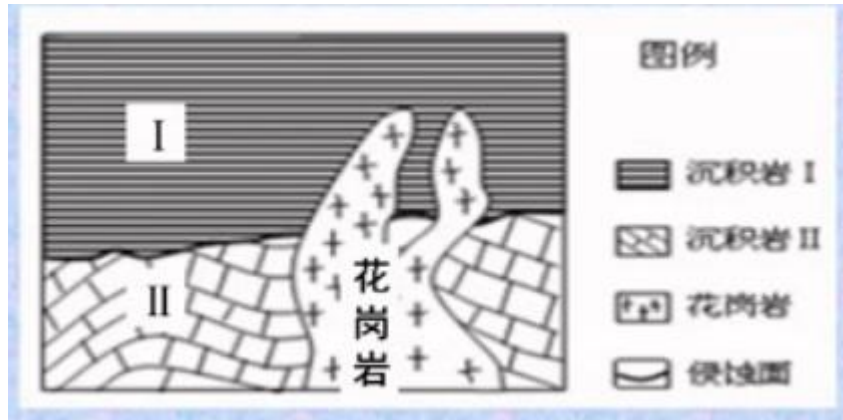
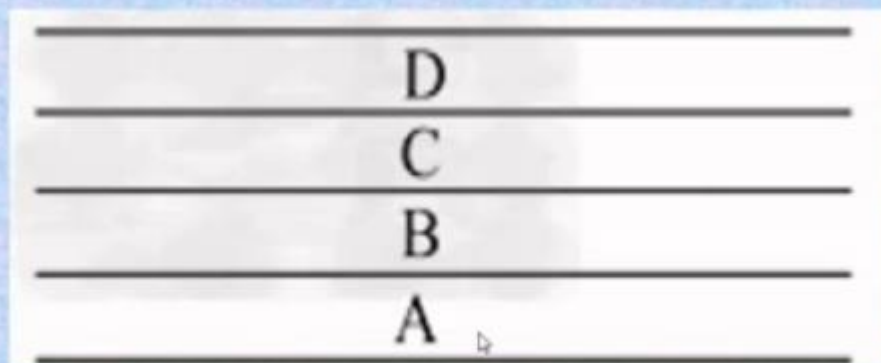
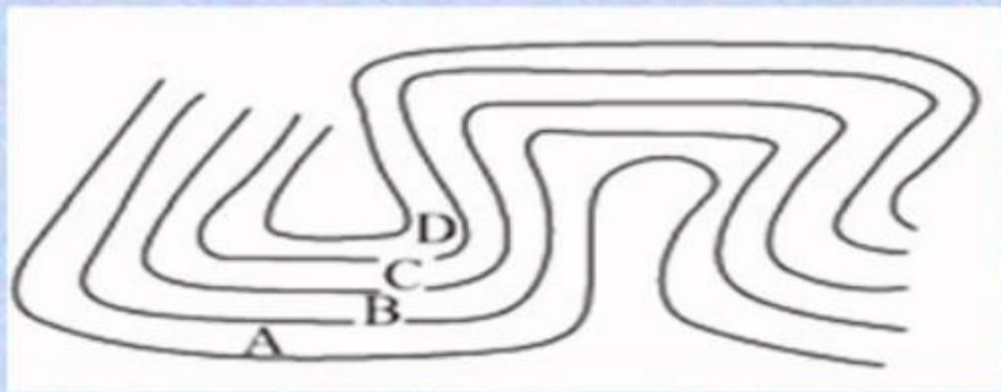




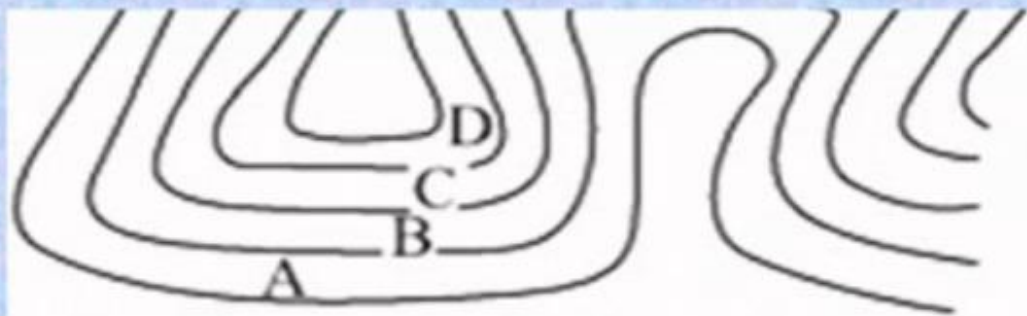
1、若当地为沉积岩,且地层平整,说明当地**沉积作用**形成地层之后,地壳稳定,沉积先后顺序为ABCD.



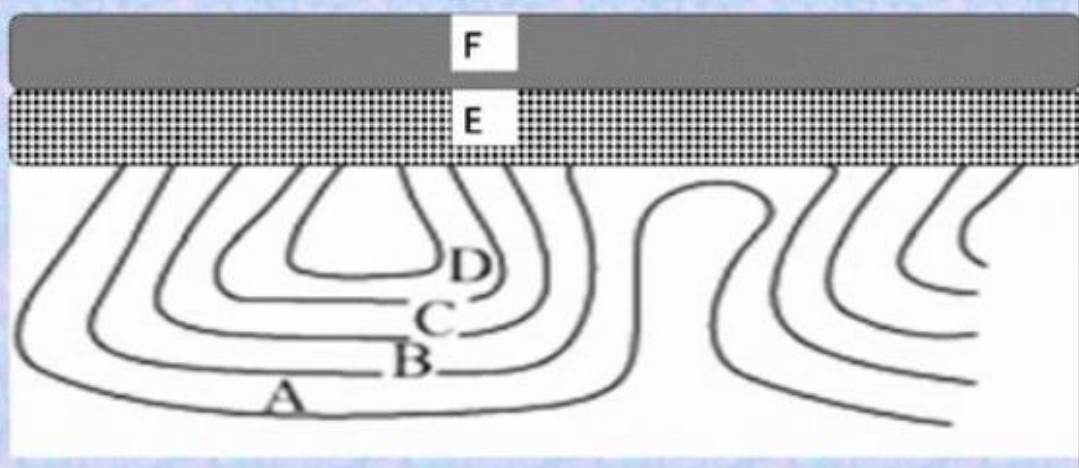
2、若地层弯曲变形，说明该地沉积形成地层之后，又受到了**水平挤压**，导致岩层弯曲变形，形成褶皱。



3、若地层出现缺失，则有可能该地受到**外力侵蚀**，导致原沉积物消失；



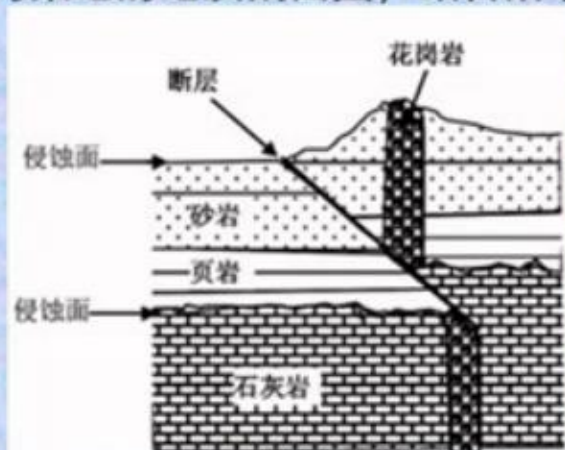
4、若侵蚀面上又有新的岩层，说明是由该地地壳下沉或相邻地区上升形成，导致该地又发生**沉积**。



5、若地层中有侵入岩存在，说明围岩形成之后，又发生了**岩浆侵入**活动，岩浆活动晚于围岩形成时代。



下图为某地的地质剖面图，结合所学知识回答



- 1、判断下列地质事件发生的先后顺序为（ ）
- ①断层的发生 ②砂岩沉积 ③页岩沉积 ④岩浆的侵入
- ⑤页岩层与石灰岩层间侵蚀面的侵蚀作用（ ）