**2015年普通高等学校招生全国统一考试（新课标I卷）**

**文科综合能力测试（地理）答案**

1－11 DBCAD CBACD B

36． （1）属于内陆盐湖，为高盐水域。（3分）注入该湖的河水带来大量的营养物质，适合藻类等卤虫饵料的生长。（3分）

（2）运输成本高（需低温运输）；（2分）（主要用于喂养观赏鱼），市场需求量小。（2分）

（3）原因：海洋渔业产量减少；（2分）市场需求增大；（2分）近海水产养殖技术提高。（2分）

影响：对卤虫需求量增加，（促进了大盐湖卤虫产业发展）。（2分）

（4）赞成理由：卤虫资源丰富，市场需求大，经济价值高，技术成熟，增加就业等。（4分）

    不赞成理由：让卤虫自然生长，维护生物链的稳定，保护湿地，保护生物多样性等。

37.

（1）青藏高原纬度低，海拔高，太阳辐射强；（3分）（东北高纬地区年平均气温低于-1℃～1℃，可以形成多年冻土。）青藏高原气温年较差小，当年平均气温同为-1℃～1℃时，冬季气温高，冻结厚度薄，夏季全部融化，不能形成多年冻土。（5分）

（2）甲地年平均气温更接近0℃，受气温变化的影响，活动层更频繁地冻融，（冻结时体积膨胀，融化时体积收缩，）危害路基；（4分）甲地年平均气温高于五道梁，夏季活动层厚度较大，冬季有时不能完全冻结，影响路基稳定性。（4分）

（3）冬季。（2分）

依据：冬季气温低于地温，热棒蒸发段吸收冻土热量，（将液态物质汽化上升，与较冷的地上部分管壁接触，凝结，释放出潜热，）将冻土层中的热量传送至地上（大气）。（3分）

热棒倾斜设置的原因：使棒体能深入铁轨正下方，保护铁轨下的路基（多年冻土）。（3分）

42. (10分)【旅游地理】

该峡谷地形复杂、植被茂密、人烟稀少，易迷路；（2分）海拔高、缺氧，易发高原反应；（2分）8月份降水多，易遭遇洪水；（2分）山高谷深，易遭遇崩塌、泥石流等地质灾害；（2分）河谷蚊虫较多，易受蚊虫侵扰。（2分）

43，（10分）【自然灾害与防治】

M城靠近河口，距海近，地势低平。（4分）全流域径流均汇集到M城附近入海。（2分）降水量大且集中。（2分）河水常受海潮顶托，下泄缓慢。（2分）

44、（10分）【环境保护】

措施：之前，将土壤移走，集中堆放并作保护措施（四周围挡，表面覆盖）。（3分）之后，将土壤再覆盖在石料开挖场或弃料堆放场的表面，并采取防止土壤流失的措施。（3分）

理由：喀斯特地区土层薄，易被移走；南方地区雨水多，土壤易流失，需保护。（4分）