

نام:

نام خانوادگی:

نام دبستان:

شماره:

باسمه تعالی

اداره ی آموزش و پرورش منطقه ی ۸ تهران

«سوالات پایانی نوبت دوم»

درس علوم پایه ی ششم ابتدایی

خرداد ماه ۹۲

نوبت: صبح

زمان: ۷۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۱۱ / ۳ / ۹۲

تعداد صفحات: ۴ صفحه

دستور کار الف) پاسخ درست را با علامت ( × ) مشخص کنید.

۱- کدامیک از مواد زیر مصنوعی است؟

الف) خاک

ب) سنگ

ج) پارچه

د) پنبه

۲- در ایجاد زمین لرزه ، کدام لایه ی زمین دخالت بیش تری دارد؟

الف) هسته ی داخلی

ب) گوشته زیرین

ج) هسته ی خارجی

د) سنگ کره

۳- در کدام گزینه ی زیر نیروی اصطکاک کار ما را سخت می کند؟

الف) ترمز دوچرخه

ب) ازّه کردن چوب

ج) مسابقه ی طناب کشی

د) اصطکاک کفش با زمین

۴- کدامیک از موجودات زیر انرژی الکتریکی تولید می کند؟

الف) سفره ماهی

ب) زنبور عسل

ج) عروس دریایی

د) کرم شب تاب

۵- رابطه ی غذایی آهو و شیر چگونه رابطه ای است؟

الف) همسفرگی

ب) همیاری

ج) صیادی

د) انگلی

۶- با کدامیک از وسایل زیر می توان پیامها را سریع تر دریافت کرد؟

الف) پیک بادپا

ب) کبوتر نامه رسان

ج) تلگراف

د) تلفن

دستور کار ب) جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.

۱- تغییر شکل موّاد به صورتیکه قابل استفاده باشد ..... نام دارد.

۲- کاغذ ..... وسیله ی شناسایی اسیدها است.

۳- وقتی جسم تغییر حرکت می دهد که به آن ..... وارد شود.

۴- برای مشاهده ی جانداران تک سلولی و سلول از ..... استفاده می شود.

۵- غذاسازی گیاهان به وسیله ی نور خورشید را ..... می گویند.

۶- سدّ دوّم دفاعی بدن ..... نام دارد.

نام:

نام خانوادگی:

نام دبستان:

شماره:

باسمه تعالی

اداره ی آموزش و پرورش منطقه ی ۸ تهران

«سؤالات پایانی نوبت دوم»

درس علوم پایه ی ششم ابتدایی

خرداد ماه ۹۲

نوبت: صبح

زمان: ۷۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۱۱ / ۳ / ۹۲

تعداد صفحات: ۴ صفحه

۷- ورزش کردن و خوردن غذاهای کافی، ..... را در برابر میکروب ها ، افزایش می دهد.

۰/۵

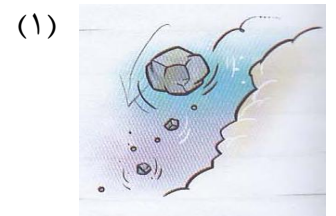
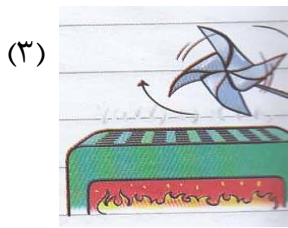
دستور کار ج ( جمله های درست و نادرست را با علامت ( × ) مشخص کنید.

	نادرست	درست	
۰/۲۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۱- جوهر نمک بر روی سنگ مرمر اثر خوردگی دارد.
۰/۲۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۲- وقوع زمین لرزه باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین می شود.
۰/۲۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳- مخمر از قارچ های پر سلولی است.
۰/۲۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴- میکروب سل سبب تخریب دستگاه گردش خون می شود.

دستور کار د) با توجه به تصویر به سوالات زیر پاسخ دهید.

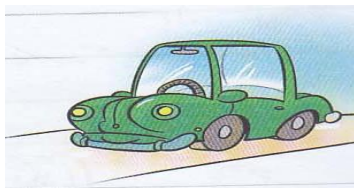
۱- در هر یک از تصاویر زیر چه نوع تبدیل انرژی صورت می گیرد؟

۱/۵



۲- چرا در تصویر زیر اتومبیل نمی تواند روی سطح یخ زده حرکت کند؟ برای حل این مشکل چه راهی وجود دارد؟

۰/۷۵



دستور کار ه) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- ۱- بر چه اساسی لایه های درونی زمین به ۵ بخش تقسیم می شوند؟
- ۲- در چه صورتی نیروها یکدیگر را خنثی می کنند؟
- ۳- کدام شکل از انرژی در مواد ذخیره می شود؟
- ۴- به بعضی از میکروب ها که در بدن جانوران دیگر زندگی می کنند ، چه می گویند؟

۰/۵

۰/۵

۰/۵

۰/۵

نام:

نام خانوادگی:

نام دبستان:

شماره:

باسمه تعالی

اداره ی آموزش و پرورش منطقه ی ۸ تهران

«سوالات پایانی نوبت دوم»

درس علوم پایه ی ششم ابتدایی

خرداد ماه ۹۲

نوبت: صبح

زمان: ۷۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۱۱/۳/۹۲

تعداد صفحات: ۴ صفحه

دستور کار و) پاسخ های درست را از قسمت «ب» انتخاب کرده وبه قسمت «الف» وصل کنید.

الف	ب
۱- این بخش از زمین حالت جامد دارد.	<ul style="list-style-type: none"><li>• هسته ی داخلی</li><li>• هسته ی خارجی</li></ul>
۲- نیرویی که هواپیما را به عقب می راند.	<ul style="list-style-type: none"><li>• مقاومت هوا</li><li>• جاذبه ی زمین</li></ul>
۳- واحد اندازه گیری انرژی است.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ژول</li><li>• کیلو گرم</li></ul>
۴- این بخش از گیاه انرژی نور خورشید را جذب می کند.	<ul style="list-style-type: none"><li>• برگ</li><li>• ساقه</li></ul>

دستور کار ز) هر یک از مفاهیم زیر را تعریف کنید.

۱- آتش فشان خاموش:

۲- نیروی گرانشی:

۳- بیماری واگیر:

دستور کار ح) به سوالت پاسخ کامل دهید.

۱- دو مورد از اثرات ساختمانی حاصل از زمین لرزه را بنویسید.

۲- گیاهان چگونه به کم کردن آلودگی هوا کمک می کنند؟

نام:

نام خانوادگی:

نام دبستان:

شماره:

باسمه تعالی

اداره ی آموزش و پرورش منطقه ی ۸ تهران

«سؤالات پایانی نوبت دوم»

درس علوم پایه ی ششم ابتدایی

خرداد ماه ۹۲

نوبت: صبح

زمان: ۷۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۹۲/ ۳ /۱۱

تعداد صفحات: ۴ صفحه

۳- به چه درختانی بومی می گویند؟

۴- چرا قارچ ها را تجزیه کننده می نامند؟

۵- رفتارهای سالمی که باید در خصوص دندان های خود داشته باشیم را بنویسید.(چهار مورد)

۶- استفاده از وسایل ارتباطی پیشرفته چه ویژگی هایی را دارد؟ نام ببرید.( دو مورد)

۱

۰/۷۵

۱

۰/۵