

آزمون نمره منفی دارد



گروه آموزشی دریاب

(پایه نهم)

آزمون دوره آدریاب



مرحله دوم



ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	ریاضی	۱۵	۱	۱۵	۲۵ دقیقه
۲	علوم	۱۵	۱۶	۳۰	۲۰ دقیقه
۳	ادبیات فارسی	۱۰	۳۱	۴۰	۱۰ دقیقه
۴	زبان	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵ دقیقه
۵	عربی	۱۰	۵۱	۶۰	۱۵ دقیقه
۶	مطالعات اجتماعی	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰ دقیقه
۷	هدیه های آسمانی	۱۰	۷۱	۸۰	۱۰ دقیقه

جهت دریافت پاسخنامه تشریحی به کانال تلگرامی دریاب به نشانی زیر مراجعه نمایید

خیابان ابوذر - انتهای خیابان شهید فتحی

سرای محله گلچین - طبقه اول - واحد ۲

تلفن : ۵۵۱۴۹۱۹۵



@doryabedu



@doryabedu



۱ کدام گزینه، یک مجموعهٔ یک عضوی نیست؟

- (۱) $\{\emptyset\}$ (۲) $\{0\}$
 (۳) یک عدد زوج طبیعی (۴) عددهای صحیح بین -3 و -1

۲ چه تعداد از عبارتهای زیر نشان‌دهندهٔ یک مجموعه است؟

- (الف) ۳ شمارندهٔ اول عدد ۶۰ (ب) اعداد طبیعی زوج
 (ج) اعداد اول منفی (د) ۵ تست دشوار آزمون اول گزینهٔ ۲

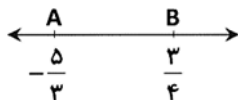
- (۱) ۱ (۲) ۲
 (۳) ۳ (۴) ۴

۳ چه تعداد از اعضای مجموعهٔ $A = \left\{1, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{6}, \frac{1}{7}, \frac{1}{8}, \frac{1}{9}, \frac{1}{10}\right\}$ را به جای x می‌توان قرار داد تا نامساوی $0/5 \leq x < 0/1$ درست باشد؟

- (۱) ۶ (۲) ۷
 (۳) ۸ (۴) ۹

۴ اگر $A - B = \{2\}$ و $B - A = \{2\}$ باشد، آنگاه کدام رابطه بین A و B نادرست است؟

- (۱) $A \subseteq B$ (۲) $n(B) > n(A)$
 (۳) $A \subseteq (A \cap B)$ (۴) $n(A) + n(B) \geq 2$



۵ باتوجه به محور زیر، عدد $C = -\frac{1}{-1 + \frac{1}{-1 - \frac{1}{3}}}$ در کدام موقعیت قرار می‌گیرد؟

- (۱) سمت راست B
 (۲) سمت چپ A
 (۳) بین A و B نزدیک B
 (۴) بین A و B نزدیک A

۶ به جای \square کدام عدد را قرار دهیم تا کسر $\frac{\square}{7150}$ ، یک کسر مختوم باشد؟

- (۱) ۴۲۹ (۲) ۲۷۵
 (۳) ۳۲۵ (۴) ۱۹۵۰

۷ اگر مجموعهٔ A دارای ۳ عضو و مجموعهٔ B دارای ۵ عضو باشد و اشتراک این دو مجموعه دارای ۴ زیرمجموعه باشد، $B - A$ دارای چند زیرمجموعه است؟

- (۱) ۲ (۲) ۴
 (۳) ۸ (۴) ۱۶

۸ علی به کمک روش نصف کردن، کسری بین دو کسر $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ به دست آورد. فاطمه هم به کمک همین روش، کسری بین دو کسر $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ به دست آورد. حاصل جمع کسرهایی به دست آمده توسط علی و فاطمه کدام است؟

- (۱) $\frac{5}{12}$ (۲) $\frac{7}{24}$
 (۳) $\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{17}{24}$

۹ حاصل عبارت $\frac{\sqrt{2} + \sqrt{3}}{\sqrt{2}} - \frac{\sqrt{3} + \sqrt{2}}{\sqrt{3}}$ پس از گویا کردن مخرج کسرها، کدام است؟

- (۱) $\frac{5\sqrt{6}}{6}$ (۲) $\frac{\sqrt{6}}{6}$
 (۳) $\frac{2\sqrt{6}-1}{6}$ (۴) $\frac{-1}{6}$



۱۰ اگر عدد $\frac{7}{111}$ را به صورت اعشاری بنویسیم، چهلمین رقم اعشار آن کدام است؟

- (۱) صفر
(۲) ۷
(۳) ۲
(۴) نمی‌توان تعیین کرد.

۱۱ یک سکه و یک تاس را باهم پرتاب می‌کنیم. احتمال اینکه تاس عدد اول بیاید کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{6}$
(۲) $\frac{1}{4}$
(۳) $\frac{1}{3}$
(۴) $\frac{1}{2}$

۱۲ اگر مجموعه جواب‌های معادله $3x + 5 = 3(x + 1)$ را A و مجموعه جواب‌های معادله $2(3x - 3) = 6(1 - x)$ را B بنامیم، کدام گزینه درست است؟

- (۱) $A = B$
(۲) $B - A = \emptyset$
(۳) $A \cup B = A$
(۴) $A \subseteq B$

۱۳ کدام یک از محاسبات انجام شده درست است؟

- (۱) $(-6)^{-3} = \frac{1}{6^3}$
(۲) $-(-2)^{-4} = \frac{1}{2^4}$
(۳) $(xy)^{-1} = \frac{x}{y}$
(۴) $(-\frac{3}{5})^{-4} = (\frac{5}{3})^4$

۱۴ a کدام باشد تا حاصل کسر $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{75-a}}$ عددی گویا شود؟

- (۱) $\sqrt{75}$
(۲) $\sqrt{45}$
(۳) $\sqrt{27}$
(۴) $\sqrt{18}$

۱۵ اگر $x \leq 0$ و $y \geq 0$ باشد، کدام گزینه همواره درست است؟

- (۱) $\sqrt{x^2} = (\sqrt{x})^2$
(۲) $\sqrt{x^2} + \sqrt{y^2} = y - x$
(۳) $\sqrt{(y-x)^2} = x - y$
(۴) $\sqrt{(x^2 + y^2)} = x + y$

۱۶ کدام گزینه بیان‌کننده ویژگی‌های گوگرد (S) نیست؟

- (۱) جامد زردرنگ
(۲) نافلز، نارسانا
(۳) موجود در آتشفشان‌های خاموش یا نیمه‌فعال
(۴) محلول در آب

۱۷ دو فلزی که بیشترین و کمترین واکنش‌پذیری را نسبت به بقیه دارند در کدام گزینه‌اند؟

- (۱) آهن و طلا
(۲) منیزیم و مس
(۳) منیزیم و طلا
(۴) روی و مس

۱۸ کدام مورد زیر از پیامدهای برهم خوردن چرخه طبیعی کربن نیست؟

- (۱) باز شدن زودهنگام شکوفه‌های درختان در زمستان
(۲) ثابت ماندن مقدار کربن در طول چرخه کربن
(۳) روند افزایشی دمای کره زمین
(۴) بالا آمدن سطح آب اقیانوس‌ها

۱۹ از بین مواد زیر، کدامیک در قسمت پایین‌تر برج تقطیر جدا شده و زودتر میعان می‌شود؟

- (۱) C_8H_{18}
(۲) $C_{10}H_{22}$
(۳) $C_{18}H_{38}$
(۴) C_5H_{12}

۲۰ از بین مواد زیر کدامیک در گروه پلیمرهای طبیعی جای دارد؟

- (۱) پی‌وی‌سی (PVC)
(۲) پلی‌اتیلن (Pt)
(۳) موم زنبورعسل
(۴) پنبه



۲۱ کدام گزینه نشان‌دهنده سرعت متوسط گلوله‌ای است که در جهت شرق شلیک شده و فاصله ۳۶ کیلومتری بین دو نقطه را در مدت یک و نیم دقیقه طی کرده است؟

- (۱) 400 km/h (۲) 400 m/s
 (۳) 300 km/h (۴) 300 m/s

۲۲ عنصرهای Li و Na در یک گروه (ستون) از جدول تناوبی قرار دارند. این دو عنصر در چه موردی با هم تفاوت دارند؟

- (۱) تعداد الکترون در مدار اول (۲) تعداد الکترون در مدار آخر
 (۳) تعداد الکترون (۴) خواص شیمیایی

۲۳ مدار آخر عنصر A دارای ۷ الکترون و عنصر B دارای ۲ الکترون است. هرکدام از این اتم‌ها چه نوع عنصری هستند؟ اگر شرایط ترکیب آن دو فراهم شود، چه ترکیبی را می‌سازند؟

- (۱) فلز و B نافلز - ترکیب یونی (۲) A نافلز و B فلز - ترکیب یونی
 (۳) A و B هر دو نافلز - ترکیب مولکولی (۴) A و B هر دو نافلز - ترکیب کووالانسی

۲۴ اگر با اعمال نیرو بتوانیم در مدت ۵ ثانیه سرعت گلوله ۲۰۰ گرمی را از 4 m/s به 19 m/s افزایش دهیم، محاسبه کنید چند نیوتن نیروی خالص بر جسم وارد کرده‌ایم؟

- (۱) $6N$ (۲) $6N$
 (۳) $60N$ (۴) $5N$

۲۵ از بین موارد زیر کدام در گروه پلیمر طبیعی جایی ندارد؟

- (۱) نایلون (۲) پنبه
 (۳) سلولز (۴) ابریشم

۲۶ کدام یک از ذرات زیر اندازه بزرگ‌تری دارد؟

- (۱) یون کلرید (۲) یون سدیم
 (۳) اتم کلر (۴) اتم سدیم

۲۷ کدام جمله به درستی بیان نشده است؟

- (۱) در یک مسیر رفت و برگشت کامل، اندازه جابه‌جایی برابر صفر است.
 (۲) اندازه جابه‌جایی به شکل مسیر طی شده بستگی ندارد.
 (۳) مسافت، مجموع طول‌هایی است که متحرک از مبدأ تا مقصد می‌پیماید.
 (۴) اگر متحرکی روی یک مسیر دایره‌ای، یک دور کامل بزند، اندازه جابه‌جایی آن برابر محیط دایره است.

۲۸ مفهوم فیزیکی کدام جمله نادرست است؟

- (۱) در حرکت یکنواخت روی خط راست، تندى متوسط متحرک در یک مدت‌زمان معین با تندى لحظه‌ای در تمام لحظه‌های آن مدت برابر است.
 (۲) در حرکت یکنواخت روی خط راست، متحرک در فاصله‌های زمانی دلخواه مساوی، مسافت‌های برابری را می‌پیماید.
 (۳) در حرکت یکنواخت روی خط راست، از شرق به غرب شتاب در هر لحظه در حال تغییر است.
 (۴) اگر تندى لحظه‌ای متحرکی ثابت و حرکت روی مسیر مستقیمی انجام شود، حرکت را، حرکت یکنواخت روی خط راست می‌نامند.

۲۹ کدام دسته از عنصرهای زیر ویژگی‌ها و رفتاری شبیه یکدیگر دارند؟

- (۱) Al, Li, Na (۲) B, Be, Li
 (۳) K, Na, Ne (۴) Ar, Ne, He



۳۰ چند مورد از موارد زیر، از خصوصیات عنصرهایی است که در هر ردیف از جدول طبقه‌بندی عنصرها قرار دارند؟
 الف) حالت فیزیکی مشابه
 ب) تعداد مدارهای الکترونی برابر
 ج) تعداد الکترون‌های مدار آخر برابر
 د) فلز یا نافلز بودن

۱ (۱)
 ۳ (۳)
 ۲ (۲)
 ۴ (۴)

۳۱ مفرد کدام گزینه، نادرست ذکر شده است؟

۱) نقوش: نقش
 ۳) جوانب: جانب
 ۲) عجایب: اعجاب
 ۴) اسرار: سر

۳۲ معنای بیت زیر، به کدام گزینه نزدیک‌تر است؟

"بامدادی که تفاوت نکنند لیل و نهار خوش بود دامن صحرا و تماشای بهار"

۱) تماشای صحرا و زیبایی‌های بهار در سحرگاه و تفکر در شگفتی شب و روز، لذت‌بخش است.
 ۲) در نخستین روز بهار که شب و روز یکسان است، رفتن به صحرا و تماشای زیبایی‌های بهار لذت‌بخش است.
 ۳) لذت تماشای زیبایی‌های بهار و طبیعت در صبحگاه، باعث می‌شود گذشتن شب و روز برای تو تفاوتی نکند.
 ۴) زیبایی‌های صحرا و بهار در شب و روز تفاوتی نخواهد داشت و همواره لذت‌بخش است.

۳۳ در بیت زیر چه آرایه‌های ادبی دیده می‌شود؟

"خبرت هست که مرغان سحر می‌گویند آخر ای خفته سر از خواب جهالت بردار"

۱) تناسب - تضاد - مبالغه
 ۳) تشخیص - تشبیه - واج‌آرایی
 ۲) مبالغه - تشخیص - کنایه
 ۴) واج‌آرایی - مبالغه - تشبیه

۳۴ معنای واژه‌های "داعیه - زنگار - فرتوت - الوان" به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۱) انگیزه - آلودگی و غبار - سالخورده - رنگ‌ها
 ۳) اعتراض - تیره - کهنه - جمع لون
 ۲) علت - زنگ فلزات - پیر - میوه‌ها
 ۴) سبب - صدمه - قدیمی - رنگین‌کمان

۳۵ آرایه‌های ادبی مشخص‌شده در کدام گزینه نادرست است؟

۱) چو بفروختی از که خواهی خرید
 ۲) تا کی آخر چو بنفشه سر غفلت در پیش
 ۳) دیدار یار غایب دانی چه ذوق دارد
 ۴) مپیچ از ره راست بر راه کج
 متاع جوانی به بازار نیست (تناسب - پرسش انکاری)
 حیف باشد که تو در خوابی و نرگس بیدار (تشخیص - تضاد)
 ابری که در بیابان بر تشنه‌ای بیبارد (تشخیص - تشبیه)
 چو در هست حاجت به دیوار نیست (تضاد - کنایه)

۳۶ کدام گزینه می‌تواند جمله زیر را کامل کند؟

"خواجه شمس‌الدین محمد حافظ شیرازی، معروف به بزرگ‌ترین ایران است که در قرن می‌زیست."

۱) حافظیه - غزل‌سرای - هفتم
 ۳) لسان‌الغیب - قصیده‌سرای - هشتم
 ۲) لسان‌الغیب - غزل‌سرای - هشتم
 ۴) حافظ - قصیده‌پرداز - هفتم

۳۷ کلمات به‌کاررفته در کدام گزینه، همگی "جمع" هستند؟

۱) پیروان - آزادگان - دودمان
 ۳) دوستان - کوهان - خواهان
 ۲) فرشتگان - بهاران - درختان
 ۴) یاران - آیندگان - گیسوان

۳۸ از مفهوم بیت زیر، کدام صفت پروردگار دریافت نمی‌شود؟

"پاک و بی‌عیب خدایی که به تقدیر عزیز
 ماه و خورشید مسخر کند و لیل و نهار"

۱) سبحان
 ۳) بصیر
 ۲) قادر
 ۴) مدبّر اللیل و النهار



۳۹ در کدام گزینه، هم خانواده، نادرست ذکر شده است؟


- (۱) تهمت - اهتمام - متهم
(۳) مجتهد - جهاد - مجاهد

- (۲) استماع - مسموع - سمیع
(۴) استراق - مسروقه - سرقت

۴۰ کدام اثر خالق متفاوتی دارد؟

- (۱) حدیقه الحقیقه
(۳) کارنامه بلخ

- (۲) سیرالعباد الی المعاد
(۴) اسرار التوحید

41  Maryam! Be ----- . Listen to me, please.

- 1) funny
2) talkative
3) quiet
4) angry

42

Positive ⊕	Negative ⊖
neat	angry
...?...	selfish

1) careful
2) rude
3) lazy
4) nervous

43 Is there ----- in the classroom?

- 1) two students
2) some books
3) many girls
4) an eraser

44 A: ----- ?
B: Yes, we are.


- 1) What are you
2) Are you generous
3) What are they
4) Are they generous

45 A: Mina is very helpful.
B: ----- ?
A: She always helps me with my lessons.

- 1) How
2) Who
3) Where
4) What

46  A: What is Paul doing?
B: -----

- 1) He is packing for a trip.
2) He is checking the timetable.
3) He is filling out a form.
4) He is weighing his bag.

47  The plane isn't taking off. It's -----.

- 1) filling
2) packing
3) landing
4) booking



48 Is Mrs. Kress going to the baggage reclaim?

B: -----



- 1) Yes, she is.
- 2) Yes, Mrs. Kress is.
- 3) No, she isn't.
- 4) No, Mrs. Kress isn't.

49 Which sentence has a falling intonation?

- 1) She works for a company.
- 2) Does she cook lunch?
- 3) Is she checking out?
- 4) Is she talkative?

50 Which sentence is grammatically WRONG ?

- 1) That boy is careful.
- 2) He is an angry not boy.
- 3) Are they very kind?
- 4) Please help me with my English.

۵۱ واژه "الشروطی" در کدام جای خالی استفاده نمی‌شود؟

- ۱) جاء و هَرَبَ السَّارِقُ فِجَاءً.
- ۲) خَذَّتْ تَصَادُمٌ أَمَامِي وَ جَاءَ
- ۳) جاء لِقُصِّصِ الطَّالِبِ بَعْدَ التَّصَادُمِ.
- ۴) جاء وَ شَرَحَ إِشَارَاتِ المَرورِ.

۵۲ مفرد کدام گزینه بر وزن "فَعِيلٌ" نیست؟

- ۱) أَحاديث
- ۲) شُعراء
- ۳) فُقراء
- ۴) شُهداء

۵۳ کدام یک از کلمات زیر مفهوم وزن "مفعول" را دارد؟

- ۱) خَزِين
- ۲) مَرَحمة
- ۳) عبور
- ۴) دُمُوع

۵۴ در کدام گزینه فعل داده شده با جمله مطابقت دارد؟

- ۱) يا نِساء! الطَّعامِ. ← أَطْبِخا
- ۲) واجباتِكِ بِدِقَّةٍ. ← أَكْتُبِي
- ۳) لماذا عَلَى الوالِدِينِ، يا طالِبُ. ← تَغضِبِينِ
- ۴) يا سَعِيدُ و يا مَهْدِيُّ لِلَّهِ. ← إِعْمَلُوا

۵۵ در متن زیر چند فعل امر وجود دارد؟

"أجابَ الجارُّ وَ اغْتَدَّرَ مِنَّا فَاجْعَلِ العَفْوَ فِي الحِياةِ وَ انظُرْ إِلى ما قالَ أَيُّها الأَخُ الأكبرُ."

- ۱) دو
- ۲) سه
- ۳) چهار
- ۴) پنج

۵۶ کدام گزینه از نظر معنایی برای جای خالی مناسب نیست؟

"..... عَلَى القَوْمِ الكافِرِينَ."

- ۱) صَرَحْنَا
- ۲) نَصَرْنَا
- ۳) قَدَّرْتُ
- ۴) إِغْضَبُوا

۵۷ کدام کلمه با بقیه هماهنگ نیست؟

- ۱) نُجوم
- ۲) قمر
- ۳) سماء
- ۴) حطَب

۵۸ کدام فعل از نظر زمان با سایرین هماهنگ نیست؟

- ۱) صَعَدَنْ
- ۲) كَتَمْتُمْ
- ۳) نَجَلِبْ
- ۴) أَمَرُوا



۵۹ کدام ترجمه نادرست آمده است؟

- (۱) أنا رقدتُ فی مُستوصفٍ قریبٍ! من در درمانگاهی نزدیک بستری شدم!
 (۲) ماذا حدثٌ لولدک یا رجلٍ؟! ای مرد چه اتفاقی برای پسر تافتاد؟!
 (۳) رجعٌ تلامیذٌ صقنا حزینین! دانش‌آموزان کلاس ما با ناراحتی آمدند!
 (۴) الیوم کتبتنا صحیفَةً جداریَّةً! امروز، روزنامه‌ای دیواری نوشتیم!

۶۰ در کدام گزینه همه اسمها جمع هستند؟

- (۱) صعب - تلامیذ - کوکب
 (۲) لوحات - أولیاء - فاکهة
 (۳) رجال - زمیل - ألوان
 (۴) کراسی - أراضی - سیّدات

۶۱ سیاره‌های بیرونی و سیاره زهره یکی از آنها

- (۱) از گازهای مختلف تشکیل شده‌اند - است.
 (۲) از گازهای مختلف تشکیل شده‌اند - نیست
 (۳) سطوح سنگی و جامد دارند - است
 (۴) سطوح سنگی و جامد دارند - نیست

۶۲ اگر میانگین سرعت گردش زمین به دور خورشید در یک ثانیه ۵۰ کیلومتر باشد، سرعت حرکت زمین به دور خورشید در یک ساعت چقدر است؟

- (۱) ۱۸۰۰۰۰ کیلومتر
 (۲) ۱۸۰۰ کیلومتر
 (۳) ۳۰۰۰۰ کیلومتر
 (۴) ۳۰۰۰ کیلومتر

۶۳ کدام یک از گزینه‌های زیر به درستی بیان شده‌اند؟

- (۱) اتمسفر = لیتوسفر + هیدروسفر + بیوسفر
 (۲) بیوسفر = آب‌کره + هیدروسفر + لیتوسفر
 (۳) بیوسفر = اتمسفر + لیتوسفر + آب‌کره
 (۴) اتمسفر = آب‌کره + سنگ‌کره + هواکره

۶۴ کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) اگر میزان مرگ‌ومیرها بیشتر از میزان موالید باشد، به آن رشد منفی می‌گویند.
 (۲) مهاجرت بسیاری از مردم اروپا به سرزمین‌های آمریکای شمالی و جنوبی و استرالیا، از نمونه‌های مهاجرت اختیاری است.
 (۳) رشد جمعیت جهان طی سال‌های طولانی قابل‌توجه بوده و طی دویست سال گذشته، سیر صعودی پیدا کرده است.
 (۴) میزان شهرنشینی، امروزه در مقایسه با سال ۱۹۵۰ میلادی، بیش از ۲۰ درصد افزایش یافته است.

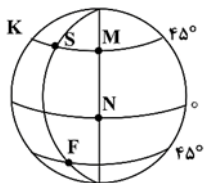
۶۵ محل تلاقی جریان‌های آب‌های گرم و سرد، چه استفاده‌ای برای کشورهای هم‌جوار آنها دارد؟

- (۱) استخراج نفت
 (۲) احداث اسکله
 (۳) صید ماهی
 (۴) شنا و تفریح

۶۶ کدام گزینه از عوامل تخریب زیستگاه‌ها نیست؟

- (۱) مصرف‌گرایی و تولید انبوه زباله
 (۲) شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات
 (۳) افزایش جمعیت و تأمین غذا
 (۴) فعالیت صنعتی و تولید انبوه کالاها در کارخانه‌ها

۶۷ مختصات جغرافیایی کدام نقطه مقابل ۴۵° درجه شمالی و صفر درجه است؟



- (۱) K
 (۲) N
 (۳) M
 (۴) S

۶۸ چرا سلطان عثمانی برای جنگ با سپاه شاه اسماعیل صفوی آماده شد؟

- (۱) به منظور گسترش حکومت عثمانی تا شرق دور
 (۲) به خاطر ناراحتی از شکل‌گیری سلسله قدرتمند صفویه در ایران
 (۳) به علت حمله سپاه شاه اسماعیل صفوی به مرزهای عثمانی
 (۴) حسادت عثمانی نسبت به قدرت شاه اسماعیل



۶۹ یکی از منابع عمده درآمد حکومت صفویان چه بود؟

- (۱) مالیاتی که از بازرگانان و پیشه‌وران می‌گرفتند.
 (۲) مالیاتی که از کشاورزان و دامداران می‌گرفتند.
 (۳) از صدور محصولات خشکبار به اروپا به دست می‌آمد.
 (۴) از فروش محصولات صنایع بافندگی و نساجی به دست می‌آمد.

۷۰ کدام عبارت در تعریف زیست‌بوم درست‌تر است؟

- (۱) با تغییر زیست‌بوم‌ها، میزان دما و بارش هم تغییر می‌کند.
 (۲) زیست‌بوم ناحیه وسیعی از زمین است که در آن انواع خاصی از گیاهان و جانوران زندگی می‌کنند.
 (۳) زیست‌بوم‌ها مجموعه هشت ناحیه وسیع از سطح زمین را فراگرفته‌اند. (۴) در هر زیست‌بوم جنس خاک و شکل ناهمواری متفاوت است.

۷۱ کدام گزینه بیانگر مفهوم این سخن پیامبر (ص) است که: "ما عرفناک حق معرفتک"

- (۱) انسان حتی با وجود محدودیت‌هایش هم امکان شناخت کامل خداوند را دارد.
 (۲) چون توانایی‌های انسان محدود است، نمی‌تواند هیچ شناختی نسبت به خداوند نامحدود کسب کند.
 (۳) انسان به دلیل توانایی‌های محدود خود، امکان شناخت کامل خدای نامحدود را ندارد.
 (۴) انسان هرگاه از محدودیت‌ها خود را خارج کند، می‌تواند به شناخت کاملی از خداوند دست یابد.

۷۲ بر اساس آیه شریفه {و هو الغفور الودود} خداوند خود را برای بندگانش نامیده است و در مقابل از مجازات‌کننده بودن خود نیز این‌گونه یاد می‌کند:

- (۱) بهترین یاری‌کننده - {و من یشاق الله فان الله شديد العقاب}
 (۲) بهترین یاری‌کننده - {ان الله لا یظلم الناس شیئاً ولکن الناس انفسهم یظلمون}
 (۳) دوستدار - {و من یشاق الله فان الله شديد العقاب}
 (۴) دوستدار - {ان الله لا یظلم الناس شیئاً ولکن الناس انفسهم یظلمون}

۷۳ سرنوشت مردمانی که در توصیف قرآنی "انفسهم یظلمون" می‌باشند، چگونه است؟

- (۱) خداوند آن‌ها را به سختی عقوبت می‌کند.
 (۲) آن‌ها را از رحمت خویش محروم می‌کند و به عذابی دردناک گرفتار می‌کند.
 (۳) اگر از گناه خود توبه کنند، خداوند آن را می‌پذیرد.
 (۴) خداوند آن‌ها را در مسیر گرفتاری و هلاکت قرار می‌دهد.

۷۴ مؤمنان در عبارت "وَجَلَّتْ قُلُوبُهُمْ" چگونه توصیف شده‌اند؟

- (۱) هنگام یاد خدا، دل‌های مؤمنان نرم می‌شود و بر ایمانشان افزوده می‌شود.
 (۲) هنگام یاد خدا، دل‌های مؤمنان از بیم نافرمانی در انجام دستورات الهی ترسان می‌شود.
 (۳) وقتی دل‌های مؤمنان می‌لرزد، ایمانشان تقویت می‌شود.
 (۴) ایمان و اعتقاد قلبی به خداوند، شوق عمل به حقیقت را در انسان ایجاد می‌کند.

۷۵ کدام یک از آیات زیر از آثار و نشانه‌های ایمان نیست؟

- (۱) {أفحسبتم أنما خلقناکم عبثاً}
 (۲) {و یهدیهم الیه صراطاً مستقیماً}
 (۳) {و اذا تلیت علیهم آیاتہ زادتهم ایماناً}
 (۴) {فسیدخلهم فی رحمۃ منہ و فضل}

۷۶ گزینه نادرست را مشخص کنید؟

- (۱) ما انسان‌ها به دلیل توانایی‌های محدود خود، امکان شناخت کامل خدای نامحدود را نداریم، اما به قدر توان و درک خود می‌توانیم به شناختی محدود از خداوند دست یابیم.
 (۲) ما انسان‌ها به دلیل توانایی‌های محدود خود امکان شناخت کامل خدای نامحدود را داریم.
 (۳) یکی از بهترین راه‌های دستیابی به شناخت صفات خداوند مراجعه به کتاب قرآن است.
 (۴) تفکر در خلقت و آفرینش یکی از راه‌های شناخت صفات خداوند است.

۷۷ باتوجه به سخن امام صادق (ع) روایت زیر را تکمیل کنید. "آنچه ایمان را در دل پایدار می‌کند"

- (۱) یاری گرفتن از خداوند است.
 (۲) یاد و نام خداست.
 (۳) دوری از گناهان است.
 (۴) تفکر در آفرینش و خلقت است.



۷۸ گزینه نادرست را مشخص کنید.

- ۱) پیامبران الهی با عقاید باطل و خرافی قوم خود مبارزه می‌کردند.
- ۲) عقاید باطل و خرافی منحصر به زمان پیامبر بوده است و امروزه کمتر دیده می‌شود.
- ۳) یکی از ویژگی‌های پیامبران مبارزه با عقاید باطل بوده است.
- ۴) عقاید باطل و خرافی منحصر به زمان پیامبران نبوده است و در کشورهای مختلف عقاید خرافی فراوان است.

۷۹ گزینه نادرست را مشخص کنید.

- ۱) خداوند پیامبران را الگوی انسان‌ها در تمامی زمان‌ها معرفی کرده است. ۲) همه پیامبران الهی مسلمان بوده‌اند.
- ۳) خداوند برای هدایت انسان‌ها، کسانی را به‌عنوان پیام‌آور خود انتخاب می‌کند که مطیع و تسلیم دستوراتش باشند.
- ۴) خداوند پیامبران را فقط الگوهای زمان خودشان معرفی کرده است.

۸۰ باتوجه به فرمایش امام صادق (ع)، کدام گزینه ایمان را در دل پایدار می‌کند؟

- | | |
|-------------|---------------------|
| ۱) عمل صالح | ۲) داشتن هدف متعالی |
| ۳) یاد خدا | ۴) دوری از گناهان |