

|   |
|---|
| <p>مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بوم<br/>کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی</p> <p>نام و نام خانوادگی: امتحان علوم نوبت دوم خرداد ۹۳ پایه ششم ابتدایی تاریخ امتحان<br/>نام آموزشگاه:</p>  |
| <p>الف) گزینه درست را انتخاب کن (هر مورد نیم نمره)<br/>۱_ اولین مرحله از حل مسئله به روش علمی چه می باشد؟<br/>الف) احساس مشکل ب) تعین و تعریف مسئله ج) فرضیه سازی د) نتیجه گیری</p>   |
| <p>۲_ کدام یک برای بی رنگ کردن جوهر استفاده می شود؟<br/>الف) اب اکسیژنه ب) کج ج) نشاسته د) پلاستیک</p>  |
| <p>۳_ اعواج لرزه ای از اجسام..... سرعت بیشتری دارد؟<br/>الف) متراکم ب) کم متراکم ج) نیمه جامد د) مایع</p>   |
| <p>۴_ کدام یک جزء اثرات نیرو می باشد؟<br/>الف) تغییر جهت ب) تند شدن ج) توقف نیرو د) همه موارد</p>   |
| <p>۵_ وقتی چراغ قوه روشن می شود چه تغییرات انرژی صورت میگیرد؟<br/>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؟<br/>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)<br/>۱_ ..... زمین حالت جامد دارد و از زیر خمیر گره ناهسته ی خارجی اداعه دارد.<br/>۲_ ..... و ..... و ..... اثر حاصل از زمین لرزه می باشند.<br/>۳_ حداقل ..... باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود.<br/>۴_ نیروی ..... و ..... و ..... نیروهای غیر تماسی می باشند.</p> |

جوژه سیتی

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

۶\_ کار کندانسور ..... می باشد؟

ج) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

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) ۰.۵ نمره

۳\_ به چه جانورانی ناقل بیماری می گویند؟ مثال بزنید؟ (دو مورد) ۰.۵ نمره

۴\_ زندگی کرکس و شیر از چه نوع میباشد توضیح دهید؟ ۲نمره

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 میکروسکوپ را نام ببرید؟ ۲نمره

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