

太原市 2024 年高三年级模拟考试（三）

地理参考答案与评分建议

一、**选择题**：共 11 小题，每小题 4 分，共 44 分。

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

二、**非选择题**：共 2 小题，共 56 分。

36. (28 分)

(1) 优势：广阔草原、众多河湖以及牧业生产，有较高的观赏性和体验性；（2 分）独特民族文化资源，有较强的吸引力；（2 分）接近北京、天津等经济较发达地区，消费市场潜力较大。（2 分）

劣势：冬季气温较低，适游期较短；传统牧区，基础设施落后，建设成本高；草原生态脆弱，环境承载力低等。（每点 2 分，任答两点得 4 分）

(2) 防止水土流失，稳固（保护）河岸；（2 分）提高河流（湿地）自净能力（净化水质）；（2 分）维持生物多样性，保护生态系统的稳定。（2 分）

(3) 牧场区：放牧牛羊（畜牧养殖）；（2 分）游赏区：观赏和游玩（体验）；（2 分）农业设施有牲畜（牛羊）棚舍（圈）、精饲料加工坊、干草棚等。（2 分）

(4) 有利：增加牧场（民）的经济收入；优化牧场产业结构；增加就业机会，提高牧民生活水平；提高知名度，促进地域文化的传承与发展。（每点 2 分，任答两点得 4 分）

不利：可能会破坏草原生态；造成土地沙化；草原植被质量下降等。（每点 2 分，任答一点得 2 分）

37. (28 分)

(1) 放牧强度与草毡层厚度呈正相关；（2 分）随着放牧强度的增大，土壤持水能力先增大后减小，（2 分）重度放牧时持水能力达到最大。（2 分）

(2) 草毡层根系交织，富含腐殖质，具有一定持水能力；（2 分）厚度适中的草毡层可减少土壤水分蒸发，增加土壤水分补给，提高土壤水分含量（保持能力）。（2 分）

(3) 极重度放牧时，地下部分占比高的莎草类牧草加大草毡层厚度，（2 分）在干旱的环境下，牧草生长使土壤深层的水分和养分大量减少，（2 分）造成草毡层老化（衰败）现象；（2 分）在温差风化、冻融风化及侵蚀作用下，老化的草毡层逐渐与土体剥离、流失，（2 分）导致地表裸露，土壤质量（肥力）急剧降低。

(4) 放牧量要与环境承载量相协调，确保草毡层的厚度；合理规划放牧地点，保证草毡层的连续性；统一规划管理，实行轮牧等措施。（每点 2 分，任答两点得 4 分）

(5) 合理放牧，保持草毡层厚度适中，（2 分）可提高草地生产力；（2 分）维持生物多样性，维护牧场生态系统稳定。（2 分）

注：主观性试题，言之有理即可酌情给分。