



۱) کدام یک از عبارت‌های زیر نادرست است؟

۲) بزرگترین عدد صحیح منفی، عدد ۱- می‌باشد.

۱) در یک صف ۲۵۱ نفره، نفر وسط وجود ندارد.

۴) محیط مربع با طول ضلع آن متناسب است.

۳) کوچکترین مضرب هر عدد، خودش می‌باشد.

۲) حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$۲۲۵ \div ۵ \times ۱۱ - ۴ \times ۱۶$$

۴) نمی‌توان محاسبه کرد

۳) ۵۰۴۰

۲) ۴۳۱

۱) ۷۸۵۶

۳) عضو پنجاهم دنباله‌ی مقابل چیست؟

۱, ۴, ۷, ۱۰, ۱۳

۴) ۱۴۲

۳) ۱۴۴

۲) ۱۴۶

۱) ۱۴۸

۴) کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

۱) بین دو عدد ۵- و ۷+ ده عدد صحیح وجود دارد.

۲) بزرگترین عدد صحیح منفی، عدد (۱-) است.

۳) عددهای $(+\frac{۸۴}{۷}, -\frac{۲۰}{۱۰}, -۱۱$ و صفر) همگی اعداد صحیح هستند.

۴) قرینه‌ی قرینه‌ی عدد (۲۷-) خود عدد (۲۷-) است.

۵) در یک روز زمستانی، دمای هوای چالوس ۹ درجه زیر صفر، دمای هوای آمل ۲ درجه گرم‌تر از چالوس و دمای هوای

ساری ۱۲ درجه گرم‌تر از آمل می‌باشد. دمای هوای ساری چند درجه بوده است؟

۴) +۱

۳) -۵

۲) +۲۳

۱) +۵

۶) با استفاده از رقم‌های ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ (بدون تکرار ارقام) عددی سه‌رقمی می‌نویسیم که بر ۵ و ۹ بخش‌پذیر باشد. آن عدد

..... است.

۴) ۴۳۲

۳) ۲۴۵

۲) ۱۳۵

۱) ۲۱۵

۷) با استفاده از کارت‌های ۹ و ۸ و ۵ و ۳ و ۲ و ۱ و ۰ کوچکترین عدد چهاررقمی منفی زوج که بر ۹ بخش‌پذیر باشد را

ساخته‌ایم. آن عدد کدام است؟

۴) -۱۳۵۰

۳) -۵۳۱۰

۲) -۱۰۹۸

۱) -۹۸۱۰

۸) قرینه‌ی عدد ۱۴- نسبت به ۳+ کدام است؟

۴) ۱۱

۳) -۷

۲) +۱۴

۱) +۲۰

۹) کدام دسته از اعداد زیر را می‌توان در مربع قرار داد تا عدد $۱۲۳\square۵$ بر ۱۵ بخش‌پذیر باشد؟

۴) ۷ و ۴ و ۱

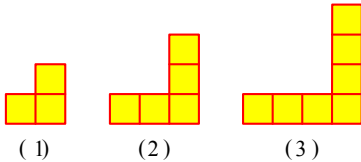
۳) ۷ و ۱ و ۰

۲) ۵ و ۲ و ۳

۱) ۳ و ۲ و ۱



۱۰) در الگوی مقابل شکل هفتادم چند مربع دارد؟



۴۹۷۰ (۲)

۲۱۰ (۱)

۲۷۹ (۴)

۱۴۱ (۳)

۱۱) قورباغه‌ای بر روی نقطه ۱۶ - روی محور ایستاده است. اگر در هر پرش ۳ واحد به سمت مثبت محور جهش کند. قورباغه بر روی کدام نقطه هرگز قرار نمی‌گیرد؟

۰ (۴)

-۷ (۳)

-۱ (۲)

۵ (۱)

۱۲) مساحت کشور ایران یک میلیون و ششصد و چهل و هشت هزار و یک صد و نود و پنج کیلومتر مربع و مساحت کشور هندوستان، سه میلیون و دویست و هشتاد و هفت هزار و دویست و شصت و سه کیلومتر مربع است. مجموع مساحت این دو کشور به کدام عدد زیر نزدیک‌تر است؟

۶۰۰۰۰۰۰ (۴)

۵۰۰۰۰۰۰ (۳)

۴۰۰۰۰۰۰ (۲)

۳۰۰۰۰۰۰ (۱)

۱۳) کوچکترین عدد زوج ۷ رقمی با رقم صدگان هزار ۴ کدام است؟ (بدون تکرار ارقام)

۶۴۵۳۲۱۰ (۴)

۱۴۰۲۳۴۶ (۳)

۱۴۰۲۳۵۶ (۲)

۱۰۲۳۴۵۶ (۱)

۱۴) دبستانی دارای ۳ کلاس ششم با تعداد نابرابر است. اگر بدانیم که تعداد دانش‌آموزان این کلاس‌ها بین ۱۸ تا ۳۰ نفر است و در هیچ کلاسی امکان گروه‌بندی به تعداد مساوی وجود ندارد، تعداد دانش‌آموزان ششم این مدرسه چند نفر است؟

۷۱ (۴)

۷۵ (۳)

۵۷ (۲)

۶۲ (۱)

۱۵) در یک عدد سه رقمی دهگان دو برابر یکان است و صدگان سه برابر دهگان است. در این صورت این عدد بر چه عددی بخش‌پذیر است؟

۲ (۴)

۳ (۳)

۴ (۲)

۶ (۱)

۱۶) قسمت مشخص شده در مصراع زیر، بیانگر کدام یک از انواع جمله است؟

«خیز و غنیمت شمار، جنبش باد ربیع»

خبری (۴)

عاطفی (۳)

پرسشی (۲)

امری (۱)

۱۷) تنها در بیت گزینیه ی «ردیف» هم نوشته شده است.

چراغ دل به نور جان برافروخت

۱) به نام آنکه جان را فکرت آموخت

حق اندر وی ز پیدایی است پنهان

۲) جهان جمله فروغ نور حق، دان

همه عالم، کتاب حق تعالی است

۳) به نزد آن که جانش در تجلی است

برو از بهر او، چشم دگر جوی

۴) خرد را نیست تاب نور آن روی

۱۸) گزینه‌ی متفاوت را مشخص کنید؟

جامعه - مجموع - تجمع (۴)

عامل - علوم - اعمال (۳)

حافظ - حفاظت - محفوظ (۲)

معتدل - تعدیل - متعادل (۱)



۱۹) کدام گزینه ترکیب اضافی نیست؟

- ۱) رشته‌ی محبت ۲) شناخت زیبایی ۳) نقطه‌ی آغاز ۴) گروه برنده

۲۰) از بین کلمات زیر، چند واژه از نظر املایی نادرست نوشته شده است؟

«چراغ دل - موضوع - قنیمت شمار - لقزید - استراحت - اجازه خاست - نماینده‌گی - نهراسیم - مایه‌ی خشنودی - شخصیت»

- ۱) شش ۲) پنج ۳) چهار ۴) هفت

۲۱) نوع جمله یا جملات کدام گزینه با بقیه فرق دارد؟

- ۱) برو از بهر او، چشم دگر جوی ۲) جهان، جمله، فروغ نور حق، دان
۳) خیز و غنیمت شمار، جنبش باد ربیع ۴) در او هر چه بگفتند از کم و بیش

۲۲) در عبارت «روزی به دلبری نظری کرد (نگاهی کرد) چشم من»، نهاد کدام است؟

- ۱) من ۲) دلبری ۳) چشم من ۴) او (محدوف)

۲۳) در کدام گزینه کلمات ذکر شده هم‌خانواده نیستند؟

- ۱) مقصود - قاصد - مقصد ۲) معلوم - علما - معلّم ۳) هلاک - هلال - مهلکه ۴) امثال - تمثیل - مثل

۲۴) در عبارت زیر نهاد جمله‌ی دوم و فعل جمله‌ی چهارم در کدام گزینه صحیح است؟

این عادت در خانواده‌ی آنان به وجود آمده بود که پدرش کتاب‌ها را با صدای بلند می‌خواند و او آنچه را می‌شنید در حافظه‌ی خود، نگه می‌داشت و برای دوستانش بازگو می‌کرد.

- ۱) به وجود آمده بود - پدرش ۲) کتاب‌ها - بازگو می‌کرد. ۳) این عادت - می‌خواند. ۴) پدرش - نگه می‌داشت.

۲۵) با توجه به متن زیر، کدام گزینه نادرست است؟

«ما فکر می‌کنیم ارزش هر چیز به اندازه‌ی نقش و عملکرد مفید آن است؛ یعنی هرکس شخصیت خود را در رفتار و عمل خویش نمایان می‌کند. اخلاق، ایمان، دانش و اندیشه‌ی ما در رفتار و گفتار ما آشکار می‌شود.»

- ۱) شخصیت هر فرد فراتر از اعمال و رفتار اوست.
۲) کسی یا چیزی که عملکرد درست و خوبی ندارد، نمی‌تواند ارزشمند باشد.
۳) کسی که اخلاق و ایمان بالایی دارد، نمی‌تواند گفتار و رفتار نادرستی داشته باشد.
۴) آنچه یاد می‌گیریم و به آن فکر می‌کنیم، در رفتار و گفتار ما آشکار می‌شود.

۲۶) در عبارت کدام گزینه، اجزای جمله جابه‌جا نشده‌اند؟

- ۱) سهل است اگر که جان دهم اکنون برای تو ۲) گر بود اختیار جهانی به دست من
۳) لاف از سخن چو دُر توان زد ۴) کم گوی و گزیده گوی، چون دُر



۲۷) چه تعداد از واژه‌های زیر نادرست معنا شده است؟

«از بهر: برای - زیرک: زیبا - مرغزار: سبزه‌زار - مخلوق: آفریدگار - حک: خراشیدن - هم‌پایه: همراه - دیدگاه: منظره - برافروخت: روشن کرد»

۱) پنج ۲) چهار ۳) سه ۴) دو

۲۸) کدام یک از ترکیبات زیر ترکیب وصفی (موصوف و صفت) هستند؟

۱) مُرغِ زار ۲) مرغزار ۳) کشتزار ۴) علفزار

۲۹) در بیت زیر به ترتیب چه نوع جمله‌هایی به کار رفته است؟

«سخن ماند از تو همی یادگار سخن را چنین خوارمایه مدار»

۱) خبری - امری ۲) خبری - خبری ۳) خبری - پرسشی ۴) امری - خبری

۳۰) معنی کلمه‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه صحیح است؟

مرغزار، موزون، ربیع، گردون

۱) چمنزار، سنجیده، بهار، آسمان ۲) بلبل، بارزش، بهار، زمین

۳) سبزه‌زار، بهار، آسمان، سنجیده ۴) مزرعه، آواز، بهار، آسمان

۳۱) در آزمایش رنگ‌بری محلول پرمنگنات پتاسیم به وسیله‌ی آب اکسیژنه، چرا سرکه را به محلول می‌افزاییم؟

۱) چون سرکه خاصیت رنگ‌بری دارد. ۲) چون آب اکسیژنه به تنهایی خاصیت رنگ‌بری ندارد.
۳) چون سرکه از تجزیه شدن آب اکسیژنه جلوگیری می‌کند. ۴) چون سرکه، پرمنگنات پتاسیم را در خود حل می‌کند.

۳۲) هرگاه بخواهیم در مورد موضوعی فرضیه‌سازی کنیم، فرضیه‌ی مورد نظر باید چه ویژگی داشته باشد؟

۱) قابل حدس باشد. ۲) بعد از چند آزمایش بیان شده باشد.
۳) با توجه به اطلاعات جمع‌آوری شده باشد. ۴) قابل آزمایش باشد و با توجه به اطلاعات جمع‌آوری شده باشد.

۳۳) هدف از انجام آزمایش، کدام مورد زیر است؟

۱) اطمینان از درستی فرضیه ۲) اطمینان از مشاهده‌ی خود
۳) اطمینان از جمع‌آوری اطلاعات ۴) اطمینان از طبقه بندی صحیح

۳۴) در کدام گزینه تغییر شیمیایی رخ می‌دهد؟

۱) تهیه‌ی چیپس چوب ۲) از بین بردن رنگ خمیر کاغذ
۳) خشک کردن خمیر کاغذ ۴) کندن پوست تنه‌ی درخت

۳۵) کدام ماده‌ی زیر رنگ‌بر نیست؟

۱) کلر ۲) آب‌ژاول ۳) پتاسیم پرمنگنات ۴) آب اکسیژنه

۳۶) در چهارمین مرحله از مراحل تهیه‌ی کاغذ از درخت، تغییر انجام و تهیه می‌شود.

۱) شیمیایی - چیپس چوب ۲) فیزیکی - خمیر کاغذ ۳) شیمیایی - خمیر کاغذ ۴) فیزیکی - چیپس چوب



۳۷) سرعت برخورد شهاب سنگ چه اثری روی قطر دهانه گودال دارد؟

- ۱) هر چه شهاب سنگ با سرعت کمتری به زمین برخورد کند، قطر دهانه گودال ایجاد شده بزرگتر خواهد بود.
- ۲) هر چه شهاب سنگ با سرعت بیشتری به زمین برخورد کند، قطر دهانه گودال ایجاد شده بزرگتر خواهد بود.
- ۳) هر چه شهاب سنگ با سرعت بیشتری به زمین برخورد کند، قطر دهانه گودال ایجاد شده کوچکتر خواهد بود.
- ۴) هر چه شهاب سنگ اندازه کوچکتر داشته باشد، قطر دهانه گودال ایجاد شده بزرگتر خواهد بود.

۳۸) عامل افزایش جذب جوهر در کاغذ است.

- ۱) نشاسته
- ۲) گچ
- ۳) پنبه
- ۴) کلر

۳۹) چند مورد از موارد زیر جزو موادی هستند که غیرقابل بازیافت هستند و یا بازیافت آن‌ها به سختی صورت می‌گیرد؟

(کاغذهای رنگی و روغنی - صفحات کتاب علوم ششم دبستان - شانه‌ی تخم‌مرغ - دستمال کاغذی آلوده)

- ۱) یک
- ۲) دو
- ۳) سه
- ۴) چهار

۴۰) علی سه گلوله‌ی چوبی دارد که آن‌ها را از ارتفاع یکسان روی ظرف گچ رها می‌کند. اگر قطر دهانه‌ی گودال گلوله‌ی

«الف» کم‌تر از قطر دهانه‌ی گودال گلوله‌ی «ب» و بیش‌تر از قطر دهانه‌ی گودال گلوله‌ی «پ» باشد، کدام گلوله کوچک‌تر از

بقیه‌ی گلوله‌ها است؟

- ۱) گلوله‌ی «الف»
- ۲) گلوله‌ی «ب»
- ۳) گلوله‌ی «پ»
- ۴) نمی‌توان در مورد اندازه‌ی گلوله‌ها اظهار نظر کرد.

۴۱) آیه‌ی سوم سوره‌ی توحید «لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُولَدْ» به کدام صفات الهی دارد؟

- ۱) بی‌نیاز است و شریک ندارد.
- ۲) فرزند ندارد و بی‌نیاز است.
- ۳) یگانه و یکتا است و پدر و مادر ندارد.
- ۴) فرزند و پدر و مادر ندارد.

۴۲) نام کتاب آسمانی حضرت موسی(ع) و حضرت عیسی(ع) به ترتیب کدام است؟

- ۱) تورات - زبور
- ۲) انجیل - تورات
- ۳) زبور - تورات
- ۴) تورات - انجیل

۴۳) پیامبر کسی است که از سوی انتخاب شده‌است و اولین پیامبر خدا بود.

- ۱) خدا - حضرت آدم(ع)
- ۲) خدا - حضرت محمد(ص)
- ۳) مؤمنان - حضرت آدم(ع)
- ۴) مؤمنان - حضرت محمد(ص)

۴۴) پیامبر اسلام (ص) چه کسی را به‌عنوان «چراغ هدایت و کشتی نجات» معرفی کرده است؟

- ۱) حضرت علی(ع)
- ۲) امام حسن(ع)
- ۳) امام حسین(ع)
- ۴) امام موسی کاظم(ع)

۴۵) هنگامی که به امام حسین(ع) خبر به حکومت رسیدن یزید را دادند، ایشان چه فرمودند؟

- ۱) وای بر اسلام که به حاکمی چون یزید گرفتار شده است.
- ۲) همانا من برای اصلاح امت جدّم قیام کرده‌ام.
- ۳) من می‌خواهم امر به معروف و نهی از منکر کنم.
- ۴) از اسلام چیزی باقی نخواهد ماند.



۴۶) کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) یکی از اصول دینی ما مسلمانان، نبوت است.
- ۲) اولین پیامبر خدا، حضرت نوح (ع) بود و آخرین پیامبر، حضرت محمد (ص) است.
- ۳) پیامبران و امامان بهترین راهنمایان ما هستند.
- ۴) گاهی پیامبران برای این که ثابت کنند پیامبر هستند، از معجزه استفاده می کردند.

۴۷) در کدام یک از قسمت های نماز به یگانگی خداوند اشاره شده است؟

- ۱) اذان، قرائت، تسبیحات اربعه
- ۲) اذان، اقامه، نماز
- ۳) تشهد، قنوت، اذان
- ۴) تسبیحات اربعه، رکوع، قرائت

۴۸) عبارت های زیر به ترتیب اشاره به چه مطلبی می کنند؟

- «همه ی مسلمانان خدای یکتا را می پرستند و خواسته های خود را تنها به درگاه او می برند»
 «خداوند پیامبرانی را از میان انسان های خوب و نیکوکار برگزید تا به هدایت و راهنمایی مردم بپردازند»
- ۱) توحید - نبوت ۲) توحید - معاد ۳) نبوت - توحید ۴) معاد - نبوت

۴۹) کدام گزینه جاهای خالی عبارت های زیر را کامل می کند؟

« سر انجام در روز سال ۶۱ امام حسین (ع) با ۷۲ تن از یارانش در و در مقابل لشکر یزید ایستادند و به شهادت رسیدند.»

- ۱) دهم ذی الحجه - شهر مدینه
- ۲) دهم محرم صحرای کربلا
- ۳) نیمه شعبان - صحرای مکه
- ۴) نیمه رمضان - شهر کوفه

۵۰) کدام افراد، از جمله راهنمایان اصلی و حقیقی ما هستند؟

- ۱) کسانی که خدای مهربان آن ها را انتخاب کرده است.
- ۲) همه کسانی که در زندگی به ما کمک می رسانند.
- ۳) کسانی که ما را به خوبی ها دعوت می کنند.
- ۴) کسانی که ما، آن ها را به عنوان دوست خود انتخاب کرده ایم.

۵۱) از این سخن امام علی (ع)، چه نتیجه ای می توان گرفت؟

«کسی را برای دوستی انتخاب کن که تو را از بدی ها و کارهای نامناسب باز دارد.»

- ۱) دوست خوب، خوش اخلاق و باادب است.
- ۲) دوست خوب، صادق است.
- ۳) دوست خوب، خیر خواه است.
- ۴) دوست خوب، همدل است.

۵۲) کنار گذاشتن انتخاب هایی که نتایج بدی دارند، مربوط به کدام مرحله از تصمیم گیری است؟

- ۱) جمع آوری اطلاعات
- ۲) انتخاب بهترین راه
- ۳) بررسی راه حل ها
- ۴) خوب فکر کردن

۵۳) استفاده از فکر و تجربه دیگران چه نام دارد؟

- ۱) انتخاب
- ۲) تصمیم گیری
- ۳) مشورت
- ۴) انتخاب بهترین راه



۵۴) تصمیمات ما بر همه‌ی موارد زیر تأثیر دارند به جز

- ۱) وضعیت آینده‌ی ما ۲) وضعیت تحصیلی ما ۳) وضعیت گذشته‌ی ما ۴) اخلاق و رفتار ما

۵۵) کدام یک از موارد زیر از مراحل تصمیم‌گیری است؟

- ۱) مشورت کردن ۲) خوب فکر کردن
۳) تحت تأثیر فشار روانی دوستان قرار نگرفتن ۴) به موقع تصمیم گرفتن

۵۶) کدام گزینه، از مزایا و فواید دوستی نیست؟

- ۱) هم‌نشینی و هم‌فکری ۲) سبکی و آرامش ۳) امانت‌داری و راستگویی ۴) افزایش آگاهی‌ها

۵۷) چرا باید از دوستی‌های افراطی پرهیز کرد؟

۱) چون ممکن است در روابط دوستی از ما درخواست نابه‌جا داشته باشند.

۲) چون گاهی نمی‌توانیم به دوستانمان «نه» بگوییم.

۳) چون وابستگی بیش از حد، آرامش روانی افراد را به هم می‌زند.

۴) چون احساس همدردی و خیرخواهی ما خیلی زیاد می‌شود.

۵۸) در مسائل و مشکلات زندگی و تصمیم‌گیری‌های مهم خودمان، کدام یک از افراد زیر، برای مشورت مناسب نیستند؟

- ۱) معلم ۲) دوستان نزدیک ۳) پدر و مادر ۴) مشاور

۵۹) عیب‌جویی نکردن از خطاها به کدام مورد در روابط میان دوستان مربوط است؟

- ۱) حفظ دوستی ۲) انتخاب دوستی ۳) حد و مرز دوستی ۴) مهارت نه گفتن

۶۰) تصمیمات مهم در چه چیزی تأثیر گذارند؟

۱) اخلاق، رفتار، سلامتی، وضع تحصیل، آینده

۳) اخلاق، اهداف، سلامتی، رفتار

۲) اخلاق، خانواده، وضع تحصیل، اهداف

۴) وضع تحصیل، خانواده، اهداف، آینده