast ate
- 3) ate quickly his breakfast
- 4) ate his breakfast quickly

133- Which sentence is grammatically CORRECT?

- 1) My friends play always old games.
- 2) Our neighbors often sleeps very late.
- 3) We usually are at home before six.
- 4) The little bird is singing beautifully.

134- People can have healthier lives by having ... diets, doing regular exercises, and developing healthy relationships.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) harmful | 2) depressed |
| 3) social | 4) balanced |

135- Based on our experience, many people who lose weight end up ... it back over time, because they stop their daily exercise.

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) preventing | 2) measuring |
| 3) gaining | 4) taking |

136- Because of his ... head injury in the terrible car accident, he is not able to speak as well as he could in the past.

- | | |
|-----------|--------------|
| 1) calm | 2) suitable |
| 3) recent | 4) emotional |

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.

Many different factors affect how well we learn. While we can't control all these factors, there are many that we can. For example, fuel for our brain comes from calories in the food we eat. In fact, 20% of the calories we eat are used by our brain. Although not all calories help the brain, research

زبان انگلیسی (۲)

- Understanding People (Writing)
- A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Reading)

 درس ۱ و ۲
صفحة ۳۷ تا ۶۰



suggests that some foods, such as egg yolk, whole grains, nuts, fish, dark leafy green vegetables, beans, strawberries and blueberries might be especially good for concentration and memory.

Drinking enough water is also important. The brain is more than 70% water. If we don't drink enough water, it affects our concentration. We need around six to eight glasses of non-sugary, non-alcoholic fluid each day. Moreover, studies suggest that the brain does not do well with sudden rushes of sugar, so sweet, fizzy drinks do not help the brain either.

Remember also the importance of oxygen, which is carried to the brain by your blood. When you move your body, your blood flow increases and your brain gets more oxygen. Going for a walk, running, or riding a bike really help get oxygen to the brain, as do stretching and breathing deeply.

Yet another way to boost your brainpower is to create an environment where you work well. Many people, for instance, work better in light from a window. Temperature can also make a difference. A room that is too warm might make you feel sleepy.

137- The author suggests you should ... if you want to help your memory.

- 1) drink at least 3 glasses of a non-sugary drink each day
- 2) take a very hot shower before going to bed
- 3) avoid watching exciting TV shows
- 4) eat nuts, fish, and dark leafy green vegetables

138- What does the word “it” in paragraph 2 refer to?

- 1) brain
- 2) water
- 3) affecting concentration
- 4) not drinking enough water

139- Your brain gets more oxygen when you

- 1) play an exciting video game
- 2) ride a bicycle
- 3) drink sugary drinks
- 4) sleep well

140- What is the main idea of paragraph 4?

- 1) Your brain works better when you drink enough water.
- 2) Doing daily exercise boosts your brainpower.
- 3) How the environment affects your brain.
- 4) Why we should learn about factors affecting our brain.



پاسخنامه

یازدهم انسانی

۱۴۰۲ دی ماه

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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

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



از آن جایی که مشخص نیست k_1 و k_2 کدام هستند، پس دو حالت را در نظر

می‌گیریم:

$$k_1 = 2, k_2 = 3 \Rightarrow \frac{k_2}{k_1} = \frac{3}{2}$$

$$k_1 = 3, k_2 = 2 \Rightarrow \frac{k_2}{k_1} = \frac{2}{3}$$

با توجه به گزینه‌ها، گزینه «۲» صحیح است.

(توابع ثابت، پند ضابطه‌ای و همانی، صفحه ۲۶ و ۲۷)

(سوال و لیزاده)

۳- گزینه «۳»

از آن جایی که f تابع ثابت، $g(x) = x$ و $f(x) = k$ تابع همانی است، پس:

$$3f(\alpha) - g(\alpha) = f(\alpha)$$

$$3k - \alpha = k \Rightarrow 2k = \alpha \Rightarrow k = \frac{\alpha}{2}$$

بنابراین:

$$f(x) = \frac{\alpha}{2}$$

$$f(y) - g(y) = \frac{\alpha}{2} - \alpha = -\frac{\alpha}{2}$$

(توابع ثابت، پند ضابطه‌ای و همانی، صفحه ۲۶ و ۲۷)

(آرین مسینی)

۴- گزینه «۴»

ضابطه تابع همانی به صورت $x = f(x)$ است، یعنی ورودی با خروجی برابر است.

پس داریم:

$$f(a^2 - 4a) = -4 \Rightarrow a^2 - 4a = -4 \Rightarrow a^2 - 4a + 4 = 0$$

$$\Rightarrow (a-2)^2 = 0 \Rightarrow a = 2$$

$$f(-2) = \frac{b+4}{2} \Rightarrow -2 = \frac{b+4}{2} \Rightarrow -4 = b+4 \Rightarrow b = -10$$

بنابراین:

$$a-b = 2 - (-10) = 12$$

(توابع ثابت، پند ضابطه‌ای و همانی، صفحه ۳۰ و ۳۱)

(نریمان فتح‌الله)

۵- گزینه «۵»

ابتدا تابع f را ساده می‌کنیم:

$$f(x) = -2x^2 + 3x - c + 2ax^2 + ab^2 x - bx - 2b^2$$

$$f(x) = (-2+2a)x^2 + (-3+ab^2)x - 2b^2 - c$$

ریاضی و آمار (۲)

۱- گزینه «۳»

(مهربان مهندسی)

چون f یک تابع ثابت است، مولفه دوم زوج مرتب‌ها برابر است:

$$2t^2 = \lambda \Rightarrow t^2 = \frac{\lambda}{2} \Rightarrow t = \pm \sqrt{\frac{\lambda}{2}}$$

$$n^2 + 2n = \lambda \Rightarrow n^2 + 2n - \lambda = 0$$

$$\Rightarrow (n+2)(n-2) = 0 \quad \begin{cases} n = -2 \\ n = 2 \end{cases}$$

$$f = \{(m+2, \lambda), (-2, \lambda), (1-2m, \lambda)\}$$

چون دامنه دو عضوی است، پس یکی از حالت‌های زیر برقرار است:

$$m+2 = -2 \Rightarrow m = -4 \Rightarrow \text{غیر قابل} \Rightarrow \text{ عدد طبیعی باشد}$$

$$1-2m = -2 \Rightarrow -2m = -3 \Rightarrow m = \frac{3}{2}$$

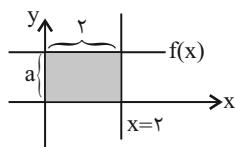
$$1-2m = m+2 \Rightarrow -4m = 4 \Rightarrow m = -1 \Rightarrow \text{دامنه} = \{1, -2\}$$

پس مجموع دو عضو $5-2=3$ است.

(توابع ثابت، پند ضابطه‌ای و همانی، صفحه ۲۶ و ۲۷)

۲- گزینه «۴»

با توجه به فرض سؤال شکل را رسم می‌کنیم:



شکل ایجاد شده بین محورهای مختصات و خط $x=2$ و تابع ثابت f است.

$$10 = 2 \times a$$

است که مساحت آن برابر است با:

$$2a = 10 \Rightarrow a = 5$$

پس:

از آن جایی که a همان مقدار تابع ثابت است، پس:

$$f(x) = 5$$

حال با جایگذاری ۵ به جای $f(x+1)$ و $f(x)$ در معادله مقدار k را بدست:

می‌آوریم:

$$\frac{f(x)=5}{f(x+1)=5} \Rightarrow k^2 - 5k = -5 - 1 \Rightarrow k^2 - 5k = -6$$

$$\Rightarrow k^2 - 5k + 6 = 0 \Rightarrow (k-2)(k-3) = 0 \Rightarrow k = 2, 3$$

(فاطمه ایلچانی)

$x = 2$ در دامنه بالایی و پایینی تکرار شده، پس در ضابطه‌های بالایی و پایینی به جای x ها، ۲ قرار داده و جواب‌ها را با هم مساوی قرار می‌دهیم، پس داریم:

$$x^2 - kx + 1 = (2)^2 - k(2) + 1 = 5 - 2k$$

$$\frac{k-3}{x+4} = \frac{k-3}{6} \Rightarrow \frac{k-3}{6} = \frac{5-2k}{1} \rightarrow \text{طرفین وسطین}$$

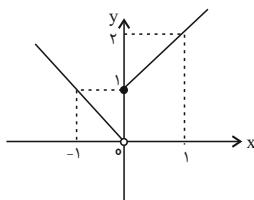
$$\Rightarrow 6(k-3) = k-3 \Rightarrow 13k = 33 \Rightarrow k = \frac{33}{13}$$

(توابع ثابت، پند ضابطه‌ای و همانی، صفحه ۲۷ و ۲۸)

(محمد محمدی)

«۸- گزینه ۱»**«۹- گزینه ۳»**

با رسم نمودار تابع داریم:



$$x \geq 0 \Rightarrow \begin{array}{c|ccc} x & 0 & 1 & 2 \\ \hline y & 1 & 2 & 3 \end{array}$$

$$x < 0 \Rightarrow \begin{array}{c|cc} x & -1 & -2 \\ \hline y & 1 & 2 \end{array}$$

در نتیجه برد تابع که از تصویر کردن نقاط نمودار تابع بر روی محور y ها بدست می‌آید $y > 0$ است.

(توابع ثابت، پند ضابطه‌ای و همانی، صفحه ۲۹)

(علی آزار)

«۱۰- گزینه ۳»

$$g(x) = x \Rightarrow f(x) = \begin{cases} xax^2 - 4b & , x \leq -1 \\ \frac{xg(x)-1+b}{\Delta x^2+1} & , x > -1 \end{cases} = \begin{cases} xax^2 - 4b & , x \leq -1 \\ \frac{xa-1+b}{\Delta x^2+1} & , x > -1 \end{cases}$$

$$f(-1) = -2 \Rightarrow \frac{a(-1)-1}{\Delta(-1)^2+1} + b = -1 + b = -2 \Rightarrow b = -1$$

$$f(-3) = 5 \Rightarrow 2a(-3)^2 - 4(-1) = 5 \Rightarrow 18a + 4 = 5$$

$$\Rightarrow 18a = 1 \Rightarrow a = \frac{1}{18}$$

$$a + b = \frac{1}{18} - 1 = -\frac{17}{18}$$

(توابع ثابت، پند ضابطه‌ای و همانی، صفحه ۲۷ و ۲۸)

برای آن که f تابع همانی باشد، باید:

$$\begin{aligned} -2 + 2a &= 0 \Rightarrow a = 1 \\ -3 + ab^2 &= 1 \xrightarrow{a=1} -3 + b^2 = 1 \Rightarrow b^2 = 4 \\ -3b^2 - c &= 0 \xrightarrow{b^2=4} -12 - c = 0 \Rightarrow c = -12 \end{aligned}$$

بنابراین حاصل $a^2 + b^2 + c$ برابر است با:

$$(1)^2 + (4) + (-12) = -7$$

(توابع ثابت، پند ضابطه‌ای و همانی، صفحه ۲۰ و ۲۱)

«۶- گزینه ۴» f تابع همانی است، یعنی $f(x) = x$ بنابراین:

$$f(3) - 3g(3) = 6 \Rightarrow 3 - 3g(3) = 6 \Rightarrow g(3) = -1$$

از طرفی g تابع ثابت است، پس:

$$g(x) = g(3) = -1$$

حال معادله را تشکیل می‌دهیم:

$$(x + g(x))(4x + f(x)) = 6 \Rightarrow (x - 1)(2x + x) = 6$$

$$(x - 1)(3x) = 6 \Rightarrow 3x^2 - 3x - 6 = 0$$

$$\xrightarrow{\Delta > 0} x_1 \cdot x_2 = \frac{c}{a} = -\frac{6}{3} = -2$$

(توابع ثابت، پند ضابطه‌ای و همانی، صفحه ۲۶ و ۲۷)

«۷- گزینه ۱»

$x = -2$ در دامنه $(-1 < x)$ قرار دارد، بنابراین مقدار تابع از ضابطه اول محاسبه می‌شود.

$$f(-2) = -(-2) = 2$$

 $x = \sqrt{3}$ در دامنه $2 \leq x \leq 1$ قرار دارد، بنابراین مقدار تابع از ضابطه دوم

محاسبه می‌شود.

$$f(\sqrt{3}) = (\sqrt{3})^2 + 1 = 3 + 1 = 4$$

 $x = 1 + \sqrt{2}$ در دامنه $x > 2$ قرار دارد، بنابراین مقدار تابع از ضابطه سوم

محاسبه می‌شود:

$$f(1 + \sqrt{2}) = 5$$

اکنون حاصل عبارت را به دست می‌آوریم:

$$\frac{f(-2) + f(\sqrt{3})}{f(1 + \sqrt{2})} = \frac{2 + 4}{5} = \frac{6}{5} = 1/2$$

(توابع ثابت، پند ضابطه‌ای و همانی، صفحه ۲۷ و ۲۸)



(محمد نورانی)

۱۶- گزینه «۱»

وزن بیت گزینه «۱»: فعلون فعلون فعلون فعلون

وزن سایر ایيات: فعلون فعلون فعلون فعلون

(پایه‌های آوازی همسان (۱)، صفحه ۳۷)

(محمد نورانی)

۱۷- گزینه «۲»

بیت‌های «ب، ت» از تکرار «فعالاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن» سروده شده است.

بیت «ب» بر وزن «فعلون فعلون فعلون فعلون» سروده شده است.

بیت «الف» بر وزن «مفاعیل مفاعیل مفاعیل مفاعیل» سروده شده است.

بیت «ث» بر وزن «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» سروده شده است.

(پایه‌های آوازی همسان (۱)، صفحه ۳۷)

(سیدعلیرضا علوبیان)

۱۸- گزینه «۳»

بَرْ	رَا	بَ	نَا
نَى	گَا	ژُ	وَا
-	-	U	-

تَ	رَا	هِ	وَا	جَ
نَ	دَا	سَ	بَكْ	سَ
U	-	U	-	U

گَان	يَ	دَا	خَ
هَا	ز	وَا	جَ
-	U	-	U

مِ	دَ	قَدَ	مُ	بِ
چَن	مَرْ	تَ	دَ	چَن
U	U	-	U	-

(پایه‌های آوازی همسان (۱)، صفحه ۳۷)

(سیدعلیرضا علوبیان)

۱۹- گزینه «۳»

وزن این گزینه «مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن» است در حالی که سایر ایيات بر

وزن «مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن» سروده شده‌اند.

اَيِ	تِ	رُو	خِ	رَفِ	بَ	رِ	چِهِ
-	U	U	-	-	U	U	-
مفتولن							

اَيِ	تِ	رُو	خِ	رَفِ	بَ	رِ	چِهِ
-	U	U	-	-	U	U	-
مفتولن							

(پایه‌های آوازی همسان (۱)، صفحه ۳۷)

(علی و فانی فسرنشاهی)

۲۰- گزینه «۴»

مفهوم صورت سوال و تمام ایيات، به جز بیت گزینه «۴» این است که عاشق

باید ملامت شدنش را در راه عشق تحمل نماید، اما بیت گزینه «۴» بیان

می‌دارد که باید قدر شادی را بعد از تحمل مدت‌ها غم و اندوه دانست و

به خوبی از فرصت استفاده کرد.

(مفهوم، صفحه ۵۵)

علوم و فنون ادبی (۲)

۱۱- گزینه «۲»

موارد «پ» و «ت» نادرست است:

پ) سلطان حسین بایقا و امیر علی شیرینوایی در حوزه ادبی هرات ترکی گویی و ترکی نویسی را تشویق می‌کردند.

ت) در مقدمه کتاب ظرفنامه شامي که قدیمی ترین تاریخ نوشته شده درباره تیمور است، می‌خوانیم «امیر تیمور به من دستور داد که ساده بنویسم؛ به طوری که عامة مردم بفهمند.»

(سبک عراقي، صفحه ۳۸ و ۳۹)

۱۲- گزینه «۲»

در بیت گزینه «۲» مفهوم «عشق‌گرایی» وجود دارد که از ویزگی فکری شعر سبک عراقي است.

مفهوم کلی دیگر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: شادی گرایی

گزینه «۳»: خرد گرایی

گزینه «۴»: واقع‌گرایی یا توجه به دنیای بیرون / ستایش مشوق زمینی (سبک عراقي، صفحه ۳۷ و ۳۸)

۱۳- گزینه «۳»

تشویح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «سایه» مجاز از لطف و محبت است.

گزینه «۲»: «پیاله» مجاز از شراب است.

گزینه «۴»: «صد هزار» مجاز از بسیار زیاد است.

(مجاز، صفحه ۵۱ و ۵۲)

۱۴- گزینه «۴»

در گزینه «۴» تنها یک مورد مجاز به علاقه شباهت (ب) مجاز از مشوق)

وجود دارد و کمتر از سایر گزینه‌های دیگر:

دقش شود که سنبل و سمن، در معنای حقیقی خود به کار رفته‌اند (برای او از سنبل و سمن، گردنبند و دستبند درست می‌کنم). «جهان» مجاز از مردم جهان

تشویح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «لعل» مجاز از لب – نگار» مجاز از مشوق (۲) مورد)

گزینه «۲»: «گلبرگ» مجاز از صورت و چهره – «سنبل» مجاز از زلف (مورد)

گزینه «۳»: «کشتی» مجاز از زندگی و عمر – «گوهر» مجاز از مشوق (۱) مورد)

(مجاز، صفحه ۵۳)

۱۵- گزینه «۳»

(امیر محمد مسن زاده)

در گزینه «۳»؛ برخلاف سایر گزینه‌ها، «جام» در معنای حقیقی خود (ظرف) به کار رفته است.

در سایر ایيات، «جام» در معنای محتويات درون آن (شراب) به کار رفته است.

(مجاز، صفحه ۵۱ و ۵۲)



(سیده نسرین نوربخش)

گزینه «۲»

در سطح اندیشه و نظر، مسیحیت آمیخته با رویکردهای اساطیری شد و با قبول تثلیث از ابعاد عقلانی توحید دور ماند.
دنیاگرایی رایج در سطح هنجارها، رفتارها و زندگی مردم، زمینه گسترش فلسفه‌های روشنگری را فراهم آورد.

(آگوئلی کلوبین فرهنگ معاصر غرب، صفحه ۳۸ تا ۵۰)

(سیده نسرین نوربخش)

گزینه «۴»

جامعه جهانی قبل از ظهور غرب جدید، به صورت امروز نبوده است. روابط اقتصادی، سیاسی، نظامی و فرهنگی بین کشورهای مختلف با حاکمیت‌های متفاوت برقرار بود و جامعه جهانی که از طریق این روابط شکل می‌گرفت به گونه‌ای نبود که سرنوشت تعاملات فرهنگی را تابع روابط سیاسی، نظامی یا اقتصادی قرار دهد.

(جامعه جهانی، صفحه ۵۶)

(فاطمه پهلوانی، صفحه ۵۶)

گزینه «۴»**بررسی گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: درست - درست

گزینه «۲»: نادرست (اگر فرهنگ را به درخت تشبيه کنیم، عقاید و ارزش‌های بنیادین مانند ریشه‌های آن هستند). - نادرست (روشنگری به عنوان مهم‌ترین ویژگی معرفت‌شناختی فرهنگ معاصر غرب یاد شده است).

گزینه «۳»: نادرست (عقاید و ارزش‌های بنیادین هر فرهنگ در پاسخ به پرسش‌های اساسی انسان پدید می‌آیند). - درست

گزینه «۴»: درست - نادرست (وجه مشترک همه آنها کنار گذاشتن وحی و شهود در شناخت حقیقت است).

(باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، صفحه ۳۷ و ۳۱)

جامعه‌شناسی (۲)**گزینه «۳»**

(مهرشاد ایمانی نسب)

- تک محصولی شدن کشورهای استعمارزده: از دست دادن قدرت چانه‌زنی کشورهای استعمارزده
- انجام مبادلات تجاری به گونه‌ای نامتعادل: وابستگی اقتصادی کشورهای استعمارزده به کشورهای استعمارگر
- امکان عبور از مرحله استعمار به استعمار نو: وابستگی کشورهای استعمارزده، امکان عبور از مرحله استعمار به استعمار نو را برای کشورهای استعمارگر بدید می‌آورد.

(تحولات نظام جهانی، صفحه ۶۵ و ۶۶)

گزینه «۳»

اگر فرهنگ یا فرهنگ‌های غالب و اثربار، ویژگی‌های مطلوب فرهنگ جهانی را نداشته باشند، جامعه جهانی با چالش‌های درون فرهنگی مواجه خواهد شد.

(جامعه جهانی، صفحه ۵۵)

گزینه «۱»

جهان غرب از طریق رسانه، فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی را مدیریت می‌کند.
- ترویج علوم طبیعی: آن بخش از علوم طبیعی را که برای خدمت‌رسانی به غرب، مورد نیاز است، به کشورهای در حال توسعه آموزش می‌دهند ولی از آموزش دانش‌های راهبردی، خودداری می‌کنند.

- ترویج علوم انسانی: ترویج این علوم موجب می‌شوند که فرهنگ‌های دینی، هویت خود را از نگاه فرهنگ غرب بازنگری و ارزیابی کنند. این پدیده، فرهنگ‌ها را از علمی که بر پایه بنیان‌های معرفتی دینی است، محروم می‌گرداند.

(تحولات نظام جهانی، صفحه ۷۰ و ۷۱)



(عاطفه طاهر)

روان‌شناسی

«۴۱- گزینه»

تشریح عبارت نادرست:
وجود خود آرمانی در تمامی نوجوانان طبیعی است و در روند طبیعی زندگی انتظار می‌رود که نوجوانان برای رسیدن به خود آرمانی تلاش کنند.

(روان‌شناسی رشن، صفحه ۶۲ و ۶۳)

(عاطفه طاهر)

«۴۲- گزینه»

محرومیت حسی یعنی: «فرد در شرایطی قرار بگیرد که هیچ یک از گیرنده‌های حسی مثل چشم، گوش و ... به وسیله محرك‌های بیرونی تحریک نشود.» آزمایش‌های مربوط به فقدان حواس، در شرایط محرومیت حسی انجام می‌شود
نتیجه این مطالعات این بود که داوطلبان آزمایش با وجود قول دریافت پاداش بیشتر از چند ساعت نتوانستند شرایط محرومیت حسی را تحمل کنند.

(احسان، توجه، ارآک، صفحه ۶۹)

(عاطفه طاهر)

«۴۳- گزینه»

توضیح شکل‌های «الف، ب و پ» به ترتیب عبارت است از:
الف: اصل مجاورت: وقتی چند شیء در کنار یکدیگر باشند آن‌ها را به صورت یک گروه ادراک می‌کنیم در شکل تست ما گرایش داریم چهار دایرهٔ میانی را به صورت دو زوج دایره ببینیم.

ب: اصل استمرار: ما گرایش داریم اشکال را به صورت متصل و پیوسته ببینیم به طوری که اگر از ما خواسته شود این شکل را ادامه دهیم، آن را به همین صورت که ترسیم شده، ادامه خواهیم داد.

پ: اصل تکمیل: ما تمايل داریم اشیای ناقص را به صورت کامل ببینیم در شکل تست، ما فقط خطوط بریده بریده را احساس می‌کنیم در حالی که در ادراک، آن را مستطیل می‌بینیم.

(احسان، توجه، ارآک، صفحه ۸۳ تا ۸۵)

(غاظمه صفری)

«۳۷- گزینه»

- با رشد تجارت، کشف آمریکا و بالا گرفتن قب طلا، زمینه‌های عبور از اقتصاد کشاورزی ارباب - رعیتی فراهم آمد.

- فرو ریختن اقتدار کلیسا سبب شد تا در دوران رنسانس، پادشاهان و قدرت‌های محلی به عنوان رقبیان دنیاطلب کلیسا، فرصت بروز و ظهور پیدا کنند. این رقبیان به دلیل رویکرد دنیوی خود و برای حذف کلیسا، به جای انتقاد به عملکرد آباء کلیسا به تدریج دخالت دین را در امور دنیوی انکار کردند.

- آنباپتیست‌ها گروهی از پرووتستان‌ها بودند که با جریان‌های دنیاگرایانه‌ای که از دوران رنسانس پدید آمده بود به مخالفت برخاستند. این حرکتها مورد هجوم کاتولیک‌ها و دیگر پرووتستان‌ها قرار گرفتند و امکان گسترش پیدا نکرد. این گروه با تحولات اجتماعی بعدی جهان غرب همراهی نکردند.
(پاولنی گلوبن فرهنگ معاصر غرب، صفحه ۳۶ و ۳۷)

(علیرضا مختاری)

«۳۸- گزینه»

انسان بخشی از جهان هستی است. از این رو انسان‌شناسی هر فرهنگی متناسب با هستی‌شناسی آن فرهنگ است.

- ادبیات مدرن به سلوک‌های معنوی و مکاشفات و مشاهدات الهی انسان توجهی ندارد بلکه حالات روانی آدمیان در زندگی روزمره و این جهانی را منعکس می‌کند، به همین دلیل، رمان در فرهنگ غرب، بیشترین اهمیت را پیدا کرده است.

(باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، صفحه ۳۹ و ۴۰)

(کنکور سراسری ۱۴۰۰)

«۳۹- گزینه»

کشورهای عضو بربیکس، خود را حامی کشورهای در حال رشد و ارتقاء‌دهنده وضعیت آنها و نیرویی برای حفظ صلح جهان می‌دانند.
از سازمان همکاری شانگهای با عنوان «ناتوی شرق» یاد می‌شود.

(تمولاات نظام جهانی، صفحه ۶۹)

(کتاب یامع)

«۴۰- گزینه»

در فرهنگ‌های دینی، آدمیان، ابعاد نفسانی و دنیوی خود را در سایه ابعاد معنوی خویش پی می‌گیرند و اگر افرادی هوای نفسانی خود را دنبال کنند، آن را به صورت آشکار و رسمی اظهار نمی‌کنند، بلکه نفس‌برستی خود را در قالب مقاهم دینی پنهان می‌کنند.
وامانیسم از نتایج منطقی سکولاریسم است.

(باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، صفحه ۳۹ و ۴۰)



(ریهانه فراپوشی)

۴۷- گزینه «۴»

گروهی که استراحت کرده‌اند موفقیت بیشتری خواهند داشت و گروهی که درگیر یادگیری بخش دوم بودند نسبت به گروه دیگر موفقیت کمتری دارند. علت عملکرد ضعیف آنها تداخل اطلاعات است چون اثر گذشت زمان برای هر دو گروه یکسان بوده است.

(عطفه) و علل فراموشی، صفحه ۱۰۲)

(ریهانه فراپوشی)

۴۴- گزینه «۳»

توجه دندانپزشک به دندان‌های افراد به خاطر «اطلاعات موجود در حافظه» است.

(احساس، توجه، ادراک، صفحه ۷۳ تا ۷۵)

(کتاب یامع)

۴۸- گزینه «۱»

- انتخاب محرك خاص از بين محرك‌های بی شمار توجه نام دارد.
- احسان کردن با تحریک گیرنده‌های حسی رخ می‌دهد.
- درک و تفسیر محرك‌ها ادراک نام دارد.

(احساس، توجه، ادراک، صفحه ۶۹ و ۷۰)

(عطفه صفری)

۴۵- گزینه «۳»

- در موارد زیر، اثر منفی انجام دادن چند تکلیف همزمان، افزایش می‌یابد:

۱- دو تکلیف به هم‌یگر شبیه نباشند.

۲- تکالیف مورد نظر دشوار باشند.

۳- فرد انجام دهنده آن تکالیف از مهارت‌های لازم برخوردار نباشد.

- توجه مداوم و پایدار، تمرکز نام دارد. عوامل ایجاد تمرکز شامل: انگیختگی

ذهنی و تغییرات درونی محرك است.

- در موقعیت‌های ردیابی علامت، حالتی که در آن، محركی را که غایب است

ردیابی کنیم، هشدار کاذب نام دارد.

(احساس، توجه، ادراک، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

(عطفه صفری)

۴۹- گزینه «۱»

- وجود خطاهای ادراکی نشان‌گر این است که آن‌چه را که حس می‌کنیم الزاماً چیزی نیست که در ذهن خود ادراکش می‌کنیم.
- ادراک، فرآیندی است که از طریق آن، محرك‌های مورد توجه را بازشناسی می‌کنیم و به آن‌ها معنا می‌بخشیم.

(احساس، توجه، ادراک، صفحه ۸۱ و ۸۲)

الف: در صورت آرمان‌گرایی و عیب‌جویی نوجوان، توصیه می‌شود به آن‌ها کمک شود تا دریابند جوامع و افراد، آمیزه‌ای از محاسن و معایب هستند.

ج: ایفای نقش جنسیتی برای نشان دادن رفتارهای زنانه یا مردانه، از ویژگی‌های روانی هویت هر انسان است.

(روان‌شناسی رشد، صفحه ۵۳ تا ۶۰)

(عطفه طاهر)

۵۰- گزینه «۲»

هر چند نوجوانان در مقایسه با کودکان رشد فزاینده‌ای در توانایی‌های شناختی دارند، اما در نحوده به کارگیری این توانایی‌ها پختگی لازم را ندارند و تغییرات شناختی نوجوانان باعث پیامدهای ناسازگارانه می‌شود. از جمله مشکل در تصمیم‌گیری روزمره که در این حالت توصیه می‌شود به جای نوجوان تصمیم‌گیری نشود و تصمیم‌گیری کارآمد، الگوی تصمیم‌گیری نوجوانان باشد.

(روان‌شناسی رشد، صفحه ۵۶)

(روان‌شناسی رشد، صفحه ۵۳ تا ۶۰)



(میرید همایی)

«ستحاج پرنده... دارد»: للستحاج الطائر / «پرده و پژه‌ای»: غشاء خاص / هنگام پریدن: عند الفز / درختی: شجرة / به درختی دیگر: إلى شجرة أخرى / آن را باز می‌کند: يفتحه

(تعربی، صفحه ۳۴)

۵۵- گزینه «۳»

«ستحاج پرنده... دارد»: للستحاج الطائر / «پرده و پژه‌ای»: غشاء خاص / هنگام پریدن: عند الفز / درختی: شجرة / به درختی دیگر: إلى شجرة أخرى / آن را باز می‌کند: يفتحه

(ولی الله نوروزی)

۵۶- گزینه «۴»**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) «يَنْفَعُ ≠ بِضَرِّ» / (۲) «بِدَايَةٌ ≠ نِهَايَةٌ»، «النَّهَارُ ≠ اللَّيلُ» / (۳) «اليمين ≠ اليسار»
(لغت، صفحه ۲۶)

(میرید همایی)

۵۷- گزینه «۲»

«المُسَافِرِينَ» و «الدَّوَابَ» درست هستند.

(ضبط هرگات، صفحه ۲۵)

(علیرضا قلایزاده)

۵۸- گزینه «۴»

در گزینه «۴»: اسم فاعل دیده نمی‌شود.

نکته مضم درسی:

گزینه «۱»: «المُسْلِمِينَ» اسم فاعل ثالثی مزید است. (مُۑ)
گزینه «۲»: «الْمُسْتَمْعِينَ» اسم فاعل ثالثی مزید است. (مُۑ)
گزینه «۳»: «الواجِب» اسم فاعل ثالثی مجرد است.

(قواعد، صفحه ۲۱ و ۲۲)

(ولی الله نوروزی)

۵۹- گزینه «۳»

عبارت « فهو يقلح في أمره» جواب شرط از نوع جمله اسمیه است و در سایر عبارت‌ها به ترتیب: «حصل، تکسيوا، يصل» همگی جواب شرط از نوع جمله فعلیه هستند.

(قواعد، صفحه ۳۶)

(علیرضا قلایزاده)

۶۰- گزینه «۲»

برای تشخیص «من» شرطی باید بررسی کنیم که جمله دارای دو قسمت باشد؛ «من اراد آن یکن اقوى النّاس (قسمت اول) فلیتوکل على الله (قسمت دوم)». در سایر گزینه‌ها جمله‌ها یک قسمتی هستند و «من» موصول هست به معنای «کسی که».

(قواعد، صفحه ۳۶ و ۳۷)

عربی، زبان قرآن (۲)**۵۱- گزینه «۱»**

(میرید آقایاری)

«إذا»: هرگاه / خطابهم: با آنان سخن گفتند (خطابشان کردند، خطابشان کنند) / «الجاللون»: نادانان / قالوا: گفتند، می‌گویند / «سلاماً»: سخن آرام

(ترجمه، صفحه ۱۳۸)

۵۲- گزینه «۴»

(آرمین ساعدپناه)

«لا تَتَغَذَّى الْكَذَابَ صَدِيقَكَ»: (انسان) بسیار دروغگو را دوست خود نمی‌گیری.

فعل «لاتَّغَذِّي» مضارع منفي است نه فعل نهی!

نکته مضم درسی:

ما + کان + فعل ماضی: ماضی بعد منفی

مثال: «ما کان قال: نگفته بود»

(ترجمه، صفحه ۲۶)

۵۳- گزینه «۳»

«يَنْقُرُ نَقَارُ الْخَشْبِ»: دارکوب نوک می‌زند (رد گزینه «۱») / «جذع الشَّجَرَةِ»:

تنه درخت / لمره العاشره: برای بار دهم؛ برای دهین بار (رد گزینه «۱»)

/ «فِي ثَانِيَةٍ وَاحِدَةٍ»: در یک ثانیه؛ در ثانیه‌ای (رد گزینه‌های «۱» و «۲») /

«يَصِيدُ الْحَشَراتِ»: حشرات را شکار می‌کند (رد گزینه «۲») / «بِلْسَانِ

الْطَّوِيلِ»: با زبان درازش (رد گزینه‌های «۱» و «۴»)

(ترجمه، صفحه ۳۳)

۵۴- گزینه «۴»

گزینه «۱»: اگر از خدا پروا کنید، نیروی تشخیص حق از باطل را برایتان قرار می‌دهد.

گزینه «۲»: لطفاً قبل از خرید هدیه‌ها برای جشن فکر کن.

گزینه «۳»: دو سال بعد، از دانشگاه فارغ‌التحصیل (دانش آموخته) خواهیم شد.

(ترجمه، ترکیبی)



(بیبیه مهیب)

«۶۵- گزینه «۳»

الف: منابع تاریخی نشان می‌دهد که محتوای پیمان‌نامه‌های صلح مصریان با مسلمانان شباهت زیادی با قرارداد صلح بیت‌المقدس دارد.

ب: به گواهی بسیاری از مورخان و محققانی که درباره تاریخ اسلام، تحقیق کرده‌اند، نهضت عاشورا فاجعه‌ای بزرگ و رویداد سرنوشت‌ساز در تاریخ اسلام و تاریخ بشر بوده است.

ج: شواهد و مستندات تاریخی دلالت بر آن دارد که روند اسلام‌پذیری ایرانیان تدریجی بوده است.

(ترکیبی، صفحه‌های ۵۹ و ۸۷)

(آرام شهابوند)

«۶۶- گزینه «۲»

خلفای اموی، بیت‌المال را همچون خزانه شخصی می‌دانستند و در توزیع درآمدهای عمومی، بیشتر منافع شخصی، خاندانی، قبیله‌ای و قومی خود را در نظر داشتند. (عبارت الف)

امویان شیوه توزیع مساوی عطا‌یای میان مسلمانان را تغییر دادند و سهم به مراتب کمتری برای مسلمانان غیرعرب (موالی) در نظر گرفتند.

همچنین در زمان برخی از خلفای اموی، از نو مسلمانان در خراسان و مناطق دیگر جزیه گرفته شد. (عبارت د)

(امویان بر مبنای قدرت، صفحه ۵۸)

(مهدی کاران)

«۶۷- گزینه «۲»

الف: برخی سیاست‌های خلیفه سوم (عثمان)، علاوه بر ایجاد نارضایتی در میان مسلمانان باعث تشدید اختلافات و اوج گرفتن مجدد تعصبات طایفه‌ای و قبیله‌ای در درون جامعه اسلامی شد.

ب: جنگ‌های دوران حضرت علی (ع)، باعث به وجود آمدن رقابت منطقه‌ای بین عراق و شام شد.

ج: خلیفه دوم (عمر)، در آمدها را به عنوان عطا‌یای میان مسلمانان توزیع کرد.

(تبیین و گسترش اسلام در دوران فلغاتی نفسین، صفحه ۴۷ و ۴۶)

قاریخ (۲)

«۶۱- گزینه «۴»

تشویح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: جامعه اسلامی در دوره ۳۰ ساله عصر خلفای راشدین، با مسائلی مانند جانشینی پیامبر، اداره حکومت، تثبیت اسلام در شبه‌جزیره عربستان و فتوحات مسلمانان در خارج از شبه‌جزیره روبرو بود.

گزینه «۲»: امام علی (ع) با تقدیم طلحه و زبیر برای بدست گرفتن حکومت برخی شهرها و مناطق موافقت نکرد و اینان به صفت مخالفان با علی (ع)، پیوستند. گزینه «۳»: ابوبکر و عمر، در دوران خلافت خویش تا حدودی مراقب بودند که عدالت را میان افراد و گروه‌های مختلف مسلمان رعایت کنند.

(ترکیبی، صفحه‌های ۴۲، ۴۵ و ۴۷)

«۶۲- گزینه «۳»

حکومت ساسانیان دولت دست‌نشانده‌ای از طایفه آل منذر (لخمیان) را در حیره بر سر کار آورد تا در برابر بورش اعراب بدوی از مرزهای ایران دفاع کند. اعراب مسلمان، در اواخر دوران خلافت ابوبکر، به منطقه سواد حمله کردند.

(اسلام در ایران، صفحه ۸۰ و ۸۱)

«۶۳- گزینه «۱»

مسجد جامع قرطبه و کاخ الحمراء در غرناطه: مربوط به امویان اندلس می‌باشد. (عبارت الف و ب)

مسجد جامع ازه، جامع حاکم و جامع اقمر: بنای‌های مربوط به فاطمیان مصر می‌باشد. (عبارت پ و ت)

(ترکیبی، صفحه ۶۵ و ۶۶)

«۶۴- گزینه «۳»

الف: پیروزی اعراب در جنگ نهاؤند سرنوشت حکومت ساسانی را قطعی کرد. ب: ساکنان برخی شهرها و مناطق ایران مانند همدان، ری، فارس و به خصوص شهر استخر که خاستگاه خاندان ساسانی بود، با رها بر اعراب سوریدند.

ج: پس از سقوط تیسفون، بقایای ارتش ساسانی در جلو لا گرد هم آمدند و با مهاجمان جنگیدند، اما شکست خورده و بسیاری از آنان کشته شدند.

(اسلام در ایران، صفحه ۸۲ و ۸۳)



(عاطفه طاهر)

جغرافیا (۲)

«۷۱- گزینه ۳»

- محدودیت‌های نواحی بیابانی:
- کمبود آب و خاک برای کشاورزی
 - شرایط نامناسب برای سکونت و فعالیت انسان مانند سرما یا گرمای شدید هوا، خشکی هوا
 - کمبود آب و دشواری آمد و شد و راهسازی بهدلیل پوشش وسیع ماسه‌ای
 - حرکت ماسه‌های روان و فرسایش خاک
- محدودیت‌های نواحی ساحلی:
- بالا آمدن سطح آب دریا
 - آلودگی دریاها

(نواحی زیستی، صفحه ۵۹ و ۶۰)

(عاطفه بهمنی آرانی)

«۷۲- گزینه ۳»

- الف) علاوه بر عوامل آب و هوایی و خاک، نوع ناهمواری‌ها و ارتفاعات نیز در پراکندگی پوشش گیاهی و زندگی جانوری نواحی تأثیر می‌گذارند.
- ب) در دامنه‌های کم‌شیب، ضخامت خاک، بیشتر است.
- ج) در بازه ارتفاع ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر کوه گات‌فل، سوزنی برگان وجود دارد.

(نواحی زیستی، صفحه ۵۷)

(مهدمehrی یعقوبی)

«۷۳- گزینه ۲»

- فلات‌ها، سرزمین‌هایی مرتفع و نسبتاً همواری هستند که در کوهستان‌ها محصورند اما دشت‌ها سرزمین‌هایی پست و نسبتاً هموارند که در این گزینه جایه‌جا ذکر شده است.

(ناهمواری‌ها و اشکال زمین، صفحه ۳۸ و ۳۹)

(عاطفه بهمنی آرانی)

«۷۴- گزینه ۳»

- پشتو و تاجیکی، ریشه باستانی مشترک دارند.
- خانواده زبانی چینی، تبتی در میان مردم زردپوست ناحیه آسیای شرقی رواج دارد.

(نواحی فرهنگی، صفحه ۶۹ و ۷۰)

(مهدمehrی یعقوبی)

«۶۸- گزینه ۳»

خلیفه سوم (عثمان) که تحت تأثیر اطرافیان و مشاوران خود از جمله مروان بن حکم قرار داشت، انتقاد کنندگان را تبعید نمود و بعد از آن که مردم از مناطق مختلف مثل کوفه و بصره و مصر به مدینه آمدند تا صدای اعتراض خود را به گوش عثمان برسانند، پذیرفت که روش خود را تغییر دهد اما اطرافیان مانع این کار شدند.

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: گروهی از انصار در مکانی موسوم به سقیفة بنی‌سعده در مدینه گرد هم آمدند تا درباره تعیین جانشین رسول خدا تصمیم بگیرند، سپس ابوبکر بن ابی قحافه و عمر بن خطاب از گروه مهاجران به سرعت خود را رساندند.

گزینه «۲»: در جریان محاصره بیت المقدس (ایلیا) ساکنان مسیحی شهر اعلام کردند که فقط در حضور خلیفه، قرارداد صلح و تسلیم را امضا می‌کنند و مسلمانان نیز این شرط را پذیرفتند و بدین منظور عمر از مدینه به بیت المقدس رفت.

گزینه «۴»: عمر بن خطاب این درآمدها را به عنوان عطايا میان مسلمانان توزیع کرد ولی برپایه مساوات اسلامی نبود.

(تبیین و گسترش اسلام در دوران فلسفی نفستین، صفحه‌های ۴۱، ۴۷، ۴۸، ۴۹ و ۵۰)

(هیبهه مهی)

«۶۹- گزینه ۲»

بعد از به قدرت رسیدن امیر الامراء‌ها، قیام‌های ضد عباسیان و جنبش‌های استقلال طلبی، بخش‌های وسیعی از قلمرو خلافت از جمله ایران و شمال آفریقا و مصر را فرا گرفت. رهبران برخی از این قیام‌ها و جنبش‌ها موفق شدند قدرت را در مناطقی به دست گرفته و سلسله‌های حکومتی مستقلی را تأسیس کنند. چنین رویدادی به منزله تجزیه قلمرو و کاهش قدرت و اختیارات سیاسی و نظامی خلفای عباسی بود.

(پیون اسلام در عصر فلاخت عباسی، صفحه ۶۹ و ۷۰)

(مهدمehrی یعقوبی)

«۷۰- گزینه ۲»

(الف): دوره نیرومندی و شکوفایی عباسیان: (۱۳۲ - ۲۳۲ ق)

(ب): دوره ضعف و تجزیه عباسیان: (۲۳۲ - ۶۵۶ عق)

(ج): پس از امویان، یکی دیگر از خاندان‌های قریش به نام بنی عباس، خلافت را به دست گرفت. (۱۳۲ ق)

(پیون اسلام در عصر فلاخت عباسی، صفحه ۶۶ تا ۷۰)



(مبابیه ممبی)

«۸۰- گزینه «۴»

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: انتقال بیماری از یک مکان به مکان دیگر پخش «مجاورتی» است.

گزینه «۲»: گسترش تلویزیون در شهرهای بزرگ و سپس در شهرهای کوچک و روستاهای پخش سلسله مراتبی است.

گزینه «۳»: ورزش راگبی از یک مدرسه در انگلستان توسط دانش آموزی که در حین بازی فوتبال با دست توب را حمل کرد، آغاز شد اما در بین مردم ایالات متحده آمریکا و نواحی آسیایی و آفریقایی رواج بسیار یافت.

(نظامی فرهنگی، صفحه ۷۹ تا ۸۱)

(مهربی کاردان)

«۷۵- گزینه «۱»

الف) تپه (نامتقارن) را نشان می دهد.
ب) قله است.

ج) سمت شرق، چون منحنی ها به هم نزدیک ترند.

در نقشه های توپوگرافی، در نواحی که منحنی های میزان از یکدیگر فاصله دارند، شبیب زمین ملایم است.

(ناهمواری ها و اشکال زمین، صفحه ۵۰ و ۵۱)

جغرافیا (۲) - آشنا

(کتاب یامع)

«۸۱- گزینه «۳»

فعالیت های مربوط به تکتونیک ورقه ای از طریق ایجاد چین خوردگی ها، گسل ها یا بالا آمدن مواد مذاب و شکل گیری آتش فشان، کوه ها را به وجود می آورند.

(ناهمواری ها و اشکال زمین، صفحه ۳۳)

(مهربی کاردان)

«۷۶- گزینه «۲»

وایتکر در طبقه بندی خود، به دو عامل دما و بارش، توجه کرده است.

این تقسیم بندی شامل جنگل های بارانی استوایی، ساوان، جنگل های تایگا، تونдра، بیابان های جنوب مداری، جنگل های منطقه معتدله ... می شود.

(نواحی زیستی، صفحه ۵۵)

(کتاب یامع)

«۸۲- گزینه «۳»

اشکال کاوشی که کلوت ها هم جزء این نوع اشکال هستند، بیشتر حاصل کنده شدن ذرات از یک مکان و انتقال آن ها به مکان های دیگر است.

تشریف گزینه های نادرست:

گزینه «۱»: کلوت ها حاصل فرسایش بادی - آبی هستند.

گزینه «۲»: باد بخش نرم کلوت ها را می برد و بخش های سخت تر باقی میمانند.

گزینه «۴»: باد، شیارهای موازی و U شکل در این رسوبات نرم ایجاد می کند.

(ناهمواری ها و اشکال زمین، صفحه ۴۷ و ۴۸)

(مهربی کاردان)

«۷۷- گزینه «۳»

یکی از انواع تپه های ماسه ای برخان ها هستند. برخان ها تپه های ماسه ای هلالی شکل و منفردی هستند که دو زانده یا بازو در جهت باد دارند.

(ناهمواری ها و اشکال زمین، صفحه ۴۹)

(کتاب یامع)

«۸۳- گزینه «۴»

در ایران، اشکال کارستی به ویژه در کوه های زاگرس زیاد است.

غارهای علی صدر همدان و کتله خور زنجان نمونه ای از اشکال فرسایشی کارستی هستند.

(ناهمواری ها و اشکال زمین، صفحه ۴۶)

(مبابیه ممبی)

«۷۸- گزینه «۲»

تشریف عبارت های نادرست:

(الف): هوازدگی شیمیابی، یکی از عوامل بیرونی است و نه درونی.

(ب): آب و هوای گرم و مرطوب، سرعت و شدت هوازدگی را افزایش می دهد.

(ناهمواری ها و اشکال زمین، صفحه ۴۱)

«۷۹- گزینه «۱»

دین یکی از شاخص های مهم فرهنگی است.

امروزه بیش از یک و نیم میلیارد نفر از مردم جهان، مسلماناند و علاوه بر آسیا و افریقا در سایر قاره ها پراکنده اند. تشیع و تسنن دو مذهب بزرگ اسلام هستند.

(نواحی فرهنگی، صفحه ۷۳ و ۷۴)

(کتاب فارسی)
 گزینه ۸۹

دین آئیمیسم (مذاهب قبیله‌ای) جزء ادیان مبتنی بر پرستش غیرخدای یگانه می‌باشد. به طور کلی ادیان بر قوانین اجتماعی، عقاید، رفتارها، ارزش‌های اخلاقی، آیین‌ها و مراسم و همچنین پدیده‌های قابل مشاهده اثر می‌گذارد.

(نواحی فرهنگی، صفحه ۷۳)

(کتاب فارسی)
 گزینه ۹۰

ظهور دین مسیحیت در آسیا، همه‌گیری بیماری کووید ۱۹ و پراکندگی پیروان دین یهود در نواحی بزرگ بازارگانی همگی مربوط به پدیده پخش یا انتشار است.

(نواحی فرهنگی، صفحه ۷۹ ۸۱)

گزینه ۸۹(کتاب فارسی)
 گزینه ۸۴

در شکل داده شده در سمت شمال غربی به دلیل نزدیکی خطوط میزان، شبیب بیشتر است و چون اعداد به سمت داخل کاهاش می‌یابند پدیده گودال است.

(ناهمواری‌ها و اشكال زمین، صفحه ۵۱ و ۵۲)

گزینه ۹۰

زیست‌بوم‌ها نواحی وسیع جغرافیایی هستند که در آن‌ها انواع خاص و مشابهی (همگون) از گیاهان و جانوران زندگی می‌کنند.

(نواحی زیستی، صفحه ۵۶)

فلسفه

(پرکل ریمی)

گزینه ۹۱

پارمنیدس معتقد بود که در جهان واقع نیستی راه ندارد و نمی‌توان گفت نیستی، هست. «زیرا این جمله تناقض آمیز است.

(آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۳۲ و ۳۳)

(پرکل ریمی)

گزینه ۹۲

بعضی حقایق را نمی‌توانیم بشناسیم و در شناخت بعضی امور شک می‌کنیم. این شک خدشه‌ای به اصل شناخت وارد نمی‌کند چرا که اگر ما به چیزی شناخت پیدا نکردیم دلیل نمی‌شود که آن چیز غیرقابل شناخت باشد، بلکه شناخت ما گاهی ناقص است.

(امکان شناخت، صفحه ۳۸)

(موسی سپاهی)

گزینه ۹۳

سوفیست‌ها به این دلیل که سخن اندیشمندان و جهان‌شناسان با یکدیگر متضاد بود و آن‌ها نتوانسته‌اند تفسیر درستی از جهان به دست آورند نظریات آن‌ها را بیهوده دانسته و به جای رسیدن به حقیقت، پیروزی بر رقیب را هدف قرار دادند.

(آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۳۴)

(کتاب فارسی)
 گزینه ۸۶

الف) احداث انواع حفاظه‌های عمودی از راهکارهای حفاظت از نواحی ساحلی است و حفاظت از تنوع زیستی و حیات وحش از راهکارهای حفاظت از محیط‌های کوهستانی است.

ب) معادن بوکسیت در بیابان استرالیا یافت می‌شود.

ج) بیابان به دلیل آسمان صاف و بدون ابر برای تحقیقات نجومی و صنایع هواپیما مناسب است.

(نواحی زیستی، صفحه‌های ۶۱، ۵۸ و ۶۳)

(کتاب فارسی)
 گزینه ۸۷

تشریح عبارت‌های نادرست:

الف) در دامنه‌های پرشیب، ضخامت خاک کم‌تر است و این دامنه‌ها کم‌تر می‌توانند آب را در خود نگه دارند.

ب) نواحی ساحلی کمتر از ۱۵ درصد سطح زمین را شامل می‌شوند؛ در حالی که ۴۰ درصد جمعیت جهان را در خود جا داده‌اند.

(نواحی زیستی، صفحه‌های ۵۷، ۶۰ و ۶۲)

(کتاب فارسی)
 گزینه ۸۸

تخمین زده می‌شود که حدود ۱۰ درصد مردم جهان در نواحی کوهستانی زندگی می‌کنند. دامنه‌های کوههای آلپ دارای بیشترین تراکم جمعیت در نواحی کوهستانی جهان است.

(نواحی زیستی، صفحه ۶۲)



گزینه «۲»: نقطه آغاز فلسفه برای ما معلوم نیست، اما شاید واقعاً نقطه آغازی داشته باشد.

گزینه «۳»: زادگاه فلسفه یونانی «ایونیا» بود.

گزینه «۴»: یونان مهد تفکر فلسفی است، نه نقطه آغاز فلسفه.

(آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۲۹)

(محمد رضایی‌بقا)

۹۸- گزینه «۴»

دفعایه سقراط بیانیه‌ای فلسفی بود که همه اصول زندگی وی را در بر می‌گرفت. ملتوس نماینده متهمندگان سقراط بود، اما ملتوس سقراط را بازداشت نکرد، بلکه مقامات حکومتی او را بازداشت و محکمه کردند.

(نادرستی گزینه «۱»)، سقراط به «خدا» باور داشت اما به «خدایان» یونان باستان باور نداشت و از خدایی جدید سخن می‌گفت. (نادرستی گزینه «۲»)،

ملتوس برای ادعای خود شواهدی ذکر کرد و در پایان از دادگاه برای سقراط درخواست مجازات مرگ نمود. (نادرستی گزینه «۳»).

(زنگی براساس انریشه، صفحه ۳۹ تا ۴۱)

(محمد رضایی‌بقا)

۹۹- گزینه «۲»

امور محسوس اموری هستند که با حواس قابل درک می‌باشند. همه پدیده‌های جهان مادی مانند ستارگان، درختان، الکترون‌ها و امواج و نظایر آن نیز که با ابزارها و دستگاه‌ها قابل درک هستند جزء امور محسوس‌اند.

(امکان شناخت، صفحه ۴۳)

(موسی پناهن)

۱۰۰- گزینه «۳»

حکماء خسروانی احتمالاً در حدود قرن ۸ تا ۳ پیش از میلاد می‌زیسته‌اند. تکنی: شهروردی مؤسس فلسفه اشراق ملقب به شیخ اشراق است.

(آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۲۹ و ۳۰)

(مهرشاد ایمانی نسب)

۹۴- گزینه «۱»

در گزینه «۳»، به بخش دیگری از سخنان سقراط اشاره شده است که راجع به مأموریت الهی است که خداوند بر دوشش گذاشته بود، اما دفاع سقراط در برابر اتهام انکار خدا همان استدلالی است که در گزینه «۱»، به آن اشاره شده است و عبارت این گزینه فقط مکمل حرفهای سقراط است و نه دفاع او.

(زنگی براساس انریشه، صفحه ۳۹ تا ۴۱)

(مهرشاد ایمانی نسب)

۹۵- گزینه «۴»

معنا و مفهوم معرفت و شناخت چنان روشی است که نیازی به تعریف ندارد. وقتی از کودکی می‌پرسیم: «می‌دانی تو بت کجاست؟» و او پاسخ می‌دهد «می‌دانم»، نسبت به معنای «می‌دانم» آگاه است. اگر ابهامی هم باشد از جهت کلمه و لغت است و حداقل با بیان معادلی رفع می‌شود.

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: اشاره به «محدوده معرفت» دارد.

گزینه «۲»: اشاره به «امکان معرفت» دارد.

گزینه «۳»: اشاره به تقسیم‌بندی بخش‌های دانش فلسفه دارد.

(امکان شناخت، صفحه ۴۶)

(مهرشاد ایمانی نسب)

۹۶- گزینه «۳»

هم معنای معرفت و هم امکان رسیدن به شناخت و معرفت برای هر انسانی روشی است. بنابراین شکایت مطلق که به معنای شک در اصل دانستن و همه دانسته‌ها می‌باشد امکان پذیر نیست و اگر کسی چنین نظری بدهد، گرفتار یک تناقض شده و همین نظر او با شک مطلق ناسازگار است.

(امکان شناخت، صفحه ۴۷ و ۴۸)

(محمد رضایی‌بقا)

۹۷- گزینه «۱»

نمی‌توان گفت که دانش فلسفه برای اولین بار در کجا و در چه زمانی پدید آمده است، زیرا دانشمندان معتقدند که هرجا تمدنی شکل گرفته، انسان‌هایی بوده‌اند که درباره مسائل اساسی زندگی انسان‌ها تفکر کنند اما به دلیل قدیمی بودن این آثار و یا به خاطر آمد و شد حوادث و جنگ‌های پی در پی آثار مكتوب آن دوران از بین رفته است. همین قدر می‌دانیم که تمدن‌های قدیم‌تر و ساده‌تر، مقدمه و پلکان شکل‌گیری تمدن‌های جدید‌تر بوده‌اند و دستاوردهای آن‌ها به تمدن‌های جدید‌تر منتقل شده است. پس به این دلیل است که نمی‌توان زمانی برای آغاز دانش فلسفه و دیگر علوم تعیین کرد.



دفتر چهه پاسخ

عمومی یازدهم انسانی

۱۴۰۲ دی ۲۲

طراحان

حسن افتاده، حسین پرهیزگار، داود تالشی، اعظم رجایی، علی وفایی خسروشاهی محمد آفاسالح، محسن بیاتی، محمد رضایی بقا، یاسین ساعدی، فردین سماقی، مرتضی محسنی کبیر، مجتبی درخشان کرمی، محسن رحیمی، میلاد رحیمی دهگلان، محمد حسین مرتضوی	فارسی (۱۲) دین و زندگی (۱۲) زبان انگلیسی (۱۲)
---	---

گزینشگران و براستاران

گروه مستندسازی	گروه ویراستاری	مسئول درس و گرینشگر	نام درس
الناز معتمدی	اعظم رجایی	علی وفایی خسروشاهی	فارسی (۱۲)
زهره قموشی	سکینه گلشنی	یاسین ساعدی	دین و زندگی (۱۲)
سوگند بیگلری	رحمت‌الله استیری، فاطمه نقدی	عقیل محمدی‌روشن	زبان انگلیسی (۱۲)

گروه فنی و تولید

الهام محمدی	مدیر گروه
معصومه شاعری	مسئول دفترچه
مدیر: مهیا اصغری، مسئول دفترچه: فربیبا رئوفی	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
سحر ایروانی	صفحه‌آرا
سوران نعیمی	ناشر چاپ

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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



تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: یاد تو آرامش طوفانی است.

گزینه «۲»: با خون طهارت کردن.

گزینه «۳»: شیخ همیشه شاب و پیرترین و جوان‌ترین شاعر

(آرایه، صفحه ۷۹)

(علی وغایی فسروشاهی)

«۱- گزینه «۳»

«چمن گوید» ← چمن مانند انسانی است که حرف می‌زند.

(استعاره - مشبه به حذف شده است).

«زبان سوسن‌ش» ← سوسن مانند زبان چمن است. (تشبیه -

تشبیه از نوع اضافی (مضاف و مضافق‌الیه) است).

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «شمشیر عشق» ← عشق مانند شمشیر است.

(تشبیه)

گزینه «۲»: «کنگره وصل» استعاره دارد.

گزینه «۴»: تشبیه: «دام غم»، «مرغ دل» و «دانه خال»

(آرایه، ترکیبی)

فارسی (۲)

«۱۰۱ - گزینه «۴»

(حسن افتاده، تبریز)

معنی واژه (استسقا) در بیت گزینه «۴»: نام مرضی که بیمار، آب

بسیار خواهد.

(لغت، ترکیبی)

«۱۰۲ - گزینه «۳»

تمام واژگان در این گزینه از نظر املایی درست هستند.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «مذلت خواری» به شکل «مزلت» غلط است.

گزینه «۲»: املای «غربت» با توجه به معنی به این شکل صحیح است.

گزینه «۴»: املای «رغبت» به این شکل صحیح است.

(املاء، صفحه ۶۰)

«۱۰۳ - گزینه «۲»

دو مورد نادرستی املایی «آقوز» و «غوقا» است که صحیح آن «آغوز» و «غوغما» است.

(املاء، ترکیبی)

«۱۰۴ - گزینه «۴»

در گزینه «۴» هیچ پارادوکسی وجود ندارد؛ این عبارت نشان‌دهنده

این است که روزی دوستان، تبدیل به دشمن می‌شوند.



(علی وفایی فسروشاہی)

۱۱۰- گزینه «۲»

شاعر در این بیت و در بیت صورت سؤال برای شراب خوردن خود دلیل هنری می‌آورد و در هر دو بهانه‌هایی برای این کار می‌ترشد.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: شاعر دلیل عاشق شدن خود را زیبایی بیش از حد معشوق می‌داند و بیان می‌کند که باید علت را در او جست.

گزینه «۳»: شاعر افرادی که خود را عاقل پنداشته و او را ملامت می‌کنند نقد می‌کند و آن‌ها را غافل و بی‌خبر می‌داند.

گزینه «۴»: شاعر معشوق را که از اهل خطاست (= ختا، سرزمین ترکان زیبا) مورد خطاب قرار می‌دهد و می‌گوید اگر تو هم یک بار اشتباهی بکنی و عاشق من شوی- ایرادی ندارد، زیرا کسانی که همواره کار درست را می‌کنند نیز ممکن است بالاخره در زندگی خود مرتکب خطایی هم بشوند.

(مفهوم، صفحه ۷۸)

دین و زندگی (۲)

(مرتفعی مسنی‌کبیر)

۱۱۱- گزینه «۳»

اگر پیامبری در اجرای احکام الهی (ولایت ظاهری) معصوم نباشد، امکان دارد کارهایی که مخالف دستورهای خداست، انجام دهد و مردم نیز از او سرمشق بگیرند و مانند اول عمل کنند و به گمراهی دچار شوند.

(اعظم رجایی)

۱۰۶- گزینه «۴»

معطوف وجود ندارد؛ زیرا حرف «و» ربط است نه عطف. هیچ نقش تبعی دیگری در این گزینه وجود ندارد.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «خود» بدل است.

گزینه «۲»: «ذلیل» معطوف است.

گزینه «۳»: «نعمه چنگ» معطوف است و همچنین «گردش جام» معطوف است.

(دستور، صفحه ۷۷)

۱۰۷- گزینه «۳»

در همه گزینه‌ها به جز گزینه «۳» شیوه بلاغی وجود دارد.

(دستور، صفحه ۵۴)

۱۰۸- گزینه «۴»

شاعر در این بیت می‌گوید: «دلی که از عشق ویران شده قابل تعمیر نیست» به عبارتی برای درد عشق درمانی وجود ندارد.

(مفهوم، صفحه ۵۵)

۱۰۹- گزینه «۲»

مفهوم بیت صورت سؤال و گزینه‌های دیگر این است که «عشق (امانت الهی) را فقط انسان پذیرفت در حالی که موجودات آسمان‌ها و زمین و کوهها از پذیرش آن خودداری کردند.» اما بیت گزینه «۲» به فدایکاری معشوق و جان‌فشنای او اشاره دارد.

(مفهوم، صفحه ۶۲)



(یاسین ساعدی)

۱۱۴- گزینه «۱»

امام علی (ع) می‌فرماید: به خدا سوگند، بنی‌امیه چنان به ستمگری و حکومت ادامه دهنده که حرامی باقی نماند جز آنکه حلال شمارند ... تا آنکه در حکومتشان دو دسته بگریند: دسته‌ای برای دین خود که آن را از دست داده‌اند و دسته‌ای برای دنیای خود که به آن نرسیده‌اند.

براساس متن کتاب، اگر تحوّل معنوی و فرهنگی ایجاد شده در عصر پیامبر (ص) و دو میراث گرانقدر آن حضرت- قرآن کریم و ائمه اطهار- نبود، جز نامی از اسلام باقی نمی‌ماند.

(وضعيت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان، پس از رحلت رسول فرا (ص)، صفحه‌های

(۱۱۳، ۱۱۴)

(محمد رضایی‌پنا)

۱۱۵- گزینه «۳»

اگر خداوند، پیامبر، قرآن و دین اسلام، در مورد تداوم مسئولیت‌های رسالت، یعنی مرجعیت دینی و ولایت ظاهری و حکومت اسلامی، سکوت می‌کردند و بی‌توجه بودند، نشان از نقص دین اسلام بود و درباره این موضوع، دین اسلام به امامت و تداوم رسالت در قالب ولایت امامان دستور داده است.

(امامت، تراویم رسالت، صفحه ۱۸۳)

(فریدن سماقی)

۱۱۶- گزینه «۴»

نزلو آیه «انما ولیکم الله و رسوله و الذين آمنوا الذين يقيمون الصلاة و يؤتون الزكاة و هم راكعون» در شرایط خاص به این خاطر بود که مردم به چشم خود بیینند و از زبان پیامبر (ص) بشنوند تا امكان مخفی کردن ولایت امام علی (ع) منتفی شود.

(امامت، تراویم رسالت، صفحه ۱۸۵)

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: مربوط به «دریافت و ابلاغ وحی» است نه اجرای احکام الهی.

گزینه «۲»: مربوط به «تعلیم و تبیین دین و وحی» است نه اجرای احکام الهی.

گزینه «۴»: بخش اول آن درست است ولی بخش بعدی مربوط به «تعلیم و تبیین دین و وحی» است نه اجرای احکام الهی.

(مسئولیت‌های پیامبر (ص)، صفحه ۶۱)

۱۱۷- گزینه «۳»

بر طبق آیه «إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أُولَئِكَ هُمُ الْمُخْرَجُونَ» واژه شیعه، مسلمانی است که به دستور خدا و پیامبر (ص)، امام علی (ع) را جانشین پیامبر می‌داند و از او پیروی می‌کند.

(جان و هاشمی پیامبر (ص)، صفحه ۹۱)

۱۱۸- گزینه «۴»

امام خمینی (ره)، در یکی از پیام‌های خود به مسلمانان چنین پیام می‌دهد: «ای مسلمانان جهان که به حقیقت اسلام، ایمان دارید، به پا خیزید و در زیر پرچم توحید و در سایه تعلیمات اسلام، مجتمع شوید و دست خیانت ابرقدرت‌ها را از ممالک خود و خزانه سرشار آن کوتاه کنید، دست از اختلافات و هواهای نفسانی بردارید که شما دارای همه چیز هستید ...».

(پیشوای اسوه، صفحه‌های ۷۵ و ۷۶)



با سیره مبارزه با فقر و محرومیت، محرومان رسول خدا را همدل و همزا خود می‌یافتند.

(پیشوای اسوه، صفحه ۷۰)

(مشابه کتاب زر، یاسین ساعدی)

بر طبق عبارت آخر حدیث که می‌فرماید: «و لم يناد بشئ كما نودي بالولاية» مهمترین پایه اسلام ولایت است.

(مسئولیت‌های پیامبر (ص)، صفحه ۵۶)

(مشابه کتاب زر، یاسین ساعدی)

شخصیت والای امام علی (ع)، نتیجه تربیت مستقیم پیامبر اکرم (ص) بود.

رسول خدا (ص) فرمودند: سوگند به کسی که جانم در دست اوست، این مرد (امام)، شیعیان و پیروان او، رستگارند و در قیامت، أهل نجات اند.

(بان و هاشمین پیامبر (ص)، صفحه ۹۱)

(مشابه کتاب زر، فردین سماقی)

پیامبر (ص) در حدیث جابر، اسمی ۱۲ امام (ع) را بیان کرده است و حدیث منزلت: «انت منی بمنزلة هارون من موسی الا انه لا نبی بعدی» اشاره به مسئله ختم نبوت دارد.

(امامت، تراویم رسالت، صفحه ۸۸)

(فردین سماقی)

۱۱۷- گزینه «۲»

قرآن کریم هدایت‌گر مردم در همه امور زندگی است و ممکن نیست که نسبت به دو مسئولیت مرجعیت دینی و ولایت ظاهری که به شدت در سرنوشت جامعه اسلامی تأثیرگذار است، بی‌تفاوت باشد. همین امر، فرض سکوت قرآن کریم و پیامبر (ص) را درباره دو مسئولیت مرجعیت دینی و ولایت ظاهری ابطال می‌کند.

(امامت، تراویم رسالت، صفحه ۸۳)

(محمد آقا صالح)

۱۱۸- گزینه «۳»

امام علی (ع) می‌فرماید: «هنگامی که وحی بر پیامبر (ص) فرود آمد، آوای اندوهگین شیطان را شنیدم. گفتم: «ای پیامبر خدا، این فریاد اندوهناک چیست؟ پاسخ داد: این شیطان است که از پرستش خود نالمید شده است.»

(بان و هاشمین پیامبر (ص)، صفحه ۹۷)

(محمد آقا صالح)

۱۱۹- گزینه «۲»

سران قریش می‌گفتند: «پیامبر، ساحر، جادوگر و دیوانه است» اما با وجود این‌ها ایشان با مهربانی، صبر و تحمل به هدایت مردم ادامه می‌دادند.

(پیشوای اسوه، صفحه ۷۶)

(فردین سماقی)

۱۲۰- گزینه «۱»

از دیدگاه پیامبر (ص)، اقوام و ملل پیشین بدین سبب دچار سقوط شدند که در اجرای عدالت تبعیض روا می‌داشتند و مرتبط



(مشابه کتاب زر، یاسین سعیدی)

۱۲۸- گزینه «۲»

در انزوا قرار دادن شخصیت‌های اسلامی به ویژه اهل بیت

پیامبر (ص) ← ارائه الگوهای نامناسب

بی‌بهره ماندن از یک منبع مهم هدایت و دخالت دادن سلیقه

شخصی در احکام دینی ← ممنوعیت نوشتن احادیث پیامبر

اکرم (ص)

(وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول فرا (ص)،

صفحه‌های ۱۱۳ و ۱۱۵ کتاب درسی)

(مشابه کتاب زر، محسن بیاتی)

۱۲۹- گزینه «۲»

رفتار رسول خدا (ص) با مردم بدقدیر محبت‌آمیز بود که مردم

ایشان را پدر مهربان خود می‌دانستند و در سختی‌ها به ایشان پناه

می‌بردند.

(پیشوايان اسوه، صفحه ۷۰)

(مشابه کتاب زر، محسن بیاتی)

۱۳۰- گزینه «۱»

رسول خدا (ص) با فقر مبارزه می‌کرد، از بیکاری بدش می‌آمد و

کسانی را که فقط عبادت می‌کردند و کار نمی‌کردند، مذمت

می‌کرد.

(پیشوايان اسوه، صفحه ۷۲)

زبان انگلیسي (۲)

۱۳۱- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «آتش‌نشانان با به خطر انداختن جان خود برای

نجات بچه‌ها، شجاعانه وارد مدرسه در حال سوختن شدند.»

(مبتدی درشان گردنی)

(مشابه کتاب زر، فریدن سماقی)

۱۲۴- گزینه «۳»

پس از نزول آیه «يا ايه الرسول بلغ ما انزل اليك من ربک و انما

لم تفعل فما بلغت رساله» پیامبر مأمور شد علی (ع) را به عنوان

جانشین خود معرفی کند در نتیجه، حدیث غدیر پیامد این آیه

است (من كنت مولا فهذا على مولا)

(امامت، تراویم رسالت، صفحه ۸۸)

۱۲۵- گزینه «۳»

عبارت «من يار و ياور تو خواهم بود ای رسول خدا (ص)» مربوط

به آیه انذار است و آخرین حج پیامبر (ص)، به «حجۃ الوداع»

مشهور است.

(امامت، تراویم رسالت، صفحه‌های ۸۴ و ۸۵)

۱۲۶- گزینه «۱»

«همانا ولی شما فقط خداوند و رسول او و کسانی‌اند که ایمان

آورده‌اند. همان ایمان آورندگانی که نماز را برپا می‌دارند و در حال

ركوع، زکات می‌دهند.»

(امامت، تراویم رسالت، صفحه ۸۵)

۱۲۷- گزینه «۳»

(مشابه کتاب زر، مرتفعی محسنی کبیر)

آیه شریفه «لعلک باخ نفسک آلا یکونوا مؤمنین: از اینکه

برخی ایمان نمی‌آورند شاید که جانت را [از شدت اندوه] از

دست بدھی» بیانگر «سخت‌کوشی و دلسوزی در هدایت

مردم» است.

(پیشوايان اسوه، صفحه ۷۱)

(مبتدی در فشنگ گرمی)

۱۳۴- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «افراد می‌توانند با داشتن رژیمهای متعادل، انجام تمرین‌های [ورزشی] منظم و ایجاد روابط سالم، زندگی سالم‌تری داشته باشند.»

- | | |
|------------|-------------------|
| ۱) مضر | ۲) افسرده |
| ۳) اجتماعی | ۴) متعادل، متوازن |

(واکرگان)

(مسنون رهیمی)

۱۳۵- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «براساس تجربه‌ما، بسیاری از افرادی که وزن خود را کاهش می‌دهند، به مرور زمان دوباره دچار افزایش وزن می‌شوند، زیرا تمرین [ورزشی] روزانه خود را متوقف می‌کنند.»

- | | |
|-----------------|---------------------|
| ۱) جلوگیری کردن | ۲) اندازه‌گیری کردن |
| ۳) بدست آوردن | ۴) گرفتن، بردن |

نکته مهم درسی: به ترکیب واژگانی "gain weight" به معنای «افزایش وزن پیدا کردن» توجه داشته باشید.

(واکرگان)

(میلار رهیمی دکلران)

۱۳۶- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «به دلیل آسیبدیدگی اخیر سرش در تصادف رانندگی وحشتناک، او قادر نیست به خوبی گذشته صحبت کند.»

- | | |
|---------|----------|
| ۱) آرام | ۲) مناسب |
| ۳) اخیر | ۴) عاطفی |

(واکرگان)

نکته مهم درسی: در زبان انگلیسی بعد از فعل (the firefighters)

فعل (entered) می‌آید (رد گزینه‌های «۱» و «۴»). با فعل حرکتی (entered) قید حالت بعد از قید مکان قرار می‌گیرد (رد گزینه «۲»).

(گرامر)

۱۳۲- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «فکر کنم آن مرد عجله داشت. سریع صحابه‌اش را خورد و رفت.»

نکته مهم درسی: در زبان انگلیسی فعل (ate) بعد از فعل و قبل از مفعول می‌آید (رد گزینه‌های «۱» و «۲»). قید حالت (quickly) بین فعل و مفعول نمی‌آید (رد گزینه «۳»).

(گرامر)

(میلار رهیمی دکلران)

۱۳۳- گزینه «۴»

ترجمه سوال: «کدام جمله از لحاظ دستوری درست است؟»

«این برنده کوچک دارد به زیبایی آواز می‌خواند.»

نکته مهم درسی: قیدهای تکرار (... , usually , always) قبل از فعل اصلی و بعد از افعال "to be" می‌آیند (رد گزینه‌های «۱» و «۳»). برای فعل جمع از فعل جمع استفاده می‌شود نه مفرد (رد گزینه «۲»).

(گرامر)

است که در آن به خوبی کار کنید. به عنوان مثال، بسیاری از افراد در نور پنجه بهتر کار می‌کنند. دما نیز می‌تواند تفاوت ایجاد کند. اتفاقی که خیلی گرم است ممکن است باعث خواب آلودگی شما شود.

(محمدحسین مرتفوی)

«۱۳۷- گزینهٔ ۴»

ترجمه جمله: «نویسنده پیشنهاد می‌دهد که اگر می‌خواهید به حافظه خود کمک کنید، باید ...»
 «آجیل، ماهی و سبزیجات با برگ سبز تیره بخورید»

(درک مطلب)

(محمدحسین مرتفوی)

«۱۳۸- گزینهٔ ۴»

ترجمه جمله: «کلمه "It" در پاراگراف «۲» به چه چیزی اشاره می‌کند؟»
 «not drinking enough water» (نوشیدن آب کافی)

(درک مطلب)

(محمدحسین مرتفوی)

«۱۳۹- گزینهٔ ۴»

ترجمه جمله: «مغز شما اکسیژن بیشتری می‌گیرد وقتی ...»
 «دوچرخه‌سواری می‌کنید»

(درک مطلب)

(محمدحسین مرتفوی)

«۱۴۰- گزینهٔ ۳»

ترجمه جمله: «موضوع اصلی پاراگراف «۴» چیست؟»
 «چگونه محیط بر مغز شما تأثیر می‌گذارد.»

(درک مطلب)

ترجمه متن درک مطلب:

عوامل مختلف زیادی بر چگونگی یادگیری ما تأثیر می‌گذارند. اگرچه ما نمی‌توانیم همه این عوامل را کنترل کنیم، بسیاری از آن‌ها را می‌توان کنترل کرد. به عنوان مثال، سوخت مغز ما از کالری غذایی که می‌خوریم به دست می‌آید. در واقع ۲۰ درصد از کالری‌هایی که می‌خوریم توسط مغز ما مصرف می‌شود. اگرچه همه کالری‌ها به مغز کمک نمی‌کنند، تحقیقات نشان می‌دهد که برخی غذاها مانند زرده تخم مرغ، غلات کامل، آجیل، ماهی، سبزیجات با برگ سبز تیره، لوبیا، توت فرنگی و بلوبری ممکن است به طور خاص برای تمرکز و حافظه مفید باشند.

نوشیدن آب کافی نیز مهم است. بیش از ۷۰ درصد مغز آب است. اگر به اندازه کافی آب ننوشیم، بر تمرکز ما تأثیر می‌گذارد. ما روزانه به شش تا هشت لیوان مایعات بدون قند و الکل نیاز داریم. علاوه بر این، مطالعات نشان می‌دهد که مغز با هجوم ناگهانی قند خوب عمل نمی‌کند، بنابراین نوشیدنی‌های شیرین و گازدار نیز به مغز کمک نمی‌کنند.

اهمیت اکسیژن را که توسط خون شما به مغز منتقل می‌شود، هم به خاطر داشته باشید. هنگامی که بدن خود را حرکت می‌دهید، جریان خون شما افزایش می‌یابد و مغز شما اکسیژن بیشتری دریافت می‌کند. پیاده‌روی، دویدن یا دوچرخه‌سواری و همچنین انجام حرکات کششی و تنفس عمیق واقعاً به رساندن اکسیژن به مغز کمک می‌کنند.

با این وجود، راه دیگری برای تقویت قدرت مغز ایجاد محیطی