



# 高三地理考试

本试卷满分 100 分, 考试用时 75 分钟。

## 注意事项:

1. 答题前, 考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容: 高考全部内容。

一、选择题: 本题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。

南京市某社区始建于 1985 年。近些年来, 该社区出现人口双向迁移的现象, 有大量外来人口迁入该社区, 迁出该社区的人口主要流向新建商品房。图 1 示意该社区的空间结构。据此完成 1~3 题。

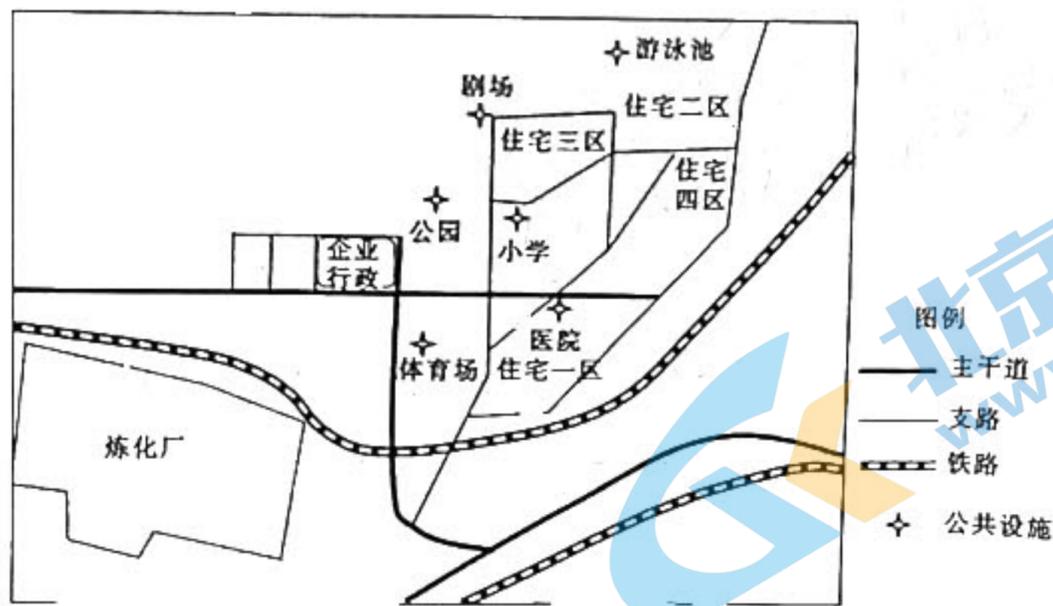


图 1

1. 该社区

- A. 邻近中心城区
- B. 对外交通便利
- C. 环境质量较好
- D. 商业等级较高

2. 推测迁入该社区的人口

- A. 平均受教育水平较高
- B. 以中老年人为主
- C. 对公共服务设施需求高
- D. 整体付租能力较低

3. 近年来,该社区利用率逐渐降低的设施是

- A. 剧场
- B. 公园
- C. 医院
- D. 小学

粮食和肉类的充足供应是日常生产、生活的坚实基础。图2示意青藏高原粮食、肉类自给率高值区分布。据此完成4~5题。



图2

4. 青藏高原粮食、肉类自给率高值区分布格局的主导自然因素分别是

- A. 热量、水源
- B. 热量、草场
- C. 光照、草场
- D. 光照、水源

5. 为提高青藏高原粮食或肉类自给率,建议

- A. 采用一年两熟种植模式
- B. 推动农作物种植结构升级
- C. 积极培育人工草场
- D. 开辟高寒湿地为优质牧场

户外向导服务业能够为户外运动者提供专业的户外领队、行程规划、装备销售与保养等服务。瑞士拥有世界级的自然风光,每年吸引大量游客春赏花、夏避暑、秋赏叶、冬滑雪。苏黎世、伯尔尼、日内瓦等大城市为进出瑞士的门户。与门户城市相比,采尔马特小镇户外向导服务业更加发达,既有专业的户外旅行社,又有依托餐馆、民宿的向导服务网点。图3示意采尔马特小镇户外向导服务业的分布。据此完成6~8题。

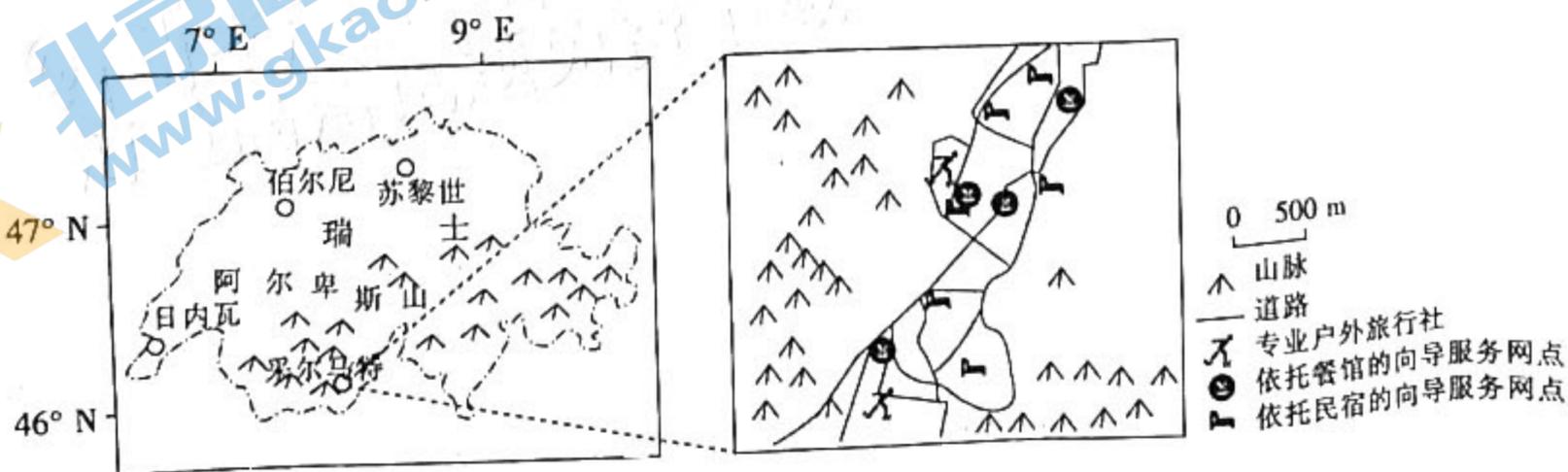


图3

6. 与瑞士的门户城市相比,采尔马特小镇户外向导服务业更发达,主要得益于

- A. 交通条件  
B. 地理位置  
C. 经济水平  
D. 基础设施

7. 采尔马特小镇的户外向导服务网点多依托餐馆、民宿,主要是因为

- ①地租成本较高 ②以家庭经营为主 ③方便抢占客源 ④营业历史悠久

- A. ①②  
B. ①④  
C. ②③  
D. ③④

8. 森林探险是采尔马特小镇户外向导服务业的主要活动,据此推测该地户外向导服务业的淡季是

- A. 春季  
B. 夏季  
C. 秋季  
D. 冬季

福州市干旱年份呈“正常—旱—涝”分布的规律,不同旱涝年份的水汽输送形势差异明显。

图4示意福州市典型旱、涝年夏季各月不同方位的水汽输入与输出量。据此完成9~11题。

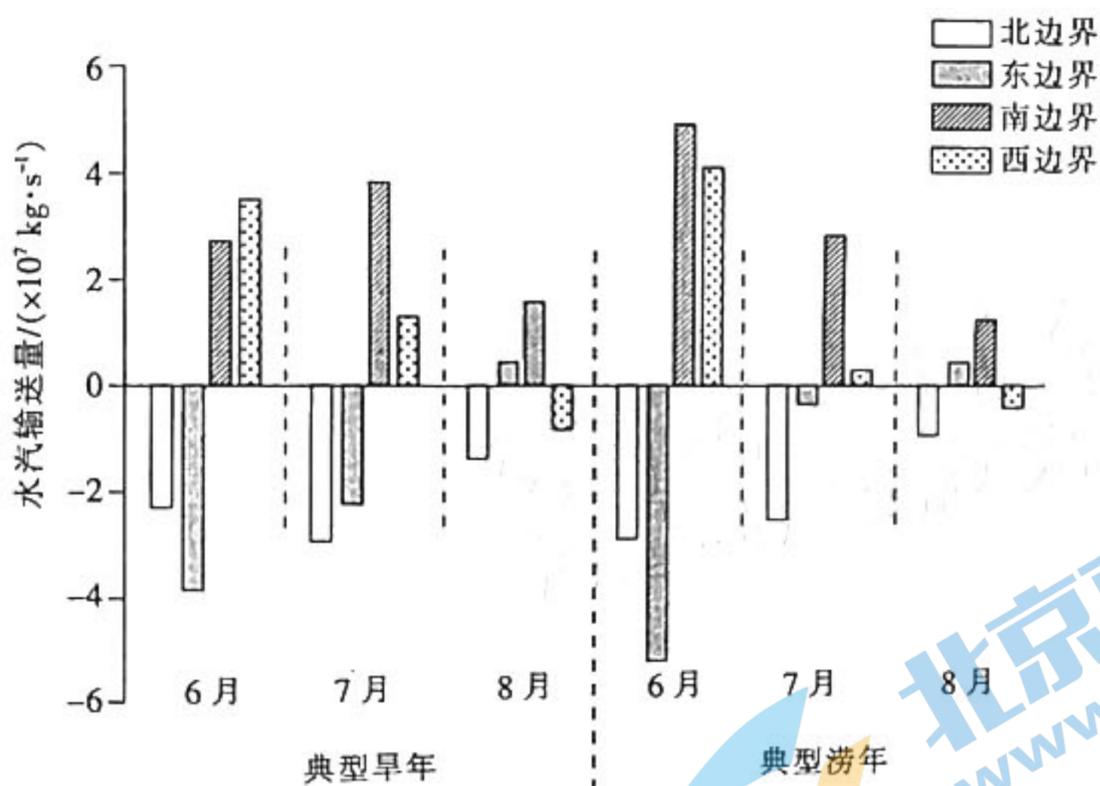


图4

9. 为福州夏季输送水汽的主要气流是

- A. 东北风  
B. 东南风  
C. 西北风  
D. 西南风

10. 与典型旱年相比,形成典型涝年的关键在

- A. 6月东边界  
B. 6月南边界  
C. 8月北边界  
D. 8月西边界

11. 福州旱年、涝年交替现象出现的原因从根本上取决于

- A. 东北信风带的季节移动异常  
B. 登陆福州的台风天数变化  
C. 西北太平洋副热带高压异常  
D. 亚洲低压强度异常

树木死亡后遗留下的枯立木、倒木、根桩等统称为粗木质残体,其通过涵养水源、释放养分,在森林生态系统中发挥着不可替代的生态作用。老秃顶子山为辽宁省最高峰,发育第四纪冰期冻融形成的石海、石河等冰缘地貌,土壤覆盖率较低。图5示意老秃顶子山不同海拔自然带粗木质残体的吸水速率随浸泡时间的变化。据此完成12~14题。

12. 与针叶树相比,阔叶树粗木质残体

- A. 木质较软
- B. 木质呼吸较慢
- C. 缝隙较少
- D. 残体分解较慢

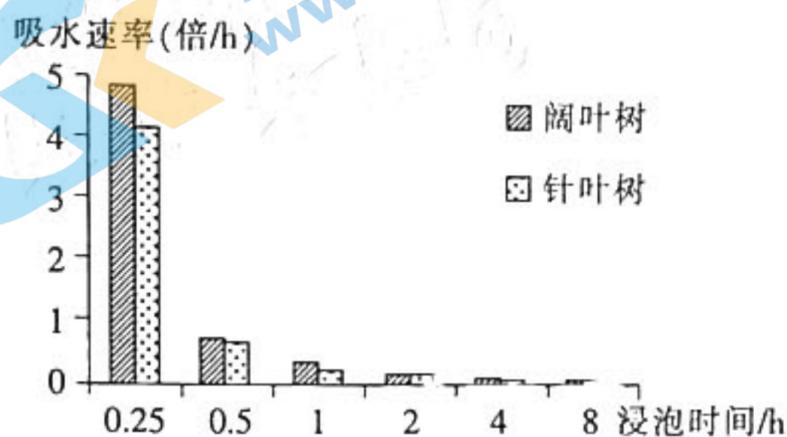


图5

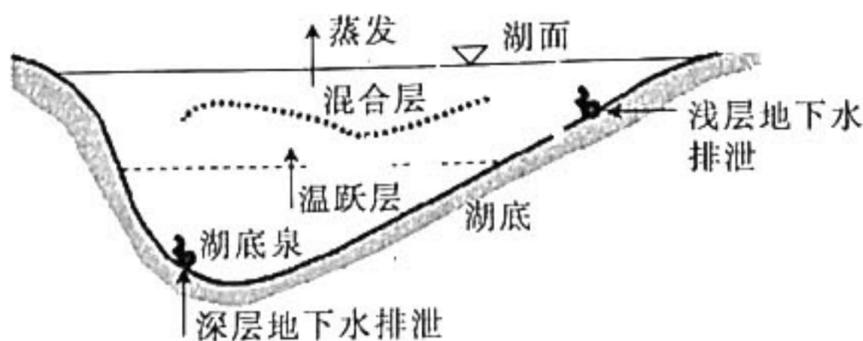
13. 对老秃顶子山当地植物生长影响最大的是粗木质残体能够较好吸收

- A. 春季积雪融水
- B. 夏季暴雨
- C. 秋季坡面径流
- D. 冬季地下水

14. 老秃顶子山高海拔地区粗木质残体水文生态价值较高,可能是由于高海拔地区

- A. 粗木质残体吸水速率快
- B. 植被覆盖率较高
- C. 粗木质残体吸水时间长
- D. 水源涵养需求较大

苏木吉林湖为我国西北地区巴丹吉林沙漠中的盐湖,面积 $1.24 \text{ km}^2$ ,流域内平均年降水量约 $100 \text{ mm}$ ,年平均蒸发量大于 $3000 \text{ mm}$ 。苏木吉林湖的水温垂直分布和水流运动状态较为独特。通常情况下,浅碟形湖泊难以形成冷暖水混合层,而苏木吉林湖冷暖水混合层的厚度为 $4\sim 9 \text{ m}$ ;温跃层(上层的薄暖水层与下层的厚冷水层间出现水温急剧下降的层)往往极大地限制了上下层水体交换,而苏木吉林湖的温跃层仍然存在单一方向的水体交换。图6示意苏木吉林湖的水体模型。据此完成15~16题。



15. 浅碟形的苏木吉林湖也能形成冷暖水混合层,主要是因为

- ①风速较大 ②太阳辐射较强 ③蒸发较弱 ④地下水排泄较少

- A. ①②  
B. ①④  
C. ②③  
D. ③④

16. 苏木吉林湖温跃层水体交换的主要方向及影响因素分别是

- A. 向下 重力作用  
B. 向下 盐度差异  
C. 向上 密度差异  
D. 向上 温度差异

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

20 世纪 50 年代之前,孟加拉国工业基础薄弱,多数产品依赖进口。1958 年,孟加拉国成立小型和家庭工业联盟,对接农村居民、乡镇企业和地方政府。20 世纪 60 年代,孟加拉国建设大量农村工业园,生产面包和膨化大米等供国内消费的商品,以减少对进口的依赖。1982 年,孟加拉国调整经济战略,优先考虑吸收外资,将工厂迁入城市,大力发展出口导向型工业,为发达国家的母公司贴牌生产服装等产品。此后,孟加拉国城市化加速发展,但部分居民仍处于半工半农的状态。某服装企业于 2013 年随着回流乡村的趋势迁入坚德布尔县(位置见图 7)的工业园。

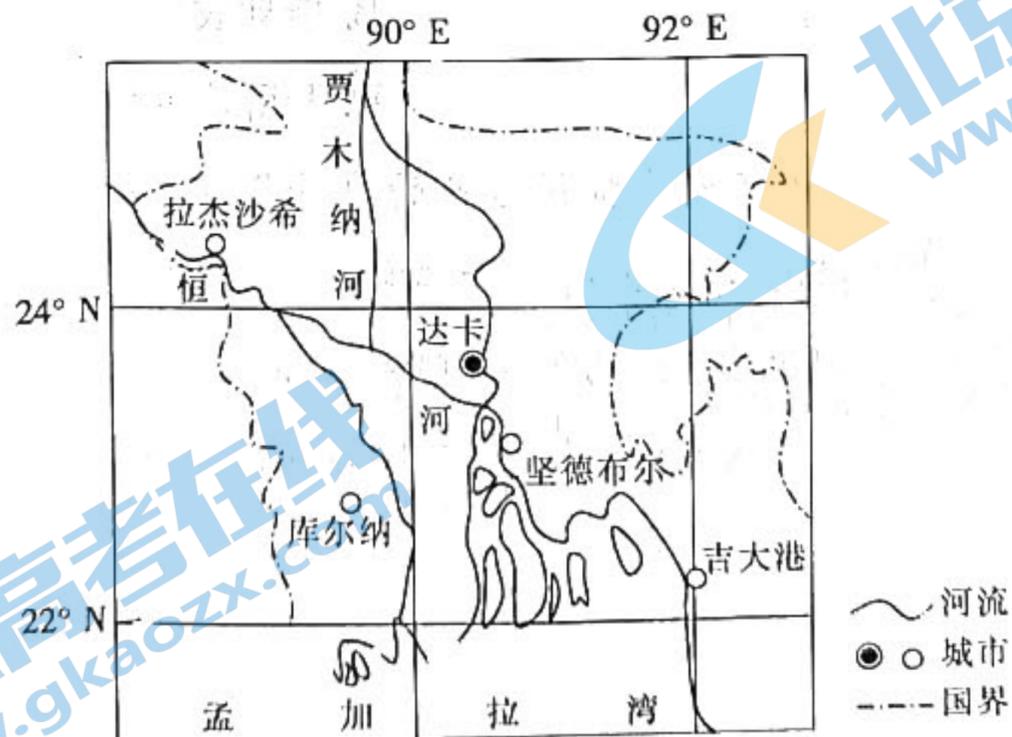


图 7

(1)简述 20 世纪 60 年代孟加拉国建设大量农村工业园的有利条件。(6 分)

(2)说明 20 世纪 80 年代孟加拉国工厂向城市搬迁的原因。(6 分)

(3)该服装企业于 2013 年迁回农村工业园,试对此做出合理的解释。(6 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

黄土高原沟道农业是梁峁地、沟坡地、川坝地农业的复合系统,是现代入地关系耦合发展的一种新兴农业地域类型。图8示意面向市场需求的沟道农业立体生态产业化区域集成模式。

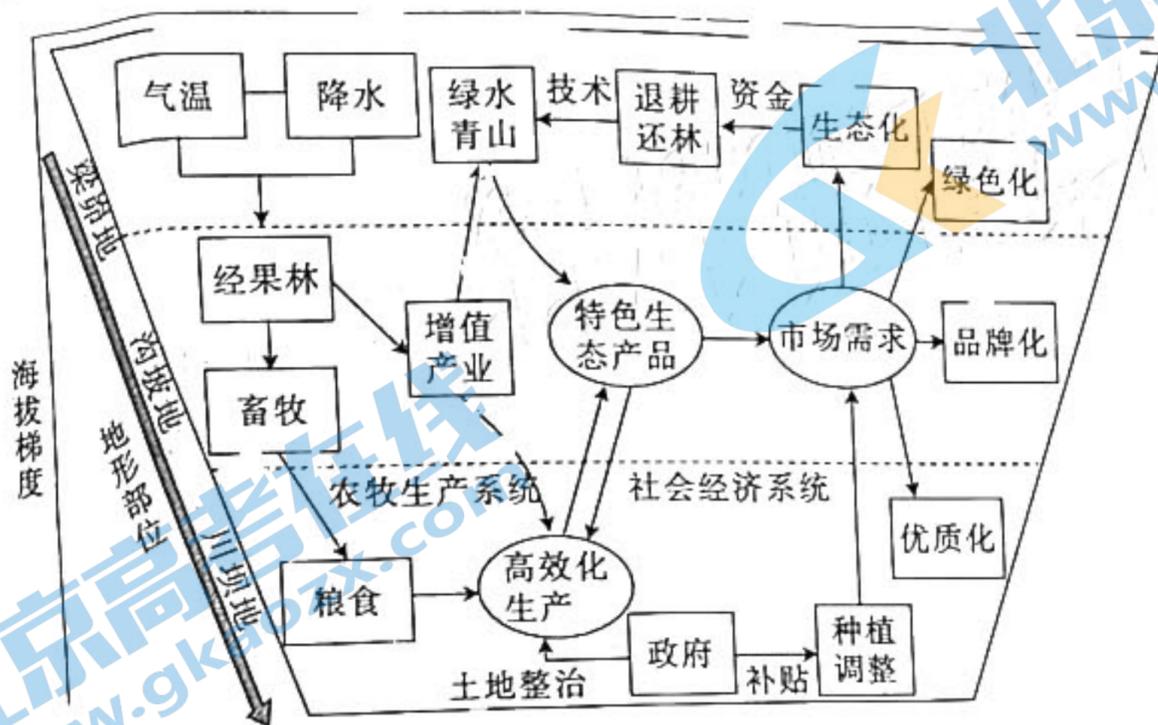


图8

(1) 指出图8中生态系统脆弱程度最低的地形部位,并说明原因。(6分)

(2) 分析黄土高原沟坡地适合开发特色生态产品的条件。(6分)

(3) 从土地整治的角度,为黄土高原川坝地高效化生产提出合理建议。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

色东浦沟位于雅鲁藏布江左岸,沟口高程2740m,沟源高程6745m,高程5000m至沟口之间分布了大量的冰碛物。沟口雅鲁藏布江右岸古河漫滩上残留大规模堰塞体,由1984年色东浦沟爆发的冰碛泥石流堆积而成。2014~2017年局部再次出现堰塞体堵河,多1984年色东浦沟爆发的冰碛泥石流堆积而成。2014~2017年局部再次出现堰塞体堵河,多次漫顶溃决后,雅鲁藏布江新河道仍然从古堰塞体的左侧通过。2017年10月下旬,色东浦沟发生泥石流堰塞,溃决后河道改为从左右两侧通过。图9示意色东浦沟口附近地形。

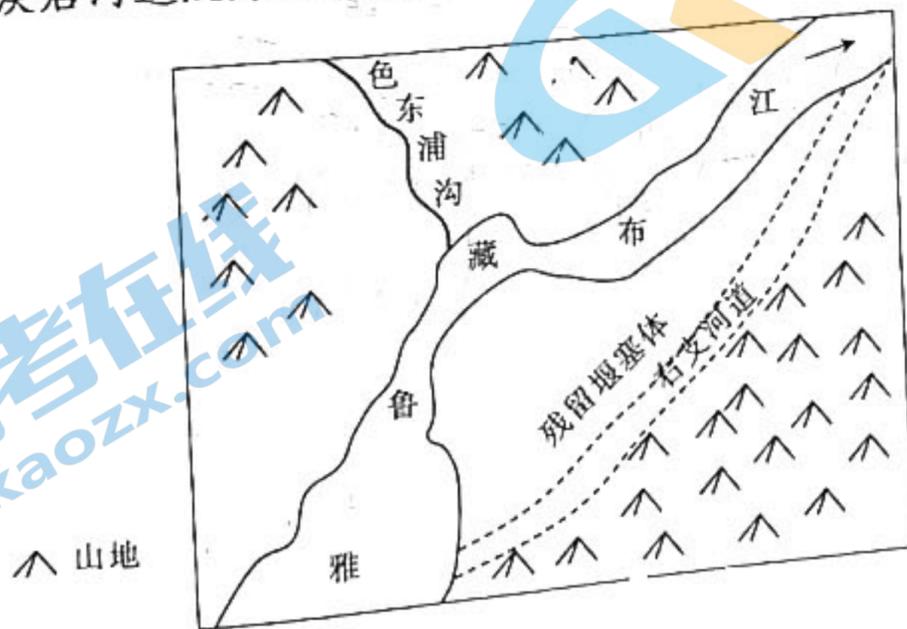


图9

(1) 分析图示地区雅鲁藏布江右岸残留大规模堰塞体的原因。(6分)

(2) 多次漫顶溃决后,新河道仍然从左侧通过,试分析其原因。(6分)

(3) 简述河道改为从左右两侧通过后,原左侧河道水文特征的变化。(4分)

1. B 【解析】本题考查城市功能区位置,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。据材料可知,该社区为炼化厂的配建社区,属于传统工业地域。工业区一般距离中心城区较远;重工业区选址要考虑对外交通便利,便于原料运进和产品输出;该社区邻近重工业工厂,环境质量较差;该社区所在的工业地域独立性较强,内部自成一体,但其服务等级较低,社区设施主要是满足内部的基本需求。故 B 选项正确。
2. D 【解析】本题考查城市住宅区人口特征,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。该社区邻近工厂,房屋老化,原住民(国有企业正式职工)陆续迁出,流向新建商品房。由于房价和房租较低,部分进城务工经商低收入人群迁入该社区。故 D 选项正确。
3. A 【解析】本题考查人口变化对社区设施利用率的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。随着原住民(国有企业正式职工)陆续迁出以及文体市场的多元化,工业地域内部自带的剧院等文体设施逐渐凋敝;与剧院相比,公园等级低、数量多,公园主要满足日常休闲需求,利用率并不会降低;医疗和教育是基本生活保障,利用率不会逐渐降低。故 A 选项正确。
4. B 【解析】本题考查青藏高原粮食、肉类自给率高值区分布格局的主导因素,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。由图可知,青藏高原粮食自给率高值区主要分布在东南部的河谷,这些地区海拔相对较低,热量充足,适宜农耕;肉类自给率高值区主要分布在牧区草地,饲草充足。故 B 选项正确。
5. C 【解析】本题考查提高青藏高原粮食、肉类自给率的措施,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。当地热量条件只能一年一熟;推动农作物种植结构升级会加剧粮食短缺;积极培育人工草场能补充饲料;开辟高寒湿地为优质牧场不利于生态保护。故 C 选项正确。
6. B 【解析】本题考查采尔马特小镇户外向导服务业发达的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。采尔马特小镇地处阿尔卑斯山腹地,前来游玩的游客多数是进行登山旅游,该地依托独特的位置优势,户外向导服务业发达。故 B 选项正确。
7. C 【解析】本题考查采尔马特小镇户外向导服务业的发展,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。采尔马特小镇位置偏僻,地租成本较低,①错误;多数以家庭经营为主,兼营食宿接待与向导服务,②正确;依托餐馆、民宿,可以直接在餐馆、民宿前台宣传业务,将餐馆和民宿的客源转化为户外向导服务业的客源,③正确;营业历史与这种兼营方式关系不大,④错误。故 C 选项正确。
8. D 【解析】本题考查自然因素对采尔马特小镇户外向导服务业的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。冬季积雪覆盖率高,雪层厚,游客难以进入森林探险。故 D 选项正确。
9. D 【解析】本题考查福州夏季输送水汽的主要气流方向,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。由图可知,无论是典型旱年还是典型涝年,西边界和南边界都是夏季水汽输入的主要边界,因此为福州夏季输送水汽的主要气流是西南风。故 D 选项正确。
10. B 【解析】本题考查大气环流与旱涝现象,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。由图可知,典型旱年和典型涝年水汽收支状况 6 月差异最明显。典型涝年 6 月南边界水汽输入远大于典型旱年(西边界的差异没有南边界大),是给典型涝年带来水汽的主要边界;而东边界在典型涝年水汽输出更多,不符合典型涝年水汽积累的条件。故 B 选项正确。

异常,福州降水量年际变化大。故 C 选项正确。

12. A 【解析】本题考查针、阔叶树粗木质残体特征的比较,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。由材料可知,阔叶林树粗木质残体吸水速率较高,说明吸水的能力较强,持水能力较强。木质较软可以促使木质间形成较大缝隙,提高粗木质残体持水能力;木质呼吸快,可以加速粗木质残体分解,促进孔隙的形成,利于持水;阔叶树所处的海拔较低,气温较高,微生物分解较快,残体分解较快。故 A 选项正确。

13. A 【解析】本题考查老秃顶子山粗木质残体能较好利用的水资源,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。老秃顶子山所在地区春季降水较少,加上冰缘地貌砾石覆盖度大,水分不易保留,粗木质残体可以拦蓄、吸持融雪水,促进植被的萌发。故 A 选项正确。

14. D 【解析】本题考查老秃顶子山高海拔地区粗木质残体水文生态价值更高的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。由所学知识可知,老秃顶子山高海拔地区主要分布的是针叶林。由材料可知,针叶树粗木质残体吸水速率较慢;高海拔地区热量不足,植被覆盖率较低;高海拔地区的针叶树粗木质残体吸水持久性不如低海拔地区的阔叶林树;高海拔地区冰缘地貌广布,地表稳定性差,更需要涵养水源。故 D 选项正确。

15. A 【解析】本题考查苏木吉林湖形成冷暖水混合层的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。西北沙漠地区风速较大,对表层湖水的扰动较强,①正确;太阳辐射较强,太阳辐射穿透的深度较大,使得在一定深度范围内的湖水都能获得太阳辐射,导致湖水温度升高,②正确。故 A 选项正确。

16. C 【解析】本题考查苏木吉林湖温跃层水体交换的主要方向及动力,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。当深层地下水(淡水)排泄到湖底后,因密度较小,形成向上的水流,最终汇入冷暖混合层,形成水体交换。故 C 选项正确。

17. (1)孟加拉国人口稠密,城市化水平低,农村劳动力众多;部分工业以农产品为原料,在农村布局可接近原料地;小型和家庭工业联盟起到组织协调的纽带作用。(6分)

(2)转型发展出口导向型工业,对交通依赖度提高,城市交通便捷;城市基础设施完善,协作条件好,更能适应国际订单的生产需求;劳动力为追求更高的收入向城市迁移。(6分)

(3)随着城市化的发展,城市土地、劳动力成本上升,难以维持贴牌出口的盈利;农村工业园具有一定的历史基础,设施改造后即可投产;工人可以兼顾务农,便于招工。(6分)

【解析】本题考查孟加拉国农村工业园的发展条件和过程、企业迁回农村工业园的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,农村地区劳动力、土地成本低。据材料可知,当时的农村工业园主要生产面包和膨化大米,需要农产品作为原料,而小型和家庭工业联盟能对乡村工业发展起到纽带作用。第(2)问,根据材料可知,孟加拉国的政策发生变化,主要发展出口导向型产业,这提高了对交通、基础设施的要求,农村工业园无法满足其需求;此外,随着城市化的发展,劳动力向城市迁移,农村工业园招工难度增大。第(3)问,随着城市生产成本的提升,服装企业回迁农村工业园,过去的产业基础仍然在,设施改造后即可投产,搬迁成本不高,回迁还能便于招募兼顾务农的劳动力。

18. (1)川坝地。(2分) 原因:川坝地海拔最低,热量条件最好,汇集水源最多;川坝地相对平坦开阔,土地破

碎化程度较低。(4分) 获取更多高考资讯及各类测试试题答案!

(3)推进土地流转,兼并给种植大户、专业合作社生产;平整略有起伏的土地,推动机械化生产;完善农田水利设施,改善耕作条件;推广保护性耕作、秸秆还田等,维持土地肥力。(答出三点,6分)

**【解析】**本题考查黄土高原不同地形部位生态系统的脆弱程度、沟坡地适合开发特色生态产品的条件、川坝地高效化生产的合理建议,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,水热条件越好,地形越集中完整,生态系统脆弱程度越低。川坝地海拔最低,热量条件最好,梁峁地水热条件最差。第(2)问,沟坡地垂直跨度大,垂直地带性显著,适宜种植多种类型的农作物,且受人类活动干扰较小,环境受污染程度较轻。第(3)问,可以从土地制度、机械化、水利设施、保护性耕作等方面,分析提高土地利用的经济效益和环境效益的方式。

19. (1)直面色东浦沟,接受色东浦沟大规模泥石流的物源;原为河漫滩,地形较为平坦,流速较慢,碎屑物大规模堆积;堆积空间较大,易保留至今。(6分)

(2)右侧受山体约束(更紧),缺乏发育新河道的空间;左侧有旧河道,组成物质松散,易被冲刷,从而恢复河道;左侧接近河流凹岸,受水流惯性影响较大,易形成河道。(6分)

(3)右侧河道起到分流作用,左侧河道径流量下降(2分),含沙量减小(2分)。

**【解析】**本题考查雅鲁藏布江某段右岸残留大规模堰塞体的原因、堰塞体对河流的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,该处残留大规模堰塞体,一方面因为堆积体物源多,另一方面说明保存条件好。物源多主要因为直面冲沟,保存条件好主要因为空间充足、地势平缓。第(2)问,由图可知,雅鲁藏布江残留堰塞体右岸邻近山地,而左岸为河流凹岸,水流更倾向冲刷左岸疏松的旧河道堆积物,而不是冲向右侧。第(3)问,形成两条河道后,右侧河道能够分流部分径流,左侧河道径流量下降,挟带的泥沙量也减少。