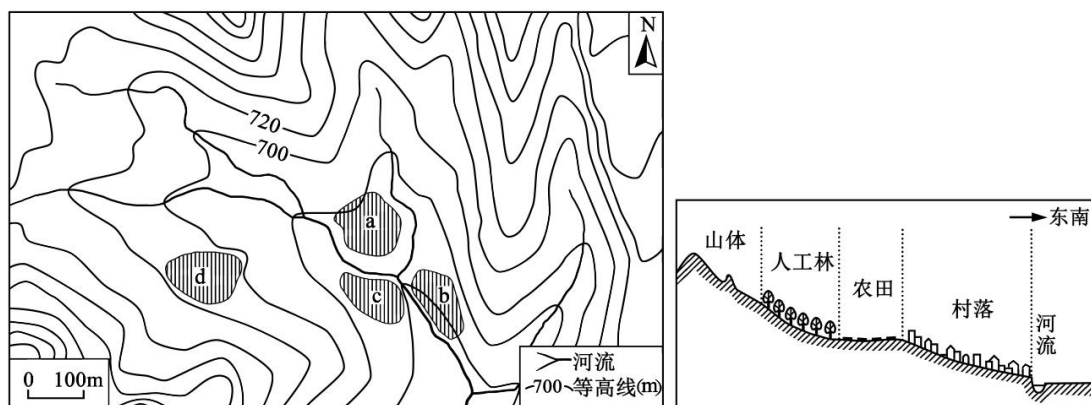


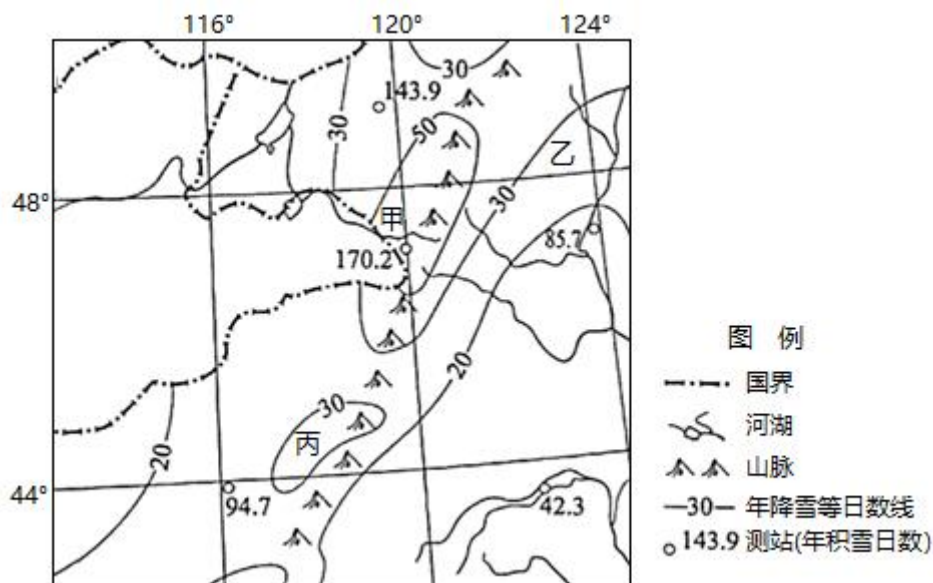
专题 01 地球与地图

（2022 年湖南卷）某地（下左图）位于太行山南段东麓，该地山势险峻，多暴雨，易发山洪。为适应当地地理环境，该地形成了西北—东南向的“山—林—田—村—水”空间格局（下右图），体现了当地居民的生存智慧。据此完成 6—8 题。



6. (洪灾产生的原因) 该地易发山洪，主要是因为 ()
- A. 水流汇集快
B. 年降水量丰富
C. 河道较弯曲
D. 地质条件复杂
7. (河流地貌对聚落分布的影响) 从防洪和方便取水的角度，推测该地早期民居主要布局在 ()
- A. a 处
B. b 处
C. c 处
D. d 处
8. (防灾减灾) 该地形成的“山—林—田—村—水”空间格局有利于当地 ()
- ①降低暴雨的频率
②提高水资源利用效率
③抑制土壤盐碱化
④减轻山洪带来的危害
- A. ①②
B. ①③
C. ②④
D. ③④

材料一：下图为我国局部地区略图。

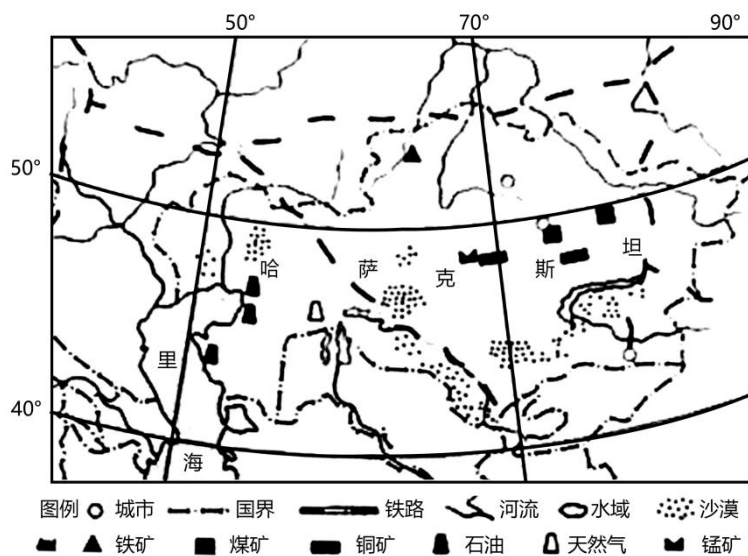


材料二：图中甲地位于我国农牧交错带，其畜牧业以圈舍饲养方式为主，冬春季节雪灾频发。

(1) 【等值线地图】甲地冬季主导风向为____风，乙、丙两地降雪日数较多的地区是____地。

(2022 年 6 月浙江卷) 28. 阅读材料，完成下列问题。

材料一 下图为哈萨克斯坦略图。

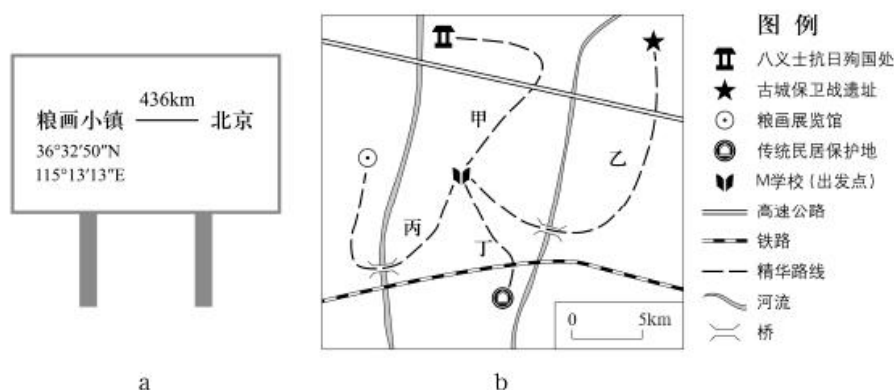


材料二 近年来，在“一带一路”倡议促进下，哈萨克斯坦吸引大量外资，推动工业化、城市化发展。该国主要工业部门包括采矿、石化、冶金和能源等，其中采矿业是支柱产业。该国以矿产品出口为主，市场主要集中于周边国家。

(1) 【地图】该国石油资源主要分布在____，水资源是制约该地区石油开采利用的主要因素，简述该地区水资源缺乏的自然原因_____。

【2021 年高考真题】

（2021·北京卷）我国某镇利用当地主产的粮食制作粮画，打造粮画小镇。图 a 是 M 学校设计的小镇地理位置指示牌，图 b 是该校设计的四条“行走的思政课”精华路线示意图。读图，完成下面 1-2 题。



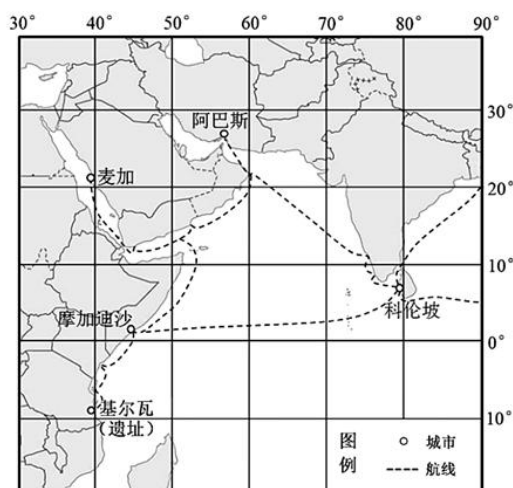
1. 【经纬网定位】该镇（ ）

- A. 位于北京东南方向
- B. 地处华北平原
- C. 粮画原料主要是稻米
- D. 水路交通便捷

2. 【比例尺】图中最短的精华路线里程约为（ ）

- A. 5 千米
- B. 10 千米
- C. 15 千米
- D. 20 千米

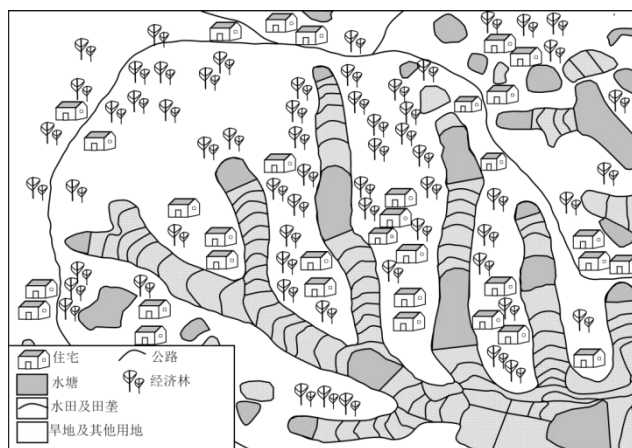
（2021·江苏卷）公元 8 世纪开始，基尔瓦逐渐成为非洲东海岸的商贸中心。15 世纪初郑和船队曾从不同航线到达基尔瓦。17、18 世纪随着世界贸易格局不断改变，基尔瓦商贸地位逐渐衰落。1981 年基尔瓦所在地的遗址被列入世界遗产名录。图为“郑和船队航海路线示意图”。据此完成下面小题。



3. 【经纬网定距离】郑和船队若每天航行 190km，从科伦坡经摩加迪沙至基尔瓦的最短时间约（ ）

- A. 2 周
- B. 4 周
- C. 6 周
- D. 8 周

（2021·江苏卷）因地制宜发展农业生产是保障粮食安全的重要举措。图 4 为 2021 年由遥感影像解译转绘的“安徽省某地土地利用示意图”。据此完成下面小题。

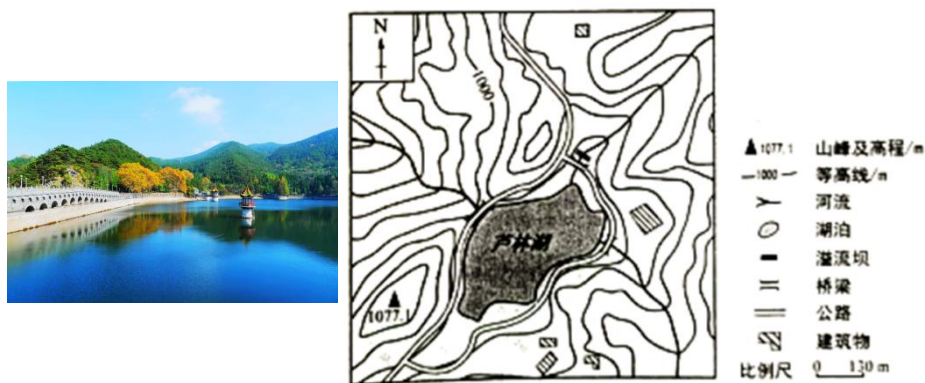


4. 【地形图判读】图示区域地势总体上（ ）
- A. 从中间向四周降低 B. 从四周向中间降低
- C. 从西北向东南降低 D. 从东南向西北降低

二、综合题

4. (2021·湖北卷) 【等高线判读】阅读图文材料，完成下列要求。

芦林湖是江西庐山风景名胜区内一处著名景点和重要水源地，它是利用原有河谷地形筑坝形成的人工湖，湖水清澈，湖畔浓荫馥郁（下左图）。某研学小组实地调查发现，在该湖东北不远处的谷地里建有一座小型溢流坝，坝体由就地取材的沙、砾石浇筑而成。下右图示意芦林湖及周边地形。



- (1) 拦沙是该溢流坝的主要功能，请说明理由。
- (2) 结合右图，分析建设该溢流坝的有利条件。
- (3) “绿水青山就是金山银山”。要想保持芦林湖一湖清水永续利用，你认为可采取哪些措施，请谈谈你的看法。

【2020 年高考真题】

(2020 年新高考山东卷) 2020 年 5 月 27 日上午 11 点整，中国珠峰高程测量登山队将五星红旗插上世界最高峰峰顶，实现了四十五年后我国测绘队员的再次登顶。从位于 5200m 的大本营向上，队员们要经过

甲、乙、丙、丁四个营地（图3），其中一个营地由于空气流通不畅，容易引起高原反应，被称为“魔鬼营地”。据此完成7~8题。

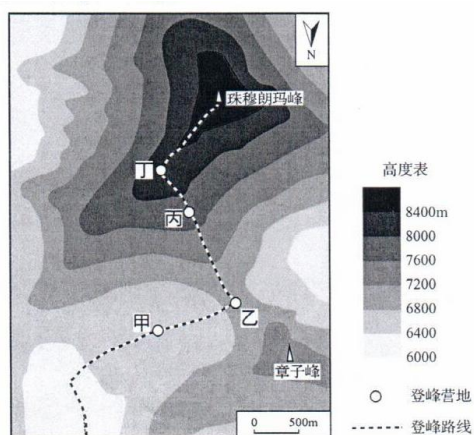


图3

7. 【等高线地形图】图中“魔鬼营地”是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

（2020年新高考浙江卷）我国某山脉主峰由古老的片麻岩构成，第四纪冰期时该地雪线高度为海拔3500~3600米。图1为该主峰附近地形图，图2为图1中某地的谷地景观图。完成17、18题。

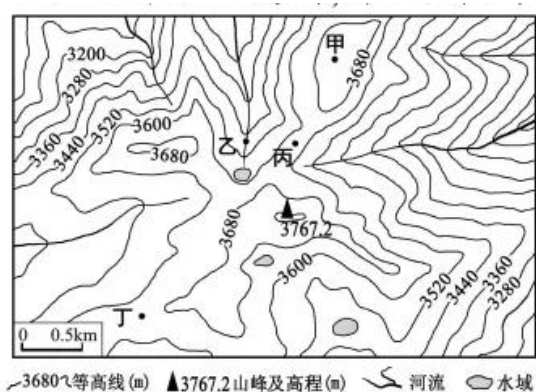


图1



图2

17. 【等高线地形图】图2谷地景观可见于图1中的（ ）

- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

（2020年新高考浙江卷）图1为某飞机在甲、乙、丙间沿地球大圆周飞行轨迹示意图。图2为飞机飞到乙地时，其垂直下方所示的经线、纬线和晨昏线位置关系图，此时丙地地方时为17点。完成19、20题。



图 1

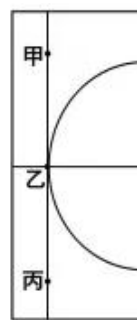
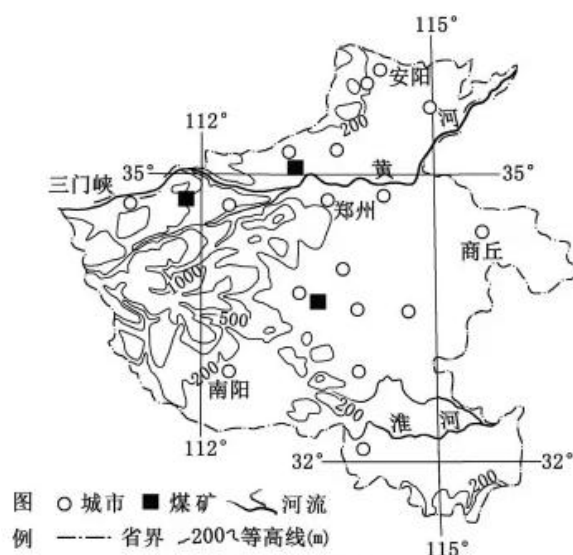


图 2

19. 【地球】若飞机匀速、等高飞行，则在甲-乙-丙间单位时间内飞过的纬度差（ ）
- A. 持续变大 B. 先变大，后变小 C. 持续变小 D. 先变小，后变大

26. (2020 年新高考浙江卷) 阅读材料，完成下列问题。(10 分)

材料一 下图为河南省部分地理要素分布示意图。



材料二 冬半年，河南省有时会发生大气污染现象。某年 11 月 28 日至 12 月 5 日该省发生了一次污染天气过程。下表为 5 个站点所在地此阶段的空气质量统计表。

站点	日 期							
	28 日	29 日	30 日	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日
安阳	4	5	4	4	5	5	5	6
郑州	4	4	3	4	5	4	2	5
商丘	3	2	3	4	5	3	3	3
南阳	3	4	2	3	4	4	3	2
三门峡	3	4	3	2	5	4	3	2

注：空气质量 1-优，2-良好，3-轻度污染，4-中度污染，5-重度污染，6-严重污染

(1)【等高线地形图】河南省的地势特点是_____。从地形类型看，图中城市主要分布在_____。(2分)

【2019 年高考真题】

(2019 年北京卷)【比例尺】某中学制作主题为“点亮中国”的宫灯。图 1 为学生手绘的设计图。读图，回答第 2 题。

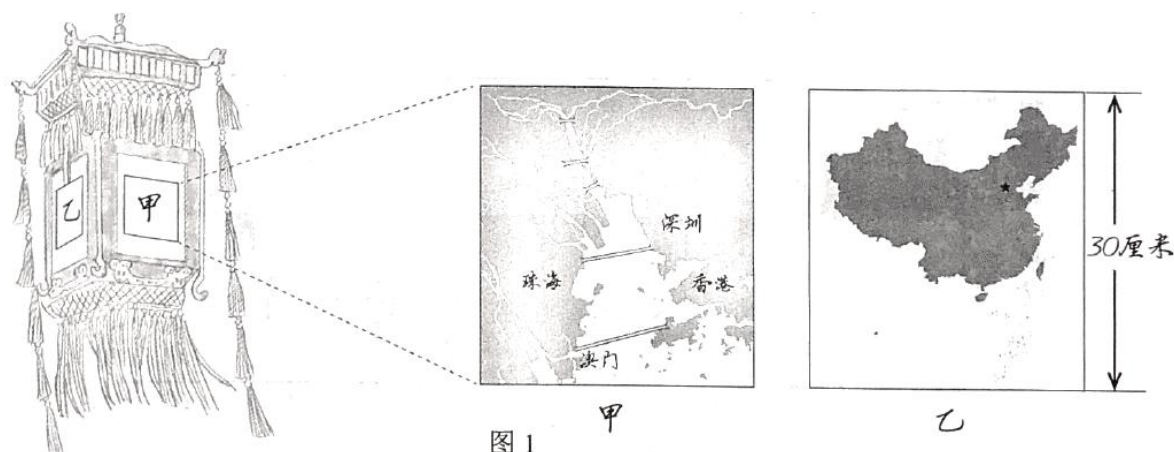


图 1

2. 乙面的中国地图上 1 厘米代表实地距离约为

- A. 50 千米 B. 200 千米 C. 500 千米 D. 2 000 千米

(2019 年江苏卷)【等高线的应用】图 2 为“某地地形与甲地建筑物布局示意图”。读图回答 5—6 题。

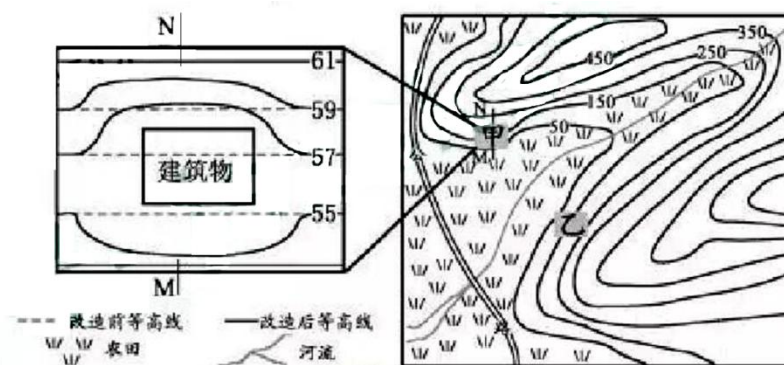
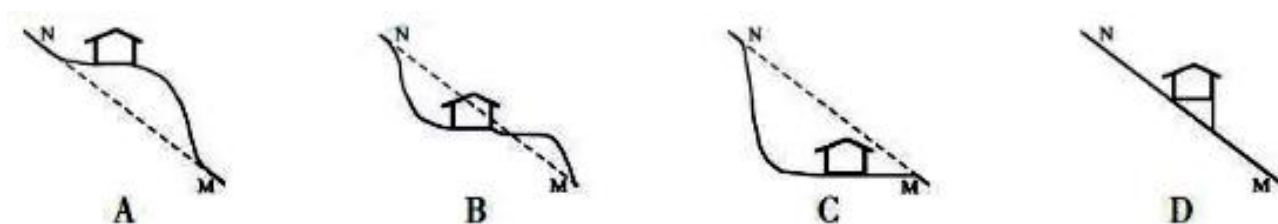


图 2

5. 与乙地相比，将建筑物布局在甲地主要考虑的因素是

- A. 地形 B. 水源 C. 植被 D. 坡向

6. 与甲地地形平整方式相符的剖面是



36. (2019 年新课标全国卷II·节选) 阅读图文材料, 完成下列要求。

云南省宾川县位于横断山区边缘, 高山地区气候凉湿, 河谷地区气候干热。为解决河谷地区农业生产的缺水问题, 该县曾在境内山区实施小规模调水, 但效果有限。1994 年“引洱(海)入宾(川)”工程竣工通水, 加之推广节水措施, 当地农业用水方得以保障。近些年来, 宾川县河谷地区以热带、亚热带水果为主的经济作物种植业蓬勃发展。

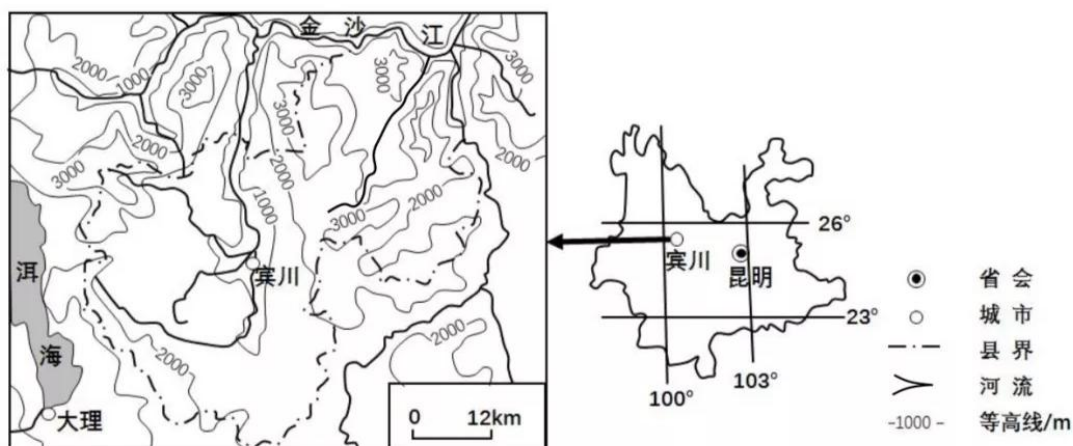
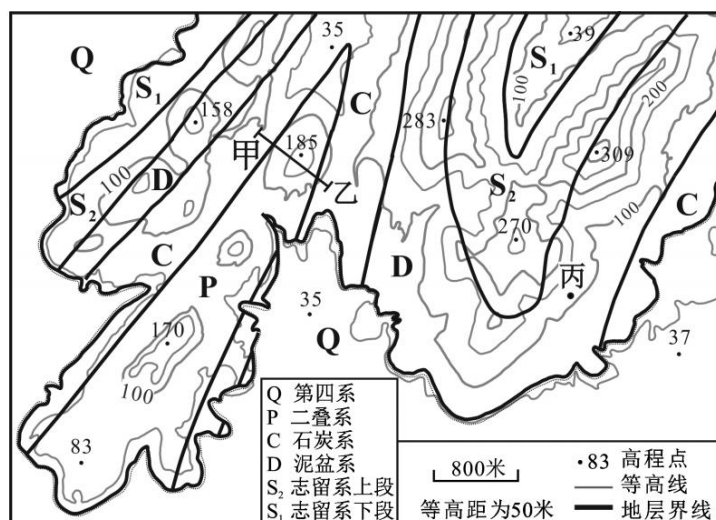


图 4

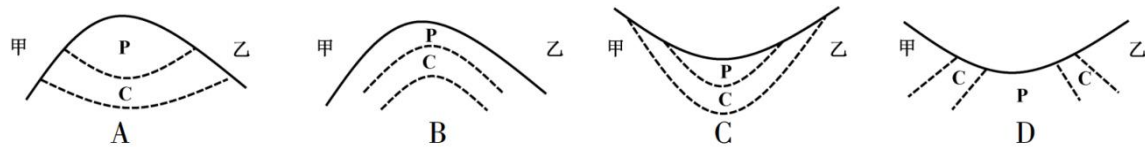
(1) 【等高线判读之地形特征】指出宾川县地形的主要特点, 并推测耕地分布及数量的特点。(6 分)

【2018 年高考真题】

(2018 年江苏卷) 下图为“某区域地质简图”。该区沉积地层有 Q、P、C、D、S₂、S₁, 其年代依次变老。读图回答下题。

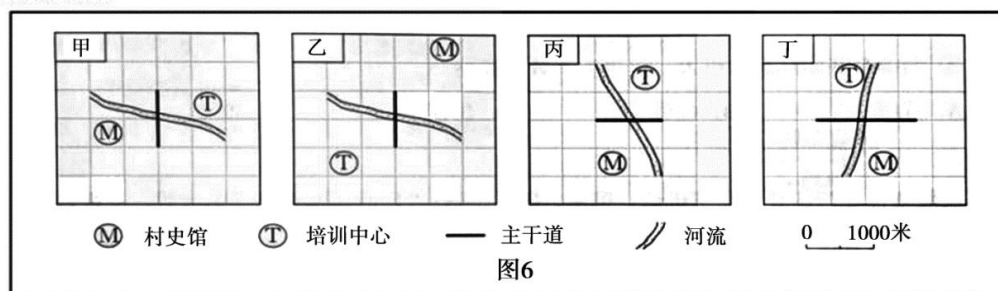


5. 【地形剖面图】从甲地到乙地的地形地质剖面示意图是



(2018年北京卷) 在乡村振兴计划中，某行政村拟修建的村史馆和培训中心分别位于该村西南部和东北部。该村东西宽2千米，南北长1千米，主干道从南向北穿过，河流自东向西流经该村。读图6，回答下题。

9. 【方向的判读】与上述信息相符的是



A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁

