

2024 届高三年级 11 月份大联考

地理参考答案及解析

一、选择题

1. B 【解析】我国农历春节一般是在 2 月,受这一传统文化影响很多商务活动、工厂等纷纷放假停业,导致入我国大陆关境的驻留人口相对较少。故选 B。
2. A 【解析】读图 b 可知,线越粗说明入境短期驻留人口越多,各类入境短期驻留人口主要来自港澳台地区。故选 A。
3. D 【解析】天文观测需要大气透明度高、视野开阔、光污染小等条件,无名山海拔超过 4500 米,大气清洁、人口稀少,有利于天文望远镜的观测。故选 D。
4. C 【解析】由于地球不停运动,地球上的任意一地并不能始终面对太阳,所以要想 24 小时内完整看到太阳的每个细节需要国际太阳望远镜合作。故选 C。
5. A 【解析】通过读图可知苏菜名厨出生地人数集中在江苏省,说明地理事物空间分布的地域性。故选 A。
6. B 【解析】北京是我国政治、经济、文化中心,高端餐饮需求量大,吸引众多名厨流入,所以北京不是苏菜名厨出生地最多的地区,但却是苏菜名厨现居地人数最多的城市。故选 B。
7. B 【解析】区域集中供冷减少了单独制冷的能源消耗,可以提高能源利用效率, A 错误;能源消费价格主要由供需影响, A 错误;区域集中供冷并没有增加能源的供应,不能保障能源供应安全, C 错误;由于只是集中制冷,不涉及更换能源类型,所以也不能优化能源消费结构, D 错误。故选 B。
8. A 【解析】区域集中供冷对供冷站选址、市政管网等有着特定要求,已建成区的基础设施建设更加完善,而新建区在设计、施工之初就开始建设,阻碍较少,施工成本更低。故选 A。
9. C 【解析】通过对比,计算可知西北方向冰川数目较多,面积较小,故单条冰川平均面积最小。故选 C。
10. C 【解析】南朝向是阳坡,光照、热量条件更好,冰川易融化,但读图可知南朝向冰川面积远大于北朝

向, A、B 错误;在冰川分布地区植被稀少,植被对冰川影响很小, D 错误;最可能为南朝向地势平缓有利于冰川发育,而北朝向地形陡峭冰川不易保存, C 正确。故选 C。

11. C 【解析】Ⅰ 农田是被直接开垦,说明土地利用适合农田耕作,盐度小,故盐度下降幅度小;Ⅲ 农田土地利用演变路径由碱蓬→养殖塘→农田,路径复杂,原本土壤盐度较大,盐分下降幅度大;Ⅱ 农田土地利用演变路径是由芦苇而来,盐度下降幅度居中。故选 C。
12. A 【解析】Ⅶ 土地利用演变路径中养殖类型为咸水养殖,主要与其距离海洋较近,水域盐度较高有关,更适合养殖咸水鱼类。故选 A。
13. A 【解析】从图中①~②阶段可以看出②阶段有河流流入形成了鸭湖和东台吉乃尔湖、西台吉乃尔湖,进而原本的雅丹地貌成为了水上雅丹地貌;而河流的形成与该干旱区气候更加暖湿、冰雪融化密不可分。故选 A。
14. D 【解析】读图可知在三个湖泊间有人工堤坝相隔,河流水只能进入鸭湖而不能流到另外两个湖泊,鸭湖水面积增加,水上雅丹地貌面积扩大。故选 D。
15. B 【解析】晋陕蒙接壤地区靠近我国西部地区,降水较少导致林地、水域面积较小。故选 B。
16. D 【解析】1990—2020 年建设用地面积增加,可能会加剧水土流失, D 正确;耕地面积下降,草地和林地面积增加使得水土流失面积下降, A、B、C 错误。故选 D。
- 二、非选择题
17. (1) 中南半岛地形地质条件较为复杂, (2 分) 多山地丘陵, (2 分) 河网密布, (2 分) 修建 1000mm 轨距铁路难度较小;英法殖民者修建 1000mm 轨距的铁路可减少投资和造价; (2 分) 为与(英法)已修铁路相连,后期建设铁路也以 1000mm 轨距为主。 (2 分)
- (2) 标准轨铁路轨距更宽,运量更大,速度更快,可

- 提升铁路运力;(2分)有利于与中国铁路互联互通,促进双边经贸往来;(2分)中南半岛铁路总体密度较小,更换轨道造成影响较小。(2分)
- (3)建设标准造价高,我国经济较中南半岛各国更发达,可提供充足的资金援助;(2分)中南半岛各国建设标准轨铁路技术不足,经验缺乏,中国可为中南半岛各国提供技术支持。(2分)
18. (1) 太阳辐射在穿过大气层后被地面吸收,地面吸收太阳辐射而增温,同时又以长波辐射的形式把热量传递给大气;(4分)早上11点后近地面大气增温有利于大气对流运动,有利于焚烧烟雾扩散。(4分)
- (2) 火灾。(2分)
- 理由:焚烧为火灾提供火源;(2分)利于烟雾扩散说明风速较大,容易造成火灾蔓延,所以需要防范火灾。(2分)
- (3) 美国国土面积广阔,地形差异大,各地对流层高度不同;(2分)风速不同;(2分)美国各地人口密度差异大;(2分)人类活动区与焚烧点的位置各不相同。(2分)
19. (1) 南海东北部唯一出露的岛礁,距离大陆和其他有人类活动岛屿较远,填海造岛后可以加强对该区域的管控;(2分)周围为南海重要航道,黄岩岛填海造岛可以加强保障我国海洋运输安全;(2分)填海造岛可以促进我国对海域海洋资源的开发。(2分)
- (2) 方案二工程量小,资金投入少;(2分)清淤后的潟湖是良好的避风港湾,便于船舶停靠。(2分)