

آزمون پایانی علوم تجربی پایه چهارم دبستان ویژه ی خرداد ماه ۹۴ دبستان پسرانه دکتر حسابی مهرگان قزوین  
 نام : ..... نام خانوادگی : ..... نام آموزگار : ..... تاریخ آزمون : ۹۴/.../....

- در جای خالی کلمه ی مناسب بنویسید .

- ۱ - گیاهان سبز به جز غذایی که برای خود می سازند مقدار زیادی گاز ..... هم تولید میکنند .
- ۲ - برگ محل ..... است . و آب باید از ..... به برگ برسد .
- ۳ - برای پختن و گرم کردن خانه از انرژی ..... استفاده می شود .
- ۴ - نور خورشید انرژی ..... و انرژی ..... دارد .
- ۵ - مشتری ، ..... سیاره ی منظومه ی شمسی است .
- ۶ - در اطراف ..... ، حلقه های روشن زیادی وجود دارد .
- ۷ - ..... ، اکسیژن هوا را به همه ی سلول های بدن می رساند .
- ۸ - مویرگ ها آنقدر باریک اند که فقط با ..... دیده می شوند .

اصطلاحات زیر را تعریف کنید :

- ۹ - کربن دی اکسید : .....
- ۱۰ - علف های هرز : .....
- ۱۱ - انگل : .....
- ۱۲ - نارسانا : .....

- به سوالات زیر پاسخ دهید :

- ۱۳ - چهار مرحله ی آفت را نام ببرید ؟ .....

- ۱۴ - آیا نوشابه ی گاز دار یک مخلوط است ؟ توضیح دهید : .....

- ۱۵ - قطب های آهن ربا را نام ببرید : .....

۱۶ - ادویه ها بیشتر در چه کشورهایی بدست می آیند ؟ .....

.....

۱۷ - کرمک در کجا زندگی می کند و چه چیزی را به وجود می آورد : .....

.....

۱۸ - چند نوع از کانی ها که در اطراف خود می بینید یا از آنها استفاده می کنید را نام ببرید ؟ .....

.....

۱۹ - ترکیب خون را نام ببرید ؟ .....

.....

۲۰ - ادرار چیست ؟ .....

.....

نظر آموزگار از کار شما : خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐

نظر اولیای محترم : .....

- ۱ - اکسیژن .
- ۲ - غذاسازی ، ریشه .
- ۳ - گرمایی .
- ۴ - نورانی و گرمایی .
- ۵ - مشتری .
- ۶ - زحل .
- ۷ - خون .
- ۸ - میکروسکوپ .
- ۹ - گازی است که در هوا وجود دارد . جانوران ، هنگام تنفس کردن ، گاز کربن دی اکسید را از شش های خود خارج می کنند .
- ۱۰ - وقتی زمین برای پرورش گیاه مناسب باشد ، علف های زیادی در لابه لای گیاهان کاشته شده می رویند که به آن ها علف های هرز می گویند .
- ۱۱ - که موجودی که غذای خود را از بدن موجود زنده ی دیگر می گیرد ، انگل میگویند .
- ۱۲ - به چیزهایی مانند چوب ، پلاستیک و شیشه که الکتریسیته از آن ها نمی گذرد ، نارسانا میگوئیم .
- ۱۳ - تخم ها ، نوزاد ، پبله ، حشره ی بالغ .
- ۱۴ - بله ، زیرا با تکان دادن گاز از آن جدا می شود .
- ۱۵ - قطبی از آهن ربا ، که به سمت شمال قرار دارد ، قطب شمال نامیده می شود . این قطب را با علامت N نشان می دهند . قطب دیگر آهن ربا که به سمت جنوب است ، قطب جنوب نامیده می شود و با علامت S مشخص می شود .
- ۱۶ - در کشور های گرم و مرطوب .
- ۱۷ - کرمک در انتهای لوله ی گوارشی انسان و به خصوص کودکان ، زندگی می کند و خارش شدیدی را به وجود می آورد .
- ۱۸ - مغز مداد ، گچ ، پنجره های فلزی ، دستگیره های در کلاس ، نمک .
- ۱۹ - پلاسما ، گلبول های قرمز و گلبول های سفید .
- ۲۰ - سلول های کلیه ، آب اضافی ، اوره و مقداری نمک ها را از خون می گیرند . به مجموعه ی این مواد ادرار می گویند .