به نام خداوند

مدیریت آموزش و پرورش شهر کرمان

ارزیابی دی ماه درس علوم پایه پنجم دبستان

مدرسه گل‌های بهشت

نام و نام خانوادگی: ..... شعبه کلاس:..... نام پدر:.....

تاریخ برگزاری: ۱۰ دی ۱۴۰۴ مدت برگزاری: ۷۰ دقیقه ساعت شروع: ۸:۰۰ صبح

۱. **زنگ زدن آهن چه زیان هایی دارد؟**
۲. **برای جلوگیری از زنگ زدن آهن چه باید بکنیم؟**
۳. **رنگین کمان چیست؟**
٤. **ذره بین را تعریف کنید؟**
٥. **چرا از همه ی قسمت های بدن جانوران فسیل درست نمی شود؟**
٦. **وقتی ساعد خود را خم می‌کنید، چه تفاوتی روی بازو و زیر آن حس می‌کنید؟**
۷. **وقتی ساعد را خم می‌کنید، ماهیچه های رو و زیر بازو چه تغییری می‌کنند؟**
۸. **گرما چه تاثیری در تغییرات شیمیایی دارد؟**
۹. **منشور چیست؟**
۱۰. **ذره بین برای چه کار هایی استفاده می‌شود؟**

ارزیابی دبیر: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

www.kanoon.ir

www-kanoon-ir

پاسخنامه علوم پنجم گل های بهشت

۱. استحکام آهن را کمتر می‌کند. وسایل آهنی از بین می‌روند
۲. باید آهن را از رطوبت دور نگه داریم. با رنگ کردن سطح آهن از زنگ زدن آن جلوگیری کنیم.
۳. اگر پس از باران بلافاصله خورشید نمایان شود ، نور آن به ذره های آب که هنوز در هوا وجود دارند می‌تابد. ذره های ریز آب ، نور خورشید را به رنگ های سازنده آن تجزیه می‌کنند یعنی رنگ های گوناگون نور خورشید را تجزیه می‌کنند و در نتیجه رنگین کمان درست می‌شود.
۴. ذره بین ابزار نوری است که معمولا آن را از جنس شیشه و پلاستیک می‌سازند . شکل شبیه عدس است یعنی لبه ها نازک و وسط آن ضخیم است این ابزار نوری ، پرتوهای نور را می‌شکند و در یک نقطه به نام کانون جمع می‌کند
۵. بعضی از قسمت های بدن جانوران نرم است و خوراک جانوران دیگر می شود و یا می پوسد.
۶. روی بازو برجسته و زیر آن صاف می‌شود.
۷. ماهیچه‌ی روی بازو کوتاه شده و ماهیچه‌ی زیر بازو کشیده می‌شود.
۸. گرما تغییرات شیمیایی را تندتر می‌کند.
۹. قطعه‌ای شیشه‌ای است که پرتو نور سفید را پس از شکستن تجزیه نموده و رنگین کمان را می‌سازد
۱۰. دیدن اجسام و نوشته‌های ریز

پس از باران بلافاصله خورشید در آسمان ظاهر شود