

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 - چرخ گوشت انرژی الکتریکی را به انرژی ..... تبدیل می کند .
- ۳ - برگ محل ..... است . و آب باید از ..... به برگ برسد .
- ۴ - مهم ترین گاز تشکیل دهنده ی هوا ..... است .
- ۵ - سنگ های کوه های دماوند و الوند از نوع سنگ های ..... هستند .
- ۶ - دانشمندان با دوربین هایی قوی و بزرگ که ..... نام دارد ، ماه را مشاهده می کنند .
- ۷ - شش ها داخل قفسه ی سینه قرار دارد و با لوله ای به نام ..... به بینی و دهان مربوط می شود .
- ۸ - در اطراف خورشید ، ..... سیاره در گردش اند که ..... یکی از آن هاست .
- ۹ - قلب در هر دقیقه ، حدود ..... بار پر و خالی می شود و هر بار ، مقداری خون را داخل ..... می فرستد .
- ۱۰ - به رگ هایی که از قلب خارج می شوند و به همه ی اندام ها می روند ، ..... می گویند .

- به سوالات زیر پاسخ دهید :

- ۱۱ - گیاهان برای غذا سازی به چه چیزهایی نیاز دارند ؟ ( سه مورد ) .  
.....

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

- ۱۳ - هر سلول از چند بخش تشکیل شده است نام ببرید :  
.....

- ۱۴ - انواع بند پایان را نام ببرید ؟  
.....

۱۵ - انواع انرژی را نام ببرید : .....

.....

۱۶ - انواع سنگ ها را نام ببرید ؟ .....

.....

۱۷ - از سنگ ها و کانی ها چه استفاده هایی می شود ؟ .....

.....

۱۸ - مهتاب چیست ؟ .....

.....

۱۹ - دستگاه گردش خون شامل چه اعضای از بدن می شود ؟ .....

.....

۲۰ - اوره چیست ؟ .....

.....

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

نظر اولیای محترم : .....

- ۱ - اکسیژن .
- ۲ - انرژی حرکتی .
- ۳ - غذا سازی ، ریشه .
- ۴ - اکسیژن
- ۵ - آذرین .
- ۶ - تلسکوب .
- ۷ - نای .
- ۸ - هشت سیاره ، زمین .
- ۹ - ۷۰ بار - رگ ها .
- ۱۰ - سرخرگ .
- ۱۱ - کربن دی اکسید ، آب ، خاک ، نور .
- ۱۲ - 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 .
- ۱۴ - حشرات ، عنکبوت ها ، خرچنگ ها ، هزار پاها .
- ۱۵ - انرژی حرکتی ، انرژی گرمایی ، انرژی نورانی ، انرژی صوتی ، انرژی الکتریکی
- ۱۶ - سنگ های رسوبی ، سنگ های آذرین ، سنگ های دگرگون شده .
- ۱۷ - ساختمان سازی ، صنعت ، پزشکی و هنر .
- ۱۸ - ماه از خود نور ندارد و خورشید ، آن را روشن می کند . ماه ، مانند آینه ، نور زمین را به زمین بر می گرداند به این نور مهتاب می گویند .
- ۱۹ - دستگاه گردش خون ، شامل قلب و رگ ها (سرخرگ ، سیاه رگ و مویرگ ) است .
- ۲۰ - اوره یک ماده ی سمی است که اگر در بدن بماند ، ما را مسموم می کند .