

# 2023年“三新”协同教研共同体高三联考

## 地理试卷

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，只有一项是最符合题目要求的。

栖居乐园是移民的愿景和乡村振兴的终极目标，可作为判断移民乡村重构多重目标实现程度的新标准。甘肃武威地处河西走廊，接纳了大量祁连山区生态移民。图 1 示意甘肃武威各县区移民对栖居乐园相关要素的评价。据此完成 1~3 题。

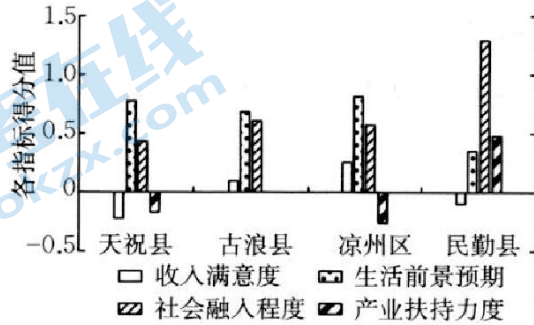


图 1

- 从寻求高薪岗位的角度看，生态移民更倾向于迁入  
A. 天祝县 B. 凉州区 C. 古浪县 D. 民勤县
- 地处沙漠中的民勤县产业扶持力度最大，可能是因为当地  
A. 人力成本较高 B. 移民规模较大  
C. 市场需求较小 D. 产业基础薄弱
- 为提高生态移民在迁入地的社会融入程度，建议  
①推动产业结构高端化②推进社区活动多样化③实现社会保障均等化④单独布局移民住宅区  
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

高铁廊道通常指由高铁路权线以内及路权线外侧毗邻的绿地，共同构成的线性或带状区域，其桥下空间除了桥阴空间还包括路权线内外的绿地空间。与开敞地区相比，由于自然条件较差，高铁廊道空间的植被生长受到限制。对高铁廊道空间进行改造，能提高土地利用效率，优化人居环境。图 2 示意我国某地高铁廊道下方的植被分区。据此完成 4~6 题。

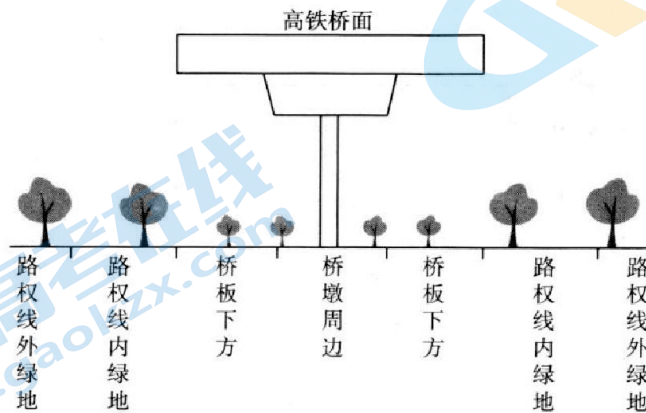


图 2

- 图中生态系统多样性程度最低的是  
A. 桥墩周边 B. 路权线外绿地

- C. 桥板下方 D. 路权线内绿地
5. 该高铁廊道空间内植被生长可能面临的不利条件有  
①风速较大 ②受雨面积小 ③热量过多 ④土壤污染  
A. ①③ B. ①④ c. ②③ n②④
6. 若将高铁廊道部分区域改造为休闲娱乐区, 则空间利用率最高的高铁廊道应位于  
A. 工业区附近 B. 商业区附近  
C. 住宅区附近 D. 科教区附近

马蹄状漩涡云是自然界的一个奇观(图3), 通常由快速旋转上升的气流引发, 多伴随雷暴天气。据此完成7~8题。



图3

7. 马蹄状漩涡云出现频率最高的季节是  
A. 春季 B. 夏季  
C. 秋季 D. 冬季
8. 被观测到的马蹄状漩涡云多出现在山区, 主要是因为山区  
A. 水平风速较大 B. 暖空气停留较久  
C. 植被蒸腾较强 D. 下垫面受热不均

2023年7月, 乌鲁木齐100万千瓦“风光火储”多能互补清洁能源基地投产。北某电力龙头企业与新疆本地企业合作共建。据此完成9~10题。

9. 华北电力龙头企业主要为乌鲁木齐清洁能源基地提供  
①设备②市场③技术④劳动力  
A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
10. “风光火储”多能互补清洁能源基地投产后, 能够  
A. 带动能源配套产业发展 B. 提高能源产业碳排放量  
C. 改变新疆能源消费结构 D. 推动清洁能源出口创汇

工业革命以来, 全球大气氮沉降快速增加, 对湖泊营养水平和流域生态系统产生较大影响。氮沉降是指大气中活性氮化合物通过降雨、降尘等途径降落到地表的过程。沃迪错地处青藏高原东南缘(图4), 海拔3842m, 是小型高山深水湖泊, 以降水和冰雪融水补给为主。观测表明, 1960年至今, 该地区气候持续变暖, 大气活性氮沉降明显增加。沃迪错总氮含量先上升, 1980年后, 沃迪错总氮含量出现波动下降的趋势。据此完成11—13题。



图4

11. 推测沃迪错是  
A. 牛轭湖 B. 海成湖 C. 岩溶湖 D. 冰碛湖
12. 沃迪错大气氮沉降的主要源地是  
①南亚②东南亚③东亚④中亚

- A.①② B. ①④ C. ②③ D.③④

13. 1980年后,沃迪错总氮含量波动下降,主要是因为

- A. 土壤侵蚀加强 B. 浮游生物减少  
C. 流域植被截留 D. 水域面积缩小

南宁盆地发育在邕宁背斜之上,有河流阶地发育,且盆地地表下面还存在一级被埋藏的阶地。

图5示意南宁盆地的主要构造和地貌分布。图6示意埋藏阶地。据此完成14-16题。

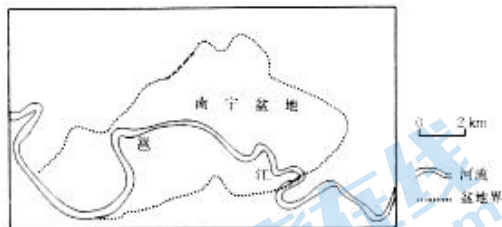


图5

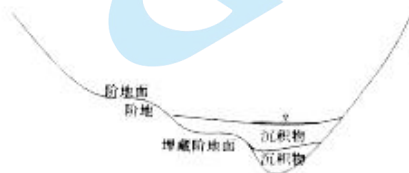


图6

14. 邕宁背斜对该区域地貌发育的影响有

- A. 阻碍河流转向 B. 促进河谷形成  
C. 岩石不易侵蚀 D. 不利断层发育

15. 南宁盆地被埋藏的阶地面形成时期,该区域地壳运动

- A. 总体较为稳定 B. 以间歇性沉降为主  
C. 总体持续抬升 D. 以间歇性抬升为主

16. 南宁盆地阶地面被埋藏可能是由于

- A. 崩塌堆积减少 B. 断裂下沉  
C. 邕江堆积减少 D. 断裂抬升

二、非选择题:共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

某特色小镇地处安徽省巢湖市郊外,2015年由本土企业与当地三个村庄共建,以农旅融合为特色。2017年成功创建国家级旅游度假区,带动近二百名农民工返乡就业、创业,该特色小镇的农产品主要面向合肥市场,旅游接待以农家餐饮、民俗节庆、赏花踏青为主,多为办日游、一日游。近年来,该特色小镇走向衰败,游客数量锐减,多数店铺停业。图7示意该特色小镇的位置。

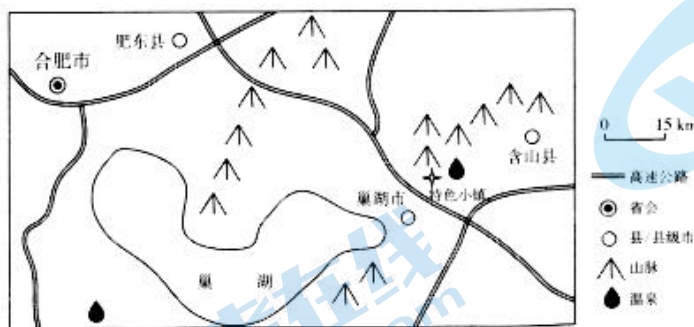


图7

(1) 分析该特色小镇发展农旅融合的位置优势。(4分)

(2) 说明该特色小镇由盛转衰的原因。(4分)

(3) 从产业升级角度,为该特色小镇的重振提出合理建议。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

库尔贝斯基钨矿地处贝加尔湖东南部,曾经是苏联重要的钨矿生产基地,矿石在当地选矿厂加工,矿渣堆放在周边。由于自然条件恶劣,开采成本较高,库尔贝斯基钨矿于20世纪60

年代初期关闭。但钨矿开采导致的土壤重金属污染至今仍然较为严重，成胁当地生态安全。图 8 示意库尔贝斯基钨矿的位置。

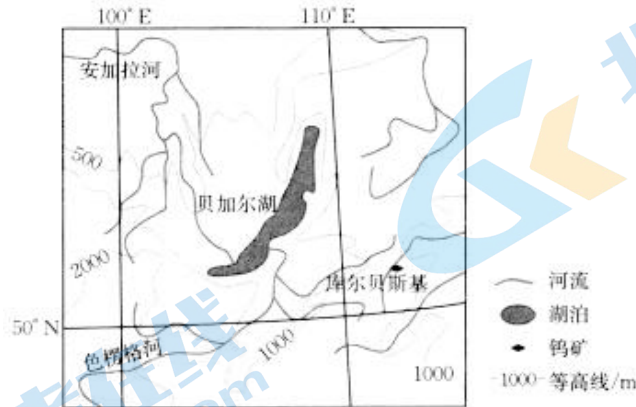


图 8

- (1)分析库尔贝斯基钨矿在当地选矿厂加工矿石的原因。(4 分)
- (2)结合自然环境，说明库尔贝斯基钨矿开采成本较高的原因。(4 分)
- (3)分析钨矿开采导致重金属污染土壤的途径。(4 分)

19.阅读图文材料，完成下列要求。(12 分)

海沟通常发育在板块消亡边界。研究表明，进入海沟的沉积物越多，俯冲通道的应力受阻减弱，导致板块挤压减弱。安第斯山脉地处南美西部沿海，山体直逼海岸线，高海拔地区大量基岩破碎物质向邻近的海沟输送。在内外力共同作用下，安第斯山脉垂直高度发生变化，但其海岸线水平方向变化程度很小。安第斯山脉南段平均海拔显著低于中段。图 9 示意安第斯山脉的位置。

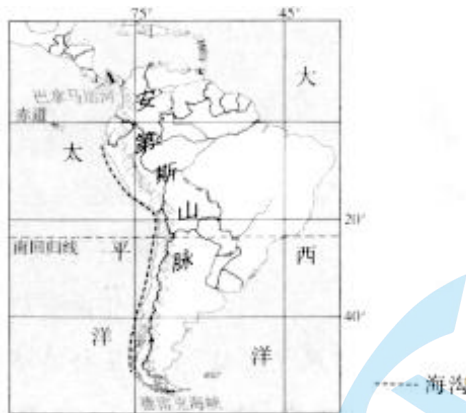


图 9

- (1)分析安第斯山脉西坡高海拔基岩破碎物质从产生到向海沟输送的过程。(6 分)
- (2)说明该地海岸线水平方向变化程度很小的原因。(2 分)
- (3)与安第斯山脉中段相比，分析南段平均海拔偏低的原因。(4 分)

20.阅读图文材料，完成下列要求。(14 分)

小清河水系由东西走向的干流和若干南北走向的支流组成，干流平行于黄河，形成独具特色的梳状水系。小清河水系多数支流在非汛期断流，对济南市的城巾安全构成成胁。图 10 示意小清河流域主要水系分布。



图 10

- (1) 简述小清河干流的水文特征。(4 分)
- (2) 说明小清河流域梳状水系的形成原因。(6 分)
- (3) 分析河流季节性断流对济南市城市安全乡构成的威胁。(4 分)