

2026 年实验器材清单

生物学试题 5 探究光对黄粉虫分布的影响

黄粉虫（或大麦虫）10 条【有活力】，
装黄粉虫的杯 1 个，空杯 2 个，
不透光盒子 1 个【材质不限，长 \geq 25 厘米，宽 \geq 20 厘米】，
透光板 1 块【材质不限】，
不透光板 1 块【材质不限】，
镊子 1 个【钝头，140 mm】，
小勺 1 个【塑料，实验室用勺】，
计时器 1 个【电子】，
黑色笔 1 支【黑色签字笔】。

2026 年实验器材清单

生物学试题 9 模拟发生在口腔内的化学消化

淀粉酶溶液 1 瓶，【60ml 滴瓶，参考浓度为 0.02g/ml 的淀粉酶溶液，透明钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，橡胶帽吸放弹性好、开口直径 6 mm，与滴管口套合牢固稳定】，

淀粉糊 1 瓶【60mL 滴瓶，参考浓度为 0.015g/ml 的淀粉糊，透明钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，吸放弹性好，开口直径 6 mm，与滴管口套合牢固稳定】，

清水 1 瓶【60ml 滴瓶，透明钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，橡胶帽吸放弹性好、开口直径 6 mm，与滴管口套合牢固稳定】，

碘液 1 瓶【30ml 茶色滴瓶，黄棕色钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，橡胶帽吸放弹性好、开口直径 6 mm，与滴管口套合牢固稳定】，

烧杯 1 个【250 mL 烧杯，透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10 mm，并应采用容量差值较大的一种】，

量筒 3 个【10mL 量筒，透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为 20 °C 时充满量筒刻度线所容纳体积】，

试管架 1 个【木质或塑料质，3-8 孔，孔径 21 mm，立柱黏结牢固】，

试管 2 支【Φ 15 mm×150 mm，透明硼硅酸盐玻璃制】，

恒温水浴锅 1 个【水浴控温范围：室温+5 °C~99.9 °C，水温控制±0.5 °C，不锈钢内胆，数字显示】，

黑色大头笔 1 支【记号笔，黑色双头，油性墨水】，

试管刷 1 个【与试管匹配】。

2026 年实验器材清单

生物学试题 10 观察人血的永久涂片

人血的永久涂片 1 个【染色均匀，能看清红细胞，细胞不重叠、无变形和自溶现象】，
培养皿 1 个【90mm，玻璃薄厚均匀、耐高温高压】，
数码液晶显微镜 1 台（配 4×、10×、40×物镜）【消色差物镜：4×、10×、40×；广视场
目镜：WF10×（选配）；带照明光源和聚光镜，双层移动式载物台；自带液晶屏（液晶屏≥
9 寸，分辨率≥1280×800），拍照≥500 万像素，录像分辨率≥720 p/30 fps】。

2026 年实验器材清单

生物学试题 15 制作并观察酵母菌临时装片

酵母菌培养液半杯【50 mL 烧杯，透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10 mm，并应采用容量差值较大的一种】，

碘液 1 瓶【30ml 茶色滴瓶，浓度约 0.25%的碘液，黄棕色钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，吸放弹性好，开口直径 6 mm，与滴管口套合牢固稳定】，

滴管 1 支【100 mm，直形，滴管尖嘴口径 1 mm，上端有防滑脱翻口，翻口处直径比滴管直径略多 1 mm~2 mm】，

镊子 1 个【弯头，140 mm】，

载玻片 2 个【无色透明，平整】，

盖玻片 2 个【无色透明，平整】，

纱布 1 块【长 20 厘米，宽 5 厘米】，

吸水纸 2 张【长 7cm 宽 1.5cm 的长方形滤纸】，

培养皿 1 个【60mm、玻璃薄厚均匀、耐高温高压】，

数码液晶显微镜 1 台（配 4×、10×、40×物镜）。【消色差物镜：4×、10×、40×；广视场目镜：WF10×（选配）；带照明光源和聚光镜，双层移动式载物台；自带液晶屏（液晶屏≥9 寸，分辨率≥1280×800），拍照≥500 万像素，录像分辨率≥720 p/30 fps】。