



ДЕМОВЕРСИЯ ТЕСТА ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В АСПИРАНТУРУ
по научной специальности

2.5.13. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, КОНСТРУКЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Вариант № 1

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,00

▼ Отметить
вопрос

⚙ Редактировать
вопрос

В чем преимущества колесного шасси вертолета?

- a. Выдерживает значительные перегрузки на входе в пикирование
- b. Выдерживает значительные перегрузки на выходе из пикирования
- c. Малое аэродинамическое сопротивление и простая конструкция
- d. Удобство перемещения по аэродрому

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,00

▼ Отметить
вопрос

⚙ Редактировать
вопрос

Какой параметр и как меняют дополнительные законцовки крыла

- a. Уменьшают нагрузки на крыло
- b. Уменьшают вихревое сопротивление
- c. Увеличивают объем вмещаемого топлива
- d. Увеличивают вихревое сопротивление

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,00

▼ Отметить
вопрос

⚙ Редактировать
вопрос

Свободнонесущее крыло самолета имеет наибольший изгибающий момент в:

- a. На конце крыла
- b. Корневой части крыла
- c. Месте крепления подкоса
- d. В месте крепления элерона

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,00

▼ Отметить
вопрос

⚙ Редактировать
вопрос

К технологическим документам относится

- a. маршрутная карта
- b. тарировочный лист
- c. эскизная карта
- d. кинематическая схема

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,00

▼ Отметить
вопрос

⚙ Редактировать
вопрос

Какие средства пожарной безопасности должны быть предусмотрены на вертолете?

- a. Пожарный гидрант
- b. Автоматические и ручные огнетушители
- c. Кошма
- d. Блокировки тепловых процессов

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Как меняется температура окружающего воздуха при наборе высоты?

- a. Не меняется
- b. Снижается на 6,5 градуса на 1 км набора высоты
- c. Снижается на 3,5 градуса на 1 км набора высоты
- d. Снижается на 1,5 градуса на 1 км набора высоты

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Вертикальная перерезывающая сила крыла воспринимается ...

- a. Элероном
- b. Нервюрами
- c. Предкрылком
- d. Обшивкой

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Интерцептор это...

- a. Устройство для управления по углу рысканья
- b. Устройство для гарантированного отрыва потока от аэродинамической поверхности
- c. Устройство для повышения кинетической энергии пограничного слоя
- d. Устройство для повышения тяги двигателя

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Типовой технологический процесс – это

- a. техпроцесс изготовления группы изделий с общими технологическими признаками
- b. любой техпроцесс летательного аппарата
- c. техпроцесс, который содержит операции и переходы для изготовления группы изделий с общими габаритными параметрами
- d. техпроцесс, который применяется для изготовления изделий одного наименования

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Как определяется коэффициент заполнения несущего винта?

- a. Суммарная площадь лопастей делится на ометаемую площадь винта
- b. Окружная скорость лопастей делится на скорость полета вертолета
- c. Суммарная площадь лопастей делится на омываемую площадь фюзеляжа
- d. Окружная скорость лопастей делится на максимальную вертикальную скорость полета вертолета