

آزمون علوم تجربی پنجم دبستان اردی بهشت

نام : ..... نام خانوادگی : ..... نام آموزگار : ..... تاریخ :

امتیاز	به سوالات چهار جوابی زیر پاسخ دهید :
۱	در کدام مورد حالت و شکل ماده عوض می شود ؟ الف) سوختن چوب <input type="checkbox"/> ب) بارش برف <input type="checkbox"/> ج) تراش کردن مداد <input type="checkbox"/> د) خرد شدن سنگ <input type="checkbox"/>
۱	نور از کدام مورد عبور نمی کند ؟ الف) منشور <input type="checkbox"/> ب) شیشه <input type="checkbox"/> ج) ذره بین <input type="checkbox"/> د) آینه <input type="checkbox"/>
۱	از کدام میوه احتمالاً فسلی بهتری تشکیل می شود ؟ الف) بادام <input type="checkbox"/> ب) توت <input type="checkbox"/> ج) خیار <input type="checkbox"/> د) موز <input type="checkbox"/>
۱	رشته های عصبی کدام از اندام های حسی در سرتاسر بدن پراکنده شده است ؟ الف) حس بینایی <input type="checkbox"/> ب) حس شنوایی <input type="checkbox"/> ج) حس لامسه <input type="checkbox"/> د) ساق پا <input type="checkbox"/>
۱	بخش رنگی چشم چه نام دارد ؟ الف) شبکیه <input type="checkbox"/> ب) مردمک <input type="checkbox"/> ج) عنبیه <input type="checkbox"/> د) قرنیه <input type="checkbox"/>
۱	مزه ی کدام از مورد زیر را سریعتر حس می کنیم ؟ الف) نان <input type="checkbox"/> ب) گلاب سرد <input type="checkbox"/> ج) برنج پخته شده <input type="checkbox"/> د) آبمیوه <input type="checkbox"/>
۱	پیام های شنوایی از کدام بخش به مغز فرستاده می شود ؟ الف) لاله ی گوش <input type="checkbox"/> ب) پرده ی گوش <input type="checkbox"/> ج) بخش حلزونی شکل <input type="checkbox"/> د) مجرای شنوایی <input type="checkbox"/>
۱	کدام ماهیچه غیر ارادی است ؟ الف) قلب <input type="checkbox"/> ب) روده <input type="checkbox"/> ج) معده <input type="checkbox"/> د) هر سه مورد <input type="checkbox"/>
۱	با کدام وسیله نمی توانیم کانون داغ ایجاد کنیم ؟ الف) ذره بین <input type="checkbox"/> ب) تلسکوپ <input type="checkbox"/> ج) میکروسکوپ <input type="checkbox"/> د) منشور <input type="checkbox"/>
۱	کدام تغییر با بقیه تفاوت دارد ؟ الف) بریدن شاخه <input type="checkbox"/> ب) پاره کردن کاغذ <input type="checkbox"/> ج) تراشیدن مداد <input type="checkbox"/> د) تشکیل خاک <input type="checkbox"/>
<b>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :</b>	
۲	۱۱ ..... نقش محافظت چشم ، در برابر ضربه را دارد .
۲	۱۲ ..... نور را در یک نقطه جمع می کند .
۲	۱۳ با زنگ زدن آهن استحکام آن ..... می شود .
۲	۱۴ ..... تخم مرغ ، تغییر شیمیایی است .
۲	۱۵ تغییر چوب در کارگاه نجاری یک تغییر ..... است .
۲	۱۶ ماهیچه ی ..... خون را در رگها به حرکت در می آورد .
۲	۱۷ ..... توسط ستون مهره ها محافظت می شود .
۲	۱۸ نور از ..... وارد چشم می شود .
۲	۱۹ هر چه طول بال فرفره کمتر باشد ، فرفره ..... به زمین می رسد .
۲	۲۰ برای دیدن ستاره ها از ..... استفاده می کنیم .

کدام جمله صحیح و کدام غلط است:																						
۲۱	فرضیه حتما درست است . ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>																					
۲۲	انسان در همه ی تغییرات شیمیایی و فیزیکی دخالت دارد. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>																					
۲۳	برای دیدن رنگین کمان حتما باید پشت به آفتاب بایستیم. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>																					
۲۴	مغز داخل جمجمه قرار دارد. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>																					
۲۵	امکان تشکیل قسیل مارمولک از زنبور عسل بیشتر است . ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>																					
۲۶	افراد نزدیک بین اجسام دور را به خوبی نمی بینند. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>																					
۲۷	سمعک به افراد کم شنوا کمک می کند. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>																					
۲۸	همه ی ماهیچه ها به صورت ارادی کار می کنند. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>																					
به سوالات زیر پاسخ کامل دهید:																						
۲۹	چرا برنده ای مثل عقاب برای ماندن در آسمان بال کمتری می زند ولی برنده ای مثل گنجشک باید مدام بال بزند؟ ۲																					
۳۰	گاهی اوقات تغییرات شیمیایی و فیزیکی به دنبال همدیگر می آیند. یک مثال بزنید؟ ۲																					
۳۱	گازی که در دوغ تولید می شود چه نام دارد؟ و چگونه تولید می شود؟ ۲																					
۳۲	تغییراتی که در آشپزخانه ی منزلتان رخ می دهد را در جدول زیر بنویسید: (۲ نمونه) ۳/۵																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>تغییر</th> <th>با دخالت انسان</th> <th>بدون دخالت انسان</th> <th>مفید</th> <th>مضر</th> <th>تغییر فیزیکی</th> <th>تغییر شیمیایی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	تغییر	با دخالت انسان	بدون دخالت انسان	مفید	مضر	تغییر فیزیکی	تغییر شیمیایی														
تغییر	با دخالت انسان	بدون دخالت انسان	مفید	مضر	تغییر فیزیکی	تغییر شیمیایی																
۳۳	ذره بین ها معمولا از چه جنسی ساخته می شوند؟ چرا؟ ۱																					
۳۴	برای تشکیل قسیل چه شرایطی لازم است؟ (۳ مورد) ۳																					
۳۵	چرا اسکلت بدن ما از تعدادی استخوان تشکیل شده است؟ ۲																					
۳۶	از وظایف نخاع ۲ مورد را بنویسید: ۲																					
۳۷	جدول مقابل را تکمیل کنید: ۱/۵																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نام اندام</th> <th>شش</th> <th>قلب</th> <th>اسکلت محافظتی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ستون مهره ها</td> </tr> </tbody> </table>	نام اندام	شش	قلب	اسکلت محافظتی				ستون مهره ها													
نام اندام	شش	قلب	اسکلت محافظتی																			
			ستون مهره ها																			
۳۸	وظیفه ی لاله ی گوش چیست؟ ۱																					
۳۹	مدل شنوایی زیر را کامل کنید: صدا ← ..... ← مجرای شنوایی ← ..... ← استخوانهای کوچک ← رشته عصب ← ..... ۱/۵																					
۴۰	به چه ماهیچه هایی غیر ارادی می گویند؟ ۱																					
۴۱	در چه وسایلی از عدسی استفاده شده است؟ ۳ مورد ۱/۵																					

نظر آموزگار از کار شما : خیلی خوب  خوب  قابل قبول  نیاز به تلاش بیشتر

نظر اولیای محترم دانش آموز : .....