

# 郑州市 2023—2024 学年下期期末考试

## 高中二年级地理 参考答案

### 一、单项选择题：

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

### 二、综合题：

31. (13分)

(1) (4分) 季节：冬春季 (1分)。原因：地处黄河故道，泥沙沉积，(1分) 冬春季降水少，植被覆盖率低，地表裸露为风沙活动提供沙源 (1分)；地势平坦，西高东低，有利冬季风进入，风力较大，多风沙活动 (1分)。

(2) (5分) 增加土壤有机质来源；增加植被覆盖，减轻土壤侵蚀；减弱土壤蒸发，减轻土地盐碱化；根系发达，能涵养壤水分；根系固氮，提高土壤肥力；减少土壤翻耕，减少对土壤的扰动。(任答5点得5分)

(3) (4分) 退耕还湿、退养还滩、引水增湿；开展污染和有害生物防控，修复湿地；提高湿地生态质量；建立黄河湾风景区建设；对滩区人民进行生态移民。(任答4点得4分)

32. (13分)

(1) (3分) 镍矿在中国各地分布不均匀；(1分) 集中分布在新疆、甘肃、四川、云南、湖北、江西、吉林等省区；(1分) 云南省分布最多。(1分)

(2) (4分) 趋势：镍的生产和消费都有增长趋势；(1分) 镍的生产量始终低于消费量，供不应求。(1分)

问题：镍的原生自给率低于10%；大部分依靠回收和进口，供应严重短缺；镍的回收供给率达到15%左右，远高于原生自己率。(任答2点得2分)

(3) (6分) 生产企业：提升分选矿能力，提高产量；(1分) 技术研究，提高产品质量；(1分) 形成产品品牌，提高附加值 (1分)

消费企业：节约使用，提高利用率；(1分) 寻找和使用替代品；(1分) 加强镍矿的回收再利用 (1分)

33. (14分)

(1) (3分) 自然条件：海拔高，气候高寒；地势落差大；地质条件不稳定。(任答2点得2分)

社会经济条件：交通不便利；缺乏相关基础设施等。(任答1点得1分)

(2) (4分) 在用电低谷时段，利用多余电能将下水库的水抽到上水库存储下来，进行“充电”；在用电高峰时段，将水从上水库放至下水库，利用水的势能转化为电能，满足高峰时段电力需求。

(理论正确，表述清晰简练得4分；理论正确，表述模糊得3分；只写出简单的核心概念，表达模糊得1~2分，没有回答或是所写核心概念与设问没有关联得0分)

(3) (4分) 地势起伏大，水源充足，水电资源丰富；(1分) 海拔高，光照充足，光伏资源丰富；(1分) 受季风影响，风电资源丰富；(1分) 水电、风电和光伏发电三者相互补充，提高供电稳定性。(1分)

(4) (3分) 保障我国的能源供应，维护国家能源安全；(1分) 减少对煤炭资源的依赖，维护国家资源安全；(1分) 调整能源结构，减轻森林破坏，改善大气质量，减少水土流失，维护国家生态安全。(1分)

