**二模地理试题答案**

1. **D 2. B**

**【解析】1、城市集中分布会提高土地利用率，公共设施建设投入少，社会区域协调度高。但是城市分布集中会使得人口、工业集中分布，局部污染加剧。 故选D**

**2、“去中心化”发展不只重点发展小城市，也要发展中、大城市。故A错。行政机构分散有利于分散政府职能，有利于“去中心化”。故B对。扶持知名高校会使得集聚效益加强，故C错。城市集中分布需要大跨度调配资源，故D错**

**3.A 4.D**

**【解析】3. “V”型可以保证果实接受光照的面积，提高品质，故选A。采摘与果树高度有关，“V”型并不是为了采摘，故B错。“V”型需要几次修建，增加了工作量，故C错。“V”型不能减少病虫害。**

**4.对果树进行稀花、稀果，可以确保剩余果实获得足够的营养，提高生长速度，保证果实大小，提高品质。**

**5.B 6.C**

**【解析】5题。该特高压工程，需要配套建设换流站等基础设施，增加基础设置建设，②错误。可以调整能源消费结构，降低化石燃料使用，改善大气环境，输电可以缓解交通运输压力，①②④正确。6题。配套换流站和8回500千伏能源输送通道，使特高压电流与地区电网有效转换，保障电力供应的安全，提高用电质量，C正确。换流主要针对于用电的稳定，与服务规模无关。减少化石能源使用也不是换流站的目的，AB选项错误。总输电量与电能输送量有关，换流站不能提高总输电量。**

**7.B 8.C**

**【解析】7.第一产业比重下将，产值并不能确定。故A错。第三产业比重较稳定，故B对。第三产业比重最大约为48%。故C错。进入21世纪，第三产业增长快。第二产业较稳定。**

**8. 加入“深圳都市圈”有利于东莞交通等基础设施建设。依托深圳的科技赋能，东莞工业向智能制造发展，故选①③。加入“深圳都市圈”会使一些人住在东莞，工作在深圳，扩大了城市规模。故②错。加入“深圳都市圈”与东莞建设宜居城市关系不大。**

**9.C 10.B**

**【解析】9.读图，根据降水量、温度信息排除A、B、D。年降水总量少，C符合。**

**10.文字材料:春秋返盐、夏季淋盐、冬季稳定的特征，大致推出每年春末夏初，华北平原雨季没有来临，土壤盐度最高。B正确。**

**11.D 12. B**

**【解析】11.崮的形成到消亡经历四个阶段，成熟阶段，崮已经形成，处在地块分离、重力崩塌期，主要承受重力垮塌及风化作用，则D正确。12.从崮的形态看，岩石上部比下部侵蚀弱，说明差别侵蚀，则上部岩石坚硬,下部岩石相对松软。则B正确。**

**13.A 14. B**

**【解析】13.三地的一月平均气温，上海比广州平均气温低，饱和水汽压低，B、C错误；冬季沈阳与乌鲁木齐相比，湿度大，温度低，饱和水汽压低，相对湿度大，则A答案正确。14.三地纬度不同温度不同，平均湿度不同，纬度因素正确:海陆位置不同空气水汽含量有别，而洋流只影响沿海地区，洋流因素错误，地形不是主要原因，则B正确。**

**15.D 16.C**

**【解析】15.有图信息可知，科考人员在极点附近科考（太阳高度一天不变，因为北极的夏季极点附近为水域，不可能徒步科考，判断科考人员在南极点附近，所以科考人员前后左右为北方，D正确。16.当h为23°26′说明为北半球冬至，A没有具体地点，错误；北半球这天正午太阳高度为最小，正午影子最长，B错；亚欧大陆比同纬度海洋温度低。等温线南凸，C正确；北印度洋洋流逆时针，D错。**

**17.（1）分析早期石景山发展钢铁产业的区位因素。（6分）**

**自 然：距离煤炭资源近，动力（能源或燃料）充足；铁矿石充足，提供原料；永定河提供工业用水；地质结构稳定，承载大型炼钢机械；**

**社会经济：劳动力充足，距离市场近，政策支持（每点2分，共6分）**

**（2）从北京市持续发展角度，说明首钢园钢铁产业迁移到曹妃甸的原因。（6分）**

**①北京疏解非首都功能。**

**②钢铁产业环境污染严重。**

**③便于北京产业结构升级，发展新产业。**

**④缓解北京城市社会问题。（每点2分，共6分）**

**（3）分析冬奥会的举办对首钢园的发展带来的影响。（4分）**

**①提高首钢园知名度；完善园区基础设施；**

**②带动文旅相关产业；改善园区环境；**

**③提高园区对技术产业的吸引力等。（每点2分，共4分）**

**18.（1）分析海南岛锆矿资源开采过程中可能产生的生态问题。（4分）**

**①开采过程中破坏地表植被，生态破坏严重；**

**②滨海地区锆资源的开采会影响海洋生态系统的平衡（生物多样性减少）。**

**③形成地下采空区，导致地面塌陷；（每点2分，共4分）**

**（2）从资源供应角度，分析我国锆矿资源安全存在的主要风险。（6分）**

**①中国锆资源储量少，品位低，禀赋条件差。**

**②选冶技术条件不成熟，产量低**

**③锆资源自给率低，对外依存度维持高位**

**④进口来源集中，资源供应存在风险**

**⑤全球锆矿企业趋于垄断，市场风险较高（每点2分，共6分）**

**（3）简述为保障我国锆矿资源安全可采取的措施（6分）**

**①通过技术创新,加强锆砂资源勘探,稳定锆资源产量;**

**②倡导节约锆砂资源,推广节约锆砂资源技术；**

**③发展新材料替代锆砂资源等措施,降低锆砂资源消耗;**

**④增加进口国家和渠道,增强抵御极端风险的能力；**

**⑤建立锆矿资源应急储备机制。（每点2分，共6分）**

**19.（1）从大气环流的角度，说出影响飓风“艾达”和“丹尼尔”海洋上移动路径的风向。（4分）**

**①“艾达”形成于加勒比海，受东南（季）风影响北上；**

**②“丹尼尔”形成于希腊，受东北信风影响南下。（每点2分，共4分）**

**（2）简述“艾达”从热带气旋发育成超强飓风的过程，并说明其登陆后势力减弱较慢的原因。（8分）**

**①从加勒比海到墨西哥湾，洋面广阔，海水温度较高，海洋源源不断为热带气旋提供水汽和热量。**

**②水汽在上升中变冷发生凝结，释放大量潜热，加热低层空气，（2分）**

**③促使对流运动的进一步发展，令海平面处气压下降得更低，空气旋转得更加猛烈，发育成超强飓风。**

**④登陆后，地形平坦，摩擦力小，“艾达”飓风势力减弱较慢。（每点2分，共8分）**

**（3）与“艾达”相比，“丹尼尔”强度虽然较弱但危害更为严重，试分析原因。（8分）**

**①“丹尼尔”虽强度较弱，但水汽充足，降水量非常大，危害更严重；**

**②利比亚基础设施落后，抗灾能力较差；**

**③利比亚沙漠气候面积大，防洪灾意识弱；**

**④利比亚地区常年气候干旱，洪涝灾害较少，缺乏应对灾害的紧急措施与经验；**

**⑤经济落后，救援能力不足。 （每点2分，共8分）**