

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්  
සපරකමුව මාකාණ කල්විත් තීණෙකකාම  
Sabaragamuwa Provincial Department Of Education

முதலாம் தவணைப் பரிட்சை – 2016

தற்ம் 11

## First Term Test – 2016

Grade 11

## விவசாயமும் தொழினுட்பமும்

I

Agriculture

I

- எல்லாவினாக்களுக்கும் விடைதருக.
  - புராதன இலங்கையில் குளம் கொண்ட இராச்சியமாக அழைக்கப்பட்டது எப்பிரதேசம்
    01. மலைநாடு
    02. இடைவலயம்
    03. ஊலர்வலயம்
    04. ஈவலயம்
  - பெரும் போகவிளைச்சலின் போதுழுக்களைப் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடியபயிர்வகை
    01. பீட்ஞூட், கரட், ராடு
    02. கோபி, புகையிலை, கரும்பு
    03. மிளகாய், கெளபி, நிலக்கடலை
    04. வெண்டிக்காய், பீர்க்கங்காய், பாகற்காய்
  - “சேற்றைக் கழுவியவிவசாயி நாடாளவும் உகந்தவர்”என கூறியவர்
    1. போர்த்துக்கேயர்
    2. தொலமி
    3. ஒல்லாந்தர்
    4. நோபட்னாகஸ்
  - தாழ்நாட்டு ஈவலய விவசாயிகள் நெல் பயிர்கள் எந்தமாதத்தில் மேற்கொள்கின்றன
    01. யூன் - மே
    02. மே- யூலை
    03. ஆகஸ்ட் - செப்தம்பர்
    04. ஜூன்-பெப்ரவரி
  - மாணவன் ஒருவன் மண்ணின் அமிலத்தன்மை பரிசோதித்தபோது மண்ணின் ரீபெறுமானம் 2 வீதம் காணப்பட்டது. அம்மண்
    1. நடுத்தரமானது
    2. அதிகஅமிலதன்மை
    3. அதிககாரம்
    4. காரம்
  - குறைந்த நீர் பெறுமானம் கொண்ட மண்ணை சீரமைத்துகொள்ள பயன்படுத்த கூடியமன்
    01. உப்பு
    02. ஜிப்சம்
    03. யூரியா
    04. கந்தகம்
  - மண்ணின் பிரதான கறுகள்
    1. 3
    2. 2
    3. 5
    4. 6
  - பெரும் போகத்தின் பயிர்ச்செய்கையின் போது எம் மழை வீழ்ச்சி பொதிமுறைகிடைக்கிறது.
    01. முதலாம் இடைப் பருவமழை
    02. கென்மேர்குப் பருவப் பெயர்ச்சி
    03. இரண்டாம் இடைப் பருவமழை
    04. வடகிமக்குப் பெயர்ச்சி

9. பின்வருவனவற்றுள் எந்த மூலகம் குறைப்பாட்டால் இலைவிளிம்புகள் மஞ்சள் நிறமடையும்
1. காபன்
  2. பொற்றாசியம்
  3. நெந்தரசன்
  4. பொசபரச்
10. செங்கபிலநிறமண் காணப்படும் பிரதேசம்
01. நுவரெலியா
  02. அனுராதபுரம்
  03. கண்டி
  04. மட்டக்களப்பு
11. 2அஅ – 0.2அஅ க்கு இடைப்பட்டவிட்டமுடைய துணிக்கை
1. களி
  2. புரல்
  3. அடையல்
  4. மென்மணல்
12. மழைத்துளி மண்ணின் வேகமாகவிழுவதை குறைப்பதற்கு வளர்க்கப்படும் மூடு பயிர்
01. பியுரேரியா
  02. பூசனிக்காய்
  03. வற்றாளை
  04. கொடிதோடை
13. சால்பானபாத்தி அமைக்கப்படும் நிலத்தின் சாய்வுமறையே
1. 0.05 வீதம் கூடுதலாக
  2. 0.5வீதம் குறைவாக
  3. 0.02 வீதம் குறைவாக
  4. 0.8 வீதம் கூடுதலாக
14. யூரியாவில் காணப்படும் நெந்தரசனின் அளவு
01. 46வீதம்
  02. 38 வீதம்
  03. 26 வீதம்
  04. 80 வீதம்
15. மண்ணை தொற்றுநீக்கல் மூலம் மண்ணிலுள் காணப்படும் பீடைகள் அழிக்கப்படும் பீடை
1. அவுலக்கபோராவின் குடம்பி
  2. நத்தை
  3. முள்ளம்பன்றி
  4. வயல் எலி
16. மண்ணிலுள்ளாந்தி ஊடுருவுதலை அதிகரிக்கசெய்ய வேண்டிய நடவடிக்கை
01. மண்கட்டமைப்பைமேம்படுத்தல்
  02. படிகட்டுஅமைத்தல்
  03. இருவேலிமுறையைகையாளுதல்
  04. சமவுயரக்கோட்டில் கல்வேலிஅமைத்தல்
17. பசுந்தாட் பச்சையாகபயன்படுத்த கூடியகளைஎது?
1. சிறுபுல்லடி
  2. தாமரை
  3. கிணிப்புல்
  4. காவிளாய்
18. சேனைப் பயிர்செய்கையின் போதுகாட்டுத் தீவைத்தல் எந்தமாதத்தில்
01. ஆகஸ்ட் செப்டம்பர்
  02. யூலை ஆகஸ்ட்
  03. மார்ச் ஏப்ரல்
  04. செப்படம்பர் நடுப்பகுதி
19. இடைவெப்பபயிர்களில் பூக்கள் உருவாக குறைந்த வெப்பநிலை கொண்டவை
1. போஞ்சி, கோவா
  2. கரட். பீட்ரூட்
  3. கரட், கோவா
  4. தக்காளி, ராபு
20. மொகாபோலிஸ் நகரஅபிவிருத்தியின் கீழ் மெனிங் சந்தையை அமைக்க தீர்மானித்துள்ள இடம்
01. பேலியகோட
  02. தேல்கந்த
  03. கடுவல
  04. தம்புள்ள
21. பூரண உருமாற்றத்தை கொண்ட பூச்சி இனம் எது
1. வண்ணாத்தபூச்சி
  2. நெல் மூட்டைபூச்சி
  3. ஏபிட்டு
  4. அவுலக்கபோரா
22. காற்றின் வேகத்தைஅளக்கும் அலகு
01. வெப்பமானி
  02. மழைமானி
  03. அமிழமானி
  04. காற்றுதிசைகாட்டி

23. இலங்கையின் ஆரம்பகால விவசாயமுறை
1. ஒன்றியைந்தபயிர்ச்செய்கை
  2. சேணைப் பயிர்ச்செய்கை
  3. காப்புபயிர்ச்செய்கை
  4. சூழ்சிமுறைபயிர்ச்செய்கை
  - 5.
24. தாவரத்தின் வேர் உண்டாகுவதற்கு தேவையான ஓமோன்
01. 1 யுபு
  02. னுனுஆு
  03. எத்திலின்
  04. எல்பட்கலவை
25. தாவரதன்டு சுருங்குவதற்கான காரணம்
1. நீர்
  2. சூரியனி
  3. பொற்றாசியம்
  4. பொசுபரசு
26. புளியம் விதை விரைவாக பழுதடைய காரணம்
01. புளி ஒடு இல்லாமல்
  02. உறுதியாக காணப்படுவதால்
  03. நீர் அடர்த்தி அதிகம்
  04. மெல்லிய ஒடு இருப்பதால்
27. பயிர்ச் செய்கையின் போது இலைகளுக்கு வீசப்படும் உரவகை
1. மெக்ஸ்குரோப்திரவம்
  2. கெடவில் பூச்சிதிரவம்
  3. நெமடோடாதிரவம்
  4. சாணாரதிரவம்
28. மிளகாய் பயிர்ச் செய்கைக்கு மிகபொருத்தமான நீர் வினியோக முறை
01. விசிறிமூலம்
  02. பரவல்
  03. பாத்தநீர்ப்பாசனம்
  04. நிரல் நீர்ப்பாசனம்
29. நெற் பயிர்ச் செய்கையின் நீர் முகாமைத்துவம்
1. தூவல் நீர்ப்பாசனம்
  2. பாத்திநீர்ப்பாசனம்
  3. பரவல் நீர்ப்பாசனம்
  4. துளிநீர்ப்பாசனம்
30. நெற் செய்கையின் போது பீடைகளைபனிப் பூச்சியாள் ஏற்படும் சேதம்
01. தாவரப் பகுதியில் இருந்துசாற்றறை நிஞ்சுதல்
  02. தாவரத்தின் புரபாகங்களை உட்கொள்ளல்
  03. பாட் பருவத்தின் சாற்றறை நிஞ்சுதல்
  04. களஞ்சியப் படுத்தவின் பாதிப்பை ஏற்படுத்தல்
31. வயல்களில் சுற்றியுள்ளகளைகள் வயல்களை நோக்கி சாய்ந்திருப்பதற்காரணம்
1. நீரேநோக்கிகாணப்படுவதால்
  2. தொடுகைகாரணமாக
  3. சூரியனியை நோக்கி இருப்பதால்
  4. புவியீர்ப்புசுக்திகாரணமாக
32. தென்மேற்குப் பருவப் பெயர்ச்சிக் காற்றுகிடைக்கும் மாதங்கள்
1. ஆகஸ்ட் செப்டெம்பர்
  2. யூன் - யூலை
  3. மார்ச் - மே
  4. டிசம்பர் - ஜனவரி
33. வாழை அன்னாசினன்பனைவாறானபதியமுறை இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது.
1. குழிழம்
  2. உறிஞ்சி
  3. குழிழ்
  4. தண்டுகிழங்கு
34. காற்றில் மூலம் பதியவைத்தல் மேற் கோள்ளப்படும் தாவரம்
01. மாதுளை
  02. மா
  03. கழுகு
  04. தென்னை

35. இழையவளர்ப்பின் பின்வருவனவற்றுள் எது பிரதிகூலமாக காணப்படுகிறது.
1. ஆதிகநாற்றுக்களைப் பெறல்
  2. நோய்கள் அற்றதாவரங்களைப் பெறல்
  3. சீரானவளர்ச்சிகொண்டநாற்றுக்களைப் பெறல்
  4. அதிக மூலதனம் தேவை
36. ஆளுகை நிபந்தனையின் கீழ் பயிர்ச்செய்கையின் போது பயன்படுத்தப்படும் மிகவும் பொருத்தமற்ற இனபெருக்கக்ட்டமைப்பு எது?
- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| 01. பசுமை இல்லங்கள் | 03. பொலித்தீன் இல்லங்கள் |
| 02. சலாகை இல்லங்கள் | 04. சூரைவடிவு இல்லங்கள்  |
37. உருளைக் கிழங்கு முகிழ் குரிவொளிக்கு உட்பட்டால் பச்சை நிறமாக மாறும் இதற்கான காரணியாக அமைவது
1. அதிககாற்று
  2. அதிகமழைவீழ்ச்சி
  3. அதிகாரப்பதன்
  4. சூரியனுளி
38. விரைவாகபரம்பி சூழலில் அதிக எண்ணிக்கையை பெருக்கி தாவரங்களுக்குஅச்சுறுத்தலை ஏற்படுத்தும் களை
01. அகன்ற இலைவகைகளை
  02. புல்வகைகளை
  03. ஆக்கிரமிப்புகளை
  04. கோரைவகைகளை
39. பின்வரும் களைகளில் மனிதனுக்கு உணவாகபயன்படுத்தும் களை வகை எது?
1. துயிாவளை
  2. துடிச்சொல்லி
  3. முக்கறைச்சி
  4. கிளிப்புல்
40. இலங்கையின் மத்தியநெல் இன விருத்தி ஆராய்ச்சிநிலையம் அமைந்துள்ள இடம்
1. குருஞாகல்
  2. பொலனறுவை
  3. காலி
  4. பத்தலகொட