天气与气候考点跟踪突破

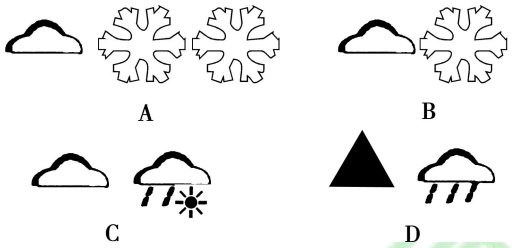
一、选择题。

《齐鲁晚报》2011 年 12 月 24 日讯：受强冷空气的影响，从 25 日起山东全省开始出现大规模降温、降雪天气过程，降温幅度可达 10℃左右，个别地区可达 13℃左右，预计 26 日夜间到 27 日，全省大部分地区阴有小雪。据此回答 1～2 题。

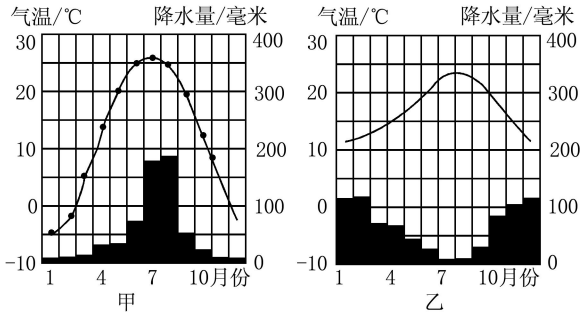
1．这种灾害性天气是（ D ）

A．台风　　B．洪涝　　C．干旱　　D．寒潮

2．下列天气符号表示 26 日夜间到 27 日天气变化的是（ B ）



读甲、乙两地气候统计图，回答 3～4 题。



3．气候的两大要素是（ B ）

A．阴晴、风雨　B．气温、降水

C．干、湿　D．降水、风向

4．甲、乙两地相比（ A ）

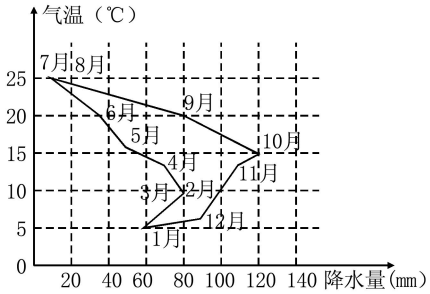
A．夏季降水量甲大于乙

B．冬季降水量甲大于乙

C．最低气温都出现在 7 月

D．气温年较差甲小于乙

气候数据有多种呈现方式，下图是把代表月份的数字标注在以气温和降水量为坐标的图上，一个月份的点在图中的坐标就是该月的平均气温和降水量。读图完成 5～6 题。



5．图示地区的气温年较差约为（ A ）

A. 20℃　B. 110℃　C. 10℃　D. 50℃

6. 该地的气候特点是（ B ）

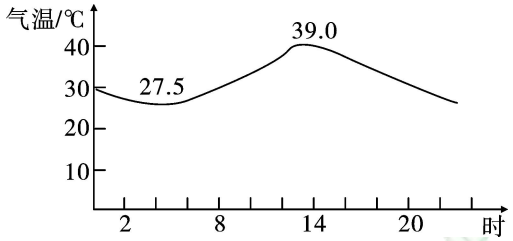
A. 夏季高温多雨，冬季温和湿润

B. 夏季高温少雨，冬季温和湿润

C. 全年高温多雨

D. 全年高温干旱

读株洲市(湖南)某日气温变化曲线图，回答 7～9 题。



7. 从图中可以看出，一天中最高气温出现在（ B ）

A. 正午 12 点　B. 约 14 时

C. 日出以前　D. 子夜

8. 气温日较差指一天中最高气温与最低气温之差。这一天，株洲的气温日较差是（ C ）

A. 10.5℃　B. 9℃　C. 11.5℃　D. 66.5℃

9. 下列对当地人们的生产与生活的描述，与这一天株洲所处的季节不相符合的是（ D ）

A. 超市大量销售消暑食品

B. 学校放暑假

C. 人们用电风扇或空调降温

D. 农民采摘春茶

10. 若某雪山海拔 2000 米处的气温为－8℃，则该雪山海拔 3000 米处的气温约为（ D ）

A. －2℃　B. －5℃　C. －11℃　D. －14℃

11. 下列关于世界年平均降水量分布的叙述，正确的是（ B ）

A. 世界各地降水分布均衡

B. 赤道地区降水多

C. 亚欧大陆内部比其沿海地区降水多

D. 两极地区降水多

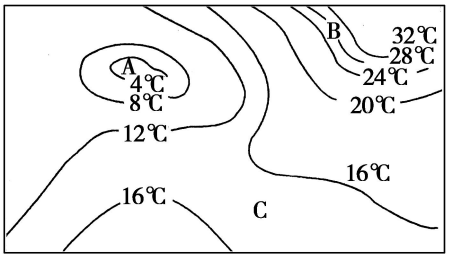
12. 世界气温分布大势是从低纬度地区向高纬度地区逐渐降低，其主要影响因素是（ A ）

A. 纬度因素　B. 海陆因素

C. 经济因素　D. 地形因素

二、综合题。

13. 读“等温线图”，回答下列问题。



(1)图中 A 点是低温(低温、高温)中心。

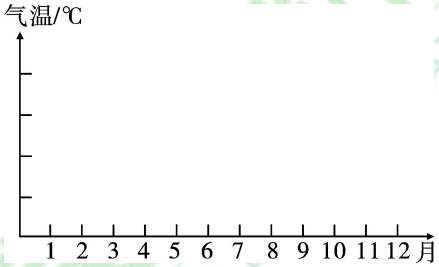
(2)根据气温判断地形，A 点的地形应该是(B)

A．盆地　　B．山地　　C．平原

(3)B 地区等温线密集，说明气温差别 大 ；C 地区等温线稀疏，说明气温差别 小 。

14．读某地各月气温资料表，完成问题。

月份	1	2	3	4	5	6
气温(℃)	4	5	8.5	14	14	24
月份	7	8	9	10	11	12
气温(℃)	30	28	27	23	18	12



(1)根据资料绘制该地各月气温曲线图：

略

(2)该地最低气温出现在 1 月，最高气温出现在 7 月，气温年较差为 26℃ 。

(3)根据气温状况，可知该地是在 北 半球，属于陆地(陆地或海洋)，属于温带(热带、温带或寒带)。

(4)该地气温的年变化特点是夏季高温，冬季暖和，年温差大。

15．图 1 表示北纬 30°～60°的大陆部分。读图，回答下列问题。

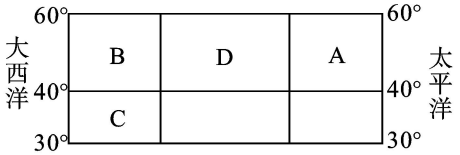


图1

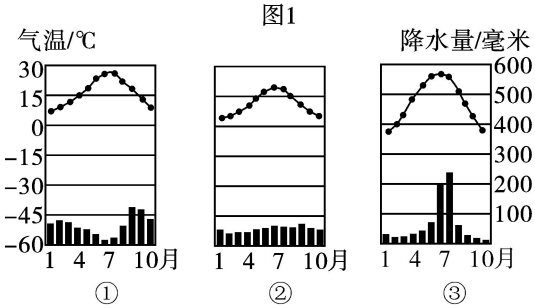


图2

(1)A、B 两地中，冬季寒冷的是__A__，气温年较差小的是__B__。

(2)B、C 两地中，常年湿润的是__B__；冬雨夏干的是__C__。

(3)D 处气候类型是温带大陆性气候，气侯特征是冬冷夏热，降水稀少。

(4)图 2 是三种气候类型的气温曲线和降水量柱状图，把其序号与图 1 中代表该气候的字母对应起来：①__C__；②__B__；③__A__。