

2019-2020 年度高二地理拓展提升

课题：气候特征描述及成因分析 1——基本工具

班级_____ 姓名_____ 时间：2020 年 2 月

图 1 为北半球某日 02 时海平面气压分布图（单位:百帕），读图，回答第 1 题。

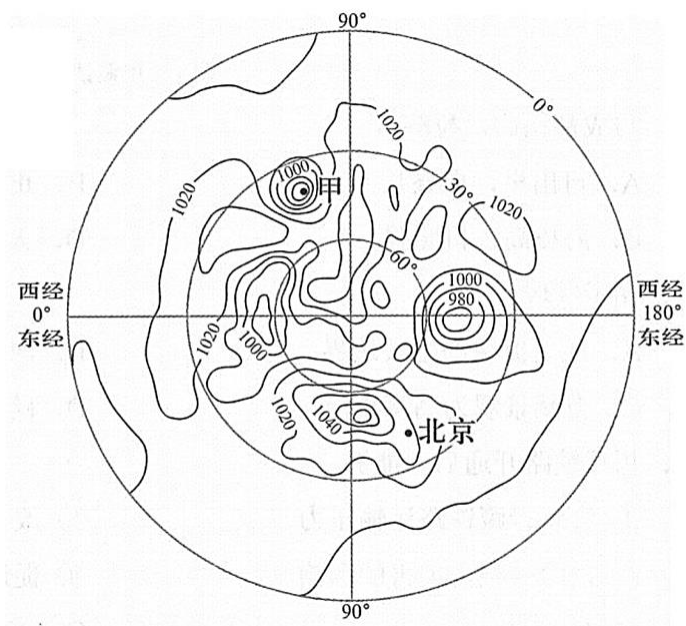


图 1

1. (2018 北京文综)依据气压分布，该日最接近

- A. 冬至 B. 小满 C. 夏至 D. 立秋

雾是近地面大气层中出现大量微小水滴而形成的一种天气现象。当暖湿空气经过寒冷的下垫面时，就易形成雾。图 2 中，S 市附近海域夏季多雾，并影响 S 市。据此完成 2~3 题。

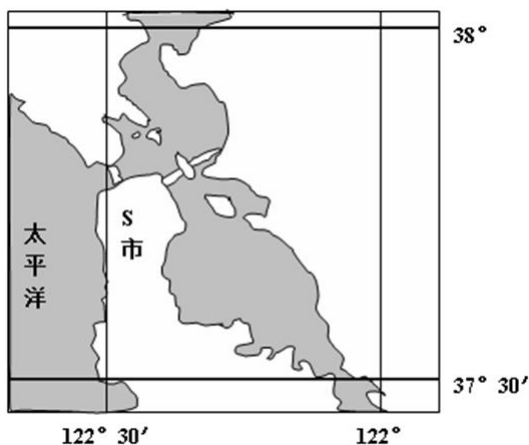


图 2

- 2.（2013 课标 II）S 市夏季常被雾笼罩，是因为（ ）
- A. 降水较少 B. 气温较高 C. 风力较弱 D. 光照较强
- 3.（2013 课标 II）夏季，S 市主要受（ ）
- A. 季风影响 B. 西风带影响 C. 低压控制 D. 高压控制

汽车轮胎性能测试需在不同路面上进行。芬兰伊瓦洛（位置见图 3）吸引了多家轮胎企业在此建设轮胎测试场，最佳测试期为每年 11 月至次年 4 月。据此完成第 4 题。

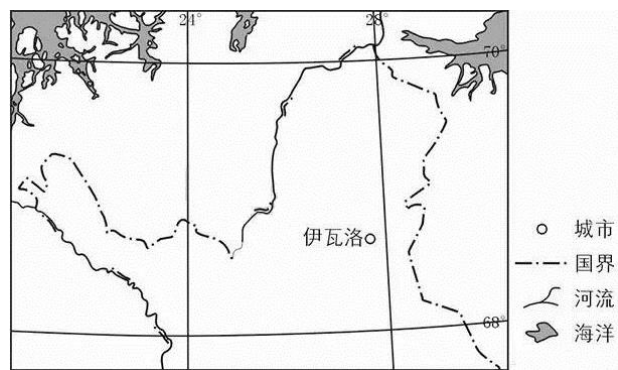


图 3

- 4.（2017 课标 II）推测该地轮胎测试场供轮胎测试的路面是
- A. 冰雪路面 B. 湿滑路面 C. 松软路面 D. 干燥路面

热带沙漠中的尼罗河泛滥区孕育了古埃及农耕文明。尼罗河在每年 6~10 月泛滥，从上游带来的类似肥沃土壤的沉积物，与上游来水和周边区域的植物资源，都对农耕文明的形成意义重大。据此完成 5~6 题。

- 5.（2017 课标 II）尼罗河下游泛滥区沉积物主要来源地的降水特点为
- A. 降水季节性强，年降水量大 B. 降水季节性强，年降水量小
- C. 降水季节分配均匀，年降水量大 D. 降水季节分配均匀，年降水量小
- 6.（2017 课标 II）古埃及人从周边区域引入植物用于种植，引入植物的生长期必须与尼罗河泛滥区的耕种期一致。由此判断这些植物最可能来自于
- A. 热带雨林气候区 B. 地中海气候区 C. 热带草原气候区 D. 热带季风气候区