

# 山东省 2023 年普通高中学业水平等级考试打靶试题

## 地 理

命制：山东师范大学附属中学地理组

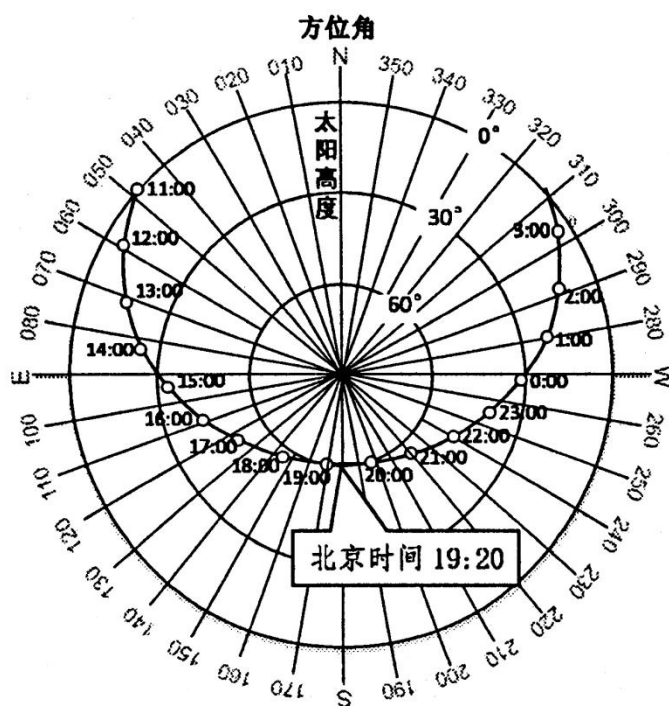
### 注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用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。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

★ 考试时间为 90 分钟，满分为 100 分。

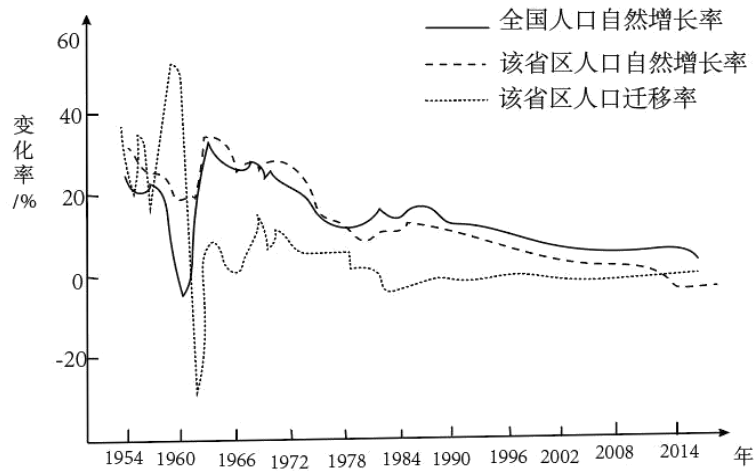
一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

为节约能源，某城市所在国家每年从 3 月最后一个星期日开始到 10 月最后一个星期日止，采用夏令时（将原区时时间调快一小时），下图为该城市夏至日太阳周日轨迹图。据此完成 1~2 题。



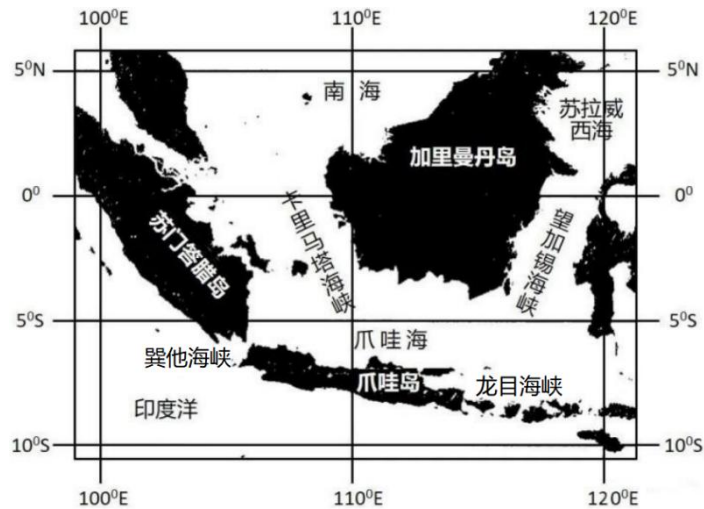
1. 该城市夏至日太阳位于正西时，当地夏令时约为  
A. 19:00      B. 18:00      C. 17:40      D. 16:40
2. 据图可以推测，该城市冬至日  
A. 正午太阳高度约为 45°      B. 日出地方时约为 7:40 时  
C. 昼长约为 9 小时 20 分钟      D. 日落方位角约为 230°

人口增长率受人口自然增长率（自然增长率=出生率-死亡率）与人口迁移率（迁移率=迁入率-迁出率）共同影响。下图是我国某省区人口增长情况，该省区在20世纪60年代和80年代前后出现过两次人口增长高峰。据此完成3~5题。



3. 该省级行政区人口数量最多的年份大约是  
 A. 1960年      B. 1986年      C. 2011年      D. 2015年
4. 2000年以后，该省再未出现过人口增长高峰，其内在影响因素最有可能是  
 A. 自然环境      B. 产业结构      C. 生育政策      D. 社会文化

卡里马塔海峡是热带西太平洋和印度洋水体交换的通道。该海峡表层流流向及流速的季节变化明显，对爪哇海水体物理性质影响较大，下图示意卡里马塔海峡及周边区域自然地理环境。据此完成5~6题。

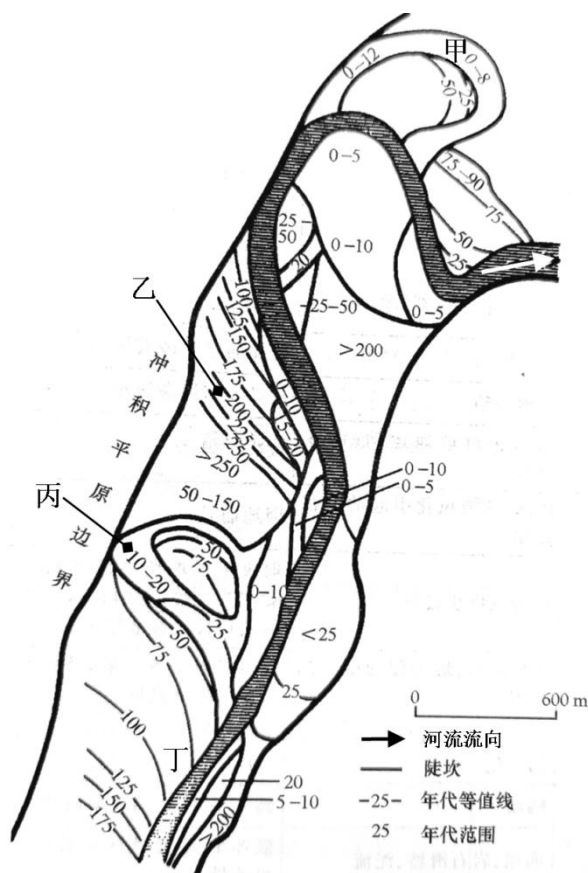


5. 卡里马塔海峡表层流流速最快的季节（北半球）是  
 A. 春季      B. 夏季      C. 秋季      D. 冬季
6. 1月份爪哇海表层海水盐度略低，主要原因是  
 A. 蒸发量较小      B. 海区较封闭      C. 径流汇入多      D. 有寒流流经

2019年12月18日，京东物流全面投用亚洲规模最大的一体化智能物流中心——广东东莞亚洲一号。该中心集自动入库、存货、打包、分拣、出库等全流程作业于一体，单日订单处理能力达到160万单，自动立体仓库可同时存储超过2000万件中件商品。从2014年京东物流上海亚洲一号落地到东莞亚洲一号全面投用，京东物流在全国范围内布局的亚洲一号智能物流园区已经达到25座。据此完成7~8题。

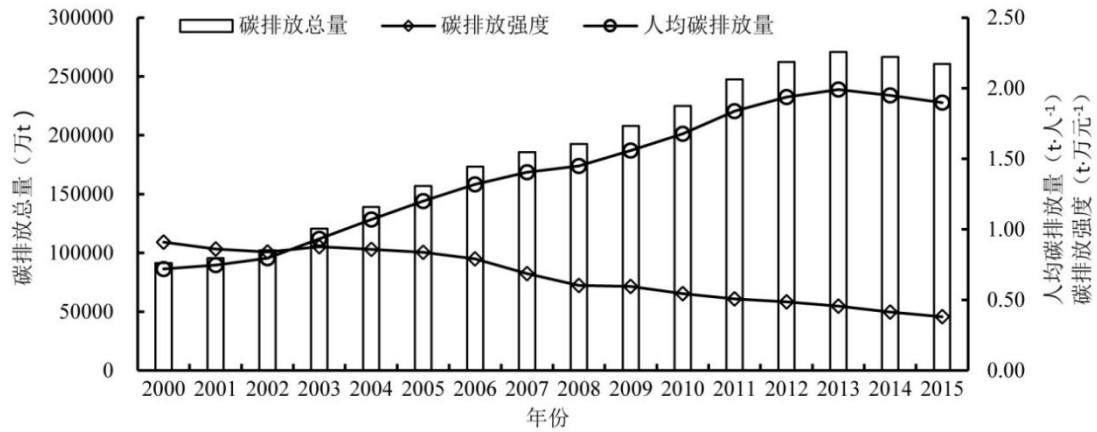
7. 京东物流在全国范围内建设多个亚洲一号智能物流园区，主要是为了
- A. 提升我国工业化水平                      B. 快速响应客户需求
- C. 提供更多的就业岗位                      D. 降低企业运输成本
8. 京东物流将第 25 座亚洲一号智能物流园区落户广东东莞，除了考虑到基础设施、政策支持外，还重点考虑了当地的
- A. 产业基础                      B. 人力成本                      C. 环境条件                      D. 资源分布

在河漫滩发育演变过程中，新形成的裸露土地，为树木生长创造了条件。研究河漫滩上不同树龄的树木分布，可以确定河道变迁速率。下图是 1968 年美国小密苏里河漫滩上树龄等值线河道演变图。据此完成 9~10 题。



9. 甲、乙、丙、丁四处，河道变化速率最小的是
- A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁
10. 甲处树龄小，推测其主要原因是
- A. 河流发生截弯取直，原河道废弃                      B. 曲流重新恢复，原河漫滩树种复活
- C. 区域地势较低，河漫滩易被淹没                      D. 河流水位较低，河漫滩较容易出露

碳排放主要受能源结构、能源利用效率、经济发展和人口规模等因素影响。2007 年我国已成为世界第一大碳排放国。2009 年，在哥本哈根大会上，中国政府提出在 2020 年单位 GDP 碳排放比 2005 年减少 40%~45% 的目标。2015 年，中国政府在《中美气候变化联合声明》中郑重承诺：将在 2030 年达到碳排放高峰。2000~2015 年全国碳排放总量、碳排放强度（消耗单位能源的碳排放量）和人均碳排放量如下图所示。据此完成 11~12 题。



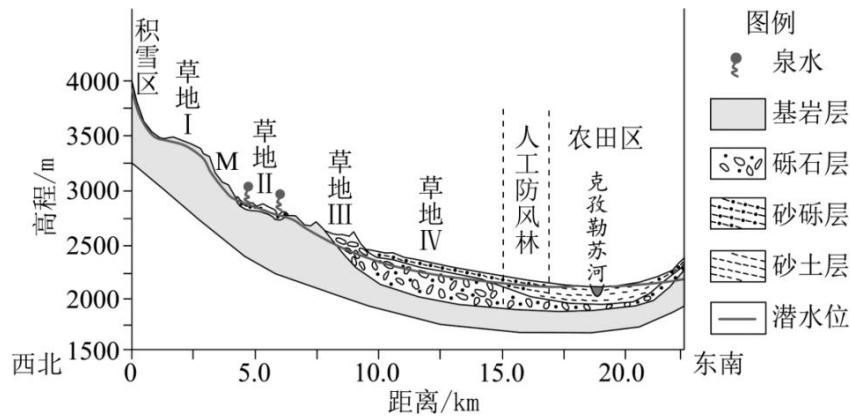
11. 我国碳排放强度整体呈下降趋势，直接反映了

- A. 能源利用效率提高
- B. 产业结构日趋优化
- C. 经济发展速度加快
- D. 科技水平日益提高

12. 期间中国碳排放总量和人均碳排放量均已出现峰值，主要说明了

- A. 中国已经实现碳达峰目标
- B. 中国已经实现经济转型
- C. 中国碳减排政策初见成效
- D. 中国人口增长出现峰值

新疆乌恰地区位于西南天山群山环抱之中，气候干旱，年平均降水量仅 182mm，年平均蒸发量为 2600mm。下图示意新疆乌恰地区地形剖面与植被垂直分布，图中四类草地植被覆盖率不同。据此完成 13~15 题。



13. 图中四类草地植被覆盖率由高到低的排序最有可能是

- A. 草地 I 草地 II 草地 III 草地 IV
- B. 草地 I 草地 IV 草地 II 草地 III
- C. 草地 II 草地 IV 草地 III 草地 I
- D. 草地 II 草地 I 草地 IV 草地 III

14. 图中 M 地附近出现荒漠，其主要影响因素是

- A. 降水
- B. 蒸发
- C. 地形
- D. 土壤

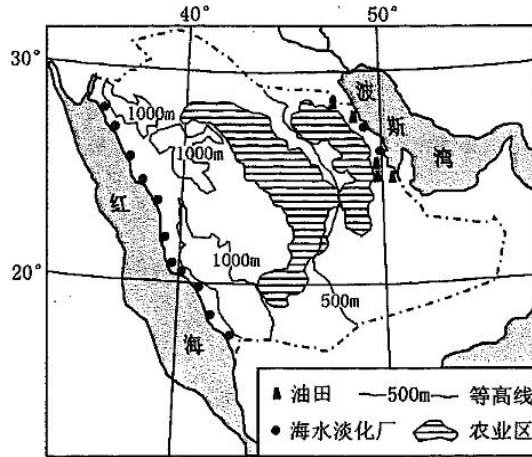
15. 下列四地盐渍化最严重的是

- A. 草地 III
- B. 草地 IV
- C. 人工防风林
- D. 农田区

二、非选择题：本题共 4 小题，共 55 分。

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（14 分）

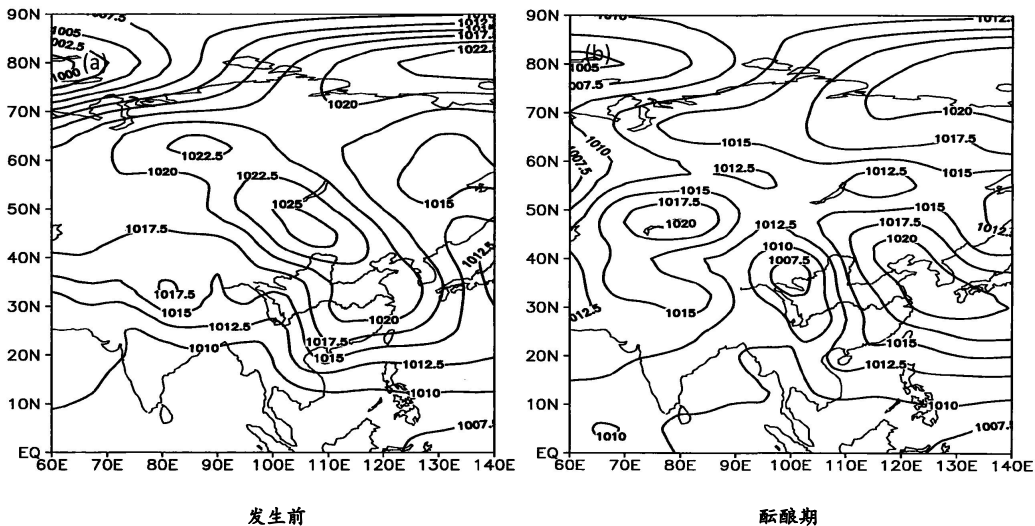
沙特阿拉伯气候干旱，农业生产以畜牧业为主，小麦种植主要集中在中东部地区。1990 年沙特阿拉伯政府开始限制农民种植小麦。21 世纪初，以石油为主要能源的海水淡化产业促进了该国的经济发展，却未能有效促进种植业的发展。2010 年后，在中国光伏技术的支持下，太阳能海水淡化厂在沙特沿海蓬勃兴起，淡化海水成本大大降低，为保障其资源安全提供了新的契机。下图示意沙特阿拉伯及周边地理事物分布。

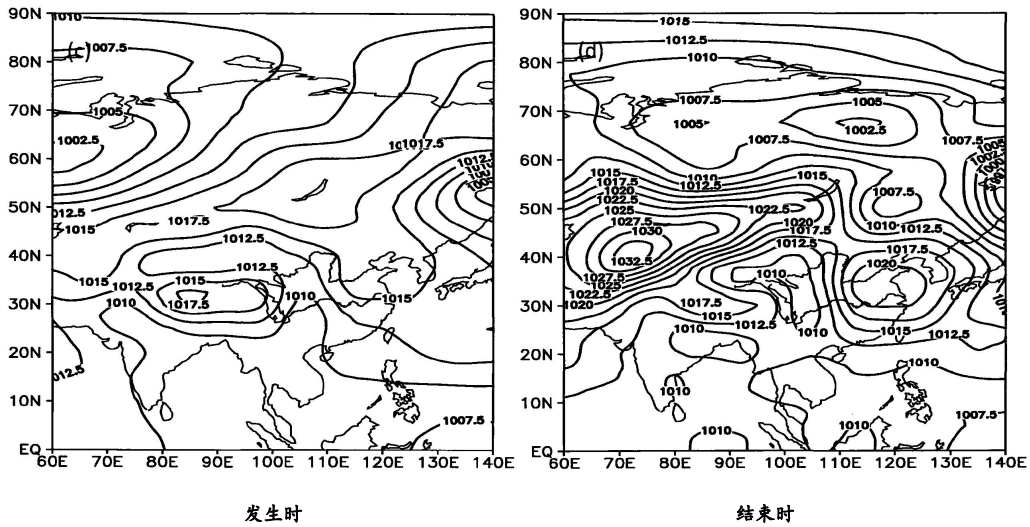


- (1) 从资源保护的角度推测沙特政府限制农民种植小麦的理由。（4 分）
- (2) 分析 21 世纪以来海水淡化产业未能有效促进该国种植业发展的原因。（4 分）
- (3) 简析太阳能海水淡化技术对保障沙特资源安全所起的作用。（6 分）

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（15 分）

回南天是南方沿海地区一种独特的天气“返潮”现象，有“云烟雨”和“墙头汗”两种表象。“云烟雨”是指室外出现微雨、大雾、潮湿等天气现象。“墙头汗”是由于暖湿空气进入冷透的室内后，暖空气中的水汽达到饱和状态，发生相变转为成液态水造成的室内滴水现象。广西回南天事件频发，给居民的生产生活带来巨大不便。下图示意广西一次典型回南天过程中海平面气压场演变特征。

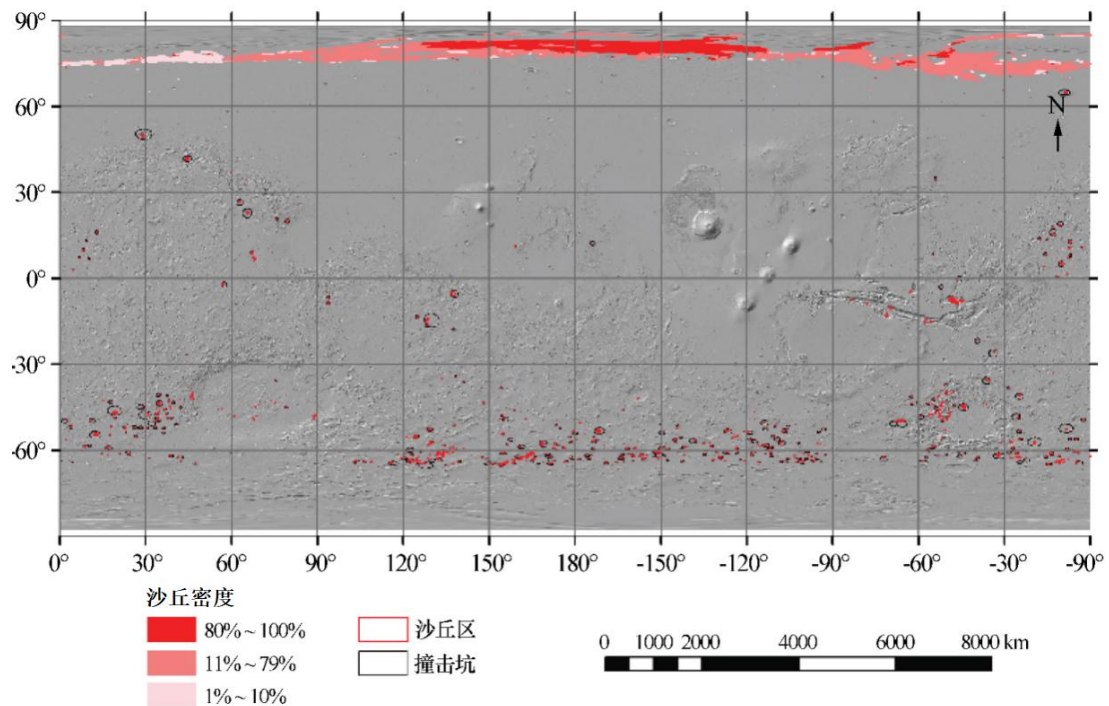




- (1) 指出广西回南天多发的季节及水汽源地。(2分)
- (2) 据图说明回南天天气的发展演变过程。(10分)
- (3) 分析回南天对人们生产生活带来的不利影响。(3分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(16分)

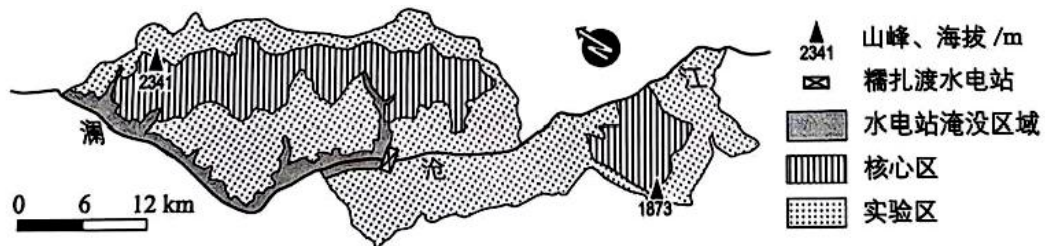
20世纪60年代开始，人类就开始了火星探测，2021年5月，我国自行设计的“祝融号”火星车成功登录火星，开始开展火星全球遥感探测。研究发现：火星与地球较为相似，其自转周期和自转轴倾角与地球差别不大，四季变化显著，但其大气层较为稀薄（主要成分为二氧化碳），风沙活动强烈。火星的直径约为地球的一半，其南北半球的地形有着强烈的对比：北方是被熔岩填平的低原，南方则是充满陨石坑的古老高地，火山地形穿插其中，众多谷地亦分布各地，沙丘地貌分布广泛（如下图）。



- (1) 结合材料，分析火星上风沙活动强烈的原因。(4分)
- (2) 结合图示，指出火星上沙丘地貌的分布特征，并推测其成因。(8分)
- (3) 目前，火星探测器能源供给主要来自太阳能，但有专家提出：可采用风力发电来弥补太阳能发电的不足。你是否同意专家的观点，并陈述理由。(4分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(12分)

亚洲野牛以树叶、嫩芽、野草为食，主要生活在海拔1000~2000米的山地森林和草原。糯扎渡自然保护区(如下图)位于云南省南部，区内生活的亚洲野牛数约占全国总数的25%。2005年开工建设的糯扎渡水电站是云南省最大的水电站，于2012年开始投产发电。2018~2019年，该自然保护区内开辟了逾50亩食物源基地，并修建多个硝塘，为亚洲野牛补充所需矿物质和微量元素。



- (1) 结合材料，分析该地水电站的建成对亚洲野牛影响较小的原因。(6分)
- (2) 说明建立自然保护区就地保护亚洲野牛对维护当地生态安全的意义。(6分)