Задания для классной контрольной работы студентам заочного отделения, специальность 270802 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

МДК 02.01. тема 1.7. Общие сведения о строительных машинах. Детали машин тема 2.1.Строительные машины и средства малой механизации МДК 01.02.тема 3.4 Строительные машины и механизмы

1.Дать определения: машина, узел, сборочная единица

2.Классификация канатов.

3.Бетоносмесители. Классификация.

4. Нормы браковки канатов.

5. Зубчатые передачи. Классификация.

6. Рабочее оборудование и рабочий цикл экскаватора «Драглайн».

7. Башенные краны, разновидности по конструкции.

8. Машины для мойки каменных материалов.

9. Структурная схема СМО.

10. Конструкция грузовой обоймы, типы крюков.

11. Машины для дробления каменных материалов.

12. Многоковшовые экскаваторы, применение, рабочий цикл.

13. Лебёдки. Классификация. Устройство. Принцип работы.

14. Трансмиссия (определение). Виды трансмиссий.

15. Неполноповоротные экскаваторы, их применение в строительстве.

16. Стреловые самоходные краны.

17. Машины для сортировки каменных материалов.

18. Электропривод строительных машин.

19. Транспортные машины. Классификация, маркировка.

20. Тали. Виды. Устройство.

21. Редукторы. Типы. Основные детали и узлы редукторов. Передаточное число. 22. Землеройные машины. Классификация. Назначение.

23. Домкраты. Типы. Применение.

24. Привод (определение). Требования к приводам СМО.

25. Классификация бульдозеров.

26. Тормоза ТКП, ТКГ. Устройство. Принцип работы.

27. Перечислить разновидности силового оборудования.

28. Классификация и назначение землеройно-транспортных машин.

29. Двигатели внутреннего сгорания.

30. Копровое оборудование для погружения свай.

31. Классификация одноковшовых экскаваторов.

32. Насосы шестерённые. Принцип работы.

33. Бескопровый способ погружения свай.

34. Грейдеры, применение, принцип работы

35. Насосы лопастные. Принцип работы.

36. Статические и динамические испытания грузоподъёмных машин.

37. Строительные краны.

38. Насосы плунжерные. Принцип работы.

39. Применение бульдозеров с гидравлическим отвалом, рабочий цикл.

40. Рабочее оборудование экскаватора «прямая лопата», рабочий цикл.

41. Ленточные конвейеры.

42. Ручные машины для образования отверстий.

43. Классификация строительно-монтажного оборудования.

44. Рабочее оборудование экскаватора «обратная лопата», рабочий цикл.

45. Ручные машины для шлифования материалов.

46.Дайте определение производительности машин. Виды производительности.

47.Производительность одноковшовых экскаваторов.

48.Перечислить технико-экономические показатели строительных машин.