

昆明市 2022~2023 学年高二期末质量检测

地理参考答案及评分标准

一、选择题（共 44 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	B	C	D	C	B	C	D	D	B	B
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	A	D	A	A	B	C	A	A	D	D

二、非选择题（共 56 分）

23. (30 分)

(1) (6 分)

地处内蒙古高原，地形平坦开阔，靠近冬季风源地，风能丰富；地势较高，气候干旱，年日照时数长，太阳能丰富；地广人稀，土地价格低；靠近京津冀地区，运输距离短，市场潜力大。（每点 2 分，任答三点即可）

(2) (4 分)

氢气易燃、易爆、易泄漏，管道运输较安全；管道运输连续性好、运量大；管道运输耗能少、成本低、经济效益高。（每点 2 分，任答两点即可）

(3) (6 分)

带动产业创新，促进高新技术产业发展（促进产业结构升级）；（2 分）构建以新能源为基础的产业体系，促进产业结构多元化；（2 分）提高清洁能源使用比例，促使产业向低碳、绿色、可循环方向发展。（2 分）

(4) (6 分)

增加能源的供给总量，实现能源来源多元化；（2 分）降低对石油进口的依赖，提高能源供给的稳定性；（2 分）缓解我国能源供需不平衡问题。（2 分）

(5) (8 分)

发展科技，加强绿氢制备、存储、运输、应用的技术研发；大力开发绿氢制备地丰富的风能、光能等可再生能源；延长氢能在民用领域的产业链，增加附加值；加强输氢管道等基础设施建设；拓展氢能消费的国内市场和开发国际市场。（每点 2 分，任答四点即可）

24. (26 分)

(1) (8 分)

该钾盐矿品质高；钾盐矿厚度大、储量大；靠近河流，水资源充足；临近海洋，便于产品出口；钾盐市场需求大。（每点 2 分，任答四点即可）

(2) (8 分)

受板块张裂影响，形成断层和断陷盆地；（2 分）海水沿断裂处侵入断陷盆地；（2 分）地壳抬升，海水排出；（2 分）残留的海水蒸发，含钾物质析出沉淀，形成钾盐矿。（2 分）

(3) (6 分)

下部为岩性致密深厚的陆相沉积层，使盐类物质不易下渗；（2 分）上部海相沉积层断裂较发育，海水沿裂隙下渗，（2 分）使含钾物质得以富集，形成优质钾盐矿。（2 分）

(4) (4 分)

地质：南部矿段受断层构造影响较小，矿层得以完整保存。（2 分）地势：（地势北高南低，）地势较低的南部利于盐类物质沉积，形成深厚盐层；同时，受流水侵蚀等外力作用影响弱，盐层保存完整、厚度大。（任答一点得 2 分）