

Почвообрабатывающие машины

тестовые задания



1. Система минимальной обработки предусматривает:

- A) культивацию
- B) зяблевую вспашку
- C) выполнение нескольких операций за один проход агрегата
- D) глубокое рыхление
- E) боронование



2. Типы почвообрабатывающих машин:

- A) бороны, культиваторы, катки, грабли
- B) луцильники, бороны, катки, сеялки, культиваторы
- C) плуги, культиваторы, бороны, грабли
- D) плуги, луцильники, бороны, культиваторы, катки
- E) сеялки, культиваторы, катки, бороны



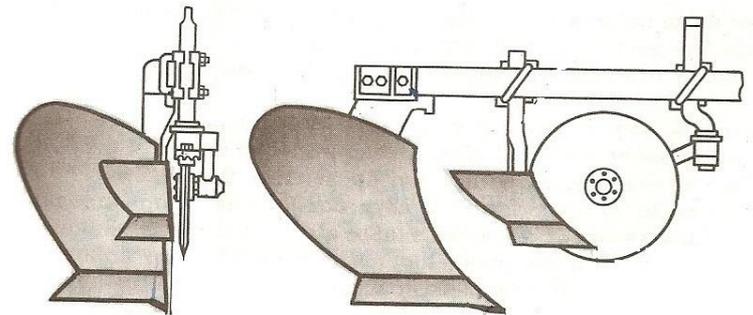
3. Маркировка ПЛН указывает на тип плуга:

- A) прицепной
- B) навесной
- C) полунавесной
- D) гидравлический
- E) оборотный



4. Дисковый нож плуга ПН-4-35 предназначен:

- A) для получения ровного обреза борозды
- B) для устойчивого движения плуга
- C) для переворачивания пласта
- D) для большей глубины вспашки
- E) для меньшей глубины вспашки



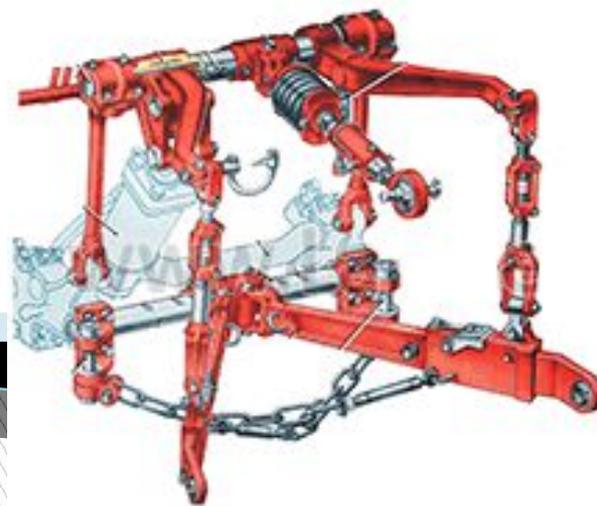
5. Полевая доска в правильно собранном корпусе плуга к стенке и дну борозды устанавливается:

- A) под углом 2-3°
- B) под углом 1-2°
- C) под углом 3-5°
- D) под углом 7-9°
- E) параллельно стенке и дну борозды



6. Определите способ регулирования поперечного перекаса плуга:

- А) опорным колесом плуга
- В) правым раскосом навесного устройства
- С) центральной тягой навесного устройства
- Д) снижением давления в шинах колёс
- Е) ограничительными цепями



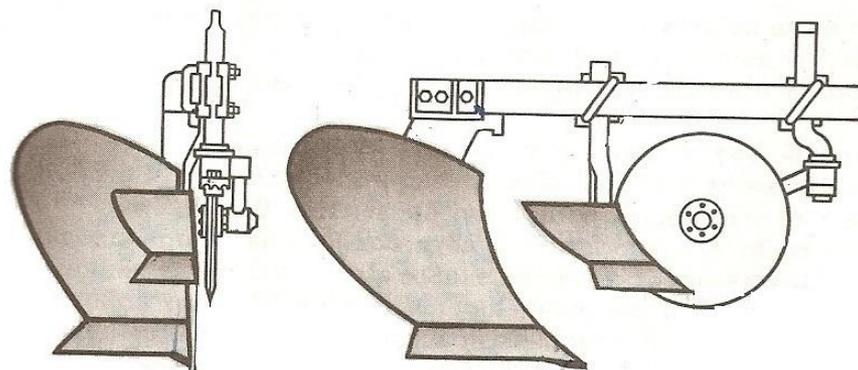
7. Определите марку плуга, агрегатируемого с трактором МТЗ-80:

- A) ПЛН-5-35
- B) ПЛН- 3-35
- C) ПН-4-40
- D) ПЗН-5
- E) ПН-8-35



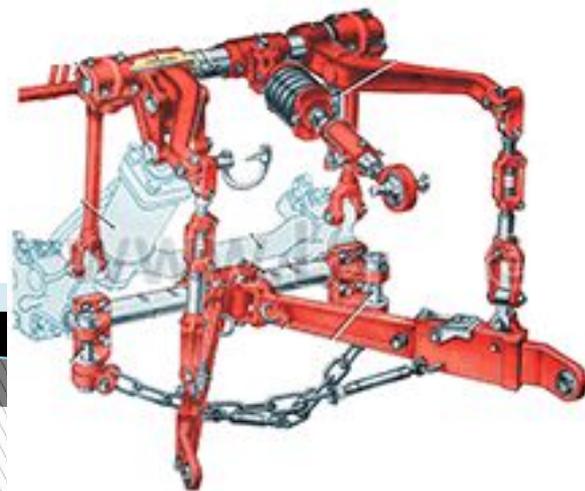
8. Допустимая толщина лезвия лемеха плуга (мм):

- A) 0,5
- B) 4
- C) 1
- D) 2
- E) 3



9. Определите способ регулирования продольного перекоса плуга:

- A) правым раскосом навесного устройства
- B) левым раскосом навесного устройства
- C) опорным колесом плуга
- D) цепями растяжек навесного устройства
- E) центральной тягой навесного устройства



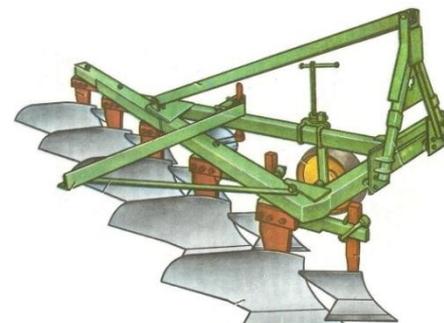
10. Допустимое боковое раскачивание плуга в поднятом положении (мм)

- A) 15
- B) 10
- C) 5
- D) 20
- E) 25



11. Определите количество корпусов на плуге ПЛН-5-35:

- A) 4
- B) 35
- C) 2
- D) 5
- E) 11



12. Максимальная глубина вспашки плугом ПЛН-3-35:

- A) 25 см
- B) 30 см
- C) 15 см
- D) 45 см
- E) 55 см



13. Минимальная глубина вспашки отвальными плугами:

- A) 16-18 см
- B) 10-15 см
- C) 20-22 см
- D) 15-18 см
- E) 25-18 см



14. Корпуса плуга ПЛН-3-35 по конструкции:

- A) дисковые
- B) ротационные
- C) гладкие
- D) комбинированные
- E) лемешные



15. Определите место установки дискового ножа перед корпусом плуга ПЛН-4-35:

- A) перед первым
- B) перед вторым
- C) перед третьим
- D) перед четвертым
- E) перед каждым



16. Число 35 в марке плуга ПЛН- 3-35 обозначает

- A) рабочую скорость
- B) число корпусов
- C) глубину вспашки
- D) ширину захвата корпуса
- E) удельное сопротивление



17. Для работы с трёхкорпусным плугом колёса трактора следует расставлять на колею:

- A) 1200 мм
- B) 1500 мм
- C) 1400 мм
- D) 1300 мм
- E) 1800 мм



18. Максимальная скорость движения трактора при вспашке:

- A) 6 км/ч
- B) 18 км/ч
- C) 12 км/ч
- D) 4 км/ч
- E) 20 км/ч



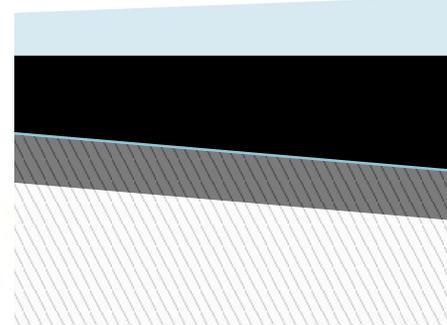
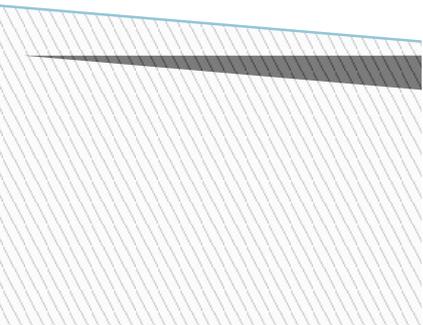
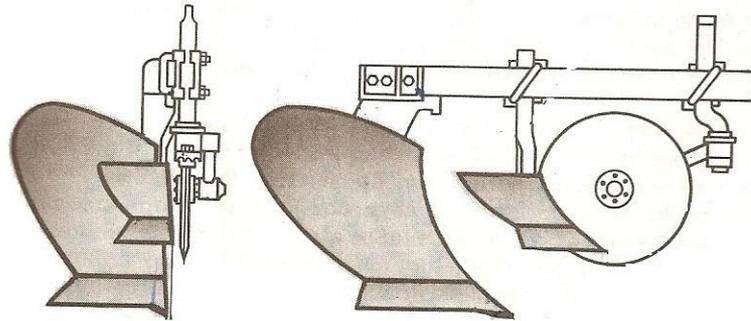
19. Полевая доска предназначена:

- A) для лучшего переворачивания пласта
- B) для устойчивого движения плуга
- C) для увеличения глубины вспашки
- D) для ровного обреза борозды
- E) для увеличения массы плуга



20. Предплужники устанавливаются:

- A) для меньшего сопротивления плуга
- B) для устойчивого хода плуга
- C) для увеличения массы плуга
- D) для подрезания верхнего слоя почвы и укладки его на дно борозды
- E) для получения ровного обреза борозды



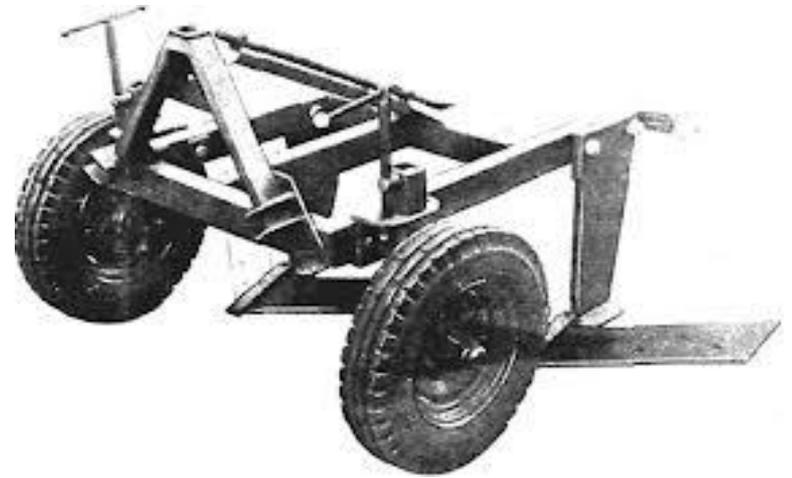
21. Рабочие органы культиватора КПГ- 2 - 150:

- A) сферические диски
- B) стрелчатые лапы
- C) лапы- бритвы
- D) лапы- окучники
- E) игольчатые диски



22. Культиватор КПГ-2-150 предназначен:

- A) для закрытия влаги
- B) для отвальной вспашки
- C) для безотвальной вспашки
- D) для уничтожения стерни
- E) для междурядной обработки



23. Глубина основной обработки почвы культиватором - глубокорыхлителем:

- A) 30-35 см
- B) 35-40 см
- C) 15-18 см
- D) 10-12 см
- E) 25-30 см



24. Определите марку луцильника:

- A) КПС-4
- B) ПЛН-4-35
- C) ЛДГ-20
- D) БДТ-3
- E) БИГ-3



25. Классификация луцильников:

- A) дисковые и лемешные
- B) дисковые междурядные
- C) междурядные и лемешные
- D) комбинированные и лемешные
- E) дисковые, лемешные и комбинированные



26. Назначение луцильников:

- A) глубокое рыхление с оборотом пласта
- B) безотвальная вспашка
- C) равномерно рыхлить почву подрезать стерню и сорные растения
- D) междурядная обработка
- E) рыхление поверхности поля после отвальной вспашки



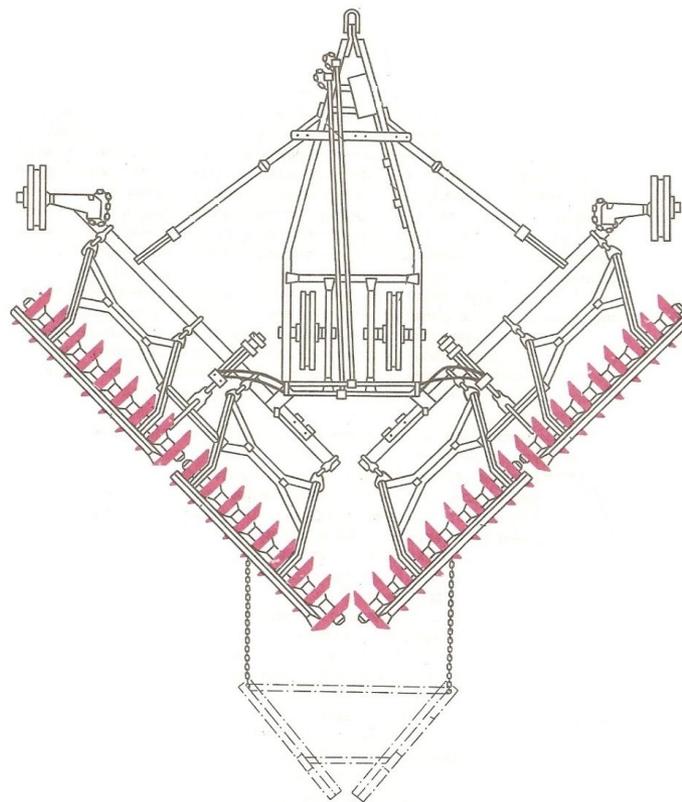
27. Рабочие органы лущильника ЛДГ-15:

- А) игольчатые диски
- В) сферические диски
- С) зубья
- Д) диски-ромашки
- Е) стрельчатые лапы



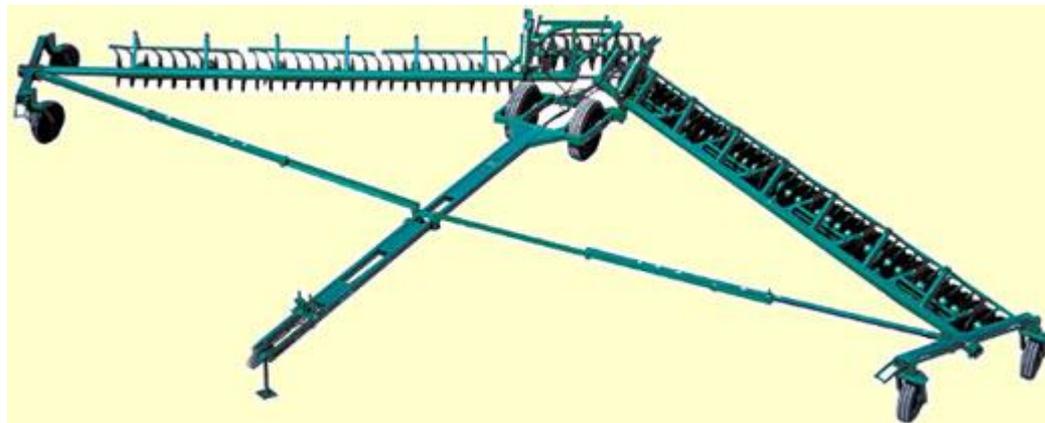
28. Определите количество секций батарей дисков у лущильника ЛДГ-10:

- A) 6
- B) 12
- C) 8
- D) 4
- E) 10



29. Угол между плоскостью вращения дисков батарей и линией направления движения люцильника называют:

- A) угол скольжения
- B) угол отражения
- C) угол среза
- D) угол атаки
- E) угол рыхления



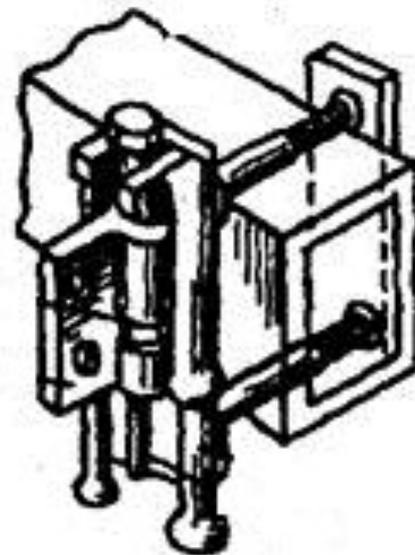
30. Луцильник ЛДГ-15 агрегатируется с трактором:

- A) Т-16
- B) МТЗ-80
- C) Т-40
- D) ДТ-75
- E) Т-150



31. Назначение винтов-понизителей батарей луцильника ЛДГ-5:

- A) для изменения ширины захвата
- B) для изменения скорости движения
- C) для изменения глубины обработки
- D) для изменения высоты подъёма
- E) для изменения угла атаки



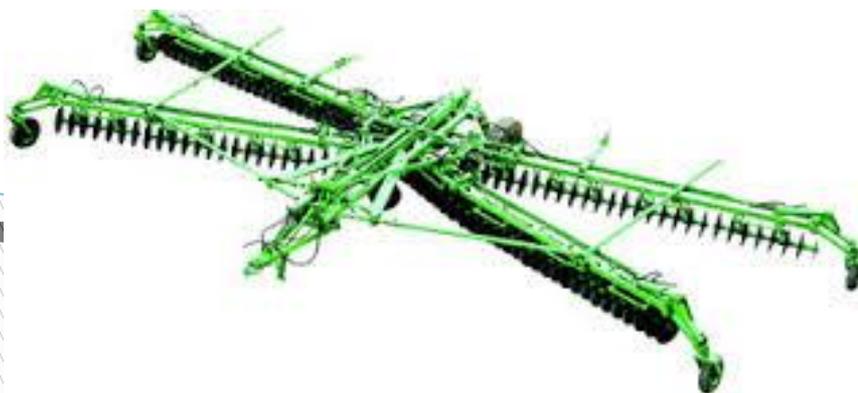
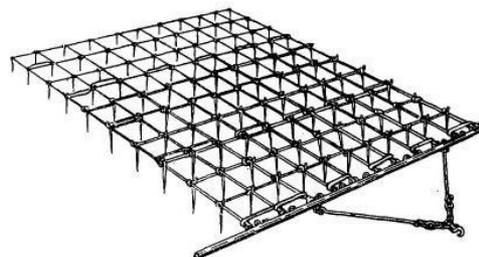
32. Диски в батареях лущильника ЛДГ-15 установлены:

- A) на шлицевом валу
- B) на квадратной оси
- C) на круглой оси
- D) на коленчатом валу
- E) на круглом валу



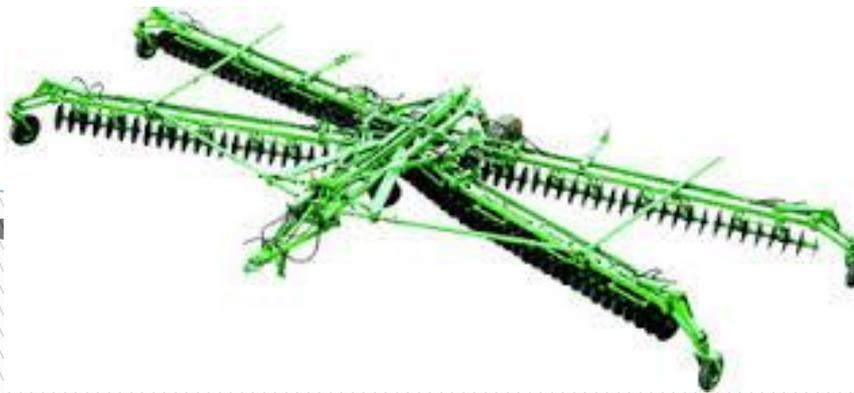
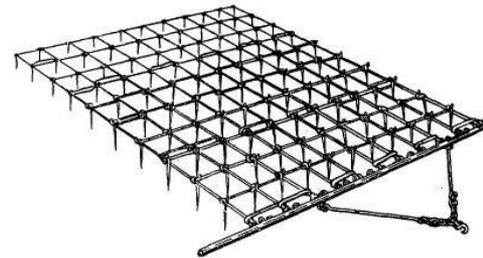
33. Определите марки дисковых борон:

- A) БДТ-3, БЗТС-1
- B) БЗТС-1, БСО-4
- C) БДТ-3, БД-10
- D) БИГ-3, БД-10
- E) БСО-4, БДТ-3



34. Борона БЗТС-1:

- A) сетчатая
- B) дисковая
- C) навесная
- D) зубовая
- E) игольчатая



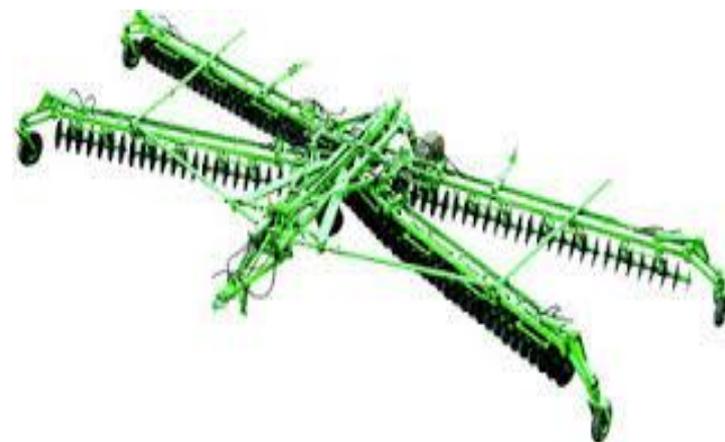
35. Глубина обработки почвы тяжёлыми дисковыми боронами:

- A) 15 см
- B) 30 см
- C) 20 см
- D) 10 см
- E) 25 см



36. Определите количество батарей дисков на дисковой бороне БДТ-3:

- A) 3
- B) 2
- C) 1
- D) 4
- E) 6



37. Ширина захвата культиватора КПС-4:

- A) 6 м
- B) 3 м
- C) 5 м
- D) 2 м
- E) 4 м



38. Глубина рыхления почвы культиватором КПС-5:

- A) 1-6 см
- B) 5-12 см
- C) 4 см
- D) 12-18 см
- E) 20-25 см



39. Классификация культиваторов:

- A) прицепные и комбинированные
- B) навесные и зубовые
- C) простые и комбинированные
- D) навесные и полуприцепные
- E) навесные и прицепные



40. Глубину обработки почвы прицепным культиватором КПС-4 устанавливают:

- A) винтами регулятора опорных колёс
- B) перестановкой лап по контрольным отверстиям
- C) центральной тягой навесного устройства
- D) снижением давления в шинах колёс
- E) глубина не регулируется



41. При обработке тяжёлых почв и при глубокой обработке носки лап культиватора КПС-4 должны быть наклонены вперёд:

- A) на 5-6 градусов
- B) на 1-2 градуса
- C) на 2-3 градуса
- D) на 8-10 градусов
- E) на 15-20 градусов



42. Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами класса тяги:

A) 6 кН

B) 9 кН

C) 14 кН

D) 30 кН

E) 50 кН



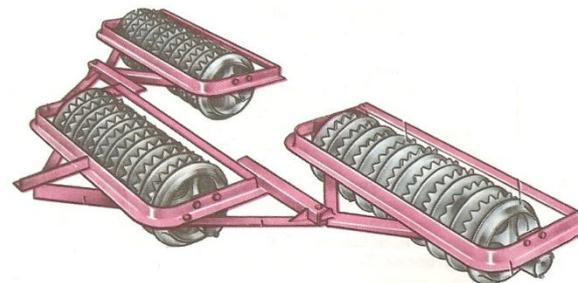
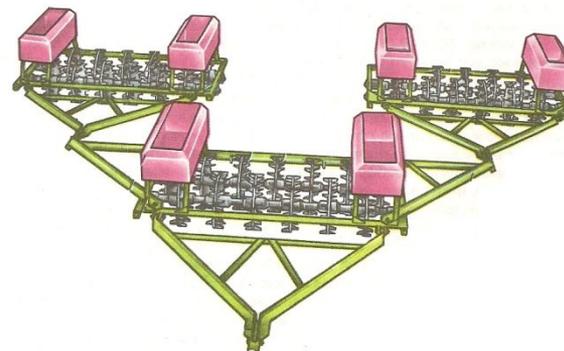
43. Каток 3-ККШ-6 :

- A) широкозахватный
- B) кольчато-шпоровый
- C) гладкий
- D) кольчато-зубовый
- E) ножевой



44. Определите марки катков:

- A) 3-ККШ-6, КОН-2,8
- B) 3-КВГ-1,4, КПС-4
- C) 3-ККШ-6, КПС-5
- D) КОН-2,8, 3-КВГ-1,4
- E) 3-ККШ-6, ККН-2,8



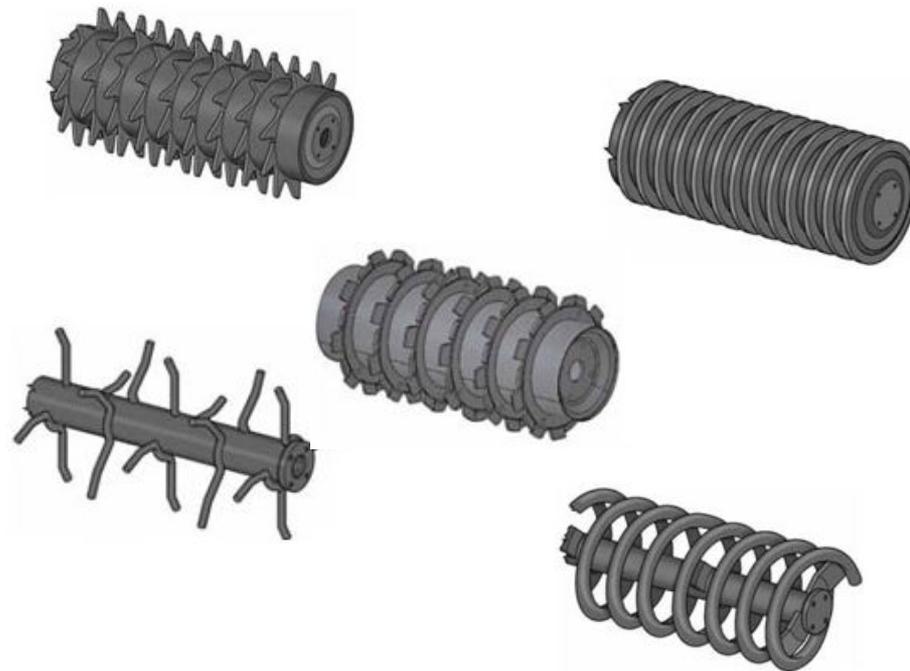
45. Назначение катков:

- A) для основной обработки почвы
- B) для прикатывания поверхности поля перед вспашкой
- C) для уничтожения сорняков
- D) для уплотнения почвы до и после посева, разрушения комков
- E) для рыхления поверхности поля



46. Диски секций катка ККН-2,8 имеют:

- A) сегменты
- B) гладкие
- C) ножи
- D) иглы
- E) спираль



47. Определите количество рабочих секций катка 3-ККШ-6:

A) 1

B) 2

C) 5

D) 4

E) 3



48. Каток 3-КВГ-1,4:

- A) кольчато-зубовой
- B) кольчато-шпоровый
- C) дисковый
- D) гладкий водоналивной
- E) игольчатый



49. Ширина захвата катка З-КВГ-1,4:

- A) 1,4 м
- B) 4 м
- C) 2 м
- D) 2,8 м
- E) 3 м



50. Рабочие цилиндры катков З-КВГ-1,4 заполняют водой:

- A) для полива поля
- B) для очистки от прилипшей почвы
- C) для увеличения давления на почву
- D) для охлаждения агрегата
- E) с водой вносят удобрения

