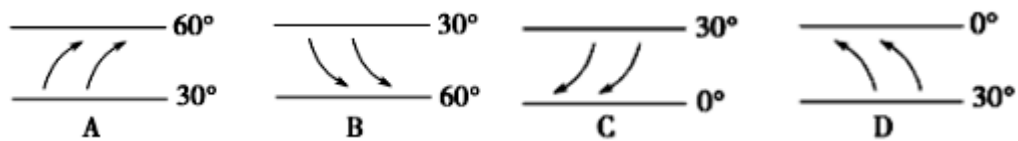


2010-2023 历年广东省广州市广雅中学高三 上学期月考地理试卷（带解析）

第 1 卷

一. 参考题库(共 25 题)

1. 读“风带示意图”，回答以下问题。



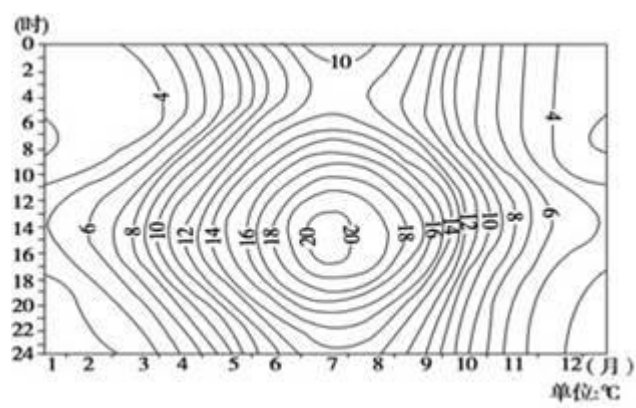
【小题 1】对撒哈拉沙漠的形成有重要影响的风带是（ ）

- A. A 图
- B. B 图
- C. C 图
- D. D 图

【小题 2】下列有关四个风带的叙述，正确的是（ ）

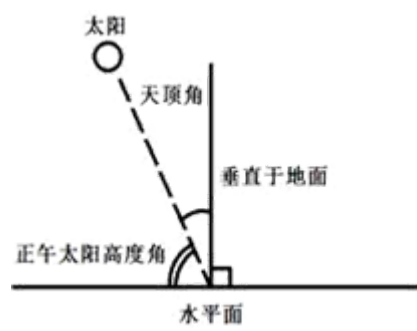
- A. 夏季，A 风带对地中海气候影响显著
- B. B 风带控制下的洋流为暖流
- C. C、D 间的气压带为副热带高气压带
- D. D 风带越过赤道后可形成南亚夏季风

2.下图为“某地全年逐日逐时平均气温（30 年平均）的等温线图”， 该地最可能属于下列哪种气候类型（ ）



- A. 温带海洋性气候
- B. 温带季风气候
- C. 温带大陆性气候
- D. 热带季风气候

3.太阳天顶角是表示太阳位置的一种方式，其与正午太阳高度角的关系如下图所示，据此回答以下问题。



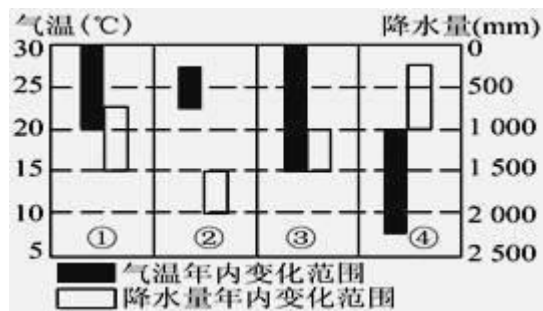
【小题 1】冬至日，太阳天顶角为零的地区位于（ ）

- A. 赤道
- B. 南回归线
- C. 南极圈
- D. 北极点

【小题 2】当北京正午太阳高度角最大时，下列叙述正确的是（ ）

- A. 北京盛行西北风
- B. 珠江处于枯水期
- C. 墨西哥湾热带气旋活动频繁
- D. 罗马附近温暖多雨

4.读图，完成以下问题。



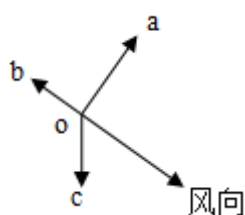
【小题 1】①、②、③、④代表的气候类型正确的是 ()

- A. ①是热带沙漠气候
- B. ②是热带季风气候
- C. ③是亚热带季风气候
- D. ④是热带草原气候

【小题 2】④代表的气候类型最大的分布区在 ()

- A. 西欧地区
- B. 撒哈拉沙漠地区
- C. 非洲
- D. 亚马孙平原地区

5.读风的形成示意图，回答以下问题。



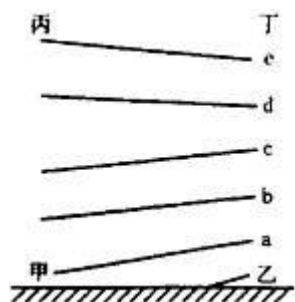
【小题 1】下列叙述正确的是（ ）

- A. 该图所示为高空风
- B. 该风向形成于南半球
- C. a 为水平气压梯度力
- D. b 只改变风向，不改变风速

【小题 2】高压位于 O 点（ ）

- A. 东南方向
- B. 北方
- C. 西南方向
- D. 西北方向

6.右图为对流层某要素等值面垂直分布图，据此回答以下问题。



【小题 1】若 a、b、c、d 为不同温度值，则气压值的大小比较是（ ）

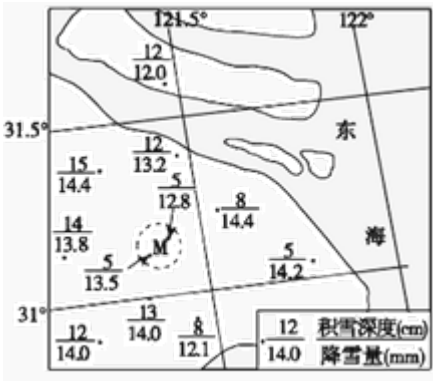
- A. 甲 > 乙 > 丙 > 丁
- B. 乙 > 甲 > 丁 > 丙
- C. 甲 > 乙 > 丙 > 丁
- D. 乙 > 甲 > 丙 > 丁

【小题 2】若 a、b、c、d、e 为不同气压值，则甲、乙、丙、丁四地的气流运动方向是（ ）

- A. 甲 → 乙 → 丁 → 丙 → 甲
- B. 丁 → 丙 → 甲 → 乙 → 丁

- C. 乙→丁→丙→甲→乙
- D. 乙→甲→丙→丁→乙

7.下图为我国某区域冬季某日 8 时至次日 8 时的降雪量和积雪深度分布图，该时段该区域风向主要为偏东风，云量分布差异不明显。完成以下问题。



【小题 1】造成该区域东西部积雪深度差异的主要因素是（ ）

- A. 降雪量
- B. 温度
- C. 光照
- D. 地形

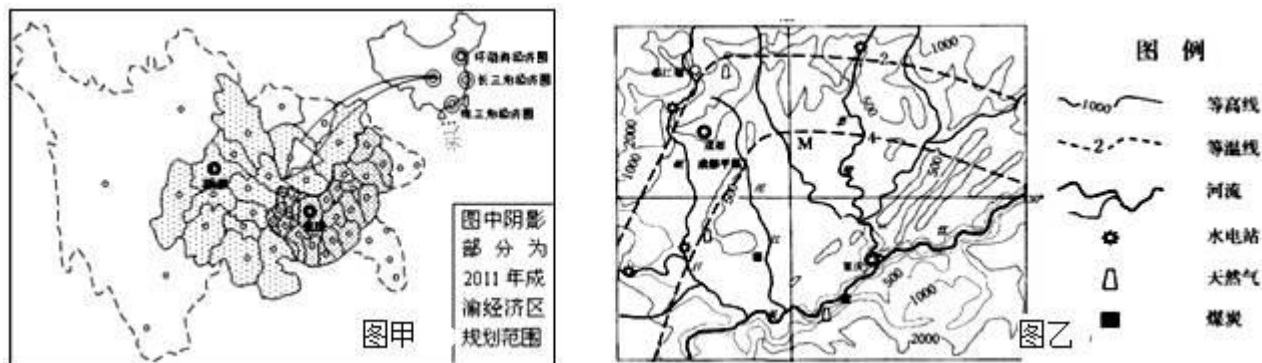
【小题 2】图中 M 地积雪深度低于周围地区，该地可能是（ ）

- A. 农田
- B. 林地
- C. 城区
- D. 乡村

8.（28 分）读下列材料，回答问题。

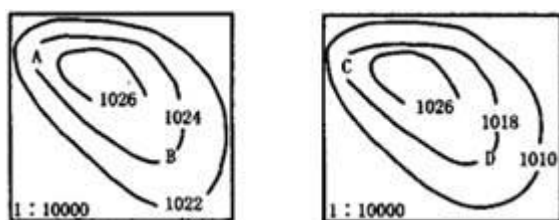
材料一：2011 年 3 月，国务院讨论并原则通过了《成渝经济区区域规划》，这个有着 9840 多万人的成渝经济区。有望成为继长三角、珠三角、环渤海之后的中国第四大经济增长极。

材料二：成渝经济区位置图（图甲）及成渝地区简图（图乙）



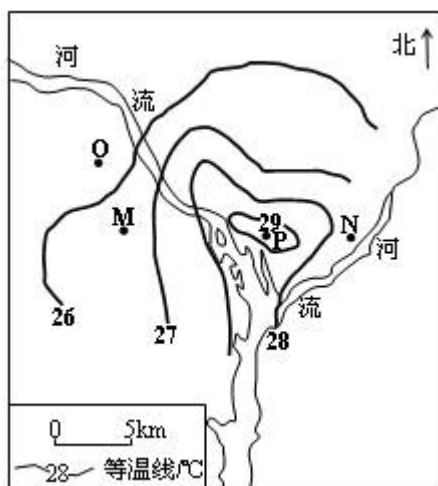
- (1) 成渝经济区区别于其他三大经济区的位置特点是____，____。(4分)
- (2) 图乙中的等温线，属于____(一、七)月，M处气温比同纬度的其他地区偏____(高、低)，原因是_____。(8分)
- (3) 据材料分析，与珠三角经济区相比，成渝经济区承接产业转移的优势条件主要有政府支持、____和____。(4分)
- (4) 川气东送是我国重要的能源调配工程。该工程西起四川普光气田，最终到达上海。川气东送输送的天然气按开发利用角度属于____(常规能源、新能源)，简述该工程对成渝地区经济的影响。(6分)
- (5) 《规划》为成渝经济区确定了五大战略定位之一是长江上游生态安全保障区，请为这一目标的实现提出合理建议。(6分)

9. 下图所示等压线图中，A、B、C、D各点风力最大的是 ()



A.A B.B C.C D.D

10. 右图为美国某城市某年8月某日22时等温线图，若只考虑温度因素，则近地面N点的风向为 ()

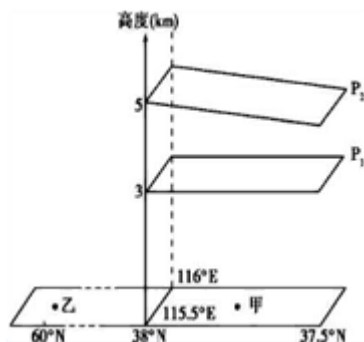


- A. 东北风
- B. 东南风
- C. 西北风
- D. 西南风

11.青藏高原雅鲁藏布江谷地夜雨率达 80%以上，原因是（ ）

- A. 白天气温高，容纳水汽的能力强；夜晚气温降低，容纳水汽的能力降低而带来夜雨
- B. 夜晚山谷云量多，大气逆辐射强，气温高，空气上升成云致雨
- C. 夜晚，近地面空气冷却快，冷空气沿谷坡沉入谷底，谷地气流上升过程中成云致雨
- D. 夜晚，来自印度洋沿雅鲁藏布江谷地推进的风力强

12.下图为甲地所在区域某时刻高空两个等压面 P_1 和 P_2 的空间分布示意图，图中甲、乙两地经度相同。完成 38～39 题。



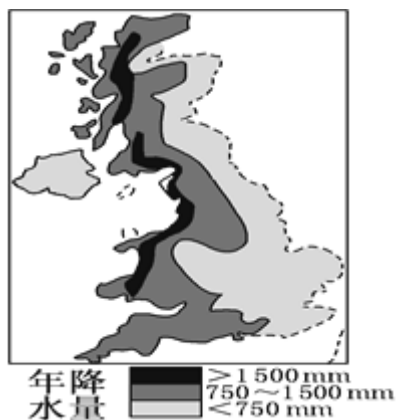
【小题1】此时甲地近地面的风向为（ ）

- A. 东南风
- B. 西南风
- C. 东北风
- D. 西北风

【小题2】此后，来自乙地的气团使甲地的天气发生明显变化。造成此次天气变化的天气系统是（ ）

- A. 气旋
- B. 反气旋
- C. 冷锋
- D. 暖锋

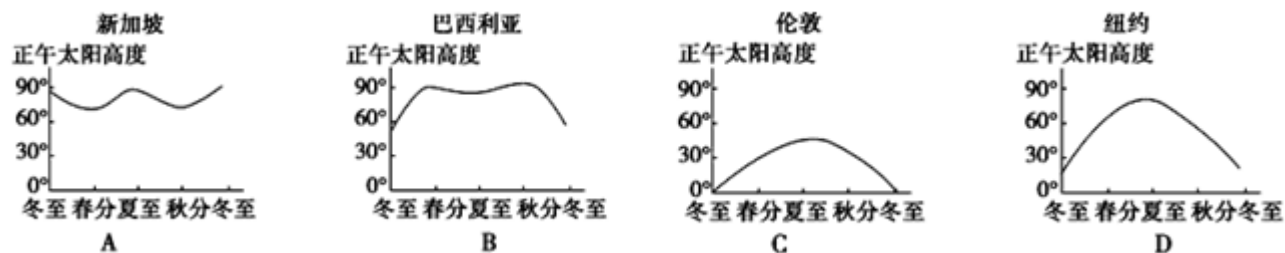
13.读“英国年降水量空间分布图”，影响英国降水量分布特点的主要因素包含



- ①四面环海 ②盛行西风 ③地形地势 ④暖流流经

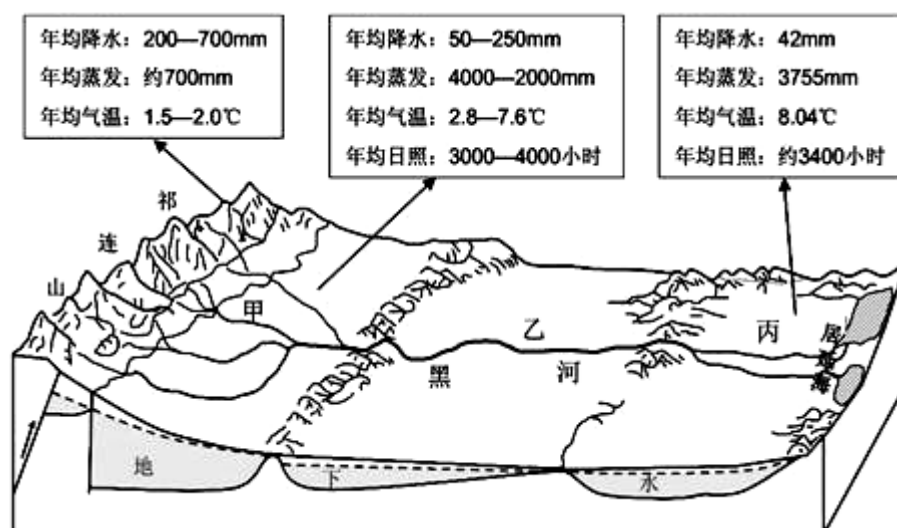
- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

14. 下列四座城市正午太阳高度季节变化的示意图，接近实际的是（ ）

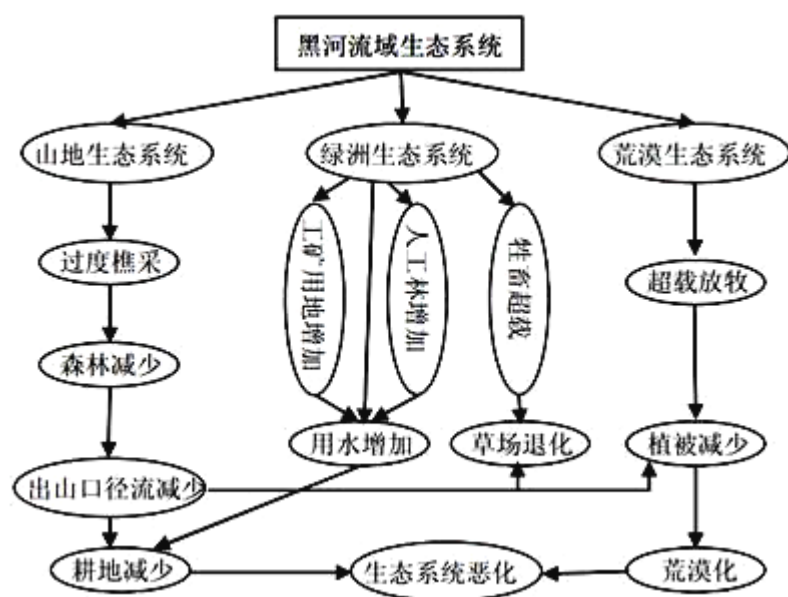


15. (20 分) 黑河发源于祁连山，流经河西走廊，最终注入内蒙古西部额济纳旗的居延海。读下列材料，结合所学知识，完成各题。

材料一：黑河流域示意图



材料二：黑河流域生态系统结构模式图



材料三：额济纳旗是中华人民共和国内蒙古自治区阿拉善盟辖下的一个旗，面积 114606 平方公里，人口约 2 万，多为无人居住的沙漠区域。著名的酒泉卫星发射中心位于该旗。

(1) 黑河发源地祁连山的走向是_____。黑河流域位于中国的第_____级阶梯。

黑河属于____河（内流、外流），该河径流量从中游至下游逐渐____，形成这种变化的自然因素除降水外还有_____和_____。（6 分）

(2) 图中甲、乙、丙三区域最可能形成大面积冲积扇的是____，有大面积沙丘分布的是__。冲积扇和沙丘都属于_____地貌。（3 分）

(3) 试分析酒泉卫星发射基地的优势条件。（3 分）

(4) 分析甲区域发展种植业的有利自然条件。（4 分）

(5) 简述为防止黑河流域生态环境进一步恶化，实现区域可持续发展应采取的措施。（4 分）

16.读“沿某一理想大陆 45°N 所作的剖面示意图，关于图中①②③④各地气温变化的叙述，正确的是（ ）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/917066132043010010>