

微专题 3 等高线地形图的判读

研制人：秦文俊

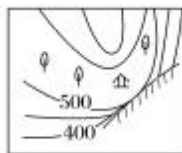
审核人：刘永飞

班级：_____ 姓名：_____ 学号：_____ 授课时间：_____ 年 _____ 月 _____ 日

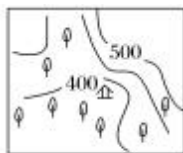
我国许多寺庙建在山麓、山谷、山间小盆地之中(如图)。据此完成 1~2 题。



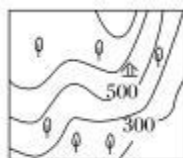
1. 下列四幅图中, 最符合上图中寺庙选址的是()



A



B



C



D

树林
 寺
 ~ 400 ~ 等高线/m

2. 图中该寺庙呈现的主要意境是()

A. 门对浙江潮 B. 钟声两岸闻 C. 古寺半空悬 D. 深山藏古寺

2019 年 8 月, 受台风“利奇马”影响, 浙江永嘉县岩坦镇出现山体滑坡并堵塞河道形成“堰塞湖”, 导致近百人被洪水围困。图 1 为“该区域局部地区等高线示意图”, 图 2 为“堰塞湖疏通示意图”。读图完成 3~4 题。

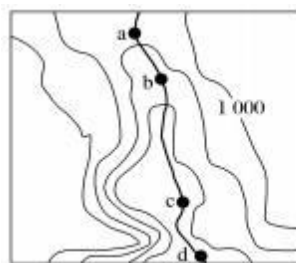


图 1

河流
 ~ 1000 ~ 等高线(m)

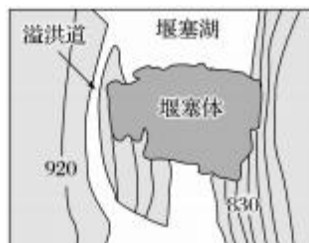


图 2

830 ~ 等高线(m)

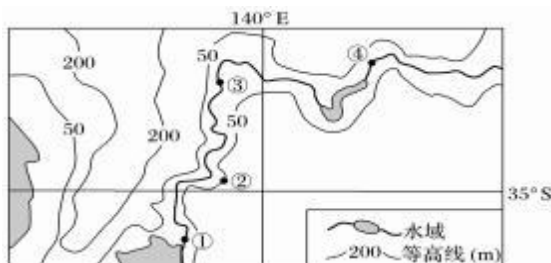
3. 图 1 中最容易形成堰塞湖的地点是()

A. a B. b C. c D. d

4. 有关堰塞湖的说法, 正确的是()

A. 溢洪道与等高线走向大体一致, 易控制河流流速
 B. 溢洪道海拔较高、坡度较大、流速更快, 利于泄洪
 C. 堰塞体堆积物疏松, 宜开凿溢洪道加快排水
 D. 堰塞体抬高河流水位, 可大力开发水能资源

下图为“世界某区域等高线图”, 图中河流沿岸畜牧业和种植业发达。读图, 完成 5~6 题。



水域
 ~ 200 ~ 等高线(m)

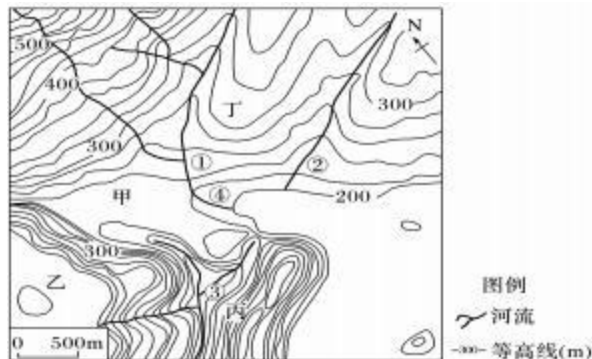
5. 图中①②③④地势最高的是()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

6. 图示河流河口段()

- A. 落差大, 水流湍急 B. 径流丰富, 季节变化大
C. 水量少, 水位低 D. 结冰期长, 冬季有凌汛

下图是“亚热带亚欧大陆东部某地等高线分布图”。读图完成 7~8 题。



7. 图示区域内拥有且最突出的旅游资源是()

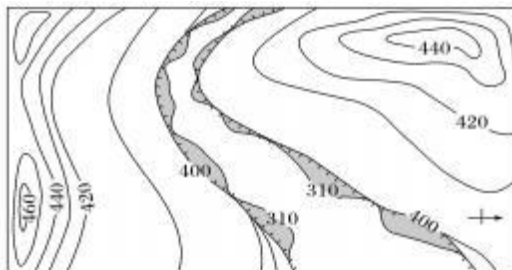
- A. 瀑布飞溅 B. 湖光山色 C. 云海日出 D. 奇峰峡谷

8. 对图示区域地理事象的叙述, 正确的是()

- A. ①地位于三角洲 B. 河流②与河流③流向相反
C. 盛夏晴朗的夜晚④地常吹偏北风 D. 深秋的清晨乙地比甲地更容易出现雾

等高线图可以反映一个地区的地貌特征, 下图为“某地区等高线(单位: m)图”。回答 9~

10 题。



9. 图中两条 400 m 等高线之间部分表示的地形类型可能是()

- A. 山脊 B. 陡崖 C. 断块山地 D. 峡谷

10. 图中 310 m 等高线相邻的灰色部分最可能是()

- ①崩塌的堆积物 ②突出的小基岩 ③河中的沙洲 ④低矮的山丘
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

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 3 500~3600 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。完成下题。



图 2

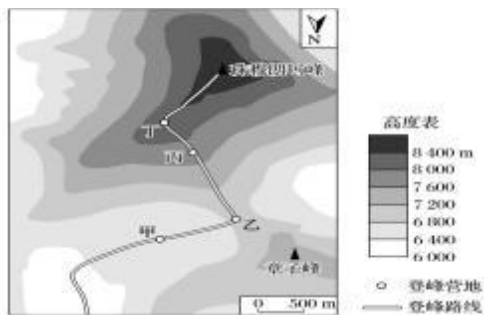
11. 图 2 谷地景观可见于图 1 中的()

A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

12. 图 2 谷地的成因是()

A. 构造断裂下陷 B. 流水侵蚀作用 C. 岩层挤压弯曲 D. 冰川侵蚀作用

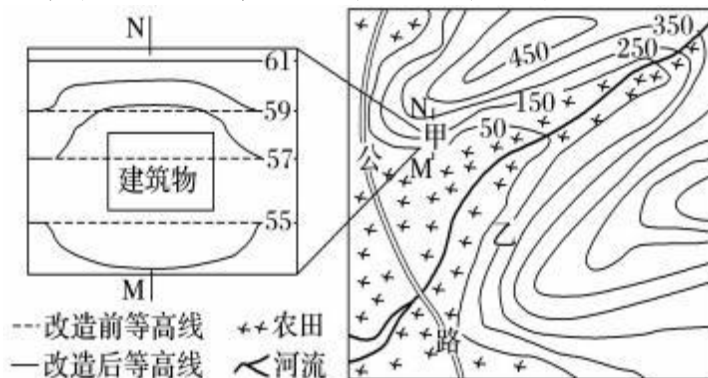
2020 年 5 月 27 日上午 11 点整, 中国珠峰高程测量登山队将五星红旗插上世界最高峰峰顶, 实现了四十五年后我国测绘队员的再次登顶。从位于 5 200 m 的大本营向上, 队员们要经过甲、乙、丙、丁四个营地(下图), 其中一个营地由于空气流通不畅, 容易引起高原反应, 被称为“魔鬼营地”。据此完成下题。



13. 图中“魔鬼营地”是()

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

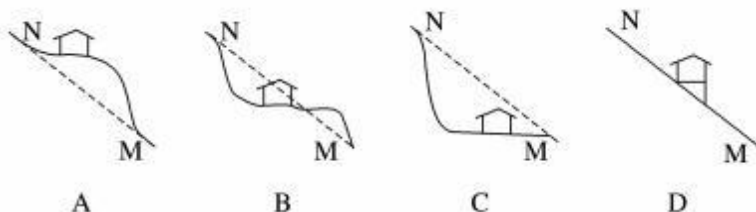
下图为“某地地形与甲地建筑物布局示意图”。读图回答下题。



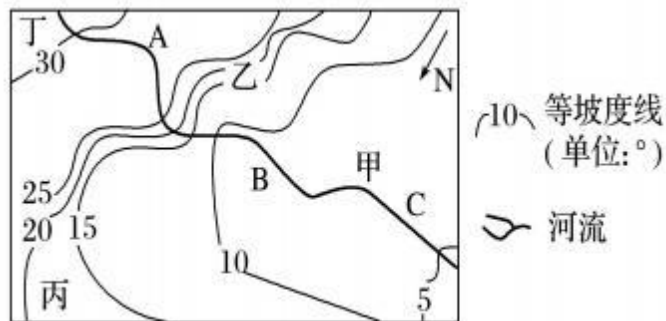
14. 与乙地相比, 将建筑物布局在甲地主要考虑的因素是()

A. 地形 B. 水源 C. 植被 D. 坡向

15. 与甲地地形平整方式相符的剖面是()

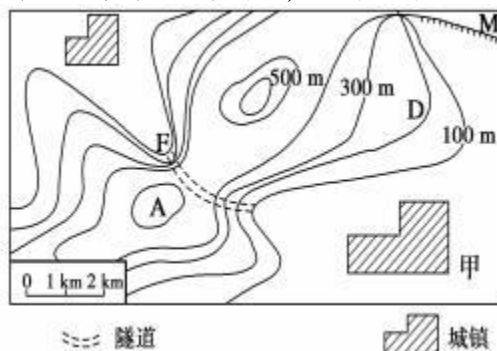


下图为“南亚某区域等坡度线(地表坡度值相等的点连成的线)图”，图中数字代表坡度(坡面与水平面的夹角)。据此回答 16~17 题。



16. 有关图中地形特征的描述，正确的是()
- A. 图中地势东部较高，西部较低 B. 图中甲地区和乙地区地势起伏均较和缓
- C. 图中丙地区相对高差最大 D. 图中丁地区地势最为崎岖
17. 下列说法符合图中各地地理特征的是()
- A. 河流 B 段大量沉积从 A 段带来的泥沙 B. 乙地附近为山地迎风坡，降水较多
- C. 可利用 GPS 技术直接绘制此地图 D. 图中河流 A 段附近侵蚀较严重

图为“我国东南沿海某区域等高线地形图”，读图完成 18-19 题。



18. 图中 M 处地形的海拔最高点与甲城镇的相对高度以及 M 处最适宜开展的运动项目为()
- A. 508 米 跳水运动 B. 264 米 飞行运动
- C. 198 米 滑雪运动 D. 369 米 攀岩运动
19. 若在 A 处建火情瞭望台，不能观测到的地点是()
- A. 图中两城镇 B. 隧道口 F 处 C. 陡崖的崖顶 D. 山坡 D 处