

مقیاس	شرح سوالات								
<input type="radio"/> خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر	<p><b>الف: صحیح و غلط بودن عبارات زیر را با علامت (x) مشخص کنید.</b></p> <p>۱- مقاومت سازی ساختمان ها ، از اقدامات بعد از وقوع زمین لرزه است. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p> <p>۲- مخمرها از قارچ های تک یاخته ای هستند. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p> <p>۳- فتوسنتز با تولید اکسیژن به کاهش آلودگی هوا ، کمک می کند. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p> <p>۴- همه ی گویچه های سفید ، بیگانه خوار هستند. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p>								
<input type="radio"/> خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر	<p><b>ب: پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.</b></p> <p>۵- کدام یک از گزینه های زیر ماده ی مصنوعی است؟  <input type="radio"/> الف) کاغذ <input type="radio"/> ب) سنگ <input type="radio"/> ج) پشم <input type="radio"/> د) پوست</p> <p>۶- برای مشاهده ی سلول ها و جانداران تک سلولی از چه وسیله ای استفاده می شود؟  <input type="radio"/> الف) تلسکوپ <input type="radio"/> ب) ذره بین <input type="radio"/> ج) میکروسکوپ <input type="radio"/> د) دوربین</p> <p>۷- علی هنگام دوچرخه سواری در مواجه شدن با مانع به راحتی ترمز می کند. چه نیرویی در این هنگام به او کمک می کند؟  <input type="radio"/> الف) نیروی جاذبه <input type="radio"/> ب) نیروی مغناطیسی <input type="radio"/> ج) نیروی رانش <input type="radio"/> د) نیروی اصطکاک</p> <p>۸- علت استفاده از « پلاستیک » در تهیه ی کاغذ چیست؟  <input type="radio"/> الف) ضد آب کردن کاغذ <input type="radio"/> ب) استحکام کاغذ <input type="radio"/> ج) سفید کردن کاغذ <input type="radio"/> د) مات کردن کاغذ</p>								
<input type="radio"/> خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر	<p><b>پ: جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</b></p> <p>۹- هل دادن یا کشیدن ، معادل وارد کردن یا اعمال ..... است.</p> <p>۱۰- منبع اصلی بیشتر انرژی های ما در زندگی مصرف می کنیم، ..... است.</p> <p>۱۱- به درختانی که در یک منطقه به طور طبیعی رشد می کنند، درخت های ..... می گویند.</p> <p>۱۲- منشأ بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها لایه ..... می باشد.</p>								
<input type="radio"/> خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر	<p><b>ت: طبقه بندی نمایید.</b></p> <p>۱۳- بیماری های واگیر و غیر واگیر را مشخص کنید.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px 0;"> <b>نرمی استخوان - طاعون - سل - سرطان - کرونا - دیابت - سرماخوردگی - فشارخون</b> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 20%;">واگیر</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;">.....</td> <td></td> </tr> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 20%;">غیر واگیر</th> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">.....</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		واگیر	.....			غیر واگیر	.....	
	واگیر								
.....									
	غیر واگیر								
.....									

ث: وصل کنید.	
<input type="radio"/> خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر	<b>۱۴- عبارات‌های مربوط به هم را به یکدیگر وصل کنید.</b> الف) مالیدن دست‌ها به یکدیگر ب) گرفتن ماریچ کاغذ روی بخاری ج) روشن شدن لامپ د) ضربه زدن به لبه ی لیوان با مداد ۱) گرمایی به حرکتی ۲) الکتریکی به نور و گرما ۳) حرکتی به صوتی ۴) حرکتی به گرمایی ۵) صوتی به حرکتی
ج: به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید.	
<input type="radio"/> خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر	<b>۱۵- کدام نیرو باعث می شود وقتی شیر آب را باز می کنیم، آب بلافاصله به سمت زمین جریان پیدا کند؟</b> ..... <b>۱۶- دو مورد از فواید آتشفشان‌ها را بنویسید.</b> .....
ج: به پرسش‌های زیر پاسخ کامل دهید.	
<input type="radio"/> خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر	<b>۱۷- در زنجیره ی غذایی زیر، هر یک از جانداران داده شده را در قسمت مناسب خود بنویسید.</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <b>مار، موش، عقاب، برگ سبز</b> </div> ..... → ..... → ..... ب) در این زنجیره تولید کننده را مشخص نمایید.
	<b>۱۸- با توجه به شکل علت روشن بودن شمع و پژمرده نشدن گیاه در شکل «سوم» چیست؟ توضیح دهید.</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">             «۱»         </div> <div style="text-align: center;">             «۲»         </div> <div style="text-align: center;">             «۳»         </div> </div>
	<b>۱۹- دانش آموزان عزیز، دو مورد از نعمت‌های بزرگی که خداوند به ما داده است جنگل‌های سه هزار و دو هزار تنکابن است. به نظر شما برای حفاظت از جنگل‌های سه هزار و دو هزار و حفظ آن نسل‌های آینده چه کارهایی باید انجام دهیم؟ (چهار مورد)</b>
	<b>۲۰- به نظر شما با توجه به پیشرفت تکنولوژی، نسل آینده چگونه با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند؟</b>

**جملاتی آموزنده از امام علی (ع): هرکس در نعمت‌های خداوند بیندیشد، موفق می‌شود.**



مقیاس نهایی	خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر <input type="radio"/>
<b>توصیف وضعیت عملکرد دانش آموز با توجه به اهداف مشخص شده:</b> ..... ..... ..... .....	