



2024 年天津市普通高中学业水平等级性考试抢分卷

地理(1-递增卷)

本试卷分为第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分,共 100 分,考试用时 60 分钟。第 I 卷 1 至 5 页,第 II 卷 5 至 8 页。

答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号和座位号填写在答题卡上,并在规定位置粘贴考试用条形码。答卷时,考生务必将答案涂写在答题卡上,答在试卷上的无效。考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

祝各位考生考试顺利!

第 I 卷

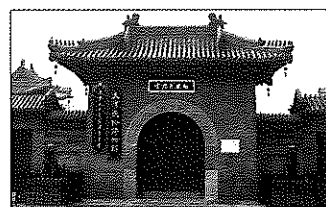
注意事项:

1. 每题选出答案后,用铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。
2. 本卷共 15 题,每题 3 分,共 45 分。在每题给出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。

读下面四幅天津景观照片,完成下面小题。



①蓟州溶洞



②天后宫



③天塔



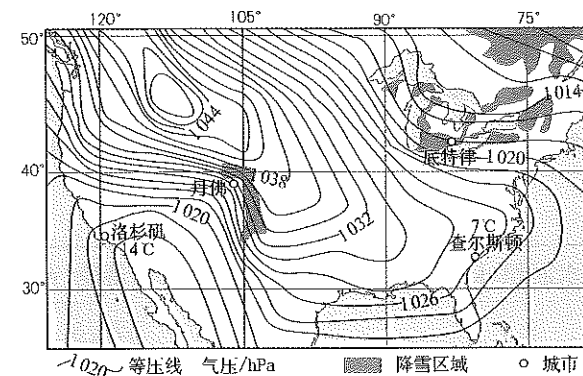
④天津贝壳堤遗址

1. 图中四处景观,能代表天津河海文化地域特色的有 ()
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④
2. 相较我国西南地区,图①地貌在天津发育程度较低,其最主要原因是天津 ()
A. 气候较为寒冷干燥 B. 地下水资源埋藏较深
C. 缺乏地表植被的分布 D. 石灰岩成分较难被溶蚀

2022 年 11 月中旬,美国多地雨雪连绵。11 月 16 日开始,美国本土东北部多地普降大雪,围绕五大湖地区的各州刷新多项降雪记录,并造成交通瘫痪、基础设施损坏等灾害。下图为 2022 年 11 月 18 日某时刻北美洲部分地区地面天气简图。据此,完成下面小题。



视频讲解



我国东南部地区某校地理研究性学习小组对该校所在区域进行了实地测量考察,获得以下结果。根据该小组绘制的数表,完成下面小题。

6. 根据同学们重点测量的四个沟谷的相关参数推测,发生泥石流可能性最大的沟谷是 ()

某地重点监测沟谷参数表

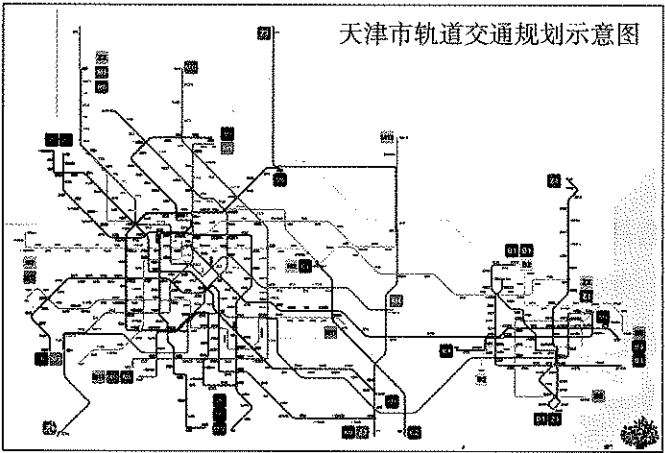
沟谷编号	集水面积(km ²)	平均坡度(°)	流域落差(m)	植被覆盖率(%)
①	9.7	30.1	570.3	19.6
②	13.0	40.8	953.7	13.2
③	4.5	26.1	384.7	20.5
④	7.3	21.3	437.2	15.7

A. ① B. ② C. ③ D. ④

7. 根据下表提供的数据,从可持续发展的观念出发,你认为该区域最合适发展的农业用地类型是 ()

平均海拔(m)	平均坡度(°)	表土厚度(cm)	有机质(%)
241	25.6	8.5	0.4

A. 淡水养殖 B. 耕作用地 C. 林果用地 D. 草场用地



10. 关于天津城市轨道交通线建设的影响,说法正确的是 ()

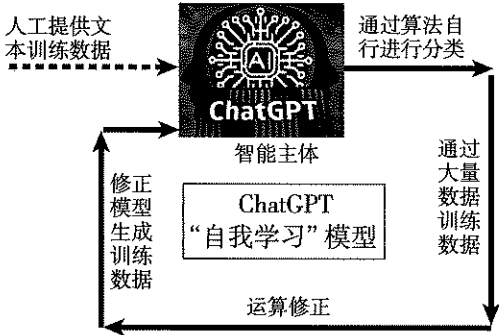
- A. 改善了华北地区交通运输的紧张状况
- B. 加重了天津市区内交通环境污染的问题
- C. 减少现有私家车数量,解决交通拥堵问题
- D. 带动沿线及周边地区的房地产价格上涨

11. 进行城市地铁规划时,优先考虑的是 ()

- ①城市地下排水管道分布
- ②城市商业网点分布
- ③城市道路分布状况
- ④城市行政区划

A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

ChatGPT 是人工智能技术驱动的自然语言处理工具,它能够基于在预训练阶段所见的模式和统计规律,来生成回答,还能根据聊天的上下文进行互动,真正像人类一样来聊天交流,甚至能完成撰写论文、邮件、脚本、文案、翻译、代码等任务。它需要进行大量“自我学习”,“自我学习”需要人工提供大量材料,并对各类材料进行标注、分类。近年来,全球为 ChatGPT 提供“自我学习”服务类的公司发展迅猛。下图示意 ChatGPT“自我学习”模型。据此完成下面小题。



12. 该服务类公司发展迅猛的主要原因是 ()

- A. 国家政策扶持力度大
- B. 区域产业结构转型升级
- C. 从业人员素质要求门槛低
- D. 资金投入小,市场需求大

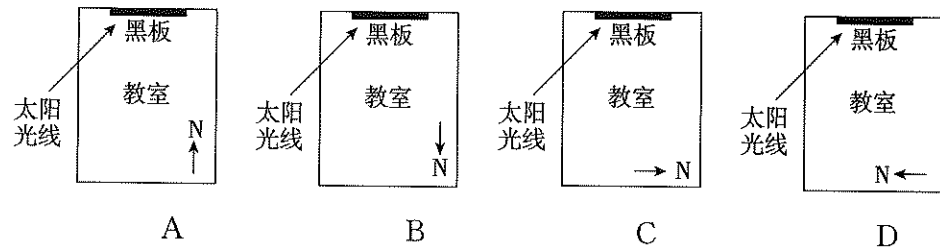
城市轨道交通是快速发展的城市交通系统。根据天津市城市轨道交通线网规划,市轨道交通将覆盖市内六区、环城四区及滨海新区。读天津市轨道交通规划示意图,完成下面小题。

下图是天津市某中学学生在座位上拍摄的冬季某日教室内光照实景照片。读图,完成下面小题。



视频讲解

14. 下面四幅学生绘制的此刻太阳光线照射教室的示意图中,正确的是 ()



15. 一年中每天同一时刻,照片中 α 角持续变小期间,天津市

A. 日出方位逐渐偏南 B. 昼夜长短的变化幅度先缩小、后增大

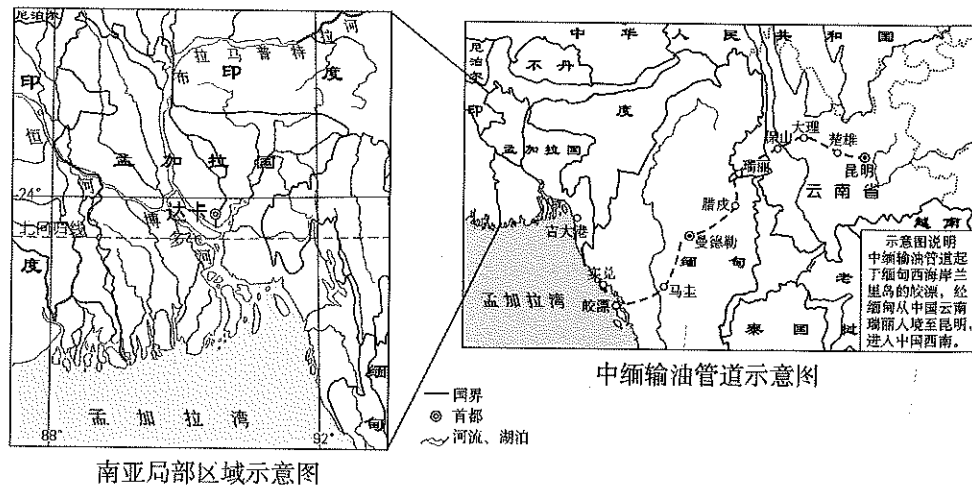
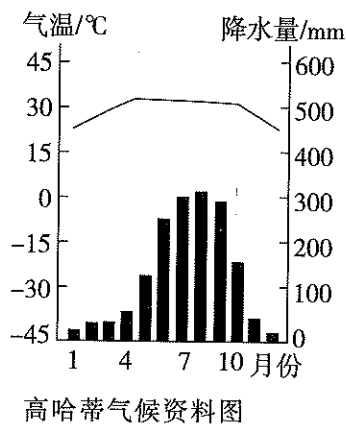
C. 日出时刻逐渐错后 D. 阳光通过窗户照进教室的面积不断扩大

第Ⅱ卷

注意事项:

1. 用黑色墨水的钢笔或签字笔将答案写在答题卡上。
2. 本卷共 3 题,共 55 分。

16. 下图为南亚局部区域示意图,读图回答下列问题。(18 分)



(1)简要说明影响南亚夏季风的形成过程。(6 分)

博多河是孟加拉国的母亲河,总流域面积约为 31 000 km²,给沿岸的地区带来了丰富的水源和营养物质,且地形以平原和低矮丘陵为主,使得孟加拉国成为世界第四稻米生产大国,为保障孟加拉国的粮食安全作出了贡献。

(2)简述博多河流域为保障国家粮食安全作出的贡献。(6 分)

自 2000 年以来我国近 70% 的进口原油都需要通过马六甲海峡输往我国东南沿海,因此马六甲海峡被称作“中国石油的咽喉”。中缅输油管道投产后,来自中东和非洲的原油由马德岛上岸,经缅甸,从云南瑞丽进入我国,最长可达重庆市,对我国石油战略安全有着重要的意义。

(3)简述中缅输油管道建设对我国能源发展的意义。(6 分)

17. 阅读图文材料,回答下列问题。(18 分)

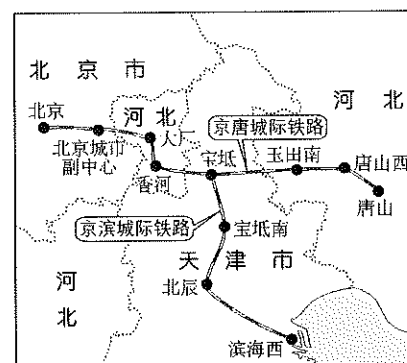
(1)简要分析京唐、京滨城际铁路的建设对京津冀一体化发展带来的积极影响。(6分)

紧张校对中 启用前保密

紧张校对中 启用前保密

18. 2024 年是京津冀协同发展上升为国家战略十周年。阅读图文材料,回答下列问题。(19 分)

2022 年 11 月 26 日上午 9 时 25 分,随着 D6601 次试验列车从北京站开出,标志着京唐、京滨城际铁路正式接入北京站。



京唐、京滨城际铁路示意图