

# 宁德市 2016—2017 学年度第一学期期末高一质量检测

## 地理试题

(考试时间：90 分钟； 满分：100 分)

注意：第 34-37 题分 A、B 两类，请考生按卷面提示作答。

### 第 I 卷 选择题

本卷 32 小题，每小题 1.5 分，共 48 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

北京时间 2016 年 9 月 15 日 22 时 04 分，天宫二号空间实验室在我国甘肃酒泉卫星发射中心成功发射，据材料完成 1-2 题。

- 绕地球运行的天宫二号属于
  - 星云
  - 恒星
  - 行星
  - 卫星
- “天宫二号”发射时，位于智利的航天测控站(西四区)当地时间为 2016 年 9 月
  - 15 日 10 时 04 分
  - 15 日 11 时 04 分
  - 16 日 10 时 04 分
  - 16 日 11 时 04 分

图 1 示意太阳系中相邻三大行星的相对位置及公转轨道。读图完成 3-4 题。

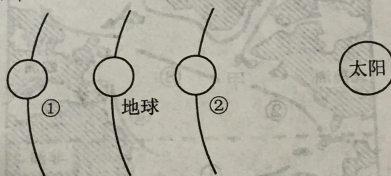


图 1

- 与①②两行星相比，地球表面温度适宜的主要原因是
  - 地球具有适中的质量和体积
  - 地球存在大气层
  - 地球与太阳的距离较适中
  - 地球表面 2/3 以上为水面
- ①②行星的类型分别是
  - 巨行星、远日行星
  - 远日行星、类地行星
  - 巨行星、类地行星
  - 类地行星、类地行星

我国民间一般将冬至叫作“数九”，即从冬至开始，每隔 9 天分为一个“九”，共分成 9 个“九”，数到 81 天时便“九尽桃花开”，天气就暖和了。据材料完成 5-6 题。

- 从冬至开始到“一九”期间宁德市昼夜长短及变化情况是
  - 昼长夜短，且昼渐长
  - 昼长夜短，且昼渐短
  - 昼短夜长，且昼渐短
  - 昼短夜长，且昼渐长
- “九尽桃花开”时，太阳直射点的位置及其移动方向是
  - 赤道与北回归线之间，向北移
  - 赤道与北回归线之间，向南移
  - 赤道与南回归线之间，向北移
  - 赤道与南回归线之间，向南移

2016年11月14日，新西兰南岛发生7.8级强震，地震震源距地面垂直距离约10公里  
 图2示意地球内部地震波波速，读图回答7-8题。

7. 该次地震震源位于  
 A. 地壳 B. 地幔  
 C. 地核 D. 地心
8. 此次地震产生的地震波先到达南岛地面的是  
 A. S波  
 B. P波  
 C. S、P波同时到达  
 D. 无法判断

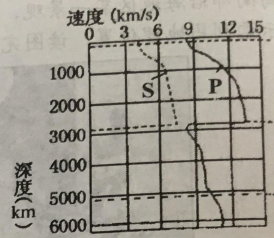


图2

图3示意大气受热过程及新栽树木景观，读图回答9-10题。

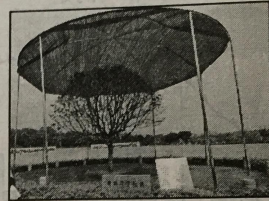
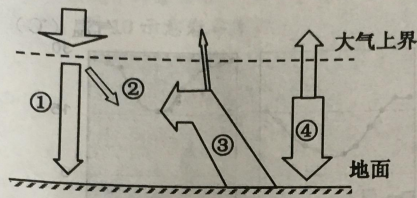
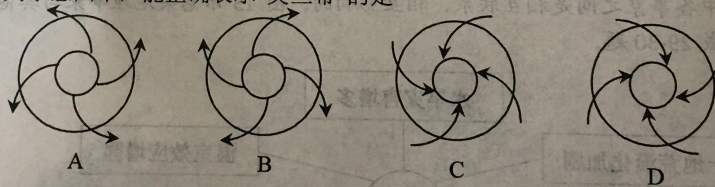


图3

9. 对地面起保温作用的是  
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
10. 新栽大树覆盖黑色尼龙网的目的是  
 A. 减弱① B. 减弱② C. 增强③ D. 增强④

2016年第14号台风“莫兰蒂”于9月15日在厦门沿海登陆，登陆时中心附近最大风力达15级，据材料完成11-12题。

11. 下列示意图中，能正确表示“莫兰蒂”的是



12. 当台风“莫兰蒂”位于厦门以东洋面时，厦门的风向最可能是  
 A. 东南风 B. 东北风 C. 西南风 D. 西北风

图4示意近地面等压面分布，读图回答13-14题。

13. 若等压面弯曲是由近地面冷热不均导致的，则  
 A. 甲处温度低，气压高  
 B. 乙处温度高，气压高  
 C. 甲处空气上升，多阴雨天气  
 D. 乙处空气下沉，多晴朗天气

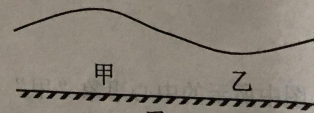


图4

14. 若甲为陆地, 乙为海洋, 则此时
- A. 为白天, 吹海风
  - B. 为白天, 吹陆风
  - C. 为夜晚, 吹海风
  - D. 为夜晚, 吹陆风

15. 应对图 5 漫画所反映的环境问题, 下列做法合理的有

- ①发展城市公共交通
- ②增加石油天然气的使用量
- ③利用太阳能发电
- ④改进农业灌溉技术
- ⑤提高能源利用效率

- A. ①②③
- B. ①③④
- C. ①③⑤
- D. ②④⑤



图 5

图 6 示意我国东部某河多年平均流量变化, 读图完成 16-17 题。

16. 该河的主要补给类型是
- A. 季节性积雪融水补给
  - B. 冰川融水补给
  - C. 雨水补给
  - D. 地下水补给
17. 为改变河流流量季节变化大的不利影响, 对此可采取的措施是
- A. 跨流域调水
  - B. 兴修水库
  - C. 防治水污染
  - D. 提高水资源的利用率

流量 (10<sup>3</sup> 立方米/秒)

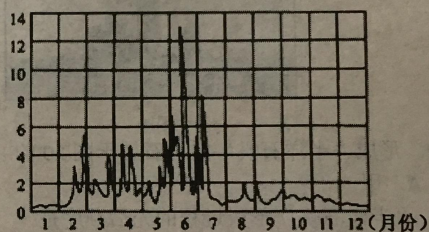


图 6

我市某河曲流处有一座古桥, 图 7 示意沿桥的河流剖面及某时段地下水位, 读图完成 18-19 题。

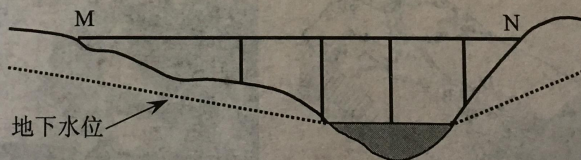


图 7

18. 据历史记载, N 岸较 M 岸重修的次数多, 主要原因最可能是 N 岸
- A. 流水侵蚀作用强
  - B. 流水堆积作用强
  - C. 地壳运动剧烈
  - D. 河沙开采量大
19. 据图判断, 此时河流为
- A. 丰水期, 河水补给地下水
  - B. 丰水期, 地下水补给河水
  - C. 枯水期, 河水补给地下水
  - D. 枯水期, 地下水补给河水

图 8 示意某河谷发育阶段, 读图完成 20-21 题。

20. 按河谷发育程度由先到后的顺序是
- A. ①②③④  
B. ③②①④  
C. ③①②④  
D. ④②①③

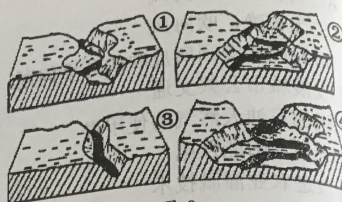


图 8

21. 该过程中主要受到的地质作用是
- A. 流水侵蚀  
B. 流水堆积  
C. 地壳上升  
D. 地壳下沉

图 9 为福建平潭著名景点“半洋石帆”, 该景点由两块花岗岩巨石 (侵入型岩浆岩) 并峙直立而成。图 10 示意岩石圈物质循环, 读图完成 22-23 题。

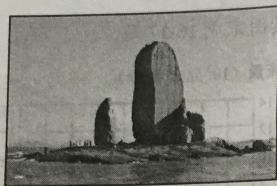


图 9

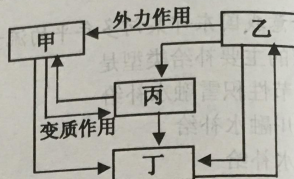


图 10

22. 形成“半洋石帆”的岩石属于图 10 的

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

23. “半洋石帆”形成过程的先后顺序是

- ①风化侵蚀    ②地壳抬升    ③岩浆侵入    ④冷却凝固
- A. ①②③④              B. ①②④③              C. ③④①②              D. ③④②①

图 11 示意北半球某流域, 图 12 为某地理兴趣小组模拟某种地貌的形成过程, 读图完成第 24-25 题。

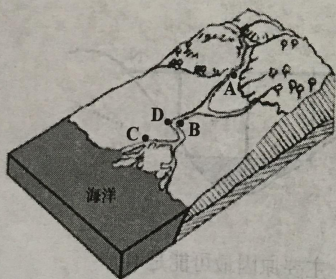


图 11

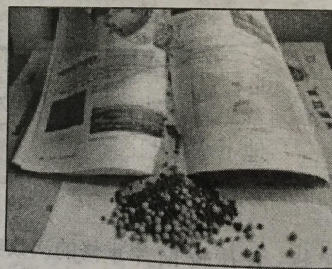


图 12

24. 图 12 实验模拟的地貌最可能位于

- A. A 地                      B. B 地                      C. C 地                      D. D 地

25. 图中适合修建港口的地点是

- A. A 地与 B 地              B. B 地与 C 地              C. C 地与 D 地              D. A 地与 D 地

利马地处南美洲秘鲁，是世界著名的“旱城”，一年之中约有半年大雾弥漫。图13为利马南部沿海地区某一景观，图中所立大网下方有水槽可把网上流下的水引向蓄水池。图14示意利马地理位置，读图完成26-28题。



图13

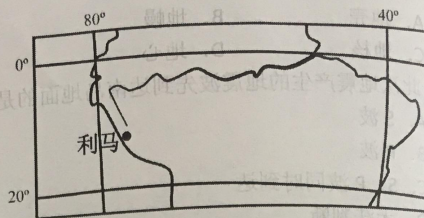
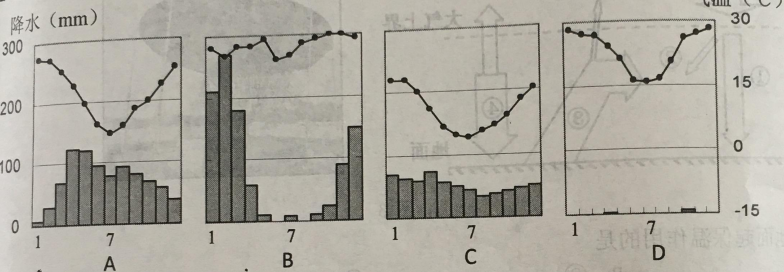


图14

26. 与利马所属气候类型相同的是



27. 该地气候深受

- A. 洋流影响
- B. 副热带高压带控制
- C. 赤道低气压带控制
- D. 东北信风影响

28. 当地居民利用此装置收集的是

- A. 积雪融水
- B. 冰川融水
- C. 雾水
- D. 雨水

地理环境中各事象之间是相互联系、相互影响的。图15示意某地理事象与其他事象的关联，读图完成29-30题。

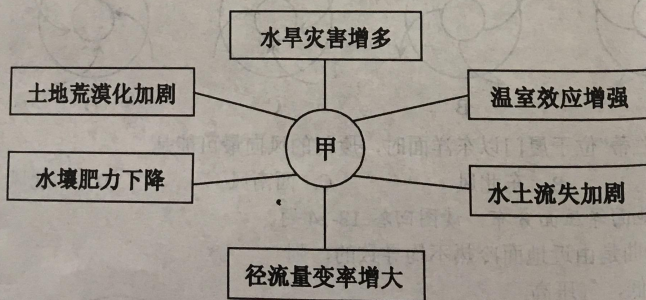


图15

29. 图中所示的中心事象“甲”可能是

- A. 森林破坏
- B. 气候变化
- C. 人口数量增多
- D. 围湖造田

30. 该图反映了
- A. 综合性
- 图16示
31. 图中甲自然带是
- A. 常绿阔叶林
  - B. 落叶阔叶林
  - C. 针叶林
  - D. 针阔混交林
32. 图中自然带的分布体现了
- A. 从赤道到两极的地域分异
  - B. 从沿海到内陆的地域分异
  - C. 垂直地带性
  - D. 非地带性

33. 图17示

- (1) 图中①
- (2) 若②处
- (3) ③洋流
- (4) 从洋流
- (5) 甲海

提

三级达标

30. 该图反映了自然地理环境的  
 A. 综合性                      B. 区域性                      C. 整体性                      D. 差异性

图 16 示意我国秦岭南北坡植被分布, 读图完成 31-32 题。

31. 图中甲自然带是  
 A. 常绿阔叶林带  
 B. 落叶阔叶林带  
 C. 针叶林带  
 D. 针阔叶林带
32. 图中自然带分布主要反映了  
 A. 从赤道向两极的地域分异规律  
 B. 从沿海到内陆的地域分异规律  
 C. 垂直地域分异规律  
 D. 非地带性规律

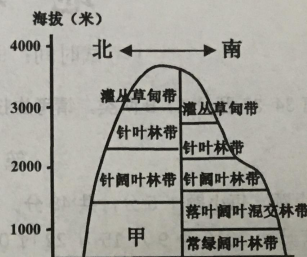


图 16

### 第 II 卷 非选择题

本卷 5 小题, 共 52 分。

33. 图 17 示意大西洋局部洋流分布, 读图回答下列问题。(10 分)



图 17

- (1) 图中①②③④洋流组成的大洋环流呈 ▲ (顺/逆) 时针方向流动。(1 分)
- (2) 若②处发生原油泄漏, 则洋流对原油污染的影响有 ▲, ▲。(2 分)
- (3) ③洋流的成因是 ▲, 其对西欧沿海地区气候的主要影响是 ▲。(2 分)
- (4) 从洋流性质上看, ④洋流为 ▲, 判断理由为 ▲。(2 分)
- (5) 甲海域曾是著名渔场, 洋流对其形成的影响是 ▲, 如今渔业资源枯竭, 其主要原因是 ▲。(3 分)

提示: 本试卷 34-37 题分 A、B 两类题目, 一、二级达标校学生做 A 类题, 三级达标校及非达标校学生做 B 类题。

县(市) 学校 姓名 班级 座号  
 密封线

提示：本页为A类题，由一、二级达标校学生作答。

34. 【A类题】图18示意某时刻太阳光照，读图回答下列问题。(10分)

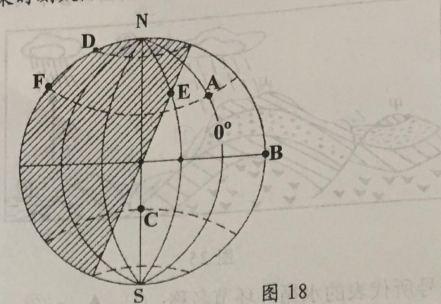


图18

- (1) 此时，太阳直射点的经纬度是 ▲。图中A、B、C、D四点正午太阳高度由小到大的排列是 ▲。(4分)
- (2) 图中E点昼长为 ▲ 小时，日出地方时为 ▲。(2分)
- (3) 图中昼长时间相同的点有 ▲；地方时相同的点有 ▲；自转线速度相同的点有 ▲。(3分)
- (4) 此时极夜的范围是 ▲。(1分)

35. 【A类题】图19示意北半球某区域某时刻海平面等压线(单位：百帕)，读图回答下列问题。(11分)

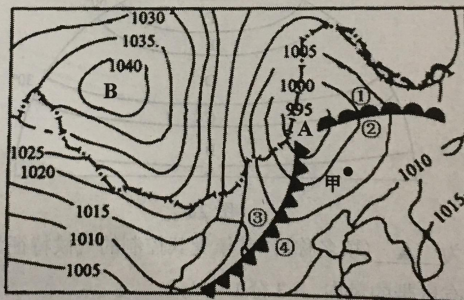


图19

- (1) A、B的天气系统分别是 ▲、▲。在B控制下天气为 ▲。(3分)
- (2) 图中①、②、③、④可能为阴雨天气的是 ▲，判断的理由为 ▲。(3分)
- (3) 据图判断，④地将出现 ▲ 天气。(2分)
- (4) 随着图中天气系统的东移，甲地气压将达到1020百帕，在此过程中甲地风向由原来的 ▲ 风变为 ▲ 风，风力将变 ▲。(3分)

提示：本页为 A 类题，由一、二级达标校学生作答。

36. 【A 类题】图 20 示意我国东南沿海某地地质剖面及水循环，读图回答下列问题。（10 分）

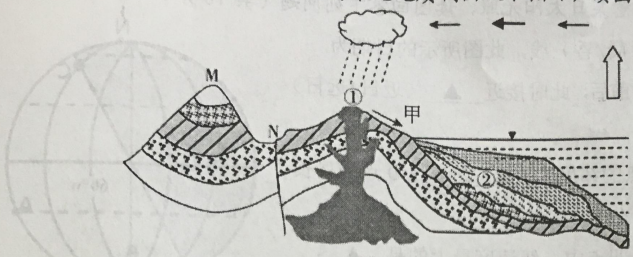


图 20

- (1) 从图中岩层形态看，M 处的地质构造为 ▲，该处成为山岭的原因是 ▲。（3 分）
- (2) N 处有泉水出露的原因是 ▲。（2 分）
- (3) 图中水循环水汽输送量最大的季节是 ▲，判断理由是 ▲。（2 分）
- (4) 图中甲所表示的水循环环节名称是 ▲，其在①处岩石转化成②处岩石的过程中所起的作用是 ▲。（3 分）

37. 【A 类题】图 21 示意北半球气压带和风带，图 22 示意亚洲某月季风，读图完成下列各题。（11 分）

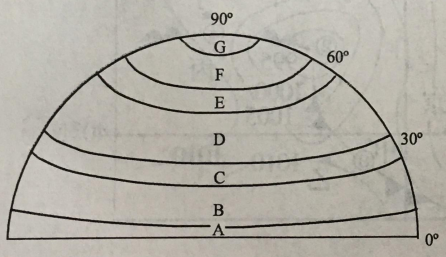


图 21

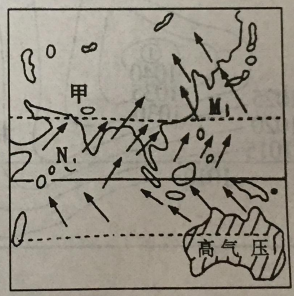


图 22

- (1) 图 21 中 A 气压带为 ▲（填名称）；常年受其控制的气候特征为 ▲。（2 分）
- (2) 在图 21 中画出所有风带的风向。（3 分）
- (3) 图 22 中甲气压中心的形成原因是 ▲，该气压中心的形成切断了图 21 中的 ▲（填字母）气压带。（3 分）
- (4) 图 22 中 M 处盛行 ▲ 季风，受其影响，该季节我国南方地区的气候特征是 ▲。（2 分）
- (5) 图 22 中 N 处季风形成的主要原因是 ▲。（1 分）



提示：本页为B类题，由三级达标校和非达标校学生作答。

34. 【B类题】图23示意某日太阳光照，读图回答下列问题（共10分）

- (1) CE线是 ▲ (晨/昏) 线，此图所示的日期为 ▲ 月 ▲ 日前后，此时接近 ▲ (近日/远日) 点。(4分)
- (2) 此刻，太阳直射点的纬度为 ▲。该日D点的昼长为 ▲ 小时(2分)
- (3) 图中A、B、C、D四点中，线速度最大的是 ▲；正午太阳高度角最大的是 ▲；处于极昼的是 ▲。(3分)
- (4) A点的时刻为 ▲ 时。(1分)

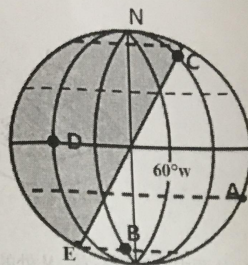


图23

35. 【B类题】图24示意北半球某区域某时刻海平面等压线(单位：百帕)，读图回答下列问题(11分)

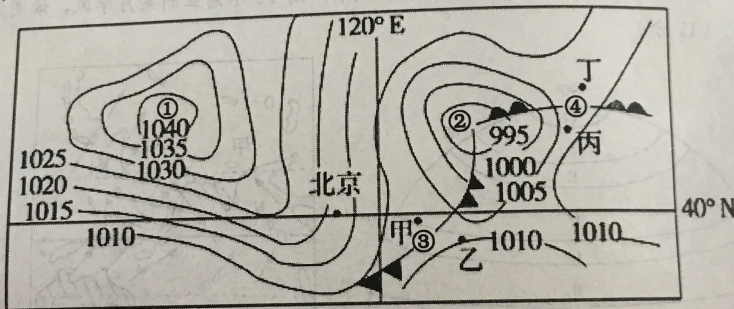


图24

- (1) 按气压状况，图中所示①为 ▲ 中心，②为 ▲ 中心；在①控制下天气 ▲ (晴朗/阴雨)。(3分)
- (2) 图中甲、乙、丙、丁可能为阴雨天气的是 ▲，判断的理由为 ▲。(3分)
- (3) 图中所示的天气系统③为 ▲，④为 ▲，(2分)
- (4) ③天气系统过境后天气出现的变化是：气温 ▲；气压 ▲；天气转 ▲。(3分)

提示：本页为B类题，由三级达标校和非达标校学生作答。

36. 【B类题】图25示意某地地质剖面及水循环，读图回答下列问题。(共10分)

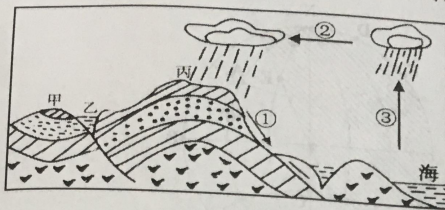


图 25

- (1) 写出①、②序号所代表的水循环环节名称：① ▲；② ▲。目前，人类对图中的 ▲ (填序号) 环节改造最大。(3分)
- (2) 图中水循环的类型为 ▲，最能代表我国夏季东南季风的环节是 ▲。(填序号) (2分)
- (3) 图中乙、丙两地的地质构造分别是：乙 ▲；丙 ▲。(2分)
- (4) 若该地修建一条与剖面垂直的地下隧道，应选择甲、乙、丙三地中的 ▲ 地；若开采地下水，应选择 ▲ 地；若乙地修建大型水库是否合理 ▲。(3分)

37. 【B类题】图26示意北半球气压带和风带，读图完成下列各题。(11分)

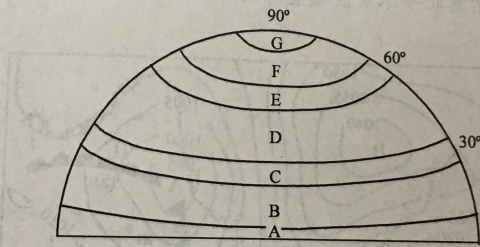


图 26

- (1) 图26中A气压带为 ▲ (填名称)；常年受其控制的气候特征为 ▲。(2分)
- (2) 在图26中画出所有风带的风向。(3分)
- (3) 图中垂直方向气流下沉的气压带有 ▲ (填字母)，在其影响下，降水 ▲ (多/少)。(3分)
- (4) 气压带、风带会随季节的变化而移动，当图中气压带风带移动到最南时，我国处于 ▲ (季节)，我市的气候特征是 ▲。(2分)
- (5) 大陆西部受C、D交替控制而形成的气候类型是 ▲。(1分)

# 宁德市 2016—2017 学年度第一学期期末高一质量检测

## 地理 1(必修) 参考答案及评分细则

### 一、单项选择题（每题 1.5 分，共 48 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	A	C	D	D	C	A	B	D	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	D	A	D	C	C	B	A	D	C
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	A	B	D	A	C	D	A	C	A	C
题号	31	32								
答案	B	C								

### 二、综合题（共 52 分）

#### 33.（10 分）

- (1) 顺（1 分）
- (2) 扩大污染范围； 加快净化速度（2 分）
- (3) 受盛行（西）风推动形成（1 分），增温增湿（1 分）
- (4) 寒流（1 分） 由高纬流向低纬（从水温低的海区流向水温高的海区）（1 分）
- (5) 寒暖流交汇，海水受到扰动，将营养物质带到表层，有利于浮游生物繁殖，鱼类饵料丰富(或寒暖流交汇，鱼类饵料丰富)（1 分）；洋流汇合，形成“水障”，鱼群集中。（1 分） 过度捕捞（1 分）

### A 类题

#### 34.（10 分）

- (1) 30°E（1 分） 23° 26' S（1 分） D<A<B<C（2 分）
- (2) 8（1 分） 8 时或 8 点或 8:00（1 分，只答“8”不给分）
- (3) A、F（1 分） D、F 时（1 分） A、F、C（1 分，漏填不给分）
- (4) 北极圈及其以北地区或 66° 34' N~90 °N（1 分，“及其”两字没答不给分）

#### 35.（11 分）

- (1) 低压（气旋）（1 分） 高压（反气旋）（1 分） 晴朗（1 分）
- (2) ①③（1 分） ①位于暖锋的锋前，③位于冷锋的锋后（或①③位于锋面的冷气团一侧）（2 分） 雨雪、降温、大风(2 分，答错一点扣 1 分)
- (3) 南或偏南（1 分） 西北或偏北（1 分） 变大(1 分)

#### 36.(10 分)

- (1) 向斜（1 分） 向斜槽部受挤压（1 分），不易被侵蚀（1 分）
- (2) 位于断层（1 分）；岩石破碎，地下水易出露（1 分）
- (3) 夏季（1 分），（位于我国东南沿海）夏季盛行从海上吹来的东南季

风（1分）

（4）地表径流（1分） 促进了①类岩石的风化、侵蚀、搬运、堆积（2分，答到一点给1分）

37.（11分）

（1）赤道低气压带（1分） 高温多雨（1分）

（2）略（3分，画对1个给1分）

（3）由于海陆热力性质差异（1分），夏季大陆增温快（1分） C（1分）

（4）东南或夏（1分） 高温多雨（1分）

（5）气压带、风带位置的季节移动（或南半球东南信风越过赤道，右偏成西南季风）（1分）

## B类题

34.（10分）

（1）晨（1分） 12（1分） 22（1分） 近日（1分）

（2）23°26'S（1分） 12（1分）

（3）D（1分） A（1分） E（1分）

（4）12时（1分）

35.（11分）

（1）高气压（高压）（1分） 低气压（低压）（1分） 晴朗（1分）

（2）甲丁（1分） 甲位于冷锋的锋后，丁位于暖锋的锋前（或甲丁位于锋面的冷气团一侧）（2分）

（3）冷锋（1分） 暖锋（1分）

（4）升高（1分） 降低（1分） 晴（1分）

36.（10分）

（1）地表径流（1分） 水汽输送（1分） ①（1分）

（2）海陆间循环（1分） ②（1分）

（3）断层（1分） 背斜（1分）

（4）丙（1分） 甲（1分） 不合理（1分）

37.（11分）

（1）赤道低气压带（1分） 高温多雨（1分）

（2）略（3分）

（3）CG（2分，答对一个给1分） 少（1分）

（4）冬季（1分） 温和少雨（1分）

（5）地中海气候（1分）