

2018-2019 学年第一学期福州三校期末联考

高一地理试卷

(考试时间: 90 分钟 满分: 100 分)

命题人: 永泰城关中学 俞睿 审核人: 长乐高级中学 王婉霞

班级_____ 姓名_____ 座号_____ 成绩_____

第 I 卷 (选择题 共 50 分)

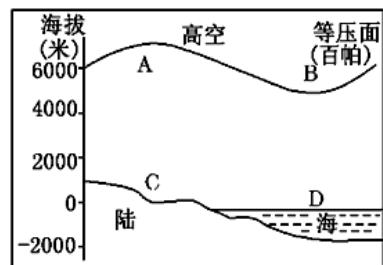
一、单项选择题 (本题包括 25 小题, 每小题 2 分, 每小题只有一个答案符合题意)

2016 年 10 月 17 日 7 时 30 分 (北京时间) 神舟十一号飞船在中国酒泉卫星发射中心发射, 与天宫二号对接成功形成组合体, 航天员进驻天宫二号, 组合体在轨飞行, 经 33 天太空遨游后, 于 11 月 19 日返回祖国。据此完成 1~2 题。

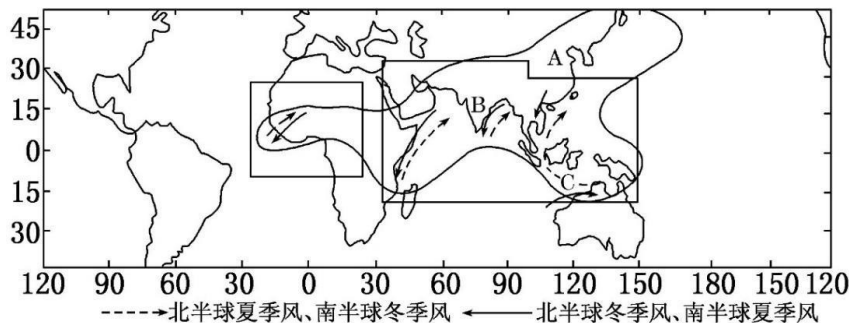
1. 发射升空后的“神州十一号”飞船不属于下列哪个天体系统
A. 太阳系 B. 银河系 C. 河外星系 D. 总星系
2. 组合体在轨飞行期间, 下列地理现象说法正确的是 ()
A. 长江中下游地区出现梅雨天气 B. 地球公转速度逐渐加快
C. 太阳直射在南半球并向北移动 D. 南半球昼变短夜变长
3. 太阳辐射对地球的影响有
①推动地球大气运动、水循环的主要动力 ②干扰或中断地球无线电短波通信
③造成高纬度地区现极光现象 ④维持地球表面的温度
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

下图为某季节我国东部沿海高空等压面示意图。读下图, 完成 4-5 题。

4. 四地气压大小的排列顺序正确的是 ()
A. $D > C > A > B$ B. $A > B > D > C$
C. $C > D > A > B$ D. $C > D > B > A$
5. 关于图中信息解读正确的是 ()
①C 地可能多为阴雨天气 ②D 地可能多为阴雨天气
③C 地气温高于 D 地 ④C 地气温低于 D 地
A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③



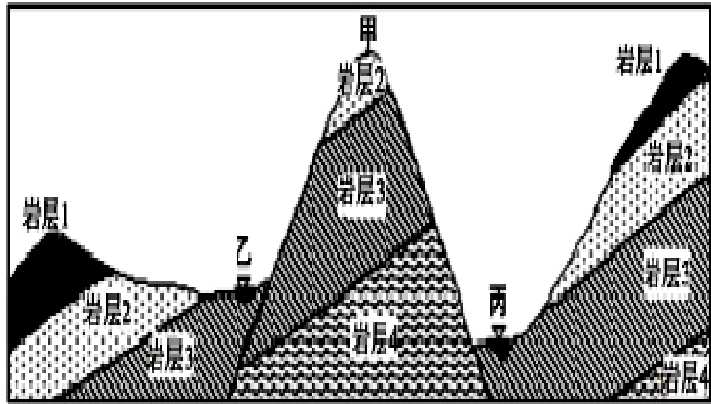
读世界季风明显地区地理分布图, 图中箭头显示了一些地区地面季风风向。据此完成 6-7 题。



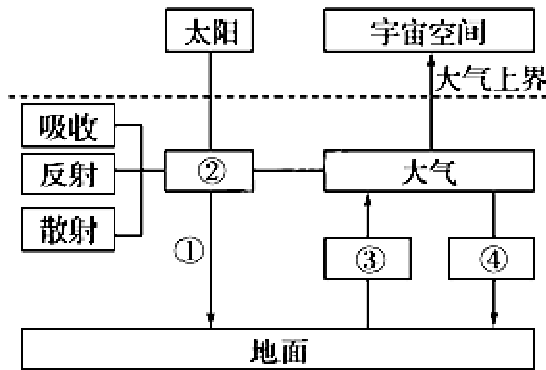
6. 1月, 图中A地盛行()
 A. 东南季风 B. 西南季风 C. 东北季风 D. 西北季风
7. 关于B地季风的说法, 正确的是()
 A. 夏季风性质暖热、干燥 B. 夏季风的形成主要与气压带、风带季节移动有关
 C. 夏季风势力弱于冬季风 D. 夏季风来得迟、退得早易产生洪涝灾害

下图为某地区剖面图, 两河分水岭甲山森林破坏严重, 近年来甲山实行了全面封山育林, 森林植被得以恢复。图中岩层1和岩层3为透水岩层, 岩层2和岩层4为不透水岩层。若区域降水量不变, 降水最终都转化为径流。据此完成 8—9 题。

8. 从地质构造看, 甲处为()
 A. 背斜 B. 向斜
 C. 地垒 D. 地堑
9. 甲山地森林植被恢复后, 能够推断出的结论是()
 A. 海陆间水循环加快
 B. 两河径流总量减少
 C. 乙河平均水位下降
 D. 丙河流量明显增加

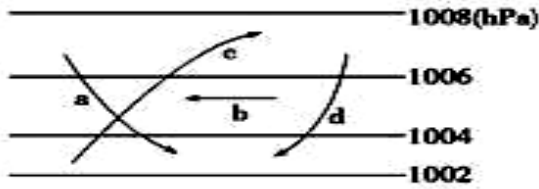


2016年11月我国中东部地区深陷雾霾天气。雾由水汽凝结形成, 霾由大量PM2.5等颗粒物飘浮在空气中形成。下图为“大气受热过程示意图”。据此完成10-11题。



10. 出现雾霾时, 会导致()
 A. ①增强 B. ②减弱 C. ③增强 D. ④增强
11. 出现严重雾霾天气的自然条件是()
 A. 交通污染加重 B. 空气对流很强 C. 空气流动微弱 D. 大风降温

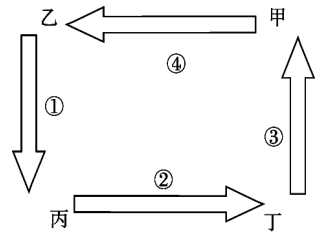
12. 读近地面的等压线图，图中能正确指示北半球近地面风向的是()



- A. a B. b C. c D. d

读右图，结合所学知识，完成 13~14 题。

13. 如果该图表示海陆间水循环模式，丙处为陆地，丁处为海洋，据此判断下列说法正确的是()



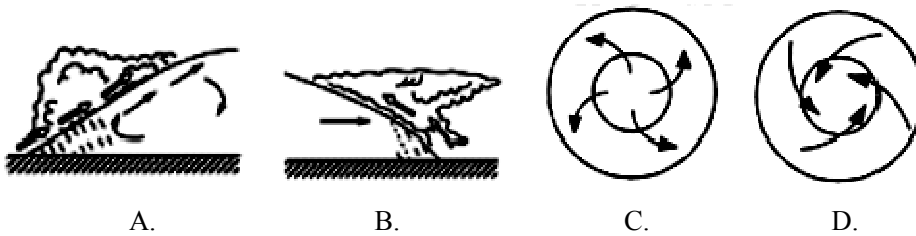
- A. 该水循环的能量主要来自太阳活动
 B. 对地表形态影响最显著的环节是③
 C. 未登陆的台风可用图中的④环节表示
 D. 该水循环可为人类提供大量的淡水资源

14. 如果该图表示白天海陆间的热力环流，丙、丁位于近地面，则叙述正确的是()

- A. 甲、乙两处气压相等 B. 丁处为海洋 C. 丙处为高压 D. 丙处温度较丁处高

已经连续 43 天无降水的北京终于在 2 月 21 日这天迎来了一场酣畅的降雪。这是鸡年立春后的第一场也是 2017 年以来北京出现的最大范围的一次降雪。据此回答 15-16 题。

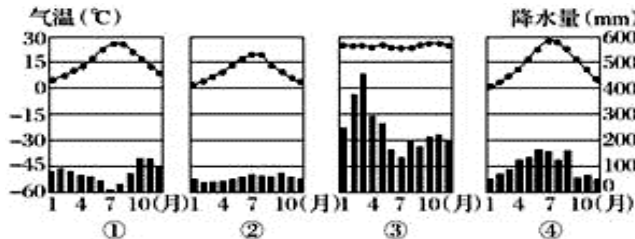
15. 此次降雪的形成最有可能是受下面图中哪种天气系统的影响()



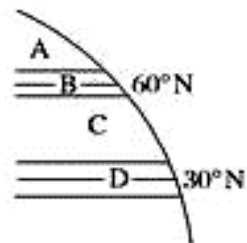
16. 关于造成此次降雪的天气系统，下列叙述正确的是()

- A. 过境时常形成连续性降水 B. 过境后气温降低，气压升高
 C. 中心附近最大风力在 12 级以上 D. 空气由中心向四周辐散

甲图为“四幅气候类型的降水量和气温月份分配图”，乙图为“北半球大气环流局部图”，读图回答 17-18 题。



甲图



乙图

17.甲图四幅所描述的气候类型中，其形成与乙图 C 风带有关的有()

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①③

18.当乙图 D 气压带被切断时下列说法错误的是

- A. 北京盛行东南风 B. 南亚盛行东北风
C. 北印度洋的季风洋流呈顺时针流动 D. 我国东南沿海常受台风影响

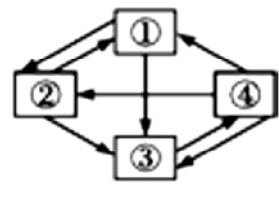
下图中甲为江西三清山的标志性景观“巨蟒出山”风景，它是由风化和重力崩解作用而形成的巨型花岗岩石柱；乙为地壳物质循环示意图，其中①②③④代表岩浆和三大类岩石。读图，完成 19-20 题。

19. 甲图中“巨蟒出山”景观形成过程的先后顺序是()

- A. 岩浆喷出→地壳抬升→风化、侵蚀
B. 岩浆侵入→地壳抬升→风化、侵蚀
C. 地壳抬升→岩浆侵入→风化、侵蚀
D. 地壳抬升→岩浆喷出→风化、侵蚀



甲



乙

20. 乙图各数字中，能代表“巨蟒出山”景观岩石类型的是()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

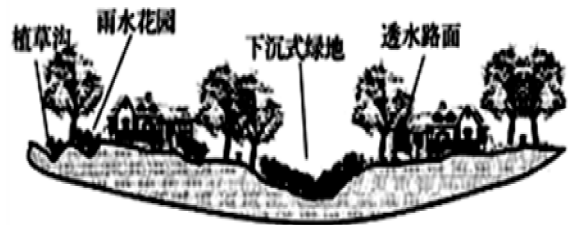
21. 下列四种地质现象中，属于内力作用的是()

- A. 黄土高原的形成 B. 崇明岛的形成 C. 沙丘的形成 D. 喜马拉雅山脉的形成

2015 年 4 月开始，“海绵城市”建设在我国 16 个城市开始试点。“海绵城市”通过一系列的“绿色”措施滞水、蓄水、净水和排水，将有望缓解一系列城市问题。右图为“海绵城市简图”。读图回答 22-23 题。

22. 海绵城市建设对水循环的影响是()

- A. 增加下渗 B. 减少蒸发
C. 增加地表径流 D. 减少地下径流



23. 海绵城市建设将有利于缓解城市()

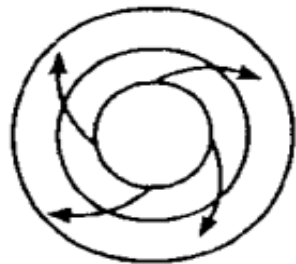
- ①淡水不足 ②雨季内涝
③用地紧张 ④热岛效应

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

读右图，完成 24-25 题。

24. 对下图所示天气系统的判断，正确的是()

- A. 北半球反气旋 B. 北半球气旋
C. 南半球反气旋 D. 南半球气旋



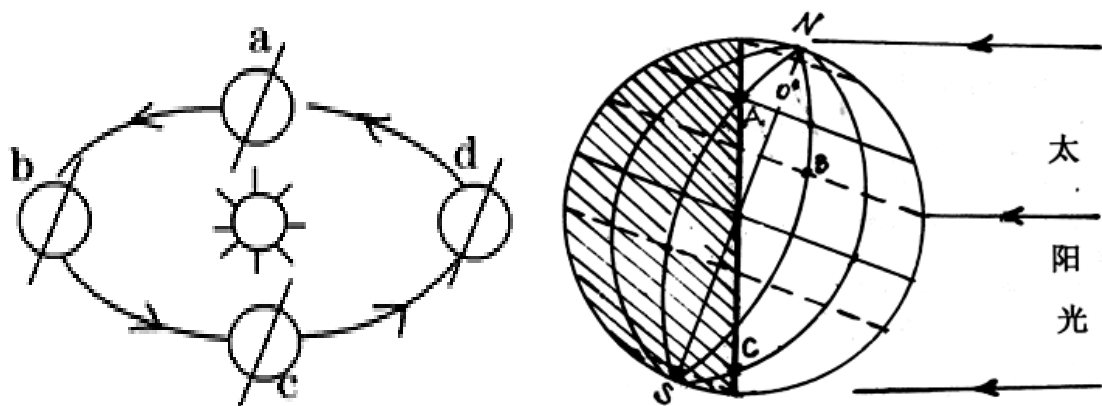
25. 若该天气系统影响长江中下游地区时，可能出现()

- A. 梅雨天气 B. 伏旱天气 C. 台风 D. 寒潮

第 II 卷（非选择题 共 50 分）

二、综合题（共 5 题，50 分）

26. 读甲、乙两图回答问题（每空 1 分，共 11 分）。



甲图

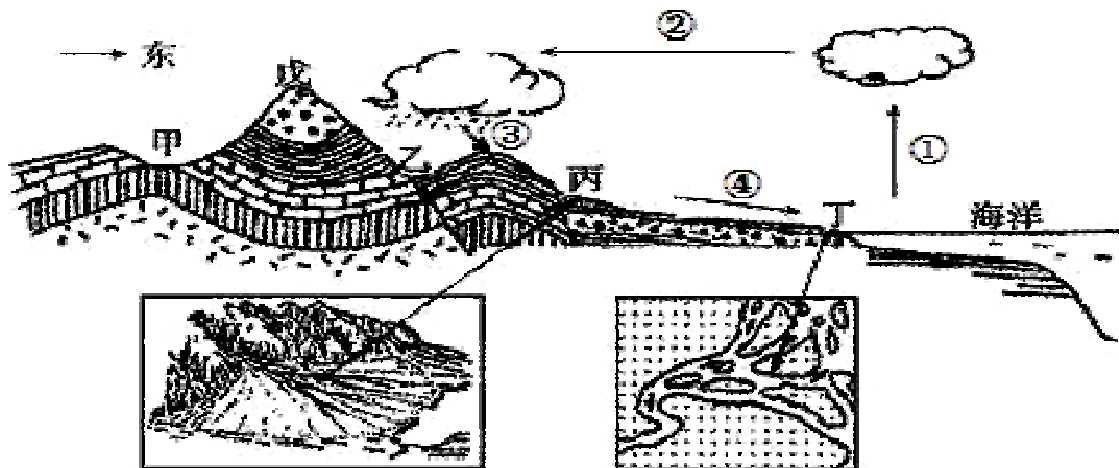
乙图

(1) 乙图所示日期地球公转的位置对应于甲图 a、b、c、d 中的 _____ 位置，此时太阳直射点是 _____ (纬线)，该日地球公转速度在一年中相对较 _____，这一天福州的昼夜长短状况为 _____。

(2) 甲图中 a 位置是一年中的 _____ (节气)；地球由位置由 a 向 b 运行过程中，北京的正午太阳高度将逐渐 _____ (填增大或减小)，昼夜长短的变化状况是 _____，该时段北极圈内将出现 _____ (填极昼或极夜) 现象。

(3) 乙图中 A、B、C 三点，线速度由大到小依次是 _____，正午太阳高度由小到大依次是 _____；此时北京时间为 _____ 时。

27. 下图为“某地水循环和地质剖面示意图”，读该图回答下列问题。（除标注外，其余每空 1 分，共 11 分）



(1) 由①②③④四个环节构成的水循环类型是_____，其中可以塑造地表形态的环节是_____（填写序号）；②表示的水循环环节是_____；

(2) 图中甲、乙、丙、丁四处，若该区有石油分布，想钻探石油应该选择在_____地，该处的地质构造为_____。

(3) 图中戊处是_____地形，其形成原因_____。

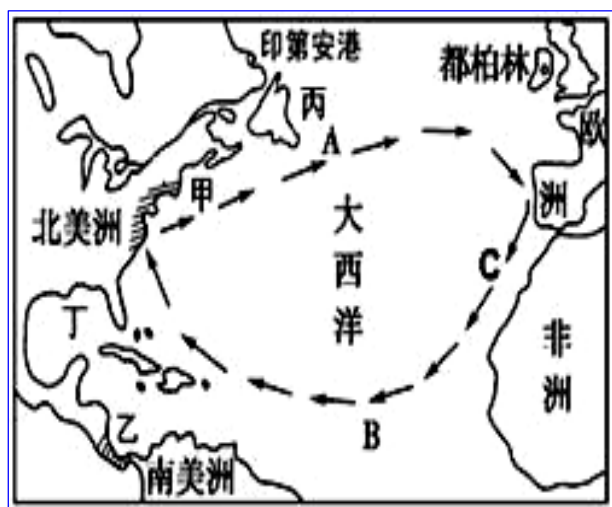
(4) 丙处是_____（地貌名称），丁处是_____（地貌名称）。

(5) 简述丁处地貌的形成原因（2分）：

28. 洋流是海水运动的重要方式之一，也是对地理环境产生重大影响的要素之一。阅读下列材料及图，回答问题。（8分）

材料一 1492年哥伦布第一次横渡大西洋到美洲，共花了37天的时间。1493年哥伦布第二次去美洲只花了20天的时间就顺利到达，比第一次少用了17天。

材料二 北大西洋及其周边地区图。



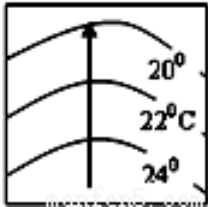
(1) 都柏林和印第安港所处的纬度差不多，但1月份都柏林的气温为8℃时，印第安港通常在0℃以下，说明两地气温差异的原因。（2分）

(2) 丙表示_____渔场，简要解释该渔场形成的主要原因_____

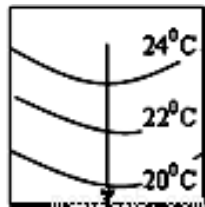
(3) 哥伦布从美洲返回欧洲，若想一路顺风顺水，则所借助的盛行风为_____，所借助的洋流是_____。

(4) 若丁处海湾发生石油泄漏事故，那么甲乙两处更容易受污染的是_____。

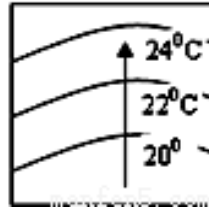
(5) 下图为“海洋等温线分布示意图”，其中表示材料二 C 处洋流的是 ()



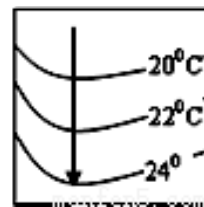
A.



B.

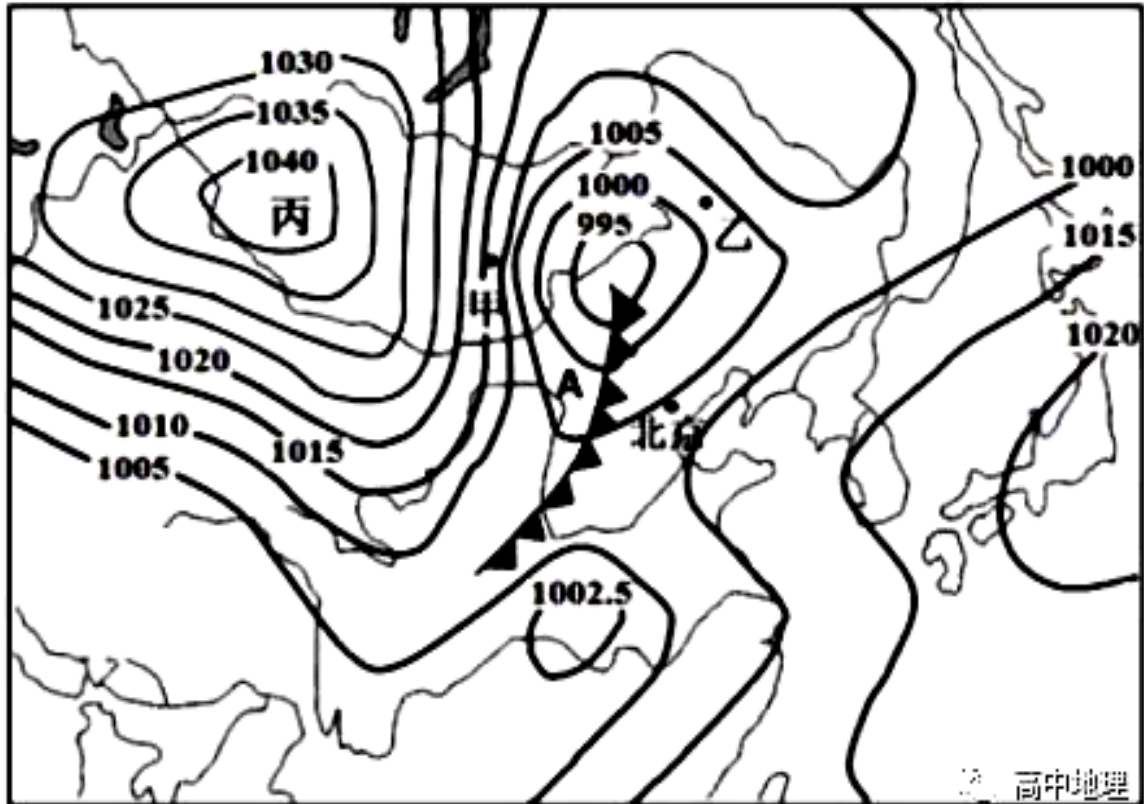


C.



D.

29. 读某地区某日 11 时天气形势示意图 (单位: hPa), 完成下列问题 (除标注外, 其余每空 1 分, 共 12 分)。



(1) 图中丙处气压中心的具体名称为_____，按天气系统的气流状况划分属于_____，丙气压中心的垂直气流方向为_____。

(2) 甲地的风向为_____，甲、乙两地相比，风力较大的是_____，判断依据是_____。

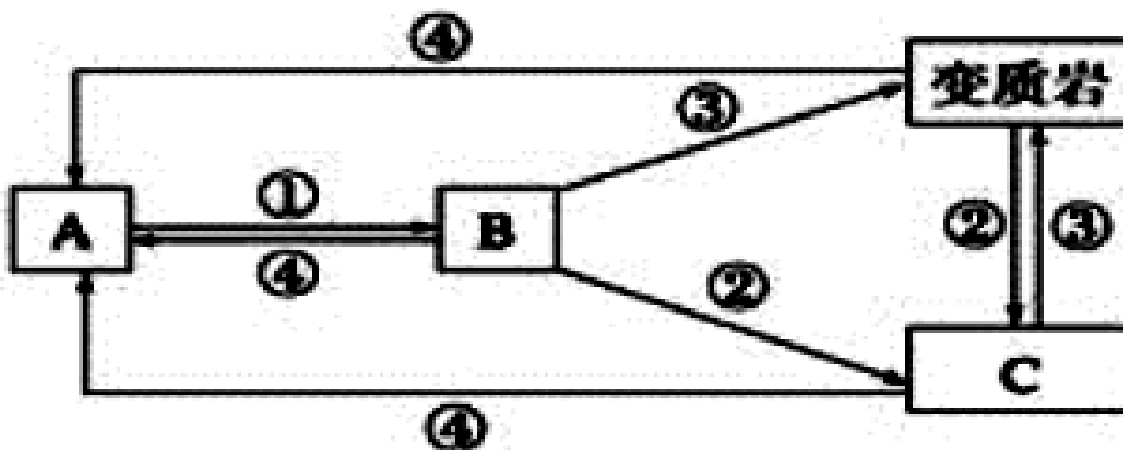
(3) 图中 A 天气系统为_____锋，该锋面到达北京时，北京的天气特点是_____；此类型天气系统易造成（_____）。

- A. 我国南方春季阴雨绵绵的天气 B. 长江中、下游地区的伏旱天气
C. 东南沿海的台风天气 D. 我国北方地区的夏季暴雨

(4) A 天气系统强烈发展，可能带来的自然灾害是_____；

(5) 该天气系统给北京带来的有利影响有（2分）：

30. 下图为“岩石圈物质循环简略示意图”，读图完成下列问题。（其余每空 1 分，共 8 分）。



(1) 判断图中字母所代表的物质名称：

A. _____， B. _____， C. _____。

(2) 图中箭头表示物质相互转化的地质作用，其含义分别是：①_____，

②_____， ③_____， ④_____。

(3) 下列关于物质循环的叙述，正确的是（_____）

- A. 图中箭头④表示外力作用
B. 三大类岩石之间可直接相互转化
C. 三大类岩石和岩浆之间可直接相互转化
D. 岩浆岩只有在高温高压条件下，才能形成变质岩