**Морфология анаэробных бактерий**

 споры



Клостридии столбняка



Клостридии ботулизма



Клостридии газовой гангрены



Клостридии газовой гангрены

**Тест**

**Выберите 1 правильный вариант ответа**

1. Микроорганизмы, на которые кислород действует губительно

а) облигатные анаэробы

б) облигатные аэробы

в) факультативные анаэробы

г) микроаэрофилы

1. Устройство для культивирования анаэробов

а) автоклав

б) аппарат Коха

в) анаэростат

г) холодильник

1. Среда для культивирования анаэробов

а) Эндо

б) Китта-Тароцци

в) желточно-солевой агар

г) пептонная вода

1. Микроорганизмы, для роста и жизнедеятельности которых необходим кислород

а) облигатные анаэробы

б) облигатные аэробы

в) факультативные анаэробы

г) микроаэрофилы

1. Продукты окисления глюкозы в аэробных условиях

а) углекислый газ и вода

б) аминокислоты

в) пептоны

г) спирты

1. Фермент, расщепляющий перекись водорода

а) оксидаза

б) каталаза

в) липаза

г) фосфатаза

1. Продукты окисления глюкозы в анаэробных условиях

а) углекислый газ и вода

б) аминокислоты

в) пептоны

г) спирты

1. Тип окисления глюкозы, при котором выделяется большое количество энергии

а) аэробный

б) анаэробный

1. Анаэробные спорообразующие палочки

а) бациллы

б) бактерии

в) вибрионы

г) клостридии

1. Метод посева при культивировании анаэробов

а) шпателем

б) на скошенный агар

в) Дригальского

г) в высокий столбик агара

1. Анаэробный микроорганизм

а) стафилококк

б) кишечная палочка

в) возбудитель столбняка

г) туберкулезная палочка

1. Аэробные спорообразующие палочки

а) бациллы

б) бактерии

в) вибрионы

г) клостридии