

# 唐山市 2023 届普通高中学业水平选择性考试第二次模拟演练

## 地理

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。

近年来，珠江三角洲地区的部分电子信息企业到我国西南边境城市工业园投资建厂，并在邻国的边境城市工业园布局下游产业链，形成“两国双园”跨境产业布局，共同承接同一产业链，产品主要面向欧美市场。图 1 示意“两国双园”跨境产业布局。据此完成 1~3 题。

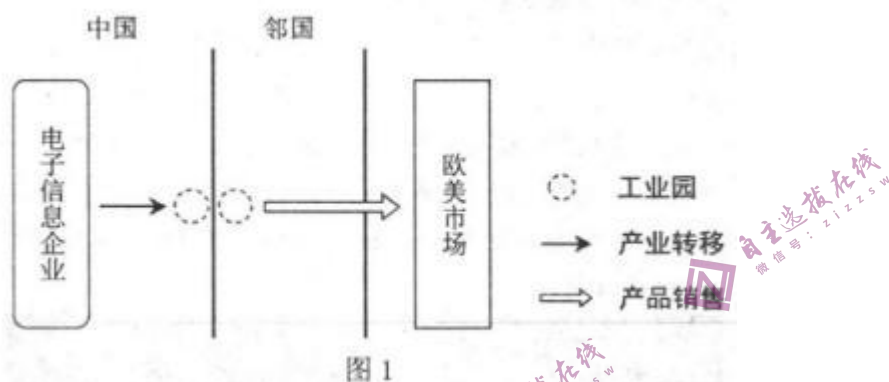


图 1

1. 这些电子信息企业到我国西南边境城市工业园建厂的主要目的是( )  
A. 增加当地就业岗位  
B. 接近消费市场  
C. 借助当地科技优势  
D. 降低产品成本
2. “两国双园”跨境布局共同承接同一产业链，可以( )  
A. 提高产品质量  
B. 实现优势互补  
C. 增加产品产量  
D. 提升品牌效应
3. 这些电子信息企业在邻国边境城市工业园布局的下游产业链，完成的环节最可能是( )  
A. 原材料供应  
B. 设计研发  
C. 零部件生产  
D. 产品组装

近年来，针对定居牧民新建住宅的冷季供暖问题，内蒙古草原牧区的某地开始推广适合单户供暖的地下燃池—烟道系统(图 2)。该系统利用生物质燃料燃烧过程中产生的热量，通过地下燃池和烟道向上方的房间供暖，节能环保且供暖效果好，广受牧民的欢迎。据此完成 4~5 题。

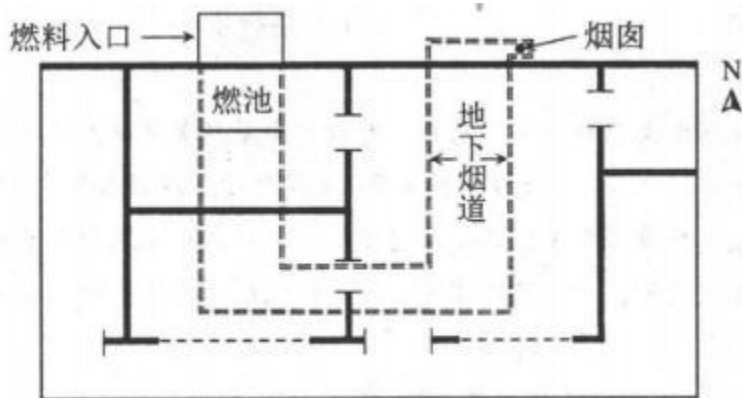


图 2

4. 草原牧区住宅的燃池—烟道供暖系统宜选用的生物质燃料是( )
- A. 牲畜粪便      B. 作物秸秆      C. 天然牧草      D. 树木薪柴
5. 若在草原牧区推行集中供暖, 面临的主要困难在于当地的住宅( )
- A. 使用面积小      B. 布局较分散      C. 材料性能差      D. 密封性不足

江西赣南山区小火车(线路见图 3)于 1964 年建成投入使用, 将沿线丰富的竹材运出山沟。20 世纪 80 年代, 小火车不再运输竹材, 转而用于山区农民所需的化肥、饲料等物资运输。20 世纪 90 年代, 小火车逐渐淡出历史舞台。如今, 这列小火车作为旅游观光专列重新启动, 促进沿线产业发展, 助力乡村振兴。据此完成 6~7 题。



图 3

6. 20 世纪 90 年代, 赣南山区小火车逐渐淡出历史舞台的原因为( )
- A. 竹材资源枯竭      B. 铁路设施老化
- C. 市场需求减小      D. 运输速度缓慢
7. 如今, 赣南山区小火车作为旅游观光专列对沿线产业促进作用较大的是( )
- A. 山地畜牧业      B. 茶产业      C. 水产养殖业      D. 制糖业

位于东北黑土区的某农场经多年耕作, 有机质含量显著下降, 近年来主要起垄(按一定宽度与间隔将土拥起成条状高台)种植大豆。某科研团队在该农场内开展农田土壤调查, 选取典型样地布设采样点(图 4), 通过测定土壤样品发现: 间距 200 米采样与间距 100 米采样的数据分析结果近似, 精度可以接受; 采样区域东部土壤有机质含量明显较低。据此完成 8~10 题。

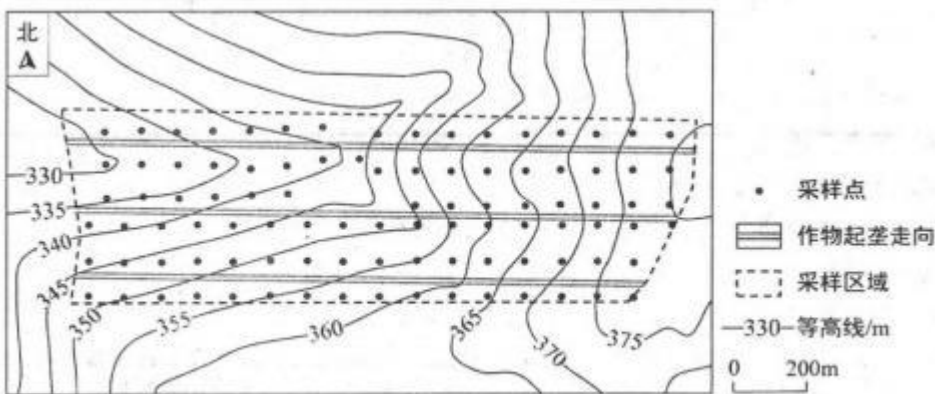


图 4



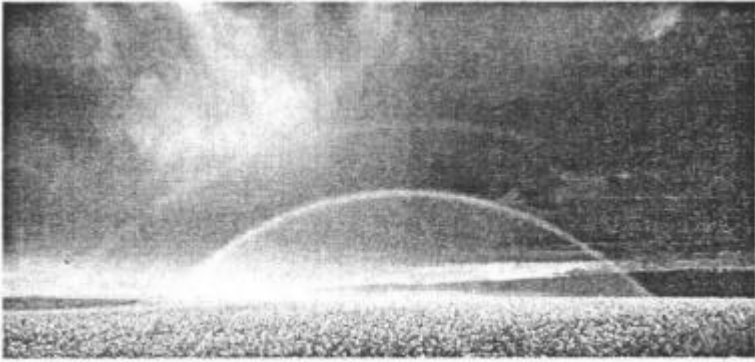


图 6

13. 昭苏夏季彩虹出现概率较高的主要原因是( )
- A. 太阳高度大      B. 大气透明度高      C. 白昼时间长      D. 强对流天气多
14. 小明利用暑假前往昭苏, 在当地最容易观赏到彩虹的时段为北京时间( )
- A. 14 时~15 时      B. 17 时~18 时      C. 20 时~21 时      D. 23 时~24 时

孟加拉湾是北印度洋表层海水盐度最低的海域。图 7 示意该海域多年平均海表盐度(单位: ‰) 的分布。据此完成 15~16 题。

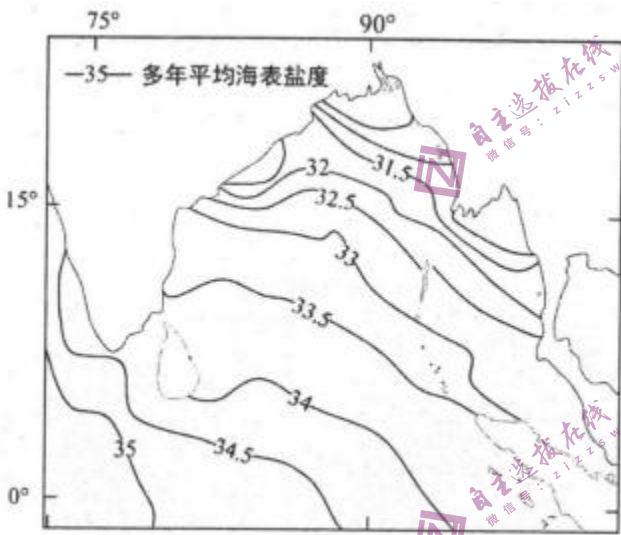


图 7

15. 孟加拉湾是北印度洋表层海水盐度最低的海域, 是由于该海域( )
- ①降水量大      ②与大洋水体交换不畅      ③水温偏低      ④注入的陆地径流较多
- A. ①③      B. ②③      C. ①④      D. ②④
16. 孟加拉湾高盐度海域的表层海水盐度在夏季会整体升高, 主要影响因素是( )
- A. 洋流      B. 太阳辐射      C. 降水      D. 海气温差

**二、非选择题: 共 52 分。**

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18 分)

西江水系是广西境内重要的内河航运通道, 运输的货物只能通过珠江口出海。2022 年 8 月 28 日, 全长约 135 公里的平陆运河正式开始施工。该运河北连西江航运干线, 跨越分水岭后沿钦江干流南下进入钦州港海域, 建成后可满足 5000 吨级船舶航行。图 8 为平陆运河示意。



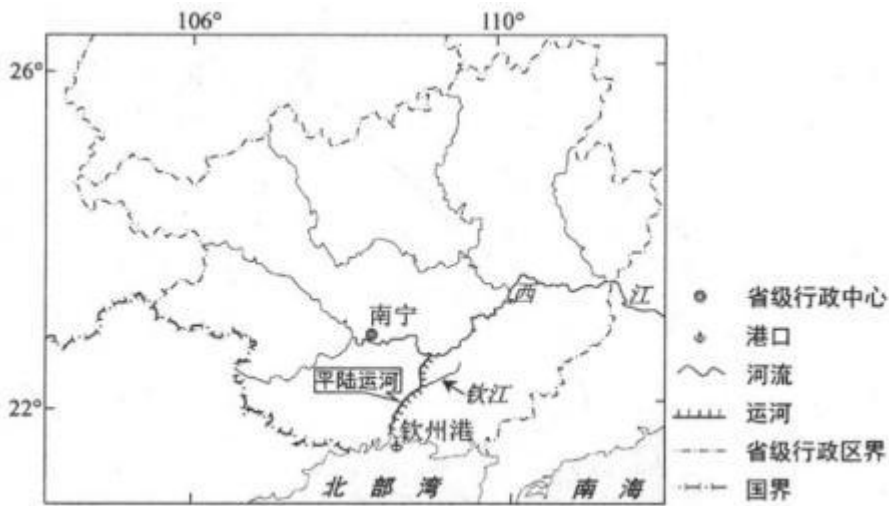


图 8

- (1) 与南段相比，分析平陆运河北段开凿工程量更大的自然原因。(6分)
- (2) 平陆运河在开凿过程中将会产生上亿立方米的渣土(石)，请提出合理利用及安置这些渣土(石)的措施。(6分)
- (3) 说明平陆运河建成后对广西境内区域间联系的意义。(6分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

近年来，新加坡着力建设“亲生物城市”，赋予不同层次的生态空间以不同的生态功能和使用功能，对现有的 4 处自然保护区进行严格的保护，并在其周边建立自然公园作为居民休闲的主要空间，同时利用地理信息技术规划、建成约 170 千米的自然道路(种植有特定乔木、灌木和草类)，将各生态空间连接起来，形成一个以自然保护区、自然公园和其他绿地为主的生态安全体系。图9示意新加坡部分生态空间及自然道路分布。

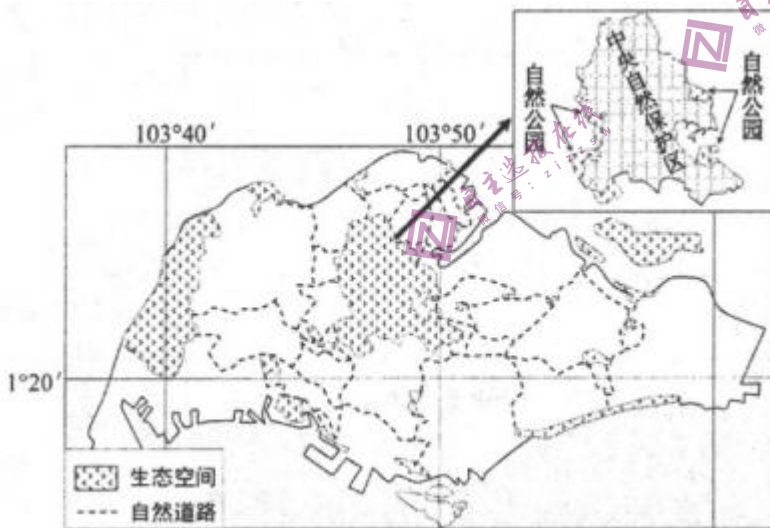


图 9

- (1) 简述新加坡在自然保护区周边建立的自然公园应具备的生态功能和使用功能。(6分)
- (2) 说明自然道路在新加坡城市生态安全体系中所起的作用，并指出规划这些自然道路主要利用的地理信息技术。(6分)
- (3) 结合新加坡“亲生物城市”建设经验，阐述你的两点感受。(4分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

受板块挤压影响，青藏高原地壳仍整体处于抬升中，但高原内部的抬升并不均匀，高原内部河流地貌的演变也深受其影响。野外考察发现，在雅鲁藏布江干流谢通门以下 1000 千米河段，峡谷(宽度 200 米以下)段和宽谷(宽度 3000 米以上)段相间分布。图 10 为雅鲁藏布江流域示意，图 11 为雅鲁藏布江干流在谢通门以下 1000 千米河段的河谷宽度和沉积物厚度统计。

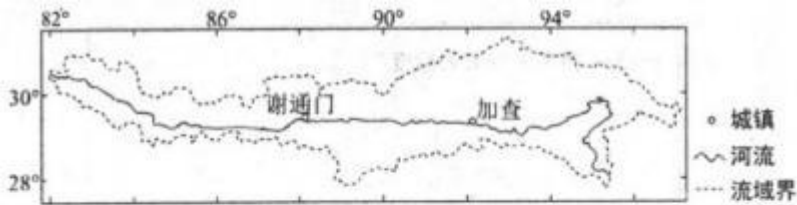


图 10

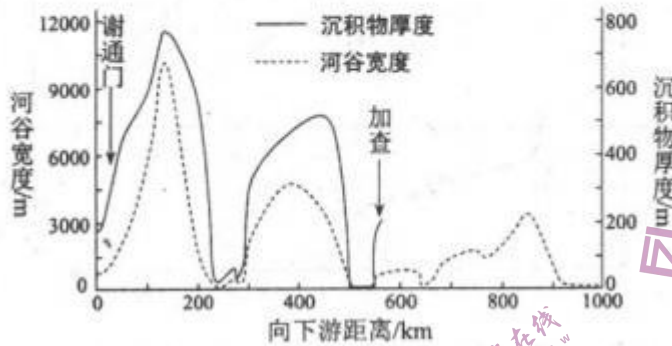


图 11

- (1) 指出图 11 中河谷宽度与沉积物厚度的相关关系，并将加查以下河段的沉积物厚度曲线补充完整。(4 分)
- (2) 推测图 11 雅鲁藏布江干流宽谷段和峡谷段地壳抬升速度的差异，并说明理由。(8 分)
- (3) 雅鲁藏布江干流加查以下河段沿岸山体崩塌、滑坡现象多发，产生的大量石块易堆积在河道内形成堰塞体。推测在堰塞体形成后堰塞体上游段河谷的变化。(6 分)