

۱۸) سوخت های فسیلی با گذشت زمان طولانی از بقایای جانداران تشکیل می شوند . با توجه به عبارات زیر مراحل اکتشاف این سوخت های فسیلی را به ترتیب شماره گذاری نمایید.

() استفاده از تصاویر ماهواره ای و عکس های هوایی () استفاده از امواج لرزه ای و روش های دور ستجمی ()

() مطالعه فسیل های ذره بیتی () حفر چاه اکتشافی و نمونه برداری از سنگ های اعماق زمین ()

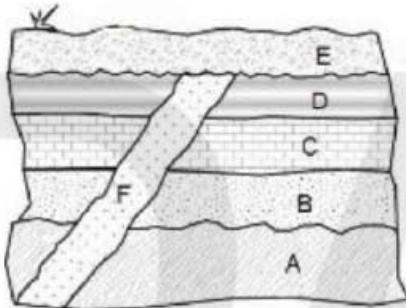
۱۹) چهت اطمینان از کیفیت و کمیت ذخایر نفت و گاز چه اقداماتی صورت می گیرد؟

۲۰) زمین شناسان چگونه از ذخایر سوخت های فسیلی مطلع می شوند.

۲۱) چه ویژگی های در تعیین سن لایه های رسوبی قابل توجه است؟

۲۲) با توجه به شکل رو به رو به سوالات پاسخ دهید.

الف) کدام یک از بخش های نام گذاری شده از همه جوان تر است؟



ب) اگر در لایه B فسیل راهنما با عمر ۳۰۰ میلیون و در لایه D فسیل راهنما با عمر ۲۵۰ میلیون سال پیدا شود لایه E و C تقریباً چه سنی دارند؟

ج) سن A و F را با هم مقایسه کنید.

۲۳) هر یک از گزینه های ستون سمت راست را به عبارات ستون سمت چپ وصل کنید.

() دایناسور ها ()	۱- بخش وسیعی از سطح زمین از چه چیزهایی پوشیده شده است
() سنگ های رسوبی ()	۲- با استفاده از آن احتمال وجود ذخایر ، مورد بررسی قرار می گیرد
() جانداران ()	۳- قدیمی ترین سنگواره ها مربوط به این جانوران است
() فسیل ()	۴- در طول زمان دچار تغییر شده اند
() جانوران صدف دار ()	۵- زمانی در روی کره زمین می زیستند ولی متعرض شدند.