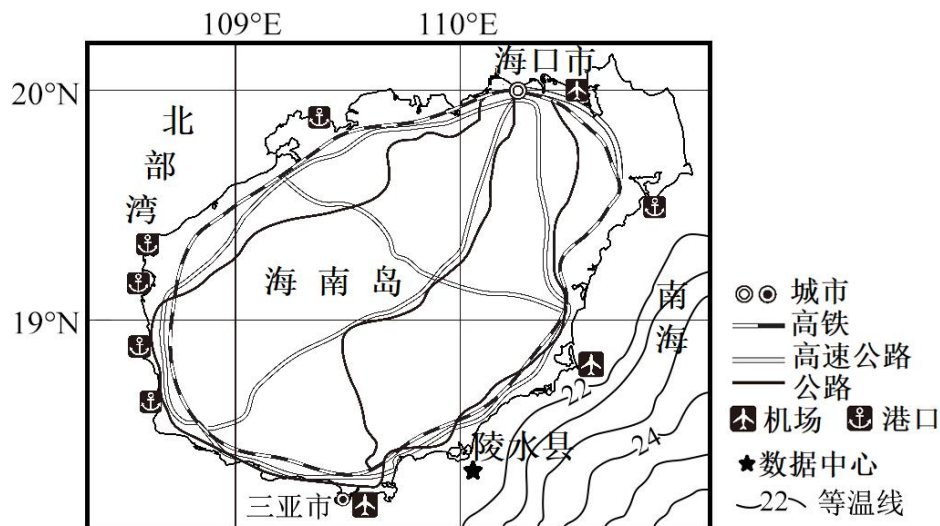


2025 年高考押题预测卷高三地理

(考试时间：75 分钟 试卷满分：100 分)

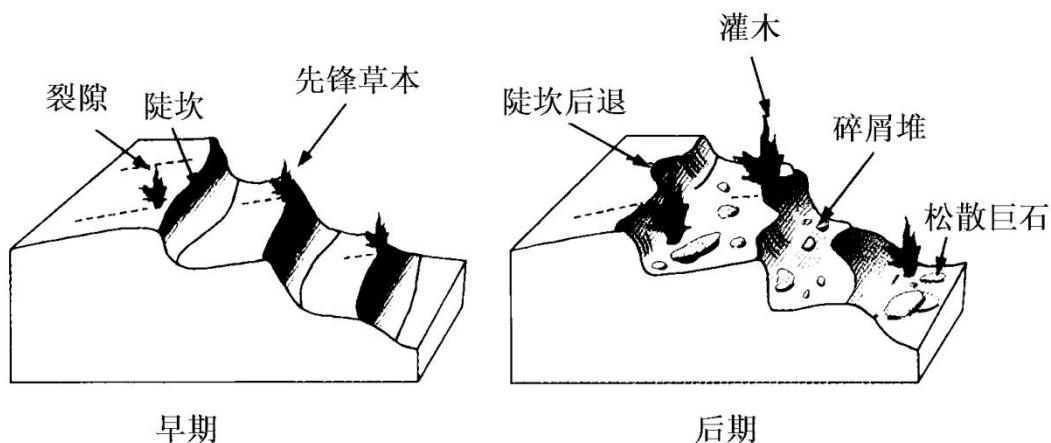
一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

“陆数海算”是指陆地上的数据到海底算，通过与海洋可再生能源结合，实现低碳发展。2023 年，我国首个商用海底数据中心数据舱在海南陵水县（国际海缆的登陆站点之一）附近海域下水。图为数据舱该次下水时表层海水温度及陵水海底数据中心位置示意图。完成下面小题。



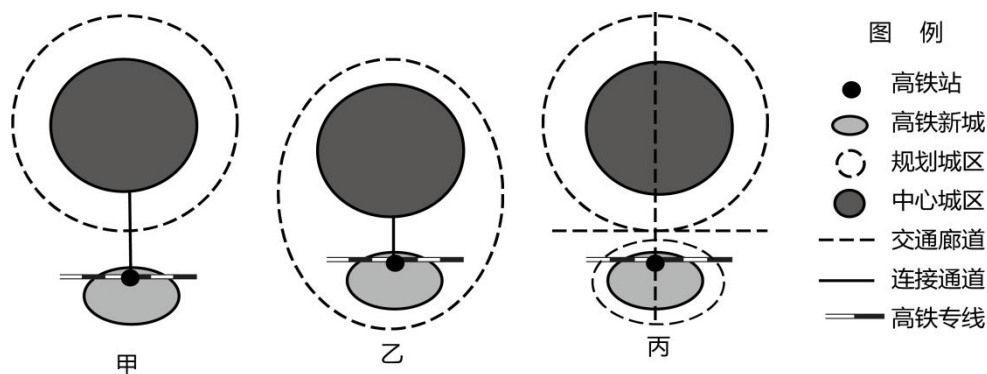
- 数据舱该次下水时，最可能的月份是（ ）
A. 1 月 B. 3 月 C. 6 月 D. 12 月
- 与图所示等温线时空分布最相似的海区是（ ）
A. 澳大利亚东部沿海 B. 索马里东部沿海
C. 日本东部沿海 D. 秘鲁西部沿海
- 海南推进“陆数海算”的区位优势主要表现在（ ）
①远离大城市，对城市的环境影响较小
②科技实力底蕴深厚，旅游资源丰富
③位于中国向南开放的桥头堡和丝绸之路经济带信息联通的重要支点
④距离珠三角地区近，承接珠三角数据资源
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

先锋植物指群落演替中最先出现的植物。巴西高原某地为石英岩阶梯状地貌，先锋草本多在其陡坎上部的节理薄弱带率先发育，随着演替持续，灌木发育，阶梯平台逐渐后退。图示意该石英岩阶梯状地貌演变过程。据此完成下面小题。



4. 陡坎上部的节理薄弱带率先发育先锋草本的关键因素是 ()
- A. 光照 B. 热量 C. 水分 D. 土壤
5. 与先锋草本相比, 灌木 ()
- A. 对水肥需求少 B. 根系伸展空间比较大
- C. 环境适应性强 D. 改造地表形态作用弱
6. 后期石英岩阶梯状地貌陡坎变化的主要外力作用是 ()
- A. 生物风化 B. 流水侵蚀 C. 流水搬运 D. 重力崩塌

围绕高铁站点而建的高铁新城促进了中心城区发展, 也影响了城镇空间布局。高铁新城与中心城区之间的空间关系, 可分为副中心式、双城式和飞地式三种模式(下图)。据此完成下面小题。



7. 三种模式 ()
- A. 受中心城辐射作用最大的是甲 B. 疏解城市功能作用最大的是甲
- C. 最便于承接城市新功能的是乙 D. 高铁新城与中心城最近的是丙
8. 甲模式高铁站形成的新城区 ()
- A. 降低了旅客的出行成本 B. 拉动了地铁等城市基础设施建设
- C. 提升了城市的等级规模 D. 有利于缓解中心城市的“城市病”

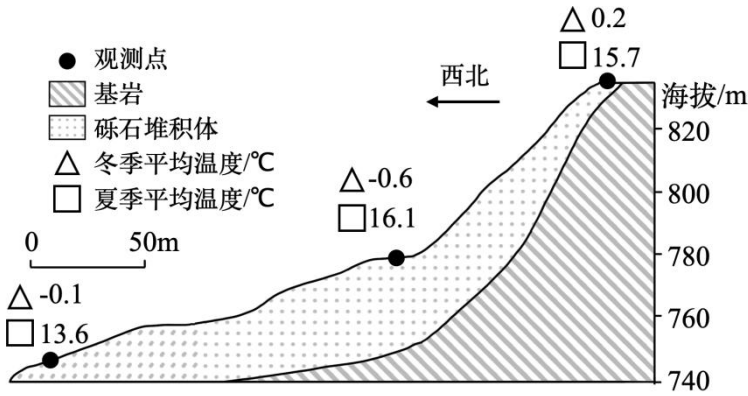
生活性服务业指直接向居民提供物质和精神生活消费产品及服务的行业。研究表明, 郑州市主城区各类生活性

服务业之间存在空间相关性（下表），系数越大，则该生活性服务业受其他服务业空间分布的影响越大。据此完成下列各题。

服务业	餐饮	住宿	购物	教育培训	运动健身
餐饮	1	0.79	0.86	0.77	0.88
住宿	0.79	1	0.63	0.65	0.77
购物	0.86	0.63	1	0.61	0.71
教育培训	0.77	0.65	0.61	1	0.85
运动健身	0.88	0.77	0.71	0.85	1

9. 表中与其他各类生活性服务业的空间相关性都较强的是（ ）
- A. 餐饮 B. 教育培训 C. 购物 D. 运动健身
10. 根据郑州市主城区住宿业与其他各类生活性服务业的空间相关性特点，推测其住宿业（ ）
- A. 重点考虑当地人偏好 B. 主要分布在人口密集的区域
- C. 布局的范围非常广泛 D. 服务对象主要面向外地人群

德国中部罗恩山降雪丰富，坡地分布有冻融作用形成的巨大砾石堆积体。该堆积体 10m 深度范围内孔隙度高，当地冬季与夏季平均气温分别是-0.7℃和 16.2℃。夏季该堆积体前缘表面存在温度明显较低的“冷点”现象。图示意该堆积体表面不同观测点冬夏平均温度分布。完成下面小题。



11. 冬季该堆积体表面温度高于气温的原因是（ ）
- A. 积雪保温作用强 B. 砾石导热率低
- C. 阳坡太阳辐射强 D. 地面吸热量高
12. “冷点”现象形成的原因是（ ）
- A. 冷点处地表坡度较小 B. 堆积体植被覆盖度高

C. 冷点处堆积体厚度大

D. 堆积体内冷空气下沉

13. 在路基建设和保护中,“冷点”现象可应用于我国()

A. 东北沼泽区桥梁 B. 西北沙漠区公路 C. 青藏高寒区铁路 D. 东南丘陵区隧道

乌干达是非洲东部的内陆国,经济以农牧业为主,工业产品市场竞争小。在“一带一路”倡议下,中国和乌干达共建中乌姆巴莱工业园(1°N , 34°E),乌干达政府针对入驻企业推出10年免征所得税等政策。2023年,中国某企业依托当地棉花资源,在此投资建设服装厂。图为中乌姆巴莱工业园区照片。完成下面小题。



14. 该企业在此投资主要是基于乌干达的()

①技术水平 ②政策因素 ③市场潜力 ④劳动力素质

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

15. 该企业在中乌姆巴莱工业园建厂有利于()

①增加当地居民就业机会 ②延长我国服装产业链 ③促进我国原材料出口 ④助推当地工业化进程

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

16. 若该照片拍摄于6月22日上午,则根据影子推断拍摄照片时的镜头朝向为()

A. 东南方向

B. 西南方向

C. 西北方向

D. 东北方向

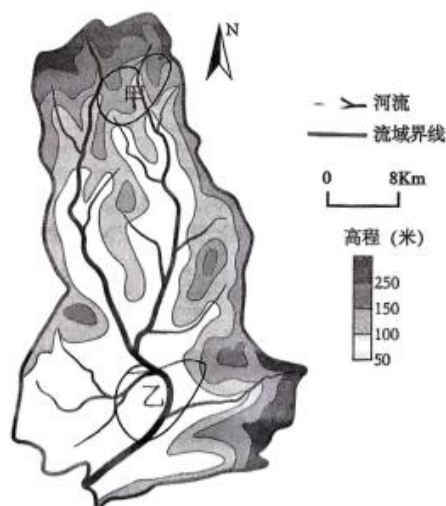
二、综合题: 本题共3小题, 共52分。

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(12分)

某中学研学小组对我国南方某城市的小流域(图)进行考察, 发现位于甲处天然植被保存良好。该市计划将流域下游乙区域过于侧重景观功能, 大量栽种外地树种等不合理的雨水花园进行绿植改造与生态修复。研学小组依据甲处植被生长的河谷环境特点, 并从“道法自然”的角度, 即尊重自然、顺应自然, 强调与环境的和谐共生, 为该城市雨水花园植被改造提供两种参考方案:

方案一通过合理布局, 适当保护并利用当地原有植被, 在需要补充绿植的区域, 应优先选用当地的乡土植物。

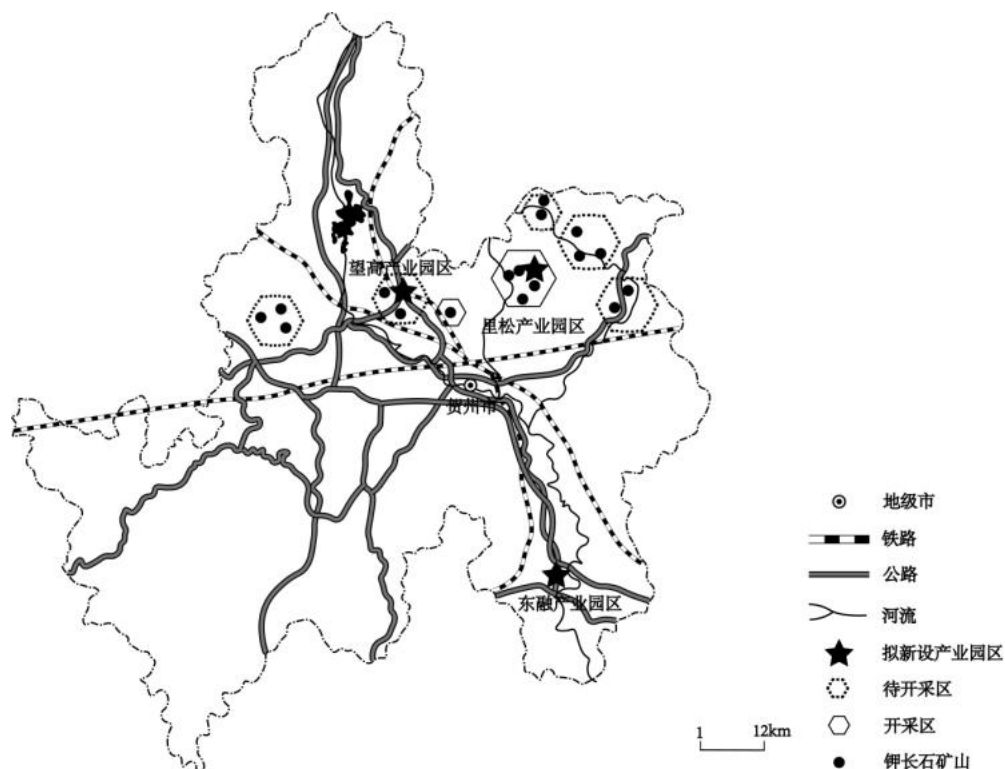
方案二构建包括乔木、灌木、草本和地被植物在内的多层次绿化系统。



请从生态效益角度说明两种植被改造方案设计的合理性。

18. 阅读图文资料，完成下列要求。（20 分）

钾长石广泛应用于陶瓷工业、研磨材料等领域，其相关产业在我国仍处于起步阶段。广西贺州市钾长石资源储量丰富，正按照“一园三区”（由管委会统一管理的“一园”包括里松、东融、望高三个产业园区）的设想进行规划，里松产业园区侧重上游产业，东融、望高产业园区侧重下游产业。目前，钾长石资源待开采区暂未启动开发。下图示意贺州市钾长石资源及产业布局。



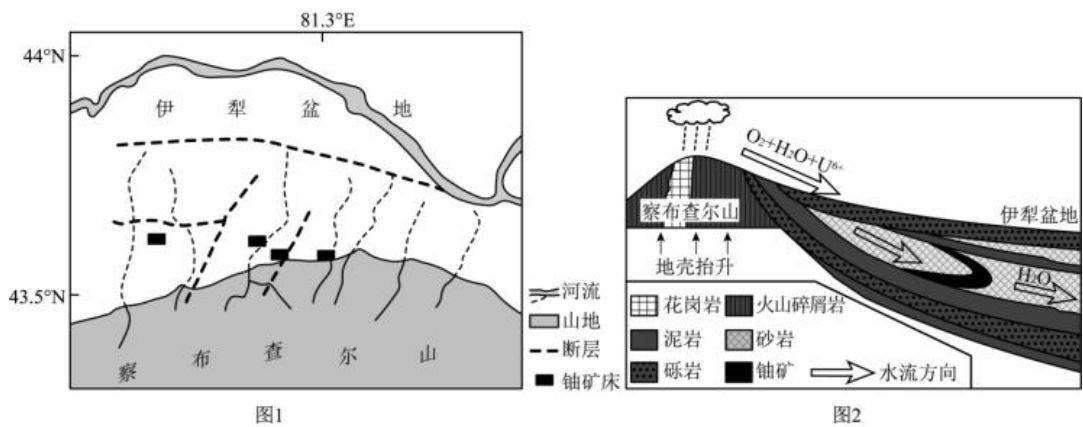
(1)结合贺州市钾长石矿山空间分布，简述其开发优势。(6 分)

(2)说明贺州市钾长石产业实施“一园三区”规划的合理性。(8 分)

(3)从国家安全角度，分析贺州市钾长石资源待开采区暂不启动开发的意义。(6 分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(20 分)

铀是变价元素，自然界中 U^{4+} （4 价铀）在水和氧气的作用下会生成可溶于水的 U^{6+} （6 价铀）， U^{6+} 也能被还原为不溶于水的 U^{4+} 并发生富集。岩石中铀含量和铀析出能力是衡量铀源条件的关键指标。研究发现，伊犁盆地基底及南缘分布着铀含量较高的花岗岩和铀含量较低、结构松散的火山碎屑岩，两类岩石均为铀矿形成的良好铀源岩。中新世以来，地壳运动使得察布查尔山发生剧烈抬升，在西风的影响下，山地北侧地下径流的流量和流速发生改变，砂岩层因富含有机碳等还原物质成为铀矿成矿层。图 1 示意察布查尔山北侧水系及铀矿床分布，图 2 示意当地铀矿成矿模式。



(1)分析花岗岩与火山碎屑岩成为当地良好铀源岩的原因。(6 分)

(2)说明地壳运动对察布查尔山北侧地下径流流量和流速的影响。(6 分)

(3)简述伊犁盆地南缘铀矿的形成过程。(8 分)

2025 年高考押题预测卷地理 · 参考答案

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C	B	D	D	B	A	C	D	A	D	A	D	C	C	B	A

第 II 卷（非选择题）

二、综合题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. 【答案】方案一：原生植被适应当地的气候和土壤条件，易于成活，同时减少外来物种的干扰；能有效促进维护生态平衡，构成稳定的生态系统。（4 分）

方案二：乔灌草地被植物结合，丰富植物群落层次性与物种多样性；增加雨水截流，增加下渗，增加水源涵养；减缓地表径流形成速度，降低洪涝灾害的风险。减少水土流失；提高土壤肥力（或土壤结构改善）；提高净化水质能力；增强调节气候等功能。（8 分）

18. 【答案】(1) 矿山分布集中，便于开采；距离贺州市区较近，易获得基础配套；临近河流，工业用水充足；与交通干线较近，便于物资运输。（任答 3 点得 6 分）

(2) “一园”统一管理，促进合作，提高效率；“三区”分散布局便于发挥各自优势，避免集中污染；里松产业园区接近原料地，便于发展上游产业；东融、望高产业园区临近交通干线，且望高产业园毗邻市区，基础设施较好。（8 分）

(3) 钾长石是不可再生资源，暂不开采避免资源枯竭，维护资源安全；减轻矿山开采对生态环境的破坏，维护生态安全；待后期经济、技术水平更高阶段开采和深加工，提高附加值，维护经济安全。（6 分）

19. 【答案】(1) 花岗岩铀含量较高，铀源条件好；火山碎屑岩结构疏松，利于与水、氧气充分接触，铀析出能力强；当地花岗岩和火山碎屑岩分布范围广。（6 分）

(2) 地壳运动使得山体抬升，阻挡西风，形成丰富降水，增加地下径流补给量；地壳运动导致北侧断裂发育，利于地表水下渗，增加地下径流量；地壳运动使得山体落差增大，地下径流流速加快。（6 分）

(3) 南部山区抬升，表层岩石遭受剥蚀后，含铀岩层出露；含铀岩石受地表水或地下水淋滤，铀被氧化进入水中，随径流向北运移；含氧含铀水流在伊犁盆地南缘渗入砂岩层；水流中 U^{6+} 被大量有机碳还原成 U^{4+} ，沉淀富集成矿。（8 分）