

КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ

Для перевірки залишкових знань з предмету "Будова і експлуатація автомобілів та тракторів".

Спеціальності 5.05070205 "Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів".

1. Призначення і будова карданної передачі.
2. Призначення і будова головної передачі.
3. Будова шини, розміри шин.
4. Дискові гальма. Стоянкова гальмівна система.
5. Призначення та будова пневматичного гальмівного приводу.
6. Призначення та принцип дії системи регулювання тиску в шинах.
7. Призначення та принцип роботи гідromуфти.
8. Причепи, їх класифікація і будова.
9. Принцип роботи фрикційного зчеплення.
10. Призначення і принцип дії підсилювача виключення зчеплення.
11. Схема і принцип роботи трьохступеневої коробки передач.
12. Призначення і будова чотирьохступеневої коробки передач.
13. Призначення і будова п'ятиступеневої коробки передач.
14. Призначення і будова роздавальної коробки і коробки відбору потужності.
15. Призначення і будова головної передачі.
16. Призначення і будова диференціалу.
17. Конструкція і робота мостів. Піввісі.
18. Встановлення керованих коліс.
19. Призначення і будова підвіски автомобіля.
20. Призначення і будова амортизатора.
21. Будова і принцип дії амортизатора.
22. Призначення і принцип дії рульового керування.
23. Призначення і будова рульового приводу.
24. Призначення і принцип дії гідропідсилювача рульового керування.
25. Призначення та принцип дії гідравлічної гальмівної системи.
26. Призначення та принцип дії гідровакумного підсилювача гальм.
27. Порядок проведення ТО зчеплення,
28. ТО коробки передач.
29. Порядок проведення ТО карданної передачі.
30. Порядок проведення ТО рульового керування
31. Порядок проведення ТО кузова та додаткового обладнання.
32. Структурна схема керування автотранспортних підприємств.
33. Зношення деталей.
34. Види і методи ремонту.
35. Техніка безпеки при проведенні ремонтних робіт.

36. Автотранспортні підприємства. Функції які вони виконують.
37. Основні експлуатаційні показники
- 38.Схема гідравлічного приводу гальм .
- 39.Неполадки щеплення .
- 40.Схема роздавальної коробки .
- 41.Консистентні мастила .
- 42.Причини зношення шин .
- 43.Шляхи підвищення паливної економічності автомобіля.
- 44.Показники роботи АТП.
- 45.Пневно – гідро підсилювач вимкнення щеплення .
- 46.Порядок звільнення гальмівної системи від повітря .
- 47.Основні завдання АТП.
- 48.Схема подвійної головної передачі .
- 49.Схема пневматичного приводу гальм .
- 50.Надійність автомобіля.
- 51.ТО головної передачі .
- 52.Схема дводискового зчеплення .
- 53.Автомобільні шини .
- 54.ТО ходової частини .
- 55.Діагностика автомобіля .
- 56.Колісні гальмівні механізми .
- 57.Будова та принцип дії диференціала .
- 58.Схема трьох ступеневої коробки передач .
- 59.Підвіска автомобіля .
- 60.Види та причини спрацювання покришки.
- 61.Будова та принцип дії компресора .
- 62.Будова та принцип дії телескопічного амортизатора .
- 63.Будова та принцип дії гідровакуумного підсилювача гальм .
- 64.Будова та принцип дії приводу рульового керування .
- 65.Схема подвійної рознесеної головної передачі .
- 66.Здійснення оперативного керування автомобілем на лінії .
- 67.Призначення та будова ходової частини .
- 68.Схема одно дискового фрикційного щеплення .
69. Трансмійні оливи .

Критерії оцінювання з дисципліни „Будова й експлуатація автомобілів та тракторів” освітньої професійної підготовки молодших спеціалістів 5. 05070205 „ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ ТА ТРАКТОРІВ”

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

1. Оцінка „Відмінно” виставляється, якщо студент має повні, глибокі знання, та здатен їх використовувати у практичні діяльності, робити висновки, узагальнення.

2. Оцінка „Добре” виставляється за правильне виконання завдання але є деяка неточність, допущена при виконанні завдання; при цьому видно, що студент знає, розуміє теоретичний матеріал і може застосовувати його в свої практичні діяльності.

Оцінка „Задовільно” виставляється якщо завдання виконане студентом частково. Студент володіє елементарними знаннями і може їх застосувати в практичні діяльності.

Оцінка „Незадовільно” виставляється якщо студенти відтворюють незначну частину навчального матеріалу, мають нечіткі уявлення про об’єкти вивчення.