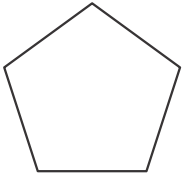




۱) شکل زیر، چند قطر دارد؟



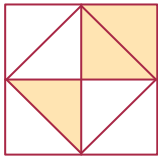
۶ (۴)

۷ (۳)

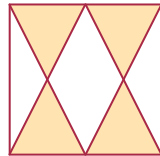
۵ (۲)

۳ (۱)

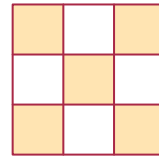
۲) در کدام شکل مساحت قسمت رنگ نشده بیشتر است؟



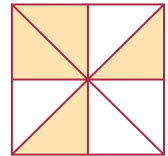
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

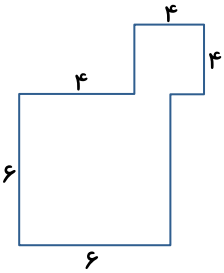
۳) کوشا یک خط کش نیم متری دارد، از ابتدای دیوار شروع می کند و خط کش را تا انتهای دیوار ۸ بار حرکت می دهد، طول این دیوار چقدر است؟

۴ متر و نیم (۴)

۴ متر (۳)

۸ متر (۲)

۵ متر (۱)



۴) مساحت شکل زیر چند سانتی متر مربع است؟

۳۶ (۲)

۵۲ (۱)

۳۲ (۴)

۱۶ (۳)

۵) روی دیواری به طول ۸ متر و عرض ۴ متر، یک تابلوی نقاشی به طول ۳ متر و عرض ۲ متر نصب می کنیم. چه مساحتی از دیوار دیده می شود؟

۳۲ متر مربع (۴)

۲۶ متر مربع (۳)

۶ متر مربع (۲)

۱۶ متر مربع (۱)

۶) واحد مساحت کدام است؟

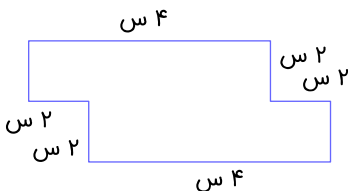
مترمربع (۴)

سانتی متر (۳)

میلی متر (۲)

متر (۱)

۷) محیط شکل زیر چند سانتی متر است؟



۱۸ (۲)

۱۰ (۱)

۲۰ (۴)

۲۲ (۳)

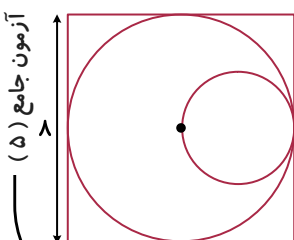
۸) قطر دایره ی کوچک چه قدر است؟

۴ (۲)

۸ (۱)

۳ (۴)

۲ (۳)





۹ س
۲ س
۲ س

۹ مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است؟

- ۱) ۳۶ ۲) ۴
۳) ۳۲ ۴) ۴۰

۱۰ زمینی به شکل مربع داریم که اندازه‌ی هر ضلع آن ۲۰ متر است. می‌خواهیم دور تا دور زمین را سه دور سیم خاردار بکشیم. به چند متر سیم احتیاج داریم؟

- ۱) ۳۲۰ ۲) ۱۶۰ ۳) ۲۴۰ ۴) ۸۰۰

۱۱ کدام یک از کلمات زیر با سایر واژه‌ها متفاوت است؟

- ۱) گوشه ۲) لبه ۳) پوشه ۴) چشمه

۱۲ در شعر زیر شاعر برای زیباتر شدن شعر چه چیزی را به دامن تشبیه کرده است؟



- ۱) موج دریا
۲) ساحل
۳) ماسه
۴) صدف

۱۳ انسان کدام یک از گزینه‌های زیر را نمی‌تواند داشته باشد؟

- ۱) دهانه ۲) دندان ۳) چشم ۴) زبان

۱۴ کدام کلمه با سایر کلمات تفاوت دارد؟

- ۱) آبنبات ۲) سبزیجات ۳) سوالات ۴) جملات

۱۵ همه‌ی کلمه‌های زیر هم‌معنی واژه‌ی «زالال» هستند به جز

- ۱) روشن ۲) گرم ۳) صاف ۴) پاک و درخشان

۱۶ کدام گزینه معنی مناسبی برای بیت زیر است؟



- ۱) تا جایی که چشم انسان می‌تواند ببیند دریا و آب وجود دارد.
۲) هر جایی که آب است، چشم انسان می‌تواند ببیند.
۳) هر جایی که چشم انسان می‌تواند ببیند، دریا هم وجود دارد.
۴) هر جایی دریا وجود داشته باشد، چشم انسان افق را می‌بیند.



۱۷) محل کار کدام یک از شغل‌های زیر نادرست است؟

- ۱) نانوا: نانوايي ۲) عکاس: عکاسي ۳) قصاب: قصابي ۴) بزاز: خياطي

۱۸) در شعر زیر منظور از «مادر» کدام گزینه است؟

- ۱) کودکان ایرانی
۲) مادران ایرانی
۳) وطن
۴) فرزندان ایرانی

۱۹) غلط املایی را پیدا کنید.

- ۱) افق تا افق ۲) سورت آسمان ۳) غوطه زدن ۴) آب زلال

۲۰) فعل کدام گزینه با بقیه فرق دارد؟

- ۱) دانش‌آموزان به مدرسه
۲) مادرم به خرید
۳) دوقلوها به پارک
۴) آن‌ها به کلاس
۵) من به مدرسه
۶) او به پارک
۷) ما به مدرسه
۸) آنها به پارک

۲۱) کدام یک از جانوران زیر دوزیست نیست؟

- ۱) مار ۲) قورباغه ۳) وزغ ۴) سمندر

۲۲) کپسول هوا چه کمکی به غواص‌ها می‌کند؟

- ۱) می‌توانند به صورت مستقیم شنا کنند.
۲) می‌توانند نفس بکشند.
۳) می‌توانند راحت‌تر از آب خارج شوند.
۴) از صورت غواص محافظت می‌کند.

۲۳) معمولاً جانوران در جایی زندگی می‌کنند که

- ۱) بتوانند نیازهایشان را برطرف کنند.
۲) از جانوران دیگر دور باشند.
۳) به از شکارچیان دور باشند.
۴) آب به اندازه‌ی کافی وجود داشته باشد.

۲۴) از برگ کدام گیاه در تهیه‌ی غذا استفاده می‌شود؟

- ۱) درخت هلو ۲) درخت آلبالو ۳) درخت توت ۴) درخت مو (انگور)





۲۵) کدام جمله مراحل رشد دانه را به ترتیب بیان می کند؟

۱)

پوسته‌ی دانه شکافته شده و جوانه خارج می شود. ریشه‌ی گیاه تشکیل می شود. بر روی ساقه، برگ به وجود می آید. ساقه از خاک خارج می شود.

۲)

ریشه‌ی گیاه تشکیل می شود. پوسته‌ی دانه شکافته شده و جوانه خارج می شود. ساقه از خاک خارج شده و بر روی ساقه، برگ‌ها به وجود می آیند.

۳)

پوسته‌ی دانه شکافته شده و جوانه خارج می شود. ریشه‌ی گیاه تشکیل می شود. ساقه از خاک خارج شده و بر روی ساقه، برگ تشکیل می شود.

۴)

ساقه از خاک خارج می شود. ریشه‌ی گیاه تشکیل می شود. بر روی ساقه، برگ‌ها به وجود می آیند. پوسته‌ی دانه شکافته شده و جوانه خارج می شود.

۲۶) همه‌ی موارد ویژگی‌های ریشه‌ی راست است به جز.....

۱)

در عمق زمین فرو می رود.

۲)

در مکان‌های کم‌آب مقاوم‌تر است.

۳)

در زیر سطح خاک پخش می شود.

۴)

گیاه لوبیا هم دارای ریشه راست است.

۲۷) جانوران به دو گروه و تقسیم می شوند.

۱)

ماهی‌ها - دوزیستان

۲)

بی مهرگان - پرندگان

۳)

پرندگان - خزندگان

۴)

مهره داران - بی مهرگان

۲۸) ماهی‌ها با حرکت دادن خود به جلو حرکت می کنند.

۱)

باله

۲)

آبشش

۳)

دم

۴)

پولک

۲۹) گیاهانی که دارای برگ‌های پهن هستند، کدام ویژگی را دارند؟

۱)

دانه‌ی یک قسمتی

۲)

برگ سوزنی

۳)

ریشه‌ی افشان

۴)

دانه‌ی دوقسمتی

۳۰) در کدام گزینه‌ی زیر همه‌ی گیاهان دارای ریشه‌ی یکسان هستند؟

۱)

گندم - ذرت - برنج

۲)

آفتابگردان - گندم - لوبیا

۳)

لوبیا - ذرت - گندم

۴)

لوبیا - آفتابگردان - ذرت