

2022 年天津市普通高中学业水平等级性考试

地理

第 I 卷

本卷共 15 题。每题 3 分，共 45 分。在每题给出的四个选项中，只有一个是符合题目要求的。

下列是天津四处的景观图片。回答下列小题。



甲

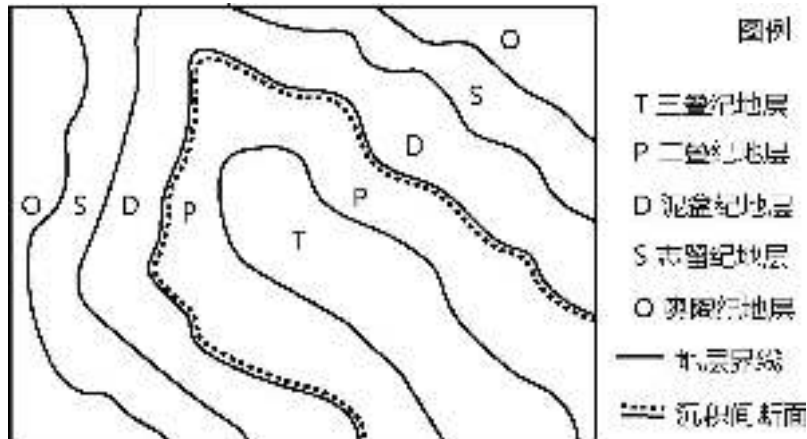
乙

丙

丁

1. 四图中能反映历史时期本市平原地区地面沉降的是 ()
A. 甲、丙 B. 甲、乙 C. 乙、丁 D. 丙、丁
2. 图乙所示的居民区位于滨海地区，当地居民经常能感受到海陆风。在夏季时，若只考虑海陆热力性质差异，一天中海风风力最大的时段是 ()
A. 6:00 ~ 7:00 B. 10:00 ~ 11:00 C. 14:00 ~ 15:00 D. 20:00 ~ 21:00

下图为某地不同地质时期形成的沉积地层在地表出露情况的示意图。回答下列小题。



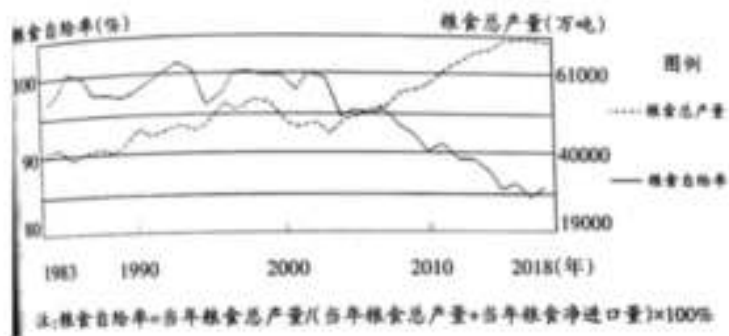
3. 从奥陶纪到二叠纪，该地区经历的地质过程为 ()
A. 下降沉积、抬升侵蚀、下降沉积 B. 抬升侵蚀、下降沉积、水平挤压
C. 下降沉积、水平挤压、抬升侵蚀 D. 抬升侵蚀、下降沉积、抬升侵蚀
4. 该地区三叠纪地层中发育有落水洞、天坑等地貌。关于该地层的描述，正确的是 ()
A. 可找到被子植物化石 B. 岩石受到水的溶蚀作用
C. 明显受到过风力侵蚀 D. 位于背斜构造中心部位

地处皖南的古徽州是我国历史上的经济文化重地，历来以山清水秀、人杰地灵、文风昌盛而著称。自古以来，人们利用当地低山丘陵上生长的松树和油桐为原料制作徽墨。下图是皖南地区的景观图片。回答下列小题。



5. 关于当地低山丘陵上的土壤，描述正确的是 ()
- A. 母质为冲积物，土质黏重
 - B. 淋溶作用强，土壤呈酸性
 - C. 有机质含量高，土壤肥沃
 - D. 物理风化作用强，土层厚
6. 徽墨成为宣传皖南地区的符号，最主要的原因是当地 ()
- A. 历史文化厚重
 - B. 制墨原料丰富
 - C. 水陆交通便利
 - D. 销售市场广阔

粮食生产是保障我国粮食安全的重要环节。目前我国粮食供求总量平衡，解决了全国人民吃饭问题，取得了举世瞩目的巨大成就，同时也出现了一些新现象。下图是1983~2018年我国粮食总产量和自给率变化图。回答下列小题。



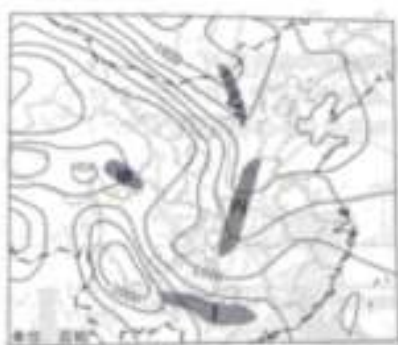
7. 据图分析，近年来我国粮食自给率变化的原因是 ()
- A. 城镇化速度加快，耕地面积持续减少
 - B. 人口增长速度快，对粮食需求量增加
 - C. 物质生活水平提高，品种需求多样化
 - D. 近年气象灾害频发，粮食减产幅度大

为落实粮食发展战略，我国积极研发耐盐碱的“海水稻”，在江苏山东等地的沿海地区建立了“海水稻”试验基地，并推广种植。

8. 上述地区推广种植“海水稻”的优势区位条件是 ()

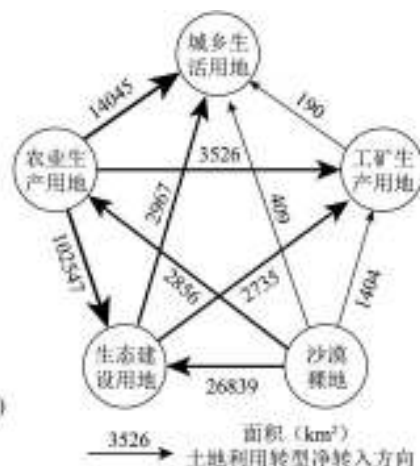
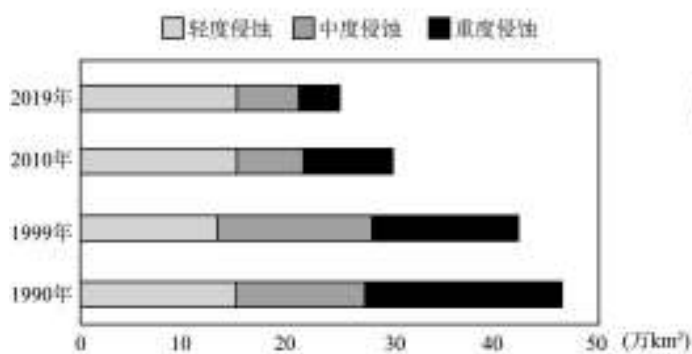
- A. 地形平坦，机械化水平高
- B. 滩涂宽广，开发潜力较大
- C. 经济发达，市场需求量大
- D. 土壤肥沃，稻米品质较高

下图为某日某时刻的天气图。回答下题。



9. 据图判断，此时图中阴影所示地区最可能出现降水的是 ()
- A. 甲
 - B. 乙
 - C. 丙
 - D. 丁

黄河流域生态环境脆弱，深受人类活动影响。下左图为 1990~2019 年黄河流域土壤侵蚀面积变化示意图，下右图为 2000~2020 年黄河流域省区土地利用转型方向及面积示意图。回答下列小题。



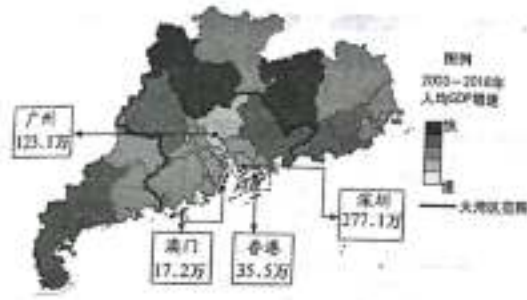
10. 据左图分析，关于黄河流域土壤侵蚀变化描述正确的是 ()

- A. 区域生态环境治理措施使土壤侵蚀强度减弱
- B. 气候变化导致各等级的土壤侵蚀面积均减少
- C. 受到重度侵蚀的土壤面积和比例无显著变化
- D. 1990~1999年间土壤侵蚀治理成效最为明显

11. 据右图推断，该区域生态环境建设的最主要措施是 ()

- A. 矿区生态修复
- B. 退耕还林还草
- C. 沙漠裸地农垦
- D. 生活环境治理

粤港澳大湾区要实现高质量发展，必须发挥广州、深圳、香港、澳门四个中心城市的辐射带动作用，通过产业升级和转移，促进区域协调发展。2003~2018年粤港澳大湾区累计净迁入人口650余万，其中四个中心城市迁入450余万。各中心城市净迁入人口数如下图所示。回答下列小题。



12. 据图文分析，粤港澳大湾区人口迁移的特点是 ()
- A. 随着产业转移人口主要向大湾区以外迁移 B. 中心城市中广州对外来人口吸引力最大
- C. 人口集中迁入区人均 GDP 增速更快 D. 迁入人口主要向四个中心城市集聚
13. 关于图中各地人均 GDP 增速差异及其原因的分析，合理的是 ()
- A. 大湾区四个中心城市最快，经济实力最强
- B. 大湾区内非中心城市最快，城镇化水平高
- C. 湾区外城市快于湾区内，承接产业转移多
- D. 深圳快于广州，城市的服务功能更加完善

一位摄影爱好者在我国某山拍摄日出照片，下图是他在不同时间拍摄的两幅照片。回答下列小题。



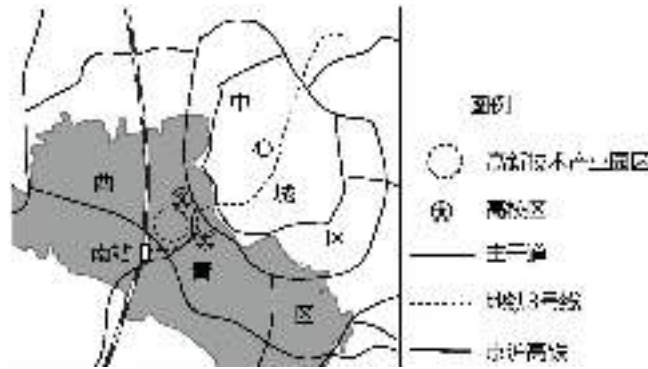
14. 该地这两天的昼长大约是 ()
- A. 12 小时和 8 小时 B. 13 小时和 11 小时
- C. 14 小时和 10 小时 D. 16 小时和 8 小时
15. 推测该山可能是 ()
- A. 山东泰山 B. 海南五指山 C. 安徽黄山 D. 四川峨眉山

第 II 卷

本卷共 3 题，共 55 分。

16. 读图文材料，回答下列问题。（16分）

数字经济是提升生产效率的一种智能化行为模式和经济形态。京津冀地区大力推进数字经济发展，以北京为核心，在天津及河北省张家口、廊坊等环京区域布局多个数据中心，形成京津冀数据中心集群。



坐落在天津市西青区的国家级高新技术产业园区（上图），聚集了多个数据中心。

(1) 说明数据中心在这里集聚的原因。（6分）

健康码、行程卡、场所码成为天津疫情防控的有力武器，相关部门通过大数据分析为政府防控疫情提供信息支持。

(2) 说明天津可以利用大数据有效防控疫情的原因。（6分）

京津冀三地发挥各自优势，逐渐形成了区域数字产业一体化发展的格局。

(3) 说明京津冀区域数字产业一体化对促进区域协同发展的意义。（4分）

17. 读图文材料，回答下列问题。（21分）

舟山群岛拥有较长的深水岸线、优越的国际航道，位于该海域的洋山港、宁波港、舟山港均为世界级深水港，货物吞吐量巨大。杭州湾及周边地区通过建设跨海大桥与海底隧道工程，形成了跨海通道群（图1）。



图1

(1) 说明图中所示地区建设跨海通道群的意义。（6分）



图 2

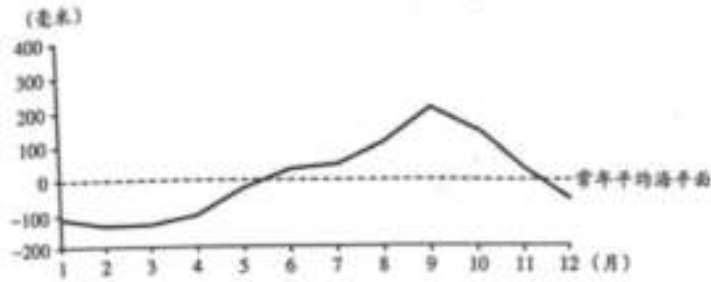


图 3

(2) 图 1 所示的秀山岛西侧甲地为淤泥质海岸 (图 2), 说明其形成原因。(6 分)

舟山群岛地区潮流能丰富。秀山岛南部乙地沿海建有潮流发电站 (图 3)。

(3) 说明利用潮流能发电对秀山岛的有利影响。(4 分)

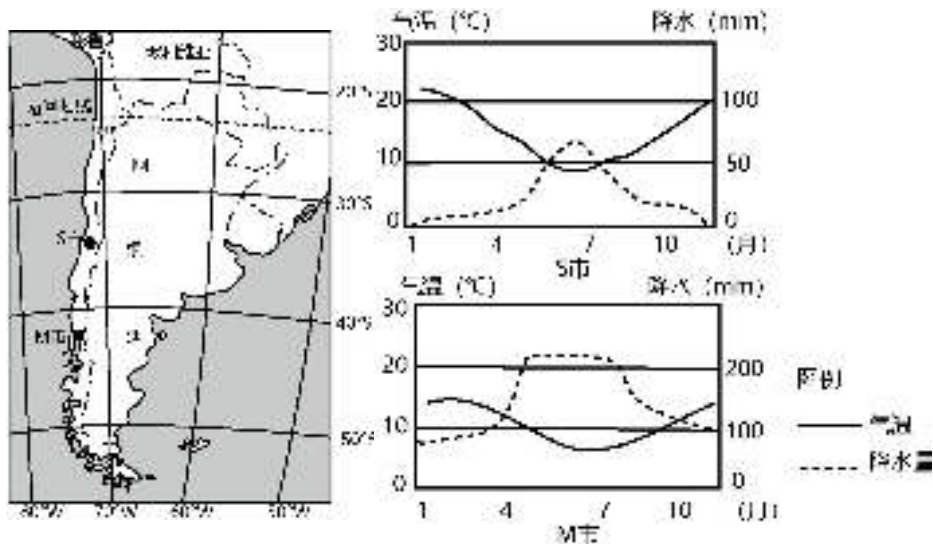


加文字 图 4 浙江沿海月平均海平面变化示意图

(4) 据图 4 说明浙江沿海地区海平面季节变化规律并分析原因。(5 分)

18. 读图文材料, 回答下列问题。(18 分)

智利是首个与我国签署自由贸易协定的南美洲国家, 并于 2019 年与我国签署共建“一带一路”谅解备忘录。



(1) 智利被称为世界上最“孤独的国家”, 从位置和自然环境的角度分析原因。(6 分)

(2) 从 S 市和 M 市中任选一地, 说明该地的气候特征, 并分析成因。(6 分)

近年来, 中智两国经贸合作日益紧密, 我国向智利出口机电、轻工等产品, 从智利主要进口矿产、农

林产品，两国合作前景广阔。

(3) 分析我国和智利在经贸合作中各自的优势条件。(6分)

2022 年天津市普通高中学业水平等级性考试

地理参考答案

第 I 卷

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

第 II 卷

16. (1) 有便捷的交通与中心城区和北京相连，可共享完善的基础设施；是国家级高新技术园区，可享受优惠的政策；周边地区高校较多，可提供人才、科技的支持；利于企业间联系，形成规模效益。

(2) 有多个数据中心，数据处理分析能力强；信息技术发达，网络覆盖率高（信息产业基础好）；政府大力推动（公众参与度高）。

(3) 促进区域内产业的合理分工与合作（优化产业布局）；促进产业的转型与升级；形成产业集群优势，提高区域的竞争优势。

17. (1) 修建跨海通道群有利于加强区域内城市间、岛屿与大陆间的地域联系（完善交通网络，提高区域通达性）；促进区域内资源和产业布局的优化；扩大区域（港口）服务范围，提升竞争力。

(2) 甲处位于岛屿西侧，面向河口，接受河流泥沙沉积明显；有岛屿阻挡，风浪较小；海岸地区平坦开阔。

(3) 利用清洁能源发电，保护生态环境；提供充足的电能，便利生活（利于生产）。

(4) 规律：夏秋季节（6~11月）高，冬春季节（12~次年5月）低。

原因：夏秋季节气温（水温）较高，海水体积膨胀；夏秋季盛行东南风，向岸风推升海平面（沿岸河流处于丰水期，入海径流量较大）。

或：冬春季节气温（水温）较低，海水体积收缩；冬春季盛行西北风，离岸风使海平面下降（沿岸河流处于枯水期，入海径流量较小）。

18. (1) 智利西临太平洋，与其他国家距离遥远；南部隔海与南极洲相望，南极大陆无人定居；陆上东部有高大的安第斯山脉阻挡，北部有沙漠阻隔，与邻国交往不便。

(2) S市

气候特点：夏季高温少雨，冬季温和湿润。原因：地处 $30^{\circ}\text{S} \sim 40^{\circ}\text{S}$ 大陆西岸，夏季受副热带高气压带控制；冬季受西风影响。

或 M 市

气候特点：全年温和多雨。原因：地处 $40^{\circ}\text{S} \sim 60^{\circ}\text{S}$ 大陆西岸，全年受西风控制；山脉迎风坡降水多。

(3) 中国：市场广阔；技术、资金充足。

智利：资源丰富；农产品种类多样，价格低。

