

2023届高三年级五月适应性考试

地理试题参考答案

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

16. (1) 生产规模大，产量高；科技化、机械化、自动化水平高，生产效率高；劳动力数量减少，素质要求高，需要养殖专业技术人才；土地利用效率高；前期投资规模大，资金需求量大；工业园基础设施完善，废弃物集中处理排放，减少对环境的污染。（任意四点得 8 分）

(2) 国家政策对设施养殖产业的支持；国人饮食习惯，猪肉需求量大，市场广阔；可利用原有工业园土地，建设成本低；水泥等传统企业转型发展的需要。（任意三点得 6 分）

(3) （经济效益）促进当地经济发展，带动畜牧业及相关产业发展；（社会效益）增加就业机会，提高收入；增加农副产品供应，提高当地人民生活水平；（生态效益）多元化发展中，水泥厂淘汰落后产能，工业生产带来的污染减少。（任意三点得 3 分）

17. (1) 过度开采煤炭资源（2 分），导致地面塌陷（2 分），该区域降水丰富，地下水出露，径流汇集形成积水区（2 分）。

(2) 水系疏浚贯通、水污染治理/水质提升、植被恢复、人工造景/景观建造等（采意得分，任答三点给 6 分，其他答案表述清晰、言之有理也可得分）【地形重塑工程、水系贯通工程、水质改善工程、湿地植被恢复工程、护岸修复工程、栖息地保护与修复工程】

(3) （调节服务）雨季蓄洪滞水，减轻洪涝；调节局地气温，增加湿度（2 分）；

(文化服务) 增加美丽风景，当地居民休憩、科教研学等可在湿地公园开展（2 分）；

(支撑功能) 维护生物多样性，提高环境自净能力，维持地区生态环境稳定（2 分）；

(供给服务) 提供水资源、生物资源等。（三点 6 分，至少要答出三个功能）

18. (1) 海冰分布面积波动下降（2 分），2000 年后海冰分布面积快速下降/下降速度加快（2 分）。海冰分布厚度变薄（2 分）；部分多年（/常年）海冰区向季节性海冰区转变（2 分）。（任意三点得 6 分）

(2) 海冰消融导致北极地区地面反射太阳辐射减弱（2 分），地面温度升高，地面长波辐射增强，使大气增温（2 分）。大气增温后，大气（逆）辐射增强，对地面保温作用增强（2 分），促使地面温度升高，海冰进一步融化。地面温度与大气温度正向反馈，加剧这一增温过程（2 分）。

(3) 冷季北极地区气温低于海温，热量由海洋传递给大气（2 分）；（暖季海冰融化）宽阔海面在暖热季节吸收和储存大量太阳辐射（2 分），此时释放给大气，使大气增温；冷季海水结冰进一步释放热量到大气中（2 分），使大气增温明显。