

2026 届高中毕业班适应性练习题库

2026.05

高三地理

(本试题卷共 6 页; 全卷满分 100 分; 考试用时 75 分钟)

★稳扎稳打, 金榜题名★

注意事项:

1. 本试题卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。答卷前, 考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答第 I 卷时, 选出每小题答案后, 用 2 B 铅笔把答题卡上相对应题目的标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其它答案标号。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 回答第 II 卷时, 使用 0.5 毫米的黑色中性(签字)笔或碳素笔书写, 将答案写在答题卡的相应位置上。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 保持答题卡卡面清洁, 不折叠, 不破损。

第 I 卷 (选择题 共 48 分)

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

河北涉县地处太行山腹地石灰岩山区, 从元朝起垒石为堰、覆土造田, 造就了规模宏大的旱作石堰梯田雨养农业系统(图 1)。近年来, 当地设立“农民种子银行”, 保存有 171 个传统农家品种, 村民可按需借用种子, 收获后按比例归还新种子。据此完成 1~3 题。



图 1

1. 梯田田埂采用石块垒筑而非泥土夯实, 主要考虑到当地

A. 石料丰富, 土层浅薄	B. 岩性坚硬, 抗侵蚀强
C. 坡度陡峻, 土体不稳	D. 降水集中, 土埂易毁
2. 涉县旱作石堰梯田早期主要发展雨养农业的原因是

A. 自然降水总量大	B. 种植作物耐旱强
C. 土地盐碱含量高	D. 灌溉工程建设难
3. 当地实行种子借还模式的主要目的是

A. 统一田间管理	B. 提高作物产量
C. 保护传统品种	D. 减少土地撂荒

广州南沙区是国家“东数西算”粤港澳大湾区算力枢纽核心区，创新发展“来数加工”业务，通过独立的跨境数据传输专用通道，将香港企业采集的境外数据传输至南沙区加工，形成数据产品返销香港及国际市场。南沙区对“来数加工”企业提供专项补贴。据此完成 4~5 题。

4. 香港企业将数据加工环节布局在南沙区，主要是因为南沙区

- ①算力基础设施完善
- ②数据产品市场广阔
- ③数据跨境试点政策
- ④交通运输枢纽位置

- A. ①③ B. ①② C. ②③ D. ③④

5. 南沙区对“来数加工”企业提供专项补贴，其主要目的是

- A. 推动数据合规高效流动
- B. 培育数据服务产业集群
- C. 全面替代传统加工贸易
- D. 扩大本地数据采集规模

城乡融合发展是指通过城乡要素流动、资源统筹配置，统一推进城乡协同发展，是城镇化持续推进的必然产物。甘肃省地域跨度大，自然环境差异显著。某研究团队对甘肃省城乡融合程度进行综合测评，测评数值越大，城乡发展融合程度越高，城乡差距越小。图 2 示意甘肃省各区域城乡融合程度测评数值空间分布，图 3 示意甘肃省地形。据此完 6~7 题。



图 2

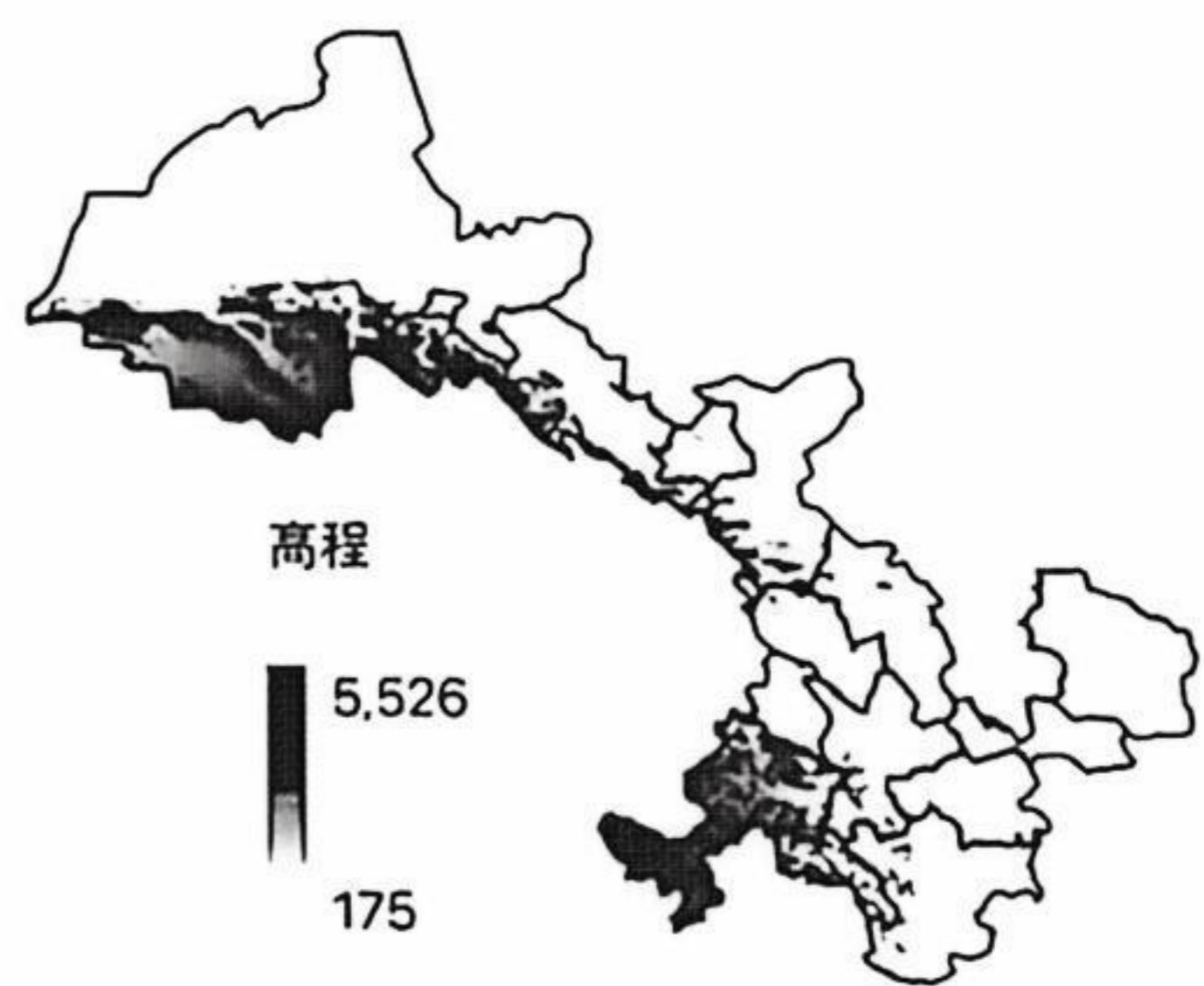


图 3

6. 造成甘肃省各区域城乡融合发展水平空间差异的原因是

- A. 东南部农村基础设施完善
- B. 中西部城乡邻近交通便捷
- C. 东南部耕地连片农业发达
- D. 中西部资源产业聚集城市

7. 甘肃省东南部地区在推进城乡协调发展时，合理可行的措施是

- ①依托资源优势，发展农产品深加工
- ②鼓励人口向城市集聚，促进城市发展
- ③大力开垦山地，增加后备耕地资源
- ④完善城乡交通网络，促进各要素流通

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

宇宙成因核素是由宇宙射线与暴露于地表的物质发生核反应生成的新核素，宇宙成因核素浓度越高表明沉积物暴露在地表的时间越长，地质年代越久远。某研究团队通过测定黄河沿岸阶地沉积物表层宇宙成因核素的浓度推算阶地形成时间，图4示意该地区阶地分布以及表面沉积物测定年龄。据此完成8~10题。

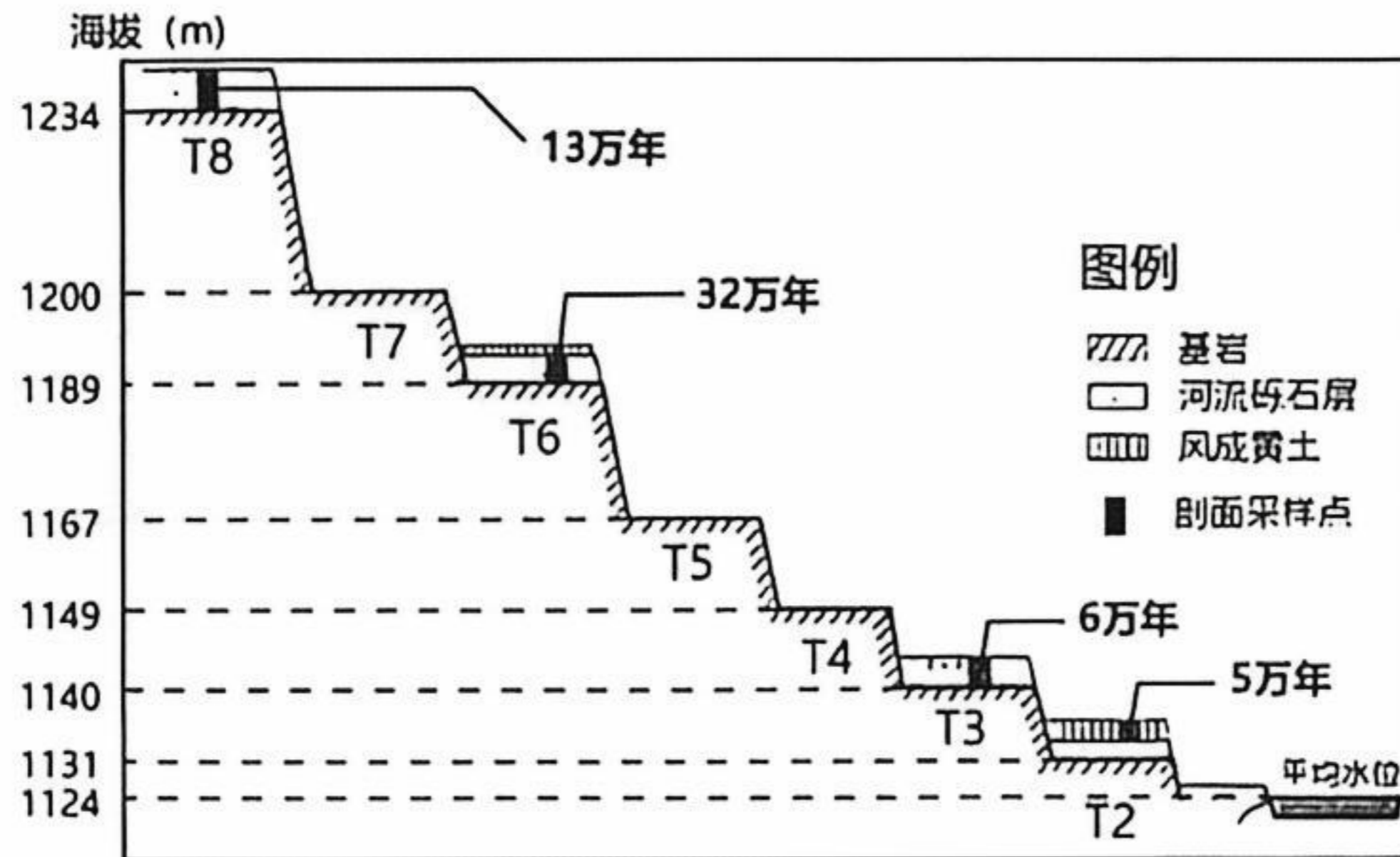


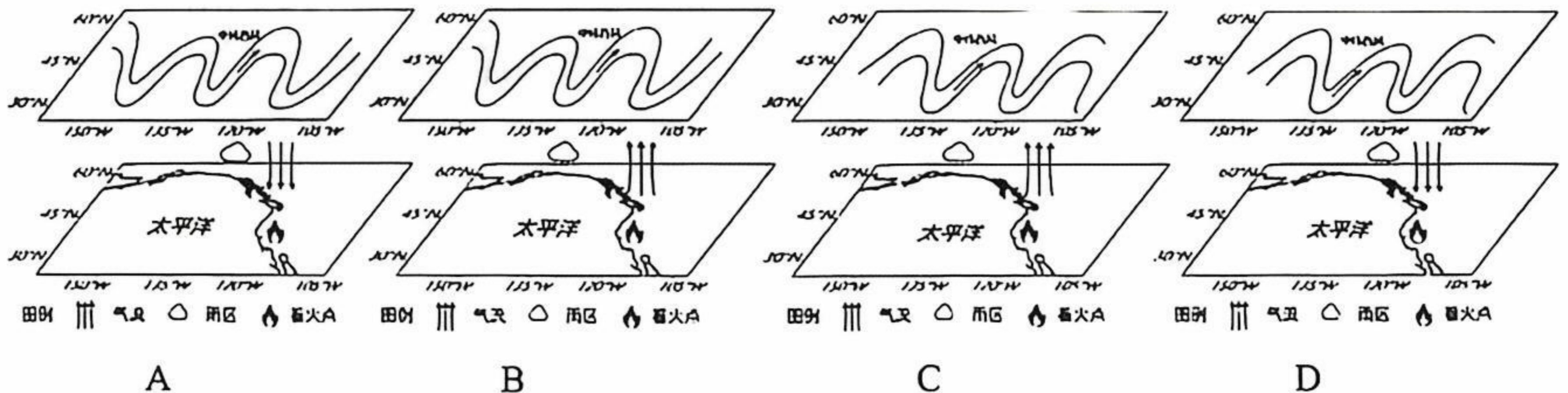
图4

8. 根据 T2 阶地沉积物特征，推测该时期气候演变趋势
 A. 持续干旱 B. 由湿转干 C. 持续湿润 D. 由干转湿
9. 测算阶地上的河流砾石层年龄 T8 比 T6 新的原因是
 A. T6 阶地表层风成黄土覆盖 B. T6 阶地抬升时间早于 T8
 C. T8 阶地沉积物形成晚于 T6 D. T8 阶地沉积物表层遭受剥蚀
10. 在使用宇宙成因核素浓度进行地质年代测算时，常需要结合地形进行校正，其主要原因是
 A. 低地沉积时间短，核素累计浓度偏低 B. 高地的大气稀薄，核素累计浓度偏低
 C. 低地受地形遮挡，核素累计浓度偏低 D. 高地裸露时间长，核素累计浓度偏低

中纬度上空的西风气流常产生蛇行弯曲，向北凸出的弯曲称为高压脊。2024年7月，美国加州原有的天气系统受到中纬度高空西风的弯曲加强，爆发了严重山火。2024年初的厄尔尼诺现象表现得颇为反常，使火灾季节的植被更为干燥，增大了火灾风险。据此完成11~13题。

11. 通常厄尔尼诺现象使加州
 A. 气温升高，降水增多 B. 气温降低，降水增加
 C. 气温升高，降水减少 D. 气温降低，降水减少

12. 该区域山火爆发时，能正确反映该区域大气环流的是



13. 山火爆发后, 对加州受灾地区环境影响表现为

- A. 土壤结构明显改善
- B. 地下水位持续上升
- C. 生态群落逐渐退化
- D. 气温变化日益变小

泉州市某学校地理兴趣小组为探究太阳视运动原理, 制作了赤道式日晷(晷面与赤道面平行, 晷针垂直于晷面且指向北极星)。图5示意该小组某次观测情况。据此完成14~16题。

14. 图示晷针的日影指示的时间约

- A. 9:00
- B. 11:00
- C. 13:00
- D. 15:00

15. 晴朗的冬日, 晷面日影

- A. 出现在正面 顺时针移动
- B. 出现在正面 逆时针移动
- C. 出现在背面 顺时针移动
- D. 出现在背面 逆时针移动

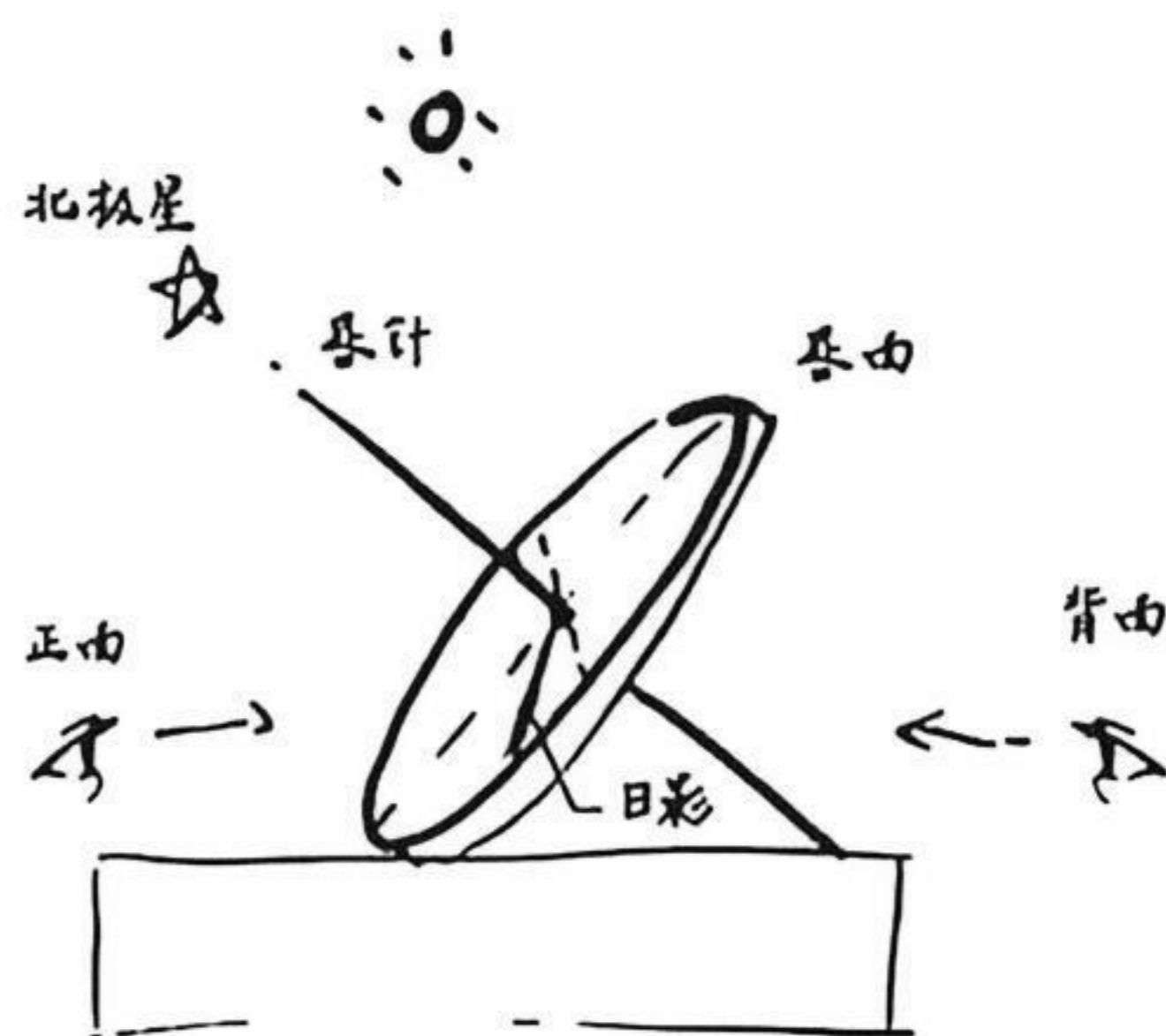


图5

16. 与泉州相比, 夏至日在北京使用赤道式日晷观测到晷面日影

- A. 正午影长更短
- B. 扫过面积更大
- C. 移动速度更慢
- D. 移动方向相反

第II卷 (综合题 共52分)

二、非选择题: 本题共3小题, 共52分。

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(10分)

某科研团队为探究土壤坡面径流含沙量随降雨强度和坡长的变化规律, 在室内开展人工模拟降雨试验。试验采用规格相同长度不等的径流槽, 坡度固定为 20° , 槽内填充典型红壤。试验通过不同喷孔直径模拟降雨强度变化, 在坡面下端对径流进行采样。图6示意不同坡长平均含沙量随降雨强度变化趋势。

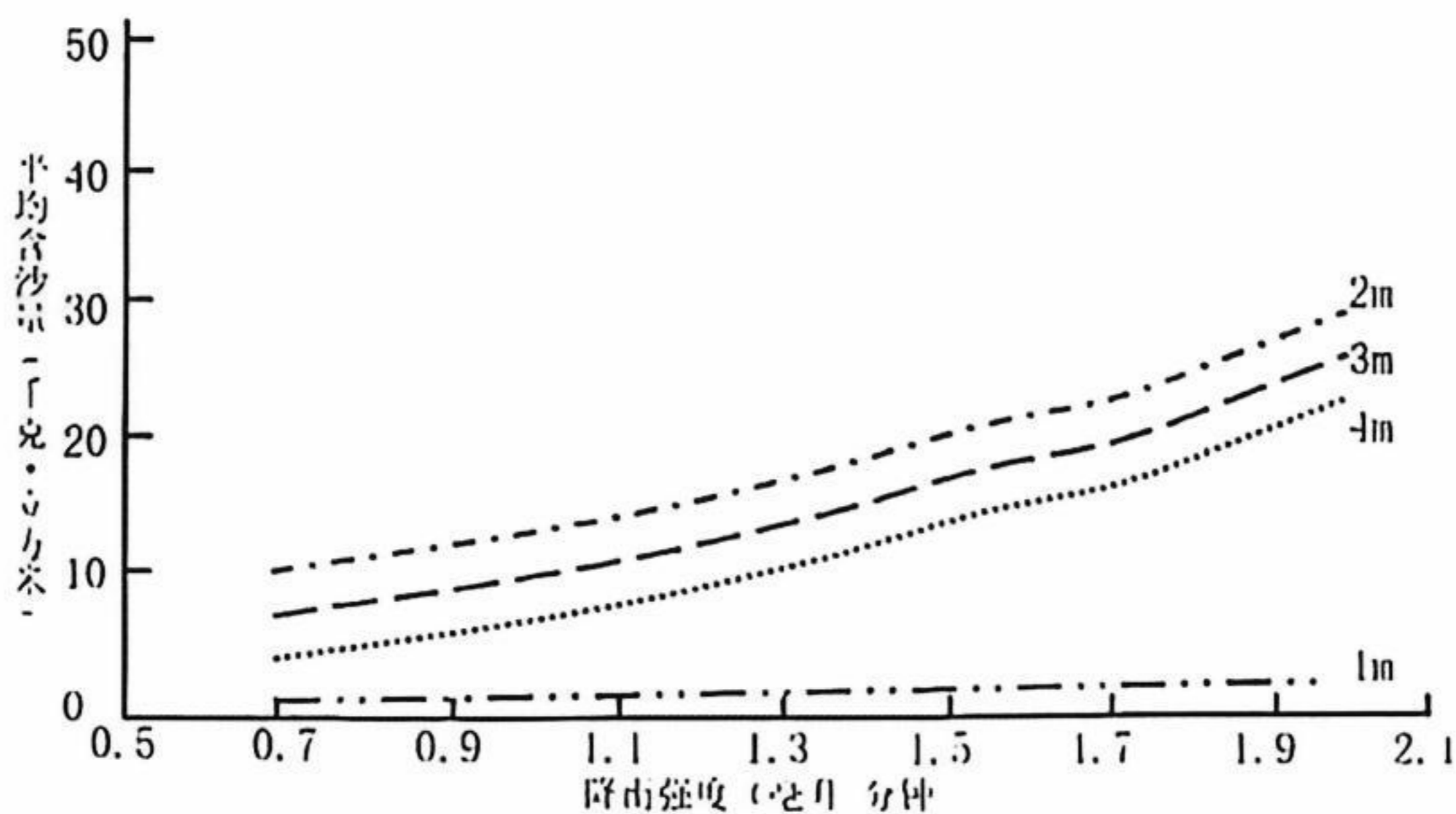


图6

(1) 该团队拟定的实验步骤如下，请补全空缺内容。(4分)

①选择不同长度的径流槽，坡度固定为 20° ；

②填充相同_____、_____的红壤，保持松紧一致；

③_____；

④打开喷头，径流形成后在坡面下端采集相同时间内水样；

⑤对含有泥沙的水样进行过滤、_____后称重；

⑥调节降雨强度，重复模拟实验。

(2) 根据实验数据：归纳在相同雨强下，不同坡长的平均含沙量的差异并分析原因。(6分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(22分)

刚果(金)东南部的铜钴矿区是全球最大的铜钴资源富集区之一，早期该地初级矿产品主要经跨国公路南下德班港出口。近年来，中国企业投资修复了通往安哥拉洛比托港的跨境铁路，大幅提升运行速度，沿线产业活动日益集聚形成跨境经济走廊。此后，中国企业在卢本巴希等城市建设铜钴加工基地及相关配套设施。图7示意刚果(金)东南部铜钴矿及产品外运路线。



图7

(1) 与早期南下德班港路线相比，说明经洛比托铁路外运矿产品的优越性。(6分)

(2) 说明洛比托铁路的修复及运营对构建刚果(金)与安哥拉间跨境经济走廊的作用。

(6分)

(3) 分析中国企业在铜钴矿区建设加工基地及配套设施，对提升该矿区铜钴产品市场竞争力的作用。(6分)

(3) 说明铜钴矿区外运路线的开辟及加工深度的提高，对保障我国铜钴资源供应安全的影响。(4分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

土壤有机碳是指以有机质形式储存于土壤中的碳，其含量与进入土壤的生物残体数量和土壤微生物的分解作用强弱有关。青藏高原高寒草甸在极端环境中经数百年发育而成，土壤层薄，对于干扰极为敏感，且恢复缓慢。因过度放牧，青藏高原植被和土壤严重退化，并引起土壤有机碳损失，土壤粘粒含量下降。当地通过牧区减畜、建立生态安全屏障、砾石覆盖等措施恢复天然植被。研究发现，二氧化碳浓度变化及全球变暖对高原生态修复有较大影响。图8示意不同退化程度草甸有机碳含量垂直分布。

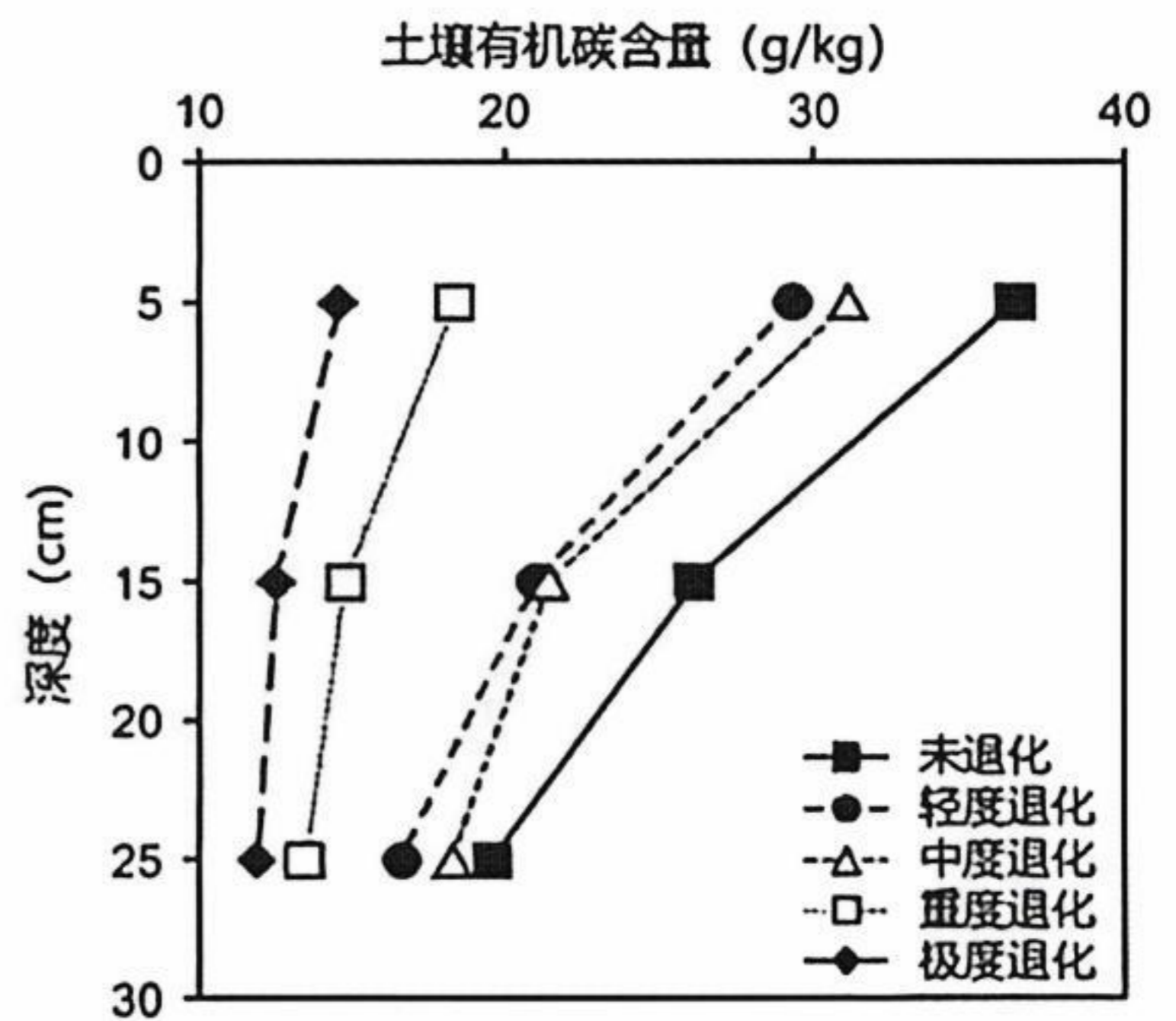


图8

(1) 根据土壤有机碳空间分布特征，分别说明土壤有机碳源于植被输入和土壤退化从表层开始的依据。(4分)

(2) 从水循环的角度，说明干旱条件下，适当砾石覆盖有利于植被固碳的原因。(8分)

(3) 推测未来青藏高原土壤有机碳的可能变化，并说明理由。(8分)

2026 届高中毕业班适应性练习题库

地理答案与评分细则

一、选择题

1. A 2. D 3. C 4. A 5. B 6. B 7. C 8. B 9. D 10. C

11. A 12. D 13. C 14. A 15. D 16. B

二、综合题

17. (10分)

(1) ②厚度、湿度/质地 (2分)

③调节/选择喷头直径, 设置/模拟降雨强度 (1分) ⑤烘干 (1分)

(2) 差异: 2m 坡长的平均含沙量最大 (1分); 坡长在 2m 以下, 平均含沙量随坡长增大而增加 (1分), 坡长在 2m 以上, 平均含沙量随坡长增大而减小。 (1分)

(有体现含沙量随坡长增大先增加再减小 (2分))

原因: 1m 坡长短, 汇流面积小, 径流侵蚀能量弱, 含沙量低 (1分);

2m 坡长变长, 汇流面积增大, 径流量和流速增大, 冲刷搬运能力增强, 含沙量上升 (1分);

3m 和 4m 坡长更长, 沉积作用增强 (1分), 部分泥沙在沿程沉降, 导致出口含沙量不增反降。

18. (22分)

(1) 陆路运输距离显著缩短, 大幅降低矿区至港口间的运输成本; (2分)

铁路运量大、连续性好 (2分); 过境国家减少, 跨境手续更简便, 运输效率更高。 (2分)

细则: 本题有 3 个得分点, 每点 2 分。

①陆路运输距离明显缩短 (或答“运距短”, 1分); 降低矿区至港口间的运输成本 (或答“运费低”, 1分);

②铁路运输量大、速度快 (时效性好)、连续性好 (答出 2 点得 2 分);

③过境国家数量少 (1分); (跨境手续简化,) 通关 (运输) 效率高 (1分)。

(2) 完善跨境基础设施, 构建内陆资源区与沿海港口间的运输通道/加强内陆腹地与沿海地区的经济联系; (2分)

促进资源、资金、技术等要素在两国间流动, 实现优势互补; (2分)

促进区域分工与协作/产业集聚/产业优化布局。 (2分)

或【①加强内陆资源区与沿海港口的联系; ②促进资源、资金、技术、劳动力等要素 (在沿线地区) 流动; ③推动相关产业 (在沿线地区) 集聚, 形成经济走廊。】

(3) 利用当地廉价水电, 降低加工环节的能源动力成本/当地劳动力、土地成本低; (2分)

原矿精加工减轻运输重量, 节省单位产品的运费成本; (2分)

提升产品质量检测/品质控制稳定性/提高产品附加值。(2分)

细则：本题有3个得分点，每点2分。

①利用当地廉价水电/劳动力/土地(任答其一，1分)；降低生产成本(1分)。②通过精深加工，减小运输压力(或答“减轻运输重量/体积”，1分)；加强供应能力/降低运输成本(或路途损耗)(1分)。③延长产业链，提高产品的加工深度与品质(1分)；增强产品的市场竞争力(1分)。

(4) 实现运输路线多元化/降低对单一南部通道的依赖/深加工运输压力减小；(2分)

保障资源来源多元化/促进两国经济深度合作，增强我国资源供应链的稳定性。(2分)

细则：本题有2个得分点，每点2分。

①实现运输路线多元化(或答“开辟新通道”，1分)，降低对单一南部通道的依赖(或答“规避运输风险”，1分)；②保障资源来源渠道的多元化/稳定(1分)；通过经济合作深度绑定，降低我国获取铜钴资源的成本，增强我国资源供应链的安全性(1分)。

19. (20分)

(1)土壤有机碳源于植被输入:在所有的阶段有机碳随深度的增加而减小；(2分)

土壤退化从表层开始:在退化过程层，表层土有机碳损失最多，底层损失较少；(2分)

或(表层土有机碳差异随着深度的增加而减小)

(2)减缓径流(侵蚀)，减轻雨水对土壤侵蚀(2分)，有利于下渗(2分)，减少蒸发(2分)，增加土壤湿度(2分)，有利于植被生长。

(3)增加：(输入大于分解)二氧化碳浓度增强，全球变暖(气温升高)，增加植被光合作用强度，提高植被生产力(2分)；生态保护工程恢复植被(2分)，输入土壤的有机碳增加(2分)；植被恢复，降低土壤温度，抑制土壤有机碳分解(2分)。

减少：(输入小于分解)植被退化且难以快速恢复(2分)；全球变暖导致土壤温度升高，蒸发加剧，土壤湿度下降，植被退化(2分)，高原冻土融化，地下水位下降，土壤变干，植被退化(2分)，输入土壤的有机碳减少(2分)；(输入少任答2点，4分)

变暖导致微生物活性增强，加速有机碳分解(2分)；土壤黏粒下降/土壤结构破坏/透气性增加，导致土壤(吸附有机质碳减少)有机碳分解速度加快(2分)；变暖带来冻土融化，释放土壤有机碳(2分)。(分解多任答2点，4分)

不确定：综合以上。