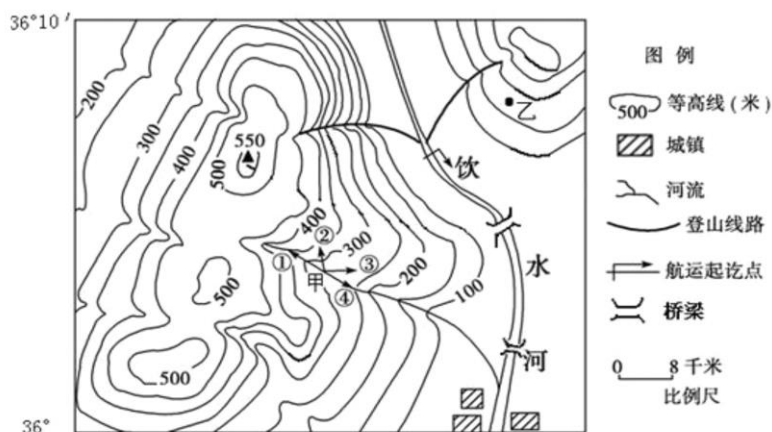


## 第五章 等值线

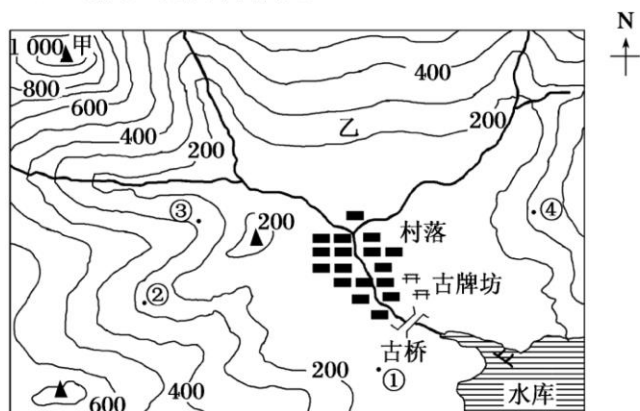
## 关卡 1 等高线的判读及应用

【2013 郑州一模】下图是我国东部某地等高线地形图，某校高中夏令营在图示区域进行了野外综合考察活动。读图回答下列各题。



- 乙地海拔可能是
  - 346 米
  - 265 米
  - 417 米
  - 178 米
- 同学们建议当地农民在荒山因地制宜种植的经济林是
  - 茶树
  - 苹果
  - 柑橘
  - 橡胶林

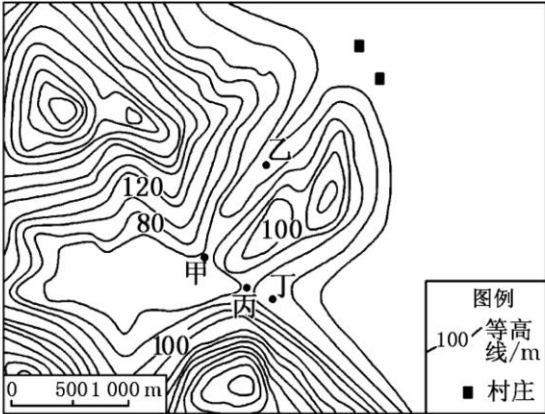
【2019 山东淄博模拟】下图为我国亚热带季风气候区某区域等高线(单位:米)分布示意图,图中水库水面海拔 165 米。读图,完成下面两题。



- 图中古牌坊与甲山峰之间的相对高度可能是
  - 1 050 米
  - 985 米
  - 915 米
  - 790 米
- 图中村落因多古祠堂、古民居、古牌坊等而著名,驴友小王想拍摄村落全貌,在①②③④处应选择的拍摄点是
  - ①处
  - ②处
  - ③处
  - ④处

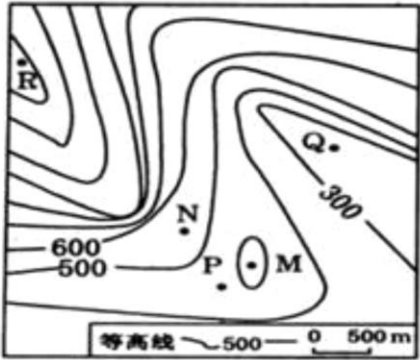
第五章 等值线

读我国东南沿海某地地形图。据此完成下列各题。



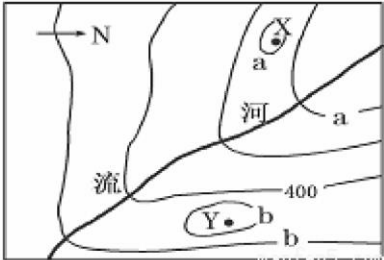
5. 如果仅在甲地筑坝建设水库，该水库的最大蓄水面积约为  
A. 0.35km<sup>2</sup>      B. 0.65km<sup>2</sup>      C. 0.95km<sup>2</sup>      D. 1.25km<sup>2</sup>
6. 上图示区域最大高差可能是  
A. 279m      B. 299m      C. 339m      D. 359m

【2015 四川模拟】下图所示区域属于湿润的亚热带季风气候。回答下题。



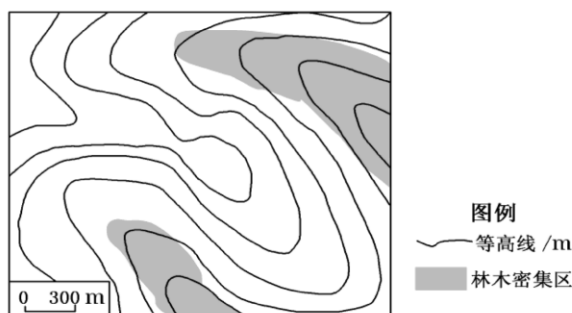
7. R、Q 两点的相对高度可能为  
A. 800 米      B. 900 米      C. 1000 米      D. 1100 米
8. M、N、P、Q 四地中，海拔可能相等的两地是  
A. M、N      B. M、P      C. M、Q      D. P、Q

【2015 商丘一模】读某地等高线图（等高距：50 米），回答下列各题。

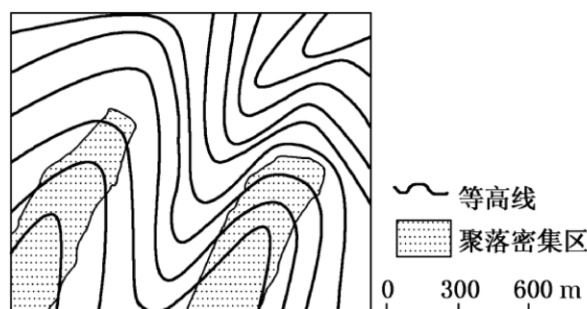


9. 图中河流的流向是  
A. 东北流向西南      B. 西北流向东南      C. 西南流向东北      D. 东南流向西北
10. X 点和 Y 点之间的相对高度可能是  
A. 200 米      B. 300 米      C. 400 米      D. 500 米

【2013 四川卷】下图示意我国黄土高原某地林木的分布状况，图中相邻等高线之间高差均为 30 m。读图回答下列各题。

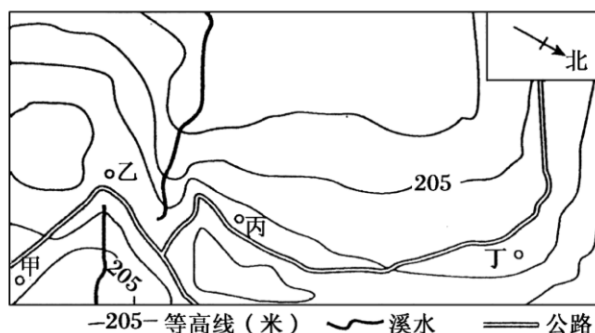


11. 林木生长与土壤水分条件相关，图中林木密集区位于  
A. 鞍部                      B. 山谷                      C. 山脊                      D. 山顶
12. 图示区域内东、西两侧最大高差可能是  
A. 156 m                      B. 178 m                      C. 220 m                      D. 255 m
- 下图示意某地聚落的分布状况，图中相邻等高线之间高差均为 20m。读图完成下题。



13. “水是生命之源”，聚落分布与水源条件密切相关，图中聚落密集区最可能位于  
A. 山谷                      B. 鞍部                      C. 山脊                      D. 山顶
14. 图示聚落密集区的最大高差可能是  
A. 80 m                      B. 99 m                      C. 125 m                      D. 145 m

【2019 乌鲁木齐诊断】某自驾游客在途中休息时，看到一辆小轿车自西向东下坡驶来。如图为该游客游览地区附近等高线地形图（等高距为 15 米）。据此完成下面两题。



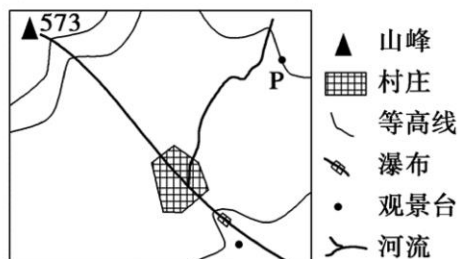
15. 图示区域相对高差的最大值可能为  
A. 60 米                      B. 65 米                      C. 70 米                      D. 75 米
16. 该游客的位置可能位于  
A. 甲处                      B. 乙处                      C. 丙处                      D. 丁处

## 第五章 等值线

【2012 新课标】下图示意某小区域地形。图中等高距为 100 米，瀑布的落差为 72 米。据此完成下列各题。

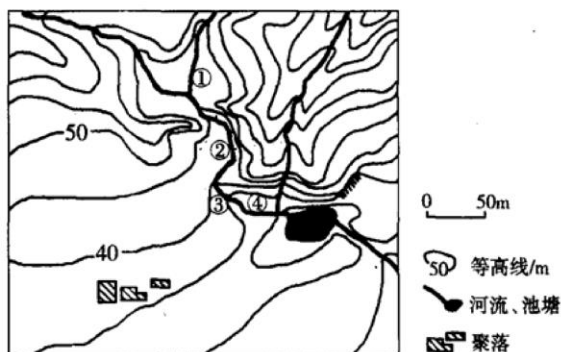


17. Q 地的海拔可能为  
 A. 90 米                      B. 230 米                      C. 340 米                      D. 420 米
18. 桥梁附近河岸与山峰的高差最接近  
 A. 260 米                      B. 310 米                      C. 360 米                      D. 410 米
- 读图“某区域地形图”，图中等高距为 100 米，瀑布落差为 60 米。据此完成下题。



19. 图中 P 地等高线的数值为  
 A. 500 米                      B. 400 米                      C. 300 米                      D. 200 米
20. 图中观景台（高出瀑布下方水潭水面 5 米处）与山峰的高差最有可能为  
 A. 310 米                      B. 320 米                      C. 340 米                      D. 390 米

【2011 新课标卷】读图，完成下列各题。



21. 图示区域内最大高差可能为  
 A. 50m                      B. 55 m                      C. 60 m                      D. 65 m
22. 图中①②③④附近河水流速最快的是  
 A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④
23. 在图示区域内拟建一座小型水库，设计坝高约 13m。若仅考虑地形因素，最适宜建坝处的坝顶长度约  
 A. 15 m                      B. 40 m                      C. 65 m                      D. 90 m