

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
**Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.
Сеченова** Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Институт общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана
Кафедра медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины

Методические материалы по дисциплине:

Микробиология

основная профессиональная образовательная программа высшего
профессионального образования – программа бакалавриата

34.03.01 Сестринское дело

Микробиология (Зачет) СД 2 /а

top/По умолчанию для Тестирование Основы микробиологии и иммунологии (зачёт) СД 2 СПО

top/По умолчанию для Тестирование Основы микробиологии и иммунологии (зачёт) СД 2 СПО/1 Основы микробиологии

1.1

| Микробиология – это наука: | | | <i>MC</i> |
|--|---|-------------------------|-----------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | Предметом изучения которой являются микроорганизмы, их биологические признаки, систематика, а также взаимоотношения с другими организмами внешней среды | | 100 |
| B. | О строении и закономерностях функционирования иммунной системы, её заболеваниях и способах иммунотерапии | | 0 |
| C. | Изучающая организм человека, его нормальное и патологическое строение, заболевания, патологические состояния, методы их диагностики, и лечения | | 0 |
| D. | О форме и строении отдельных органов, систем и организма в целом | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| <i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i> | | | |

1.2

| К заслугам основоположника микробиологии Р. Коха не относится: | | | MC |
|---|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | получение альттуберкулина | | 0 |
| B. | открытие возбудителя туберкулеза | | 0 |
| C. | введение в практику анилиновых красителей | | 0 |
| D. | создание учения о фагоцитозе | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| <i>Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i> | | | |

1.3

| Основоположниками медицинской микробиологии являются: | | | MC |
|--|------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | И.И. Мечников, Д. Ивановский | | 0 |
| B. | Л. Пастер, Р. Кох | | 100 |
| C. | Р. Гало, Л. Пастер | | 0 |
| D. | Р. Кох, И.И. Мечников | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

1.4

| Основной таксономической единицей микроорганизмов является: | | | MC |
|---|-----------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | род | | 0 |
| B. | семейство | | 0 |
| C. | вид | | 100 |
| D. | группа | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

1.5

| Сферопласты - это: | | | MC |
|---|---|--|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | бактерии, полностью лишённые клеточной стенки | | 0 |
| B. | бактерии, частично лишённые клеточной стенки | бактерии, частично лишённые клеточной стенки | 100 |
| C. | содержат ДНК или РНК | | 0 |
| D. | бактерии, имеющие ригидную клеточную стенку | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

1.55

| Назовите объекты окружающей среды, для которых колиформные бактерии не являются санитарно-показательными микроорганизмами: | | | MC |
|--|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | вода питьевая, открытых водоемов | | 0 |
| B. | воздух закрытых помещений и атмосферный | | 100 |
| C. | предметы обихода, оборудование, перевязочный материал | | 0 |
| D. | пищевые продукты | | 0 |
| E. | почвы на территориях предприятий, животноводческих комплексов | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

1.6

| Протопласты - это: | | | MC |
|---|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | бактерии, полностью лишённые клеточной стенки | | 100 |
| B. | бактерии, частично лишённые клеточной стенки | | 0 |
| C. | содержат ДНК или РНК | | 0 |
| D. | бактерии, имеющие ригидную клеточную стенку | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

1.61

| В готовые лекарственные препараты микробы попадают: | | | МС |
|---|---------------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | из растительного лекарственного сырья | | 0 |
| B. | из окружающей среды | | 0 |
| C. | верно все | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

1.78

| Какие организмы паразитируют внутри клеток: | | | MC |
|---|--------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | актиномицеты | | 0 |
| B. | микоплазмы | | 0 |
| C. | вирусы | | 100 |
| D. | грибы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

top/По умолчанию для Тестирование Основы микробиологии и иммунологии (зачёт) СД 2 СПО/2 Основы бактериологии

2.10

| Окраска по Граму зависит от: | | | MC |
|---|---------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | наличия включений | | 0 |
| B. | строения клеточной стенки | | 100 |
| C. | наличия жгутиков | | 0 |
| D. | содержания спор | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.11

| Грамположительно окрашиваются: | | | MC |
|---|------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | кишечная палочка | | 0 |
| B. | возбудители дизентерии | | 0 |
| C. | стафилококки | | 100 |
| D. | сальмонеллы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.12

| Чистая культура возбудителя - это: | | | MC |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | микробы одного вида | | 100 |
| B. | материал от инфекционного больного | | 0 |
| C. | колонии, выросшие на питательной среде | | 0 |
| D. | материал от неинфекционного больного | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.13

| Споры необходимы бактериям для: | | | МС |
|---|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | размножения | | 0 |
| B. | сохранения во внешней среде | | 100 |
| C. | сопротивления защитным силам макроорганизма | | 0 |
| D. | нет правильного ответа | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

2.14

| К основным структурам бактериальной клетки не относятся: | | | MC |
|---|-----------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | клеточная стенка | | 0 |
| B. | споры | | 100 |
| C. | цитоплазматическая мембрана | | 0 |
| D. | нуклеоид | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.15

| Из перечисленных микроорганизмов к эукариотам относятся: | | | MC |
|---|-----------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | бактерии | | 0 |
| B. | риккетсии | | 0 |
| C. | грибы | | 100 |
| D. | спирохеты | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.16

| По классификации Берджи возбудитель актиномикозов относится: | | | МС |
|---|-------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | к бактериям | | 100 |
| B. | к дрожжеподобным грибам | | 0 |
| C. | к пресневым грибам | | 0 |
| D. | к грибам | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

2.17

| Спорообразование является одним из способов размножения для: | | | MC |
|---|------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | актиномицетов, вирусов | | 0 |
| B. | грибов, простейших | | 0 |
| C. | вирусов, простейших | | 0 |
| D. | актиномицетов, грибов | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.18

| Назовите дополнительные структуры бактерии: | | | MC |
|---|------------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | споры, нуклеотид | | 0 |
| B. | капсулы, споры | | 100 |
| C. | нуклеоид, капсулы | | 0 |
| D. | цитоплазматическая мембрана, споры | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.19

| Какое количество воды в спорах? | | | MC |
|--|--------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | 1,80% | | 0 |
| B. | 20% | | 100 |
| C. | 90% | | 0 |
| D. | 70% | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.20

| В каких организмах имеется ядро: | | | MC |
|---|---------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | эукариоты | | 100 |
| B. | прокариоты | | 0 |
| C. | макромолекулы | | 0 |
| D. | вирион | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.21

| Экзотоксины выделяются: | | | MC |
|---|-------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | мёртвой и живой клеткой | | 0 |
| B. | при гибели клетки | | 0 |
| C. | живой клеткой | | 100 |
| D. | нет правильного ответа | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.22

| Назовите яды белковой природы: | | | MC |
|---|---------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | нет правильного ответа | | 0 |
| B. | эндотоксины | | 0 |
| C. | эндотоксины и экзотоксины | | 0 |
| D. | экзотоксины | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.23

| Капсулы служат для: | | | MC |
|--|--------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | размножения | | 0 |
| B. | прикрепления | | 0 |
| C. | защиты | | 100 |
| D. | движения | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| <i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i> | | | |

2.49

| К бактериям семейства Enterobacteriaceae относят микроорганизмы рода: | | | MC |
|--|----------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | Escherichia | | 100 |
| B. | Clostridium | | 0 |
| C. | Pseudomonas | | 0 |
| D. | Staphylococcus | | 0 |
| E. | Streptococcus | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.50

| Укажите ферментативные свойства общих колиформных бактерий: | | | MC |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | ферментируют глюкозу до кислоты при 440C за 24 часа | | 0 |
| B. | ферментируют лактозу до кислоты и газа при 370C за 24 часа | | 100 |
| C. | ферментируют лактозу до кислоты и газа при 440C за 24 часа | | 0 |
| D. | обладают оксидазной активностью | | 0 |
| E. | образуют индол | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.51

| Термофильными колиформными бактериями называют: | | | MC |
|--|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | грамотрицательные неспорообразующие палочки, не обладающие оксидазной | | 100 |
| B. | активностью, ферментирующие лактозу до кислоты и газа за 24 часа при 440 | | 0 |
| C. | грамположительные спорообразующие палочки, мезофильные, каталазоотрицательные | | 0 |
| D. | грамотрицательные неспорообразующие палочки, обладающие оксидазной активностью | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.52

| Назовите ферментативные свойства термофильных колиформных бактерий: | | MC | |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | 1 | |
| Случайный порядок ответов: | | Нет | |
| Нумеровать варианты ответов? | | 1 | |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | 33.3 | |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | ферментируют глюкозу до кислоты при 37°C за 24 часа | | 0 |
| B. | ферментируют лактозу и (или) глюкозу до кислоты и газа при 37°C за 72 часа | | 0 |
| C. | ферментируют лактозу до кислоты и газа при 44°C за 24 часа | | 100 |
| D. | обладает оксидазной активностью | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.53

| Назовите питательную среду, применяемую для культивирования колиформных бактерий: | | | MC |
|--|---------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | МПА | | 0 |
| B. | ЖСА | | 0 |
| C. | кровяной агар | | 0 |
| D. | среда Ру | | 0 |
| E. | среда Эндо | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| <i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i> | | | |

2.54

| Назовите род колиформных бактерий, имеющий наибольшее эпидемиологическое значение: | | | MC |
|--|-------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | Escherichia | | 100 |
| B. | Klebsiella | | 0 |
| C. | Proteus | | 0 |
| D. | Citrobacter | | 0 |
| E. | Serracia | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| <i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i> | | | |

2.55

| Назовите объекты окружающей среды, для которых колиформные бактерии не являются санитарно-показательными микроорганизмами: | | | MC |
|--|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | вода питьевая, открытых водоемов | | 0 |
| B. | воздух закрытых помещений и атмосферный | | 100 |
| C. | предметы обихода, оборудование, перевязочный материал | | 0 |
| D. | пищевые продукты | | 0 |
| E. | почвы на территориях предприятий, животноводческих комплексов | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.57

| Путём посева на тиогликолевую среду выявляются: | | | МС |
|---|----------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | анаэробы | | 100 |
| B. | аэробы | | 0 |
| C. | грибы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

2.57

| Путём посева на тиогликолевую среду выявляются: | | | МС |
|---|----------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | анаэробы | | 100 |
| B. | аэробы | | 0 |
| C. | грибы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

2.58

| При посеве на среду Сабуро выявляют: | | | МС |
|---|----------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | грибы | | 100 |
| B. | анаэробы | | 0 |
| C. | аэробы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

2.58

| При посеве на среду Сабуро выявляют: | | | МС |
|---|----------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | грибы | | 100 |
| B. | анаэробы | | 0 |
| C. | аэробы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

2.59

| У нестерильных лекарственных форм определяют: | | | MC |
|---|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | микробное число - количество бактерий и грибов в 1 г (мл) | | 0 |
| B. | наличие кишечной палочки, золотистого стафилококка, синегнойной палочки | | 0 |
| C. | всё верно | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.60

| Широко распространенный метод промышленной деkontаминации не используется для обработки термолабильных лекарственных форм, для которых используют: | | | MC |
|--|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | прогревание до 60-70°C горячим воздухом | | 0 |
| B. | инфракрасное | | 0 |
| C. | высокочастотное излучение | | 0 |
| D. | все верно | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| <i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i> | | | |

2.61

| В готовые лекарственные препараты микробы попадают: | | | MC |
|---|---------------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | из растительного лекарственного сырья | | 0 |
| B. | из окружающей среды | | 0 |
| C. | всё верно | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.62

| На среде Эндо определяют: | | | MC |
|---|---------------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | синегнойную палочку | | 0 |
| B. | бактерий семейства Enterobacteriaceae | | 100 |
| C. | грибы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.62

| На среде Эндо определяют: | | | МС |
|---|------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | синегнойную палочку | | 0 |
| B. | семейство Enterobacteriaceae | | 100 |
| C. | грибы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

2.63

| Содержание в глазных каплях, средствах для новорожденных непатогенных микроорганизмов: | | | MC |
|--|----------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | не более 30 в 1 г/мл | | 0 |
| B. | стерильны | | 100 |
| C. | не более 15 в 1 г/мл | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.64

| Содержание в препаратах для местного применения (на кожу, слизистую носа, гинекологические) непатогенных микроорганизмов: | | | MC |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | не более 100, в том числе не более 10 грибов | | 100 |
| B. | стерильны | | 0 |
| C. | не более 1000, в том числе не более 100 грибов | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.65

| Содержание в пероральных препаратах непатогенных микроорганизмов: | | | MC |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | не более 100, в том числе не более 10 грибов | | 0 |
| B. | стерильны | | 0 |
| C. | не более 1000, в том числе не более 100 грибов | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.66

| Содержание в инъекционных растворах перед стерилизацией, не позднее 1,5 ч после приготовления непатогенных микроорганизмов: | | | MC |
|---|----------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | не более 30 в 1 г/мл | | 100 |
| B. | стерильны | | 0 |
| C. | не более 15 в 1 г/мл | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.7

| Клеточная стенка Гр + бактерий содержит: | | | MC |
|--|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | липополисахаридный слой, тейхоевые кислоты | | 0 |
| B. | цитоплазматическую мембрану, тейхоевые кислоты | | 0 |
| C. | муреиновый слой пептидогликана, липополисахаридный слой | | 0 |
| D. | тейхоевые кислоты, муреиновый слой пептидогликана | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.72

| Каких лабораторных животных используют для выявления пневмококков: | | | MC |
|---|----------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | кроликов | | 0 |
| B. | морских свинок | | 0 |
| C. | крыс | | 0 |
| D. | мышей | | 100 |
| E. | кур | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.73

| Для культивирования дифтерийной палочки используют питательные среды: | | | МС |
|---|---------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | мясо-пептонный агар | | 0 |
| B. | Клауберга | | 100 |
| C. | Эндо | | 0 |
| D. | Плоскирева | | 0 |
| E. | Гисса | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

2.8

| Клеточная стенка Гр- бактерий содержит: | | | MC |
|--|---|--|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | тейхоевые кислоты, липополисахаридный слой | | 0 |
| B. | липополисахаридный слой внешней мембраны, муреиновый слой пептидогликана | липополисахаридный слой внешней мембраны, муреиновый слой пептидогликана | 100 |
| C. | нет правильного ответа | | 0 |
| D. | цитоплазматическую мембрану, муреиновый слой пептидогликана | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

2.9

| При окраске по Грамму применяют красители: | | | МС |
|---|--------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | эозин | | 0 |
| B. | метиленовую синьку | | 0 |
| C. | генцианвиолет | | 100 |
| D. | везувин | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

top/По умолчанию для Тестирование Основы микробиологии и иммунологии (зачёт) СД 2 СПО/3 Основы вирусологии

3.67

| К методам индикации вирусов не относится: | | | MC |
|---|-------------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | окраска препарата по Граму | | 100 |
| B. | ЦПД | | 0 |
| C. | РГА | | 0 |
| D. | выявление внутриклеточных включений | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

3.69

| В реакции агглютинации Видаля определяют: | | | МС |
|--|--------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | агглютинины | | 100 |
| B. | преципитины | | 0 |
| C. | лизины | | 0 |
| D. | антитоксины | | 0 |
| E. | комплиментсвязывающие антитела | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

3.74

| Вирогения – это: | | | МС |
|---|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | объединение вирусной нуклеиновой кислоты с хромосомой клетки хозяина | | 100 |
| B. | объединение вирусной нуклеиновой кислоты с цитоплазмой клетки хозяина | | 0 |
| C. | объединение вируса с ядром клетки хозяина | | 0 |
| D. | объединение вируса с жгутиками | | 0 |
| E. | объединение вируса с зернами волютина | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

3.75

| Для культивирования вирусов используют: | | | MC |
|--|-------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | среды Эндо, Левина | | 0 |
| B. | МПА, МПБ | | 0 |
| C. | развивающийся куриный эмбрион | | 100 |
| D. | щелочные среды | | 0 |
| E. | среда Вильсон – Блера | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| <i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i> | | | |

3.76

| Для серодиагностики ВИЧ-инфекции используют: | | | МС |
|---|------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | реакцию агглютинации | | 0 |
| B. | иммуноферментный метод (ИФМ) | | 100 |
| C. | реакцию преципитации | | 0 |
| D. | РСК | | 0 |
| E. | РТГА | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

3.79

| Вирусы измеряются в: | | | МС |
|--|-------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | сантиметрах | | 0 |
| B. | нанометрах | | 100 |
| C. | дальтонах | | 0 |
| D. | микрометрах | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

3.80

| Назовите характерные черты вирусов: | | | MC |
|--|-------------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | размножаются на питательных средах | | 0 |
| B. | размножаются дизъюнктивным способом | | 100 |
| C. | содержат и ДНК, и РНК | | 0 |
| D. | имеют клеточную стенку | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

3.81

| Какие вирусы содержат в составе вириона обратную транскриптазу: | | | МС |
|---|-----------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | парамиксовирусы | | 0 |
| B. | ретровирусы | | 100 |
| C. | реовирусы | | 0 |
| D. | энтеровирусы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

3.82

| В диагностике вирусных инфекций применяют методы все кроме: | | | МС |
|---|------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | вирусологический | | 0 |
| B. | микроскопический | | 0 |
| C. | серологический | | 0 |
| D. | аллергический | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

3.83

| В диагностике гепатита В используют методы: | | | MC |
|--|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | выделение возбудителя в культуре клеток | | 0 |
| B. | заражение чувствительных лабораторных животных | | 0 |
| C. | выявление циркулирующих антител к антигенам вируса в сыворотке крови | | 100 |
| D. | кожно-аллергические пробы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

3.84

| Характерными свойствами вирусами являются все кроме: | | | MC |
|---|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | наличие одного типа нуклеиновой кислот, способность синтезировать экзотоксины | | 0 |
| B. | абсолютный паразитизм | | 0 |
| C. | отсутствие собственного белок-синтезирующего аппарата | | 0 |
| D. | репродукция бинарным делением | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| <i>Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i> | | | |

3.85

| Противовирусными препаратами являются: | | | MC |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | аномальные нуклеозиды; иммуноглобулины; бактериофаги | | 0 |
| B. | антибиотики; интерфероны; аномальные нуклеозиды | | 0 |
| C. | интерфероны; аномальные нуклеозиды; иммуноглобулины | | 100 |
| D. | антибиотики; интерфероны, аномальные нуклеозиды; иммуноглобулины; бактериофаги | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

3.86

| В состав сложных вирусов входят: | | | MC |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | капсид; суперкапсид; нуклеиновая кислота; матриксный белок | | 100 |
| B. | суперкапсид; нуклеиновая кислота; матриксный белок; рибосомы | | 0 |
| C. | капсид; нуклеиновая кислота; матриксный белок, рибосомы | | 0 |
| D. | нуклеиновая кислота; матриксный белок; рибосомы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

3.87

| К сложным вирусам относятся: | | | MC |
|--|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | вирус полиомиелита; вирус кори | | 0 |
| B. | вирус кори; вирус гриппа, вирус гепатита В | | 100 |
| C. | вирус гриппа; вирус гепатита В | | 0 |
| D. | вирус гепатита А; вирус гриппа | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

3.89

| Все следующие группы вирусов имеют суперкапсидную оболочку, кроме: | | | МС |
|---|-----------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | пикорнавирусы | | 0 |
| B. | ортомиксовирусы | | 0 |
| C. | парамиксовирусы | | 0 |
| D. | ретровирусы | | 0 |
| E. | бактериофаги | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

3.90

| Плюс-геномную РНК содержат следующие группы вирусов: | | | МС |
|---|-----------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | пикорнавирусы | | 100 |
| B. | ортомиксовирусы | | 0 |
| C. | герпесвирусы | | 0 |
| D. | паповавирусы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

top/По умолчанию для Тестирование Основы микробиологии и иммунологии (зачёт) СД 2 СПО/4 Основы иммунологии

4.24

| Иммунология – это наука, | | | MC |
|--|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | изучающая организм человека, его нормальное и патологическое строение, заболевания, патологические состояния, методы их диагностики и лечения | | 0 |
| B. | о микроорганизмах, их биологических признаках, а также взаимоотношении с другими организмами и внешней средой | | 0 |
| C. | о форме и строении отдельных органов, систем и организма в целом | | 0 |
| D. | о строении и закономерностях функционирования иммунной системы, её заболеваниях и способах иммунотерапии | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| <i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i> | | | |

4.25

| Основная задача иммунной системы - это: | | | MC |
|--|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | распознавание «своего и чужого» | | 100 |
| B. | защита организма с помощью фагоцитоза | | 0 |
| C. | защита организма с помощью комплемента | | 0 |
| D. | защита организма с помощью антител | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

4.26

| Основоположниками научной иммунологии являются: | | | МС |
|---|------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Нет |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | Л.Пастер, И.М.Мечников | | 100 |
| B. | Л.Пастер, Р.Кох | | 0 |
| C. | И.М.Мечников, Р.Кох | | 0 |
| D. | Э.Дженнер, Р.Гало | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.27

| Нобелевской премией за разработку клонально-селекционной теории антителогенеза награжден: | | | MC |
|---|-------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | Мечников | | 0 |
| B. | Эрлих | | 0 |
| C. | Бернет | | 100 |
| D. | Ландштейнер | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

4.28

| Иммунитет – это: | | | МС |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | защитно-приспособительная реакция организма против различных болезнетворных агентов | | 100 |
| B. | наука, которая изучает строение и закономерности функционирования иммунной системы, её заболеваний и способы иммунотерапии | | 0 |
| C. | нарушение структуры и функции какого-либо звена целостной иммунной системы, потеря организмом способности сопротивляться любым инфекциям | | 0 |
| D. | форма и строение отдельных органов, систем и организма в целом | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.29

| Основная функция иммунной системы: | | | MC |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | контроль процессов пролиферации | | 0 |
| B. | поддержание молекулярного постоянства организма | | 0 |
| C. | поддержание генетического гомеостаза организма | | 100 |
| D. | обеспечение оптимальных условий тканевого обмена | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

4.30

| Иммунитет классифицируют на: | | | МС |
|--|---------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | врожденный и стойкий | | 0 |
| B. | неспецифический и специфический | | 100 |
| C. | стойкий и адаптивный | | 0 |
| D. | нет правильного ответа | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.31

| Специфический иммунитет классифицируют на: | | | МС |
|---|-------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | пассивный и нейтральный | | 0 |
| B. | нет правильного ответа | | 0 |
| C. | активный и пассивный | | 100 |
| D. | нейтральный и активный | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.32

| Специфический активный иммунитет возникает: | | | MC |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | после введения вакцины | | 100 |
| B. | при введении сыворотки | | 0 |
| C. | при передаче новорожденному с молозивом матери | | 0 |
| D. | внутриутробным способом | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

4.33

| Трансплацентарный иммунитет является: | | | МС |
|---|------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | искусственным активным | | 0 |
| B. | естественным пассивным | | 0 |
| C. | врожденным | | 100 |
| D. | адаптивным | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.34

| Пассивный искусственный иммунитет создают: | | | МС |
|---|-----------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | анатоксины | | 0 |
| B. | вакцины | | 0 |
| C. | иммуноглобулины | | 100 |
| D. | аллергены | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.35

| Центральный орган иммуногенеза: | | | МС |
|---|--------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | лимфатические узлы | | 0 |
| B. | костный мозг | | 100 |
| C. | селезёнка | | 0 |
| D. | печень | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.36

| Центральный орган иммунной системы: | | | МС |
|---|--------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | селезёнка | | 0 |
| B. | тимус | | 100 |
| C. | лимфатические узлы | | 0 |
| D. | печень | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.37

| Периферический орган иммунной системы: | | | МС |
|--|--------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | костный мозг | | 0 |
| B. | селезёнка | | 100 |
| C. | тимус | | 0 |
| D. | печень | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.38

| Лабораторная оценка иммунного статуса предполагает определение: | | | МС |
|---|------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | уровня глюкозы | | 0 |
| B. | гемоглобина | | 0 |
| C. | количества Т- и В-лимфоцитов | | 100 |
| D. | уровня гормонов | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.39

| В иммунном ответе участвуют: | | | МС |
|---|------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | тромбоциты | | 0 |
| B. | лимфоциты | | 100 |
| C. | эритроциты | | 0 |
| D. | гемоглобин | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.40

| По химической природе антитела являются: | | | МС |
|---|------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | полисахаридами | | 0 |
| B. | липидами | | 0 |
| C. | нуклеиновыми кислотами | | 0 |
| D. | белками | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.41

| Клеточный иммунитет осуществляют: | | | МС |
|---|-------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | В-лимфоциты | | 0 |
| B. | эозинофилы | | 0 |
| C. | Т-лимфоциты | | 100 |
| D. | нейтрофилы | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.42

| Какие клетки участвуют в переработке и “представлению” антигена: | | | MC |
|--|---------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | макрофаги | | 100 |
| B. | стволовые клетки костного мозга | | 0 |
| C. | T-лимфоциты | | 0 |
| D. | плазматические клетки | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

4.43

| Синтез антител является функцией: | | | МС |
|---|--------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | В-системы иммунитета | | 100 |
| B. | Т-системы иммунитета | | 0 |
| C. | системы комплемента | | 0 |
| D. | системы моноклеарных фагоцитов | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.44

| Ведущую роль в противовирусном иммунитете играет: | | | MC |
|---|--------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | В-система иммунитета | | 0 |
| B. | T-система иммунитета | | 100 |
| C. | система комплемента | | 0 |
| D. | неспецифические факторы защиты | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

4.45

| Какое утверждение является верным? | | | MC |
|--|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | В центральных органах иммунной системы формируется иммунный ответ на антигены. | | 100 |
| B. | В центральных органах формируются клоны лимфоцитов. | | 0 |
| C. | В центральных органах происходит кооперация Т-, В-лимфоцитов и макрофагов. | | 0 |
| D. | В центральных органах осуществляется синтез антител. | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

4.46

| Где происходит формирование клонов В-лимфоцитов? | | | МС |
|---|-----------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | В тимусе | | 0 |
| B. | В костном мозге | | 100 |
| C. | В селезенке | | 0 |
| D. | В лимфатических узлах | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.47

| Укажите правильное утверждение: | | | MC |
|---|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | Лимфоциты, принадлежащие к одному клону, могут синтезировать антитела только одной специфичности. | | 0 |
| B. | Каждый лимфоцит может синтезировать антитела любой специфичности. | | 100 |
| C. | Лимфоциты, принадлежащие к различным клонам, имеют одинаковые антигенраспознающие рецепторы. | | 0 |
| D. | Лимфоциты, принадлежащие к одному и тому же клону, могут иметь различные антигенраспознающие рецепторы. | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

4.48

| Синтез антител осуществляют: | | | МС |
|---|-----------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | T-лимфоциты | | 0 |
| B. | плазматические клетки | | 100 |
| C. | макрофаги | | 0 |
| D. | МК-клетки | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.68

| Живые вакцины: | | | МС |
|---|---------------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | содержат иммуноглобулины | | 0 |
| B. | создают пассивный иммунитет организма | | 0 |
| C. | создают активный иммунитет | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.70

| Аллергическая реакция замедленного типа развивается при: | | | МС |
|---|-----------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | бронхиальной астме | | 0 |
| B. | сывороточной болезни | | 0 |
| C. | анафилактическом шоке | | 0 |
| D. | туберкулезе | | 100 |
| E. | сальмонеллезах | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.71

| Наличие антитоксического иммунитета при дифтерии выявляют с помощью: | | | МС |
|--|-------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | пробы Манту | | 0 |
| B. | пробы Бюрне | | 0 |
| C. | пробы Шика | | 100 |
| D. | пробы Дика | | 0 |
| E. | пробы Пирке | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

4.88

| Пассивный искусственный иммунитет формируется при использовании следующих препаратов: | | | MC |
|--|---------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | химических вакцин | | 0 |
| B. | генноинженерных вакцин | | 0 |
| C. | антитоксических сывороток | | 100 |
| D. | бифидумбактерина | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| <i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i> | | | |

top/По умолчанию для Тестирование Основы микробиологии и иммунологии (зачёт) СД 2 СПО/5 Дезинфекция микроорганизмов

5.100

| Антисептика – это мероприятия, направленные на: | | | МС |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | предупреждение попадания микробов в рану | | 0 |
| B. | уничтожение или уменьшение количества микробов в ране или организме в целом | | 100 |
| C. | уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды | | 0 |
| D. | уничтожение всех микробов и их спор на изделиях медицинского назначения | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

5.56

| Пирогенные вещества не инактивируются при кипячении, для их разрушения необходимо автоклавирование в течение | | | МС |
|--|---------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | 3 часов | | 100 |
| B. | 4 часов | | 0 |
| C. | 5 часов | | 0 |
| D. | 6 часов | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

5.59

| У нестерильных лекарственных форм определяют: | | | МС |
|---|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | микробное число - количество бактерий и грибов в 1 г (мл) | | 0 |
| B. | наличие кишечной палочки, золотистого стафилококка, синегнойной палочки | | 0 |
| C. | все верно | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

5.60

| Широко распространенный метод промышленной деконтаминации не используется для обработки термолабильных лекарственных форм, для которых используют: | | | MC |
|--|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | прогревание до 60-70°C горячим воздухом | | 0 |
| B. | инфракрасное излучение | | 0 |
| C. | высокочастотное излучение | | 0 |
| D. | все верно | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| <i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i> | | | |

5.63

| Содержание в глазных каплях, средствах для новорожденных непатогенных микроорганизмов: | | | MC |
|--|----------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | Не более 30 в 1 г/мл | | 0 |
| B. | Стерильны | | 100 |
| C. | Не более 15 в 1 г/мл | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

5.64

| Содержание в препаратах для местного применения (на кожу, слизистую носа, гинекологические) непатогенных микроорганизмов: | | | MC |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | Не более 100, в том числе не более 10 грибов | | 100 |
| B. | Стерильны | | 0 |
| C. | Не более 1000, в том числе не более 100 грибов | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

5.65

| Содержание в пероральных препаратах непатогенных микроорганизмов: | | | МС |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | Не более 100, в том числе не более 10 грибов | | 0 |
| B. | Стерильны | | 0 |
| C. | Не более 1000, в том числе не более 100 грибов | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

5.66

| Содержание в инъекционных растворах перед стерилизацией, не позднее 1,5 ч после приготовления непатогенных микроорганизмов: | | | MC |
|---|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | Не более 30 в 1 г/мл | | 100 |
| B. | Стерильны | | 0 |
| C. | Не более 15 в 1 г/мл | | 0 |
| | Общий отзыв к вопросу: | | |
| | Для любого правильного ответа: | Ваш ответ верный. | |
| | Для любого неправильного ответа: | Ваш ответ неправильный. | |
| | Подсказка 1: | | |
| | Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | Нет | |
| | Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | Нет | |
| | Теги: | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

5.77

| При стерилизации используется: | | | МС |
|---|-------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | УФО | | 0 |
| B. | обработка текучим паром | | 100 |
| C. | фильтрация | | 0 |
| D. | дробная стерилизация | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

5.96

| Укажите дезинфектант, относящийся к группе окислителей: | | | MC |
|---|--------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | карболовая кислота | | 0 |
| B. | ДТСГК | | 0 |
| C. | перекись водорода | | 100 |
| D. | сульфохлаорантин | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

5.97

| Кто назначает текущую дезинфекцию в квартире больного сальмонеллезом, оставленного дома? | | | МС |
|--|-------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | врач дезинфекционной станции | | 0 |
| B. | врач эпидемиолог | | 0 |
| C. | участковый терапевт | | 100 |
| D. | участковая медицинская сестра | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

5.98

| Что такое репелленты? | | | MC |
|---|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | средства, специфически действующие на кишечные бактерии | | 0 |
| B. | средства, применяемые при внутрибольничных инфекциях | | 0 |
| C. | противогельминтозные средства | | 0 |
| D. | средства, отпугивающие членистоногих | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

5.99

| К химическому методу дезинфекции относится: | | | МС |
|--|--------------------------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | обработка дезинфектантами | | 100 |
| B. | использование УФО | | 0 |
| C. | использование бактериальных фильтров | | 0 |
| D. | использование пара под давлением | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

top/По умолчанию для Тестирование Основы микробиологии и иммунологии (зачёт) СД 2 СПО/6 Эпидемиологическое обследование очага

6.91

| При выявлении инфекционного больного в поликлинике заполняются: | | | MC |
|---|--|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | история болезни | | 0 |
| B. | статистический талон | | 0 |
| C. | карта эпидемиологического обследования очага | | 0 |
| D. | экстренное извещение | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA) | | | |

6.92

| Укажите особо опасную инфекцию: | | | МС |
|---|-------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | грипп | | 0 |
| B. | брюшной тиф | | 0 |
| C. | бешенство | | 100 |
| D. | лептоспироз | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

6.93

| Укажите антропонозное заболевание: | | | МС |
|--|--------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | малярия | | 0 |
| B. | клещевой энцефалит | | 0 |
| C. | дифиллоботриоз | | 0 |
| D. | педикулез | | 100 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

6.94

| При какой инфекции высок риск внутриутробного инфицирования? | | | МС |
|---|-----------------------|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | эпидемический паротит | | 0 |
| B. | краснуха | | 100 |
| C. | скарлатина | | 0 |
| D. | брюшной тиф | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

6.95

| Эпидемический очаг прекращает свое существование при проведении следующих мероприятий: | | | МС |
|--|---|-------------------------|--------|
| Балл по умолчанию: | | | 1 |
| Случайный порядок ответов: | | | Да |
| Нумеровать варианты ответов? | | | 1 |
| Штраф за каждую неправильную попытку: | | | 33.3 |
| ID-номер: | | | |
| # | Ответы | Отзыв | Оценка |
| A. | госпитализация больного | | 0 |
| B. | проведение заключительной дезинфекции | | 0 |
| C. | Госпитализация больного и истечение максимального инкубационного периода | | 100 |
| D. | Проведение лицам, контактировавшим с больными профилактики антибиотиками или фагами | | 0 |
| Общий отзыв к вопросу: | | | |
| Для любого правильного ответа: | | Ваш ответ верный. | |
| Для любого неправильного ответа: | | Ваш ответ неправильный. | |
| Подсказка 1: | | | |
| Показать количество правильных ответов (Подсказка 1): | | Нет | |
| Удалить некорректные ответы (Подсказка 1): | | Нет | |
| Теги: | | | |
| Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА) | | | |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6062289DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023