



قرآن (سوال ۱ تا ۱۰)

- ۱) کدام کلمه قرآنی درست معنا شده است؟
 الف) فضل : برتر ب) آم : اگر ج) بِلَّة : دین د) اَعْبُد : عبادت کنید
- ۲) معنای درست کلمات (اَنْزَلَ - قُلْنَا) به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
 الف) فرو فرستاد - گفتیم ب) نازل شد - گفته شد ج) نازل کرد - گفتند د) فرو فرستادیم - گفتیم
- ۳) با توجه به مفهوم عبارت قرآنی { وَكَأَجْرٍ آخِرَةٍ خَيْرٌ لِلَّذِينَ ءَامَنُوا وَكَانُوا يَتَّقُونَ } پاداش نیک آخرت برای چه کسانی است؟
 الف) اهل ایمان و یقین ب) اهل ایمان و تقوا ج) اهل تقوا و یقین د) اهل یقین و باور
- ۴) کلمه «آلا» در عبارت قرآنی { اَلَا بِذِكْرِ اللّٰهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ } به چه معناست؟
 الف) قطعاً ب) بدانید ج) آگاهی د) آیا نیست؟
- ۵) با توجه به عبارت قرآنی { ءَاِنَّكَ لَآتَىٰ يَوْسُفَ } کدام معنا برای «لَآتَىٰ» مناسب تر است؟
 الف) قطعاً تو ب) برای تو ج) همین د) همان
- ۶) جمع کدام کلمه قرآنی درست نمی باشد؟
 الف) جَنَّةٌ : جَنَات ب) عَيْنٌ : عَيُون ج) عَبْدٌ : عَابِد د) نَمْرَةٌ : نَمْرَات
- ۷) ترجمه آیه ای که داده شده مربوط به کدامیک از پیامبران الهی است؟
 « حمد و سپاس برای خدایی است که بخشید به من در کهنسالی اسماعیل و اسحاق را »
 الف) حضرت نوح (ع) ب) حضرت ابراهیم (ع) ج) حضرت یعقوب (ع) د) حضرت یوسف (ع)
- ۸) ترجمه عبارت قرآنی { اِنَّ اللّٰهَ عَلٰى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيْرٌ } در کدام گزینه دقیق تر است؟
 الف) قطعاً خداوند بر همه چیز بیناست ب) همانا خدا بر همه چیز داناست
 ج) همانا خدا بر همه چیز آگاه است د) قطعاً خداوند بر هر چیزی تواناست
- ۹) کدام گزینه برای جای خالی ترجمه عبارت قرآنی مناسب است؟ { اَنْ لَهُمْ اَجْرًا كَبِيْرًا } قطعاً پاداش بزرگی است.
 الف) برای شما ب) همانا ایشان ج) برای آنها د) همانا شما
- ۱۰) نقش شیطان برای انسان بر اساس آیه { اِنَّ الشَّيْطَانَ كَانَ لِلْاِنْسَانِ عَدُوًّا مُّبِيْنًا } چیست؟
 الف) دشمنی نزدیک ب) دشمنی آشنا ج) دشمنی آشکار د) دوستی حيله گر و روشن

پیام های آسمان (سوال ۱۱ تا ۲۰)

- ۱۱) کدام آیه شریفه نشان می دهد که پیامبر(ص) الگوی خوب و نیکویی برای ما می باشد؟
 الف) لَقَدْ جَاءَكُمْ رَسُولٌ مِّنْ اَنْفُسِكُمْ
 ج) كَمَا ارْسَلْنَا فِيْكُمْ رَسُولًا مِّنْكُمْ يَتْلُو عَلَیْكُمْ
 ب) لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُوْلِ اللّٰهِ اَسْوَةٌ حَسَنَةٌ
 د) وَمَا ارْسَلْنَاكَ اِلَّا رَحْمَةً لِّلْعَالَمِيْنَ
- ۱۲) کدام یک کامل ترین نمونه فداکاری حضرت علی(ع) در راه خداست؟
 الف) خوابیدن بجای پیامبر(ص) (ليله المبيت)
 ج) تقسیم دقیق بیت المال
 ب) خواندن آیات سوره توبه در میان مشرکان
 د) نبرد در جنگ احد و خیبر
- ۱۳) درباره صدقه، کدام یک از عبارات زیر ، کامل تر و صحیح تر است؟
 الف) کمک های مالی به دیگران ب) رسیدگی به محرومان
 ج) هر نوع کمک به دیگران در راه خدا د) خوش رفتاری با فقیران
- ۱۴) حضرت فاطمه (س) سعادت زنان را در چه امری می دانست و در چه هنگام با حفظ حیا و وقار به میان مردم می آمد و آنان را ارشاد و نصیحت میکرد؟
 الف) خوش اخلاقی و مهربانی با همسر، هرگاه حق به خطر می افتاد ب) تربیت فرزندان با ایمان و صالح، هنگام آموزش معارف دین به آنان
 ج) دوری از مردان نامحرم، هرگاه حق به خطر می افتد د) ساده زیستی و راز داری ، هنگام آموزش معارف دین

۱۵) پیامبر اکرم (ص) فرمود، شخصی که در دنیا..... اگر بمیرد، بر دین من نمرده است و خدا را در حالی ملاقات خواهد کرد که.....

الف) با خانواده اش بدرفتاری کند، از او خشمگین است.

ب) به امانت خیانت کند، از او خشمگین است

ج) نماز نخواند، از او خشمگین است

د) با پدر و مادرش بی احترامی کند- از او خشمگین است

۱۶) مجتهدی که مردم برای یادگیری احکام به او مراجعه می کنند..... نام دارد.

الف) فقیه

ب) ولی فقیه

ج) مرجع تقلید

د) مجتهد

۱۷) خون حیوانی که خون جهنده دارد، ادرار و مدفوع حیوان حرام گوشت و ادرار و مدفوع حیوان حلال گوشت، به ترتیب چه حکمی دارد؟

الف) نجس، پاک، نجس

ب) پاک، پاک، نجس

ج) نجس، پاک، پاک

د) نجس، نجس، پاک

۱۸) به ترتیب، کدام یک از آب های زیر، آب کر و جاری و قلیل است؟

الف) آب لوله کشی، آب حوض، آب کوزه

ب) آب لوله کشی، آب رودخانه، آب آفتابه

ج) آب چشمه، آب لوله کشی، آب کوزه

د) آب چشمه، آب استخر، آب آفتابه

۱۹) کام یک جزء ارکان نماز نیست؟

الف) رکوع

ب) تکبیره الاحرام

ج) قیام

د) تشهد

۲۰) گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) واجبات نماز شامل ۵ رکن و غیر رکن می باشد

ب) قنوت در نماز واجب است

ج) در رکعت سوم و چهارم می توان به جای تسبیحات سوره حمد راتلاوت کرد

د) ارکان نماز را اگر فراموش کنیم نمازمان باطل نمی شود

علوم تجربی (سوال ۲۱ تا ۳۵)

۲۱) در تولید ظروف سفالی از اکسید کدام ماده نمی توان برای رنگ آمیزی استفاده کرد؟

الف) نیتروژن

ب) کروم

ج) آهن

د) مس

۲۲) بتن مخلوطی از

الف) سیمان، آهک، خاک رس

ب) آهک، خاک رس، ماسه، آب

ج) سیمان، خاک رس، آب

د) سیمان، ماسه، خاک رس

۲۳) علت تشکیل کدام یک از دریاچه های زیر، شکستگی های قسمتی از سنگ کره می باشد؟

الف) دریاچه سبلان

ب) دریای خزر

ج) دریاچه ارومیه

د) دریاچه غار علیصدر

۲۴) بیشترین مقدار توزیع آب شیرین در کدام بخش آب کره قرار دارد؟

الف) رودخانه ها

ب) دریاچه ها

ج) آب های زیرزمینی

د) یخچال ها

۲۵) واحد اندازه گیری باران در ایستگاه های باران سنجی چیست؟

الف) میلی لیتر

ب) میلی متر

ج) سانتی متر مکعب

د) قطره

۲۶) کدام یک از موارد زیر نادرست است؟

۱) چشمه ها به وسیله قنات ها به سطح زمین راه پیدا می کنند .

۲) چشمه ها در مناطق شیب دار ایجاد می شوند .

۳) اغلب چشمه های آب گرم در اطراف آتشفشان ایجاد می شوند .

۴) سفره های آب زیرزمینی تحت فشار بر خلاف سفره های آب زیر زمینی آزاد ، آبخوان نامیده می شوند.

الف) ۳ و ۱

ب) ۴ و ۱

ج) ۳ و ۲

د) ۴ و ۳

۲۷) مردم یک روستا برای آبیاری باغ هایشان تصمیم به کندن چاه گرفتند ، آنها زمین را کندند تا به آب رسیدند . به نظر شما زیر آب چاه کدام یک از موارد زیر می باشد؟

الف) رس

ب) ماسه

ج) شن

د) هر سه مورد

۲۸) مطابق شکل، به جسمی به جرم m ، نیروهای F_A و F_B وارد می شود و جسم در راستای افق ۲۰ سانتی متر به سمت راست جا به جا می

شود، کار نیروی F_A و F_B (به ترتیب از راست به چپ) چند ژول است؟

الف) ۲۰۰ ژول - صفر ژول

ب) صفر ژول - ۲ ژول

ج) ۲۰۰ ژول - ۱۰۰ ژول

د) ۱ ژول - ۲ ژول

$$F_A = 5N$$

$$F_B = 10N$$

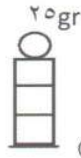
m



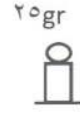
۲۹) انرژی پتانسیل گرانشی وزنه کروی در کدام شکل بیش تر است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۳۰) دانش آموزی از خوردن یک قطعه کیک ۱۰۸۰ کیلو ژول انرژی دریافت کرده است. اگر انرژی شیمیایی هر گرم از این کیک ۱۸ کیلوژول باشد، دانش آموز چند گرم کیک خورده است؟

(د) ۱۸۰ گرم

(ج) ۱۶۰ گرم

(ب) ۸۰ گرم

(الف) ۶۰ گرم

۳۱) کدام یک از موارد زیر از انواع انرژی های تجدید ناپذیر نمی باشد؟

(د) سوخت هسته ای

(ج) سوخت گیاهی

(ب) زغال سنگ

(الف) گاز

۳۲) سوخت های زیستی مایع و گاز به ترتیب از کدام موارد زیر تأمین می شوند؟

(ب) تفاله نیشکر - پسماند گیاهان

(الف) چوب - تفاله نیشکر

(د) تفاله نیشکر - گازهای موجود در عمق زمین

(ج) چوب - گازهای موجود در عمق زمین

۳۳) بیشترین انرژی گرمایی روی زمین از چه منبعی است؟

(د) سوختن چوب

(ج) خورشید

(ب) انرژی الکتریکی

(الف) سوخت های فسیلی

۳۴) یکی از دلایلی که فلاسک خلا می تواند مدت زمان زیادی دمای ماده درون آن را ثابت نگه دارد چیست؟

(الف) به دلیل وجود خلا از جریان همرفت جلوگیری می شود (ب) به دلیل وجود خلا از انتقال انرژی از طریق رسانش جلوگیری می شود

(ج) به دلیل وجود سطح نقره اندود، رسانایی کم می شود (د) چون جنس فلاسک از پلاستیک است

۳۵) کدام پدیده زیر انتقال گرما فقط به روش همرفت را به درستی نشان می دهد؟

(ب) نصب دریچه کولر نزدیک کف اتاق

(الف) نصب دریچه کولر نزدیک سقف اتاق

(د) نصب بخاری گازی نزدیک کف اتاق

(ج) نصب سیستم گرمایش نزدیک سقف اتاق

ریاضی (سوال ۳۶ تا ۵۰)

۳۶) روی یک خط تعدادی نقطه انتخاب کرده ایم تعداد نیم خطها و تعداد پاره خطها برابرند تعداد نقاط کدام است؟

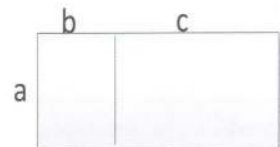
(د) ۵

(ج) ۶

(ب) ۴

(الف) ۳

۳۷) کدام تساوی مساحت شکل روبرو را نشان می دهد؟



$$a(b+c) = ab + ac \quad (ب)$$

$$b(a+c) = ba + bc \quad (الف)$$

$$a(bc) = (a^2)c \quad (د)$$

$$b(ca) = (bc)a \quad (ج)$$

۳۸) به ازای چه مقدار x حاصل عبارت $\frac{4x-8}{x+1}$ برابر ۲ می شود؟

(د) ۱۰

(ج) -۱۲

(ب) ۵+

(الف) -۵

۳۹) اگر $x=3y$ باشد حاصل عبارت $\frac{x+y}{x-y} \times \frac{x-y}{x+y}$ برابر است با ...

(د) -۲

(ج) ۲

(ب) ۱

(الف) -۱

۴۰) مقدار عددی عبارت جبری $\frac{3}{4}xy - \frac{2}{15}ax + 2ax - 2xy + 5 - \frac{3}{4}xy$ به ازای $x=0$ کدام است؟

(د) ۳

(ج) ۵

(ب) -۵

(الف) صفر

۴۱) جمله ی شصتم الگوی $0, 3, 8, 15, 24, 36, 50, \dots$ کدام گزینه است؟

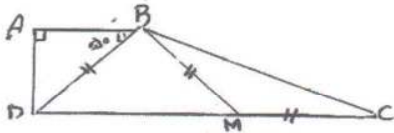
(د) ۳۵۰۱

(ج) ۳۶۰۰

(ب) ۳۵۹۹

(الف) ۳۵۰۰

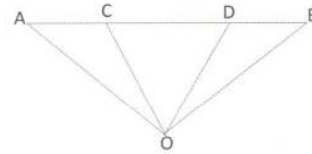
۴۲) چهار ضلعی ABCD دوزنقه ای قائم الزاویه ای است اندازه ی زاویه ی C چند درجه است؟ « $\angle ABD = 50^\circ$ »



- الف) ۲۵ (ب) ۳۰ (ج) ۳۵ (د) ۴۰

۴۳) مثلث $\triangle AOC$ و $\triangle DOB$ هم نهشت هستند، با چه تبدیلی این دو مثلث بر روی هم منطبق می شوند؟

- الف) انتقال (ب) دوران (ج) تقارن محوری (د) تقارن مرکزی



۴۴) ۱۴۰ مداد را بین بچه های کلاس به طور مساوی تقسیم کردیم هیچ مدادی باقی نماند ولی ۱۲۰ خودکار را به طور مساوی تقسیم کردیم ۸ خودکار باقی ماند این کلاس حداکثر چند نفر دانش آموز دارد؟

- الف) ۲۰ (ب) ۲۸ (ج) ۳۲ (د) ۳۵

۴۵) سه زاویه A و B و C دو به دو متمم هستند مکمل حاصل جمع این سه زاویه چند درجه است؟

- الف) ۱۲۰ درجه (ب) ۴۵ درجه (ج) ۱۳۵ درجه (د) ۹۰ درجه

۴۶) چند عدد اول سه رقمی می توان یافت که مجموع ارقام آن ۱۲ شود؟

- الف) صفر (ب) ۱۲ (ج) ۱۸ (د) ۶

۴۷) $\frac{1}{4}$ حجم یک استخر به طول ۴۰ متر و عرض ۳۰ متر و ۷۲۰۰ متر مکعب است عمق استخر چند متر است؟

- الف) ۱۸ متر (ب) ۲۰ متر (ج) ۲۳ متر (د) ۲۴ متر

۴۸) اگر $(a, 40) = 8$ و $[a, 40] = 120$ باشد آنگاه مقدار a برابر کدام گزینه است؟

- الف) ۲۴ (ب) ۴۰ (ج) ۱۲۰ (د) ۸۰

۴۹) در عبارت $\frac{[a,b]}{+ab} = \frac{x}{\cdot(a,b)}$ مقدار x کدام است؟

- الف) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{1}{5}$ (ج) $\frac{2}{5}$ (د) $\frac{2}{15}$

۵۰) اگر تمام ابعاد مکعبی را نصف کنیم آن گاه حجم آن حجم اولیه می شود

- الف) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{16}$

ادبیات فارسی (سوال ۵۱ تا ۶۰)

۵۱) در کدام گزینه غلط املایی دیده نمی شود؟ (تشدید غلط محسوب نمی شود)

- الف) مصاحبت-اعظم-حیرت-تامل (ب) عبرت-قراعت-منظور-تامل (ج) عبرت-غراضه-منظور-تامل (د) اعظم-مصاحبت-تامل-هیرت

۵۲) در بیت «مندیش که دام هست یا نه / بر مردم چشم دیدن آموز» مردم، به چه معنا است؟

- الف) انسان ها (ب) آدمی (ج) مردمک (د) فکر و اندیشه

۵۳) معنای درست واژه های «تردید، اثنا، علاف، گلیم» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- الف) گمان-ابتدا-سرگردان-نوعی کفش (ب) شک-میانه های بی کار-نوعی فرش (ج) شک-میانه های بی پول-گلی (د) گمان-ابتدایی کار-گل سرشور

۵۴) در کدام گزینه حرف «را» به معنی «برای» می باشد؟

- الف) مرا آموخت علم زندگانی (ب) مرا در دام ها بسیار بستند (ج) تور اتوش هنرمی باید آموخت (د) تورا پرواز بس زود است و دشوار

۵۵) با توجه به عبارت زیر کدام گزینه نقش واژه «طلا» را به ترتیب درست نشان می دهد؟

"می گویند وقت طلاست ولی بدون تردید وقت از طلا گران بها تر است؛ زیرا با صرف وقت می توان طلا به دست آورد ولی دقایق تلف شده را با طلا نمی توان خرید."

الف) مسند-متمم-مفعول-متمم (ب) مفعول-متمم-مفعول-متمم (ج) مسند-متمم-متمم-متمم (د) مسند-متمم-مسند-متمم

۵۶) کدام یک از گزینه های زیر درباره «گلشن آزادی» نادرست است؟

الف) پس از کسب علم به روزنامه نگاری و سیاست روی آورد. (ب) «گلشن راز» یکی از آثار ارزشمند اوست.
ج) تذکره شعرای خراسان «گلشن ادب» از آثار ارزشمند اوست. (د) در سال ۱۳۱۹ قمری در تربت حیدریه متولد شد.

۵۷) آرایه ادبی کدام گزینه در مقابل آن به درستی نیامده است؟

الف) من اینجا چون نگهبانم تو چون گنج (تشبیه) (ب) تو را آسودگی باید مرا رنج (تضاد)
ج) گه از دیوار سنگ آمد گه از در (مراعات نظیر) (د) شدش گیتی به پیش چشم تاریک (جان بخشی)

۵۸) نام کدام یک از سراینده های بیت های زیر در مقابلشان اشتباه نوشته شده است؟

الف) ای مرغک خرد، ز آشیانه (ب) شبی در محفلی با آه و سوزی
ج) به گفتار پیغمبرت راه جوی (د) به راستی یکی از نوابغ ادب است
الف) پرواز کن و پریدن آموز (پروین اعتصامی)
ب) شنیدستم که مرد پاره دوزی (ملک الشعرای بهار)
ج) دل از تیرگی ها بدین آب شوی (فردوسی)
د) میان شاعره ها تا کنون نظیروش نیست (فروغ فرخزاد)

۵۹) کدام گزینه با مفهوم «وقت طلاست» نزدیکی بیشتری دارد؟

الف) برنامده و گذشته بنیاد مکن (ب) قدر وقت ارشناسد دل و کاری نکند
ج) وقت گذشته را نتوانی خرید باز (د) در آسمان عمر جوانی ستاره ای است
الف) حالی خوش باش و عمر بر باد مکن
ب) بس خجالت که از این حاصل ایام بریم
ج) مفروش خیره (= بیهوده)، کین گهر پاک بی بهاست
د) یکبار بیشتر نکند در جهان طلوع

۶۰) همه گزینه های زیر به جز گزینه با مفهوم عبارت «اگر من به این پیرمرد کمک کنم، خداهم به من کمک می کند» ارتباط مفهومی دارد؟

الف) تو نیکی می کن و در درجله انداز (ب) خدمت حق کن به هر مقام که باشی
ج) ز نیکی همه نیکی آید به جای (د) خواهی که خدای بر تو بخشد
الف) که ایزد در بیابانت دهد باز
ب) خدمت مخلوق افتخار ندارد
ج) به نیکی دهد نیز، نیکی خدای
د) با خلق خدا کن نکویی

عربی (سوال ۶۱ تا ۷۰)

۶۱) کدام ترجمه صحیح است؟

الف) عَلِيكَ بِمُدَارَةِ النَّاسِ . « بر ما لازم است که با مردم مدارا کنیم . »
ب) أَيْنَ الطَّالِبَاتَانِ ؟ أَمَامَ السَّفِينَةِ . « دو دختر کجا هستند ؟ پشت کشتی . »
ج) أَيْنَ الْأَوْلَادِ ؟ حَوْلَ الْبَيْتِ . « پسرها کجا هستند ؟ اطراف خانه . »
د) مِنْ أَيْنَ أَنْتَ ؟ أَنَا مِنْ مَشْهَدٍ . « تو کجایی ؟ من اهل مشهدم . »

۶۲) ترجمه کدام کلمه نادرست است؟

الف) أُسْبُوعٌ : هفته (ب) مَدِينَةٌ : شهر (ج) مَرَأَةٌ : زن (د) أَقْدَامٌ : قدم

۶۳) کدام سؤال مناسب پاسخ داده شده است؟

الف) مِنْ أَيْنَ أَنْتَ ؟ (ب) مَنْ هَذَا الرَّجُلُ ؟ (ج) مَا إِسْمُهُ ؟ (د) أَيْنَ قُنْدُكُمْ ؟

۶۴) متضاد کدام کلمه نادرست است؟

الف) غَالِيَةٌ ≠ رَخِيصَةٌ (ب) هُنَا ≠ هُنَاكَ (ج) بُسْتَانٌ ≠ حَدِيقَةٌ (د) نِهَائَةٌ ≠ بَدَائَةٌ

۶۵) ترجمه کدام گزینه غلط است.

- (الف) ذَهَبْتُ مَعَ أَصْدِقَائِي با دوستانم رفتم
(ب) ما هی واجباتک؟ آن تکالیف تو چیست؟
(ج) أَلْفَلَاخُ زُرْعَ الرِّيحَانِ. کشاورز (سبزی) ریحان کاشت
(د) أَمَا صَعِدْتَ الْجَبَلِ؟ آیا از کوه بالا نرفتی؟

۶۶) ترجمه ی کلمات « فُستَان - سِرْوَال - لَکِن » به ترتیب کدام گزینه است؟

- (الف) پیراهن زنانه - شلوار - ولی
(ب) شلوار - پیراهن - ولی
(ج) پیراهن مردانه - شلوار - چرا
(د) پیراهن - شلوار - یا

۶۷) عبارت ((مَاذَا غَسَلْتَ؟ غَسَلْتُ مَلَابِسِي وَمَلَابِسِ أُسْرَتِي)) چند فعل دارد؟

- (الف) یکی
(ب) چهارتا
(ج) دوتا
(د) سه تا

۶۸) نگارش کدام عبارت نادرست است؟

- (الف) أَنْتِ وَجَدْتِ كِتَابِي؟ (ب) أَنَا سَأَلْتُ مُدْرِسِي (ج) أَلْمُعَلِّمُ دَخَلَ صَفَّهُ (د) أَنْتِ وَصَلْتِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ

۶۹) ترجمه صحیح عبارت ((تِلْكَ الطَّالِبَةُ مَا رَفَعَتْ يَدَهَا)) در کدام گزینه است؟

- (الف) این دانش آموز، دستش را بالا نبرد.
(ب) آن دانش آموز، دستش را بالا نبرد.
(ج) دست آن دانش آموز، بالا رفت.
(د) دست این دانش آموز، بالا نرفت.

۷۰) با توجه به تصویر گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

- (الف) نَحْنُ وَقَفْنَا لِأَخْذِ الْجَوَائِزِ (ب) نَحْنُ جَلَسْنَا لِأَخْذِ الْجَوَائِزِ (ج) أَنَا جَلَسْنَا لِأَخْذِ الْجَوَائِزِ (د) أَنَا وَقَفْنَا لِأَخْذِ الْجَوَائِزِ



مطالعات اجتماعی (سوال ۷۱ تا ۸۵)

۷۱) کدام جمله در مورد مصرف و مصرف گرایی درست نیست؟

- (الف) مسئولیت مصرف کننده مصرف درست است
(ب) مصرف گرایی به اسراف می انجامد.
(ج) فرد مصرف گرا تحت تأثیر مدگرایی قرار نمی گیرد.
(د) مصرف کننده کالاها را برای رفع نیازهای خود می خرد.

۷۲) کدام گزینه ویژگی های طبیعی یک مکان را به درستی نشان می دهد؟

- (الف) آب و هوا - ناهمواری ها - رودها - پوشش گیاهی
(ب) سواد - زبان - آثار تاریخی - فعالیت های اقتصادی
(ج) فعالیت های اقتصادی - ناهمواری - آب و هوا - رودها
(د) آثار تاریخی - پوشش گیاهی - رودها - آب و هوا

۷۳) ایران در کدام قسمت قاره آسیا واقع شده است؟

- (الف) جنوب شرقی
(ب) جنوب غربی
(ج) شمال غربی
(د) شمال شرقی

۷۴) میزان بارندگی در این ناحیه از غرب به شرق کاهش می یابد؟

- (الف) ناحیه معتدل و مرطوب خزری
(ب) ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی
(ج) ناحیه گرم و خشک داخلی
(د) ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب

۷۵) کدامیک از وظایف محیط بان نمی باشد؟

- (الف) تکثیر و تولید گونه های مختلف گیاهی
(ب) اجرای قوانین و مقررات محیط زیست در یک منطقه
(ج) بازدید از منطقه تحت نظارت خود
(د) شناسایی عوامل و رویدادهای مؤثر در تخریب محیط زیست

۷۶) پرجمعیت ترین و پرتراکم ترین ناحیه کشور ما کجاست؟

- (الف) جلگه های کناره دریای خزر
(ب) کوهپایه های زاگرس
(ج) ناحیه خوزستان
(د) منطقه شهری تهران

۷۷) رودهای کشور ایران معمولا بر چه اساسی به سه حوضه آبریز تقسیم شده است؟

- (الف) موقعیت جغرافیایی
(ب) حجم آب رودها
(ج) جهت جریان آب
(د) طول رودها

۷۸) خاک کدام یک از مناطق زیر هوموس (گیاخاک) کمتری دارد؟

- (الف) جلگه گیلان
(ب) دشت لوت
(ج) کوهپایه های البرز
(د) کوهپایه های زاگرس

۷۹) کدام یک از موارد زیر در نقشه راه ها مشخص نشده است؟

- (الف) رستوران ها
(ب) رشته کوه ها و جلگه ها
(ج) جاده های اصلی و فرعی
(د) تعمیرگاه ها



۸۰) در هنگام تابستان، جمعیت زیادی از مردم کشور ما به سواحل.....سفر می کنند.

الف) خلیج فارس ب) دریای عمان ج) دریای خزر د) بندر عباس

۸۱) کدام نوع عکس برای تهیه نقشه های جغرافیایی استفاده می شود؟

الف) عکس های ماهواره ای ب) عکس های معمولی ج) عکس های دیجیتال د) عکس های هوایی

۸۲) کدام مسجد در شهر مشهد ساخته شده است؟

الف) مسجد امام ب) مسجد شیخ لطف الله ج) مسجد گوهرشاد د) مسجد جمکران

۸۳) در کشور ما کدام سازمان وظیفه حفاظت از خاک را به عهده دارد؟

الف) سازمان حفاظت از محیط زیست ب) سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری

ج) میراث زیستی جهان د) سازمان طبیعت گردی

۸۴) کدام گزینه در مورد خدمات شهرداری صحیح نیست؟

الف) ارائه پروانه ساختمان ب) نظارت بر حمل و نقل عمومی ج) احداث بوستان د) احداث قنات

۸۵) اگر تعداد افرادی که متولد می شوند بیشتر از افرادی که می میرند باشد، چه پیش می آید؟

الف) جمعیت رشد منفی پیدا می کند. ب) جمعیت جوان کاهش می یابد.

ج) تعداد سالمندان افزایش می یابد. د) جمعیت افزایش می یابد.

زبان انگلیسی (سوال ۸۶ تا ۹۵)

۸۶)A: How old is your father, Mohsen?

Mohsen: ۶۰.

۱) She is ۲) She ۳) He's ۴) I am

۸۷) اعداد روبرو را از چپ به راست بخوانید: ۹۱, ۳۰, ۱۴

۱) forty, thirty, ninety-one ۲) fourteen, thirteen, ninety-one

۳) forty, thirteen, ninety-one ۴) fourteen, thirty, ninety-one

۸۸)A: picture! Is that your brother? B: yes, he is.

۱) brother's ۲) How ۳) Nice ۴) who

۸۹)A: Is Mr. Kamali your uncle?

B:

۱) Yes, he is your teacher. ۲) No, he isn't our teacher.

۳) He is my uncle. ۴) No, he is our teacher.

۹۰)Your father's brother is your

۱) son ۲) uncle ۳) grandfather ۴) aunt

۹۱)My aunt is a den_ist and my uncle is an engin_er.

۱) t, n ۲) t, e ۳) f, e ۴) f, n

۹۲)A: What is his.....? B: She's a cook.

۱) sister job ۲) sister's job ۳) brother's job ۴) brother job

۹۳)A: one is Mr. Alavi?

B: He is the short man. He's wearing a.....

۱) Who - brown shoes ۲) Which - blue shirt

۳) Who - blue shirt ۴) Which - brown shoes

۹۴)A: is your aunt? B: The short girl.

۱) Who ۲) What ۳) How ۴) How old

۹۵)A: My brother is ۵۰. B: Fifteen? A: No, fifty. B:

۱) You're welcome. ۲) Nice to meet you. ۳) Oh, I see. ۴) Fine, thank you.