



۱) اگر عددهای اعشاری زیر از کوچک به بزرگ مرتب شوند، کدام عدد در وسط قرار می‌گیرد؟

۰٫۵۱، ۰٫۰۵۱، ۰٫۱۰۵، ۱٫۵۱، ۱٫۰۰۵، ۰٫۰۱۵، ۱٫۰۱۵

- ۱) ۱٫۰۰۵ ۲) ۰٫۱۰۵ ۳) ۰٫۵۱ ۴) ۰٫۰۵۱

۲) هر عددی در یک عدد اعشاری کوچک‌تر از یک ضرب شود، حاصل ضرب می‌شود.

۱) بزرگ‌تر از عدد اولیه می‌شود. ۲) کوچک‌تر از عدد اولیه می‌شود.

۳) تغییر نمی‌کند. ۴) بستگی به عدد دارد.

۳) ضخامت یک برگ کاغذ ۰٫۱۲ سانتی‌متر است. ضخامت یک بسته ۴۰۰ برگ از این نوع کاغذ چند سانتی‌متر است؟

- ۱) ۰٫۰۴۸ ۲) ۰٫۴۸ ۳) ۴٫۸ ۴) ۴۸

۴) حاصل عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟

$$۱۷ - (۲٫۰۸۱ + ۴٫۵) =$$

- ۱) ۶٫۵۸۱ ۲) ۲۳٫۵۸۱ ۳) ۱۰٫۴۱۹ ۴) ۱۹٫۴۱۹

۵) کسر برابر با عدد اعشاری ۰٫۱۲۵ کدام است؟

- ۱) $\frac{1}{۱۲۵}$ ۲) $\frac{1}{۸}$ ۳) $\frac{1}{۸۰}$ ۴) $\frac{۱۱}{۴}$

۶) عرض مستطیلی ربع طول آن و برابر با ۶٫۲ است. مساحت این مستطیل کدام است؟

- ۱) ۱۵۳٫۷۶ ۲) ۴۸٫۷۹ ۳) ۳۶٫۷۲ ۴) ۱۲۳٫۷۴

۷) کدام یک از اعداد زیر بین ۰٫۰۶ و ۰٫۰۷ قرار دارد؟

- ۱) ۰٫۰۶۵ ۲) ۰٫۰۶۵ ۳) ۰٫۰۰۶۵ ۴) ۰٫۰۰۰۶۵

۸) در عدد ۵۱٫۳۸ اگر جای ارقام مرتبه‌ی صدم و یکان را عوض کنیم، عدد چقدر تغییر می‌کند؟

- ۱) ۷٫۹۳ ۲) ۱۱٫۲ ۳) ۸٫۴۸ ۴) ۶٫۹۳

۹) اگر ساعت سه و پانزده دقیقه را به صورت عدد اعشاری بنویسیم، کدام گزینه زیر می‌شود؟

- ۱) ۳٫۴۵ ۲) ۳٫۲۵ ۳) ۳٫۳۵ ۴) ۳٫۲۸

۱۰) جرم یک ظرف پر از روغن ۳٫۹۴ کیلوگرم است. اگر نصف روغن آن را خالی کنیم، جرم آن ۲٫۱۹ کیلوگرم می‌شود. جرم ظرف خالی چند کیلوگرم است؟

- ۱) ۱٫۷۵ ۲) ۳٫۵ ۳) ۰٫۴۴ ۴) ۰٫۹۴

۱۱) روی محور اعداد، چند عدد صحیح بین ۲٫۰۹ و ۱۵٫۳ قرار دارد؟

- ۱) ۱۲ ۲) ۱۳ ۳) ۱۴ ۴) بی‌شمار



۱۲) حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$(10,8 + 11,009) - (10,001 + 4,4) = ?$$

- ۱) ۲۱,۸۰۹ ۲) ۷,۴۰۸ ۳) ۳۶,۲۱ ۴) ۱۴,۴۰۱

۱۳) اگر هریک از عددهای گزینه‌ها را در خودش ضرب کنیم، حاصل ضرب کدام یک، بزرگ‌تر از خود عدد می‌شود؟

- ۱) ۲,۶۳ ۲) ۰,۹۹ ۳) ۰,۷۳ ۴) ۰,۰۰۱

۱۴) کدام یک از موارد زیر موصوف و صفت نیستند؟

- ۱) بار کج ۲) خدای بخشنده ۳) کتاب زهرا ۴) دست مهربان

۱۵) بیت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

«گفت: ای آشنا ببخش مرا خوب در حال من تأمل کن»

- ۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

۱۶) کدام با بقیه متفاوت است؟

- ۱) نیک‌مرد ۲) دوستان کهن ۳) سخنان محال ۴) لغت‌نامه‌ی دهخدا

۱۷) در کدام گزینه هیچ یک از ترکیب‌ها «وصفی» نیستند؟

- ۱) باد پاییزی، بزرگراه، داستان‌های کهن ۲) شب بارانی، شهر گرگان، فرزند ایران
۳) باد ربیع، پهنای دریا، تکلیف شب ۴) سربازان کشور، مدافعان باغیرت، جنگل انبوه

۱۸) معنی بیت: «در فضای باغ‌ها پر می‌شود / باز هم فواره‌ی گنجشک‌ها» در کدام گزینه آمده است؟

- ۱) در اطراف باغ‌ها گنجشک‌ها دور هم جمع می‌شوند گویا فواره‌هایی از گنجشک درست کرده‌اند.
۲) در اطراف باغ‌ها، کشاورزان فواره‌هایی از گنجشک‌ها می‌سازند.
۳) گنجشک‌ها در اطراف فواره‌های باغ جمع می‌شوند.
۴) گنجشک‌ها در فضای باغ با دهانشان فواره درست می‌کنند.

۱۹) در متن زیر کدام جمله وجود ندارد؟

«پدر بزرگ آهی کشید و گفت: «خدا کند بیاید! دوست دارم بدانم که چه چیزی کم داریم؟»

- ۱) امری ۲) پرسشی ۳) خبری ۴) عاطفی

۲۰) در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد؟

- ۱) امید از تمیز کردن قاب‌ها بسیار لذت می‌برد. ۲) مرد خوش‌نویس، تابلویی به مغازه‌ی پدر بزرگ هدیه کرد.
۳) چیزی نفروختم اما یک نفر آمد و برای شما پیغامی گذاشت. ۴) امید انتظار داشت که او هم مثل بسیاری از رهگزران باشد.

۲۱) مفرد و جمع کدام کلمه درست نیست؟

- ۱) وظایف، وظیفه ۲) مدارس، مدرسه ۳) علما، عالم ۴) زمستانی، زمستان



۲۲) در کدام گزینه، هم‌معنی به کار نرفته‌است؟

- ۱) با کمال متانت و آرامش برای رویارویی با خطر چاره کرد. ۲) تحمل کن ای ناتوان از قوی / که روزی توانا تر از وی شوی
۳) همین تلخی دارو سبب راحتی جسم و جان می‌شود. ۴) ما باید حرف درست و راست را به موقع بگوییم.

۲۳) در کدام گزینه، کلمه‌ی «چون» به معنی «مثل و مانند» است؟

- ۱) چون زمستان گذرد، عید شود. ۲) آن دو را چون دو دوست می‌دیدند.
۳) گریه و زاری می‌کرد چون از سیل می‌ترسید. ۴) توفانی به راه افتاد چون باد خیلی شدید بود.

۲۴) انبر سالاد و فندق‌شکن از کدام نظر به هم شباهت دارند؟

- ۱) محل وارد کردن نیرو در هردو یکسان است. ۲) طول بازوی محرک هردو یکسان است.
۳) هردو نیرو را زیاد می‌کنند. ۴) هردو کار را آسان می‌کنند.

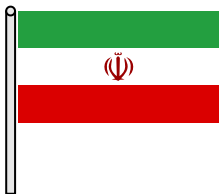
۲۵) کاربرد گوه در کدام وسیله بیش‌تر است؟

- ۱) الاکلنگ ۲) صندلی چرخ‌دار ۳) میخ ۴) میله پرچم

۲۶) کدام وسیله می‌تواند با افزایش نیروی بیشتر در کارها به ما کمک کند؟

- ۱) قیچی خیاطی ۲) انبردست ۳) منگنه ۴) انبر یخ‌گیر

۲۷) محمد فکر می‌کند با کمک یک قرقره، پرچم مدرسه‌شان را می‌تواند راحت‌تر بالا و پایین ببرد و از نیروی کمتری استفاده کند



محمد با انجام کدام کار می‌تواند این عمل را انجام داد؟

- ۱) قرقره‌ی پرچم نیرو را افزایش نمی‌دهد. ۲) با کاهش زاویه‌ی نخ با قرقره
۳) با افزایش طول نخ با قرقره ۴) با استفاده از قرقره‌ای بزرگ‌تر

۲۸) آتنا و عاطفه باهم الاکلنگ بازی می‌کنند. آتنا 50 kg و عاطفه 38 kg است، به همین دلیل نمی‌توانند به خوبی بازی کنند. شما

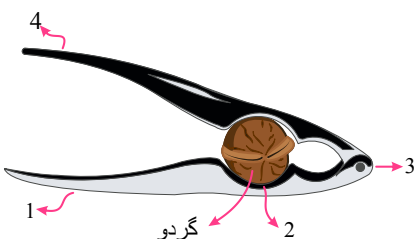
کدام کار را به آن‌ها پیشنهاد می‌کنید؟

- ۱) وزنه‌ای را به دست آتنا بدهیم. ۲) وزنه‌ای را بین عاطفه و تکیه‌گاه قرار دهیم.
۳) وزنه‌ای را بین آتنا و تکیه‌گاه قرار دهیم. ۴) آتنا و عاطفه جای خود را عوض کنند.

۲۹) کدام ماشین به شیوه‌ی متفاوتی به ما کمک می‌کند؟

- ۱) انبردست ۲) سیم‌چین ۳) پاروی برف‌روبی ۴) در بازکن نوشابه

۳۰) تکیه‌گاهِ گردوشکنِ زیر در کدام نقطه قرار می‌گیرد؟



- ۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴



۳۱ کدام یک از عبارتهای زیر دربارهی اهرمها صحیح نیست؟

- ۱ قیچی و منگنه مانند اهرم عمل می کنند.
- ۲ الاکلنگ و ترازو اهرم هستند.
- ۳ در اهرمها محل قرار گرفتن تکیه گاه همیشه ثابت نیست.
- ۴ در یک اهرم هرچه جسم سنگین به تکیه گاه نزدیک تر باشد، جابه جایی آن سخت تر می شود.

۳۲ در کدام وسیله، کمکی که اهرم به ما می کند با سایرین متفاوت است؟

- ۱ الاکلنگ
 - ۲ میخ کش
 - ۳ ترازوی دو کفه ای
 - ۴ قیچی خیاطی
- ۳۳ در کدام ماشین همیشه وزن جسمی که می خواهیم حرکت دهیم بیشتر از نیرویی است که ما به ماشین وارد می کنیم؟
- ۱ فرغون
 - ۲ جاروی فراشی
 - ۳ قرقره ی پرچم
 - ۴ قیچی خیاطی

۳۴ پهناورترین قاره ی جهان کدام است؟

- ۱ آسیا
- ۲ آفریقا
- ۳ اروپا
- ۴ آمریکا

۳۵ کدام تمدن در بین النهرین بوجود نیامد؟

- ۱ سومر
- ۲ آکد
- ۳ آشور
- ۴ شهر سوخته

۳۶ پر جمعیت ترین کشورهای دنیا کدام کشورها است؟

- ۱ پاکستان - چین
- ۲ پاکستان - هند
- ۳ هند - چین
- ۴ چین - اندونزی

۳۷ یک قرن چند سال است؟

- ۱ ۱۰۰ سال
- ۲ ۲۰۰ سال
- ۳ ۵۰ سال
- ۴ ۱۵۰ سال

۳۸ هجرت چیست؟

- ۱ مبعوث شدن پیامبر به پیامبری
- ۲ هجرت پیامبر از مدینه به مکه
- ۳ هجرت پیامبر از مکه به مدینه
- ۴ هجرت پیامبر از مکه به حبشه

۳۹ مهم ترین شهرهای مقدس مسلمانان جهان در کدام کشور قرار دارند؟

- ۱ عراق
- ۲ عربستان
- ۳ کویت
- ۴ قطر

۴۰ چرا پیامبر (ص) به تعدادی از مسلمانان دستور دادند به حبشه بروند؟

- ۱ چون حبشه به عربستان نزدیک بود.
- ۲ چون در حبشه همه ی مردم مسلمان بودند.
- ۳ چون پادشاه کشور حبشه مردی عادل بود.
- ۴ چون مسلمانان چاره ای بجز انتخاب آن کشور نداشتند.

۴۱ نام دیگر جنگ خندق چیست؟

- ۱ بدر
- ۲ احد
- ۳ احزاب
- ۴ خیبر

۴۲ کدام حیوان در جنگل های استوایی زندگی نمی کند؟

- ۱ مار
- ۲ میمون
- ۳ خرس
- ۴ گوزن



۴۳) کدام جمله درباره‌ی خوارج نادرست است؟

- ۱) گروهی از سربازان نافرمان امام علی (ع) بودند.
 ۲) مخالف حضرت علی (ع) و طرفدار خلافت معاویه بودند.
 ۳) پس از مذاکره‌ی عمروعاص با ابوموسی به وجود آمدند.
 ۴) در جنگ با امام علی (ع)، شکست خوردند.

۴۴) مشهورترین لقب امام زمان کدام است و به چه معناست؟

- ۱) مهدی - هدایت شده
 ۲) قائم - صاحب عصر و زمان
 ۳) مهدی - یاری شده
 ۴) قائم - قیام کننده

۴۵) آیه‌ی «وَلَا تُسْرِفُوا، إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ» چه مطالبی را بیان می‌کند؟

- ۱) سرزنش در اسراف کاری
 ۲) زیاده‌روی
 ۳) سرزنش در صرفه‌جویی
 ۴) دروغ‌گویی

۴۶) وضعیت احکام اسلامی در زمان شاهنشاهی در کدام گزینه نادرست بیان شده است؟

- ۱) کتاب‌ها و نشریات دینی مفید بسیار کم منتشر می‌شد.
 ۲) نماز جمعه خیلی کم برپا می‌شد.
 ۳) به جای معرفی حجاب، فساد و بی‌حجابی تبلیغ می‌شد.
 ۴) از دین اسلام و آموزه‌های قرآنی خبری نبود.

۴۷) کدامیک از شکل‌های زیر ارتباطی با مفهوم اسراف ندارد؟



۲



۱



۴



۳

۴۸) امام حسن عسگری (ع) فرمود: «بهترین دوست تو کسی است که»

- ۱) اشتباه تو را گوشزد کند و دروغ نگوید.
 ۲) به هنگام خشم، آرام باشد و نیکی‌ات را به یاد آورد.
 ۳) در هر شرایطی با تو همراه باشد.
 ۴) اشتباه تو را فراموش کند و نیکی تو را از یاد نبرد.

۴۹) پیامبر اکرم (ص) فرمودند که مردم در زمان غیبت امام زمان (عج) چگونه از هدایت ایشان بهره می‌برند؟

- ۱) با ملاقات مخفیانه
 ۲) از طریق یاران ایشان
 ۳) همانگونه که از خورشید پشت ابر بهره می‌بریم.

۴) از طریق اطاعت اوامر ایشان و انجام کارهایی که مورد پسندشان است.

۵۰) حضرت مهدی (عج) از لحاظ «گفتار، رفتار و رخسار» شبیه به کدامیک از پیامبران هستند؟

- ۱) حضرت موسی (ع)
 ۲) حضرت محمد (ص)
 ۳) حضرت ابراهیم (ع)
 ۴) حضرت نوح (ع)