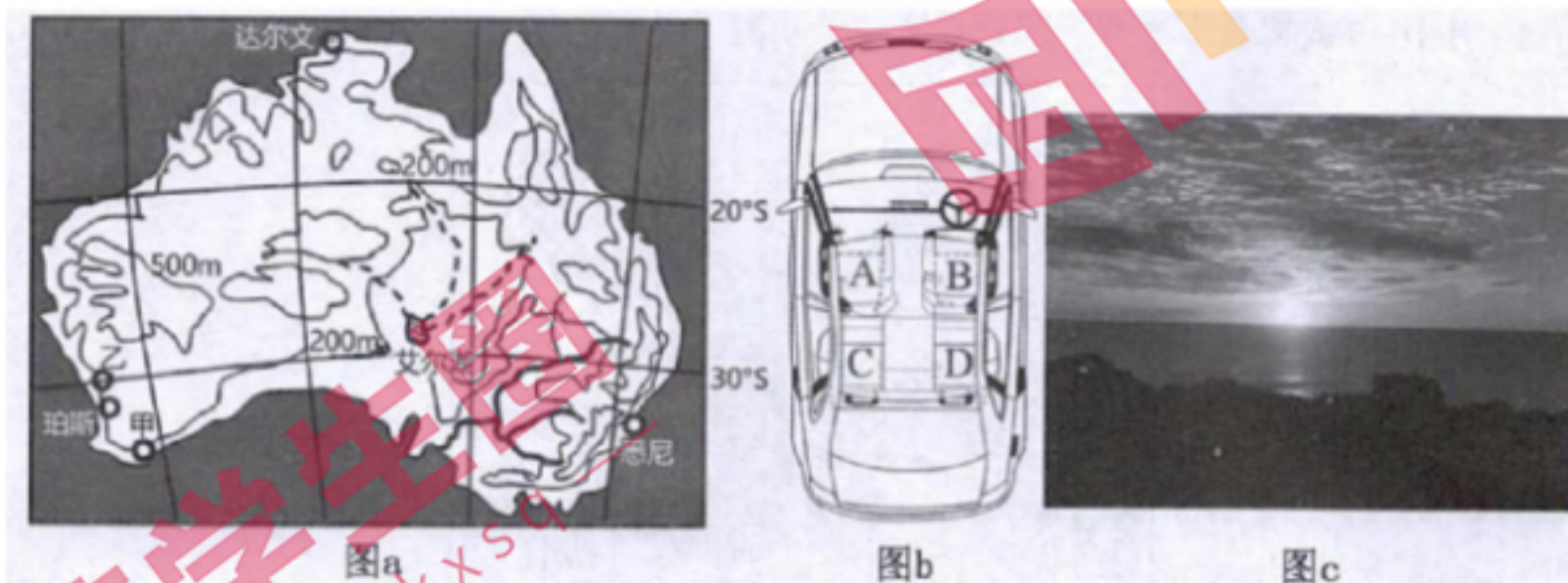


阶段性抽测一地理

第 I 卷（选择题 共 46 分）

一、选择题 本大题共 23 题，每题 2 分，共 46 分。在每题给出的四个选项中，只有一项最符合题意。2023 年 7 月 22 日至 8 月 7 日，江苏苏州几位中学地理教师在澳大利亚旅行，行程的第一站是澳大利亚西部的珀斯，之后包车自驾一路向北参观沿途美丽的自然风光。图 a 为澳大利亚简图，图 b 为包车内部座位示意图，图 c 为 7 月 27 日某时刻，一位教师在乙地拍摄的海平面日照图。据此完成下面各题。



1. 某日几位地理教师于当地时间 8:00 - 10:00 自珀斯一路向北行驶时，推测图 b 所示车内四个座位中，避光效果最好的是

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

2. 7 月 27 日某时刻，一位教师在乙地拍摄了一幅海平面日照图（图 c），请推断此时太阳的方位

- A. 东北 B. 西南 C. 东南 D. 西北

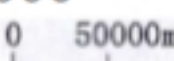
随着我国移动互联网的发展，人们在生活中越来越依赖手机，下因为我校一名同学百度地图的手机截屏，据此完成下面各题。



3. 该同学想查看玉溪一中周边道路情况，对手机界面进行了如下操作，那么该同学的操作

- A. 放大了比例尺，缩小了图幅 B. 缩小了比例尺，放大了图幅
C. 放大了比例尺，缩小了区域范围 D. 缩小了比例尺，缩小了区域范围

4. 该同学利用 APP 的测距功能测得玉溪到昆明的直线距离约为 75km，则此时左侧地图的比例尺最接近于

- A. 1:500000 B. 1:50000000
C.  D. 图上一厘米代表实际 5000m

冬季，北方冷空气侵袭南下，行进至云贵高原时渐渐静滞下来，与西南气流相遇形成昆明准静止锋，锋区位置多在贵阳与昆明之间，呈西北—东南走向。昆明准静止锋并非完全静止不动，还具有“日间北退夜间南进”的规律。据此完成下面小题：

5. 冷空气渐渐静滞下来的主要原因是

- A. 贵阳热岛环流增强 B. 春季即将到来
C. 气团温度逐渐升高 D. 山脉层层阻挡

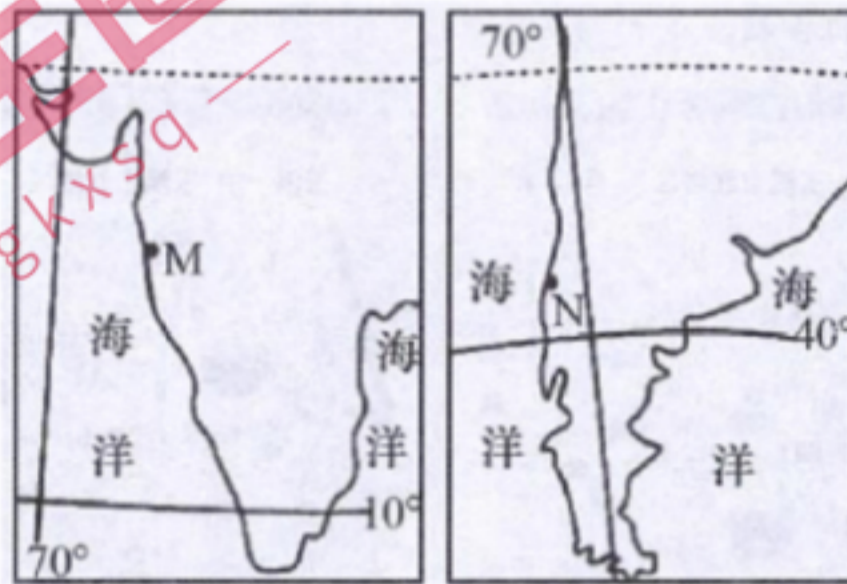
6. 昆明准静止锋“日间北退夜间南进”的原因有

- ①夜间降温增强冷气团势力 ②夜间东南暖湿气团增强
③白天暖气团势力得到增强 ④白天副热带高压带北移
A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

7. 在昆明准静止锋影响下，昆明天气多

- A. 闷热潮湿，微风不拂 B. 碧空万里，阳光灿烂
C. 风向偏北，阴雨连绵 D. 阴冷潮湿，雪花飞舞

下面左、右图分别为世界上两个区域示意图。读图完成下面问题。



8. M、N两地气候类型不同，但年降水量都很多，其共同的影响因素是

- A. 大气环流 B. 纬度位置 C. 洋流性质 D. 地形因素

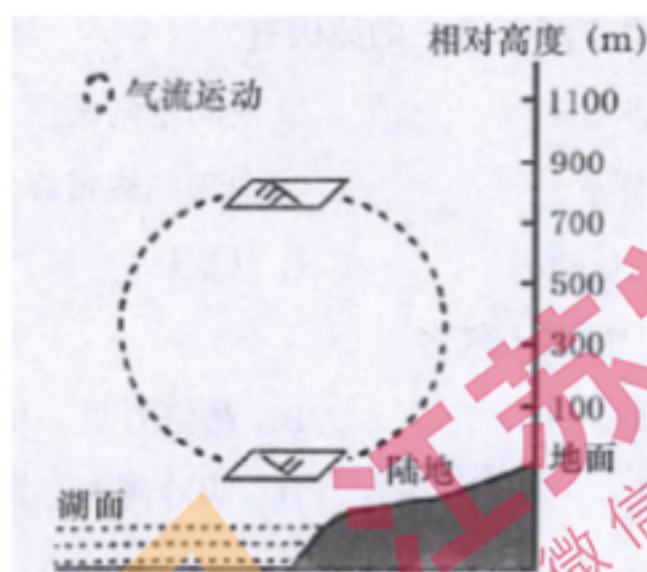
9. 下列说法正确的是

- A. M、N两地少雨期的主要原因都是盛行陆风
B. M、N两地多雨期的盛行风向都相同
C. M、N两地多雨期与高温期都一致
D. M、N两地降水的季节变化都很大

10. 关于M、N两地自然和人文特征的叙述，正确的是

- A. 两地都容易受到旱涝灾害的威胁
B. 两地都位于两大板块交界地带，多火山、地震
C. 两地河流径流量大，航运条件都很优越
D. 两地水热充足，主要农业地域类型均为季风水田农业

一个地区的风受局地风（即小尺度区域内的大气运动，如热力环流形成的湖陆风）与背景风（即大尺度范围内的气流运动，如三圈环流、季风等）的共同影响。洞庭湖是我国第二大淡水湖，桌日该地湖陆风明显。下图示意该日某时刻测得的洞庭湖湖区大气垂直结构。据此完成下面小题。



11. 图示时刻最可能是

- A. 日出前后 B. 正午时分 C. 午后2时 D. 日落前后

12. 夏季，可使洞庭湖湖区局地环流增强的因素有

- ①夏季风 ②台风位置 ③人类活动 ④副热带高压

- A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

13. 与春秋季节相比，洞庭湖湖区的湖陆风

- A. 夏季湖风开始晚，湖风转陆风提前 B. 冬季湖风开始晚，湖风转陆风推迟
C. 夏季湖风开始早，湖风转陆风推迟 D. 冬季湖风开始早，湖风转陆风提前

坚持打好蓝天保卫战，加强对雾霾形成的机理研究，提高应对的科学性、精准性，是社会关注的热点之一。结合所学知识，完成下面小题。

14. 浓雾天气能见度降低的原因之一是

- A. 浓雾吸收地面辐射，增强大气逆辐射 B. 浓雾削弱了地面辐射
C. 浓雾改变了太阳辐射的波长 D. 浓雾对太阳辐射有反射作用

15. 浓雾天气能见度虽然不是很好，但是交通信号灯却是很醒目。运用地理原理分析大雾期间，红、绿色光仍然很醒目的原因

- A. 红、绿色光不容易被散射 B. 红、绿色光最容易被散射
C. 红、绿色光不容易被遮挡 D. 红、绿色光不容易被吸收

气象学上的秋季是指连续五日日均温从开始低于 22°C 到开始低于 10°C 之间的时段。下图示意某年 10 月 16 日我国秋冬进程。据此完成下面小题。



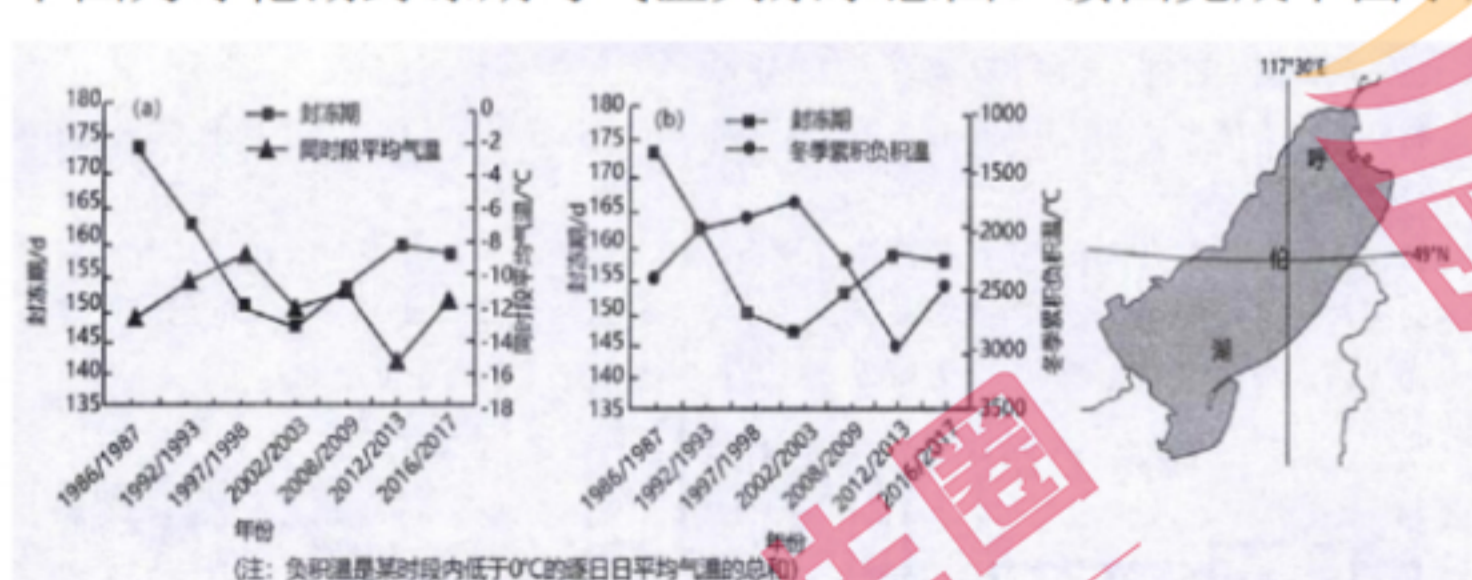
16. 推测下列城市中秋季时间最长的是

- A. 沈阳 B. 成都 C. 上海 D. 乌鲁木齐

17. 民谚“秋后北风干到底”中“干到底”的成因主要是

- A. 长期受冷气团控制 B. 东南季风水汽减少
C. 长期位于冷锋锋前 D. 受副高控制时间长

呼伦湖为内蒙古地区最大湖泊，受湖泊自身特征和区域内气象因素等影响，呼伦湖不同部位冰情复杂。在呼伦湖湖冰冻结、消融过程中，冬季风起了关键作用，不过湖泊南部是最早开始结水的区域。下图为呼伦湖封冻期与气温关系示意图。读图完成下面小题。



18. 呼伦湖南部水域结冰最早的原因最可能是

- A. 湖泊盐度较低 B. 湖泊深度较大 C. 纬度位置较低 D. 湖泊水域封闭

19. 受大风天气影响，呼伦湖融冰最早的区域是

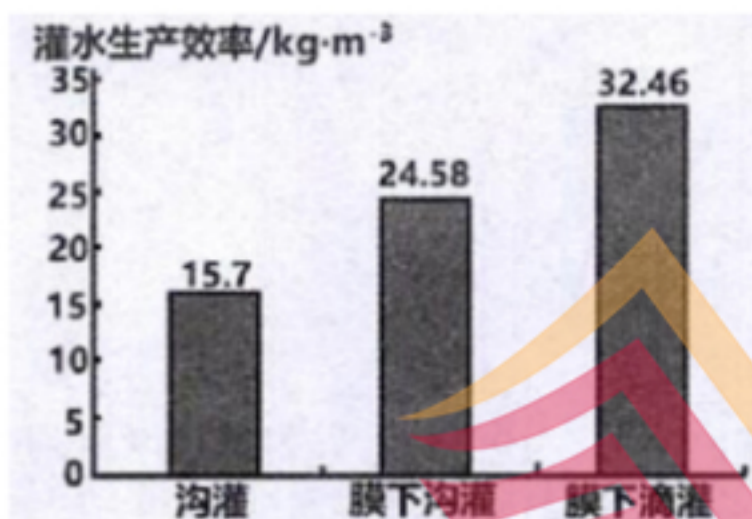
- A. 西南部湖区 B. 西北部湖区 C. 东南部湖区 D. 东北部湖区

20. 呼伦湖封冻期

- A. 长短与同时段平均气温呈正相关 B. 累积负积温高，结冰早
C. 累积负积温低，封冻时间长 D. 同时段平均气温和累积负积温呈负相关

我国西北地区某地日光温室种植黄瓜有膜下滴灌、膜下沟灌和沟灌三种灌溉方式。膜下滴灌和膜

下沟灌是先将水灌入蓄水池中，再给作物根部供水，沟灌直接用井水灌溉，田间没有蓄水池。病虫害发生程度与日光温室的相对湿度有关。下图为该地日光温室在不同灌溉方式下的灌水生产效率。据此完成下面小题。



21.膜下滴灌灌水生产效率最高的原因是

- ①灌水量小 ②蓄水池保湿作用强 ③地膜减少水分蒸发④深层下渗作用强

A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

22.三种灌水方式中病虫害发生程度最低的是

- A. 膜下滴灌 B. 膜下沟灌 C. 沟灌 D. 差别不大

23.与膜下滴灌相比，沟灌产投比（产出/投入）低，其原因可能是

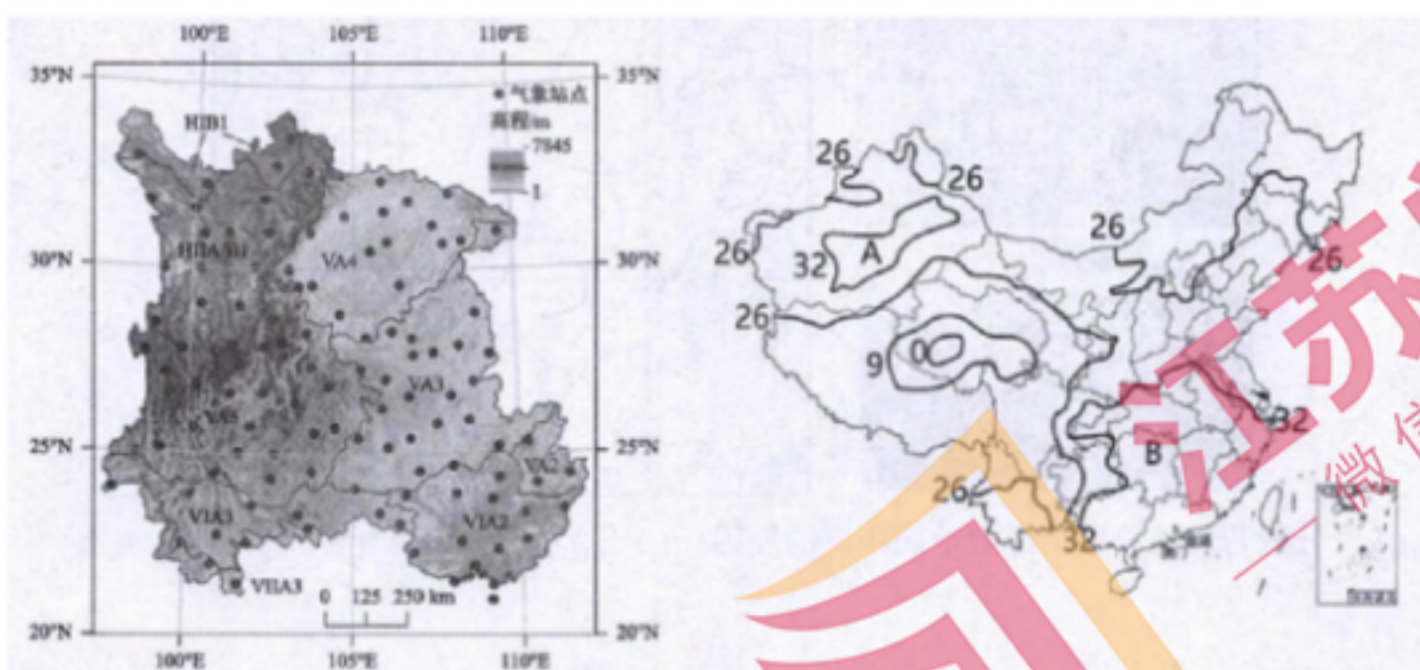
- A. 沟灌设备投入高 B. 膜下滴灌设备折旧费低
C. 沟灌的农药投入高 D. 膜下滴灌肥料投入高

第II卷（非选择题 共54分）

二、非选择题：本大题共3小题，共54分。

24.阅读图文材料，完成下列要求。（18分）

随着气候变暖和人类活动加剧，干旱、洪涝、高温等事件发生的强度和频率不断增大，尤其是干旱和洪涝并且常连续发生，形成旱涝急转现象。我国西南地区是旱涝急转的多发区域。左图为我国西南部分气象站点分布及生态分区，右图为我国夏季等体感温度线分布图。



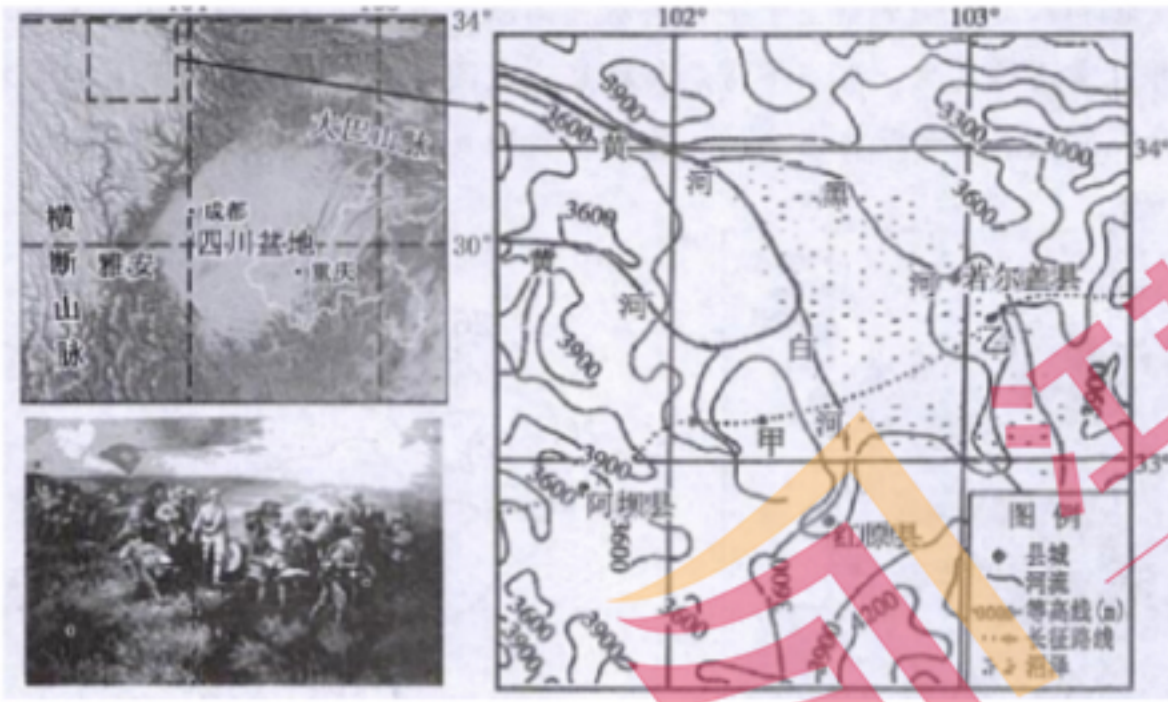
(1)在我国夏季，因为体感不适，网友把A地区戏称作“烤箱”，把B地区戏称作“蒸笼”。请简要说明其合理性。（6分）

(2)分析左图区域西部易发旱涝急转的主要原因。（6分）

(3)根据所学知识，分析云贵高原中南部冬、夏季体感温度都比较舒适的原因。（6分）

25.阅读图文资料，完成下列要求。（18分）

“重走长征路”是四川省阿坝藏族羌族自治州某中学师生的一项革命传统教育活动。该州位于四川与青海、甘肃交界处的川西高原北部，为青藏高原向四川盆地的过渡地带，处在群山环抱中的若尔盖草原是我国最大的泥炭沼泽湿地。1935年8月，红军长征经过若尔盖草原，经过7天的艰苦努力，战胜了恶劣的自然环境，完成了悲壮的“红军过草地”军事奇迹。



- (1)分析若尔盖草原沼泽湿地面积广的原因。(6分)
- (2)绘出当年红军经过若尔盖草原时甲乙段的地形剖面示意图。(4分)
- (3)说明红军穿越若尔盖草原“艰难”的自然原因。(8分)

26.阅读图文资料，完成下列要求。(18分)

材料一：家住北京的小李同学利用暑假时间跟家长一起前往某低碳环保小区看房。左图为两种主要户型图。

材料二：考虑低碳环保，小区使用某科技公司研发制造的“追日型”太阳能路灯照明。该设备的太阳能电池板可随太阳升落的轨迹进行上下、左右“追日”旋转，保证电池板以最佳角度朝向太阳，提高太阳能利用率。右图为“追日型”太阳能发电设备示意图。



- (1)从自然地理角度考虑，请你在两款户型中为小李家推荐一款并说明理由。(6分)
- (2)若在该楼的南面再建一幢新楼，并要求新楼全年不能遮挡北楼底层的阳光，请列举设计师要考虑的因素。(6分)
- (3)若该设备在北京和海口使用，说出夏至日两地太阳能电池板“追日”旋转差异。(6分)