

Питання до підсумкового контролю знань

1. Основні терміни технічної діагностики та показники зміни технічного стану машин.
2. Діагностування системи, складової частини машини
3. Органолептичні методи діагностування.
4. Діагностування технічного стану вузлів системи мащення.
5. Мета, завдання та місце технічної діагностики
6. Несправності трансмісії.
7. Діагностування при технічному обслуговуванні.
8. Діагностування машини в цілому
9. Діагностування при технічному обслуговуванні
10. Несправності двигуна.
11. Види діагностування машин
12. Визначення проникнення газів у картер двигуна.
13. Інструментальні методи діагностування.
14. Діагностування фільтра грубої очистки масла.
15. Передремонтне діагностування.
16. Ресурсне діагностування.
17. Основні несправності сівалок.
18. Несправності тракторних гідравлічних систем.
19. Кінематичний метод діагностування.
20. Несправності механізмів управління і гальм.
21. Засоби діагностування гідроприводу машин.
22. Технологія діагностування механізму та агрегату.
23. Прилади для діагностування гальмівних систем та рульового керування.
24. Несправності трансмісії.
25. Засоби діагностування трансмісії машин.
26. Несправності ходової системи.
27. Засоби діагностування електрообладнання
28. Основні несправності плугів
29. Віброакустичний метод діагностування.
30. Основні несправності культиватори.
31. Комплекти засобів діагностування.
32. Технологія та етапи діагностування.
33. Діагностування збірних одиниць систем та механізмів
36. Діагностування фільтра грубої очистки масла
38. Діагностування двигунів внутрішнього згоряння. Пуск двигуна
39. Вимір витрати картерних газів.
40. Оцінка герметичності над поршневого простору циліндрів двигуна.
41. Перевірка кута випередження подачі палива.
42. Середній залишковий ресурс. Оптимальний залишковий ресурс.
43. Організація підприємства по технічному сервісу.
44. Залишковий ресурс за заданою довірчою ймовірністю.
45. Системи технічного сервісу.
46. Характеристики кислотно-свинцевих акумуляторів.
47. Особливості експлуатації імпортованих мобільних машин.
48. Технологічні операції діагностування акумуляторів.
49. Діагностування доїльних апаратів та установок
50. Діагностування технічного стану стартерів.
51. Діагностування прокатних станів