

		با اسمه تعالیٰ	امتحان علوم	پایه پنجم	دبستان	طراح:	نام و نام خانوادگی
بارم	سوال						
۳	<p>الف) گزینه صحیح را با <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید</p> <p>۱- از کدامیک از ماشینهای زیر برای کندن یا قطعه قطعه کردن استفاده میکنیم؟</p> <p><input type="checkbox"/> گوه <input type="checkbox"/> پیچ <input type="checkbox"/> اهرم <input type="checkbox"/> قرقره</p> <p>۲- از کدام قسمت بدن موجودات فسیل درست نمیشود؟</p> <p><input type="checkbox"/> دندان <input type="checkbox"/> صدف <input type="checkbox"/> ماهیچه <input type="checkbox"/> استخوان</p> <p>۳- کدام قسمت از چشم تصویر اجسام را روی پرده ی عقب کره ی چشم می اندازد؟</p> <p><input type="checkbox"/> قرنیه <input type="checkbox"/> عصبهای بینایی <input type="checkbox"/> مردمک <input type="checkbox"/> عدسی</p> <p>۴- رنگین کمان در آسمان چه وقت تشکیل میشود؟</p> <p><input type="checkbox"/> در هوای آفتابی <input type="checkbox"/> در هوای بارانی <input type="checkbox"/> آفتابی بلا فاصله پس از باران</p> <p>۵- کدام ماده اگر در کنار آب قرار بگیرد ، تغییر شیمیایی ایجاد میشود؟</p> <p><input type="checkbox"/> شکر <input type="checkbox"/> طلا <input type="checkbox"/> آهن <input type="checkbox"/> کاغذ</p> <p>۶- با کدام وسیله بهتر میتوان نور را تجزیه کرد و رنگهای مختلف نور را نشان داد؟</p> <p><input type="checkbox"/> میکروسکوپ <input type="checkbox"/> تلسکوپ <input type="checkbox"/> منشور <input type="checkbox"/> ذره بین</p>						
۲	<p>ب) با صحیح غلط جواب دهید</p> <p>۱- ماهیچه های قلب و معده به صورت ارادی کار میکنند</p> <p><input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص</p> <p>۲- فسیل در سنگهای رسوبی تشکیل میشود</p> <p><input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص</p> <p>۳- زرد شدن برگ درختان تغییر شیمیایی است</p> <p><input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص</p> <p>۴- گیاهان اکسیژن را از طریق روزنه ها دریافت میکنند</p> <p><input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص</p>						
۱	<p>ج) جاهای خالی را با یکی از کلمات مناسب مقابله کنید (فیزیکی- ذره بین- شیمیایی- تندتر)</p> <p>۱- رطوبت، سرعت تغییرات را میکند</p> <p>۲- برای خواندن نوشته های ریز میتوانیم از استفاده کنیم</p>						

۲	د) به سوالات زیر پاسخ دهید
۱.۵	۱- زبان چیست و چه کاری انجام میدهد؟
۱.۵	۲- سه روش تشکیل خاک را بنویسید؟
۱	۳- قسمتهای مختلف اهرم را بنویسید؟
۱	۴- گیاخاک چیست؟
۲	۵- تفاوت ماهیچه ها و استخوان چیست؟
۱	۶- ماهیچه های قلب و معده چه کارهایی انجام میدهند؟
۱	۷- وظیفه نخاع در بدن چیست؟
۱.۵	۸- تغییر فیزیکی را تعریف کنید و یک مثال بزنید؟
۱	۹- کانون عدسی را تعریف کنید؟
۱.۵	۱۰- سه راه مراقبت از چشم بنویسید

