بسمه تعالی | کلاس چهارم دبستان غیردولتی جویندگان

نام و نام خانوادگی:..... | ارزشیابی پایان سال ۱۴۰۳- ۱۴۰۲ | درس علوم

۱- پرمصرف ترین انرژی در سراسر جهان کدام است؟

الف) انرژی گرمایی ب) انرژی حرکتی ج) انرژی الکتریکی د) انرژی نورانی

۲- کدام یک از گزینه‌های زیر محلول است ؟

الف) نشاسته در آب ب) جوهر در آب ج) شربت خاکشیر د) آرد در آب

۳- اگر در چهار لیوان زیر ، آب داغ بریزیم ، پس از مدت کوتاهی در کدام لیوان آب سردتر شده است؟

الف) لیوان فلزی ب) لیوان پلاستیکی ج) لیوان کاغذی د) لیوان شیشه ای

۴- فرضیه‌ای که با چندین آزمایش به اثبات می‌رسد چه نام دارد؟

الف) نظریه علمی ب) فرضیه سازی ج) نتیجه گیری د) گزینه الف و ج

۵- سنگ مرمر چه نوع سنگی است؟

الف) آذرین ب) رسوبی ج) سنگ آهن د) دگرگونی

۶- روش مناسب جداکردن نمک از آب کدام است ؟

الف) صاف کردن ب) سرریزکردن ج) تبخیر د) صافی پارچه‌ای

۷- سال کدام یک از گزینه های زیر از بقیه طولانی تر است؟

الف) کیوان ب) بهرام ج) مشتری د) زمین

۸- تبدیل انرژی در کدام یک از وسیله‌های زیر با بقیه متفاوت است ؟

الف) اتو ب) چرخ گوشت ج) ماشین الکتریکی د) آبمیوه‌گیری

۹- ..... از همه ی سیاره ها و ستاره ها به زمین نزدیک تر است؟

الف) ناهید ب) بهرام ج) ماه د) خورشید

۱۰- کدام سیاره را می‌توانیم گاهی قبل از طلوع خورشید و گاهی بعد از غروب خورشید ، در آسمان مشاهده کنیم؟

الف) بهرام ب) ناهید ج) مشتری د) اورانوس

۱۱- کدام گزینه وظیفه ی رساندن مواد لازم را به سلول های بدن بر عهده دارد؟

الف) سیاهرگ ب) مویرگ ج) قلب د) سرخرگ

۱۲- کدام گزینه مواد غذایی لازم را به خون می‌رساند؟

الف) سرخرگ ب) سلول‌های معده ج) سیاهرگ د) سلول‌های روده باریک

۱۳- فراوان ترین جانوران روی زمین کدام گزینه می باشد؟

الف) حشرات ب) عنکبوتیان ج) کرم ها د) هزارپایان

۱۴- نحوه ی تولید مثل کدام یک با بقیه متفاوت است؟

الف) کدو ب) کاج ج) سرخس د) گوجه فرنگی

۱۵- ..... و ..... و ..... و..... از انواع سوخت ها هستند.

۱۶- مهم ترین ویژگی سنگ های رسوبی ..... می باشد.

۱۷- تقویم کشور ما بر اساس گردش ..... به دور ..... تنظیم شده است.

۱۸- گلبول های قرمز ..... و ..... را جابه جا می کنند.

www.kanoon.ir

۱۹- سنگ آهک نوعی سنگ ..... است که در اثر ..... و ..... تغییر می‌کندو تبدیل به سنگ ..... می‌شود .

۲۰- خرخاکی از گروه ..... است و در جاهای ..... زندگی می کند.

۲۱- به ارتباط غذایی موجودات زنده ..... می گویند.

۲۲- کرمک کرمی است که در ..... زندگی می کند.

۲۳- ..... خون بخش های مختلف بدن را وارد قلب می کنند.

۲۴- مدار موازی و متوالی را با یکدیگر مقایسه کنید.

۲۵- گیاهان بدون دانه چگونه تولید مثل می‌کنند و در کجا زندگی می‌کنند ؟ (۲ مثال بزنید)

۲۶- مراحل گوارش غذا را به ترتیب بیان کنید.

۲۷- زنبورعسل چگونه به گرده افشانی کمک می کند؟

۲۸- زیستگاه را تعریف کنید و ۳ مورد از عوامل تخریب زیستگاه توسط انسان را نام ببرید.

۲۹- رسانای الکتریکی را به همراه مثال تعریف کنید.

موفق و پیروز باشید