

2020~2021 学年第一学期高一年级期末考试

地理试题参考答案及评分建议

一、选择题（每小题 2 分，共 40 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	D	B	A	A	A	D	C	C	D
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	C	D	A	B	B	A	B	A	D

二、非选择题（本题共 5 小题，共 60 分）

21. (12 分)

- (1) 太阳辐射（热量、纬度）。(2 分)
- (2) 长沙为常绿阔叶林，全年树木常青；(2 分) 太原为落叶阔叶林，冬季树叶凋落。(2 分)
- (3) 东北植被覆盖率高，提供丰富的有机质；(2 分) 纬度高，气温较低，微生物活动受抑制，有机质分解缓慢；(2 分) 地形平坦，侵蚀作用弱，利于养分的积累。(2 分)

22. (10 分)

- (1) 图略（箭头向左）。(2 分)
- (2) （温带大陆性气候，）干旱少雨，温差大，多风沙，（温带）荒漠广布等。（每点 2 分，任答两点得 4 分）
- (3) 下滑路线应选择背风坡（陡坡）一侧。(2 分) 背风坡坡度较陡，可以自然下滑。(2 分)

23. (14 分)

- (1) 冬季热岛强度强。(2 分) 冬季正值供暖期，人为排放热量多；(2 分) 建筑物削弱了西北（偏北）对城区的影响或谷地地形不利于热量的散失；(2 分) 燃煤取暖，大气污染物排放量大，增强大气逆辐射。
- (2) 人口密度增加，产业不断发展，生活、生产和交通向大气释放的废热增多；建筑物密度增加，对冬季风的影响增强；城市建筑物增多，地面硬化率升高，地面吸收太阳辐射多，向大气传递热量多。（每点 2 分，任答两点得 4 分）

(3) 科学进行城市规划与建设；提高城市的绿地覆盖率；加大科技投入，积极推广新能源，提高能源的利用率；鼓励绿色出行，减少汽车尾气的排放等。（每点 2 分，任答两点得 4 分）

24. (12 分)

- (1) 夏季多暴雨，降水强度大；(2 分) 路面硬化，下渗作用减弱，地表径流增多；(2 分) 地势低洼处积水，排水不畅。(2 分)
- (2) 加强雨情、水情监测，做好涝灾的预报预警工作；疏浚河道和下水管道，提高泄洪能力；增加城市绿地面积，积极打造“海绵城市”等。（每点 2 分，任答两点得 4 分）
- (3) 实时性强、覆盖面积广、安全性强、更新速度快等。(2 分)

25. (12 分)

- (1) 向西南方向延伸（或向西北方向扩展，或由海洋向湖泊一侧扩展）。(2 分)
- (2) 沙坝增强了湖泊的封闭性，减弱了湖水与海水的交换；(2 分) 该地降水丰富，大量淡水随河流注入湖中，稀释湖水盐度。(2 分)
- (3) 有利：沙坝阻挡海上风浪，利于船只航行和停泊。(2 分)
不利：沙坝内泥沙淤积，使航道变浅，降低通航船舶吨位；(2 分) 沙坝延伸，出海口南移，延长通行时间与成本。(2 分)