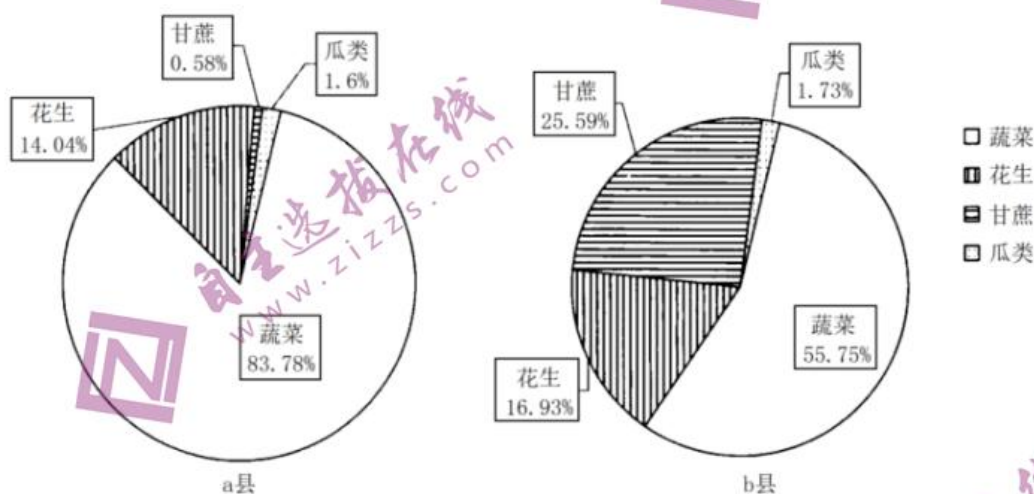


重庆市第八中学 2022—2023 学年下期高 2024 届 7 月考试 地理试题

一、选择题：本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 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。

耕地非粮化是指土地经营者将耕地用于非粮食种植的农业生产行为。下图示意我国某省 a、b 两县非粮食耕地作物种植结构。读图，完成下面小题。



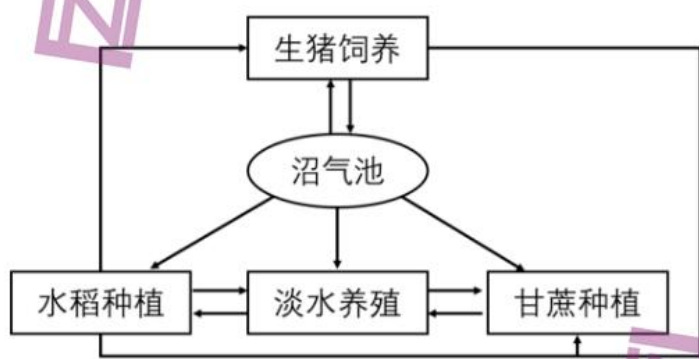
1. 该省最可能是 ()
A. 吉林 B. 山东 C. 江苏 D. 广东
2. a 县耕地非粮化的主要驱动力是 ()
A. 土地条件 B. 气候条件 C. 经济效益 D. 政策导向
3. 为保障粮食安全，能有效防止耕地非粮化的措施是 ()
A. 提高粮食收购保护价格 B. 扩大城郊农业规模
C. 加强农田配套设施建设 D. 完善土地流转机制

千里木是非洲乞力马扎罗山特有的一种乔木，最高可达 10 米。生长在海拔 3600~4300 米的地带，其叶子枯萎后仍挂在茎干上，凋而不落，顶部的叶子会在夜间闭合，向内卷起，保护里面幼嫩的顶芽，等白天太阳出来，又重新张开。下图为千里木景观图。据此完成下面小题



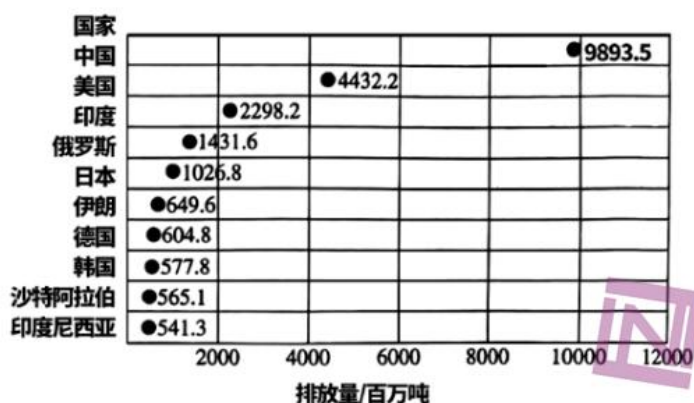
4. 影响千里木叶子昼开夜合的关键因素是 ()
- A. 温度 B. 光照 C. 水分 D. 湿度
5. 根据千里木的生存环境, 推测属于其生长习性有 ()
- A. 喜湿 B. 喜热 C. 易倒伏 D. 耐贫瘠

实行清洁生产、发展循环经济是我国实现资源战略、环境战略的必然选择。下图为某地区“种养结合循环农业”生产模式图(下图)。据此完成下面小题。



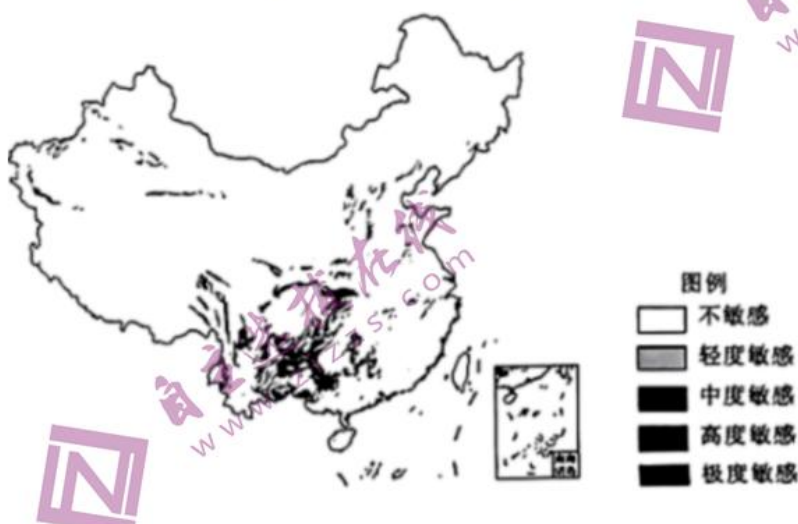
6. 沼气池在该循环农业生产模式中的作用有
- ①促进了养殖业发展②保护乡村环境质量③为植物生长提供热量④加速了土壤养分分解
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④
7. 该“种养结合循环农业”生产模式 ()
- A. 技术含量低, 地区适应性强 B. 生产单一, 专业化程度高
- C. 种养相结合, 节约生产成本 D. 循环永续, 不需要太阳能

下图为全球二氧化碳排放量排名前十的国家统计图。中国力争在 2030 年使二氧化碳排放量达到峰值, 2060 年实现碳中和。据此完成下面小题。



8. 相对于美国，中国二氧化碳排放量大的主要原因是（ ）
- A. 人均能源消耗量大 B. 经济增速快 C. 能源结构以煤炭为主 D. 经济体量大
9. 为实现我国碳减排的目标，下列关于我国区域化减排措施描述不合理的是（ ）
- A. 东部地区促进自主创新，大力发展循环经济
- B. 西部地区注重环境监测，合理推进产业布局
- C. 北方地区优化能源消费结构，降低高耗能产业比例
- D. 南方地区大力发展太阳能，提高清洁能源比重

土地资源是国家社会发展的重要基础，也是国家安全的重要保障。我国土地资源总量多，但人均占有量少；类型丰富，但空间差异显著；后备土地资源数量有限，且开发难度大。目前，我国面临的诸多生态环境问题均与土地资源的不合理利用有关。土地资源生态敏感性是指土地生态系统对人类活动干扰和自然环境变化的响应程度。下图示意中国土地资源生态敏感性空间分布。据此完成下面小题。



10. 图示土地资源存在的生态敏感性问题可能是（ ）
- A. 石漠化 B. 生物入侵 C. 土地沙化 D. 土地盐碱化

11. 图示土地资源生态极度敏感地区的主要特征是 ()

- A. 地表径流丰富, 土壤含水量高
B. 土壤疏松, 有机质含量高
C. 基岩裸露, 植被覆盖度低
D. 风力吹蚀严重, 活化沙丘发育

在“双碳”目标背景下, 湖泊湿地的生态修复是个重要的固碳举措。下图为湖泊湿地碳循环示意图。完成下面小题。



12. 植物多样性增加对湖泊湿地固碳作用的影响是 ()

- A. 土壤碳含量降低
B. 根系吸碳量减少
C. 碳净排放量降低
D. 微生物活性减弱

13. 下列对湖泊湿地生态修复的措施, 合理的是 ()

- A. 减少湖滨植物, 清除入湖污染物
B. 放生外来物种, 增加生物多样性
C. 降低湖面水位, 重建微生物群落
D. 改变湿地地形, 建设生态缓冲岛

近年由于降雨和径流减少, 草场退化, 土地沙化, 使青海湖本来就十分脆弱的生态环境更加恶化。目前, 青海省在青海湖地区开展水土综合治理取得一定成效。完成下面小题。

14. 青海湖流域环境安全风险等级高的根本原因是 ()

- A. 地处青藏高原, 气候寒冷
B. 地形崎岖, 河流众多
C. 光照弱, 植被覆盖率低
D. 生物种类单一, 数量少

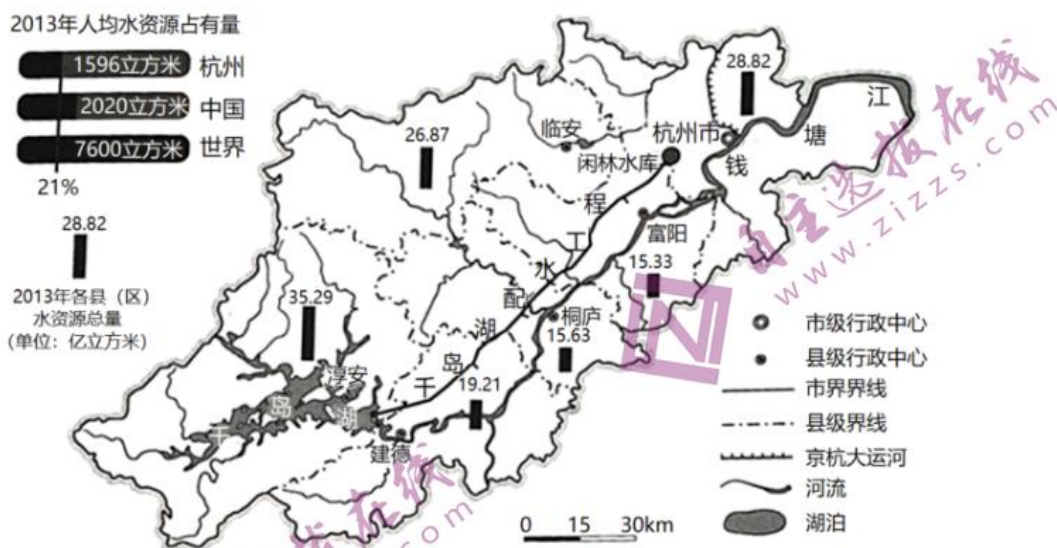
15. 保障青海湖流域的环境安全, 下列措施不可行的是 ()

- A. 发展灌溉, 合理控制耕地面积
B. 改良耕作制度、围栏封育、轮封轮牧
C. 引进物种, 增加生物种类
D. 实施灌草相结合的生物工程

二、非选择题: 本大题共 3 小题, 共 55 分。

16. 阅读图文材料, 完成下列要求。

过去, 浙江省杭州市城区的水源主要来自钱塘江。2019 年千岛湖配水工程(下图)正式通水运行, 改变了这一供水格局。该工程全长 113.22 千米, 采用全线封闭的地下隧洞自流引水; 年配水量可达 9.78 亿立方米, 部分通过取水口供应沿途县(区), 其余大多流入闲林水库, 再输往市区内各大自来水厂。为保障水资源安全, 杭州市加大对千岛湖的保护力度。



- (1) 归纳 2013 年杭州市水资源的主要特征。
- (2) 简述千岛湖配水工程采用地下隧洞自流引水的益处。
- (3) 说明千岛湖配水工程建成后对保障杭州市水资源安全的意义。
- (4) 从产业发展的角度，列举杭州市为保障水资源安全可在千岛湖周边地区采取的措施。

17. 阅读图文资料，回答下列问题。

东北林草交错区是我国生态脆弱区之一。近年来，地处东北林草交错区的兴安盟大力开展草原保护与修复工程，通过草原虫害防治项目，向当地牧民发放草原灭蝗牧鸡 16 万只。随着养鸡规模的扩大，实现了生态保护与经济效益双赢。

东北林草交错区针对工程创面生态修复困难、工程护坡维护成本高等问题，在较干旱的区域采取了植生袋修复的方法。植生袋内部填充土壤和营养成分，具有透水不透土的过滤功能，不限制植物根系的生长，随时间推移，护坡愈加牢固。



- (1) 分析东北林草交错区生态脆弱的自然原因。

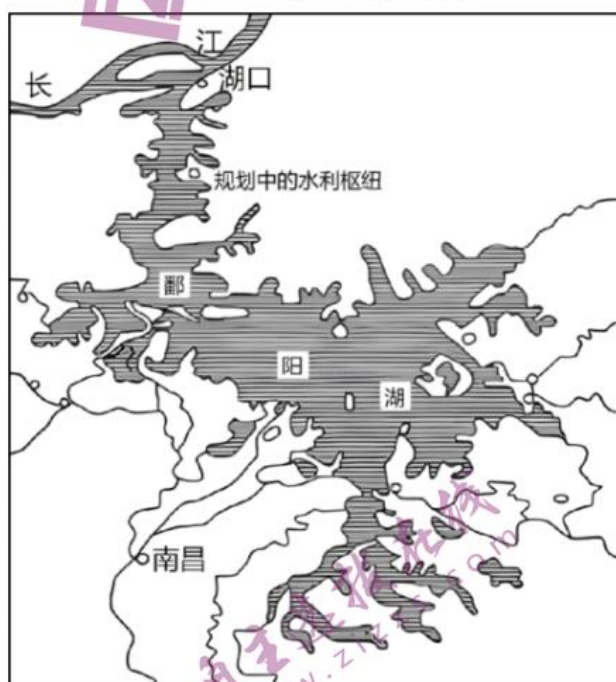
- (2) 说明当地牧民饲养草原牧鸡的好处。
- (3) 结合当地自然和人文环境特点，说明植生袋护坡在生态修复中的作用。

18. 阅读图文资料，完成下列要求。

材料一：江西鄱阳湖区域共有 11 个自然保护区，其中有国家级自然保护区 2 个，主要保护对象为珍稀濒危候鸟及湖泊湿地生态系统。近十年来，受长江上游干支流水库群汛后蓄水影响，鄱阳湖连续出现枯水时间提前、枯水期延长、水位超低等情况，严重影响了湖泊区域社会经济发展和生态环境。为此，江西省计划建设鄱阳湖水利枢纽工程。该工程采用开放式全闸，汛期闸门全开，枯水期通过闸门进行水位调节，功能定位为提高鄱阳湖枯水期水资源和水环境承载能力。

材料二：我国粮食消费中饲料用粮占粮食产量的 35%，结构性矛盾突出。江西省是我国传统农业大省，但高产田仅占 20% 左右。近年来江西省部分地区利用天然草场和秋冬闲田，通过种植固氮豆科牧草与水稻轮作的方式（“稻—草”、“稻—稻—草”），发展草地农业，提高粮食综合生产能力，“藏粮于草”，保障粮食安全。

材料三：如图为江西省鄱阳湖示意图。



- (1) 简述在鄱阳湖建立国家级自然保护区对我国生态安全的意义。
- (2) 从水资源安全角度简述鄱阳湖建水闸的作用。
- (3) 说明江西省发展“藏粮于草”的经济效益。

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**。

