

高三地理参考答案及评分标准

2022.4

一、选择题（共15小题，每小题3分，共45分，在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。）

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

二、非选择题（本大题共4小题，共55分）

16. (12分)

(1) 电力需求量；太阳能发电量。(2分)

(2) 该地太阳能资源丰富，太阳能发电发展迅速；太阳能发电量在日出后逐渐增多，中午左右达到高峰，导致燃气发电净负荷逐渐降低，到中午前后最低；电力需求在日落后迅速增多，燃气发电净负荷迅速增加，到晚上8、9点最高，形成“鸭子曲线”。

(6分)

(3) 随着太阳能并网发电，燃气发电量减少，效益降低；燃气发电厂白天需要关闭部分发电机组，运行效率降低；日落后用电量迅速上升，电厂调峰面临困难。(4分)

17. (11分)

(1) 全球变暖，蒸发加剧，冰川萎缩，补给水量减少，湖泊水位下降；湖泊中部地势较高，湖泊一分为二。(4分)

(2) 玛旁雍错盐度小（拉昂错盐度大）

理由：玛旁雍错面积大、汇入的支流多，盐度较小；玛旁雍错与拉昂错之间有河道相通，且河水由玛旁雍错流向拉昂错，盐分随水流入拉昂错；拉昂错只有水的汇入，没有水的流出，盐度较高。(7分)

18. (16分)

(1) 地处低山丘陵到平原的过渡带，地势起伏相对较大；属于温带季风气候区，降水充沛且集中于夏季；河流水系发达；典型黑土区南部，开垦时间相对较早，垦殖率高。(6分)

高三地理答案第1页（共2页）

(2) 该地夏季多暴雨, 在短历时暴雨情况下, 横坡垄的坡耕地中产生的径流会沿垄沟汇集, 在脆弱的垄段和不水平的低洼处冲开垄体造成断垄, 形成集中水流, 其侵蚀力更大, 形成更大的侵蚀沟。(4分)

(3) 西南坡 该地盛行西南风, 西南坡为迎风坡, 降雨侵蚀强度大; 西南坡为阳坡, 受到的太阳辐射多, 土壤昼夜温差大, 冻融作用强, 土壤更为松散; 西南坡春季积雪融化较快, 水流集中, 土壤侵蚀更为严重。(6分)

19. (16分)

(1) 由于地壳运动, 古草海四周断块不断上升, 该地相对下陷, 形成断陷盆地; 石灰岩广泛发育, 流水侵蚀形成落水洞; 落水洞周围受流水不断侵蚀形成裂隙, 裂隙进一步扩大, 岩石崩落堵塞落水洞; 该地降水量较大, 河流发育, 经地表汇水, 积水成湖。(6分)

(2) 湖水较浅, 为水草生长提供了广阔的生存空间; 湖水水质清澈, 透光性强, 利于水草生长; 鸟类及水生动物繁多, 排泄的粪便为水草生长提供丰富的营养物质。(6分)

(3) 问题①: 说明草海被称为“生物基因库”的原因。

湖中水草覆盖率高, 水生植物丰富; 水生植物为底栖动物提供了良好的生存环境和丰富的食物, 水生动物丰富; 气候适宜, 动、植物食源丰富, 鸟类繁多; 国家级自然保护区, 生物多样性得到保护。(4分)

问题②: 说明草海成为众多鸟类越冬地和迁徙中转站的有利自然条件。

湿地面积大, 为鸟类越冬和迁徙中转提供广阔空间; 湿地水草繁茂, 水生生物量大, 为鸟类提供丰富的食物来源; 该地区纬度较低, 冬季温暖而长, 利于鸟类越冬。(4分)

高三地理答案第2页 (共2页)

关于我们

齐鲁家长圈系业内权威、行业领先的自主选拔在线旗下子平台，集聚高考领域权威专家，运营团队均有多年高考特招研究经验，熟知山东新高考及特招政策，专为山东学子服务！聚焦山东新高考，提供新高考资讯、新高考政策解读、志愿填报、综合评价、强基计划、专项计划、双高艺体、选科、生涯规划等政策资讯服务，致力于做您的山东高考百科全书。

第一时间获取山东高考升学资讯，关注齐鲁家长圈微信号：sdgkjzq。



微信搜一搜

齐鲁家长圈

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索