

2023~2024 学年度上期期末高二年级调研考试

地 理

本试卷分选择题和非选择题两部分。第 I 卷(选择题)1 至 6 页，第 II 卷(非选择题)6 至 8 页，共 8 页，满分 100 分，考试时间 90 分钟。

注意事项：

- 1. 答题前，务必将自己的姓名、考籍号填写在答题卡规定的位置上。
- 2. 答选择题时，必须使用 2B 铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦擦干净后，再选涂其它答案标号。
- 3. 答非选择题时，必须使用 0.5 毫米黑色签字笔，将答案书写在答题卡规定的位置上。
- 4. 所有题目必须在答题卡上作答，在试题卷上答题无效。
- 5. 考试结束后，只将答题卡交回。

第 I 卷(选择题，共 50 分)

一、选择题(本卷共有 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。在每小题的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。)

意大利南部西西里岛某古镇形似人形而走红，在古镇上可以远眺著名的埃特纳火山。图 1 为古镇和火山所在地区的等高线地形图。据此完成 1~3 题。



- 1. 该古镇的最高海拔可能是
  - A. 500 米
  - B. 570 米
  - C. 670 米
  - D. 720 米
- 2. 该古镇主要位于
  - A. 山谷、洼地
  - B. 山脊、山顶
  - C. 山谷、山顶
  - D. 山脊、洼地
- 3. ①②③④中，远眺埃特纳火山最佳的位置是
  - A. ①
  - B. ②
  - C. ③
  - D. ④

2023 年 11 月 1 日，我国第 40 次南极考察队乘坐“雪龙 2 号”从上海出发，向东南航行，于北京时间 11 月 8 日抵达赤道，船员们排列成“40”字样的队形合影留念(图 2)。据此完成 4~5 题。

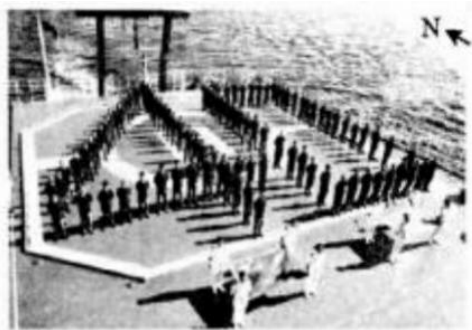


图 2

4. 合影留念时当地时间为

- A. 5:00                      B. 9:00                      C. 15:00                      D. 19:00

5. 11 月 1 日至 8 日，科考人员感受到

- A. 日出时间越来越晚                      B. 观测北极星仰角越来越大  
C. 白昼时间越来越短                      D. 正午太阳高度角越来越大

澳大利亚西南沿海城市珀斯 ( $32^{\circ}\text{S}$ 、 $116^{\circ}\text{E}$ )正在大规模推广太阳能光伏发电，图 3 示意当地某月 10 日一光伏设备的发电情况。据此完成 6~7 题。

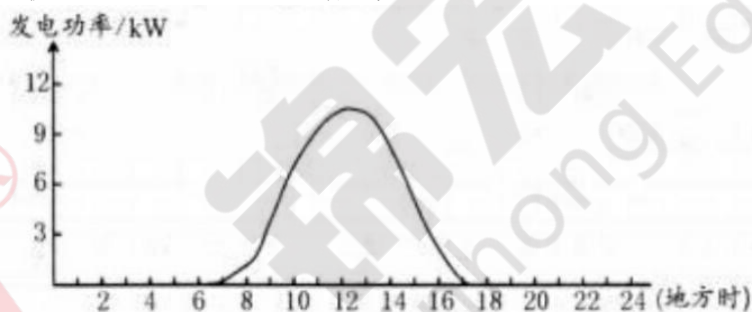


图 3

6. 该日最有可能是

- A. 12 月 10 日                      B. 3 月 10 日                      C. 5 月 10 日                      D. 10 月 10 日

7. 该地光伏发电效率最高的时段是

- A. 12—2 月                      B. 3—5 月                      C. 6—8 月                      D. 9—11 月

图 4 示意某地某时刻的海平面气压分布状况，P 地为一低压中心。据此完成 8~9 题。

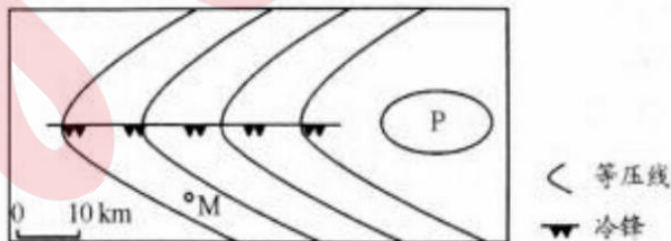


图 4

8. P 天气系统气流运动状况为

- A. 中心上升，四周向中心顺时针方向流动    B. 中心上升，四周向中心逆时针方向流动  
C. 中心下沉，中心向四周顺时针方向流动    D. 中心下沉，中心向四周逆时针方向流动

9. 此时 M 地

- A. 受暖气团控制，阴雨天气      B. 受暖气团控制，晴朗天气  
C. 受冷气团控制，阴雨天气      D. 受冷气团控制，晴朗天气

图 5 是北美西部局部区域图，旧金山降水季节差异显著，沿岸夏季多海雾。据此完成 10~11 题。

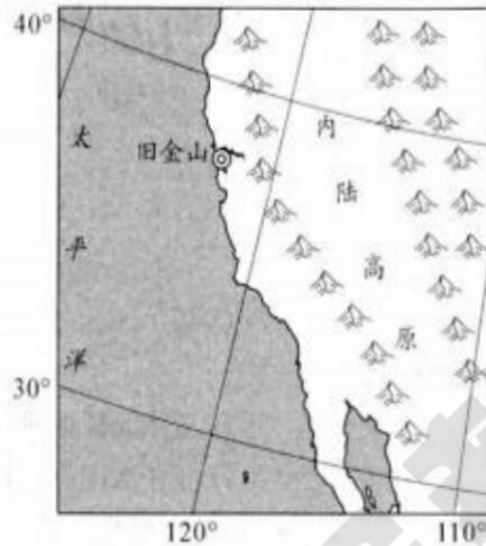


图 5

10. 冬季为旧金山带来降水的大气环流是

- A. 盛行西风      B. 副热带高压带      C. 季风环流      D. 副极地低气压带

11. 旧金山夏季常被海雾笼罩，是因为

- A. 降水较少      B. 气温较高      C. 风力较弱      D. 光照较强

艾比湖是新疆最大的咸水湖，博尔塔拉河、精河是其流域内的主要河流。图 6 示意艾比湖区域位置及博尔塔拉河年径流量变化。据此完成 12~13 题。

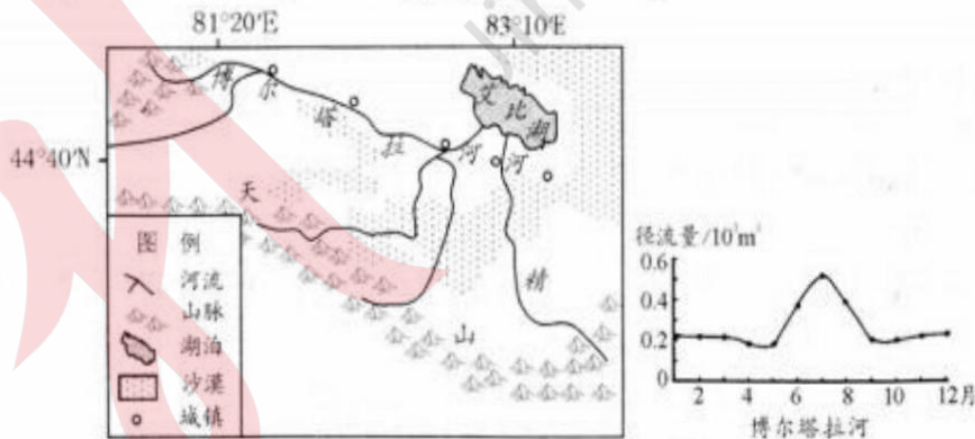


图 6

12. 图中河流的主要补给是

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

13. 与 3 月相比，博尔塔拉河 4、5 月份流量降低的主要原因有

- ①蒸发量增大      ②农业用水量增大      ③下渗量加大      ④冰川融水量减少  
A. ①②      B. ②③      C. ③④      D. ①④

牙买加岛位于加勒比海，石灰岩广布。岛上雨水充沛，中北部降水最丰富。图 7 示意牙买加岛地理位置。据此完成 14~15 题。

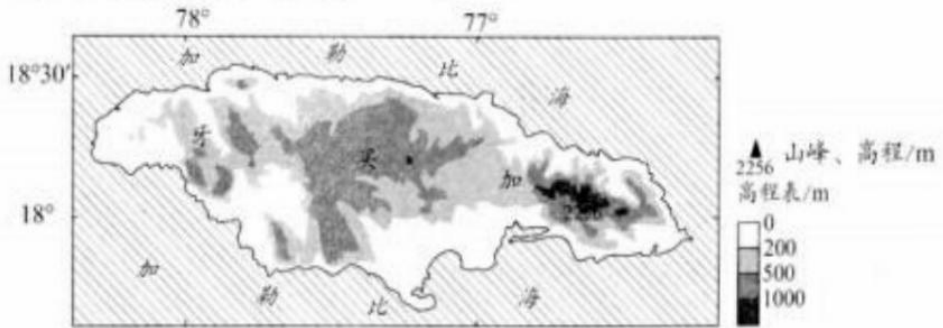


图 7

14. 与南部相比，中北部地区降水最丰富的主要影响因素是  
A. 地形                      B. 大气环流                      C. 洋流                      D. 海陆位置
15. 牙买加岛地表径流较少的主要原因是  
A. 降水季节变化大    B. 地表水下渗量大    C. 地表水蒸发量大    D. 岛屿地势起伏大
- 图 8 为全球水量平衡示意图。据此完成 16~17 题。

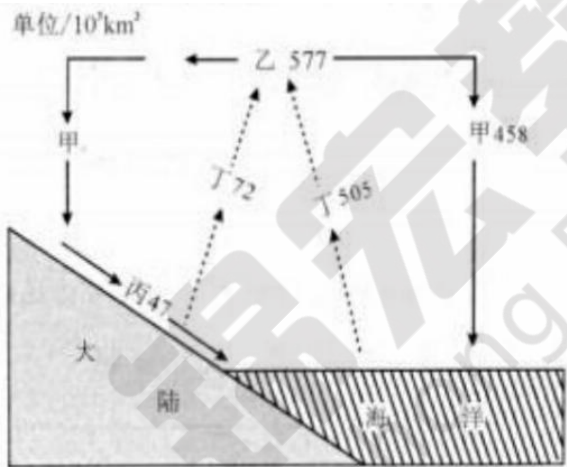


图 8

16. 图中乙代表  
A. 降水                      B. 蒸发                      C. 径流                      D. 水汽
17. 陆地降水量约为  
A. 25000km<sup>3</sup>                      B. 119000km<sup>3</sup>                      C. 458000km<sup>3</sup>                      D. 505080km<sup>3</sup>

图 9 左图为某河流上游河谷中的砾岩岩块，右图示意岩石圈物质循环。据此完成 18~19 题。

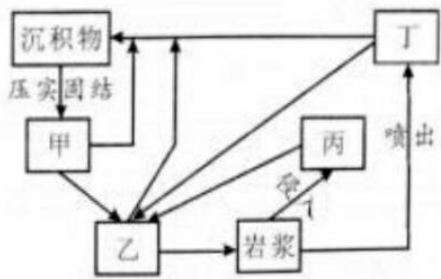
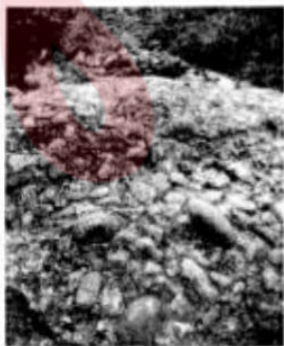


图 9



18. 河谷中岩块的岩石类型属于右图中的

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

19. 砾岩的形成过程是

- A. 风化侵蚀—流水搬运—流水堆积—压实固结  
B. 流水搬运—流水堆积—压实固结—风化侵蚀  
C. 流水堆积—压实固结—风化侵蚀—流水搬运  
D. 风化侵蚀—压实固结—流水搬运—流水堆积

图 10 为某旅游爱好者面朝正北方向拍摄的某地新月型沙丘景观图。据此完成 20~21 题。

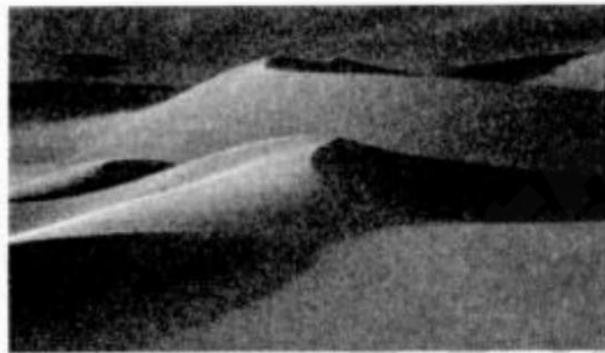


图 10

20. 推测该地盛行风向为

- A. 偏北风                      B. 偏南风                      C. 偏东风                      D. 偏西风

21. 该类景观多出现于我国

- A. 北方地区                      B. 南方地区                      C. 西北地区                      D. 青藏地区

图 11 为某地地层分布及等高线图。据此完成 22~23 题。

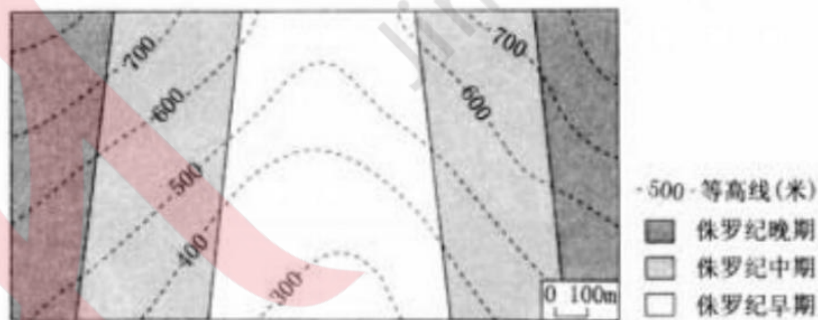


图 11

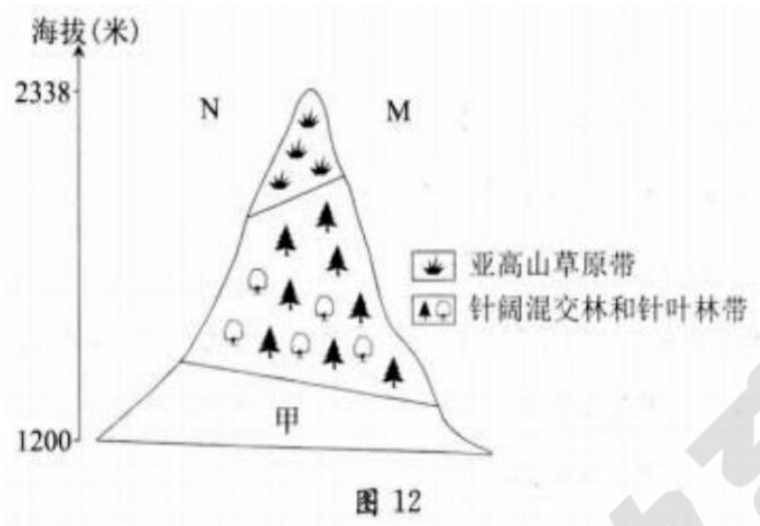
22. 图中的构造地貌是

- A. 背斜山                      B. 背斜谷                      C. 向斜山                      D. 向斜谷

23. 该构造地貌的形成原因是

- A. 向斜槽部受挤压不易被侵蚀，形成山岭  
B. 岩层受挤压向上拱起，形成山岭  
C. 背斜顶部岩层张裂，易侵蚀为谷地  
D. 岩层受挤压向下弯曲，形成谷地

阴山山脉位于内蒙古中部，属于温带半干旱和干旱气候的过渡带。图 12 为阴山东段南、北坡垂直自然带示意图。据此完成 24~25 题。



24. 甲自然带为
- A. 常绿阔叶林带      B. 草原带      C. 落叶阔叶林带      D. 荒漠带
25. 与 N 坡相比,M 坡
- A. 热量条件好、水分条件好      B. 热量条件好、水分条件差
- C. 热量条件差、水分条件好      D. 热量条件差、水分条件差

第 II 卷(非选择题，共 50 分)

二、非选择题(本卷共 4 小题，共 50 分。)

26. 阅读图文材料，完成下列要求。(14 分)

图 13 示意 2023 年 11 月 28 日某时刻亚洲部分地区的海平面气压分布。

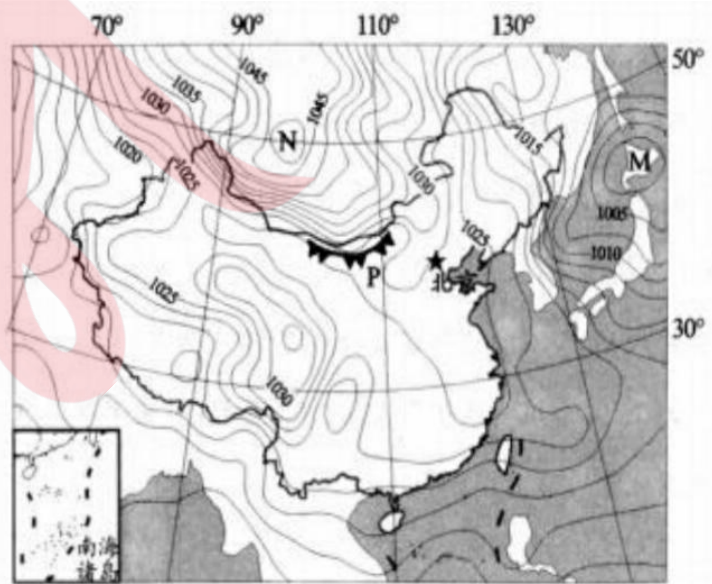


图 13

- (1) 指出图示时刻北京的风向，并说明该风的形成过程。(3 分)
- (2) 与 M 气压中心相比，N 气压中心昼夜温差较\_\_\_\_，并从大气受热过程角度分析原因。(4 分)
- (3) 说明图中冷锋的形成过程。(3 分)
- (4) 指出 P 地未来的天气变化情况。(4 分)

27. 阅读图文材料，完成下列要求。(14 分)

密苏里河长期以来是美国爱荷华州和内布拉斯加州之间的自然分界线。卡特湖镇位于密苏里河西侧，但行政上仍隶属于爱荷华州，这一独特的行政归属关系与密苏里河的历史变迁密切相关。图 14 示意密苏里河某河段位置。

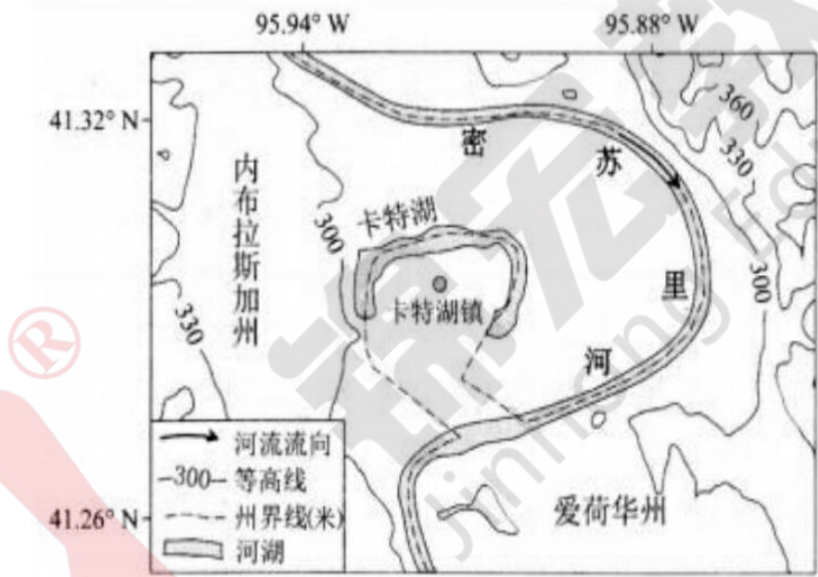


图 14

- (1) 指出图示区域河谷形态特征，并分析其形成原因。(6 分)
- (2) 简述卡特湖(牛轭湖)的形成过程。(4 分)
- (3) 说出密苏里河为卡特湖镇发展提供的有利条件。(4 分)

28. 阅读图文材料，完成下列要求。(11 分)

哈拉哈河发源于大兴安岭，流经贝尔湖后向北流出，有明显的春汛和夏汛。1955 年，哈拉哈河流域建成了两个大型林场，植被破坏严重。2002 年起，当地开展了生态修复工作。图 15 为哈拉哈河位置及周围地区地形图。

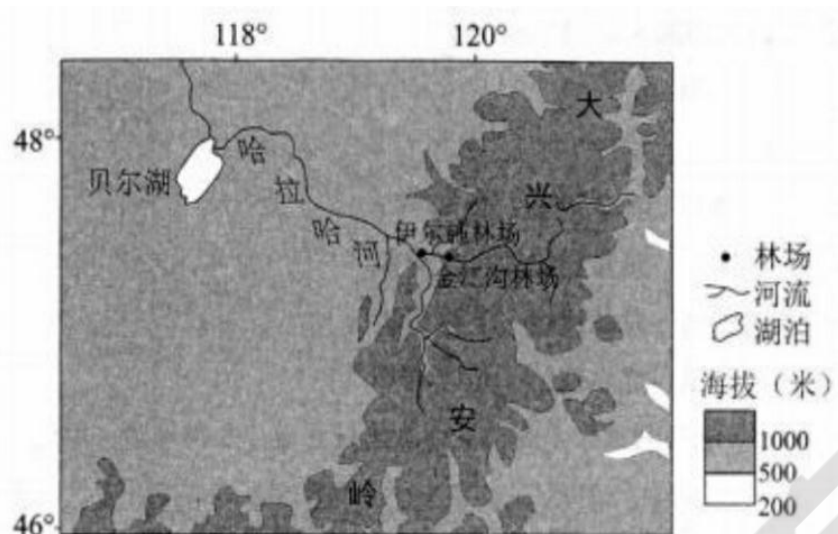


图 15

- (1)说出哈拉哈河主要补给类型，推测其春季径流量较大的自然原因。(5分)
- (2)指出哈拉哈河流经贝尔湖后流量的季节变化特征，并分析原因。(3分)
- (3)指出生态修复后，对修复区水循环环节的影响。(3分)

29. 阅读图文材料，完成下列要求。(11 分)

亚马孙热带雨林占据世界雨林面积的一半，是全球面积最大、物种最多的热带雨林，生活着至少 4 万多种植物和大量的动物。2023 年受持续的厄尔尼诺现象的影响，亚马孙雨林出现了史无前例的干旱。图 16 为亚马孙热带雨林分布位置示意图。

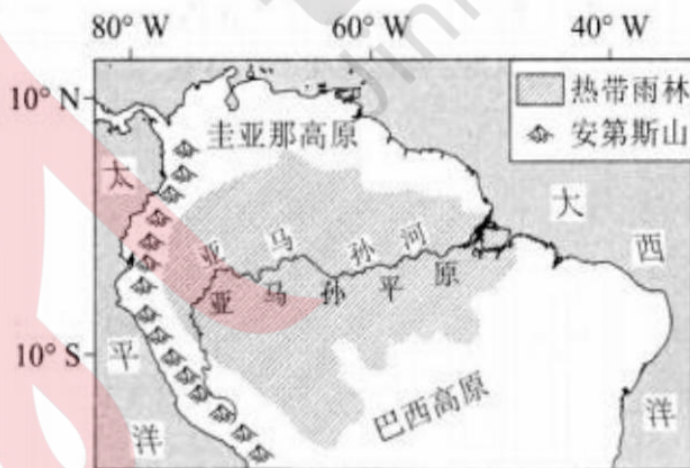


图 16

- (1)分析亚马孙热带雨林面积广阔的自然原因。(4分)
- (2)简述亚马孙热带雨林植物物种丰富的自然原因。(3分)
- (3)说明亚马孙雨林持续干旱导致当地自然环境的整体变化。(4分)



2023~2024 学年度上期期末高二年级调研考试

## 地理参考答案及评分意见

## 第Ⅰ卷(选择题,共 50 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	B	D	B	D	C	A	B	B	A	C	B	A	A	B
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
D	B	A	A	D	C	B	C	B	A					

## 第Ⅱ卷(非选择题,共 50 分)

26. (14 分)

(1)(3 分)

风向:偏北风(1 分);西北部为高压、东南部为低压,水平气压梯度力由西北指向东南,大气由西北流向东南(1 分);受地转偏向力和摩擦力的影响,向右偏转,逐渐形成偏北风(1 分)。

(2)(4 分)

大(1 分) N 为高压中心,天气晴朗,云量少(1 分);白天,大气对太阳辐射削弱作用弱,地面辐射强,气温较高(1 分);夜间,大气逆辐射弱,大气对地面的保温作用弱,气温较低(1 分)。

(3)(3 分)。

来自北方高压的冷空气南下(1 分),与南方暖空气相遇形成锋面(1 分);北部等压线密集,冷空气势力强大,推动锋面南移,形成冷锋(1 分)。

(4)(4 分)

过境时,常出现较大的风,并出现雨、雪天气(2 分);过境后,气温下降,气压上升,天气转晴(2 分)。

27. (14 分)

(1)(6 分)

特征:宽而浅的槽形(2 分)。

原因:落差小(1 分),向下侵蚀作用弱(1 分),向河谷两岸侵蚀作用强(1 分),河谷拓宽成槽形(1 分)。

(2)(4 分)

该地地势平缓,河流以侧蚀为主,易形成河曲(1 分);河曲凸岸堆积、凹岸侵蚀,逐渐出现

河曲颈部(1分);洪水泛滥时,河水冲断河曲颈部(1分),使弯曲部分与河道分离形成卡特湖(牛轭湖)(1分)。

(3)(4分)

靠近河流,为生产生活提供充足用水(1分);便于对外联系和运输(1分);冲积土壤肥沃,便于农耕(1分);便于水产养殖(1分)。

28.(11分)

(1)(5分)

补给类型:雨水(1分)、积雪融水(1分)。

原因:冬季积雪量大,春季气温回升,融雪补给量大(2分);纬度高,气温低,蒸发弱(1分)。

(2)(3分)

季节变化小(1分);丰水期贝尔湖蓄积部分河水,削减干流流量(1分);枯水期补给干流流量,对河流径流起调节作用(1分)。

(3)(3分)

蒸发蒸腾量增加;下渗量增加;地下径流量增加;地表径流量减少。(每点1分、答对3点得3分)

29.(11分)

(1)(4分)

亚马孙平原面积广阔(1分);全年受赤道低压带控制,高温多雨(1分);信风从大西洋带来充足水汽(1分);地形利于暖湿气流深入和抬升,降水丰富(1分)。

(2)(3分)

全年高温,热量充足(1分);受赤道低气压带控制,降水丰富(1分);植被生长旺盛,垂直结构复杂(1分)。

(3)(4分)

调节气候能力下降(1分);河流径流量减少(1分);植被覆盖率下降,生物多样性减少(1分);土壤含水量减少(1分)。