

炎德·英才大联考雅礼中学2024届高三月考试卷(四)

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	C	B	C	C	A	D	B	A
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	B	B	C	A	B	A	B	D

1. C 【解析】本次在中纬度的北京地区出现极光,主要是因为本次大地磁暴强烈,捕获的带电粒子多,C正确。
2. B 【解析】大地磁暴是太阳大气活动剧烈产生的,因此,可以反映太阳大气的剧烈变化,B正确。
3. C 【解析】极光较多出现在地球南北两极地区的主要原因是两极地区离地球磁极近,磁场作用强,C正确。
4. C 【解析】冷空气势力强,地形利于冷空气向南入侵,美国南部多临海,暖湿气流旺盛,与冷空气相遇易造成降水异常等。故选C。
5. A 【解析】南极地区以高原为主,海拔高,气温低;与低纬地区温差大,结构稳定,极涡中心不易分裂;南极地区极夜日数较北极地区多,气温低,结构稳定;南极地区下垫面性质单一,中心不易分裂,结构稳定;南极大陆沿岸分布南极环流,受南下暖流影响小,极涡结构稳定。故选A。
6. D 【解析】夏季北极地区与赤道温差较小,北极极涡势力弱,夏季低纬度地区暖气流旺盛,北上挤压北极极涡,造成北极极涡不稳定,中心易分裂。故选D。
7. B 【解析】天楼山位于贵州,纬度低,海拔低,光热水条件较好,不同坡向水热状况差异小于天山,NDVI值差异小,B正确,A、C、D错误。故选B。
8. A 【解析】近年来天楼山NDVI值增加,说明该地植被覆盖率提高。近年来,乡村振兴战略实施,该地实行生态退耕,有利于植被恢复,植被覆盖率提高,A正确;气候短期内不会发生明显变化,B错误;人口迁移,土地流转,植被覆盖率不一定明显提高,C错误;该地生态环境脆弱,加大开发会加剧水土流失,植被覆盖率降低,NDVI值减小,D错误。故选A。
9. B 【解析】火山喷发形成丰富的玄武岩碎屑物质;河流辫状水系特征利于河砂沉积;流域植被覆盖率高,保持水土能力强,来沙量减小;上游水量大,落差大,侵蚀作用强烈,来沙量大。故选B。
10. B 【解析】多数河砂资源已经在中游河道及巴里巴里湖沉积,下游沙源有限是主因,B正确。
11. C 【解析】传统采砂利于保持河岸形态相对完整,减轻对河岸侵蚀;控制采砂规模,使采砂速度不超过河砂资源再生的速度。故选C。
12. A 【解析】根据图示信息可知,全球“灯塔工厂”主要集中在东半球中低纬度地区,发展中国家数量较多,A正确。
13. B 【解析】由图可知,乙国代表中国,分布在中国的“灯塔工厂”数量最多,但工业企业不属于我国的较多,即合资与外资“灯塔工厂”较多;我国“灯塔工厂”所属行业多处在贴近终端消费者的产业链下游,因此,产品附加值不高,需要加大研发投入。故选B。
14. A 【解析】由材料可知,异地养老指老年人离开原本的居住地,流动到另一地区,明确以养老为目的的流动方式,可推断选择异地养老的老年群体通常自身收入水平较高,思想观念较为开放,能够接受在自己所喜欢的异地养老定居,A对。
15. B 【解析】特大及超大城市定居成本高,在一定程度上制约了老年群体的长期定居意愿,部分在这里异地养老的老人只想在刚退休后的一段时间内且身体条件允许的情况下在此居住,①正确;选中等城市异地养老,很大程度上会考虑环境因素,即往往选择环境质量好、生活安逸的中等城市,④正确。故选B。
16. D 【解析】为满足异地养老流动老人的需求,当地政府应推动建立养老机构以及与其他不同城市之间养老机构联网联动制度,消除异地养老流动老人领取养老金、社会保险及异地看病的制度障碍,D对。故选D。

二、非选择题(本题共4小题,共52分)

17. (1) 雪雨比下降,高度增加,下降越多;气温上升,高度增加,上升越少。(4分)
- (2) 原因:气温升高,蒸发量加大,降水增多;气温升高,部分降雪变为降雨,降雨量增加,因此,雪雨比下降。(4分)
- (3) 融雪洪水灾害发生频率增多。依据:冬季降雪量增加;气温升高,升温融雪型洪水发生频率增多;雪雨比下降,降雨量增多,雨雪混合型洪水增多,所以,融雪洪水灾害发生频率增多。(6分)

地理试题参考答案(雅礼版)-1

18. (1) 观测点 S5、S6 之间。依据:能被海水淹没,且剖面高程无变化(变化较小)。(4分)  
(2) 变化:不断淤高(滩面高程变高)并向海推进,2012-2016 年向海推进较快,2016-2018 年基本稳定。原因:滩面泥沙运输受潮流主导,泥沙淤积;米草等植被促进泥沙淤积作用明显。(6分)  
(3) 茎叶吸附泥沙,根系固定泥沙,减少泥沙侵蚀;降低海水流动速度,促进泥沙淤积。(4分)
19. (1) 热带、副热带海域水温高,大气膨胀上升,形成热带低压;上升的大气中富含水汽,水汽凝结,释放的热量继续加热大气,促使大气进一步上升;洋面气压持续降低,使得外围暖湿空气源源不断地流入;空气强烈旋转,中心附近风力达到 12 级及以上形成台风。(6分)  
(2) 强盛的水汽条件,副热带高压外围的偏南暖湿气流,5 号、6 号双台风系统输送的水汽;东部和北部高压挡住气流前进,长时间维持;西北部山区,地势起伏较大,地势抬升。(6分)
20. (1) 地区生产总值最高;人口规模最大;产业结构等级高;区域交通枢纽;行政级别高。(4分)  
(2) 有利:政策支持;资源丰富;工业基础好;城市间交通联系便捷;产业联系强。(任答 3 点得 3 分)  
不利:重工业为主,转型困难,制约发展;资源限制,产业体系趋同。(任答 1 点得 1 分)  
(3) 促进产业结构升级和优化,利于交通等基础设施建设与完善;为东北吸引更多资金、人才和技术;有利于提升区域生态环境质量。(4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](http://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