باسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کرمان مهر مدرسه:

درس علوم پایه پنجم ابتدایی

مدرسه شهید حسن فهمیده

تاریخ برگزاری: ۲ دی ۴۰۴ مدت برگزاری: ۶۰ دقیقه ساعت شروع: ۱۰:۰۰ صبح

نام و نام خانودگی:..... نام پدر:..... شعبه:.....

وقتی قند را می‌سوزانیم، چه تغییراتی روی می‌دهد؟

چند تغییر فیزیکی نام ببرید؟

رنگین کمان چیست؟

ذره بین را تعریف کنید؟

چرا از همه ی قسمت های بدن جانوران فسیل درست نمی شود؟

در کجاها فسیل بیشتری درست شده است؟

چرا در دریاهای کم عمق و گرم فسیل بیشتری درست شده است؟

فسیل چگونه تشکیل می شود؟

وقتی ساعد خود را خم می‌کنید، چه تفاوتی روی بازو و زیر آن حس می‌کنید؟

وقتی ساعد را خم می‌کنید، ماهیچه های رو و زیر بازو چه تغییری می‌کنند؟

بازخورد دبیر: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

www-kanoon.ir

باسمه تعالی

پاسخنامه ارزیابی علوم پنجم دبستان شهرستان کرمان

مدرسه حسن فهمیده

۱. ابتدا قند به شکل مایع در می‌آید که یک تغییر فیزیکی است و سپس می‌سوزد که یک تغییر شیمیایی است.
۲. فرسایش خاک – تشکیل ابر و باریدن باران- یخ زدن آب- تبخیر آب دریاها
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. در دریاهای کم عمق و گرم.
۷. به علت عمق کم آب، جسد موجود زودتر به ته آب می رسد وروی آن را گل و لای می پوشاند. در این مناطق نور خورشید سبب رشد گیاهان شده و جانوران زیادی را جذب می کند.
۸. وقتی جانوری می میرد جسدش در ته دریا قرار می گیرد. بخشهای نرم بدن جانور تجزیه یا توسط جانداران دیگر خورده شده اما قسمتهای سخت باقی می ماند. روی قسمتهای باقیمانده توسط گل و لای یا رسوبات پوشیده می شود.لایه های بالایی روی لایه های پایینی فشار آورده و اثری از اسکلت جانور روی لایه های رسوبی باقی می ماند که توسط املاح معدنی موجود در آب دریا که مانند سیمان محکم است، پر می شود و فسیل جانور در بین سنگ‌ها به وجود می آید. فسیل گیاهان نیز مانند جانوران تشکیل می شود.
۹. روی بازو برجسته و زیر آن صاف می‌شود.
۱۰. ماهیچه‌ی روی بازو کوتاه شده و ماهیچه‌ی زیر بازو کشیده می‌شود.