

نام و نام خانوادگی:

باسمه تعالی

نام معلم: خانم نعیمی



دبستان فروغ حضرت خدیجه (س)

آزمون میان نوبت دوم علوم پایه ششم

شعار مدرسه: تحول در رفتار، تأمل در گفتار با مدیریت اقتصادی در گلستان فروغ حضرت خدیجه (س)

الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.

۱ - کدام یک از روش های ثبت و نگهداری اطلاعات مربوط به نیاکان ما نیست؟

- الف/ روی دیوار غار ☐ ب/ روی پارچه ☐ ج/ روی سنگ ☐ د/ روی چرم و چوب ☐

۲ - سگ ناقل بیماری است.

- الف/ مالاریا ☐ ب/ سل ☐ ج/ طاعون ☐ د/ هاری ☐

۳ - کدام یک از جانوران زیر دوستی دوجانبه دارند؟

- الف/ مورچه و شته ☐ ب/ کرکس و شیر ☐ ج/ انگل روده انسان ☐ د/ اسب و مگس ☐

۴ - وسیله تشخیص اسیدها کدام است؟

- الف/ لمس کردن ☐ ب/ بوییدن ☐ ج/ چشیدن ☐ د/ کاغذ پی اچ ☐

۵ - در کدام گزینه نیروها اثر یکدیگر را خنثی می کنند؟ (اعداد مقدار نیرو را نشان می دهد)

- الف/ $\begin{array}{c} \leftarrow 40 \\ \square \end{array} \rightarrow 30$ ☐ ب/ $\begin{array}{c} \leftarrow 30 \\ \square \end{array} \rightarrow 40$ ☐ ج/ $\begin{array}{c} \leftarrow 40 \\ \square \end{array} \rightarrow 40$ ☐ د/ $\begin{array}{c} \leftarrow 60 \\ \square \end{array}$ ☐

۶ - کدام یک از فلزات زیر سمی است؟

- الف/ آهن ☐ ب/ طلا ☐ ج/ سرب ☐ د/ آلومینیم ☐

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱ - برگ ماده سبزی به نام دارد.

۲ - رابرت هوک حدود ۴۰۰ سال پیش اولین را ساخت.

۳ - موتور الکتریکی با کار می کند و می تواند یک محور را به چرخش درآورد.

۴ - عامل تغییر حرکت است.

۵ - اسیدهای را با مزه ترش آن ها می شناسند.

۶ - بخشی که حالت جامد دارد و مرکز زمین را تشکیل می دهد نام دارد.

ج) جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.

۱- نوع تغذیه در ایجاد بعضی از بیماری های غیر واگیر نقش دارد.

۲- نیرویی که سبب کند شدن حرکت می شود اصطکاک نام دارد.

۳- تنوع گیاهان در جنگل های کاج زیاد است.

۴- واحد اندازه گیری انرژی ژول است.

د) پاسخ درست را از ستون « ب » انتخاب و به جمله های مناسب در ستون « الف » وصل کنید.

۱- برای ضد آب کردن کاغذ به خمیر کاغذ اضافه می شود. ● ● مقاوم سازی ساختمان

۲- یکی از راه های حفظ سلامتی است. ● ● چکش خوار

۳- از اقدامات قبل از وقوع زمین لرزه است. ● ● پلاستیک

۴- یکی از ویژگی های آهن است. ● ● خوردن غذاهای کلسیم دار

ه) به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱- دو مورد از وسایل ارتباط امروزی را نام ببرید.

۲- فتوسنتز یعنی چه ؟

۳- نیرویی که از طرف زمین به همه اجسام وارد می شود و آن ها را به سمت خود می کشد چه نام دارد ؟

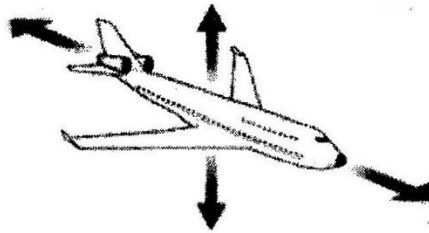
۴- حرکت قطعات سنگ کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود ؟

ی) به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱- سدهای دفاعی بدن را نام ببرید و یکی از آن ها را کامل توضیح دهید.

۲- درخت های بومی به چه درختانی می گویند؟

۳- نیروهایی که به هواپیمای در حال حرکت وارد می شود را نام ببرید.



۴- سه مورد از فواید آتش فشان ها را بنویسید.

۵- امواج لرزه ای به چه امواجی می گویند؟

۶- چرا ورود فاضلاب کارخانه ها به رودخانه و مزارع، به آن ها آسیب می رساند؟