

ردیف	سوال
الف	<p>صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱- هر چه پهنای بال فرفره چرخان بیشتر باشد، فرفره زودتر به زمین می رسد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>۲- قسمت های آسیب دیده استخوان قابل ترمیم نیست. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>۳- در نور کم وسعت عنبیه کمتر می شود. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>۴- از جاندارانی که قسمت سخت ندارند، هرگز فسیل تشکیل نمی شود. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>
ب	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>۵- تکه کردن گوشت و سرخ کردن آن به ترتیب تغییر ..... و ..... است.</p> <p>۶- پیام مغز و نخاع از طریق ..... به سراسر بدن منتقل می شود.</p> <p>۷- به آثار و بقایای برجای مانده از گیاهان و جانوران ..... می گویند.</p> <p>۸- در چشم سالم تصویر روی ..... تشکیل می شود.</p>
ج	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۹- وظیفه کدام یک از اجزای چشم، تنظیم نور ورودی به داخل چشم است؟ الف) شبکیه      ب) عنبیه      ج) مردمک      د) قرنیه</p> <p>۱۰- نوع تغییر ایجاد شده در کدام گزینه با بقیه تفاوت دارد؟ الف) تهیه آب آشامیدنی از آب دریا      ب) بریدن کاغذ ج) حل کردن پوست تخم مرغ در سرکه      د) رنگ کردن کاغذ با آبرنگ</p> <p>۱۱- برای ساخت کدام وسیله ی زیر از عدسی استفاده نشده است؟ الف) عینک طبی      ب) منشور      ج) میکروسکوپ      د) دوربین شکاری</p>
د	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۱۲- به محل اتصال استخوان ها چه می گویند؟</p> <p>۱۳- عنبیه چیست؟</p> <p>۱۴- کار ماهیچه معده چیست؟</p> <p>۱۵- یک تغییر شیمیایی کند بدون دخالت انسان بنویسید؟</p> <p>۱۶- در کدام مکان ها احتمال تشکیل فسیل وجود دارد؟ (۳ مورد بنویسید)</p>

<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p>	<p>۵</p>
<p>۱۷- رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟</p>	
<p>۱۸- سه وظیفه استخوان ها در بدن را بنویسید؟</p>	
<p>۱۹- مراحل تشکیل فسیل و لایه های رسوبی را بنویسید.</p>	
<p>۲۰- اندازه بال پرندگان چه تاثیری در پروازشان دارد؟</p>	
<p>۲۱- مردمک چشم در تاریکی و روشنایی چه تغییری می کند؟</p>	
<p>۲۲- به چه افرادی نزدیک بین گفته می شود؟ چشم این افراد چه عیبی دارد؟</p> <p>موفق باشید</p>	