

中学生标准学术能力诊断性测试 2018 年 12 月测试

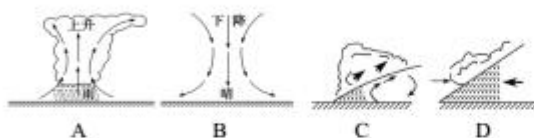
文科综合试卷

本试卷共 300 分，考试时间 150 分钟。

一、选择题：本题共 35 小题，每小题 4 分，共 140 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

2018 年夏，北半球多地出现极端高温和热浪，这与科学家关于温室气体排放导致全球气候变暖的预期是一致的。据此完成 1-3 题。

1. 造成北半球极端高温的天气系统属于



2. 我国北方遭受罕见高温天气的原因是

- A. 受准静止锋的长期控制
- B. 受厄尔尼诺现象的影响
- C. 受副热带高压的长期控制
- D. 受台风的影响

3. 全球气候变暖与图 1 中哪一因素变化有关

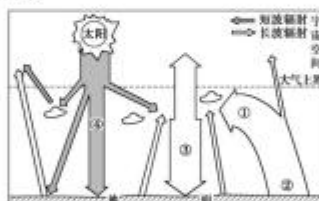


图 1

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

水库消落区，又指涨落带或涨落区，是水库季节性涨落而使周边被淹没土地周期性地出露于水面的一段特殊区域。消落带水土流失十分严重，成为库区泥沙淤积的主要来源之一。以防洪为首要目的的长江三峡水库，其最高水位和最低水位相差近 30 米，消落带面积约 350 平方千米。图 2 为三峡库区消落带示意图，图 3 为被水淹没的三峡库区澎溪河白夹溪消落带景观图，据此完成 4-6 题。

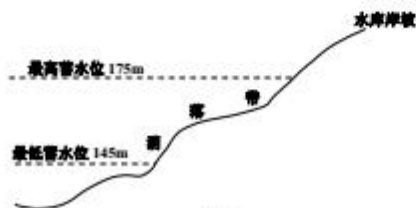


图 2



图 3

4. 消落带出露面积最大的季节为
- A. 春季                      B. 夏季                      C. 秋季                      D. 冬季
5. 消落带水土流失严重的原因包括
- ①缺少植被的保护    ②雨水和坡面径流的冲刷    ③水位的反复涨落    ④水库波浪的侵蚀
- A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④
6. 下列对消落带的开发利用, 不合理的是
- A. 扩大粮食种植的面积, 保证库区粮食安全                      B. 构建消落带基塘系统, 注重库区环境保护
- C. 发展林洋工程, 加强库区消落带水土保持                      D. 开发人工浮岛, 创建独特的水上花园景观

韩国高科技农业公司将首尔南部的一条老旧隧道改造为室内垂直农场, 其温度天然保持在 10-22℃, 占地面积 2300m<sup>2</sup>。公司应用自己开发的水培技术、LED 人工光照明技术等, 种植了 60 种蔬菜和水果, 已于 2018 年 8 月向一家食品零售商和一家连锁面包店供应了蔬菜。公司的目标是实现大规模生产, 抢占市场实现盈利。据此完成 7-9 题。

7. 垂直农场获得成功的关键因素是
- A. 粮食需求                      B. 气候变化                      C. 技术水平                      D. 劳动力数量
8. 为保证蔬菜生长, 隧道垂直农场首先要改造的气候因子是
- A. 光照                      B. 热量                      C. 降水                      D. 气象灾害
9. 隧道垂直农场的发展, 给韩国带来的影响可能有
- A. 技术先进, 无污染, 缓解环境恶化状况                      B. 应对人口激增, 缓解粮食短缺和就业压力
- C. 节约耕地, 降低能耗, 降低农产品生产成本                      D. 规避灾害, 稳定蔬菜水果的供应

图 4 为 1953-2015 年我国总人口和儿童人口变化图。据此完成 10-11 题。

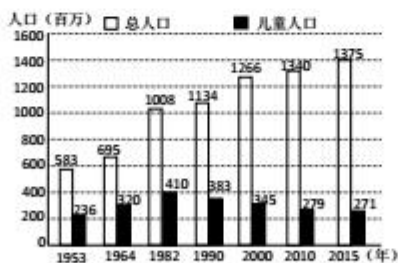


图 4

10. 由图可知, 我国
- A. 总人口的增长速度越来越快                      B. 儿童总人数持续下降
- C. 儿童人口所占比重下降                      D. 2000 年后, 总人口增长速度明显减慢
11. 根据上图推断, 下列关于我国人口说法错误的是
- A. 人口老龄化越来越严重
- B. 1982 年后, 儿童人口数下降, 与计划生育政策有关
- C. 儿童比重下降, 所以要全面放开计划生育政策
- D. 青壮年所承担的养老压力越来越大

(一) 必考题: 共 135 分

36. 阅读图文资料, 完成下列要求。(24 分)

晋中山区的 H 镇(位置见图 7), 从最初卖电线电缆到简单加工, 从贴牌生产到打造品牌, 再到集聚优势、问鼎行业高峰, 依托线缆行业, 抢抓历史机遇, 争取优惠政策, 完善基础设施, 打造龙头企业, 使一个仅有 27000 人口的穷乡僻壤, 打造成了年产值达 50 亿元的线缆特色产业镇, 产品远销全国二十一个省、市、自治区, 并出口欧洲、北美、朝鲜、埃塞俄比亚、苏丹等国家和地区, 实现了地区经济快速发展, 促进了当地百姓的脱贫致富。



图 7

- (1) 分析 H 镇打造线缆特色产业镇的区位优势。(6 分)
- (2) 从社会经济因素方面分析 H 镇进一步推动线缆产业发展面临的困难。(6 分)
- (3) 说明 H 镇的快速发展对于其他地区实现脱贫致富的借鉴意义。(6 分)
- (4) 为实现进一步发展, 有人建议把更多的农田变工厂、农民变工人, 你是否同意这一观点, 说明理由。(6 分)

37. 阅读图文资料, 完成下列要求。(22 分)

堰塞湖是由火山熔岩流或由地震活动等原因引起山崩滑坡体等堵截河谷或河床后贮水而形成的湖泊。2018 年 10 月 11 日凌晨, 西藏自治区昌都市江达县和四川省甘孜藏族自治州白玉县境内(位置见图 8)因连续降水发生山体滑坡, 堵塞金沙江干流河道, 形成堰塞湖, 蓄水量达 2.9 亿立方米, 对下游造成了巨大隐患。

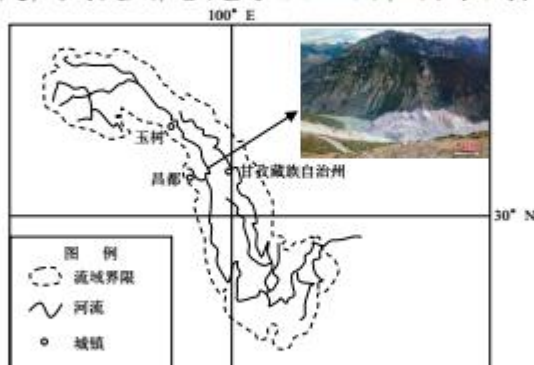


图 8

- (1) 描述金沙江堰塞湖的形成过程。(6 分)
- (2) 分析该地区容易形成堰塞湖的自然原因。(8 分)

第 8 页 共 12 页

- (3) 指出堰塞湖的危害, 并提出防御措施。(8 分)

(二) 选考题: 共 25 分。请考生从 2 道地理题、3 道历史题中每科任选一题作答。如果多做, 则每科按所做的第一题计分。

43. 【地理—选修 3: 旅游地理】(10 分)

国庆黄金周, 不仅使人们暂时放下手头繁忙的工作, 获得充足的休息时间, 也很大程度上释放了国人潜在的旅游消费需求。但扎堆出行导致了旅途的交通拥堵与景点的人山人海, 严重影响了人们游玩的心情。图 9 为我国某景区 2017 年单月客流量及其增速。

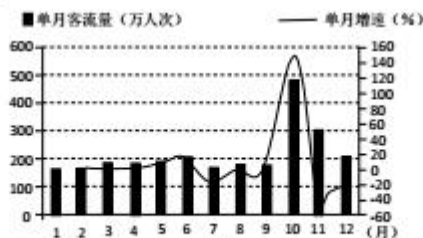


图 9

分析国庆黄金周扎堆出游的原因并提出相应的解决措施。

44. 【地理—选修 6: 环境保护】(10 分)

松江鲈鱼是一种生活于浅水底层的肉食性降河洄游鱼类, 常栖息在与海水相通的湖泊或河流中。每年 4 月中旬幼鱼从近海游入淡水区域: 4—11 月份, 生活在淡水中的幼鱼和成鱼, 经常栖息在水质清新, 饵料生物丰富, 水较深和有隐蔽物的场所。近年来, 松江鲈鱼资源严重衰竭。

分析导致松江鲈鱼资源衰竭的原因并提出保护措施。

招生在线创始于 2014 年, 是专注于自主招生、学科竞赛、全国高考的升学服务平台, 旗下拥有网站和微信两大媒体矩阵, 关注用户超百万, 用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学老师、家长和考生, 引起众多重点高校的关注。

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



微信扫一扫, 快速关注