

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--------|---------------------|--------|------|--|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| نام درس: علوم | | به نام خدا | | تاریخ: ۹۶/۱۰/۱۶ | | | | | | | | | | | | |
| پایه پنجم | | آزمون مدادکاغذی (از درس ۳، ۴) | | مدت آزمون: ۴۵ دقیقه | | | | | | | | | | | | |
| آموزگار: محمدی | | آموزشگاه پسرانه سلامتیان ۲ | | | | | | | | | | | | | | |
| بازخورد | نام و نام خانوادگی: | نام پدر: | کدملی: | | | | | | | | | | | | | |
| | (ابتدا فکر کن و سپس پاسخ بده) | | | | | | | | | | | | | | | |
| الف | <p>(جواب صحیح را با علامت × مشخص کنید)</p> <p>۱- در کدام وسیله از عدسی استفاده شده است؟</p> <p>الف) تلویزیون <input type="checkbox"/> ب) لامپ <input type="checkbox"/> ج) آینه <input type="checkbox"/> د) تلسکوپ <input type="checkbox"/></p> <p>۲- از کدام قسمت بدن جانداران فسیل تشکیل نمی شود؟</p> <p>الف) استخوان <input type="checkbox"/> ب) دندان <input type="checkbox"/> ج) صدف <input type="checkbox"/> د) گوشت <input type="checkbox"/></p> <p>۳- از فسیل ماهی یافت شده در تبریز می توان دریافت که آن محل قبلاً..... بوده است؟</p> <p>الف) جنگل <input type="checkbox"/> ب) کوهستان <input type="checkbox"/> ج) خشکی <input type="checkbox"/> د) دریا <input type="checkbox"/></p> <p>۴- برای درست کردن رنگین کمان کدام مورد مناسب نیست؟</p> <p>الف) آبهشان <input type="checkbox"/> ب) منشور <input type="checkbox"/> ج) لوله ی خودکار <input type="checkbox"/> د) شیلنگ آب <input type="checkbox"/></p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| ب | <p>(جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید)</p> <p>۵- برای خواندن نوشته های ریز می توانیم از استفاده کنیم.</p> <p>۶- وقتی آب را درون لیوان می ریزیم ، آب و لیوان با هم مانند عمل می کند.</p> <p>۷- در آزمایشگاه ها نور را به وسیله ی تجزیه می کنند.</p> <p>۸- معمولاً را از شیشه و به شکل عدسی می سازند.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| ج | <p>(جمله های درست - نادرست را با علامت × مشخص کنید)</p> <table border="0"> <tr> <td>نادرست</td> <td>درست</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>۹- در طلا فروشی و ساعت سازی از عدسی استفاده نمی شود.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>۱۰- ذره بین نور را جمع می کند.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>۱۱- اثر بدن جانداران به خود آنها شباهت دارد.</td> </tr> </table> | | | | نادرست | درست | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۹- در طلا فروشی و ساعت سازی از عدسی استفاده نمی شود. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۰- ذره بین نور را جمع می کند. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۱- اثر بدن جانداران به خود آنها شباهت دارد. |
| نادرست | درست | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۹- در طلا فروشی و ساعت سازی از عدسی استفاده نمی شود. | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۰- ذره بین نور را جمع می کند. | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۱- اثر بدن جانداران به خود آنها شباهت دارد. | | | | | | | | | | | | | | |
| د | <p>(به پرسش های زیر پاسخ دهید)</p> <p>۱۲- فسیل چیست ؟ توضیح دهید؟</p> | | | | | | | | | | | | | | | |

۱۳- نحوه ی تشکیل رنگین کمان در آسمان را بنویسید؟

۱۴- کانون عدسی چیست؟

۱۵- به نظر شما چرا از همه قسمت های بدن موجودات فسیل تشکیل نمی شود؟ توضیح دهید؟

۱۶- دانشمندان با مطالعه ی فسیل ها به چه اطلاعاتی دست پیدا می کنند؟

۱۷- در چه لوازمی از عدسی استفاده شده است؟ ۴ مورد

دروغ گفتن از کناهن کبیره است

| ن | ق | خ | خ | انتظارات (معیار ارزشیابی) |
|---|---|---|---|--|
| | | | | مراحل تشکیل رنگین کمان را یاد گرفته است. |
| | | | | با عدسی و کاربرد آن آشنا شده است. |
| | | | | تعریف فسیل را می داند |
| | | | | کانون عدسی را توضیح می دهد |

بازخورد آموزگار:

بازخورد ولی: