



سازمان آموزش و پرورش استان مازندران
اداره آموزش و پرورش شهرستان گلوگاه

باسمه تعالی

محل مهر آموزشگاه	آزمون نوبت دوم درس: علوم تجربی پایه: ششم ابتدایی بارم: ۲۰ نمره تاریخ امتحان: ۹۳/۳/ ساعت شروع امتحان: ۱۰ صبح مدت امتحان: ۶۰ دقیقه نام و نام خانوادگی: نام پدر: آموزشگاه: قرآنی تربیت تعداد صفحه: ۳
بارم	شرح سوال
۲	<p>۱- پاسخ درست را با علامت (✓) و عبارت نادرست را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p><input type="checkbox"/> الف (امروزه برای ثبت و ذخیره ی اطلاعات از نوشتن روی چرم و سنگ استفاده می شود .</p> <p><input type="checkbox"/> ب (منبع اصلی نور لامپ اتاق از انرژی ژنراتور است .</p> <p><input type="checkbox"/> ج (از اثرات بهداشتی زمین لرزه ازدست دادن عزیزان است .</p> <p><input type="checkbox"/> د (میکروب هایی که در بدن جانوران زندگی می کنند. ناقل بیماری هستند .</p>
۳	<p>۲- پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید .</p> <p>الف (از کاغذ چه استفاده ای می شود؟</p> <p>(۱) کتاب <input type="checkbox"/> (۲) قبض آب و برق <input type="checkbox"/> (۳) روزنامه <input type="checkbox"/> (۴) همه ی موارد <input type="checkbox"/></p> <p>ب (از نیرو برای کدام مورد استفاده نمی شود؟</p> <p>(۱) زمان حرکت جسم <input type="checkbox"/> (۲) تغییر جهت جسم <input type="checkbox"/> (۳) توقف جسم <input type="checkbox"/> (۴) تغییر شکل <input type="checkbox"/></p> <p>ج (نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربا دیگر وارد می کند ، چه نامیده می شود؟</p> <p>(۱) نیروی الکتریکی <input type="checkbox"/> (۲) نیروی مغناطیسی <input type="checkbox"/> (۳) نیروی اصطکاک <input type="checkbox"/> (۴) وزن جسم <input type="checkbox"/></p> <p>د (با کدام مورد می توانیم یک کاردستی متحرک بسازیم؟</p> <p>(۱) کاغذ <input type="checkbox"/> (۲) باتری <input type="checkbox"/> (۳) موتور الکتریکی <input type="checkbox"/> (۴) موارد ۲ و ۳ <input type="checkbox"/></p> <p>ه (کدام مورد از محیط های طبیعی است ؟</p> <p>(۱) بوستان <input type="checkbox"/> (۲) جنگل <input type="checkbox"/> (۳) پارک <input type="checkbox"/> (۴) باغ وحش <input type="checkbox"/></p> <p>و (کدام یک ساقه ی نشاسته دار است ؟</p> <p>(۱) گندم <input type="checkbox"/> (۲) نارگیل <input type="checkbox"/> (۳) سیب زمینی <input type="checkbox"/> (۴) موز <input type="checkbox"/></p>
۳	<p>۳- جملات زیر را کامل کنید .</p> <p>الف) ماده اصلی و اولیه ی همه ی کاغذها ، از است.</p> <p>ب (در آتشفشان های فقط گاز از دهانه ی آن خارج می شود .</p> <p>پ) نسل شیر ایرانی به علت شکاربی رویه توسط انسان واز دست دادن از بین رفت.</p> <p>ت (محل اصلی غذاسازی گیاهان در است .</p> <p>ث) انرژی نورانی خورشید در غذاهایی که گیاهان می سازند به صورت انرژی ذخیره می شود .</p> <p>ج) به درختانی که به طور طبیعی در همان منطقه رشد می کنند ، درخت های می گویند .</p>

۴ - مفاهیم زیر را تعریف کنید.

- الف) نیروی گرانشی:
- ب) امواج لرزه ای :
- ج) روزنه :
- د) رفتارهای سالم :

مخمرها

ژول

بیگانه خوار

سرکه

جوهر نمک

۵ - پاسخ هر عبارت را از سمت چپ پیدا کرده و در داخل کمانک بنویسید.

الف - انرژی را با این واحد اندازه می گیرند. (.....)

ب - از اسیدهای خوراکی است . (.....)

پ - از قارچ های تک سلولی هستند . (.....)

ت - گلبولهای سفیدی هستند که به میکروب ها حمله می کنند و آن ها را می خورند.(.....)

۶- به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید:

الف - به نظر شما فلزات چه ویژگی هایی دارند. دو مورد از آن ها را بنویسید.

ب - زهرا از دوستش پرسید : آیا آتشفشان ها فایده ای دارند؟ دوستش در پاسخ چند مورد را برای او شمرد . شما دو مورد از آن ها را بنویسید.

پ - دو مورد از اثرات اجتماعی زمین لرزه را بنویسید .

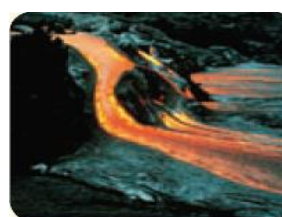
ت - دو راه پیشنهاد کنید که به وسیله آن بتوان اصطکاک را کم کرد .



ث - شکل رو برو چه نام دارد ؟

کاربرد آن را بنویسید.

ج - آزمایشی را طراحی کنید که به وسیله آن بتوان بادکنک را بدون آسیب رساندن به دیوار چسباند .



چ - هر تصویر، کدام مواد خارج شده از

دهانه ی آتشفشان را نشان می دهد؟

بارم	ادامه ی سؤالات
۱	<p>ح - به نظر شما وقتی بین دو بادکنک را بدمید چه اتفاقی می افتد؟ آن را توضیح دهید.</p> 
۱	<p>خ - با جانداران زیر یک شبکه غذایی رسم کنید .</p> 
۱	<p>د - وسایل ارتباطی زیر را مقایسه کنید .ودو تفاوت آن را بنویسید.</p>  <p style="text-align: center;">سوفتوا و پیروز باشید</p>
<p>مجموع : ۲۰ نمره</p> <p>نمره با عدد :</p> <p>نمره با حروف :</p> <p>نام و نام خانوادگی معلم :</p> <p>امضا و تاریخ :</p>	