

2018年9月绍兴市选考科目诊断性考试

地理试题

注意事项:

本试卷分选择题和非选择题两部分,满分100分,考试时间90分钟。其中加试题部分为30分,用【加试题】标出。

选择题部分

一、选择题(本大题共25小题,每小题2分,共50分。每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

“我是京东智能配送机器人,已顺利抵达您的楼下,请凭提货码提取商品。”这是在北京海淀区一居民楼下发生的一幕。这些配送机器人可以识别、躲避障碍物,辨别红绿灯,还能规划路线、自动驾驶、自动泊车等。完成1、2题。

浙江高考墙QQ2754808740

1. 这些配送机器人完成快递工作,应用的地理信息技术主要是
A. RS B. GPS C. GPS、GIS D. RS、GIS
2. 下列城市管理工作中,未来最先可能被智能机器人取代的是
A. 道路清扫 B. 医疗救护 C. 幼儿看护 D. 事故处理

下表为江西赣南地区2010、2015年各类土地利用类型的面积数据(单位:km²),其中耕地转化为林地、居民及工矿用地的面积分别为3176.06 km²、542.70 km²。完成3、4题。

土地类型	草地	耕地	居民及工矿用地	林地	水域	未利用地
2010年	610.55	10429.00	1541.25	25850.60	779.44	129.84
2015年	534.43	9512.44	1781.25	26665.50	778.74	67.83

3. 赣南地区在2010年至2015年的五年中,变化幅度最大的土地类型是
A. 草地 B. 耕地 C. 林地 D. 未利用地
4. 造成赣南地区各种土地利用类型面积产生变化的主要原因是
①围湖造田 ②毁林开荒 ③城镇建设 ④生态建设
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

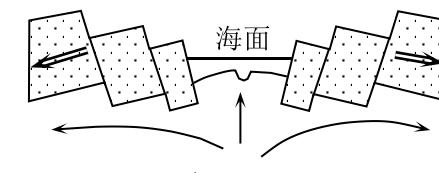
2018年7月28日凌晨出现月全食时,众多天文爱好者观看到火星与“红月亮”在西南方天空汇合。完成5、6题。

5. 此时,太阳、火星、地球和月球(注:天体大小、空间距离不按比例)四者的相对位置关系是
A. (太阳) 地球(月球) 火星 B. 太阳 地球(月球) 火星
C. 月球(火星) 地球(太阳) D. 地球(月球) 火星(太阳)

6. 月全食时,地面观察者看到月亮呈现“血红”的主要原因是
A. 月球表面是红色的 B. 月球自身发出红光
C. 地球大气的反射作用 D. 地球大气的散射作用

右图示意某区域板块及岩浆的运动状况。完成7、8题。

7. 推动板块运动的主要能量来自
A. 太阳辐射能 B. 海洋潮汐能
C. 地球内部放射能 D. 地球自身重力能

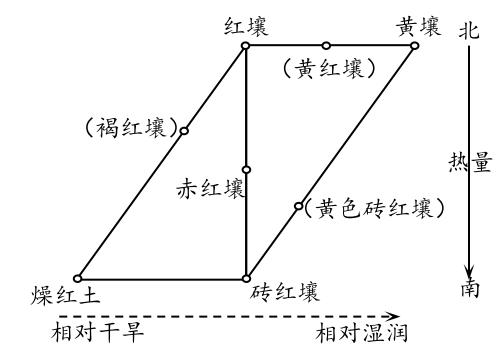


第7、8题图

8. 下列水域的形成,与图示板块运动结果基本吻合的是
A. 地中海 B. 日本海 C. 里海 D. 红海

富铝土是指土壤形成过程中铁、铝等成分相对富集后的一类土壤的总称。其在我国分布广,包含多种土壤类型,并具有右图所示的过渡关系。完成9、10题。

9. 影响富铝土形成的主要自然因素是
A. 成土母质 B. 气候
C. 生物 D. 地形

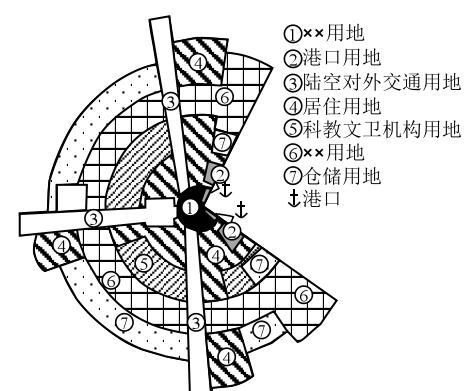


第9、10题图

10. 下列土壤类型中,铁、铝相对含量最高的是
A. 赤红壤 B. 砖红壤
C. 红壤 D. 黄壤

右图为大连市土地利用状况分布模式简图。完成11、12题。

11. 影响该城市功能分区的主要因素是
A. 地租水平高低
B. 历史文化因素
C. 经济发展水平
D. 自然地理条件

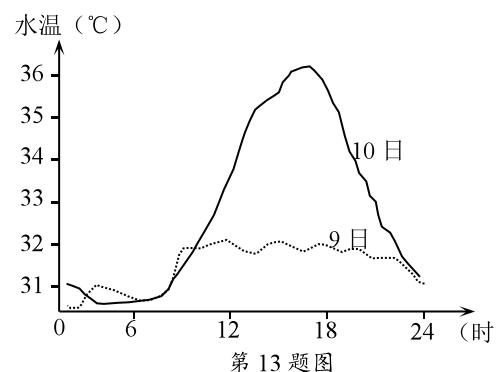


第11、12题图

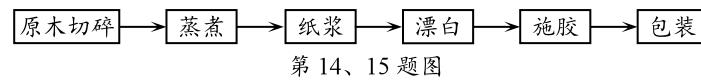
12. 图中①、⑥的功能区类型及主要特点是
A. ①工业区,土地价格昂贵
B. ⑥工业区,多为高层建筑
C. ①中心商务区,商贸金融繁荣
D. ⑥中心商务区,交通运输便捷

右图为我国某湖泊表层水温 7月 9、10 日的日变化状况。完成第 13 题。

13. 若两日水温变化状况不同由天气引起，则
 A. 9 日阴天，10 日晴天
 B. 9 日晴天，10 日阴天
 C. 9 日阴天，10 日雨天
 D. 9 日晴天，10 日雨天



某造纸厂生产一吨纸需要 3.75 吨木材、100 吨净水、600 千瓦时电、1.2 吨煤和 300 公斤化学原料，下图为该造纸厂的生产流程简图。完成 14、15 题。

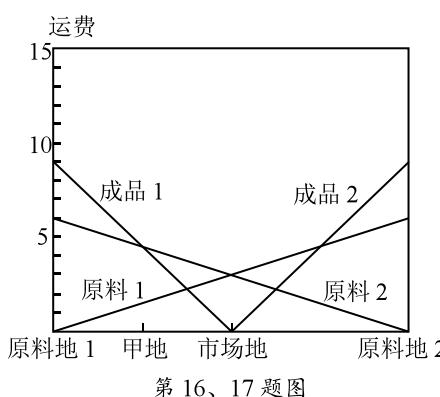


14. 下列环节中，对水体污染最严重的是
 A. 原木切碎 B. 蒸煮 C. 漂白 D. 包装
15. 该造纸厂选择在我国东部沿海地区建厂，其考虑的优势区位是
 ①水源充足 ②原料丰富 ③市场需求量大 ④污染控制费低
 A. ①③ B. ②④ C. ①② D. ③④

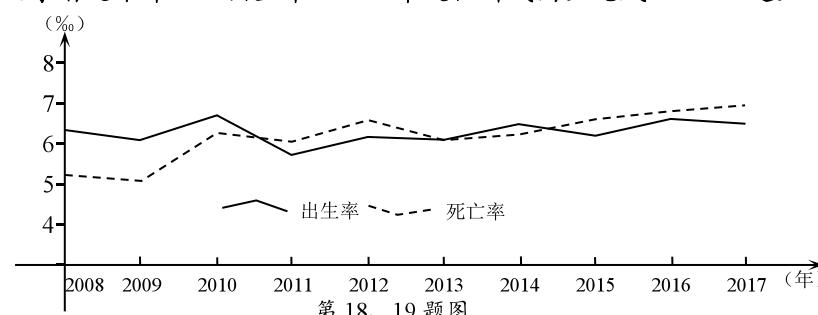
在工业区位论中，运费是企业区位形成最重要的因素。若某企业生产某一个单位产品，需要一个单位原料 1 和一个单位原料 2，其运费与距离的关系如下图（图中原料 1、原料 2、成品 1、成品 2 线分别表示其随距离变化的运费）。完成 16、17 题。

16. 从经济角度考虑，该工厂布局的最理想地点是
 A. 原料地 1 B. 原料地 2
 C. 甲地 D. 市场地

17. 近期，该企业将其新建工厂布局到某城市的一个规模化工业园区内，其主要目的是
 A. 降低人工成本 B. 获得低廉土地
 C. 形成集聚效应 D. 减少环境污染



下图为辽宁省近十年人口出生率、死亡率变化折线图。完成 18、19 题。



18. 目前，辽宁省的人口增长模式属于

- A. “高-高-低”模式
 B. “高-低-高”模式
 C. “低-低-高”模式
 D. “低-低-低”模式

19. 针对该人口增长模式可能出现的社会经济问题，宜采取的措施是

- A. 执行控制人口政策，降低出生率
 B. 实施鼓励生育政策，提高出生率
 C. 改善医疗卫生条件，降低死亡率
 D. 允许职工提前退休，增加就业率

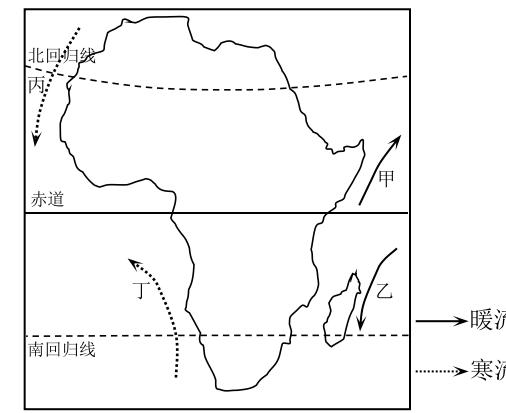
右图为小赵同学绘制的 7 月份非洲沿海洋流分布简图。完成 20、21 题。

20. 同桌的小李发现图中有一处洋流绘制不正确，这一处应是

- A. 甲处 B. 乙处
 C. 丙处 D. 丁处

21. 图中的四支洋流，对沿岸湿热气候环境形成影响明显的是

- A. 甲 B. 乙
 C. 丙 D. 丁



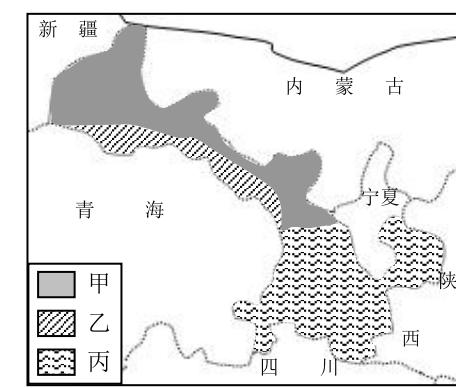
下图为甘肃省风力侵蚀、流水侵蚀和冻融侵蚀（是由于土壤及其母质孔隙中或岩石裂缝中的水分在冻结时体积膨胀，使裂隙随之加大、增多所导致整块土体或岩石发生碎裂，消融后其抗蚀稳定性大为降低，在重力作用下岩土顺坡向下方产生位移的现象）的分布示意图，完成 22、23 题。

22. 甲、乙、丙区域的主要侵蚀作用分别是

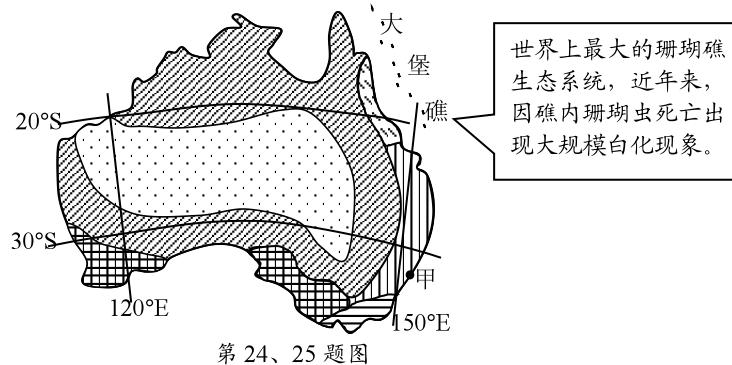
- A. 冻融侵蚀、流水侵蚀、风力侵蚀
 B. 流水侵蚀、冻融侵蚀、风力侵蚀
 C. 风力侵蚀、冻融侵蚀、流水侵蚀
 D. 风力侵蚀、流水侵蚀、冻融侵蚀

23. 地球表面，最易发生冻融侵蚀的区域是

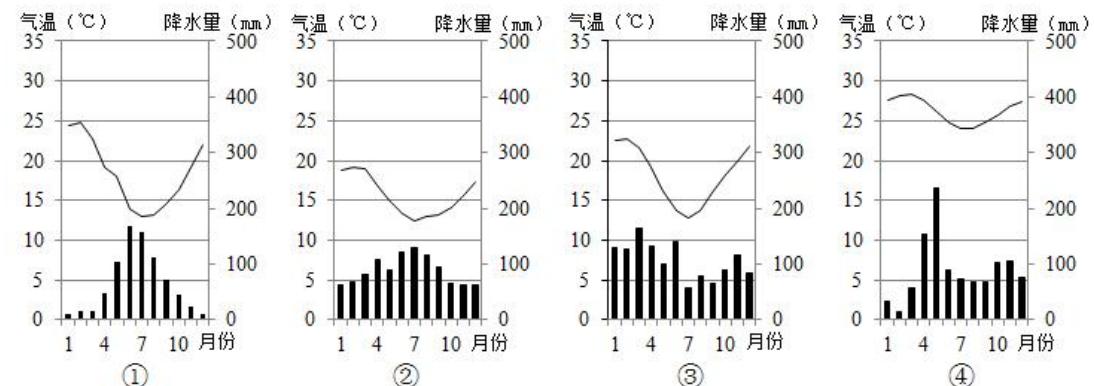
- A. 高纬平原地区
 B. 极地高原地区
 C. 冰川覆盖山地
 D. 山地雪线下侧



下图为澳大利亚大陆气候分布及大堡礁空间位置图。完成 24、25 题。



24. 下图中的气候资料，与甲地气候相符的是



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

25. 近年来，大堡礁出现大规模白化现象的主要原因是

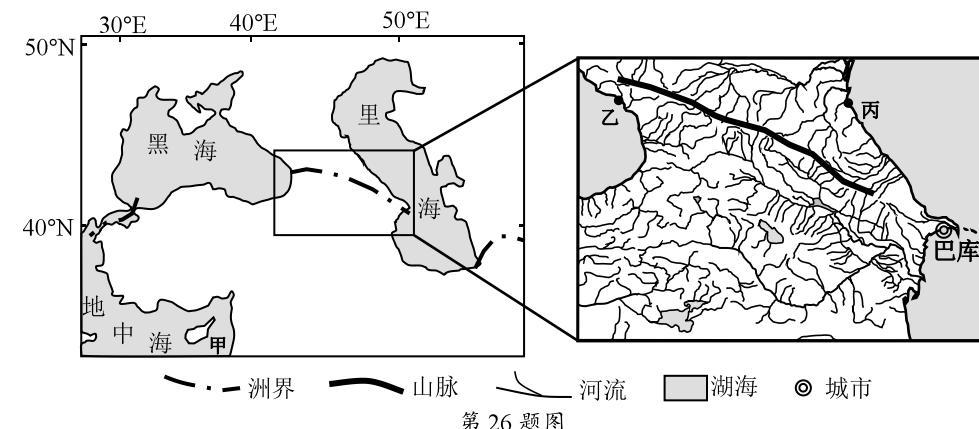
- A. 富营养化 B. 全球变暖
C. 浮游生物增多 D. 臭氧层空洞变大

非选择题部分

二、非选择题（本大题共 4 小题，共 50 分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（10 分）

材料：下图为世界某区域简图，图中巴库是现代石油工业的发源地之一，也是世界著名的“石油城”。

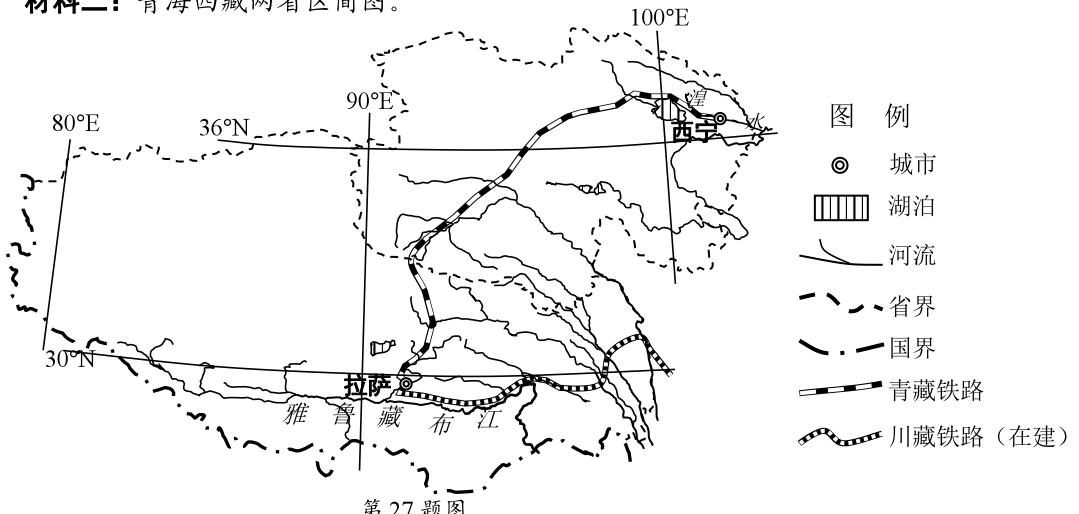


- (1) 图中 \blacktriangle 山脉、 \blacktriangle 海峡是欧亚两洲的分界线，甲岛屿的自然植被是 \blacktriangle 。
(3 分)
- (2) 石油工业各部门之间联系密切，若以炼油工业为参照，石油开采是它的 \blacktriangle (上游或下游) 工业，它们之间形成 \blacktriangle 联系。
(2 分)
- (3) 若将巴库油气资源运输到欧洲西部，其最经济、合理的运输方式是 \blacktriangle 、 \blacktriangle 。
(2 分)
- (4) 冬季，图中乙地气温比丙地 \blacktriangle (高或低)，试分析说明其产生差异的主要原因。
(3 分)

27. 阅读材料，完成下列问题。（10 分）

材料一：青藏地区海拔高，自然环境独特，有“世界屋脊”之称。发展种植业的区域狭小，主要分布在湟水谷地和雅鲁藏布江谷地。区域发展上与我国东部地区差异明显。

材料二：青海西藏两省区简图。

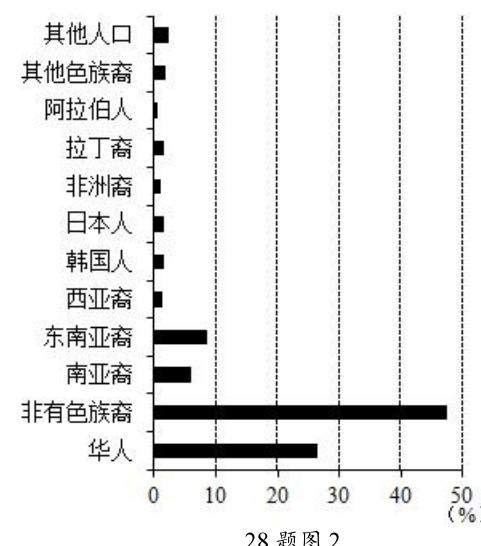
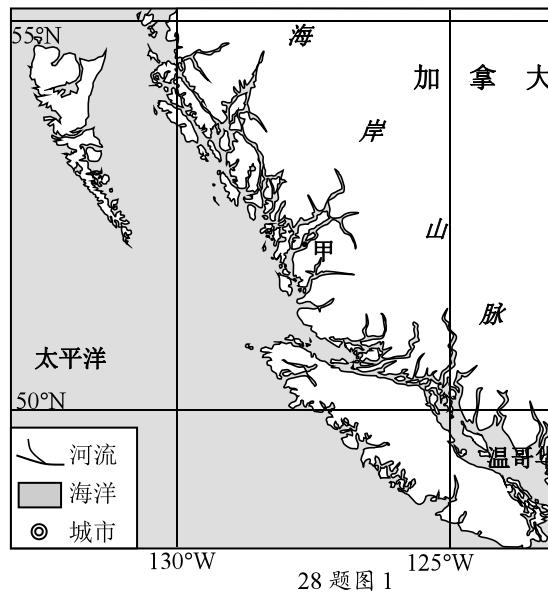


- (1) 从区域发展差异看,该区域属于我国四大地区中的▲地区,与浙江省相比,其工业结构中▲(重或轻)工业比重高。(2分)
- (2) 为促进该地区发展,东部经济较发达地区可提供▲、技术和管理等方面的支持,促进该地区将▲优势转化为▲优势。(3分)
- (3) 与青藏铁路相比,川藏铁路建设需要克服的不利自然条件主要是▲,沿途易受地震、泥石流、▲等地质灾害威胁。(2分)
- (4) 说明该区域河谷地带发展种植业的自然优势。(3分)

28.【加试题】阅读材料,完成下列问题。(15分)

材料一:加拿大西南海岸具有海岸线曲折,多岛屿和峡湾的特征。沿海地区气候温暖湿润,多地年降水量在2500毫米以上,形成独特的温带雨林景观,受其包围的温哥华是加拿大最宜居的大都市。

材料二:图1为加拿大西南沿海地区简图,图2为温哥华2016年人口构成图。

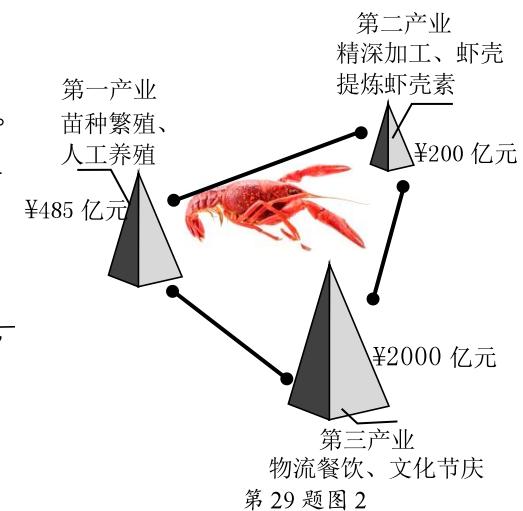
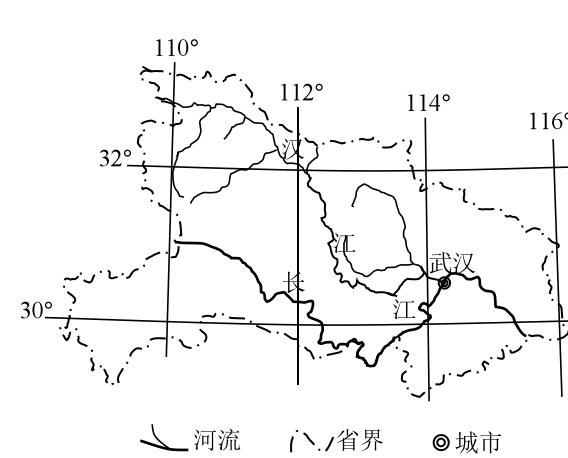


- (1) 简析加拿大西南海岸特征形成的主要原因。(3分)
- (2) 阐述广布的温带雨林对温哥华成为加拿大最宜居大都市的生态作用。(4分)
- (3) 说出图2中温哥华人口构成特点,并分析说明其形成原因。(5分)
- (4) 某游客乘坐游轮在甲地峡湾旅游,即使是晴天也很难观看到水面日落景观,试说明其原因。(3分)

29.【加试题】阅读材料,完成下列问题。(15分)

材料一:2018年世界杯期间,10万只小龙虾在全程电力控温系统保护下,从湖北省武汉火车站发车,经中欧班列顺利出口到俄罗斯。小龙虾适宜生长在水温为16~32°C、微碱性的水域环境,喜温避光,属杂食性动物。从虾壳中提取的虾壳素有较高经济价值,主要用于高档护肤产品。湖北素有“千湖之省”之称,是目前我国小龙虾养殖规模最大省份,占全国总产量一半以上,主要集中在长江干流附近及江汉平原地区。

材料二:图1为湖北省区域简图,图2为小龙虾产业链图及2017年产值构成。



- (1) 分析湖北省能大规模养殖小龙虾的有利自然条件。(4分)
- (2) 从大气环流角度,分析夏季湖北小龙虾养殖过程中易遭受的自然灾害。(4分)
- (3) 说明运往俄罗斯的小龙虾选择铁路运输的理由。(3分)
- (4) 分析小龙虾产业构成中第二产业比重较低的原因。(4分)