



به نام خدا آزمون علوم پایه ی پنجم دی ۹۴
نام و نام خانوادگی: دبستان : زمان: ۵۰ دقیقه

سئوالات درس علوم

جواب صحیح را با (x) مشخص نمایید.

۱	در مراحل کاوشگری علمی بعد از آزمایش کدام مرحله قرار دارد؟ الف) پرسشگری ☐ ب) فرضیه سازی ☐ ج) نتیجه و تعمیم ☐ د) مشاهده ☐
۲	با کدام وسیله نمی توان نور را تجزیه کرد؟ الف) منشور ☐ ب) میکروسکوپ ☐ ج) آب ☐ د) پوسته ی خودکار ☐
۳	فرمانده اصلی کارهای بدن کدام است ؟ الف) نخاع ☐ ب) میخچه ☐ ج) رشته های عصبی ☐ د) مغز ☐
۴	کار کدام ماهیچه ارادی است؟ الف) بازو ☐ ب) قلب ☐ ج) معده ☐ د) روده ☐

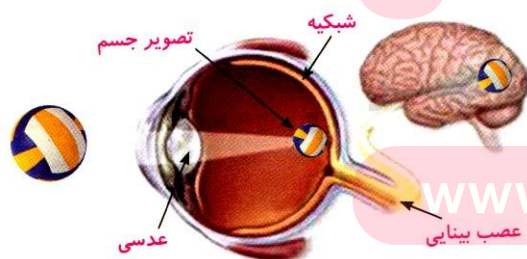
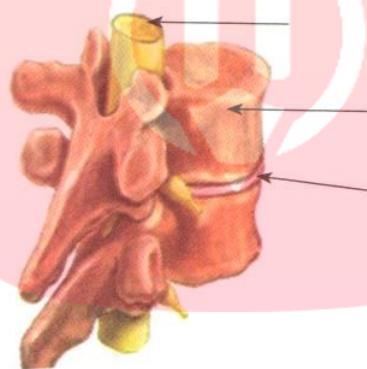
جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

۵	وقتی آب را درون لیوان می ریزیم آب و لیوان مانند عمل می کنند.
۶	قطره های آب در زنگین کمان نقش را دارند.
۷	از جسد جانداران ساکن فسیل بهتری تشکیل می شود.
۸	در کارخانه ی ذوب آهن، آهن دچار تغییر می شود.

درست و یا نادرست بودن عبارات زیر را با علامت (x) مشخص کنید.

۹	با زیاد و کم شدن نور، مردمک تنگ و گشاد می شود. ص ☐ غ ☐
۱۰	زنگ زدن آهن یک تغییر شیمیایی کند است. ص ☐ غ ☐
۱۱	در شمع روشن چه تغییراتی رخ می دهد؟ (توضیح دهید)

در چه روزهایی رنگین کمان در آسمان تشکیل می شود؟	۱۲
فسیل چیست؟ چرا از بدن حشرات تشکیل نمی شود؟	۱۳
تصویر مقابل کدام قسمت بدن ما را نشان می دهد؟ (نام قسمت های آن را بنویسید).	۱۴
چگونگی تشکیل تصویر در چشم را توضیح دهید.	۱۵



طراح سؤال : رویا خسروی

بازخورد آموزگار: