

تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۰۲/۰۰ مدت امتحان : ۶۰ دقیقه نام معلم :	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک اردبیل دبستان هیأت امنایی امام حسن المجتبی (ع) آزمون علوم تجربی پایه ششم دبستان	به نام خدا نام : نام خانوادگی :
دانش آموزان عزیز ؛ لطفا با خودکار آبی یا مشکی به سوالات پاسخ بدهید .		
<p style="text-align: center;">الف</p> <p style="text-align: center;">صحیح یا غلط بودن عبارات های زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱- یکی از راه های مناسب حفظ منابع طبیعی بازیافت است . <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p> <p>۲- امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های نرم و کم تراکم تند تر عبور می کند. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p> <p>۳- یکی از مراحل تبدیل درخت به کاغذ از بین بردن رنگ زرد چوب است. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p> <p>۴- منشا بیش تر آتش فشان ها وزمین لرزه ها مربوط به سنگ کره است . <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p>	<p style="text-align: center;">ب</p> <p style="text-align: center;">گزینه صحیح را انتخاب نموده و مشخص کنید .</p> <p>۱- در آتش فشان های نیمه فعال از دهانه آن ها خارج می شود. <input type="checkbox"/> الف- گاز ها <input type="checkbox"/> ب- بخار آب <input type="checkbox"/> ج- گاز و بخار آب <input type="checkbox"/> د- آب و بخار آب و گاز</p> <p>۲- در علوم هل دادن ویا کشیدن معادل وارد کردن یا اعمال است . <input type="checkbox"/> الف- تغییر جهت <input type="checkbox"/> ب- تغییر شکل <input type="checkbox"/> ج- نیرو <input type="checkbox"/> د- حرکت جسم</p> <p>۳- انرژی با واحدی به نام اندازه گیری می شود . <input type="checkbox"/> الف- کالری <input type="checkbox"/> ب- کیلو گرم <input type="checkbox"/> ج- گرم <input type="checkbox"/> د- ژول</p> <p>۴- جدید ترین و پیشرفته ترین میکروسکوپ های نوری می توانند نمونه راتا..... بزرگ تر نشان دهند. <input type="checkbox"/> الف- ۱۰۰ برابر <input type="checkbox"/> ب- ۱۰۰۰ برابر <input type="checkbox"/> ج- ۲۰۰ برابر <input type="checkbox"/> د- ۲۰۰۰ برابر</p> <p>۵- در فتوسنتز علاوه بر غذا نیز تولید می شود . <input type="checkbox"/> الف- میوه <input type="checkbox"/> ب- برگ <input type="checkbox"/> ج- ساقه <input type="checkbox"/> د- اکسیژن</p> <p>۶- ویروس آنفلوآنزادر سلول های ساکن می شوند. <input type="checkbox"/> الف- بیینی <input type="checkbox"/> ب- شش ها <input type="checkbox"/> ج- نای <input type="checkbox"/> د- مری</p> <p style="text-align: center;">صفحه یک</p>	

عبارت های قسمت الف را به قسمت ب متصل کنید تا پاسخ عبارت ها مشخص شود .

الف

ب

۱- زمین به همه اجسام نزدیک به خود نیرو وارد می کند و آن ها را به طرف خود می کشد. الف- نیروی مغناطسی

۲- نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به میله پلاستیکی یا شانه می شود. ب- وزن جسم

۳- نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند . ج- نیروی گرانشی

۴ - نیرویی که آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند . د- نیروی الکتریکی

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .

۱ - گلبول های سفیدمادی به نام ترشح می کنند .

۲- بعضی از میکروب ها در بدن جانوران زندگی می کنند به این جانوران بیماری می گویند .

۳- غذاسازی گیاهان به وسیله ی انرژی نور خورشید..... نام دارد .

۴- قارچ ها را می نامند .

۵- عامل ایجاد بیماری های واگیر جاندارانی به نام هستند .

۶- سنگ پوست چرم و چوب مادی هستند که در طبیعت یافت می شوند. به این مواد مواد..... می گویند .

صفحه دو

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

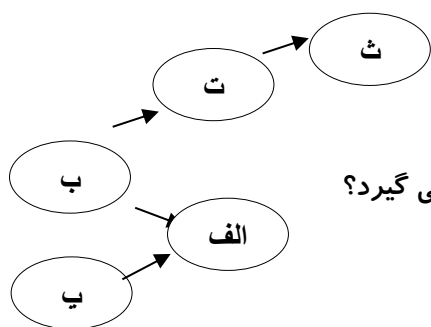
۱- آتش فشان فعال را تعریف کنید.

۲- هنگام استفاده از جوهر نمک به چه نکاتی توجه کنیم؟

۳- اصطکاک چیست؟

۴- امواج لرزه ای چیست؟

۵- شکل روبرو یک شبکه غذایی را نشان می دهد ،



اگر جانور (ب) از بین برود ، با استدلال بگویید کدام جانور در معرض خطر قرار می گیرد؟

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱- سد دفاعی دوم بدن چگونه از بدن در برابر میکروب ها محافظت می کند؟

۲- از مهم ترین اقداماتی که پس از وقوع زلزله باید انجام دهیم ، چهار مورد بنویسید؟

۳- چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم می باشد؟ توضیح دهید.

۴- مراحل تبدیل انرژی در چراغ قوه را با رسم شکل توضیح دهید.

موفقیت شما عزیزان آرزوی ماست.

صفحه سه