

۱۴- وسیله ی شناسایی اسیدها چیست؟			
۱- جوهر نمک	۲- مزه کردن	۳- کاغذ پی اچ	۴- لمس کردن
۱۵- از کدام فلز در تولید سیم های برق استفاده می شود؟			
۱- آهن	۲- مس	۳- آلومینیوم	۴- طلا
۱۶- کدام کاغذ را می توان بازیافت کرد؟			
۱- جعبه دستمال کاغذی	۲- جعبه پیتزا	۳- برگه آ چهار	۴- شانه ی تخم مرغ
۱۷- مسلمانان در مدام سرزمین به دانش ساخت کاغذ دست یافتند؟			
۱- عربستان	۲- سمرقند	۳- ایران	
۱۸- متشا بیشتر اشفشان و زمین لرزه ها کدام لایه ی زمین است؟			
۱- سنگ کره	۲- خمیر کره	۳- هسته ی خارجی	۴- گوشته ی زیرزمین
۱۹- در کدام مرحله کاغذ تغییر شیمیایی رخ می دهد؟			
۱- خرد 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			
۲۰- اسید های خوراکی چه مزه ای دارند؟			
۱- تلخ	۲- ترش و شور	۳- شیرین	۴- مزه ای ندارند
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			

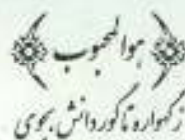


نام :

نام خانوادگی :

نام پدر :

شماره دانش آموزی :



زکواره کورانش بجوی

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

امتیاز به حروف

امتیاز به عدد

علم

تاریخ امتحان : ۰۹/۴ / ۱۳۹۲

مدت امتحان :

نام و نام خانوادگی آموزگار :

محل امضای آموزگار

- 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 بانک
- ۳- جعبه شیرینی
- 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 در آمده 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 گندانسور.....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. انمره

۳_ به چه جانورانی ناقل بیماری می گویند؟ مثال بزنید؟ (دو مورد) ۵. انمره

۴_ زندگی گرگس و شیر از چه نوع میباشد توضیح دهید؟ ۱نمره

۵_ چگونه می توانیم وجود 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

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