

高三地理

2023.1

本试卷共9页，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

本部分共15题，每题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。

我国每日迎来第一缕阳光的地点，与晨昏线中晨线的摆动角度密切相关。读图1，回答第1题。



图1

1. 当南海岛礁海马滩迎来我国第一缕阳光
 - A. 当日正值夏至
 - B. 当地日出东南
 - C. 全球大多数地区夜长昼短
 - D. 此日后晨线从②向③摆动

“岱崮地貌”是山东省沂蒙地区独有的一种特异地貌景观。崮，是山顶平展、周围峭壁如削的方形山，如图2；崮顶岩石如图3所示。在崮顶村庄，不少垒房子的石头里都发现有古生代寒武纪三叶虫化石。据此回答第2、3题。



图2

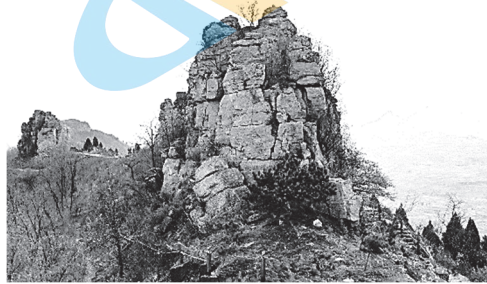


图3

2. 岱崮地貌形成的主要地质过程是

- A. 岩浆活动—沉积作用—地壳抬升
- B. 地壳抬升—沉积作用—变质作用
- C. 沉积作用—地壳抬升—风化侵蚀
- D. 侵蚀作用—地壳抬升—沉积作用

3. 关于岱崮地貌分布区，下列判断正确的是

- A. 以花岗岩为主
- B. 易发生崩塌、滑坡
- C. 宜大规模采矿
- D. 重点发展粮食种植

图4为世界某地域某日海平面等压线分布图。读图，回答第4、5题。

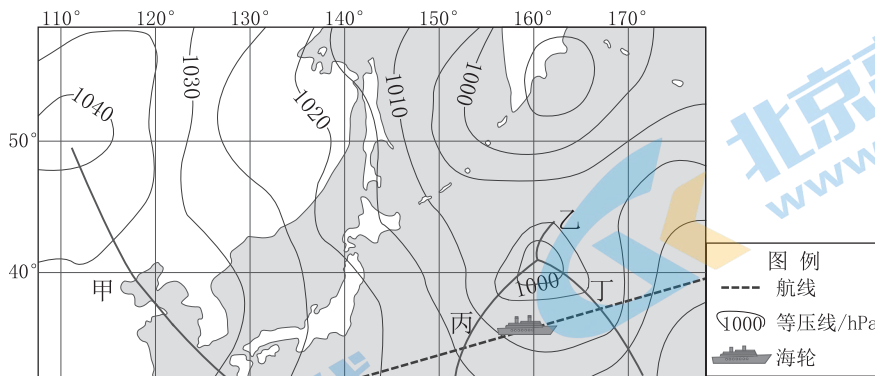


图4

4. 图中四地可能有冷锋存在的是

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

5. 某海轮沿航线向东航行到图示位置，则该海轮

- A. 已驶入冷气团控制海区
- B. 接近台风中心，面临危险
- C. 船上的旗帜向北方飘扬
- D. 一路顺风逆水，伴随暴雨

图5为某年太平洋局部海域表层水温距平等值线分布。图示海域茎柔鱼资源分布广泛。茎柔鱼属喜冷水鱼类，对海洋环境及气候变化较为敏感，并易随之发生迁徙。读图，回答第6、7题。

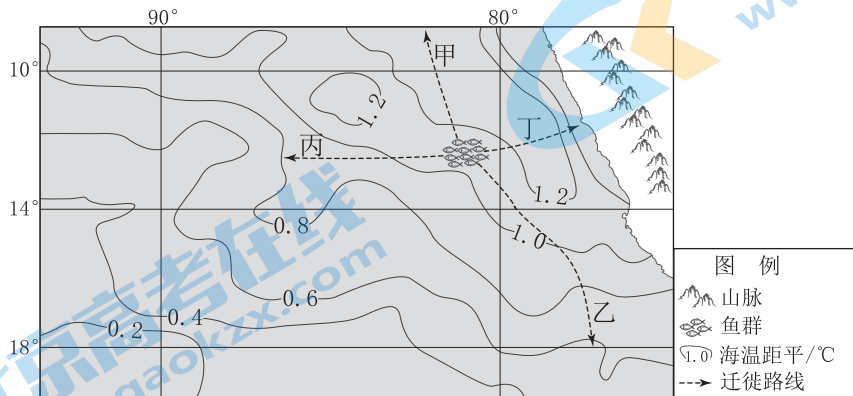


图5

6. 在图示年份，茎柔鱼迁移的方向最可能是
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
7. 该海区
- A. 因寒暖流交汇形成渔场 B. 沿岸属于典型季风气候
- C. 图示年份的渔获量大减 D. 图示年份沿岸山火频发

图6为我国某石灰岩山地槽谷区横剖面的土地利用空间分布。读图，回答第8、9题。

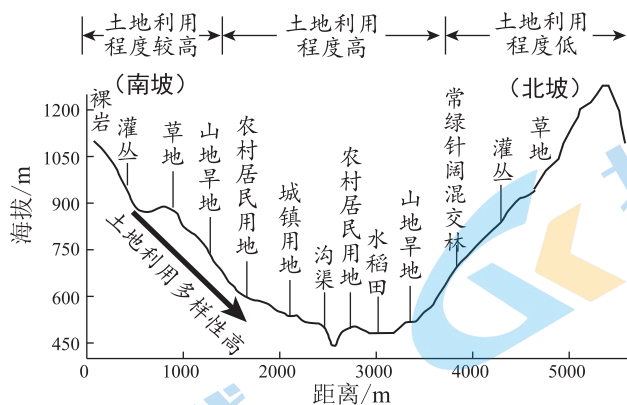


图6

8. 该地最可能位于
- A. 黑龙江 B. 内蒙古 C. 山西 D. 贵州
9. 该地区资源环境承载力
- A. 与石漠化程度正相关 B. 与土地利用多样性负相关
- C. 高海拔大于低海拔区 D. 低山区的缓坡、阳坡较大

21 世纪后，随着城镇化的快速推进，我国同城化现象愈发普遍。图 7 为南京-扬州地区同城化格局演化过程示意图。读图，回答第 10、11 题。

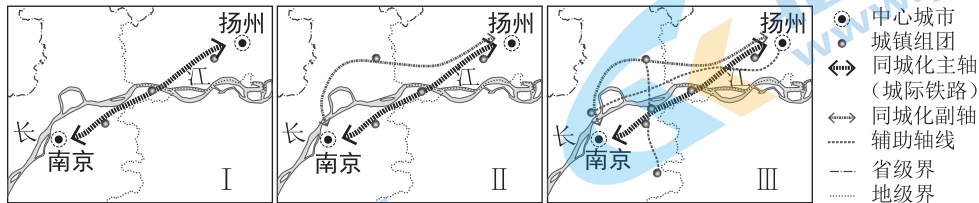


图 7

10. 图示地区同城化演化过程中
- A. I 阶段区内城市少，城市化问题不突出
 - B. II 阶段副轴线的布局促使沿线房价降低
 - C. III 阶段网络化布局促进了城镇组团发展
 - D. 只有中心城市的产业升级和转型最显著
11. 城际铁路对同城化推动效应显著，表现为

- ① 时速越快，中心城市辐射越强，同城化程度越高
- ② 同一时速下，距中心城市越近，同城化程度越高
- ③ 具有时空压缩效应，提升了区内城市的行政级别
- ④ 强化区际联系，促进城市间明确分工、资源共享

- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①②③④

台湾省某集团是世界知名品牌 N 的代工企业。图 8 示意该企业在各地发展的时间路径，图 9 是 2019 年该企业各地工厂产量占比。读图，回答第 12、13 题。

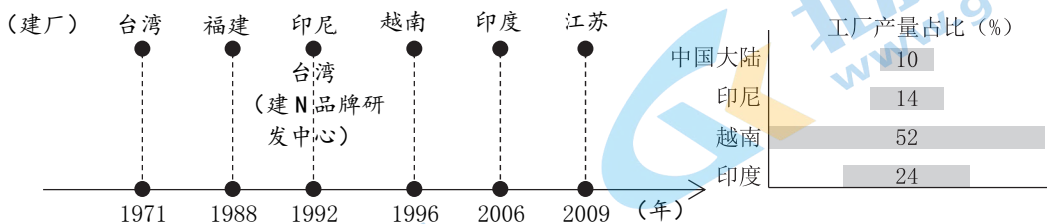


图 8

图 9

12. 该企业主要产品可能是
- A. 钢铁 B. 芯片 C. 汽车 D. 运动鞋
13. 越南近年依靠承接制造业转移迅速崛起，招商引资增幅屡创新高。其优势区位因素是
- ① 地理位置 ② 市场 ③ 劳动力成本 ④ 政策 ⑤ 科技水平
- A. ①②⑤ B. ①③④ C. ②③④ D. ③④⑤

新喀里多尼亚岛（法属）是太平洋上植物种类最多的岛屿，火山、地震灾害高发。镍矿是战略性矿产资源。新喀里多尼亚岛镍矿储量和产量均居世界前列。中国的镍矿消费量居全球首位，是其最大的贸易伙伴。读图 10，回答第 14、15 题。

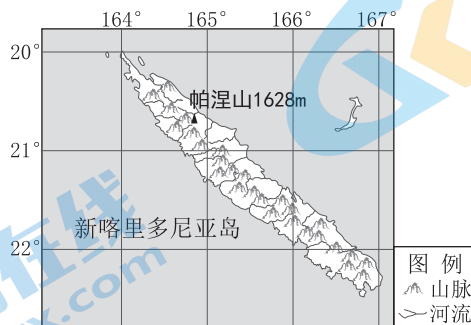


图 10

14. 新喀里多尼亚岛

- A. 位于板块挤压地带
- B. 比北京时间晚 3 小时
- C. 热带草原面积最大
- D. 12 月-3 月最适宜旅游

15. 我国和新喀里多尼亚保持稳定的双边贸易具有积极意义，表现为

- A. 我国和当地同处于镍矿产业链的上游，可加深交流合作
- B. 依赖矿产进口，是振兴我国资源枯竭型城市的主要途径
- C. 进口矿产可解决我国矿产开发中的环境破坏和污染问题
- D. 镍矿贸易增强了我国资源安全保障，也带动了当地经济

第二部分

本部分共5题，共55分。

16. (18分)

大兴安岭是国家生态功能区，森林覆盖率达84.89%，沼泽湿地面积广大。多年冻土层广泛分布(埋藏深度在地面以下0.3~0.7m)，深刻影响着这里的河流地貌和湿地分布。读图文材料，回答下列问题。

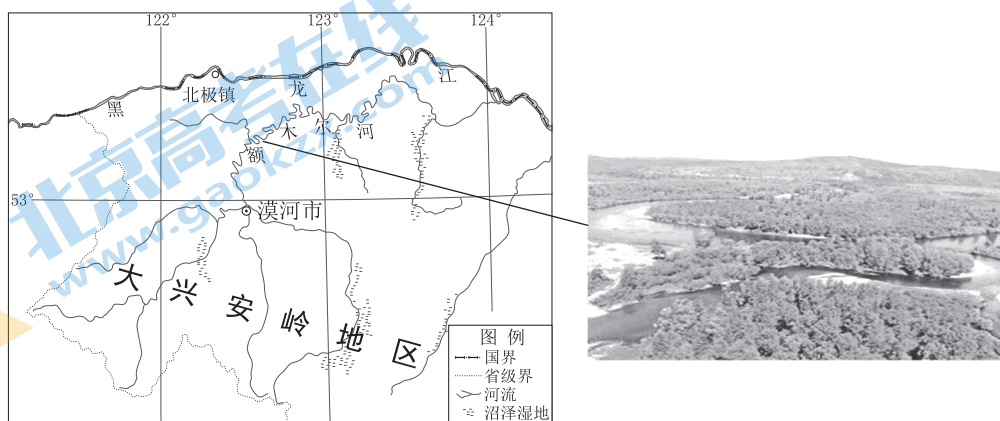


图 11

额木尔河是黑龙江的一条支流，在漠河地区留下“九曲十八湾”(图 11)。

(1) 说明额木尔河“九曲十八湾”的成因。(5分)

研究表明，与 100 年前相比，东北地区现代冻土南界已北移 20~30km。同时，大兴安岭地区出现原始湿地萎缩和新生湿地扩张现象；部分林区大片兴安落叶松倾倒、死亡。

(2) 试从自然环境整体性的角度分析上述现象发生的原因。(6分)

上世纪 70~90 年代，我国在大兴安岭林区进行了湿地改造实验，通过大面积开沟排水，营造落叶松人工林。表 1 是实验区未改造湿地和造林后湿地的植物种数对比数据。

表 1 不同造林年限、造林地和对照地植物种数表

造林年限(年)	3	4	6	8	10	12	15
造林地种数	37	52	44	35	11	26	34
对照地种数	37	38	21	21	43	63	51

(3) 绘制统计图，评价人工排水造林对该区域生态环境的影响。(7分)

17. (12分) 阅读图文材料, 回答下列问题。

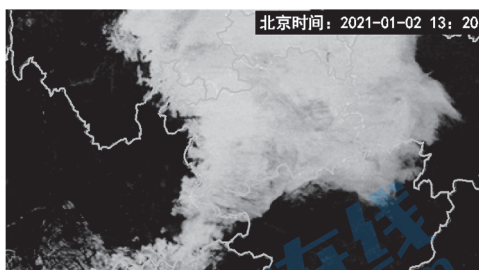


图 12

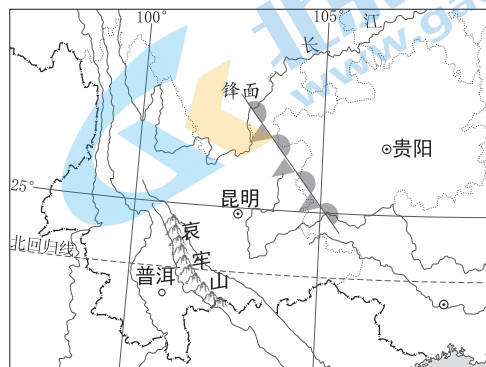


图 13

2021年1月, 在我国的云南省与贵州省边界附近, 存在较为稳定的云系, 时间长达半月以上。风云四号气象卫星捕捉到相关画面, 如图 12 所示。

(1) 结合图 13, 简述图 12 中气象景观的形成过程。(4分)

普洱市是云南省面积最大的地级市, 也是中国唯一的“绿色经济试验示范区”。其山地面积占 98.3%, 森林覆盖率达 74.59%, 有 18 个自然保护区, 环境空气质量优良天数稳定在 350 天以上。绿色能源、现代林业产业、特色生物医药、有机茶叶、咖啡豆已成为其“绿色经济”的亮眼名片。

(2) 概述普洱市发展“绿色经济”的优势区位条件。(5分)

作为国内最大的咖啡原料产地, 为促进咖啡全产业链高效发展, 近年来普洱市将打造“中国咖啡之都”定为发展战略目标。

(3) 列举普洱市为实现咖啡产业可持续发展应采取的措施。(3分)

18. (8分) 根据青海湖相关图文材料, 回答下列问题。

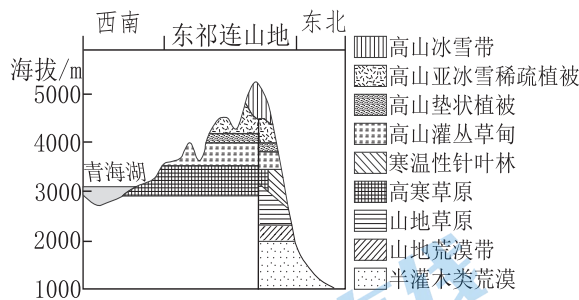


图 14

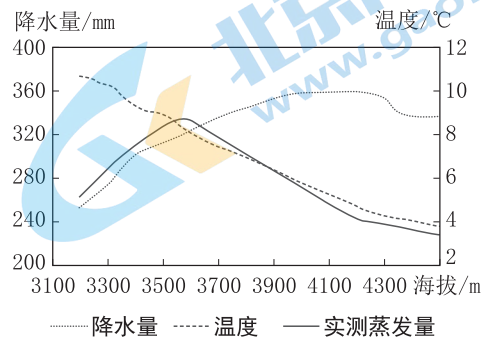


图 15

青海湖是我国最大的内陆湖, 北依祁连山东段。图 14 是东祁连山垂直自然带谱分布图。

(1) 与东北坡对比, 分析祁连山西南坡垂直自然带的差异及成因。(5分)

青海湖湖滨区面积广大; 图 15 为湖滨至周围山地间气温、降水与实测蒸发量统计图。

(2) 据图 15 推断青海湖湖滨土壤水分的来源区, 并从水量平衡角度说明理由。(3分)

19. (10分)

第22届世界杯足球赛于2022年11月~12月在卡塔尔首都多哈举行。卡塔尔(图16)国土狭小, 95%以上是沙漠戈壁, 但拥有550千米的海岸线。以石油、天然气生产和出口为经济支柱。常住人口约302万, 人均收入居世界第一。阅读图文材料, 回答下列问题。

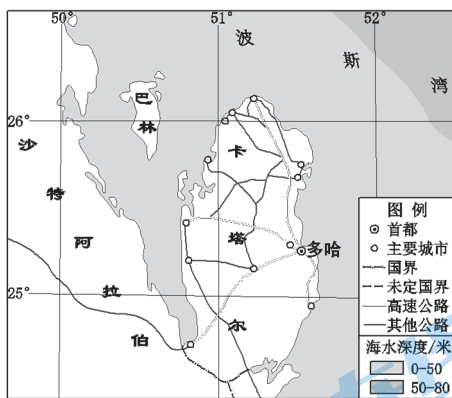


图 16

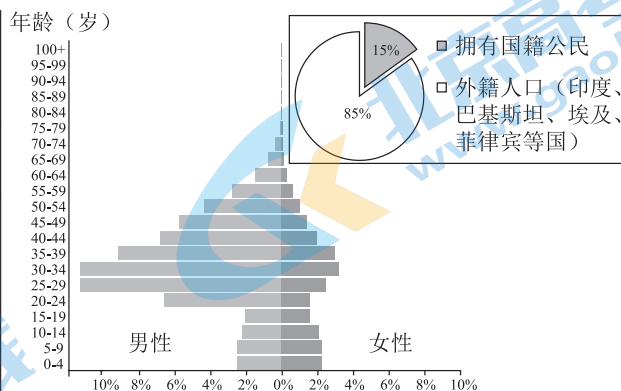


图 17

(1) 读图16, 描述卡塔尔主要城市的分布特点, 并分析原因。(3分)

图17是卡塔尔常住人口结构示意图(截至2022年10月)。

(2) 读图17, 概括卡塔尔常住人口结构特征, 指出主要影响因素。(4分)

为了容纳2022年世界杯期间的数万球迷游客，卡塔尔在多哈海边修建了一座大型的“羚羊人工岛”，这是多哈海边的第14个人工岛。

(3) 说明卡塔尔营造人工岛的有利条件。(3分)

20. (7分)

2022年11月，全国首个“海上风电+海洋牧场”试验示范项目在山东省莱州湾海域顺利并网发电。该项目打造了“蓝色能源+海上粮仓”产业链融合发展模式的典范，并创新性融入了海洋蓝色碳汇(单位海域中生物固碳量是森林的10倍)。图18是“海上风电+海洋牧场”产业链融合发展示意图。



图 18

结合以上案例，阐述发展“海上风电+海洋牧场”模式的地理意义。

(提示：从可持续发展、碳排放、国家安全等视角展开论述)

北京市西城区 2022—2023 学年度第一学期期末试卷

高三地理答案及评分参考

2023.1

第一部分 选择题（共 45 分）

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

第二部分 非选择题（共 55 分）

16. (18分)

(1) (5分) 地势平坦, 河流流速缓慢, 地处多年冻土带, 河流难以下蚀, 以侧蚀为主, 形成曲流。

(2) (6分) 气候变暖, 导致冻土向北退化; 融化的冻土水分加速蒸发和下渗, 使土壤变干, 原始湿地萎缩; 融水向低洼区汇集, 形成新生湿地; 土壤过干或过湿(肥力下降, 土质松软), 导致林木倾倒死亡。

(3) (7分)

绘图略(纵横坐标, 图例或注记, 数据点、线, 3分)。

(利) 改造后, 植物群落数呈现增加—减少—增加的趋势, 说明以落叶松为主的人工林群落逐渐形成, 短期内恢复了部分森林效益。(2分)

(弊) 造林地 9—10 年后生物多样性低于对照地, 破坏了自然景观的完整性, 降低了湿地的综合生态效益。(2分)

17. (12分)

(1) (4分) 冬半年, 南下的冷空气遇到云贵高原上山脉的阻挡, 锋面在昆明和贵阳之间停滞, 形成昆明准静止锋; 在贵阳一侧, 水汽沿山脉爬升形成云系(持续阴雨)。

(2) (5分)

水热配置好, 水能等绿色能源丰富, 垂直地域分异明显, 生物多样性丰富, 森林覆盖率高。国家政策支持, 生态保护措施完善, 污染少(环境质量高)。

(3) (3分) 加强农业科技, 推广种植良种良法; 提升原料采集、保鲜、加工工艺; 完善设备; 延伸精加工产业链; 打造品牌, 拓展市场; 加强人才培养; 推进咖啡产业与农业、旅游等产业的融合发展。(任答三项)

18. (8分)

(1) (5分) 西南坡基带海拔较高；植被垂直带谱较少；高寒草原、高山草甸分布较广；雪线较高（相同自然带海拔较高）。

西南坡相对高度小；南坡太阳辐射强，蒸发较旺盛；气候高寒干旱，山地降水比东北坡少。

(2) (3分) 主要来源于海拔约 3650 米以上的高山地区。3650 米以上高山区降水量大于蒸发量，水分有盈余，可通过径流补给湖滨土壤。

19. (10分)

(1) (3分) 多沿半岛海岸分布。便于出口石油和天然气，进口工农业产品，发展渔业和水产养殖业。

(2) (4分) 男女比例严重失衡，外籍人口（成年男性/劳工）占大多数。经济因素，社会文化因素。

(3) (3分) 三面临海，海岸线长；浅海大陆架，利于填海造陆；波斯湾海域较封闭，风浪较小；国家富裕，资金雄厚。

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