

高二年级 地理第 5 课时 《气候特征描述及成因分析 1——基本工具》
拓展提升任务答案

1.A;2.C;3.D;4.A;5.A;6.B

解析:

1.A 据图可知, 90° E 附近形成高压中心, 即亚洲高压强盛, 北太平洋面为低压中心, 即阿留申低压, 可判断为北半球冬季, 故选 A

2.C 该题中 ABCD 项的内容都属于 S 市所属的地中海气候夏季具有的气候特征。但 ABD 项的内容都不利于雾的形成, 而副高控制下风力较弱, 空气流通差, 不利于雾的扩散。

3.D 夏季 S 市受副热带高压控制, D 项正确; C 项低压错误; 大陆西岸无季风, A 项错误; 该地冬季受西风影响, B 项错误。

4.A 该地位于芬兰, 根据经纬度判断, 该地区的气候类型为苔原气候。轮胎的最佳测试期为每年的 11 月至次年 4 月。这个时期是该地的冬半年气温低, 路面有冰雪覆盖, 所以答案选 A。

5.A 尼罗河下游泛滥区沉积物主要来源地在上游的热带草原气候区, 热带草原气候终年高温, 年降水量, 降水季节差异大, 分干季和雨季; 雨季时洪水泛滥, 将泥沙带至尼罗河下游沉积

6.B 尼罗河在每年 6~10 月泛滥, 则尼罗河泛滥区的耕种期在 11 月到第二年 5 月, 冬季为植物生长期, 植物从周边地区引入的, 生长期于尼罗河泛滥区的耕种期一致, 故地中海气候区符合。