



بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

 نمونه سوال  گام به گام

 امتحان نهایی  جزوه

 دانلود آزمون های آزمایشی

متوسطه اول : هفتم ... هشتم ... نهم

متوسطه دوم : دهم ... یازدهم ... دوازدهم

www.tafrihicenter.ir

پاسخ فصل ۹

جمع آوری اطلاعات صفحه ۸۴

بر عهده دانش آموز می باشد - علت اصلی انقراض تصادم سیارکی (برخورد سیارک با زمین) می باشد ولی علت های دیگری نیز ذکر شده است.

خود را بیازمایید صفحه ۸۵

در سنگ های الف - چون امکان ایجاد فسیل در سنگ های رسوبی بیشتر است زیرا بدن جانداران در میان لایه های رسوبی می توانند مدفون شوند و تبدیل به فسیل شوند.

فکر کنید صفحه ۸۵

در محیط دریایی - اولاً تنوع جانوری در محیط دریایی بیشتر است - در ثانی بدن جانداران توسط رسوباتی که در دریا ته نشین می شود پوشیده می شوند و از تجزیه دور می مانند (ولی در محیط بیابان به دلیل آب و هوای گرم و خشک تجزیه می شوند)

مقایسه کنید صفحه ۸۸

وقتی تنه درخت بصورت فسیل در می آید مواد محلولی مثل سیلیس، کلسیم کربنات و غیره بصورت جانشینی وارد بخش های سلولزی درخت شده و درخت فسیل شده از نظر شکل ظاهری با حالت اولیه تفاوت ندارد و فقط جنس آن عوض می شود.

جمع آوری اطلاعات صفحه ۸۸

مربوط به دانش آموزان است.

فعالیت صفحه ۸۹

مربوط به دانش آموزان است.

نکته: قالب داخلی درون صدف و قالب خارجی بیرون صدف .

مقایسه کنید صفحه ۹۱

الف: سن لایه C کمتر از ۲۵۰ میلیون سال و بیشتر از ۲۰۰ میلیون سال است - سن لایه E کمتر از ۲۰۰ میلیون سال می باشد.

ب: چون لایه F همه لایه ها را قطع کرده بنابراین جوانتر از لایه های دیگر است. به این نوع از لایه ها که لایه های دیگر را بطور عمودی قطع می کنند دایک می گویند.

فکر کنید صفحه ۹۲

سنگ های تبخیری مثل سنگ گچ و نمک در آب و هوای گرم و خشک تشکیل می شوند. مثل منطقه قم، سمنان.

جمع آوری اطلاعات صفحه ۹۲

قسمت اول: مرجان ها در آب های گرم و کم عمق و در دمای ۲۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد زندگی می کنند مانند جزیره کیش، قشم و خلیج فارس
قسمت دوم: نشان دهنده این است که قبلاً در این منطقه دریای گرم و کم عمق بوده است و بر اثر فعالیت های کوه زایی منطقه از آب خارج شده است.