

参考答案及解析

2023—2024 学年度上学期高三年级五调考试·地理

一、选择题

1. C 【解析】纽约为金融中心,以服务业为主,产业层次偏高、就业机会多、城市环境问题也不严重,产业转型的主要原因可能是产业结构单一,即金融业占比过高。
2. A 【解析】纽约向科创中心城市转型,依赖科创人才和资金,依赖发达的高等教育和金融服务业;科创产业的发展为大学生提供了大量就业机会,也促进了高等教育的发展。
3. D 【解析】科创中心城市发展的重点是高新技术产业,并非传统产业改造,也不是单纯依靠大学进行技术创新,而是需要大量的科创人才,需要由理工科大学培养,因此,教育投资应向理工大学倾斜,培养更多创新型人才。
4. C 【解析】产出占比与用地占比的比值越大,单位面积土地产出越高。
5. B 【解析】牧场面积占比下降,产出占比提高,说明牧场载畜力提高,产出增加,说明生产规模扩大;耕地和草地都减少,林地增加,说明乌兰察布市进行了退耕还林、退牧还林,土地没有退化,而是退化得到遏制。
6. D 【解析】林地增多,林业产出比重没有增大,说明林地以环境效益为主,在内蒙古自治区,森林的主要环境作用是防风固沙、改善生态环境。
7. B 【解析】中间产品和最终产品国际产业输出规模不断扩大,在国际上的影响日渐增强;最终产品输出低于中间产品输出,与世界产业转移的规律(先转出劳动力密集型的加工环节,后转出终端产品环节)相反,中国逆梯度产业转移现象明显。
8. A 【解析】计算机、电子和光学产品等产业部门将科技含量水平较高的中间产品外包,满足国内生产需要,关键技术和生产环节受制于人的现象明显。
9. A 【解析】结合材料和所学知识,深圳湾的主要污染源为污水处理厂尾水污染和截排溢流污染。从图中可以看出,①②对应的东北侧和西北侧都有沿河截污箱涵及溢流口,所以①②两地的水质较差,并且①离污水处理厂较近,所以其水质最差,③远离沿河截污箱涵及溢流口和污水处理厂,所以水质最好。图示监测点水质从劣到优的排序是①②③。
10. D 【解析】结合材料可知,截排溢流污染是雨季最主要的污染源。深圳纬度位置较低,雨季较长,一年之中4—10月都是其雨季,所以水质最好的时候应是其枯水期的时候,即12月前后。
11. C 【解析】结合材料和所学知识,与深圳侧相比,深圳河流域香港侧污水处理规模小的主要原因是香港人口、经济规模小;与深圳侧相比,香港侧人口、经济规模小,对应的产污量也会较小;城镇化水平都较高,基础设施也都较为完善。
12. D 【解析】据图表中的信息可知,2000年到2019年,营口的脱钩系数只是在2005年之后由3变成5,之后的15年间脱钩系数一直是5,是四个城市中最稳定的。
13. A 【解析】丹东在2015—2019年的脱钩系数是8,说明港口经济发展慢于城市经济发展,港口开发相对迟缓,为此应提升港口基础设施建设水平,完善港口集疏运体系,提高港口的物流货运功能,带动港口经济发展。
14. A 【解析】与沼泽区和湖泊区相比,草甸区地表水较少,蒸发旺盛时深层地下水(含盐量大)进入表层土体,盐分积累,导致草甸区盐碱化严重;三者均蒸发量较大,但沼泽区和湖泊区地表水较多,盐碱化较轻;沼泽区与草甸区植被均较为茂盛,植被稀疏不是主要原因;地势较高对地表水有影响,但不是主要原因。
15. A 【解析】种植水稻,需要大量引水灌溉,形成稳定的水层,与湖泊区类似,稳定水层,抑制地下盐分上移聚集;地下水水位上升;密集种植水稻对水分蒸发影响较小,且不利于水稻生长;水稻对盐分的吸收作用有限。
16. B 【解析】从材料可知,“稻—苇—鱼”系统可以有效改善湿地土壤盐碱化,但没有解决盐碱化问题;“稻—苇—鱼”系统改善湿地盐碱化,保护生态环境并产生经济效益,实现生态效益与经济效益相统一;“稻—苇—鱼”系统因地制宜,对当地气候的影响较小;“稻—苇—鱼”系统主要针对盐碱化湿地农业产业的

发展,并未实现区域的可持续发展。

- * 1. C 【解析】读图可知,2005年—2008年贵州省城镇化与生态环境综合评价指数均低于0.2,两者协调发展度均处于低水平阶段,且城镇化综合评价指数增长速度和数值均低于生态环境综合评价指数,说明该阶段城镇化水平较低,生态环境负面影响小;图中信息未体现农村耕地闲置面积、城镇化面积、城镇回流农村人口情况。
- * 2. A 【解析】读图可知,2015年前,贵州省城镇化发展处于较低水平,生态环境能消化城镇化发展带来的影响,但2015年后城镇化快速推进,加上生态环境脆弱,环境承载力低,导致生态环境发展滞后,城镇化超前发展。
- * 3. B 【解析】读图并结合所学知识可知,2014年12月底,贵广高铁开通试运营,2015年贵州省进入“高铁时代”,贵广高铁的开通运营在很大程度上带动了贵州省城镇化的发展;人口自然增长率的提高、生态环境质量的改善、农业结构的优化调整对城镇化的影响较小。

二、非选择题

17. (1)位于河谷,地势较低,气温相对较高;印度洋暖湿气流可以从雅鲁藏布江大拐弯处的缺口深入,受地形地势影响,降水丰富,气候温暖湿润。(每点2分,共4分)(2)林芝地区地势起伏大,不同海拔的桃花依次开放,使林芝地区桃花花期持续时间长;林芝地区海拔较高,气温较低,桃树生长相对较慢,花期长;林芝地区主要是野生桃树,品种多样而复杂,花期长。(每点2分,共6分)(3)桃花节可带动餐饮、住宿等产业发展;桃树果实可促进水果加工、销售等产业发展;扩大
- 就业,增加经济收入;改变原来以伐木为生的状况,改善生态环境。(每点2分,任答2点得4分)
18. (1)趋势:缓慢增长。(2分)差异:优化开发区碳排放量大,重点开发区与生态发展区碳排放量较小(或生态发展区碳排放量最小)(2分)(2)产业结构升级,高耗能产业向外转移;能源结构优化,绿色能源比重增大;能源利用技术进步,能耗降低。(每点2分,共6分)(3)生态发展区以保护和修复生态环境、提供生态产品为主要任务,农业占比大;农业的碳排放强度较大;生态发展区经济技术落后,能源利用率低。(每点2分,共6分)
19. (1)都市区盲目扩张使乡村人口外迁,造成乡村空心化、耕地撂荒、小城镇收缩;物资需求增加,导致森林减少、草场退化、城郊农业发展。(每点2分,共4分)(2)加强农田基本建设,提高耕地质量,严禁无序开垦;鼓励农林牧渔多元发展,发展立体农业;保护山区自然景观,发展生态旅游业;发展农产品深加工,增加就业机会,提高农民经济收入。(每点2分,任答3点得6分)
20. (1)中国与东盟地理位置邻近,互联互通历史悠久;水陆交通便利,运输成本较低;经济互补性强,贸易产品多;双方人口众多,市场需求量大;东盟华人华侨多,文化习俗相近;同属自由贸易区,没有关税壁垒。(每点2分,任答4点得8分)(2)中国与东盟山水相连,边境漫长,互为最大贸易伙伴,与东盟建立友好关系利于维护我国国防安全、环境安全、经济安全;东盟是我国重要的工业原料、粮食等农副产品进口来源地,与东盟建立友好关系利于维护资源安全、粮食安全等。(每点2分,共4分)