

北京市第八十中学 2023 ~ 2024 学年第一学期期中考试

高二地理学科 2023 年 11 月

班级 _____ 姓名 _____ 考号 _____

(考试时间 90 分钟 满分 100 分)

提示：试卷答案请一律填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。
在答题卡上，选择题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色签字笔作答。

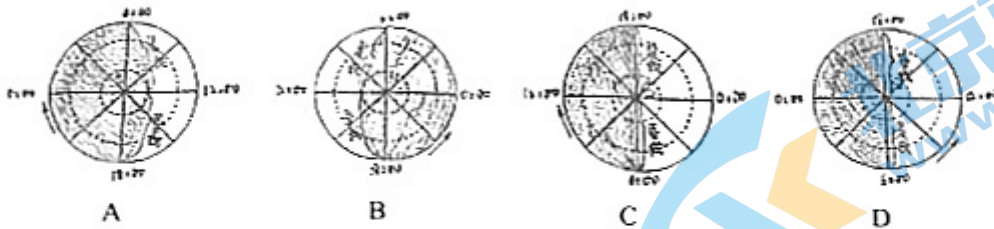
第一部分 选择题 (每题 2 分 共 70 分)

图 1 是北京市某校学生拍摄的日落照片 (街道东西走向)，据此，完成第 1~3 题。



图 1

1. 该日最可能是
A. 立秋 B. 立春 C. 秋分 D. 冬至
2. 同学们绘制了该日的日照图，正确的是



3. 该节气
A. 台湾晨露成霜 B. 海南落叶知秋
C. 吉林迎来越冬候鸟 D. 陕西预防暴雪成灾

暑假亮仔同学每天从家乘坐运通 110 路公交车前往清华大学参加夏令营，早上 7:00 出发，下午 16:00 返回，路线如图 2 所示，据此，完成第 4~6 题。

地理 试卷 2023 年 11 月



图 2

4. 亮仔应该坐在公交车的什么位置, 才能尽量不被晒黑
- A. 去程坐公交左侧, 回程坐公交右侧
B. 去程坐公交右侧, 回程坐公交左侧
C. 去程和回程都坐公交左侧
D. 去程和回程都坐公交右侧
5. 亮仔参加夏令营期间, 下列说法正确的是
- A. 北京天热得越来越晚
B. 天安门升旗时间越来越晚
C. 希腊首都雅典高温多雨
D. 三亚迎来旅游旺季
6. 推测亮仔在 110 公交车上看到的占地面积最大的功能区是
- A. 工业区
B. 商业区
C. 住宅区
D. 农田

2018 年 4 月, 川藏铁路成都至雅安段开始铺轨, 图 3 为川藏铁路沿线区域简图, 读图 3, 完成第 7~9 题。

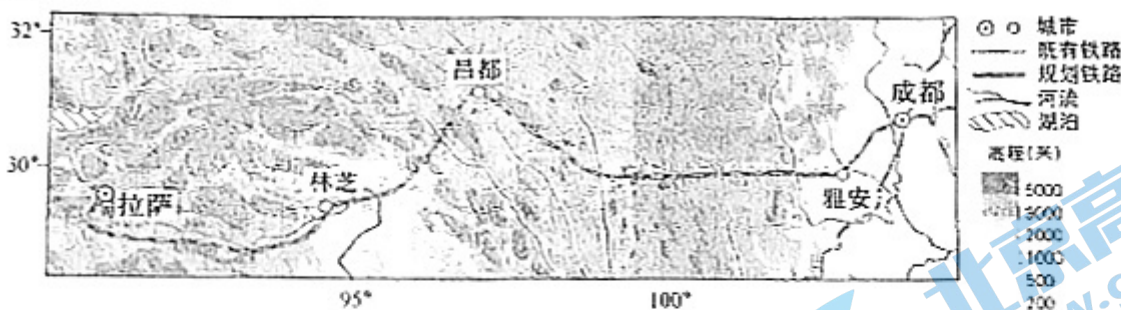


图 3

7. 与成都相比, 拉萨
- A. 海拔高, 日照强
B. 正午太阳高度角小
C. 日出早, 白昼长
D. 大气逆辐射强
8. 图示区域
- A. 河流的流向自西向东
B. 自然景观为高寒荒漠
C. 跨地势第一、二级阶梯
D. 地处板块的生长边界
9. 川藏铁路开通后, 能够
- ①缓解青藏铁路运输压力
②改善西藏物资供应
③消除区域内灾害的影响
④促进地域文化交流
- A. ①②③
B. ①②④
C. ①③④
D. ②③④

(高二地理学科 第 2 页 共 10 页)

2017年11月8日,我国南极科考队从上海起航,奔赴南极罗斯海的恩克斯堡岛,建设我国第五个南极科考站冰架,图4为我国待建科考站的位置示意图,冰架是与大陆冰相连的海上大面积的固定浮冰,罗斯海的罗斯冰架是世界上最大的冰架,据此,完成第10、11题。

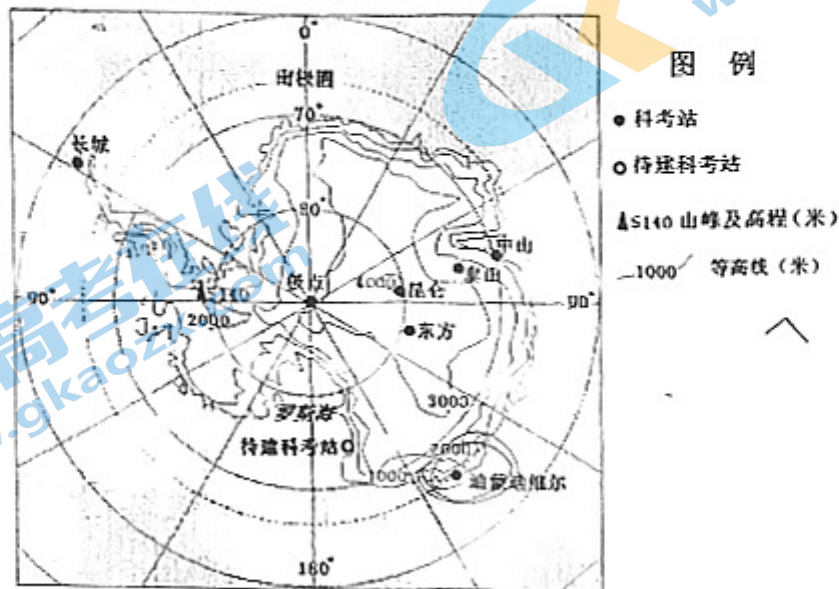
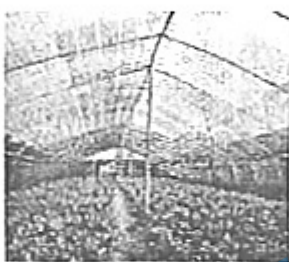


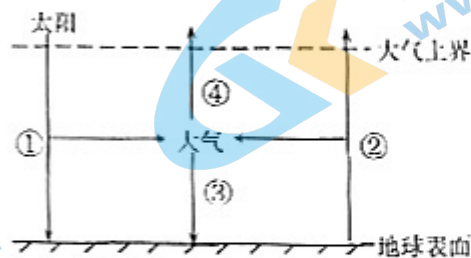
图4

10. 由图可知
- A. 长城站向北与非洲隔海相望
B. 待建站与北京的时差约3小时
C. 中山站附近海域属于大西洋
D. 起航当日迪蒙迪维尔站为极昼
11. 罗斯冰架稳定、深厚,其形成的主要有利条件有
- ①海湾纬度较高,气温较低,有利冰架保存
②海湾靠近极地,高气压有利形成较多降雪
③沿海地形起伏大,易于大陆冰向海洋滑落
④海湾开阔,岛屿少,受下垫面差异影响小
- A. ①③④
B. ①②④
C. ①②③
D. ②③④

图5中甲为南昌附近一个蔬菜大棚的照片;乙为地球大气受热过程示意图,图中数字代表某种辐射,据此,完成第12、13题。



甲



乙

图5

12. 乙图中
- A. ①能量大部分被大气所吸收
B. ②是近地面大气的直接热源
C. ③只出现在夜晚起保温作用
D. ④表示散失的少量短波辐射
13. 照片拍摄季节,南昌的农民一般会给大棚覆盖黑色尼龙网,而不是我们常见的白色塑料薄膜或者玻璃大
- (高二地理学科 第3页 共10页)

棚。照片拍摄的时间以及这样做的目的分别是

- A. 10—11月, 阻挡②以防止夜间温度过低
- B. 12—次年1月, 增加③以提高土壤的温度
- C. 7—8月, 削弱①以减少农作物水分蒸腾
- D. 6—7月, 增强④以降低白天大气的温度

近年来, 滑翔伞运动成为国内年轻人追捧的极限运动之一。滑翔伞需要借助自然上升气流达到滑翔与滞空目的, 图6示意了滑翔伞运动的部分自然动力原理。图7是我国某大型滑翔伞训练基地(30°N, 120°E附近)地形图。据此, 完成第14题。



图6



图7

14. 如图6所示, 在图7中甲、乙两地驾滑翔伞滑翔和滞空需要借助不同的上升气流, 其中, 错误的是

- A. 在甲地主要借助热气流上升
- B. 在乙地主要山脊气流借助上升
- C. 乙地上升气流夜晚比白天强烈
- D. 甲地气流会受人类活动影响

我国幅员辽阔, 山区面积占全国面积三分之二, 地方性风系十分发达, 天山北坡天池山, 谷风相当典型, 风速也很大。图8示意天山天池气象站周边区域等高线分布, 图9示意该气象站某年7月27日06时到28日15时的气温、相对湿度的变化, 据此, 完成第15、16题。

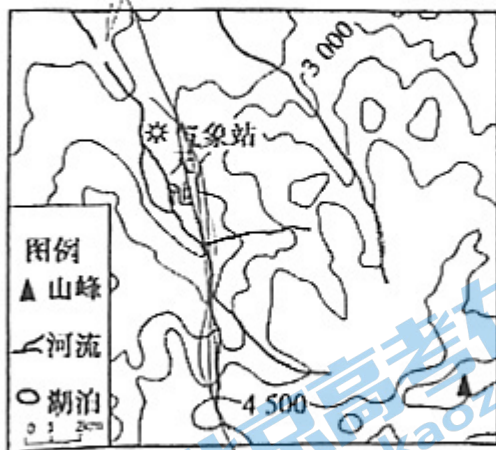


图8

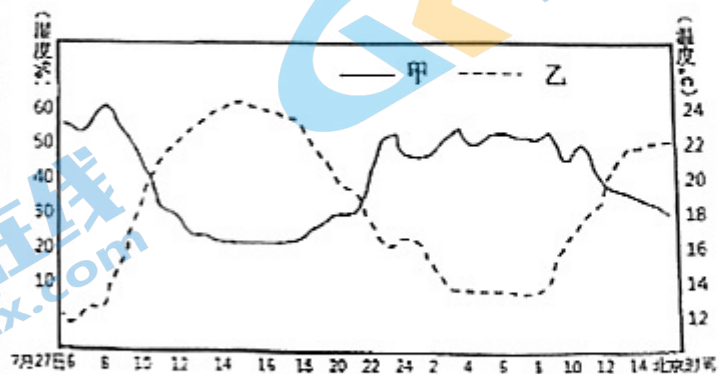
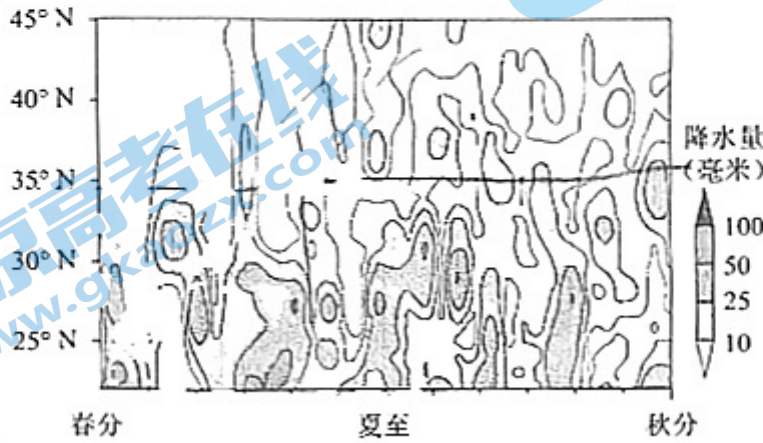


图9

- 图9中甲表示的要素、以及27日16时风向分别为
- A. 气温、东南风
 - B. 气温、西北风
 - C. 相对湿度、东南风
 - D. 相对湿度、西北风
16. 在观测到山谷风的时日, 判断影响气象站山风与谷风时长差异的主要因素是
- A. 背景风速
 - B. 植被覆盖
 - C. 昼夜长短
 - D. 山坡坡度

图10为某年内我国地跨10个经度区域的降水量变化图。据此, 完成第17~19题。



17. 据图可知,
- A. 35°N 以北地区伏旱严重
 - B. 35°N 以南地区秋高气爽
 - C. 清明节之前各地阴雨连绵
 - D. 5月起雨带开始向北移动
18. 该区域
- A. 东部降水受大洋环流影响大
 - B. 绝大部分属于外流区
 - C. 位于地势一、二级阶梯
 - D. 人口密度北部大于南部
19. 芒种至小暑期间,
- A. 塔里木河蒸发量大, 出现断流
 - B. 该区域南北气温差异小
 - C. 正午太阳高度北京比上海大
 - D. “雪龙号”科考船抵达南极大陆

每年清明节前后15天中, 若当天降雨量达到0.1毫米或以上则称为一个雨日, 图11为“1961~2017年部分省级行政中心清明节气期间雨日概率图”, 据此, 完成第20、21题。

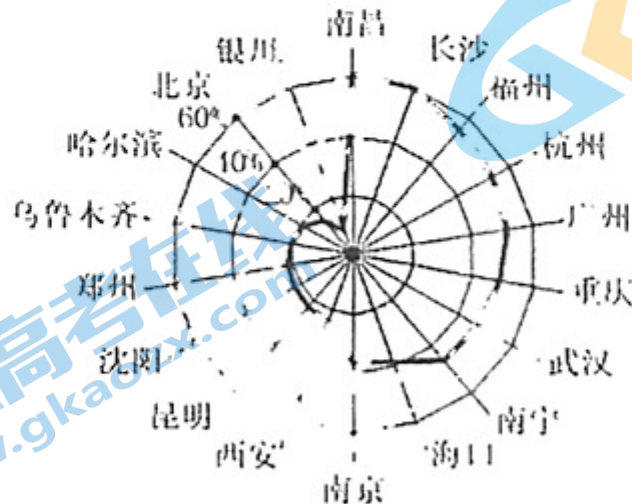


图11

(高二地理学科 第5页 共10页)

90. 清明节期间

- A. 雨日概率小, 北方城市位于秦岭以北
- C. 华北地区小麦常需引水灌溉

- B. 乌鲁木齐雨日概率最低
- D. 雨带推移到长江中下游地区

21. 2018 年清明节前后北京迎来雨雪天气, 主要原因是

- A. 前期气温偏高, 水汽含量低
- C. 城区经济发展, 热岛效应强

- B. 绿化面积增加, 局部气候改善
- D. 冷暖气团相遇, 形成了暖锋锋面

平顶山市地处豫西山地向黄淮海平原的过渡地带, 图 12 为该市各观测点年平均降水量图, 据此, 完成第 22 题。

22. 导致该市年平均降水量空间差异的主要因素是

- A. 太阳辐射
- B. 海陆位置
- C. 植被覆盖率
- D. 地形条件



图 12

2016 年 11 月 17 日中央气象台发布寒潮蓝色预警, 图 13 为 2016 年 11 月 18 日 14 时海平面气压分布 (单位: hPa) 及洗车指数, 据此, 完成第 23~25 题。

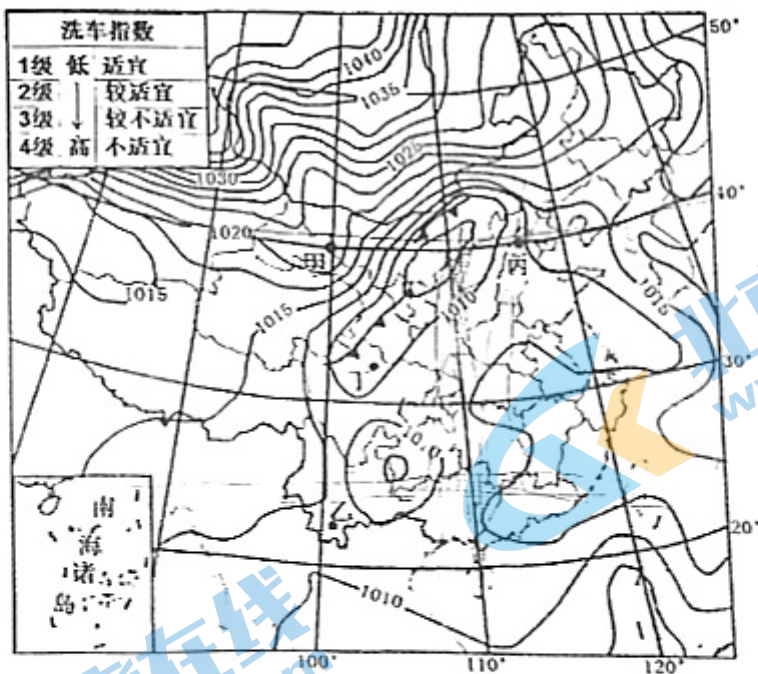


图 13

23. 此时

- A. 甲地强降雪, 洗车指数高
- C. 丙地风力弱, 空气质量差

- B. 乙地气温低, 适合穿棉衣
- D. 丁地雨雪天, 交通受影响

34. 该日, 福建、广东、广西三省区出现近 30°C 高温的主要原因是
- A. 高大山脉阻挡, 寒潮影响小
B. 纬度低, 正午太阳高度角大
C. 受副热带高压的控制
D. 受强大的热带气旋控制
25. 为预防冻害, 华北地区农民为农作物覆盖塑料薄膜可
- A. 增强地面对太阳辐射的吸收
B. 降低了地面辐射的损失
C. 降低大气对太阳辐射的吸收
D. 增强对流层大气逆辐射

图 14 表示某日 20 时海平面气压分布及 16~24 时北京空气质量指数变化。

26. 该日 20 时
- A. 北京大风扬沙, 空气污染加重
B. 东海海域天气晴朗, 风大浪高
C. 低压天气系统中, P 强度最强
D. Q 地位于暖锋锋前, 出现降水

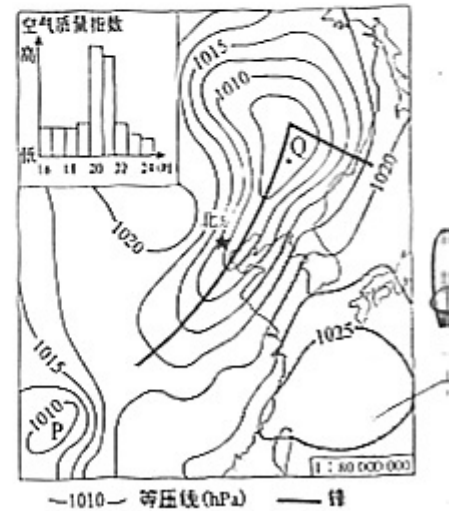


图 14

图 15 为我国 2017 年 11 月 16 日 20 时~18 日 20 时等降温幅度线 (单位: $^{\circ}\text{C}$) 及秋裤分割线分布图。我国以日最低气温低于 5°C 作为穿秋裤的标准, 据此, 完成 27~29 题。

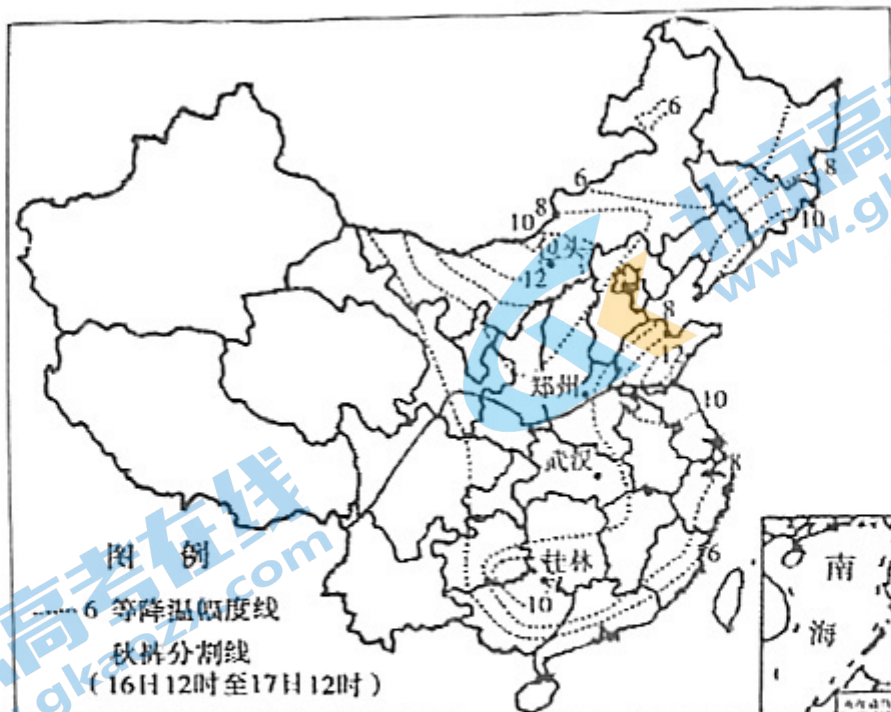


图 15

(高二地理学科 第 7 页 共 10 页)

27. 由图判断
- A. 武汉的日均气温高于桂林
 - B. 降温幅度呈现出由北向南减小的规律
 - C. 郑州日最低气温高于 8℃
 - D. 降温对田间作物的威胁桂林大于包头
28. 图示时段, 我国东部与中部地区
- ①经历了较强冷锋天气过程
 - ②经历大风和降温天气过程
 - ③主要受副热带高压影响
 - ④主要受准静止锋的影响
29. 图示时段江淮地区居民的体感温度较其实际气温要低, 其主要原因是这里
- A. 地势较高
 - B. 纬度较高
 - C. 空气湿度较大
 - D. 风力较小

图 16 为北京时间 2021 年 9 月 16 日 0 时亚洲局部地区海平面气压分布图 (单位: 百帕) 据此, 完成第 30、31 题。

30. 此时
- A. 东北平原艳阳高照
 - B. 渤海海域风大浪高
 - C. 江淮地区梅雨连绵
 - D. 四川盆地出现阴天
31. 图中台风
- A. 生成于东海海面
 - B. 中心会形成海啸
 - C. 将向低纬沿海地区移动
 - D. 西北侧的风向为信北风

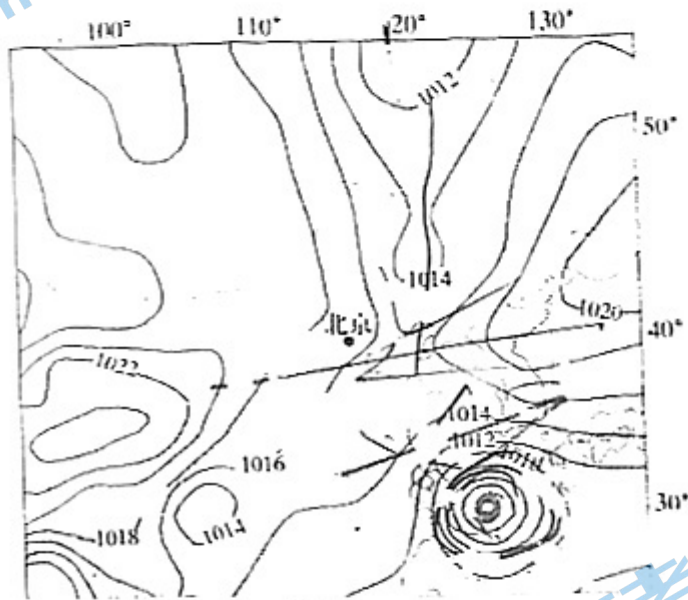


图 16

图 17 为某半球风带分布示意图, 甲、乙表示不同的风带, 据此, 完成第 32、33 题。

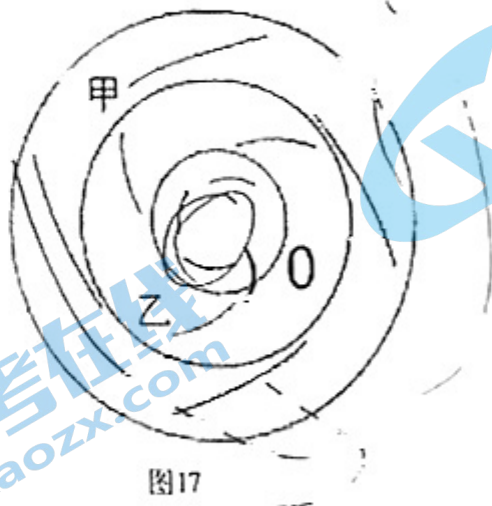


图 17

32. 图中
- A. 甲为南半球信风带
 - B. 乙的性质寒冷干燥
 - C. 甲为东北风
 - D. 乙为西北风

(高二地理学科 第 8 页 共 10 页)

33. 下列各地气候特征的成因与乙风带相关的是
- A. 地中海沿岸地区
 - B. 南亚印度洋沿岸地区
 - C. 新西兰南部地区
 - D. 美国大西洋沿岸地区

图 18 为新西兰降水分布图，据此，完成第 34~35 题。

34. 新西兰南岛的降水
- A. 集中在 7、8 月
 - B. 冬季多，夏季少
 - C. 从南向北递减
 - D. 从东向西递增
35. 影响新西兰南岛降水特点的气压带或风带是
- A. 东南信风带
 - B. 中纬西风带
 - C. 副热带高压带
 - D. 副极地低气压带

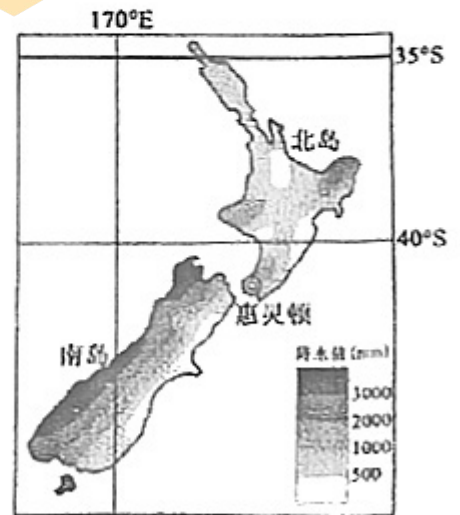


图 18

第二部分 综合题 (2 题 共 30 分)

36. (13 分) 阅读图文材料，完成下列要求。

奥运会是跨越国界的全球盛事，是主办国向整个世界展现自身风貌的机会。2016 年 8 月 5~21 日，第 31 届夏季奥运会在大西洋沿海城市巴西的里约热内卢举行。图 19 为历届现代夏季奥运会举办城市分布示意图，图 20 为北京和里约热内卢的气候资料图。

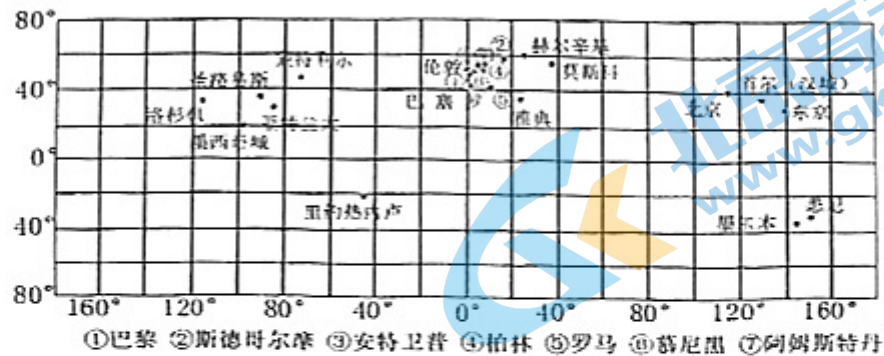


图 19

(1) 说明历届现代夏季奥运会举办城市的分布特点。(2 分)

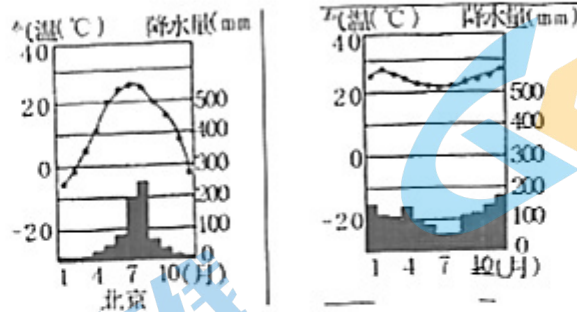


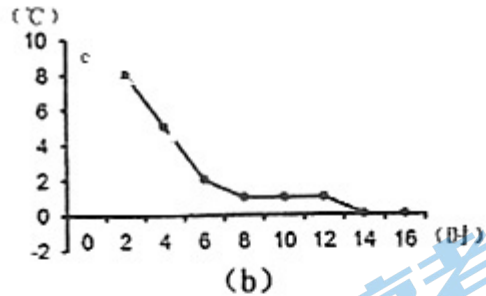
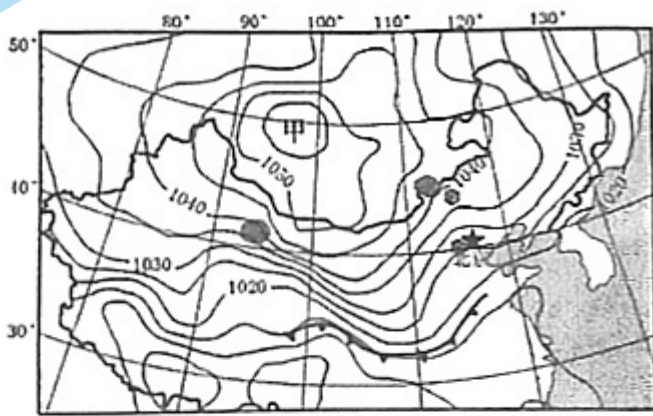
图 20

(2) 与东京相比, 说明里约热内卢在奥运会举办期间的昼长情况。(3 分)

(3) 与北京相比, 说明里约热内卢的降水特征, 并分析其成因。(8 分)

37. (17 分) 阅读图文材料, 完成下列要求。

图 21 为北京时间 2020 年 2 月 14 日 14 时亚洲局部海平面气压(百帕)分布(a)和该日北京气温变化(b)。



(a)

(b)

图例
 -1020- 等压线 ▲ 天气系统
 ☁ 雨、雪 ● 六级以上风区

图 21

(1) 绘制甲地气流运动示意图, 判断甲地天气特征并说明理由。(7 分)

(2) 据图分析北京气温变化的原因。(6 分)

(3) 简述此次天气过程对华北平原农业生产的影响。(4 分)

北京高一高二高三期中试题下载

京考一点通团队整理了【**2023年10-11月北京各区各年级期中试题 & 答案汇总**】专题，及时更新最新试题及答案。

通过【**京考一点通**】公众号，对话框回复【**期中**】或者点击公众号底部栏目<**试题专区**>，进入各年级汇总专题，查看并下载电子版试题及答案！

