

## 高三地理参考答案及评分建议

### 一、选择题（每小题 3 分，共 45 分）

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

### 二、非选择题（共 4 小题，55 分）

16. 共 12 分。

(1) 以山地为主的地形，地势起伏大，便于排水；山地丘陵地层多为岩石，稳定性高，地下作业相对安全，便于地下空间资源开发。（4 分）

(2) 地下公共交通有利于绿色出行，减少碳排放；恒温、恒湿环境减少能源消耗；基础设施转入地下能释放地面空间，扩大地表绿地面积，增加生态碳汇；地下空间环境单一、封闭性好，便于二氧化碳封存，增加物理固碳。（8 分）

17. 共 12 分。

(1) 2009 年前，产业结构单一，煤炭资源枯竭，环境恶化，经济发展缓慢（4 分）；2009 年后，政府政策扶持，恢复生态，调整产业结构，经济迅速增长。（4 分）

(2) 调整产业结构，~~矿区~~上地复垦，植树造林等。（4 分）

18. 共 16 分。

(1) 浊漳河水系发达，流域面积广；主要流经黄土高原地区，水土流失严重，河流输沙量大。（4 分）

(2) 西依太行山，便于防卫；位于~~山前~~冲积平原，土壤肥沃适宜农业发展；地势西高东低，排水通畅，减少洪涝灾害。（6 分）

(3) 岳城水库拦截上游泥沙，~~下~~泄水流含沙量小；大坝建设，水流落差增大，水库下游~~附近~~水流速度加快，流水~~侵~~蚀作用增强；导致河道淤积减弱，冲刷增强。（6 分）

19. 共 15 分。

(1) 风向、水平气压梯度力绘制正确各 1 分，两项全部正确得 3 分。

(2) 冬季渤海湾结冰，海陆温差小；正午太阳高度角小、白昼短，海陆温差小；冬季风强劲。（6 分）

(3) 共 6 分



水平	分值	表现	样例
一级	2 分	整体判断正确，无分析	海风到天津市时，城区气温下降，水汽增加，热岛强度减弱。
二级	4 分	判断正确，不完整分析	海风到达东郊站（津南、东丽）时，东部郊区站降温，热岛强度增强；海风到天津市区时，城区降温，同时携带丰沛水汽湿度增加，城区气温下降，热岛强度迅速减弱。
三级	6 分	判断正确，完整分析	当海风到达东郊站（津南、东丽）时，东部郊区站降温，热岛强度增强；海风到达天津市区时，城区降温，同时携带丰沛水汽湿度增加，城区气温下降，热岛强度迅速减弱；海风到达西郊站（北辰、西青等）时，西郊站降温，热岛强度略有回升，随着海风继续向内陆远郊深入，热岛强度继续减弱。