

第二节 气候

第一课时 冬季南北温差大,夏季普遍高温



知识梳理

冬季南北温差大，夏季普遍高温

1. 冬季气温特点：冬季，我国南北气温差别_____。大部分地区1月平均气温由南向北逐渐_____，1月0℃等温线大致沿_____一线分布。
2. 夏季气温特点：夏季，我国大部分地区普遍_____，7月平均气温在_____℃以上，只有_____等少数地区，气温相对较低。
3. 温度带划分：根据气温的_____，并结合农业生产实际，从北到南，可以将我国划分为_____个温度带：寒温带、_____带、暖温带、_____带、热带。另外，还有一个_____区。



A 基础 方阵

知识点 冬季南北温差大,夏季普遍高温

1. 下列关于我国气温分布的叙述,正确的是 ()
 - A. 夏季,我国大部分地区普遍高温
 - B. 我国冬季南北温差不大
 - C. 7月份 0℃等温线经过秦岭—淮河一线
 - D. 青藏高原是我国冬季气温最低的地方

2. 下面两张照片都拍摄于 2 月 19 日。造成这种气温差异的主要原因是两地 ()

- A. 经度不同
- B. 纬度不同
- C. 地形地势差异大
- D. 距离海洋远近不同

3. 我国夏季全国普遍高温,但是不符合这一规律的地区是 ()

- A. 青藏高原
- B. 内蒙古高原
- C. 黄土高原
- D. 云贵高原



哈尔滨滑冰



海南沙滩嬉水

读“我国温度带的划分图”,完成4—5题。

4. 关于图中数字序号与所表示的温度带,对应正确的是 ()

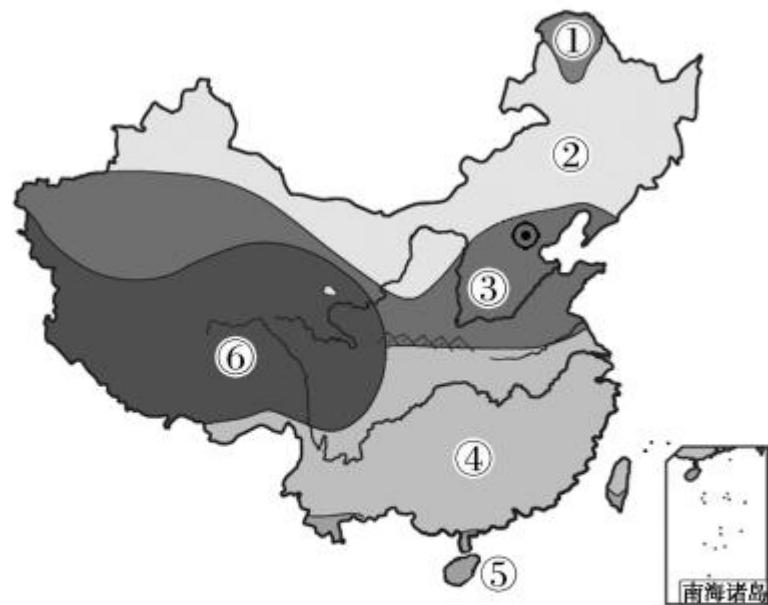
- A. ①——寒温带 B. ②——暖温带
C. ③——亚热带 D. ④——中温带

5. 下列水果中,主要产于④温度带的是 ()

- A. 苹果 B. 梨
C. 柑橘 D. 菠萝

6. 我国冬季最冷和夏季最热的地方是 ()

- A. 黑河和海南岛 B. 漠河和吐鲁番
C. 哈尔滨和吐鲁番 D. 拉萨和漠河



7. 下图中①②两省比较,气温相差不大的季节是在()



①



②

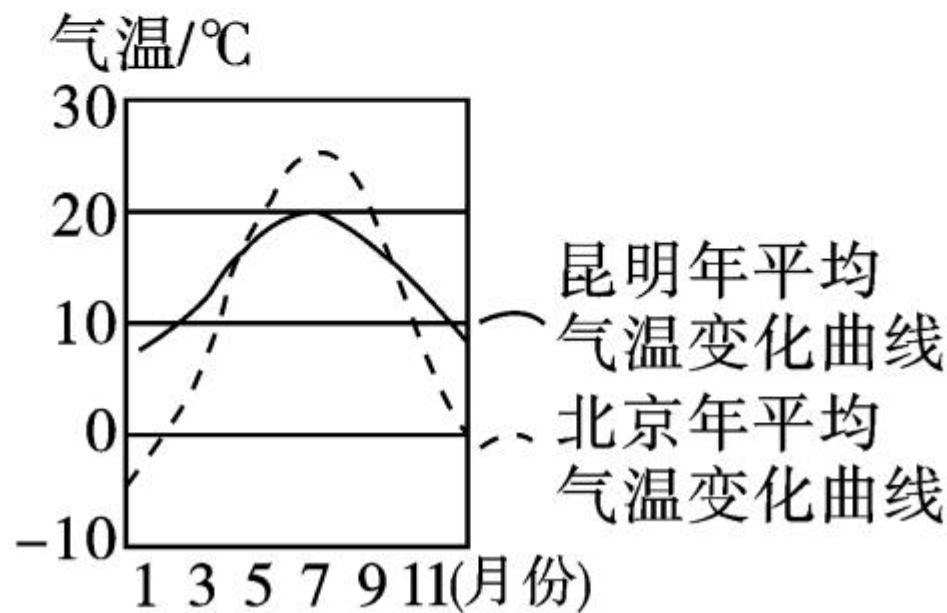
- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

8. 我国冬季南北温差很大的最主要的原因是 ()

- A. 北方白昼时间长 B. 北方地势高
C. 南北纬度跨度大 D. 北方降水多

B 整合阅兵

(无锡市中考)读“北京和昆明气温变化曲线图”，回答9—10题。



9. 对北京和昆明气温年变化描述正确的是 ()

- ①北京冬冷夏热 ②北京冬温夏凉 ③昆明四季如春 ④昆明全年高温

A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

10. 昆明夏季气温低于北京,原因是 ()

- A. 昆明比北京地势高
- B. 昆明比北京纬度高
- C. 昆明比北京受夏季风影响大
- D. 昆明比北京距海近

11. 下列四省区中,全部位于暖温带的是 ()



A



B



C



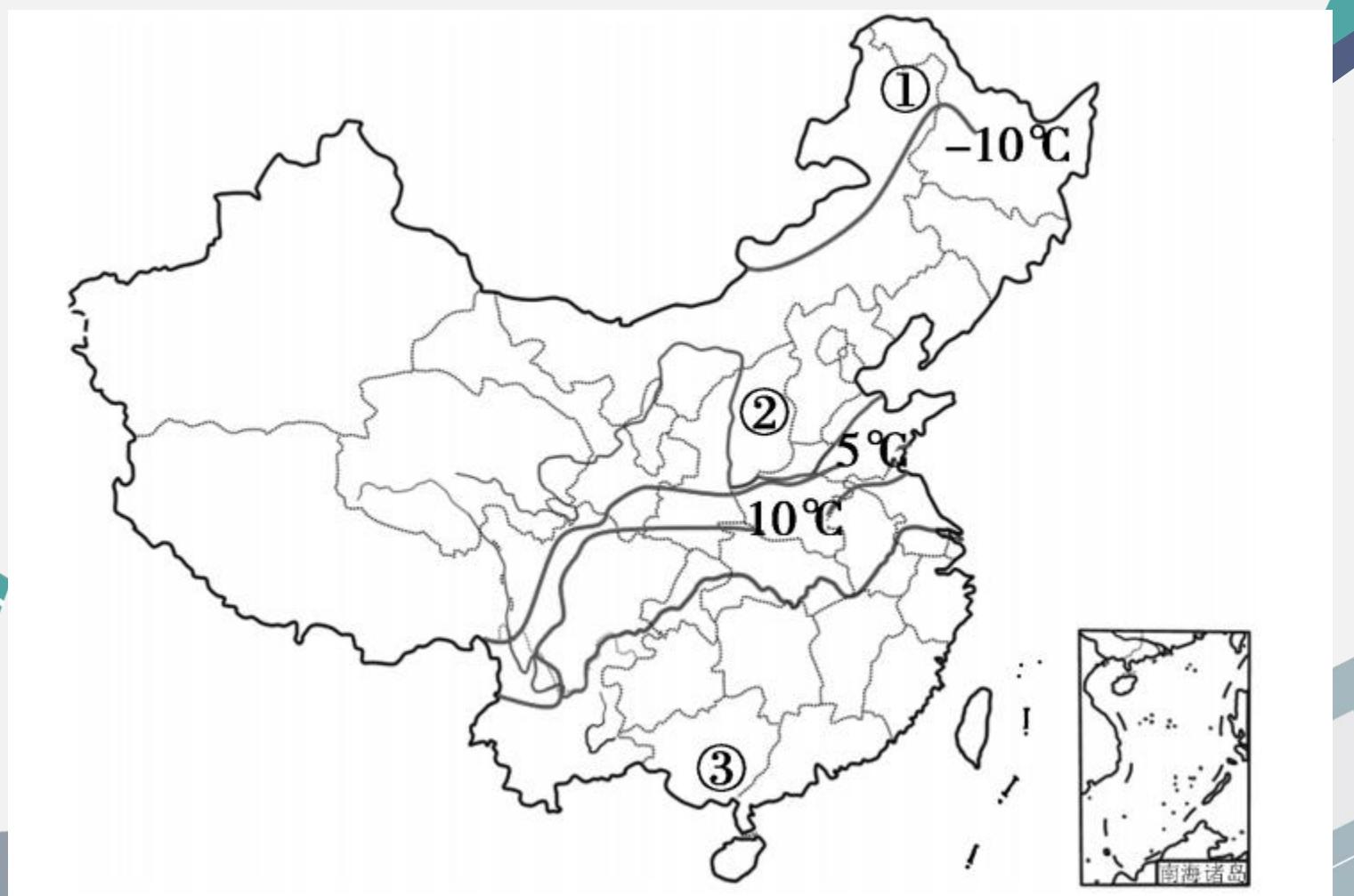
D

12. 4月是长江流域油菜花怒放的时期,而纬度相近的青藏高原南部地区油菜花期却迟至7月。造成这种差异的主要因素是 ()

- A. 纬度因素
- C. 海陆因素

- B. 地势地形因素
- D. 人为因素

13.(岳阳市中考)去年11月某日,一股强冷空气自北向南入侵我国大部分地区,速度快,降温剧烈,影响大,气象预报员作了紧急预报。读“当日最低气温等温线分布图”,回答下列问题。



(1) 当日,我国最低气温 -10°C 等温线经过的两个省级行政区是_____、_____。

(2) 当日,②、③两地中,最低气温小于 5°C 的是_____，大于 10°C 的是_____。(填数码)

(3) 此时,影响图中①地气温的因素是_____、_____、_____。

(4) 归纳当日我国最低气温的分布特点:_____。

(5)图中②地居民收听天气预报后,在生活和生产中怎样应对?



开放

探究

14. 【回归生活】阅读小明写给爸爸的信，回答下列问题。

一封家书

爸爸：

您好！离开家乡后，当天我坐上了从武汉开往哈尔滨的火车，下火车后我穿了羽绒服，这里比我们家乡冷多了，但这里的人们热情豪爽，让人感到温暖，冬天喝酒聊天是他们的生活习惯……

听说现在家乡正在实行土地承包制。等我打工攒了钱，就回家承包村里的果园……

(1) 武汉位于 _____ (省级行政区域), 属于 _____ (温度带); 哈尔滨位于 _____ (省级行政区域), 属于 _____ (温度带)。

(2) 从武汉到哈尔滨, 火车一直行驶在我国地势的第 _____ 级阶梯上, 依次经过 _____ 平原、_____ 平原和 _____ 平原。

(3) 东北人为什么养成了冬季喝酒聊天的习惯?

(4) 信中的“果园”里的水果最有可能是 ()
A. 哈密瓜 B. 苹果 C. 柑橘 D. 葡萄









