

2018~2019 学年度第二学期期末抽测

高一年级地理试题

- 说明：1. 本试卷共 43 小题，满分为 100 分，考试时间为 90 分钟。
2. 在答题纸的密封线内填写学校、班级、姓名、考号等，密封线内不要答题。
3. 请将所有答案按照题号填涂或填写在答题卡（纸）相应的答题处，否则不得分。

一、单项选择题。（本部分共 40 小题，每小题 1.5 分，共 60 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求）

2017 年 10 月 19 日，夏威夷哈雷阿卡拉天文台发现一个以超高速飞向太阳系的天体，科学家使用射电望远镜“绿岸”对其进行了监控。图 1 为“绿岸”对这一天体进行监控时收回无线电信号示意图。据此回答 1~2 题。

1. 该天体所属的天体系统是
A. 太阳系
B. 银河系
C. 地月系
D. 河外星系
2. 对“绿岸”监控工作干扰最大的是
A. 沙尘暴
B. 太阳辐射
C. 狂风暴雨
D. 太阳活动

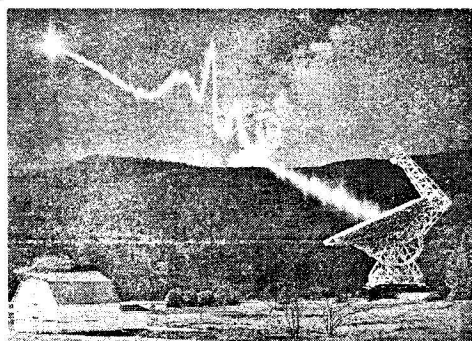


图 1

雅丹地貌是与盛行风向平行的长条形土墩、凹地沟槽间隔分布的地貌组合。柴达木盆地西北部是我国最大的雅丹地貌分布区，20 世纪 80 年代以后，其西部鸭湖地区逐渐形成了世界上唯一一处水上雅丹地貌。图 2 为水上雅丹地貌景观图。读图回答 3~4 题。

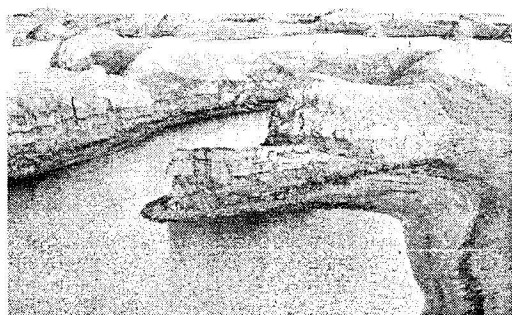


图 2

3. 雅丹地貌最主要的成因是
A. 风化作用 B. 风力侵蚀 C. 冰川侵蚀 D. 流水侵蚀
4. 水上雅丹地貌的出现反映气候变得更加
A. 寒冷干燥 B. 寒冷湿润 C. 温暖湿润 D. 温暖干燥

某年1月，秘鲁乌维纳斯火山喷发，喷出的火山灰高达3000余米。图3为乌维纳斯火山位置图。读图回答5~6题。

5. 火山喷发期间，火山灰的蔓延方向主要是
 - A. 西北
 - B. 东北
 - C. 西南
 - D. 东南
6. 这些蔓延的火山灰物质在地球圈层中迁移的顺序是
 - A. 大气圈→水圈、生物圈→岩石圈
 - B. 岩石圈→大气圈→水圈、生物圈
 - C. 水圈、生物圈→大气圈→岩石圈
 - D. 水圈、生物圈→岩石圈→大气圈



图3

图4为大气的受热过程示意图，表1为拉萨和广州相关地理信息表。读图表回答7~8题。

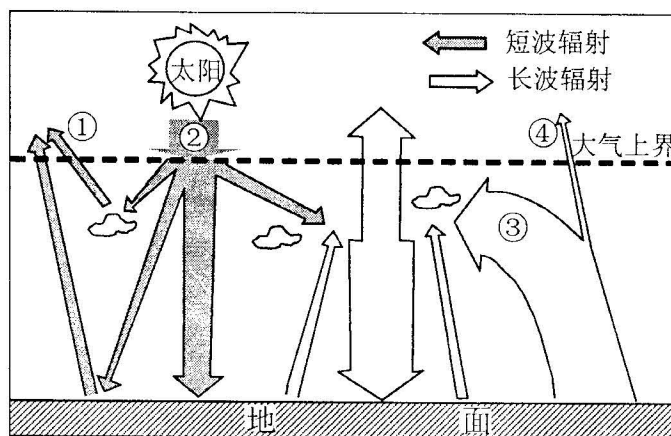


图4

表1

地点	地理坐标	海拔 (米)	年日照时数 (小时)	年太阳总辐射量 (百万焦耳/米 ² ·年)
拉萨	29°36'N, 91°06'E	3650	3007.7	7339
广州	26°06'N, 113°15'E	11	1906.0	4711

7. 与广州相比，拉萨
 - A. ①较大
 - B. ②较大
 - C. ③较大
 - D. ④较大
8. 拉萨成为“日光城”的最主要原因是
 - A. 海拔较高，离太阳较近
 - B. 旅游业发达，大气污染小
 - C. 纬度较高，夏半年白昼时间较长
 - D. 空气稀薄，对太阳辐射削弱少

图5为非洲7月份多年平均海平面气压与陆地降水量分布图。读图回答9~10题。

9. 7月份控制甲地的是
 A. 赤道低压带
 B. 东南信风带
 C. 副热带高压带
 D. 盛行西风带
10. 该月份乙地最常见的景象是
 A. 万物复苏、草长莺飞
 B. 丛林密布、酷热难当
 C. 湖泊干涸、草木萧条
 D. 天寒地冻、银装素裹

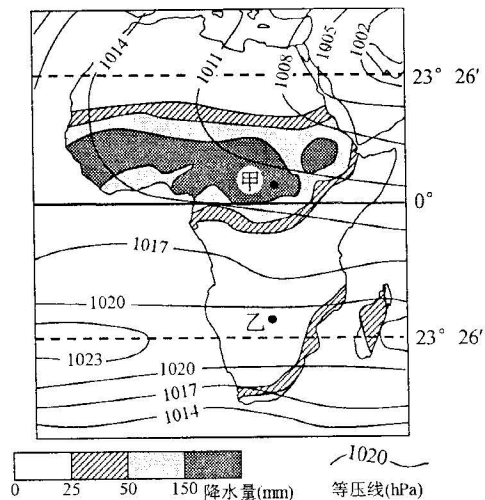


图5

新疆坎儿井与长城、京杭大运河并称为中国古代三大工程。图6为坎儿井工程示意图。

读图回答11~12题。

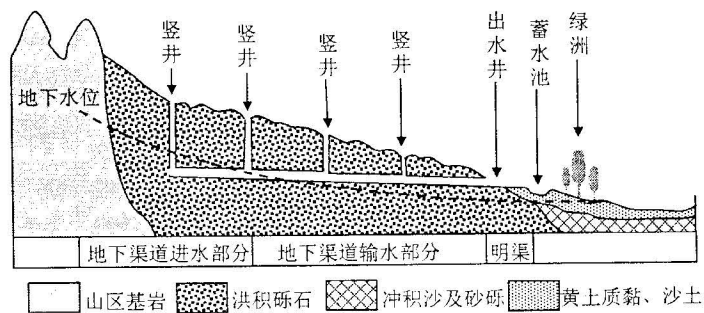


图6

11. 坎儿井的位置最可能是
 A. 平坦的盆地内部
 B. 山麓冲积扇平原
 C. 河流三角洲地区
 D. 山地的林带附近
12. 坎儿井修建地下暗渠的主要目的是
 A. 增加下渗
 B. 减少蒸发
 C. 输送水汽
 D. 促进更新

根据中央气象台发布的信息，2018年11月24日20时至11月25日20时，北京北部、河北北部和西部、山西东部等地区森林火险气象等级较高。据此回答13~14题。

13. 上述地区在该时段森林火险气象等级较高的主要原因可能有
 ①气温较高 ②空气湿度小 ③风力较大 ④游客密集
 A. ①②
 B. ②③
 C. ③④
 D. ①③
14. 森林火险气象等级较高时，当地采取的最合理的防灾措施是
 A. 紧急撤离全部居民
 B. 大规模砍伐森林营造隔离带
 C. 加强监测与预报预警
 D. 使用消防直升机对森林洒水

珠江三角洲西部高要地区利用当地自然条件形成了 30 多个独特的八卦形态聚落。图 7 为高要地区八卦聚落分布区示意图，图 8 为某八卦聚落景观图。据此回答 15~16 题。

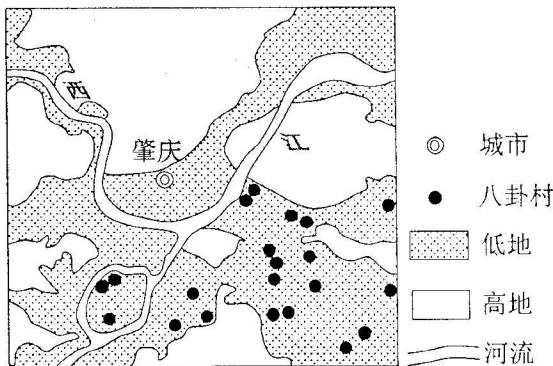


图 7



图 8

15. 高要地区村落多建成八卦形态的主要目的是
 A. 利用水源 B. 防范洪涝 C. 方便水运 D. 开垦耕地
16. 八卦聚落选址地点及其排水系统与等高线的关系分别是
 A. 洼地 垂直 B. 洼地 平行 C. 岗地 垂直 D. 岗地 平行

人口抚养比是指人口中非劳动年龄人口数与劳动年龄人口数之比，包括少儿抚养比和老年抚养比。图 9 为某发达国家 1950 年、2010 年和 2070 年(预计)人口年龄结构图，读图回答 17~18 题。

17. 该国
 A. 2010 年人口抚养比最低
 B. 2010 年老年抚养比最高
 C. 2010 年比 1950 年少儿抚养比高
 D. 2070 年与 2010 年少儿抚养比相同

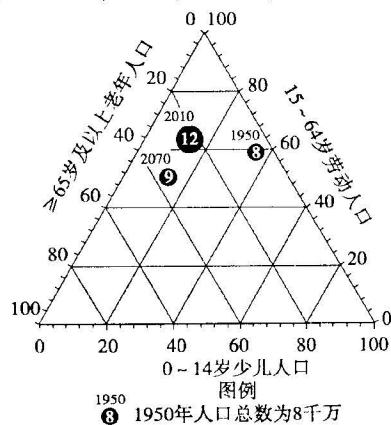


图 9

18. 该国为解决人口问题可采取的措施有
 ①鼓励生育 ②延长教育年限
 ③劳务输出 ④完善社保制度
 A. ①② B. ②③
 C. ③④ D. ①④

图 10 为某国 2017 年人口年龄结构金字塔图。读图回答 19~20 题。

19. 导致该国青壮年性别比严重失衡的因素是
 A. 政局动荡
 B. 生育观念
 C. 自然灾害
 D. 产业结构
20. 该国最可能位于
 A. 北美 B. 西欧
 C. 西亚 D. 南美

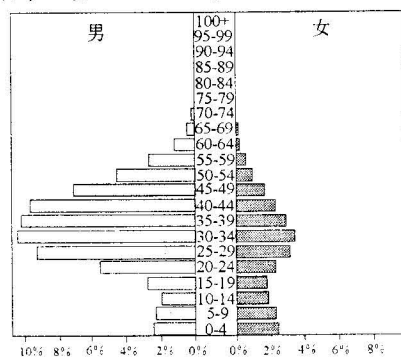


图 10

图 11 为浙江省三次产业产值比重与城镇人口比重变化统计图。读图回答 21~22 题。

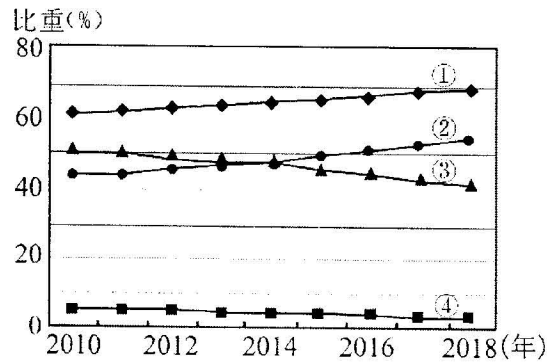


图 11

21. 表示城镇人口比重的是
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
22. 该图反映了浙江省
 A. 城镇人口比重显著下降 B. 第二产业比重变化与城市化正相关
 C. 第一产业产值逐年下降 D. 第三产业发展是城市化的重要动力

职住平衡是指城市在规模合理的范围内所提供的就业岗位数量与该范围内居民中的就业人口数量大致相等,且大部分有工作的居民可以就近工作。通常用职住比来评价一个地区的职住平衡状况,计算公式为:职住比=就业岗位数量/居民中的就业人口数量。图 12 示意 2017 年上海市部分行政区的职住比统计图。据此回答 23~25 题。

23. 从职住比看,能为本区以外劳动力提供更多就业机会的行政区是
 A. 杨浦区 B. 宝山区
 C. 黄浦区 D. 奉贤区

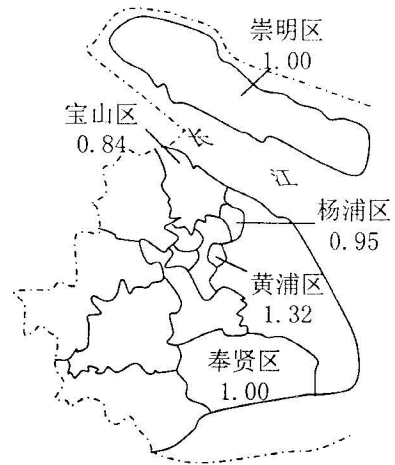


图 12

24. 崇明区的职住比为 1.00, 主要原因是
 ①与其他地区有水域阻隔 ②距中心城区远
 ③劳动密集型产业集中 ④高档住宅区多
 A. ①② B. ②③
 C. ③④ D. ①④
25. 近年来,上海不同行政区间职住比差异逐渐加大,这会导致
 A. 人均收入增加 B. 通讯成本减少
 C. 房屋均价降低 D. 交通压力增大

世界金融中心华尔街位于美国纽约曼哈顿区。曼哈顿是世界上最大的摩天大楼集中区，其人口密度超过2万人/km²。图13为“曼哈顿区高楼景观图”。据此回答26~27题。



图13

26. 华尔街虽地处人口稠密的曼哈顿区，夜间却几乎为空城，其原因是
 A. 地价昂贵 B. 空气污染 C. 功能单一 D. 交通拥挤
27. 曼哈顿区许多大楼的楼体越往上越小，这有利于周边建筑物
 A. 防风 B. 采光 C. 降噪 D. 防震

图14为某中等城市土地利用示意图。读图回答28~29题。

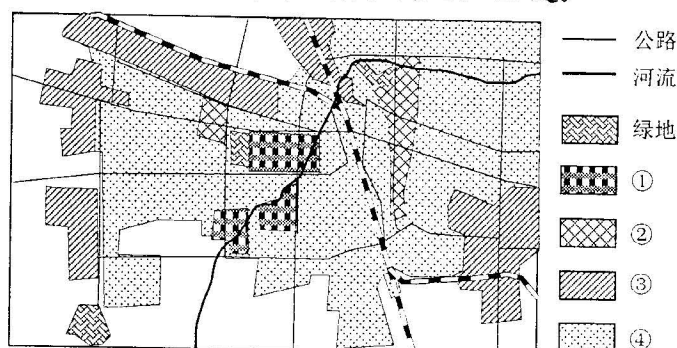


图14

28. ③表示的土地利用类型是
 A. 市政用地 B. 住宅用地 C. 商业用地 D. 工业用地
29. 为及时获取该城市土地利用变化影像，应采用的主要地理信息技术是
 A. RS B. GIS C. BDS D. GPS

“渔光互补”是指渔业养殖与光伏发电相结合，在鱼塘水面上方架设光伏板发电，在光伏板下方水域养殖鱼虾的一种生产模式。图15为渔光互补景观图。读图回答30~31题。

30. 从资源利用角度看，“渔光互补”有利于

- A. 充分利用水能资源
 B. 提高土地利用效率
 C. 提高农作物产量
 D. 增加鱼虾饵料

31. 与火力发电相比，光伏发电的直接生态环境效益是

- A. 提高土壤肥力 B. 减轻水土流失
 C. 提高植被覆盖率 D. 减轻对大气的污染

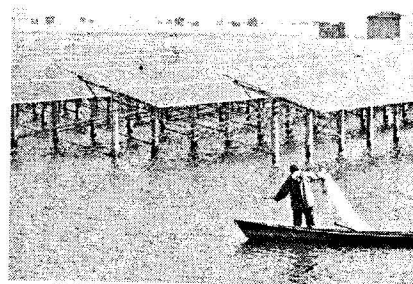


图15

图 16 为东南亚部分区域图，图中阴影表示该地区某种农产品的的主要产区。图 17 左图和右图分别表示图 16 中某地区冬半年(11 月至次年 4 月)和夏半年(5 月至 10 月)耕地播种面积占本地区耕地总面积比重。读图回答 32~33 题。

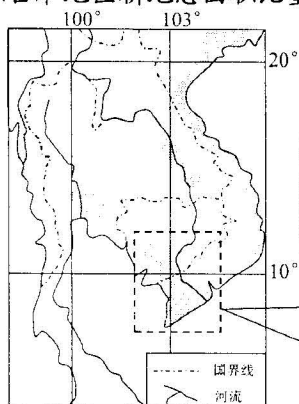


图 16

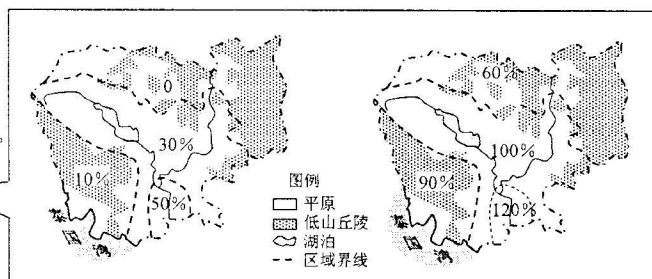


图 17

32. 图 16 中阴影区域的主要农业地域类型是
 A. 商品谷物农业 B. 大牧场放牧业 C. 水稻种植业 D. 混合农业
33. 影响该地冬、夏半年耕地播种面积比重出现差异的主导因素是
 A. 气温 B. 降水 C. 土壤 D. 水源

秸秆发电是秸秆回收利用的途径之一，单位发电成本受原料收购、运输以及不同发电方式等因素共同影响，目前我国秸秆发电经济效益不佳。图 18 为某年湖北四市土地面积及秸秆资源分布特征统计图。读图完成 34~36 题。

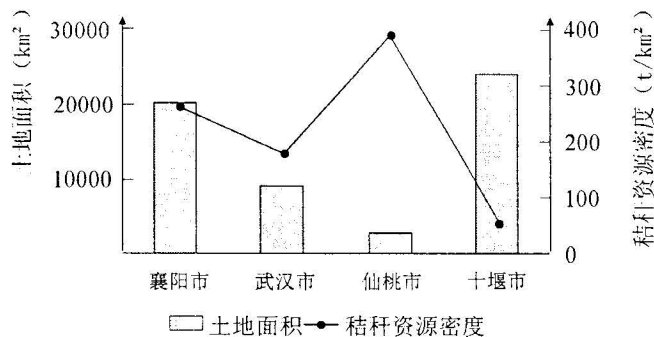


图 18

34. 秸秆电厂布局应倾向于
 A. 原料产地 B. 技术发达地区
 C. 消费市场 D. 劳动力丰富地区
35. 相较其他三市，仙桃市建设秸秆电厂的优势是
 A. 生态环境优良 B. 配套设施完善
 C. 秸秆资源量大 D. 秸秆收集成本低
36. 提高秸秆利用效益应采取的措施是
 A. 增加秸秆供给 B. 提高上网电价
 C. 加强资源综合利用 D. 提升电厂集聚度

京港通道是我国规划建设“八纵八横”高速铁路网主通道之一。图 19 为京港通道示意图。读图回答 37~38 题。

37. 与京港通道选线关系最密切的因素是
- A. 气候
B. 植被
C. 文化
D. 城市
38. 京港通道建设有利于
- A. 加强沿线地区之间的联系
B. 根本改变沿线城市空间形态
C. 提高北京市的城市等级
D. 改变我国能源分布格局

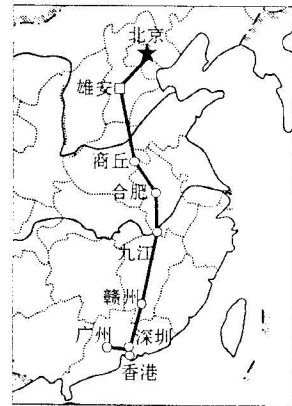


图 19

位于青藏高原上的青海湖是我国最大的内陆湖，湖面海拔 3196 米。图 20 为青海湖流域略图，表 2 为环青海湖区域 1977~2010 年部分土地利用类型面积变化情况(单位: km^2)。据此回答 39~40 题。

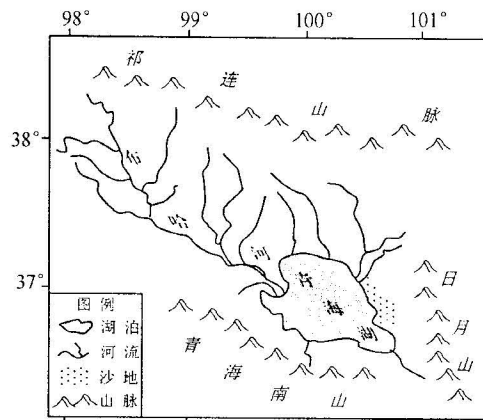


图 20

表 2

土地利用类型	1977 年	1978 年	2000 年	2010 年
耕地	302	419	451	454
草地	7286	7144	7098	7096
建设用地	7	13	20	36
水域	4678	4568	4533	4575

39. 1977~2000 年, 该地加剧的主要生态环境问题是
- A. 水土流失 B. 荒漠化 C. 酸雨 D. 土地盐碱化
40. 21 世纪以来青海湖水域面积变化明显, 与该现象的产生关系密切的是
- A. 围湖造田 B. 全球变暖 C. 草地面积扩大 D. 城镇建设加快

二、综合题：本部分共 3 小题，共 40 分。

41. 阅读材料，回答下列问题。（12 分）

材料一 雾凇是空气中的雾滴遇到低温物体表面凝固而形成的现象。某年 11 月 27 日清晨，位于丙地的某河流沿岸出现雾凇，整个河谷地带银装素裹，宛如仙境。

材料二 图 21 为当日 8 时（北京时间）亚洲部分区域海平面气压分布及丙地雾凇景观图。

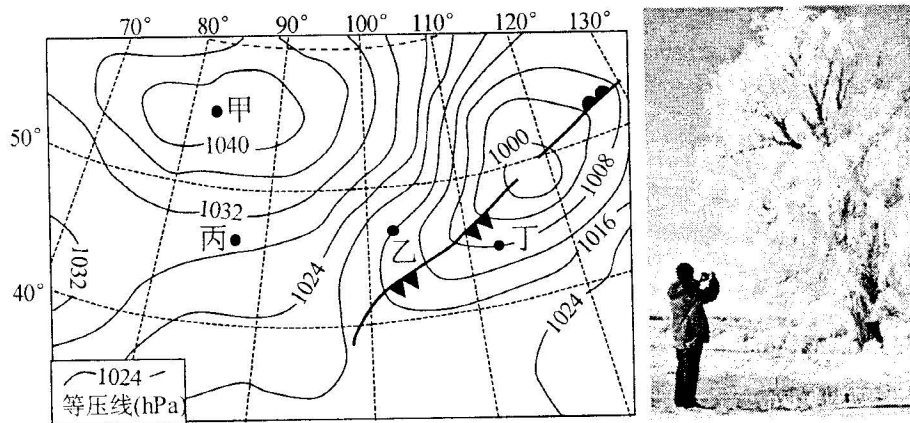


图 21

- (1) 就气流状况而言，甲地在 ▲ (天气系统) 控制下，其天气状况为 ▲。（2 分）
- (2) 此时，乙地风向为 ▲，乙、丁两地空气质量较好的是 ▲；乙地附近锋面系统将会向 ▲ 方向移动，该锋面过境时可能出现的天气状况是 ▲，给人们生产和生活带来的不利影响有 ▲。（7 分）
- (3) 试从气团与大气辐射的角度分析有利于丙地河谷中雾凇的形成条件 ▲。（3 分）

42. 图 22 为 1996~2015 年我国三大谷物区域生产变化图。读图回答下列问题。（15 分）



图 22

(1) 1996~2015 年稻谷、小麦产量及种植比例均有所增加的地区是 ▲ 地区，该地区农业地域类型是 ▲，其形成和发展的有利的自然条件是 ▲。(5分)

(2) 东北地区是我国重要的谷物产区，与东南沿海地区相比，东北地区谷物生产的突出特点是 ▲，从气候条件分析东北地区稻谷品质优良的原因 ▲。(6分)

(3) 华北地区控制稻谷种植比例的增加，同时扩大玉米种植比例，主要目的是为了缓解 ▲ 问题，该问题产生的社会经济原因主要是 ▲。(4分)

43. 阅读材料，回答下列问题。(13分)

山东省嘉祥县是鲁西南的经济欠发达县。上世纪 80 年代，嘉祥县开始发展手套加工业，90 年代末江浙沪手套产业衰退，部分企业转移到嘉祥县继续生产，当地形成了由几千家企业组成的手套产业集聚，为欧美品牌做代工生产，代工贴牌生产的手套出口价格约为销售时吊牌上所标售价的十分之一。2000 年后当地企业获得自主出口权。

目前嘉祥县的手套产业采取“总部+卫星”的发展模式，即龙头企业在县工业园区集聚，乡镇驻地设立加工分厂，由加工分厂辐射村庄并设立村级加工厂，再由村级加工厂带动家庭加工户。图 23 为“总部+卫星”发展模式示意图。

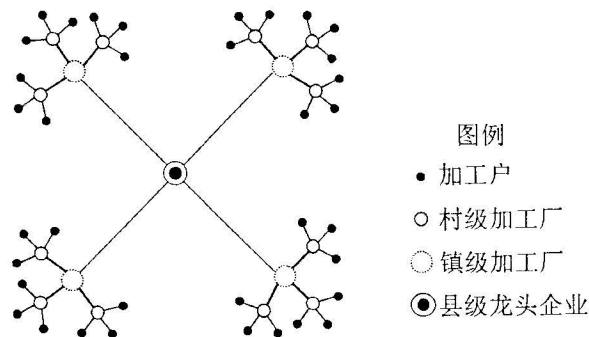


图 23

(1) 手套加工产业为 ▲ 指向型产业，90 年代末以上海为中心的江浙沪地区手套产业逐渐衰落的原因是 ▲。(3分)

(2) 说明手套龙头企业布局在县城产业园区的原因 ▲。(3分)

(3) 从经济效益和社会效益两方面分析手套加工分散到一家一户生产的优点。

经济效益：▲；

社会效益：▲。(4分)

(4) 你是否赞成嘉祥县手套产业缩减代工生产，加大自主品牌手套生产？请表明态度并说明理由。▲ (3分)