

地理参考答案

一、选择题(本大题共 16 个小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项最符合题目要求)

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

1. B 【解析】由图可知,上海常住人口总体增加,A 错误;广州户籍人口持续增加,B 正确;比较斜率,深圳户籍人口增速最快,C 错误;深圳流动人口增速不是最慢,D 错误。故选 B。
2. D 【解析】2014—2018 年深圳户籍人口增速较快,明显高于人口自然增长,所以和大量外来人口落户转化有关。深圳经济快速发展,对优秀人才需求量大,通过放宽落户政策,把常住人口转化为户籍人口,D 正确;医疗条件改善对户籍人口的变动影响较弱,A 错误;生育政策调整影响人口自然增长,不是主要增长动力,B 错误;2014—2018 年深圳生活成本应不断增加,C 错误。故选 D。
3. A 【解析】结合所学知识,我国超大城市的区域资源环境承载力的“短板”,和绿地相比,生活资源是更加需要考虑的限制性因素,①正确、③错误;材料明确新型城镇化以人为核心,关注流动人口向户籍人口转化的市民化进程,也就是说不再像以前的城镇化那样,人口素质是人才落户的唯一标准,④错误;医疗资源的提高,有利于缓解当前超大城市医疗资源供给不足的情况,②正确。A 正确,B、C、D 错误。故选 A。
4. C 【解析】地膜覆盖、小拱棚育苗的主要目的是通过提高地温,使幼苗能提前生长,从而使韭菜能提前上市,抢占市场,增加收益,C 正确;由材料可知,该县进入 90 年代开始推进生产基地规模化,A、B 错误;地膜覆盖、小拱棚育苗等简易设施与普通种植相比,需要投入更多成本,D 错误。
5. A 【解析】露地受降水影响,可以达到淋盐的作用从而减轻土壤盐渍化,而大棚内受降水影响小,A 正确;露地与大棚内的光照时间、地下水位差别不大,B、D 错误;大棚内土壤湿度更大,C 错误。
6. D 【解析】由材料信息“研究发现城区居民通勤碳排放量与收入、公共交通基础设施等密切相关”可知,地铁 1、2 号线属于公共交通基础设施;读图 2 可知,地铁 1 号线开通后人均碳减排量最高的是陈三桥社区和顺河路 43 号院;地铁 2 号线开通后人均碳减排量最高是顺河路 43 号院;地铁 1、2 号线开通后人均碳排放量最少的是顺河路 43 号院,所以位于地铁 1、2 号线交会处的社区是顺河路 43 号院,D 正确。
7. C 【解析】由材料信息“研究发现城区居民通勤碳排放量与收入、公共交通基础设施等密切相关”及图 2 可知,鑫苑国际城市花园在地铁 1、2 号线开通后,人均碳减排量较小,人均碳排放量最多,说明公共交通基础设施不是主要的影响因素,收入高是人均碳排放量高的原因,C 正确,D 错误。鑫苑国际城市花园距离地铁站不远,B 错误。图中无通勤距离的信息,A 错误。故选 C。
8. B 【解析】结合材料和所学知识可知,形成冰海啸需要有:①结冰期较长的湖泊或海域,以便形成的冰层厚度较厚,这些厚厚的冰层就是冰海啸的物质来源;②推动冰块运动的强劲水流,所以发生冰海啸的区域往往有十分强劲的盛行风。由北美 2 月海平面气压分布图可知,伊利湖区盛行西北风,因此最可能发生强冰海啸的地点在伊利湖的东南岸,B 正确。故选 B。
9. A 【解析】由材料“伊利湖中的冰块滚滚而来,冲上岸边的马路,形成的冰墙可达 12 米”可知,冰海啸的危害性极强,因此应对冰海啸应以预防为主,可以加强对天气的预报,设置湖岸警戒区,加高加固湖岸大堤,①②③正确;使用炸药破冰太危险,不宜采取这种措施,④错误。因此 A 正确。故选 A。
10. A 【解析】湖面完全冻结,湖水蒸发量减少,该地水汽含量减少,A 正确。湖面完全冻结后,湖面对太阳辐射的反射率增强,湖水热量不易散失,水气温差增大,B 错误。湖面与陆地的温差减小,湖陆风减小,C 错误。湖面完全冻结后,盛行风难以将冰块吹向陆地,冰海啸将减弱,D 错误。
11. B 【解析】结合材料“黑颈鹤主要栖息在淡水湿地,性情胆小,不善游泳”可知,黑颈鹤夜宿地选择在四周环水的沙洲和河道浅水区的原因是黑颈鹤不善游泳,浅水区较安全,①正确;河道隔离有效减少天敌威胁和人类影响,③正确;四周环水的沙洲,当地的气温受到水体的调节作用,昼夜温差不会太大,且昼夜温差大与动物体内营养物质积累无关,②错误;该地区位于青藏高原地区,人类活动少,水体富营养化程度低,且根据黑颈鹤生长条件分析,水体富营养化不适宜生长,因此浅水区富营养化程度低,水质好,④错误。故选 B。
12. C 【解析】根据工程建设引起的河流流量变化图进行判断,湘河水利枢纽工程建成后,使下游水量减少,A、B 错误;湘河水利枢纽工程建成后,受其调节作用,下游河段的水量季节变化幅度减小,水深水面宽度等趋于稳定,使夜宿地点变化减小,黑颈鹤夜宿地点也将趋于稳定。据此判断,C 正确,D 错误,故选 C。

13. A **【解析】**根据材料可知,该地区发育有冰川,且巨石体积巨大,最有可能是冰川搬运沉积形成的冰川漂砾。A 正确。
14. C **【解析】**河流下游或河谷地区水汽较多,对巨石的风化作用较强,风由谷地或者河床吹向山坡,主要是谷风对巨石进行风化侵蚀作用,所以风化穴多面向河流下游方向河谷,C 正确,A、B、D 错误。故选 C。
15. B **【解析】**祁连山北坡东西侧气温变化不大,降水存在差别,所以植被分布主要由降水(水分)决定。由于西侧降水比东侧少,所以基带的荒漠带海拔上限西侧比东侧高,A 错误,B 正确;土壤主要受气候影响,对植被类型的影响较小,C 错误;北坡东西侧光照差别较小,北坡山腰地带多地形雨,自西向东降水增加,西部光照条件会强于东部,但不是影响荒漠带分布的主因,D 错误。故选 B。
16. D **【解析】**祁连山位于内陆地区,夏季有来自太平洋的东南季风受祁连山山脉的抬升,降水多;由东到西,获得水汽由多到少,由此可知,由东到西水汽含量由多到少,湿度由大到小;因此同一海拔高度上平均温度露点差由小到大,即由东到西,气象站依次为丙、乙、甲,①错误,③正确;由东到西湿度由大到小,故各站点空气湿度大小比较:甲<乙<丙,②错误,④正确。综上所述,③④正确,故选 D。

二、非选择题(本大题共 4 小题,共 52 分)

17. (12 分)

- (1)与多个气源地相连,增加天然气输出量;原有油气基础设施好,可降低建设成本;连接中国多个城市,靠近天然气市场。(1 分 1 点,共 3 分)
- (2)缓解能源不足,优化能源结构,加快能源升级;改善大气环境,提高大气质量;增加就业,带动经济发展。(1 分 1 点,共 3 分)
- (3)为温带大陆性气候,冬季漫长而寒冷,降水少且变率大,多风沙;(2 分)多冻土;(2 分)植被覆盖率低;(2 分)生态环境脆弱。(2 分)(6 分,2 分 1 点,答对 3 点即可)

18. (14 分)

- (1)雨季时湫水河从上游侵蚀搬运大量泥沙石块到与黄河交汇处,受黄河水顶托作用,湫水河流速下降,导致泥沙石块沉积;(2 分)古镇位于黄河干流中游,地势相对平坦,干流中的乱石在此沉积。(2 分)
- (2)碛口古镇所处险滩乱石丛生,导致船只与石头相撞;支流湫水河汇入黄河,导致黄河干流水量大增;湫水河搬运大量泥沙,在与黄河交汇处大量沉积,使黄河水道变浅,增加通行难度;黄河的碛口古镇河段河道骤然收缩,导致水流速度加快。(每点 2 分,任答三点得 6 分)
- (3)小镇位于山区,且为水运和陆运的中转站,货物运输量大,不置台阶方便货物运输;(2 分)小镇地处季风气候区,雨季降水量大,山区地表径流迅速汇集,不置台阶能方便排水,减少洪涝灾害的发生。(2 分)

19. (18 分)

- (1)北大西洋暖流汇入,带来温暖的海水;属于陆架边缘海,海水浅,接受更多的太阳辐射,水温高;北侧、东侧岛屿阻挡了大量海冰。(每点 2 分,共 6 分)
- (2)巴伦支海位于北大西洋向北冰洋的过渡海域,该海域海水性质差异较大;来自北大西洋的温暖海水降温,向周围大气和海洋释放大量热量;在温度较高的暖季,北冰洋海冰大量融化,融化的海冰进入巴伦支海,加大该海域海水温差,使海—气—冰相互作用加剧。(每点 2 分,共 6 分)
- (3)使北极地区升温,高纬度地区温度有明显的上升;导致高低纬度地区热量失衡,低纬度地区变得更加炎热(或者高纬度对低纬度的降温作用变得不明显);加剧局部大气热运动,引发极端天气(或者洋面变得不稳定,引发极端天气)。(每点 2 分,共 6 分)

20. (8 分)

实例随意从材料中选取一个均可,如黑龙庙村积极调整农业种植结构、延庆区加强助农惠农政策落实,做好特色农产品品牌建设和营销体系建设等,只要有文字表述就可得分。地理意义从以下三个视角描述即可:①社会角度:增加农民收入;增加就业;完善基础设施;改善居住条件;②经济角度:产业结构调整;促进区域经济发展;③生态角度:环境卫生得到改善;区域环境改善(涵养水源,美化环境)。全科试题免费下载公众号《高中僧课堂》

【详解】本题为开放性题目,没有标准答案。要求结合实例,论述“特色农业+民宿”发展模式对黑龙庙村可持续发展的地理意义。因此首先要有实例。实例只要有文字表述就可得分,可以从材料信息中任意选取一个“特色农业+民宿”发展模式的具体措施即可,如黑龙庙村积极调整农业种植结构、延庆区加强助农惠农政策落实,做好特色农产品品牌建设和营销体系建设等。可持续发展包括社会可持续发展、经济可持续发展和生态可持续发展,因此地理意义应从这三个角度作答,社会可持续发展角度,应从增加农民收入、增加就业、完善基础设施、改善居住条件角度作答;经济可持续发展角度,应从产业结构调整、促进区域经济发展角度作答;生态可持续发展应从环境卫生得到改善、区域环境改善(涵养水源,美化环境)角度作答。总之本题标准:材料实例+上述三个角度,表述准确,能做到上述要求即可,共 8 分。