# 北京市东城区 2019—2020 学年度第二学期高三综合练习（一）

## 地理

本试卷分第一部分（选择题）和第二部分（非选择题）两部分，共 10 页。满分 100 分，考试时间 90 分钟。答卷前，考生务必将自己的姓名、教育 ID 号涂写在答题卡上。第一部分用 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，不能作答在试卷上。

请在答题卡上作答，考试结束后，将答题卡交监考老师收回。

## 第一部分　选择题（共45分）

**本部分共15小题，每小题均有四个选项，其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母，按规定要求填涂在答题卡第1～15题的相应位置上。（每小题3分，选对一项得3分，多选则该小题不得分。）**

北京密云白河峡谷山高谷深，冬季雪后，景色别致（如图 1 所示）。据此，回答第 1、2 题。

图 1

1. 密云白河峡谷地貌形成的外力作用主要为

A. 冰川侵蚀　　B. 流水侵蚀　　C. 流水堆积　　D. 风力侵蚀

2. 峡谷中河面更容易结冰的是

A. 凸岸边　　B. 凹岸边　　C. 河心区　　D. 深水区

2019 年 8 月 22 日，杭州知名社交电商平台“贝店”成功创造“24 小时单一网上平台销售最多土豆”吉尼斯世界纪录。“贝店”此次销售的土豆全部来自恩施土家族苗族自治州，该州是全国特困地区之一，也是湖北武陵山区最大的富硒土豆主产区。据此，回答第 3～5 题。

3. 恩施地区广泛种植富硒土豆的主要优势条件有

①纬度高，光照较充足　　②黑土广布，土壤富硒

③政策和农业技术支持　　④山区垂直分异较明显

A. ①②　　B. ①④　　C. ②③　　D. ③④

4. 本次恩施地区土豆能够快速销售的最主要原因是

A. 富硒土豆品质优良　　B. 网络信息通达度高

C. 低等级商业网点多　　D. 恩施地域文化独特



关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)，　获取更多试题资料及排名分析信息。

5.此次“贝店”富硒土豆销售活动给恩施地区带来的影响主要有

①提高了富硒土豆知名度　　②实现了脱贫致富

③促使城镇数量明显增加　　④增加了农民收入

A.①②　　B.①④　　C.②③　　D.③④

研究发现，南极洲封冻是新生代（距今0.66亿年至今）以来全球“冰室效应”的缩影。中生代时期（距今2.52亿年—0.66亿年），二氧化碳浓度长期保持较高水平，全球气候普遍温暖。当新生代造山运动发生时，山体岩石中的硅酸盐与降水中溶解的二氧化碳发生化学反应，将二氧化碳固定到沉积物中，引发“冰室效应”，全球气候变冷。此外，西风漂流的出现、加强，使得南极进一步变冷。2019年11月7日，中国“雪龙2”号科考船从霍巴特港附近海域出发，于2019年11月23日抵达中山站附近海域。图2为南极大陆及部分海域洋流示意图。据此，回答第6～8题。

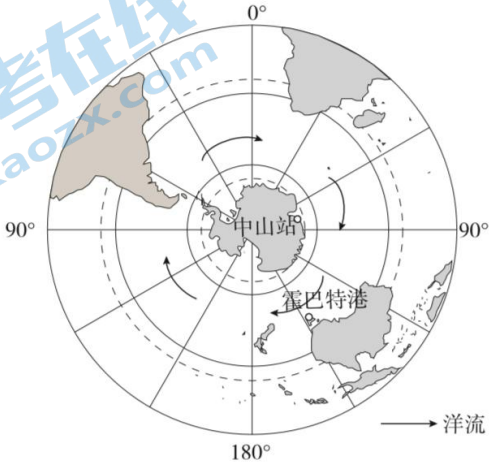



图2

6.南极洲封冻带来的主要影响是

A.全球海平面下降

B.板块运动更剧烈

C.南极地区上升气流加强

D.南极冰川更新周期变短

7.“冰室效应”的产生

A.是因为西风漂流促进水热交换

B.是由于造山运动消耗地球内能

C.导致地球表面的昼夜温差增大

D.使南极大气吸收太阳辐射增多

8.“雪龙2 号”从霍巴特港到中山站附近海域的航程中

A.跨越东西半球　　B.船上国旗常常飘向东北

C.横穿了大西洋　　D.船上日出的地方时渐早



关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)，　获取更多试题资料及排名分析信息。

健康预期寿命是预期寿命与健康状况的结合指标，可以反映老年人口的生命质量。图 3 为 2010 年中国各省市 65 岁女性健康预期寿命图（暂缺港、澳、台数据）。读图，回答第 9、10 题。

9. 图中

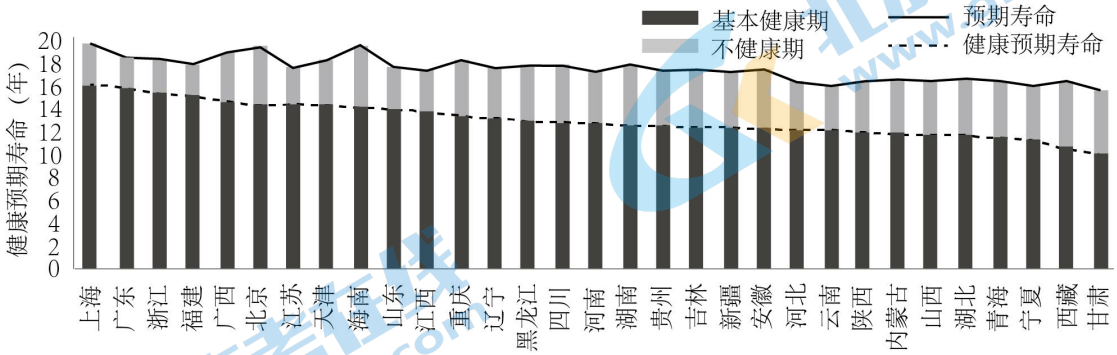



图 3

A. 海南终年多雨，预期寿命长　　B. 西藏环境质量高，健康预期寿命长

C. 北京经济发达，预期寿命长　　D. 重庆冬暖夏凉，健康预期寿命较长

10. 不健康期

A. 较长省区水资源匮乏　　B. 较长省区多为沿海省区

C. 较短省区平原比例大　　D. 较短省区多位于季风区

依托"冰上丝绸之路"大背景，有学者提出建设大连到北冰洋季克西港陆河联运路线（简称陆河联运路线）的设想。图 4 为陆河联运路线示意图。读图，回答第 11～13 题。

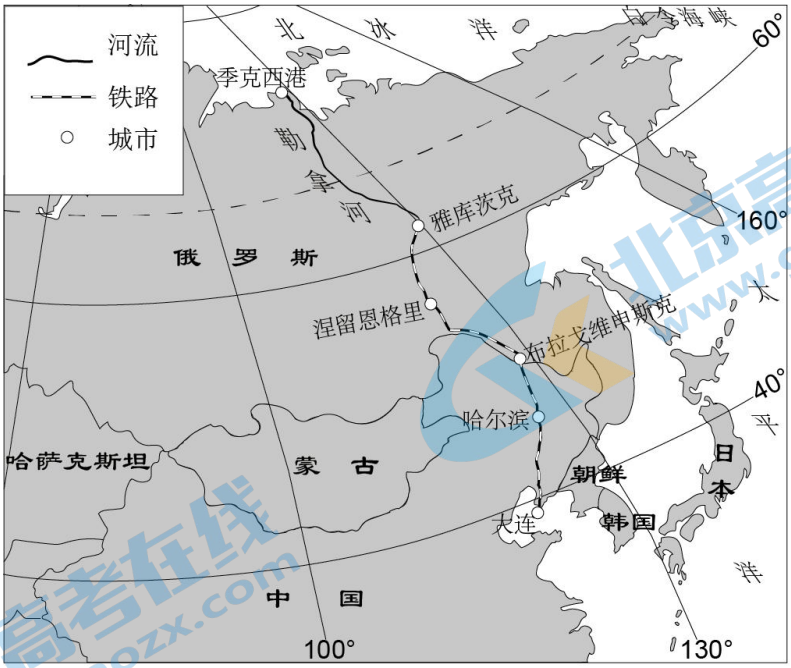



图 4

11. 与大连比，雅库茨克

A. 地转偏向力较小　　B. 自转线速度更快

C. 正午太阳高度大　　D. 气温年较差较大



关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)， 获取更多试题资料及排名分析信息。

12. 陆河联运路线沿线区域

A. 为亚寒带针叶林景观　　B. 是人口集中分布区

C. 可见春小麦田和稻田　　D. 地处板块生长边界

13. 如果能够实现陆河联运，则会

A. 缩短我国到北冰洋沿岸的时空距离　　B. 促进我国东北地区森林资源开发

C. 深化亚欧各国经济文化交流与合作　　D. 促使哈尔滨市空间形态呈条带状

山区是一个开放的、内部各要素相互作用和联系的社会-生态系统，具有脆弱性和复杂性等特征。生态系统稳定性与植被覆盖率等密切关联。图 5 为我国某山区农业生态系统演变理论模型。读图，回答第 14、15 题。

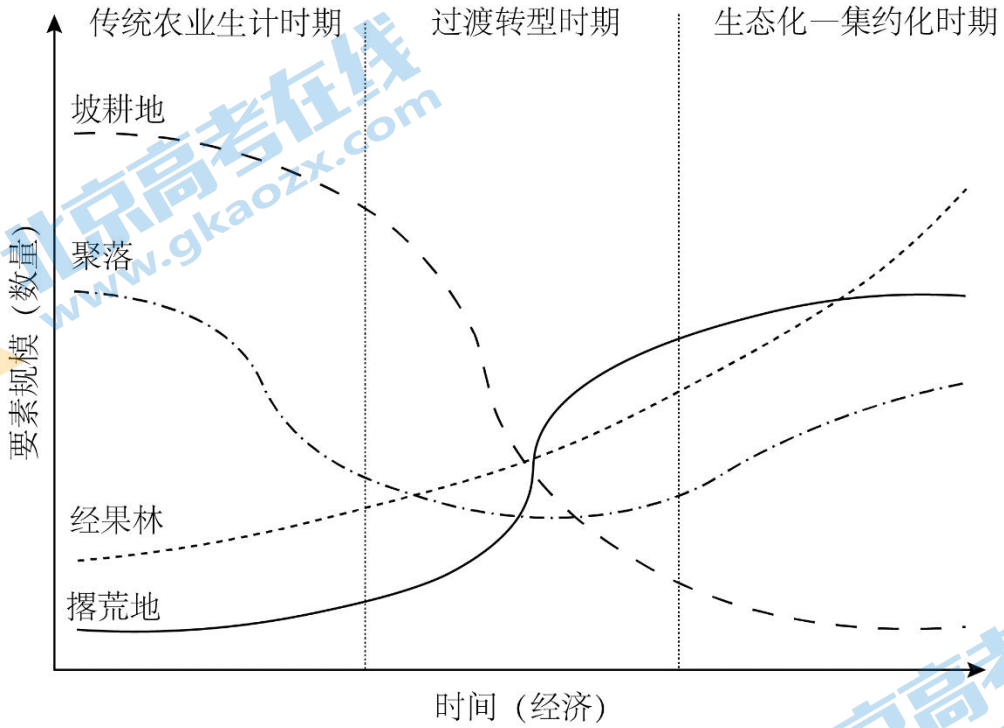



图 5

14. 山区农业生态系统演变过程中

A. 传统农业生计时期土地开发利用强度最小

B. 过渡转型时期坡耕地减少最多且速度最快

C. 生态化—集约化时期聚落加速增长但规模减小

D. 不同时期撂荒地的变化主要是由于人口的迁出

15. 推测与生态系统稳定性变化趋势大致相近的曲线是

A. 坡耕地　　B. 聚落　　C. 经果林　　D. 撂荒地



关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)， 获取更多试题资料及排名分析信息。

## 第二部分　非选择题（共 55 分）

16.（14 分）北京某校学生利用互联网平台，通过文献研究方法，探究三峡库区生态环境变化、自然灾害及其防御的地理实践活动。阅读图文资料，回答下列问题。

活动一：探究三峡库区土地利用类型的变化。三峡水利枢纽工程 1994 年正式动工兴建，2003 年 6 月 1 日开始蓄水发电，于 2009 年全部完工。图 6 为三峡库区地理位置示意图。图 7 为学生依据文献资料制作的 1995 年三峡库区土地利用类型扇形图。表 1 为学生依据文献资料整理的 2015 年三峡库区土地利用类型统计表。

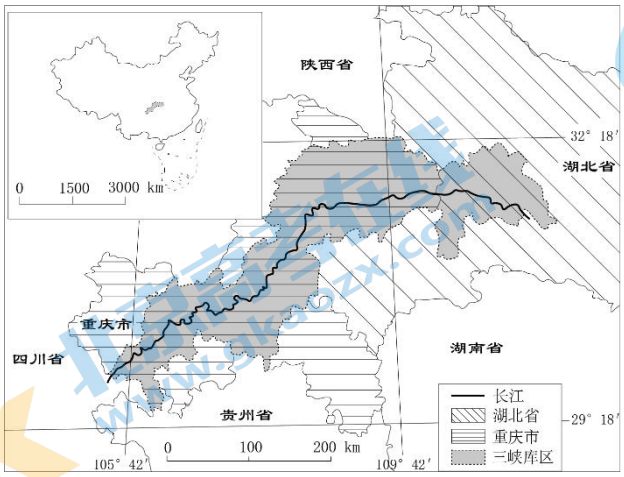



图 6

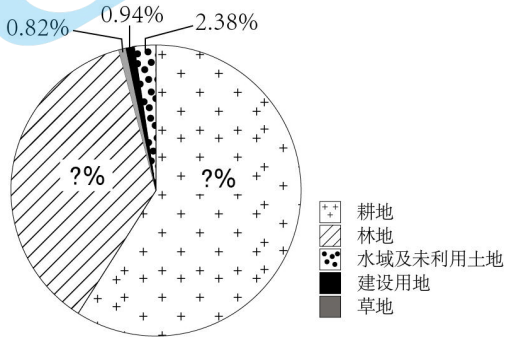



图 7

表 1　　2015 年三峡库区土地利用类型统计表

| 土地利用类型 | 耕地 | 林地 | 草地 | 建设用地 | 水域及未利用土地 |
|---|---|---|---|---|---|
| 比例（%） | 31.42 | 56.64 | 0.85 | 7.35 | 3.74 |

（1）根据表 1 绘制 2015 年三峡库区土地利用类型扇形图。（3 分）

（2）与 1995 年相比，简述 2015 年三峡库区耕地面积的变化及其主要原因。（4 分）



关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)，　获取更多试题资料及排名分析信息。

活动二：探究三峡库区主要自然灾害及其防御措施。图 8 为学生获取的三峡库区湖北段某地质灾害次数年内变化与各月降水量关系图。

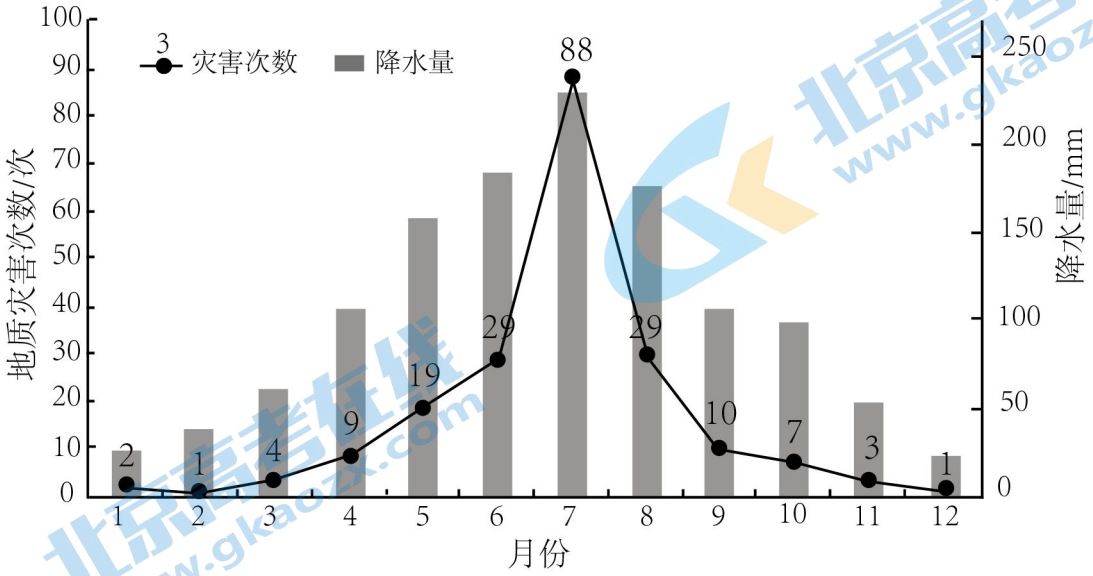



图 8

（3）说出三峡库区湖北段降水的主要特点。（4 分）

（4）指出三峡库区湖北段的主要地质灾害并列举两条针对性防御措施。（3 分）

17.（12 分）基里巴斯是太平洋中部最不发达的岛国之一，由 33 座大大小小的岛屿组成，国民经济以渔业为主。该国不仅拥有世界最大的环状珊瑚岛，还拥有世界知名的鸟类保护区和潜水场，每年有大量游客到此观光游览。读图 9，回答下列问题。

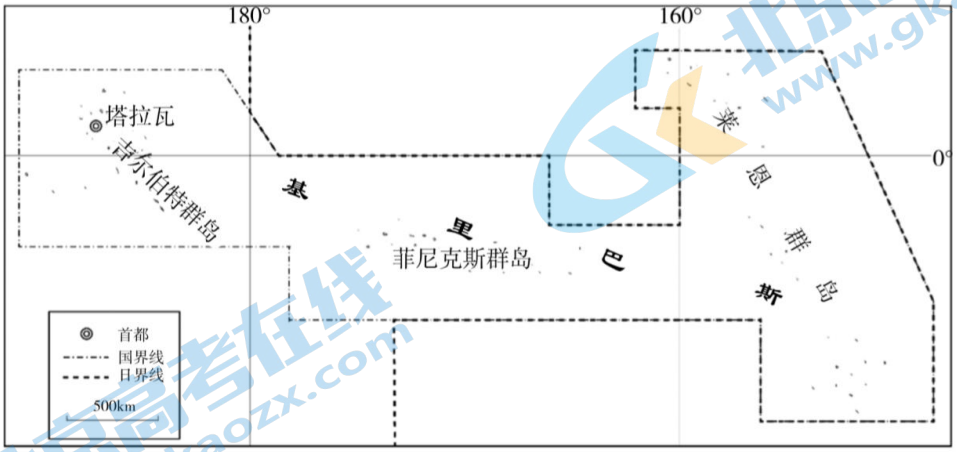



图 9

（1）推断基里巴斯国内交通运输的主要方式并简述原因。（4 分）



关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)， 获取更多试题资料及排名分析信息。

菲尼克斯群岛保护区是世界自然遗产，也是世界上最大的指定海洋保护区。该保护区是地球上最健康的珊瑚群岛之一，生活着大约 800 种动物，其中包括约 200 种珊瑚和 44 种鸟类。

（2）分析菲尼克斯群岛保护区生物多样、生态健康的主要原因。（4 分）

2020 年 1 月 6 日，中国与基里巴斯签署共建“一带一路”谅解备忘录。中国已经批准基里巴斯为中国公民组团出境旅游目的地国。

（3）说明北京游客冬季选择到基里巴斯旅游的理由。（4 分）

18.（9 分）广西钦州海红米种植历史悠久，盛产禾虫。海红米有“药米”之誉，为米中稀有的珍品；禾虫是药食两用的水生生物。读图 10，回答下列问题。

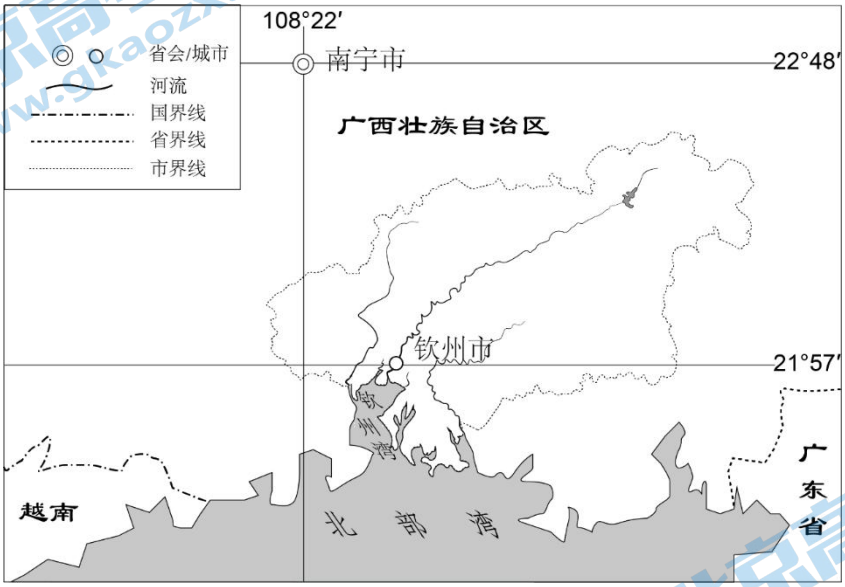



图 10

近年来，钦州市创建了海红米套养禾虫立体种养模式，在沿海咸淡水交汇处实现禾虫和海红米共生。禾虫以上一茬海红米根部腐烂物为营养源不断繁殖，其代谢物为海红米提供优质肥源。该地还采取“公司+基地+农户”的发展模式，对农民收获的海红米和禾虫进行保底收购。

（1）概述钦州发展海红米套养禾虫立体种养模式的主要优势条件。（5 分）

（2）简述钦州发展海红米套养禾虫立体种养模式对区域社会经济的带动作用。（4 分）



关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)， 获取更多试题资料及排名分析信息。

19.（9 分）黄河在河口镇至龙门区间流经黄土高原，是黄河流域的主要泥沙来源区（简称河龙区间）。20 世纪 60 年代，国家在河龙区间开始实施水土流失综合治理。图 11 为河龙区间范围及大型淤地坝分布图。读图，回答下列问题。

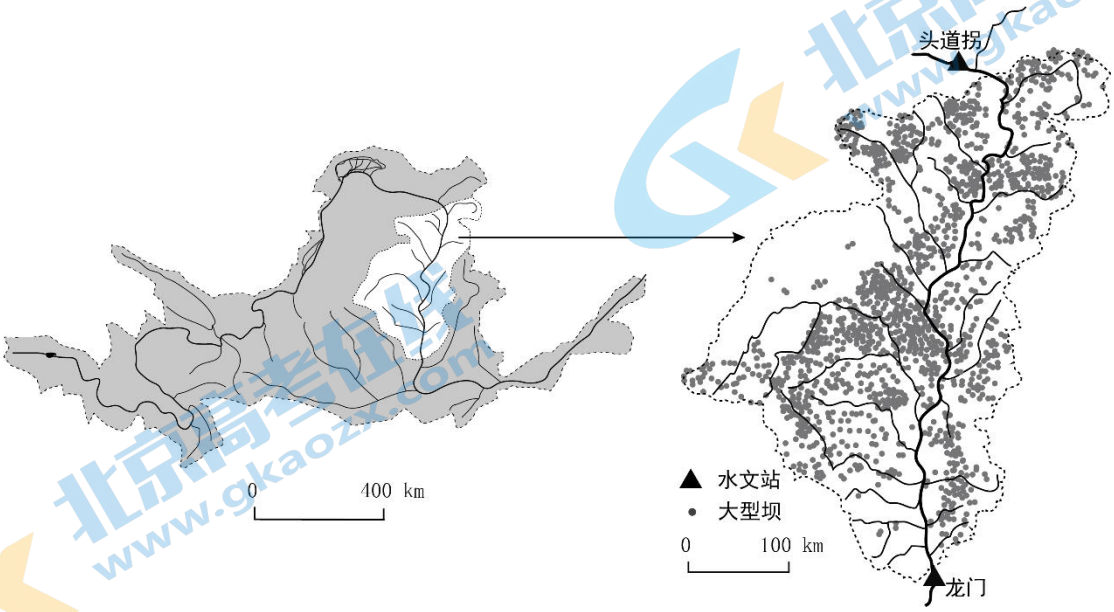



图 11

（1）描述河龙区间大型淤地坝的分布特点。（3 分）

（2）列举河龙区间治理水土流失的主要措施。（3 分）

径流可再生过程是指从降雨到径流形成、径流入海、水分蒸发、水汽输送到大陆并再度形成降雨的整个循环过程。科学研究中可以用降水到地表径流的转化率来定量表达径流的可再生性。近年来，河龙区间黄河径流可再生性降低。

（3）运用水循环的相关知识说明河龙区间黄河径流可再生性降低的主要原因。（3 分）



关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)， 获取更多试题资料及排名分析信息。

20.（11 分）瑞典是一个高度发达的现代化国家，也是全球最具创新能力的国家之一，人均拥有发明专利和专利申请数量居世界前列。阅读图文材料，回答下列问题。

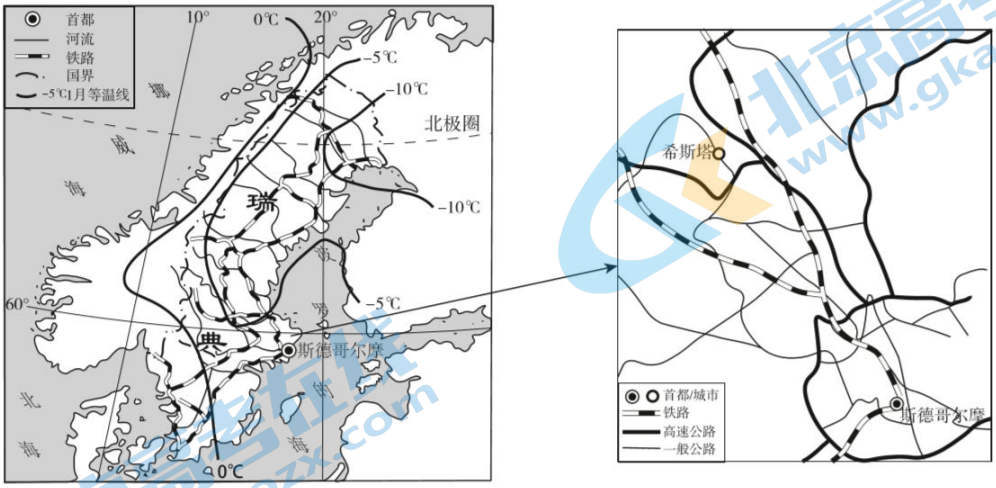



图 12

“（瑞典）北部山地河流在冬季时……水量减少……而在暮春或夏季……便形成持久汹涌的河流。……南部的河流在春季时水流量较小，最大流量则发生在秋季。”——摘自《环球国家地理-欧洲》

（1）从气候角度说明瑞典南部的河流与北部山地河流汛期差异形成的主要原因。（3 分）

希斯塔距离斯德哥尔摩市中心约 15 公里，被誉为欧洲首个信息通信技术硅谷。这里除了本土品牌爱立信之外，还有 IBM、华为、诺基亚、甲骨文、微软、英特尔等国际公司。

（2）简述希斯塔发展信息通信技术产业的有利条件。（5 分）

希斯塔是诞生于 1970 年代末的新城。图 13 为希斯塔景观图。

图 13

（3）概述城镇化对希斯塔地区的有利影响。（3 分）



关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)， 获取更多试题资料及排名分析信息。

东城区 2019—2020 学年度第二学期高三综合练习（一）地理试卷答案及评分参考

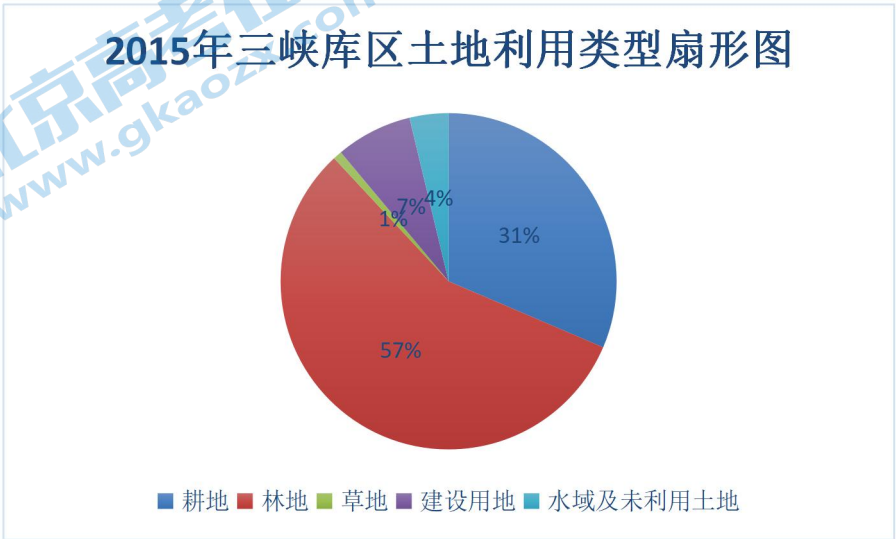
## 第一部分　选择题（共 45 分　每小题 3 分）

| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 答案 | B | A | D | B | B | A | C | D | C | D |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | |
| 答案 | D | C | A | B | C | | | | | |

## 第二部分　非选择题（共 55 分）

16. 共 14 分

（1）（3 分）评卷参考图（图中比例依据实际数据自动四舍五入，作图注记依据原数据。）




（2）耕地面积减小。（1 分）工程建设及城镇建设占用耕地；（1 分）水库蓄水淹没库区耕地；（1 分）退耕还林、还草。（1 分）

（3）年降水量 1200 毫米左右，降水量多； 4-10 月降水多，11 月至次年 3 月降水较少，降水较集中；雨季较长。（4 分）

（4）滑坡（崩塌、泥石流）。（1 分）退耕还林（植树造林）；（1 分）加强护坡等工程措施。（1 分）

17. 共 12 分

（1）海运和航空运输。（1 分）国土由多个岛屿构成（岛屿多），岛屿面积小，散布范围较大；（2 分）航空运输，速度快，方便旅行。（1 分）

（2）群岛地处赤道附近（纬度低），气候湿热；（1 分）海陆兼备；（1 分）人口少，以渔业为主，环境污染小，大气清洁，水质好；（1 分）政策保护（1 分）。

（3）基里巴斯位于赤道附近，气温高，适宜避寒；（1 分）热带海岛风光等旅游资源丰富、独特；（2 分）节假日较多，便于出游。（1 分）

18. 共 9 分

（1）纬度较低，水热充足；（1 分）沿海地区，咸淡水交汇区域面积较大；（1 分）立体种养，形成良性生态农业体系，生态环境良好；（1 分）生产经验较丰富；（1 分）公司保障，



关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)，　获取更多试题资料及排名分析信息。

市场稳定（政策支持）。（1 分）
（2）带动相关产业发展（增加了农产品种类）；（1 分）增加就业；（1 分）增加收入；（1 分）（开发滩涂，提高土地利用率)促进区域经济发展。（1 分）

19. 共 9 分
（1）数量多，密度大；（1 分）分布不均；（1 分）中部密集，数量多；西部和南部密度小，数量少（黄河干流西侧比东侧密度差异大）。（1 分）
（2）压缩农业用地，提高土地生产率；（1 分）打坝淤地（缓坡修梯田）；（1 分）扩大林、草种植面积（退耕还林）等。（1 分）
（3）植被覆盖率增加，植物吸收的水分增多，蒸腾作用增强；（1 分）打坝淤地等水土保持工程措施使下渗增加；（1 分）全球气候变暖，蒸发作用增强等。（1 分）

20. 共 11 分
（1）冬季北部气温大多在-5℃到-10℃间，南部气温大多在 0℃至-5℃左右，冬季气温北部比南部低；（1 分）暮春或夏季气温升高，北部山地等地区季节性积雪融化，河流受季节性积雪融水补给，形成汛期；（1 分）南部河流的汛期主要受降水补给影响。（1 分）
（2）距离首都近，交通便利（基础设施完善）；（1 分）环境优美；（1 分）技术先进、人才众多；（1 分）市场广阔；（1 分）投资环境好（政策支持）。（1 分）
（3）促进交通等基础设施条件改善（改善居住环境或增强区域社会和谐）；（1 分）促进工业发展（促进区域经济增长）；（1 分）提高土地等资源利用效率。（1 分）


关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)， 获取更多试题资料及排名分析信息。

# 关于我们

北京高考资讯是专注于北京新高考政策、新高考选科规划、志愿填报、名校强基计划、学科竞赛、高中生涯规划的超级升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有北京高考在线网站（www.gaokzx.com）和微信公众平台等媒体矩阵。

目前，北京高考资讯微信公众号拥有30W+活跃用户，用户群体涵盖北京80%以上的重点中学校长、老师、家长及考生，引起众多重点高校的关注。
北京高考在线官方网站：www.gaokzx.com

北京高考资讯（ID：bj-gaokao）
**扫码关注获取更多**

关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)， 获取更多试题资料及排名分析信息。