



**Комплекс предметов «химия, физика, математика, биология»  
для школьников 5 – 9 классов (отборочный этап)  
Решение задачи 3. Правильный выбор**

В первой таблице правильные ответы А и Д, магнолия и бузина, потому что жуки для опыления выбирают цветы с выразительным запахом, так как у них лучше развито обоняние, чем зрение.

Во второй таблице правильные ответы Ж и И: канареек использовали в шахте, чтобы определить наличие токсичных для человека газов, метана, угарного и углекислого газов, а в ряде глюкометров (прибор для измерения уровня глюкозы в крови) используется фермент глюкозооксидаза, который расщепляет глюкозу, присутствующую в крови, и электроны образующиеся в процессе этой редокс-реакции детектируются электродом.

По **2 балла** за каждый правильный выбор.