

3. இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்படும் விவசாய முறைமையின் கீழ் சில பயிர்ச்செய்கை முறைகளை இனங்காணலாம். இம்முறைகளில் பயிர்கள் நடப்பட்டுள்ள ஒழுங்கே பயிர்ச்செய்கைக் கோலம் எனப்படும்.
- ஒன்றிணைந்த பயிர்ச்செய்கை முறையை அறிமுகம் செய்து அதன் அனுகூலங்கள் **இரண்டைக்** குறிப்பிடுக.
 - சுழற்சிமுறைப் பயிர்ச்செய்கையில் நான்மடியச் சுழற்சியின்போது பயன்படுத்தப்படும் பயிர் வகைகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றுக்கு **ஒவ்வொரு** உதாரணம் தருக.
 - காப்புப் பயிர்ச்செய்கையின் நோக்கங்கள் **முன்றினைக்** குறிப்பிடுக.
4. தாவர இனப்பெருக்கத்திற்குப் பொருத்தமான நடுகைப் பொருட்களைத் தெரிவுசெய்து பயன்படுத்துவது பயிர்ச்செய்கையில் மிக முக்கியமானதாகும்.
- வித்து முளைத்தலுக்குத் தேவையான காரணிகளைப் பெயரிடுக.
 - பயறு வித்துக்களின் முளைதிறன் சதவீதத்தைத் துணியும் பெத்திரிக்கிண்ண முறை பற்றிச் சுருக்கமாக விபரிக்குக.
 - மண்ணின்றிய பயிர்ச்செய்கையில் பயன்படுத்தப்படும் வளர்ப்பூடகம் கொண்டிருக்க வேண்டிய **நான்கு** சிறப்பியல்புகளைக் குறிப்பிடுக.
5. மனித புரதத் தேவையைப் பூர்த்திசெய்வதில் பால், முட்டை, இறைச்சி ஆகியன மிக முக்கியமானவையாகும்.
- விலங்குணவு வகைகளை நுகர்வோர் மத்தியில் பிரபல்யமடையச் செய்வதற்கு மேற்கொள்ளப்படும் பல்வகைமைப்படுத்தல் முறைகள் **ஆறினை** எழுதுக.
 - விலங்குற்பத்திப் பொருட்களுக்கு மேலதிகமாக, பண்ணை விலங்குகளை வளர்ப்பதனால் கிடைக்கும் வேறு பயன்கள் **நான்கை** எழுதுக.
 - கனகூள முறையில் கோழி வளர்ப்பின்போது கோழி மனைகளில் பயன்படுத்தப்படும் கூளம் கொண்டிருக்க வேண்டிய **நான்கு** இயல்புகளை எழுதுக.
6. அறுவடைக்குப் பின்னர் பாகல், கத்தரி, தக்காளி ஆகியவற்றின் விளைச்சல்களில் அதிக இழப்புகள் ஏற்படும். வெவ்வேறு நற்காப்பு முறைகளைப் பிரயோகிப்பதன் மூலம் இவ்வாறான இழப்புக்களை இழிவாக்கிக் கொள்ள முடியும்.
- மேற்குறித்த பயிர் விளைச்சல்களை அறுவடைசெய்த பின்னர் இழப்புகள் நிகழக்கூடிய **இரண்டு** சந்தர்ப்பங்களைக் குறிப்பிடுக.
 - அவ் ஒவ்வொரு சந்தர்ப்பத்தின்போதும் இழப்புகளை இழிவாக்குவதற்கு மேற்கொள்ளக்கூடிய செயற்பாடுகள் **ஒவ்வொன்றைக்** குறிப்பிடுக.
 - பாகல், தக்காளி, ஆகியவற்றை நற்காப்புச் செய்யக்கூடிய முறைகள் **ஒவ்வொன்றைக்** குறிப்பிடுக.
 - கத்தரிக்காயை நற்காப்புச் செய்கையில் மேற்பரப்பில் கபில நிறமடைதலைத் தவிர்ப்பதற்கு மேற்கொள்ளக்கூடிய சிகிச்சை முறையொன்றைக் குறிப்பிடுக.
 - மரக்கறி விளைச்சல்களைக் கொண்டு செல்வதற்காக பிளாத்திக்குக் கூடைகள் மிகவும் பொருத்தமானவையெனப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. அவற்றினைப் பயன்படுத்துவதன் அனுகூலங்கள் **இரண்டைக்** குறிப்பிடுக.
 - புரதக் குறைபாட்டினால் குழந்தைகளிடையே ஏற்படக்கூடிய **இரண்டு** நோய் நிலைமைகளைக் குறிப்பிடுக.
7. பயிர்ச்செய்கையின்போது உயர் விளைச்சலைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு நிலம் பண்படுத்தல் தொடக்கம் அறுவடை வரையான செயற்பாடுகள் சிறப்பாக முகாமை செய்யப்பட வேண்டும்.
- பயிர்களுக்கு பிரதானமாக நைதரசன், பொசுபரசு, பொற்றாசியம் ஆகிய போசணைப் பொருட்கள் வழங்கப்பட வேண்டும். பருப்புவகைப் பயிரின் அறுவடைக்குப் பின்னர் எஞ்சும் பயிர்மீதியை மண்ணுடன் கலப்பதால் மேற்குறித்த எந்தப் போசணை மூலகத்தின் தேவையை நிவர்த்தி செய்துகொள்ள முடியும்?
 - மரக்கறிப் பயிர்ச்செய்கைக்கு பொசுபரசு மூலகத்தை வழங்குவதற்குப் பிரயோகிக்கத்தக்க **ஒரு** இரசாயனப் பசளையைக் குறிப்பிடுக.
 - கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பயிர்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் பாத்திவகை **ஒவ்வொன்றைப்** பெயரிடுக.
 - தக்காளி
 - நிலக்கடலை
 - மேட்டுநிலப் பயிரத் தாபிப்பிற்கெனப் பயன்படுத்தக்கூடிய உபகரணமொன்றைப் பெயரிடுக.
 - மரக்கறிப் பயிருக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் மேற்பரப்பு நீர்ப்பாசன முறைகள் **இரண்டை** எழுதுக.
 - நெற்செய்கையில் ஏற்படும் பங்கசு நோய்கள் **இரண்டைப்** பெயரிடுக.