



目 录

重难点突破专题

- 专题提升训练一 地球的运动
- 专题提升训练二 大气的运动
- 专题提升训练三 水和地壳的运动
- 专题提升训练四 自然地理环境的整体性和差异性
- 专题提升训练五 人口和城市
- 专题提升训练六 产业活动与地域联系
- 专题提升训练七 人类与地理环境的协调发展
- 专题提升训练八 区域地理环境与人类活动
- 专题提升训练九 区域可持续发展
- 专题提升训练十 地理信息技术的应用

技能方法突破专题

- 专题提升训练十一 经纬网图的判读和应用
- 专题提升训练十二 等值线图的判读和应用
- 专题提升训练十三 地理统计图和分布图的判读和应用

热点专题

- 专题提升训练十四 世界热点地区
- 专题提升训练十五 中国热点地区

选修专题

- 专题提升训练十六 旅游地理
- 专题提升训练十七 环境保护
- 专题提升训练十八 自然灾害与防治

模拟考场

- 模拟测试一
- 模拟测试二
- 文科综合模拟测试

重难点突破专题

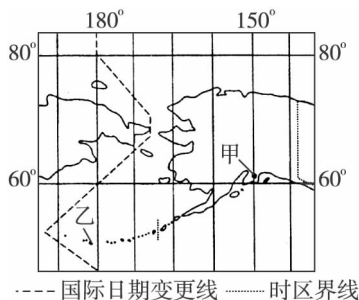
专题提升训练一 地球的运动

班级：_____ 姓名：_____ 得分：_____

【说明】本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分,满分150分,考试用时90分钟。

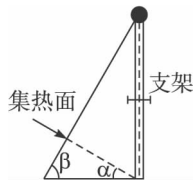
一、选择题(本大题共20小题,每小题4分,共80分)

2006 山东高考,10~11 (本大题共20小题,每小题4分,共80分)据报道,哈尔滨地区2004年10月14日出现的日偏食开始于9时20分,结束于10时57分。当哈尔滨日食结束时,美国阿拉斯加州某地为13日16时57分。那里人们看到的日偏食开始于13日17时55分,结束于13日18时46分。读图,完成1~2题。



- 1 报道中的阿拉斯加地区使用的时间是
A. 地方时
B. 西十区的区时
C. 西九区的区时
D. 西八区的区时
- 2 阿拉斯加州能看到这次日偏食结束的地区,其使用的区时与地方时相差约
A. 0 小时 B. 1 小时 C. 2 小时 D. 3 小时

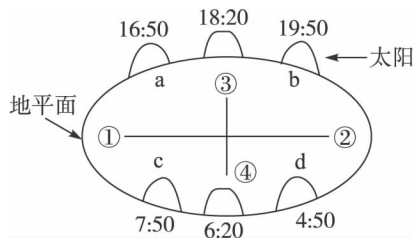
太阳辐射对人类生产和生活有很大的影响。读下图,完成3~5题。



- 3 某地6月22日正午太阳高度为 $77^{\circ}26'$,9月23日正午太阳高度为 54° ,则该地纬度是
A. $10^{\circ}52'N$ B. $10^{\circ}52'S$
C. $36^{\circ}N$ D. $36^{\circ}S$

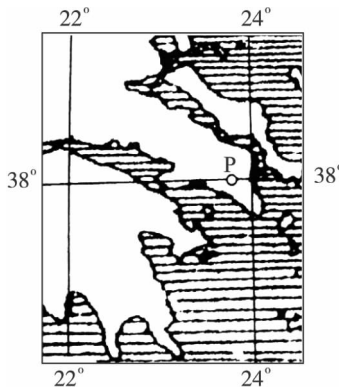
专题提升训练一 地球的运动

下图为我国某地二分二至日出、日落的时间(北京时间)和太阳位置示意图,据此完成 11~14 题。



- 11 ①②③④中指示正南方向的是
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
- 12 该地经度为
 A. 105°E B. 110°E
 C. 115°E D. 125°E
- 13 a、b、c、d中表示夏至日日出的是
 A. a B. b C. c D. d
- 14 该地一年中夜长最长可达
 A. 11 小时 B. 13 小时 C. 15 小时 D. 17 小时

“伴着黎明的曙光,某记者乘早 7:00 的航班从 P 城市飞往北京,14 小时后抵达北京首都机场……”
 据此读图完成 15~17 题。



- 15 P 城市是
 A. 巴黎 B. 雅典 C. 悉尼 D. 纽约
- 16 该记者出发时,月份可能在
 A. 3 月 B. 6 月 C. 9 月 D. 12 月
- 17 到达首都机场,机场大厅墙上悬的时钟指示的时间应是



北京
A



北京
B



北京
C



北京
D

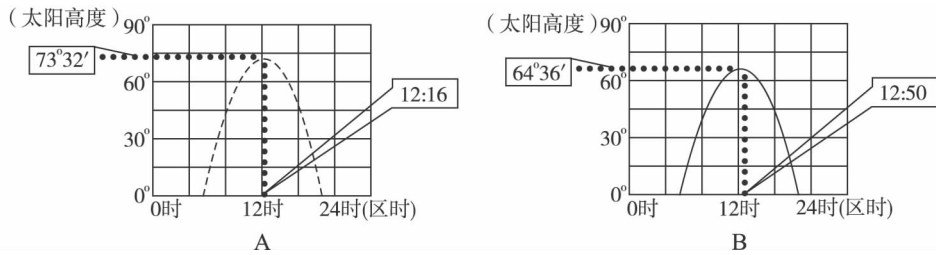
(5)太阳能热水器的使用在我国方兴未艾。若在该地安装热水器,为使热水器的效率最高,则热水器在一年中集热板与地面间夹角的调节范围是从_____到_____。但是,当地农民正确安装了热水器后,发现热水器的效果很差。许多农民纷纷找到商家要求退货,可商家和厂家证明,产品质量没有问题。那么,原因是什么?请从地理学角度加以解释。

(6)该地农民能大量种植甘蔗,但调查小组发现:在同一纬度的其他地区,均没有甘蔗种植。请从气候方面分析该地发展甘蔗种植的优势区位。

(7)分析材料二中问题产生的原因及可能的解决方法。

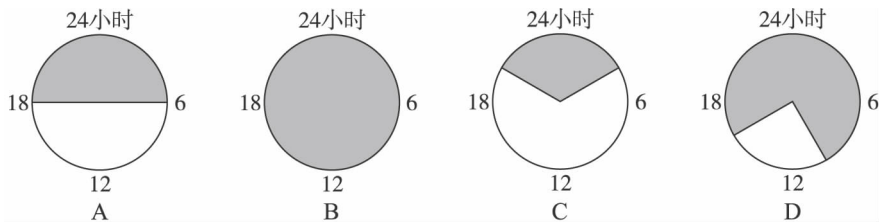
专题提升训练一 地球的运动

23 (9分) 下面两图为巴黎(采用东一区区时)和北京夏至日太阳高度随时间变化曲线图, 读图完成下列问题。



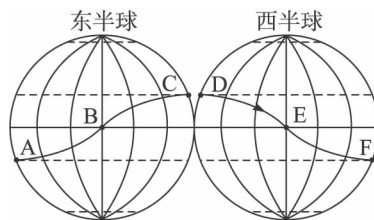
- (1) 代表北京的是_____图。巴黎的地理坐标是_____、_____。
- (2) 12月22日, 我国一旅行团从北京机场乘坐8:00航班飞往巴黎, 途中飞行13小时, 抵达巴黎时下列地点处于白天的是..... ()
- ①40°N, 116°E ②30°S, 60°W ③70°N, 经度0° ④75°S, 120°E
- A. ①②
B. ③④
C. ①③
D. ②④

24 (19分) 下面为12月22日A、B、C、D四城市昼夜长短变化示意图, 据图完成下列问题。



- (1) 四城市中地球自转线速度最大的是_____ (字母)。
- (2) B城市位于_____。
- (3) 水平运动的物体发生向左偏转的城市是_____ (字母)。
- (4) 处于夏季的城市是_____ (字母)。
- (5) 由南向北排出四个城市的顺序_____。
- (6) 3个月后, B城市的昼长约为_____小时。
- (7) 当B、C、D三城市昼夜长短与A城市相同时, 全球正午太阳高度分布的规律是_____。
- (8) 当B城市白昼为24小时, A、C、D三城市白昼由长到短的正确排序是_____。
- (9) B城市白昼增长的时期为_____至_____。白昼最长时太阳直射在_____纬线上。

25 (14分) 读下图, 完成下列问题。



宜守不移之志,以成可大之功。——苏轼

(1)当太阳直射点位于 A 时,北京时间是多少?

(2)当太阳直射点运行到哪点时,东半球刚好全都在黑夜之中?

(3)请在图上画出太阳直射点位于 C 时,东、西半球的昼夜状况。

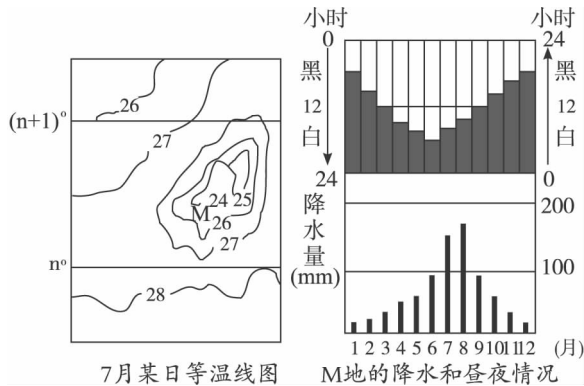
专题提升训练二 大气的运动

班级：_____ 姓名：_____ 得分：_____

【说明】本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分,满分150分,考试用时90分钟。

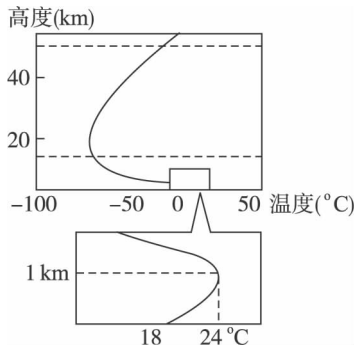
一、选择题(本大题共20小题,每小题4分,共80分)

分析右图中M地的地面资料,完成1~3题。



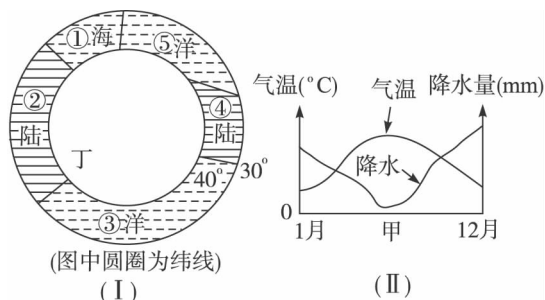
- 1 图中M地可能位于我国的
 - A. 河北省
 - B. 湖北省
 - C. 海南省
 - D. 青海省
- 2 造成M地气温偏低的主要原因是
 - A. 纬度因素
 - B. 地形因素
 - C. 大气环流因素
 - D. 洋流因素
- 3 下列因素中可以判断M地在南半球或北半球的是
 - ①纬度分布
 - ②等温线分布
 - ③昼夜长短变化
 - ④降水量变化
 - A. ①②③
 - B. ②③
 - C. ①③
 - D. ①②③④

对流层中气温出现“下冷上热”的情况,称为“逆温”。读“某地春分日气温垂直分布图”,完成4~6题。



- 4 图中对流层底部逆温现象容易出现在
- A. 多云的夜晚
B. 晴朗的夜晚至日出前后
C. 晴朗的白天
D. 多云的白天至日落前后
- 5 此地终年干燥少雨,其气候类型可能是
- A. 温带沙漠气候
B. 高山高寒气候
C. 热带草原气候
D. 热带沙漠气候
- 6 下列哪一现象的产生,与逆温有关
- A. 清晨,炊烟袅袅,笼罩着山村
B. “大漠孤烟直,长河落日圆”
C. “人间四月芳菲尽,山寺桃花始盛开”
D. “阴雨霏霏,连月不开”

读(I)(II)两图,完成 16 题。



- 7 (I)图中,②陆地东西两岸气候差异的主要原因是
- A. 距海远近不同
B. 地势高低不同
C. 纬度差异
D. 大气环流不同
- 8 当①海岸在图(II)中的甲时期时,下列叙述正确的是
- A. ②陆地东岸正值小麦播种季节
B. ④处小麦正处于生长旺季
C. ③海洋上副高西进北移
D. 由①海域驶向⑤海洋,船舶顺风顺水

2006 山东济宁模拟二,1~2 我国某报社发表了一篇报道,阅读下列几段报道,完成 9~10 题。

①昨天,在凛冽的寒风中上街的市民感到顶风难行,据市气象台的监测显示,京城昨天的风速普遍为每秒 8 米,达到了 5~6 级,一些城区的瞬间风速则为每秒 20 米,相当于 10 级大风。

②“狭管效应”在城市随着高层建筑物增多、增宽,其出现的概率比过去增加许多。据气象专家介绍,所谓城市的“狭管效应”就是由于城市高层建筑物间距极小,大风迎面吹来后无法顺畅通过,只能聚集在很小的空间内。

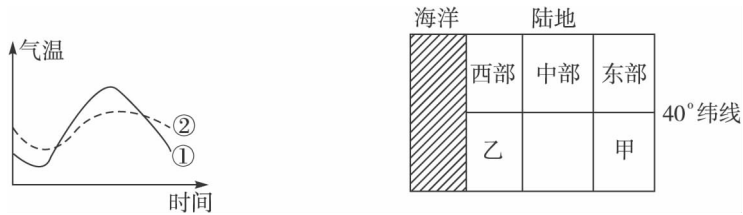
③另据气象专家介绍,至明天傍晚时分,风力将减小到 2~3 级。同时,风后,本市的大气透明度将十分不错,但由于风后降温,京城的最高气温将降至-3℃,最低气温将降至-14℃。

- 9 伴随着这次天气系统,下列哪些说法是正确的
- A. 这是一次典型的暖锋天气
B. 锋前暖空气比较湿润
C. 随着冷空气的到来,气温将一天比一天更冷
D. 这次大风降温后的清晨,有可能出现逆温现象

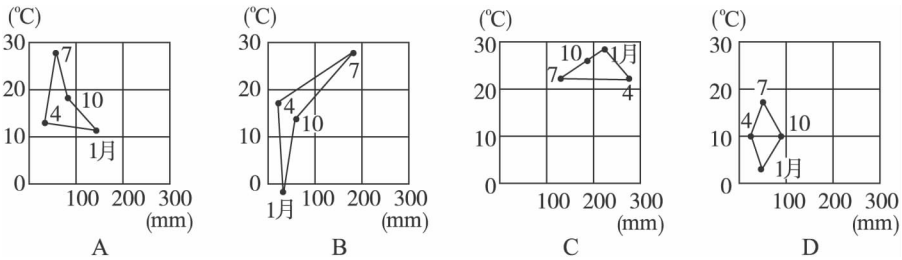
专题提升训练二 大气的运动

- 10 若从减少“狭管效应”的角度看,北京楼群建筑物的走向最好是
 A. 东西 B. 南北 C. 西北—东南 D. 东北—西南

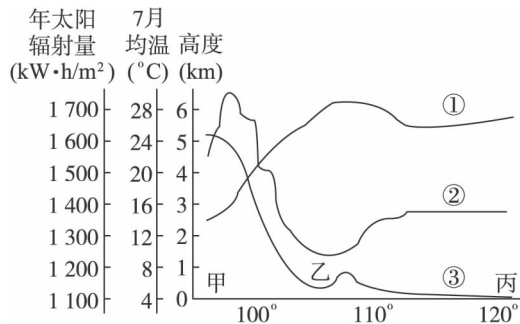
2006 江苏南通第二次联考,3~5 下图中的左图是“某沿海地区两地气温随时间变化曲线示意图”,右图是“某区域海陆分布图”。读图完成 11~12 题。



- 11 对应①②情况的下垫面分别是
 A. 湖泊和沙地 B. 山地和高原 C. 裸地和林地 D. 乡村和城市
- 12 若①②曲线分别表示甲、乙两地气温年变化情况,则图示区域可能位于
 A. 南美洲 B. 欧洲 C. 非洲 D. 大洋洲
- 13 下面四幅图分别代表一种气候类型,哪幅图代表地中海气候



2006 江苏盐城第二次调研,4~6 下图表示 30°N 地理要素随经度变化示意,据此完成 14~16 题。

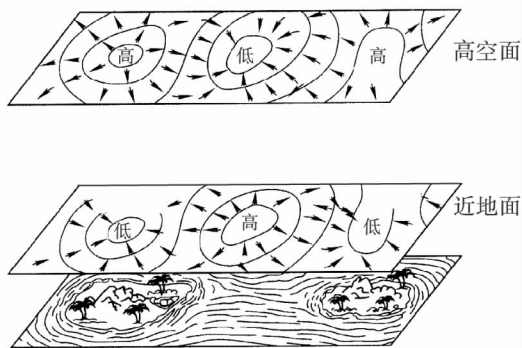


- 14 图中三曲线分别代表的地理要素是
 A. ①地势 ②年太阳辐射量 ③7月均温
 B. ①地势 ②7月均温 ③年太阳辐射量
 C. ①7月均温 ②年太阳辐射量 ③地势
 D. ①年太阳辐射量 ②地势 ③7月均温
- 15 与乙、丙两地区相比较,甲地区②曲线数值较大,主要原因是
 A. 地势高 B. 降水少 C. 植被少 D. 日照长

16 与乙地区相比较,丙地区①曲线数值稍大,主要原因是

- A. 离海近 B. 副高控制 C. 太阳高度大 D. 暖流影响

2006 云南昆明一模,4~5 读“陆地和周围海洋的气压分布图”,完成 17~18 题。



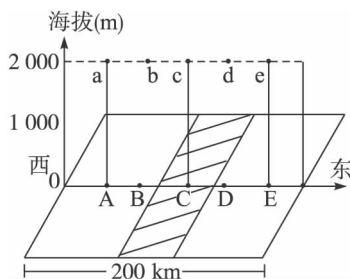
17 关于空气在垂直方向及近地面水平方向上的运动情况,叙述正确的是

- A. 此时空气在陆地上空下沉、海面上升,风从陆地吹向海洋
 B. 此时空气在陆地上空上升、海面下沉,风从陆地吹向海洋
 C. 此时空气在陆地上空下沉、海面上升,风从海洋吹向陆地
 D. 此时空气在陆地上空上升、海面下沉,风从海洋吹向陆地

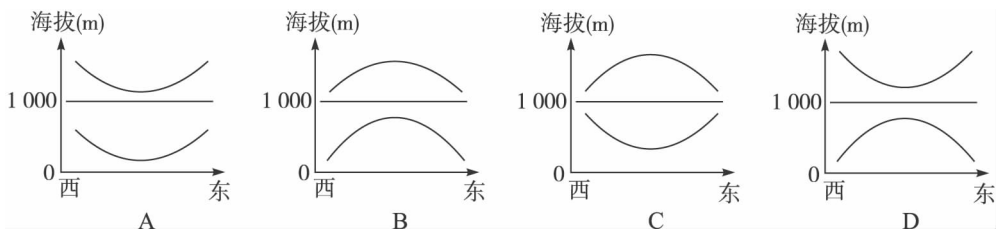
18 若图中所示地区位于北半球,下列叙述可信的是

- A. 太平洋上出现厄尔尼诺现象
 B. 澳大利亚混合农业区的小麦生长旺盛
 C. 是我国发射“神舟”系列飞船的最佳时期
 D. 南极上空臭氧含量达到最低值

读“北半球中纬度某地区冬季情况的示意图”,图中阴影部分为海洋,空白部分是均质裸地,完成 19~20 题。



19 如图所示,能够正确反映等压面空间分布的是



专题提升训练二 大气的运动

20 与图中空白部分性质相近的下垫面是

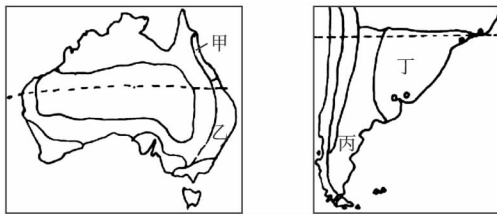
- A. 湖泊
B. 湿地
C. 草地
D. 城市和交通用地

答 题 栏

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
答案																					

二、综合题(本大题共 5 小题,共 70 分)

21 2006 江苏盐城第二次调研,31 (12 分)下图是“部分地区气候类型分布示意图”,读图完成下列问题。



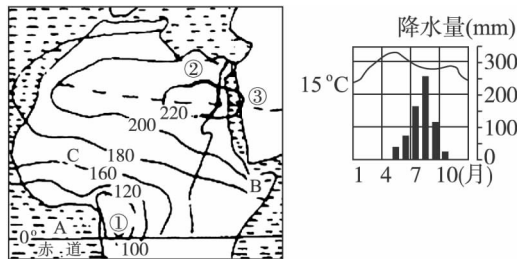
- (1) 写出气候类型:甲为_____,乙为_____,丙为_____。
 (2) 甲、丙两地都在近海地区,但降水状况不同,试从大气运动、地形、洋流作简要分析。

甲地: _____。
 丙地: _____。

- (3) 乙、丁气候类型相同,但面积大小不等,试从地形、海陆状况作简要分析。

地形: _____。
 海陆状况: _____。

22 (16 分)读“非洲局部地区太阳辐射量等值线图和 C 地气候资料图”,完成下列问题。



- (1) ②地比①地太阳辐射量大的原因是什么?

墨写的谎言，决掩不住血写的事实。——鲁迅

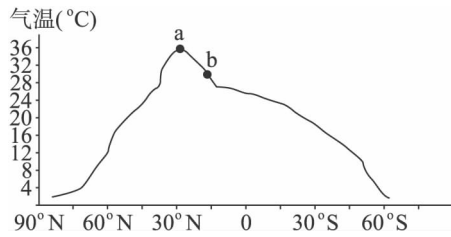
(2)图中地区的运河对国际贸易起了怎样的重要作用？

(3)近年来,C地沙尘暴现象严重,试分析其原因。

(4)非洲形成了“单一产品经济”,试简述该经济的不利影响。

专题提升训练二 大气的运动

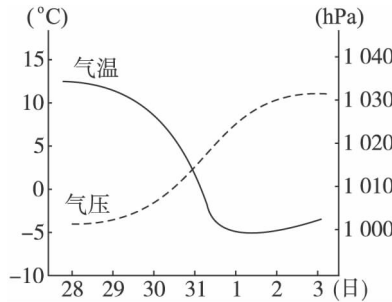
23 2006 江苏南京第二次模拟.31 (14 分)读“某月沿 74°E 地区月平均气温分布图”,完成下列问题。



- 图示温度状况出现的时间是 _____ (1,7)月, a 点对应地区是 _____ (海洋、陆地), 此时该地区出现高温的主要原因是 _____。
- b 点所对应地区此时盛行 _____ 风, 其成因是 _____。
- 与 b 点所应地区水热状况类似的热带气候类型是 _____, 该气候类型在 _____ 洲、_____ 洲分布较广。

24 2005 上海高考 (18 分)寒潮是一种灾害性天气, 会给人们的生产和生活带来严重影响。联系 2005 年元旦前后上海市经历的一次寒潮过程, 完成下列问题。

- 读“上海市气温、气压变化示意图”, 分析这次寒潮过境前后天气变化情况:



上海市气温、气压变化示意图
(2004 年 12 月 28 日~2005 年 1 月 3 日)

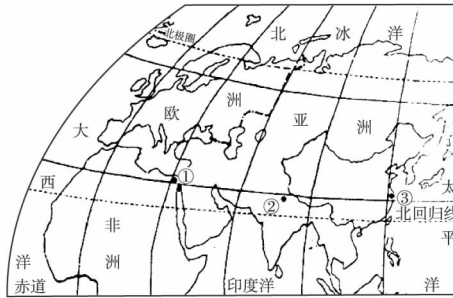
过境前: _____
 _____。

过境时: _____
 _____。

过境后: _____
 _____。

- 影响上海市的寒潮大多源于 _____ 一带。
- 下列选项中, 与寒潮天气有关的是 (多项选择)
 - A. 感冒患者数量猛增
 - B. 交通事故频发
 - C. 城市用电、用气量减少
 - D. 羽绒服装热销

25 (10分) 根据下列数据，确定城市位置和气候类型，完成下列问题。



有甲、乙、丙三城市：甲位于 $77^{\circ}13'E$ 、 $28^{\circ}40'N$ ，乙位于 $31^{\circ}15'E$ 、 $30^{\circ}13'N$ ，丙位于 $121^{\circ}26'E$ 、 $31^{\circ}12'N$ 。
据此判断图中三个城市的位置：
甲的代码是_____，乙的代码是_____，丙的代码是_____。三个城市所处纬度相近，但气候差异较大，说明造成气候差异的原因是_____。