

2023年汕头市普通高考第一次模拟考试试题

地 理

本卷共 100 分, 考试时间 75 分钟。

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

注意事项:

1. 答题前, 考生在答题卡上务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将自己的姓名、准考证号填写清楚, 并贴好条形码。请认真核准条形码上的准考证号、姓名和科目。
2. 第 I 卷共 16 小题, 每小题 3 分, 满分 48 分。在每题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。选出答案后, 用 2B 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。在试卷上作答无效。
3. 第 II 卷共 3 小题, 满分 52 分。请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答, 在试卷上作答无效。

第 I 卷 选择题 (共 48 分)

一、选择题: 本大题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每小题列出的四个选项中, 只有一项符合题目要求。

我国某城市 (32°N) 将一办公楼改造成“垂直森林”办公楼, 在塔楼外立面突出的阳台上种植植物。这些种植区的树池分乔木大树池和灌木小树池, 且树池随层高错落有致地布置, 如图 1(a)所示。每个乔木大树池上方一层必为空余空间或仅为灌木小树池, 图 1(b)示意某南阳台树池的分布。据此回答第 1~2 题。

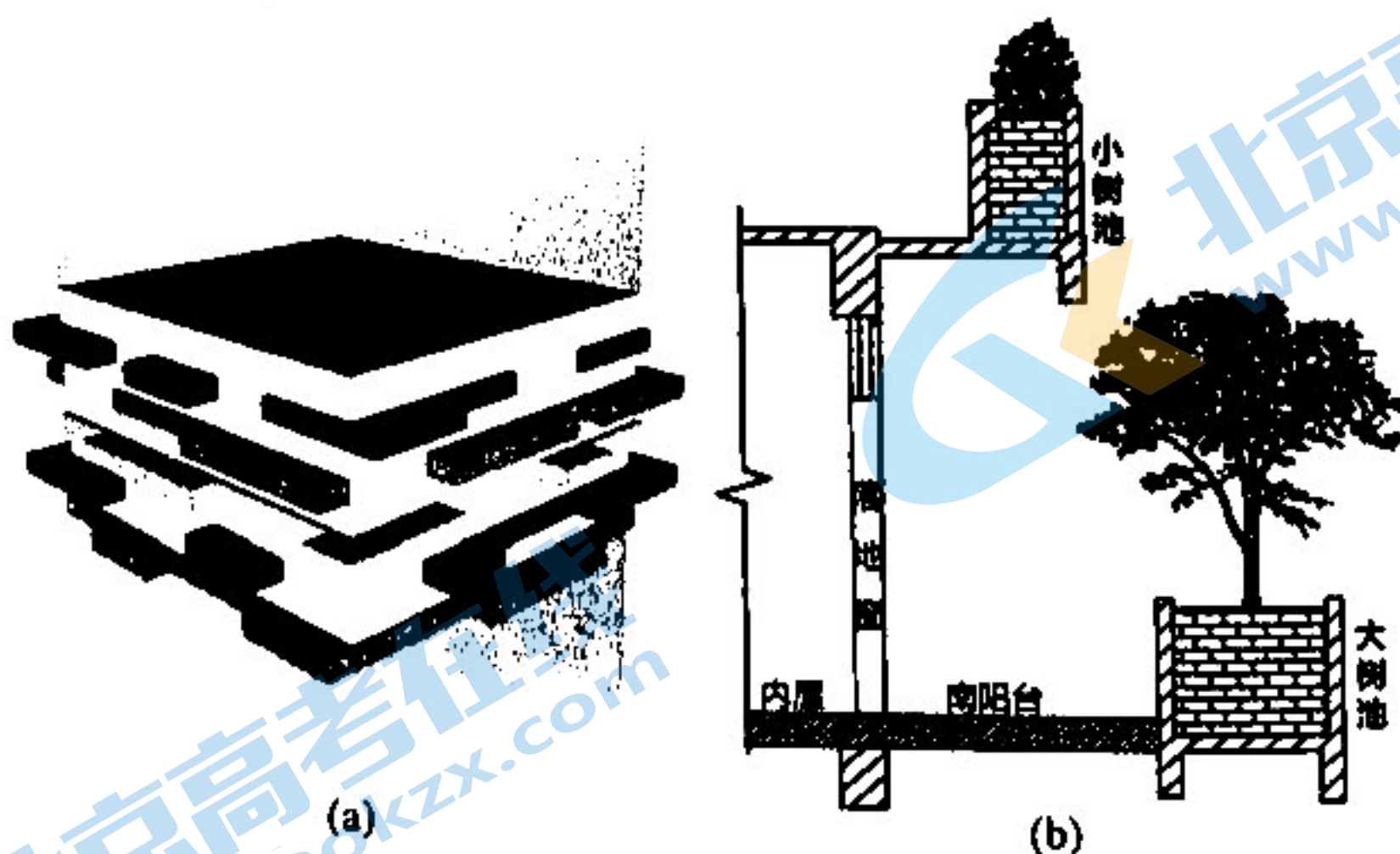


图 1

1. 每个乔木大树池上方一层必为空余空间或仅为灌木小树池, 其主要原因是
A. 加强防震性能 B. 减轻阳台压力 C. 利于乔木生长 D. 减弱大风吹袭
2. 在树高保持不变的情况下, 位于图(b)所示大树池中的乔木
A. 2月至4月正午树影逐渐变长 B. 夏至日正午树影朝北
C. 8月至10月正午树影逐渐变短 D. 冬至日正午树影最短

某地理研学小组在新疆乌伦古湖考察期间，发现考察区松散的湖泊沉积物上有大量冰滑痕。冰滑痕由头部沙堆、滑面和侧翼沙脊组成。当湖泊中的湖冰开裂，冰块在外部动力的驱动下向岸运动，触底登陆后在岸上滑动形成冰滑痕。图2示意冰滑痕景观。据此回答3~4题。



图2

3. 考察区内冰滑痕形成的季节最有可能是
 A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
4. 考察区内冰滑痕头部沙堆的沉积物特征是
 A. 砾石比重较大 B. 层理结构明显
 C. 分选性比较差 D. 铁铝元素富集

2018年9月某台风过境伶仃洋期间，恰逢伶仃洋涨潮，海湾形状使伶仃洋中部海水迅速上涨，与海湾西侧海域形成水位差。图3(a)示意伶仃洋及其西侧潮流站位置，图3(b)示意台风过境前后该潮流站气象与海洋水文数据（图中箭头长短代表速度大小）。据此回答第5~6题。

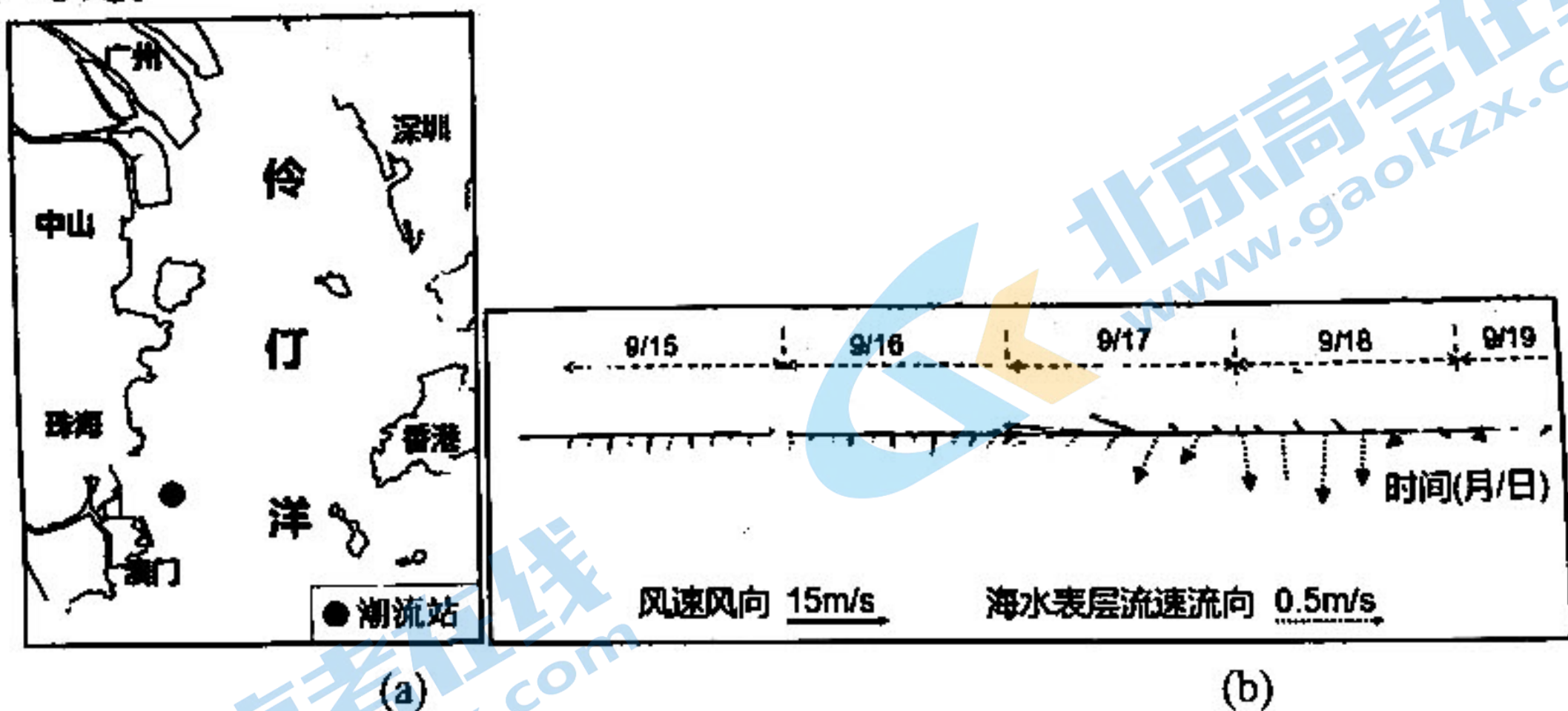


图3

5. 9月17日潮流站海水表层的流向和主要类型是
 A. 自东北向西南的补偿流 B. 自东北向西南的风海流
 C. 自西南向东北的补偿流 D. 自西南向东北的风海流
6. 台风经过潮流站时，引起该站海水表层流速变化的主要原因是
 A. 海湾轮廓 B. 海底地形
 C. 风向变化 D. 潮汐变化

草地贪夜蛾以玉米植株为主食，具有强大的飞行、繁殖和适应能力。目前该虫已在我国南方形成周年繁殖区并成为最危险的季节性迁飞害虫。据统计，该虫向北迁飞进入我国的集中时段为6-8月。图4示意该虫向北迁飞到河南省的东线、西线2条路径。据此回答第7~8题。

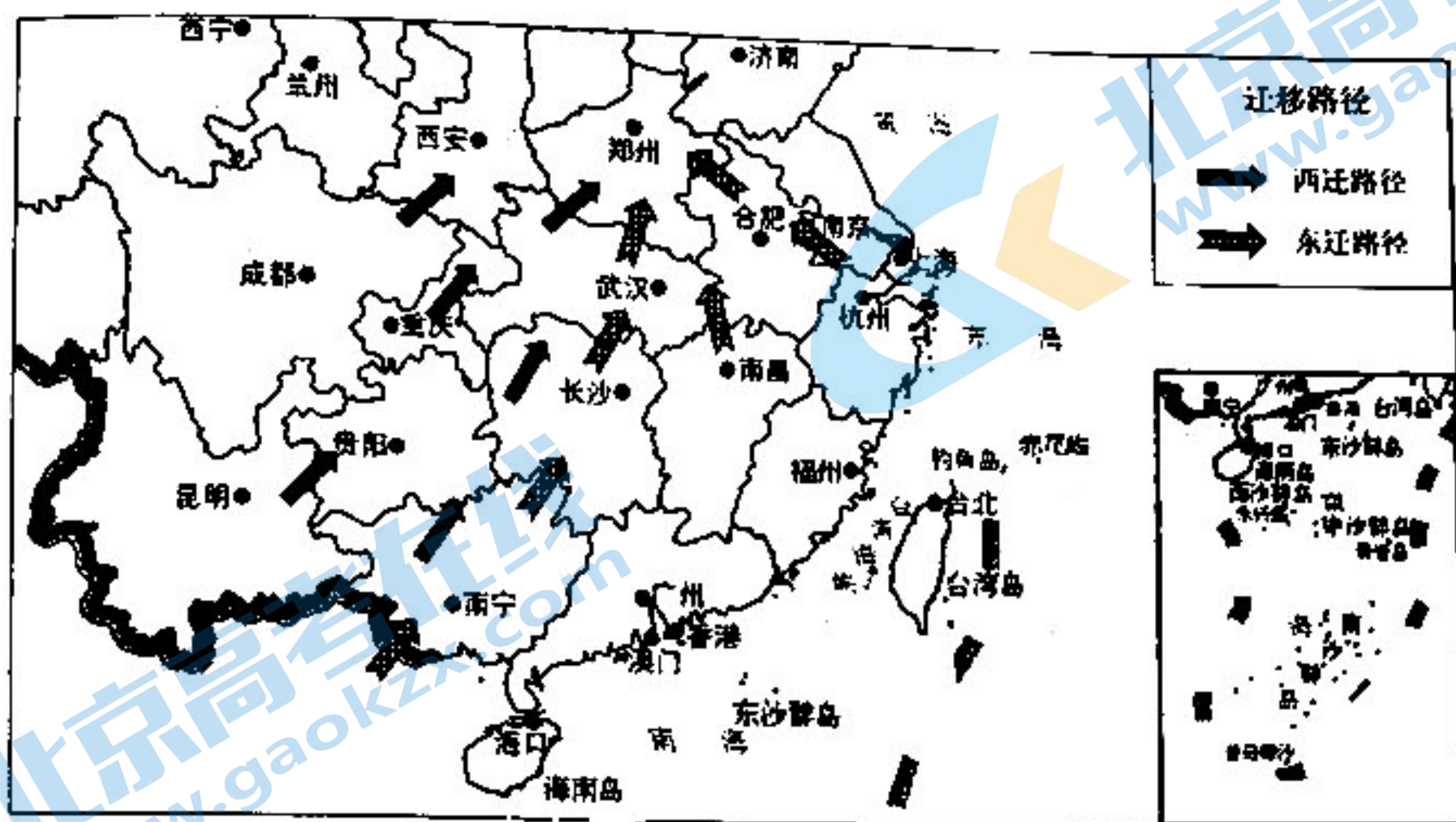


图4

7. 影响草地贪夜蛾向北迁飞的可利因素是
- A. 海陆位置 B. 季风环流 C. 地表形态 D. 河流流向
8. 目前东北地区在冬季没有遭遇该虫的侵扰，其主要原因是
- ①降雨阻滞 ②食物不足 ③高山阻隔 ④气候寒冷
- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

虚拟电厂并不是真实存在的电厂，是指利用软件系统参与电网的运行和调度的智能电网技术。虚拟电厂平台可直接调度分散分布的发电装置、储能系统、电动车充电站等的电能，使电力资源再分配，实现削峰填谷。图5示意中国东部某城市“冬、夏季风电与光伏发电量日变化预测”。据此回答第9~10题。

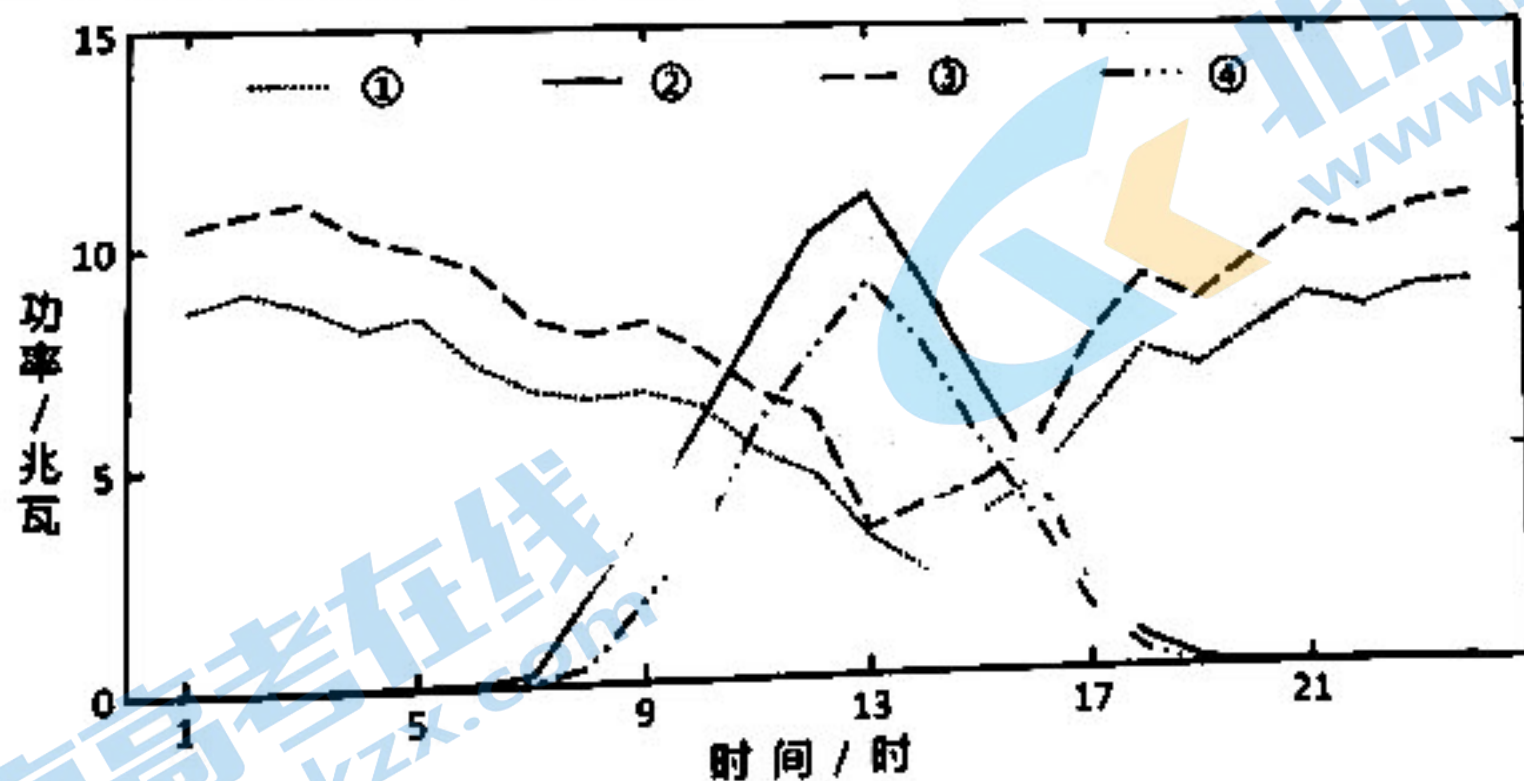


图5

9. 图中的曲线②代表
- A. 夏季日风电 B. 冬季日风电 C. 夏季日光伏 D. 冬季日光伏
10. 下列地点在夏季用电高峰期参与虚拟电厂调度响应合理的是
- A. 地铁适当调低空调的温度 B. 汽车充电站提高其充电功率
- C. 机械厂开足马力全力运行 D. 企业储能设备放电返充电网

货物的种类数量及相互之间的规模比例关系，是港口运输职能定位的重要依据。某研究团队基于港口规模及其运输职能，选取广东省 12 个城市进行类型划分（如图 6 所示）。其中，正方形代表港口规模，图形越大，表明港口规模越大；圆形表示综合性/专业化程度，图形越大，表明港口运输职能越综合，反之越专业。据此回答第 11~12 题。

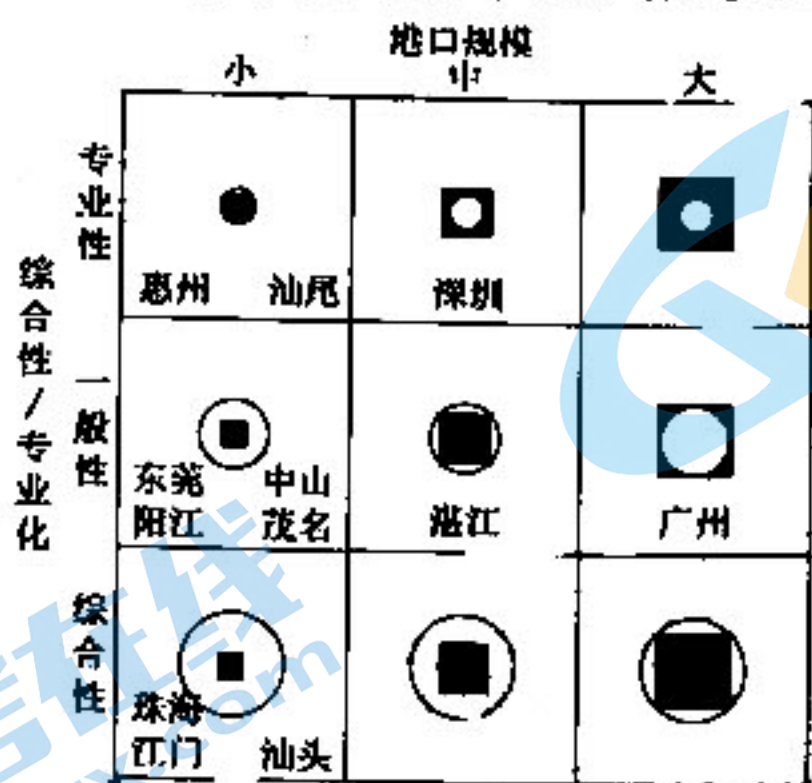
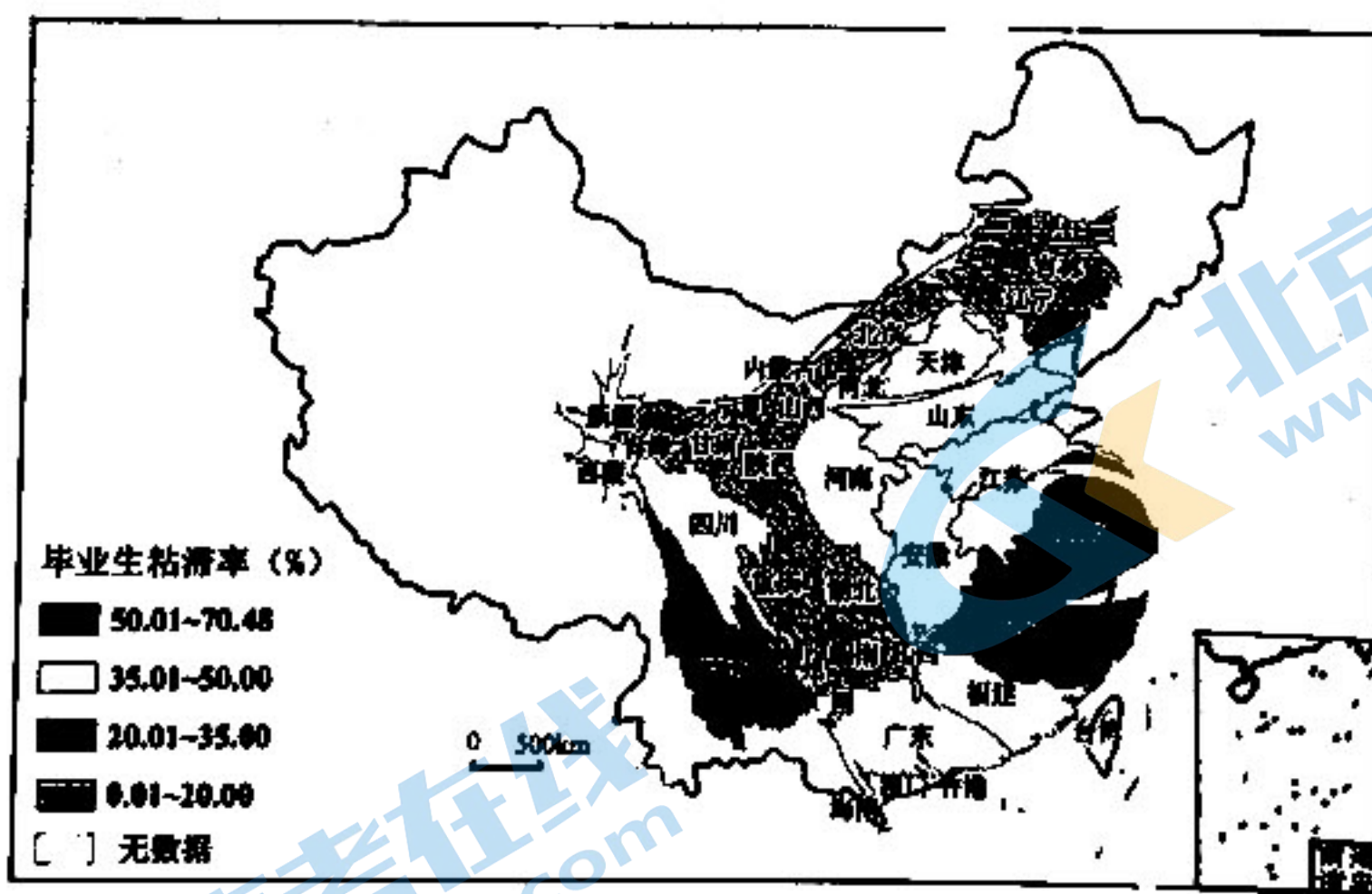


图 6

11. 下列港口最符合“货物类型多、各类货物运输规模相差小”的是
 A. 深圳 B. 广州 C. 阳江 D. 汕头
12. 从港口类型上看，广东省 12 个城市存在
 A. 职能同质性 B. 区域差异性 C. 空间集中性 D. 规模均衡性

粘滞率反映就学地对于本地毕业生的粘滞能力，流入率则反映就业地毕业生的流入比例。图 7 示意通过特殊表示方法展示的 2018 年“一流大学”所在的 20 个省级行政区毕业生粘滞率分布格局。2018 年“一流大学”毕业生流入率则呈现东部沿海地区以及长江经济带沿岸高流入的特点。据此回答 13~14 题。



注：粘滞率越高的区域，相比真实面积扩大越明显。

图 7

13. 2018 年“一流大学”所在的 20 个省级行政区中毕业生粘滞率最高的是
 A. 上海 B. 云南 C. 浙江 D. 江苏
14. 研究表明，就学地的低粘滞率往往与相邻区域的高流入率相伴而生。以下省级行政区搭配符合该研究结论的是
 A. 山西与上海 B. 福建与广东 C. 黑龙江与吉林 D. 甘肃与四川

广东省揭阳市 Y 村是一个玉器（首饰、摆件、挂件等）加工与贸易专业村，其历史发展路径如图 8 所示。近些年来揭阳市以 Y 村为核心，按照高端化、国际化、差异化的品质目标，大力建设“玉文化（创意）产业园”，集加工、制造、贸易、服务为一体。据此回答第 15~16 题。

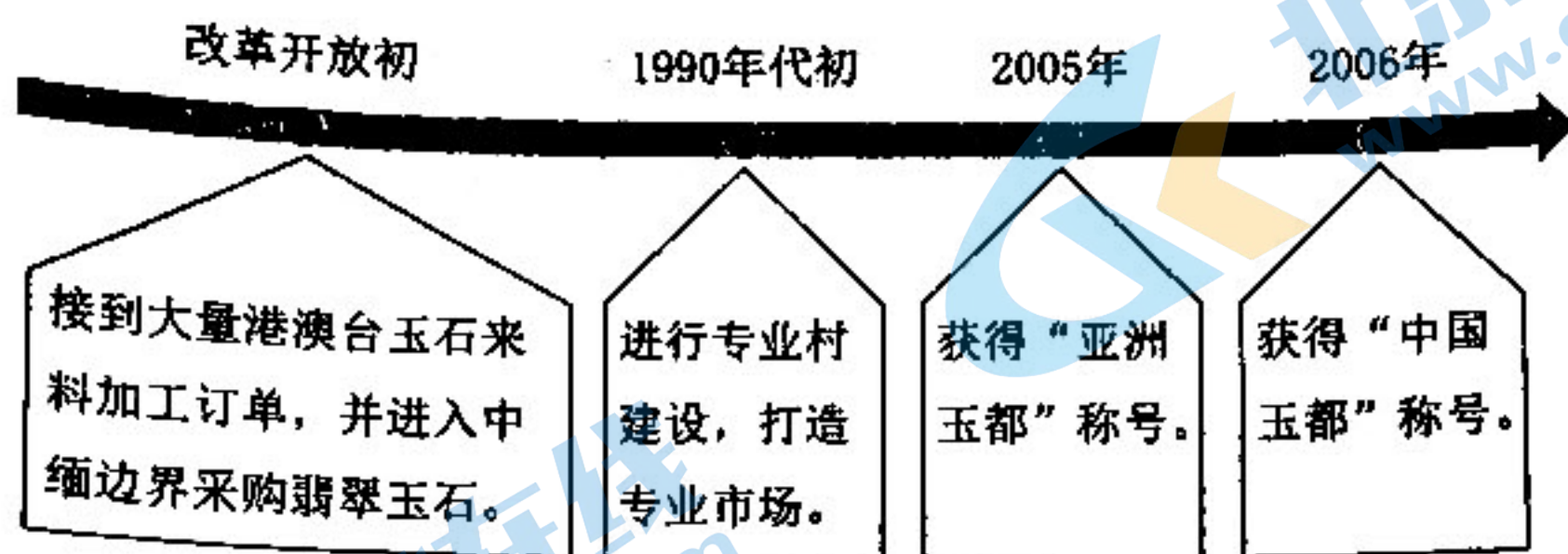


图 8

15. Y 村打造玉器特色产业的有利条件是
- ① 原材料价格低 ② 国内外市场大 ③ 品牌知名度高 ④ 科技水平领先
- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④
16. 揭阳市大力建设玉文化（创意）产业园最主要目的是
- A. 促进产业优化升级 B. 降低环境治理成本
- C. 吸引更多小微企业 D. 减少原料运输成本

第 II 卷 非选择题（共 52 分）

二、非选择题：本大题共 3 个题组，共 52 分。

17. 阅读材料，回答问题。（20 分）

四川盆地广泛发育埋藏浅的碳酸盐岩。地下水流经裂隙时，溶滤大量盐类矿物，上升溢出地表形成盐泉。宁厂盐泉位于四川盆地，历史上长期生产食盐，现已停产但仍在流动。该泉出露于河流北岸背斜构造区（岩层倾斜角度很小）的陡壁处，附近没有断层通过，泉口以下裂隙不发育。与深埋在四川盆地向斜构造区的盐泉对比，该泉出现淡化趋势。图 9(a) 示意四川盆地背斜及断层构造的分布，图 9(b) 示意宁厂盐泉的地层剖面 and 形成过程。

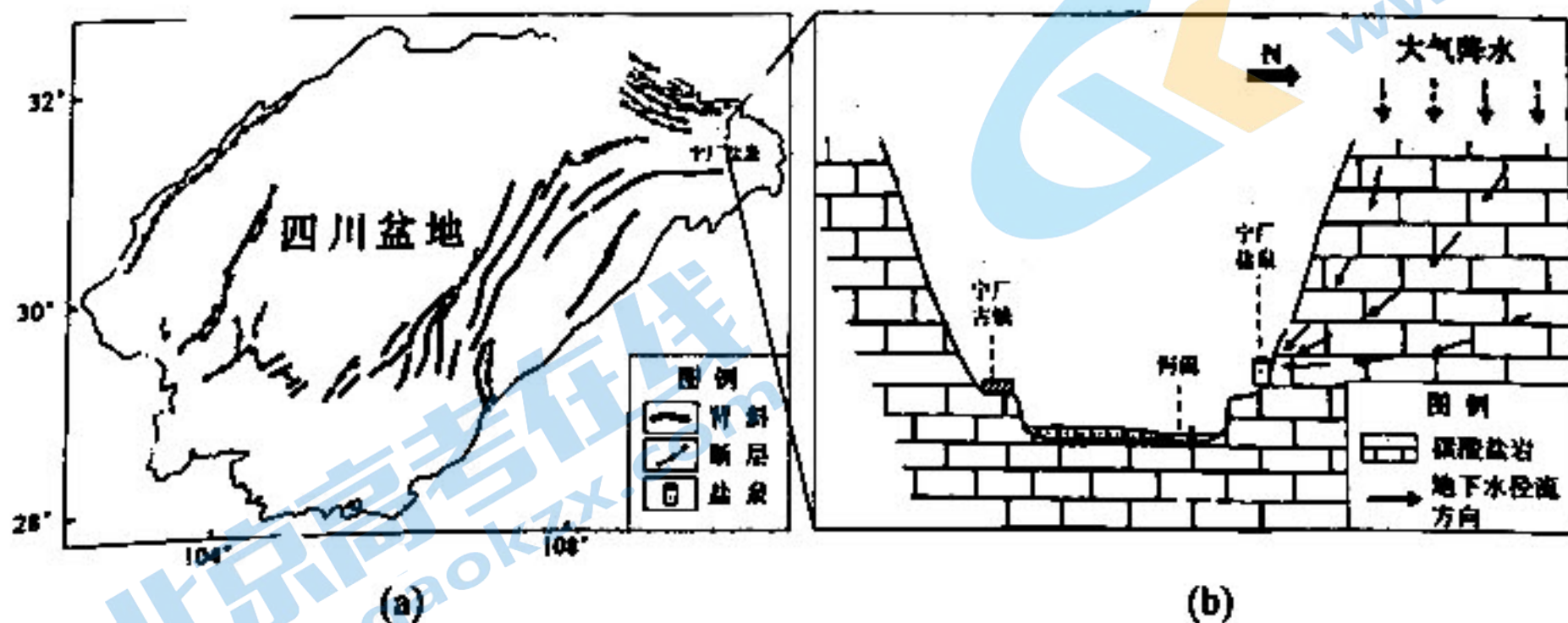


图 9

- (1) 描述四川盆地背斜构造的分布特征。（6 分）
- (2) 分析宁厂盐泉的形成过程。（8 分）
- (3) 从水循环的角度，说明宁厂盐泉出现淡化趋势的原因。（6 分）

18. 阅读材料，回答问题。(18分)

宠物经济自20世纪90年代在中国兴起，2020年市场规模已近3000亿元。调查显示，我国2021年单身独居人数接近一亿，近七成养宠人群认为宠物扮演着伴侣、孩子、室友等重要角色。随着养宠需求日益多样化，网络用户经常在网络平台观看各类宠物图片、短视频等，并通过观看直播等方式与其进行实时互动，取代现实生活中饲养宠物的“云养宠”行为应运而生。图10(a)示意中国2000-2020年出生率和老龄化率的变化。图10(b)示意2021年中国宠物行业消费结构图。

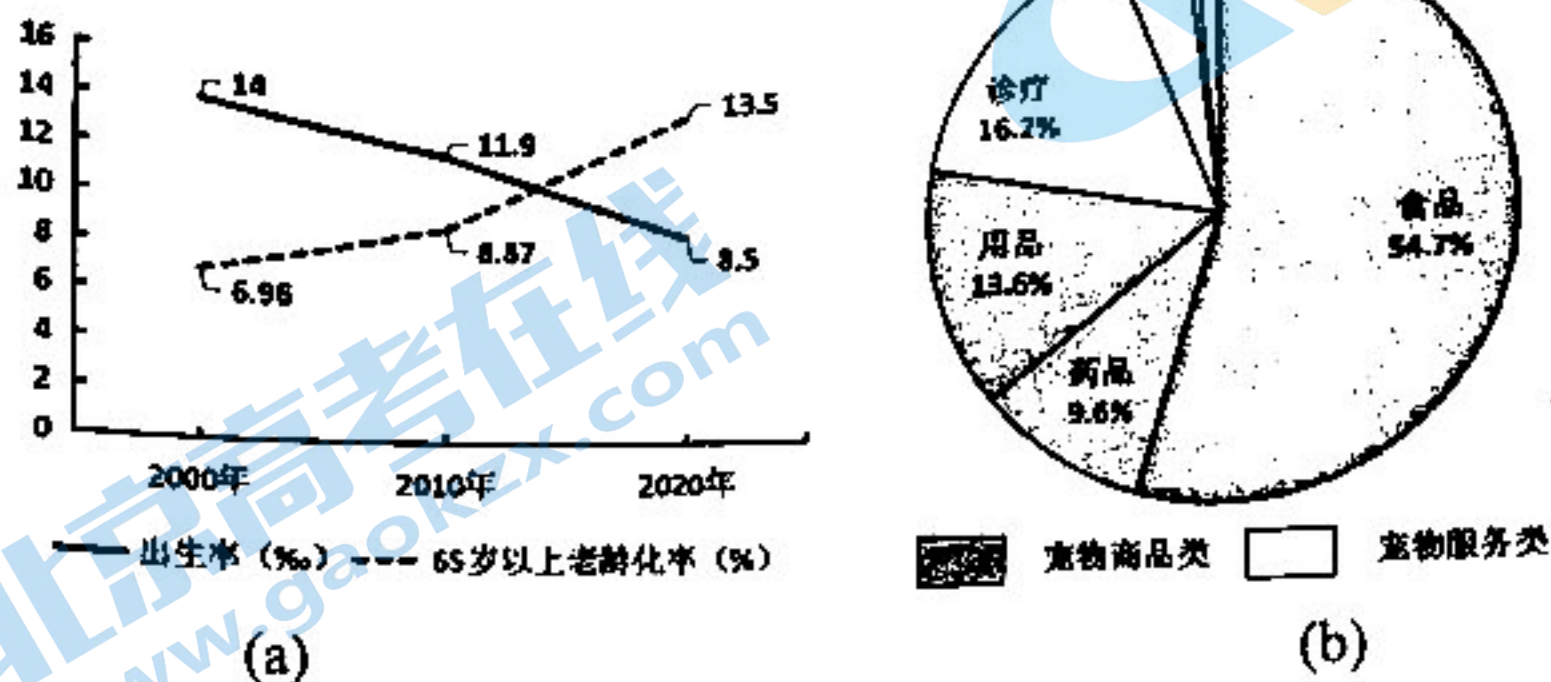


图10

- 描述2021年我国宠物行业消费结构特征。(6分)
- 中国宠物市场规模迅速扩大，请从我国人口结构变化的角度做出合理解释。(6分)
- 说明近年来“云养宠”兴起的主要原因。(6分)

19. 阅读材料，回答问题。(14分)

金沙江干热河谷区冲沟侵蚀发育，水土流失严重，土壤瘠薄。某研究选择在该区母岩、土壤类型一致的同坡面撂荒坡的不同坡位上，栽种叶片宽大、根系发达的巨菌草，以裸地为对照，发现巨菌草能改善水土流失。不同坡位土壤机械组成不同，对照样地与巨菌草样地土壤粗颗粒(砂粒)含量在上坡位最高，中坡位最低，细颗粒(粉粒和黏粒)含量变化趋势与之相反。位于中坡位B处巨菌草长势最好，位于上坡位(坡顶附近)A处改良效果最差。图11示意该撂荒坡样地的不同坡位分布图。

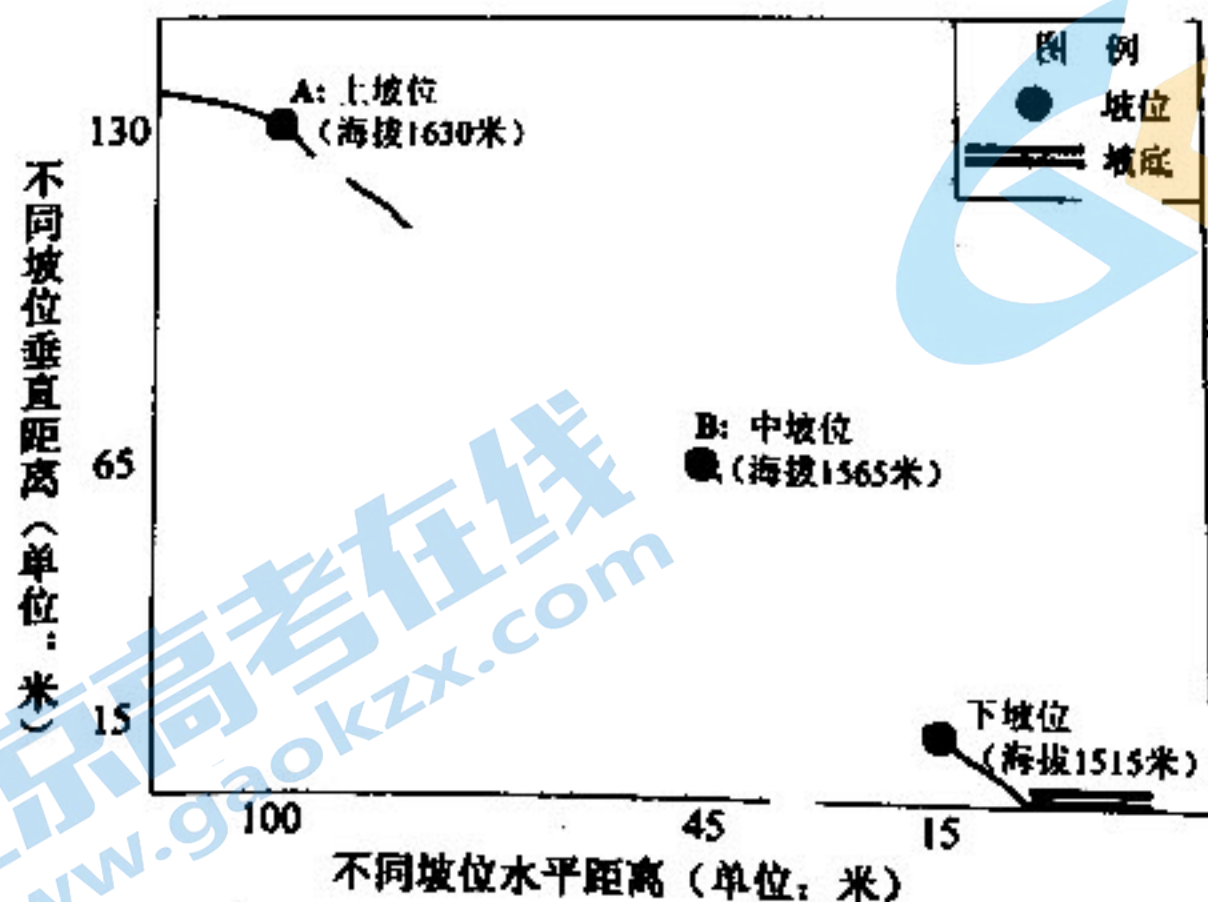


图11

- 种植巨菌草能改善金沙江干热河谷的水土流失，请说明理由。(8分)
- 简述中坡位土壤表层细颗粒含量比重增大的原因。(6分)

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