



ДЕМОВЕРСИЯ ТЕСТА ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В АСПИРАНТУРУ
по научной специальности

4.3.1 ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Вариант № 1

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Формулировка предварительных выводов, их апробирование и уточнение происходит на _____ этапе научного исследования.

- ☐ a. подготовительном
- ☐ b. первом
- ☐ c. исследовательском
- ☐ d. заключительном

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Отметьте пункт, где правильно охарактеризован закон минимума, максимума и оптимума (min, max, оптимума).

- ☐ a. Урожай формируется по питательному комплексу находящемуся в минимальном количестве, а макс. достигает максимума при их оптимальном сочетании
- ☐ b. Полезность урожая определяется при min содержанию белка и витаминов и достигает max. при оптимальном сочетании белков, жиров и углеводов
- ☐ c. Урожай формируется по фактору жизни, находящемуся в min, и достигает max при их оптимальном сочетании
- ☐ d. Урожай определяется min плодородием почвы, максимальным внесением удобрений и оптимальными обработками

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Объект научного исследования – это...

- ☐ a. более конкретный источник информации, необходимой для исследования
- ☐ b. то, что предстоит открыть, доказать, нечто неизвестное в науке
- ☐ c. источник информации, необходимой для исследования
- ☐ d. то, что не получается у автора научного исследования

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Аксиоматический метод теоретического исследования применяется в...

- ☐ a. естествознании
- ☐ b. математических науках
- ☐ c. технических и гуманитарных науках
- ☐ d. логико-математических науках и информатике

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Затыловочный угол γ , это угол образованный:

- ☐ a. верхней параллелью ножа с вектором скорости V_h
- ☐ b. передней гранью ножа с вектором скорости V_h
- ☐ c. передней гранью и верхней параллелью ножа
- ☐ d. задней гранью ножа с вектором скорости V_h

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Отметьте, какие из перечисленных обстоятельств не относятся к основным особенностям сельского хозяйства:

- ☐ a. объекты обработки имеют индивидуальные характеристики, которые меняются со временем
- ☐ b. технические характеристики машин меняются со временем в сторону ухудшения
- ☐ c. объекты обработки представляют собой живую среду
- ☐ d. работы проводятся обычно с химически активной средой

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Системный подход в научном исследовании – это...

- ☐ a. использование общих научных положений при исследовании конкретных явлений
- ☐ b. совокупность общенаучных методологических принципов (требований), в основе которых лежит рассмотрение объектов как систем
- ☐ c. разделение объекта на составные части с целью их самостоятельного изучения
- ☐ d. совокупность познавательных операций, в результате которых осуществляется движение мысли от менее общих положений к более общим

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

В каком пункте правильно охарактеризовано понятие с.-х. технологии?

- ☐ a. Апробированная, районированная последовательность действий, направленная на производства конкретной культуры с подробным план-графиком проведения работ и использования техники
- ☐ b. Обеспечение целенаправленного по технологическому назначению преобразования и перемещения с.-х. материалов, как правило, с или без их качественных изменений
- ☐ c. Совокупность взаимосвязанных и согласованных операций или процессов, выполняемых в определенные сроки и с конкретным персоналом для получения продукции и обеспеченная всеми сферами деятельности фермы (экономически - экономическая служба, средствами механизации - служба главного инженера и др.)

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Диалектический и метафизический методы относятся к _____ методам исследования.

- ☐ a. частнонаучным
- ☐ b. междисциплинарным
- ☐ c. философским
- ☐ d. общенаучным

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

При измельчении соломы и сена средний размер резки для крупного рогатого скота должен быть:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. 40-50 мм
- ☐ b. 30-40 мм
- ☐ c. 20-30 мм
- ☐ d. 50-60 мм