

1. Регулировка шага посадки рассады на рассадопосадочной машине СКН-6А
 - А) изменением частоты вращения вала отбора мощности трактора и изменением скорости агрегата
 - В) устанавливая различное число захватов на диске и сменой звездочек на приводе высаживающего аппарата
 - С) изменением передаточного отношения конвейера в высаживающем аппарате
 - Д) изменением частоты вращения барабанов на высаживающем аппарате
 - Е) заменяя сменные диски на высаживающем аппарате и изменением их передаточного отношения
2. Регулировка нормы высева семян на свекловичной сеялке ССТ-12Б
 - А) изменением частоты вращения вала отбора мощности на тракторе и изменением рабочей скорости посевного агрегата
 - В) изменением частоты вращения катушки и сечения питающего окна с помощью задвижек
 - С) изменением частоты вращения высевающих дисков и перекрытием секторами число рядов ячеек на диске
 - Д) заменяя диски, имеющие разное число отверстий на высевающем аппарате и перерестановкой блока звездочек в коробке передач
 - Е) изменением длины рабочей части катушки и частоты её вращения высевающего аппарата
3. Назначение агрегата АБА-0,5
 - А) разбрасывание по полю семян сидератов
 - В) внесение в почву твердых органических удобрений
 - С) внесение в почву твердых мелиорантов
 - Д) разбрасывание по полю минеральных удобрений
 - Е) внесение в почву безводного аммиака
4. Виды молотильно-сепарирующих устройств зерноуборочных машин по направлению ввода потока хлебной массы
 - А) планчато-скребковые, ременно-поточные
 - В) бильные, штифтовые, гибридные
 - С) однобарабанные, двухбарабанные, безбарабанные
 - Д) цепочно-скалочные, вальцево-пневматические, универсальные
 - Е) поперечно-поточные, аксиально-роторные, комбинированные
5. Виды мобильных насосных станции для орошения полей
 - А) колесные, гусеничные, полугусеничные
 - В) с центробежным насосом, с осевым насосом
 - С) овощные, полевые, садовые
 - Д) плавучие, передвижные, навесные
 - Е) полунавесные, прицепные, монтируемые

6. Назначение высевашего аппарата сеялки
- А) делает бороздку, укладывают в нее семена и частично заделывают их почвой
 - В) захватывают семена, дозируют их и подают в семяпроводы
 - С) перемешивает и формирует поток семян для подачи их к семяпроводы
 - Д) поверхностно вносит семена с последующей заделкой
 - Е) подают туки к сошникам и частично сглаживают пульсацию при дозировании аппаратами объемного веса
7. Рабочий процесс машин для уборки столовых корнеплодов и лука тербильного типа
- А) извлечение корнеплодов из почвы дисковыми копачами, передача на битерный очиститель
 - В) извлечение корнеплодов шнеками с последующей очисткой от ботвы
 - С) обрезка ботвы до извлечения корнеплодов из почвы с последующим выкапыванием и очисткой
 - Д) извлечение корнеплодов из почвы за ботву с последующим отделением ботвы и почвенных примесей
 - Е) извлечение корнеплодов лемешными рабочими органами с последующей очисткой
8. Назначение стабилизатора картофелесажалки
- А) удерживает машину от сползания на склоне
 - В) равномерно подает удобрения в тукопровод
 - С) стабилизирует глубину хода сошников
 - Д) стабилизирует подачу клубней в питатель
 - Е) подводит клубни к высаживающему аппарату
9. Масса q (кг) высевашего твердого минерального удобрения высевашая за время t : где, Q_3 – заданная доза внесения удобрений, кг/га; B_p – рабочая ширина захвата, м; v_p – рабочая скорость агрегата, км/ч
- А) $q = \frac{Q_3 \cdot B_p}{600 \cdot v_p \cdot t}$
 - В) $q = \frac{Q_3 \cdot B_p \cdot v_p \cdot t}{600}$
 - С) $q = \frac{B_p \cdot v_p \cdot t}{600 \cdot Q_3}$
 - Д) $q = \frac{Q_3 \cdot B_p \cdot v_p}{600 \cdot t}$
 - Е) $q = \frac{v_p \cdot t}{600 \cdot Q_3 \cdot B_p}$
10. Гладкая вспашка
- А) обработка почвы с уплотнением верхней части пахотного слоя
 - В) вспашка без свальных гребней и развальных борозд
 - С) выполнение нескольких операций за один проход агрегата
 - Д) рыхление почвы, подверженных ветровой или водной эрозии
 - Е) обработка не всей поверхности поля