

本试卷共 11 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,将本试卷和答题卡一并交回。

### 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。)

滑雪场的可达性指从其他区域前往某一区域滑雪的便捷程度,一般用平均最短时间衡量。滑雪场的市场潜力指滑雪场吸引消费者的能力。图 1 为我国部分地区的滑雪场可达性与市场潜力统计图。读图,回答第 1、2 题。

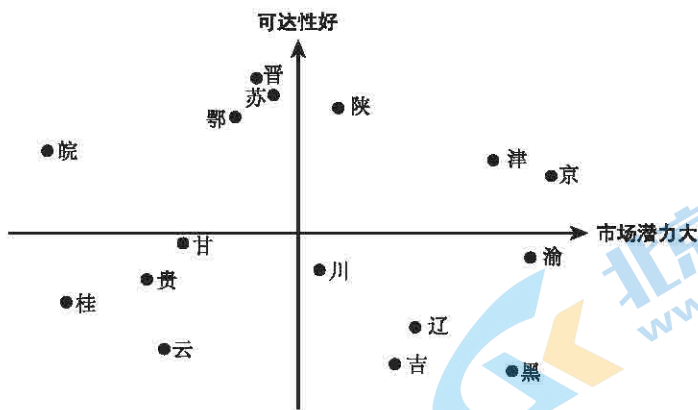


图 1

1. 图中兼具可达性和市场潜力优势的地区是

- A. 安徽、甘肃                      B. 山西、江苏  
C. 北京、天津                      D. 四川、辽宁

2. 各地滑雪场可持续发展的可行措施是

- A. 晋陕地区,加强基础设施建设,弥补交通劣势  
B. 云贵地区,利用现代技术,建设大型的滑雪场  
C. 川渝地区,优化交通条件,满足本地客源需求  
D. 东北地区,依托位置优势,多建高级别滑雪场

图 2 为松嫩平原地质剖面图。读图,回答第 3、4 题。

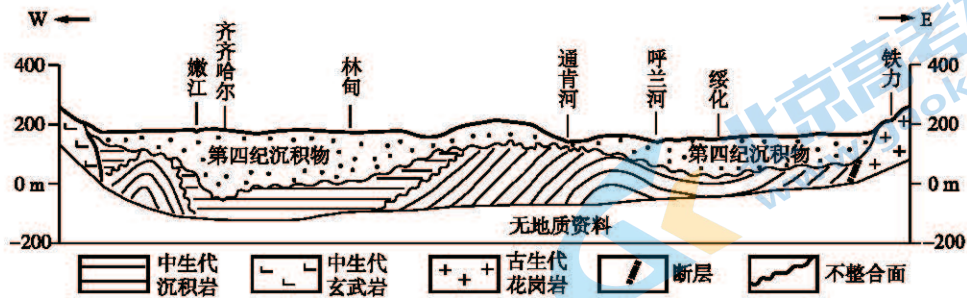


图 2

3. 图中

- A. 铁力处花岗岩形成年代最老
- B. 剖面线西端的岩层为侵入岩
- C. 通肯河与呼兰河间有向斜构造
- D. 林甸处第四纪沉积物厚 400 米

4. 绥化处地层形成的主要地质过程是

- A. 古生代岩浆侵入——古生代沉积——抬升侵蚀——下沉第四纪沉积
- B. 中生代沉积——抬升侵蚀——下沉第四纪沉积——古生代岩浆侵入
- C. 中生代沉积——挤压褶皱——抬升侵蚀——下沉第四纪沉积
- D. 古生代岩浆侵入——抬升侵蚀——第四纪沉积——挤压褶皱

黄花是珍贵的药食同源花卉。山西省大同市有 600 多年的黄花栽种历史,黄花的糖分含量远高于其他地区。为进一步推进大同市黄花产业升级,山西某大学牵头组织省内几十家科研院所、种业企业、加工流通企业等,组建产业技术联盟,健全黄花种植、加工、营销体系。读资料,回答第 5、6 题。

5. 大同市黄花糖分高的主要原因

- A. 光照时间短
- B. 降水量丰富
- C. 黄土层深厚
- D. 昼夜温差大

6. 促进大同市黄花产业升级的主要措施是

- A. 扩大生产规模
- B. 增加灌溉水量
- C. 种产销一体化
- D. 减少化肥使用

海洋表层水体的 pH 值约为 8.2,呈弱碱性。长期以来这种稳定的化学环境维持着海洋生态系统的平衡。海洋酸化(pH 值降低)是全球气候变化下海洋系统面临的又一重要生态环境问题。图 3 为香港周边不同海域 1986~2017 年的年均酸碱度变化等值线图。读图,回答第 7~9 题。

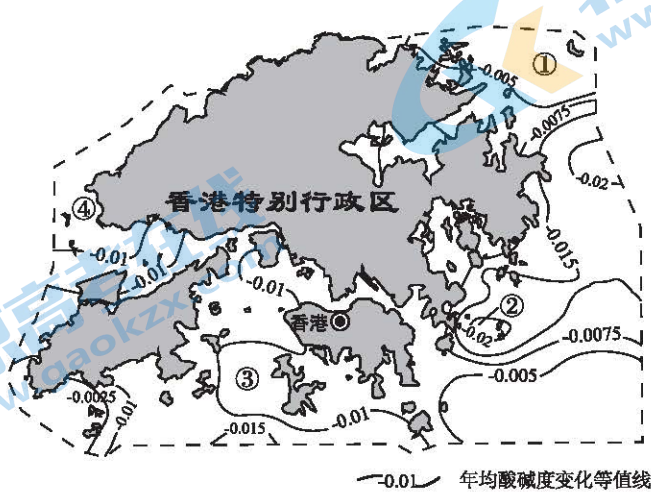


图 3

7. 图中海水酸化最严重的海域是

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

8. 图中海域海洋酸化会使

- A. 贝壳类生物数量减少
- B. 近岸的海洋污染减轻
- C. 海水的腐蚀性会减弱
- D. 沿海的陆地酸雨加重

9. 从全球范围看,引发海洋酸化的主要原因是

- A. 荒漠化加剧,径流含沙量增大
- B. 燃烧化石燃料,二氧化碳增加
- C. 大量砍伐森林,水土流失加剧
- D. 海洋生物大量死亡,生物沉积

图4为黄河沿线城市群示意图。读图,回答第10、11题。

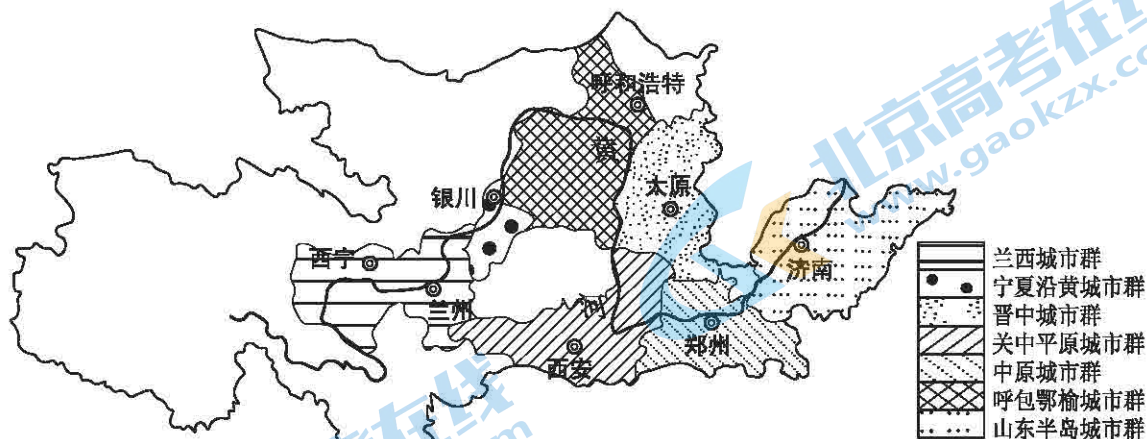


图4

10. 黄河沿线城市群的总体特征是

- A. 生态环境脆弱
- B. 人均水资源少
- C. 人口密度较小
- D. 以畜牧业为主

11. 与兰西城市群相比

- A. 宁夏沿黄城市群地域范围更广阔
- B. 呼包鄂榆城市群地势起伏较大
- C. 关中平原城市群水能资源较丰富
- D. 山东半岛城市群产业基础较好

能源合作是维护全球能源安全的重要举措。2022年12月21日“西伯利亚力量”天然气管道正式投入运营,从俄罗斯的科维克金气田和恰扬金气田向中国输送天然气。读资料,回答第12、13题。

12. “西伯利亚力量”天然气管道投入运营时

- A. 科维克金气田夜晚长白昼短
- B. 地球公转速度最快
- C. 恰扬金气田正午太阳高度大
- D. 我国迎来小寒节气

13. 中国从俄罗斯进口天然气

- ①可缓解俄罗斯的生态环境问题
- ②使用清洁能源,调整能源结构
- ③可将资源优势转化为经济优势
- ④拓宽进口渠道,保障能源安全

- A. ①②
- B. ③④
- C. ①③
- D. ②④

毛里求斯(图 5)有“印度洋的明珠和钥匙”的美誉,是非洲地区经济发展较好的国家。图 6 为 2011~2021 年毛里求斯人口年龄结构图。(注:少儿和老年抚养比指 0—14 岁人口和 65 岁以上人口分别与劳动力人口的比。)读图,回答第 14、15 题。

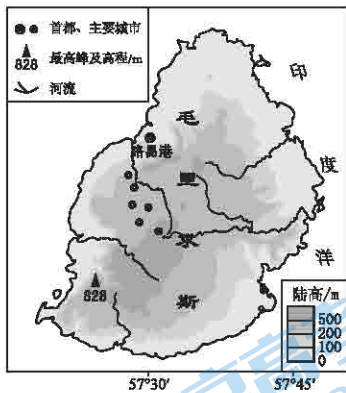


图 5

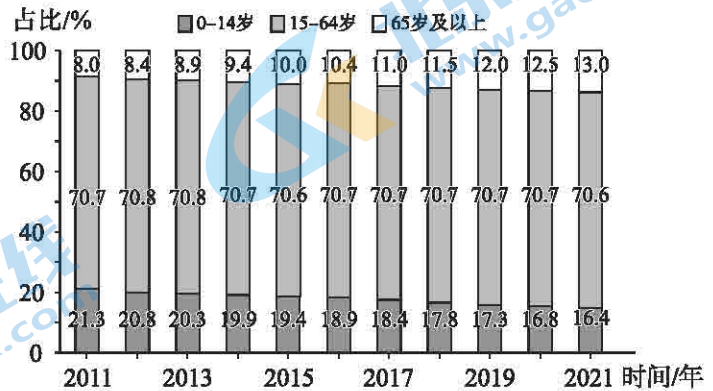


图 6

14. 毛里求斯

- A. 属南半球中纬度地区
- C. 比北京时间早 4 小时

- B. 城市分布在沿海平原
- D. 河流流量季节变化大

15. 毛里求斯的人口特征是

- A. 已步入老龄化且出现少子化
- C. 少儿抚养比低于老年抚养比

- B. 15—64 岁人口占比持续上升
- D. 出生率高且人口自然增速快

## 第二部分 (非选择题 共 55 分)

16. (14 分)

城市热岛效应是指由于城市建筑及人类活动引起热量在城市空间范围内积聚,导致市区温度显著高于郊区的现象。城市热岛效应会引发一系列的生态环境问题。图 7 为 2005 年、2020 年北京市夏季白天城市热岛高概率区的空间分布图。读图,回答下列问题。

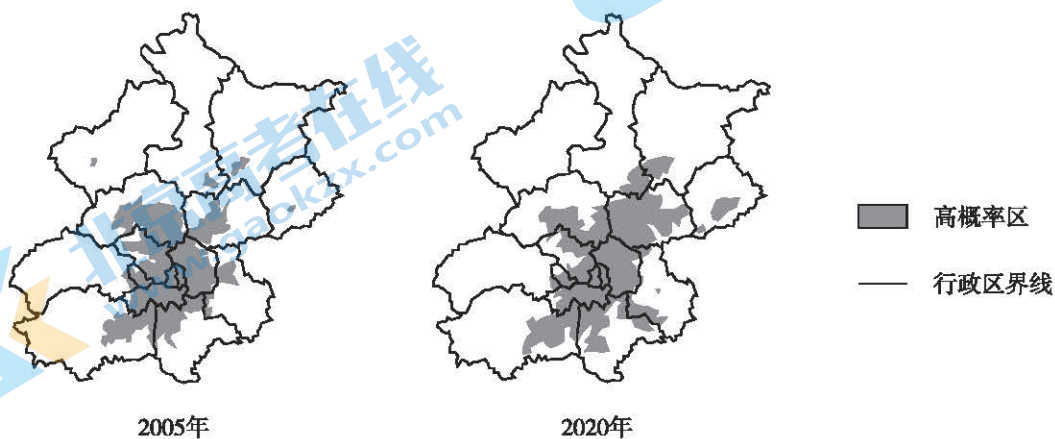


图 7

(1) 说出北京市热岛高概率区的空间变化特征。(4 分)

北京市山地与平原之间多山谷风。图 8 为北京市热力环流示意图。

(2) 补全图 8, 并解释图中城市热岛效应加强山风的原因。(6 分)

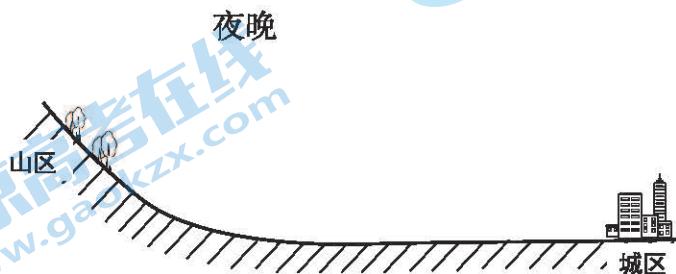


图 8

(3) 提出有助于缓解北京市城市热岛的措施。(4 分)

17. (10 分)

长汀县地处福建省西部,武夷山脉南麓。县内的朱溪河流域曾是我国南方红壤区水土流失最严重的地区之一。经过多年的治理,县内形成了草—木—沼—果的循环种植方式,以及林下种植、林下养殖、林下采集—加工相结合的经营方式。2017 年长汀县成为第一批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。图 9 为 1999 年朱溪河流域不同海拔区间和不同坡度带的土壤侵蚀率。(注:土壤侵蚀率指在给定的坡度带或海拔区间内,土壤侵蚀面积占总面积的百分比。)读图,回答下列问题。

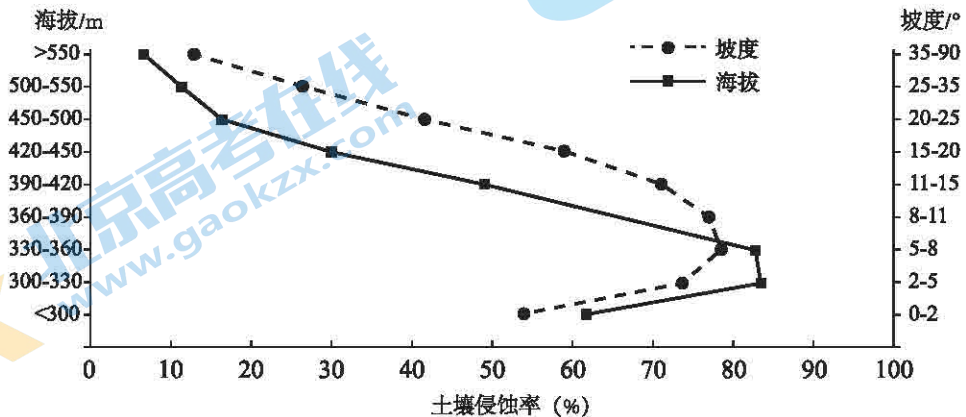


图 9

(1) 描述朱溪河流域土壤侵蚀率与海拔区间的关系。(3 分)

(2) 指出土壤侵蚀率达 70% 以上区域的坡度范围, 并推测原因。(3 分)

(3) 归纳长汀县发展成为“绿水青山就是金山银山”实践创新基地的经验。(4 分)

18. (13分)

甘孜藏族自治州(图10)位于四川省西部,横断山脉的东南部,境内有鲜水河断裂带穿过。读图,回答下列问题。

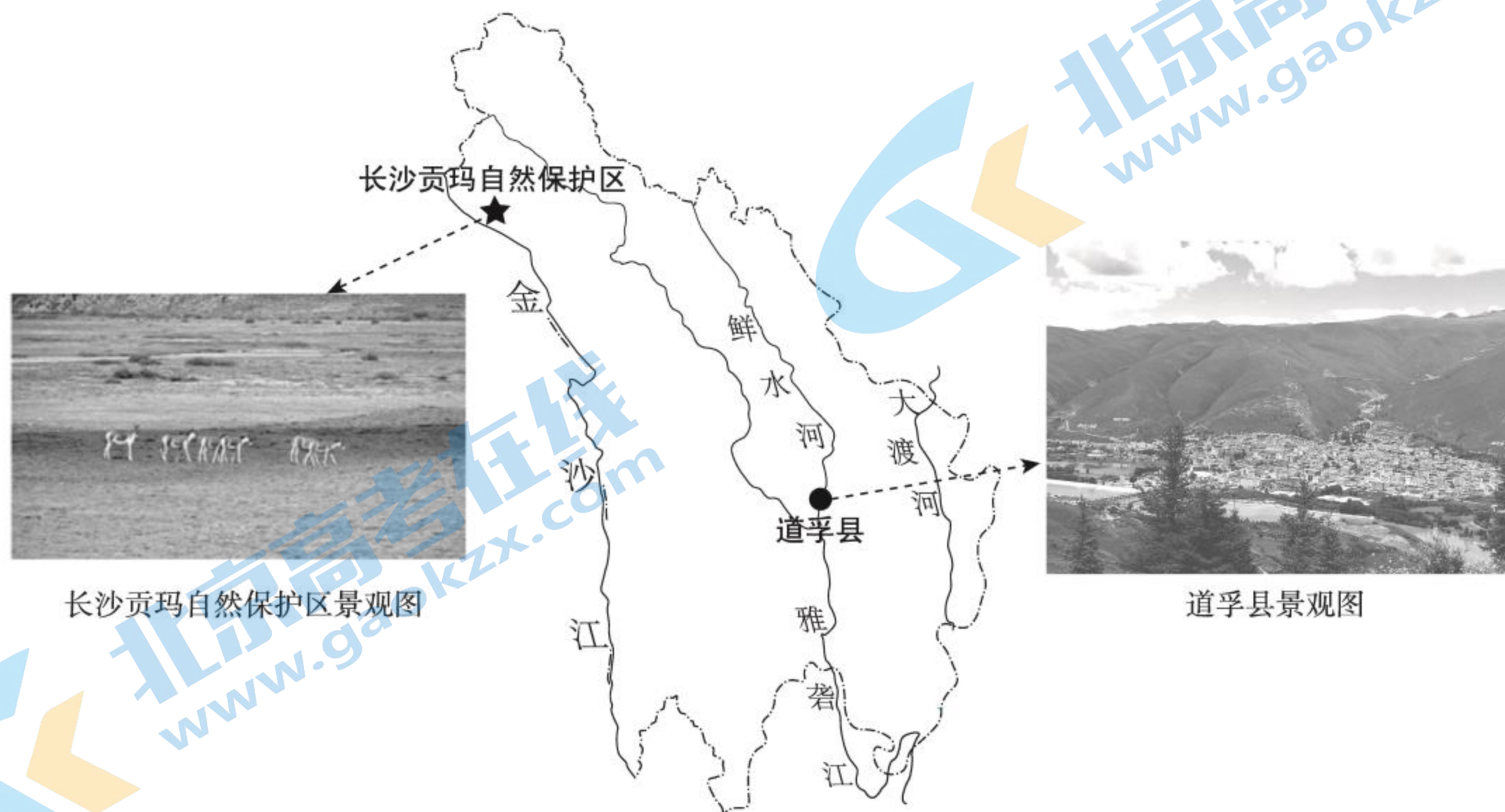


图10

2020年甘孜藏族自治州境内发生2级以上地震379次。

(1)说明甘孜藏族自治州地震多发的原因。(3分)

长沙贡玛国家级自然保护区海拔3840~5249米,面积66.98万公顷,湿地面积占27%,以淡水草本沼泽为主,多草甸和灌丛,是以高寒湿地及野生动物为主要保护对象的自然保护区,是藏野驴在四川省的最后庇护所。

(2)说明长沙贡玛国家级自然保护区成为藏野驴庇护所的原因。(5分)



道孚县年均温为  $8.2^{\circ}\text{C}$ ，年均降水量为 633.6 毫米。道孚藏寨位于鲜水河畔，房屋建筑以粗壮的圆木作为立柱，柱子上顶着大梁，大梁再顶椽子木作为基本骨架，形成完整、牢固的全木结构，建筑主体全由实木构成，墙外以土石包裹。图 11 为建设中的道孚民居。



图 11

(3) 从选址和建造两方面，简述道孚藏寨民居对自然环境的适应性。(5 分)

19. (11分)

2017年在“一带一路”倡议推动下,中国与格鲁吉亚(图12)两国政府正式签署自由贸易协定。读图,回答下列问题。

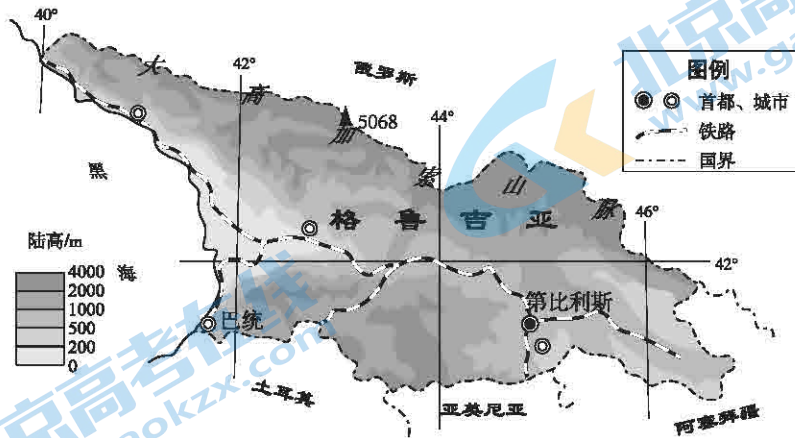


图12

格鲁吉亚是世界葡萄酒的发源地,葡萄品种多样,有机栽培。葡萄酒酿酒厂一直坚持传统的、自然的酿造方式,生产的有机葡萄酒获得国际认证。中格自由贸易协定签署后,格鲁吉亚葡萄酒以零关税大量进入中国市场。

(1)分析格鲁吉亚有机葡萄酒大量进入中国市场的原因。(6分)

巴统位于格鲁吉亚西南部,11世纪至13世纪是重要军事防御要塞。1883年开通跨国铁路,1897~1907年石油管道建成后,巴统逐渐兴起,成为石油中转港和农产品进出口港。如今巴统有多座海滨浴场、矿泉水疗养院,是度假和疗养圣地。

(2)概述巴统城市兴起与发展的过程。(5分)

20. (7分)

近年来我国海上风电开发规模不断扩大,其中江苏省始终走在前列。以下为江苏省部分数据资料,图13为江苏省陆地及近海100米高度风能资源可开发量评估。

- 2021年江苏省人均地区生产总值在各省市中位列第三,仅次于北京、上海。
- 2021年江苏省发电量5867亿千瓦时,用电量7101亿千瓦时,分别在各省市中位列第四、第三。
- 江苏省海上风电发展迅速,自2009年在潮间带建设首个风电场,至2021年年底,全省海上风电累计装机容量达1181万千瓦,占全国的46.5%,在沿海各省中位列第一。
- “十四五”(2021~2025年)期间,江苏省规划新建海上风电场址28个,发电规模909万千瓦,规划总面积1444平方千米。所有规划场址均距离海岸10千米以上,并避开各类世界遗产地、自然保护区、重要渔业海域,以及港口、航道等。

注:以上省级数据未包含港澳台。

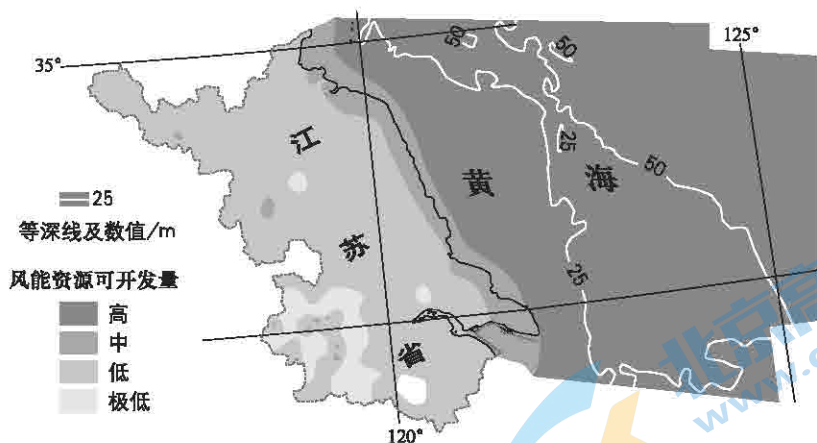


图13

结合以上资料及所学,评估论证江苏省“十四五”期间大规模开发海上风电的可行性。

# 北京市东城区2022-2023学年度第二学期高三综合练习(二)

## 地理试卷参考答案

2023.5

### 第一部分 (选择题 共45分)

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

### 第二部分 (非选择题 共55分)

16. (14分)

(1) (4分) 高概率区面积扩大; 向北、南方向扩展; 西部面积缩小; 形态由团块状向条带状转变等。

(2) (6分)

绘图略。

夜间山地降温快, 空气下沉, 吹山风; 城区气温高, 空气上升, 空气从四周流入城市, 与山风叠加, 使山风增强。

(3) (4分) 增加城市绿地和水域面积; 规划建设城市通风廊道; 降低能源消费量, 提高能源使用效率; 控制城市人口数量等。

17. (10分)

(1) (3分) 最大值出现在300-330米; 300-330米以下地区随海拔升高, 侵蚀率增加; 300-330米以上地区, 随海拔升高, 侵蚀率降低。

(2) (3分)

坡度范围: 2-15度;

原因: 人类活动强度大, 易发生侵蚀; 有一定坡度, 流水侵蚀能力强。

(3) (4分) 封山育林, 恢复生态环境; 调整土地利用方式, 减少坡地开发; 因地制宜, 发展

多种经营；提高土地利用效率等。

18. (13分)

(1) (3分) 甘孜州位于亚欧板块与印度(洋)板块交界地带，地壳运动活跃，有断裂带，地质构造复杂，多地震。

(2) (5分) 海拔高，高寒环境，适宜野驴生存；草本植被多，食物充足；湿地面积广，水源充足；人类活动少，干扰小；设立国家级保护区，有政策保护。

(3) (5分)

选址：靠近河流，便于取水；地势平坦，便于建设等。

建造：以木材、石材、泥土为主要原料，就地取材；全木整体结构，抗震性强；全木建造外加土石包裹，保温舒适等。

19. (11分)

(1) (6分) 以有机葡萄为原料，酿酒工艺独特，品质高；零关税，价格降低；历史悠久，知名度大；产品种类多，中国市场需求较大；一带一路政策支持等。

(2) (5分) 与土耳其接壤，军事地位重要，成为军事要塞；铁路和管道的修建，促进贸易的往来，成为商贸城市；旅游资源丰富，发展现代服务产业，促进城市发展。

20. (7分)

表现水平	水平描述
水平4	视角丰富，实例恰当，逻辑严谨，条理清晰，结构完整，准确运用地理术语
水平3	视角较丰富，实例恰当，逻辑较严谨，条理较清晰，结构较完整，运用地理术语
水平2	视角单一，实例较恰当，缺乏逻辑，无条理，结构不完整，无地理术语
水平1	无视角，无实例

## 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