به نام خداوند

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کرمان **مهر مدرسه:**

ارزیابی ترم نیمسال دوم **درس علوم پایه پنجم ابتدایی**

مدرسه شهید چمران

تاریخ برگزاری: ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۴ **مدت برگزاری: ۶۰ دقیقه** **ساعت شروع: ۱۰:۰۰ صبح**

نام: ..... نام خانوادگی:..... شعبه:.....

دانشمندان چگونه کاوش می کنند؟

از تغییراتی که در مواد اطراف خود بوجود می آوریم مثال های بزنید.

چگونه می توان رنگین کمان درست کرد؟

از موجودات ساکن در آب بیشتر فسیل می ماند یا از موجودات ساکن در خشکی؟

حرکت ماهیچه دست چگونه است؟

مفصل چیست؟

شبکیه در کجا قرار دارد؟

چگونه مزه را تشخیص می دهیم؟

کاربرد اهرم نوع اول را با مثال بیان کنید.

www-kanoon-ir

قرقره در چه مواقعی استفاده می شود؟

بازخورد دبیر:

خیلی خوب

خوب

قابل قبول

نیاز به تلاش

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

پاسخنامه ارزیابی علوم پنجم دبستان شهرستان کرمان مدرسه شهید چمران ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۴

۱. دانشمندان به پدیده های اطراف خود توجه می کنند در نتیجه پرسش هایی در ذهن آنها ایجاد می شود آنها برای یافتن پرسش های خود کاوش می کنند.

۲. تکه کردن نان – تا کردن لباس – حل شکر در چای خرد کردن میوه – روشن کردن کبریت – پختن غذا – تهیه ماست – بافتن دستکش و...

۳. تاباندن نور به لوله ی خودکار بی رنگ و نمایش روی کاغذ سفید

استفاده از آب فشان و شلنگ آب در روز آفتابی

استفاده از تشت آب و قرار گرفتن آینه ی کج در آن

استفاده از منشور

۴. از موجودات ساکن در آب

۵. حرکت دست ما در نتیجه جمع شدن ماهیچه های ما است. برای حرکت دست ابتدا ماهیچه ی روی بازو جمع شده و ساعد را به سمت بالا می آورد. در این حالت ماهیچه های پشت بازو آزاد و راست است. سپس ماهیچه های پشت بازو جمع شده و دست را به حالت راست نگه می دارد.

۶. استخوان ها با رشته های محکم به هم وصل شده اند . به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند مفصل می گوییم.

۷. در عقب کره چشم

۸. وقتی غذا را می جویم ذره های آن در بزاق دهان حل می شود. در همین زمان عصب چشایی به مغز پیام می برد و ما مزه روی مثل شیرینی یا تلخی را تشخیص می دهیم.

۹. :نوع اول: تکیه گاه در وسط جسم و نیرو قرار گیرد. مانند: قیچی – انبردست – الاکلنگ – میخ کش – ترازو. معمولا این نوع اهرم ها برای تغییر جهت نیرو و افزایش نیرو کاربرد دارند.

www.kanoon.ir

۱۰. **گاهی مواقع برای جابجایی اجسام از سطح زمین به بالا استفاده از سطح شیب دار مناسب نیست و در این مواقع از قرقره استفاده می کنند.**