

地理参考答案

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。

1. D 2. B 3. A 4. D 5. C 6. C
7. A 8. A 9. B 10. C 11. D 12. B
13. A 14. B 15. C 16. D

二、非选择题：共 52 分。

17. （10 分）

该地位于 43°N ，冬至日正午太阳高度为 23.5° ，部分时段日光温室内受遮挡，故应扩大日光温室间距。该地（偏北风）大风日数多，故应增加日光温室的墙体厚度。该地冬季寒冷，降雪较少，（夜晚）积雪的保温作用有限，越冬果菜易遭受冻害，故应加厚草帘或更换为保温效果较好的材质。该地冬季日照时间短、夜晚温度低，朝向正南不利于充分利用午后阳光，故应将温室朝向调整为南偏西。（10 分）

18. （20 分）

- （1）与西北地区相比，中国东部沿海地区人口密集、经济发达，电能需求多，邻近用电市场，输电成本较低；基础设施较完善，可接入华东电网，建设成本较低。（6 分）
（2）城区人口和工业集中，基础设施完善，输电成本和建设成本低；城区地价较高、用地紧张，且河网纵横，缺乏大片未利用地可供集中布局风电站。（6 分）
（3）海岸线附近等深线密集，远离此处可降低风电站安装难度；海岸线附近有港口和航线，远离此处可减少风电站运行对航运的干扰。（4 分）
（4）拓展风电布局空间，提高电能供应量，缓解能源紧张状况，降低和稳定能源价格，优化能源消费结构。（4 分）

19. （22 分）

- （1）黑河的侵蚀速率小于龙首山的隆升速率，河流无法切穿山体；地势呈北高南低，黑河无法继续北流而转向西侧地势较低的酒东盆地。（4 分）
（2）证据：酒东盆地、龙首山附近的黑河沉积物及其形成的地质年代。（4 分）
依据：河流携带泥沙，在沿程河岸和河床发生堆积，可在相应的地层中形成河流沉积物，通过相应地层的测年数据可确定河流转向时间。（4 分）
（3）黑河。（2 分）
理由：与南侧相比，分水岭北侧地势起伏较大，海拔较低，故黑河及其支流的流速较快，溯源侵蚀作用较强，两河贯通后大通河上游河段的汇入将使黑河流程变长。（4 分）
（4）略。（4 分）全科试题免费下载公众号《高中僧课堂》