به نام خداوند زیبایی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کرمان

علوم پایه پنجم ابتدایی مدرسه قدس

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

تاریخ برگزاری: ۱۰ دی ۱۴۰۴ مدت برگزاری: ۵۰ دقیقه ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح

در کجاها فسیل بیشتری درست شده است؟

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

فسیل چگونه تشکیل می شود؟

تغییر شیمیایی مضر به چه تغییری می‌گویند؟

نام دیگر گاز کربنیک چیست؟

از گاز کربنیک چه استفاده ای می‌شود؟

در مفصل استخوان ها چگونه به هم متصل شده‌اند؟

اگر پشت گردن و کمر خود را لمس کنید چه حس می‌کنید؟

www-kanoon-ir

اگر مفصل ها نبودند چه می‌شد؟

ماهیچه ها چگونه به استخوانها وصل شده‌اند؟

در مفصل بین دو استخوان چه وجود دارد؟

ارزیابی دبیر:

خیلی خوب

خوب

قابل قبول

نیاز به تلاش

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

پاسخنامه ارزیابی علوم پنجم دبستان شهرستان کرمان مدرسه قدس

۱. در دریاهای کم عمق و گرم.

۲. 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.

۳. 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.

٤. هرگاه در اثر تغییر شیمیایی ماده‌ی غیرمفیدی به دست آید یا کیفیت ماده بدتر شود، به آن تغییر شیمیایی مضر می‌گویند مانند کپک زدن نان، ترش شدن شیر.

٥. دی اکسید کربن یا کربن دی اکسید.

٦. برای خاموش کردن آتش (از کف گاز کربنیک)

۷. به وسیله‌ی رشته های محکمی به نام تاندون

۸. برجستگی هایی که همان ستون مهره ها هستند.

۹. استخوانها نمی توانستد خم وراست شوند.

۱۰. به وسیله‌ی رشته های محکمی به نام زردپی.

۱۱. غضروف.