

2023 年下学期高二 10 月联考·地理

参考答案、提示及评分细则

1. D 根据曲线图,可以判断出湖陆风最弱的季节是冬季。冬季波斯腾湖湖陆热力性质差异最小,风力小。
2. C 湖陆风的转换早晚取决于湖、陆的气温高低。夏季,日出较冬季早,陆地升温时间早,气温增加快;夏季,太阳直射北半球,太阳高度角较冬季大,获得的太阳辐射量多,陆地升温快,夏季湖泊水量大、升温慢,所以陆风转湖风时间早。
3. B 由图中信息可知,四类资源中 5 县(市)只有森林资源承载力为超高等、高等承载力,故森林资源的承载力最高。
4. D 由图中信息可知,瑞丽的四类资源中只有土地资源为中等承载力,其他资源的承载力均为高等,故土地资源为限制其人口合理容量的资源。
5. B 由图中信息可知,与①时期相比,②时期 2 功能区由居住、工业混合区变为居住区,工业区外迁,其原因是地租的升高及工业污染,使得工业区外迁。
6. C 由文字信息可知,塘沽成为天津第二个中心城区是由天津市和国家规划建设。
7. A 根据材料中日出日落北京时间可得出,当地昼长为 15 小时 34 分钟,则当地日出时间为 4:13,日落时间为 19:47,说明该地纬度高于北京,经度在北京以东,该地最有可能为黑龙江省。
8. B 该日昼长夜短,依选项最可能为北半球夏至日前后。
9. A 阿什哈巴德市地处 58°E ,按照时区划分,属于东四区,区时比北京时间(东八区区时)晚 4 个小时。本次元首会议开始时为北京时间(东八区区时)10 点左右,因此阿什哈巴德市当地时间为 6 点左右。5 月 19 日太阳直射点位于北半球,地处 38°N 的阿什哈巴德市昼长夜短,因此 6 点时红日初升。
10. B 根据材料可知,本次元首会议开始时, 120°E 为 5 月 19 日 10 点左右,此时 30°W 地方时为 5 月 19 日 0 点。5 月 19 日的范围从 30°W 向东至 180° 经线,经度为 210° ,约占全球(经度 360°)的 $7/12$ 。
11. D 根据材料可知,硅化木是深埋地下树木发生成分改变而形成的岩石,因此石化作用为变质作用,硅化木属于变质岩。分析右图可知,甲由沉积物形成,故甲为沉积岩,①表示外力作用;乙对应的箭头“三进一出”,说明三类岩石都可重熔再生形成岩浆,岩浆只能直接形成岩浆岩,故乙为岩浆,②为重熔再生;由此可知,丙为岩浆岩,③为冷却凝固;丁为变质岩,其形成的作用④为变质作用。
12. D 根据材料可知,地质历史时期,此地为生长森林的陆地;由于地壳下沉,大量森林被深埋至地下,经过含有二氧化硅的水在高温、高压下使树木发生变质硅化作用;后期在地壳抬升过程中,上覆表层被外力风化剥蚀,硅化木出露戈壁地表。
13. D 该纬度的三圈环流形势为东南信风,会阻挡气流南移,①错误;在陆地上向南偏转并未受到海陆热力差异影响,②错误;南半球地转偏向力向左,地转偏向力对长距离气流运动有较大的影响,③正确;东风气流遇到安第斯山脉阻挡发生转向,④正确。

14. C 甲地和乙地处于来自海洋的东风气流的路径上,降水量较大;丙地处于东风气流影响的盲区;丁地受来自海上的东南信风增湿作用,降水较多。
15. C 佛罗里达半岛雷暴的形成是来自海洋的气流从半岛两侧向陆地海岸运动,造成沿岸空气的堆积,并在半岛上形成辐合抬升,引发雷暴。夜间山谷降雨为谷地两侧气流在谷地相遇辐合抬升形成,两者类似;而午后山坡降雨并没有两股气流迎面相遇。
16. B 空气辐合抬升是陆地被强烈太阳辐射加热的结果,故佛罗里达半岛雷暴主要发生在当地的夏季。
17. (1)峰值与谷值交替出现;交替周期为1天;12日白天地面长波辐射峰值最高,18日凌晨地面长波辐射谷值最低;逐日呈波动变化。(答对三点即可,6分)
- (2)对流层。(1分)更厚。(1分)
- (3)降水导致空气中的水汽含量增大;(2分)白天大气对太阳辐射的削弱作用增强,到达地面的太阳辐射减少;(2分)地面吸收的热量减少,放出的地面长波辐射较弱,峰值较低。(2分)
18. (1)上海科技发达,研发能力强;(1分)上海汽车制造产业基础雄厚;(1分)上海经济发达,交通便利,便于面向全国市场;(1分)政府新能源产业支持力度大。(1分)
- (2)生产成本(土地、劳动力等)低;(2分)自由贸易区,政策优惠;(2分)地理位置优越,距离美国近,且利于拉美市场的拓展。(2分)
- (3)进一步促进基础设施完善;带动相关产业的发展;有利于促进产业结构的优化升级;创造就业机会;带动当地经济的发展。(答对四点即可,4分)
19. (1)当地夏季受副热带高压带控制;(1分)冬季受西风带控制。(1分)
- (2)(多数时间)受副热带高压控制,降水少;(2分)夏季气温较高,蒸发旺盛;(2分)石灰岩广布,多岩溶裂隙,地表水易下渗。(2分)
- (3)受副热带高压控制,气流下沉,风速较小;石灰岩覆盖,土层浅薄,风蚀物源少;草原和灌木具有固沙作用,起沙阻力较大。(答对两点即可,4分)
20. (1)松山岩石结构致密坚硬;(1分)虎山岩石具有层理结构,可能含有化石。(1分)
- (2)类型:背斜。(2分)成因:背斜顶部受张力,岩石裂隙发育,受外力侵蚀形成沟谷。(2分)
- (3)C岩层形成后,发生地壳水平运动,产生褶皱、断层等地质构造;(2分)虎山所在岩体沿断层抬升,在外力作用下,上覆C岩层被剥蚀;(2分)虎山附近出露地表的D岩层,受外力风化侵蚀,由流水等外力搬运并在清水河河谷发生沉积作用,形成Q沉积层。(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



自主选拔在线