

地 理 试 卷

考
生
须
知

1. 考生要认真填写考场号和座位序号。
2. 本试卷共 8 页，分为两个部分。第一部分为选择题，共 30 小题（共 60 分）；第二部分为非选择题，共 4 小题（共 40 分）。
3. 试题所有答案必须填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。第一部分必须用 2B 铅笔作答；第二部分必须用黑色字迹的签字笔作答。
4. 考试结束后，考生应将试卷和答题卡放在桌面上，待监考员收回。

第一部分（选择题 共 60 分）

本部分共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

2023 年 3 月 24 日夜晚，月球运行至地球和金星之间，天空中明亮的金星被月亮掩盖而后复现，出现“月掩金星”天象。据此完成 1~2 题。

1. “月掩金星”所涉及的天体系统中，级别最低的是
A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 河外星系
2. “月掩金星”天象产生的主要原因是
A. 金星比月球的体积小 B. 月球比金星距地球近
C. 月球能发光，亮度大 D. 金星围绕着地球公转

2023 年 4 月 11 日，堪察加半岛上的火山剧烈喷发。读图 1 “地球圈层结构示意图”，完成 3~5 题。

3. 火山活动中岩浆的主要发源地对应图中
A. ① B. ②
C. ③ D. ④
4. 地球圈层结构中
A. 水圈的主体是海洋
B. 地幔在莫霍面之上
C. 海洋地壳比大陆地壳厚
D. 各圈层之间的边界清晰
5. 监测火山灰扩散范围利用的地理信息技术主要是
A. 遥感技术 B. 地理信息系统
C. 数字地球 D. 全球卫星导航系统

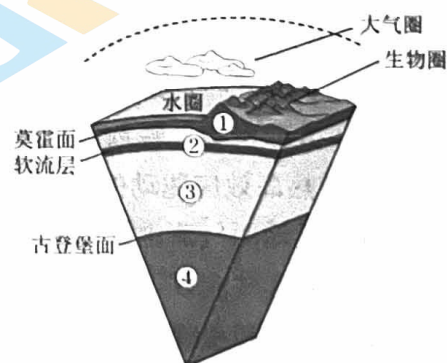


图 1

2023 年 10 月，科学家在距今约 2.2 亿年的地层中发现鲨鱼化石。读图 2 “地质年代表示意（部分）”，完成 6~7 题。

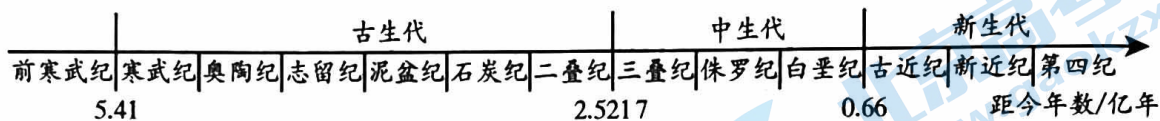


图 2

6. 该鲨鱼化石所在地层的地质年代最可能是
 - A. 前寒武纪
 - B. 古生代
 - C. 中生代
 - D. 新生代
7. 该化石的发现，可以
 - A. 判断古气候分布规律
 - B. 重现全球海陆分布格局
 - C. 加速生物的演化进程
 - D. 推测当时自然环境特征

宇宙尘埃和固体块等在高速穿越地球大气层时摩擦产生光迹，这种现象被称为流星，一般发生在距地面 80—120 千米的高空。读图 3 “大气垂直分层示意图”，完成 8~9 题。

8. 在出现流星现象的高空中
 - A. 杂质和污染物集中分布
 - B. 空气的密度比对流层小
 - C. 随高度增加温度无变化
 - D. 水汽充足，易成云致雨
9. 图中气温变化规律可以解释的地理现象是
 - A. 山顶比山麓气温低
 - B. 晴天比阴天温差大
 - C. 低纬比高纬气温高
 - D. 冬季比夏季气温低

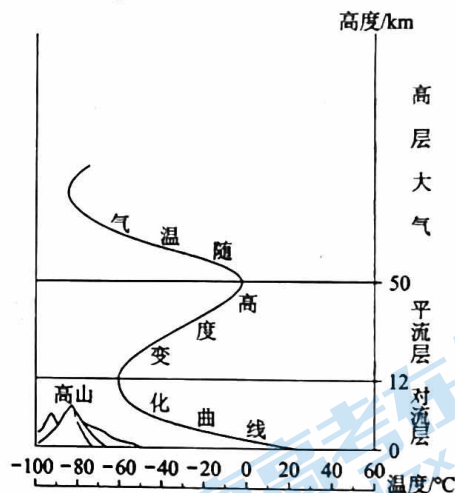


图 3

读图 4 “城市热岛效应示意图”，完成 10~12 题。

10. 与郊区相比，城区气温较高的主要原因是
 - A. 纬度较低，太阳辐射强
 - B. 距海较远，升温速度快
 - C. 农田广布，地面辐射强
 - D. 人口密集，释放热量多
11. 城市热岛效应驱动的热力环流
 - A. 近地面气流由郊区向城区
 - B. 城区气流以下沉运动为主
 - C. 白天和夜晚环流方向相反
 - D. 冬季和夏季环流强度相同

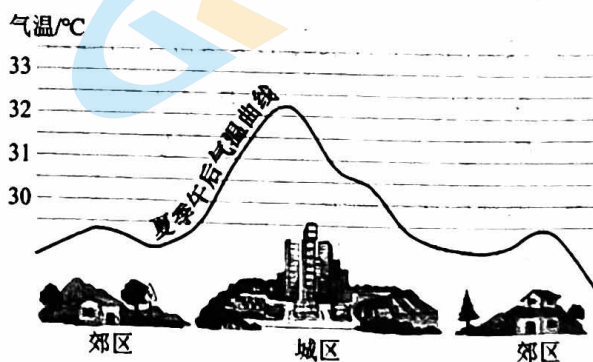


图 4

12. 缓解城市热岛效应的合理措施是
 - A. 禁止郊区发展工业
 - B. 提高城区建筑密度
 - C. 扩大城市用地面积
 - D. 增加城区绿地面积

读图 5 “大西洋部分海域海水温度垂直分布示意图”，完成 13~14 题。

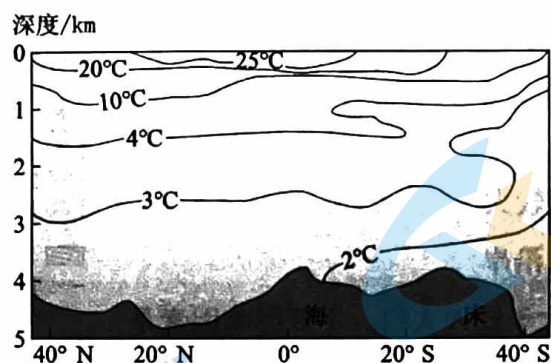


图 5

13. 图中海水温度

- A. 随深度增加逐渐升高
- B. 从赤道向南北两侧升高
- C. 最高值大于 25°C
- D. 随深度增加变化幅度增大

14. 以下人类活动受海水温度影响较大的是

- A. 观测潮汐变化规律
- B. 海轮顺洋流航行
- C. 海滨浴场开放时间
- D. 在沿海开发风能

读图 6 “东经 20° 附近非洲大陆部分地区植被类型分布示意图”，完成 15~16 题。



图 6

15. 图中植被类型变化的主要影响因素是

- A. 光照
- B. 水分
- C. 地形
- D. 土壤

16. 热带雨林植被

- A. 垂直结构复杂
- B. 植物种类单一
- C. 耐旱特征典型
- D. 季相变化大

2023 年 10 月 5 日，台风“小犬”在我国东南沿海地区登陆。据此完成 17~18 题。

17. 台风“小犬”登陆给当地带来

- A. 地震
- B. 海啸
- C. 狂风暴雨
- D. 低温冻害

18. 当地居民防御台风的合理措施有

- ①关注天气预报
 - ②适量储备生活物资
 - ③在低洼处躲避
 - ④居家关闭门窗
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

读图 7 “黑龙江省人口密度分布图”，完成 19～20 题。

19. 黑龙江省人口分布特点是

- A. 北部多，南部少
- B. 山地多，平原少
- C. 黑土分布地区密度较大
- D. 集中分布于黑龙江沿岸

20. 近年来该省迁出人口大于迁入人口，主要影响因素是

- A. 文化
- B. 经济
- C. 土壤
- D. 地形

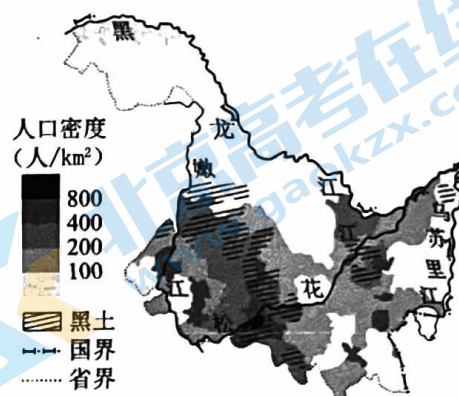


图 7

晾房是吐鲁番农户晾制葡萄干的土木结构建筑，墙壁多孔。读图 8 “吐鲁番晾房景观图”，完成 21～22 题。

21. 吐鲁番晾房墙壁多孔，有利于

- A. 通风
- B. 抵御洪水
- C. 保温
- D. 阻挡风沙

22. 利用晾房晾制葡萄干反映当地

- A. 地势崎岖
- B. 干旱少雨
- C. 人口稠密
- D. 工业发达

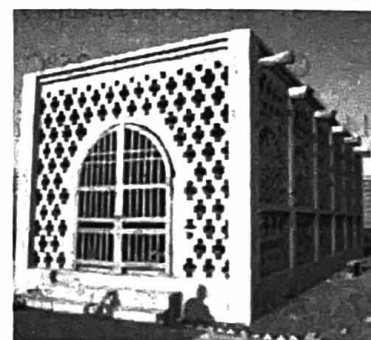


图 8

读图 9 “2007 年和 2017 年安徽省合肥市卫星遥感影像”，完成 23～24 题。

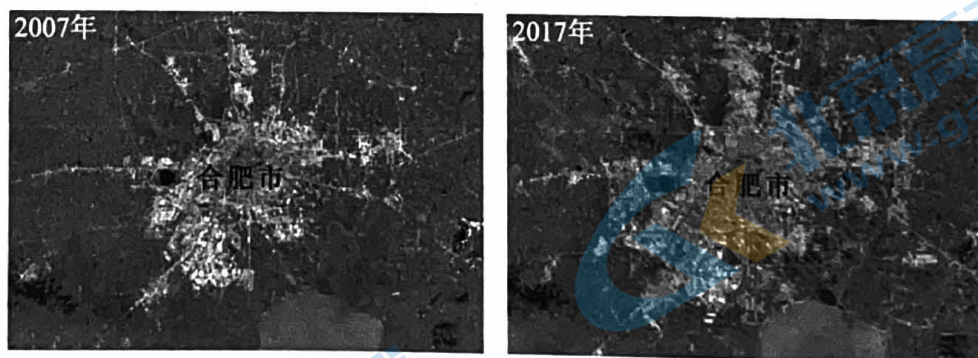


图 9

23. 2007—2017 年，合肥市

- A. 东南方向扩展最快
- B. 呈南北条带状扩展
- C. 交通线路数量锐减
- D. 建设用地面积扩大

24. 城镇化的积极影响是

- A. 优化产业结构
- B. 提升第一产业比重
- C. 加大城乡差距
- D. 环境问题得以解决

为重返市场，北京某品牌汽水企业在保留原有特点的基础上开发多种口味产品，采用社区便利店售卖方式，提供空瓶回收换购，近几年利用网络平台销售，销量显著提升。据此完成25~26题。

25. 该品牌汽水选择在社区便利店售卖

- ①有利于产品大批量配送
 - ②利于顾客集聚，扩大销量
 - ③方便社区居民就近消费
 - ④便于汽水空瓶的回收换购
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

26. 该品牌汽水重返市场的措施有

- ①保留传统风格
 - ②研发多样化产品
 - ③拓宽销售渠道
 - ④提高产品价格
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

近年来，我国许多地区在温室中利用多层大型生长架种植蔬菜。读图10“生长架蔬菜种植景观图”，完成27~28题。

27. 采用多层大型生长架种植蔬菜，可以

- A. 节约土地资源
- B. 减少蔬菜产量
- C. 增加土壤肥力
- D. 扩大市场需求

28. 应用该蔬菜种植方式的主要影响因素是

- A. 土壤
- B. 水源
- C. 技术
- D. 劳动力



图10

2023年9月28日，我国首条设计时速350千米的跨海高铁——福（州）厦（门）高铁正式开通运营。据此完成29~30题。

29. 影响福厦高铁选线的主要因素有

- ①光照条件
 - ②地质条件
 - ③城镇分布
 - ④海洋水文条件
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

30. 福厦高铁的开通运营可以

- ①满足区域全部运输需求
 - ②优化交通运输布局
 - ③加强福州和厦门的联系
 - ④增加交通运输方式
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ②④

第二部分（非选择题 共 40 分）

- 31.（10 分）某校地理小组到福建尤溪联合梯田开展研学活动。图 11 为尤溪联合梯田景观及空间垂直结构示意图。阅读图文资料，回答下列问题。



图 11

活动一 考察景观分布

尤溪联合梯田是一种“竹林—村庄—梯田—河流”山地农业系统。

- (1) 该农业系统中，竹林位于海拔较高、坡度较陡的山地上部，村庄坐落于竹林和梯田之间的山腰处，梯田位于_____，河流在山间流淌。
- (2) 简述该农业系统中村庄选址的好处。

活动二 调查农事活动

同学们通过访谈村民，梳理当地农事活动安排（图 12）。

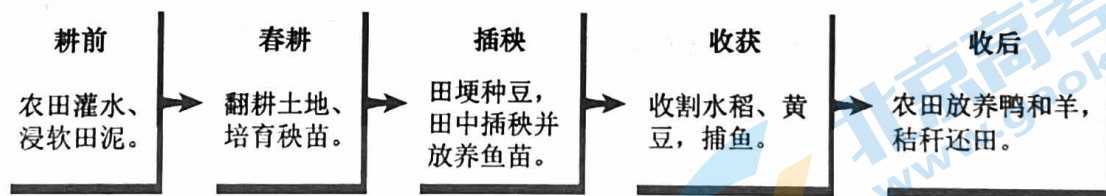


图 12

- (3) 该农业系统产出的农产品有_____、_____等。
- (4) 归纳当地农事活动的特点。

活动三 探究水资源利用

- (5) 该农业系统因地制宜利用和保护水资源，说明其主要表现。

32. (10 分) 某校中学生赴潮白河考察河流地貌。阅读图文资料, 回答下列问题。

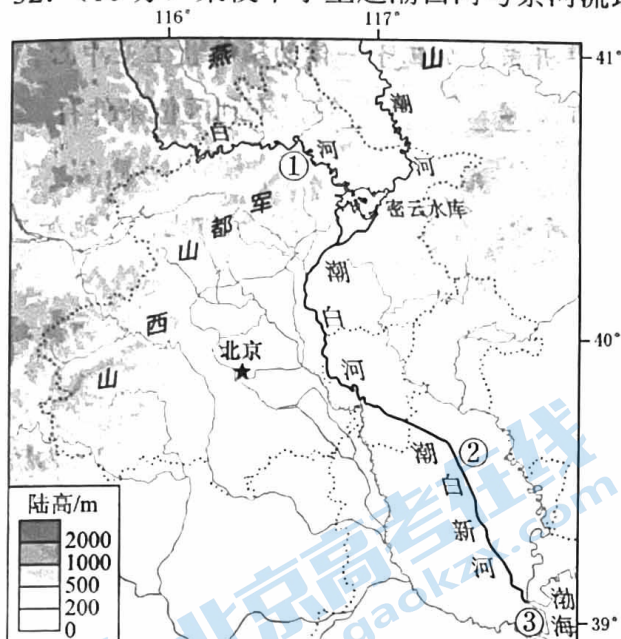


图 13

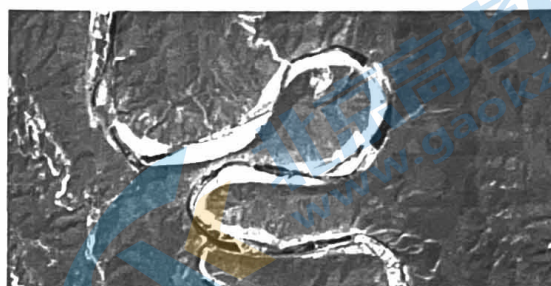


图 14



图 15

图像探究

同学们借助区域地图了解河流概况。

(1) 列举图 13 中可获取的潮白河相关信息。

同学们通过地理信息软件进一步探究。图 14 为潮白河某河段的遥感影像。

(2) 该河段位置对应图 13 中_____ (填序号) 河段, 理由是_____。

野外考察

白河流经北京北部山区。图 15 为同学们拍摄的白河河谷照片。

(3) 描述图 15 中地貌景观特征。

总结探讨

考察后, 同学们对考察活动进行总结、汇报和探讨。

(4) 夏季去白河河谷考察需要防范的自然灾害有_____、_____等。

(5) 图像资料分析和野外考察是地貌学习的两种方式, 请对以上两种方式进行评价。

33. (10 分) 图 16 为沙特阿拉伯简图。阅读图文资料, 回答下列问题。

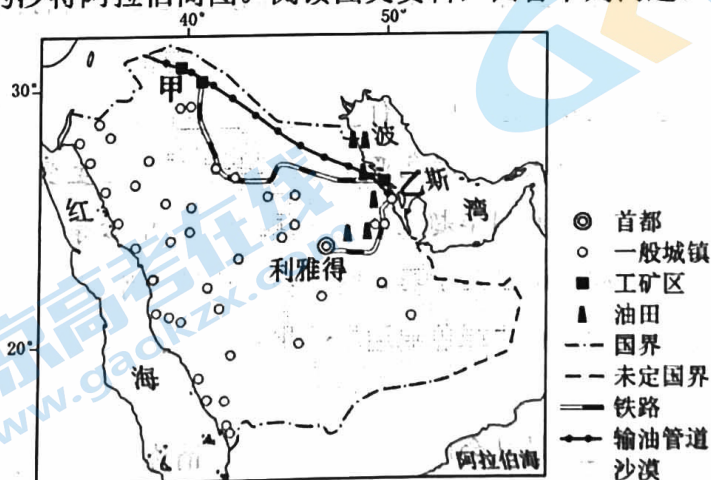


图 16

(1) 沙特阿拉伯大部分地区位于_____纬度地区, 西临_____, 东濒波斯湾。

(2) 该国气候_____, _____广布, 人口主要集中在沿海和内陆绿洲地区。

21 世纪初，甲地发现便于开采、量大质优的磷酸盐矿，因远离城市、无重工业，初期开采的矿石运往乙地加工。2013 年，甲地附近规划建设集开采、加工于一体的磷酸盐工业中心。

(3) 甲地建设磷酸盐工业中心的有利区位条件有_____、_____等，不利区位条件有_____等。

磷酸盐矿石的加工会对大气、水体、土壤等造成污染。有人认为：与乙地相比，甲地加工磷酸盐矿石造成的污染危害较轻。

(4) 你是否同意上述观点？请表明态度并说明理由。

34. (10 分) 2023 年 9 月 23 日至 10 月 8 日第 19 届亚运会在中国杭州成功举办。图 17 为杭州奥体中心位置图。阅读图文资料，回答下列问题。



图 17

杭州市为本届亚运会主办城市，宁波市、绍兴市、湖州市、金华市、温州市为协办城市。

(1) 六城市共同举办亚运会，可以_____。(双项选择题)

- A. 利用各城市现有设施
- B. 集中接待参赛选手
- C. 促进区域的协同发展
- D. 改变城市空间结构

杭州奥体中心是本届亚运会主会场，选址于杭州市滨江区七甲闸村，该地原为开阔河滩地及低矮民房等。

(2) 杭州奥体中心选址主要考虑的因素有_____、_____、_____等。

本届亚运会通过一系列措施践行“绿色亚运”。赛会能源供应主要来自太阳能和风能；构建可回收物分类体系，物资回收利用率超过 50%；杭州奥体中心等场馆将自然光引入场内用于照明；富阳水上运动中心收集雨水用于场馆喷泉和绿地灌溉等。

(3) 举例说明本届亚运会践行“绿色亚运”的生态意义。

(4) 亚运场馆的可持续利用是社会广泛关注的话题。请你对场馆利用提出合理建议。

2024 年北京市第一次普通高中学业水平合格性考试

地理试卷参考答案

第一部分 （选择题 共 60 分）

本部分共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. B | 3. B | 4. A | 5. A |
| 6. C | 7. D | 8. B | 9. A | 10. D |
| 11. A | 12. D | 13. C | 14. C | 15. B |
| 16. A | 17. C | 18. B | 19. C | 20. B |
| 21. A | 22. B | 23. D | 24. A | 25. D |
| 26. A | 27. A | 28. C | 29. D | 30. C |

第二部分 （非选择题 共 40 分）

本部分共 4 小题，共 40 分。

31. (10 分)

- (1) 海拔较低、坡度较缓的山地下部
- (2) 位于竹林与梯田之间的山腰处，利于获得稳定水源，便于就近耕作；距离山麓河流较远，可减少洪涝威胁等。
- (3) 水稻 黄豆
- (4) 多种经营，发展生态农业等。
- (5) 可从空间布局、利用方式等多角度说明，合理即可。

32. (10 分)

- (1) 从河流流向、干支流状况等方面说出图中相关信息，合理即可。
- (2) ① 河流沿岸地势起伏较大，河流曲折，与图 13 中①河段特征相似
- (3) 山高谷深，河道弯曲。
- (4) 滑坡 泥石流
- (5) 可从研究区域尺度、学习体验等多角度进行评价，合理即可。

33. (10 分)

- (1) 低 红海
- (2) 炎热干燥 沙漠
- (3) 原料丰富 交通便利 工业基础薄弱
- (4) 表明态度并说明理由，合理即可。

34. (10 分)

- (1) AC
- (2) 地价 交通 环境
- (3) 使用太阳能、风能等清洁能源，减少碳排放；利用自然光进行照明，节约能源；大量物资回收利用，提高资源利用率。
- (4) 向市民开放，作为游览、休闲、健身场所；承办文娱活动、体育赛事等，合理即可。

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 50W+，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千场，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。

推荐大家关注北京高考在线网站官方微信公众号：京考一点通，我们会持续为大家整理分享最新的高中升学资讯、政策解读、热门试题答案、招生通知等内容！



微信搜一搜



京考一点通