

**Екзаменаційні питання з фахового випробування для абітурієнтів на скорочений термін навчання по спеціальності «Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва»**

- 1 Класифікація сільськогосподарських машин.
- 2 Будова, робота і регулювання начіпних плугів.
- 3 Будова і робота корпусу плуга.
- 4 Будова і робота оборотних плугів.
- 5 Підготовка плуга до роботи .
- 6 Класифікація, будова і робота зубових борін.
- 7 Будова, робота і регулювання дискових луцильників.
- 8 Робочі органи культиваторів та їх застосування.
- 9 Будова, робота і регулювання культиваторів для суцільного обробітку ґрунту.
- 10 Комбіновані агрегати для передпосівного обробітку ґрунту.
- 11 Будова і робота катушкового висівного апарату.
- 12 Будова і робота зернової сівалки типу СЗ-3,6.
- 13 Будова і робота бурякової сівалки типу ССТ-12В.
- 14 Будова і робота кукурудзяної сівалки типу СУПН-8.
- 15 Регулювання сівалки СЗ-3,6 на задану глибину заробки насіння в ґрунт.
- 16 Будова і робота картоплесаджалок.
- 17 Будова і робота машини для внесення мінеральних добрив типу МВУ-0,5.
- 18 Будова і робота машини для внесення органічних добрив типу РОУ-6.
- 19 Будова, робота і регулювання обприскувача типу ОП-2000.
- 20 Будова і робота прес-підбирача ПС-1,6.
- 21 Будова і робота рулонних прес-підбирачів.
- 22 Технологічні регулювання силосозбирального комбайна КСС-2,6.
- 23 Будова, робота і регулювання сегментно-пальцевого різального апарата.
- 24 Будова та робота косарки КРН-2,1.
- 25 Загальна будова зернозбирального комбайна.
- 26 Будова, робота і регулювання молотильного апарату комбайна СК-5М.
- 27 Способи очищення зерна.
- 28 Будова, робота і регулювання картоплекопача.
- 29 Будова, робота і регулювання бурякозбирального комбайна РКС-6.
- 30 Будова, робота і регулювання розкидача органічних добрив РОУ-6.
- 31 Призначення, будова і робота системи мащення двигуна ЗИЛ-130.
- 32 Причини підвищеного спрацювання шин передніх коліс.
- 33 Будова і робота системи живлення дизельного двигуна.
- 34 Основні несправності рульового керування автомобіля ГАЗ-3307 та способи їх усунення.
- 35 Будова і робота бензонасоса Б-10 .
- 36 Перевірка і регулювання вільного ходу педалі зчеплення автомобіля ГАЗ - 3307.
- 37 Призначення, будова і робота масляних насосів системи мащення.
- 38 Будова і робота переривника-розподільника.

- 39 Маркування пневматичних шин автомобіля.
- 40 Призначення зчеплень, типи і вимоги до них.
- 41 Призначення і будова кривошипно шатунного механізму двигуна внутрішнього згоряння.
- 42 Призначення, будова і принцип дії акумуляторної батареї.
- 43 Призначення, будова і робота повітряної системи охолодження двигуна.
- 44 Будова і робота гідровакуумного підсилювача гальм автомобіля ГАЗ - 3307.
- 45 Будова і робота коробки передач автомобіля ЗИЛ-130.
- 46 Будова і робота гідравлічного приводу гальм.
- 47 Водяні насоси, їх будова і робота.
- 48 Типи систем охолодження, їх переваги і недоліки.
- 49 Будова і робота коробки передач автомобіля ГАЗ-3307.
- 50 Будова і робота карбюратора К-135
- 51 Маркування акумуляторних батарей.
- 52 Призначення, будова і робота диференціала.
- 53 Тип підвісок тракторів і автомобілів, їх переваги та недоліки.
- 54 Призначення і будова ходової частини автомобіля. Типи підвісок.
- 55 Типи гальмівних механізмів, принцип їх роботи.
- 56 Повітряні фільтри, їх типи та особливості конструкції.
- 57 Будова, робота і маркування свічок запалювання.
- 58 Видалення повітря з гідравлічного приводу гальм.
- 59 Перевірка технічного стану і регулювання зазору між електродами свічки запалювання.
- 60 Основні несправності системи охолодження двигуна і способи їх усунення.
- 61 Які роботи виконуються при підготовці машини до ТО і діагностування?
- 62 Наведіть види і періодичність ТО тракторів.
- 63 Наведіть види і періодичність ТО комбайнів.
- 64 Наведіть види і періодичність ТО автомобілів.
- 65 Провести перелік робіт ЩТО автомобілів.
- 66 Назвіть основні несправності системи запалення, їх ознаки, пошук та способи усунення.
- 67 Види, способи зберігання машин.
- 68 Як підготувати двигун до діагностування його технічного стану?
- 69 Оцінка технічного стану двигуна за результатами зовнішнього огляду.
- 70 Оцінка технічного стану двигуна за кольором відпрацьованих газів.
- 71 Охарактеризуйте обладнання, що використовується під час проведення технічного обслуговування двигунів.
- 72 Навести основні несправності кривошипно-шатунного механізму, їх , пошук та способи усунення.
- 73 Перевірка технічного стану двигуна прослуховуванням.
- 74 Перевірка компресії циліндрів двигуна за допомогою компресиметра.
- 75 Навести основні параметри технічного стану механізму газорозподілу.

- 76 Поясніть порядок регулювання теплових зазорів в клапанному механізмі двигуна ЗМЗ-511?
- 77 Як здійснюється перевірка технічного стану термостата?
- 78 Як здійснюється перевірка герметичності системи охолодження?
- 79 Як здійснюється перевірка натягу паса приводу рідинного насоса?
- 80 Як здійснюється перевірка технічного стану відцентрового масляного (оливного) фільтру?
- 81 Способи очистки системи охолодження двигуна від накипу.
- 82 Навести основні несправності системи живлення дизельних двигунів.
- 83 Як перевірити величину вільного ходу рульового колеса та зусилля на його ободі?
- 84 Як перевіряється і встановлюється кут випередження впорскування палива на двигуні?
- 85 Як перевірити герметичність, тиск, що розвивається, і продуктивність паливного насоса карбюраторного двигуна?
- 86 Порядок перевірки гальмівних систем автомобіля.
- 87 Як перевірити і відрегулювати рівень палива у поплавцевій камері карбюратора, К-88А?
- 88 Як перевірити технічний стан акумуляторної батареї?
- 89 Як перевіряється і встановлюється кут випередження запалювання на автомобілі?
- 90 Як визначити технічний стан зчеплення?