

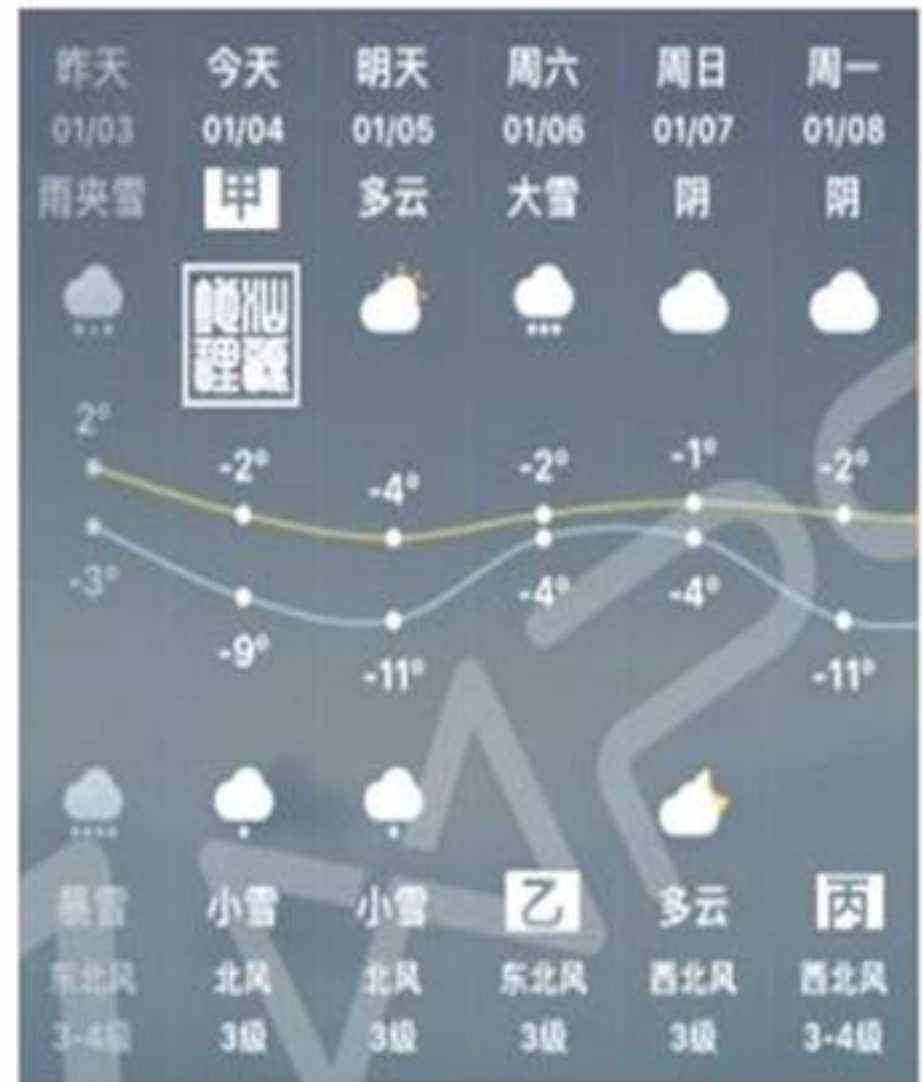
# 马鞍山二中 2018-2019 学年度第二学期期末素质测试

## 高二地理试卷

### 一、单项选择题（每题 2 分，共 60 分）

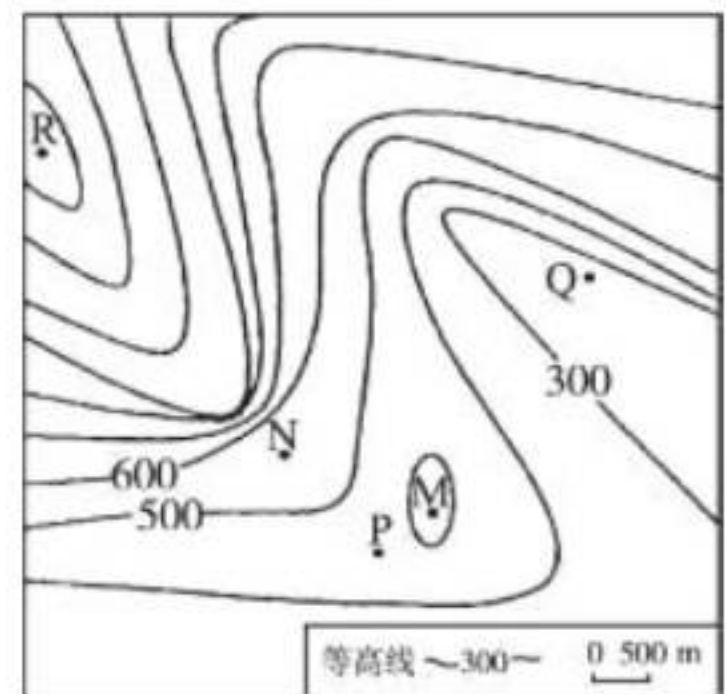
下图为手机 APP 中显示的我国华北某地某时段天气预报。读图回答 1~3 题。

- 未来几天影响该地的天气系统可能是
  - 暖锋
  - 冷锋
  - 反气旋
  - 准静止锋
- 图中，甲乙丙分别代表的天气状况为
  - 多云 晴 大雪
  - 大雪 小雪 晴
  - 小雪 晴 多云
  - 晴 小雪 大雪
- 1 月 6 日 7 日两天，该地工作量较大的部门可能是
  - 教育、医疗
  - 消防、教育
  - 交通、电力
  - 商业、交通



下图所示区域属于湿润的亚热带季风气候。回答 4~6 题。

- N、Q 两点的相对高度可能为
  - 400 米
  - 300 米
  - 200 米
  - 100 米
- M、N、P、Q 四地中，海拔可能相等的两地是
  - M、N
  - M、P
  - M、Q
  - P、Q
- 若在 Q 地建一小型度假村，应特别注意防治的自然灾害是
  - 风沙
  - 洪涝
  - 滑坡
  - 寒冻



下图为澳大利亚大陆多年平均每日日照时数分布图(单位：小时)。读图完成 7~8 题。



图13



7. 关于甲乙丙丁四地每日日照时数及其原因的叙述, 正确的是
- A. 甲地最少——全年受西风带影响, 以阴雨天气为主
  - B. 乙地较多——受副热带高气压带及山脉背风坡的影响
  - C. 丙地最多——深居大陆的内部, 海洋水汽难以到达
  - D. 丁地较多——地处山脉背风坡, 降水少, 天气晴朗
8. 关于图中局部地区盛行风向的叙述, 正确的是
- A. 东部沿海—冬半年—偏北风
  - B. 西南沿海—冬半年—西南风
  - C. 东北沿海—夏半年—东北风
  - D. 北部沿海—夏半年—西北风

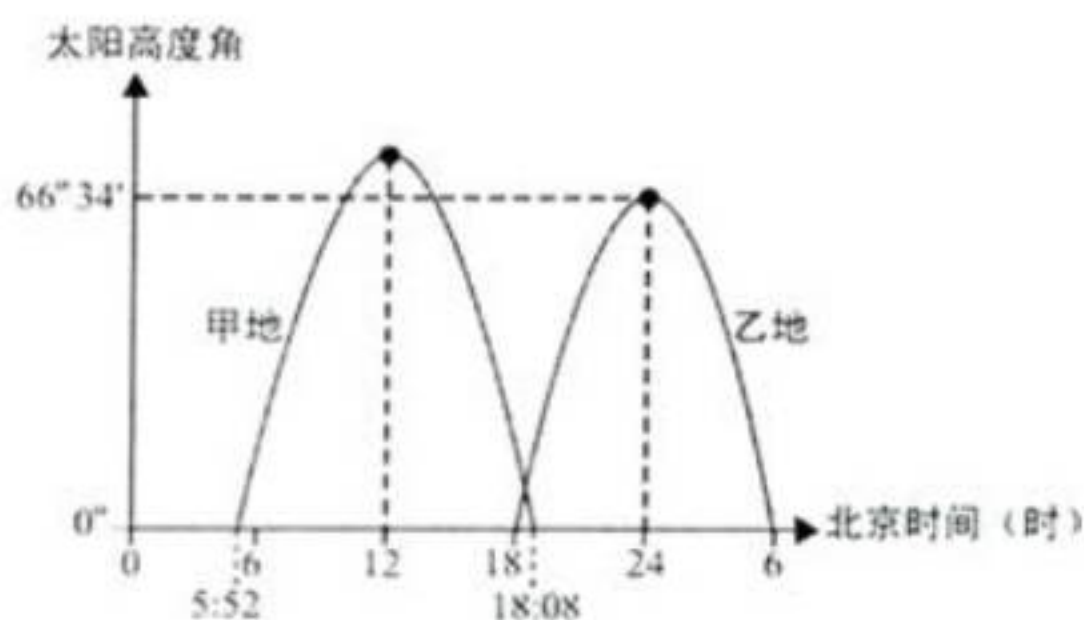
读秀丽的黄果树景观图, 回答9~10题。



9. 图示景观体现出的地球圈层的个数是
- A. 2个
  - B. 3个
  - C. 4个
  - D. 5个
10. 构成该景观的主体要素属于的圈层是
- A. 生物圈
  - B. 水圈
  - C. 岩石圈
  - D. 地壳

下图为甲、乙两地某日从日出到日落太阳高度角日变化示意图, 其中甲地位于北半球。读图完成11~12题。

11. 据图推测, 乙地位于
- A. 西半球赤道上
  - B. 西半球北回归线上
  - C. 东半球赤道上
  - D. 东半球北回归线上
12. 据图推测, 该日应该是北半球的
- A. 春分日
  - B. 夏至日
  - C. 秋分日
  - D. 冬至日



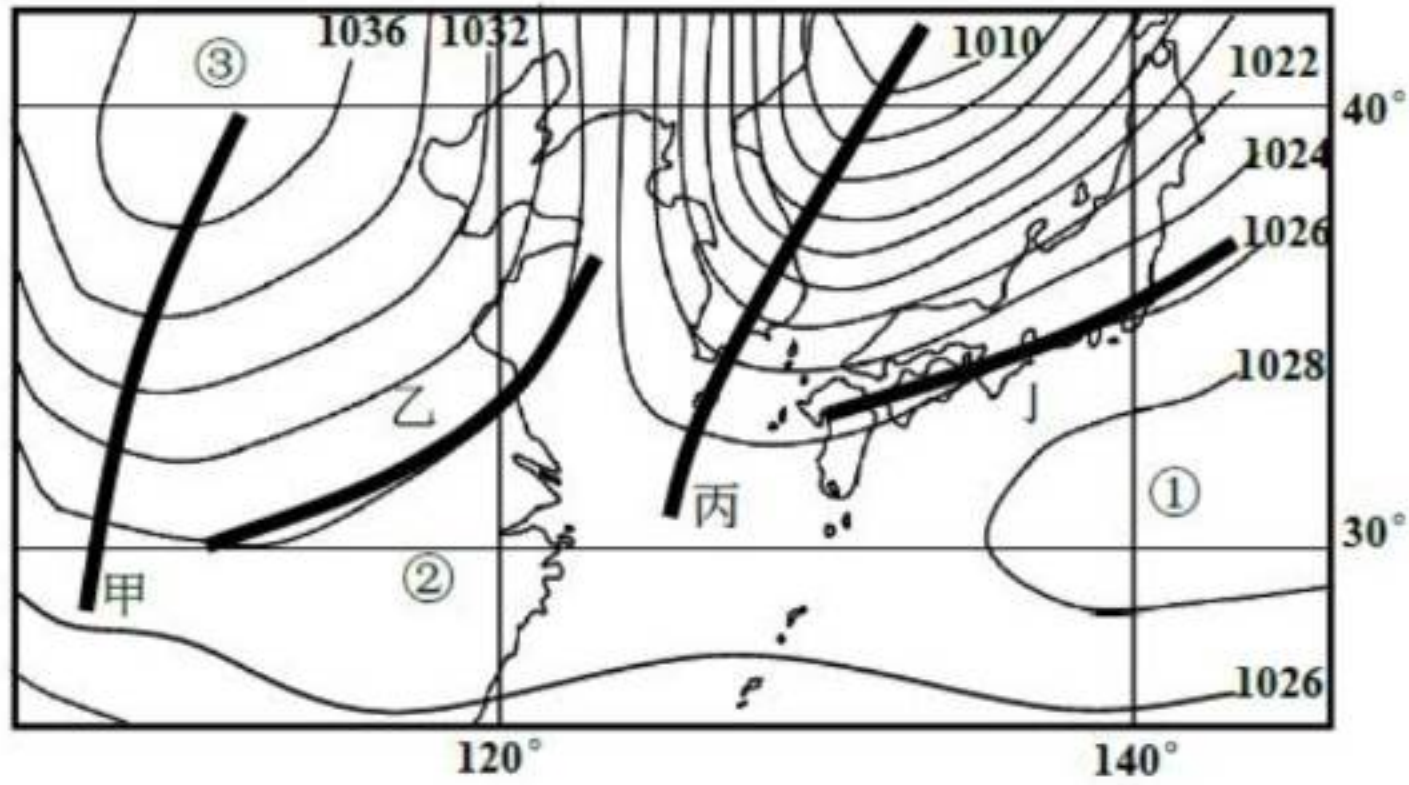
读“2018年1月26~27日浙江‘堆雪人’预报地图”。回答13~14题。





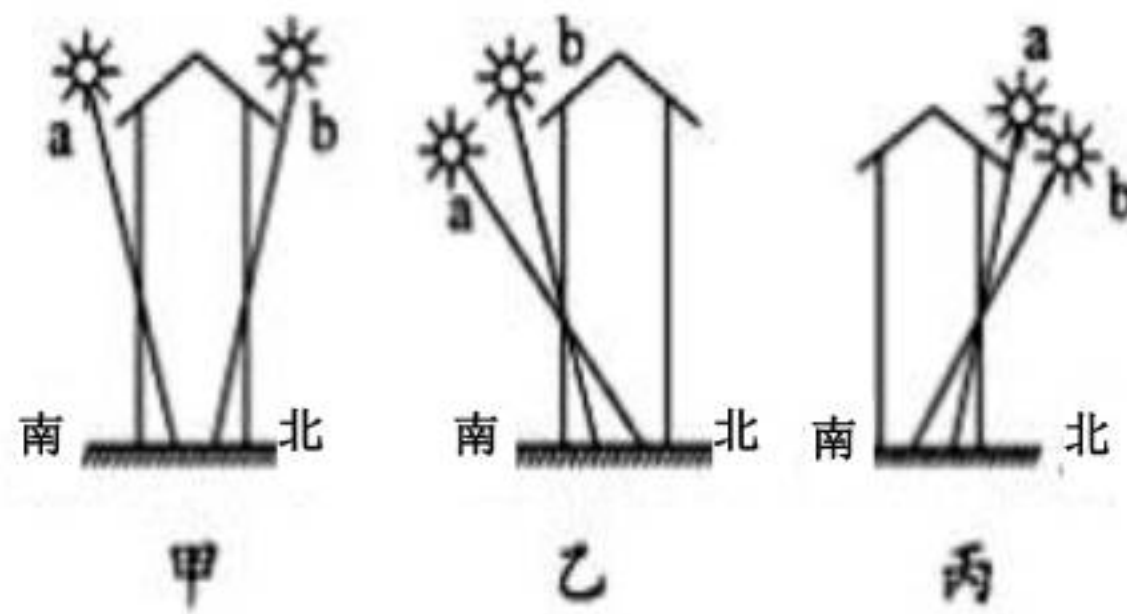
13. 给浙江大部分地区带来降雪的天气系统是  
 A. 气旋                      B. 暖锋                      C. 冷锋                      D. 寒潮
14. 甲、乙两地“堆雪人”效果差异的主要影响因素有  
 ①纬度                      ②大气环流                      ③洋流                      ④海陆位置  
 A. ①②                      B. ①③                      C. ②③                      D. ②④

读海平面等压线（单位：百帕）分布图，完成 15~16 题。



15. 图中甲、乙、丙、丁可能是冷锋的是  
 A. 甲、乙                      B. 乙、丙                      C. 丙、丁                      D. 甲、丁
16. 关于①处的气压与气流状况叙述正确的是  
 A. 气压值较②处偏低                      B. 垂直方向气流上升  
 C. 与③处气压成因相同                      D. 水平方向气流辐散

甲、乙、丙三幅地处不同纬度的三座房屋两至日的阳光照射情况 (a 或 b)，读图后回答 17~18 题。



17. 对三地位置判断正确的是  
 A. 三地都位于北半球  
 B. 甲地位于赤道附近  
 C. 乙地位于南温带  
 D. 丙地位于北温带
18. 在甲图中当 b 代表的节气出现时  
 A. 太阳直射南回归线  
 B. 中国的北京正午太阳高度角达最小值  
 C. 澳大利亚的悉尼正午太阳高度角达最大值  
 D. 此时地球公转速度较慢



雾凇是过冷却雾滴(低于 $0^{\circ}\text{C}$ 的雾滴)在寒冷的物体上撞冻而形成;雨凇是过冷却雨滴(低于 $0^{\circ}\text{C}$ 的雨滴)碰到冰点以下的地面或物体,立即冻结而成坚硬的冰层。下图为中国主要雾凇及雨凇观赏地示意图。读图文材料回答19-21题。



19. 有关我国雾凇及雨凇观赏地分布特点的说法不正确的是
- A. 雨凇山谷多山顶少  
B. 雨凇南方多于北方  
C. 雾凇多分布于北方和南方高山  
D. 雾凇与雨凇皆是季风区多于非季风区
20. 我国华南地区雨凇较少的主要原因是
- A. 冻结核少  
B. 低温少  
C. 降水多  
D. 低山多
21. 黄山观赏雾凇、雨凇的季节也是黄山观云海的最佳季节,其原因最有可能是该季节
- A. 昼长长,日照时间长  
B. 太阳高度小,阳光充足  
C. 气温高,低云的凝结高度升高  
D. 气温低,层积云的高度下降

假期里,小明同学外出旅游。某日早晨小明拍摄了日出的照片,随即发到微信朋友圈。在天津( $117^{\circ}\text{E}$ ,  $39^{\circ}\text{N}$ )的爸爸和在国外甲城市出差的妈妈马上做出了回复(下图)。结合图文材料,回答22~23题。

22. 小明拍摄日出照片时所在的城市最可能是
- A. 呼和浩特( $112^{\circ}\text{E}$ ,  $40^{\circ}\text{N}$ )  
B. 兰州( $104^{\circ}\text{E}$ ,  $36^{\circ}\text{N}$ )  
C. 杭州( $120^{\circ}\text{E}$ ,  $30^{\circ}\text{N}$ )  
D. 南宁( $108^{\circ}\text{E}$ ,  $23^{\circ}\text{N}$ )
23. 据图文信息,可以推测出甲城市的
- A. 纬度位置  
B. 经度位置  
C. 当天日落的方向  
D. 当日正午太阳高度

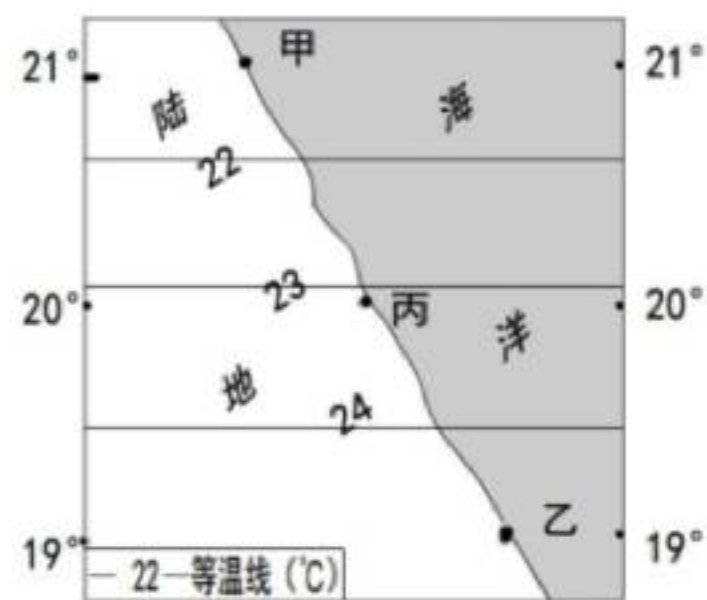




气温的日变化一般表现为最高值出现在 14 时左右，最低值出现在日出前后。下图示意某区域某日某时刻的等温线分布，该日丙地的正午太阳高度达到一年中最大值。读图回答 24~25 题。

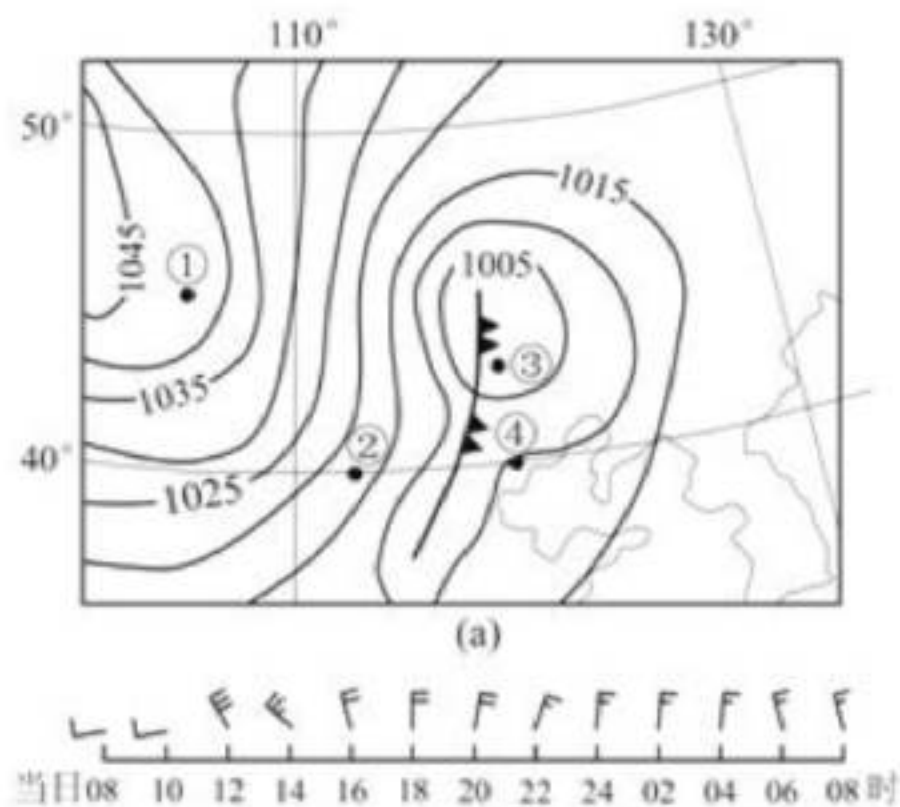
24. 下列时刻中，最有可能出现该等温线分布状况的是  
A. 6 时    B. 9 时    C. 12 时    D. 14 时

25. 该日  
A. 正午太阳高度甲地大于乙地  
B. 正午太阳高度甲地小于乙地  
C. 日落时刻甲地早于乙地  
D. 日落时刻甲地晚于乙地



下图 (a) 为某日 08 时海平面气压分布图 (单位: 百帕), 图 (b) 显示④地 24 小时内风的变化。读图, 回答第 26~27 题。

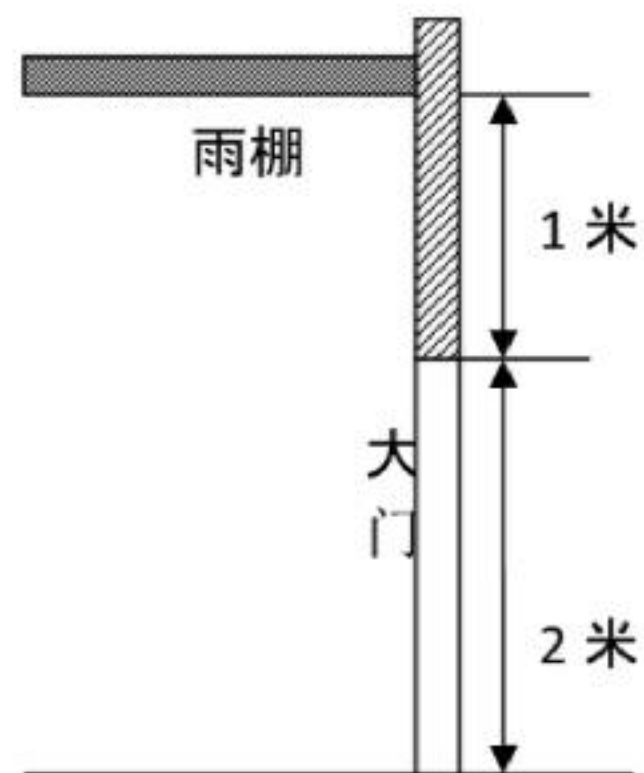
26. 图(a)中  
A. ①比②风速大  
B. ①比③云量少  
C. ②比③气压低  
D. ②比④气温高
27. 锋通过④地的时间可能为  
A. 上午  
B. 下午  
C. 傍晚  
D. 夜间



我国某地 ( $36^{\circ} 34' N$ ) 一住户, 大门朝南, 欲在距大门 1 米的上方修一雨棚 (见下图), 据此回答 28~30 题。

28. 既能很好的遮雨, 又能保证冬至日正午太阳光最大限度地照进房间, 该雨棚的最大宽度不应超过

- A. 1 米  
B. 1.414 米  
C. 1.732 米  
D. 2 米
29. 按以上要求装好雨棚, 全年正午太阳光照射进屋内的时间是  
A. 半年  
B. 近 8 个月  
C. 10 个多月  
D. 全年

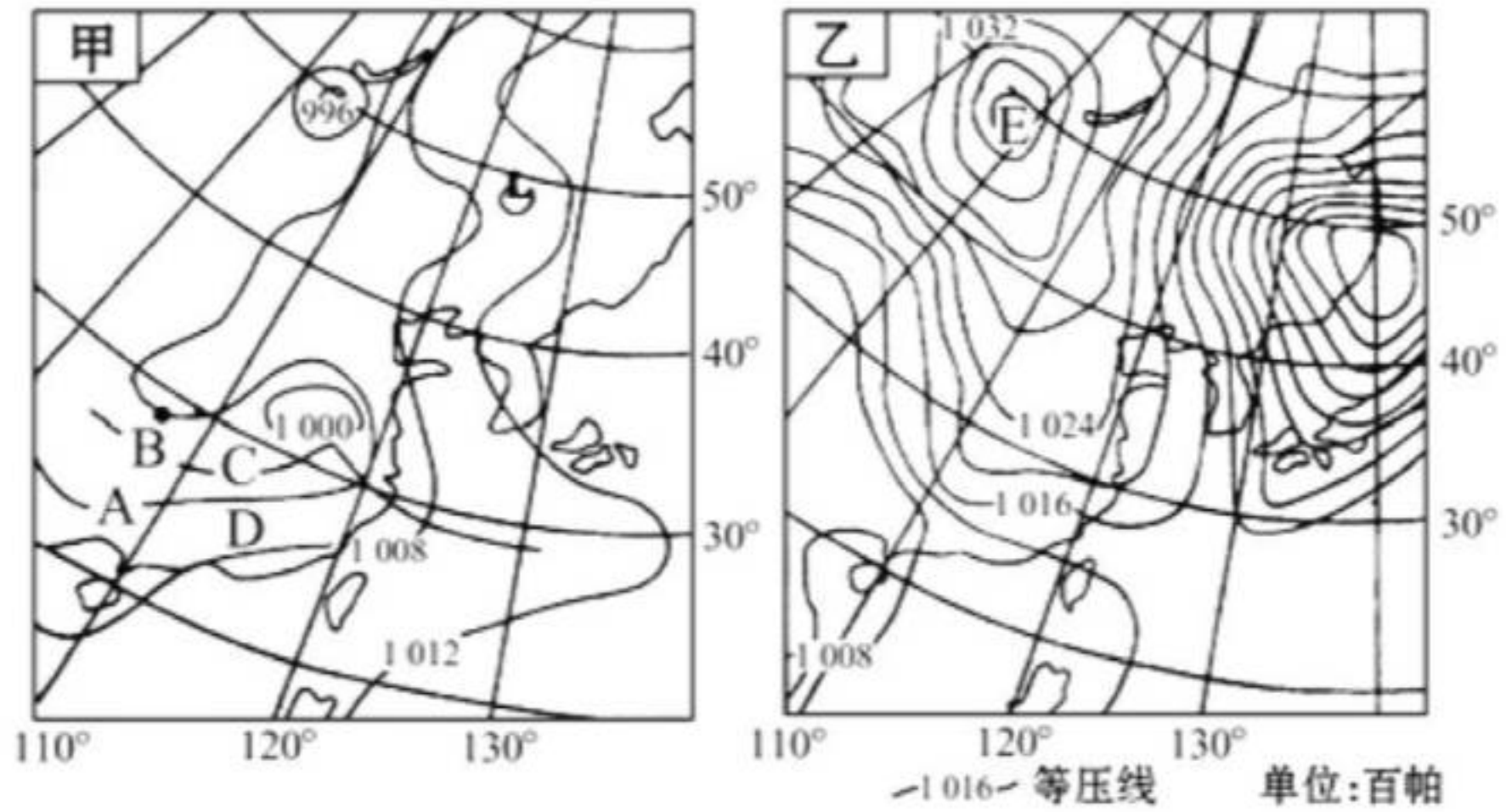


30. 适宜的室内光照能杀死细菌或抑制细菌繁殖, 改善室内小环境, 有利于人体健康。对同纬度的不同地区而言, 下列因素中与日照条件关系不大的是

- A. 房屋的朝向  
B. 房屋之间的间距  
C. 窗户采用单、双层结构  
D. 窗户的大小

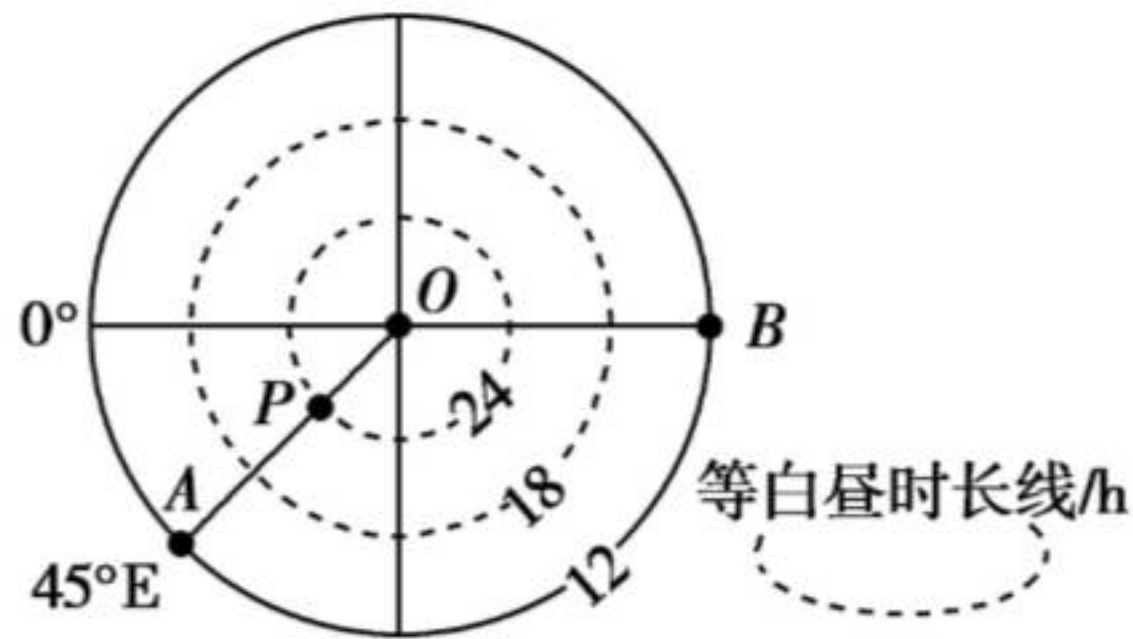
二、综合题（共 40 分）

31. 甲、乙两图分别为同一地区不同时间的等压线示意图，读图完成下列各题。（14 分）



- (1) 图中 A 处气压值可能为\_\_\_\_\_（2 分）
- (2) 图中 C 处表示\_\_\_\_（冷、暖）锋线，可能形成锋面。并预测未来几天 D 处天气变化特点。（4 分）
- (3) 若两图表示不同季节，最可能表示为冬季的是\_\_\_\_\_图，试说出判断的依据。（4 分）
- (4) 若两图表示连续一周的气压变化，说出图中 E 处天气变化特点并说明原因。（4 分）

32. 下图为某时刻的等白昼时长线图，图中 OA、OB 为日期界线，O 点为极点，P 点纬度为 70°。读图，完成下列各题。（14 分）



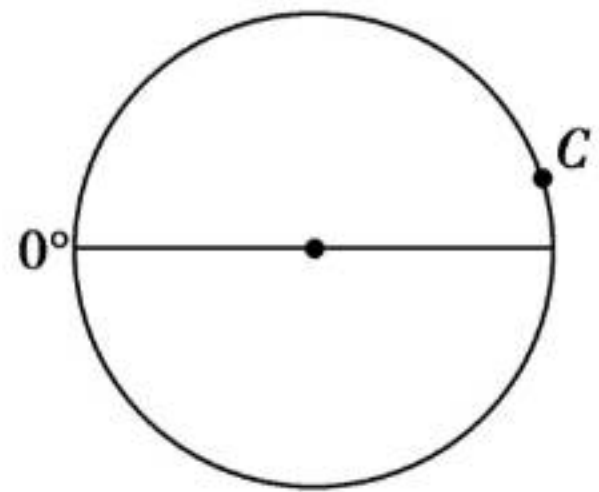
- (1) 此时太阳直射点的地理位置是\_\_\_\_\_。此时出现极夜的范围是\_\_\_\_\_。（4 分）



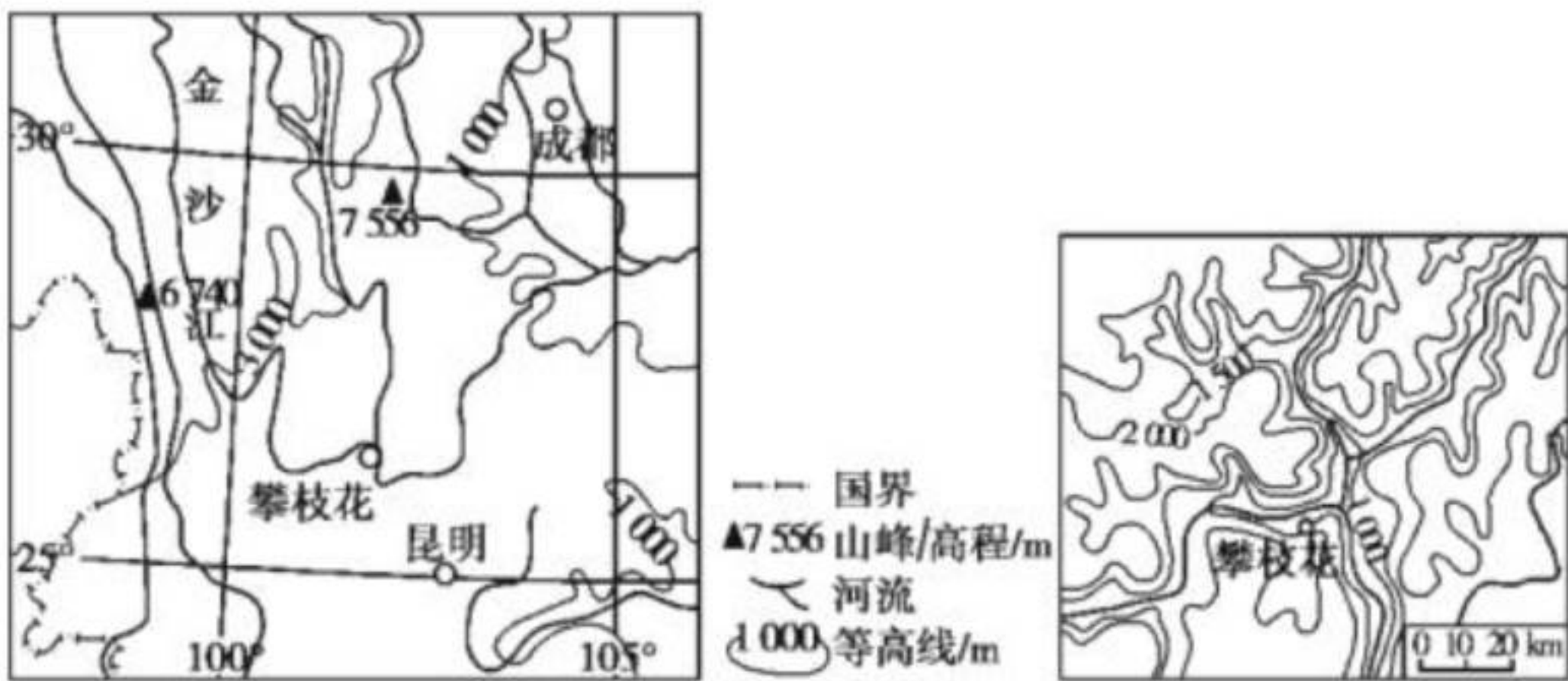
(2) 当 P 点影子朝正北时，北京时间为\_\_\_\_\_时，此时与我国日期相同的时区范围是\_\_\_\_\_。(4分)

(3) P 点所示等白昼时长线向 0 点缩小期间，太阳直射点向\_\_\_\_\_ (方向) 移动，上海的黑夜时间逐渐\_\_\_\_\_。(4分)

(4) 在下图中画出此时的太阳光照侧视图 (C 点 6 月 22 日时正午太阳高度为  $90^\circ$ )。(要求：画出地轴、晨昏线、太阳直射光线、直射点所在纬线、极昼极夜纬度，用阴影表示夜半球) (2分)



33. 居住在成都的小明和小亮在“寻找最佳避寒地”的课外研究中发现，有“百里钢城”之称的攀枝花 1 月平均气温达  $13.6^\circ\text{C}$  (昆明为  $7.7^\circ\text{C}$ ，成都为  $5.5^\circ\text{C}$ )，是长江流域冬季的“温暖之都”。左图示意攀枝花在我国西南地区的位置，右图示意攀枝花周边地形。(12分)



(1) 分析攀枝花 1 月份平均气温较高的原因。(6分)

(2) 推测攀枝花 1 月份天气特征。(6分)

## 地理答案

### 一、单项选择题（每题2分，共60分）

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

### 二、综合题（共40分）

31. (14分) 答案:

(1) 1 004 (2分)

(2) 冷锋 (2分) 受冷锋影响, 出现刮风、降温及阴雨天气 (2分)。

(3) 乙 (2分) 冬季, 大陆上气温低, 形成强高压。 (2分)

(4) 由阴雨天气变为晴朗天气。受低压控制, 多阴雨天气; 受高压控制, 多晴朗天气。  
(4分)

32. (14分) 答案:

(1) (20° N, 135° W) (2分) 70° S 及其以南 (2分)

(2) 17 (2分) 西九区向东至东十二区 (2分)

(3) 南 (2分) 变长 (2分)

(4) 见下图 (2分)

33. (12分)

答案

(1) 因地形阻挡, 冬季受北方冷空气 (寒潮) 影响小; 位于河流谷地, 山高谷深, 盛行下沉气流, 气流在下沉过程中增温。 (6分)

(2) 气温较高, 多晴天, 少云雨, 风力弱 (6分)