

北京博飞华侨港澳台联考试题

地理部分 43-51

-----中国气候

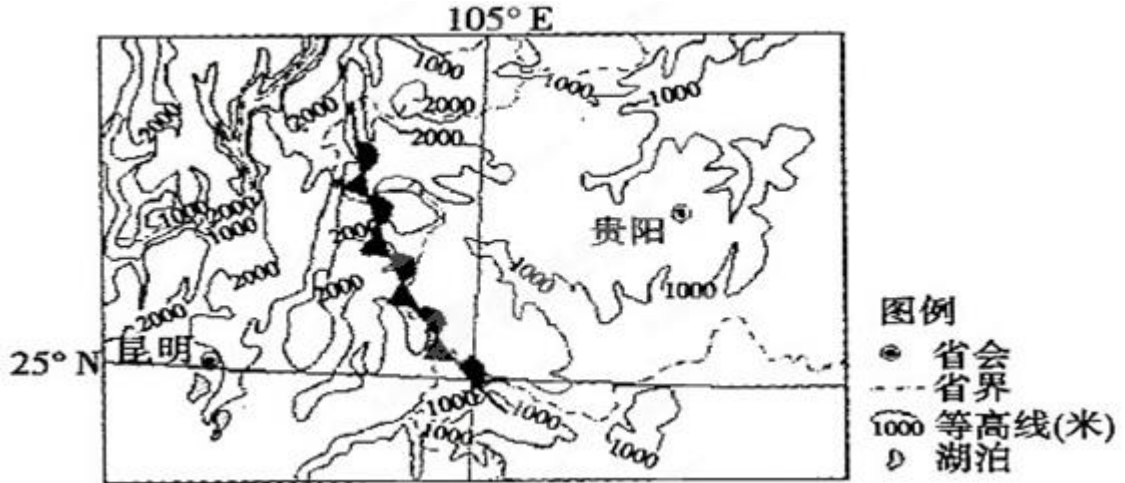
一、选择题

1. 我国冬季南北温差很大，这是由于：（ ）

①北方太阳高度低 ②南方白昼长，北方白昼短 ③寒冷的冬季风对北方影响大

A. ① B. ①② C. ①②③ D. ①③

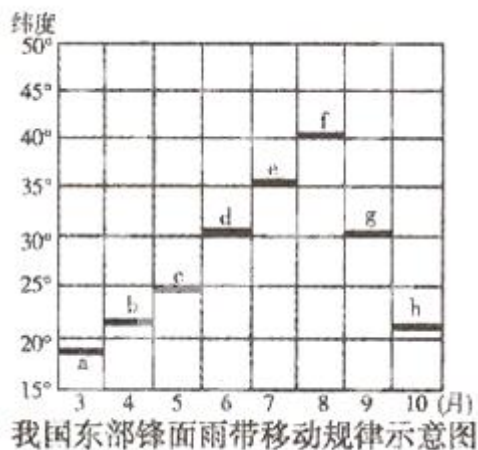
2. 下图是我国西南部分地区锋面位置示意图，所示天气系统冬季较长时间控制该地区，锋面云层向东可延伸到贵阳上空。与云南省相比，贵州省（ ）



A. 洪涝灾害多在冬季 B. 生物种类更加丰富
C. 冬季低温危害较大 D. 全年太阳辐射充足

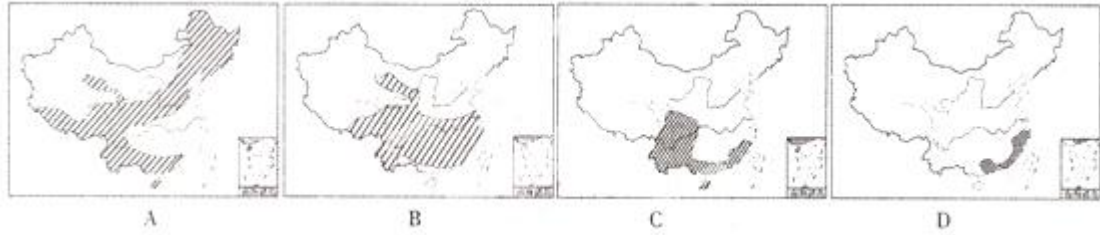
2013年7—8月，我国江南、江淮、江汉及重庆等地出现了罕见的高温天气，高温天气持续时间长、覆盖范围广、强度大。读下图，回答下题。

3. 下列有关此次大范围持续性高温天气成因的说法，正确的是（ ）



A. 副热带高压控制长江流域的时间偏长
B. 北上并深入内陆的台风很少
C. 雨带位于 f 位置的时间较短
D. 雨带位于 g 位置的时间较长

4. 当雨带位于 d 位置时, 我国的降雨分布范围 (阴影部分) 最有可能是 ()



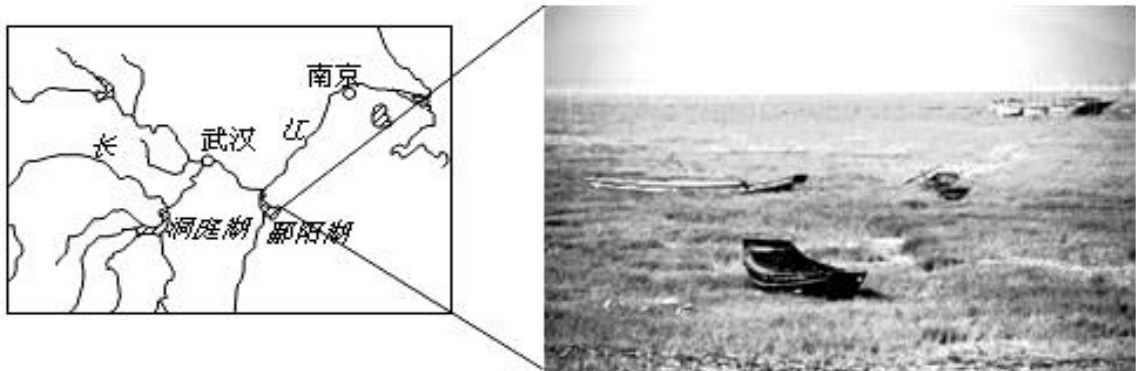
5. 下列关于我国东部地区锋面雨带移动的叙述, 正确的是 ()

- A. 北移速度快于南移速度
- B. 南移速度快于北移速度
- C. 雨带北移的速度与冬季风的强弱没有必然联系
- D. 9—10 月, 受夏季风势力增强的影响雨带迅速南移

6. 以下省区跨干湿区最多的是 ()

- A. 黑
- B. 川
- C. 甘
- D. 新

2011 年长江中下游地区干旱严重, 到 5 月鄱阳湖水面主体及附近水域面积仅为历史同期多年平均面积的一半; 而这一年北方黄河流域降水偏多。下图为 2011 年 5 月鄱阳湖某地干涸形成“大草原”的景象。读图回答下列问题。



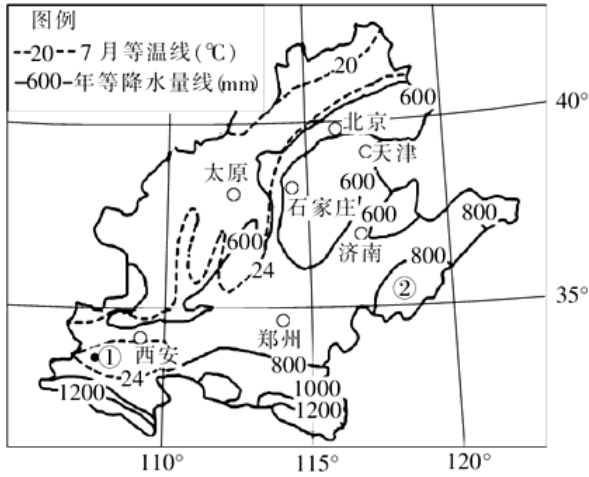
7. 图中的“大草原”所处地区的自然带是 ()

- A. 热带草原带
- B. 亚热带常绿阔叶林带
- C. 温带草原带
- D. 温带落叶阔叶林带

8. 这一年我国北方地区夏季降水量较常年偏多, 而南方地区偏少。造成这种现象的原因是 ()

- A. 西太平洋副热带高压偏西偏北, 雨带停留北方时间长
- B. 影响我国的夏季风势力偏弱, 使雨带长时间停留在北方
- C. 西北太平洋水温异常升高, 使南方水汽供给量不足
- D. 全球气候变暖, 使低纬度降水减少, 高纬度降水增多

读“我国部分地区 7 月份气温和年均降水量分布图”, 据此回答下列各题。



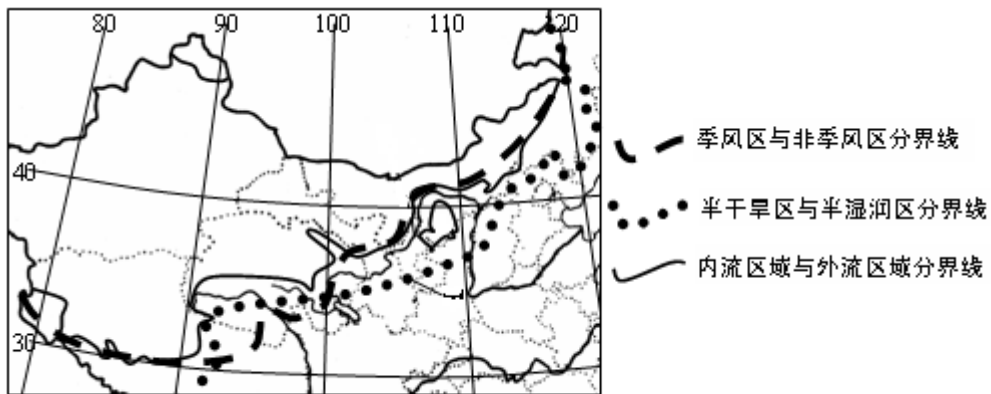
9. 从图中可以看出

- A. 太原与石家庄最大温差为 4°C
- B. ①处气温略高于 24°C
- C. 西安的年均降水多于郑州
- D. 太原、石家庄的年降水均小于 600mm

10. 形成②处与济南降水差异的主要因素是

- A. 夏季风
- B. 洋流
- C. 地形
- D. 锋面

11. 地理分界线一般位于地理要素或地理综合特征变化梯度最大的带段（下图）。影响图中三条地理分界线走向基本一致的主要因素是

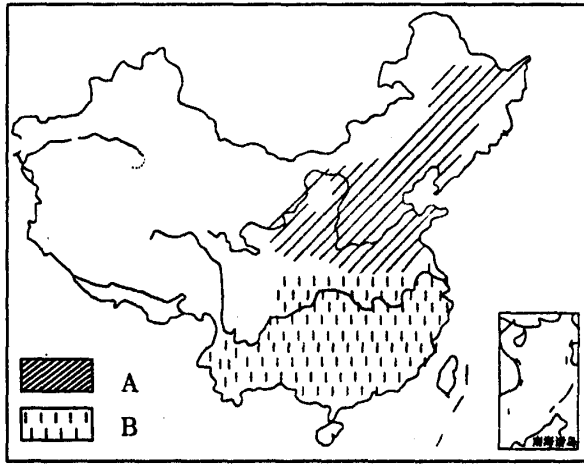


我国部分区域简图

- A. 地形
- B. 太阳辐射
- C. 降水
- D. 人类生活方式

二、综合题

12. 读我国主要耕地分布示意图，回答下列问题。

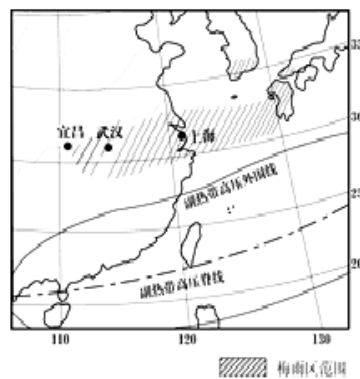
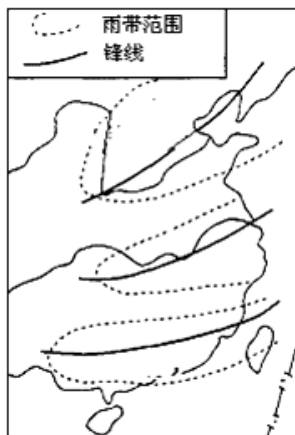


(1) 图中 A、B 所表示的耕地类型分别是_____和_____，主要粮食作物分别是_____和_____。

(2) A、B 区域之间的界线大致是_____，这条分界线与我国_____℃等温线及年降水量 800 毫米等降水量线大体一致。

13. 说出我国冬季气温的分布特点和原因

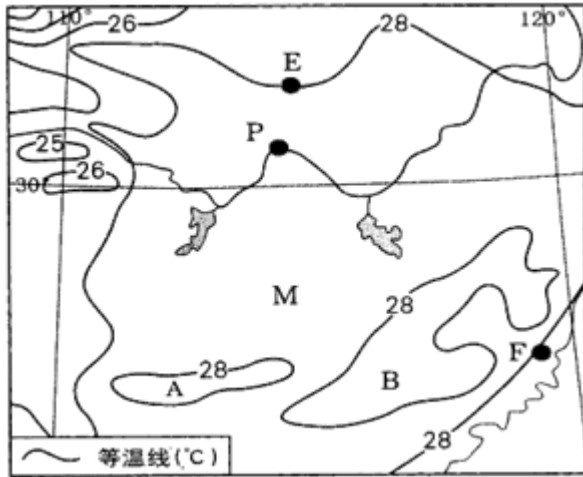
14. 我国东部季风区的降水与夏季风的进退和副热带高压的位置有很大关系。结合材料，回答下列问题。



(1) 据左图，说明正常年份我国东部雨带推移的大致规律。

(2) 据右图，指出梅雨区与副热带高压的位置关系，并简析副热带高压强弱与武汉上海地区梅雨的关系。

15. 读“我国某地区 7 月平均气温图”，回答问题。



- (1) A、B 两地所处的山脉分别是_____、_____。
- (2) 简述 B 地形区东西两侧降水量的差异及原因。
- (3) 分别简述等温线在 E、F 两地的走向特点及原因

参考答案

1. C

2. C

3. B

4. B

5. B

6. C

7. B

8. A

9. D

10. C

11. C

12.

(1) 旱地、水田；小麦、水稻

(2) 秦岭—淮河、1 月平均气温 0°C

13. 气温分布特点：气温由南向北递减，南北温差很大

(1) 我国南北纬度跨度大

(2) 冬季太阳直射南半球，北方正午太阳高度较南方小

(3) 北方昼长较南方短

(4) 冬季风南下，北方影响比南方大

14.

(1) 5 月雨带出现在我国的华南地区；随着暖气团势力的进一步增强，6 月中旬至 7 月上旬在江淮地区形成梅雨准静止锋，雨带徘徊于此；7、8 月份锋面雨带推移到华北、东北地区；9 月份锋面雨带南撤，10 月份夏季风完全退出我国大陆，东部雨季结束。

(2) 梅雨带位于副高北侧边缘 当副高势力强时，武汉地区被副高控制，梅雨期变短或

“空”梅，降水较少；当副高势力弱时，武汉地区处在副高北侧，梅雨期较长，降水较多。

15.

(1) 南岭 武夷山脉

(2) 武夷山脉东侧降水量大于西侧降水量；因为山脉东侧距海近，地处东南季风的迎风坡；山脉西侧距海较远，地处东南季风的背风坡

(3) E地等温线向低纬（南）突出，主要受地形影响；F地等温线大致与海岸线平行，主要受海洋影响。