

七年级生物上册 课题2 生物和细胞 检测题 试卷及答案

1.

“比较是一切理解和思维的基础，我们正是通过比较来理解世界上的一切的。”下表列出了四种生物所具有的细胞结构（“√”表示有，“×”表示无），其中不正确的是（ ）

种类	细胞壁	细胞膜	细胞质	细胞核	叶绿体
埃博拉病毒	×	×	×	×	×
酵母菌	×	√	√	√	×
变形虫	×	√	√	√	×
衣藻	√	√	√	√	√

A. 埃博拉病毒 B. 酵母菌 C. 变形虫 D. 衣藻

2.

农业是孝感市的支柱产业，下列农产品属于果实的是（ ）



A. 莲藕



B. 花生



C. 白萝卜



D. 荸荠

3.

下列四组有关显微镜使用的叙述，其中前一项是操作，后一项是目的，这四组中，正确的是（ ）

- A. 调节光圈 - - - 调节视野的大小
- B. 调节反光镜 - - - 调节物像的大小
- C. 转动转换器 - - - 换用不同放大倍数的目镜
- D. 调节细准焦螺旋 - - - 使看到的物像更清晰

4.

研究人员近日宣布，他们以裸藻为主要原料成功生产出塑料，裸藻是一类兼具动物和植物特点的单细胞生物，之所以把它称为“裸藻”，原因是与其它的藻类细胞相比，它的细胞没有（ ）

A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 细胞质 D. 细胞核

5.

用普通光学显微镜观察未经染色的家兔新鲜血涂片，下列相关叙述正确的是（ ）