

آزمون جامع شماره ۲ - سوال ۵۰

۱ «الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ» بیان‌کننده‌ی چه عمل دینی است؟

- ۱ برپایی نماز و اقامه‌ی اذان
۲ ستایش خداوند
۳ دعا کردن به درگاه خداوند
۴ نذر کردن برای برآورده شدن دعاها

۲ مطابق آیه‌ی «وَلَقَدْ بَعَثْنَا فِي كُلِّ أُمَّةٍ رَسُولًا أَنِ اعْبُدُوا اللَّهَ» مهم‌ترین وظیفه‌ی پیامبران الهی چه بوده است؟

- ۱ هدایت مردم به سوی خداوند
۲ دعوت مردم به یکتاپرستی
۳ مبارزه با ظالم ظالمان
۴ جلوگیری از ظلم کردن انسان‌های قدرتمند

۳ «پیام‌رسان کربلا»، لقب چه کسی است؟

- ۱ حضرت عباس (ع)
۲ حضرت قاسم (ع)
۳ امام حسین (ع)
۴ حضرت زینب (ع)

۴ همه‌ی جملات مربوط به امر به معروف هستند به‌جز

- ۱ به کار بگو وقت نماز است.
۲ خوش‌قول و خوش‌رفتار باشید.
۳ در حفظ و تمیزی خانه بکوشیم.
۴ در کار دیگران تجسس نکنید.

۵ جمله‌ی «هرکس زنده ماندن ستمگران را دوست بدارد، از آنان است و در آتش دوزخ جای خواهد داشت.» اشاره به چه موضوعی دارد؟

- ۱ تولی
۲ نهی از منکر
۳ امر به معروف
۴ تبری

۶ از نظر قرآن بهترین راه هدایت چیست؟

- ۱ برشمردن صفات نیک برای انسان‌ها و گفتن کارهای بد برای دوری از آن
۲ معرفی الگوهای برتر و انسان‌های نمونه
۳ گفتن داستان‌های عبرت‌آمیز از زندگی بزرگان و پیامبران
۴ برشمردن نعمت‌های بهشت برای این‌که انسان‌ها به بهشت مشتاق شوند.

۷ مفهوم «عمل کردن شبیه امامان به دلیل دوست داشتن آنان» مربوط به کدام گزینه است؟

- ۱ إِنَّمَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيُذْهِبَ عَنْكُمُ الرِّجْسَ أَهْلَ الْبَيْتِ
۲ إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ
۳ مَنْ أَحَبَّنَا فَلْيَعْمَلْ بِعَمَلِنَا
۴ وَلَتَكُنْ مِنْكُمْ أُمَّةٌ يَدْعُونَ إِلَى الْخَيْرِ

۸ این سخن از کیست؟ «من به یاد همه‌ی شما هستم».

- ۱ امام حسین (ع) ۲ امام رضا (ع) ۳ امام زمان (عج) ۴ علامه حلی

۹ اکنون که در زمان غیبت هستیم، چگونه باید از امامان معصوم (ع) پیروی و اطاعت کنیم؟

- ۱ سخنان آنان را باید در زندگی عمل نماییم. ۲ به عالمان دینی پرهیزگار و دین‌شناس مراجعه کنیم.
۳ خودمان وظیفه داریم علوم دینی را یاد بگیریم. ۴ باید منتظر ظهور امام دوازدهم (ع) باشیم.

۱۰ کدام گزینه صحیح است؟

- ۱ جانشینان حضرت مهدی (عج) در زمان غیبت کبری، ۴ نفر بودند.
۲ غیبت صغری ۷۹ سال طول کشید.
۳ ولی‌فقیه یکی از جانشینان حضرت مهدی (عج) در زمان غیبت کبری است.
۴ در زمان غیبت کبری، امام مهدی (عج) به وسیله‌ی افراد معتمد خود، با مردم در ارتباط بود.

۱۱ در متن زیر نشانه‌های نگارشی به ترتیب راست به چپ در کدام گزینه آمده است؟

به قول سعدی ○○ بنیاد ظلم در جهان اندک بود ○ هر کسی چیزی بدان مزید کرد ○ تا بدان غایت رسید ○○

۱ ○ ← : ← ؛ ← >> ← << ← ، ← >> ← << ← ○ ← ۲ ○ ← : ← ؛ ← >> ← << ← ○ ← ۳ ○ ← : ← ؛ ← >> ← << ← ○ ← ۴ ○ ← : ← ؛ ← >> ← << ← ○ ←

۳ ○ ← : ← ؛ ← >> ← << ← ○ ← ۴ ○ ← : ← ؛ ← >> ← << ← ○ ←

آکادمی تیزهوشان مولتی هوش

MULTI-HOOSH

۱۲ در بیت زیر مقصود از «الکن» چیست؟

دریاقلی! به وسعت دریاست نام تو / تاریخ در تلفظ نام تو الکن است

- ۱ لبریز ۲ سرافراز ۳ ناتوان ۴ شایسته

۱۳ اسیران جنگی که در زندان‌های صدام بودند و به میهن بازگشتند را به پاس ایثار و استقامتشان چه نامیدند؟

- ۱ ایثارگران ۲ جانبازان ۳ آزادگان ۴ شهدای زنده

۱۴ کدام گزینه نمی‌تواند علامت منادا باشد؟

- ۱ ای ... ۲ یا ... ۳ یا ... ۴ ... ا

۱۵ مترادف کلمه‌های «حک کردن، طمع، رمیدن» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- ۱ حکایت کردن، آز، رام شدن ۲ تراشیدن، آز، باهوش بودن
۳ حکایت کردن، خواهش درونی، آسان شدن ۴ تراشیدن، حرص، فرار کردن

۱۶ کدام گزینه نادرستی املائی دارد؟

- ۱ خرد را نیست تاب نور آن روی / برو از بحر او، چشم دگر جوی
۲ باد بهاری وزید از طرف مرغزار / باز به گردون رسید، ناله‌ی هر مرغزار
۳ وقتی کسی محبتی در حق ما می‌کند، باید آن‌را روی سنگ حک کنیم.
۴ خیز و غنیمت شمار، جنبش باد ربیع / ناله‌ی موزون مرغ، بوی خوش لاله‌زار

در کدام بیت زیر، آرایه‌ی «مبالغه و کنایه» به کار نرفته است؟

- ۱ خروشید و جوشید و برکند خاک / ز سُمّش زمین شد همه، چاک چاک
 ۲ نه محقق بود نه دانشمند / چارپایی، بر او کتابی چند
 ۳ بینداخت چون باد، خَمّ کمند / سر جادو آورد ناگه به بند
 ۴ بزد تیغ و بنداخت از بر، سرش / فروریخت چون رود، خون از برش

در عبارت زیر، کلمه‌ی «من» به چه چیزی اشاره دارد؟
 «سرزمین ایران، خانه‌ی شماست و من عامل پیوستگی و اتحاد همه‌ی اعضای این خانه‌ام.»

- ۱ پرچم ۲ قانون اساسی ۳ دین ۴ زبان فارسی

در هر کدام از ابیات زیر، یک واژه جا مانده است و در ادامه، واژه‌ای برای پر کردن بیت آورده‌ایم. کدام واژه به درستی آمده است؟

- ۱ خشنودی تو مایه‌ی خشنودی من است / زیرا بود رضای خدا در تو (صفای)
 ۲ ای مادر عزیز که جانم فدای تو / مهربانی و لطف و صفای تو (قربان)
 ۳ هرگز نشد یاران و دوستان / هم‌پایه‌ی محبت و مهر و وفای تو (وفای)
 ۴ گر بود جهانی به دست من / می‌ریختم تمام جهان را به پای تو (تمام)

در مورد بیت «خرد را نیست تاب نور آن روی / برو از بهر او، چشم دگر جوی»، کدام گزینه صحیح است؟

- ۱ جمله‌ی اول، خبری و جمله‌های دوم و سوم، امری است.
 ۲ جمله‌های اول و دوم، خبری و جمله‌ی سوم، امری است.
 ۳ جمله‌های اول و سوم، خبری و جمله‌ی دوم، امری است.
 ۴ جمله‌های اول و دوم، امری و جمله‌ی سوم، خبری است.

آکادمی تیزهوشان مولتی هوش
 MULTI-HOOSH.IR

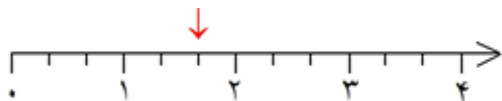
در یک کارگاه میله‌ای به طول $\frac{5}{4}$ متر وجود دارد. اگر برای انجام کاری بخواهیم ۳ برش هم‌اندازه در آن ایجاد کنیم، طول هر قطعه آن چند سانتی‌متر خواهد بود؟

- ۱ $\frac{1}{35}$ ۲ $\frac{1}{8}$ ۳ ۱۳۵ ۴ ۱۸۰

بزرگ‌ترین عدد اعشاری زیر کدام است؟

- ۱ 0.3220 ۲ 0.3020 ۳ 0.3220 ۴ 0.3020

در محور زیر علامت \downarrow چه عددی را نشان می‌دهد؟



- ۱ $\frac{2}{3}$ ۲ $1\frac{1}{3}$ ۳ $\frac{5}{3}$ ۴ $\frac{5}{6}$

اگر ۴ نان را به‌طور مساوی بین ۶ نفر تقسیم کنیم، به هر نفر چند نان می‌رسد؟

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

۲۵ محیط شکل شش ضلعی منتظمی $8\frac{2}{3}$ سانتی متر است. هر ضلع آن چند سانتی متر است؟

۱ $\frac{1}{5}$ (۴)

$4\frac{2}{3}$ (۳)

$1\frac{4}{9}$ (۲)

$1\frac{2}{3}$ (۱)

۲۶ اگر ساعت ۲ بعدازظهر، مبدأ زمان باشد، کدام زمان (-۸) را نشان داده است؟

۱۰ بعدازظهر (۴)

۶ صبح (۳)

۶ بعدازظهر (۲)

۸ صبح (۱)

۲۷ عدد سیزدهم در الگوی روبرو کدام است؟

۱۷۹ (۴)

۱۶۹ (۳)

۱۵۹ (۲)

۱۴۹ (۱)

۲۸ میانگین نمرات دانش آموزی در هفت درس $18/5$ شده است. اگر نمرات شش درس او به شرح زیر باشد، نمره ی درس

$\{18/25, 16/75, 19/25, 20, 17/25, 18/5\}$

هفتم در کدام گزینه آمده است؟

$19/25$ (۴)

$19/5$ (۳)

$18/5$ (۲)

$17/5$ (۱)

۲۹ ظرفی پر از آب $3/8$ کیلوگرم وزن دارد. اگر ثلث آب آنرا خالی کنیم، ظرف با آب باقی مانده $2/6$ کیلوگرم وزن خواهد داشت. وزن ظرف خالی چه قدر است؟

$3/6$ کیلوگرم (۴)

۶۰۰ گرم (۳)

۲۰۰ گرم (۲)

$1/2$ کیلوگرم (۱)

۳۰ نصف ظرفی پر از آب است. اگر $1/2$ لیتر از آب آنرا خالی کنیم، حجم آب ثلث می شود. ظرفیت ظرف چند لیتر است؟

$2/4$ (۴)

$7/2$ (۳)

۳۶ (۲)

۶۰ (۱)

۳۱ رضا متوجه شد که سایه ی او در زمستان بلندتر و در تابستان کوتاه تر می شود. او احتمال داد که علت این پدیده، مایل تابیدن خورشید باشد. به نظر شما گفته ی رضا کدام یک از مراحل روش علمی است؟

تفسیر (۴)

پرسش (۳)

مشاهده (۲)

فرضیه (۱)

۳۲ کدام گزینه کربن دی اکسید موجود در جو کره ی زمین را افزایش نمی دهد؟

سوزاندن زباله ها (۴)

توسعه جنگل ها (۳)

فوران آتش فشان ها (۲)

قطع درختان (۱)

۳۳ کدام گزینه صحیح است؟

۱ برای ساخت پوشش قرص ها از مس استفاده می کنند چون سبک است.

۲ برای ساخت سیم برق از آهن استفاده می کنند چون رسانای بسیار خوبی است.

۳ برای ساخت بدنه ی اتومبیل از آهن استفاده می کنند چون سبک است.

۴ برای ساخت سیم برق از مس استفاده می کنند چون رسانای بسیار خوبی است.

۳۴ مهم ترین دلیل این که زمین یک آهنربای بزرگ است و خاصیت مغناطیسی دارد، چیست؟

۲ لایه لایه بودن زمین

۱ حرکت پوسته روی خمیرکره

۳ به دلیل ماده های درون هسته ی زمین (آهن و نیکل) ۴ جرم خیلی زیاد کره ی زمین

کدامیک از اسیدهای زیر رنگ کاغذ pH را قرمزتر می‌کند؟

- ۱ سرکه ۲ جوهرنمک ۳ عصاره‌ی لیموترش ۴ عصاره‌ی پرتقال

لایه‌های درونی زمین بر چه اساس به سه لایه تقسیم‌بندی شده‌اند؟

- ۱ براساس ضخامت هر لایه
 ۲ براساس ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل‌دهنده
 ۳ براساس حالت مواد تشکیل‌دهنده (جامد، مذاب، خمیری)
 ۴ براساس وجود منابع نفت و گاز

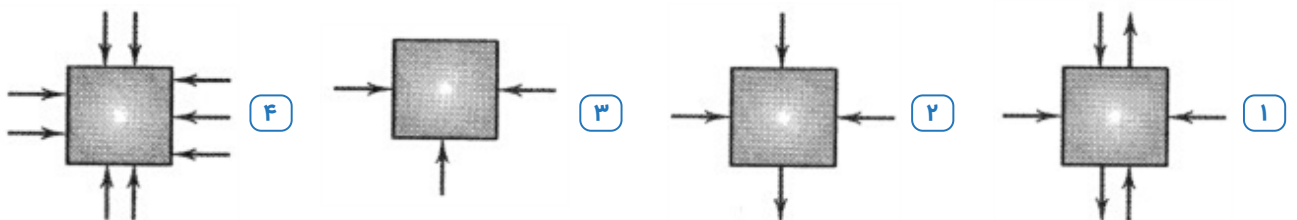
کدامیک از اثرهای زمین‌لرزه تفاوت بیش‌تری با بقیه‌ی گزینه‌ها دارد؟

- ۱ کمبود دارو ۲ کمبود غذا
 ۳ شیوع بیماری‌های واگیر ۴ آسیب به شبکه‌ی فاضلاب

در کدام گزینه، نیرو موجب کاهش سرعت جسم می‌شود؟

- ۱ ضربه به توپ در بازی تنیس روی میز
 ۲ ترمز کردن اتومبیل در پشت چراغ قرمز
 ۳ گاز دادن اتومبیل در مسابقه‌ی اتومبیل‌رانی
 ۴ هل دادن یک جعبه‌ی ساکن بر روی زمین

کدام جسم در اثر نیروهایی که به آن وارد می‌شود، سریع‌تر حرکت می‌کند؟ (همه‌ی نیروها هم‌اندازه و همه‌ی جسم‌ها مشابه هستند.)



انرژی حاصل از شکسته شدن سنگ‌کره‌ی زمین به صورت از داخل زمین به سطح آن می‌رسد.

- ۱ امواج صوتی ۲ خرد شدن پوسته‌ی زمین
 ۳ یک تونل حفرشده ۴ امواج لرزه‌ای

آکادمی تیزهوشان مولتی هوش
 MULTI-HOOSH.IR

رابطه‌ی موجود در کدام گزینه غلط است؟

- ۱ معروف‌ترین بیمارستان دوره‌ی اسلامی ← بیمارستان بناشده توسط عضدالدوله دیلمی
 ۲ دانشگاه جندی‌شاپور اهواز ← سامانیان
 ۳ مدارس نظامیه ← خواجه نظام‌الملک
 ۴ کتابخانه‌ی عظیمی در بخارا در دوره‌ی سامانیان ← ابن‌سینا

مهم‌ترین علت پیشرفت علمی مسلمانان در دوره‌ی اسلامی چیست؟

- ۱ ترجمه‌ی متون کشورهای دیگر ۲ وجود اساتید علمی برجسته
 ۳ تعالیم دینی ۴ تجارت و بازرگانی

۴۳ چرا در دوره‌ی اسلامی به دانشمندان «حکیم» می‌گفتند؟

- ۱ چون پزشک بودند.
۲ چون همیشه مطالب جدیدی را مطرح می‌کردند.
۳ چون علوم مختلف را می‌دانستند.
۴ چون مسلمان بودند.

۴۴ در آسیا دین اسلام به کدام کشور راه یافت؟

- ۱ الجزایر
۲ لیبی
۳ ترکیه
۴ مصر

۴۵ کدام دسته از منابع انرژی زیر قابل تجدید است؟

- ۱ اتمی، خورشیدی، برق حرارتی
۲ خورشیدی، هسته‌ای، برق آبی
۳ برق آبی، خورشیدی، برق بادی
۴ هسته‌ای، برق حرارتی، خورشیدی

۴۶ کدام گزینه در مورد معادن اورانیوم در ایران درست است؟

- ۱ ایران معدن اورانیوم ندارد.
۲ این معادن در استان سمنان یافت می‌شوند.
۳ سنگ اورانیوم همانند نفت در کف دریاها وجود دارد.
۴ این معادن در استان یزد قرار دارند.

۴۷ سوخت‌های فسیلی یک میراث طبیعی هستند زیرا

- ۱ از انباشته‌شدن بقایای جانوران و گیاهان به وجود آمده‌اند.
۲ در بین لایه‌های رسوبی در دریاها و دریاچه‌های قدیمی تشکیل شده‌اند.
۳ بر اثر فشار و گرما و تغییرات شیمیایی تشکیل شده‌اند.
۴ میلیون‌ها سال طول کشیده تا این منابع در زیر زمین تشکیل شوند.

۴۸ کدام زمین برای کشاورزی مناسب نیست؟

- ۱ زمین‌های کوهپایه
۲ دشت‌های هموار
۳ جلگه‌ها
۴ زمین‌های سنگلاخ

۴۹ گزینه‌های درست را انتخاب کنید.

- ۱ گندم گیاهی یک ساله است که به دو شکل بهار و پاییزه کشت می‌شود.
۲ در باغداری، نهال درختان حداکثر تا یک‌سال محصول می‌دهند.
۳ در زراعت، دانه‌ی گیاهان حداقل تا یک‌سال محصول می‌دهند.
۴ خاک، آب‌وهوا و مواد، عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی هستند.

۵۰ در کدام یک از استان‌های زیر برنج کشت نمی‌شود؟

- ۱ فارس
۲ همدان
۳ خوزستان
۴ سیستان و بلوچستان

آکادمی تیزهوشان مولتی هوش
MULTI-HOOSH.IR