

参考答案

1	2	3	4	5	6	7	8
A	D	C	B	A	C	D	B
9	10	11	12	13	14	15	16
A	C	C	B	D	A	D	B

1. 19 世纪初，苏荷区人口密集，富人集聚成为高端住宅区，其核心优势是庞大的高消费人群，直接吸引零售业和酒店业入驻以满足其需求。A 正确。
2. 艺术产业集聚推动了建筑修复（废弃厂房改造）、街道布局、公共空间设计等城市景观改善。D 正确。
3. 20 世纪 90 年代苏荷区成为纽约文化地标，由于艺术区品牌价值提升、历史建筑稀缺性等原因，地价上涨，艺术产业因租金压力外流，零售商业凭借更高的付租能力占据核心区位。C 正确。
4. 油气主要是由于古生物残骸经过地质演变而形成的，温暖的浅海环境更容易积累大量的古生物，巨厚的烃源岩层需要地壳不断下降才能形成。B 正确。
5. 页岩气是清洁能源，对我国的能源战略意义主要是增加能源供应，改善能源消费结构。A 正确。
6. 海蚀柱下部长期受到海水浸泡或拍打，该处盐度和海水盐度差异不大，难达到饱和并结晶。C 正确。
7. 阴雨天气蒸发弱且降水淋洗岩石，使盐风化不易进行。D 正确。
8. 在岩石缝隙中盐结晶膨胀与水结冰膨胀都会使岩石遭到破坏。B 正确。
9. 能够实现“北京做研发，天津做功能部件，廊坊做整机装配”工业分散布局的前提条件是快捷的交通保证产品高效、快捷运输完成生产；发达的通信是保证跨区域高效沟通，使生产效率提高；政策和工业基础条件不是工业分散生产的必要条件，故①②正确。A 正确。
10. J 企业在京津冀地区打造全链条供应的目的是提高产品质量，降低生产成本，提高市场综合竞争力。带动上下游企业发展、增加就业、促进区域协调发展主要是政府考虑的，J 企业主要从自身发展考虑。C 正确。
11. 京津冀协同发展战略中各自的定位为北京——全国科技创新中心，天津——全国先进制造研发中心，河北——全国产业转型升级试验区、京津冀生态环境支撑区。本题中 J 企业在廊坊做整机装配提高河北的产业升级。C 正确。
12. 由材料信息可知，随着距塔里木河河岸距离的增加，逐步形成周期性的水淹环境、中生环境和旱生环境。由表格数据计算可知，不同深度土壤有机碳含量中生环境最高。因此随着距塔里木河河岸的距离的增大，土壤有机碳含量先增大后减小，与 B 选项所示的数量关系较匹配。B 正确。
13. 材料指出“随着距塔里木河河岸距离的增加，胡杨林地下水位逐渐降低，地上植物生长受限，植被数量减少。”因此，周期性水淹环境植被数量多，但土壤有机碳含量却较低，应该主要从有机碳支出方面分析。周期性水淹环境的洪水漫溢会导致一部分土壤有机碳被河水淋溶，流失到水体中。D 正确。
14. 塔里木河流域属于干旱区，水源对植被的生长至关重要，引洪补水能够显著改善塔里木河流域（特别是旱生环境）的水分状况，促进胡杨林的生长，增加植被数量，提升固碳能力。A 正确。
15. 柏木榫卯叠垒的井壁，因木材较硬，结构稳定，对井壁的支撑保护作用好。D 正确。
16. 卵石层透水性好，含水量大，地下水流动性强，掘井到卵石层出水量大。B 正确。
17. (1) 流量波动增大（2 分）。气温升高，冰雪融化量增大（2 分）；降水增多（2 分）。（6 分）

(2) 冰川融水量较小，季节变化大(2分)；降水总量小，季节变化大(2分)；河床平坦开阔，容易出现漫流，蒸发量大(2分)且下渗严重(2分)。(任答3点得6分)

(3) 河床比降小/河流落差小(2分)；河道宽(2分)；疏松沉积物多(2分)。(任答两点得4分)

18. (1) 受信风驱动(离岸风驱动)，深层海水上涌(形成上升流)，寒暖流交汇，将海底营养盐输送至表层；(2分)入海河流多，携带泥沙和有机质入海，显著增加海水中的营养盐类；(2分)浅海大陆架面积广阔，光照充足，利于浮游生物繁殖，为鱼类提供丰富的饵料；(2分)岛礁众多，吸引鱼群栖息；(2分)位于热带，全年水温较高且稳定，同时因陆地淡水注入，盐度适中，适合多种鱼类生长繁殖。(2分)(任答3点得6分)

(2) 近海渔业资源丰富，小型渔船通过短途航行即可满足捕捞量；(2分)发展水平低，渔民缺乏购置与操作现代化大型渔船的资金与技术；(2分)基础设施落后，缺乏大型港口，船舶维修、燃料补给等配套服务无法支持大型渔船作业；(2分)水产品的加工与保鲜能力不足，渔获量增加难以转化为经济收益，渔民缺乏转型升级动力。(2分)(任答3点得6分)

(3) 需要加强基础设施建设，如扩建渔港码头；(2分)引进技术工人，并培训当地渔民；(2分)建设冷库与加工设施(2分)。(6分)(其它答案言之有理即可)

19. (1) 初期到中期，主要受重力崩塌影响(2分)。中期到晚期，主要受重力崩塌和流水作用共同影响(2分)。(4分)

(2) 与早期天坑相比，中期天坑顶部开口变大、坑深变小(2分)；光照、水分条件得到改善，土壤发育程度高(2分)；森林演替时间长，形成了稳定的顶级群落(2分)。(6分)

(3) “地下森林”，物种多样，有珍贵的特有物种，具有生物多样性研究价值(2分)；形成了独特的森林生态系统，具有生态研究价值(2分)；对天坑底部的光照、湿度和风力进一步产生影响，会形成独特的小气候区域，具有气候研究价值(2分)；在阴湿环境下，茂密的森林对土壤发育的影响深刻，具有土壤学研究价值等(2分)。(8分)(其它答案言之有理即可)