

نام خانوادگی :	بسمه تعالی	دبستان :
نام پدر :	اداره آموزشی و پرورشی شهرستان ملایر	زمان پاسخگویی : ۴۵ دقیقه
آزمون نوبت دوم	معاونت آموزشی ابتدایی	تاریخ : ۹۷/۳/۵
	آزمون علوم تجربی پایه ششم	تعداد صفحه : ۲

ردیف	الف - سوالات صحیح غلط: جملات زیر را بخوانید و درستی یا نادرستی آنها را مشخص کنید.
۱	<p>۱ - با اضافه کردن مواد شیمیایی مختلف به خمیر کاغذ، کاغذ های گوناگونی تولید می شود.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۲ - سرکه بر خلاف جوهر نمک سنگ مرمر را در خود حل می کند.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۳ - هسته داخلی حالت جامد دارد و مرکز زمین را تشکیل می دهد.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۴ - تفتان مانند سبلان یک آتشفشان نیمه فعال است.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>

ارزیابی سوالات صحیح غلط: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

ب - سوالات جور کردنی: گزینه های سمت راست را به پاسخ مناسب سمت چپ وصل کنید.

۲	<p>۱ - شوت کردن توپ - تغییر شکل جسم</p> <p>۲ - ترمز کردن قطار - کند شدن حرکت جسم</p> <p>۳ - ضربه زدن به توپ با راکت - شروع حرکت جسم</p> <p>۴ - کنده کاری روی فلزات - تغییر جهت حرکت جسم</p>
---	---

ارزیابی سوالات جور کردنی: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

ج) سوالات چهار گزینه ای: سوالات زیر را بخوانید و گزینه ی صحیح را با علامت × مشخص کنید.

۳	<p>الف - بستن زنجیر چرخ ، روغن کاری لولای در و پنجره ، و استفاده از چرخ به ترتیب چه اثری بر مقدار نیروی اصطکاک دارند؟</p> <p>۱) افزایش-افزایش-کاهش <input type="checkbox"/></p> <p>۲) کاهش-کاهش-افزایش <input type="checkbox"/></p> <p>۳) افزایش-کاهش-کاهش <input type="checkbox"/></p> <p>۴) کاهش-افزایش-افزایش <input type="checkbox"/></p> <p>ب - ضخیم ترین و نازک ترین لایه های درونی زمین به ترتیب کدام است ؟</p> <p>۱) هسته-پوسته <input type="checkbox"/> ۲) هسته-گوشته <input type="checkbox"/> ۳) گوشته-پوسته <input type="checkbox"/> ۴) پوسته-گوشته <input type="checkbox"/></p> <p>ج - تبدیل انرژی در کدام یک از جانوران زیر باعث تولید الکتریسیته می شود؟</p> <p>۱) مارماهی <input type="checkbox"/> ۲) کرم شب تاب <input type="checkbox"/> ۳) سفره ماهی <input type="checkbox"/> ۴) گزینه او ۳ <input type="checkbox"/></p> <p>د - مخمر نوعیاست که در گروه جاندارانقرار دارد.</p> <p>۱) قارچ-تک یاخته ای <input type="checkbox"/> ۲) قارچ-پر یاخته ای <input type="checkbox"/> ۳) جلبک-تک یاخته ای <input type="checkbox"/> ۴) جلبک-پر یاخته ای <input type="checkbox"/></p>
---	--

ارزیابی سوالات چهار گزینه ای: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

(د) سوالات تکمیلی: جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

- ۱ - به درخت هایی که به طور طبیعی در یک منطقه رشد می کنند درختان می گویند..
۲- باکتری های مفیدی که در روده زندگی می کنند برای ما می سازند.
۳ - برای شناسایی نشاسته از محلول استفاده می شود.
۴- در خمیر کاغذ علاوه بر آب اکسیژنه نیز وجود دارد.

۴

ارزیابی سوالات تکمیلی: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

(ه) سوالات تشریحی: سوالات زیر را با دقت بخوانید و به آنها پاسخ دهید.

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش	۱- وسیله شناسایی اسیدها چه نام دارد؟
خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش	۲- تفاوت سرماخوردگی و آنفلونزا چیست؟
خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش	۳ - برای تهیه ۴۰ جلد کتاب ۱۰۰ برگی برای حدود ۱۵ نفر، چند اصله درخت باید قطع شود؟ (برای ۱۰۰۰۰۰ برگ تقریباً ۳ اصله درخت لازم است.)
خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش	۴- چرا در انتهای هواپیماهای جنگی هنگام فرود چتر باز می شود؟ -

۵

موفق و پیروز باشید

ارزیابی نهایی توسط آموزگار: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر