

邕衡金卷广西 2023 届联考地理学科参考答案

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

答案解析：

1.社会经济是影响港口规模的主要因素，非洲总体经济发展相对滞后，对外贸易规模较小，导致港口规模小，A 正确。基岩海岸利于形成规模大的港口，B 错误。非洲海岸线较长，沿海的国家和地区较多，C 错误。非洲经济发展相对滞后，对外贸易以海运为主，D 错误。

2.从图中可以看出非洲北部港口规模并非全部小于城市规模，A 错误。非洲东部相对缺少 100 万 TEU 级别的港口，因此港口规模整体相对较小，B 正确。图中非洲南部的港口城市规模约为 30~200 万，以中等及其以上等级的城市为主，C 错误。非洲西部港城关系总体表现为城市规模偏大，D 错误。

3.港城协调是制约非洲港口发展的主要因素，城市规模偏小的城市需加大对城市基础设施和服务供给的投资，增强城市对港口发展的促进作用，从图中可以看出伊丽莎白和丹吉尔港口规模偏大，城市规模偏小，D 正确。

4.从图中可看出，1971 年发生火灾后，1971-1980 年植物覆盖度最高的是草本植物，B 正确。草本植被较苔藓类植物根系更发达，火灾后地下根系保存较为完好，后期恢复较快；同时草木类较乔木黑云杉等级更低，恢复所需时间更短。

5.从图中可看出草本植物覆盖度在 1971-1980 年的 10 年内从零增长为近 70%，在 1980-2004 年的 25 年内从 70%降低为近 55%，因此先快速增加，后有所下降，B 正确。火灾后乔木（黑云杉）被毁，初期到达地表的太阳辐射增强，草本植物光照条件极大改善，促进其快速恢复及生长；后期随着乔木逐渐恢复，林下光照条件变差，草本植被覆盖率有所下降。

6.珠江网河区因地形平坦，河流水量丰富，导致该区域河网密布，河面开阔，C 正确。受地形影响，河流总体自西北向东南流动，B 错误。河道曲折主要受地形的影响，D 错误。

7.由图可知马口水文站代表西江的径流量变化，由数据可知：西江洪水期流量减少，枯水期流量增长一倍多，河流流量季节变化明显减少，能引起如此大变化的应该是新修建水库的调节作用。该区域并未修建大型跨流域调水工程，植被覆盖率的变化对径流量的季节调节作用较小，流域内降水变化具有不确定性。综合判断，故选 B。

8.综合图中各水文站数据看：珠江洪水期流量下降，枯水期流量明显增加，可推测中上游地区建设了大量水利工程，泥沙在库区淤积，河流年输沙量下降，入海泥沙沉积减少，海岸线侵蚀增强。咸潮主要发生在枯水期，因枯水期流量增加，入海口咸潮现象将减轻，同时河流自净能力将增强，综合判断，故选 A。

9.在第 1 场降雨 72 分钟时，径流率突然增大，产沙率也突然增大，所以应该是降雨强度的增加诱发浅层滑坡，滑坡体表面的植被遭破坏，径流侵蚀增强，故选 A。

10.沟坡区平均坡度为 40° ，坡度大，重力作用明显，易滑坡；黄土土质疏松，垂直节理发育显著，易滑坡；短时间内，降水强度大，地表径流大，对沟坡区的土壤冲刷作用强烈，易滑坡；由于植被根系的深扎，表层土质的紧密状态被打破，变得疏松，故选 D。

11.植被恢复越好，连续降水时利于促进地表径流下渗，在土壤湿度达到饱和的状态下会增加滑坡发生的概率，A 错误。滑坡面的植被在滑坡时容易遭受破坏，固土明显小于滑坡发生前，因此滑坡体表面植被的变化会影响产沙量的变化，B 错误。在第一场降水 72 分钟后发生了浅层滑坡，产沙量在显著增强后又快速下降；间隔 12 小时后的第二场降水随着时间的推移产沙量总体降低，说明滑坡体下坡植被拦截泥沙的效果显著，C 正确。滑坡体上坡植被能促进下渗，减少地表径流量，因而能减轻对滑坡面的侵蚀，产沙量会下降，D 错误。

36. (1) ①互联网用户数量增速逐渐趋缓，线上旅行网企业数量不断增加，客源总规模趋于稳定甚至减少；②线上难以及时了解旅游市场的动态变化，旅游产品的更新相对滞后；③线上难满足消费者场景交互、深度体验、个性化等服务需求，线上旅游服务的市场竞争力下降；④网络营销与维护的成本逐渐增加。（任意 3 点得 6 分）

(2) ①靠近市中心边缘区，能有针对性地对线上未成功转化的客源进行服务；②地租较市中心核心圈低，可降低线下门店的经营成本；③传统旅行社门店数量有所减少，可减小市场竞争；④通过线上宣传的优势可提高知名度，线下门店较易获得稳定的客源。（任意 3 点得 6 分）

(3) ①上海市与国内、国外经济联系密切；②靠近机场和火车站，国内外（政务、商务）人员和游客成为门店最重要的客源群体；③有内环线、地铁及高架桥环线与市中心区核心圈相连，市区有外出需求的人员也成为其重要的客源市场。④上海经济发达，附近地铁交通便利，门店周边居民和企业人员对旅游需求仍较高，因此也是其客源之一。（任意3点得6分）

(4) ①利用电商的虚拟现实（VR）等互联网技术，进一步提升店商的体验服务水平；②借助电商数据挖掘和分析技术，帮助店商高效识别客户需求并提供个性化方案；③店商线下活动能及时动态了解市场变化，促进电商产品方案的及时更新与拓展。（包含“电商”和“店商”的相互合作即可，任意2点得4分）

37. (1) 冷锋。（2分）自北向南产生降水，说明天气系统自北向南移动；（2分）大部分地区出现大风、降温天气，故为冷锋系统。（2分）

(2) 降水以降雨为主。（2分）南方降水区域大部分位于霜冻线以南，日最低气温在2℃以上；（2分）降水难以雪花方式降到地面，无法形成降雪。（2分）

(3) 贵阳。（2分）位于预报降水范围，有降水可能（南下冷空气迫使当地暖湿空气抬升，形成降雨）；（2分）位于霜冻线以北区域，地面温度低于0℃；（2分）雨水降落地面，冻结成冰，形成冻雨。（2分）

(4) 路面结冰，影响交通出行和生活物资运输；电线结冰被压垮，造成电力、通信中断；自来水管冻结，生活用水不便。（任意2点得4分）

43. 购票（2分）：推出契合老年人的线上购票平台，简化预约流程，或开通电话购票等，实现用手机简易购票；针对不会存在“数字鸿沟”的老年人，开通线下老年专门窗口并安排工作人员辅助；

入园（2分）：设置老年游客专属入园通道，提供人工帮扶、信息引导等服务。

为老年游客开通多种入园方式，如线上或线下景区票、刷脸、刷身份证、按指纹、语音识别等。

游览（2分）：利用园区设备为老年游客提供位置的导览、导航、求助等一键式服务；

在核心景点为老年提供能直观、清晰讲解的简易电子设备或线上按钮服务。

休息（2分）：合理设置休憩站，并设置老年人专属区，提供免费开水、轮椅设备等服务；

如厕（2分）：厕所加入智慧引导系统，增设可快速查找和了解厕所蹲位占用情况的设备或线上功能。

针对老年人设置如厕专区和轮椅通道等，按装遇突发时的一键式按钮报警设备。

（每个角度2分，言之合理即可给分）

44. 建议：①保障农户能够参与生态环境的监督 and 决策的权利，提高农户参与决策与监督的积极性；②树立榜样示范作用，提高对农民行为的回应程度，引领农户参与生态环境治理；③加大对参与生态环境治理农民的补贴力度；④加强环保宣传教育，提升农户的环保意识；⑤通过广播、公告、会议等形式，加大对乡村环境信息的公开力度；⑥完善和制定相关制度体系，提高对村民的激励和约束等。（任意5点得10分，角度不能重合）