

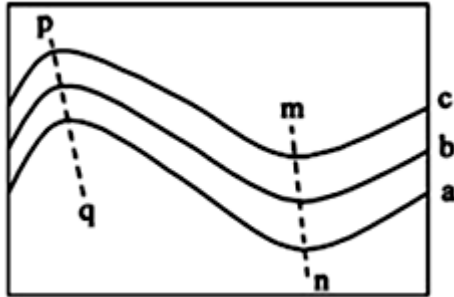
北京博飞华侨港澳台联考试题

地理部分 30-51

-----等高线

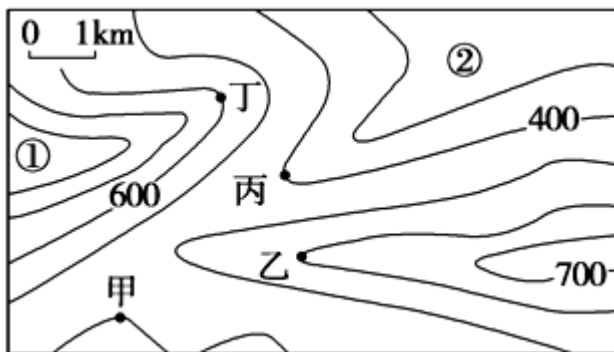
一、选择题

读下图（a. b. c 代表图中等值线相应的数值），回答下列各题。



1. 若图中曲线为等高线，且 $a > b > c$ ，则下列说法正确的是（ ）
A. pq 线为山谷线，集水线 B. pq 线为山脊线，分水线
C. mn 线为山脊线，集水线 D. mn 线为山谷线，分水线
2. 若图中曲线为垂直方向高空等压面分布图，且 $a > b > c$ ，则下列说法正确的是（ ）
A. q 对应的近地面天气多晴朗
B. n 对应的近地面天气多晴朗
C. q 对应的近地面气压一定比 n 地近地面气压高
D. q 点气压一定比 m 点气压低
3. 若图中曲线为近地面等温线， $a > b > c$ ，且图示地区为大范围的、海陆兼备的地区，pq 位于陆地，mn 位于海洋，则此时（ ）
A. m 地可能有寒流通过
B. 地中海表层海水盐度为一年中最低
C. 潘帕斯草原草木茂盛
D. p 地可能盛行冬季风

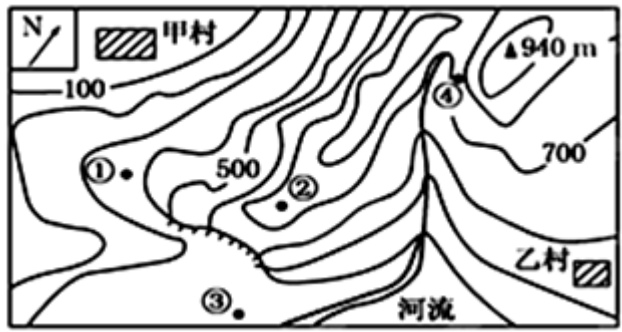
读某地等高线图，完成以下问题。



4. 对图中各点的叙述正确的是（ ）
A. 甲处的海拔可能为 500 米或 400 米
B. 乙处可能有河流发育
C. 丙处设火情瞭望台可通视全区域
D. 丁处宜建居民区
5. 图中①②之间的相对高度可能是（ ）
A. 400 米 B. 500 米

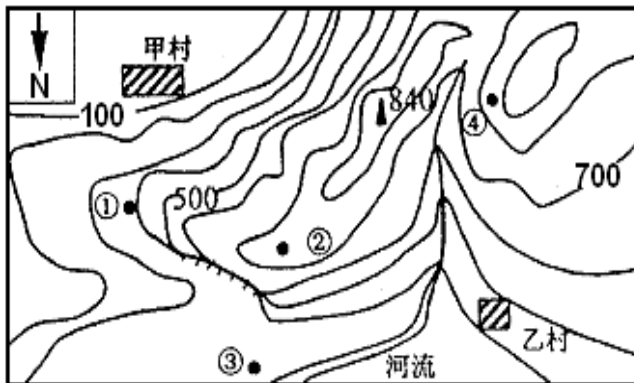
- C. 700 米 D. 600 米

读某地等高线示意图（单位：米），回答下列各题。



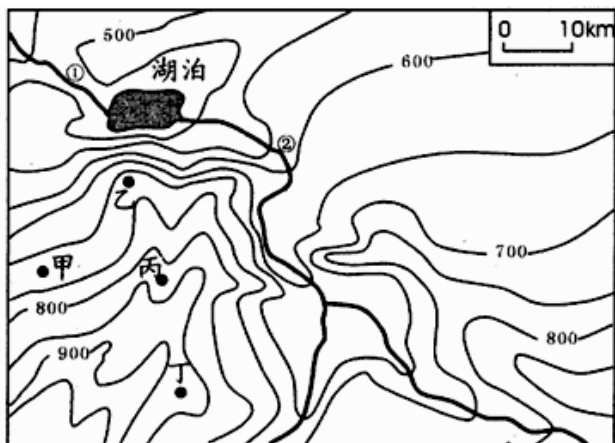
6. 图中河流的流向为（ ）
 A. 先向北，再向东北
 B. 先向南，再向东南
 C. 先向东北，再向西北
 D. 先向东南，再向西南
7. 图中陡崖的相对高度可能是（ ）
 A. 150 米 B. 199 米
 C. 278 米 D. 400 米
8. 既能看到甲村又能看到乙村的地点是（ ）
 A. ① B. ② C. ③ D. ④

读某地等高线示意图（单位：米），据此回答下列小题。



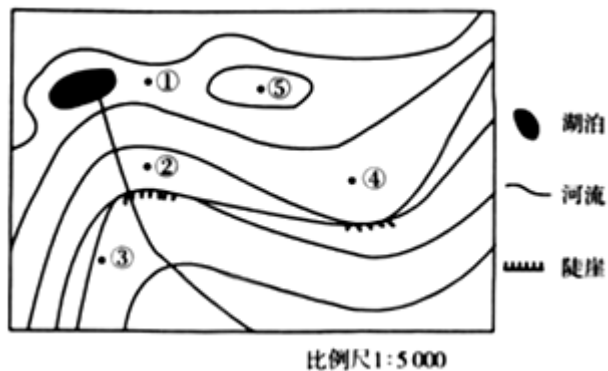
9. 图中陡崖的高度可能是（ ）
 A. 400 米 B. 150 米
 C. 278 米 D. 199 米
10. 肯定既能看到甲村又能看到乙村的地点是（ ）
 A. ① B. ② C. ③ D. ④

读我国南方某地等高线地形图，回答下面各小题。



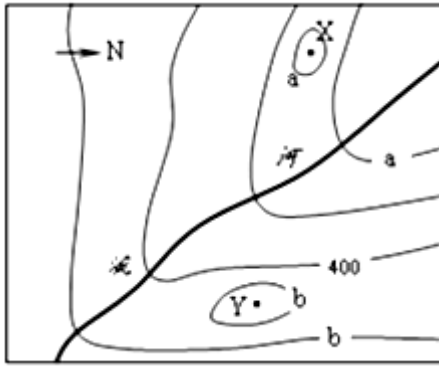
11. 图示区域最大的高差可能是 ()
- A. 650 米 B. 590 米
- C. 500 米 D. 450 米
12. 图中湖泊的面积约为 ()
- A. 20 平方千米 B. 30 平方千米
- C. 50 平方千米 D. 80 平方千米
13. 图中甲、乙、丙、丁四地中, 最有可能发生泥石流灾害的是 ()
- A. 甲地 B. 乙地
- C. 丙地 D. 丁地

下图为某山地的局部等高线图. 等高距为 20 米, 读图回答下列问题。



14. 图示区域若有一瀑布景观. 最合适的观赏地点是 ()
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
15. ④⑤两点之间的相对高差有可能是 ()
- ①10 米 ②20 米 ③40 米 ④70 米
- A. ①② B. ②③
- C. ③④ D. ②④

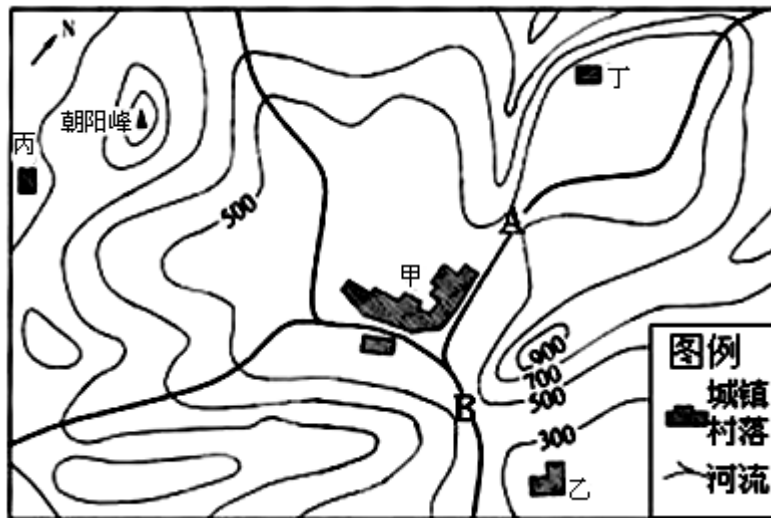
读某地等高线图 (等高距: 100 米), 回答下列各题。



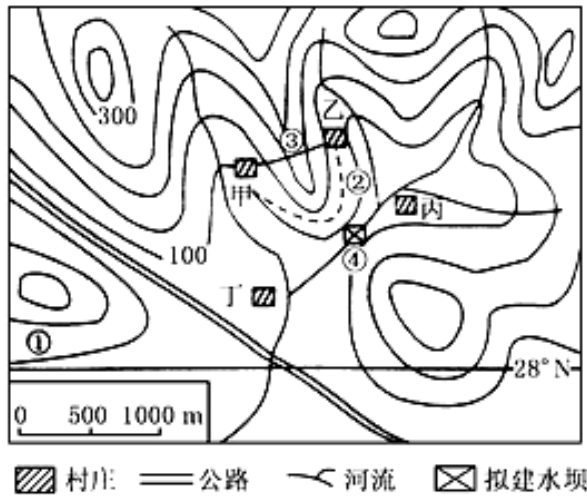
16. 图中河流的流向是 ()
- A. 自东北向西南 B. 自东南向西北
- C. 自西南向东北 D. 自西北向东南
17. X 点与 Y 点之间的相对高度可能是 ()
- A. 290m B. 385m
- C. 550m D. 632m

二、综合题

18. 图为“我国南方某区域等高线地形图”，回答下列问题。



- (1) 描述图示区域内的地形、地势特征。
- (2) 说出 AB 河段的河流流向。
- (3) 甲、乙、丙、丁四个村镇中，哪一处发生滑坡的可能性最高，请说明原因。
- (4) 从自然条件的角度，说明甲处成为该区域中心城镇的主要原因。
19. 读我国东部沿海某地等高线示意图，回答下列问题：



- (1) 图中所示地区公路的走向为_____。
- (2) 如果在甲村和乙村之间修建一条公路，应选择_____（②或③）线，理由是_____。
- (3) 如果在该地区建设小城镇，甲、乙、丙、丁四个村庄发展条件最有利的是_____村，理由是（至少写三点）_____。
- (4) 为了解决未来小城镇的用水、用电问题，该地区计划在④处修建水电站。选择该处_____建_____坝_____的_____理由是_____；
但随之可能带来的问题是_____。

参考答案

1. B

2. B

3. A

4. A

5. D

6. D

7. C

8. B

9. C

10. B

11. B

12. C

13. C

14. C

15. B

16. B

17. B

18.

(1) 图示区域属于盆地地形，高度变化较大，海拔大致在 300-1500 米之间；地势是四周高，中间低。

(2) 先由北向南，再向东南。

(3) 丁处。原因：丁处附近等高线密集，该处的山体坡度较陡，发生滑坡的可能性大。

(4) 地势平坦开阔，有利于城镇的建设和发展；位于河流交汇处，水陆交通便利，水源充足，城镇供水方便。

19.

(1) 西北东南走向（西北-东南）

(2) ②（②或③） 理由：地形平坦，坡度较小

(3) 丁村； 理由：地形平坦，靠近水源，靠近公路，水陆交通便利

(4) 峡谷地形，工程量小；口袋地形，库容量大

问题是生态移民，淹没聚落、道路、耕地