

江苏省海门中学 2023~2024 第一学期期末考试

高一地理

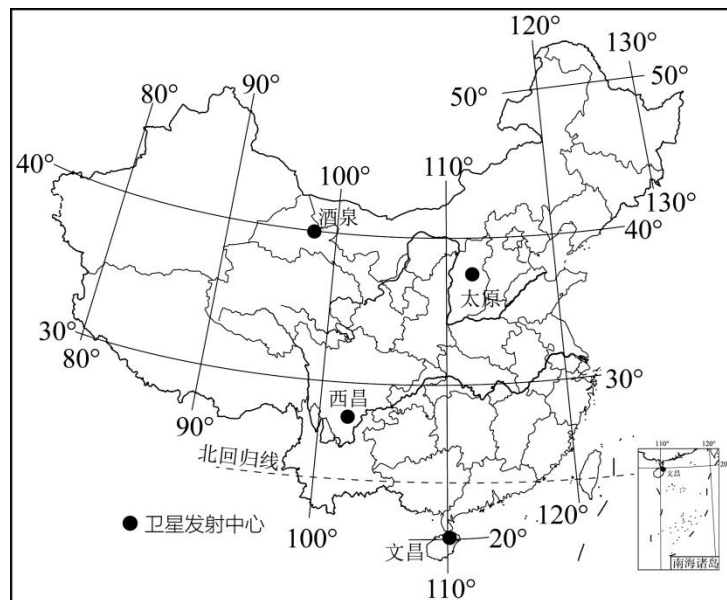
注意事项

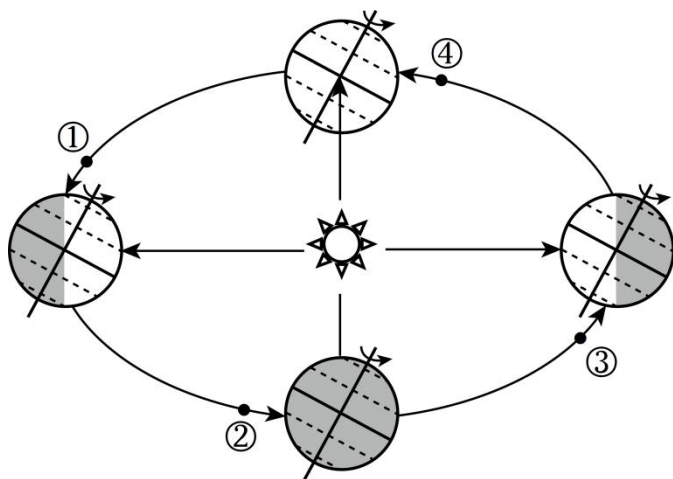
考生在答题前请认真阅读本注意事项及各题答题要求：

1. 本试卷共 7 页，满分为 100 分，考试时间为 75 分钟。考试结束后，请将答题卡交回。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的規定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题，必须用 2B 铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑；如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其它答案。作答非选择题，必须用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其它位置作答一律无效。
5. 如需作图，必须用 2B 铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗。

一、单项选择题：本大题共 42 小题，每小题 2 分，共计 84 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

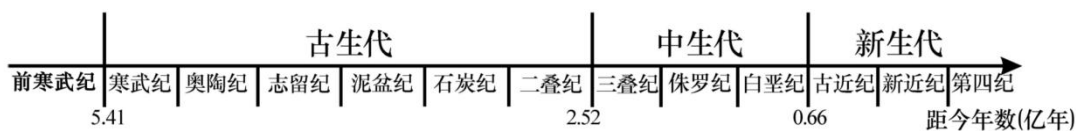
北京时间 2023 年 12 月 15 日 21 时 41 分，我国在文昌航天发射场成功将遥感四十一号卫星发射升空，该卫星主要用于国土普查、气象预警预报等领域。下左图为“我国卫星发射中心位置示意图”，下右图为“地球公转轨道示意图”。据此完成下面小题。

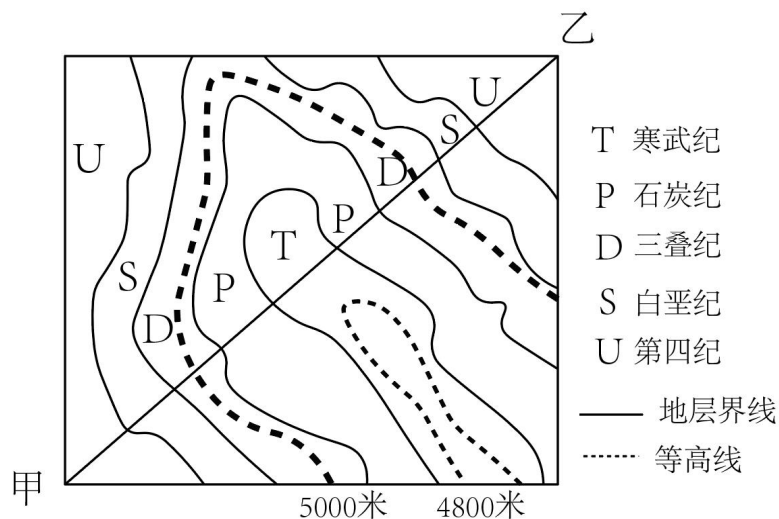




- 家住伦敦的华侨观看卫星发射直播时的当地时间是（ ）
A. 12月15日8时41分
B. 12月15日13时41分
C. 12月16日5时41分
D. 12月16日10时41分
- 卫星发射时，地球运动至公转轨道（ ）
A. ①附近
B. ②附近
C. ③附近
D. ④附近
- 从卫星发射成功到元旦期间（ ）
A. 地球公转速度变快
B. 海门正午太阳高度变大
C. 海门昼长逐渐变长
D. 海门日出时间越来越晚
- 卫星发射当天，日出最早的是（ ）
A. 酒泉
B. 太原
C. 西昌
D. 文昌
- 与其他三个发射场相比，文昌的优势是（ ）
A. 能见度高
B. 平坦开阔
C. 安全性好
D. 节省燃料

2023年10月，古生物分队在青藏高原卓奥友峰地区科考中有重大发现——在距今2.2亿年的三叠纪晚期地层中找到了鲨鱼化石，距今7000万年的白垩纪末期地层中发现了异形菊石化石，菊石是软体动物门头足纲菊石目海洋动物。下图为“地质年代表”和“某化石采集点附近等高线与地层分布示意图”。据此完成下面小题。





6. 卓奥友峰地区抬升成陆最有可能在 ()

- A. 三叠纪 B. 侏罗纪 C. 白垩纪 D. 古近纪

7. 卓奥友峰形成的主要原因是 ()

- A. 两大板块张裂 B. 两大板块挤压 C. 地壳断裂抬升 D. 地壳断裂下沉

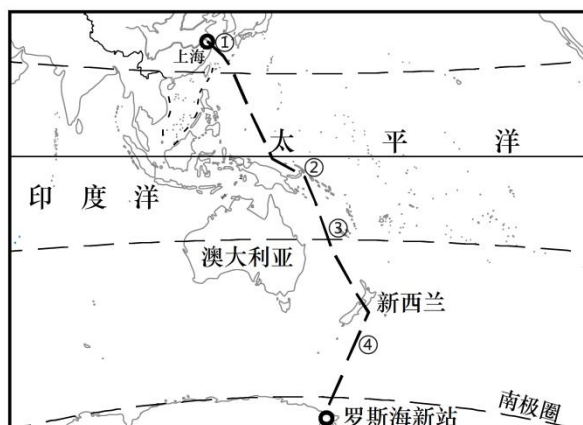
8. 与甲—乙剖面线反映的构造地貌相符的是 ()

- A. 甲 乙 B. 甲 乙 C. 甲 乙 D. 甲 乙

9. 卓奥友峰找到鲨鱼化石的地层经历的地质作用是 ()

- A. 地壳抬升——海水沉积——固积成岩——外力侵蚀
B. 海水沉积——固积成岩——外力侵蚀——地壳抬升
C. 海水沉积——固积成岩——地壳抬升——外力侵蚀
D. 地壳抬升——外力侵蚀——海水沉积——固积成岩

2023年11月1日,中国第40次南极科学考察队从上海出发,于12月7日抵达罗斯海新站开始卸货作业。下图为“‘雪龙2号’去程路线示意图”。据此完成下面小题。



10. 在①海域航行时，雪龙2号（ ）

- A. 顺风逆流 B. 顺风顺流 C. 逆风顺流 D. 逆风逆流

11. 科考队员在②~③航段测得表层海水（ ）

- A. 温度降低、盐度降低、密度变小 B. 温度升高、盐度升高、密度变大
C. 温度降低、盐度升高、密度变大 D. 温度升高、盐度降低、密度变小

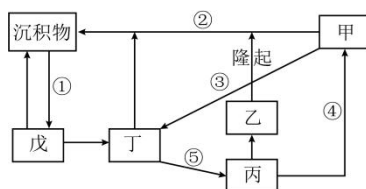
12. 在④海域，“雪龙2号”上的五星红旗飘向（ ）

- A. 东南 B. 东北 C. 西南 D. 西北

13. “雪龙2号”途经④海域面临的主要困难是（ ）

- A. 风浪大 B. 缺淡水 C. 多冰山 D. 水温低

西岳华山位于陕西省华阴市，海拔2154.9米，主要由花岗岩构成，是我国道教主流全真派圣地，具有极高的美学与历史文化价值。下左图为“华山景观照片”，下右图为“地壳物质循环示意图”。据此完成下面小题。



14. 华山所属的岩石类型对应于右上图中的（ ）

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

15. 塑造华山美景中奇形怪状岩石的主要外力作用是（ ）

- A. 风力侵蚀 B. 流水侵蚀 C. 冰川侵蚀 D. 物理风化

16. 华山的主要地貌特征是（ ）

- A. 溶洞发育 B. 千沟万壑 C. 赤壁丹崖 D. 悬崖峭壁

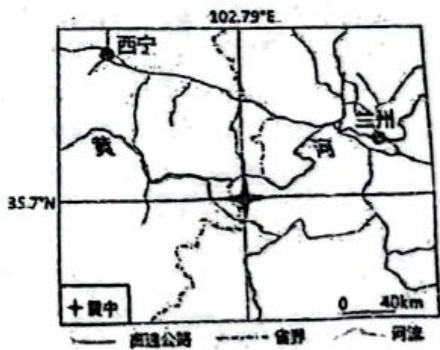
17. 华山山麓与山顶植被覆盖差异的主要影响因素是（ ）

- A. 光照 B. 热量 C. 风力 D. 土壤

18. 当地依托华山可重点发展（ ）

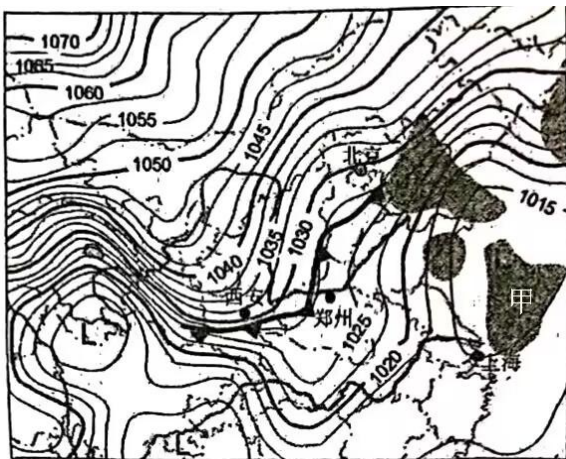
- A. 旅游业 B. 木材加工 C. 立体农业 D. 石材开采

2023年12月18日23时59分，甘肃省临夏回族自治州积石山县发生6.2级地震，震源深度10千米，地震预警中心虽发布了地震预警，但仍造成百余人遇难。下图为“该次地震震中位置示意图”。据此完成下面小题。



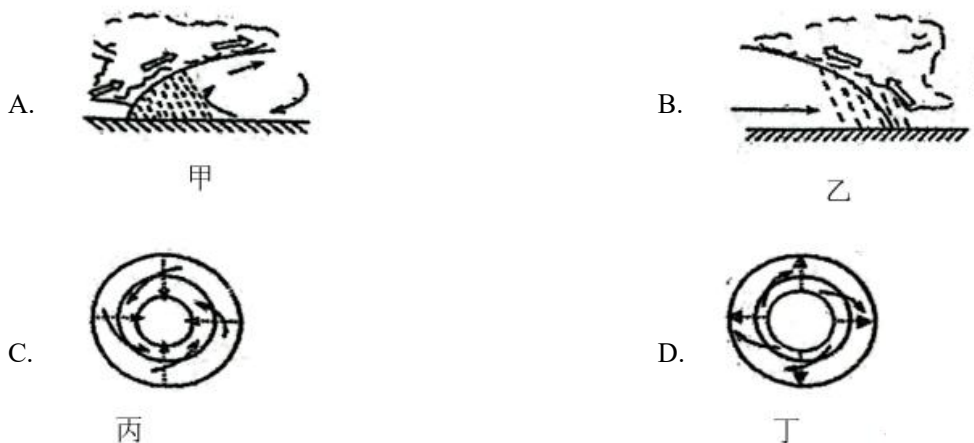
19. 本次地震震源位于（ ）
- A. 地壳 B. 上地幔 C. 软流层 D. 下地幔
20. 地震发生时，兰州较西宁市民震感强烈主要是因为兰州（ ）
- A. 震级高 B. 距震中近 C. 海拔低 D. 高楼房多
21. 本次地震黄金救援期短主要是因为灾区（ ）
- A. 物资匮乏 B. 气温很低 C. 地形崎岖 D. 位置偏僻
22. 本次地震较同等震级的其他地震相比伤亡较大的主要原因是（ ）
- ①距离大城市远②发生在深夜③救援速度慢④房屋抗震强度低
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ②④
23. 当地防御地震最可行的措施是（ ）
- A. 提高地震预测水平 B. 迁出震中附近人口 C. 提高建筑抗震强度 D. 提前储备救灾物资

2023 年 12 月 15 日 2 时某市气象台同时发布暴雪橙色预警、寒潮黄色预警、道路结冰黄色预警、大风蓝色预警。下图为“2023 年 12 月 15 日 2:00 海平面等压线分布图（单位：百帕）”。据此完成下面小题。



24. 图示区域气压的最大差值可能为（ ）
- A. 58hPa B. 60hPa C. 62hPa D. 64hPa
25. 此时，同时发布四大预警的城市是（ ）
- A. 北京 B. 郑州 C. 西安 D. 上海

26. 该城市发布四大预警是因为其即将过境的天气系统是 ()



27. 此时, 盛行偏南风的城市是 ()

- A. 北京 B. 郑州 C. 西安 D. 上海

28. 此时 ()

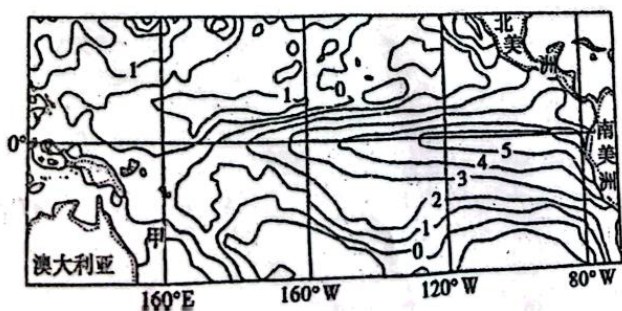
- A. 北京温暖晴朗 B. 郑州小雨转阴 C. 西安大风降温 D. 上海狂风暴雨

29. 与同纬陆地相比, 甲处形成大风区主要是因为 ()

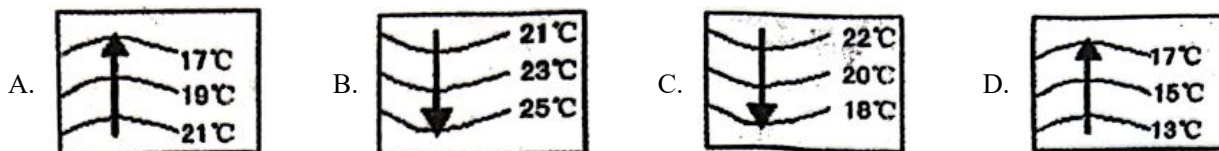
- A. 气压梯度力大 B. 海面摩擦力小 C. 地转偏向力大 D. 受强台风影响

根据国家气候中心监测, 2023 年 11 月一次中等强度厄尔尼诺事件已经形成, 并将持续到 2024 年春季。

下图为“厄尔尼诺发生时太平洋表层水温距平值图”。据此完成下面小题。



30. 下列四幅图中, 能正确表示甲海域洋流流向的是 ()



31. 流经甲海域的洋流对沿岸地区影响是 ()

- A. 使污染物向南扩散 B. 促进沿岸荒漠形成 C. 加快海轮航行速度 D. 有利于形成大渔场

32. 与南太平洋赤道附近厄尔尼诺年的大气和海水运动相符的是 ()

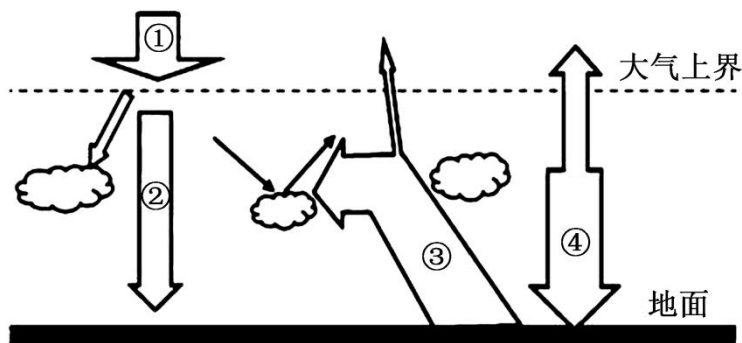


33. 厄尔尼诺年，下列最可信的是（ ）

- A. 秘鲁沿岸干旱加剧
B. 印度尼西亚洪涝加剧
C. 秘鲁渔业喜获丰收
D. 澳大利亚多森林火灾

新疆是我国地膜覆盖栽培技术应用面积最大、地膜使用量最多的省区。下图为“大气受热过程示意图”。

据此完成下面小题。



34. 新疆较海南省图中环节②较强的主要原因是（ ）

- A. 纬度低
B. 海拔高
C. 晴天多
D. 白昼长

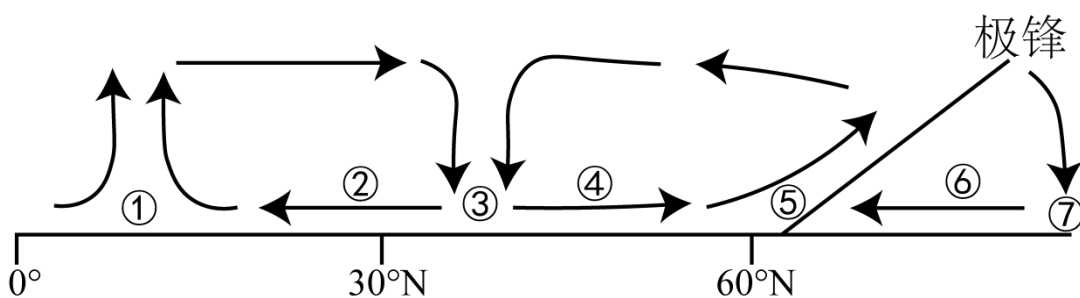
35. 新疆成为我国地膜使用最多省份的主要影响因素是（ ）

- A. 气候
B. 地形
C. 土壤
D. 植被

36. 新疆农业生产广泛采用地膜覆盖主要是为了增强上图中的（ ）

- A. ①环节
B. ②环节
C. ③环节
D. ④环节

下图为某同学绘制的“三圈环流和气压带风带分布示意图”。读图完成下面小题。



37. 该同学绘制的三圈环流代表性月份是（ ）

- A. 1月
B. 4月
C. 7月
D. 10月

38. 属于多雨带的是（ ）

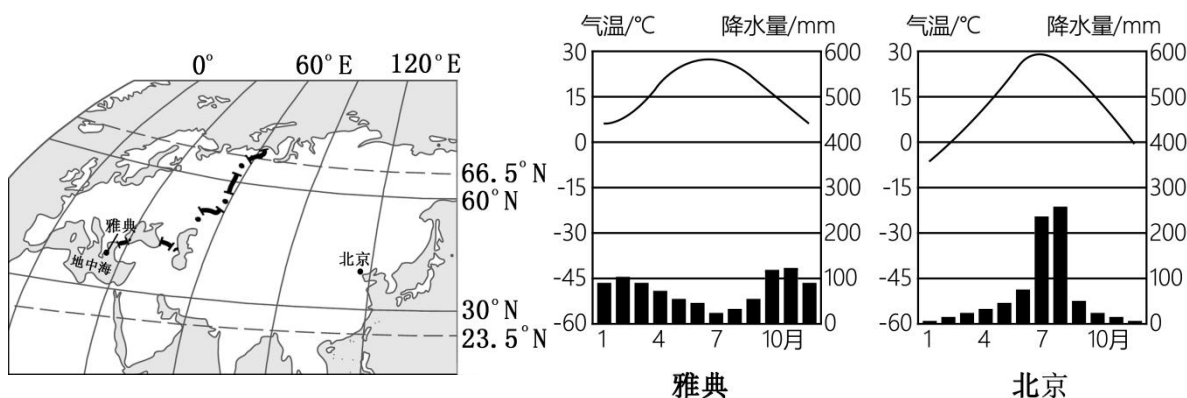
- A. ①④⑤
B. ①②⑤
C. ②③⑦
D. ③④⑦

39. 图中热力因素形成的是（ ）

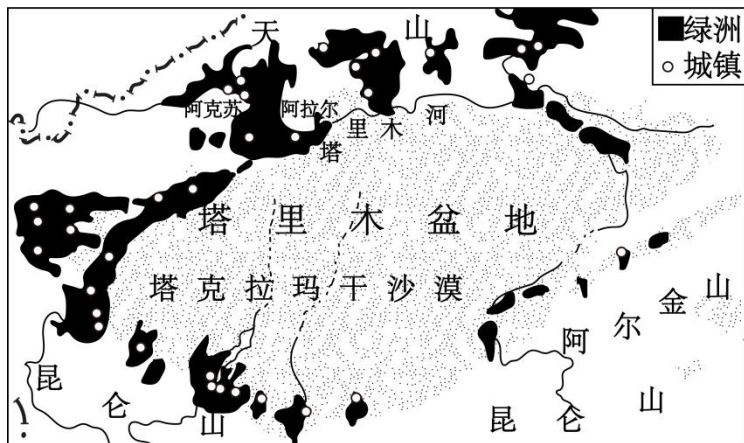
- A. ①⑤ B. ③⑦ C. ①⑦ D. ③⑤
40. ①②交替控制形成的气候类型是 ()
- A. 热带雨林气候 B. 热带草原气候 C. 热带沙漠气候 D. 地中海气候
41. ①②交替控制形成的气候类型的特点是 ()
- A. 全年高温多雨 B. 夏季高温少雨，冬季温和多雨
- C. 全年高温少雨 D. 湿季高温多雨，干季高温少雨
42. ①②交替控制形成的气候类型的分布规律是 ()
- A. 南北纬 10°之间 B. 南北纬 10°~20°大陆西岸
- C. 南北纬 20°~30°大陆西岸 D. 南北纬 30°~40°大陆西岸

二、综合题：本大题共 2 题，共计 16 分。

43. 2023 年 11 月 2~3 日希腊共和国总理对中国进行正式访问。下左图为“两国首都位置示意图”，下右图为“雅典和北京气候资料图”。读图回答问题。



- (1) 判断雅典的气候类型，指出该气候的分布规律。
- (2) 简述希腊总理访问时节，北京较雅典气候特征的差异及其成因。
- (3) 访问期间，希腊总理被北京香山美丽的红叶所震撼。简析香山的主要植被类型及其季相变化的主要影响因素。
44. 阿克苏—阿拉尔绿洲，位于塔里木盆地北部，天山脚下，境内有阿克苏河、塔里木河流经，资源丰富，味道甜美的“冰糖心苹果”产于阿克苏地区。下图为“塔里木盆地主要河流与绿分布示意图”。读图回答问题。



- (1) 简述阿克苏河、塔里木河的主要补给水源及共参与的水循环类型。
- (2) 简析气候变暖对阿克苏河水循环环节的直接影响。
- (3) 绘制中午时阿拉尔绿洲与周边沙漠之间的热力环流示意图。

