

地 理 试 卷

2021. 1

本试卷共 10 页，共 100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将答题卡交回。

第一部分 选择题（共 45 分）

本部分共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

2020 年 12 月 17 日至 20 日，北京代表队到云南腾冲参加研学旅行课程设计大赛，以高原火山堰塞湖著称的腾冲北海湿地作为研学课程设计的主题。队员们先后进行水文观测、气象观测、鸟类观察、植被观察、各项数据的采集和记录等活动。据此，回答第 1、2 题。

1. 队员们发现腾冲比北京

- A. 太阳高度小 B. 正午树影长 C. 日落时刻晚 D. 昼夜温差大

2. 研学调查得知，北海湿地

- A. 位于板块生长边界的附近 B. 由东南季风带来雨水补给
C. 植被均有明显的季相变化 D. 冬季迎来大量的候鸟南迁

梯田是在山坡上修筑的条状台阶式田地。某航拍爱好者在甲处高地遥控无人机拍摄的梯田景观图（图 1），很像现实版的等高线地形图。读图，回答第 3、4 题。

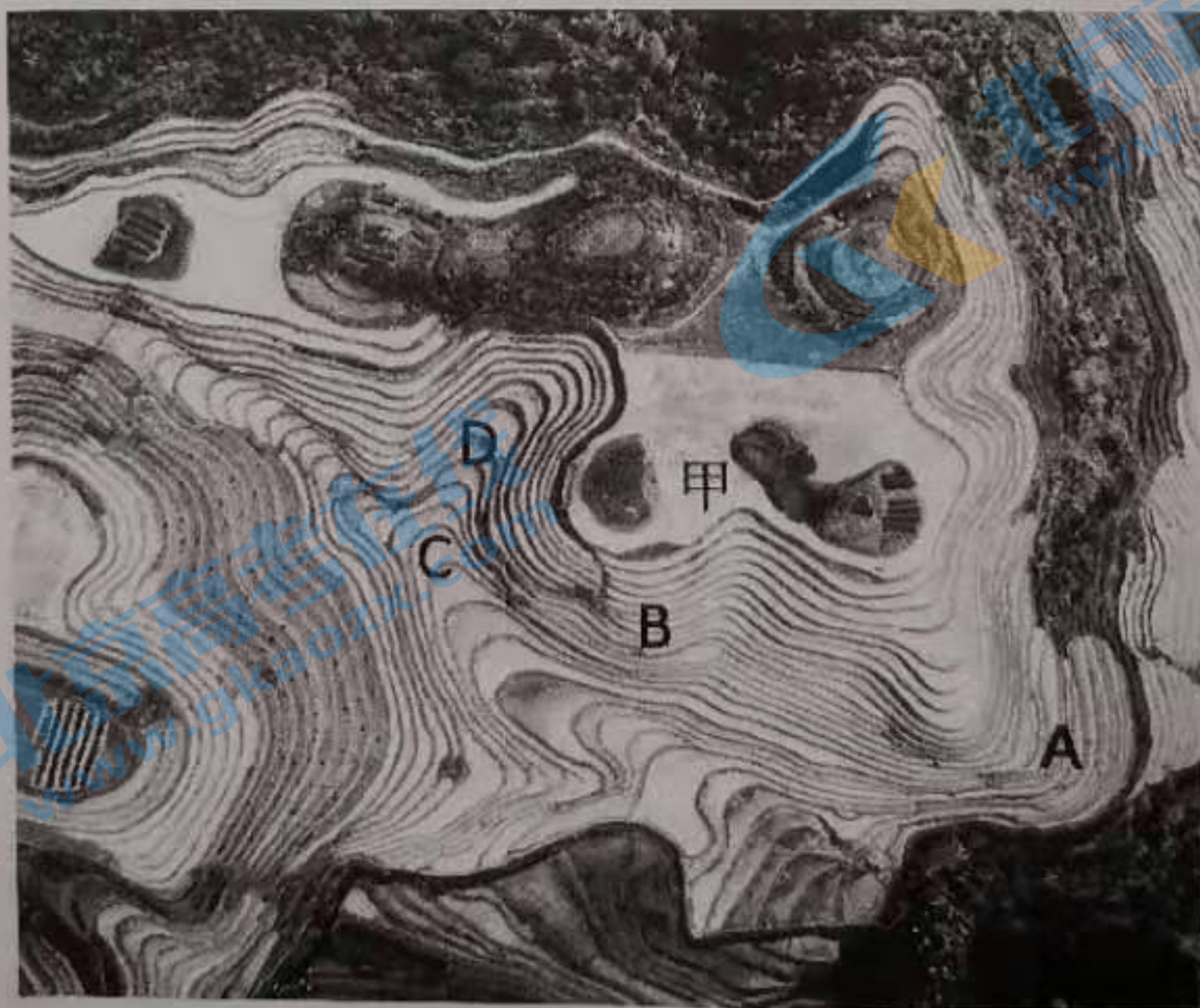


图 1

3. 图中

- A. 梯田可能位于盆地内部
- C. B地坡度比C地坡度小

4. 修建梯田

- A. 改变水流的方向和速度
- C. 加剧该地区的水土流失

- B. 甲地能俯视观察到A地
- D. D地的地形部位为山谷

- B. 改变山地整体的坡度
- D. 降低土地资源利用率

2020年11月6日,受台风“艾莎尼”影响,台湾除出现大到暴雨外,部分地区还出现“焚风”现象,导致气温升高,新竹出现历史高温。图2为台风“艾莎尼”的影像图。据此,回答第5、6题。



2020年11月6日15时

2020年11月7日15时

图2

5. 11月6日,台湾受“艾莎尼”影响,

- A. 东部地区降水量小于西部地区
- C. 新竹附近的气流下沉运动明显

- B. 南部地区月均温小于北部地区
- D. 台北附近风力大,盛行偏南风

6. 6日15时至7日15日期间,“艾莎尼”

- A. 强度减弱,中心的气压升高
- C. 大体自西北向东南方向移动

- B. 在中纬度洋面获得热量补给
- D. 推动附近洋流自南向北流动

2020年11月3日,有网友晒出一张图片并配文字:
“飞机上航拍的秦岭,以一己之力,挡住南下冷空气。”
图3为该网友晒出的秦岭图片,回帖中对配文争议较大。
有专家进行科普:“有云的一侧其实是南方。”据此,回
答第7、8题。

7. 下列能够支撑专家说法的证据是

- A. 山脉大致沿南—北方向延伸分布
- B. 山脉阻挡使暖湿气流抬升形成云
- C. 冷空气南下路途远不能翻山越岭
- D. 落叶阔叶林蒸腾补充充足的水汽



图3

8. 图4中, 正确表示秦岭形成过程的是



图4

- A. ①③④② B. ②①③④ C. ③①④② D. ④③①②

被列入世界环保史册的珠江三角洲基塘生产, 20世纪90年代出现了一些变化, 原来的桑基、蔗基鱼塘大量减少, 果基鱼塘基本稳定, 而花基鱼塘面积明显增加。图5为传统的桑基鱼塘示意图和基塘生产景观图。读图, 回答第9、10题。



图5

9. 传统基塘生产的特点有

- A. 生产规模大
C. 科技水平高

- B. 生态良性循环
D. 机械化水平高

10. 基塘生产的变化反映了当地

- A. 水热组合条件改变
C. 土地价格持续降低

- B. 农业技术条件提高
D. 农业生产结构调整

2020年7月1日, 总面积达1658亩的东小口城市休闲公园正式开园。其中一处浪漫花谷景观, 以“旱溪”形式沿途布置, 形成一条200多米的“沙漠”, 涝则渗水, 旱则赏沙。读图6, 回答第11、12题。



图 6

11. 该公园

- A. 位于中轴通风廊道, 利于提高中心城区空气质量
- B. 是连接西北部平原和东南部山地的重要生态节点
- C. 介于天通苑和回龙观之间, 连接两地形成住宅区
- D. 临近奥林匹克森林公园, 为全市提供应急避难场所

12. “浪漫花谷”

- A. 两侧坡地种花为防止水土流失
- B. 中间铺沙为增加地表水下渗
- C. 两侧摆放岩石为减少扬沙现象
- D. 地势低平可解决城市的内涝

我国人口众多, 生活垃圾产生量巨大, 迫切需要对垃圾进行无害化、资源化处理。近些年, 某企业开发了厨余垃圾自动处理系统, 并在全国多地推广。图 7 为该厨余垃圾自动处理系统的主要工艺流程。据此, 回答第 13、14 题。

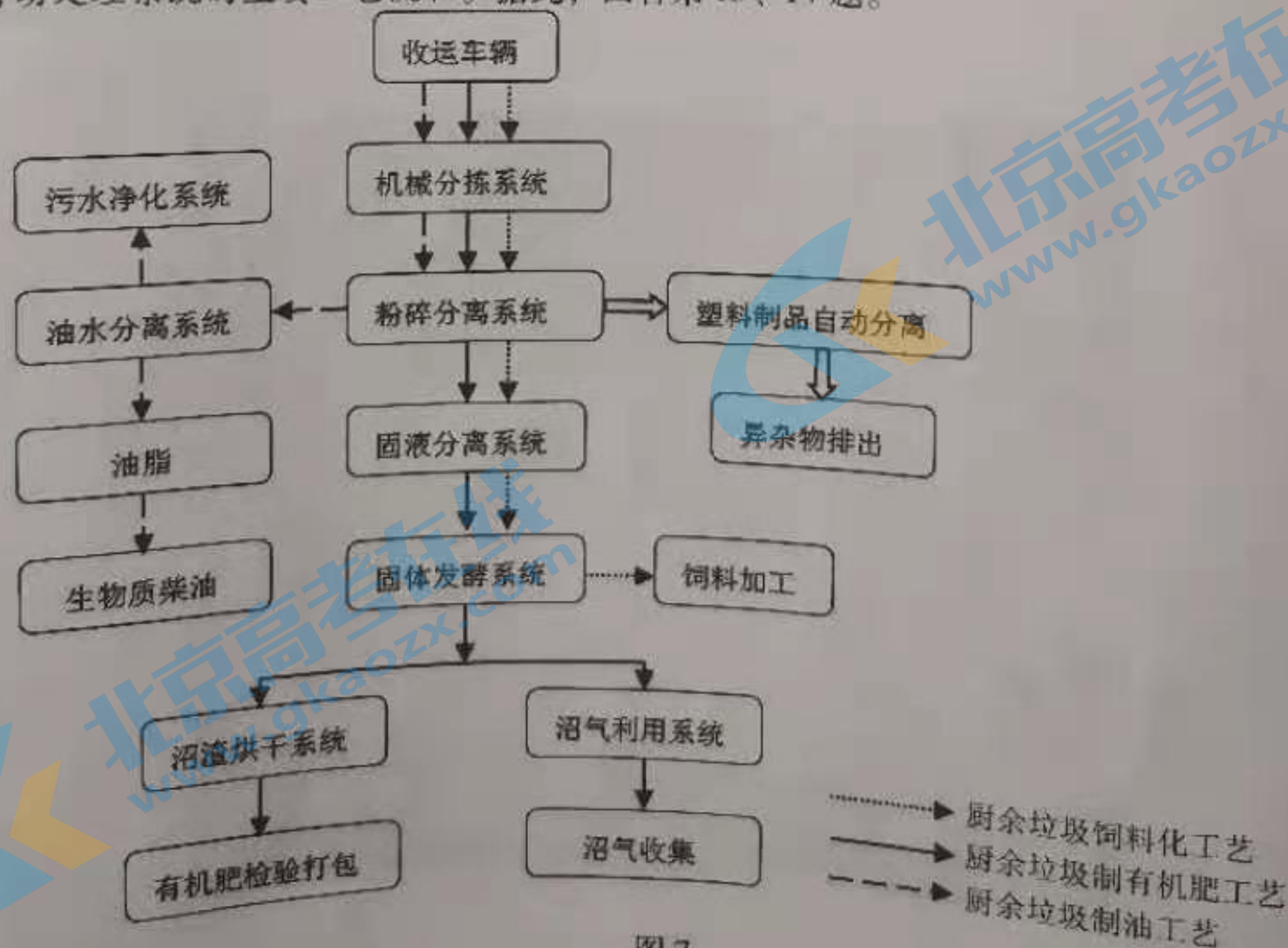


图 7

13. 该系统

- A. 机械分拣是有效运转的前提
- B. 杂物和废渣是各工艺的原料
- C. 能够完全实现污染物零排放
- D. 可以在家庭厨房中广泛推广

14. 厨余垃圾分类

- A. 首先应在广大乡村地区推广
- B. 处理厂应布局在住宅区附近
- C. 应进一步增加相关配套产业
- D. 产品主要用于工业生产范围

2020年11月1日零时,我国开始第七次全国人口普查。图8为此次人口普查的内容示意图。据此,回答第15题。

第七次全国人口普查,要查什么?	姓名
	公民身份号码
	性别
	年龄
	民族
	受教育程度
	行业
	职业
	迁移流动
	婚姻生育
	死亡
	住房 等情况

图8

15. 通过此次人口普查,可以得出

- ①人口自然增长率
- ②人口老龄化程度
- ③人口分布特点
- ④人口合理容量
- ⑤城市化的水平

- A. ①②③④
- B. ①②③⑤
- C. ①②④⑤
- D. ②③④⑤

第二部分 非选择题 (共 55 分)

16. (22 分) 2020 年中国国家主席习近平在中缅建交 70 周年之际, 应邀对缅甸进行国事访问。此次访问对中缅关系发展具有承前启后、继往开来的重大意义。读图文资料, 回答下列问题。



图 9

表 1 曼德勒月平均降水量 (mm)

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
曼德勒	4	3	1	40	138	116	83	136	150	125	38	6

缅甸的降水量时空差异显著, 曼德勒是缅甸的少雨地带。

缅甸的降水量时空差异显著, 曼德勒是缅甸的少雨地带。

- (1) 据表 1 描述曼德勒的降水特征, 并简述其成为缅甸少雨地带的原因。(5 分)

伊洛瓦底江是缅甸境内第一大河, 是重要的航运通道。

伊洛瓦底江是缅甸境内第一大河, 是重要的航运通道。

- (2) 结合伊洛瓦底江的河流特征, 分析其航运发达的自然原因。(6 分)

缅甸素有“稻米之国”的美誉，伊洛瓦底江三角洲的水稻种植面积约占全国一半，享有“缅甸谷仓”的盛誉。

(3) 说明伊洛瓦底江三角洲享有“缅甸谷仓”的主要原因。(4分)

(4) 从地理环境整体性的角度，说明大规模农垦将对伊洛瓦底江三角洲自然地理环境带来的主要影响。(3分)

中缅油气管道包括原油管道和天然气管道，是我国管道建设史上建设难度最大的工程之一，是两国共建“一带一路”中的一个里程碑项目。

(5) 简析中缅油气管道工程建设难度大的主要自然原因。(4分)

17. (11分) 读图文资料，回答下列问题。

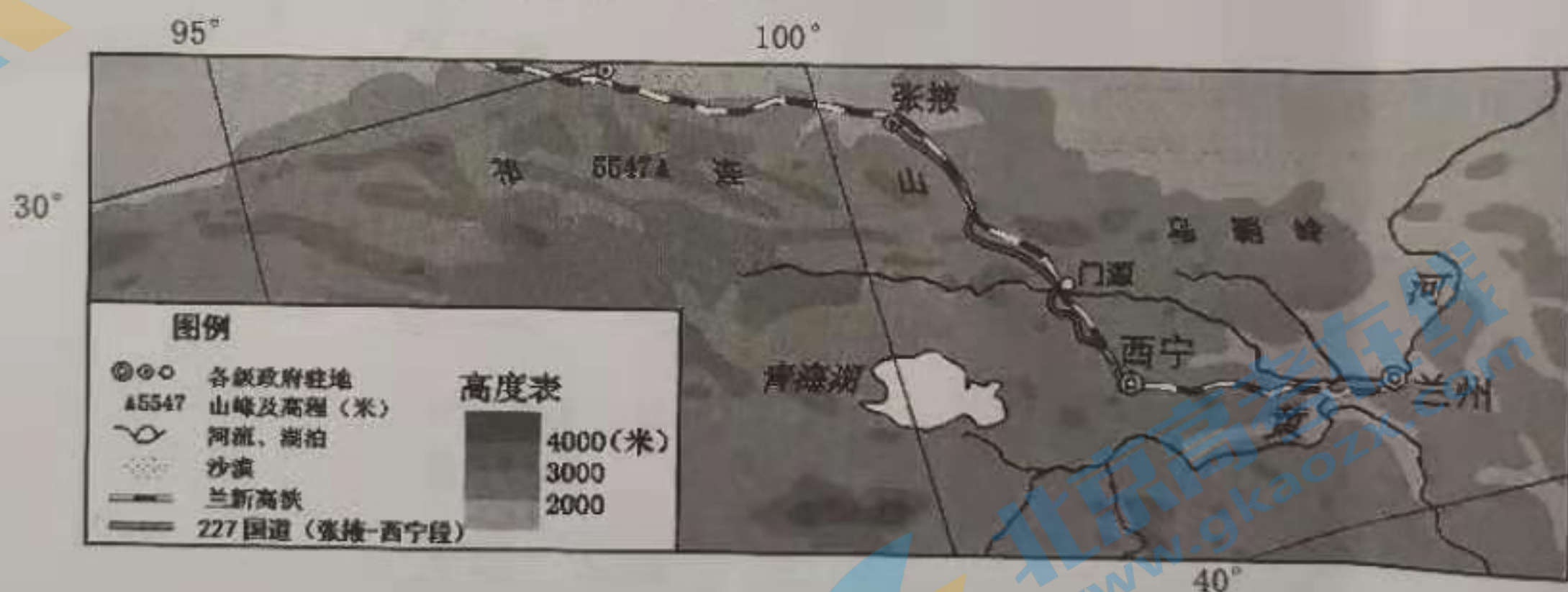


图 10

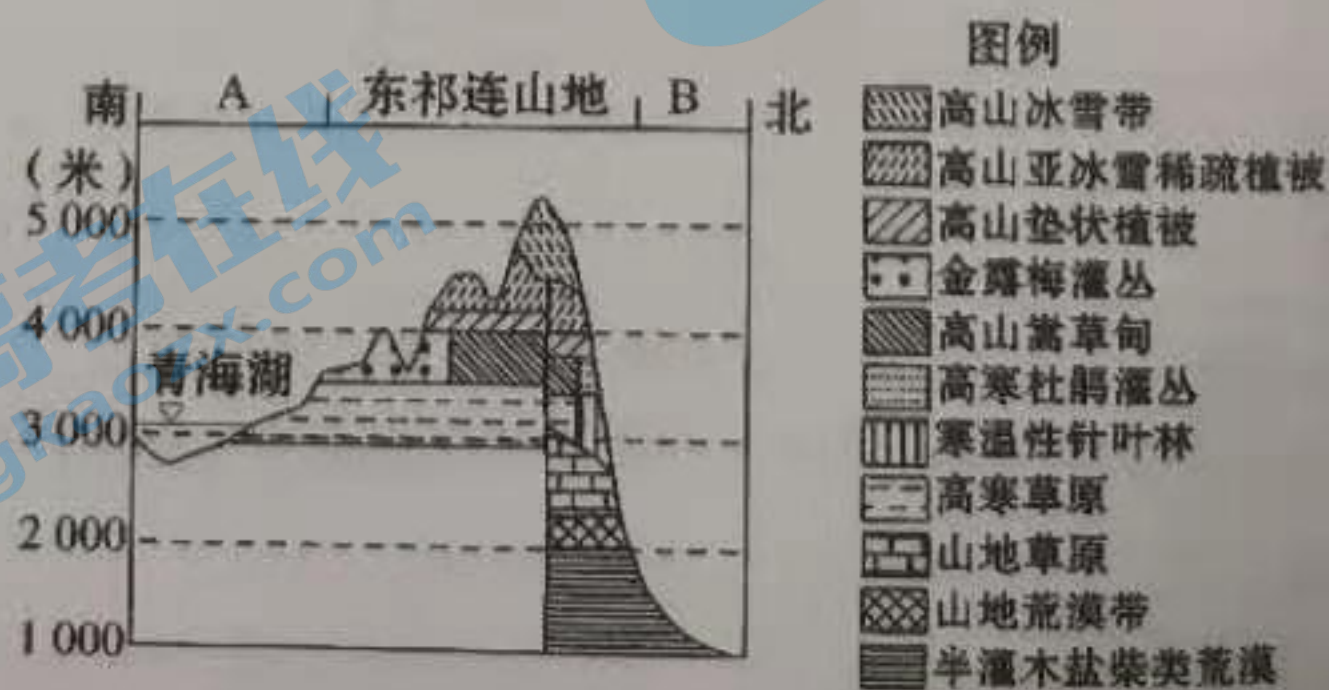


图 11

从西宁到张掖段的 227 国道是自驾游爱好者最喜爱的线路之一，被称为“西部最美的国道”。沿途地理环境差异大，具有明显的过渡性特点。

(1) 说明该区域过渡性明显的具体表现。(4 分)

(2) 据图，推测祁连山北坡分布寒温性针叶林带的原因。(3 分)

河西走廊是我国最大的杂交玉米制种基地。该地制种业结构发生变化，蔬菜、花卉等制种规模迅速扩大。

(3) 分析市场需求变化对河西走廊制种基地的影响。(4 分)

18. (9 分) 读图文资料，回答下列问题。

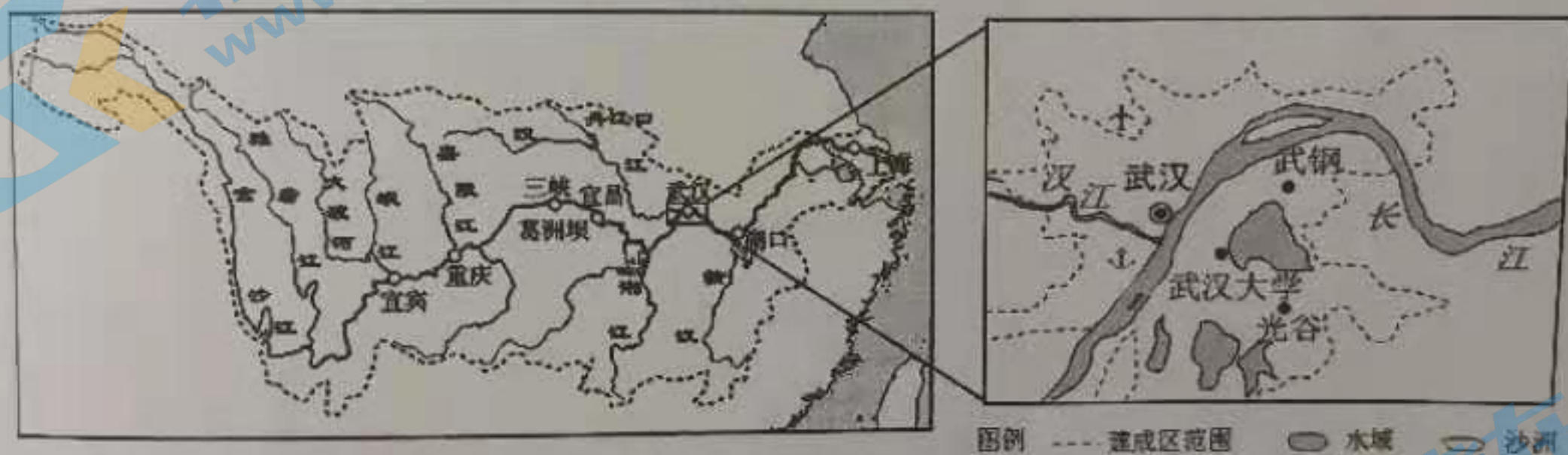


图 12

长江是世界上水生生物多样性最为丰富的河流之一，水生生物有 4300 多种，其中鱼类 424 种，特有鱼类 183 种。近年来，随着长江流域的经济发展，水域生态环境遭到了严重的破坏。农业农村部发布关于长江流域重点水域禁捕范围和时间的通告，自 2021 年 1 月 1 日 0 时起实行暂定为期 10 年的常年禁捕，期间禁止天然渔业资源的生产性捕捞。

(1) 长江流域环境差异大，说明长江水生生物多样性丰富的原因。(3 分)

(2) 说出长江渔业资源衰退的原因及禁渔的作用。(3 分)

中共中央国务院明确要求以武汉为中心引领长江经济带中游城市群发展，将武汉确定为中部地区中心城市。近年来，武汉光谷已形成光电子信息、新能源与节能环保等产业集群，该城市从传统的“钢城”向“芯城”转型升级。

(3) 概述武汉向“芯城”转变的主要原因。(3 分)

19. (13分) 读图文资料, 回答下列问题。

袁家村地处陕西关中平原腹地礼泉县, 在“乡村旅游+精准扶贫”模式带动下实现脱贫致富。十年前, 乡村旅游发展几乎为零。现在大街小巷店铺林立、作坊鳞次栉比, 青灰色的砖瓦、传统式样的窗棂、檐下串串红辣椒, 生动地再现了关中的市井风情。游客在平日里能达到万人, 国庆、春节等特殊节假日, 客流量高达20万人。仅餐饮业的日营业额超过200万元, 一年加上其他收入, 基本上超过10亿元, 被誉为“关中第一村”。



图 13

表 2 袁家村业态构成比重

业态	餐饮	住宿	零售	酒吧	其他
比重 (%)	41	26	26	5	2

(1) 依据表 2, 绘制袁家村业态构成饼状图, 描述其构成特点。(5分)

袁家村除了鼓励村民参与农家乐经营外, 还在艺街坊开设了雕刻工艺、泥塑工艺、刺绣、印染、编织、面塑面花、陶艺和仿古制品的作坊, 吸引了大量小朋友和年轻人。同时还吸引大学生、文化企业、广告公司、旅游公司、建筑设计师等到袁家村创业, 新开的日式居酒屋、梧桐咖啡馆等都是外来商户的典型代表。

(2) 简述以上措施对当地旅游业发展带来的积极影响。(4分)

带动
作坊
关中
高达
过10

2020年11月，袁家村入选2020年全国乡村特色产业亿元村名单，一个村子带动周边10个村子致富，它带动了附近地区的种植、养殖基地和订单农业迅速发展。同时袁家村有4个品牌输出项目，分别为青海西宁项目、山西忻州项目、河南郑州项目和湖北十堰项目。袁家村商业模式与当地传统文化相结合的尝试，已显示出良好的市场前景。

(3) 概述袁家村发展模式对于区域发展的意义。(4分)

型工
友和
到袁

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯