

评分说明：

非选择题部分，若考生答案与本答案不完全相同，但言之有理，可酌情给分，但不得超过该题所分配的分。

一、选择题：共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。

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

二、非选择题：共 4 小题，共 55 分。

16. (18 分)

(1) 受盛行风及东非大裂谷的影响，(狭管效应显著,) 风力资源丰富；位于新兴工业城市且临近首都，用电需求量大；靠近电力消费中心，输电成本较低；通过铁路与首都、港口连接，交通便利，便于项目建设和运营。(6 分。答出其中 1 点得 2 分，答出任意 3 点得满分。)

(2) 增加本国电力供应，缓解能源短缺；风能为可再生资源，有利于能源的长期稳定供应；风能为清洁能源，有利于改善能源结构；改善能源基础设施，提高能源利用技术水平。(6 分。答出其中 1 点得 2 分，答出任意 3 点得满分。)

(3) 积极开拓国际市场，因地制宜选择能源合作项目；提升技术水平，完善行业标准，发挥我国在核心技术方面的引领作用；充分发挥我国在能源项目方面的组合优势，提高竞争力；创新合作模式，互惠互利，实现合作共赢。(6 分。答出其中 1 点得 2 分，答出任意 3 点得满分。)

17. (12 分)

(1) 流水作用：河漫滩/江心洲/洪(冲)积扇/阶地/河床等；风力作用：沙丘/沙片/(黄土地貌)等；冰川作用：角峰等。(6 分。答出重力地貌、冰缘地貌、冻土地貌等酌情给分。)

(2) 上游山地岩石经风化、侵蚀、(2 分)被冰川、流水等搬运、沉积到河谷，形成谷底沉积物(冲积物)；(2 分)其中的细颗粒物，在风力作用下，经侵蚀、搬运、堆积到谷坡，形成黄土沉积。(2 分)

(15分)

(1) 壤土>黏土>砂土 (3分)

(2) 步骤3: 用量杯分别量取适量的等体积蒸馏水; (2分)  
 步骤4: 分别将蒸馏水缓慢、均匀加入样品 A、B 中; (2分)

步骤5: 静置, (当土壤干湿分界线不再变化时,) 对比样品 A、B 渗水深度。 (2分)  
 实验结论: 土壤有机质含量高, 土壤有效水多。 (有机质能提高土壤有效水。) (2分)

(3) 砂土: (增加黏粒,) 改良为壤土; 增加有机质。 壤土: 增加有机质。 黏土: (掺砂,) 改良为壤土; 增加有机质。 (4分。答出其中1点得2分, 答出任意2点得满分。)

19. (10分)

**评分标准:**

作答水平	表现	样例
一级水平 (0~2分)	只有观点。	气候变化一定程度上影响了长城位置的变迁。
二级水平 (3~4分)	有观点, 仅罗列论据, 未进行分析。	气候变化一定程度上影响了长城位置的变迁。 战国气候暖湿, 长城位于大青山以南; 北魏气候暖湿, 长城位于大青山以北; 金代气候冷湿, 长城位置最北; 明代气候冷干, 长城位置最南。
三级水平 (5~8分)	有观点, 能用论据进行简要分析。	气候变化一定程度上影响了长城位置的变迁。 当气候出现冷暖、干湿变化时, 土地的自然生产力发生变化, 出现农进牧退或牧进农退的现象。战国、北魏时期, 气候相对暖湿, (加之政府的引导,) 人们将更多的草原开垦为农田, 长城的位置更偏北; 反之, 明代的长城位置更偏南。
四级水平 (9~10分)	有观点, 能用论据进行辩证分析, 支持观点的论据正确且充分。甚至有其他合理答案。	气候变化一定程度上影响了长城位置的变迁。 当气候出现冷暖、干湿变化时, 土地的自然生产力发生变化, 出现农进牧退或牧进农退的现象。战国、北魏时期, 气候相对暖湿, (加之政府的引导,) 人们将更多的草原开垦为农田, 长城的位置更偏北; 反之, 明代的长城位置更偏南。由此可见, 长城的位置与气候有关。然而, 金代与战国、北魏时期相比, 气候偏冷, 长城位置却最靠北, 说明气候不是影响长城位置的主要原因。总而言之, 气候变化、农业生产活动以及长城位置变迁之间的关系具有复杂性和不确定性, 长城位置的变迁一定程度上受气候变化的影响, 但可能也受到其他因素的影响。