



11. 比拉大沙丘移动速度最快的季节可能是

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

本题考察大气环流对地貌的影响, 自然地理环境的整体性, 冬季温差大气压梯度力大, 所以风力大, 而且冬季副高势力弱, 沙丘东移受西风影响从沙洲携带泥沙沉积形成的, 移动速度最快的季节就是西风势力最强的季节, 所以答案选 D

## 二、非选择题

(一) 必考题 (共两题, 46 分)

36. 阅读图文资料, 完成下列要求。(24 分)

塞凡湖为高山淡水湖, 盛产鱼类。湖面海拔 1916m, 蓄水量约 585 亿  $m^3$ , 湖水由拉兹丹河经阿拉斯河注入里海。入湖水量约 13 亿  $m^3$ /年, 出湖水量约 1 亿  $m^3$ /年, 湖水蒸发旺盛, 损耗大。20 世纪 30 年代, 当地对拉兹丹河进行梯级开发, 人为将出湖水量增加到 12 亿  $m^3$ /年。近年来, 当地政府采取禁止引用湖水、冻结湖上一系列动力和农业工程等措施。图 5 示意塞凡湖地理位置, 图 6 是 A 城市(海拔 90 7m)的气候资料。

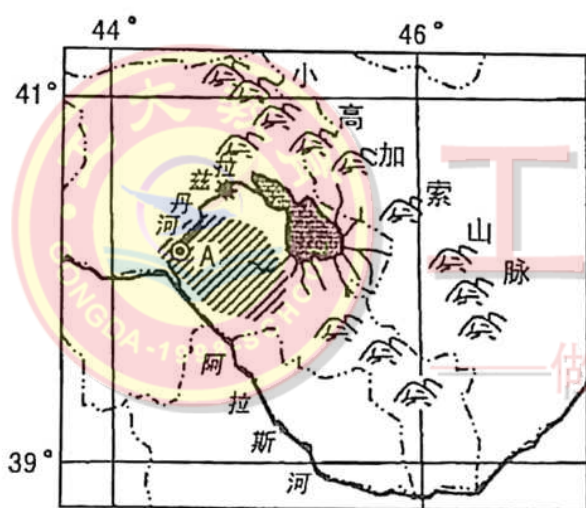


图 5

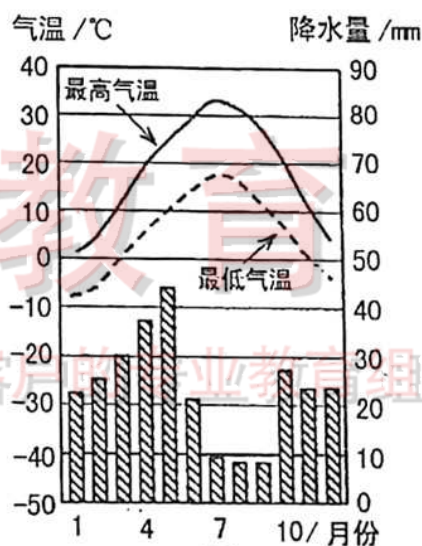


图 6

(1) 归纳 A 城市的降水特征, 并分析原因。(8 分)

**【分析】:** 考察描述降水的特征 (从年降水量、雨季和旱季以及降水的季节变化和年际变化) 等和影响降水的因素, 从大气环流、海陆位置、地形和洋流角度考虑

**【答案】:** 特征: 年降水量小, 不到 300 (或 280 左右) 毫米; (2 分) 冬春季 (或 3~5 月) 降水多, 夏秋季 (7-9 月) 降水少。 (2 分) 原因: 地处内陆, 远离海洋, 年降水量少; (2 分) 冬春季节西风从海洋带来一定的水汽, 降水略多。 (2 分)

(2) 分析塞凡湖湖水蒸发旺盛的原因。(6 分)





【分析】：考察影响蒸发的因素，温度：温度高蒸发强 风：大风蒸发强 水域面积：面积大蒸发强 降水量：降水量是蒸发的基础

【答案】：流域降水量少,气候干旱,空气干燥;(2 分)春季气温回升快,夏季气温较高;(2 分)湖泊蓄水量大,多大风。(2 分)

(3) 说明拉兹丹河梯级开发所产生的主要效益。(4 分)

【分析】：本题考察水利工程的影响

【答案】：拉兹丹河落差大,水能丰富,梯级开发可获得廉价的水电;(2 分)增加灌溉面积,提高农作物的产量。(2 分)

(4) 推测当地政府提出禁止引用湖水的原因。(6 分)

【分析】：本题考察湿地的地理意义

【答案】：湖泊水位下降,面积减小,气候更加干旱;(2 分)湖泊水量锐减,水质恶化;(2 分)湖中鱼类数量减少等。(2 分)

37. 阅读图文资料,完成下列要求。(22 分)

吉林省洮南市有“辣椒之乡”的美誉,所产辣椒品质优良,种植面积达 20 多万亩,其产业辐射到周边 12 个县市区,并建有辣椒交易市场。韩国人有食泡菜、辣酱的习惯,洮南市有其最喜欢的辣椒品种,韩国辣椒进口量的 80%以上来自洮南。图 7 示意洮南辣椒产业生产、管理、加工流程,图 8 示意洮南地理位置。

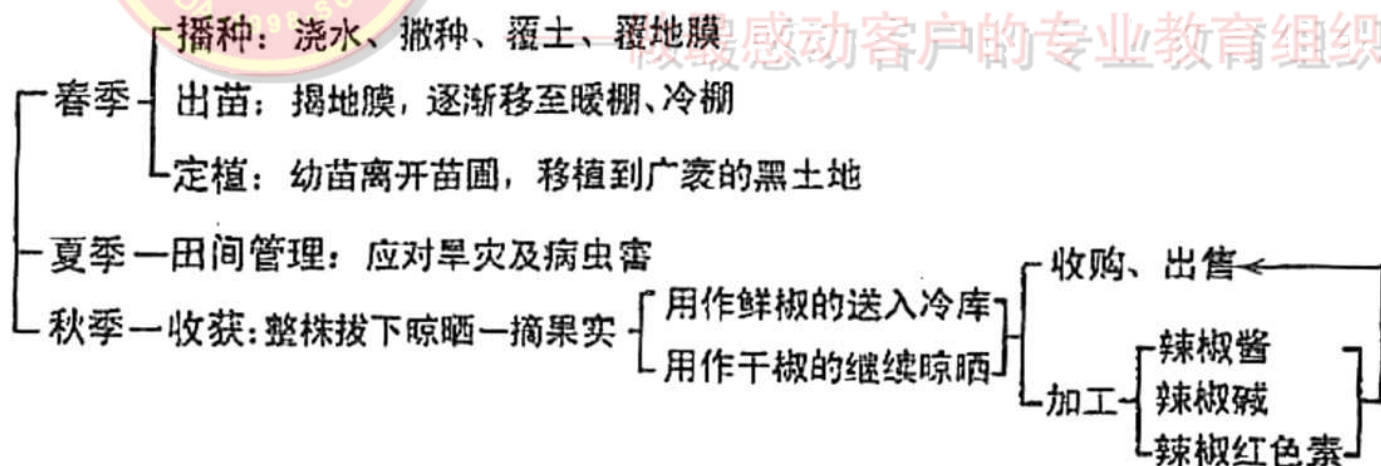


图 7





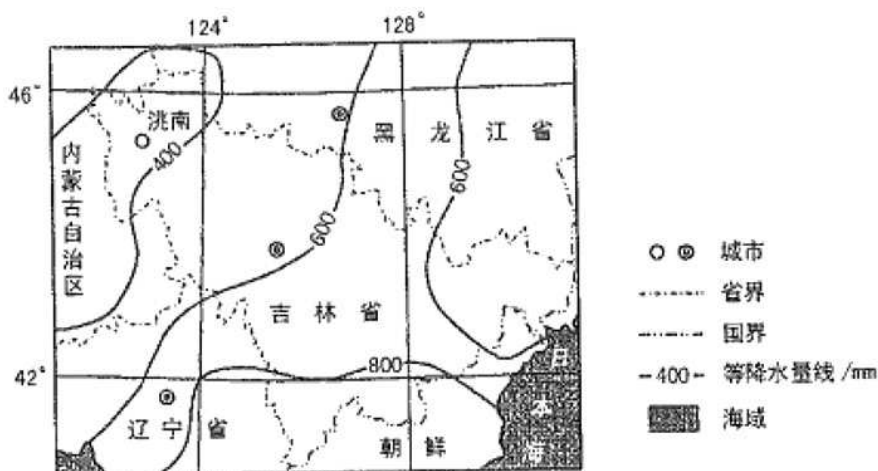


图 8

(1) 分析洮南辣椒品质优良的气候条件。(10 分)

【分析】： 本题考察农业区位因素的气候条件，应该从热量、光照、降水和昼夜温差

【答案】： 纬度高,(2 分)辣椒生长期长;(2 分)降水少,(2 分)光照充足,(2 分)昼夜温差大,(2 分)有利于有机物质的积累

(2) 分析洮南辣椒能够占领韩国市场的原因。(8 分)

【分析】： 考察农业的区位因素

【答案】： 韩国人饮食习惯偏辣,辣椒市场需求量大;(2 分)洮南辣椒产量大,品质优,适合韩国人的口味;(2 分)辣椒产业为劳动密集型产业,洮南劳动力资源较丰富,辣椒种植的成本低;(2 分)距离韩国较近,交通便利;(2 分)当地政府的政策扶持。

(3) 说明洮南种植辣椒对区域社会经济发展的拉动作用。(4 分)

【分析】： 考察农业对区域经济发展的影响

【答案】： 带动辣椒加工、交通运输等相关产业的发展;(2 分)提供大量的就业岗位,提高农民收入;(2 分)辐射带动周边地区的社会经济发展。

(二) 选考题:共 10 分。请考生从 2 道地理选考题任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

43. 【地理一选修 3:旅游地理】(10 分)

王莽岭景区位于山西省陵川县境内,最高海拔 1665 米,境内植被茂密,覆盖率达 96%,暑期气温在 18~20℃之间,素有“中原后花园,清凉圣境”之美誉。随着游客的增多,景区应运而生了一批以避暑、度假、休闲为主的农家山庄,成为省内外游客的避暑胜地。近年来,在王莽岭避暑度假的郑州市民远多于太原市民。图 9 示意王莽岭的地理位置。



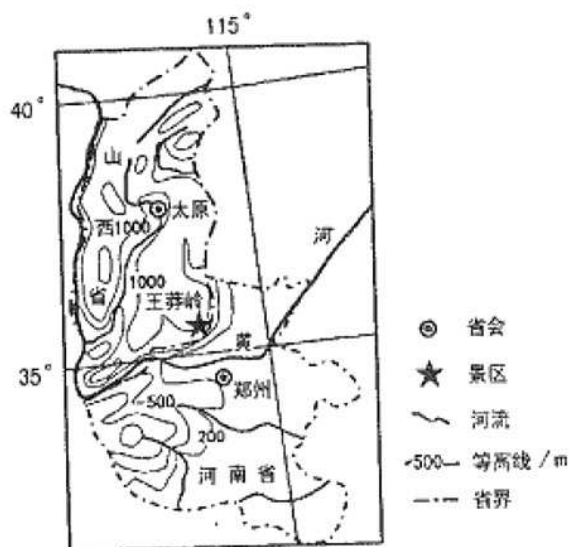


图 9

分析到王莽岭避暑度假的郑州市民远多于太原市民的原因。

**【分析】：**考察影响旅游业客源地范围的因素

**【答案】：**与太原相比,郑州的纬度和地势较低,(4 分)夏季气温高;(2 分)周边地形以平原为主,避暑地较少,避暑需求大;(2 分)距离王莽岭景区较近。(2 分)

#### 44. 【地理—选修 6:环境保护】(10 分)

洞庭湖自然保护区以保护越冬候鸟和鱼类资源为主要目的,上世纪 70 年代保护区将需水量大、根系发达、固沙作用明显的欧美黑杨作为护堤防浪生态林引入栽种。2000 年以来,地方政府为提高农民收入,利用黑杨生长快、用途广、适应性强、利润可观的特点,鼓励栽种黑杨,使其在自然保护区的种植面积迅速扩大。2017 年中央环保督察组指出大面积种植黑杨严重损害了洞庭湖自然生态。2017 年 12 月,洞庭湖核心保护区 300 万棵欧美黑杨全部被清理。图 10 为洞庭湖自然保护区核心区内待清理的欧美黑杨林。



图 10

分析洞庭湖自然保护区清理欧美黑杨的原因。

**【分析】：**考察环境保护中生物多样性,生物入侵问题分析

**【答案】：**大面积种植欧美黑杨,破坏湖泊湿地生态系统,(2 分)威胁鱼类、水生动物和鸟类的生存环境;(2 分)黑杨成林后,造成湿地植被群落衰退,生物多样性受损;(2 分)土壤水分减少,改变湿地土壤结构;(2 分)加快湖区泥沙淤积速度,降低湿地行洪能力。(2 分)

