

نام آزمون : علوم تجربی

به نام خدا

نام : .....

تاریخ آزمون :

آموزش و پرورش ناحیه ۱ قم

نام خانوادگی : .....

مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

آزمون هماهنگ پایه ششم ابتدایی

نام آموزشگاه : .....

ردیف	سوالات
الف	<p>گزینه درست را با علامت (✓) مشخص کنید .</p> <p>۱ - وقتی اتومبیلی پشت چراغ قرمز ترمز میکند و می ایستد ، نیرو چه اثری در حرکت جسم ایجاد می کند ؟</p> <p>الف ( تند شدن حرکت <input type="radio"/> )          ب ( توقف حرکت <input type="radio"/> )          ج ( تغییر جهت حرکت <input type="radio"/> )          د ( تغییر شکل جسم <input type="radio"/> )</p> <p>۲_ در کدام گیاه ماده غذایی در ساقه وجود دارد ؟</p> <p>الف ( موز <input type="radio"/> )          ب ( سیب زمینی <input type="radio"/> )          ج ( گندم <input type="radio"/> )          د ( هویج <input type="radio"/> )</p> <p>۳ - در زنجیره روبرو کدام جانور قرار نمی گیرد ؟</p> <p>الف ( جغد <input type="radio"/> )          ب ( خرگوش <input type="radio"/> )          ج ( روباه <input type="radio"/> )          د ( مار <input type="radio"/> )</p> <p>→ سنجاب → بلوط</p> <p>۴ - در کدام یک انرژی ذخیره شده است ؟</p> <p>الف ( کتابی روی زمین <input type="radio"/> )          ب ( آب جاری <input type="radio"/> )          ج ( باد <input type="radio"/> )          د ( کش کشیده شده <input type="radio"/> )</p>
ب	<p>هر یک از عبارت های سمت راست را به پاسخ های سمت چپ وصل کنید .</p> <p>اولین سد دفاعی بدن در برابر ورود میکروب ها *          محل قرار گرفتن میکروب سل *          ترشح پادتن را برعهده دارد *</p> <p>* ششها          * گلبول سفید          * گلو          * پوست</p>
ج	<p>درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را با علامت (×) مشخص کنید .</p> <p>۱ ( بهترین روش برای ثبت اطلاعات ، مشاهده دقیق و یادداشت برداری است .          درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> )</p> <p>۲ ( هر گاه به جسمی نیرو وارد شود ، حتما شروع به حرکت می کند .          درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> )</p> <p>۳ ( خون ، اولین سد بدن ما در برابر میکروب ها ست.          درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> )</p> <p>۴ ( اولین میکروسکوپ توسط پاسکال اختراع شد .          درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> )</p>

د	<p>در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید .</p> <p>۱ ) نیرویی که یک آهن ربا به یک آهن ربای دیگر وارد می کند نیروی ..... نام دارد .</p> <p>۲ ) به درختانی که به طور طبیعی در یک منطقه وجود دارند ، درخت های ..... می گویند .</p> <p>۳ ) دانشمندان با استفاده از اختلاف ..... در حالت های مختلف ، به مواد تشکیل دهنده ی هسته زمین پی می برند .</p> <p>۴ ) کوچک ترین بخش زنده بدن جانداران ..... نام دارد .</p>
ه	<p>پاسخ کامل دهید .</p> <p>۱ ) چرا در جنگل های کاج تنوع گیاهی کم است ؟</p>
	<p>۲ ) فواید بازیافت کاغذ را بنویسید . ( دو مورد )</p>
	<p>۳ ) حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود ؟ ( دو مورد )</p>
	<p>۴ ) اقدامات لازم هنگام وقوع زلزله را بنویسید . ( سه مورد )</p>
	<p>۵ ) در روزهای برفی برای سر نخوردن اتومبیل ها چگونه می توان اصطکاک را افزایش داد؟</p>
	<p>۶ ) سه ویژگی عمومی فلزات را بنویسید .</p>
	<p>۷ ) لایه های زمین از نظر ترکیب شیمیایی را نام ببرید ؟</p>

موفق باشید