

地理参考答案

一、选择题(本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分)

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

1. A 【解析】读图对比 2020 年和 2010 年的市辖区人口和其他县级行政区常住人口数量,可知市辖区人口增加,但增幅较小,其他县级行政区人口减少,减幅较大,总人口明显减少。因此人口流动情况为其他县级行政区人口少部分流向市辖区,较多人口流出该地级市。而市辖区流出地级市的人口应少于其他县级行政区流入市辖区的人口,图中箭头粗细可以表示人口流动量的大小,①图符合题意,A 正确;②图市辖区流出地级市的人口多于其他县级行政区流入市辖区的人口,会造成市辖区人口减少,不符合题意,B 错误;③和④其他县级行政区流入市辖区的人口远高于流出地级市的人口,不符合题意,C、D 错误。故选 A。
2. C 【解析】我国人口迁移以青壮年人口迁移为主。市辖区流出地级市的人口少于其他县级行政区流入市辖区的人口,为人口净迁入区,青壮年人口的迁入会降低老年人口比重和劳动人口的平均年龄,增加劳动人口比重,A、D 错误,C 正确;其他县级行政区总人口远大于市辖区人口,市辖区老年人口数量应小于其他县级行政区,B 错误。故选 C。
3. D 【解析】根据材料可知,半城市化是指城市核心建成区外围的农村在经济、社会和空间上逐渐向城市转变的过程。2000—2015 年,减少型半城市化地区距城区近、且呈现持续减少趋势,表明减少型半城市化地区已经实现了“完全城市化”,所以最先转变为城市化地区的是减少型半城市化地区,持续型半城市化地区、波动型半城市化地区和新增型半城市化地区转变较慢,D 正确,A、B、C 错误。故选 D。
4. B 【解析】乡村振兴战略的实施带来农村第一、二、三产业融合发展,高水平的乡村发展不同于“完全的城市化”,独特的产业发展和高品质的生态环境使近郊区能够保持半城市化的发展状态,B 正确;建设用地严重不足不利于持续型半城市化地区的发展,A 错误;根据材料分析可知,区域的产业空心化并不能使郊区保持半城市化状态,C 错误;外围农村环境质量下降不利于持续型半城市化地区的发展,D 错误。故选 B。
5. C 【解析】根据材料“山东省博兴县湾头村紧邻麻大湖湿地,盛产芦苇、蒲草”可知,早期,影响湾头村草柳编产业兴起的主要区位因素是原料,C 对;早期交通不便,A 错;题意表明,20 世纪 50 年代草柳编成为村里留守妇女和老人赚钱的主要方式,所以劳动力不是兴起的主要区位因素,B 错;20 世纪 80—90 年代草柳编产业没落,说明市场不足,市场是后期才兴起的,D 错。故选 C。
6. B 【解析】区域原料丰富,①错;结合材料“全村总人口不到 6000 人”可知,20 世纪 80—90 年代湾头村草柳编产业没落,可能是由于劳动力不足导致,②对;有超过六成的人会编织草柳编,技术失传概率较低,③错;由材料“目前,湾头村 2000 多种草柳编产品畅销国内外,创造年经济产值超 5 亿元”可知,早期款式较为单一,④对。故选 B。
7. D 【解析】由材料“2008 年以后其迎来转机,打造出‘线上三步一体+线下六位一体’的销售模式。目前,湾头村 2000 多种草柳编产品畅销国内外,创造年经济产值超 5 亿元”可知,湾头村草柳编产业“线上三步一体”与“线下六位一体”同时开展的主要目的是扩大消费市场,获得更高的经济收入,D 对;提高监管水平在于政府,A 错;提高产品质量在于原料和技术投入,B 错;该模式会增加营销成本,C 错。故选 D。
8. C 【解析】由材料可知,小浪底水库调水调沙是人工制造洪峰,在短时间内将大量水沙集中输送入海,以提高下游河槽过流能力,使得雨季时河槽可容纳更多的水,因此需要在雨季到来之前进行调水调沙。根据中国雨带移动的规律可知,北方的雨季在 7、8 月份,因此 6 月底至 7 月初(6 月或 7 月)调水调沙有助于雨季到来前,水库排水腾出库容,为防汛做准备;调水调沙可以冲刷下游河床,冲沙入海,减少河床泥沙堆积,从而增加河道过流能力和雨季行洪能力,降低下游汛期洪涝威胁。故选 C。
9. A 【解析】据图可知,2002—2014 年,利津—清 4 河段、清 4—清 7 河段冲淤强度均为负值,说明侵蚀大于沉积,以冲刷作用为主,A 正确,B 错误;清 7—汉 3 河段 2002—2005 年冲淤强度为负值,2006—2014 年为正值,负值大于正值,以冲刷作用为主,C 错误;越往下游河段,负值越小,说明冲刷作用逐渐减弱,D 错误。故选 A。
10. B 【解析】根据材料,与其他年份相比,2015—2017 年,尾间河段冲淤强度为正值,说明以沉积作用为主,河床海拔升高,A 错误;尾间河段以沉积作用为主,下游泥沙减少,河口入海泥沙总量减少,河口三角洲面积增长减缓,B 正确,C 错误;与其他年份相比,2015—2017 年尾间河段由冲刷作用为主转为淤积作用为主,主要原因是水库调节河流径流量,径流量年变化减小,沉积作用增强,并不是因为年下泄水量减少,D 错误。故选 B。

11. D 【解析】从图中分布密度分析,黄河流域传统村落主要分布于河流附近,黄河流域主要位于我国半湿润、半干旱地区,降水季节变化大,水源较紧张,河谷地区临近河流,水源丰富,土壤肥沃,适合定居生产,D正确,A错误。古村落多在高原河谷地区、边远地区,B、C错误。故选D。
12. C 【解析】黄河在下游地区为地上河,历史上多次发生决口改道,洪涝灾害多发,对人们的居住生产构成较大的威胁,传统村落分布少,C正确。下游村落分布少与经济水平、开发历史和干旱关系不大,A、B、D错误。故选C。
13. C 【解析】流域内经济发展水平高的区域,多位于省会城市周围,由于城市化进程快,城市人口增加,工业发展,以农业为主的传统村落逐渐被城市包围,建筑物进行了拆迁改造,传统村落不断消失,分布较少,C正确。故选C。
14. D 【解析】图示区域位于西南天山群山环抱之中,气候干旱,年平均降水量仅182 mm,年平均蒸发量为2600 mm,因此当地植被的生长状况主要取决于水分条件。四类草地位于同一坡向,水分条件的差异取决于坡度、岩层、土壤。草地Ⅱ所在的地区坡度较缓,有泉水出露,潜水位高,因此土壤含水量最大,植被覆盖率最高;草地Ⅰ靠近积雪区,水分条件较好;草地Ⅳ潜水位较高,土壤水分较好;草地Ⅲ位于砾石层,土壤水分最差;图中四类草地植被覆盖率由高到低的排序最有可能是草地Ⅱ、草地Ⅰ、草地Ⅳ、草地Ⅲ,D正确。故选D。
15. C 【解析】由上题可知,当地植被的生长状况主要取决于水分条件。由地形剖面图可知,M地坡度较陡,地表径流速度快,地表水缺乏,因此M附近出现了荒漠化,C正确;结合图片可知,图中M处海拔较高,蒸发并不强,B错误;降水不是M处为荒漠区的主要原因,A错误;结合图片可知,M处的岩石与草地Ⅰ处的岩石类型一致,因此土壤并不是形成荒漠的原因,D错误。故选C。
16. D 【解析】土壤盐渍化是地下水中的盐分随土壤毛细管水上升到地表,水分蒸发后盐分累积在土壤表层的过程,故盐渍化程度与地下水位和蒸发有关。该区域整体蒸发旺盛,农田区较其他区域地势低,地下水位高,且灌溉也会进一步加剧地下水位升高,因此农田区的土壤盐渍化程度最严重,D正确。故选D。

二、非选择题(本题共4小题,共52分)

17. (10分)

- (1)融冰期,入海径流水温较高,可加速海冰融化;(2分)结冰期,入海径流冲淡海水盐度,利于海水结冰。(2分)
- (2)完全冻结期较长,海冰较厚;(2分)海冰完全覆盖,反射率高,冰面吸收的太阳辐射较少;(2分)河流解冻初期淡水汇入量较少。(2分)

18. (14分)

- (1)规模大;(1分)能耗高;(1分)污染大;(1分)效益低。(1分)
- (2)位于长株潭的中心,地理位置优越;与区内主要城市处于一小时经济圈内,交通便利;大部分属于“城市群生态绿心”区域,有政策支持;配套设施完善,吸引人才集聚;有高校支持,人才众多。(任答3点得6分)
- (3)城市生态绿心建设对产业环保要求提高,原有污染企业需要退出;传统产业迁出为新产业腾出空间;现代服务业具有绿色、高端、智慧、高效等特点,符合区域发展需求;当地政府利用人才、地理位置、交通等优势发展现代服务业。(任答2点得4分)

19. (15分)

- (1)总量变多。(1分)原因:南山隆升,地势增高,物理风化增强,碎屑物产率增加;(1分)地势高差增大,河流搬运、侵蚀动力增强,河流输送的沉积物总量增多。(1分)
- (2)冲积扇 F_1 规模巨大,为地下水储存提供足够空间;冲积扇上部颗粒物较粗,孔隙大,透水性好,利于地表水下渗转为地下水;下部颗粒物较细,孔隙小,透水性弱,利于地下水存留;受萨尔乔克背斜影响,地下水外流减少。(任答3点得6分)
- (3)早期乌鲁木齐河在南山山前形成厚度较大的冲积扇沉积;(2分)后萨尔乔克河段地层受挤压形成背斜隆起,岩层顶部受张力作用,岩石裂隙发育;(2分)随着南山抬升,乌鲁木齐河强烈切割原有的沉积岩层,两侧河岸出露,形成天然地层剖面。(2分)

20. (13分)

- (1)减少交通拥堵和通勤时间,(1分)节约能源,(1分)减少汽车尾气排放(空气污染)。(1分)
- (2)投资少,工程量小(建设难度小),建设时间短;(2分)交通组织灵活,方便乘客换乘。(2分)
- (3)使人口分布、出行量与快速交通在空间上重合,减少交通周转量和交通拥堵节点;(2分)提高快速交通线沿线地区的土地利用效率;(2分)为发展轴间的广大地区开辟各式绿地提供可能。(2分)