

三省三校生物第一卷答案

选修一

- (1) 有核膜包被的细胞核 (1 分) 青霉、酵母、曲霉 (写出两种即可) (2 分)
- (2) 蛋白 (2 分) 脂肪 (2 分)
- (3) 析出豆腐的水分 (2 分) 豆腐块腐烂变质 (2 分) 香辛料 (1 分) 酒 (1 分)
- (4) 毛霉的匍匐菌丝 (2 分)

选修三

- (1) 基因表达载体的构建；限制酶和 DNA 连接酶 (2 分)；农杆菌转化；双；酚类化合物；
Ti 质粒
- (2) DNA 分子杂交 (2 分)；抗原-抗体杂交 (2 分)；个体 (2 分)
- (3) 整体性 (2 分)