

2021年广东省普通高中学业水平选择考模拟测试(二)

地 理

本试卷共6页,20小题,满分100分。考试用时75分钟。

- 注意事项:1. 答卷前,考生务必将自己所在的市(县、区)、学校、班级、姓名、考场号、座位号和考生号填写在答题卡上。将条形码横贴在每张答题卡右上角“条形码粘贴处”。
2. 作答选择题时,选出每小题答案后,用2B铅笔在答题卡上将对应题目选项的答案信息点涂黑;如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案。答案不能答在试卷上。
3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答,答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上;如需改动,先画掉原来的答案,然后再写上新答案;不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
4. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后,将试卷和答题卡一并交回。

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,只有一项是符合题目要求的。

江西省樟树市是我国著名的金属家具产业基地,金属家具企业主打产品占据国内近50%的市场份额,年产值超200亿元,产品远销德国、俄罗斯等国家。表1示意樟树市金属家具产业的发展历程。据此完成1~3题。

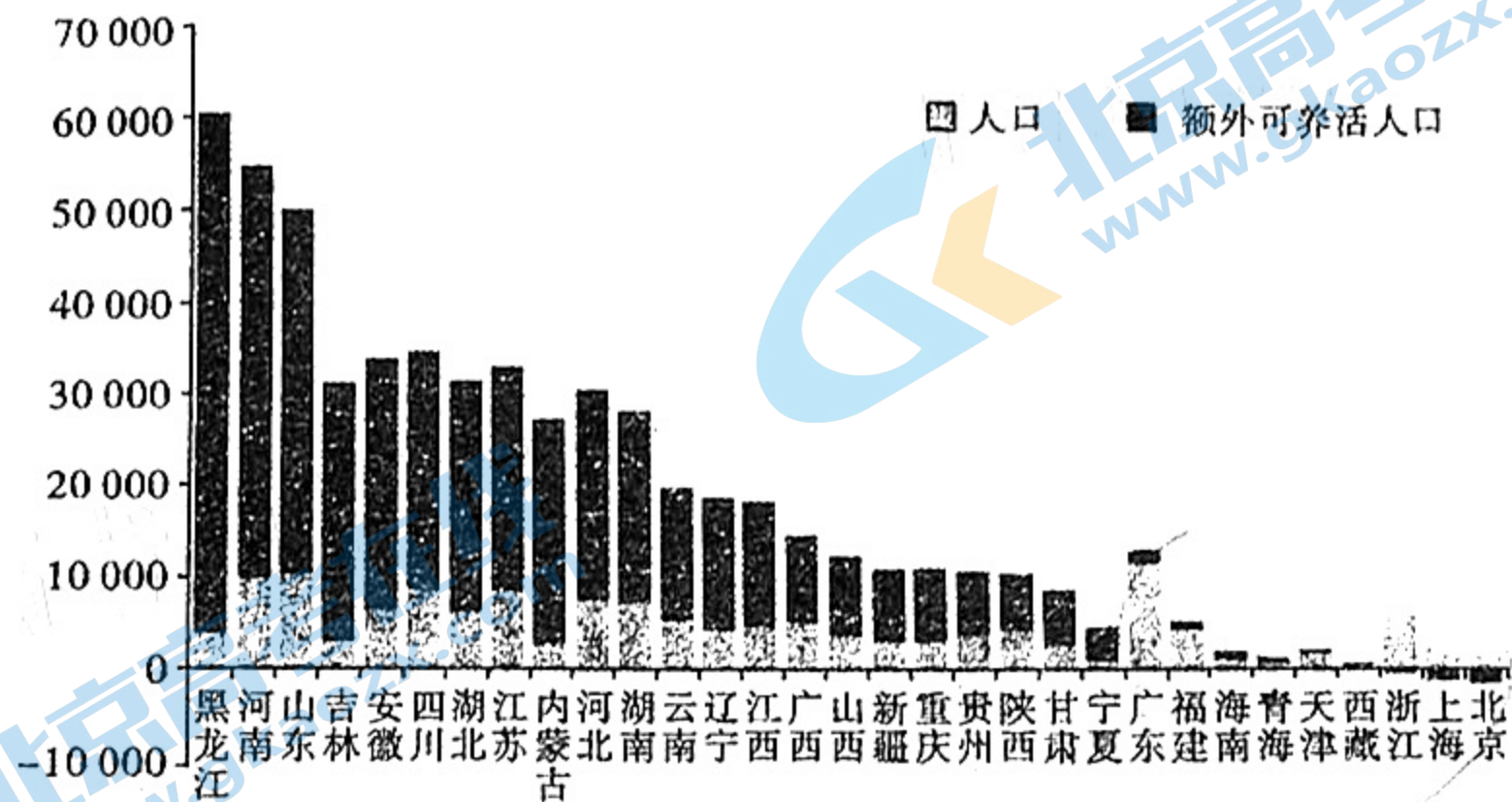
表1

发展阶段	时间	主要产品	方式
I	1973—2005年	保险柜	家庭作坊,只定出厂价,不定销售价
II	2005—2017年	钢制家具、安防设备、智能系统等	兼并、淘汰落后企业,建立现代企业制度;成立协会,在各地建销售门店,统一销售价格
III	2017年至今	智能家具、创意家具	大力推行“机器人”,并在全国范围内建生产工厂

1. 阶段I,樟树市金属家具产业发展的重心是
- A. 开拓市场 B. 增加利润 C. 降低成本 D. 吸引资金
2. 与阶段I相比,阶段II
- A. 内部竞争加剧 B. 产业不断趋向分散
C. 市场风险增大 D. 资金集中程度提高
3. 阶段III,樟树市金属家具产业在全国范围内建生产工厂,有利于
- ①提高樟树市就业率 ②扩大品牌影响力
③降低运输和销售成本 ④提高产品附加值
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

党的十八大以来，党中央把粮食安全作为治国理政的头等大事，确立了“以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑”的国家粮食安全战略。图1示意我国2019年各省级行政区人口数量和自产粮食额外可养活的人口数量。据此完成4~6题。

人口数量/万人



注：数据不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省。

图1

4. 黑龙江省自产粮食额外可养活人口数量最多的原因是
- ①粮食生长周期长 ②饮食习惯改变 ③农业可耕面积大 ④机械化水平较高
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④
5. 自产粮食额外可养活人口数量较少的9个省级行政区，其额外可养活人口数量较少的共同原因是
- A. 人均粮食种植面积小 B. 城市化水平高
- C. 农业生产条件差 D. 人口数量较多
6. 下列不属于确保我国粮食安全的合理措施的是
- A. 切实保护耕地资源 B. 积极发展农业科技
- C. 提高粮食节约意识 D. 扩大粮食进口比例

某村落地处黄河上游沿岸，海拔2 205米，年降水量约300毫米，毗邻拥有丹霞地貌的褶皱山。历史上，该村落交通闭塞，以农牧兼业的村民为主，村民在村中广种乔木。近年来，随着丹霞地貌旅游资源的开发，该村落转型旅游接待，但村落规模未显著扩大。图2示意该村落附近航拍景观。据此完成7~8题。

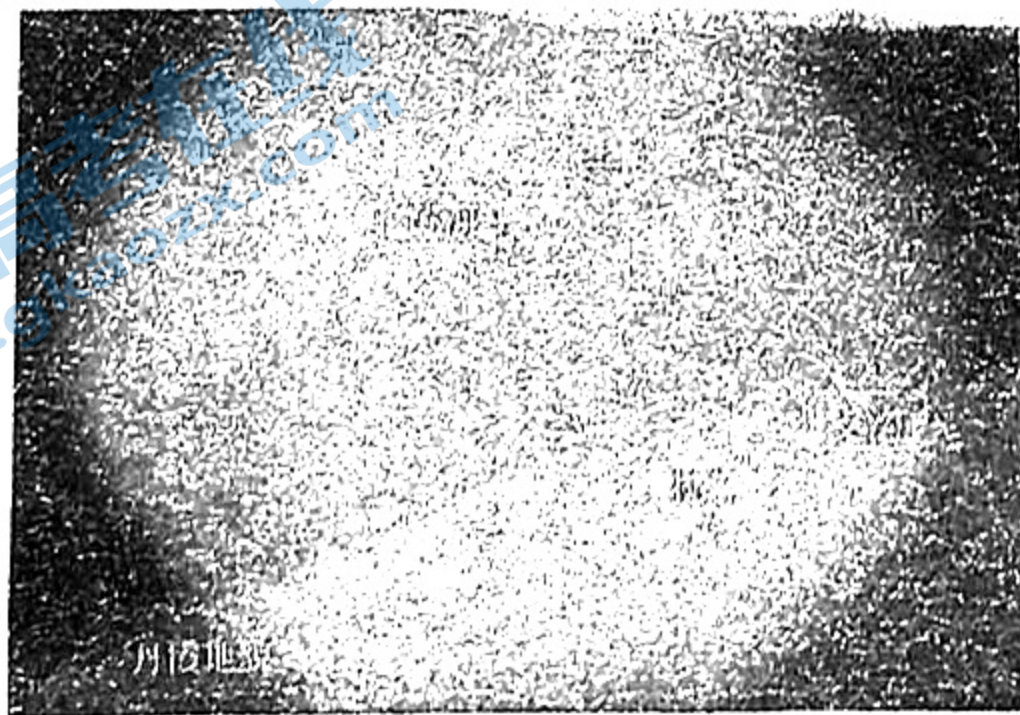


图2

关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯](https://www.bjgkzx.com)(ID:bj-gaokao)，获取更多试题资料及排名分析信息。

7. 早期, 村民在村中广种乔木, 主要为了
- A. 涵养水源 B. 防风固沙 C. 收获林果 D. 获取燃料
8. 转型旅游接待之后, 该村落规模并未显著扩大, 主要受制于
- A. 饮用水源 B. 平地规模 C. 客源市场 D. 人口数量

“炸弹气旋”一般是指由于冷空气快速运动, 造成暖湿气流快速上升而形成的气旋。其爆发力强, 发展快, 破坏力巨大, 会带来强烈的暴风雪和降温, 威力如同炸弹。2018年1月3日, “炸弹气旋”袭击了美国中东部地区, 形成暴风雪天气, 导致河流水位暴涨。图3示意美国东部2018年1月3日降雪量分布。据此完成9~10题。

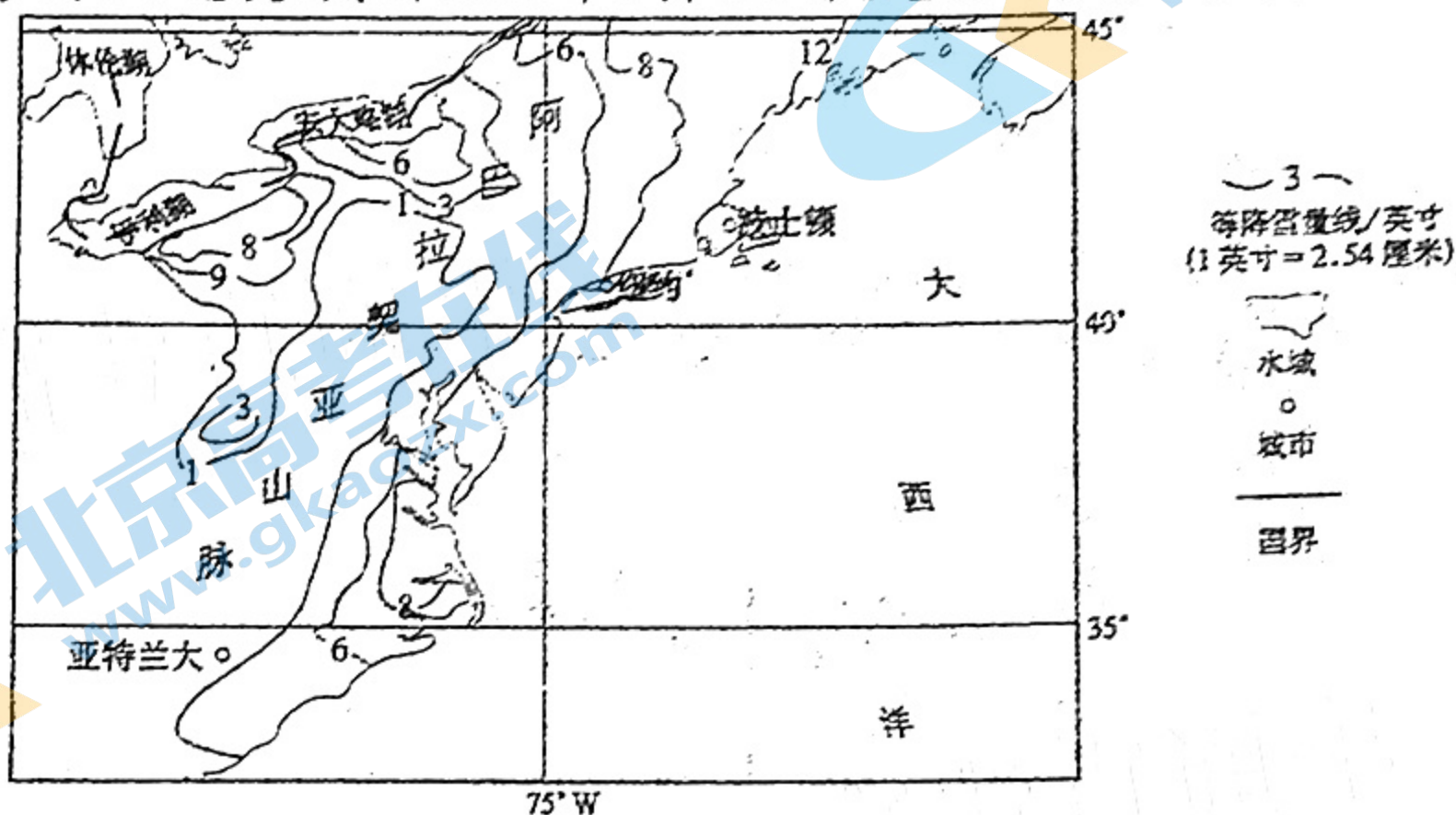


图3

9. 在“炸弹气旋”的袭击期间, 美国东部降雪量的分布特征是
- A. 由西向东降雪量减少 B. 由南向北降雪量增多
- C. 随海拔升高降雪量增多 D. 沿海区域降雪量较大
10. 美国东部海面冬季易形成“炸弹气旋”的主要原因是
- A. 东部海面气温较高导致对流运动显著 B. 东部低矮山脉对冷气流阻挡作用小
- C. 内陆的低压中心吸引暖湿气流辐合 D. 海洋湿润气流受地形抬升降温剧烈

我国某地气候干旱, 土壤质地粗, 含盐量高, 主要生长耐旱耐盐的柽柳。该地土壤水分的主要补给来源是生态灌水。研究发现, 秋季该地自地表向下2米深范围内, 土壤含水量先增后减, 出现明显的“湿层”。图4示意该地地下水埋深曲线和每日降水总量的月变化。据此完成11~13题。

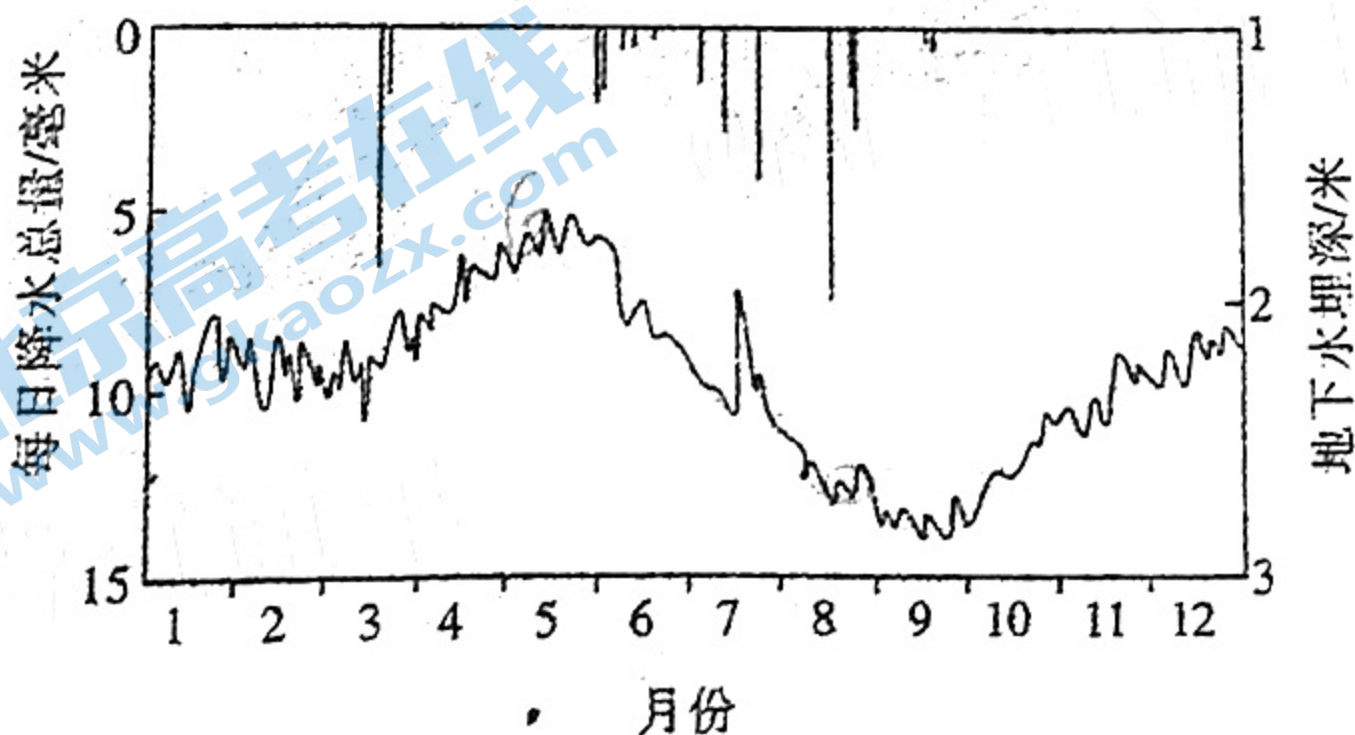


图4

11. 该地最大规模的一次生态灌水是在
 A. 3月 B. 5月 C. 9月 D. 12月
12. 5—8月地下水位的变动主要由于
 A. 气温回升 B. 植被蒸腾 C. 空气干燥 D. 渗漏损失
13. 秋季土壤“湿层”的形成主要得益于
 A. 蒸发减弱 B. 生态灌水 C. 下渗积累 D. 毛细上升

内蒙古额济纳旗年平均降水量37毫米，年均蒸发量超过3800毫米，绿洲退化严重，沙尘天气频发。研究表明，局地沙尘循环过程中粉尘颗粒的富集，为当地高频沙尘天气提供了丰富的尘源。图5示意该区域四类典型地表（富沙砾戈壁、富沙戈壁、绿洲、绿洲退化地）沉积物组分，表2示意四类地表的侵蚀强度和沙尘释放强度。据此完成14~16题。

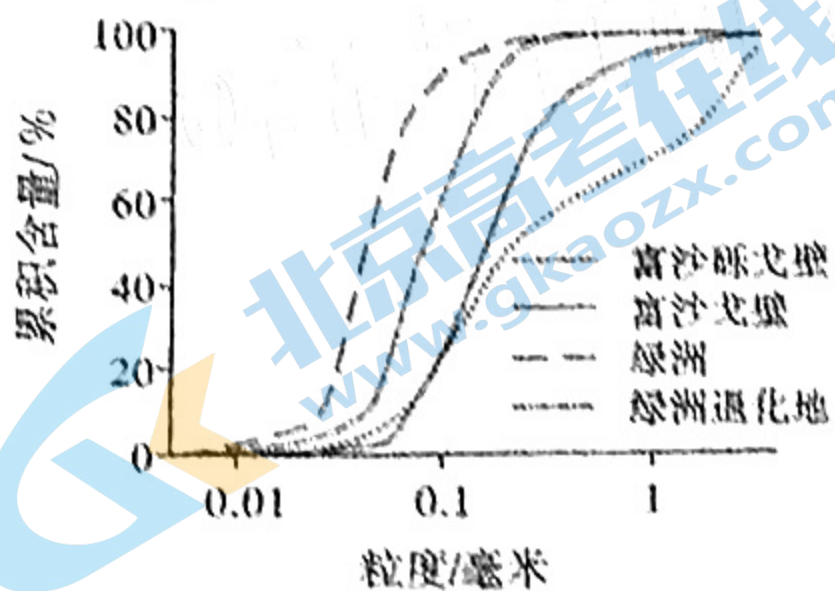


图5

表2

地表类型	侵蚀强度/ ($\text{kg} \cdot \text{d}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$)	沙尘释放强度/ ($\text{kg} \cdot \text{d}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$)
富沙砾戈壁	9.29 ± 4.07	0.07 ± 0.03
富沙戈壁	22.98 ± 11.29	0.13 ± 0.07
绿洲	0.94 ± 0.83	0.02 ± 0.02
绿洲退化地	20.25 ± 9.09	0.28 ± 0.13

14. 与富沙砾戈壁相比，绿洲地表沉积物
 A. 平均粒度大 B. 粒度分布差异小
 C. 起沙风速小 D. 沙尘释放总量大
15. 绿洲退化地的沙尘释放强度最大，主要因为
 ①和富沙砾戈壁相比，地表颗粒更细
 ②和绿洲相比，水分条件较差
 ③和富沙戈壁相比，大风天气更多
 ④和其他类型相比，植被破坏更严重
 A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
16. 绿洲外围强粉尘释放与粉尘循环会加速绿洲沙化，因此该区域生态治理应注意
 A. 营造绿洲内部聚落防护林网 B. 发展绿洲灌区的节水农业
 C. 完善断流时令河的水源分配 D. 推动流动沙丘的植树种草

二、非选择题：共52分。第17~18题为必考题，考生都必须作答。第19~20题为选考题，考生根据要求作答。

(一) 必考题：共42分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

石油工业是哈萨克斯坦的支柱产业，其固井所用油井水泥每年需求量为30~50万吨，但该国没有油井水泥生产企业，油井水泥全部依赖进口，且建筑材料短缺。哈萨克斯坦西里水泥厂是中国企业投资、承建的大型水泥厂项目，地处克孜勒奥尔达经济特区，总投资1.78亿美元，年设计产能100万吨，主要产品为通用水泥和油井水泥。在“一带一路”倡议和哈萨克斯坦相关经济政策的对接下，2019年

关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)，获取更多试题资料及排名分析信息。

10月，西里水泥厂竣工投产，其建设周期仅两年半，而哈萨克斯坦建设一个水泥项目一般需要5年时间。西里水泥厂所生产的各类水泥产品已成功应用于当地油田固井、风电、机场建设等项目，并出口到乌兹别克斯坦，受到市场和用户的高度认可。图6示意克孜勒奥尔达经济特区的区位。

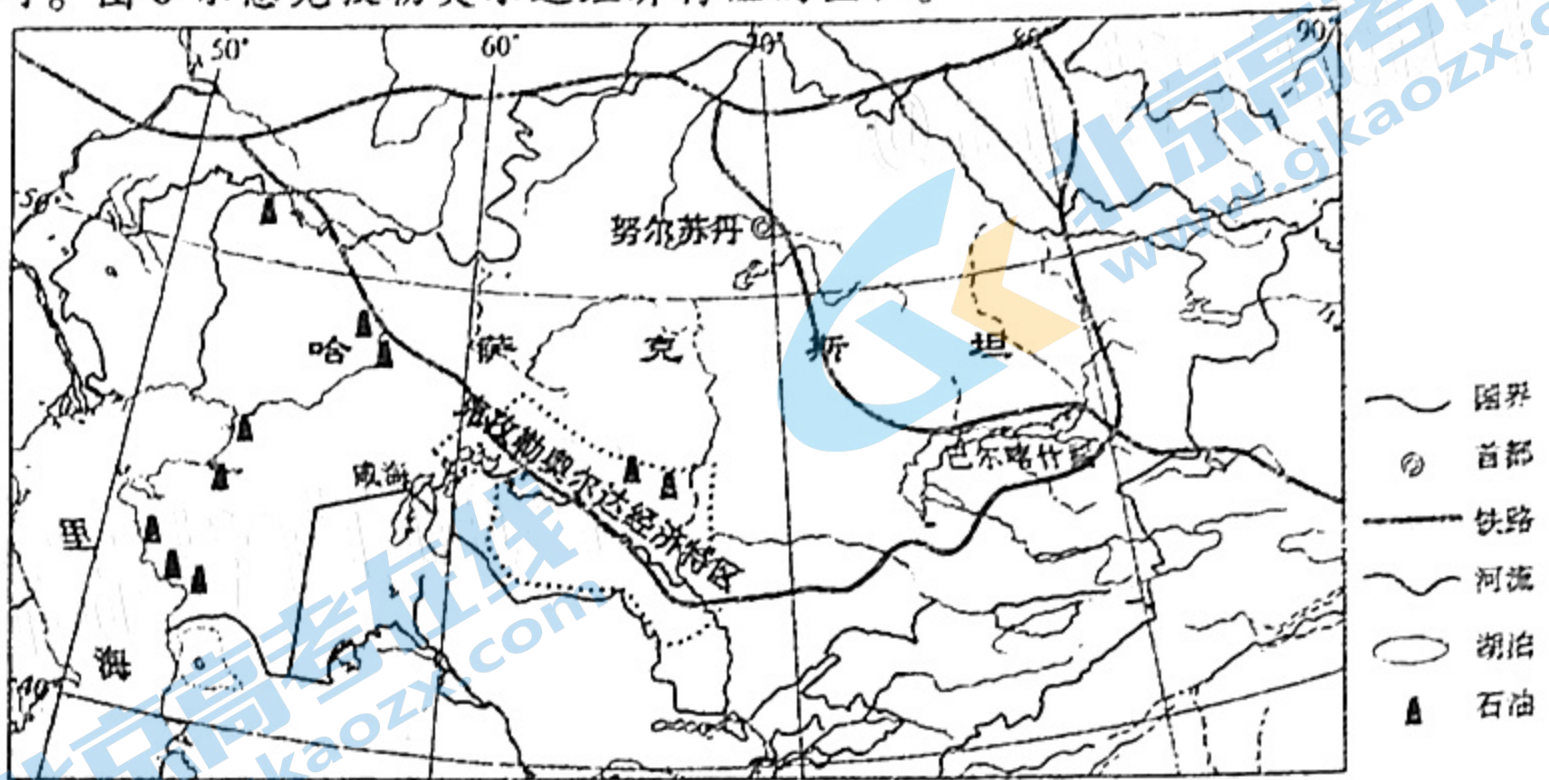


图6

- (1) 简述我国企业在克孜勒奥尔达经济特区投资水泥厂的有利条件。(8分)
- (2) 与哈萨克斯坦之前的水泥项目相比，西里水泥厂建设周期缩短了一半。对此作出合理解释。(6分)
- (3) 分析西里水泥厂的产品认可度高的原因。(6分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(22分)

共和盆地位于青藏高原东北缘，是断陷盆地，曾经发育共和古湖。传统观点认为，随着青藏高原的隆升，黄河溯源侵蚀切穿龙羊峡，使共和古湖外泄，黄河水系溯源延长。某研究小组在瓦里关山与南山之间的已干涸的多隆沟考察时，发现了厚层、层理清晰且成分复杂、分选性与磨圆性良好的砾石层与砂层，推测古多隆河曾经是黄河的一部分。该研究小组认为，共和盆地的断陷伴随着共和古湖水面升高，当水面超过瓦里关山的豁口时，湖水向东溢流，形成古黄河右侧的一支。随着地貌演化的持续，古多隆河河道废弃，右侧的一支成为黄河河道，即今天的黄河龙羊峡段。图7示意多隆沟及周边的地形和水系。

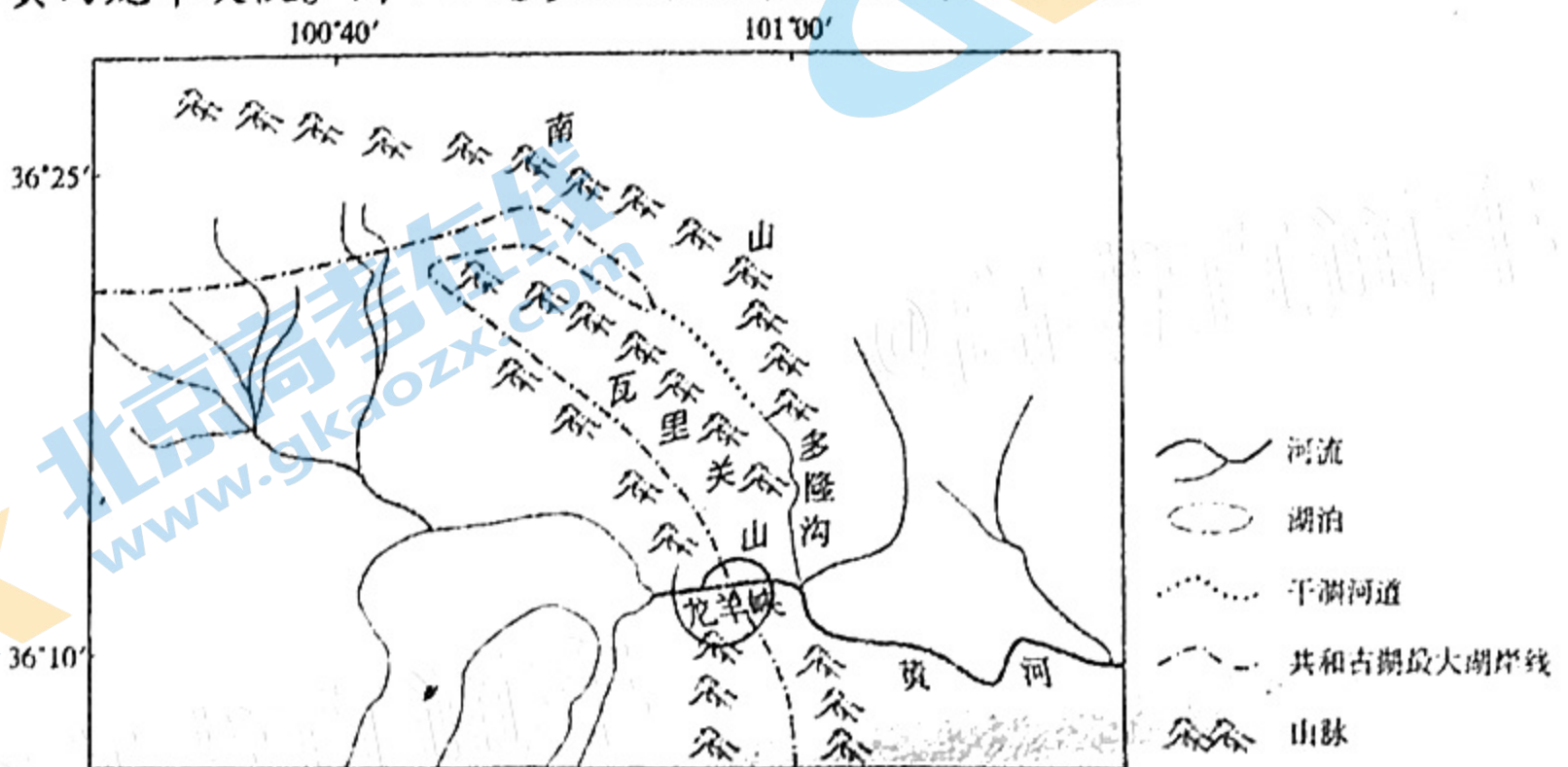


图7

- (1) 传统观点认为，黄河溯源侵蚀切穿龙羊峡使河流延长，指出其形成条件。(6分)
- (2) 研究小组推测，古多隆河曾经是黄河的一部分，试说明理由。(6分)
- (3) 从内外力作用的角度，分析共和古湖水面升高的原因。(4分)
- (4) 说明古多隆河河道废弃的原因。(6分)

(二) 选考题：共10分。请考生从2道题中任选一题作答。如果多做，则按所做的第一题计分。

19. [海洋地理] (10分)

海山是地球上研究程度最低的主要地貌单元之一，数以万计的海山遍布于各大洋盆地内。维嘉海山地处太平洋板块最古老的海床之上，为大型平顶海山，山顶在底流堆积下形成沉积盖层。图8示意维嘉海山顶部沉积盖层厚度分布。

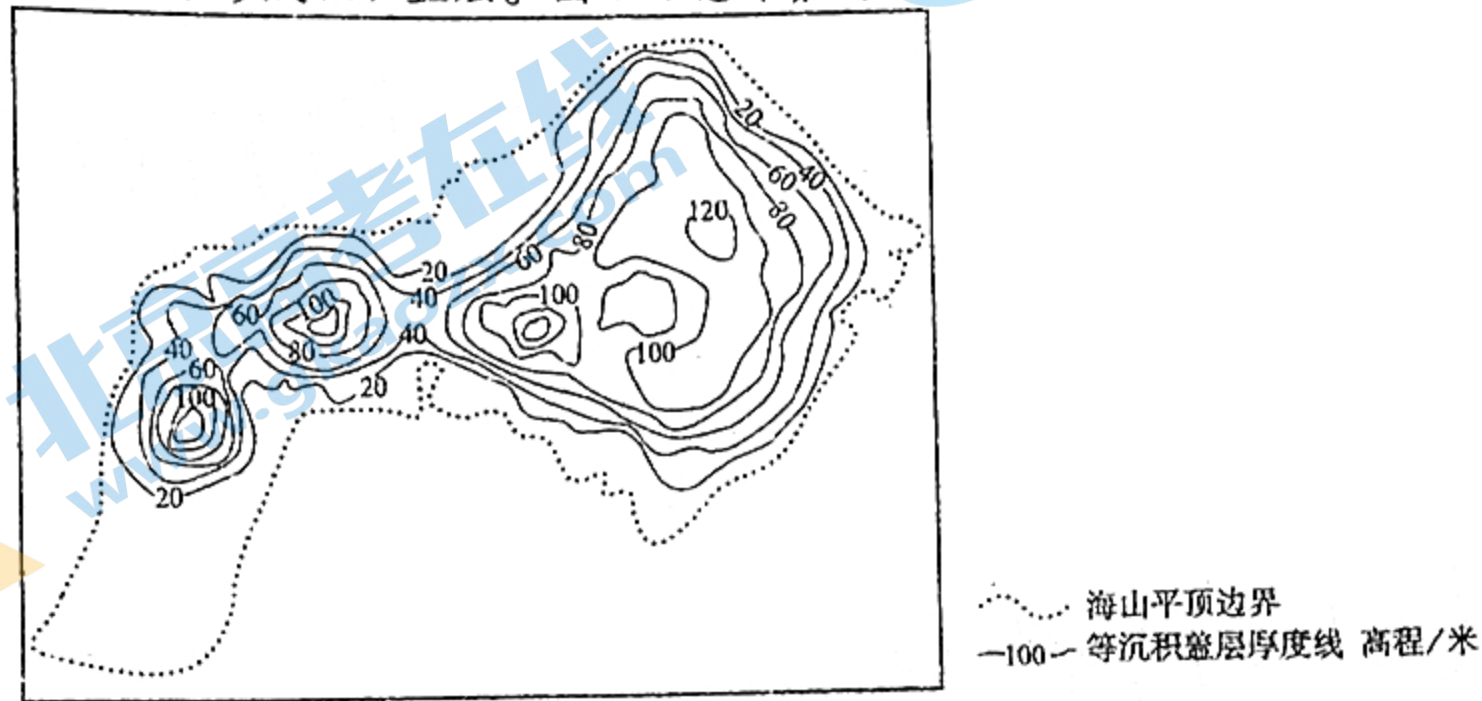


图8

说出维嘉海山顶部沉积盖层厚度空间差异并作出合理解释。

20. [环境保护] (10分)

动物园“环境丰容”是指提供类似于野生环境，使动物能施展其物种特有的行为，拥有对环境的适应性和控制力，是对野生动物进行迁地保护和提升动物园品质的重要手段。某动物园开放于1994年，与一般动物园不同，该动物园仅在夜间开放，旨在展示夜行动物的生活习性。二十多年来，该夜间动物园始终致力于“环境丰容”，营造丰富多样的生境。图9示意该夜间动物园的内部布局。

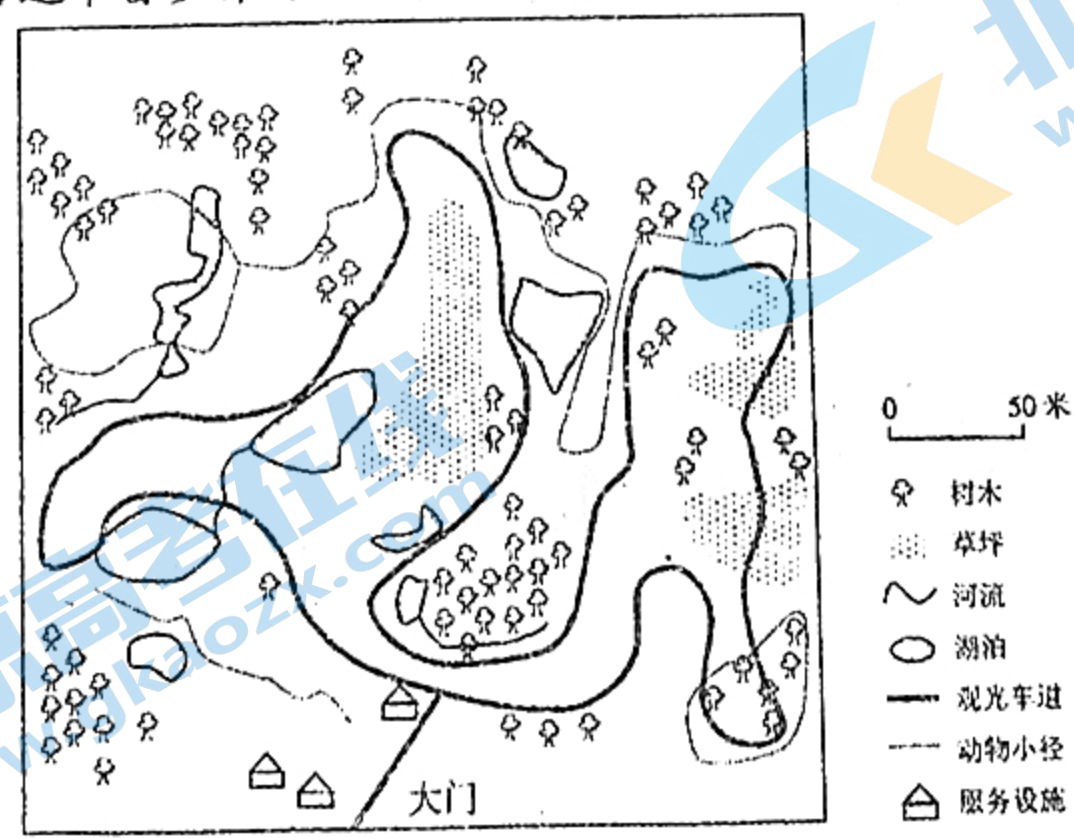


图9

简述该夜间动物园开展“环境丰容”的措施，并指出夜间运营的注意事项。

★启用前注意保密

2021年广东省普通高中学业水平选择考模拟测试(二)

地理参考答案

评分说明:

非选择题部分,若考生答案与本答案不完全相同,但言之有理,可酌情给分,但不得超过该题分配的分数。

一、选择题:本题共16小题,每小题3分,共48分。

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

二、非选择题:共52分。第17~18题为必考题,第19~20题为选考题。

(一)必考题:共42分。

17. (20分)

(1) 当地石油产业发达,固井水泥需求量大;(2分)有铁路穿过,便于原料输入和产品输出;(2分)为经济特区,基础设施相对完善,协作条件较好;(2分)“一带一路”倡议和相关经济政策支持力度大。(2分)

(2) 中国企业经验丰富、技术先进、建设能力强;(2分)中国企业物资供应充足,保证了工程进度;(2分)哈萨克斯坦提供系列投资优惠政策,为项目建设提供了便利条件。(2分)

(3) 产品类型丰富,用途广泛;(2分)产量大,供应连续,能够满足客户的需求;(2分)中国企业先进的技术保证产品品质高,性价比高。(2分)

18. (22分)

(1) (地壳抬升,落差增大,)流速加快;(2分)水量较大;(2分)(峡谷较短,)原河源距离古湖较近。(2分)

(2) 沉积层厚,说明载体的搬运能力强,持续时间长;(2分)层理清晰,排除山洪、泥石流沉积;(2分)分选性与磨圆性良好,说明搬运距离较长,符合河流搬运的特征。(2分)

(3) 共和盆地地壳陷落,(地势更低利于)接受来自周边山体、河流的堆积;(2分)堆积速率超过陷落速率,湖盆上升,水位上升。(2分)

(4) 右侧的一支落差更大,水道顺直,共和古湖注入该河道的水量更大;(2分)

右侧的一支水流更急，冲刷能力更强，更利于河道的维持；(2分) 古多隆河接受瓦里关山、南山的崩积及冲沟的堆积，逐渐淤塞。(2分)

(二) 选考题：共10分。

19. [海洋地理] (10分)

空间差异：中心厚，边缘薄。(2分)

形成原因：大型平顶海山中心区域地势平坦，受底流冲刷作用弱，以沉积为主，(2分)形成较厚沉积物；(2分)而海山边缘地处转折部位，受底流冲刷作用强，(2分)沉积物难以堆积。(2分)

20. [环境保护] (10分)

措施：利用地势起伏，营造部分连通、部分封闭的河流和湖泊，满足动物的亲水需求；(2分) 留有开阔草坪、成片树林，满足不同动物的栖息、活动需求；(2分) 围绕各园区布局动物活动小径，提升动物运动习性与野生属性。(2分)

注意事项：控制灯光的亮度，既满足游客的观赏需求，又避免对动物造成干扰；(2分) 控制游客数量，保障动物安全，减少干扰；(2分) 仅开放夜间部分时段（如上半夜），给动物留有休息、自由活动的时间。(2分)（注：每点2分，答对其中两点，则可得满分4分）