



باسمه تعالی

آزمون اسفند ماه علوم

دبستان

کلاس سوم ۳

نام و نام خانوادگی:
آموزگار:



الف

- درست نادرست
 درست نادرست
 درست نادرست
 درست نادرست

درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

(۱) وقتی نور به سطح صاف برخورد می کند، بازتابش آن نامنظم خواهد بود.

(۲) در آهنربا قطب های ناهمنام یکدیگر را می بایند. (جذب می کنند)

(۳) نیروی کشش زمین از نوع نیروی تماسی است.

(۴) بیرون قاشق، یک آینه فرو رفته است.

ب

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

(۱) برای انجام دادن هر کاری به نیاز داریم.

(۲) آینه ی آرایشگاه ها از نوع آینه ی است.

(۳) آبی که از باران و ذوب برف ها به وجود می آید ابتدا جوی های کوچک سپس به وجود می آورد.

پ

جدول زیر را با استفاده از علامت × کامل کنید.

نوع فعالیت	کشیدن	هل دادن	هم کشیدن و هم هل دادن
شوت کردن توپ			
بازی یویو			
باز کردن در کمد			
بستن کشوی میز			
مسابقه طناب کشی			
به هم زدن چای			

ت

گزینه درست را انتخاب کنید.

- (۱) کدام یک از گزینه های زیر منبع نور نیست؟
- (الف) خورشید (ب) ماه (پ) ستارگان (ت) چراغ قوه
- (۲) بازتاب نور در کدام حالت به صورت منظم می باشد؟
- (الف) پارچه (ب) کاغذ (پ) شیشه (ت) ورقه آلومینیوم چروک
- (۳) چرا گاهی اوقات به یک جسم نیرو وارد می کنیم اما آن جسم حرکت نمی کند؟
- (الف) نیروی جسم = نیروی ما (ب) نیروی ما < نیروی جسم
 (پ) نیروی ما > نیروی جسم (ت) نیروی جسم بسیار کم است

ث

پاسخ کوتاه دهید.

(۱) نیروی کشش زمین در چه کارهایی به ما کمک می کند؟ (۳ مورد)

(۲) چهار اثر نیرو را بنویسید.

ج

پاسخ کامل دهید.

(۱) شرایط دیدن اجسام را بنویسید.

(۲) کدام یک از وزنه های زیر زودتر به زمین می رسد؟ چرا؟

۳ کیلوگرم

۷ کیلوگرم

(۳) هر کدام از چه نوع آینه ای است؟



سر پیچ ها

.....



آینه بغل اتومبیل

.....



آینه دندان پزشکی

.....

موفق باشید دانش آموزان عزیز