

بسمه تعالی

دبستان :

نام :

زمان پاسخگویی : ۴۵ دقیقه

نام خانوادگی :

تاریخ :

نام پدر :

تعداد صفحه : ۲

آزمون علوم تجربی پایه ششم

آزمون نوبت دوم

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

- 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

ارزبایی 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.

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

ارزبایی 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 - بستن زنجیر چرخ ، روغن کاری لولای در و پنجره ، و استفاده از چرخ به ترتیب چه اثری بر مقدار نیروی اصطکاک دارند؟

- ۱) افزایش-افزایش-کاهش
- ۲) کاهش-کاهش-افزایش
- ۳) افزایش-کاهش-کاهش
- ۴) کاهش-افزایش-افزایش

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 نوعیاست که در گروه جاندارانقرار دارد.

- ۱) قارچ-تک یاخته ای ۲) قارچ-پر یاخته ای ۳) جلبک-تک یاخته ای ۴) جلبک-پر یاخته ای

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 اسید ها چه نام دارد؟ | ۵ |
| 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 تقریبا 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؟ | |

موفق و پیروز باشید

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