



யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

கூப்ர் விடுமுறைக்கால சுயகற்றவுக்கான செயலட்டை - 2020

தரம் - 11 | விவசாயமும் உணவுத் தொழில்நுட்பமும்

பெயர் / சுட்டெண் :

திரு.க.மகேந்திரன் Spe.Trained(Agri)

செயலட்டை - 01

அலகு - 01

01. விவசாயத்தின் இருபெரும் பிரிவுகளையும் குறிப்பிடுக?
02. சுயதேவை விவசாயம் என்றால் என்ன?
03. இலங்கை உணவில் தன்னிறைவு பேற பங்களிப்புச் செய்த துறைகள் எவை?
04. நீர்ப்பாசனக் குளங்கள் ஜிந்தைக் குறிப்பிட்டு அவற்றை கட்டுவித்த மன்னர்கள் பெயரையும் குறிப்பிடுக?
05. இலங்கை மன்னர்கள் அமைத்த வியத்தகு நீர்ப்பாசனத் தொழில்நுட்பத்திற்கு முன்று உதாரணங்கள் தருக?
06. பண்டைய நீர்ப்பாசனக் குளமொன்றின் படம் வரைந்து அதன் முக்கிய பாகங்களைக் குறிப்பிடுக?
07. இலங்கையில் காணப்படும் விவசாயம் சார்ந்த கலாசாரத்திற்கு சன்றுகள் யாவை?
08. பண்டைய காலத்தில் இலங்கையில் விவசாயம் நிலவியமைக்கான ஆதாரங்கள் 5 இனைக் குறிப்பிடுக?
09. போத்துக்கேயர் இலங்கையை ஆட்சி செய்த காலத்தில் அவர்களால் அறிமுகஞ் செய்யப்பட்ட பயிர் வகைகள் 5 எழுதுக?
10. பிரித்தானியரின் வருகையோடு அறிமுகஞ் செய்யப்பட்ட பயிர் வகைகள் 5 தருக?
11. இலங்கை சுதந்திரம் பெற்ற பின்னர் உருவாக்கப்பட்ட பல்நோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் யாவை?
12. பல்நோக்கு அபிவிருத்தி திட்டங்களின் நோக்கங்கள் 5 குறிப்பிடுக?
13. “பசுமைப்புரட்சி” என்றால் என்ன?
14. பசுமைப்புரட்சி காரணமாக விவசாயத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள் 5 தருக?
15. இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்படும் மரபுர்தியற்ற விளைவு உற்பத்திகள் 5 எழுதுக?
16. இலங்கையில் தற்போது நிலவும் நவீன விவசாயக் கோலத்தினைக் குறிப்பிடுக?
17. இலங்கையின் அபிவிருத்தியில் விவசாயம் வகிக்கும் பங்கிற்கு உதாரணம் 5தருக?
18. உணவுக் காப்பு என்றால் என்ன?
19. உணவுக் காப்பில் செலவாக்குச் செலுத்தும் விடயங்கள் எவை?
20. எமது நாட்டின் மொத்த தேசியவுற்பத்திக்கு பங்களிப்புச் செய்யும் முன்று துறைகளையும் குறிப்பிடுக?
21. இலங்கையில் விவசாயத்திற்குள்ள வாய்ப்புக்கள் 5 குறிப்பிடுக.
22. இலங்கையில் 1912ஆம் ஆண்டு விவசாயத் திணைக்களம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட பின்னர் விவசாயத் துறையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள் எவை?

அலகு - 02

01. பயிர் வளர்வதற்கும் தரமான விளைச்சலை பெறுவதற்கும் அது பயன்படுத்தும் பிரதான இரு சூழல்களையும் குறிப்பிடுக?
02. பயிர் வளர்ச்சியில் பங்களிப்புச் செய்யும் முக்கிய சூழல் காரணிகள் அடங்கும் வானிலைக் காரணியைக் குறிப்பிடுக?
03. காலநிலை என்றால் என்ன?
04. பயிர் வளர்ச்சியுடன் நெருங்கிய தொடர்புடைய வானிலைக் காரணிகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றினை அளவிடப் பயன்படும் கருவிகளையும் குறிப்பிடுக?

05. ஒரு மழைமானியை ஓர் இடத்தில் நிறுவும் போது கவனிக்க வேண்டிய விடயங்களைக் குறிப்பிடுக?
06. காலநிலைக் காரணிகளைக் குறிப்பிட்டு அவை ஒவ்வொன்றும் பயிர்ச் செய்கையில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் சந்தர்ப்பங்கள் ஒவ்வொன்றைக் குறிப்பிடுக?
07. இலங்கையில் மழைவீழ்ச்சி கிடைக்கும் முறைகள் யாவை?
08. வடகீழ் பருவப் பெயர்ச்சிக் காற்று வீசும் காலத்தினையும் அக்காற்றினால் மழைப் பெறும் பிரதேசங்களையும் எழுதுக?
09. தென்மேல் பருவக்காற்று வீசும் மாதங்களையும் அக்காற்றினால் மழையைப் பெறும் பிரதேசங்களையும் எழுதுக?
10. உலர் வலயத்திற்கான மழைவீழ்ச்சிப் பரம்பலைக் காட்டும் கோலத்தின் வரைபினை வரைந்து காட்டுக?
11. வெவ்வேறு பிரதேசங்களில் வெப்பநிலை வேறுபடுவதற்கான காரணிகளைக் குறிப்பிடுக?
12. பயிர்ச் செய்கையில் காற்றினால் ஏற்படும் பயன்கள் எவை?
13. அதிக காற்றினால் பயிர்ச் செய்கையில் ஏற்படும் பாதக விளைவுகள் யாவை?
14. இலங்கையில் முக்கிய மழைவீழ்ச்சி வலயங்கள் முன்றினையும் குறிப்பிட்டு அவை பெறும் வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி அளவையும் எழுதுக?
15. விவசாய சூழலியல் வலயங்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டதன் முக்கியத்துவங்கள்?

அலகு - 03

01. பயிர் வளர்ச்சியில் பிரதான ஊடகமாக விளங்கும் “மண்” வகிக்கும் பங்களிப்புக்கள் யாவை?
02. “மண்ணுருவாதல்” என்றால் என்ன?
03. மண்ணுருவாவதற்கு அடிப்படையாக விளங்கும் பாறைகள் எவை?
04. “உருமாறிய பாறைகள்” எவ்வாறு தோற்றும் பெறும்?
05. உருமாறிய பாறைக்கு உதாரணங்கள் சில குறிப்பிடுக?
06. பாறைகளைச் சிதைவடையச் செய்யும் பெளதீகக் வானிலைக் காரணிகளைக் குறிப்பிடுக?
07. இரசாயன வானிலையாவழிதலில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் யாவை?
.....
.....
.....
08. மண் பக்கத் தோற்றுத்தை வரைந்து அவற்றின் பருமனுக்கேற்ப வகைப்படுத்திக் காட்டுக?
09. மண்ணின் கூறுகள் யாவை?
10. மண் கனிப்பொருட்கூறுகளை அவற்றின் பருமனுக்கேற்ப வகைப்படுத்திக் காட்டுக?
11. பயிர்ச் செய்கைக்குகந்த மண்ணில் காணப்படும் கூறுகளை சதவீதத்தினிடப்படையில் குறிப்பிடுக?
12. மண் சேதனப் பொருட்களின் முக்கியத்துவத்தினைக் குறிப்பிடுக?
13. மண் வளியின் அவசியத்தைக் குறிப்பிடுக?
14. மண்ணீர் வகைகள் யாவை?
15. மண்ணீர் மட்டங்களை வரைபடத்ததின் உதவியுடன் குறிப்பிடுக?
16. தாவரம் காட்டும் தற்காலிக வாடல் நிலை என்றால் என்ன?
17. நிதந்தர வாடல் நிலை என்றால் என்ன?
18. மண்ணீரின் முக்கியத்துவங்களைக் குறிப்பிடுக?
19. மண் அங்கிகளுக்கு உதாரணம் 5 குறிப்பிடுக?
20. மண்ணின் இயல்புகள் யாவை?
21. மண்ணின் பெளதீக இயல்பில் அடங்கும் விடயங்கள் யாவை?
22. மண்ணின் இழையமைப்பை துணிவதற்கான பிரசோதனை அமைப்பினை படம் கீறி விளக்குக?
23. மண் இழையமைப்பின் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?
24. மண் கட்டமைப்பு என்றால் என்ன?

25. மண்ணின் நிறத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகளைக் குறிப்பிடுக?
26. முக்கியமான மண்ணின் இரசாயன இயல்புகள் யாவை?
27. மண் அமிலத் தன்மையடைவதற்கான காரணிகளைக் குறிப்பிட்டு அமில மண்ணைத் திருத்துவதற்கான வழிமுறைகளையும் எழுதுக?
28. மண்ணின் காரத்தன்மையை நீக்கும் வழிகள் குறிப்பிடுக?
29. கற்றயன் மாற்றிட்டுக் கொள்ளவு என்றால் என்ன?
30. இலங்கையில் அதிகளவு பரவியுள்ள மண்வகைகள் யாவை?
31. உலர்படலத்தில் காணப்படும் மண் வகைகளைக் குறிப்பிடுக?
32. மண் வளம் குன்றுவதற்கான காரணிகள் யாவை?
33. மண்ணரிப்பு என்றால் என்ன?
34. மண்ணரிப்பின் மூன்று படிமுறைகளையும் குறிப்பிடுக?
35. மண்ணரிப்பிற்கான காரணிகள் யாவை?
36. மண்ணரிப்பைத் தவிர்க்கக்கூடிய வழிமுறைகள் யாவை?
37. ஓடிவழியும் நீரின் வேகத்தைக் குறைப்பதற்கான நுட்பங்கள் யாவை?
38. மழைத்துளிகள் மண்ணில் வேகமாக விழுவதைக் குறைப்பதற்கான நுட்பங்கள் யாவை?

செயல்ட்டை - 02

அலகு - 01

01. பிரதான தாவர இனப்பெருக்க முறைகள் இரண்டையும் எழுதுக?
02. தாவர இனப்பெருக்கம் என்றால் என்ன?
03. தாவரங்களின் இலிங்கக்கட்டமைப்பை குறிப்பிடுக?
04. இரு வித்திலை வித்தின் படம் வரைந்து அதன் பகுதிகளை குறித்துக் காட்டுக?
05. வித்து முளைக்கும் இரு விதங்களையும் படம் வரைந்து விளக்குக?
06. வித்து முளைத்தலுக்கு அவசியமான காரணிகள் எவை?
07. வித்து உறங்கு நிலை என்றால் என்ன?
08. வித்து உறங்கு நிலைகளுக்கான காரணங்களைக் குறிப்பிடுக?
09. நக்டோஸ் முறை முளை திறன் பரிசோதனையினை படம் வரைந்து விளக்குக.
10. வித்து பராமரிப்பு முறைகள் 5இனைக் குறிப்பிடுக?
11. வித்து பரிகரிப்பின் நோக்கங்கள் யாவை?
12. பதிய முறை இனப்பெருக்க வகைகள் இரண்டையும் குறிப்பிட்டு உதாரணங்களையும் குறிப்பிடுக?
13. தனிச் சூரிய இனப்பெருக்கியின் படம் வரைந்து விளக்குக?
14. வேர் விடலை தூண்டும் ஓமோன்கள் யாவை?
15. முதிர்ச்சி நிலமைக்கு அமைய தண்டுத்துண்டங்களின் வகைகளை குறிப்பிடுக?
16. வேர்த்துண்டங்கள் மூலம் இனம்பெருக்கும் தாவரங்கள் யாவை?
17. காற்று பதிவைத்தல் முறையினை படம் வரைந்து விளக்குக?
18. ஆப்பொட்ட: முறையினை படம் வரைந்து விளக்குக?
19. அரும்பொட்டு முறைகள் யாவை?
20. ஒட்டுதலுக்கு தேவையான பொருட்கள் யாவை?
21. இளைய வளர்ப்பு என்றால் என்ன?
22. இளைய வளர்ப்பின் மூலம் இனம்பெருக்கப்படும் தாவரங்கள் யாவை?
23. இளைய வளர்ப்பின் அனுகூலங்கள் யாவை?
24. இயைய வளர்ப்பின் பிரதிகூலங்கள் யாவை?

அலகு - 02

01. ஆளுகை இல்லங்களில் ஆளுகை செய்யப்படும் சூழல் காரணிகள் யாவை?
02. ஆளுகை நிபந்தனையின் கீழான பயிர்ச்செய்கை என்றால் என்ன?
03. ஆளுகை நிபந்தனையின் கீழான முக்கியத்துவங்கள் யாவை?

04. நிரந்தர ஆளுகை இல்லம் கட்டமைப்புக்கள் யாவை?
05. பசுமை இல்லத்தில் ஆளுமை செய்யப்படும் சூழல் காரணிகளை குறிப்பிடுக?
06. மண்ணின்றிய பயிர்ச்செய்கை என்றால் என்ன?
07. மண்ணின்றிய பயிர்ச்செய்கையின் போது பயன்படுத்தப்படும் நடுகை ஊடகங்கள் யாவை?
08. மண்ணின்றிய பயிர்ச் செய்கையில் நடுகை ஊடகம் கொண்டிருக்க வேண்டிய இயல்புகள் யாவை?
09. மண்ணின்றிய பயிர்ச்செய்கையில் பயன்படுத்தப்படும் போசனை ஊடகம் கொண்டிருக்க வேண்டிய சிறப்பியல்புகள் யாவை?
10. மண்ணின்றிய பயிர்ச்செய்கையில் பயன்படுத்தப்படும் போசனை ஊடகங்கள் யாவை?
11. மண்ணின்றிய பயிர்ச்செய்கை முறைகளை குறிப்பிடுக?
12. மண்ணின்றிய பயிர்ச்செய்கையில் அனுகூலம், பிரதிகூலங்களைக் குறிப்பிடுக?

அலகு – 03

01. இலங்கை விவசாயிகளினால் மேற்கொள்ளும் பயிர்ச்செய்கை முறைகள் யாவை?
02. சேனைப் பயிர்ச் செய்கையின் அனுகூல, பிரதி கூலங்களை குறிப்பிடுக?
03. சேனைப் பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்ளப்படும் படிமுறைகளை குறிப்பிடுக?
04. ஒன்றியைந்த பயிர்ச்செய்கை என்றால் என்ன?
05. ஒன்றியைந்த பயிர்ச்செய்கை ஆனுகூலங்கள், பிரதி கூலங்கள் எழுதுக?
06. காப்பு பயிர்ச்செய்கை என்றால் என்ன?
07. காப்புப் பயிர்ச்செய்கையில் உபதொகுதிகளை குறிப்பிடுக?
08. பயிர்ச்செய்கை கோலங்கள் என்றால் என்ன?
09. பல் பயிர்ச்செய்கை வகைகளை குறிப்பிடுக?
10. அஞ்சல் பயிர்ச்செய்கை என்றால் என்ன?
11. அஞ்சல் பயிர்ச்செய்கையின் அனுகூலங்கள், பிரதிகூலங்களைக் குறிப்பிடுக?
12. சுழற்சிமுறை பயிர்ச்செய்கை என்றால் என்ன?
13. நான் முடியச் சுழற்சியில் அடங்கும் பயிர்களை அட்வணைப்படுத்துக?
14. சுழற்சி முறை பயிர்ச் செய்கையின் அனுகூல, பிரதி கூலங்களைக் குறிப்பிடுக?

அலகு – 04

01. பிரதான இரு பயிர் வகைப்படுத்தலையும் குறிப்பிடுக?
02. விவசாய ரீதியான பயிர் வகைப்படுத்தலின் அடிப்படைகளை எழுதுக?
03. பயன் அடிப்படையிலான பயிர் வகைப்படுத்தலின் 5 பயன்களையும் அதற்கு உதாரணமான 5 பயிர்களையும் எழுதுக?
04. போகப்பயிர் 5 உம் பல்லாண்டுப்பயிர் 5 உம் தருக?
05. விஞ்ஞான ரீதியான பயிர் வகைப்படுத்தலில் அடங்கும் 5 குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 5 பயிர்களைக் குறிப்பிடுக?
06. பயிர் வகைப்படுத்தலினால் ஏற்படும் பயன்கள் 5 தருக?

அலகு – 05

01. நிலம் பண்படுத்தல் என்றால் என்ன?
02. நிலம் பண்படுத்தலின் நோக்கங்கள் யாவை?
03. நிலம் பண்படுத்தும் படிமுறைகளை குறிப்பிடுக?
04. நிலம் பண்படுத்தல் படிமுறை முன்றிற்கும் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணங்கள் 5 வீதம் குறிப்பிடுக?
05. நிலம் பண்படுத்தலுக்கு பயன்படுத்தப்படும் வலுக்கள் மூன்றையும் தனித்தனியே குறிப்பிட்டு, எவ்வ ஒவ்வொன்றுக்கும் பயன்படுத்தும் உபகரணங்கள் 5 வீதம் குறிப்பிடுக?
06. பயிர் தாபிப்பின் போது அல்லது நடுதலின் போது சரியான ஆழம், இடைவெளி வழங்குவதன் அனுகூலங்கள் யாவை?

07. பயிர் தாமிப்பு முறைகளைக் குறிப்பிடுக?
08. பயிர் தாமிப்பு உபகரணங்களைக் குறிப்பிடுக?

அலகு – 06

01. நாற்று மேடை வகைகளைக் குறிப்பிடுக?
02. நாற்று மேடை அமைப்பதற்கான இடத்தைத் தெரிவு செய்யும் போது கவனிக்க வேண்டிய விடயங்களைக் குறிப்பிடுக?
03. நாற்று மேடை ஊடகக் கலவை தயாரிக்கும் முறை யாது?
04. நாற்று மேடை அமைக்கும் படிமுறைகளைக் குறிப்பிடுக?
05. நெறிடோக்கோ நாற்றுமேடை அமைக்கும் முறையினை விளக்குக?
06. நாற்றுமேடையை தொற்று நீக்கும் முறையினை விளக்குக.
07. “எரித்தல்” மூலம் நாற்றுமேடையை தொற்று நீக்கும் முறையினை விளக்குக?
08. நாற்றுமேடைப் பராமரிப்பில் அடங்கும் விடயங்கள் எவை?
09. நாற்று மேடைக்கு மூடுபடை இடுவதன் அனுகூலங்கள் எவை?
10. நாற்றுக்களை வன்மைப்படுத்தல் என்றால் என்ன?
11. நாற்றுக்களை வன்மைப்படுத்தும் படிகள் எவை?
12. நாற்றுக்களை பிடிந்கி வயலில் நடும் போது கைக்கொள்ளும் நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிடுக?

அலகு – 07

01. பயிர்ச் செய்கையில் நீர் முக்கியம் பெறுவதற்கான காரணங்களைக் குறிப்பிடுக?
02. பயிர்ச் செய்கையில் நீர் முகாமைத்துவத்தில் அடங்கும் விடயங்கள் யாவை?
03. மண்ணிலிருந்து நீர் வெளியேறும் வழிகள் யாவை?
04. மண்ணீர்க்காப்பு முறைகள் யாவை?
05. நீர்ப்பாசனம் என்றால் என்ன?
06. நீர்ப்பாசனத்தின் போது கவனிக்க வேண்டிய விடயங்கள் யாவை?
07. நீர்ப்பாசன முறைகள் யாவை?
08. மேற்பரப்பு நீர்ப்பாசன முறைக்கு உதாரணங்கள் குறிப்பிடுக?
09. உப மேற்பரப்பு நீர்ப்பாசன முறைக்கு உதாரணங்கள் எழுதுக?
10. நுண்நீர்ப்பாசன முறைகள் யாவை?
11. நீர் முதல்கள் என்றால் என்ன?
12. நீர் முதல்களுக்கு உதாரணம் தருக?
13. பரவல் நீர்ப்பாசனத்தின் அனுகூலம் மற்று பிரதி கூலங்கள் 5 குறிப்பிடுக?
14. துளி நீர்ப்பாசனத்தின் அனுகூலம், பிரதி கூலங்கள் 5 குறிப்பிடுக?
15. நீர்ப்பாசனத்தின் போது பயன்படுத்தப்படும் ஏனைய நீர்ப்பாசன முறைகள் யாவை?
16. நீர்வடிப்பு என்றால் என்ன?
17. சிறந்த நீர் வடிப்பின் அனுகூலங்கள் எவை?
18. குறைவான நீர் வடிப்பினால் ஏற்படும் பிரச்சினைகள் யாவை?
19. நீர் வடிப்பு முறைகள் யாவை?
20. தரைக்கீழ் நீர்வடிப்பு முறைகள் யாவை?
21. மழைநீர் சேகரிப்பின் அனுகூலங்கள் யாவை?

அலகு - 08

01. தாவரங்களின் நிலவுகைக்கு அவசியமான முக்கிய போசனைகளின் 16 வகைகளையும் எழுதுக?
02. மேற்குறிப்பிட்ட போசனைகளில் அடங்கும் நுண் போசனைகள் ஏழினையும் குறிப்பிடுக?
03. இயற்கையாகச் சூழலிலிருந்து இலசவுமாக தாவரங்களை பெற்றுக் கொள்ளும் மூலங்கள் மூன்றினை எழுதுக?
04. நெந்தரசன் போசனை குறைவடையும் போது தாவரம் காட்டும் குறைபாட்டு அறிகுறிகள் யாவை?
05. பொசுபரசுக் குறைபாட்டை நீக்குவதற்கு பயிரிற்கு இடக்கூடிய அசேதன வளமாககிகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக?
06. பொற்றாசியம் போசனை தாவரத்தில் ஆற்றும் பங்களிப்புக்களைக் குறிப்பிடுக?
07. பயிர்களுக்கு போசனையினை வழங்கப் பயன்படும் பிரதான பசளை வகை இரண்டைக் குறிப்பிடுக?
08. மண்ணிற்கு சேதனப்பசளை இடுவதனால் ஏற்படும் பயன்களைக் குறிப்பிடுக?
09. சேதனப்பசளை இடுவதில் ஏற்படும் சிரமங்களைக் குறிப்பிடுக?
10. பொதுவாகப் பயன்படுத்தும் சேதனப்பசளை வகைகள் யாவை?
11. பசுந்தாப்பசளையில் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய தாவரங்கள் யாவை?
12. கூட்டெரு என்றால் என்ன?
13. கூட்டெரு தயாரிப்பு முறைகள் யாவை?
14. கூட்டெரு தயாரிக்க பயன்படும் மூலப்பொருட்கள் யாவை?
15. குவியல் முறைக் கூட்டெரு தயாரிப்பு முறையின் படிமுறைகளைக் குறிப்பிடுக?
16. குழி முறையின் கூட்டெரு தயாரிப்பின் பிரதிகூலம் யாவை?
17. திரவப் பசளை தயாரிக்கும் முறையினை படிமுறைகளாக விளக்குக?
18. நெந்தரசன் வளமாக்கியின் யூரியாவின் பொதீகை இயல்புகளைக்கு குறிப்பிடுக?
19. சந்தையிலுள்ள இரசாயனப் பசளை வளங்கள் 5 குறிப்பிடுக?
20. பயிர்களுக்கு பசனை இடப்படும் சந்தர்ப்பங்கள் யாவை?
21. பசளையிடும் முறைகள் யாவை?
22. பசளை பயன்பாட்டு வினைத்திறன் என்றால் என்ன?
23. பசளைப் பயன்பாட்டு வினைத்திறனை அதிகரிக்க மேற்கொள்ளும் விடங்கள் யாவை?
24. ஒன்றியைந்த தாவரப் போசனை முகாமைத்துவம் (IPNS) என்றால் என்ன?
25. இரசாயனப் பசளை பயன்பாட்டில் அனுகூல பிரதி கூலங்களைக் குறிப்பிடுக?

அலகு - 09

01. பீடைகள் என்றால் என்ன?
02. பயிர்ப்பீடைத் வகைகளை உதாரணத்துடன் குறிப்பிடுக?
03. களைகள் என்றால் என்ன?
04. களைகளின் பொதுவான இயல்புகளைக் குறிப்பிடுக?
05. களைகளினால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் யாவை?
06. களைகளினால் ஏற்படும் நன்மைகள் யாவை?
07. ஆக்கிரமிப்புக் களைகள் என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக?
08. களைகளை வகைப்படுத்தும் அடிப்படைகள் எவை?
09. உருவவியல் அடிப்படையிலான களை வகைகளைக் குறிப்பிடுக?
10. மேட்டு நிலக்களைகளுக்கு 5 உதாரணங்கள் எழுதுக?
11. பிரதான களைக்கட்டுப்பாட்டு விடயங்கள் இரண்டையும் குறிப்பிடுக?
12. பயிர்ச்செய் நிலத்திற்கு புதிதாக களைகள் வற்று சேர்வதைத் தடுக்கும் வழிமுறைகள் குறிப்பிடுக?
13. களைகளைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளைக் குறிப்பிடுக?
14. இரசாயன களை நாசினிகளை வகைப்படுத்தும் முறைகள் யாவை?
15. தாவரங்களுக்கு நோயை ஏற்படுத்தும் காரணிகளை யாவை?
16. பங்கச் நோயின் பொதுவான அறிகுறிகள் யாவை?

17. பக்ரீயா நோயின் பொதுவான அறிகுறிகள் யாவை?
18. வைரசு நோயின் பொதுவான அறிகுறிகள் யாவை?
19. வட்டப்படும் நோயின் பொதுவான அறிகுறிகள் யாவை?
20. நோய் முக்கோணியில் அடங்கும் காரணிகள் யாவை?
21. தாவர நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகள் மூன்றையும் குறிப்பிடுக?
22. பயிருக்கு ஏற்படும் ஒரு பங்கச் நோயைக் குறிப்பிட்டு நோய்க்காரணி நோய் அறிகுறி கட்டுப்பாட்டு முறை போன்றவற்றைக் குறிப்பிடுக?
23. சொல்ளோசியாஸ் குடும்ப பயிரைத் தாக்கும் ஒரு பக்ரீயா நோயைக் குறிப்பிட்டுக் நோய்க் காரணி, நோய் அறிகுறி, கட்டுப்பாட்டு முறை போன்றவற்றைக் குறிப்பிடுக?
24. வைரசு நோய் ஒன்றினை குறிப்பிட்டு அதன் நோய்க்காரணி, நோய் அறிகுறி, கட்டுப்பாட்டு முறை போன்றவற்றைக் குறிப்பிடுக?
25. கரட் பயிரைத் தாக்கும் ஒரு நேமொட்டே நோயினைக் குறிப்பிட்டு நோய்க்காரணி, நோய் அறிகுறி கட்டுப்பாட்டு முறை போன்றவற்றைக் குறிப்பிடுக?
26. பயிர்களுக்கு சேத்தினை ஏற்படுத்தும் பூரண உருமாற்றம் கொண்ட பூச்சியினங்கள் யாவை?
27. குறையுருமாற்றம் கொண்ட பூச்சியினங்கள் மூன்று குறிப்பிடுக?
28. குக்குப்பிற்றேசியே குடும்பப் பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சிப் பீடைகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.
29. வைரசு நோய்க் காவிகளாக தொழிற்படும் பீடைகளாட 3 குறிப்பிடுக?
30. பயிர்களுக்குச் சேத்தத்தை ஏற்படுத்தும் பூச்சியல்லாத பீடைகள் சில குறிப்பிடுக?
31. பூச்சி பீடைகளைக் காட்டுப்படுத்த மேற்கொள்ளும் உபாய முறைகள் இரண்டையும் தருக?
32. பயிர் நிலத்தில் ஏற்கனவே உள்ள பீடைக் குடித் தொகையைக் குறைப்பதற்கான நுட்பங்களைக் குறிப்பிடுக?
33. பயிர் செய் நிலத்திற்கு வெளியேயிருந்து வரும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகளைக் குறிப்பிடுக?
34. தென்னோலையைத் தாக்கும் ஒரு பீடையை குறிப்பிட்டு அதன் சேத்தன்மையை கட்டுப்படுத்தல் முறைகளைக் குறிப்பிடுக?
35. இரசாயன பீடை நாசினிகளைப் பயன்படுத்தும் போது கவனிக்க வேண்டிய விடயங்கள் யாவை?
36. இயற்கை பீடை நாசினி வகைகள் 5 குறிப்பிடுக?

அலகு - 10

01. இலங்கையில் நெற்செய்கை முக்கியத்துவம் பெறுவதற்கான காரணிகள் யாவை?
02. இலங்கையில் நெற்செய்கைக்கு வாய்ப்பு ஏற்பட ஏதுவான காரணிகள் எவை?
03. இலங்கையில் நெற்செய்கை மேற்கொள்ளப்படும் மாவட்டங்கள் யாவை?
04. 3 ½ மாத வயதுடைய ஒரு நெல் வர்க்கத்தின் மூன்று அவத்தைப் பருவங்களினதும் நாட்களைக் குறிப்பிடுக?
05. நெல் மகரந்தைச் சேர்க்கையினை அதிகமாக மேற்கொள்ளும் நேரத்தினை குறிப்பிடுக?
06. பாரம்பரிய நெற்பேதங்கள் யாவை?
07. திருத்திய நெற்பேதங்கள் யாவை?
08. திருத்திய நெற்பேதத்தின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?
09. திருத்திய நெற்பேதங்களை செய்கை பண்ணுவதால் ஏற்படும் பிரதி கூலங்கள் யாவை?
10. சேற்று நில நெற்செய்கைக்கான நிலம் பண்படுத்தல் படிமுறைகளைக் குறிப்பிடுக?
11. நெல்லுக்கான நாற்று மேடை வகைகள் யாவை?
12. தரமான விதை நெல்லின் சிறப்பியல்புகள் அடங்கும் விடயங்களைக் குறிப்பிடுக?
13. “டபோக்” நாற்றுமேடை தயாரிக்கப்படும் முறையின் படிமுறையைக் குறிப்பிடுக?
14. நெற்பயிரைத் தாக்கும் நோய்கள் யாவை?
15. நெற்செய்கையில் மேற்கொள்ளப்படும் பீடைக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள் யாவை?
16. நெல்லுக்கான பயிர்ச்செய்கை நாட்காட்டியொன்றைத் தயாரித்துக் காட்டுக?