



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

۱- مراحل تشکیل سنگ رسوبی :

- حمل رسوبات توسط آب های جاری
- ته نشین شدن رسوبات در آب های آرام
- فشرده شدن رسوبات در اثر سنگینی لایه های بالایی و نیز سنگینی آب

۲- ویژگی سنگ های رسوبی :

- لایه لایه اند
- لایه های زیرین قدیمی تر و لایه های بالایی جدیدترند
- معمولاً رنگ لایه ها به علت تغییر جنس لایه ها متفاوت است
- با مشاهده این سنگ ها می توان دریافت که زمانی آنجا دریا وجود داشته است
- مهمترین ویژگی سنگ های رسوبی داشتن فسیل است
- دانشمندان زمین شناس با جستجو در لایه لای سنگ های رسوبی به دنبال آثار فسیل اند

۳- فسیل چیست ؟

به آثاری که از جانداران قدیمی (گیاه - جانور - تک سلولی) از گذشته در لایه لای سنگ های رسوبی یافت می شود فسیل می گویند

۴- بخش هایی از یک جاندار که می توانند در لایه لای رسوبات یافت شوند عبارت است از :

استخوان - دندان - صدف - پوشش آهکی (اسفنج و مرجان) - پوشش سخت بندپایان (حشرات - خرچنگ ها) - بافت چوبی گیاهان - قالب خارجی و داخلی جانداران آبی - آثار گیاهی (برگ در زغال سنگ) - ردپا و.....

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

۵- با گذشت زمان بخش های نرم جانداران توسط دما و رطوبت و هوا و جانوران ذره بینی از بین رفته و بخش های سخت در لابه لای رسوبات باقی می ماند

۶- چرا از حشرات و بی مهرگان و گیاهان در طبیعت فسیل یافت نمی شود؟ چون دارای اسکلت و بخش سخت نیستند

۷- فسیل جانوران دارای اسکلت استخوانی و جانوران دریازی چرا بیشتر یافت می شود؟ به علت داشتن پوشش صدفی و آهکی در طبیعت بیشتر یافت می شود

۸- دانشمندان از فسیل ها می توانند به اطلاعاتی دست پیدا کنند :

- نوع گیاهان و جانورانی که در قدیم زندگی می کرده اند
- محل زندگی آن ها از نظر آب و هوا و خشکی یا دریا بودن
- نوع غذای جانوران از نوع دندان آنها (گوشت خوار – گیاه خوار)
- ساختمان بدن جانداران قدیمی که برخی ساختمان بدن ساده تری داشتند
- تغییرات آب و هوا – وضعیت دریاها و خشکی ها در گذشته
- (با بررسی فسیل ها دریافتند که آب و هوای زمین تغییر کرده است و شکل خشکی ها در گذشته به صورت امروزی نبوده است)
- نوع جانور – نحوه حرکت – اندازه جثه جانور
- (دانش مندان از روی رد پا به نحوه ی حرکت جانور پی برده اند که هرچه ردپا عمیق تر بوده جانور سنگین تر و هرچه کم عمق تر بوده نشانه سبک وزنی و سرعت آن بوده است
- از روی رد پا به نوع جانور – وزن جانور – اندازه جانور از روی مساحت رد پا پی برده اند)