

附件

揭阳市 2025 年初中学业水平考试 理化生实验操作考试各考区试题

一、2025 年物理科实验操作考试试题

(一) 市直

试题 2* 探究浮力大小与物体排开液体体积的关系

试题 3 探究杠杆的平衡条件

试题 11 探究光的反射规律

试题 12 探究平面镜成像时像与物的关系

(二) 榕城区

试题 2* 探究浮力大小与物体排开液体体积的关系

试题 3 探究杠杆的平衡条件

试题 7 伏安法测量电阻 (按 2024 年实验要求)

试题 11 探究光的反射规律

(三) 揭东区

试题 3 探究杠杆的平衡条件

试题 4 连接串联电路并用电压表测量电压

试题 8* 探究导体在磁场中运动时产生感应电流的条件

试题 11 探究光的反射规律

(四) 揭西县

试题 1 测量铝块的密度

试题 3 探究杠杆的平衡条件

试题 8* 探究导体在磁场中运动时产生感应电流的条件

试题 11 探究光的反射规律

(五) 惠来县

试题 3 探究杠杆的平衡条件

试题 8* 探究导体在磁场中运动时产生感应电流的条件

试题 11 探究光的反射规律

试题 12 探究平面镜成像时像与物的关系

(六) 普宁市

试题 1 测量铝块的密度

试题 2* 探究浮力大小与物体排开液体体积的关系

试题 3 探究杠杆的平衡条件

试题 11 探究光的反射规律

二、2025 年化学科实验操作考试试题

(一) 市直

试题 4 用铁和硫酸铜溶液反应验证质量守恒定律

试题 6 探究燃烧的条件与灭火原理

试题 9* 中和反应、稀盐酸除铁锈

试题 10 鉴别稀硫酸、氢氧化钠、碳酸钠、氯化钠溶液

(二) 榕城区

试题 4 用铁和硫酸铜溶液反应验证质量守恒定律

试题 6 探究燃烧的条件与灭火原理

试题 7* 探究金属的物理性质和化学性质

试题 9* 中和反应、稀盐酸除铁锈

(三) 揭东区

试题 4 用铁和硫酸铜溶液反应验证质量守恒定律

试题 6 探究燃烧的条件与灭火原理

试题 7* 探究金属的物理性质和化学性质

试题 9* 中和反应、稀盐酸除铁锈

(四) 揭西县

试题 3 用过氧化氢溶液制取氧气并检验

试题 4 用铁和硫酸铜溶液反应验证质量守恒定律

试题 6 探究燃烧的条件与灭火原理

试题 7* 探究金属的物理性质和化学性质

(五) 惠来县

试题 4 用铁和硫酸铜溶液反应验证质量守恒定律

试题 6 探究燃烧的条件与灭火原理

试题 7* 探究金属的物理性质和化学性质

试题 8 配制 50 克 6% 的氯化钠溶液

(六) 普宁市

试题 4 用铁和硫酸铜溶液反应验证质量守恒定律

试题 6 探究燃烧的条件与灭火原理

试题 9* 中和反应、稀盐酸除铁锈

试题 10 鉴别稀硫酸、氢氧化钠、碳酸钠、氯化钠溶液

三、2025 年生物学科实验操作考试试题

(一) 市直

试题 1 正确使用显微镜观察根尖永久切片

试题 3 正确使用显微镜观察人体四种组织永久切片

试题 5* 观察种子的结构

试题 9 制作叶片下表皮临时装片并使用显微镜观察其结构

(二) 榕城区

试题 3 正确使用显微镜观察人体四种组织永久切片

试题 5* 观察种子的结构

试题 6 制作并观察洋葱鳞片叶表皮细胞临时装片

试题 9 制作叶片下表皮临时装片并使用显微镜观察其结构

(三) 揭东区

试题 2* 正确使用显微镜观察酵母菌和霉菌永久玻片

试题 3 正确使用显微镜观察人体四种组织永久切片

试题 7 制作并观察番茄果肉细胞临时装片

试题 9 制作叶片下表皮临时装片并使用显微镜观察其结构

(四) 揭西县

试题 2* 正确使用显微镜观察酵母菌和霉菌永久玻片

试题 3 正确使用显微镜观察人体四种组织永久切片

试题 7 制作并观察番茄果肉细胞临时装片

试题 9 制作叶片下表皮临时装片并使用显微镜观察其结构

(五) 惠来县

试题 2* 正确使用显微镜观察酵母菌和霉菌永久玻片

试题 3 正确使用显微镜观察人体四种组织永久切片

试题 4 正确使用显微镜观察血液永久涂片

试题 9 制作叶片下表皮临时装片并使用显微镜观察其结构

(六) 普宁市

试题 1 正确使用显微镜观察根尖永久切片

试题 3 正确使用显微镜观察人体四种组织永久切片

试题 5* 观察种子的结构

试题 9 制作叶片下表皮临时装片并使用显微镜观察其结构

