

郑州市 2023—2024 学年上期期末考试

高中一年级地理 参考答案

一、选择题（本大题共 30 小题，每小题只有一个最佳选项。每题 2 分，总分 60 分）

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

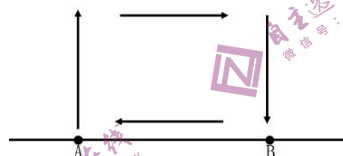
二、综合题（本大题共三小题，总分 40 分）

31. (12 分)

- (1) 煤炭是地质历史时期生物固定并积累的太阳能。（1 分）
- (2) 煤炭由树木残体被埋藏在地层深处，经过一系列转化而成；（1 分）煤炭的形成过程需要漫长的时间，在人类的历史中不可再生。（1 分）
- (3) 电磁波/太阳辐射/短波。（1 分）
- (4) 太阳活动增强时，（1 分）太阳风变得强劲，释放出大量高能带电粒子，干扰电离层影响通讯并摧毁装置。（1 分）
- (5) 需体现大气圈、生物圈、水圈。（3 分）
- (6) 软流层/上地幔（上部）。（1 分）
- (7) 地热资源；温泉；地热发电；（任答 2 点得 2 分）

32. (15 分)

- (1) 城区比郊区气温高。（1 分）原因：城区地面多硬化，吸收太阳辐射多；（1 分）城区人口密集，产业发达，汽车数量多，向大气排放的废热多；（1 分）城市建筑密集，通风不畅，散热慢；（1 分）
- (2) 城区（1 分） 郊区（1 分）
- (3) 如下图：



- (4) 西北风。（1 分）不合理。（1 分）原因：P 地位于郊区，郊区与城区之间有城市热岛环流，风由郊区吹向城市，如果在 P 地建设有大气污染的企业，风正好将污染源带到城区，污染城市的大气环境；（1 分）郑州属于季风区，夏季吹东南风 冬季吹西北风，P 位于冬季风的上风向，易把污染物带到市区；（1 分）
- (5) 增加绿地面积；增加湖沼面积；城市合理规划，建设通风廊道；增加透水砖或路面等。（任答 3 点得 3 分）

33. (13 分)

- (1) 山地/高原 /喀斯特地貌；（1 分）
- (2) 峰林/孤峰/残丘/洼地/崎岖不平；（任答 2 个得 2 分）
- (3) 溶洞/暗河/石笋/石柱/石钟乳；（任答 2 个得 2 分）
- (4) 流水侵蚀/流水溶蚀；（1 分）
- (5) fbceda；（2 分）
- (6) 地表崎岖/起伏大/土层薄/石漠化/干旱/交通不便；（任答 2 个得 2 分）
完善交通；植树造林；保护生态；发展旅游业等；（任答 3 点得 3 分，合理即可得分）