

江苏省仪征中学 2020 — 2021 学年度高二地理学科寒假作业 (3)

班级： 姓名： 学号： 等第：

一、单项选择题：本题包括 24 小题，每小题 2 分，共 48 分。每小题只有一个选项符合题意。

北京时间 2019 年 1 月 3 日 10 时 26 分，“嫦娥四号”探测器成功着陆在月球背面，并传回了世界第一张近距离拍摄的月背影像图(图 1)，开启人类探月新篇章。据此完成 1-2 题。

1. “嫦娥四号”探测器在月背着陆时，有关下列各地景象的描述，可能出现的是

- A. 洛杉矶(118.3°W, 34.1°N)斜阳西下
- B. 科伦坡(79.9°E, 6.9°N)繁星满天
- C. 布兰卡港(62.3°W, 38.8°S)旭日东升
- D. 悉尼(151.2°E, 33.6°S)烈日当空

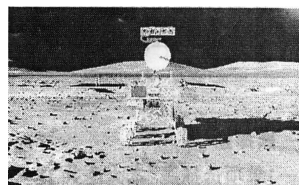


图 1

2. “嫦娥四号”探测器着陆一个月时间内

- A. 地球绕日公转速度逐渐加快
- B. 江苏省日落的时间越来越早
- C. 京沪白昼时长差值逐渐缩小
- D. 香港天津正午太阳高度差值增大

的时间

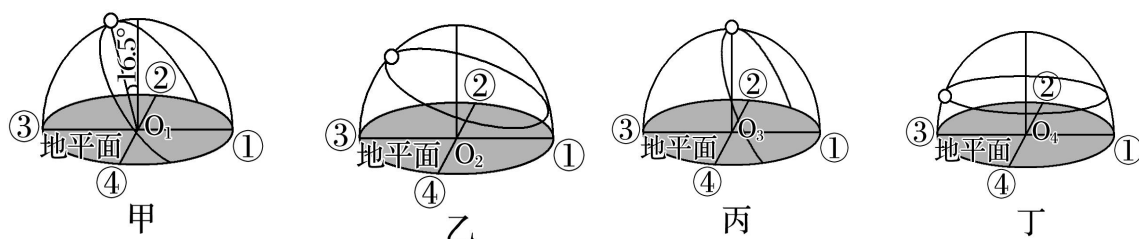


图 2

图

2 为北半球四地在夏至日当天所看到的太阳视运动轨迹。据图完成 3-4 题。

3. 图中地平面上表示正西方向的是

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

4. 四地的纬度按照由高到低的顺序进行排列，合理的是

- A. 甲、乙、丙、丁
- B. 乙、丁、丙、甲
- C. 丙、丁、甲、乙
- D. 丁、乙、甲、丙

某地是我国重要的人工多层经济林区。图 3 为该地“某日太阳处在最高位置时的示意图”，此时北京时间为 12:40，树影遮挡地被植物的面积在一年中达到正午时的最大。读图回答 5-6 题。

5. 该地位于

- A. 45° N, 110° E
- B. 21° 34' N, 110° E
- C. 45° N, 130° E
- D. 21° 34' N, 130° E

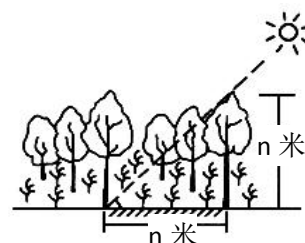


图 3

6. 这一天

- A. 太阳距离地球最远
- B. 江苏省各地昼长夜短
- C. 晨昏线与极圈相切
- D. 正午太阳高度由赤道向南北两侧递减

等高线地形图可以帮助人们正确认识地形地貌。读图 4，完成 7-8 题。

7. 图中所示地区地形地势的基本特点是

- ①以丘陵、平原为主
- ②中部高，西南、东北低
- ③以平原、盆地为主
- ④中部低，西南、东北高
- A. ③④
- B. ②③
- C. ①②
- D. ①④

8. 图中甲、乙两条虚线所在的地形部位分别是

- A. 山脊、山谷
- B. 山脊、山脊
- C. 山谷、山脊
- D. 山谷、山谷

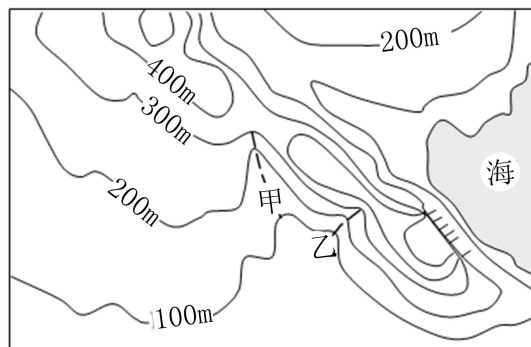


图 4

图 5 为某地等高线和地层界线示意图。读图完成下面 9-10 题。

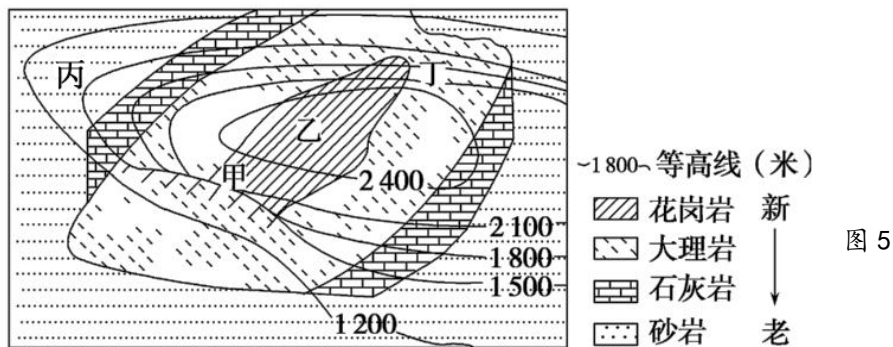


图 5

9. 图示地区主要的地貌类型及其成因分别是
- A. 背斜山地 外力作用 B. 背斜谷地 内力作用和外力作用
- C. 向斜谷地 内力作用 D. 向斜山地 内力作用和外力作用
10. 下列关于图中甲、乙、丙、丁四处的叙述，正确的是
- A. 甲处陡崖的高差可能有 1190 米 B. 乙处地层中可能找到化石
- C. 丙处可能发育河流 D. 丁处为天然大理石最佳开采点

图 6 为某地沉积岩层剖面图。读图回答 11-12 题。

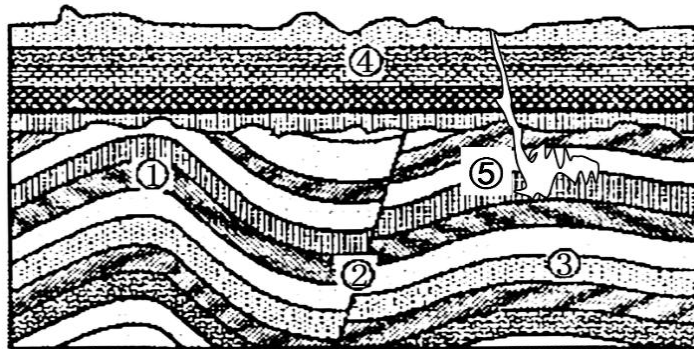


图 6

11. 若在图中地下煤层采煤，最容易发生瓦斯（煤层气、甲烷为主）爆炸事故和顶板垮塌事故的分别是
- A. ①地和④地 B. ②地和③地 C. ①地和②地 D. ③地和④地
12. 下列关于该地岩层结构形成过程的描述中最合理的是
- A. 沉积→褶皱→断裂→抬升→侵蚀→下沉→沉积→侵蚀
- B. 沉积→褶皱→断裂→下沉→侵蚀→抬升→沉积→侵蚀
- C. 沉积→断裂→褶皱→抬升→侵蚀→下沉→沉积→侵蚀
- D. 沉积→断裂→褶皱→下沉→侵蚀→抬升→沉积→侵蚀

河流阶地是沿河分布在洪水位以上的阶梯状地形。地壳运动的稳定期河流以侧蚀作用为主，形成宽阔的谷底或平原。地壳运动的上升期河流下切，原来的谷底或平原被抬升成为阶地。如果这一过程多次重复，在河谷的横剖面上便可出现多级阶地。图 7 所示示意我国某河流某河段的横剖面。据此完成 13-14 题。

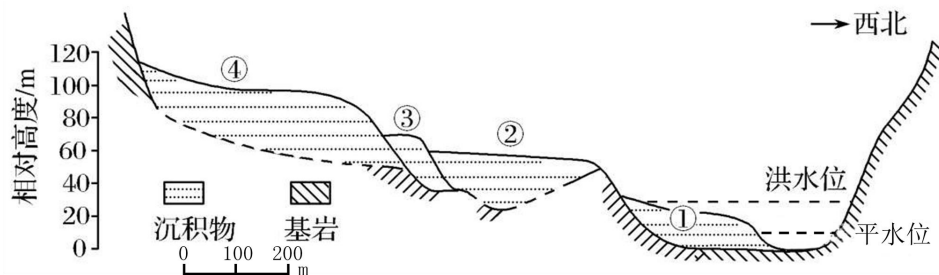


图 7

13. 形成最早的阶地是
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
14. 该河段

- A. 河水一定自东北向西南流
B. 河水一定自东南向西北流
C. 最可能位于河流上游
D. 最可能位于河流中下游

图 8 为世界季风明显地区地理分布图，图中箭头显示了一些地区地面季风风向。据此完成 15-16 题。

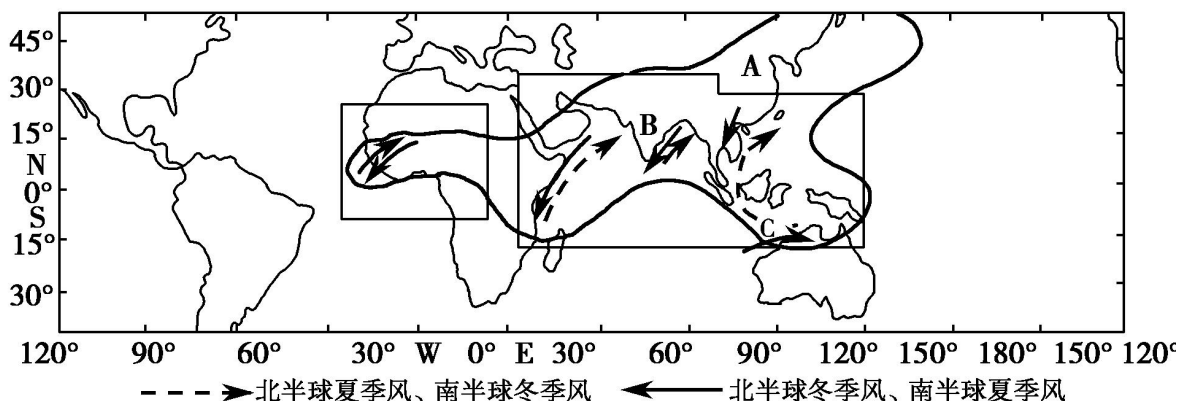


图 8

15. 1 月，图中 A 地盛行
A. 东南季风 B. 西北季风 C. 东北季风 D. 西南季风
16. 关于 B 地季风的说法，正确的是
A. 夏季风性质暖热、干燥 B. 冬季风的形成主要与气压带、风带季节移动有关
C. 夏季风来得迟、退得早易产生洪涝灾害 D. 冬季风势力弱于夏季风

图 9 中 P 地常年受西风影响，Q 地季节性受西风影响，P、Q 两地西侧均为海洋。读图回答 17-18 题。

17. P 地近地面的风向和常见的天气状况是
A. 西南风气温日较差小
B. 西北风气温年较差大
C. 东南风降水季节差异明显
D. 东北风天气晴朗

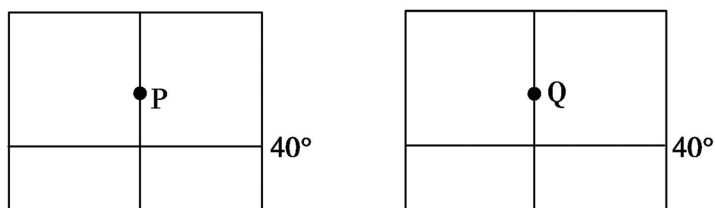


图 9

18. Q 地的气候是
A. 热带草原气候 B. 地中海气候
C. 温带季风气候 D. 亚寒带针叶林气候

读下列甲、乙、丙、丁四地的气温和降水资料（图 10），回答 19-20 题。

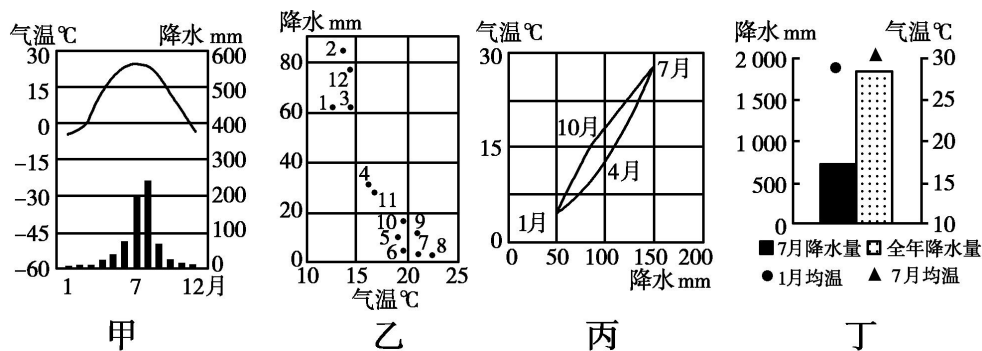


图 10

19. 关于图中四地气候类型的判读，不正确的是
A. 甲为温带季风气候 B. 乙为地中海气候
C. 丙为亚热带季风气候 D. 丁为热带草原气候
20. 下列关于四种气候类型分布及特征的叙述，正确的是
①甲气候类型主要分布在北半球温带地区的亚洲东部 ②乙气候类型高温期与多雨期一致
③丙气候类型分布在南、北纬 30°~40° 的大陆西岸 ④丁气候类型全年高温，降水主要集中在夏季
A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②④

图 11 为某地锋面气旋示意图。读图，完成 21-22 题。

21. 图中

- A. 该天气系统位于北半球
- B. 低压中心位于锋线西侧
- C. 锋面自西北向东南移动
- D. 甲地风向可能为西北风

22. 此时

- A. 受地形影响丁地风力大于乙地
- B. 受纬度影响乙地气温高于甲地
- C. 甲、丙两地受锋面影响多阴雨天
- D. 丙、丁两地气流以上升运动为主

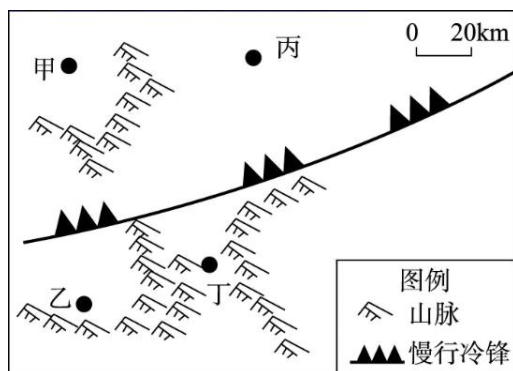


图 11

千泉湖是位于新疆准噶尔盆地南部边缘沙漠中的淡水湖，因湖区泉眼众多而得名。近年来，湖泊面积扩大至 5 000 多亩。图 12 为“千泉湖位置及景观图”。据此完成 23-24 题。

23. 千泉湖湖水的主要补给形式为

- A. 大气降水
- B. 冰川融水
- C. 地下水
- D. 季节性积雪融水

24. 千泉湖面积的扩大主要是由于

- A. 夏季风的增强
- B. 全球气候变暖
- C. 冬季积雪增多
- D. 植被覆盖增多

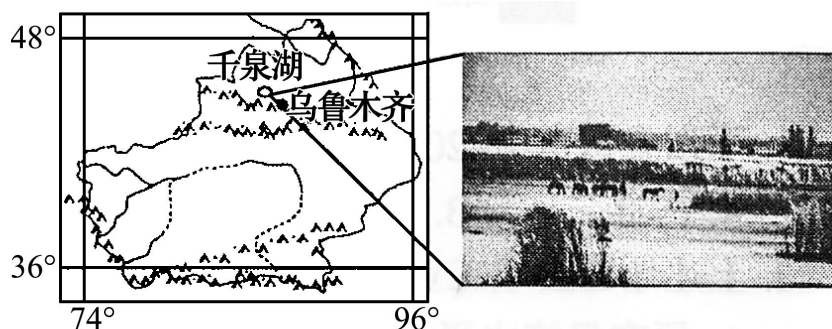


图 12

二、双项选择题：本题包括 4 小题，每小题 3 分，共 12 分。每小题有两个选项符合题意，错选、少选或多选均不得分。

2018 年 2 月 9 日-25 日，第 23 届冬奥会在韩国平昌举行。图 13 为第 19 届至第 24 届冬季奥运会举办城市地理位置示意图。读图完成 25-26 题。

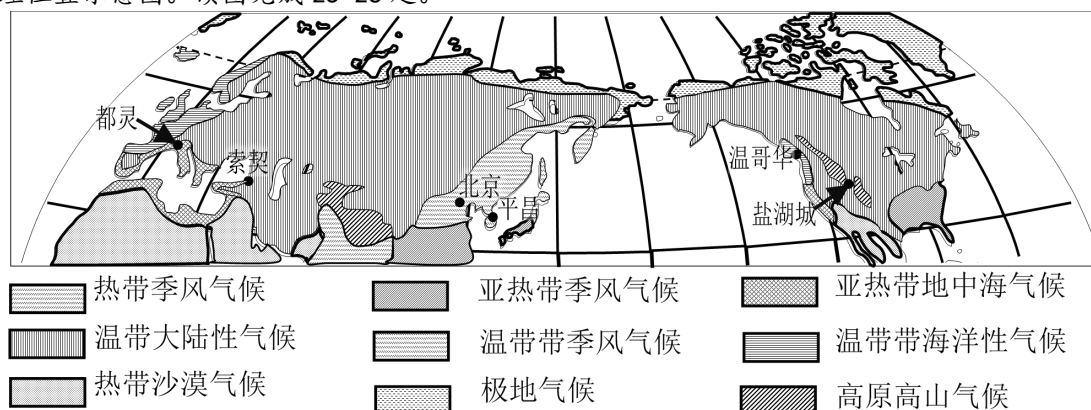


图 13

25. 关于图中城市气候特征的叙述，正确的有

- A. 平昌的年降水量大于北京
- B. 温哥华气温年较差比盐湖城大
- C. 都灵冬季盛行西南风，有降雪
- D. 索契沿海地区夏季温和湿润

26. 下列城市气候的成因表述正确的有

- A. 都灵—西风带和副热带高压带交替控制
- B. 北京—气压带风带季节移动
- C. 盐湖城—全年受东南信风控制
- D. 温哥华—全年受西风带控制

台风“玲玲”于2019年9月7日在朝鲜半岛登陆后，演变为温带气旋。图14为9月8日17时亚洲东部地区海平面气压形势图。读图完成27-28题。

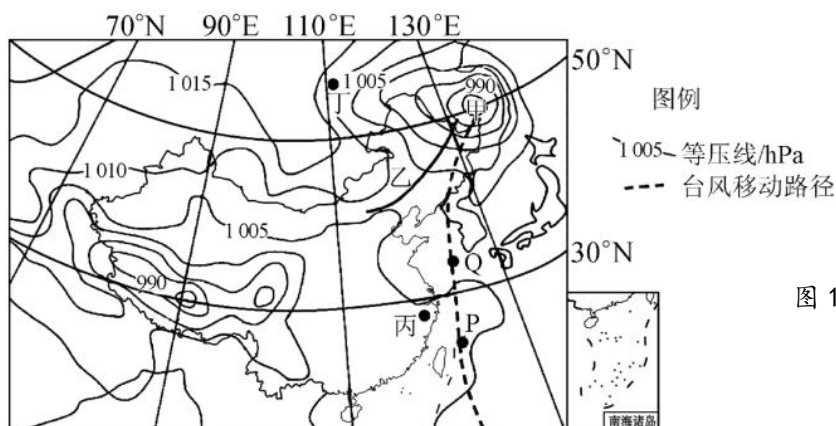


图 14

27. 据图判断

- A. 甲处水平气流呈逆时针方向辐合
B. 乙处冷气团爬升速度快形成冷锋
C. 台风中心位于P时丙地吹偏北风
D. 丁地受高压脊控制天气晴朗干燥

28. 若甲天气系统以每小时30千米的速度东移，则24小时内丁地

- A. 风速减小
B. 气压升高
C. 乌云密布
D. 寒风凛冽

三、综合题：本题包括4小题，共40分。

29. 阅读材料，回答下列问题。（10分）

材料一：在一艘驶往大西洋的轮船上，航行到①处船员恰好看到了海上日出景观，此时为世界时（中时区时间）4时。图15为“航行路线示意图”。

材料二：赞比西河全长2660千米，流域面积135万平方千米，是非洲第四大河流，也是南部非洲第一大河。

（1）船员在①地看到的日出方向为_____，此日太阳直射点在_____半球，该地昼长为_____小时，该日①②③④四地中昼长最短的地点是_____。（4分）

（2）此时全球新一天的范围是_____。（1分）

（3）③处气候类型为_____，其气候特征是_____。（2分）

（4）赞比西河的补给类型主要是_____，径流量季节变化较_____（大或小），该河入海口形成_____地貌。（3分）

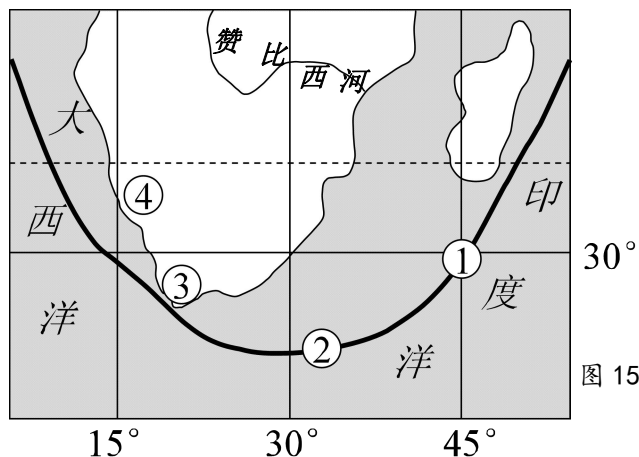


图 15

30. 图16为中国南方某区域等高线地形图，读图回答下列问题。（10分）

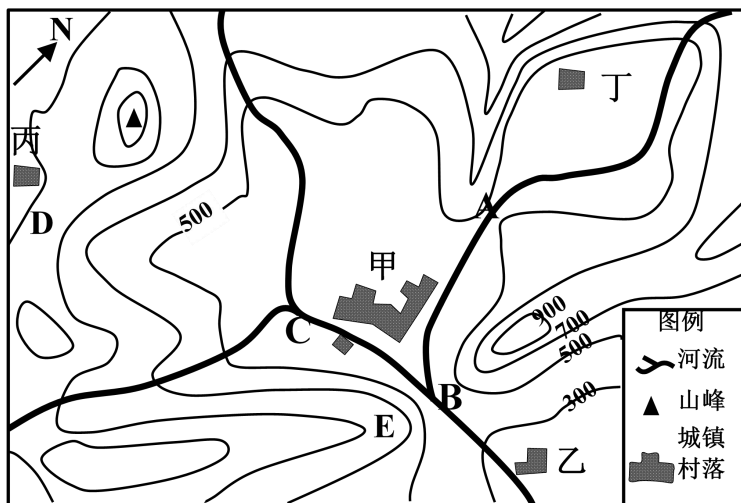
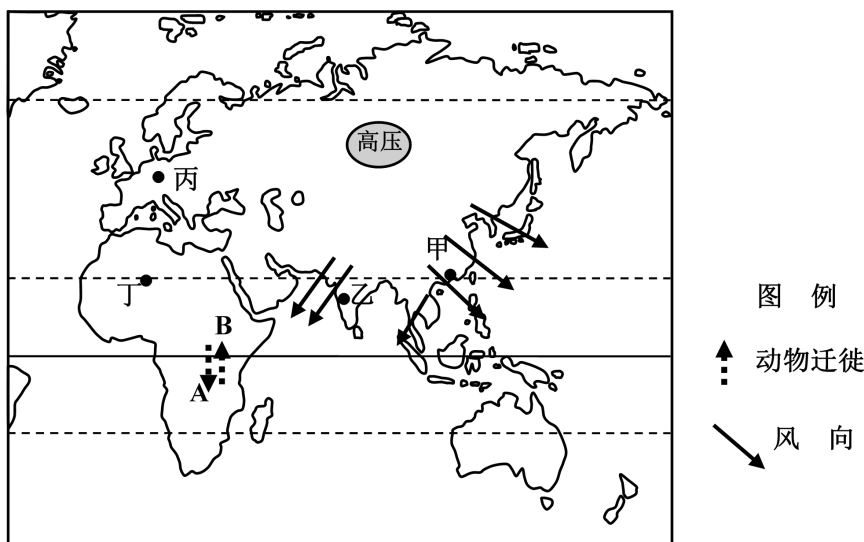


图 16

- (1) 描述该区域的地形特征_____。(2分)
- (2) 写出图中字母所代表的地形名称D_____, E_____。(2分)
- (3) BC河段的河流流向为_____, 甲、乙、丙、丁四个村镇中, 最可能发生滑坡的是____。(2分)
- (4) 由丙地是否直接看到甲地_____(是或否), 乙、丙村落的相对高度可能是____(2分)
- A. 250米 B. 550米 C. 850米 D. 1150米
- (5) 当地拟在B处修建一座水库水坝, 比较该方案与建在A处相比主要利弊。_____ (2分)

31. 图 17 为世界局部地区简图, 读图回答下列问题。(10 分)



- (1) 根据图示信息推断, 此时北半球所处的季节最有可能为____季(填夏或冬), 该季节非洲动物大迁徙的线路最有可能是_____(填 A 或 B) (2 分)
- (2) 甲地冬季盛行_____季风, 气候特征是_____;
乙地夏季盛行_____季风, 形成原因是_____。(4 分)
- (3) 丙地所属的气候类型在欧洲西部分布较广主要是因为_____。(2 分)
- (4) 丁地所属气候类型分布的一般规律是_____, 从大气环流角度分析其形成原因是_____。(2 分)

32. 图 18 为亚洲部分地区某时刻地面天气形势图(单位:百帕), 读图完成下列各题。(10 分)

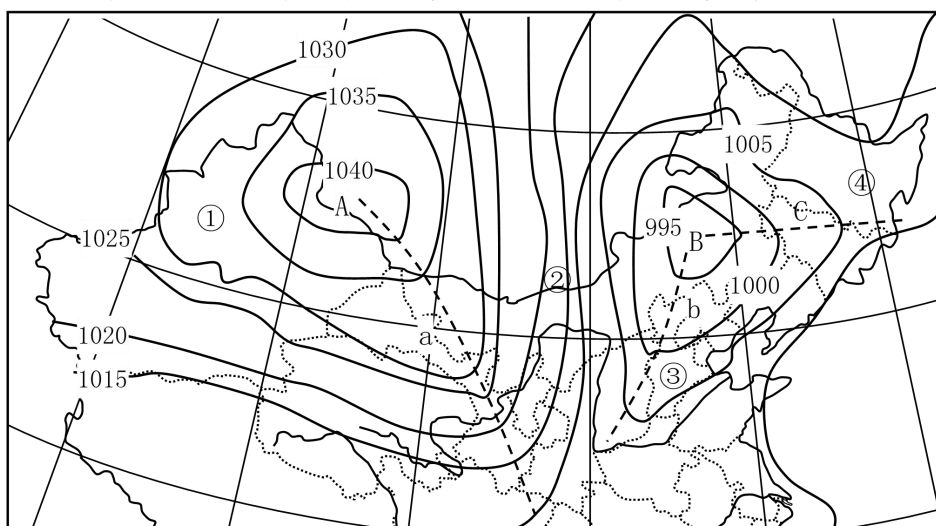


图 18

- (1) 此时控制 A 地的气压系统是_____, 受其控制天气_____, A、B 两地昼夜温差较大的是____。(3 分)
- (2) 图中①②③④四地, 风速最大的是_____地, 判断的理是_____。(2 分)
- (3) a、b 两虚线容易形成锋面系统的是_____, 其雨区位置在_____ (填锋前或锋后), 受其影响我国北方地区冬季易出现_____天气。(3 分)
- (4) C 天气系统为_____, 过境④地时, ④地的天气特征是_____。(2 分)