

地理参考答案

2023.05

一、选择题

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

二、非选择题

16. (12分)

(1) 滑坡导致滑坡堆积体堵塞岷江，形成滑坡坝，其上游不断积水形成堰塞湖(2分)；堰塞湖形成后，河流携带泥沙在湖底堆积形成湖相沉积物(2分)；后因上游来水过多导致溃坝，将部分滑坡坝堆积体和湖相沉积物搬运到堰塞湖的下游堆积，形成了大规模的溃坝堆积体(2分)。

(2) 古堰塞湖形成后，水位逐渐升高，湖底发育了巨厚的湖相沉积物(2分)；在坝体多次分阶段溃决影响下，古堰塞湖经历了水位逐级下降(2分)，流水不断下切侵蚀，形成多级河流阶地(2分)。

17. (16分)

(1) 农业资源对产业集聚的影响主要在集聚形成阶段(2分)；农业生产具有地域性，农产品易腐烂变质，产品销售与本地市场联系紧密，不利于产业集聚(负向作用)(2分)。

(2) 外商投资对产业集聚起正向作用(2分)。在京津冀地区制造业的集聚形成阶段，京津冀地区发展制造业的政策和基础条件优越，能够吸引大量外商投资建厂，初步形成一定规模的产业集聚；相关配套产业促使产业集聚规模进一步扩大(2分)。在集聚强度提升阶段，产业内、外关联等因素对产业集聚的影响增强，外商投资的影响减弱，但仍起正向作用(2分)。

(3) 京津冀地区内部经济发展不均衡，京、津两个核心城市地位突出，制造业具有较明确的向京津两地聚集的趋向(3分)；该地区以汽车制造、装备制造等为主导产业，产业内、外关联度高，集聚效应强(3分)。

18. (11分)

(1) 该区域水深较浅，浮游植物有充足的光照进行光合作用(2分)；该海域流速缓慢，有利于水生生物的聚集、附着(2分)；沿岸河流带来了丰富的营养盐，也为浮游植物生长提供了充足的饵料(2分)。

(2) 资源养护型(1分) A区域距离陆源污染物较远，受人类活动干扰小，海洋环境质量优良(2分)，且海域面积广阔(2分)，便于恢复海洋生物的天然生境。

19. (16 分)

(1) 多储存于地表，勘探开采成本较低（2 分）；印尼多岛屿，分布距海较近，便于海运，运输成本较低（2 分）；分布集中，便于集中开发利用（2 分）。

(2) 勘探、开采技术先进，减少对热带雨林大面积的破坏；选冶分离技术成熟，利于提高镍矿资源利用率，保护资源的可持续利用；生产过程中废气、废水、废渣排放量大大减少，实现产业绿色生产与发展。（任答 2 点得 4 分）

(3) 向镍资源丰富的俄罗斯、南非、巴西等国家寻求潜在的合作渠道，进口渠道多元化；培养有实力的跨国矿业公司，加大海外投资镍资源矿业项目的力度；增大勘察开发投资水平，寻找国内新的镍矿资源；不断研发新工艺和新技术，提高镍资源利用率与镍金属回收再利用；建立健全相应的矿产资源储备政策，应对各种不确定性风险。（任答 3 点得 6 分）