

## 专题——内力作用与地表形态 2

研制人 张远程 审核人 林爱红 上课时间：5.12

### 【课程标准及要求】

课程标准	重点、难点
1. 结合实例，解释内力和外力对地表形态变化的影响，并说明人类活动与地表形态的关系。 2. 以地表形态对聚落和交通线路分布的影响为例，说明人类活动与地表形态的关系。	解释内力和外力对地表形态变化的影响，

### 【导读——读教材识基础】

阅读必修 一 教材第二 单元

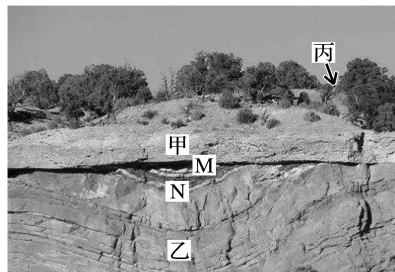
### 【导学——培素养引价值】

回归教材，知识点再落实

### 【导思——析问题提能力】

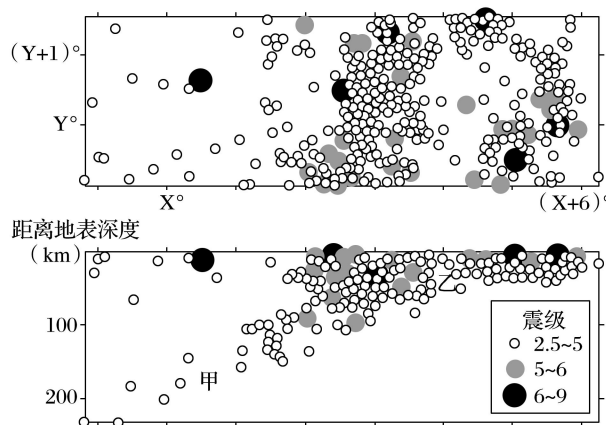
考向一：结合地质图判读内外力作用

下图为某次地质野外考察时拍摄的照片。照片中界面 M 之上的“甲”是一水平岩层，界面 M 之下的“乙”是一向斜，“丙”是地表沟谷，N 是岩层层面。读图回答 4~5 题。



4. 界面 M 反映的地质含义不同于 N 的是( )
- A. 沉积物变化                      B. 古气候变化  
 C. 古环境变化                      D. 构造运动变化
5. 该区域( )
- A. 甲抬升前持续接受沉积              B. 乙形成时代晚于甲岩层  
 C. 乙形成后经历长期侵蚀              D. 丙是背斜受侵蚀的结果

下图为“2015 年 1 月~2019 年 10 月某板块交界处附近的地震分布示意图”(X、Y>0°)。据此完成 6~7 题。



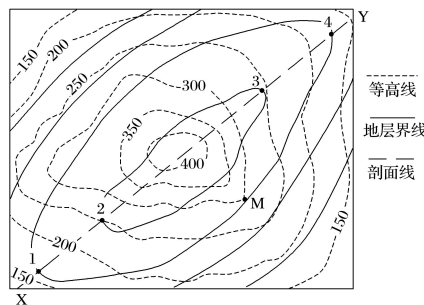
6. 图中可能出现的地貌有( )
- ①海岭 ②海沟 ③岛弧 ④海岸山脉 ⑤裂谷
- A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ①⑤
7. 造成甲处较乙处地震频率小的主要地质作用是( )
- A. 重熔再生                          B. 冷却凝固  
 C. 风化侵蚀                          D. 固结成岩

**学法指导：地质构造对地貌的影响**

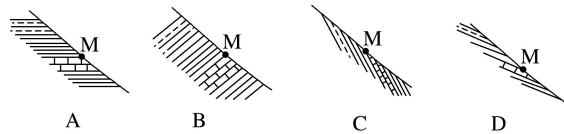
地质构造		褶皱		断层	
基本形态		背斜	向斜	地垒	地堑
判断方法	岩层形态	上拱	下凹	上升	下沉
	岩层新老关系	中老翼新	中新翼老		
构造地貌	年轻褶皱	背斜山	向斜谷	山地	谷地或盆地
	古老褶皱	背斜谷	向斜山		

**【导练——解例题找方法】**

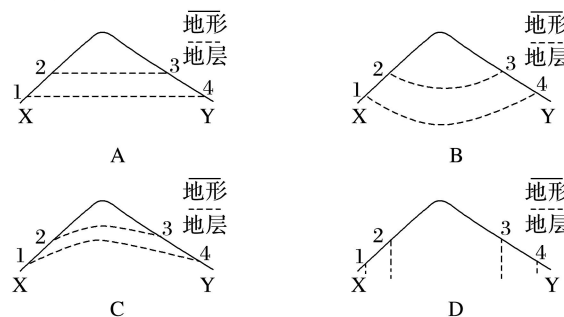
读“某向斜山等高线地形图”和“地层构造图”，回答8~9题。



8. 与 M 点的地形—地层关系相符的是( )



9. 与沿 XY 线相符的剖面图是( )



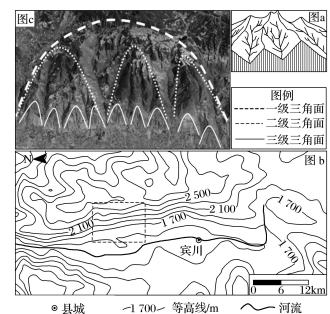
断层形成时若切割山体，常形成断层三角面(图 a)，成为现代活动断层的标志。“程海—宾川”断裂带属于滇西北裂陷带的一部分，下图为“宾川断陷盆地地形图(图 b)”及“该盆地东部断层三角面卫星遥感图像(图 c)”。据此完成 10~11 题。

10. 图示区域内，断层的走向是( )

- A. 东西向
- B. 南北向
- C. 东南—西北向
- D. 东北—西南向

11. 该地不同等级三角面虽形成时期各异，但均不完整、平滑，主要是由于( )

- A. 冻融风化
- B. 流水侵蚀
- C. 滑坡崩塌
- D. 人类活动



**【导悟——拓思维建体系】**

**【课后检测】**

实验班：增分练 88 页 1-8 和 11；普通班：增分练 88 页 1-6 和 10