

第 2 课时 降水的分布





知识梳理

1. 等降水量线图:世界各地,有的地方降水多,有的地方降水少。通常用_____来表示降水量的分布情况。在等降水量线图中,同一条等降水量线上各点的降水量_____。
2. 世界年降水量分布的一般规律:赤道附近地带降水_____;两极地区降水_____;南、北回归线两侧,大陆西岸降水_____,大陆东岸降水_____;中纬度沿海地区降水_____,内陆地区降水_____。
3. 世界“雨极”:印度东北部的_____，位于喜马拉雅山脉南麓。
4. 世界“干极”:智利北部的_____，该地区气候极其干燥,经常连续几年不降雨水。



基础方阵

知识点 降水的分布

1. 能反映降水量的空间分布的是

()

- A. 气候类型分布图
- B. 降水量柱状图
- C. 经纬线图
- D. 等降水量线图

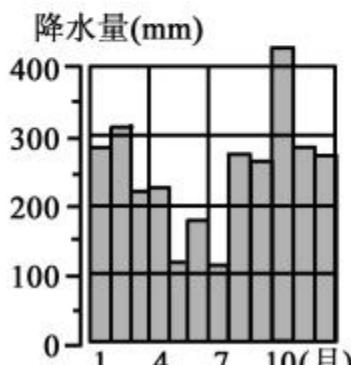
2. 下列有关世界年降水量的分布规律,叙述正确的是

()

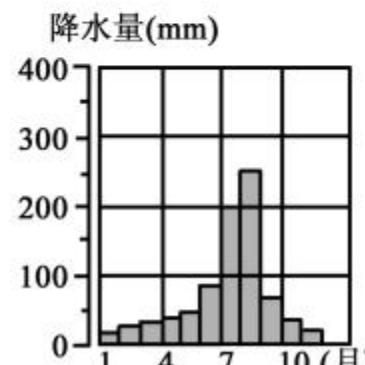
- A. 降水量随着纬度的增加而增加
- B. 从赤道向两极呈减少的趋势
- C. 高纬度地区的降水量一定少于低纬度地区
- D. 沿海地区的降水量一定多于同纬度的内陆地区

3. 下列四地的降水分布图,表示赤道附近地区降水状况的是

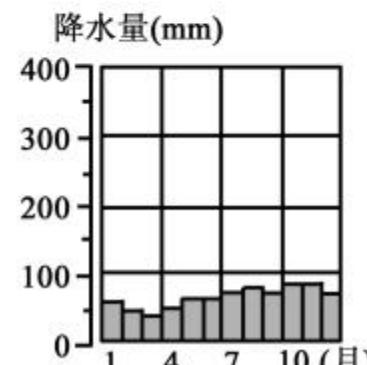
()



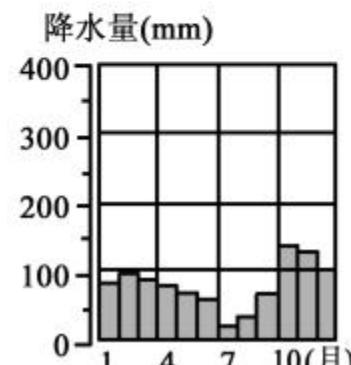
A



B

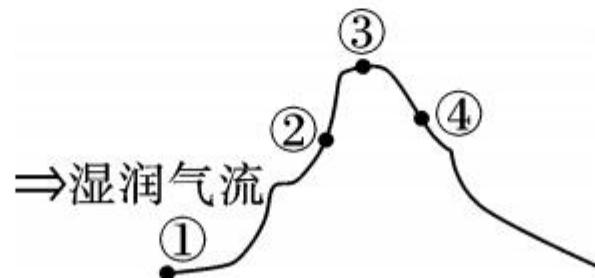


C



D

4. 从世界年降水量的分布情况看,回归线附近的大陆东岸和西岸降水量比较,正确的是 ()
- A. 西岸比东岸多 B. 无法比较 C. 一样多 D. 东岸比西岸多
5. 下列地区中,属于全年少雨区的是 ()
- ①温带大陆的内陆地区 ②回归线附近大陆西岸的非洲北部 ③30度~40度大陆东岸 ④两极地区
- A. ①②③④ B. ①②③ C. ①②④ D. ②③④
6. 某山区设立了四个降水测量站,其中所测年降水量数据最大的是 ()



- A. ①站 B. ②站 C. ③站 D. ④站

7. 被称为世界“雨极”和“干极”的地区分别是（ ）
- A. 火烧寮、撒哈拉沙漠
 - B. 乞拉朋齐、阿塔卡马沙漠
 - C. 亚马孙热带雨林、阿塔卡马沙漠
 - D. 斯里兰卡岛、塔里木盆地



8. 一个地方降水量的多少,主要受以下哪些条件影响（ ）
- ①纬度位置
 - ②该地区的经济发展状况
 - ③海陆

位置 ④该地区人口的密集程度 ⑤地形

A. ①③

B. ①③⑤

C. ①②③⑤

D. ①③④⑤

9. 关于赤道地区多雨、两极地区少雨的原因,说法错误的是 ()

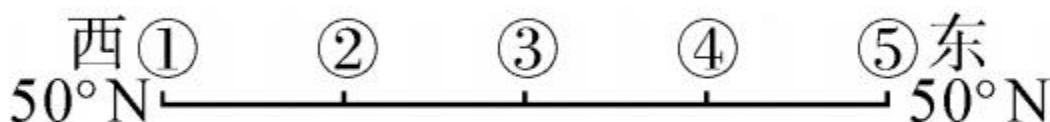
A. 赤道地区海洋广阔,空气中水汽充足,容易成云致雨

B. 两极地区纬度高,终年寒冷,蒸发作用弱,不易产生降水

C. 赤道地区终年高温,蒸发旺盛

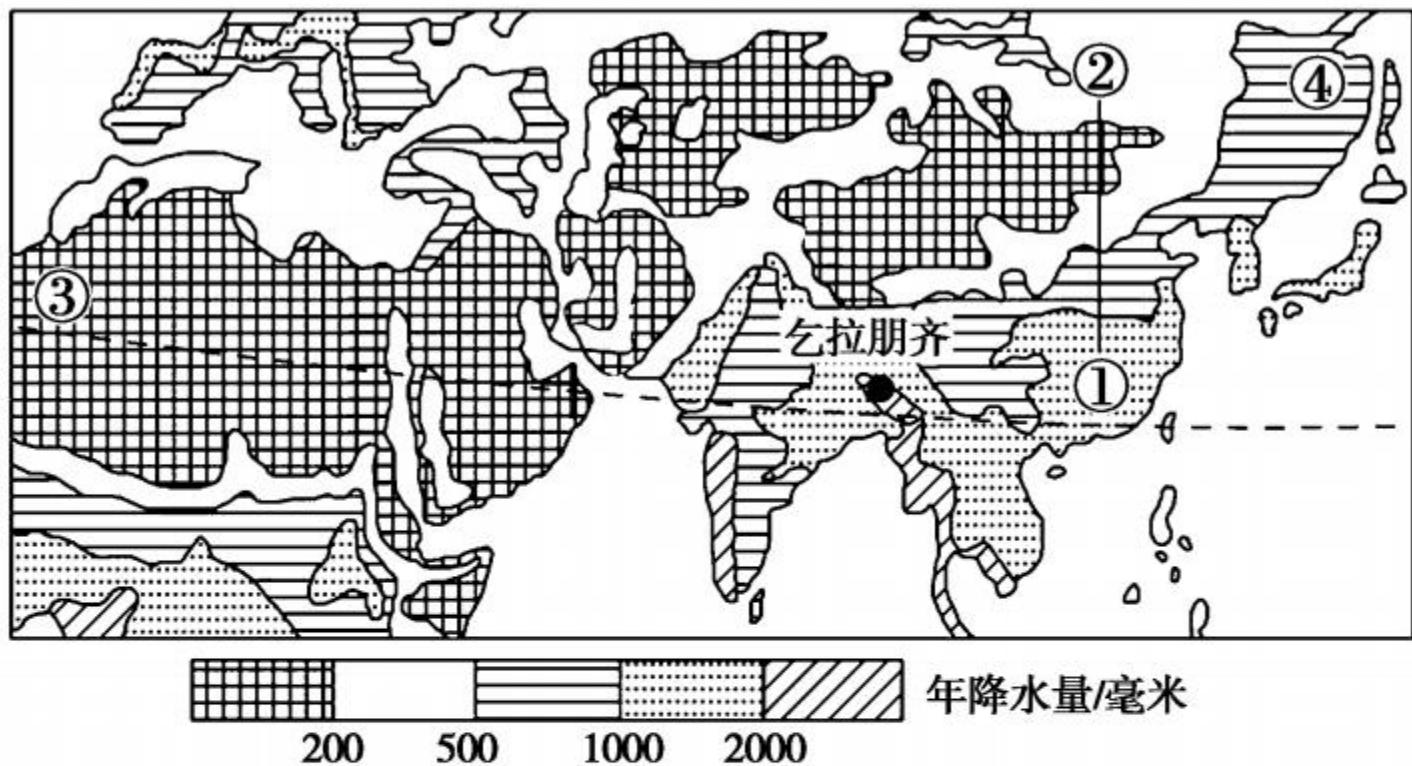
D. 两极地区受地形阻挡,海洋水汽难以到达

10. 如图是“亚欧大陆自大西洋沿岸到太平洋沿岸(50°N)一线示意图”,①②③④⑤分别表示5个地点。下列有关这5个地点降水量变化规律的说法正确的是 ()



- A. 年降水量从①到⑤逐渐减少
- B. 年降水量从⑤到①逐渐减少
- C. 年降水量从③向东西两侧逐渐减少
- D. 年降水量从③向东西两侧逐渐增多

11. 请你阅读“世界局部地区年降水量分布图”,下列说法正确的是 ()



- A. 由①到②, 年降水量逐渐增多
- B. ①比③降水多, 主要受纬度位置影响
- C. ②比④降水少, 主要受海陆位置影响
- D. 乞拉朋齐成为世界雨极是因为地处背风坡

12. 读“世界年平均降水量分布图”,回答下列问题。



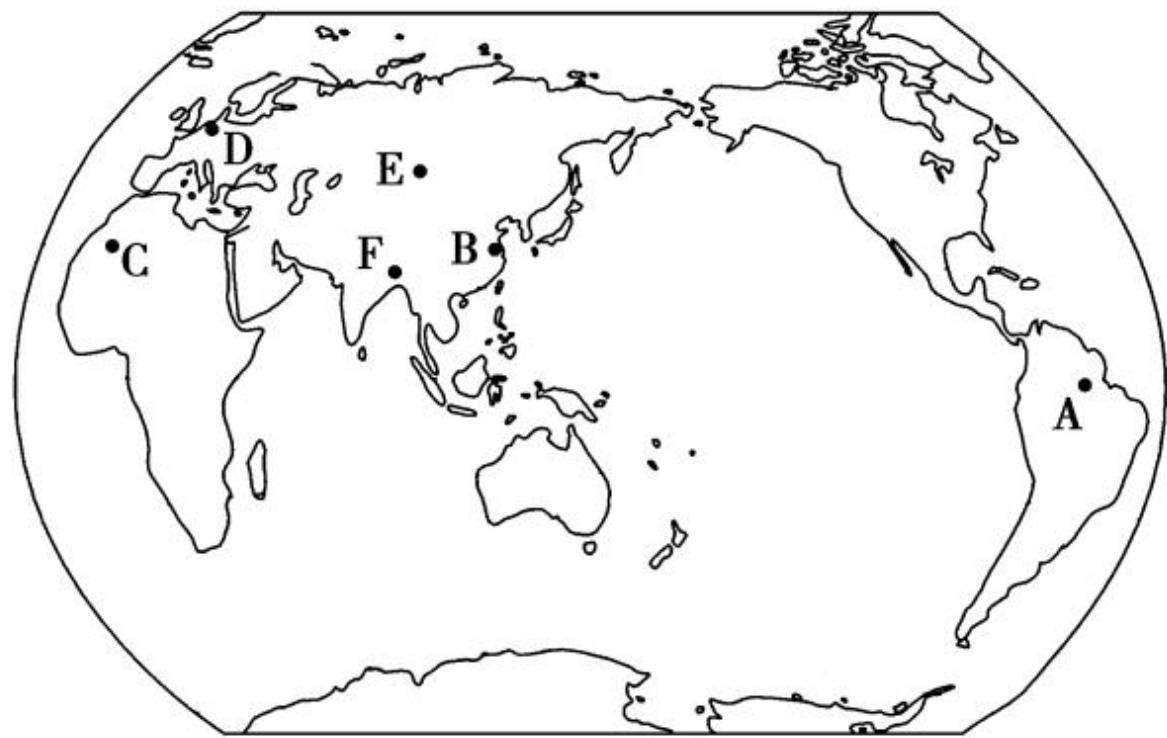
- (1) 图中 A、C 两地降水量的差异反映了世界年降水量的分布特点是:低纬度地区降水_____ (多或少), 高纬度地区降水_____ (多或少)。

(2) 比较 B、D 两地降水量可知, 中纬度地区年降水量的分布特点是: _____ 地区降水多,
_____ 地区降水少。(填沿海或内陆)

(3) 从图中可看出, E 地的年降水量约为 _____ 毫米。



13. 在 2018 世界地理夏令营小组活动中, “世界降水组”的几位组员介绍了他们家乡的降水特点, 你能根据他们的介绍在图中找出他们的家乡所在地吗?



卡卡：我们那里地处赤道附近，一年到头高温多雨，一年能降水2000多毫米呢！

汤姆：纬度因素是很重要的，我的家乡比卡卡的家乡纬度高，降水不如他家乡多，但季节分配比较均匀。

达尼：地形因素更重要啊！我的家乡虽不在赤道，可降水最多，是“世界雨极”呢！

强强：我的家乡东部临海，纬度比达尼的家乡高，降水没他们那里多，而且季节分配不均匀。

尤可：这说明海陆位置因素也很重要呀！我的家乡深居内陆，降水就很少呢！

哈姆：什么纬度因素和海陆因素呀？我的家乡和强强的家乡纬度位置差不多，离海也不远，可一年到头干得要命！