

نام :	بسمه تعالی	دبستان :
نام خانوادگی :		زمان پاسخگویی : ۴۵ دقیقه
نام پدر :		تاریخ :
آزمون نوبت دوم	آزمون علوم تجربی پایه ششم	تعداد صفحه : ۲

ردی ف	الف - سوالات صحیح غلط: جملات زیر را بخوانید و درستی یا نادرستی آنها را مشخص کنید.
------------------	--

۱	۱ - با اضافه کردن مواد شیمیایی مختلف به خمیر کاغذ، کاغذ های گوناگونی تولید می شود. درست ☐ نادرست ☐ ۲ - سرکه بر خلاف جوهر نمک سنگ مرمر را در خود حل می کند. درست ☐ نادرست ☐ ۳ - هسته داخلی حالت جامد دارد و مرکز زمین را تشکیل می دهد. درست ☐ نادرست ☐ ۴ - تفتان مانند سبلان یک آتشفشان نیمه فعال است. درست ☐ نادرست ☐
---	---

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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> ۱- شوت کردن توپ ۲- ترمز کردن قطار ۳- ضربه زدن به توپ با راکت ۴- کنده کاری روی فلزات </td> <td style="width: 50%;"> - تغییر شکل جسم - کند شدن حرکت جسم - شروع حرکت جسم - تغییر جهت حرکت جسم </td> </tr> </table>	۱- شوت کردن توپ ۲- ترمز کردن قطار ۳- ضربه زدن به توپ با راکت ۴- کنده کاری روی فلزات	- تغییر شکل جسم - کند شدن حرکت جسم - شروع حرکت جسم - تغییر جهت حرکت جسم
۱- شوت کردن توپ ۲- ترمز کردن قطار ۳- ضربه زدن به توپ با راکت ۴- کنده کاری روی فلزات	- تغییر شکل جسم - کند شدن حرکت جسم - شروع حرکت جسم - تغییر جهت حرکت جسم		

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	الف - <u>بستن زنجیر چرخ</u> ، روغن کاری لولای در و پنجره ، و <u>استفاده از چرخ</u> به ترتیب چه اثری بر مقدار نیروی اصطکاک دارند؟ <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> ۱) افزایش-افزایش-کاهش ☐ ۲) کاهش-کاهش-افزایش ☐ </td> <td style="width: 50%;"> ۳) افزایش-کاهش-کاهش ☐ ۴) کاهش-افزایش-افزایش ☐ </td> </tr> </table> ب - ضخیم ترین و نازک ترین لایه های درونی زمین به ترتیب کدام است ؟ ۱) هسته-پوسته ☐ ۲) هسته-گوشته ☐ ۳) گوشته-پوسته ☐ ۴) پوسته-گوشته ☐ ج - تبدیل انرژی در کدام یک از جانوران زیر باعث تولید الکتریسیته می شود؟ ۱) مارماهی ☐ ۲) کرم شب تاب ☐ ۳) سفره ماهی ☐ ۴) گزینه ۱ و ۳ ☐ د - مخمر نوعی است که در گروه جانداران قرار دارد. ۱) قارچ-تک یاخته ای ☐ ۲) قارچ-پر یاخته ای ☐ ۳) جلبک-تک یاخته ای ☐ ۴) جلبک-پر یاخته ای ☐	۱) افزایش-افزایش-کاهش ☐ ۲) کاهش-کاهش-افزایش ☐	۳) افزایش-کاهش-کاهش ☐ ۴) کاهش-افزایش-افزایش ☐
۱) افزایش-افزایش-کاهش ☐ ۲) کاهش-کاهش-افزایش ☐	۳) افزایش-کاهش-کاهش ☐ ۴) کاهش-افزایش-افزایش ☐		

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

(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

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

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

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

۵

موفق و پیروز باشید

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