نام: نام خانوادگی: نام پدر:	بسمه تعالی آموزش و پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان باغملک آزمون خرداد ماه پایه‌ی ششم دبستان سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۰۵ ساعت شروع: ۹:۰۰ صبح مدت آزمون:۹۰ دقیقه تعداد صفحات:۳

❖ باتوجه به هر پرسش گزینه‌ی درست رانتخاب کنید.

۱)کدام گزینه روش ثبت اطلاعات در گذشته را نشان نمی‌دهد؟

الف) نوشتن روی چوب ☐ ب) نوشتن روی سفال ☐

ج) استفاده از لوح فشرده ☐ د) نقاشی روی دیواره‌ی غار ☐

۲)در کدام یک از مراحل تبدیل درخت به کاغذ هیچکدام از تغییرات فیزیکی یا شیمیایی اتفاق نمی‌افتد؟

الف) بریدن درخت ☐ ب) تولید چیپس چوب ☐

ج) از بین بردن رنگ خمیر کاغذ ☐ د) حمل الوار چوب به کارخانه ☐

۳) کدام گزینه فلزی را نشان می‌دهد که از تماس طولانی مدت با آن باید پرهیز کرد؟

الف) آهن ☐ ب) سرب ☐

ج) مس ☐ د) طلا ☐

۴) وزن یک سنگ ۲۰ کیلوگرمی حدودا چند نیوتون می‌باشد؟

الف) ۲۰۰ نیوتون ☐ ب)۲۰ نیوتون ☐

ج) ۲۰۰۰ نیوتون ☐ د)۲ نیوتون ☐

۵) کدام گزینه نمی‌تواند حلقه‌ی نخستین یک زنجیره‌ی غذایی باشد؟

الف) هویج ☐ ب) ملخ ☐

ج) گندم ☐ د) بلوط ☐

۶) عامل کدام‌یک از بیماری‌های زیر ویروس نمی‌باشد؟

الف) سرماخوردگی ☐ ب) آنفلوآنزا ☐ ج) کرونا ☐ د) سل ☐

www.kanoon.ir

❖ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) هرچه شهاب سنگ با سرعت کمتری به زمین برخورد کند قطر و عمق گودال ایجاد شده.....است.
ب) وسیله‌ی شناسایی اسیدها..... می‌باشد.
ج) منشاء بیشتر آتشفشان‌ها و زمین لرزه‌ها..... می‌باشد.
د) هل دادن یا کشیدن معادل وارد کردن یا اعمال..... می‌باشد.
ه) انرژی را با واحدی بنام.....اندازه گیری می‌کنند.
ن) ماهواره‌ها در انتقال سریع و آسانِ اطلاعاتی مانند.....و..... به ما کمک می‌کنند.

❖ درست یا نادرست بودن هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید.

	درست	نادرست
الف) از تمام قسمت‌های درخت می‌توان کاغذ تولید کرد.	☐	☐
ب) امواج لرزه‌ای از سنگ‌های نرم و کم‌تراکم تندتر عبور می‌کنند	☐	☐
ج) نیروی جاذبه‌ی زمین بر همه چیز و همه کس وارد می‌شود	☐	☐
د)مخمر یک قارچ تک یاخته‌ای است که از طریق جوانه زنی تولیدمثل می‌کند	☐	☐
ه) در رابطه‌ی بین شیر و کرکس هردو طرف سود می‌برند	☐	☐

❖ به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱) مهمترین فواید آتشفشان‌ها را بنویسید.(۳مورد)

۲)نیروی اصطکاک را تعریف کنید و یک مثال از مفید بودن آن بزنید.

۳)دو سد مهم دفاعی بدن چگونه از ما در برابر میکروب‌های بیماری زا محافظت می‌کنند؟

۴) چرا پیشگیری بهتر از درمان است؟

www-kanoon-ir

۵) فواید و مضرات استفاده از گوشی هوشمند را بنویسید.

فواید ۱)..... ۲).....

مضرات ۱)..... ۲).....

۶) ویژگی مشترک فلزات را بنویسید.(۳مورد)

۷) اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه را بنویسید.(۲مورد)

۸) به نظر شما در ۲۰سال آینده، انسان‌ها از چه وسایل ارتباطی استفاده خواهند کرد؟(۲مورد)

❖ با توجه به فرضیه مطرح شده توسط یکی از دانش‌آموزان در زیر به این سوال پاسخ دهید.(آزمایش)

((نهال فکر می‌کند هوایی که اطراف ما وجود دارد به ما نیرویی وارد نمی‌کند با طراحی و توضیح یک آزمایش این فرضیه را رد یا تایید کنید.))

((هدف از کتاب علوم پرورش یک شهروند خوب است و شهروند خوب کسی است که بتواند مسائل زندگی‌اش را خودش حل کند))

موفق و تندرست باشید فرزندان ایران