



تاریخ: ۱۴۰۰/۰۳/۰۱

نام و نام خانوادگی: .....

موضوع: ارزشیابی علوم (اردیبهشت)

۱. در تزئین دیوارهای امامزاده‌ها و مساجد از چه نوع آینه‌ای استفاده می‌شود؟

۲. کدام نوع آینه جهت قرار گرفتن در پیچ‌های شدید جاده‌ی چالوس مناسب‌تر است؟

۳. آینه معمولی .....

الف) منبع نور است. (ب) بازتاب منظم نور دارد.

ج) همان آینه برآمده است. (د) تصویر اشیا را بزرگتر نشان می‌دهد.

۴. کره‌ی زمین به ..... نیروی کشش وارد می‌کند.

الف) همه اجسام (ب) آهنربا (ج) اجسام سنگین (د) موجودات زنده

۵. اندام تنفسی، کدام یک با بقیه متفاوت است؟

الف) ماهی قرمز (ب) ماهی قزل‌آلا (ج) بچه قورباغه (د) قورباغه بالغ

۶. نیروی اعمال شده در انجام کدام کار، باعث تغییر شکل جسم می‌شود؟

الف) گرفتن توپ توسط دروازه بان (ب) فشردن بادکنک

۷. کدام یک از اجسام زیر، بازتابش منظم نور دارند؟ (دور آن خط بکشید)

پارچه - آینه - سینی استیل - کتاب

۸. یک بسکتبالیست برای انداختن توپ داخل سبد، چگونه به توپ نیرو وارد می‌کند؟

۹. یک فعالیت نام ببرید که نیرو به صورت ( کشیدن ) به جسم وارد شود؟

۱۰. سه قسمت اصلی هر اهرم را بنویسید.

۱۱. جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) ..... گیاهان را در خاک نگه می دارد.

ب) ..... و ..... دو مثال از ریشه های خوراکی هستند.

ج) گیاهانی مثل گندم که ریشه ی افشان دارند، برگ آن ها ..... است.

د) ساقه ی گیاهانی مثل درخت سیب ..... و گیاهانی مثل لوبیا ..... است.

۱۲. دو گیاه نام ببرید که دانه ی یک قسمتی و برگ باریک دارد؟

# جزوه سیپی

۱۳. دو ویژگی پستانداران را بنویسید.

۱۴. هر یک از پستانداران زیر چگونه حرکت می کنند؟

خفاش:

کانگورو:

فک:

پلنگ:

وال:

۱۵. برای هریک از روش های نگهداری مواد غذایی، دو نمونه مثال بزنید.

خشک کردن:

کنسرو کردن:

منجمد کردن: