

1. 1.
 2.
 3.
 4.
 5. ().

1. 2.
 2.
 3.
 4.
 5.
 6. ().

1. 3.
 2.
 3.
 4.
 5. ().

1. 4.
 2. (-2621).
 3.
 4.
 5. ().

Билет № 5.

1. Назначение и устройство кривошипно-шатунного механизма (КШМ).
2. Гидравлическая схема экскаватора второй размерной группы (ЭО-2621).
3. Работы, выполняемые при ежесменном обслуживании экскаватора.
4. Требования производственной санитарии и гигиены труда при производстве строительных работ.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 6.

1. Назначение и устройство газораспределительного механизма.
2. Устройство механизма поворота, поворотной платформы экскаватора ЭО-2621.
3. Работы, выполняемые при ТО-1 экскаватора.
4. Кто допускается к работе на экскаваторе.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 7.

1. Назначение и устройство системы охлаждения двигателя.
2. Назначение и устройство экскаватора ЭО-3322. Рабочее оборудование экскаватора.
3. Работы, выполняемые при ТО-2 экскаватора.
4. Опасные зоны на строительной площадке. Как они обозначаются.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 8.

1. Назначение и устройство системы смазки двигателя.
2. Устройство механизма поворота экскаватора ЭО-3322.
3. Работы, выполняемые при сезонном обслуживании экскаватора.
4. Что такое наряд-допуск, в каких случаях он оформляется.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 9.

1. Система питания карбюраторного двигателя.
2. Назначение и устройство опорно-поворотного механизма экскаватора ЭО-3322.
3. Какие рабочие жидкости применяются для гидросистем экскаваторов.
4. Виды ответственности машиниста экскаватора за нарушение правил техники безопасности и дисциплины труда.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 10.

1. Система питания дизельного двигателя.
2. Устройство ведущего моста пневмоколесного экскаватора.
3. Смазочные материалы, применяемые при эксплуатации экскаватора и их основные свойства.
4. Правила техники безопасности при запуске двигателя.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 11.

1. Назначение и устройство насоса высокого давления.
2. Назначение и устройство коробки передач экскаватора ЭО-3322.
3. Что входит в состав работ по текущему ремонту экскаваторов.
4. Правила установки экскаватора вблизи линий электропередач.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 12.

1. Назначение и устройство форсунки. Основные неисправности форсунки.
2. Назначение и устройство пневматической системы экскаватора.
3. Какие работы выполняются при ТО и ремонте гидросистемы.
4. Правила безопасности при транспортировке экскаватора.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 13.

1. Назначение и устройство пускового двигателя ПД-10.
2. Устройство рулевого управления экскаватором ЭО-3322.
3. Что необходимо выполнить при ТО-1 двигателя.
4. Правила техники безопасности при обслуживании и ремонте экскаваторов.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 14.

1. Назначение и устройство редуктора пускового двигателя.
2. Гидравлическое оборудование применяемое в гидроприводе экскаватора.
3. Что необходимо выполнить при ТО-2 двигателя.
4. Как обозначаются опасные зоны на строительных площадках. Предупредительные надписи и плакаты.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 15.

1. Назначение и устройство пускового двигателя П-23.
2. Устройство аксиально-поршневого насоса. Его особенности.
3. Какие работы необходимо выполнить при сезонном обслуживании двигателя.
4. Обязанности машиниста экскаватора перед началом работы.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 16.

1. Назначение и устройство редуктора пускового двигателя П-23.
2. Назначение и устройство гидрораспределителя.
3. Какие устройства применяется для включения и выключения механизмов экскаватора.
4. Правила установки экскаватора вблизи котлована и траншей.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 17.

1. Назначение и устройство генератора.
2. Назначение и устройство гидроцилиндра.
3. Виды износа деталей машин.
4. Обязанности машиниста экскаватора во время работы.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 18.

1. Назначение и устройство аккумуляторной батареи.
2. Клапанная аппаратура, применяемая на экскаваторах, ее назначение.
3. Подготовка экскаватора к работе.
4. Понятие о производственном травматизме. Причины и классификация по тяжести повреждения организма человека.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 19.

1. Назначение и устройство стартера.

2. Устройство гусеничного ходового механизма экскаватора.
3. Грунты и их свойства. Какие материалы относятся к грунтам.
4. Обязанности машиниста экскаватора после окончания работы.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 20.

1. Назначение и устройство магнето.
2. Назначение и устройство центрального коллектора.
3. Классификация грунтов по трудности разработки экскаватором.
4. Правила пожарной безопасности при ремонте экскаватора в ремонтной зоне и при работе экскаватора на объекте.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 21.

1. Рабочий процесс четырехтактного двигателя. Особенности рабочего процесса дизельного двигателя.
2. В чем состоит принцип регулирования расхода рабочей жидкости.
3. Виды земляных сооружений и особенности их изготовления.
4. Значение охраны труда на производстве и ее основные задачи.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 22.

1. Назначение и устройство кривошипно-шатунного механизма. Основные неисправности.
2. Назначение и конструкция предохранительного клапана. Их виды.
3. Методы разработки забоев.
4. Воздействие электрического тока на организм человека. Правила безопасности при работе с электроинструментом.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 23.

1. Назначение и устройство газораспределительного механизма. Модификации ГРМ.
2. Как классифицируются схемы гидропривода. В чем их отличие.
3. Основные требования при уходе за гидросистемой экскаватора.
4. Основные требования техники безопасности при организации строительной площадки.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 24.

1. Основные неисправности ГРМ и их причины.
2. Какие применяются устройства для включения и выключения механизмов экскаватора.
3. Основные методы восстановления изношенных деталей.
4. Обязанности администрации при организации земляных работ.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 25.

1. Назначение и виды системы охлаждения ДВС. Преимущества и недостатки. Основные неисправности.
2. Устройство экскаватора с канатно-блочным приводом рабочих механизмов. Основные части экскаватора.
3. Какие виды работ выполняются экскаватором.
4. Органы надзора за охраной труда при производстве земляных работ.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 26.

1. Горюче-смазочные материалы, применяемые при эксплуатации ДВС.
2. Назначение и устройство главной муфты экскаватора.
3. Техническое обслуживание пневматической системы экскаватора.
4. Какие документы должен иметь машинист экскаватора при работе.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 27.

1. Система питания карбюраторного двигателя, ее устройство.
2. Назначение, устройство и работа гидротрансформатора экскаватора.
3. Производительность экскаватора. Планирование и учет работ.
4. Правила оказания помощи пострадавшему от отравления ядовитыми газами и от ожогов.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 28.

1. Основные неисправности системы питания дизельного двигателя.
2. Для чего и какие применяются лебедки на экскаваторах с канатно-блочным приводом рабочих механизмов.
3. Какие основные правила производства земляных работ в зимнее время.
4. Требование к инструктажам и приспособлениям применяемым при ТО и ремонте.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 29.

1. Типы камер сгорания дизельного двигателя. Преимущества и недостатки.
2. Механизм передвижения и ходовое устройство экскаватора с механическим приводом механизмов.
3. Как повысить производительность экскаватора.
4. Спецодежда, спецобувь и индивидуальные средства защиты.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).

Билет № 30.

1. Назначение, устройство и принцип действия всережимного регулятора числа оборотов коленчатого вала двигателя.
2. Какая запорно-регулирующая арматура применяется в гидроприводе экскаватора, ее назначение и устройство.
3. Учет и планирование экскаваторных работ.
4. Требование правил техники безопасности при погрузке экскаватором подвижного состава.
5. Правила дорожного движения (вопрос по указанию экзаменатора).