

河西区 2022 — 2023 学年度第二学期高三年级总复习质量调查（一）

地理试卷

第 I 卷

注意事项：

1. 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。

天津简称津，也称津门、津沽、天津卫，位于海河五大支流南运河、于牙河、大清河、永定河、北运河的汇合处和入海口，素有“九河下梢”“河海要冲”之称。天津始于隋朝大运河的开通，形成了具有地域特色的沽水文化。据此完成下面小题。

1. 下列四幅图反映的地理亦象与沽水文化关联性最小的是（ ）



天后宫



引滦入津工程纪念碑



老城厢位置



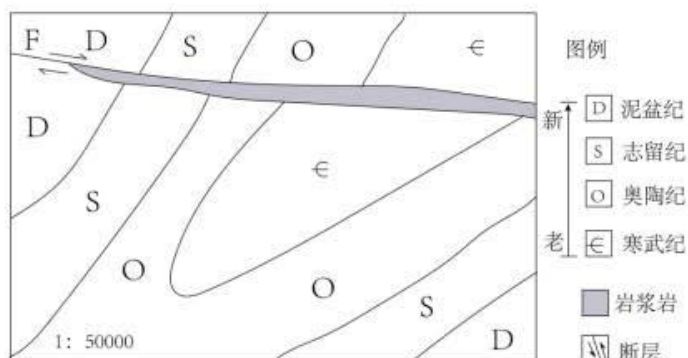
五大道洋楼

A. 天后宫 B. 引滦入津纪念碑 C. 老城厢位置图 D. 五大道洋楼

2. 既能传承天津的特色沽水文化，也有利于现代城市可持续发展的是（ ）

A. 大量恢复传统的城市园林 B. 全面改造现存的历史园林
C. 保护目前仅存的坑塘洼淀 D. 注重新建园林的形态特征

下图为某地地质图，完成下面小题



3. 图中岩浆岩 ()

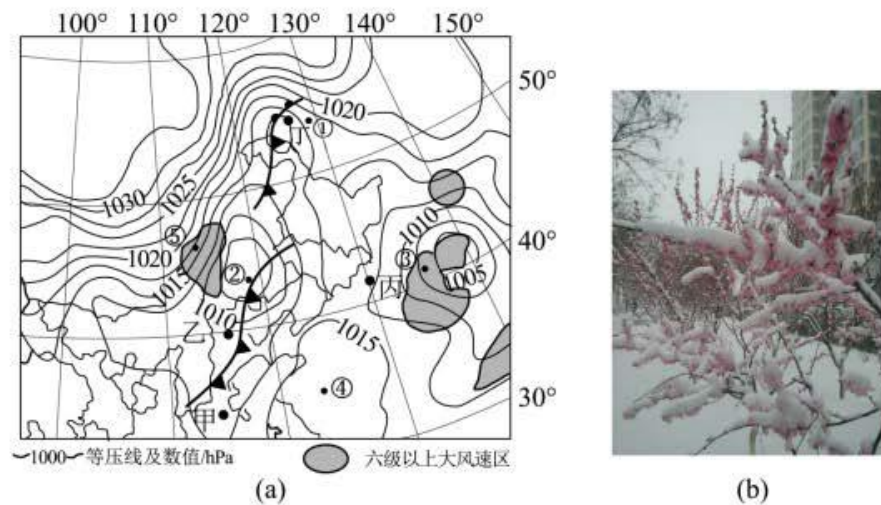
①沿断层 F 侵入 ②切穿背斜轴部 ③切穿向斜轴部 ④早于寒武纪形成

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

4. 该地区经历的地质过程是 ()

- A. 褶皱隆升—固结成岩—断层错位 B. 固结成岩—断层错位—褶皱隆升
C. 固结成岩—褶皱隆升—断层错位 D. 褶皱隆升—断层错位—固结成岩

下图 (a) 为 2022 年 3 月中旬某日 8 时亚洲局部地区海平面气压分布图, 图 (b) 为此时某摄影爱好者拍摄的“桃花映雪”景观照片, 读图, 完成下面小题。



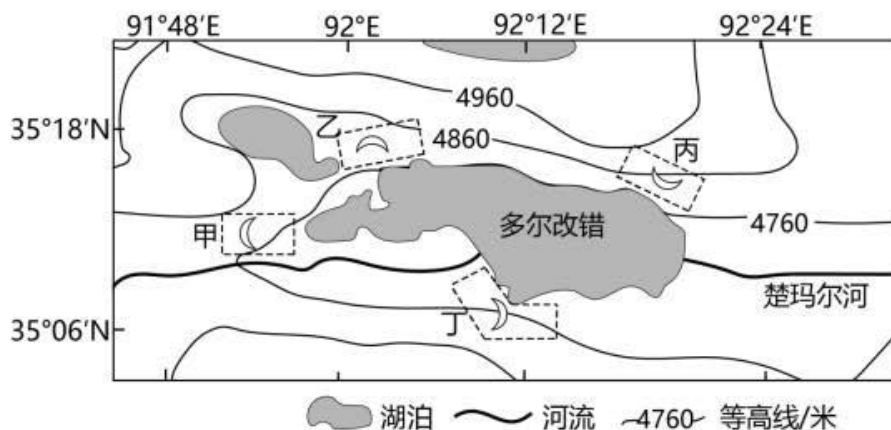
5. 图 (a) 中 ()

- A. 气旋中心强度①地比②地小 B. ③地位于台风中心附近风速大
C. ④地海域气流辐合风浪大 D. ⑤地风向偏西北风力比③地小

6. “桃花映雪”照片的拍摄地可能是图 (a) 中 ()

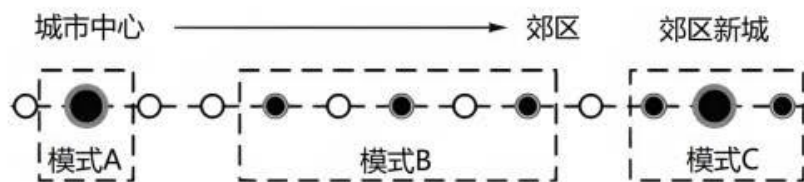
- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

多尔改错是长江北源楚玛尔河流域内最大的咸水湖，湖水季节性流出到楚玛尔河。下图为多尔改错及周边区域等高线分布图，冬季在图示区域的西南方向常形成青藏高原上势力较强的冷高压。近年来多尔改错面积萎缩明显，周围部分区域形成了一些小规模的新月形沙丘。据此完成下面小题。



7. 多尔改错湖水流出量最大的季节及成因是 ()
- A. 春季 积雪融水补给多 B. 夏季 冰川融水补给多
- C. 秋季 山地降水丰沛 D. 冬季 楚玛尔河处于枯水期
8. 新月形沙丘集中分布于图中某地，甲、乙、丙、丁四地的位置和形态比较符合的是 ()
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
9. 2019年是“绿盾”自然保护区监督专项行动的第三年，覆盖全部国家级自然保护区、以及长江经济带11个省(市)地方级自然保护区，以及长江干流、主要支流及五大湖区5千米范围内的部分自然保护地。加强自然保护地监督管理专项行动的意义 ()
- ①保护濒危生物物种②保护自然本底③获取更多的经济价值④筑牢国家生态屏障
- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

为解决城市发展过程中的人口集聚、土地紧缺等问题，也为了控制城市的无序蔓延，围绕轨道交通站点进行高强度高密度开发，利用轨道交通线路引导城市的合理发展。下图为东京都市圈围绕交通站点、点开发的三种模式。完成下面小题。



10. 下列关于三种开发模式的叙述正确的是 ()
- ①模式A——居住用地集聚于站点②模式B——人口向轨道沿线集聚

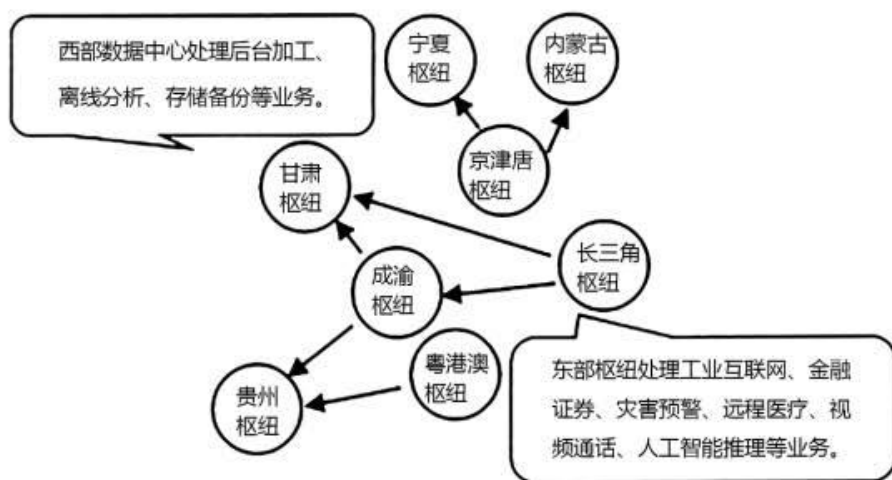
③模式c——工业用地集聚于站点④模式c——郊区形成新的增长极

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

11. 轨道交通引导下的三种开发模式有利于（ ）

- A. 促进产业结构升级 B. 优化城市空间布局
C. 加快城市扩张速度 D. 缓解郊区土地紧缺

2022年2月17日，国家发展改革委、国家能源局等近日联合印发文件，同意启动建设京津冀枢纽等八个国家算力枢纽节点，并规划了张家口集群等10个国家数据中心集群。至此，全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。读下图，完成下面小题。



12. 与内蒙古枢纽相比，贵州枢纽的突出优势能源是（ ）

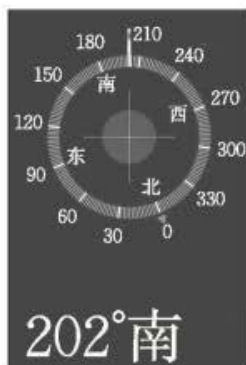
- A. 水能 B. 风能 C. 太阳能 D. 化石能源

13. “东数西算”工程（ ）

- ①有利于改善西部生态环境
②有效降低东部劳动力成本
③促进东西部资源优势互补
④推动区域之间的协调发展

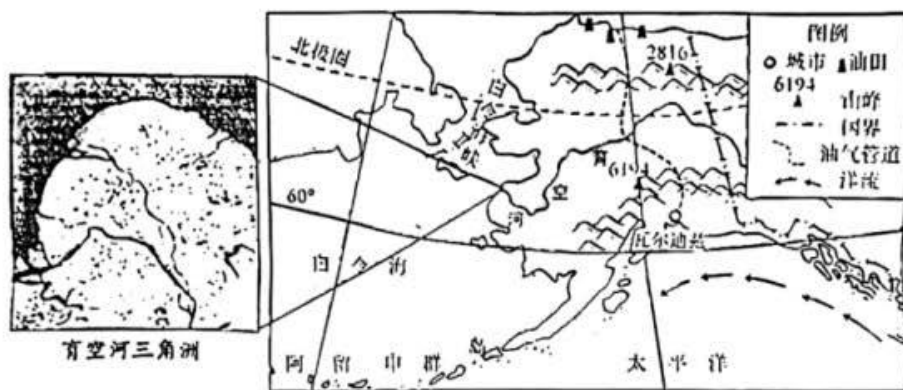
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

江苏某校的小明同学学习用手机辨识方向。他正对一条道路拍摄了一张照片（如图），并用手机测量了这条道路的方向（如图）。读图完成问题。



14. 小明拍摄照片的朝向为 ()
- A. 北偏西 B. 南偏西 C. 北偏东 D. 南偏东
15. 据照片中的楼影推测, 拍照的时间最可能为 ()
- A. 上午 B. 正午 C. 下午 D. 傍晚

16. 某校地理小组利用下列图文资料开展对美国阿拉斯加地区的地理探究活动。



探究任务一：河口三角洲的形成过程

育空河三角洲位于美国阿拉斯加州西南部, 大多数地区海拔低于100米。育空河流经这些低洼、树木稀少的地区时, 频繁改变路径, 形成许多新的河道。育空三角洲周围苍白色的海水证明河流有着巨大的输沙量。

(1) 简述育空三角洲的形成过程。

探究任务二：影响气候的成因

瓦尔迪兹市为阿拉斯加州南部的重要港口, 也是美国降雪最多的城市。

(2) 分析瓦尔迪兹市降雪最多的主要原因

探究任务三：气候变化对自然地理环境的影响

育空河三角洲是最先受到气候变化影响的地区之一。有专家表示, 阿拉斯加州的气候变暖速度约为全

球平均速度的两倍。

(3) 从整体性角度分析气候变暖对育空河三角洲自然环境产生的影响

探究任务四：自然资源的开发利用

阿拉斯加州油气资源丰富，其北部的油气资源并没有直接选择海运，而是在陆上修建输油管道连通到南部瓦尔迪兹港，再转运到美国本土加工冶炼。这是世界上第一条深入北极圈内的输油管道。

(4) 分析该地区没有直接采用海运或采用铁路运输而使用管道运输的原因。

17. 阅读图文材料，完成下列问题。



图中甲地为丘陵地形，年降水量约为 900mm。在甲地这片干燥的林地上，过去农业生产以刀耕火种方式种植玉米为主，由于土壤贫瘠，单产很低。近年来，我国农业科技工作者扎根该地，推广秸秆堆肥技术，实施蔬菜和水稻轮作。

(1) 简析甲地过去土壤贫瘠的原因。

莫桑比克林波波河下游赛赛市附近的农业园是中国在非洲规模最大的中非水稻合作项目。长久以来，尽管赛赛市有着得天独厚的农业条件，但仍面临较大的粮食缺口问题。近年来，赛赛市农业技术示范基地从中国进口的杂交水稻和旱地水稻品种筛选出了 10 种适合当地种植的高产优质水稻品种，产量是当地水稻品种平均产量的两倍。

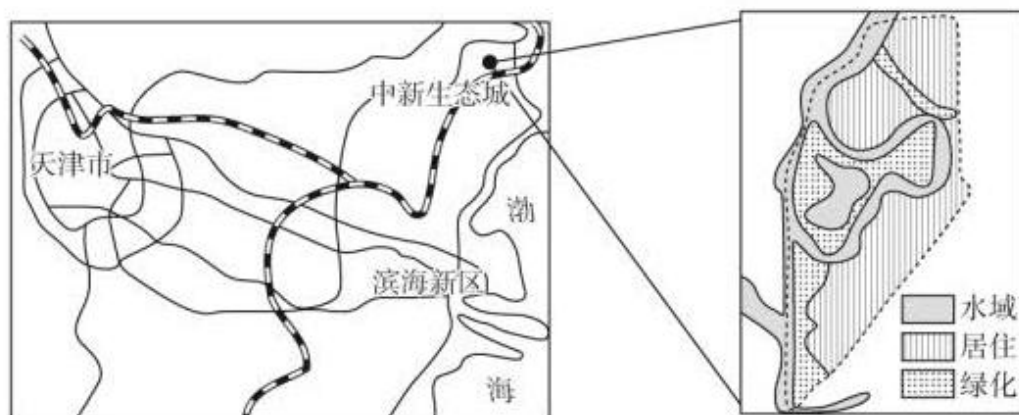
(2) 根据材料，评价赛赛市中非水稻合作园发展农业的自然条件。

(3) 分析中国与莫桑比克进行农业合作对当地粮食安全的意义。

18. 阅读图文材料，完成下列各题。

中新天津生态城选址于距天津主城区 45 千米的一片盐碱地上。自 2008 年开工建设 7 年来，中新天津生态城在城市开发、生态建设、环境治理等方面在国内外形成了良好的示范效应。下图为天津主城和生态

域简图。



- (1) 分析该生态城选址的区位优势。
- (2) 生态城远离天津主城区，说明它的建成对主城区的有利影响。
- (3) 该生态城目前常住人口约3万人，远低于35万人的规划人口规模。为提高入住率，请你提出合理化建议。

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线