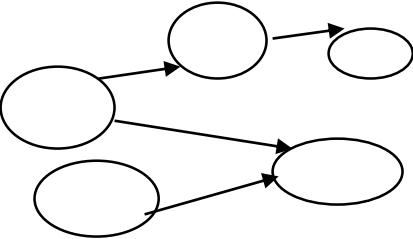


تعداد صفحات : ۲ صفحه		نام و نام خانوادگی مصحح :		تاریخ و امضا :										
طراح سوالات : خانم حسینی		جمع بندی نهایی : خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐												
ردیف	عملکرد													
الف	گزینه ی صحیح را با علامت ✓ انتخاب کنید . ۱- سفره های آب زیر زمینی در کدام لایه ی زمین واقع شده است ؟ الف - گوشته ☐ ب- پوسته ☐ ج- هسته ☐ د- خمیره کره ☐ ۲- میکروب کدام بیماری وارد شش ها می شود ؟ الف- سرماخوردگی ☐ ب- سل ☐ ج- گلودرد ☐ د- دیابت ☐ ۳- کدام جزو نیروهای غیر تماسی است ؟ الف- نیروی اصطکاک ☐ ب- نیروی مغناطیسی ☐ ج- نیروی بالابری ☐ د- نیروی مقاومت ☐ ۴- کدام یک از این تاثیرات ، اقدام قبل از وقوع زمین لرزه است ؟ الف-پناه گیری ☐ ب- کمک به مصدومین ☐ ج- کمک به افراد ناتوان ☐ د-برگزاری مانور زلزله ☐													
ب	درست یا نادرست بودن هر یک از جمله های زیر را مشخص کنید. ۵- نارگیل میوه ی روغن دار است . ۶- همه زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند. ۷- تنوع گیاهان در جنگل های کاج زیاد است . ۸- فتوسنتز با تولید اکسیژن به کاهش آلودگی کمک نمی کند . <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>درست</th> <th>نادرست</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> </tbody> </table>				درست	نادرست	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
درست	نادرست													
☐	☐													
☐	☐													
☐	☐													
☐	☐													
ج	در جای خالی کلمات مناسب بنویسید . ۹- نیرویی که سبب کند شدن حرکت جسم می شود نیروی نامیده می شود . ۱۰- بعضی از میکروب ها در بدن جانوران زندگی می کنند به این جانوران می گویند. ۱۱- برای تولید کاغذ ضد آب به خمیر کاغذ اضافه می شود . ۱۲- به آتش فشان هایی که فقط گاز از دهانه ی آن ها خارج می شود آتش فشان می گویند .													
د	پاسخ کوتاه دهید . ۱۳- دومین سد دفاعی بدن کدام است ؟ ۱۴- جرم را با چه وسیله ای اندازه می گیرند ؟ ۱۵- علت سقوط اجسام به طرف زمین چه نیرویی است ؟ ۱۶- انرژی موجود در غذاها و گیاهان از کجا تامین می شود ؟ ۱۷- هنگام اسکی روی یخ اصطکاک بیشتر باشد بهتر است یا کمتر ؟													

☐ ☐ ☐ ☐	پاسخ کامل بدهید . ۱- سفر انرژی در کار ورزشکاری که تیر و کمان را می کشد و سپس رها می کند را بنویسید .	
☐ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن	۲- قارچ ها چه گروهی از جانداران هستند تعریف کنید .	
☐ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن	۳- مراحل تهیه ی کاغذ را بنویسید .	
☐ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن	۴- از هر کدام دو نوع نام ببرید : الف- وسیله ارتباط امروزی ب- وسیله ی ارتباط گذشته	
☐ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن	۵- ویژگی های فلز آهن را بنویسید.(سه مورد)	
☐ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن	۶- الف- در رابطه ی غذایی کرکس با شیرها کدام جانور سود می برد کدام زیان می بیند؟..... ب- شبکه ی غذایی روبرو را کامل کنید . 	
☐ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن	۷- در وسایل زیر چه تبدیل های انرژی صورت می گیرد ؟  پنکه : اتو :	
☐ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن	۷- بال های هواپیما را چگونه طراحی می کنند؟ 	