

**Екзаменаційні білети для робітничої професії
«Слюсар по ремонту дорожньо-будівельних машин та тракторів»**

Білет № 1

1. Організація технічного обслуговування автомобілів, види ТО, періодичність та методи ремонту автомобілів.
2. Описати комплект інструментів водія.
3. Техніка безпеки при роботі на металоріжучому станку.

Білет № 2.

1. Обслуговування і ремонт ходової частини автомобілями.
2. Призначення і види розмічення та інструменти для розмічення.
3. Техніка безпеки слюсаря по ТО автомобіля.

Білет № 3.

1. Основні несправності кривошипно – шатунного механізму. Їх причини, ознаки, і способи усунення.
2. Суть процесу рубання і інструменти для рубання металу та їх будова.
3. Техніка безпеки при розмітці.

Білет № 4.

1. Основні несправності системи охолодження їх причини, ознаки і способи виявлення. Основні роботи які в проводяться в процесі ТО системи охолодження.
2. Основні відомості про різання металу та різальні інструменти.
3. Техніка безпеки в агрегатному відділенні.

Білет № 5.

1. Основні несправності системи змащування. Їх причини , ознаки і способи виявлення. Основні роботи які виконуються в процесі ТО системи змащення.
2. Будова ножівки та прийоми різання металу ножівкою.
3. Техніка безпеки в шиномонтажному відділенні.

Білет № 6.

1. Основні несправності приладів системи живлення карбюраторних двигунів, їх причини, ознаки і способи усунення.
2. Будова ножиць та прийоми різання листового металу ножицями.
3. Техніка безпеки в паливному відділенні.

Білет № 7.

2. Основні несправності газорозподільного механізму. Їх причини, ознаки, і способи усунення.
2. Заточка інструментів для рубки.
3. Техніка безпеки акумуляторщика.

Білет № 8.

1. Основні несправності системи живлення дизельного двигуна. Їх причини і способи усунення.
2. Призначення та будова ручної дрелі.
3. Техніка безпеки при роботі на свердлильних станках.

Білет № 9.

1. ТО приладів системи живлення, їх періодичність і порядок виконання.
2. Види слюсарних тисків та їх будова.
3. Техніка безпеки при заточуванні металевих інструментів.

Білет № 10.

1. Основні несправності КЗП. Їх ознаки і способи усунення.
2. Суть процесу обпилювання та інструменти для обпилювання.
3. Техніка безпеки в електротехнічному відділенні.

Білет № 11.

4. Основні несправності щеплення. Їх ознаки і способи усунення.
2. Що таке вимірювання та чим виконується.
3. Обкатка машин і ТБ при цьому.

Білет № 12.

1. Основні несправності акумуляторних батарей, їх ознаки, причини і способи усунення. Перевірка і технічне обслуговування акумуляторної батареї.
2. Будова штангенциркуля та точність вимірювання.
3. Міжзмінне приймання машин і ТБ при цьому.

Білет № 13.

1. ТО генераторів. Несправності генераторів
2. Призначення труборізу та його будова.
3. ТБ при вантажно-розвантажувальних роботах

Білет № 14.

1. Основні несправності стартера. Виконання робіт по їх ТО.
2. Будова напильника та види насічок.
3. Правила поведінки при виникненні пожежі в майстерні.

Білет № 15

1. Основні роботи, які виконуються в процесі технічного обслуговування системи живлення карбюраторних двигунів.
2. Надфілі та їх будова.
3. ТБ в паливному відділенні.

Білет № 16.

1. Основні несправності (рами, ресор, амортизаторів), їх причини, способи визначення і усунення.
2. Суть процесу обробки отворів. Види процесів по обробці отворів.
3. Т.Б. при роботі з паливними матеріалами.

Білет № 17.

1. Регулювання установок передніх коліс. (Сходження).
2. Види свердл та їх будова.
3. Т.Б. автослюсаря під час роботи.

Білет № 18.

1. Перевірка і обслуговування коліс і шин.
2. Що таке зенкування та зенкерування.
3. ТБ в шиномонтажному відділенні

Білет № 19.

1. Несправності і ТО ведучого моста. (Головна передача, диференціал)
2. Що таке розвірчування і чим виконується.
3. ТБ в агрегатному відділенні.

Білет № 20.

1. Основні несправності пневматичних гальмових систем. Їх причини, ознаки, способи виявлення і усунення.
2. Будова вертикально-свердлильного станка 2А 125.
3. Т.Б. під час свердлильних робіт.

Білет № 21.

1. Основні несправності гідравлічних гальмових систем. Їх причини, ознаки, способи виявлення і усунення.
2. Способи закріплення свердл та заготовки для свердління.
3. Техніка безпеки слюсаря перед початком роботи.

Білет № 22.

1. ТО стоянкового гальма. Несправності і регулювання.
2. Що таке нарізування різьби та їх види.
3. ТБ в акумуляторному відділенні.

Білет № 23.

1. ТО гідроприводів машин. (Гідронасоси, гідро розподільники, гідроциліндри).
2. Чим нарізується внутрішня та зовнішня різьба.
3. Правила приймання нових машин.

Білет № 24.

1. Регулювання клапанів.
2. Будова мітчика та його призначення.
3. ТБ автослюсаря пересувної майстерні для ТО.

Білет № 25.

1. Порядок виконання робіт по виявленню «слабої» іскри.
2. Будова плашки та її призначення.
3. ТБ при демонтажі агрегатів з машини.

Білет № 26.

1. Регулювання підшипника ступиці переднього колеса.
2. Заточка свердел, вимоги до заточки та контроль якості заточки.
3. ТБ в паливному відділенні.

Білет № 27.

1. ТО водяного насосу, радіатора, клапана термостата.
2. Для чого застосовують гартування, відпалювання, відпускання сталі.
3. Міжзмінне приймання машин.

Білет № 28.

1. ТО карданної передачі. Основні несправності.
2. Будова зубила та його призначення.
3. Обов'язки машиніста по закінченню роботи.

Білет № 29.

1. Основні несправності системи керування автомобіля.
2. Що таке шабрування та притирка.
3. Обов'язки слюсаря по закінченні роботи.

Білет № 30.

1. Правила «прокачування» гідравлічної гальмівної системи.
2. Призначення крейцмейселя та його будова.
3. ТБ в електротехнічному відділенні.