

نام و نام خانوادگی:

بسمه تعالی

کلاس:

آموزش و پرورش استان اردبیل - دبستان دخترانه سما

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۳/۱۳

آزمون علوم پایه ششم ابتدایی (نیمسال اول)

مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۳



مدرسه ابتدایی دخترانه سما

از میان گزینه های داده شده پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

۱- پیشنهاد راه حل یا پاسخ های احتمالی به مسئله موجود چه نامیده می شود؟

الف) مشاهده ب) فرضیه ج) نظریه د) آزمایش

۲- در بین اشیاء زیر کدام یک طبیعی است؟



د)



ج)



ب)



الف)

۳- کدام لایه ی زمین به حالت مایع است؟

الف) گوشته ی زیرین ب) هسته داخلی ج) خمیرکره د) هسته خارجی

۴- در کدام نوع آتشفشان فقط گاز از دهانه ی آن خارج می شود؟

الف) نیمه فعال ب) آرام ج) خاموش د) فعال

۵- نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به میله یا شانه می شود چه نام دارد؟

الف) مقاومت هوا ب) جاذبه زمین ج) اصطکاک د) الکتریسی

۱- اگر بر جسمی از دو طرف نیرو وارد شود و نیروی سمت راست دو برابر نیروی سمت چپ باشد، جسم به کدام طرف کشیده می



نود؟

الف) به سمت راست کشیده می شود ب) تغییر جهت می دهد

ج) به سمت چپ کشیده می شود د) حرکت آن خنثی می شود

جملات زیر را با کلمات مناسب پر کنید

- با افزودن به خمیر کاغذ می توان انواع مختلفی از کاغذ را تهیه نمود.

- بخش شامل پوسته و قسمت بالایی گوشته است.

- انرژی حاصل از سنگ کره به صورت از داخل زمین به سطح می آید.

- وقتی یک اتومبیل توقف کرده است تا زمانی که به آن وارد نکنیم حرکت نخواهد کرد.



وقتی جسمی در هوا حرکت می کند بر آن نیروی مقاومی وارد می شود که به آن می گویند.

سختی چوب از شیشه است.



مدرسه ابتدایی دخترانه سما

بسمه تعالی

آموزش و پرورش استان اردبیل - دبستان دخترانه سما
آزمون علوم پایه ششم ابتدایی (نیمسال اول)

تعداد صفحات: ۳

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

تاریخ آزمون: ۱۳۹۷/۱۰/۱۰

مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

۶- مریم برای نظافت سنگ مرمر منزل خود از جوهر نمک استفاده می کند.
الف) به نظر شما جوهر نمک چه اثری روی سنگ مرمر دارد؟



ب) مریم چه نکاتی را باید رعایت کند؟

ج) جوهر نمک جزء کدام دسته از مواد است؟

۷- اگر در مسابقه طناب کشی هیچ کدام از گروهها حرکت نکنند، یعنی چه اتفاقی افتاده است؟

۸- هنگام پختن برنج اگر شعله حرارت زیر ظرف برنج را زیاد کنیم چه اتفاقی می افتد؟

این اتفاق شبیه به کدام پدیده است؟ آنها را با هم مقایسه کنید.

جبروه سیتی

۹- زهرا دو تا آهن ربا و دو میخ یکسان دارد. او آهن ربای الف را آنقدر جلو میبرد تا یکی از میخ ها جذب آن می شود. سپس آهن ربای ب را آنقدر جلو می برد تا میخ دیگری جذب آن شود.

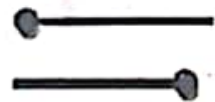
الف) نام نیروی بین آهن ربا و میخ چیست؟

ب) نیروی بین آهن ربا و میخ تماسی است یا غیر تماسی؟

ج) اگر از میخ های سنگین تر استفاده کنیم آهن ربا این میخ ها را از فاصله ی نزدیک جذب خواهد کرد یا دورتر؟



الف



ب

* هرگز نرو سروز باشيد *