

邹城一中 2019 年 10 月地理月考卷

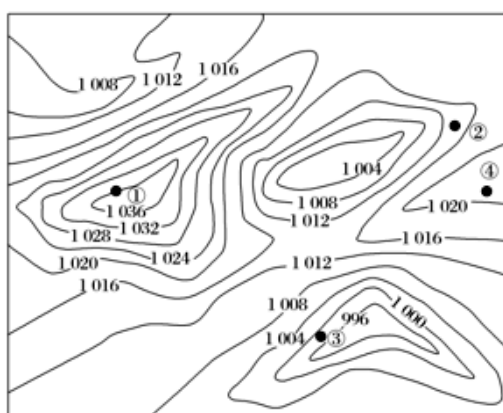
考时间：90 分钟；命题人：秦显军；审核人：张兵

注意事项：

1. 答题前填写好自己的姓名、班级考号等信息
2. 请将答案正确填写在答题卡上

第 I 卷（选择题 40 题共 80 分）

下图为“北半球某地 1 月某日等压线图”（单位：百帕）。读下图完成下面两题。

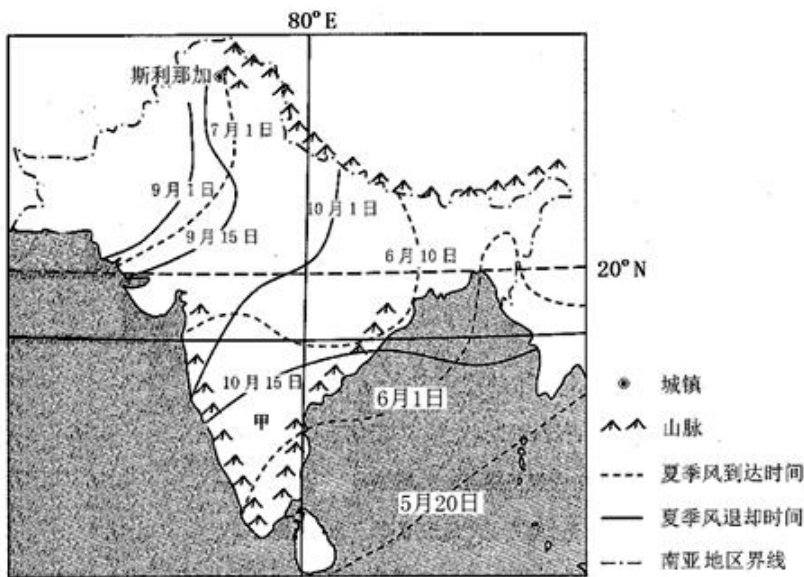


1. ①③两处气压差值最大可能为()
A. 36 B. 38 C. 39 D. 40
2. 有关该日①~④处天气状况的比较，叙述正确的是()
A. ①处气温最高 B. ②处风力最小 C. ③处盛行偏北风 D. ④处湿度最小
3. 最强寒潮来袭,中东部大部地区被“速冻”。中央气象台 2019 年 1 月 30 日 06 时发布暴雪黄色预警和寒潮蓝色预警,山东、江苏、安徽、河南和湖北部分地区有暴雪,除东北外,中东部大部地区气温将再度刷新今冬以来的气温新低。

下列关于寒潮灾害的观点正确的是

- A. 南方远离寒潮的源地,此次寒潮不会受到影响
- B. 寒潮能够引发多种灾害
- C. 寒潮是强冷空气入侵造成的剧烈降温,在我国全年皆可发生
- D. 冬季爆发的寒潮对农作物影响最大

南亚地区的气候状况整体由冬夏季大气环流形势决定。下图示意南亚地区夏季风进退时间。据此完成下面小题。



4. 图示区域夏季风控制时间最长的地方位于

- A. 西南部 B. 东南部 C. 东北部 D. 西北部

5. 图中甲地的天然植被为草原，原因包括

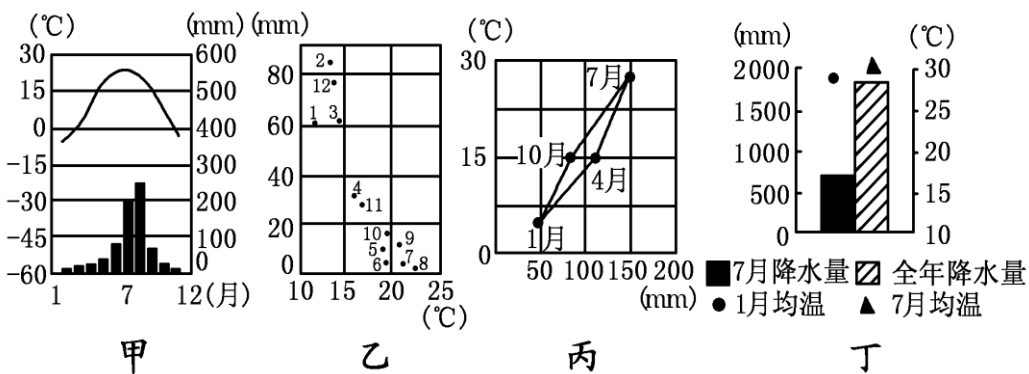
- ①纬度低，气温高，蒸发旺盛 ②西南季风难以到达，季风气候不显著
③地形平坦，水汽抬升少 ④东西两侧受山地阻挡，降水偏少

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

6. 斯里那加每年3月份降水量最大。该月影响斯里那加的大气环流为

- A. 东北信风 B. 东北季风 C. 西南季风 D. 盛行西风

读下列四幅气候资料图，完成下面小题。



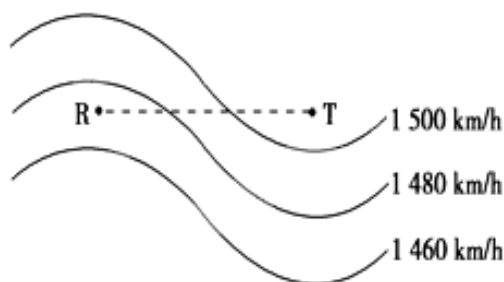
7. 关于图中四地气候特征的叙述，正确的是

- A. 大陆性气候特征最突出的是丙
B. 海洋性气候特征最突出的是丁
C. 年降水量最大的是甲
D. 高温期与多雨期不一致的是乙

8. 下列关于四种气候类型分布的叙述，正确的是

- A. 丙气候类型分布在除南极洲以外的所有大洲
- B. 甲气候类型只出现在亚洲
- C. 乙气候类型分布在所有大洲上
- D. 丁气候类型在南美洲有分布

图是“地球自转等线速度示意图”，R、T在同一纬线上。据此回答以下小题。



9. 该区域所在的半球位置和纬度位置是（ ）

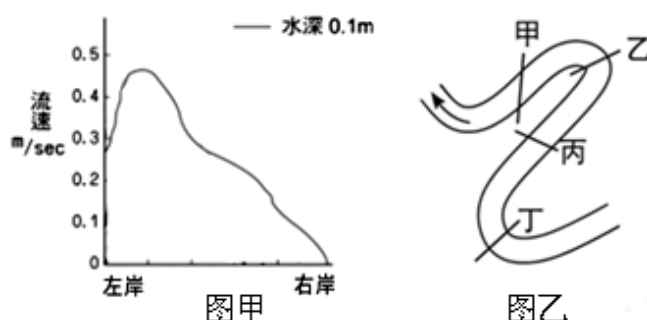
- A. 南半球低纬度
- B. 北半球中纬度
- C. 南半球中纬度
- D. 北半球高纬度

10. R点地形最有可能是（ ）

- A. 丘陵
- B. 高原
- C. 山地
- D. 盆地

当从河流的上游向下游观察时，左侧河岸为河流的左岸，右侧河岸为河流的右岸。

图甲为北半球某河流河道横向剖面流速分布图。图乙为该河道平面图，其中的4条短线表示该部位河道横向剖面。



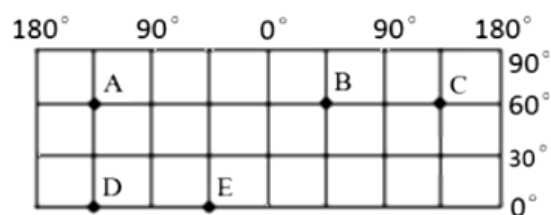
11. 图甲反映的是图乙中甲乙丙丁四处河道横向剖面中的

- A. 甲处
- B. 乙处
- C. 丙处
- D. 丁处

12. 图甲中流速的峰值出现在靠近左岸的部位，其直接的影响因素是

- A. 河流位于北半球
- B. 河流流速的变化
- C. 河道弯曲
- D. 左岸和右岸的岩性不同

读下图，回答下面小题。



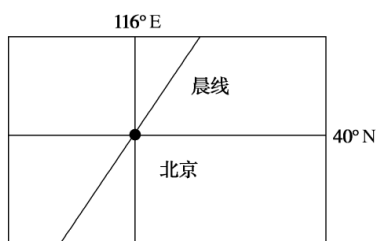
13. 从A地到C地,若不考虑地形因素,最近的走法是()

- A. 一直向东走
- B. 一直向西走
- C. 先向东北,再向东南走
- D. 先向西北,再向西南走

14. 一架客机从A地出发,以999千米每小时的速度沿纬线向西飞往C地,大约需要多长时间

- A. 15 小时
- B. 10 小时
- C. 5 小时
- D. 2.5 小时

2019 年元旦北京时间 7:40 北京迎来了新年的第一缕曙光。结合下图完成下面小题。



15. 据此推断当天北京时间的日落时间应为()

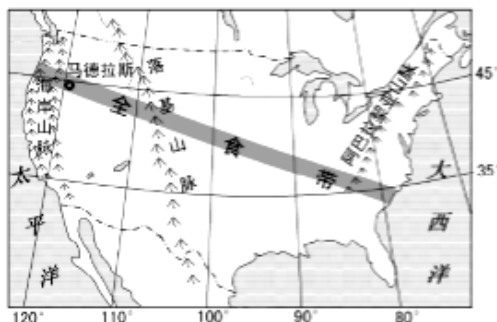
- A. 16: 04
- B. 16: 20
- C. 16: 36
- D. 16: 52

16. 此时,已进入2019年的区域约占全球面积的()

- A. 近 1/3
- B. 近 1/2
- C. 近 2/3
- D. 近 3/4

日全食是月球在公转过程中,运行到日地连线上,在地球上部分地区看到太阳被月球全部遮住的天文现象。2017 年全球唯一一次日全食,8 月 21 日在美国形成了一个宽约 90 英里的“全食带”。西部(西八区)时间 9: 15 在西北端(45° N, 124° W)开始,东部(西五区)时间 13: 46 在东南端(33.5° N, 79° W)结束。外地游客为观赏到理想的日全食,提前 3 年将马德拉斯小镇的宾馆预订一空。

下图为“全食带”示意图,据此完成下列各题。



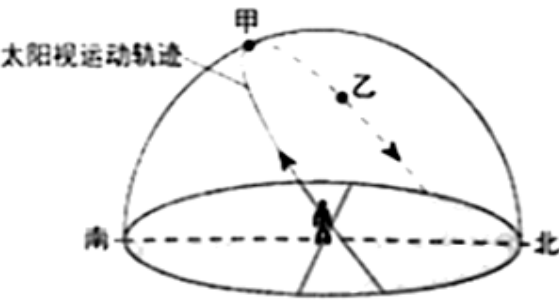
17. 外地游客争先预定马德拉斯镇宾馆的主要理由是，马德拉斯镇
- A. 晴天概率高 B. 8月天气凉爽 C. 出现日食早 D. 空气稀薄
18. 游客在马德拉斯镇拍摄日全食，镜头应朝向
- A. 西南 B. 东南 C. 西北 D. 正南
19. 该次日全食现象在美国本土的持续时长约为
- A. 1.5 小时 B. 2.5 小时 C. 3.5 小时 D. 4.5 小时

读我国甲乙两城市连续三天的日出日落时间表（北京时间），完成下列各题

地点	甲城市		乙城市	
日期	日出时间	日落时间	日出时间	日落时间
X月23日	6：12	18：29	5：53	18：08
X月24日	6：10	18：30	5：52	18：08
X月25日	6：08	18：31	5：51	18：09

20. 判断表中的 X 最可能是：
- A. 3 B. 6 C. 9 D. 12
21. 甲城市位于乙城市的：
- A. 东北方向 B. 西北方向 C. 东南方向 D. 西南方向

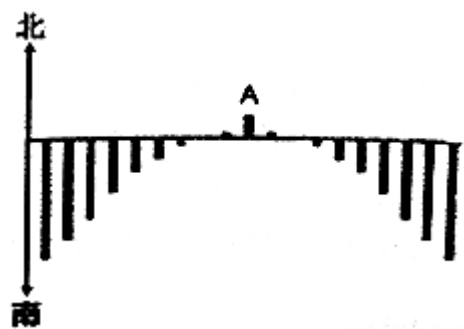
下图示意河北省某地观察者于 6 月 22 日观察到的太阳视运动轨迹，太阳视运动轨迹上的甲点和乙点相距 45°。据此完成下列各题。



22. 当太阳位于甲位置时，当地
- A. 大气辐射最强 B. 地表温度最高 C. 物体影长最长 D. 太阳辐射最强
23. 当太阳位于乙位置时，当地地方时约为
- A. 14 时 B. 15 时 C. 17 时 D. 18 时
24. 与 6 月 22 日相比，该地 12 月 22 日的太阳视运动轨迹会
- A. 更短，正午太阳在天空中较低的位置

- B. 更长，正午太阳在天空中较高的位置
- C. 长度相同，正午太阳在天空中较低的位置
- D. 长度相同，正午太阳在天空中较高的位置

读某地一年正午日影长短和朝向变化示意图，回答下列各题。



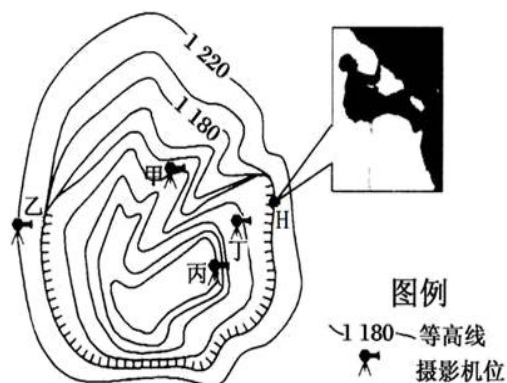
25. 该地可能位于

- A. 20° N
- B. 20° S
- C. 30° N
- D. 30° S

26. 该地正午日影最短时，邹城一中北校区

- A. 正午太阳高度达一年最大值
- B. 昼夜平分
- C. 正值冬季
- D. 正值盛夏

下图是我国云贵高原某地等高线图及拍摄照片。据此完成下面小题。



27. 在一次绳降比赛中，组织者计划的路线是从 H 处下降。运动员准备的绳子长度最适宜的是

- A. 45m
- B. 55m
- C. 105m
- D. 125m

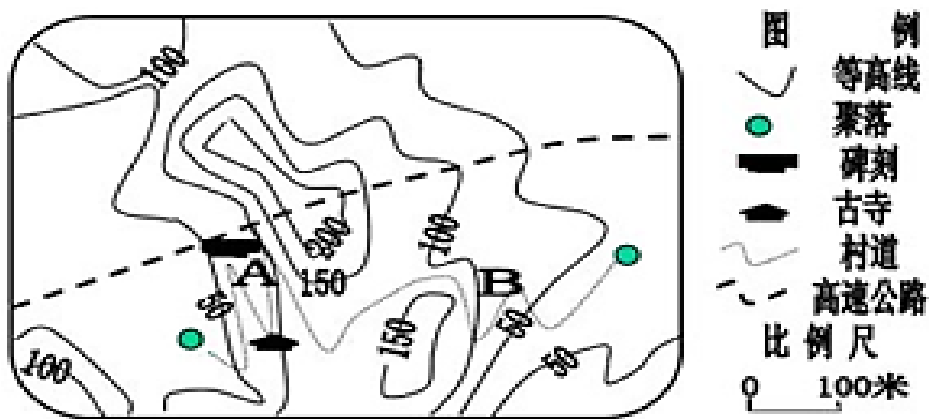
28. 组织者能全程拍摄到图示照片的摄影机位是 ()

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

29. 图示区域的地形特点是 ()

- A. 北缓南陡的山地
- B. 北陡南缓的山地
- C. 北缓南陡的“天坑”
- D. 北陡南缓的“天坑”

如图为我国东南沿海某地等高线地形图，读图完成下面小题。



30. 该地计划在海拔 100 米以上丘陵种植杨梅，按 3 株 / 100 平方米标准种植，图示范围内大约需要种植

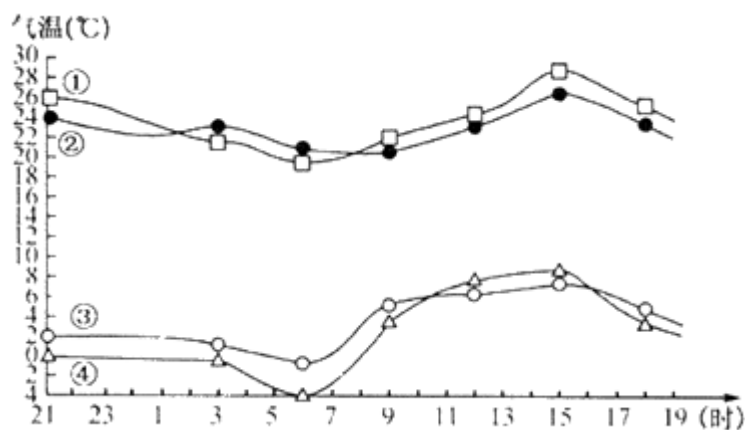
- A. 100 株 B. 1000 株 C. 3500 株 D. 9600 株

31. 据图判断，A 段村道比 B 段村道更曲折，主要是为了

- A. 开发旅游资源，方便游客观赏 B. 监测高速公路车流量
C. 少占杨梅林的规划用地 D. 减缓坡度，减少工程难度

随着我国交通建筑技术的进步，隧道的修建日趋普遍，下图示意我国某中学地理兴趣小组记录的学校周边一隧道内部和外部 1 月和 7 月平均温度日变化。

据此完成下列小题。



32. 表示 1 月隧道内气温日变化的曲线是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

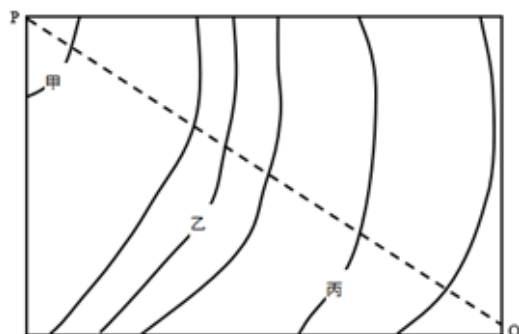
33. 此隧道

- A. 15 时太阳辐射量最大 B. 内部温差比外部大
C. 午后内外的温差最大 D. 具有冬暖夏凉特点

34. 该学校最可能位于

- A. 黑龙江省 B. 山东省 C. 陕西省 D. 内蒙古自治区

下图是北半球某区域某时刻等值线分布图；回答下列问题。



35. 若该图表示等压线，P 地气压为 1020hpa，Q 地为 950hpa，则

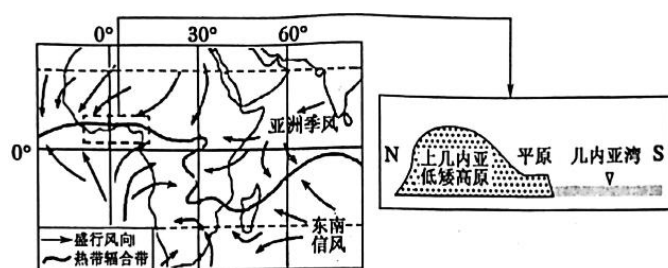
- A. P 地为低压，比 Q 地气压高 B. Q 地为高压，比 P 地气压低
C. 甲地为晴天，气温日较差大 D. 甲地为阴天，气温日较差小

36. 若该图为 1010hpa 等压面坡度分布图，其中数值甲>乙>丙，则

- A. 甲地风力为最大 B. 乙地风力为最大
C. 丙地风力为最小 D. 甲乙丙风向一致

热带辐合带是指从南北两半球来的气流在赤道附近辐合而成的多雨带，下图为某月非洲盛行风向和热带辐合带的位置图。

读图完成下面小题。



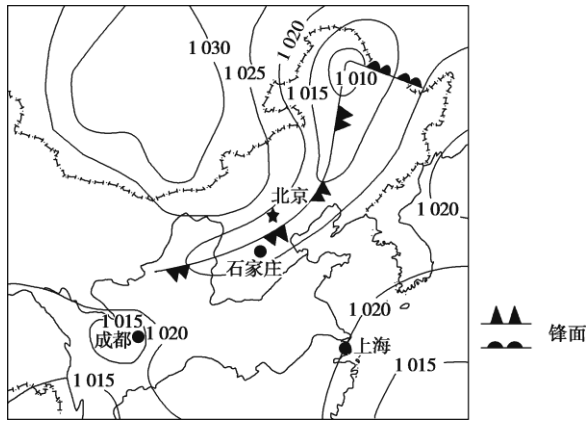
37. 该月为

- A. 7 月 B. 10 月 C. 1 月 D. 3 月

38. 图中虚线框架范围内热带辐合带位置较东侧明显偏北的可能原因是

- A. 寒流降温减湿 B. 地势高气压低
C. 阳坡受热增温 D. 季风势力较强

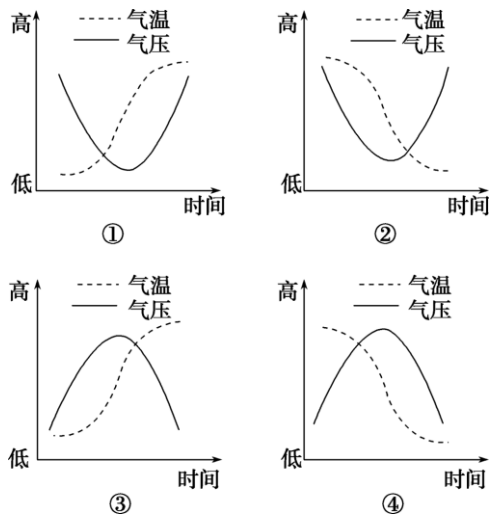
雾霾是雾和霾的混合物，由空气中的微小水滴、冰晶、灰尘、硝酸等悬浮颗粒物组成。下图为 2017 年 1 月某时刻亚洲局部地区海平面等压线(单位：hPa)分布示意。据此完成下列问题。



39. 该日上海、成都出现雾霾，共同原因是()

- A. 气压高，气温低
- B. 风力小，湿度大
- C. 气流下沉，对流弱
- D. 地形阻挡，风力小

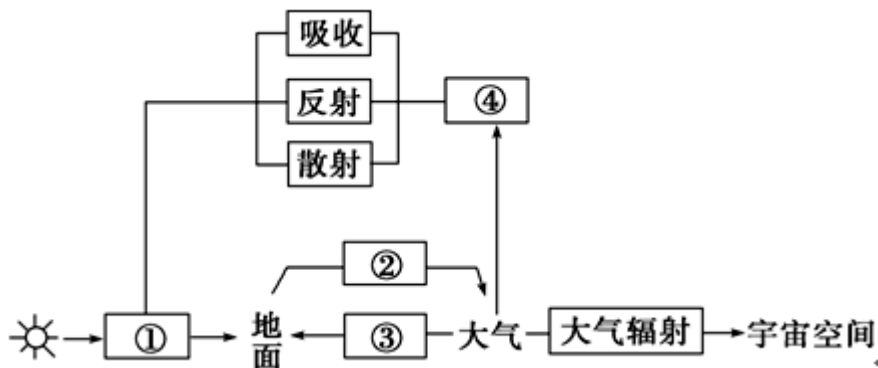
40. 未来几天山东天气变化，与图示相符的是()



- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

第 II 卷 (非选择题, 共 20 分)

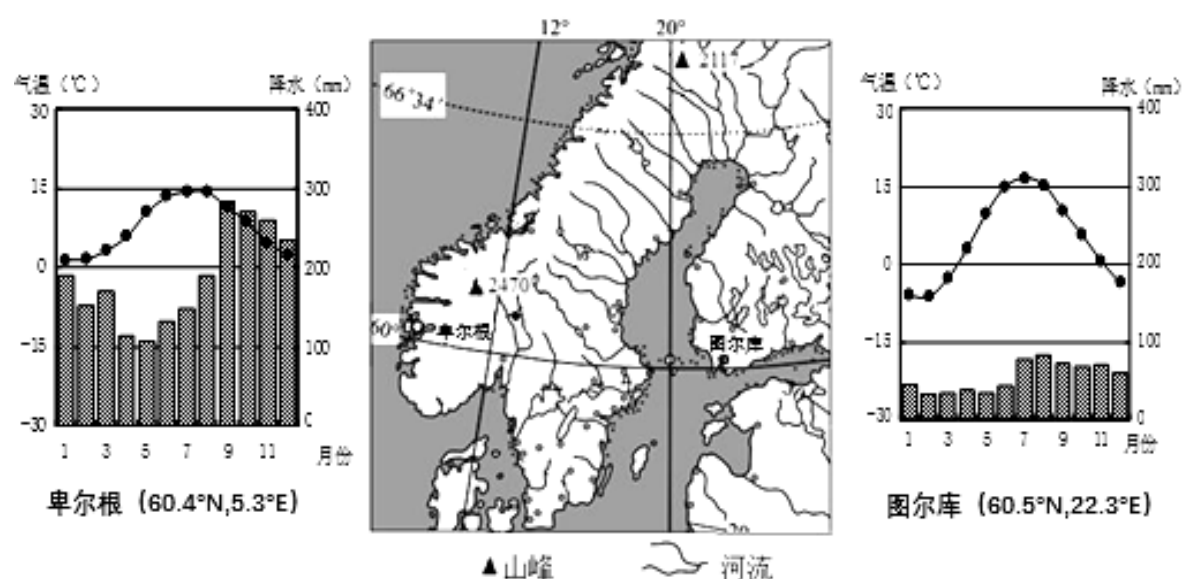
41. 读图 ““大气受热过程” 示意图，回答问题 (9 分)。



- (1) 图中②、③各表示什么辐射：② _____ 辐射；③ _____ 辐射。(2分)
- (2) 图中④表示 _____ 作用。(1分)
- (3) 冬半年的霜冻灾害多发生 _____ (阴天或晴朗) 的夜晚，这一原因与图中①、②、③中的 _____ (填代号) 过程有关。(2分)
- (4) 运用大气受热过程原理，分析屋顶绿化对缓解城市热岛效应的意义 (4分)

42. 阅读材料，完成各题。(11分)

材料一 下图为北欧局部区域图及两城市气候图。



材料二 下表为卑尔根各月日平均日照时数表

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日平均日照(h)	0.6	2.0	3.0	4.9	6.0	6.3	5.4	4.6	2.9	1.9	0.8	0.3

(1) 斯堪的纳维亚半岛总体地势特征是 _____ ;与西侧相比，东侧海岸线的特点是 _____ ,主要形成原因 _____ 。(3分)

(2) 列表比较卑尔根、图尔库的气候差异。(4分)

	气候类型	气候特征	形成原因
卑尔根	①		②
图尔库	③	④	

(3) 简述卑尔根各月日平均日照时数特征并分析其原因。(4分)