

ردیف	شرح سوالات	عملکرد
۱	<p>گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید.</p> <p>الف) مهم ترین ماده‌ای که برای سفید کردن کاغذ، به خمیر کاغذ افزوده می‌شود چیست؟</p> <p>(۱) صابون      (۲) اسید      (۳) آب اکسیژن      (۴) رنگ سفید</p> <p>ب) آب پشت سد، دارای چه نوع انرژی است؟</p> <p>(۱) الکتریکی      (۲) جنبشی      (۳) ذخیره ای      (۴) شیمیایی</p> <p>ج) درگیاه گاز کربن دی اکسید و اکسیژن برای عمل فتوسنتر از کدام قسمت وارد خارج می‌شوند؟</p> <p>(۱) ریشه      (۲) ساقه      (۳) روزنه      (۴) آونه</p> <p>د) محل زندگی کدام یک از میکروب‌های زیر داخل سلوا شش هاست؟</p> <p>(۱) سرما خوردگی      (۲) کزان      (۳) آنفلوانزا      (۴) وبا</p>	
۲	<p>صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) گوشته‌ی زیرین حالت جامد دارد و از خمیر کرده تا ابتدای هسته‌ی خارجی ادامه دارد.</p> <p>ب) عامل کنش و رانش و حرکت اجسام نیروسنج است.</p> <p>ج) گیاهان در شب فقط تنفس می‌کنند و در روز فقط اکسیژن تولید می‌کنند.</p> <p>د) مسئولیت حفظ محیط‌های طبیعی در کشور ما بر عهده‌ی سازمان حفاظت از محیط زیست است. ص <input type="checkbox"/> غ <input checked="" type="checkbox"/></p>	
۳	<p>جاهاي خالي را با کلمات مناسب کام کنيد.</p> <p>الف) اسید ها خوراکی دارای مزه ..... هستند.</p> <p>ب) به نیروی جاذبه زمین ..... نیز گفته می‌شود.</p> <p>ج) مخمر نوعی ..... تک سلولی است.</p> <p>د) رگبرگ ها همان ..... هستند.</p>	
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>ماده‌ی جامد و سبکی است که در اثر فعالیت کوه آتش‌فشان از دهانه‌ی آن خارج می‌شود؟</p>	
۵	<p>چه نیروی باعث جذب خردۀ‌های کاغذ به شانه می‌شود؟</p>	
۶	<p>سوخت‌ها بی مانند زغال سنگ، نفت، گاز طبیعی و چوب چه نوع انرژی دارند؟</p>	

## شرح سوالات

## عملکرد

## ردیف

	چه کسی اولین میکروسکوپ را ساخت؟	۷
	کدام جاندار در کشور ما دراثر شکار بی رویه و نابودی زیستگاه اش از بین رفت؟	۸
	به میکروب هایی که در بدن جانوران زندگی می کنند چه می گویند؟	۹
	آهن زنگ نزن چیست؟	۱۰
	تبديل انرژی یعنی چه؟	۱۱
	نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید؟	۱۲
	دانشمندان با استفاده از امواج لرزه ای چگونه به ویژگی های لایه های درونی زمین پی می برند؟	۱۳
	صورت های انرژی را نام بده و برای کاربرد ۲ مورد مثالی بزنید.	۱۴
	توضیح دهید از میکروسکوپ در چه جاهای استفاده می شود؟	۱۵