

2023 届高三年级 3 月份大联考

地理参考答案及解析

一、选择题

1. C 【解析】结合图示可知,该日中山站昼长约为 11 小时,判断该日太阳直射点位于赤道以北地区,最可能为 3 月 31 日或 9 月 15 日。故选 C。
2. G 【解析】若中山站昼渐短夜渐长,结合该日中山站昼长约为 11 小时,判断太阳直射点位于赤道以北,且向北移动,此时北半球昼长夜短,且昼渐长夜渐短,A 错误;北京正午太阳高度角逐日变大,C 正确;太阳日出方位应为东偏北,B 错误;日落方位为西偏北,D 错误。故选 C。
3. C 【解析】结合澳大利亚西北部季风区位置和季风指数的正负变化,判断负值为偏东风即冬季风,正值则为偏西风,即为夏季风。故选 C。
4. D 【解析】结合材料和图示可知,2019 年澳大利亚西北部夏季风结束早,冬季风开始早,结束晚,说明冬季风偏强,夏季风偏弱。故选 D。
5. C 【解析】石海需要在反复冻融的条件下才能形成,因此石海的发育需要如下条件:首先是每年气温在 0°C 上下摆动,其次是地下存在着多年冻土带,加之靠近地表的岩石受到断裂切割破碎并且破碎带含水,①④正确;南极大陆局部无冰区因为温度太低而缺少石海地貌,②错误;广西喀斯特地貌气温较高,③错误。故选 C。
6. C 【解析】石海需要在反复冻融的条件下才能形成,即平均气温在 0°C 上下持续波动的时间要长,因此石海发育的首要条件是每年平均气温在 0°C 上下摆动,一般在雪线附近分布较多。故选 C。

7. A 【解析】受单一针叶林结构的影响,林分单一,富含油脂,且林下凋落物丰富,可燃物多,易发森林火灾,①②正确。故选 A。
8. D 【解析】与针叶林相比,上述树种含水量高,含油脂少,耐燃、耐火性强,可以起到隔离、阻火防火的作用。故选 D。
9. C 【解析】据图可知,我国少儿抚养比变化不大而老年抚养比一路飙升,说明劳动年龄人口不断减少,我国总人口逐渐进入负增长,我国社会抚养负担不断加重,②③正确。故选 C。
10. C 【解析】结合图示可知预计在 2035 年左右我国人口抚养比达到 50%。故选 C。
11. A 【解析】据图可知建设用地面积比例显著提高,A 正确;而林地、耕地、水域比例有不同幅度的减少,B、C 错误;新增建设用地主要来自林地、耕地,D 错误。故选 A。
12. C 【解析】受建设用地不断增加的影响,城市不透水面积增加,热岛强度增强。故选 C。
13. B 【解析】酒店选址必须经过土地价值、政策约束等因素制约,共享住宿与酒店不同,共享住宿的扩张基本不受区域用地规划和行政审批限制,布局自由灵活,可在城市的任何角落扩张。故选 B。
14. A 【解析】高密度区域有市中心的东城区、西城区及朝阳区,三区作为城市核心功能区,其交通线路、商圈、餐饮、娱乐场所分布密集,住宅区域相对集中,共享住宿房源供给充足,故宫、天坛等著名历史文化景点分布于此,旅游者的住宿需求旺盛,房源市场需

地理

参考答案及解析

求大促使房屋所有者转变闲置房源为共享住宿。故选 A。

15. B 【解析】受俄乌冲突的影响,欧洲天然气和电力价格上涨,高昂的能源成本迫使欧洲化工、有色金属、钢铁等高耗能企业相继选择减产停产或将生产线外迁。故选 B。

16. B 【解析】加强欧洲与天然气资源丰富的地区合作,推动能源进口多元化,有助于缓解高耗能工业的减产或外迁。故选 B。

二、非选择题

17. (1)春季,气温升高,海冰消融,盐度降低;(2分)夏季,入海径流量大,盐度最低;(2分)秋季,入海径流减少,盐度升高;(2分)冬季海水结冰,盐度最高。(2分)

(2)涨潮期间,高盐海水入侵河口,盐度升高;(2分)退潮期间,河水下泄,高盐海水向口外退出,盐度降低;(2分)一天中海水盐度有两次高值和两次低值(海水盐度与潮水位呈正相关)。(2分)

(3)由于辽河口口外水深较浅,(2分)受大风、潮汐、海浪等因素的影响,表层与底层海水盐度的差异小,垂直变化不明显。(2分)

18. (1)紫花苜蓿生长周期短;多年生草本植物,再生能力强;牧草营养丰富;单产高。(每条2分,任答3点得6分)

(2)夏季水热条件较好;(2分)光照充足,昼夜温差大。(2分)

(3)有利影响:提高植被覆盖率,遏制草原沙化、退化;减少沙尘天气,改善大气质量;草原植被增加,涵养水源能力增强。(每条2分,任答2点得4分)

不利影响:大面积种植会造成灌溉用水增加,导致地表水源短缺和地下水位下降;长期灌溉加剧土地盐碱化;种植单一牧草作物,导致生物多样性减少。(每条2分,任答2点得4分)

19. (1)唐代以来,中原地区多战乱,社会动荡;(2分)中原地区自然灾害多发,多饥荒;(2分)中原地区人多地少,生态环境破坏严重,而南方地广人稀,土地待开发。(2分)

(2)小溪流沿岸地形平坦,土壤肥沃,灌溉便利,便于农耕;(2分)小水系不易发生洪灾;(2分)地形相对封闭,便于防御。(2分)

(3)传统建筑(乡村景观);客家人方言;民俗信仰;耕读文化等。(每点2分,)



关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京,旗下拥有网站(网址: www.zizzs.com)和微信公众平台等媒体矩阵,用户群体涵盖

全国 90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线

自主选拔在线
zizzsw



自主选拔在线
微信号：zizzsw

自主选拔在线
微信号：zizzsw

自主选拔在线
微信号：zizzsw