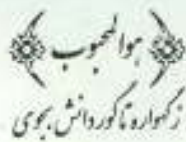


۱- جوهر نمک	۲- مزه کردن	۳- کاغذ پی اچ	۴- لمس کردن	۱۴- وسیله ی شناسایی اسیدها چیست؟
۱- آهن	۲- مس	۳- آلومینیوم	۴- طلا	۱۵- از کدام فلز در تولید سیم های برق استفاده می شود؟
۱- جعبه دستمال کاغذی	۲- جعبه پیتزا	۳- برگه آ چهار	۴- شانه ی تخم مرغ	۱۶- کدام کاغذ را می توان بازیافت کرد؟
۱- عربستان	۲- سمرقند	۳- ایران		۱۷- مسلمانان در مدام سرزمین به دانش ساخت کاغذ دست یافتند؟
۱- سنگ کره	۲- خمیر کره	۳- هسته ی خارجی	۴- گوشته ی زیرزمین	۱۸- متشا بیشتر اشفشان و زمین لرزه ها کدام لایه ی زمین است؟
۱- نخرد کردن کاغذ	۲- اضافه کردن مواد سفید کننده به خمیر	۳- اضافه آب به خمیر کاغذ	۴- ورق کردن خمیر کاغذ و خشک کردن آن	۱۹- در کدام مرحله کاغذ تغییر شیمیایی رخ می دهد؟
۱- تلخ	۲- ترش و شور	۳- شیرین	۴- مزه ای ندارند	۲۰- اسید های خوراکی چه مزه ای دارند؟
۲۱- امواج لرزه ای را تعریف کنید؟ ۲ نمره				
۲۲- نیاکان ما و مردمان گذشته آثار علمی، هنری، فرهنگی خودشان را روی چه چیزی می نوشتند؟ (۴ مورد) ۲ نمره				
۲۲- حرکات قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟ (۴ مورد) ۲ نمره				
۲۳- آزمایشی طراحی کنید که در آن رنگ زرد چوب را از بین می برند؟ توضیح دهید ۲ نمره				
۲۴- مواد مصنوعی را تعریف کنید و دو مثال بزنید؟ ۲ نمره				



امتیاز به حروف

امتیاز به عدد

علم

نام : .....

نام خانوادگی : .....

نام پدر : .....

شماره دانش آموزی : .....

تاریخ امتحان : ۰۹/۴ / ۱۳۹۲

مدت امتحان :

نام و نام خانوادگی آموزگار :

محل امضای آموزگار

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بم  
دبستان پسرانه پیام هدایت  
پایه ششم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

- ۱- پیشنهاد و یا راه حل های احتمالی برای حل یک مسئله را..... می گویند. (فرضیه، مشاهده، علم)
- ۲- دانش و شناخت از محیط پیرامون (اطراف) که بخشی از زندگی ماست..... می گویند. (فرضیه، مشاهده، علم)
- ۳- نگاه هدف دار و دقیق به محیط اطراف از طریق اندام های حسی را..... می گویند. (فرضیه، مشاهده، علم)

۴- کدام یک از فلزات زیر سمی هستند.

- ۱- آهن
- ۲- مس
- ۳- سرب
- ۴- طلا

۵- ماده طبیعی کدامیک از موارد زیر چوب است؟

- ۱- شانه تخم مرغ
- ۲- قبض خود پرداز بانگ
- ۳- جعبه شیری
- ۴- همه موارد

۶- چرا برای خشک کردن خمیر کاغذ از غلتک آهنی استفاده می کنند؟

- ۱- زیرا ارزان است
- ۲- سنگین است
- ۳- فراوان است
- ۴- رسانای برق است

۷- حدس زدن نزدیک به واقعیت را..... می گویند.

- ۱- بازیافت
- ۲- تخمین
- ۳- مشاهده
- ۴- فرضیه

۸- حالت هسته ی خارجی.....

- ۱- جامد است
- ۲- مایع است
- ۳- خمیری است
- ۴- مشخص نیست

۹- داغ ترین بخش زمین کدام است؟

- ۱- خمیر کره
- ۲- سنگ کره
- ۳- گوشته ی زیرین
- ۴- هسته

۱۰- وقتی ۲۰۰ متر در یک چاه عمیق پایین می رویم. دما چند درجه تغییر می کند؟

- الف ۳ درجه
- ب ۴ درجه
- ج ۶ درجه
- د ۸ درجه

۱۱- اگر بخواهیم چاهی حفر کنیم که از مرکز زمین بگذرد و از سمت دیگر زمین خارج شود. این چاه در حدود چند کیلومتر طول خواهد داشت؟

- ۱- ۶۴۰۰ کیلومتر
- ۲- ۱۳۰۰۰ کیلومتر
- ۳- ۱۲۸۰۰ کیلومتر
- ۴- ۱۴۰۰۰ کیلومتر

۱۲- ضخامت سنگ کره تقریباً چه قدر است؟

- ۱- ۱۰۰ کیلومتر
- ۲- ۲۰۰ کیلومتر
- ۳- ۳۵۰ کیلومتر
- ۴- ۶۰۰ کیلومتر

۱۳- امواج لرزه ای از کدام سنگ ها سریع تر می گذرد؟

- ۱- سنگ سخت و متراکم
- ۲- سنگ های سست و کم تراکم
- ۳- سنگ های که در اثر گرما به صورت خمیری درآمده اند
- ۴- از همه ی سنگ ها با سرعت یکسان عبور می کند

۵\_ انرژی را با واحدی به نام.....اندازه گیری میکنند؟

۶\_ کار کندانسور.....می باشد؟

ج) به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

۱\_ دو وسیله ی ارتباطی گذشته و امروز را نام ببرید و نقاط قوت و ضعف آن ها را بنویسید؟ ۲نمره

۲\_ به چه بیماری هایی غیر واگیردار میگویند. مثال بزنید؟ (یک مورد) ۵.۵. انمره

۳\_ به چه جانورانی ناقل بیماری می گویند؟ مثال بزنید؟ (دو مورد) ۵.۵. انمره

۴\_ زنده گی کرکسی و شیر از چه نوع میباشد توضیح دهید؟ ۱نمره

۵\_ چگونه می توانیم جوهر نشاسته در گیاه را ثابت کنیم و یک آزمایش را نام ببرید و شرح دهید؟ ۲نمره

۶\_ چهار قسمت از قسمت های یک یک میکروسکوپ را نام ببرید؟ ۲نمره

۷\_ انرژی شیمیایی را تعریف کنید و مثال بزنید؟ ۲نمره

موفق و موید و سربلند باشید

<p>مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بم کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی</p> <p>امتحان علوم نوبت دوم خرداد ۹۳ پایه ششم ابتدایی تاریخ امتحان</p> <p>نام و نام خانوادگی: نام آموزنگاه:</p>
<p>الف) گزینه درست را انتخاب کن (هر مورد نیم نمره)</p> <p>۱_ اولین مرحله از حل مسئله به روش علمی چه می باشد؟</p> <p>الف) احساس مشکل ب) تعین و تعریف مسئله ج) فرضیه سازی د) نتیجه گیری</p>
<p>۲_ کدام یک برای بی رنگ کردن چوب استفاده می شود؟</p> <p>الف) اب اکسیژنه ب) کچ ج) نشاسته د) پلاستیک</p>
<p>۳_ امواج لرزه ای از اجسام..... سرعت بیشتری دارد؟</p> <p>الف) متراکم ب) کم متراکم ج) نیمه جامد د) مایع</p>
<p>۴_ کدام یک جزء اثرات نیرو میباشد؟</p> <p>الف) تغییر جهت ب) تند شدن ج) توقف نیرو د) همه موارد</p>
<p>۵_ وقتی چراغ آوه روشن می شود چه تغییرات انرژی صورت میگیرد؟</p> <p>الف) شیمیایی به مکانیکی ب) حرکتی به شیمیایی ج) شیمیایی به نورانی د) هیچ کدام</p>
<p>۶_ جدیدترین و پیشرفته ترین میکروسکوپ های نوری را می توانند نمونه را تا..... برابر بزرگتر نشان دهند؟</p> <p>الف) ۱۰۰۰ برابر ب) ۲۰۰۰۰ برابر ج) ۱۰۰۰۰۰ برابر د) ۲۰۰۰ برابر</p>
<p>ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید (هر قسمت خالی ۰.۵ نمره)</p> <p>۱_ ..... زمین حالت جامد دارد و از زیر خمیر گره تا هسته ی خارجی اداعه دارد.</p> <p>۲_ ..... و ..... و ..... اثر حاصل از زمین لرزه می باشند.</p> <p>۳_ حداقل ..... باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود.</p> <p>۴_ نیروی ..... و ..... و ..... نیروهای غیر تماسی می باشند.</p>