

2023年天津市十二区重点学校高三毕业班联考（一）

地理试题

本考试用时60分钟，共100分。本试卷分第I卷（选择题）和第II卷（非选择题）两部分，第I卷1至5页，第II卷6至8页。

答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号涂写在答题卡上。答卷时，考生务必将卷I答案涂写在答题卡上，卷II答案写在答题纸上，答在试卷上的无效。

第I卷 单项选择题（本题共15小题，每小题3分，共45分）

图1为天津四处的景观图片。据此回答1-2题。



甲 贝壳堤



乙 石柱、石钟乳



丙 防潮堤



丁 河流阶地

图1

1. 四图中能反映历史时期,本市海平面下降的是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
2. 丙图所示景观位于滨海新区,有关当地地理环境的描述说法正确的是
A. 可以见到海蚀穴景观 B. 防潮堤放置礁石可以开发滩涂
C. 海水的密度比南海的小 D. 冬季黎明时分能感受到强烈的陆风

图2为葡萄牙某海岸不同地质时期形成的沉积地层在地表出露情况的照片及相关地质年代资料。据此完成第3-4题。



图2

3. 有关图中地层形成过程的描述，叙述正确的是
- A. 地面沉降-沉积作用-地面抬升-水平挤压 B. 沉积作用-侵蚀作用-地面抬升-水平挤压
- C. 水平挤压-侵蚀作用-地面沉降-沉积作用 D. 地面抬升-沉积作用-地面沉降-侵蚀作用
4. 下列有关图中地层特点的叙述，说法正确的是
- A. 石炭纪地层可能含有蕨类植物化石 B. 三叠纪断层带明显
- C. 缺失的地层可能有三角龙（恐龙）化石 D. 甲处为背斜山

某小集水区(海拔介于3565-3716米)位于青海湖流域的北部。某科研小组通过样带调查发现，坡向和坡位对该集水区的土壤性质影响较大。图3为该集水区及样带设置示意图。据此，完成第5题。

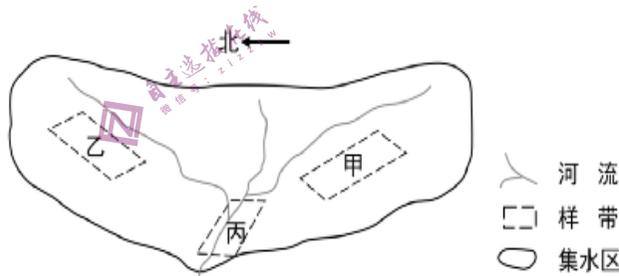


图3

5. 关于当地三个样带的叙述正确的是
- A. 甲样带位于丙样带的东北方向
- B. 三个样带中，丙样带的土壤通气性效果最好
- C. 相对于甲样带，乙样带的土壤厚度小，含水量低
- D. 甲、乙样带土壤腐殖质含量差异明显主要与成土母质有关

口袋公园是指规模较小、形状多样、具有一定游憩功能的绿化活动场地。为了满足人们憩、游、聊、读、餐饮、散步等需求，西安大力推进“口袋公园”的建设。图4为西安某“口袋公园”景观图，据此完成第6-7小题。



图4

6. 关于西安“口袋公园”的叙述，说法正确的是
- A. 单个公园有明显调节城市气候的作用，大气结构稳定
 - B. 面积小，功能多，分布散，易受外界因素干扰
 - C. 设计建设注意保护原有地形地貌，尽量选种橄榄树
 - D. 能增加下渗量，使城市地表径流减少，彻底解决城市内涝问题
7. “口袋公园”优先选址在
- A. 高楼林立的城市中心区域
 - B. 大公园附近
 - C. 人口密度小的区域
 - D. 空气质量指数高的区域

图5为2022年9月28日10:00部分地区海平面等压线（单位：hPa）分布图。据此完成第8-9题。

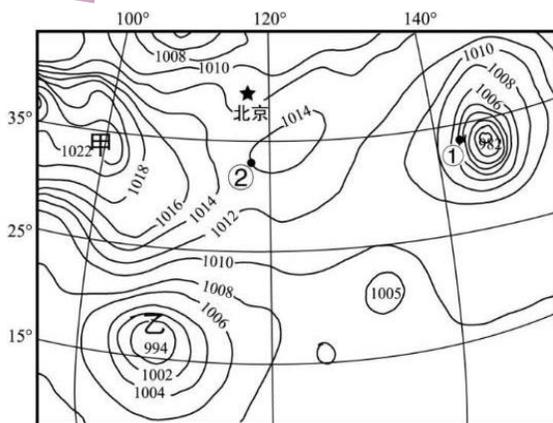


图5

8. 据图判断

- A. 甲控制下定会诱发当地泥石流灾害发生
- B. 乙控制下当地气温日较差较小
- C. ①地风力强劲，吹西南风
- D. ②地受锋面气旋的影响，降温明显

9. 此时北京出现了轻度雾霾, 其原因为

- A. 晚高峰, 汽车尾气排放量大
- B. 大气运动弱, 污染物不易扩散
- C. 太阳辐射增强, 气温回升快
- D. 冷锋过境, 出现短时风沙天气

2019年8月, 山东省北部莱州湾海域启动国内首个“海上风电+海洋牧场”示范项目(图6)。该项目是通过海上风电底座的“鱼礁化”, 将鱼类养殖网箱、贝藻养殖筏架固定在风力发电机的地基之上, 实现海上风电和海洋牧场的融合。据此完成第10-11题。



图6

10. 目前该项目没有得以广泛推广的主导因素是

- A. 气候
- B. 交通
- C. 市场
- D. 技术

11. 与传统海上风电开发相比, 风力发电机底座“鱼礁化”的最大优点是

- A. 提高海上发电效率
- B. 提高海洋空间利用效率
- C. 改善原有生态环境
- D. 保障风电运营的安全性

近年来, 某企业因其特色的营销模式广受消费者青睐。读图7“该企业营销模式图”, 完成第12-13题。

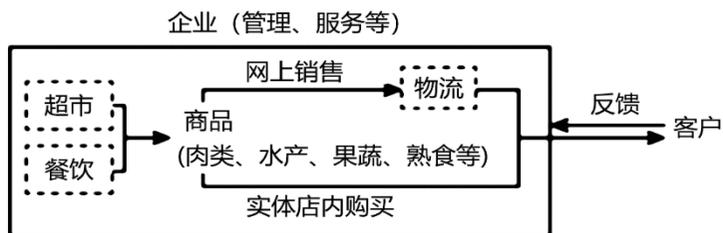


图7

12. 该企业

- A. 主要的目标消费人群为老年人
- B. 采用线上线下融合的经营模式
- C. 主要以低廉的价格来吸引顾客
- D. 经营产品单一，供货速度慢

13. 影响该企业实体店选址的主要因素是

- A. 地租和科技
- B. 气候和客流
- C. 交通和市场
- D. 网络和文化

2022年“天宫课堂”第二课在中国空间站开讲，神舟十三号乘组指令长翟志刚和航天员王亚平、叶光富携手开讲，之后在2022年4月16日神舟十三号飞船安全在东风着陆场着陆。据此完成第14-15题。



图8

14. 天宫课堂开始授课时，下列城市处于3月22日的是

- A. 班加罗尔 (77° E)
- B. 雅典 (23° E)
- C. 安克雷奇 (149° W)
- D. 巴西利亚 (78° W)

15. 授课结束到成功返回期间，下列说法正确的是

- A. 北京的日出方向在东南并向偏南方向移动
- B. 武汉正处于梅雨时节，阴雨绵绵
- C. 哈尔滨某学校旗杆正午的影子变长
- D. 海口某学校的旗杆的影子一天内旋转的角度变大

第 II 卷（非选择题 本题共 3 个小题，共 55 分）

16. (13 分) 阅读图文资料，完成下列问题。

2023 年 2 月 26 日是京津冀协同发展战略提出九周年，九年里三地携手在交通、生态、产业、服务等重点领域实现了新突破。

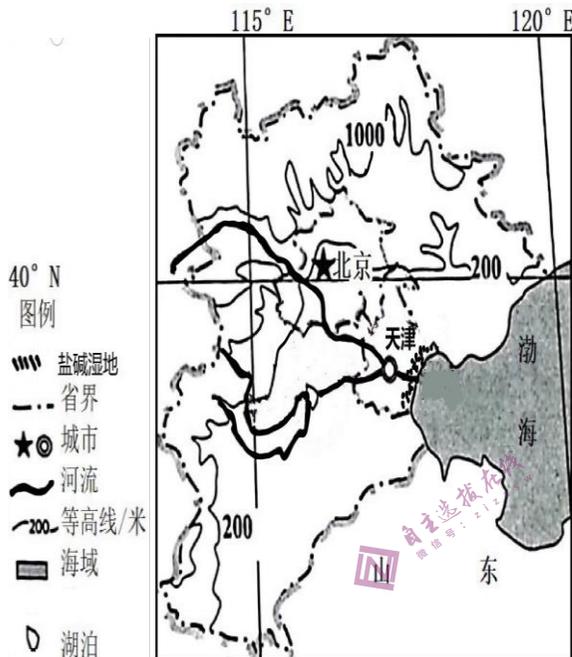


图 9 京津冀地形河流分布图

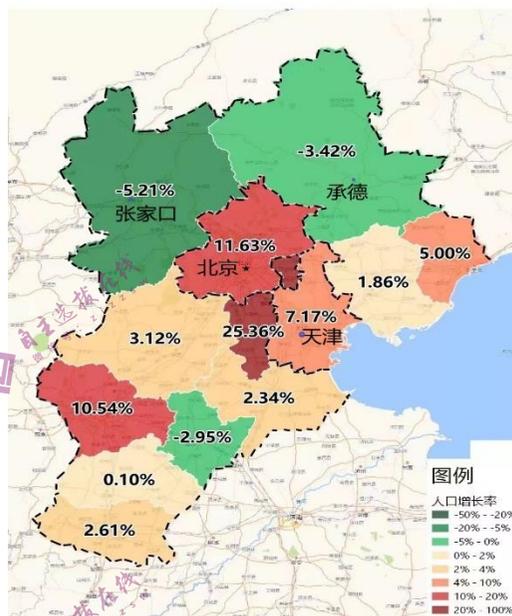


图 10 京津冀地区人口变化图

【注：图中人口增长率=(七普人口-六普人口)/六普人口】

(1) 据图 9 所示信息，列举天津东部沿海地区可利用的自然资源有哪些？(3 分)

河北省将全省划分为坝上高原生态防护区，燕山-太行山生态涵养区等 5 个生态防护区。2022 年我国人口总量有所减少，京津冀地区人口增长状况不尽相同。

(2) 据图中信息，描述河北省北部地区人口变化的特点，并分析其人口变化的原因。(6 分)

京津冀生态环境保护被确定为京津冀协同发展要率先取得突破的重点领域之一。

(3) 为了解决北京、天津的水资源短缺、水污染等环境问题，河北省工业和农业内部结构应如何调整？并说明调整产生的具体作用。请根据图文材料，任意选择工业或农业一方面作答。(4 分)

产业部门	结构调整	具体作用
农业	①	②
工业	③	④

17. (24分) 读图文材料, 完成下列问题。

贵州省自然环境复杂多样, 岩溶地貌广布。贵州省政府将山区坡耕地建设为石坎梯田高标准农田, 成为乡村振兴的重要举措。石坎梯田是用石头砌田埂进行农田改造。

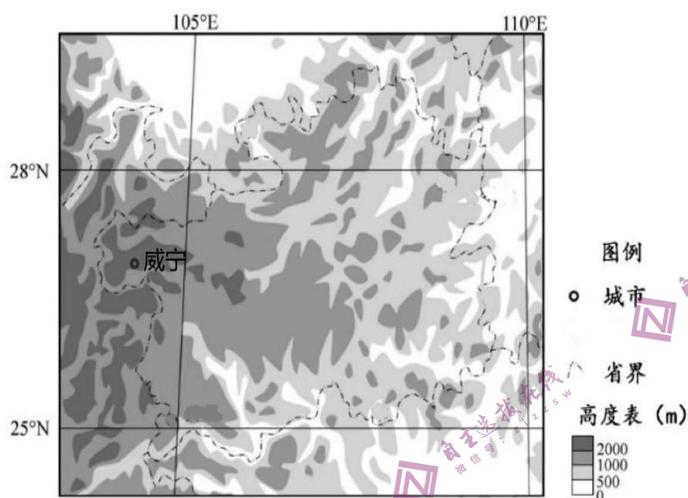


图 11 贵州省及周边地区地形图



图 12 石坎梯田高标准农田



图 13 威宁县某村寨

高标准农田是土地平整、集中连片, 设施完善、农电配套、土壤肥沃、生态良好、抗灾能力强, 与现代化农业生产和经营方式相适应旱涝保收、稳产高产, 划定为基本农田实行永久保护的耕地。

(1) 据材料, 分析贵州省建设石坎梯田是如何促进高标准农田建设的。(6分)

贵州省提出要“盯牢守住千亩以上的耕地坝子, 特别是保护好五千亩以上优质坝区耕地, 建成高标准农田。”

(2) 据材料, 说明贵州省牢牢守住优质坝区耕地的重要意义。(6分)

贵州省威宁县地处乌蒙山区, 平均海拔 2200 米, 年均降水量 890 毫米, 是贵州省面积最大、海拔最高的县。当地利用自然条件, 因地制宜发展高品质夏秋冷凉蔬菜(喜凉蔬菜)种植业, 助力乡村振兴。

(3) 据材料, 分析威宁县发展高品质夏秋冷凉蔬菜的有利气候条件。(6分)

威宁县很多村寨将房屋建于坡向朝南的山地斜坡上，留出低平土地另作它用，房屋以吊角楼为主，错落有致。

(4) 据材料，分析图 13 中村寨建房选址的自然原因。(6 分)

18. (18 分) 读图文材料，回答下列问题。

2022 年 11 月 16 日，雅万高铁试运行取得圆满成功。雅万高铁连接印尼首都雅加达和第四大城市万隆，是落实“一带一路”倡议的标志性项目。雅万高铁全长约 142 公里，两地交通时间由 4 小时缩短为 40 分钟。雅万高铁是我国高铁首次全系统、全产业链在海外的建设项目。图 14 为爪哇岛地理位置示意图。

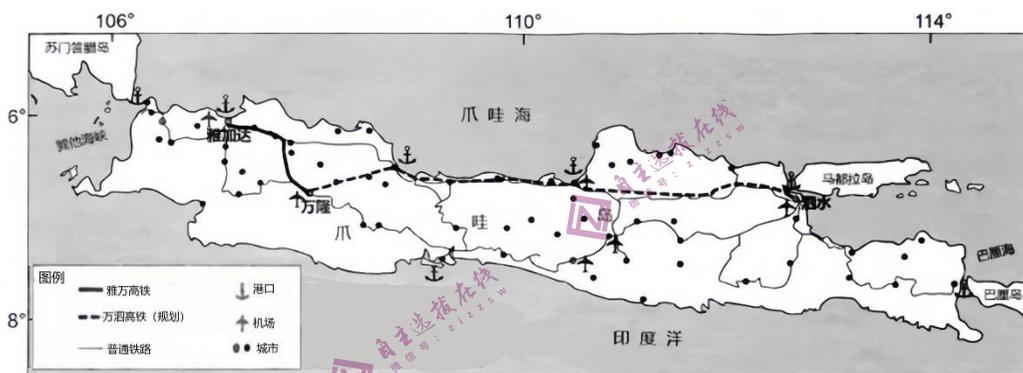


图 14

爪哇岛是世界上雷雨最多的地区之一，雷雨在降水分类中属于对流雨。

(1) 据材料分析，爪哇岛多雷雨天气的原因。(6 分)

(2) 据材料分析，雅万高铁的建成通车对万隆交通发展的意义。(6 分)

(3) 据材料分析，印尼和中国在承建雅万高铁中各自发挥的优势。(6 分)