

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Научно-технологический профиль
Индивидуальное тестирование по кейсу

Тест по заданию «В агаре»

1. Бактерии являются
 - а) эукариотами (ядерными организмами)
 - б) прокариотами
 - в) ни тем ни другим.

2. Вирусы являются
 - а) эукариотами (ядерными организмами)
 - б) прокариотами
 - в) ни тем ни другим.

3. Грибы являются
 - а) эукариотами (ядерными организмами)
 - б) прокариотами
 - в) ни тем ни другим.

4. При помощи какого микроскопа Вы изучали колонии микроорганизмов?
 - а) оптического
 - б) электронного
 - в) рентгеновского
 - г) сканирующего зондового

5. Культуральный метод микробиологической диагностики предполагает
 - а) использование питательных сред
 - б) проведение центрифугирования
 - в) характеристику отдельных (изолированных) колоний
 - д) возможность изучения генотипа

Ответ: 1 б), 2 в), 3 а), 4 а), 5 а), в).

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Научно-технологический профиль
Индивидуальное тестирование по кейсу

Тест по заданию «Как пёрышко»

1. С точки зрения магнитных свойств алюминий является
 - а) ферромагнетиком
 - б) парамагнетиком
 - в) диамагнетиком

2. С точки зрения магнитных свойств медь является
 - а) ферромагнетиком
 - б) парамагнетиком
 - в) диамагнетиком

3. С точки зрения магнитных свойств железо является
 - а) ферромагнетиком
 - б) парамагнетиком
 - в) диамагнетиком

4. Выберите, какие материалы используются для производства магнитов.
 - а) железо
 - б) висмут
 - в) кремний
 - г) неодим

5. Что не является единицей измерения индукции или напряжённости магнитного поля?
 - а) гаусс
 - б) кельвин
 - в) эрстед
 - г) тесла

Ответ: 1 б), 2 в), 3 а), 4 а), г), 5 б).