

参考答案、提示及评分细则

- 1.B由图可知,山东省人口联系强度整体上呈现出“西密东疏”的空间格局,西部呈现出以济南市为中心的“放射状”分布特征,人口联系强度较大,而东部沿海地区呈现出“折线状”分布特征,人口联系强度相对较小;济南市人口流动势能最高,人口集散能力最强。
- 2.D由图可知,2021年山东省相互毗邻的城市之间人口联系强度较高,主要原因是城市之间空间距离近,有利于人口流动,人口联系强度较高;人口流动受交通条件影响,交通条件便利的城市往往经济水平较高,其人口流入流出大,与周边城市人口联系强度往往也较大。
- 3.C结合所学可推知,人口流动势能较高的城市主要为经济较发达,基础设施较完善的城市。由图可知,2021年山东省人口流动势能较高的城市主要为济南市、青岛市、潍坊市、临沂市和济宁市,这些城市在空间分布上相对分散,有利于发挥对周边城市的辐射带动作用。
- 4.B由材料可知,圣菲城市建筑风格独特,在20世纪初期受艺术家所关注,并发展起艺术创意等产业。圣菲城市建筑一直保留西班牙村庄风格主要是因为该类建筑艺术价值高,有利于提高城市艺术氛围,促进艺术创意、展览业发展;圣菲建筑利用泥草墙与木架建成,具有冬暖夏凉作用,但随着现代技术发展,现代建筑居住更加舒适且方便,故居住较舒适不是该类建筑风格仍被保留的主要原因。
- 5.A20世纪初期圣菲艺术创意等产业兴起,加快了圣菲文旅产业的发展,城市产业结构向第三产业转型。
- 6.D圣菲城市人口少,居民日常生活对大气污染影响小,且圣菲以艺术、文旅产业为主,产业污染小,故空气质量高。
- 7.D由材料可知,外卖骑手将外卖放置外卖柜后,由顾客自己通过手机软件开启外卖柜拿外卖,故外卖柜可以减少外卖骑手末端配送所需时间,提高外卖配送效率;外卖食品的安全、种类、配送范围主要受外卖商家影响,与外卖柜关系小。
- 8.B办公写字楼与大型医院人口密度大,外卖需求大,且办公写字楼与大型医院建筑高度或体积较大,外卖“最后一公里”配送所需时间长,为提高外卖“最后一公里”配送效率,最可能设置外卖柜。
- 9.A由图可知,1~3月部霍茨克海平均海冰浓度呈现出西高东低分布特点。受大陆影响,1~3月部霍茨克海靠近陆地的海域海水温度更低,更易形成海冰,且靠近陆地的海域海水深度浅,更易结冰,平均海冰浓度高。
- 10.A当1~3月部霍茨克海海冰浓度偏低时(气温偏高),此时北太平洋上的阿留申低压势力更强(气压偏低),加强了与亚洲高压之间的气压差,造成阿留申低压与亚洲高压之间的纬向风增强,亚洲高压与赤道低压之间的经向风受增强的纬向风影响,经向风(冷空气)南下受阻,造成冬春季我国北方气温偏高;而当部霍茨克海海冰浓度偏高时(气温偏低),阿留申低压势力减弱(气压偏高),与亚洲高压之间气压差减小,亚欧大陆中高纬经向风活动增强,加强了冷空气向我国的输送,造成冬春季我国北方气温偏低。
- 11.B由上题解析可知,当部霍茨克海海冰浓度偏高时,说明部霍茨克海及附近地区气温偏低,南下的冷空气较往年活跃,受较活跃的冷空气影响,3~5月我国北方气温偏低;当部霍茨克海海冰浓度偏低时,来自北方的冷空气势力较弱,南下冷空气减少,1~3月国南方降水偏少。
- 12.D读图可知,相较于水稻利用方式,荒地和旱地利用方式下土壤耕作层(或表层)容重都增大,说明其土壤板结,孔隙度减小,土壤透气性降低;耕作层(或表层)容重增大,土壤有机质含量减少;旱地耕作层厚度增加,但荒地耕作层消失;随着土壤耕作层(或表层)有机质减少,土壤颜色变浅。
- 13.A由表中数据可知,水稻土器荒后,表层土壤容重增加,土壤板结,孔隙度减小,水分不易下渗,且器荒后农业灌溉水减少,土壤水分下渗量减少,地下水埋深增加。

14.B结合所学知识可知,在水稻利用方式下,为保护土壤犁底层不受破坏,耕作深度一般较浅。由图可知,水稻土改为旱地后,犁底层消失,主要是因为旱地翻耕深度较大,破坏了原有的犁底层,犁底层与耕作层土壤混合后

逐渐弱化或消失,故与旱地犁底层消失关联性最大的是耕作方式。

15.C由图可知,甲地位于苏宏图盆地中海拔最低处,该地是早期湖泊的湖床,地势低平,沉积的泥沙较多,形成沙丘的沙源丰富,有利于沙丘形成,故苏宏图盆地内沙丘皆分布在甲地。

16.A由材料可知,晚第四纪期间苏宏图盆地发育咸水湖,后咸水湖逐渐干涸,导致咸水湖的盐分在地表不断聚集,形成盐壳。受表层盐壳影响,沙粒受风力影响减弱,造成沙丘体积较小,且位置和形态较稳定。

17.(1) 新生代时期地壳运动剧烈,安第斯山脉开始隆起,海床抬升形成明钦湖;随着地壳的抬升,明钦湖地区气候逐渐变干,湖泊逐渐干涸,形成乌尤尼盐沼。(每条3分,共6分)

(2) 12月至次年2月乌尤尼盐沼受赤道低压影响较明显,降水较多,盐沼易积水形成“天空之境”景观;12月至次年2月正值南半球夏季,气温高,高山冰雪融水补给较多,盐沼积水多;该地海拔较高,该时期气温较适宜等。(每条2分,共6分)

(3) 乌尤尼盐沼面积大且空旷,中心地区无高大遮挡物;盐沼积水期间,表面光滑,地表反射率高;地表物质性质均匀且单一,反射波段性质均一;气候干旱,晴朗天气多;人口分布少,远离市区,大气污染少等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)

18.(1) 位于温带大陆性气候区,光照条件好,昼夜温差大;位于我国新疆地区,地广人稀,土地资源较充足;种植历

史悠久,种植技术水平高;位于河流沿岸,水资源较充足等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)

(2) 红花籽油味美可口,且具有一定保健功效;采用独特的生产工艺,产品风味浓厚,营养价值高;新疆自然条件优越,红花原料品质高且丰富,产品产量大,品质高;为当地最大生产企业,知名度高等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)

(3) 延长红花产业链,提高产品附加值,提高经济效益;扩大产业规模,改善产业结构,利于产业健康发展;通过生态观光等方式,扩大企业知名度;提供更多就业岗位,利于当地经济发展和乡村振兴等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)

19.(1) 位于喀斯特地貌分布区,地质结构较不稳定;位于我国西南山区,滑坡、泥石流等自然灾害多发,影响施工进度;工程量较大,建设时间较长;所在峡谷跨度大,施工建设难度大等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)

(2) 大藤峡水利枢纽可以调节珠江流域流量,减少珠江枯水期粤港澳大湾区干旱缺水情况;大藤峡水利枢纽通过调节水量,减少珠江枯水期间粤港澳大湾区海水倒灌,提高用水质量,保障用水安全;可以减少夏季洪涝发生,提高丰水期水质;距离粤港澳大湾区近,调节水量时效快,可以保障用水及时等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)

(3) 大藤峡水利枢纽的建设为当地提供了大量的就业岗位,提高了居民收入水平;有利于当地道路等基础设施建设,促进乡村经济发展;为当地提供丰富且廉价的能源,有效促进当地经济发展;航运条件改善,河运发展有利于带动当地乡村经济振兴等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)