آموزش و پرورش شهر کرمان

مدرسه امام جواد

نام و نام‌خانوادگی:

نام درس: علوم

نام دبیر: قاسم نژاد

تاریخ: ۱۰ دی ۱۴۰۴

پایه: پنجم

نقش ماهیچه در بدن چیست؟

چند مفصل را نام ببرید؟

قسمت های دستگاه عصبی را نام ببرید.

عصب چیست؟

چرا مغز درون جمجمه و نخاع در ستون مهره قرار دارند؟

www-kanoon-ir

چه چیزهایی را نباید تغییر داد؟

نتیجه و نظریه درباره طول دم فرفره ها چیست ؟

در آزمایش دانه های افرا کدام افرا دیرتر می رسد ؟

زنگ زدن آهن چه زیان هایی دارد؟

برای جلوگیری از زنگ زدن آهن چه باید بکنیم؟

www-kanoon.ir

- پاسخنامه مدرسه امام جواد

  - ماهیچه ها کارهایی مانند پلک زدن، حرکت چشم ها، تنفس، خندیدن، صحبت کردن، راه رفتن، دویدن و .. را امکان پذیر می‌کنند.

- آرنج، بازو، زانو، ران، انگشتان.

  - مغز – نخاع – رشته های عصبی
    - اعصاب رشته هایی هستند که به مغز و نخاع متصل هستند و در سراسر بدن پراکنده‌اند عصب ها (اعصاب) فرمان های مغز و نخاع را به بخش های مختلف بدن می‌رسانند مثلا فرمان کوتاه شدن را به ماهیچه ها می‌رسانند اعصاب پیام هایی را هم از قسمت های گوناگون بدن مانند چشم و گوش به مغز می‌رسانند.
    - چون نرم و آسیب پذیرند.

- اندازه طول دم فرفره – جنس کاغذ – پهنای بال فرفره – ارتفاع فرفره

- هرچقدر طول دم فرفره ها بیشتر شود زمان رسیدن به زمین بیشتر می شود و فرفره دیرتر به زمین می رسد

- افرایی که بال های پهن دارد دیرتر به زمین می رسد
- استحکام آهن را کمتر می‌کند. وسایل آهنی از بین می‌روند.

www-kanoon-ir

- باید آهن را از رطوبت دور نگه داریم. با رنگ کردن سطح آهن از زنگ زدن آن جلوگیری کنیم.