ශී ලංකා පුජාතාන්තික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පතුය සේ විශේෂ

இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை

அதி விசேஷமானது

අංක 1880/26 - 2014 සැප්තැම්බර් මස 19 වැනි සිකුරාදා - 2014.09.19

1880/26 ஆம் இலக்கம் - 2014 ஆம் ஆண்டு செத்தெம்பர் மாதம் 19 ஆந் திகதி வெள்ளிக்கிழமை

(அரசாங்கத்தின் அதிகாரத்துடன் பிரசுரிக்கப்பட்டது)

பகுதி I : தொகுதி (I) - பொது அரசாங்க அறிவித்தல்கள்

இலங்கை விவசாய சேவை பிரமாணக் குறிப்பு

2014.08.29 ஆந் திகதிய 1877/52 ஆம் இலக்க இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அதிவிசேட வர்த்தமானப் பத்திரிகையில் மேற்கூறப்பட்ட தலையங்கத்தின் கீழ் பிரசுரிக்கப்பட்ட அறிவித்தல் இத்தால் இரத்துச் செய்யப்படுகின்றது.

> ரீ.எம்.எல்.சி. சேனாரத்ன, செயலாளர், அரசாங்க சேவைகள் ஆணைக்குழு.

2014, செத்தெம்பர் 19.

இலங்கை விவசாய சேவை பிரமாணக் குறிப்பு

இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் 2002.05.08 ஆம் திகதிய 1235/21 ஆம் இலக்க, அதிவிசேட வர்த்தமானி மூலம் பிரசுரிக்கப்பட்டு அதன் பின்னர் 2002.05.01 ஆம் திகதி முதல் நடைமுறையிலிருந்து வருகின்ற இலங்கை விவசாய சேவை பிரமாணக் குறிப்புக்கும் மற்றும் அதற்கு அவ்வப்பொழுது மேற்கொள்ளப்பட்ட திருத்தங்களுக்கு அமைய அந்தப் பிரமாணக் குறிப்பின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட அல்லது மேற்கொள்ளப்பட்டது எனக் கருதப்படும் ஏதேனும் நடைமுறைகளுக்கு எவ்வித பாதிப்புகளின்றி கீழ்க்காணும் இலங்கை விவசாய சேவை பிரமாணக் குறிப்பு பிரதியீடு செய்யப்படுகின்றது.

அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழுவின் கட்டளைப்படி,

ரீ.எம்.எல்.சி. சேனாரத்ன, செயலாளர், அரசாங்க சேவைகள் ஆணைக்குழு

2014, ஓகத்து 29.

- 1. **நடைமுறைக்கு வரும் திகதி** :- இப் பிரமாணக் குறிப்பு 2006.01.01 ஆம் திகதி முதல் நடைமுறைக்கு வருதல் வேண்டும்.
- 2. நியமன அதிகாரி பற்றிய விபரங்கள்:-
 - 2.1 நியமன அதிகாரி : அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழு
- 3. சேவை வகுதி பற்றிய விபரங்கள்:-

3.1 சேவை வகுதி: சிரேஷ்ட நிறைவேற்றுநர்

நிறைவேற்றுநர்

3.2 தரம்: சிரேஷ்ட நிறைவேற்றுநர் - விஷேட தரம்

நிறைவேற்றுநர் - தரம் III

தரம் II

. தரம் **I**



4. பணியிலுள்ள பொறுப்புக்கள்:-

விவசாய ஆராய்ச்சிகளினூடாக புதிய தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குதல், மற்றும் புதிய வர்க்கங்களை உற்பத்தி செய்தல், அந்த அறிவை விவசாயிகளுக்கும் உரிய தரப்புகளுக்கும் பெற்றுக்கொடுக்கும் முகமான விஸ்தரிப்பு மற்றும் தொடர்பாடல் கருமங்களை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் உள்நாட்டு விவசாயத் தொழிலில் நிலையான அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்தி, சிபாரிசு செய்யப்பட்டுள்ள வர்க்கங்களினது தரத்தில் உயர்ந்த முதல் தர விதைகளையும், நடுகைக்கன்றுகளையும் மற்றும் விவசாய அபிவிருத்திற்குரிய ஏனைய சேவைகளையும் வழங்கி அதற்கு அமைவாக உணவு பாதுகாத்தலின் குறிக்கோளை அடைய பங்களிப்புச் செய்தல்.

5. **சம்பளம்**:-

5.1 சம்பளக் குறியீட்டு இலக்கம்: சிரேஷ்ட நிறைவேற்றுநர் -SL - 03 - 2006 நிறைவேற்றுநர் -SL - 01 - 2006

5.2 சம்பள அளவுத்திட்டம்: சிரேஷ்ட நிறைவேற்றுநர் -SL – 03 – 2006

ரு.42,390 - 12X1310 - ரு. 58,110

நிறைவேற்றுநர் - SL - 01 - 2006

ரு.22,935 - 10X645 - 8X790 - 17X1050 - ரு. 53,555

5.3 தர அடிப்படையில் உரிய ஆரம்ப சம்ப \mathbf{a} ப் படிமுறை :

தரம்	ஆரம்ப சம்பளப் படி முறை	ஆரம்ப சம்பள நிலை (ரூபா)
தரம் III	படிமுறை 1 (SL- 01 - 2006)	22,935
தரம் II	படி முறை 12 (SL- 01 - 2006)	30,175
தரம் I	படி முறை 20 (SL- 01 -2006)	36,755
விஷேட தரம்	படிமுறை 1 (SL- 03 -2006)	42,390

6. சேவை வகுதியில் அடங்கும் பதவிகள்:-

6.1 அனுமதிக்கப்பட்ட பதவிகளும் அனுமதிக்கப்பட்ட பதவிகளின் எண்ணிக்கையும் (முகாமைத்துவ சேவைகள் பணிப்பாளர் நாயகத்தினால் வழங்கப்பட்ட அனுமதியின் பிரகாரம்)

பதவி அனுமதிக்கப்பட்ட கரம்	சம்பளக் குறியீடு	பதவிகளின் எண்ணிக்கை
விஷேட	SL-03-2006	05
I	SL-01-2006	66
II	SL-01-2006	99
II/III	SL-01-2006	129
Ш	SL-01-2006	544

இலங்கையின் விவசாய சேவைக்குரிய பதவிகள் தொடர்பான விபரங்கள் முதலாம் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன. அரசாங்க சேவையின் தேவைகளுக்கேற்ப காலத்திற்குக் காலம் இப்பதவி எண்ணிக்கையில் மாற்றங்கள் ஏற்படலாம்.

- 6.2 இணைந்த பதவிகளின் எண்ணிக்கை :- 838 ஒரு தரத்திலிருந்து மற்றொரு தரத்திற்கு பதவியுயர்வு வழங்கும் போது தரம் III, II மற்றும் தரம் I ஆகியன இணைந்த பதவிகளின் எண்ணிக்கைக்குரியதாகக் கருதப்படும்.
- 6.3 சேவையிலுள்ள பதவிகளின் தன்மை:- நிரந்தரமானதும் ஓய்வூதிய உரித்துடையதுமாகும்.

7. ஆட்சேர்க்கும் முறை :-

முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் பின்னிணைப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பாடவிதானத்திற்கு ஏற்ப தனித்தனியான வினாத்தாள்கள் அடங்கிய மட்டுப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் திறந்த அடிப்டையில் இரண்டு பரீட்சைகள் நடாத்தப்படும். தேர்ந்தெடுக்கப்படும் அலுவலர்களின் சிரேஷ்ட நிலை எழுத்து மூலப் பரீட்சையில் அவர்கள் பெற்றுக்கொள்கின்ற புள்ளிகளின் கூட்டுத்தொகையின் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படும். சேவைக்கு ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளும் போது ஏதாவது ஒரு வருடத்தில் ஆட்சேர்த்துக் கொள்ள வேண்டிய எண்ணிக்கையானது அந்த வருடத்தின் யூன் மாதம் 30 ஆந் திகதிக்கு சேவையில் நிலவும் வெற்றிடங்களின் எண்ணிக்கையாக இருக்கும்.

7.1 நிலவும் வெற்றிடங்களுக்கு ஏற்ப காணப்படும் ஆட்சேர்ப்பு வீதம்

துறை	திறந்த	மட்டுப்படுத்தப்பட்ட
விவசாய அபிவிருத்தி	45%	55%
விவசாய ஆராய்ச்சி	60%	40%
விவசாயப் பொருளியல்	60%	40%

கு**றிப்பு**: 1 மேற்குறித்த ஒவ்வொரு துறைக்கும் உரிய பதவிகள் பற்றிய விபரங்கள் கீழ்வருமாறு :

விவசாய அபிவிருத்தித் துறை: -

- கமத்தொழில் அமைச்சு உதவிப் பணிப்பாளர்

உதவிப் பணிப்பாளர் (விவசாய அபிவிருத்தி) - விவசாயத் திணைக்களம்

உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர்

உதவி மாகாணப் பணிப்பாளர்

உதவிப் பணிப்பாளர் - மாகாண சபைகள்

மாகாண உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர்

பாட விதான விசேடத்துனர் - சேவைக் காலப் பயிற்சி நிலையம், போம்புவெல விரிவுரையாளர் - மேல் மாகாணம் உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர் - மாவட்ட பயிற்சி நிலையம், ஹொரண, ஹோமாகம், வல்பிட்ட, அம்பேபுஸ்ஸ

விவசாய ஆராய்ச்சித் துறை:-

உதவிப் பணிப்பாளர் (விவசாய ஆராய்ச்சி) - விவசாயத் திணைக்களம் விவசாயப் பொருளியல் துறை:-உதவிப் பணிப்பாளர் (விவசாயப் பொருளியல்) - விவசாயத் திணைக்களம்

விவசாயப் பொருளியலாளர் - மேல் மாகாண சபை

2. ஒவ்வொரு துறையின் கீழும் உள்ள பதவிகளின் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு காணப்படும். ஒவ்வொரு துறையின் கீழும் உள்ள பதவிகளில் நிலவும் வெற்றிடங்களின் அடிப்படையில் ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்படும்.

> விவசாய அபிவிருத்தி 370 286 விவசாய ஆராய்ச்சி 17 விவசாயப் பொருளியல்

- 3. மட்டுப்படுத்தப்பட்ட போட்டிப் பரீட்சை மூலமான நியமனங்களுக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள விகிதாசாரத்திற்கு ஏற்ற எண்ணிக்கையை அவ்வாறு நியமனம் செய்வதற்கு இயலாத சந்தர்ப்பங்களில் எஞ்சுகின்ற வெற்றிட எண்ணிக்கையானது போட்டிப் பரீட்சையின் மூலம் நிரப்பப்படும்.
- 7.2திறந்த ஆட்சேர்ப்பு:
 - 7.2.1 ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்படும் தரம்: இலங்கை விவசாய சேவை தரம் III

குறிப்பு: ஒரு விண்ணப்பதாரருக்கு விவசாய அபிவிருத்தி, விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் விவசாயப் பொருளியல் ஆகிய துறைகளில் ஒரு துறைக்கு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட துறைகளுக்கு விண்ணப்பிக்க முடியும்.

7.2.2. தகைமைகள்:

7.2.2.1 கல்வித் தகைமைகள்:-

7.2.2.1.1 விவசாய அபிவிருத்தி மற்றும் விவசாயப் பொருளியல் துறைகளுக்கு -

பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு பல்கலைக் கழகத்திலிருந்து விவசாய விஞ்ஞானம் தொடர்பான நான்கு வருடப் பட்டமொன்றைப் பெற்றிருத்தல்

அல்லது

பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து விவசாய தொழில்நுட்ப முகாமைத்துவம் பற்றிய நான்கு வருட விஞ்ஞானமானிப் பட்டத்தைப் பெற்றித்தல்.

7.2.2.1.2 விவசாய ஆராய்ச்சித் துறை :-

பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு பல்கலைக் கழகத்திலிருந்து விவசாய விஞ்ஞானம் தொடர்பான நான்கு வருடப் பட்டமொன்றைப் பெற்றிருத்தல்

அவ்வது

பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு பல்கலைக் கழகத்திலிருந்து தாவரவியல், இரசாயனவியல் அல்லது விலங்கியல் தொடர்பான நான்கு வருட விஞ்ஞான பட்டமொன்றைப் பெற்றிருத்தல்

அவ்வது

பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து விவசாயத் தொழில்நுட்ப முகாமைத்துவம் பற்றிய நான்கு வருட விஞ்ஞானமானிப் பட்டத்தைப் பெற்றித்தல்.

- 7.2.2.2 தொழில் தகைமைகள் : ஏற்புடையதல்ல.
- 7.2.2.3 அனுபவம்: ஏற்புடையதல்ல.
- 7.2.2.4 உடலியல் தகைமைகள் : ஒவ்வொரு அபேட்சகரும் இலங்கையில் எந்தப் பிரதேசத்திலும் பணியாற்றுவதற்கு எல்லா விதத்திலும் உடல் ரீதியாகவும், உள ரீதியாகவும் தகைமையுடையவராக இருத்தல் வேண்டும்.

7.2.2.5 ஏனைய தகைமைகள்:-

- (i) இலங்கைப் பிரசையாக இருத்தல் வேண்டும்.
- (ii) விண்ணப்பதாரர் சிறந்த நல்லொழுக்கமுடையவராக இருத்தல் வேண்டும்.
- (iii) ஒரு விண்ணப்பதாரருக்கு ஆகக்கூடியது மூன்று தடவைகள் மாத்திரமே திறந்த போட்டிப் பரீட்சைக்குத் தோற்ற முடியும்.
- (iv) விண்ணப்பங்கள் கோரப்படும் அறிவித்தலில் குறிப்பிடப்படும் திகதிக்கு சகல தகைமைகளையும் பூர்த்தி செய்திருத்தல் வேண்டும்.

7.2.3 ഖധിട്ടെഖ്തെ:-

7.2.3.1 ஆகக்குறைந்த வயதெல்லை:- 22 வயது

7.2.3.2 ஆகக்கூடிய வயதெல்லை:- 30 வயது

7.2.4. ஆட்சேர்க்கும் முறை :-

7.2.4.1எழுத்துமூலப் பரீட்சை:-

பாடங்கள்	ஆகச்சுபு ய புள்ளிகள்	சித்தியெய்தத் தேவையான புள்ளிகள் (ஆகக்குறைந்தது)
நுண்ணறிவுப் பரீட்சை வினாத்தாள்	100	40
விடய வினாத்தாள் (உரிய பதவிக்குப்		
பொருத்தமான) பாடவிதானம் பற்றிய விபரங்கள்		
முதலாவது பின்னிணைப்பில் தரப்பட்டுள்ளன	100	40

7.2.4.1.1 பரீட்சை நடத்தும் அதிகாரி தரப்பு: பரீட்சைகள் ஆணையாளர் நாயகம்

- 7.2.4.2 தொழில் சார் பரீட்சை : ஏற்புடையதல்ல.
- 7.2.4.3. கட்டமைக்கப்பட்ட நேர்முகப் பரீட்சை: ஏற்புடையதல்ல.
- 7.2.4.4 பொதுவான நேர்முகப் பரீட்சை: புள்ளிகள் வழங்கப்படமாட்டாது.

நிறைவேற்றிக்கொள்ள உத்தேசிக்கும் நோக்கங்கள்: இலங்கை விவசாய சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பு மற்றும் அதற்கு அமைவாக பிரசுரிக்கப்படும் வர்த்தமானியில் குறிப்பிடப்படும் தகைமைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளனவா என்பது பற்றியும் உடலியல் தகைமைகள் உள்ளனவா என்பது பற்றியும் பரிசீலித்தல்.

- குறிப்பு: முதலாவது பின்னிணைப்பில் குறிப்பிடப்பட்ட விடய அறிவு மற்றும் நுண்ணறிவுப் பரீட்சைகளில் பெற்றுக்கொள்ளும் புள்ளிகளின் கூட்டுத் தொகையின் ஆகக்கூடிய புள்ளி ஒழுங்கில் ஒவ்வொரு வினாத்தாளிலும் 40% வீதத்திற்கு அல்லது அதற்கு அதிகமான புள்ளிகளைப் பெற்றுக்கொள்ளும் பரீட்சாத்திகள் மத்தியிலிருந்து வெற்றிடங்களின் எண்ணிக்கையில் இரண்டு மடங்குக்கு மேற்படாத எண்ணிக்கையினர் நேர் முகப் பரீட்சைக்காக அழைக்கப்படுவார்கள். நேர்முகப் பரீட்சைக்கான குழு விண்ணப்பதாரர்களின் தகைமைகளைப் பரிசீலித்த பின்னர் தகைமைகளை உறுதிப்படுத்துகின்ற விண்ணப்பதாரர்களுக்கு மத்தியிலிருந்து விடய அறிவு மற்றும் நுண்ணறிவு ஆகிய பரீட்சை வினாத்தாள்களில் பெற்ற புள்ளிகளினது கூட்டுத்தொகையின் ஆகக்கூடிய ஒழுங்கிற்கு ஏற்ப வெற்றிடங்களுக்கு ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்படும்.
 - 7.2.4.4.1 பொதுவான நேர்முகப் பரீட்சைக் குழுவை நியமிக்கும் அதிகாரி : அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழு
 - 7.2.4.5.2 திறந்த போட்டிப் பரீட்சை மூலம் ஆட்சேர்ப்பு மேற்கொள்ளப்படும் போது, அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட பதவி ஒன்றுக்கு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பதவிகளுக்கு விண்ணப்பித்து அந்தப் பதவிகளின் பலவற்றுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கான போதிய புள்ளிகள் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ள ஒரு சந்தர்ப்பத்தில், குறித்த பரீட்சார்த்தியின் விருப்பத்தையும் பதவிகளில் நிலவும் வெற்றிடங்களையும் கருத்திற்கொண்டு சமயோசித அடிப்படையில் ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்படும். குறித்த நேர்முகப் பரீட்சையின் போது பரீட்சார்த்தியின் விருப்பம் எழுத்து மூலம் வெளிப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும். பின்னர் அந்த விருப்பத்தை மாற்றுவதற்கு அனுமதி வழங்கப்படமாட்டாது.
 - 7.2.5 விண்ணப்பம் அழைக்கப்படும் முறை:- அரசாங்க வர்த்தமானியில் பிரசுரிப்பதன் மூலம்
 - 7.3 மட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஆட்சேர்ப்பு:-
 - 7.3.1. ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்படும் தரம்:- இலங்கை விவசாய சேவை தரம் III
 - 7.3.2 தகைமைகள்
 - 7.3.2.1 மட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஆட்சேர்ப்புக்கான அடிப்படைத் தகைமைக**ள்**
 - 7.3.2.1.1 விவசாய அபிவிருத்தித் துறைக்கு -
 - (அ) இலங்கைத் தொழில்நுட்ப சேவையின் விஷேட வகுப்பில் விவசாயப் போதனாசிரியர் பதவியை வகிக்கும் ஒரு அலுவலராக இருத்தல் ;

அல்லது

(ஆ) இலங்கைத் தொழில்நுட்ப சேவையின் வகுப்பு I இல் ஆகக் குறைந்தது 04 வருடங்கள் செயலூக்கமுள்ள, திருப்திகரமான ஒரு சேவை காலத்தைப் பூர்த்தி செய்துள்ள விவசாயப் போதனாசியர் பதவியை வகிக்கும் ஒரு அலுவலராக இருத்தல் ;

அல்லது

(இ) மேற்குறித்த 7.2.2.1.1 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்துள்ள இணை அலுவலர்கள் சேவை வகுதியின் கீழுள்ள ஒரு பதவியில் பணியாற்றுகின்ற விவசாயத் துறையில் அதாவது விவசாய ஆராய்ச்சி, விவசாய அபிவிருத்தி அல்லது விவசாயப் பொருளியல் போன்ற துறைகளில் 05 வருடசெயலூக்க திருப்திகரமான சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்துள்ள ஒரு அலுவலராக இருத்தல் ;

அல்லது

6A

பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2014.09.19

(ஈ) 10 வருட செயலூக்கமுள்ள திருப்திகரமான சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்துள்ள தாவரவியல் துறையில் பூங்கா உதவியாளர் பதவியை வகிக்கின்ற ஓர் அலுவலராக இருத்தல்;

அல்லது

(உ) 05 வருட செயலூக்கமுள்ள திருப்திகரமான சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்துள்ள ஒரு விவசாய விஞ்ஞான அல்லது விஞ்ஞானப் பட்டத்தைப் பெற்ற விவசாயப் போதனாசியர் அல்லது பூங்கா உதவியாளர் பதவியை வகிக்கின்ற ஒரு அலுவலராக இருத்தல்;

7.3.2.1.2 விவசாயப் பொருளியல் துறைக்கு -

(அ) 05 வருட செயலூக்கமுள்ள திருப்திகரமான சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்துள்ள ஒரு பொருளியல் உதவியாளர் பதவியை வகிக்கின்ற ஒரு அலுவலராக இருத்தல் ;

அல்லது

(ஆ) மேற்குறித்த விடயம் 7.2.2.1.1 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்துள்ள இணை அலுவலர்கள் சேவை வகுதியின் கீழுள்ள ஒரு பதவியில் பணியாற்றுகின்ற விவசாயத் துறையில் அதாவது விவசாய ஆராய்ச்சி, விவசாய அபிவிருத்தி அல்லது விவசாயப் பொருளியல் போன்ற ஒரு துறையில் 05 வருட செயலூக்கமுள்ள திருப்திகரமான சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்துள்ள ஒரு அலுவலராக இருத்தல்;

7.3.2.1.3 விவசாய ஆராய்ச்சித் துறைக்கு -

(அ) இலங்கைத் தொழில்நுட்ப சேவையின் விசேட வகுப்பின் ஆராய்ச்சி உதவியாளர் பதவியை, மண் வள ஆய்வு மற்றும் காணி மதிப்பீட்டு அலுவலர் பதவியை வகிக்கின்ற ஒரு அலுவலராக இருத்தல் ;

அல்லது

(ஆ) இலங்கைத் தொழில்நுட்ப சேவையின் வகுப்பு I இல் ஆகக் குறைந்தது 04 வருடசெயலூக்கமுள்ள திருப்திகரமான ஒரு சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்துள்ள ஆராய்ச்சி உதவியாளர் பதவியை, மண் வள ஆய்வு மற்றும் காணி மதிப்பீட்டு அலுவலர் பதவியை வகிக்கின்ற ஒரு அலுவலராக இருத்தல் ;

அல்லது

(இ) மேற்குறித்த விடயம் 7.2.2.1.2 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்துள்ள இணை அலுவலர்கள் சேவை வகுதியின் கீழுள்ள ஒரு பதவியில் பணியாற்றுகின்ற விவசாயத் துறையில் அதாவது விவசாய ஆராய்ச்சி, விவசாய அபிவிருத்தி அல்லது விவசாயப் பொருளியல் போன்ற ஒரு துறையில் 05 வருட செயலூக்கமுள்ள திருப்திகரமான சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்துள்ள ஓர் அலுவலராக இருத்தல்;

அல்லது

- (ஈ) 05 வருட்செயலூக்கமுள்ள திருப்திகரமான சேவை காலத்தைப் பூர்த்தி செய்துள்ள விவசாய விஞ்ஞான அல்லது விஞ்ஞானப் பட்டத்தைப் பெற்றுள்ள ஆராய்ச்சி உதவியாளர் பதவியை, மண்வள ஆய்வு மற்றும் காணிகள் மதிப்பீட்டு அலுவலர் பதவியை வகிக்கின்ற ஒரு அலுவலராக இருத்தல் .
- கு**றிப்பு:**1. இணை அலுவலர்கள் சேவை வகுதியின் கீழுள்ள பதவிகளை வகிக்கின்ற அலுவலர்கள் விவசாய அபிவிருத்தி,விவசாய ஆராய்ச்சி அல்லது விவசாயப் பொருளியல் ஆகிய துறைகளில் ஒரு துறைக்கு மாத்திரமே விண்ணப்பிக்க வேண்டும்.
 - உயர் நீதிமன்ற விண்ணப்ப இலக்கம் 61/2006 இன் தீர்ப்புக்கு அமைய இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் இல. 1619/25 மற்றும் 2009.09.18ஆந் திகதிய அதி விசேட வர்த்தமானப் பத்திரிகையின் மூலம் திருத்தப்பட்ட இலங்கை விவசாய சேவை தொடர்பான பிரமானக் குறிப்பில் உள்ளவாறு 2009.11.04 ஆந் திகதியன்று விவசாயக் கண்காணிப்பு அலுவலர் அல்லது நிகழ்ச்சி உதவியாளர் (விவசாயம்) எனும் பதவியொன்றை வகித்து 05 வருட செயலூக்கமுள்ள சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்துள்ள விவசாயக் கண்காணிப்பு அலுவலர் அல்லது நிகழ்ச்சி உதவியாளர் (விவசாயம்) எனும் பதவியொன்றை வகிக்கும் அலுவலர்களும் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஆட்சேர்ப்புக்கு விண்ணப்பிக்க தகுதிபெறுகின்றனர்.

இவ் அலுவலர்களுக்கும் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஆட்சேர்ப்பின் போது விவசாய அபிவிருத்தி அல்லது விவசாயப் பொருளியல், அல்லது விவசாய ஆராய்ச்சி எனும் துறைகளில் ஒரு துறைக்கு மாத்திரமே விண்ணப்பிக்க முடியும்.

7.3.2.2 உடல் தகைமை:- ஒவ்வொரு அபேட்சகரும் இலங்கையில் எந்தப் பிரதேசத்திலும் பணியாற்றுவதற்கு எல்லா விதத்திலும் உடல் ரீகியாகவும், உள ரீகியாகவும் ககைமையுடையவராகவும் இருத்தல் வேண்டும்.

7.3.2.3 ஏனையவை:-

- (i) விண்ணப்பதாரர்கள் சிறந்த நல்லொழுக்கம் கொண்டவர்களாக இருத்தல் வேண்டும் ;
- (ii) விண்ணப்பம் கோரப்படும் அறிவித்தலில் குறிப்பிடப்படுகின்ற திகதிக்கு அல்லது அதற்கு முன்னர் தேவையான தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்திருத்தல் வேண்டும் ;
- (iii) விண்ணப்பம் கோரப்படும் அறிவித்தலில் குறிப்பிடப்படுகின்ற திகதிக்குப் பின்னர் விண்ணப்பதாரர் ஒருவருக்கு கடந்த காலத்திற்கு உரியதாக செயல் வலுப்பெறும் வகையில் வழங்கப்படும் சலுகை அல்லது பதவியுயர்வுகள் என்பன பரீட்சைக்குத் தோற்றுவதற்கான உரிய தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக கவனத்திற்கொள்ளப்பட மாட்டாது;
- (iv) உடன் முன்னரான 05 வருட திருப்திகரமான சேவை காலத்தைப் பூர்த்தி செய்திருத்தல் வேண்டும்.

7.3.3 ஆட்சேர்ப்பு முறை:-

7.3.3.1 எழுத்து மூலப் பரீட்சை:- மட்டுப்படுத்தப்பட்ட பரீட்சையின் போது விடய அறிவை அளவிடும் வினாத்தாள் உரிய துறை சார்ந்த அனுபவத்திற்கு கூடிய கவனம் செலுத்தப்பட்டு தயாரிக்கப்படும் (இரண்டாவது பின்னிணைப்பைப் பார்க்கவும்).

பாடங்கள்	ஆசச்சூடிய புள்ளி அளவு	சித்தியெய்தத் தேவையான புள்ளி அளவு (ஆசுக் குறைந்தது)
நுண்ணறிவுப் பரீட்சை வினாத்தாள்	100	40
விடய அறிவு வினாத்தாள் (உரிய பதவிக்கு ஏற்ப) பாடவிதானம் பற்றிய விபரங்கள் பின்னிணைப்பு		
இரண்டில் தரப்பட்டுள்ளன.	100	40

7.3.3.1.1 பரீட்சை நடத்தும் அதிகாரி:- பரீட்சைகள் ஆணையாளர் நாயகம்

7.3.3.2 தொழில் சார் பரீட்சை:- ஏற்புடையதல்ல

- 7.3.3.3 கட்டமைக்கப்பட்ட நேர்முகப் பரீட்சை:- சேவை முப்புக்கு புள்ளி வழங்கப்படும் என்பதுடன் அடிப்படைத் தகைமைகளும் பரிசீலிக்கப்படும்.
 - (அ) விண்ணப்பதாரர்கள் நுண்ணறிவுப் பரீட்சை வினாத்தாளுக்கும் மேலே 7.1 ஆம் பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு ஆட்சேர்ப்புப் பதவி தொடர்பாகவும் இரண்டாம் பின்னிணைப்பில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள உரிய பாட விடய அறிவு வினாத்தாளுக்கும் தோற்றுதல் வேண்டும்.;
 - (ஆ) உரிய இரண்டு வினாத்தாள்களிலும் 40% வீதத்திற்கு அல்லது அதற்கு அதிகமான புள்ளிகளைப் பெற்றுக்கொள்ளும் பரீட்சாத்திகள் மாத்திரம் நேர்முகப் பரீட்சைக்கு அழைக்கப்படுவார்கள்.;
 - (இ) அந்த நேர்முகப் பரீட்சையின் போது விண்ணப்பதாரர்களின் அடிப்படைத் தகைமைகளை உறுதிப்படுத்துவதற்கான ஆவணங்களும், சான்றிதழ்களும் பரிசீலிக்கப்படும்.
 - மட்டுப்படுத்தப்பட்டப் போட்டிப் பரீட்சையில் உரிய வினாத்தாள்களில் பெற்றுக் கொள்ளும் மொத்தப் புள்ளிகளின் கூட்டுத்தொகை மற்றும் சேவை மூப்புக்கு வழங்கப்படும் புள்ளிகளின் கூட்டுத் தொகை ஆகிய இரண்டினதும் அதி கூடிய ஒழுங்கில் இருந்து ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்படும்.

நேர்முகப் பரீட்சையின் போது சேவை மூப்புக்கு புள்ளிகள் வழங்கப்படும் முறை:- ஒரு விண்ணப்பதாரர் உரிய தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்த நாளில் இருந்து விண்ணப்பம் கோரப்படும் அறிவித்தலில் குறிப்பிடப்படும் திகதி வரை பணியாற்றிய செயலூக்கமுள்ள சேவைக் காலம் மாத்திரமே சேவை மூப்பு நிலைக்கு புள்ளி வழங்கும் பொருட்டு கருத்திற் கொள்ளப்படும். ஆகக் கூடியது 30 புள்ளிகள் வரையறைக்கு அமைய அத்தகைய செயலூக்கமுள்ள சேவை காலத்திற்குள் அடங்கும் ஒவ்வொரு வருடத்திற்கும் 02 புள்ளிகள் என்ற ரீதியிலும், 180 நாட்களுக்கு அல்லது அதற்கு அதிகமான சேவை காலத்திற்கு 01 புள்ளி என்ற ரீதியிலும் புள்ளிகள் வழங்கப்படும்.

- 7.3.3.3.1 கட்டமைக்கப்பட்ட நேர்முகப் பரீட்சைக் குழுவை நியமிக்கும் அதிகாரி :- அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழு
- 7.3.3.4 பொதுவான நேர்முகப் பரீட்சை :- ஏற்புடையதல்ல.
- 7.3.4. விண்ணப்பம் கோரப்படும் முறை அரசாங்க வர்த்தமானி, பொது அறிவித்தல் மற்றும் இணையத்தளத்தில் பிரசுரிப்பதன் மூலம்.

எத்தகைய வினைத்திறமை காண் தடை தாண்டல் பரீட்சை என்பது பற்றிய விபரம்	வினைத்திறமை காண் தடை தூண்டல் பரீட்சை சித்தியெய்த வேண்டியது எத்தனை வருடங்களுக்கு முன்னர் என்பது பற்றிய விபரம்	வினைத்திறமை காண் தடை தாண்டல் பரீட்சையின் தன்மை (எழுத்துமூல/ தொழில் சான்றிதழ் பாடநெறி/ ஏனையவை)
1 ஆவது வினைத்திறமை காண் தடை தாண்டல் பரீட்சை	தரம் III இற்கு நியமனம் பெற்று மூன்று வருடங்கள் கழிவதற்கு முன்னர்	எழுத்து மூலப் பரீட்சை (3 ஆம் பின்னிணைப்பைப் பார்க்கவும்)
2 வது வினைத்திறமை காண்	தரம் II இற்கு பதவியுயர்வு கிடைத்து	எழுத்துமூலப் பரீட்சை (4 ஆம்
தடை தாண்டல் பரீட்சை	மூன்று வருடங்கள் கழிவதற்கு முன்னர்	பின்னிணைப்பைப் பார்க்கவும்)
3 வது வினைத்திறமை காண	தரம் I இற்கு பதவியுயர்வு கிடைத்து	எழுத்து மூல ஆராய்ச்சிக் கட்டுரை
தடை தாண்டல் பரீட்சை	ஐந்து வருடங்கள் கழிவதற்கு முன்னர்	(5 ஆம் பின்னிணைப்பைப் பார்க்கவும்)

8. வினைத்திறமை காண் தடைதாண்டல் பரீட்சை :

- 8.1ஏற்படைய வருட காலங்கள் கழிவதற்கு முன்னர் குறித்த வினைத்திறமை காண் தடை தாண்டல் பரீட்சையில் சித்தியடைதல் வேண்டும்.
- 8.2.வினைத்திறமை காண் தடை தாண்டல் பரீட்சை நடத்தப்படுவது எவ்வளவு காலத்திற்கு ஒரு தடவை ஒரு வருடத்திற்கு இரண்டு தடவைகளாவது நடத்தப்படும்.
- 8.3.வினைத்திறமை காண் தடை தாண்டல் பரீட்சையை நடத்தும் அதிகாரிகள் யார் 🤌
 - (அ) முதலாவது வினைத்திறமை காண் தடை தாண்டல் பரீட்சை :
 வினாத்தாள் I மற்றும் II (நிதியியலும் நிர்வாகமும் தொடர்பான வினாத்தாள்) அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழுவினால் அனுமதிக்கப்படும் ஒரு நிறுவனம் அல்லது பரீட்சைகள் ஆணையாளர் நாயகம்;
 - வினாத்தாள் III (இலங்கையின் விவசாயக் கட்டமைப்பு) விவசாயப் பணிப்பாளர் நாயகம்
 - (ஆ) இரண்டாவது வினைத்திறமை காண் தடை தாண்டல் பரீட்சை (விவசாய விஞ்ஞானம் சம்பந்தமான பரீட்சை) -விவசாயப் பணிப்பாளர் நாயகம் ;
 - (இ) மூன்றாவது வினைத்திறமை காண் தடை தாண்டல் பரீட்சை 5 ஆம் பின்னிணைப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குழுவின் மூலம் .

பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2014.09.19

9. மொழித் தேர்ச்சி:-

9.1

மொழி	பெற்றுக்கொ ள்ள வேண்டிய தேர்ச்சி
அரச கரும மொழி	அரச கரும மொழியல்லாத ஒரு மொழியில் சேவைக்கு நியமனம் பெற்ற ஒரு அலுவலர் அவர் சேவையில் நிரந்தரமாக்கப்படுவதற்கு முன்னர் ஒரு அரச கரும மொழியில் தேர்ச்சியைப் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.
ஏனைய அரச கரும மொழிக ள்	07/2007 ஆம் இலக்க அரசாங்க நிர்வாகச் சுற்றறிக்கைக்கும் அதற்கு இடைதேர்வான சுற்றறிக்கைகளின் ஏற்பாடுகளுக்கும் அமைய உரிய மட்டத்திலான தேர்ச்சியைப் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும்.

10. **பதவியுயர்வு:-**

செயலாற்றுகையை அடிப்படையாகக் கொண்ட பின்வரும் பதவியுயர்வு முறைளைக்கொண்டிருக்கும்.

10.1 தரம் (III) இல் இருந்து தரம் (II) இற்குப் பதவியுயர்த்தல்.

10.1.1 சாதாரண செயலாற்றுகைக்கு அமைய.

10.1.1.1 பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய தேவைப்பாடுகள்.

- (i) நியமனம் நிரந்தரமாக்கப்பட்டிருத்தல் ;
- (ii) சேவை வகுதியின் தரம் III இல் ஆகக்குறைந்தது பத்து (10) வருடங்கள் செயலூக்கமுள்ள, திருப்திகரமான சேவை காலத்தைப்பூர்த்தி செய்திருத்தல் மற்றும் பத்து (10) சம்பள ஏற்றங்ளைப் பெற்றிருத்தல்.
- (iii) அனுமதிக்கப்பட்ட செயலாற்றுகை மதிப்பீடு சார்ந்த நடைமுறைக்கு அமைய பதவியுயர்வுத் திகதிக்கு முன்னரான பத்து (10) வருட காலத்தினுள் திருப்திகரமான அல்லது அதிக செயலாற்றுகையைக் காண்பித்திருத்தல்.
- (iv) பதவியுயர்விற்கான தகைமைகளைப் பெறுவதற்கு முன்னர் ஐந்து (05) வருட காலத்தினுள் திருப்திகரமான சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்திருத்தல்.
- (V) ஏற்புடைய மட்டத்தில் ஏனைய அரச கருமமொழித் தேர்ச்சியைப் பெற்றிருத்தல்
- (Vİ) (உரிய தினத்திற்கு உரிய வினைத் திறன் தடைகாண் பரீட்சையில் சித்தியடைந்து இருத்தல்.
- 10.1.1.2 பதவியுயர்வு வழங்கும் முறை தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்கின்ற அலுவலர்கள் உரிய மாதிரிப்படி வத்தின் மூலம் நியமன அதிகாரிக்கு வேண்டுகோள் விடுக்கும் பட்சத்தில், தகைமைகள் பரிசீலிக்கப்பட்டதன் பின்னர் தகைமை பெறுகின்ற நாள் முதல் செயல்வலுப் பெறும் வகையில் தரம் II இற்கு நியமன அதிகாரியினால் பதவியுயர்வு வழங்கப்படும். உரிய விண்ணப்பப்டி வம் 6 ஆம் பின்னிணைப்பில் தரப்பட்டுள்ளது.
- 10.2. தரம் II இல் இலிருந்து தரம் I இற்கு பதவியுயர்த்தல்
- 10.2.1. பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய தகைமைகள்:
 - (i) சேவை வகுதியின் தரம் II இல் ஆகக் குறைந்தது ஏழு (07) வருட செயலூக்கமுள்ள திருப்திகரமான சேவை காலத்தைப் பூர்த்தி செய்திருத்தலும் மற்றும் ஏழு (07) சம்பள ஏற்றங்களைப் பெற்றிருத்தலும் ;
 - (ii) இரண்டாவது வினைத்திறமைகாண் தடை தாண்டல் பரீட்சையில் சித்தியடைந்திருத்தல் ;
 - (iii) பதவியுயர்வுக்கான தகைமைகளைப் பெறுவதற்கு முன்னரான ஐந்து (05) வருட காலங்களினுள் திருப்திகரமான சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்திருத்தல்.;
 - (iv) அனுமதிக்கப்பட்ட செயலாற்றுகை மதிப்பீடு சார்ந்த நடைமுறைக்கு அமைய பதவியுயர்வு வழங்கும் திகதிக்கு முன்னரான ஏழு (07) வருட காலத்தினுள் திருப்திகரமான அல்லது அதிக செயலாற்றுகையைக் காண்பித் திருத்தல் ;
 - (V) விவசாயத் திணைக்களத்தின் பட்டப்பின்படிப்புத் தகைமைகளைத் தீர்மானிக்கும் குழுவினால் (5-வது பின்னிணைப்பைப் பார்க்கவும்) அங்கீகரிக்கப்படும் ஒரு வருட விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டத்தை (எம்.எஸ்சி) அல்லது அதற்குச் சமனான ஒரு தகைமையை அல்லது அதற்கு உயர்ந்த ஒரு பட்டப்பின்படிப்புப் பட்டத்தைப் பெற்றிருத்தல்.

10.2.2. பதவியுயர்வு வழங்கும் முறை:

தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்கின்ற அலுவலர்கள் உரிய படிவங்களின் மூலம் நியமன அதிகாரிக்கு வேண்டுகோள் விடுக்கும் பட்சத்தில், தகைமைகள் பரிசீலிக்கப்பட்டதன் பின்னர் தகைமை பெறுகின்ற நாள் முதல் செயல்வலுப் பெறும் வகையில் தரம் I இற்கு நியமன அதிகாரியினால் பதவியுயர்வு வழங்கப்படும். உரிய விண்ணப்பப்படிவம் 6 ஆம் பின்னிணைப்பில் தரப்பட்டுள்ளது.

10.3.தரம் I இல் இருந்து விஷேட தரத்திற்கு பதவியுயர்த்தல்.

10.3.1. பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய தகைமைகள்:-

- (i) உரிய துறையில் ஒரு பட்டப்பின்படிப்புப் பட்டத்தைப் பெற்றிருத்தல் ;
- (ii) பதவியுயர்வுக்கான தகைமை பெறும் தினத்திற்கு இலங்கை விவசாய சேவையின் முதலாம் தரத்தில் ஐந்து வருட (05) செயலூக்கமுள்ள திருப்திகரமான சேவை காலத்தைப் பூர்த்தி செய்திருத்தலும் முதலாம் தரத்திற்குப் பதவியுயர்த்தப்பட்ட பின்னர் ஐந்து (05) சம்பள ஏற்றங்ளைப் பெற்றிருத்தலும் ;
- (iii) பதவியுயர்வுக்கான தகைமை பெறும் திகதிக்கு, தகைமைகள் பெறும் இலங்கை விவசாய சேவையில் பதினெட்டு (18) வருடங்களுக்குக் குறையாத செயலூக்கமுள்ள சேவை காலத்தைப் பூர்த்தி செய்திருத்தல் ;
- (iv) பதவியுயர்வுக்கான தகைமை பெறும் திகதிக்கு உடன் முன்னரான ஐந்து (05) வருட காலத்தினுள் வருடாந்த செயலாற்றுகை திருப்திகரமான அல்லது உயர்ந்த ஒரு மட்டத்தில் இருந்திருத்தல் ;
- (V) பதவியுயர்வுக்கான தகைமை பெறும் திகதிக்கு உடன் முன்னரான ஐந்து (05) வருட காலத்தினுள் திருப்திகரமான சேவை காலத்தைப் பூர்த்தி செய்திருத்தலும் ஒழுக்காற்று தண்டனைகளிற்கு ஆளாகாதிருத்தலும்;
- (vi) உரிய தினத்திற்கு ஏற்புடைய வினைத்திறமை காண் தடை தாண்டல் பரீட்சையில் சித்தியடைந்து இருத்தல்.

10.3.2 பதவியுயர்வு வழங்கும் முறை:-

விஷேட வகுப்பின் வெற்றிடங்களின் எண்ணிக்கையில் மூன்று மடங்குகளுக்கு அதிகரிக்காத அளவு எண்ணிக்கையான அலுவலர்கள் தரம் I இன் சேவை மூப்பு ஒழுங்கில் நேர்முகப் பரீட்சைக்கு அழைக்கப்படுவார்கள். அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழு மூலம் நியமிக்கப்படும் ஒரு நேர்முகப் பரீட்சைக் குழுவினால் மேற்கூறப்பட்ட தகைமைகள் யாவும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளனவா எனப் பரிசீலிக்கப்பட்டு, அந்த ஆணைக்குழுவினால் அனுமதிக்கப்படும் புள்ளிகள் வழங்கும் முறைக்கு அமைய கட்டமைக்கப்பட்ட ஒரு நேர்முகப் பரீட்சையில் புள்ளிகள் வழங்கப்படும். புள்ளிகளின் ஒழுங்கு முறையை அடிப்டையாகக் கொண்டு நிலவும் வெற்றிடங்கள் நிரப்பப்படும்.

கு**றிப்பு** - சாதாரண மட்ட செயலாற்றுகைக்கு அமைய பதவியுயர்வு வழங்கும் போது உரிய தினத்தில் உரிய வினைத்திறமை காண் தடை தாண்டல் பரீட்சையில் சித்தி அடையாத அலுவலர்களின் பதவியுயர்வுத் திகதி அந்த வினைத்திறமை காண் தடை தாண்டல் பரீட்சையில் சித்தி அடைவதற்கு தாமதித்த காலத்திற்கு சமனான ஒரு காலத்தினால் தாமதப்படுத்தப்படும்.

11. பதவிகளுக்கு நியமித்தல் :-

11.1

பதவிப் பெயர்	நிறுவனம்	<i>ട്ടത</i> ക്കഥക
மேலதிகச் செயலாளர் விவசாயப் பணிப்பாளர் நாயகம்	கமத்தொழில் அமைச்சு விவசாயத் திணைக்களம்	இலங்கை விவசாய சேவையின் விஷேட வகுப்பிலுள்ள ஒரு அலுவலராக இருத்தல்
மேலதிகப் பணிப்பாளர் நாயகம் (ஆராய்ச்சி)	விவசாயத் திணைக்களம்	. <u>என்ற பதாகிய கூடு அ</u> விவுவரிய இடுற்றவ

பதவிப் பெயர்	நிறுவனம்	<i>தகைமைகள்</i>
மேலதிகப் பணிப்பாளர் நாயகம் (அபிவிருத்தி)	விவசாயத் திணைக்களம்	இலங்கை விவசாய சேவை விசேட வகுப்பிலுள்ள ஒரு அலுவலராக இருத்தல்
மாவட்ட விவசாயப் பணிப்பாளர்	கமத்தொழில் அமைச்சு	
விவசாயப் பணிப்பாளர்	கமத்தொழில் அமைச்சு	
பீடை நாசினிகளைக் கட்டுப்படுத்தும்	விவசாயத் திணைக்களம்	இலங்கை விவசாய சேவை
் பதிவாளர்		யின் தரம் I இல் உள்ள ஒரு
விவசாயப் பணிப்பாளர்	விவசாயத் திணைக்க ள ம்	அலுவலராக இருத்தல்
மேலதிக விவசாயப் பணிப்பாளர்	விவசாயத் திணைக்களம்	
மேலதிகப் பணிப்பாளர்	நீர்ப்பாசன அமைச்சு	
மாகாண விவசாயப் பணிப்பாளர்/	மாகாண சபை	
மாகாணப் பணிப்பாளர்		
பிரதி விவசாயப் பணிப்பாளர்	விவசாயத் திணைக்களம்	இலங்கை விவசாய சேவை
பிரதிப் பணிப்பாளர்	சேவைக்காலப்	யின் தரம் I இல் உள்ள
	பயிற்சி நிலையம் - போம்புவெல	ஒரு அலுவலராக அல்லது
பிரதி விவசாயப் பணிப்பாளர் /	மாகாண சபை	இலங்கை விவசாய சேவை
மாகாணப் பிரதிப் பணிப்பாளர் /		யின் தரம் II இல் உள்ள ஒரு
மாகாணப் பிரதி விவசாயப்		அலுவலராக இருத்தல்
பணிப்பாளர்/பிரதிப் பணிப்பாளர்		

11.2 தேர்ந்தெடுக்கப்படும் முறை -

விவசாயப் பணிப்பாளர், மேலதிக விவசாயப் பணிப்பாளர் ஆகிய பதவிகளுக்கு இலங்கை விவசாய சேவையின் தரம் I இல் மூன்று (03) வருட கால அனுபவத்தை உடைய அலுவலர்களிடமிருந்து விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டு அதன் பின்னர் அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழுவினால் அனுமதிக்கப்படும் நடைமுறைக்கு அமைய தேர்ந்தெடுக்கப்படும்.

பீடை நாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுப் பதிவாளர் பதவிக்கு இலங்கை விவசாய சேவையின் தரம் I இல் உள்ள அலுவலர்களிடமிருந்து விண்ணப்பங்கள்கோரப்பட்டு அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழுவினால் அனுமதிக்கப்படும் நடைமுறைக்கு அமைய தேர்ந்தெடுக்கப்படும்.

பிரதி விவசாயப் பணிப்பாளர் பதவிக்கு இலங்கை விவசாய சேவையின் தரம் II இல் மூன்று (03) வருட கால அனுபவத்தையுடைய அலுவலர்களிடமிருந்து விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டு அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழுவினால் அனுமதிக்கப்படும் நடைமுறைக்கு அமைய தேர்ந்தெடுக்கப்படும்.

பதவிப் பெயர்	நிறுவனம்	நியமனம் செய்யும் முறை
விவசாயப் பணிப்பாளர் நாயகம்	விவசாயத் திணைக்களம்	அமைச்சரவையின் மூலம் நியமனம் செய்யப்படும்
மேலதிகச் செயலாளர் மேலதிகப் பணிப்பாளர் நாயகம் (ஆராய்ச்சி)	கமத்தொழில் அமைச்சு விவசாயத் திணைக்களம்	அரசாங்க சேவைகள் ஆணைக்குழுவின்
மேலதிசுப் பணிப்பாளர் நாயசும் (அபிவிருத்தி)	விவசாயத் திணைக்களம்	மூலம் நியமனம் செய்யப்படும்
மாவட்ட விவசாயப் பணிப்பாளர் விவசாயப் பணிப்பாளர்	கமத்தொழில் அமைச்சு கமத்தொழில் அமைச்சு	அரசாங்க சேவைகள் ஆணைக்குமுவின்
கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுப் பதிவாளர்	விவசாயத் திணைக்க ள ம்	மூலம் நியமனம் செய்யப்படும்
விவசாயப் பணிப்பாளர் மேலதிக விவசாயப் பணிப்பாளர்	விவசாயத் திணைக்களம் விவசாயத் திணைக்களம்	
மேலதிகப் பணிப்பாளர்	நீர்ப்பாசன அமைச்சு	

பதவிப் பெயர்	நிறுவனம்	நியமனம் செய்யும் முறை
மாகாண விவசாயப் பணிப்பாளர் / மாகாணப் பணிப்பாளர்	மாகாண சபை	மாகாண அரசாங்க சேவைகள் ஆணைக் குழுவின் மூலம் நியமனம் செய்யப்படும்
பிரதி விவசாயப் பணிப்பாளர்	விவசாயத் திணைக்களம்	அரசாங்க சேவைகள் ஆணைக்குழுவின்
		மூலம் நியமனம் செய்யப்படும்
பிரதிப் பணிப்பாளர்	சேவைக்காலப் பயிற்சி நிலையம் - போம்புவெல	மாகாண அரசாங்க சேவைகள் ஆணைக் குழுவின் மூலம் நியமனம் செய்யப்படும்
பிரதி விவசாயப் பணிப்பாளர் / மாகாணப் பிரதிப் பணிப்பாளர் / மாகாணப் பிரதி விவசாயப் பணிப்பாளர் /பிரதிப் பணிப்பாளர்	மாகாண சபைகள்	மாகாண அரசாங்க சேவைகள் ஆணைக் குழுவின் மூலம் நியமனம் செய்யப்படும்

- 12. ஒவ்வொரு நியமனம் தொடர்பிலும் அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழுவின் 2009.02.20 ஆம் திகதிய 1589/30 ஆம் இலக்க இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அதிவிசேட வர்த்தமானியின் மூலம் வெளியிடப்பட்ட நடைமுறை ஒழுங்கு விதிகளில் காணப்படும் ஏற்பாடுகளும் தாபனவிதிக் கோவையின் பொதுவான நியதிகளும் ஏற்புடையதாக இருக்கும்.
 - 12.1 பொதுவான நிபந்தனைகளுக்குப் புறம்பான நிபந்தனைகள்:
 - (i) இலங்கை விவசாய சேவையின் அலுவலர்கள் தேவைகளுக்கு ஏற்ப சகல மாகாண அரசாங்க சேவையிலும் பணியாற்றுவதற்கு உட்பட்டவர்களாவர். இதன் நிமித்தம் மாகாண அரசாங்க சேவையின் ஒரு பதவியில் பணியாற்றுவதற்கு தற்காலிகமாக ஒரு அலுவலர் விடுவிக்கப்படுவார். சேவை அவசியம், பதவியணியில் ஈடுபடுத்தும் தேவை மற்றும் ஏனைய உரிய விடயங்கள் என்பவற்றுக்கு ஏற்ப உரிய மாகாண அதிகாரிக்கும் நியமனம் செய்யும் அதிகாரிக்கும் இடையில் ஏற்படுத்திக் கொள்ளப்படும் ஒரு உடன்படிக்கையின் அடிப்படையில் அவ்வாறு பணியாற்ற வேண்டிய காலம் தீர்மானிக்கப்படும்.
 - (அ) சேவையிலிருந்து விடுத்தல் தொடர்பான நிபந்தனைகளுக்கு அமைய ஒரு நியமனக் கடிதம் மாகாண நியமன அதிகாரியினால் உரிய அலுவலருக்கு வழங்கப்படும். மாகாண நியமன அதிகாரியினால் மாகாணத்திற்குள் அலுவலர்கள் இடமாற்றம் செய்யப்படலாம்.
 - (ஆ) மாகாண அரசாங்க சேவைக்காக விடுவிக்கப்பட்ட போதிலும் அக் காலத்தினு**ள்** அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழுவின் நிருவாகத்திற்கும் மற்றும் ஒழுக்காற்றுக் கட்டுப்பாடுகளுக்கும் உட்பட்டு**ள்ளா**ர்.
 - (இ) மாகாண அரசாங்க சேவைக்காக விடுவிக்கப்பட்ட காலத்தின் இறுதியில் உரிய சேவைக்கு மீண்டும் திரும்பி வருதல் வேண்டும்.
 - (ii) தரம் III இற்கு நியமனம் செய்யப்படும் போது, திறந்த போட்டிப் பரீட்சையின் பெறுபேறுகளின் அடிப்படையில் ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்படும் அலுலர்கள் 03 வருட தகுதிகூர்நிலை காலத்திற்கும், மட்டுப்படுத்தப்பட்ட போட்டிப் பரீட்சையின் பெறுபேறுகளின் அடிப்படையில் ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்படும் அலுவலர்கள் ஒரு வருட பதில் நியமன காலத்திற்கும் உட்படுத்தப்பட்டு நியமனம் செய்யப்படுவார்கள். திறந்த ஆட்சேர்ப்பு மூலம் நியமிக்கப்படும் அலுவலர்கள் உரிய பதவியில் நிரந்தரமாக்கப்படுவதற்கு முன்னர் முதலாவது வினைத்திறன் தடைகாண் பரீட்சையில் சித்தியடைதல் வேண்டும் என்பதுடன், மட்டுப்படுத்தப்பட்ட போட்டிப் பரீட்சையின் மூலம் ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்படும் அலுவலர்கள் 03 வருட காலத்திற்குள் முதலாவது வினைத்திறன் தடைகாண் பரீட்சையில் சித்தியடைதலும் வேண்டும்.
 - (iii) திறன் விருத்தி:- சேவைக்கு ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்ட அலுவலர்களுக்கு விவசாய அபிவிருத்திக்கு ஏற்புடைய சமூகப் பொருளாதார, கலாசார மற்றும் பணியாற்றும் சூழலிலும் காணப்படும் போக்குகள் தொடர்பில் ஒரு தேர்ச்சியைப் பெற்றுக் கொள்ளும் நிமித்தம் தேவையான ஒரு பயிற்சி விவசாயத் திணைக்களத்தினால் அல்லது அந்தத் திணைக்களத்தின் மூலம் இனங்காணப்படும் ஏனைய ஒரு நிறுவனத்தினால் (உ-ம்: இலங்கை நிருவாக அபிவிருத்தி நிறுவகம்) ஒரு (01) மாதப் பயிற்சிப் பாடநெறியொன்றினூடாக வழங்கப்படும். குறித்த அந்தப் பாடநெறி முடிவில் நடத்தப்படும் ஒரு மதிப்பீட்டின் பின்னர் ஒரு சான்றிதழும் வழங்கப்படும். சேவையில் நிரந்தரம் பெறுவதற்கு இந்தப் பயிற்சிச் சான்றிதழைப் பெற்றுக்கொள்ளுவது அவசியமாகும்.

13 வரைவிலக்கணம் :-

- 13.1 "பிரமாணக் குறிப்பு" என்பது, இலங்கை விவசாய சேவை பிரமாணக் குறிப்பு எனப் பொருள்படும்.
- 13.2 "ஆணைக்குழு" என்பது, இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அரசியலமைப்பின் ix ஆம் அத்தியாயத்தின் 54 (i) ஆம் உறுப்புரையின் ஏற்பாடுகளுக்கு அமைவாக நியமிக்கப்படும் அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழு எனப் பொருள்படும்.
- 13.3 "சேவை" என்பது, இலங்கை விவசாய சேவை எனப் பொருள்படும்.
- 13.4 "அமைச்சு" என்பது, கமத்தொழில் விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சு எனப் பொருள்படும்.
- 13.5 "செயலாளர்" என்பது, கமத்தொழில் விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சின் செயலாளர் எனப் பொருள்படும்.
- 13.6 "பணிப்பாளர் நாயகம்" விவசாயப் பணிப்பாளர் நாயகம் எனப் பொருள்படும்.
- 13.7 "திணைக்களம்" என்பது, விவசாயத் திணைக்களம் எனப் பொருள்படும்.
- 13.8 "செயலூக்கமுள்ள சேவைக் காலம்" என்பது, குறித்த பதவிக்குரிய சம்பளத்தைப் பெற்று உண்மையாகவே பணியில் ஈடுபடுகின்ற சேவைக் காலம் எனப் பொருள்படும். அரசாங்கத்தினால் அனுமதிக்கப்பட்ட மகப்பேற்று லீவு தவிர ஏனைய சகல சம்பளமற்ற லீவு காலப்பகுதிகளும் செயலூக்கமுள்ள காலம் தொடர்பில் கணக்கில் கொள்ளப்பட மாட்டாது.

14. உள்ளீர்ப்பு

இந்தச் சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பு நடைமுறைக்கு வரும் திகதிக்கு சேவையில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களிற்கு மாத்திரம் ஏற்புடையதாகவிருக்கும். குறித்த தினத்திற்கு 06/2006 ஆம் இலக்கப் பொது நிருவாகச் சுற்றறிக்கையின் மூலமும் மற்றும் அதற்கு இடைத்தேர்வான சுற்றறிக்கைகளின் மூலமும் வழங்கப்பட்டுள்ள SL - 01 - 2006 சம்பள அளவுத்திட்டத்தின் கீழ் சம்பளத்தைப் பெறுகின்ற அனைத்து அலுவலர்களும் தாபனவிதிக் கோவையின் VII ஆம் அத்தியாயத்தின் 4 ஆம் பிரிவில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள ஒழுங்குவிதிகளுக்கு அமைய கீழ்க்காணும் விதத்தில் அலுவலர்கள் உள்ளீர்க்கப்படுவார்கள்.

அந்தந்தப் பதவிக்கு அல்லது தரத்திற்கு நியமிக்கப்பட்ட திகதியின் அடிப்படையில் சேவைக் காலம் கணிக்கப்படும். எவ்வாறாயினும், இந்த உள்ளீர்ப்பின் காரணமாக உரிய அலுவலரின் சம்பள ஏற்றத் திகதியில் மாற்றம் ஏதும் ஏற்படாது என்பதுடன், அந்தத் திகதி உள்ளீர்ப்புக்கு முன்னர் காணப்பட்ட சம்பளப் ஏற்றத் திகதியாக எவ்விதமான மாற்றமுமின்றி அவ்வாறே செயலிலிருக்கவும் வேண்டும். அவ்வாறே சம்பளத்தைத் தீர்மானிக்கும் போது உரிய அலுவலர், அவர் இறுதியாகப் பெற்ற சம்பளப் படிமுறையானது புதிய சம்பளப் படிமுறைக்கு இணையான அடிப்படையில் தாபனவிதிக் கோவையின் VII ஆம் அத்தியாயத்தின் 4.4 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் அடுத்து சம்பளப் படிமுறையில் அமர்த்தக் கூடாது.

- (i) சேவையில் தரம் III இற்கு உள்ளீர்த்தல்.
 - (அ) இந்தச் சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பு நடைமுறைக்கு வரும் திகதிக்கு குறித்த சேவையின் வகுப்பு Π இன் தரம் Π இல் உள்ள அலுவலர்கள் சேவையின் கரம் Π இற்கு உள்ளீர்க்கப்படுவார்கள்.
- (ii) சேவையின் தரம் II இற்கு உள்ளீர்த்தல்
 - (அ) சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பு நடைமுறைக்கு வரும் திகதிக்கு சேவையின் வகுப்பு II இன் தரம் I இல் உள்ள அலுவலர்கள் குறித்த சேவையின் தரம் II இற்கு உள்ளீர்க்கப்படுவார்கள்.
- (iii) சேவையில் தரம் I இற்கு உள்ளீர்த்தல்
 - (\mathcal{A}) சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பு நடைமுறைக்கு வரும் திகதிக்கு வகுப்பு I இல் உள்ள அலுவலர்கள் ;
 - (ஆ) சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பு நடைமுறைக்கு வரும் திகதிக்கு மேலதிக ஆளணி என்ற அடிப்படையில் குறித்த சேவையின் வகுப்பு I இற்கு பதவியுயர்வு பெற்றிருக்கின்ற அலுவலர்கள் சேவையில் தரம் I இற்கு உள்ளீர்க்கப்படுவார்கள்.
- (İV) சேவையின் விஷேட தரத்திற்கு உள்ளீர்த்தல்
 - (i) சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பு நடைமுறைக்கு வரும் திகதிக்கு விஷேட தரத்திற்குரிய பதவிகளில் நிரந்தரமாக நியமிக்கப்பட்டுள்ள நிறைவேற்றுநர் சேவை வகுதியில் 18 வருடசெயலூக்கமுள்ள திருப்திகரமான சேவை காலத்தையும் மற்றும் சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பின் 10.3.1 ஆம் பிரிவில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள பட்டப்பின்படிப்புத் தகைமைகளையும் பெற்றிருக்கின்ற அலுவலர்கள் விஷேட தரத்திற்கு உள்ளீர்க்கப்படுவார்கள்.

15. இடைக்கால ஏற்பாடுகள் :-

இடைக்காலம் 2014.12.31 ஆம் திகதி வரை செயல்வலுப்பெறும்.

- 15.1 இந்தச் சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பு நடைமுறைக்கு வரும் திகதியின் பின்னர் இடைக் காலத்தினுள் சேவையின் வகுப்பு II இன் தரம் II இற்கு ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்ட அலுவலர்கள் அவர்களின் நியமனத் திகதி முதல் தரம் III இற்கு உள்ளீர்க்கப்படுவார்கள்.
- 15.2 சேவையில் உள்ள அலுவலர்களை மறுசீரமைக்கப்பட்ட சேவையின் புதிய பதவிகளுக்கு உள்ளீர்த்தல்.
 - (அ) சேவையில் உள்ள சகல ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களும் விவசாய ஆராய்ச்சித் துறைக்கு உள்ளீர்க்கப் படுவார்கள்;
 - (ஆ) விவசாய உத்தியோகத்தர்கள், விரிவுரையாளர்கள் மற்றும் பாட விதான விசேடத்துனர் ஆகியோர் விவசாய அபிவிருத்தித் துறைக்கு உள்ளீர்க்கப்படுவார்கள் ;
 - (இ) விவசாயப் பொருளியலாளர்கள் விவசாயப் பொருளியல் துறைக்கு உள்ளீர்க்கப்படுவார்கள்.

குறிப்பு: பதவிப் பெயர் மற்றும் அனுமதிக்கப்பட்ட பதவிகளின் எண்ணிக்கை என்பன முகாமைத்துவ சேவைகள் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் அனுமதியைத் தழுவி அமைந்து இருத்தல் வேண்டும்.

- 15.3 உள்ளீர்ப்புக் காரணமாகக் செயல்வலுப் பெறும் திகதியில் உரிய வகுப்புகளில் / தரங்களில் அந்தந்த அலுவலர்களுக்கு உரித்தாகியிருந்த அவர்களின் சேவை முப்புக்கு எந்தவித பாதிப்பும் ஏற்பட மாட்டாது.
- 15.4 இடைக்காலத்தினுள் பதவியுயர்த்தல்:-

இடைக்காலத்தினுள் பதவியுயர்வுகள் கீழ்காணும் விதத்தில் வழங்கப்படுதல் வேண்டும். இந்தப் பதவியுயர்வுகள் செயல்வலுப்பெறும் திகதியானது இந்தச் சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பு நடைமுறைக்கு வரும் திகதி அல்லது உரிய தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்கின்ற திகதி ஆகிய இரு தினங்களிலும் பின்னர் வரும் திகதியாகும்.

15.4.1 தரம் II இற்கு பதவியுயர்த்தல்

(அ) 2002.05.08 ஆம் திகதிய 1235/21 ஆம் இலக்க அதி விஷேட வர்த்தமானி மூலமும் அதற்கான திருத்தங்களின் மூலமும் வெளியிடப்பட்ட இலங்கை விவசாய சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வகுப்பு Π இன் தரம் Π இல் இருந்து வகுப்பு Π இன் தரம் Π இற்கு பதவி உயர்வு பெறும் பொருட்டு பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய தேவைப்பாடுகளைப் பூர்த்தி செய்தலின் பேரில் சேவையின் தரம் Π இற்கு பதவியுயர்வு வழங்கப்படும்.

மேற்குறித்த சேவையின் தரம் Π இற்கு பதவியுயர்த்துவது தொடர்பான சிபாரிசுகள் செயலாளரினால் அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழுவுக்குப் பெற்றுக் கொடுக்கப்படும்.

15.4.2. தரம் I இற்கு பதவியுயர்த்தல்

- (அ) இந்தச் சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பின் ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க தரம் II இற்கு உள்ளீர்க்கப்படும் ஒரு அலுவலர் அல்லது இடை காலத்தினுள் தரம் II இற்கு பதவியுயர்த்தப்படும் ஒரு அலுவலர்.
 - (i) அவர் பதவியுயர்வுக்கான தகமைகளைப் பெறும் உரிய தினத்திற்கு உடன் முன்னரான ஐந்து (05) வருட காலத்தினுள் உரிய திகதிகளில் சகல சம்பள ஏற்றங்களையும் பெற்றிருப்பின்,

மற்றும்

- (ii) பதவியுயர்வுக்கான தகைமைகளைப் பெறுவதற்குரிய திகதிக்கு உடன் முன்னரான ஐந்து (05) வருட காலத்தினுள் ஒரு குற்றம் தொடர்பில் ஒழுக்காற்றுத் தண்டனைக்கு உட்படாதிருந்தால், அந்த அலுவலர் பதவியுயர்வுக்கு தகைமை பெற்றவராகக் கருதப்படுவார்.
- (ஆ) நியமன அதிகாரியினால் நியமிக்கப்படும் நேர்முகப் பரீட்சைக் குழுவொன்றின் மூலம் நடத்தப்படும் தகைமைகளைப் பரிசீலிக்கும் நேர்முகப் பரீட்சயொன்றின் பின்னர் தரம் I இற்கு பதவியுயர்வு பெறுவதற்காக அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழுவிற்குச் சிபாரிசு செய்யப்படுவார்.

15.4.3. விஷேட தரத்திற்கு பதவியுயர்த்தல்

விஷேட தரத்திலுள்ள வெற்றிடங்களின் எண்ணிக்கையின் மூன்று மடங்குகளுக்கு மேற்படாத எண்ணிக்கையினர் தரம் I இன் சேவைமுப்பு ஒழுங்கில் நேர்முகப் பரீட்சைக்கு அழைக்கப்படுவார்கள். அரசாங்க சேவைகள் ஆணைக்குழுவினால் நியமிக்கப்படும் ஒரு நேர்முகப் பரீட்சைக் குழுவின் மூலம் மேலே விடயம்10.3.1 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தகைமைகள் அனைத்தும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளனவா எனப் பரிசீலிக்கப்பட்டதன் பின்னர், அந்த ஆணைக்-குழுவினால் அனுமதிக்கப்படுகின்ற புள்ளி வழங்கல் முறைக்கு அமைய கட்டமைக்கப்பட்ட ஒரு நேர்முகப் பரீட்சையின் போது புள்ளிகள் வழங்கப்படும். நிலவுகின்ற வெற்றிடங்கள் பெற்ற புள்ளிகளினது ஒழுங்கில் நிரப்பப்படும்.

16. சேவைக்கு ஆட்சேர்த்தலும் தரங்களுக்கு பதவியுயர்த்தலும் :-

இந்தச் சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள முறைகளுக்கு அமைவாக மாத்திரமே சேவைக்கு ஆட்சேர்த்தலும் தரங்களுக்கு பதவியுயர்த்தலும் மேற்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும்.

17. இந்தச் சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு மேலதிகமாக அரசாங்கம் அவ்வப்போது நிர்ணயிக்கின்றவாறு தேவையான திறன்களையும் தேர்ச்சிகளையும் உரியவாறு அனைத்து அலுவலர்களும் பெற்றுக் கொள்ளுதல் வேண்டும்.

18. ஓய்வுபெறச் செய்வதற்கான மாற்றுவழி :-

உரிய தினத்திற்கு சேவையில் உள்ள விருப்பத்திற்குறிய உரிய ஓய்வூதிய வயதை அடையாத ஒரு அலுவலருக்கு அவரினால் விடுக்கப்படும் ஒரு வேண்டுகோளின் பேரில் ஓய்வூதியப் பிரமாணக் குறிப்பின் 7 ஆம் பிரிவின் கீழ் சேவையிலிருந்து ஓய்வுபெறுவதற்கான வாய்ப்பு வழங்கப்படுதல் வேண்டும். அத்தகைய ஒரு சலுகையை வழங்க வேண்டும் என்ற அளவுக்கு இந்தச் சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பின் ஏற்பாடுகளினால் பாதகமான ஒரு விளைவு அலுவலருக்கு ஏற்பட்டுள்ளது என அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழு திருப்தியடையுமாயின், உரிய திகதியிலிருந்து ஐந்து (05) வருட காலத்திற்குள் அவருக்கு தனது விருப்பத்தை வெளிப்படுத்த முடியும்.

19. ஏற்பாடுகள் செய்யப்படாத விடயங்கள் :-

இந்தச் சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பினால் ஏற்பாடுகள் செய்யப்படாத ஏதாவது ஒரு விடயம் இருப்பின், அது பற்றிய தீர்மானம் அரசாங்க சேவை ஆணைக்குழுவினால் மேற்கொள்ளப்படும்.

முதலாம் அட்டவணை

அனுமதிக்கப்பட்ட பதவிப் பெயர்கள், அனுமதிக்கப்பட்ட பதவிகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் அந்தப் பதவிகளுக்குரிய கடமைகள் என்பன பற்றிய விபரங்கள்

அனுமதிக்கப்பட்ட பதவிப் பெயர்	நிறுவனம்	பதவிகளின் எண்ணிக்கை	தரம்
மேலதிகச் செயலாளர்	கமத்தொழில் அமைச்சு	02	
விவசாயப் பணிப்பாளர் நாயகம்	விவசாயத் திணைக்களம்	01	
மேலதிகப் பணிப்பாளர் நாயகம்	விவசாயத் திணைக்களம்	01	<u>ഖിഷേ</u> ഥ
(ஆராய்ச்சி)			
மேலதிகப் பணிப்பாளர் நாயகம்			
(அபிவிருத்தி)	விவசாயத் திணைக்களம்	01	
பணிப்பாளர்	கமத்தொழில் அமைச்சு	O2	
மாவட்ட விவசாயப் பணிப்பாளர்	கமத்தொழில் அமைச்சு	25	
கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுப்	விவசாயத் திணைக்களம்		
பதிவாளர்		01	
விவசாயப் பணிப்பாளர்	விவசாயத் திணைக்களம்	10	I
மேலதிக விவசாயப் பணிப்பாளர்	விவசாயத் திணைக்களம்	18	
மேலதிகப் பணிப்பாளர்	நீர்ப்பாசன அமைச்சு	01	
மாகாண விவசாயப் பணிப்பாளர் /	மாகாண சபைக ள்	09	1
மாகாணப் பணிப்பா ள ர்			

பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது $\,\,$ - $\,\,$ 2014.09.19

முதலாம் அட்டவணை (தொடர்ச்சி)

அனுமதிக்கப்பட்ட பதவிப் பெயர்கள், அனுமதிக்கப்பட்ட பதவிகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் அந்தப் பதவிகளுக்குரிய கடமைகள் என்பன பற்றிய விபரங்கள்

அனுமதிக்கப்பட்ட பதவிப் பெயர்	நிறுவனம்	பதவிகளின் எண்ணிக்கை	தரம்
பிரதி விவசாயப் பணிப்பாளர்	விவசாயத் திணைக்களம்	64	
பிரதிப் பணிப்பாளர்	சேவைக்காலப் பயிற்சி		II
	நிலையம் - போம்புவெல	01	
பிரதி விவசாயப் பணிப்பாளர் /	மாகாண சபைக ள்	34	
மாகாணப் பிரதிப் பணிப்பாளர் /			
மாகாண விவசாயப் பிரதிப்			
பணிப்பளர் /பிரதிப் பணிப்பாளர்			
உதவி /பிரதிப் பணிப்பாளர்	கமத்தொழில் அமைச்சு	02	
உதவி /பிரதி விவசாயப்	மாகாண சபைக ள்	118	
பணிப்பாளர், உதவி /பிரதி மாகாணப்			
பணிப்பாளர், உதவி /பிரதிப்			
பணிப்பாளர், உதவி /பிரதி மாகாண			
விவசாயப் பணிப்பாளர்			
விவசாயப்பொருளியலாளர்	மேல் மாகாணம்	01	II/III
விரிவுரையாளர்	மேல் மாகாணம்	01	11/ 111
பாட விதான விசேடத்துநர்	சேவைக்காலப்		
	பயிற்சி நிலையம் - போம்புவெல	03	
உதவி /பிரதி விவசாயப் பணிப்பாளர்	மாவட்டப் பயிற்சி நிலையங்கள்	04	
	ஹொரண,ஹோமாகம,வல்பிட்ட,		
	அம்பேபுஸ்ஸ		
உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர்	விவசாயத் திணைக்களம்	242	
(விவசாய அபிவிருத்தி)			
உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர்	விவசாயத் திணைக்களம்	286	III
(விவசாய ஆராய்ச்சி)			
உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர்			
(விவசாயப் பொருளியல் விஞ்ஞானம்)	விவசாயத் திணைக்களம்	16	

முதலாம் பின்னிணைப்பு

திறந்த போட்டிப் பரீட்சை தொடர்பான ஒழுங்குவிதிகளும் பாடவிதானமும்

1 ஆம் வினாத்தாள் - நுண்ணறிவுப் பரீட்சை வினாத்தாள்

இது மொழி, கணித மற்றும் தர்க்கிக்கும் ஆற்றல்களைப் பரிசீலித்துப் பார்ப்பதற்கான வினாக்கள் அடங்கிய ஒரு பல்தேர்வு வினாத்தாள் ஆகும். காலம் 1 1/4 மணித்தியாலம். மொத்தப் புள்ளிகள் 100 ஆகும்.

2 ஆம் வினாத்தாள் - விடய அறிவை அளவிடுதல்

இது குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பாடத் துறை பற்றிய அறிவைப் பரிசீலிப்பதற்காக நடத்தப்படும் பதவிக்கான ஒரு எழுத்து மூல உளச்சார்புப் பரீட்சையாகும். ஒவ்வொரு விண்ணப்பதாரரினாலும் தான் விண்ணப்பிக்கின்ற பதவிக்கு அல்லது பதவிகளுக்கு பொருத்தமான விதத்தில் அவர்கள் கீழ்க்காணும் வினாத்தாள்களில் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் வினாத்தாள்களுக்குத் தோற்றுவதற்கு அனுமதிக்கப்படுவார்கள். இந்த வினாத்தாள் குறுகிய வினாக்களையும் பல்தேர்வு வினாக்களையும் உள்ளடக்கியிருக்கும். நேரம் 2 மணித்தியாலங்கள். மொத்தப் புள்ளிகள் 100 ஆகும்.

குறிப்பு:-கீழ்க்காணும் பாடவிதானத்திற்கு அமைய திறந்த போட்டிப் பரீட்சையில் விடய வினாத்தாள் கோட்பாடு ரீதியான அறிவுக்கு கூடிய முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுத் தயாரிக்கப்படும். பரீட்சைகள் ஆணையாளரினால் தீர்மானிக்கப்படும் விதத்திற்கு அமைய பரீட்சை நடத்தப்படும்.

ஒவ்வொரு பதவிக்குரிய பாடவிதானங்கள் பின்வருமாறு காணப்படும்.

1. விவசாய ஆராய்ச்சித் துறைக்கான வினாத்தாள்:

விண்ணப்பதாரர்களினது விருப்பத்தின் பேரில் கீழ்க்காணும் (அ), (ஆ) ஆகியவற்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 02 பகுதிகளில் ஒரு பகுதிக்கு மாத்திரம் விடையளிக்கப்படுதல் வேண்டும்.

(அ) பகுதி:

1. விவசாயத் தாவரவியல்:

தாவர வகுதிகள் பற்றிய கோட்பாடுகள், தாவரங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் பௌதீகவியல் கோட்பாடுகள்.

2. பாரம்பரிய தாவர இனப்பெருக்கம்:

மென்டலின் கோட்பாடு, பாரம்பரிய இனப்பெருக்கம், பாரம்பரிய அணு மாற்றம், இளையங்கள் வளர்ப்பு, கணிய மரபியல், தாவர இனப்பெருக்கக் கோட்பாடுகள், மரபணு வளங்கள் பாதுகாப்பு, உயிர் பல்வகை தன்மை, மகரந்த சேர்க்கை இனப்-பெருக்கக் கோட்பாடுகள், விகாரமடைதல், கலப்பின மற்றும் கலப்பினமற்ற தாவரங்கள், பரந்தளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற தாவர இனப்பெருக்க முறைகள் மற்றும் தற்போதைய போக்குகள்.

3. தாவர நோயியல்:

நோய்க் கிருமிகளின் வகை, தொற்றுகின்ற விதம், இவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும் கோட்பாடுகள், தாவர நோயியலும் நோய்க் கட்டுப்பாடும் பற்றிய தற்போதைய போக்குகள், நோயைக் கண்டறியும் நுட்பங்கள், நோய் பண்பியல்பு, கொக்கின் கருதுகோள் பிரயோகம், நோய் கண்டறியும் நவீன நுட்பங்கள் (ELISA) மற்றும் தற்போதைய போக்குகள்.

- பூச்சியல் அடிப்படைக் கோட்பாடு:
 - விலங்கியல் பாகுபாட்டுக் கோட்பாடுகள், கிருமி வகைகளின் இயல்பு, வாழ்க்கை வட்டத் தகவல்கள், பாதிப்புகள், பூச்சி அழிவின் பொருளாதார முக்கியத்துவம், பூச்சிகளின் குடுத்தொகை, அழிவு பற்றிய மதிப்பீடு.
- 5. விதைத் தொழில்நுட்பம்:

விதைப் பௌதீகவியல், விதைக் கட்டமைப்பு, செயலற்று முளைத்தல், உயிர் வாழ்தல், நம்பகத்தன்மையும் தூய்மை பற்றிய சோதனையும், விதை உற்பத்திக் கட்டங்கள், விதைகளைச் சான்றுபடுத்தல், விதைகளைக் களஞ்சியப்படுத்தல்.

6. இழைய வளர்ப்பு:

கோட்பாடுகள், இழைய வளர்ப்பு வசதிகளும் தேவைகளும், மூலங்கள், இழைய வளர்ப்பு முறைகளின் பிரயோகங்கள், முதலுரு தாவர வளர்ப்பு முறை, விகாரமடைந்து புதிதாகத் தோன்றுதல், கரு மீட்பு, செயற்கைக் கருத்தரிப்பு, மரபணுப் பரிணாமங்கள், ப்ராக் பாதுகாப்பு.

7. விவசாய இரசாயனவியல்:

உயிர் இரசாயனவியல் கோட்பாடுகள், விவசாயத்தில் உயிர் இரசாயனவியலின் செயல்முறைப் பிரயோகங்கள், உணவு இரசாயனவியல் பற்றிய கோட்பாடுகள், விவசாய உணவு இரசாயனவியலின் செயல்முறைப் பிரயோகங்கள், பகுப்பாய்வு ரீதியான இரசாயனவியல் பற்றிய கோட்பாடுகள், விவசாயத்தில் காணப்படும் செயல்முறைப் பிரயோகங்கள்.

அல்லது

(ஆ) பகுதி

1. விவசாயத் தாவரவியல்:

விவசாயக் காலநிலையியல், சுற்றாடல், நில அபிவிருத்தி, நிலப் பண்படுத்தல், பயிர் வளர்ச்சியும் பௌதீகவியலும் பற்றிய கோட்பாடுகள், பயிர் வளர்ச்சி அளவீடு, அறுவடைச் சுட்டிகள், பசளையின் சிபாரிசும் வினைத்திறனும், களை உயிரியலும் கட்டுப்பாடும், நீர்ப்பாசன முறைகள் பற்றிய கோட்பாடுகள், பயிர்ச் செய்கை மண் மற்றும் நீர் தொடர்புகள் பற்றிய கோட்பாடுகள்.

2. பயிர் விஞ்ஞானம் :

நெல், மேட்டுநிலத் தானியப் பயிர்கள், பயிரினங்கள், கிழங்குப் பயிர்கள் மற்றும் ஏனைய வயல் பயிர்கள் என்பவற்றின் பௌதீகவியல், பரவல் முறைகள், தாவர நடுகை முறைகள், பயிர்கள் பராமரிப்பு பௌதீகவியல், இரசாயன உயிரியல் முறை, விஞ்ஞான ரீதியில் செயற்கைப் புல் நிலங்களை அமைத்தல், அவற்றைப் பராமரித்தல், மர உற்பத்திகளும் பழ உற்பத்திகளும் பற்றிய கோட்பாடுகள்.

மண்ணியல்:

மண் உருவாக்கம், மண்ணின் பௌதீக மற்றும் இரசாயனப் பண்புகள், பயிர்கள் சம்பந்தமான மண்ணிலுள்ள பிரச்சினைகள், மண் வளப் பராமரிப்பு, நடுகைக் கன்றுகள் போஷணை, நடுகைக்கன்றுகள் வகைப்படுத்தல் பற்றிய கோட்பாடுகள். பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2014.09.19

- 4. பாரம்பரிய தாவர இனப்பெருக்கம்:
 - மென்டலின் கோட்பாடு, பாரம்பரிய இனப்பெருக்கம், விகாரங்கள், மூலக்கூறு மரபியல், தாவர இனப்பெருக்கக் கோட்பாடு, தாவர வளங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் உயிர் பல்வகைமை.
- 5. தாவர நோயியல்:
 - தாவர நோய்கள், நடுகைக்கன்றுகள் நோய்த்தொற்றுக்களுக்கு ஈடுகொடுக்கும் விதம், உயிரியல் கட்டுப்பாடு, நோய்க் கட்டுப்பாட்டு நவீனப் போக்குகள்.
- 6. பூச்சியியல் அடிப்படைக் கோட்பாடுகள் :
 - (அ) வினாத்தாள் 04 ஆம் அறிவுரைகளின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.
- 7. கள ஆராய்ச்சிக் கோட்பாடுகள், புள்ளிவிபரவியல் கோட்பாடுகள்: (Statistical Principles), இலங்கையின் விவசாயத் துறையினது முக்கியமான புள்ளிவிபரங்கள் பட்டியல் பற்றிய அறிவு.
- 8. பச்சியியல்
 - விவசாயத்தில் காணப்படுகின்ற பொருளாதார ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பூச்சிகள், அவற்றின் வகுதிகள், உள்ளக மற்றும் வெளியகப் பண்புகள், பல முறைமைகளின் கட்டமைப்பும் மற்றும் அவற்றின் தொழிற்பாடுகளும், பூச்சிகள் கட்டுப்பாடு, பூச்சிகளின் அழிவு முக்கியத்துவம், கிருமிகளை இனங்காணுதல், அவற்றின் பாதிப்புகளும் கட்டுப்பாடும், ஒன்றிணைந்த பூச்சிக் கட்டுப்பாடு.
- 9. நுண்ணுயிரியல்:
 - நுண்ணங்கிகள் மற்றும் விவசாயம் சார்ந்த சுற்றாடல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப விவசாயத்திற்கான பிரயோகம், மண்ணிலுள்ள நுண்ணங்கிகளும் விவசாயத்தின் மீது அவற்றின் தாக்கங்களும்.
- 20. உயிரினப் புள்ளிவிபரவியலும் பிரயோகப் புள்ளிவிபரங்களும்: புள்ளிவிபரவியல் சம்பந்தமான அடிப்படை அறிவு, விவசாய ஆராய்ச்சி, திட்டப் பகுப்பாய்வு, தரவுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளுதல் மற்றும் தகவல் பகுப்பாய்வுகள்.
- குறிப்பு:- திறந்த போட்டிப் பரீட்சையினூடாக உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர் (விவசாய ஆராய்ச்சி) பதவிகளுக்கு விண்ணப்பிக்கும் சகல பரீட்சார்த்திகளும் மேற்குறித்த (அ) அல்லது (ஆ) ஆகியவற்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 02 பகுதிகளில் ஏதாவது ஒரு பகுதிக்கு மாத்திரம் விடையளிப்பது அவசியமாகும்.

II விவசாய அபிவிருத்தித் துறைக்கான வினாத்தாள்

1. பொது விவசாயம்:

இலங்கையின் காலநிலை வலயங்கள், காணிகள் அபிவிருத்தி, நிலத்தைப் பன்படுத்தல், உபகரணங்கள், பயிர்கள் தாபிப்பு அதற்குத் தேவையான இயந்திர உபகரணங்கள், மண்ணும் மண் வளமும், நாற்று மேடைகளும் நாற்றுமேடைப் பராமரிப்பும், தாவர மூலப்பொருட்கள், பூச்சிகள் கட்டுப்பாடு, தாவர நடுகைக்கன்றுகள் பாதுகாப்பு, உபகரணங்கள், பயிர்ச் செய்கை முறை, நீர்ப்பாசன முறை, ஒன்றிணைந்த விவசாயம், பாதுகாப்பான விவசாயம், நுண் நீர்ப்பாசன முறை, அறுவடையும் அறுவடை உபகரணங்களும், அறுவடைக்குப் பின்னர் நிகழும் இழப்புகள், பண்ணை சார்ந்த உற்பத்திகள் தயாரிப்பு, விஷேட பிரதேசங்களில் பயிரிடுவதற்குப் பொருத்தமான மரக்கறிப் பயிர்கள், பழப் பயிர்கள், உலர் வலயப் பயிர்கள் மற்றும் தானியத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கும் போது கவனிக்க வேண்டிய விடயங்கள், ஒன்றிணைந்த பூச்சிக் கட்டுப்பாடு, ஒன்றிணைந்த தாவர நடுகைக் கன்றுகள் முறைமை, தாவரங்கள் பாதுகாப்பு பற்றிய சட்டம், மண் பாதுகாப்பு பற்றிய சட்டம், மண் பாதுகாப்பு பற்றிய சட்டங்கள்.

பயிர் உற்பத்தி:

தாவரவியல், விவசாயக் காலநிலை மற்றும் சுற்றாடல், நில அபிவிருத்தி மற்றும் பன்படுத்தல், பயிர்களின் வளர்ச்சிக் கோட்பாடு மற்றும் நடுகைக்கன்றுகளின் பௌதீகவியல், பயிர்களின் வளர்ச்சியை அளவிடுதல், அறுவடைச் சுட்டிகள், பசளைகளின் சிபாரிசு, பசளைகளின் வினைத்திறன், களைத் தாவரங்களின் உயிரியல் கட்டுப்பாடு, நீர்ப்பாசனம், விவசாயவியல், பயிர்கள் மற்றும் நீர் என்பவற்றுக்கு இடையிலுள்ள தொடர்புகள் பற்றிய கோட்பாடுகள்.

களப் பயிர்கள்:

அறிமுகம், சுற்றாடல் தேவைப்பாடுகள், தாவர வகுதிகள் மற்றும் இனங்கள், நடுகைக்கன்று வளர்ச்சி, பௌதீகவியல், விளைச்சலை நிர்ணயிக்கும் பௌதீக விஞ்ஞான கோட்பாடுகள், நெற் பயிரின் விவசாயவியல், பயிர் பராமரிப்பு மற்றும் உற்பத்திகள், மேட்டுநிலத் தானியங்கள், பயரினங்கள், கிழங்குப் பயிர்கள் மற்றும் ஏனைய முக்கியமான களப் பயிர்கள் (புகையிலை, வெங்காயம், நார் தாவரங்கள் மற்றும் எண்ணெய் தரும் பயிர்கள்).

- 4. பயிர்கள் பராமரிப்பு:
 - இடைப் பயிர்ச் செய்கை, அறுவடை மற்றும் பதனிடுதல்
- 5. தோட்டப் பயிர்கள் உற்பத்தி:
 - பழங்கள் உற்பத்தி, போஷணை பெறுமானம், சமூகப் பொருளாதாரக் காரணிகள், ஆரம்பம் மற்றும் பரிணாமம், சுற்றாடல் தேவைப்பாடுகள், பயிர்ச் செய்கை முறை, நவீன தொழில்நுட்ப முறைகளின் பாவனை.

- 6. பழ வர்க்கங்கள், மரக்கறி வகைள் மற்றும் பூக்கள் உற்பத்தி:
 நாற்றுமேடைப் பராமரிப்பு, தோட்டப் பயிர்கள் பராமரிப்பு, பயிர்கள் மைய புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் பயிர்ச்
 செய்கை முறைகள், பழப் பயிர்களினதும் மரக்கறிப் பயிர்களினதும் பயிர்ச் செய்கை மேம்பாடு, பழ வர்க்கங்களையும்
 மற்றும் மரக்கறி வகைகளையும் அடிப்படையாகக் கொண்ட பயிர்ச் செய்கை முறைகள், அறுவடைக்குப் பின்னர் நிகழும்
 இழப்புகள், பழ வர்க்கங்களினதும் மற்றும் மரக்கறி வகைகளினதும் அறுவடைக்குப் பின்னர் நிகழும் இழப்புகளைத்
 தவிர்த்துக் கொள்ளுதல், பல்லுயிரினத் தொழில்நுட்பம், பழ வர்க்கங்களுக்கும் மரக்கறி வகைகளுக்கும் உள்நாட்டு மற்றும்
 வெளிநாட்டு ரீதியில் நிலவும் சந்தை வாய்ப்புக்கள், நவீன வரையறைகள் மற்றும் எதிர்காலத் தந்திரோபாயங்கள், மரக்கறி
 உற்பத்திற்கான தேவைகள், மரக்கறி வகைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட பயிர்ச் செய்கை முறைகள், உன்னத நியமங்கள், நில
- 7. விவசாய விஸ்தரிப்பும் பயிற்சியும்: விவசாய விஸ்தரிப்பு பற்றிய வரைவிலக்கணம் அவற்றின் குறிக்கோள்கள், விவசாயக் கைத்தொழில் அபிவிருத்தி விவசாய விஸ்தரிப்பு, கண்டுபிடிப்புகளைப் பின்பற்றல் மற்றும் பரப்புதல், தொடர்பாடல், விஸ்தரிப்பு பற்றி போதிக்கும் முறைகள், இலங்கையில் பயன்படும் விஸ்தரிப்பு அணுகுமுறைகள், ஆராய்ச்சி விஸ்தரிப்பு சம்பந்தமான தொடர்புகள், விஸ்தரிப்பு சார்ந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் திப்பமிடல், மீளாய்வு மற்றும் மதிப்பீடு, இலங்கையின் விவசாய விஸ்தரிப்பு மற்றும் அதனுடன் சம்பந்தப்படும் நிறுவனங்கள், முதியோர் கல்வி, பயிற்சி சார் நடைமுறைகள், பயிற்சி சார்ந்த தேவைப்பாடுகளைக் கண்டறிந்துகொள்ளும் பொருட்டு பயன்படும் பல வழிமுறைகள், பாடத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல், பயிற்சிகள் பற்றிய மதிப்பீடு, பயிற்சிகளுக்கான கற்புல செவிப்புல சாதனங்கள் பயன்பாடு.
- 8. விதைத் தொழில்நுட்பம்: விதைகளின் பௌதீகவியல், விதைக் கட்டமைப்பு, விதையின் உருவமைப்புகள், விதை முளைத்தல், விதை முளை திறன், விதைகள் பரிசோதனை, விதைகள் முளை திறன் மற்றும் விதைத் தூய்மை பற்றிய பரிசோதனை, விதை உற்பத்திக் கட்டங்கள், விதைகள் சான்றுபடுத்தல், விதைகள் களஞ்சியப்படுத்தல்.
 - தேனீ வளர்ப்பு: ஒரு தேன் கூட்டிலுள்ள தேனீக்கள் வகை மற்றும் தேன் வதைகள், தேனீ வளர்ப்புப் பெட்டிகளின் பாகங்கள், தேனீக்களைப் பிடித்து நிலைப்படுத்தல், கூண்டினுள் அடைத்து வளர்த்தல், வகைப்படுத்தல், ஒரு தேன் கூட்டிலுள்ள கிருமிகள் மற்றும் நோய்கள்.

III. விவசாயப் பொருளியல் துறைக்கான வினாத்தாள்

- 1. விவசாய உற்பத்திகள் பொருளியல் மற்றும் பண்ணைகள் பராமரிப்பு:
 விவசாய உற்பத்திப் பண்ணைகள் பராமரிப்பிலுள்ள முக்கியத்துவம், அடிப்படை எண்ணக்கரு, உற்பத்தித் தொழிற்பாடுகள், உற்பத்தித் தொழிற்பாடுகள் அமைப்பு, உற்பத்திப் பரப்புகள், ஏனைய ISO, ISO உயிர்ச்சாய்வு, ISO வருமான வழிகள், வளங்கள் இணைப்பு மற்றும் செலவுகளைக் குறைத்தல் பற்றிய கோட்பாடுகள், பிரதியீடு மற்றும் வருமான விளைவுகள், விவசாயத்திலுள்ள ஆபத்து மற்றும் நிச்சயமற்ற தன்மைகள் என்பவற்றுக்கு முகம்கொடுப்பதற்கான உற்பத்தித் தயாரிப்பு நெகிழ்வு மற்றும் பல்லுயிரினத் தன்மை, விவசாயப் பொருட்களுக்கான விஷேட விலையை நிர்ணயிக்கும் தத்துவம், தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள் என்பவற்றின் இணைந்த கூறுகள் பற்றிய மதிப்பீடு, பண்ணை ஸ்தலங்கள் மற்றும் அளவு பயன், கூட்டுப் பண்ணைகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் ஒத்தீட்டு நன்மைகள் பற்றிய கோட்பாடுகள், பண்ணைகளின் பொறிமுறை சார்ந்த சக்தி மற்றும் பலவீனங்கள் முதலிய விடயங்களை நிர்ணயிக்கும் அறிக்கைகளிலுள்ள முக்கியத்துவம் மற்றும் அனுகலப்படுத்தும் மாதிரிகளில் இந்தத் தகவல்களை உள்ளடக்குதல்.
- 2. விவசாய சந்தைப்படுத்தல்:
 சந்தைப்படுத்தல் கோட்பாடுகள் மற்றும் உற்பத்தியினதும் சந்தைப்படுத்தலினதும் ஒத்தீட்டு ரீதியான முக்கியத்துவம்,
 இலங்கையில் சந்தைப்படுத்தல் விடயத்துடன் சம்பந்தப்படும் நிறுவனங்கள், சந்தைப்படுத்தல் வழிமுறைகளின் வளர்ச்சியில் விளைவுகளை எற்படுத்துவதில் அத்தகைய நிறுவனங்களின் பங்களிப்புகள், இலங்கையில் விவசாய உற்பத்திகளை சந்தைப்படுத்துவதில் எதிர்நோக்குவதற்கு நேரிடுகின்ற பிரச்சினைகள் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் வினைத்திறன் மேம்பாடு பற்றிய கோட்பாடுகள்.
- 3. காணிக**ள்** பொருளியல்:

அழகுபடுத்தல் பற்றிய கோட்பாடுகள்.

பொருளாதார விஞ்ஞான எண்ணக்கருக்கள் நிலப்பாவனையில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் விதங்கள், இலங்கையில் காணிகளுக்கான கேள்வி மற்றும் நிரம்பல், காணிகள் பரிசீலனை விடயங்கள் இலங்கையில் திட்டமிடப்படும் விதங்கள், இலங்கையில் விவசாயக் குடியேற்றங்களைத் தாபித்தல் மற்றும் மக்களைக் குடியேற்றுதல் சம்பந்தமான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் முக்கியத்துவம்.

இரண்டாம் பின்னிணைப்பு

மட்டுப்படுத்திய போட்டிப் பரீட்சை தொடர்பான ஒழுங்குவிதிகளும் பாடவிதானமும்

1 ஆம் வினாத்தாள் - நுண்ணறிவுப் பரீட்சை வினாத்தாள்

இது மொழி, கணித மற்றும் தர்க்கிக்கும் ஆற்றல்களைப் பரிசீலித்துப் பார்ப்பதற்கான வினாக்கள் அடங்கிய ஒரு பல்தேர்வு வினாத்தாள் ஆகும். காலம் 1 1/4 மணித்தியாலம். மொத்தப் புள்ளிகள் 100 ஆகும்.

2 ஆம் வினாத்தாள் - விடய அறிவை அளவிடுதல்

இது குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பாடத் துறை பற்றிய அறிவைப் பரிசீலிப்பதற்காக நடத்தப்படும் பதவிக்கான ஒரு எழுத்து மூல உளர்சார்புப் பரீட்சையாகும். ஒவ்வொரு விண்ணப்பதாரரினாலும் தான் விண்ணப்பிக்கின்ற பதவிக்கு அல்லது பதவிகளுக்கு பொருத்தமான விதத்தில் அவர்கள் கீழ்க்காணும் வினாத்தாள்களில் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் வினாத்தாள்களுக்குத் தோற்றுவதற்கு அனுமதிக்கப்படுவார்கள். இந்த வினாத்தாள் குறுகிய வினாக்களையும் பல்தேர்வு வினாக்களையும் உள்ளடக்கியிருக்கும். நேரம் 2 மணித்தியாலங்கள். மொத்தப் புள்ளிகள் 100 ஆகும்.

குறிப்பு:- கீழ்க்காணும் பாடவிதானத்திற்கு அமைய மட்டுப்படுத்திய போட்டிப் பரீட்சையில் விடய வினாத்தாள் வெளிக்கள அனுபவ ரீதியான அறிவுக்கு கூடிய முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுத் தயாரிக்கப்படும். பரீட்சைகள் ஆணையாளரினால் தீர்மானிக்கப்படும் விதத்திற்கு அமைய பரீட்சை நடத்தப்படும்.

ஒவ்வொரு பதவிக்குரிய பாடவிதானங்கள் பின்வருமாறு காணப்படும்.

I. விவசாய ஆராய்ச்சித் துறைக்கான வினாத்தாள்

விண்ணப்பதாரர்களினது விருப்பத்தின் பேரில் கீழ்க்காணும் (அ), (ஆ) ஆகியவற்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 02 பகுதிகளில் ஒரு பகுதிக்கு மாத்திரம் விடையளிக்கப்படுதல் வேண்டும்.

(அ) பகுதி

- 1. விவசாயத் தாவரவியல்:
 - பயிர்களின் பாகுபாட்டுத் தத்துவங்கள், தாவரங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் உடற்றொழிலியல் கோட்பாடுகள்.
- 2. பாரம்பரிய தாவர இனப்பெருக்கம்:
 - மென்டலின் கோட்பாடு, பாரம்பரிய இனப்பெருக்கம், பாரம்பரிய அணு மாற்றம், இளையங்கள் வளர்ப்பு, கணிய மரபியல், தாவர இனப்பெருக்கக் கோட்பாடுகள், மரபணு வளங்கள் பாதுகாப்பு, உயிர் பல்வகை தன்மை, மகரந்த சேர்க்கை இனப்-பெருக்கக் கோட்பாடுகள், விகாரமடைதல், கலப்பின மற்றும் கலப்பினமற்ற தாவரங்கள், பரந்தளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற தாவர இனப்பெருக்க முறைகள் மற்றும் தற்போதைய போக்குகள்.
- தாவர நோயியல்:
 - நோய்க் கிருமிகளின் வகை, தொற்றுகின்ற விதம், இவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும் கோட்பாடுகள், தாவர நோயியலும் நோய்க் கட்டுப்பாடும் பற்றிய தற்போதைய போக்குகள், நோயைக் கண்டறியும் நுட்பங்கள், நோய் பண்பியல்பு, கொக்கின் கருதுகோள் பிரயோகம், நோய் கண்டறியும் நவீன நுட்பங்கள் (ELISA) மற்றும் தற்போதைய போக்குகள்.
- 4. பூச்சியல் அடிப்படைக் கோட்பாடு:
 - விலங்கியல் பாகுபாட்டுக் கோட்பாடுகள், கிருமி வகைகளின் இயல்பு, வாழ்க்கை வட்டத் தகவல்கள், பாதிப்புகள், பூச்சி அழிவின் பொருளாதார முக்கியத்துவம், பூச்சிகளின் குடித்தொகை, அழிவு பற்றிய மதிப்பீடு.
- 5. விதைத் தொழில்நுட்பம்:
 - விதைப் பௌதீகவியல், விதைக் கட்டமைப்பு, செயலற்று முளைத்தல், உயிர் வாழ்தல், நம்பகத்தன்மையும் தூய்மை பற்றிய சோதனையும், விதை உற்பத்திக் கட்டங்கள், விதைகளைச் சான்றுபடுத்தல், விதைகளைக் களஞ்சியப்படுத்தல்.
- 6. இழைய வளர்ப்பு:
 - கோட்பாடுகள், இழைய வளர்ப்பு வசதிகளும் தேவைகளும், மூலங்கள், இழைய வளர்ப்பு முறைகளின் பிரயோகங்கள், முதலுரு தாவர வளர்ப்பு முறை, விகாரமடைந்து புதிதாகத் தோன்றுதல், கரு மீட்பு, செயற்கைக் கருத்தரிப்பு, மரபணுப் பரிணாமங்கள், ப்ராக் பாதுகாப்பு.
- 7. விவசாய இரசாயனவியல்:
 - உயிர் இரசாயனவியல் கோட்பாடுகள், விவசாயத்தில் உயிர் இரசாயனவியலின் செயல்முறைப் பிரயோகங்கள், உணவு இரசாயனவியல் பற்றிய கோட்பாடுகள், விவசாய உணவு இரசாயனவியலின் செயல்முறைப் பிரயோகங்கள், பகுப்பாய்வு ரீதியான இரசாயனவியல் பற்றிய கோட்பாடுகள், விவசாயத்தில் காணப்படும் செயல்முறைப் பிரயோகங்கள்.

அல்லது

(**ஆ**) பகுதி

1 பயிராக்கவியல் :

விவசாயக் காலநிலையியல், சுற்றாடல், நில அபிவிருத்தி, நிலப் பன்படுத்தல், பயிர் வளர்ச்சியும் பௌதீகவியலும் பற்றிய கோட்பாடுகள், பயிர் வளர்ச்சி அளவீடு, அறுவடைச் சுட்டிகள், பசளையின் சிபாரிசும் வினைத்திறனும், களை உயிரியலும் கட்டுப்பாடும், நீர்ப்பாசன முறைகள் பற்றிய கோட்பாடுகள், பயிர்ச் செய்கை மண் மற்றும் நீர் தொடர்புகள் பற்றிய கோட்பாடுகள்.

2. பயிர் விஞ்ஞானம் :

நெல், மேட்டுநிலத் தானியப் பயிர்கள், பயரினங்கள், கிழங்குப் பயிர்கள் மற்றும் ஏனைய வயல் பயிர்கள் என்பவற்றின் பௌதீகவியல், பரவல் முறைகள், தாவர நடுகை முறைகள், பயிர்கள் பராமரிப்பு பௌதீகவியல், இரசாயன உயிரியல் முறை, விஞ்ஞான ரீதியில் செயற்கைப் புல் நிலங்களை அமைத்தல், அவற்றைப் பராமரித்தல், மர உற்பத்திகளும் பழ உற்பத்திகளும் பற்றிய கோட்பாடுகள்.

மண்ணியல்:

மண் உருவாக்கம், மண்ணின் பௌதீக மற்றும் இரசாயனப் பண்புகள், பயிர்கள் சம்பந்தமான மண்ணிலுள்ள பிரச்சினைகள், மண் வளப் பராமரிப்பு, தாவரப் போஷணை, தாவரப் போசணை வகைப்படுத்தல் பற்றிய கோட்பாடுகள்.

4. பாரம்பரிய தாவர இனப்பெருக்கம்:

மென்டலின் கோட்பாடு, பாரம்பரிய இனப்பெருக்கம், விகாரங்கள், மூலக்கூறு மரபியல், தாவர இனப்பெருக்கக் கோட்பாடு, தாவர வளங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் உயிர் பல்வகைமை.

- 5. தாவர நோயியல்:
 - தாவர நோய்கள், நடுகைக்கன்றுகள் நோய்த்தொற்றுக்களுக்கு ஈடுகொடுக்கும் விதம், உயிரியல் கட்டுப்பாடு, நோய்க் கட்டுப்பாட்டு நவீனப் போக்குகள்.
- 6. பூச்சியியல் அடிப்படைக் கோட்பாடுகள் :
 - (அ) வினாத்தாள் 04 ஆம் அறிவுரைகளின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.
- 7. கள ஆராய்ச்சிக் கோட்பாடுகள், புள்ளிவிபரவியல் கோட்பாடுகள்: (Statistical Principles), இலங்கையின் விவசாயத் துறையினது முக்கியமான புள்ளிவிபரங்கள் பட்டியல் பற்றிய அறிவு.
- 8. பூச்சியியல்:
 - விவசாயத்தில் காணப்படுகின்ற பொருளாதார ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பூச்சிகள், அவற்றின் வகுதிகள், உள்ளக மற்றும் வெளியகப் பண்புகள், பல முறைமைகளின் கட்டமைப்பும் மற்றும் அவற்றின் தொழிற்பாடுகளும், பூச்சிகள் கட்டுப்பாடு, பூச்சிகளின் அழிவு முக்கியத்துவம், கிருமிகளை இனங்காணுதல், அவற்றின் பாதிப்புகளும் கட்டுப்பாடும், ஒன்றிணைந்த பூச்சிக் கட்டுப்பாடு.
- 9. நுண்ணுயிரியல்:
 - நுண்ணங்கிகள் மற்றும் விவசாயம் சார்ந்த சுற்றாடல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப விவசாயத்திற்கான பிரயோகம், மண்ணிலுள்ள நுண்ணங்கிகளும் விவசாயத்தின் மீது அவற்றின் தாக்கங்களும்.
- 20. உயிரினப் புள்ளிவிபரவியலும் பிரயோகப் புள்ளிவிபரங்களும்: புள்ளிவிபரவியல் சம்பந்தமான அடிப்படை அறிவு, விவசாய ஆராய்ச்சி, திட்டப் பகுப்பாய்வு, தரவுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளுதல் மற்றும் தகவல் பகுப்பாய்வுகள்.

குறிப்பு:- மட்டுப்படுத்தப்பட்டப் போட்டிப் பரீட்சையினூடாக உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர் (விவசாய ஆராய்ச்சி) பதவிகளுக்கு விண்ணப்பிக்கும் சகல பரீட்சாத்திகளும் மேற்குறித்த (அ) அல்லது (ஆ) ஆகியவற்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 02 பகுதிகளில் ஏதாவது ஒரு பகுதிக்கு மாத்திரம் விடையளிப்பது அவசியமாகும்.

II விவசாய அபிவிருத்தித் துறைக்கான வினாத்தாள்

1. பொது விவசாயம்:

இலங்கையின் காலநிலை வலயங்கள், காணிகள் அபிவிருத்தி, நிலத்தைப் பண்படுத்தல், உபகரணங்கள், பயிர்கள் தாபிப்பு அதற்குத் தேவையான இயந்திர உபகரணங்கள், மண்ணும் மண் வளமும், நாற்று மேடைகளும் நாற்றுமேடைப் பராமரிப்பும், தாவர மூலப்பொருட்கள், பூச்சிகள் கட்டுப்பாடு, தாவர நடுகைக்கன்றுகள் பாதுகாப்பு, உபகரணங்கள், பயிர்ச் செய்கை முறை, நீர்ப்பாசன முறை, ஒன்றிணைந்த விவசாயம், பாதுகாப்பான விவசாயம், நுண் நீர்ப்பாசன முறை, அறுவடையும் அறுவடை உபகரணங்களும், அறுவடைக்குப் பின்னர் நிகழும் இழப்புகள், பண்ணை சார்ந்த உற்பத்திகள் தயாரிப்பு, விஷேட பிரதேசங்களில் பயிரிடுவதற்குப் பொருத்தமான மரக்கறிப் பயிர்கள், பழப் பயிர்கள், உலர் வலயப் பயிர்கள் மற்றும் தானியத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கும் போது கவனிக்க வேண்டிய விடயங்கள், ஒன்றிணைந்த பூச்சிக் கட்டுப்பாடு, ஒன்றிணைந்த தாவர நடுகைக்கன்றுகள் முறைமை, தாவரங்கள் பாதுகாப்பு பற்றிய சட்டம், மண் பாதுகாப்பு பற்றிய சட்டங்கள்.

2. பயிர் உற்பத்தி:

தாவரவியல், விவசாயக் காலநிலை மற்றும் சுற்றாடல், நில அபிவிருத்தி மற்றும் பண்படுத்தல், பயிர்களின் வளர்ச்சிக் கோட்பாடு மற்றும் நடுகைக்கன்றுகளின் பௌதீகவியல், பயிர்களின் வளர்ச்சியை அளவிடுதல், அறுவடைச் சுட்டிகள், பசளைகளின் சிபாரிசு, பசளைகளின் வினைத்திறன், களைத் தாவரங்களின் உயிரியல் கட்டுப்பாடு, நீர்ப்பாசனம், விவசாயவியல், பயிர்கள் மற்றும் நீர் என்பவற்றுக்கு இடையிலுள்ள தொடர்புகள் பற்றிய கோட்பாடுகள்.

களப் பயிர்கள்:

அறிமுகம், சுற்றாடல் தேவைப்பாடுகள், தாவர வகுதிகள் மற்றும் இனங்கள், நடுகைக்கன்று வளர்ச்சி, பௌதீகவியல், விளைச்சலை நிர்ணயிக்கும் பௌதீக விஞ்ஞான கோட்பாடுகள், நெற் பயிரின் விவசாயவியல், பயிர் பராமரிப்பு மற்றும் உற்பத்திகள், மேட்டுநிலத் தானியங்கள், பயரினங்கள், கிழங்குப் பயிர்கள் மற்றும் ஏனைய முக்கியமான களப் பயிர்கள் (புகையிலை, வெங்காயம், நார் தாவரங்கள் மற்றும் எண்ணெய் தரும் பயிர்கள்).

- 4. பயிர்கள் பாரமரிப்ப:
 - இடைப் பயிர்ச் செய்கை, அறுவடை மற்றும் பதனிடுதல்
- 5. தோட்டப் பயிர்கள் உற்பத்தி:
 - பழங்கள் உற்பத்தி, போஷணை பெறுமானம், சமூகப் பொருளாதாரக் காரணிகள், ஆரம்பம் மற்றும் பரிணாமம், சுற்றாடல் தேவைப்பாடுகள், பயிர்ச் செய்கை முறை, நவீன தொழில்நுட்ப முறைகளின் பாவனை.
- ். பழ வர்க்கங்கள், மரக்கறி வகைள் மற்றும் பூக்கள் உற்பத்தி: நாற்றுமேடைப் பராமரிப்பு, தோட்டப் பயிர்கள் பராமரிப்பு, பயிர்கள் மைய புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் பயிர்ச் செய்கை முறைகள், பழப் பயிர்களினதும் மரக்கறிப் பயிர்களினதும் பயிர்ச் செய்கை மேம்பாடு, பழ வர்க்கங்களையும் மற்றும் மரக்கறி வகைகளையும் அடிப்படையாகக் கொண்ட பயிர்ச் செய்கை முறைகள், அறுவடைக்குப் பின்னர் நிகழும் இழப்புகள், பழ வர்க்கங்களினதும் மற்றும் மரக்கறி வகைகளினதும் அறுவடைக்குப் பின்னர் நிகழும் இழப்புகளைத் தவிர்த்துக் கொள்ளுதல், பல்லுயிரினத் தொழில்நுட்பம், பழ வர்க்கங்களுக்கும் மரக்கறி வகைகளுக்கும் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு ரீதியில் நிலவும் சந்தை வாய்ப்புக்கள், நவீன வரையறைகள் மற்றும் எதிர்காலத் தந்திரோபாயங்கள், மரக்கறி உற்பத்திக்கான தேவைகள், மரக்கறி வகைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட பயிர்ச் செய்கை முறைகள், உன்னத நியமங்கள், நில அழகுபடுத்தல் பற்றிய கோட்பாடுகள்.
- 7. விவசாய விஸ்தரிப்பும், பயிற்சியும்:
 - விவசாய விஸ்தரிப்பு பற்றிய வரைவிலக்கணம் அவற்றின் குறிக்கோள்கள், விவசாயக் கைத்தொழில் அபிவிருத்தி விவசாய விஸ்தரிப்பு, கண்டுபிடிப்புகளைப் பின்பற்றல் மற்றும் பரப்புதல், தொடர்பாடல், விஸ்தரிப்பு பற்றி போதிக்கும் முறைகள், இலங்கையில் பயன்படும் விஸ்தரிப்பு அணுகுமுறைகள், ஆராய்ச்சி விஸ்தரிப்பு சம்பந்தமான தொடர்புகள், விஸ்தரிப்பு சார்ந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் திட்டமிடல், மீளாய்வு மற்றும் மதிப்பீடு, இலங்கையின் விவசாய விஸ்தரிப்பு மற்றும் அதனுடன் சம்பந்தப்படும் நிறுவனங்கள், முதியோர் கல்வி, பயிற்சி சார் நடைமுறைகள், பயிற்சி சார்ந்த தேவைப்பாடுகளைக் கண்டறிந்துகொள்ளும் பொருட்டு பயன்படும் பல வழிமுறைகள், பாடத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல், பயிற்சிகள் பற்றிய மதிப்பீடு, பயிற்சிகளுக்கான கற்புல செவிப்புல சாதனங்கள் பயன்பாடு.
- 8. விதைத் தொழில்நுட்பம்:
 - விதைகளின் பௌதீகவியல், விதைக் கட்டமைப்பு, விதையின் உருவமைப்புகள், விதை முளைத்தல், விதை முளை திறன், விதைகள் பரிசோதனை, விதைகள் முளை திறன் மற்றும் விதைத் தூய்மை பற்றிய பரிசோதனை, விதை உற்பத்திக் கட்டங்கள், விதைகள் சான்றுபடுத்தல், விதைகள் களஞ்சியப்படுத்தல்.
- 9. தேனீ வளர்ப்பு:
 - ஒரு தேன் கூட்டி லுள்ள தேனீக்கள் வகை மற்றும் தேன் வதைகள், தேனீ வளர்ப்புப் பெட்டிகளின் பாகங்கள், தேனீக்களைப் பிடித்து நிலைப்படுத்தல், கூண்டினுள் அடைத்து வளர்த்தல், வகைப்படுத்தல், ஒரு தேன் கூட்டிலுள்ள கிருமிகள் மற்றும் நோய்கள்.

III. விவசாயப் பொருளியல் துறைக்கான வினாத்தாள்

- விவசாய உற்பத்திகள் பொருளியல் மற்றும் பண்ணைகள் பராமரிப்பு: விவசாய உற்பத்திப் பண்ணைகள் பராமரிப்பிலுள்ள முக்கியத்
 - விவசாய உற்பத்திப் பண்ணைகள் பராமரிப்பிலுள்ள முக்கியத்துவம், அடிப்படை எண்ணக்கரு, உற்பத்தித் தொழிற்பாடுகள், உற்பத்தித் தொழிற்பாடுகள் அமைப்பு, உற்பத்திப் பரப்புகள், ஏனைய ISO, ISO உயிர்ச்சாய்வு, ISO வருமான வழிகள், வளங்கள் இணைப்பு மற்றும் செலவுகளைக் குறைத்தல் பற்றிய கோட்பாடுகள், பிரதியீடு மற்றும் வருமான விளைவுகள், விவசாயத்திலுள்ள ஆபத்து மற்றும் நிச்சயமற்ற தன்மைகள் என்பவற்றுக்கு முகம்கொடுப்பதற்கான உற்பத்தித் தயாரிப்பு நெகிழ்வு மற்றும் பல்லுயிரினத் தன்மை, விவசாயப் பொருட்களுக்கான விஷேட விலையை நிர்ணயிக்கும் தத்துவம், தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள் என்பவற்றின் இணைந்த கூறுகள் பற்றிய மதிப்பீடு, பண்ணை ஸ்தலங்கள் மற்றும் அளவு பயன், கூட்டுப் பண்ணைகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் ஒத்தீட்டு நன்மைகள் பற்றிய கோட்பாடுகள், பண்ணைகளின் பொறிமுறை சார்ந்த சக்தி மற்றும் பலவீனங்கள் முதலிய விடயங்களை நிர்ணயிக்கும் அறிக்கைகளிலுள்ள முக்கியத்துவம் மற்றும் அனுகூலப்படுத்தும் மாதிரிகளில் இந்தத் தகவல்களை உள்ளடக்குதல்.
- 2. விவசாய சந்தைப்படுத்தல்:
 - சந்தைப்படுத்தல் கோட்பாடுகள் மற்றும் உற்பத்தியினதும் சந்தைப்படுத்தலினதும் ஒத்தீட்டு ரீதியான முக்கியத்துவம், இலங்கையில் சந்தைப்படுத்தல் விடயத்துடன் சம்பந்தப்படும் நிறுவனங்கள், சந்தைப்படுத்தல் வழிமுறைகளின் வளர்ச்சியில் விளைவுகளை ஏற்படுத்துவதில் அத்தகைய நிறுவனங்களின் பங்களிப்புகள், இலங்கையில் விவசாய உற்பத்திகளை சந்தைப்படுத்துவதில் எதிர்நோக்குவதற்கு நேரிடுகின்ற பிரச்சினைகள் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் வினைத்திறன் மேம்பாடு பற்றிய கோட்பாடுகள்.

3. காணிக**ள்** பொருளியல்:

பொருளாதார விஞ்ஞான எண்ணக்கருக்கள் நிலப்பாவனையில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் விதங்கள், இலங்கையில் காணிகளுக்கான கேள்வி மற்றும் நிரம்பல், காணிகள் பரிசீலனை விடயங்கள் இலங்கையில் திட்டமிடப்படும் விதங்கள், இலங்கையில் விவசாயக் குடியேற்றங்களைத் தாபித்தல் மற்றும் மக்களைக் குடியேற்றுதல் சம்பந்தமான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் முக்கியத்துவம்.

மூன்றாம் பின்னிணைப்பு

தரம் III இல் உள்ள அலுவலர்களுக்கான வினைத்திறமைகாண் தடை தாண்டல் பரீட்சை தொடர்பான ஒழுங்குவிதிகளும் பாடவிதானமும்

- 1. இந்தப் பரீட்சை கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மூன்று வினாத்தாள்களைக் கொண்டு அமைந்திருக்கும்.
 - (I) ஆம் வினாத்தாள் நிதியியல் முறை) $1\ 1/2$ மணித்தியாலம்)
 - (II) ஆம் வினாத்தாள் நிருவாகம் (03 மணித்தியாலம்)
 - (III) ஆம் வினாத்தாள் இலங்கை விவசாயக் கட்டமைப்பு (03 மணித்தியாலம்)
- 2. வினாத்தாள் I மற்றும் II ஆகியவற்றிற்குத் தோற்றும் இலங்கை விவசாய சேவை அலுவலர்கள் பரீட்சைகள் ஆணையாளர் நாயகத்தினால் வருடாந்தம் நடத்தப்படும் இலங்கை விவசாய சேவையின் அலுவலர்களுக்கான முதலாவது வினைத்திறமைகாண தடை தாண்டல் பரீட்சையில் இந்த வினாத்தாளுக்குத் தோற்ற வேண்டும். பரீட்சை நடத்தப்படும் திகதிகள் மற்றும் கால அட்டவணைகள் என்பன பற்றிய விபரங்கள் பரீட்சைகள் ஆணையாளர் நாயகத்தினால் அறிவிக்கப்படும். கமத்தொழில் அமைச்சின் செயலாளரினால் இந்தப் பரீட்சை தொடர்பான விண்ணப்பங்கள் கோரப்படும் வர்த்தமானியில் வெளியிடப்படும் அறிவித்தல்களுக்கு இணங்க குறித்த அப் பரீட்சைக்கு போதிய நேர காலத்துடன் விண்ணப்பிப்பது பரீட்சாத்திகளின் பொறுப்பாகும். III ஆம் வினாத்தாளிற்கான பரீட்சை விவசாயப் பணிப்பாளர் நாயகத்தினால் நடத்தப்படும்.
- 3. இந்தப் பரீட்சை நடத்தப்படும் திகதிகள் மற்றும் கால அட்டவணைகள் என்பன பற்றிய விபரங்கள் பணிப்பாளர் நாயகத்தினால் திணைக்களத்தின் வருடாந்த பரீட்சை அட்டவணைகள் மூலம் அறிவிக்கப்படும். அந்த அறிவித்தலுக்கு இணங்க உரிய பரீட்சைக்கு போதிய நேர காலத்துடன் விண்ணப்பிப்பதும் பரீட்சாத்திகளின் பொறுப்பாகும்.
- 4. சித்தியெய்துவதற்கு விண்ணப்பதாரர்கள் ஒவ்வொரு வினாத்தாளிலும் ஆகக்குறைந்தது 40% வீத புள்ளிகளைப் பெற வேண்டும்.
- அலுவலர்கள் தாம் விரும்பியவாறு ஒரே தடவையில் அல்லது தனித்தனியாக பல தடவைகளில் 03 வினாத்தாள்களுக்குத் தோற்றலாம்.

பாடவிதானம்

1 ஆம் வினாத்தாள் - நிதியியல் முறை

நிதியியல் முறை பற்றிய வினாத்தாள் கீழ்க்காணும் விடயங்களின் அடிப்படையில் அமைந்திருக்கும்.

- (அ) இலங்கை அரசாங்கத்தின் நிதிப் பிரமாணம் பகுதி I(x-ஆம் அத்தியாயம் தவிர்ந்த)
- (ஆ) கடந்து செல்லும் ஆண்டின் மதிப்பீடு உ+ம் அவற்றைத் தயாரித்தல், செலவினத் தலைப்பு, நிதியியல் முறை மற்றும் ஒதுக்கீட்டுச் சட்டங்கள்

குறிப்பு - சித்தியெய்துவதற்கு ஆககக்குறைந்தது பரீட்சாத்திகள் 40% புள்ளிகளைப் பெற வேண்டும்.

II ஆம் வினாத்தாள் - நிருவாகம்

நிருவாகம் பற்றிய வினாத்தாள் கீழ்க்காணும் விடயங்களின் அடிப்படையில் அமைந்து காணப்படும்.

- (அ) அலுவலக மற்றும் கள ஒழுங்கமைப்பு முறை

குறிப்பு - சித்தியெய்துவதற்கு ஆககக்குறைந்தது பரீட்சாத்திகள் 40% புள்ளிகளைப் பெற வேண்டும்.

III ஆம் வினாத்தாள் - இலங்கை விவசாயக் கட்டமைப்பு

முதலாம் பகுதி – அரச துறை மற்றும் தேசிய மட்ட விவசாயக் கொள்கைகளைத் திட்டமிடுதல்.

- (i) கமத்தொழில் விடய அமைச்சும் அதன் தொழிற்பாடுகளும்
- (ii) அமைச்சின் ஒழுங்குக் கட்டமைப்பும் உரிய பொறுப்புக்களும்

கீழ்க்காணும் விடயங்கள் தொடர்பான கொள்கைகள்:

விவசாய அபிவிருத்தி, காணி உரித்து மற்றும் காணிகள் சீர்திருத்தம், உள்ளீடுகளின் விநியோகம், உற்பத்திகளை பண்ணைகளிலிருந்து அனுப்புதல், விவசாய உற்பத்திகள், விவசாய இயந்திர உபகரணங்களின் இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி, நடுகைக்கன்றுகளின் இறக்குமதி, விவசாய உற்பத்திகள், விவசாய உற்பத்திகளின் விலை நிர்ணயம், விலைச் சலுகை மற்றும் விநியோகங்கள், காணிகளின் உரிமம் மற்றும் பாவனை தொடர்பான கொள்கைகளுக்கு ஏற்புடையதாக விவசாயத் திணைக்களம் நடைமுறைப்படுத்தும் சட்டதிட்டங்கள் மற்றும் விவசாயக் கடன் சம்பந்தமான கொள்கைகள், கமத்தொழில் அமைச்சின் செயல்நோக்கின் கீழ்வரும் சகல திணைக்களங்கள், நியதிச் சட்டசபைகள் மற்றும் நிறுவனங்கள்.

இரண்டாம் பகுதி - விவசாய அபிவிருத்தியுடன் தொடர்புபடும் ஏனைய அமைச்சுகள் மற்றும் அரசாங்க நிறுவனங்கள், விவசாய அபிவிருத்தி தொடர்பான ஏற்பாடுகள், ஒழுங்கமைப்புகள் மற்றும் நிறுவனங்களின் குறிக்கோள்கள், தொழிற்பாடுகள் பற்றிய ஆய்வு.

கிராமியக் கைத்தொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சு, கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் சுகாதாரத் திணைக்களம், தேசிய கால்நடைகள் அபிவிருத்தி சபை, கூட்டுறவு அபிவிருத்தித் திணைக்களம், பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில்கள் அமைச்சு, இலங்கைத் தேயிலை சபை, இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், தெங்கு அபிவிருத்தி அதிகார சபை, மகாவலி அதிகார சபை, மாகாண சபைகள் கட்டமைப்பு, மாவட்ட மற்றும் பிரதேச நிருவாகம், இலங்கைப் பல்கலைக்கழகங்கள், அரச துறை வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள், கமநல அபிவிருத்தித் திணைக்களம், கமநலக் கேந்திர நிலையங்கள் (விவசாய மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு அபிவிருத்திகளில் அவற்றின் பங்களிப்பு)

மூன்றாம் பகுதி – தனியார் துறை

- 1. ஏற்றுமதி விவசாயத் தொழில்
 - (அ) தேயிலை
 - (ஆ) இறப்பர்
 - (இ) தென்னை
 - (ஈ) ஏற்றுமதி விவசாயப் பயிர்கள்
 - (உ) ஏனைய உற்பத்திகள்
- 2. உள்நாட்டு விவசாயம்
 - (அ) நெல்
 - (ஆ) தோட்டப் பயிர்கள் அடங்கலான மேட்டுநிலப் பயிர்கள்
 - (இ) ஏனைய விவசாயப் பயிர்கள்
- 3. தனியார் துறை (அரச சார்பற்ற) அமைப்புக்கள்
 - (அ) குழு, கூட்டுறவு மற்றும் கூட்டுப் பண்ணைகள்
 - (ஆ) அளவு வகைப்படுத்தலுக்கு ஏற்ப உரிமையாளர்களில் பராமரிக்கப் படும் பண்ணைகள்
- 4. தனியார் துறை வங்கிகள் மற்றும் நிதிக் கூட்டுத்தாபனங்கள்
 - (அ) விவசாய அபிவிருத்தியில் இவற்றின் பொறுப்புக்கள்

நான்காம் பகுதி – விவசாய அபிவிருத்தி உற்பத்திகள் தொடர்பான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களைத் தயாரித்தல், செயற்படுத்துதல் மற்றும் மதிப்பிடுதல்.

- விவசாய அபிவிருத்தித் திட்டம், விவசாயத் திட்டங்கள் என்பவற்றைத் திட்டமிடும் பொறுப்புப் பணிகள்
- 2. திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்பவற்றைத் தயாரித்தல் பற்றிய நடைமுறைகள்
- 3. விவசாயக் கருத்திட்டங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் அக் கருத்திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்துதல்
- 4. செயற்படுத்தல் பற்றிய நடைமுறை
- 5. முன்னேற்றம் பற்றிய அவதானிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு

நான்காம் பின்னிணைப்பு

தரம் II அலுவலர்களுக்கான இரண்டாவது வினைத்திறமைகாண் தடை தாண்டல் பரீட்சையின் பாடவிதானமும் வினாத்தாள்களும்

இரண்டாவது வினைத்திறமைகாண் தடை தாண்டல் பரீட்சை பற்றிய விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன .

- 1. இலங்கை விவசாய சேவைப் பிரமாணக் குறிப்பின் 8.3 ஆம் உப பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விவசாய விஞ்ஞானம் பற்றிய இரண்டாவது வினைத்திறமைகாண் தடை தாண்டல் பரீட்சை விவசாயத் திணைக்களத்தினால் வருடாந்தம் நடத்தப்படும்.
- 2. இந்த வினைத்திறன் தடைகாண் பரீட்சை இரண்டு பகுதிகளைக் கொண்டதாகும். இரண்டு பகுதிகளுக்கும் ஒரே தடவையில் அல்லது தனித்தனியாக தோற்றும் வகையில் பரீட்சாத்திகளுக்கு அனுமதி இருந்தாலும், மூன்று வருட காலப்பகுதிக்குள் விண்ணப்பதாரர்கள் அந்த பரீட்சையில் சித்தியடைந்து தேவைப்பாடுகளைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
- 3. இந்தப் பரீட்சையின் முதலாம் பகுதி மூன்று மணித்தியால காலம் கொண்ட இரண்டு வினாத்தாள்கள் அடங்கியதாகும். பரீட்சாத்தி ஒருவர் இரண்டு வினாத்தாள்களிலும் சித்தியடைதல் வேண்டும். அவ்வாறு சித்தியடைவதற்கு பரீட்சாத்திகள் ஒவ்வொரு வினாத்தாளிலும் ஆகக்குறைந்தது 40% வீதமான புள்ளிகளைப் பெற வேண்டும்.
- 4. இந்தப் பரீட்சையின் இரண்டாம் பகுதி மூன்று மணித்தியால காலம் கொண்ட பதினேழு வினாத்தாள்கள் அடங்கியதாகும். ஒவ்வொரு பரீட்சாத்தியும் அவற்றில் இரண்டில் சித்தியடைதல் வேண்டும். அவ்வாறு சித்தியடைவதற்கு பரீட்சாத்திகள் ஒவ்வொரு வினாத்தாளிலும் ஆகக்குறைந்தது 40% வீதமான புள்ளிகளையாவது பெற வேண்டும்.
- 5. பகுதி II இன் 3,7 மற்றும் 8 ஆம் இலக்க வினாத்தாள்களில் பரீட்சாத்தி ஒருவருக்கு ஒரு வினாத்தாளுக்கு மட்டுமே தோற்ற முடியும்.
- 6. இரண்டாவது வினைத்திறமைகாண் தடை தாண்டல் பரீட்சைக்குரிய 1 மற்றும் 2 ஆம் பகுதிகள் கீழ்க்காணும் வினாத்தாள்களைக் கொண்டிருக்கும்.

I ஆம் பகுதி

- 1 ஆம் வினாத்தாள் விவசாய அபிவிருத்தி
- 2 ஆம் பகுதி பயிர் உற்பத்தி

II ஆம் பகுதி

- ஆம் வினாத்தாள் விவசாய விஸ்தரிப்பு மற்றும் கல்வி
 (அ) பகுதி விவசாய விஸ்தரிப்பு
 (ஆ) பகுதி விவசாயக் கல்வி மற்றும் பயிற்சி
- 2 ஆம் வினாத்தாள் மண் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவம்
- 3 ஆம் வினாத்தாள் நடுகைக்கன்றுகள் பாதுகாப்பு
- ஆம் வினாத்தாள் விதைத் தொழில்நுட்ப முறை
 (அ) பகுதி விதை நடுகைக்கன்றுகள் உற்பத்தி
 (ஆ) பகுதி விதையியலும் தொழில்நுட்பமும்
- 5 ஆம் வினாத்தாள் விவசாய விஞ்ஞானம்
- 6 ஆம் வினாத்தாள் விவசாய இரசாயனவியல்
- 7 ஆம்வினாத்தாள் பூச்சியல்
- 8 ஆம் வினாத்தாள் தாவர நோயியல்
- 9 ஆம் வினாத்தாள் தோட்டக்கலை
- 10 ஆம் வினாத்தாள் விவசாய உற்பத்திகள், பொருளியல் மற்றும் பண்ணைகள் பராமரிப்பு
- 11 ஆம் வினாத்தாள் விசாய சந்தைப்படுத்தல்
- 12 ஆம் வினாத்தாள் பாரம்பரிய தாவர இனப்பெருக்கம்
- 13 ஆம் வினாத்தாள் தாவரங்களின் பௌதீகவியல்
- 14 ஆம் வினாத்தாள் விவசாயப் பொறியியல் விஞ்ஞானம்
- 15 ஆம் வினாத்தாள் பூ வளர்ப்பு மற்றும் தோட்ட அலங்காரம்
 (அ) பகுதி பொதுவான பூ வளர்ப்பு
 (ஆ) பகுதி நகரத் தோட்டக் கலை மற்றும் தோட்ட அலங்காரம்
- 16 ஆம் வினாத்தாள் உணவு விஞ்ஞானம்
- 17 ஆம் வினாத்தாள் போஷாக்கு மற்றும் சுகாதார விஞ்ஞானம்

பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2014.09.19

07. மேலே காணப்படும் 06 ஆம் இலக்கத்தின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு வினாத்தாளினதும் பாடவிதானம் பற்றிய விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

இரண்டாவது வினைத்திறமைகாண் தடை தாண்டல் பரீட்சையின் முதலாம் பகுதிக்குரிய வினாத்தாள்களும் பாடவிதானங்களும்

1-ஆம் வினாத்தாள் - விவசாய அபிவிருத்தி

இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் விவசாயத் துறையின் தன்மையும் முக்கியத்துவமும்:

இலங்கையின் விவசாயத் துறையில் காணப்படும் முக்கிய பிரச்சினைகள், இலங்கை விவசாயத் துறையின் தன்மை மற்றும் ஒவ்வொரு பிரிவிலுமுள்ள முக்கியத்துவம், விவசாய உற்பத்தித்திறன் பற்றிய சட்டதிட்டங்கள், விவசாயத் திணைக்களத்தின் தொழிற்பாடுகள் தொடர்பான பாராளுமன்ற சட்டங்கள், இலங்கையிலுள்ள விவசாய சந்தைப்படுத்தல், இலங்கையில் எதிர்நோக்கப்படும் பிரச்சினைகள், விவசாயம் பற்றி கவனம் செலுத்தும் விவசாய நிறுவனங்கள் மற்றும் நாட்டின் விவசாய அபிவிருத்தியில் அவற்றின் தாக்கங்கள், விவசாய வர்த்தகத்திலுள்ள முக்கியத்துவம், மற்றும் சர்வதேச விவசாய சந்தைகளில் இலங்கையின் நிலை.

2 ஆம் வினாத்தாள் - பயிர்கள் உற்பத்தி

பயிர்கள் வளர்ப்பு பற்றிய கோட்பாடு: பயிர்கள் உற்பத்தி தொடர்பான கோட்பாடுகளில் அதிக கவனத்தைச் செலுத்தி முக்கியமான தானியப் பயிர்கள், பயரினத் தாவரங்கள், நார்த் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குத் தீனி உணவுப் பயிர்கள் மற்றும் ஏனைய பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பயிர்கள் வகைப்படுத்தல், பகிர்ந்தளித்தல், இனம் காணல், மற்றும் பயிரிடுதல், நெல், சோளம், முத்துச் சோளம், தினை முதலியவை அடங்கலான பயிர்களைப் பயிரிடுதல், பகிர்ந்தளித்தல், களஞ்சியப்படுத்துதல், வகைப்படுத்துதல் மற்றும் மேலும் விருத்தியடையச் செய்தல்.

புல் மற்றும் நார்த் தாவரங்கள்: இந்தத் தாவரங்களை அமைக்கும் முறை, நிருவகித்தல், பாதுகாத்தல், பயன்பாடு, களைகளைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் போஷாக்குகள் அடங்கிய நார்த் தாவரங்கள் மற்றும் புல் என்பவற்றை வளர்த்தல் மற்றும் சிறப்பியல்புகள் கொண்ட நார்த் தாவரங்கள், புற் தாவரங்கள் மற்றும் அவற்றின் சிறப்பியல்புகள்.

விதைத் தொழில்நுட்பம்: விதைகள் தூய்மைப்படுத்தல், விதைகளைப் பரிசோதித்தல், முளைத்தல், விதை செயலிழப்பு மற்றும் உபகரணங்கள் பற்றிய ஒரு அறிமுகத்துடன் கூடிய விதைகளைத் தரப்படுத்தும் அடிப்படைக் கூறுகளை இனங்காணுதல் மற்றும் விதைகளை மதிப்பிடுதல், பயிர்களின் பண்பியல்புகள், களைத் தாவர நோய்கள் மற்றும் விதைகளின் தரத்தைப் பாதிக்கும் ஏனைய காரணிகள்.

மண்ணியல் பற்றிய கோட்பாடுகள்: இலங்கையில் காணப்படும் மண் வகைகளின் தோற்றம் மற்றும் அதன் அமைப்பு, விதங்கள், ஆக்கக்கூறுக் கட்டமைப்பு மற்றும் வகுதி, தாவர வளர்ச்சிக்கு மண்ணின் உற்பத்தித்திறன் மற்றும் காணிகள் பரிசீலனை தொடர்பான இலங்கை மண்ணின் இரசாயன, பௌதீக மற்றும் உயிரியல் ரீதியான பிரதான பண்புகள் பற்றிய கோட்பாடுகள், செயல்முறைசார்ந்த மண் முகாமைத்துவம் மற்றும் பசளைப் பாவனை.

நீர்ப்பாசனக் கோட்பாடு: நீர் மூலங்கள், நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்ப் பாவனை, மேற்பரப்பு தெளி நீர்ப்பாசன முறைகள், நீர் மூலங்கள் பற்றிய திட்டங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவம்.

மண் முகாமைத்துவமும் பாதுகாப்பும்: மண்ணின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரித்தல் மற்றும் பராமரித்தல் ஆகியன தொடர்பில் அதிக கவனத்தைச் செலுத்தி மண் முகாமைத்துவக் கோட்பாடுகளைப் பிரயோகித்தல், மண் கசிவு, நீரோட்டம், வெள்ளப்பெருக்குகளிலிருந்து பாதுகாத்தல் மற்றும் நீர்ப்பாசனம் சார்ந்த பிரச்சினைகள், பழ உற்பத்தி, அன்னாசி, மா, கொடி தோடை, சிற்றரஸ், வாழை மற்றும் ஏனைய உலர் வலயப் பயிர்களுக்கு அதிக கவனத்தைச் செலுத்தி பழ வர்க்கங்களைப் பயிரிடுதல்.

மரக்கறிப் பயிர்கள் உற்பத்தி: உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு மரக்கறிப் பயிர் வகைகள் உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தல், பண்ணை மட்டத்தில் விலங்குகள் உற்பத்தியுடன் பயிர்கள் உற்பத்தியை ஒன்றிணைத்தல்.

இரண்டாவது வினைத்திறமைகாண் தடை தாண்டல் பரீட்சையின் இரண்டாம் பகுதிக்குரிய வினாத்தாள்களும் பாடவிதானமும்

1 ஆம் வினாத்தாள் - விவசாய விஸ்தரிப்பு மற்றும் கல்வி

(அ) பகுதி – விவசாய விஸ்தரிப்பு

விவசாய விஸ்தரிப்பு பற்றிய கோட்பாடுகள், கிராமிய அபிவிருத்திற்கு ஒரு அணுகு முறையாக விளங்கும் விஸ்தரிப்புத் திட்டங்கள், பல முறைகள் மற்றும் முறைமைகள் என்பவற்றின் அனுகூலங்கள் மற்றும் பிரதிகூலங்கள், முன்மாதிரிகள், கள விஜயப் போதனைகள், பங்குபற்றல் கற்றல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தல், கண்காட்சிகள் மற்றும் பல விஸ்தரிப்பு நுட்ப முறைகள் பற்றி ஆராய்தல். பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2014.09.19

விஸ்தரிப்பு சம்பந்தமான பல நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்: கடந்த கால மற்றும் நிகழ்கால விஸ்தரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களைத் தயாரித்து நடைமுறைப்படுத்துதல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்தல், நிகழ்ச்சித்திட்டங்களைச் செயற்படுத்ததல், விவசாயத் தொடர்பாடல்கள், தொடர்பாடல்கள் என்றால் என்ன, விஸ்தரிப்புக்குரிய தொடர்பாடல் கோட்பாடுகள் மற்றும் கற்பித்தல் சாதனங்கள், அவற்றின் பாவனை, விஸ்தரிப்பு குழுத் தொடர்பாடலுக்குரிய பொறுப்புக்கள் கடமைகள், அவற்றின் சாத்தியங்கள், தற்பொழுது காணப்படுகின்ற தடைகள் மற்றும் வரையறைகள், கிராமிய மட்டத்திலுள்ள சமூக நிறுவனங்கள், குழு மற்றும் குழுத் தலைவர்கள், குழுப் பண்புகள், தலைமைத்துவப் பாங்கு மற்றும் முகாமையாளர்கள், விஸ்தரிப்பு சார்ந்த திட்டங்களைச் செயற்படுத்துதல், விவசாய அபிவிருத்தி பற்றிய கோட்பாடுகள், நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் செயற்படுத்துகை, விஸ்தரிப்புசார் அமைப்புகளை வளர்ப்பதிலுள்ள பிரச்சினைகள், பரிணமிப்பின் போது விவசாயிகள் முகம்கொடுக்கும் பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தல், விவசாய விஸ்தரிப்புத் திட்டங்களுக்கு உதவும் நிறுவனங்கள் மற்றும் சங்கங்கள், இளைஞர் கமநல சமூக இயக்கங்கள், பல நோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கக் கடைகள் மற்றும் விவசாய சேவைகள் சார்ந்த குழுக்கள் போன்ற கிராம மட்டத்திலுள்ள சங்கங்கள், கமநல அமைப்புகளுடன் தொடர்புடைய ஏனைய நிறுவனங்களினது பொறுப்புக்கள் கடமைகள், மாவட்ட அபிவிருத்தி மற்றும் தொண்டர் அமைப்புகள் முதலியன.

(ஆ) பகுதி – விவசாயக் கல்வி மற்றும் பயிற்சி :

அடிப்படை உளவியல், அடிப்படை சமூகவியல், விவசாய வாழ்க்கைத்தொழில் கல்வியைக் கற்பித்தலிலுள்ள உள்ளடக்கங்களை அறிந்து தேர்ந்தெடுத்து ஒழுங்கமைத்தல் மற்றும் கற்பித்தல் முறைகள், விவசாயப் பயிற்சியின் விஷேடத்துவத்தைக் கருத்திற்கொள்ளுகின்ற விவசாயத்திற்குரிய முதியோர் கல்வி, இளைஞர் மற்றும் முதியோர் கமக்காரர்களுக்கான விவசாய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களைத் தயாரித்தல், கற்பித்தலை வெற்றியளிக்கச் செய்யும் முறைகள், சேவைக்காலப் பயிற்சி, தேவையான பயிற்சிகளை மதிப்பிடுதல், பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைத் தயாரித்தல், பயிற்சி நுட்ப முறைகள் மற்றும் பெறுபேறுகள் என்பவற்றை மதிப்பிடுதல்.

2 ஆம் வினாத்தாள் - மண் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவம்

மண்ணின் பௌதீகப் பண்புகள், மண் கட்டமைப்பில் காணப்படும் சுற்றாடல் மற்றும் தாவர நடவடிக்கைகள் ரீதியான தாக்கங்கள், கட்டு நிலை மற்றும் அது பற்றிய மதிப்பீடு, மண் அரிப்புகளுக்கான காரணிகள், மண் அரிப்பினால் மண்ணின் தரத்தில் ஏற்படும் தாக்கங்கள், அரிப்பு சார்ந்த சக்தி மற்றும் அரிப்புக்க கொள்திறன், நீர்ப்பாசன வசதிகளுடைய காணிகளில் காணப்படும் திறந்தவெளி நீரோட்டங்கள், கால்வாய்களின்தும் மற்றும் நீர் நிலைகளினதும் மண் கசிவு சார்ந்த பிரச்சினைகள், மண் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு சார்ந்த முறைகள், நீர் முகாமைத்துவம், மண் நீர் வழிந்தோடுவது பற்றிய அடிப்படைப் பொறிமுறைத்திட்டங்கள், மண் மற்றும் களப் பாவனையின் போது பயனற்ற முறையில் நீர் வழிந்தோடுவதற்கு வழிவகுக்குகின்ற சக்திகள், நீரைப் பயன்படுத்துவதற்கான திட்டங்களைத் திட்டமிடுதல், தீட்டமிடும் தகவுதிறன்களைப் பயன்படுத்தி அவற்றை நிர்மாணித்தல் மற்றும் செயல்படச் செய்தல், நீர்ப்பாசன விநியோகத்தின் நிமித்தம் காணிகளைத் தயார்படுத்தல், நீர்ப்பாசன நீர் மூலங்கள், நீர்ப்பாசன அபிவிருத்தி, மேற்பரப்பு நீர்மார்க்கங்களின் அபிவிருத்தி மற்றும் பாதுகாப்பு, நிலக்கீழ் நீர் மற்றும் நீர் வளங்கள் என்பவற்றின் அபிவிருத்தி, பயிர்களின் நீர் நுகர்வை நிர்ணயித்தல் மற்றும் மதிப்பிடுல், லைஸோ மீற்றர் மற்றும் ஏனைய அளவிடும் நுட்ப முறைகள், நீர்ப் பாய்ச்சல் அளவீட்டு முறைகள், நீர்ப்பாய்ச்சல் முறைகள், நீர்ப்பாசன வசதிகளுடைய காணிகள் மற்றும் பண்ணைகள் என்பவற்றினுள் காணப்படும் நீர் வடிகாலமைப்புகள் மற்றும் நீர்ப்பாய்ச்சல் ஆகியவற்றுக்கு அவசியமான திட்டங்களைத் திட்டமிடுதல்.

3 ஆம் வினாத்தாள் - தாவரங்கள் பாதுகாப்பு

(3 ஆம் வினாத்தாளுக்குத் தோற்றும் ஒரு பரீட்சாத்தி 07 ஆம் மற்றும் 08 ஆம் வினாத் தாள்களுக்குத் தோற்றுவதற்கு இடமளிக்கப்பட மாட்டார்.)

நெல், மரக்கறி மற்றும் பழப் பயிர்கள் முதலியவற்றைப் பீடிக்கும் பொருளாதார ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பீடைகள் மற்றும் இலங்கையில் பெருந்தோட்டப் பயிர்களைப் பீடிக்கும் பிரதான பீடைகள் என்பவற்றை இனங்கண்டு அந்தப் பீடைகளுக்குச் சொந்தமான குடும்பங்கள் வரை அந்தப் பீடைகளை வகைப்படுத்துதல், பீடைத் தொற்று நிலைக்கு ஆளாகுவதற்கான காரணிகள் மற்றும் பீடைகளின் விஷேட நடத்தைப் போக்குகள், கிருமிகள் பெருக்கத்தை மாதிரிப்படுத்தும் முறைகள், மதிப்பிடும் முறைகள், கிருமிகளின் நச்சு மற்றும் கிருமிகளினூடாக பரவும் தாவர நோய்களினால் தாவரங்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகளை இனங்காணுதல், கிருமிகளி கட்டுப்பாடு பற்றிய கோட்பாடுகள், விஷேட கிருமிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு சிபாரிசு செய்யப்பட்டுள்ள பல விதமான முறைகள் மற்றும் ஒன்றிணைந்த பீடைக் கட்டுப்பாடு சார்ந்த நடவடிக்கைகள், கிருமிநாசினிகள், கிருமிநாசினிகளின் பாவனை மற்றும் வரையறைகள், தெளி கருவிகளைச் சுத்தப்படுத்தித் தயார்படுத்தல் மற்றும் அந்தத் தெளி கருவிகளைப் பாவிக்கும் போதும் பயிர்களுக்கு கிருமிநாசினிகளைத் தெளிக்கும் போதும் பின்பற்ற வேண்டிய பாதுகாப்பான விதிமுறைகள், தெளி கருவி, தூள் தெளித்தல் கருவி ஆகியவற்றைப் பராமரிப்பதில் விழிப்பாகவிருத்தல், நோய்த்தொற்று நிலைகளின் பகுப்பாய்வு மற்றும் எதிர்வுகூறல், தாவர நோய்கள் மற்றும் பாதிப்புகள் என்பன தொடர்பான ஆய்வு, மதிப்பீடு மற்றும் மதிப்பீட்டிற்கு உள்ளாக்குதல்.

பிரதான நோய் வகைகள்: விதை நாற்றுக்கள் கருகல், இத்துப்போதல், முளை அழுகல், இலை அழுகல், பூஞ்சன நோய், துருக்கள், அழுகல், அந்திராக்ரனோஸ், இலையில் புள்ளி விழுதல், இலை சுருளல், வேர்கள் கருகுதல், வேர்கள் சுருண்டி ருத்தல், வேர்கள் தடித்து விகாரம் அடைநிதிருத்தல், பொருக்கு, மொசைக்ஸ் நோய், இலை மஞ்சளாகுதல், நோயியல், மற்றும் இலங்கையில் பொருளாதார ரீதியில் பெறுமதியான பயிர்களைப் பீடிக்கும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தல்.

தொற்று நோயியல்: நோய்க் காவி, நோய்க் காவி மற்றும் சுற்றாடல் காரணிகள், தொற்றுநோய் பற்றி எதிர்வுகூறல், நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தல், அகற்றல், வேரோடு அழித்தல், சட்டம் மற்றும் பிரித்துத் தனிமைப்படுத்தல், பாதுகாப்பான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுவதன் மூலம் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தல், கிருமிநாசினிகள், கிருமிநாசினிப் பாவனை, தொழிற்படச் செய்யும் முறைகள், நோய்க் காரணிகளுக்கு ஈடுகொடுப்பதன் மூலம் நோய்களைக் கட்டுப்படுதுதல், நோய்களுக்கு ஈடுகொடுக்கக் கூடிய விதத்தில் இனப்பெருக்கம் செய்தல்.

களைத் தாவரவியல்: தாழ்நிலங்களிலும் மேட்டுநிலங்களிலும் களைகள் வளர்தல் இனப்பெருக்கம், களைத் தாவரங்களைக் கட்டுப்படுத்தல் பற்றிய கோட்பாடுகள், பொறிமுறை உயிரியல் இரசாயன முறை, களைநாசிகளின் சிறப்பியல்புகள் மற்றும் அவற்றின் தொழிற்பாடு, தேர்ந்தெடுத்துத் தெளிக்கும் களைநாசினிகள் மற்றும் அவற்றைப் பாவிக்கும் முறை, களைத் தாவரங்கள் மற்றும் பயிர் விதைகள் சான்றுபடுத்தல்.

பங்கசுநாசினிகள்: இரசாயனவியல், பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் கந்தகம், செப்பு, பாதரசம், காபனேற்று போன்ற பங்கசுநாசினிகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் அவற்றைப் பாவித்தல், மண்ணை மாசுபடுத்தும் காரணிகள், பங்கசுநாசினி மற்றும் தொழிற்படும் முறை, பங்கசுநாசினி மற்றும் கிருமிநாசினிகள் என்பவற்றின் கூறுகள்.

4 ஆம் வினாத்தாள் - விதைத் தொழில்நுட்ப முறைகள்

(அ) பகுதி - விதை மற்றும் நடுகைக்கன்றுகள் உற்பத்தி:

விதைகள் உற்பத்தி: விதை உற்பத்திக் கோட்பாடுகள், தரமான விதை உற்பத்தியின் முக்கியத்துவம், உற்பத்திப் பிரதேசங்கள், விதை உற்பத்திற்குத் தேவையான காலநிலைகள், இனப்பெருக்க முறைகள், தூண்டுதல் மற்றும் பூக்கத் துவங்குதல், சுய விதை உற்பத்தி மற்றும் மகரந்த சேர்க்கை, பயிர்களின் விதை உற்பத்தி பற்றிய கோட்பாடுகள் மற்றும் முறையியல்கள், கலப்பின ஒட்டு விதை உற்பத்திகள் மற்றும் மகரந்த சேர்க்கை சார்ந்த பிரச்சினைகள், விதை நாற்றுமேடைகளை அமைத்தல், விதைத்தல் மற்றும் பசளைகளை இடுதல், களைநாசினிகளின் பாவனை, களைகளைக் கட்டுப்படுத்தல், பூச்சிகளையும் நோய்களையும் கட்டுப்படுத்துதல், அறுவடை செய்தல், விதைகளைப் பிரித்தெடுத்தல் அடங்கலாக பயிர்களின் பராமரிப்புக்குரிய தாவர நடவடிக்கைகள், தாவர விதைகள் உற்பத்தியின் பொருளாதார ரீதியான விடயங்கள், விதைகளைத் தயார்படுத்தல் மற்றும் களஞ்சியப்படுத்தல், எல்லா சந்தர்ப்பங்களிலும் விதைகளுக்கு பாதிப்பு ஏற்படுவதைக் குறைத்தல் அல்லது தவிர்த்துக்கொள்ளுதல் ஆகிய விடயங்கள் மீது அதிக கவனத்தைச் செலுத்தி விதைகளை சுத்தப்படுத்துதல் சிகிச்சை அளித்தல், பதனிடுதல், காயவைத்தல் தேவையான நிலைக்குக் கொண்டுவருதல், தரம் பிரித்தல், பொதியிடுதல், பகிர்ந்தளித்தல், களஞ்சியப்படுத்துல்.

விதைகளின் கால நீடிப்பு மற்றும் மாதிரிப்படுத்தல்: விதைகளை தொகையாகக் களஞ்சியப்படுத்தி மாதிரிப்படுத்தல், பல்லினத்தன்மைக்கான காரணிகள் மற்றும் அந்தக் காரணிகளைக் கண்டறிதல், புள்ளிவிபரவியல் அடிப்படையில் இடைவெளி விடுதல் மற்றும் அதன் அனுகலங்கள்.

(ஆ) பகுதி: விதையியலும் தொழில்நுட்பமும்:

விதைகளின் பௌதீகவியல், விதைகளின் கட்டமைப்பு, விதை அமைப்பியல், மகரந்த சேர்க்கை, விதை உருவாக்கம், வளர்ச்சி, முதிர்ச்சி, கனிதல், அறுவடைக்குப் பொருத்தமான சந்தர்ப்பங்கள், விதைகளின் கால நீடிப்பு, முளைத்தல், விதைகளின் செயலூக்கம் மற்றும் விதைகளின் செயலிழப்பு. விதை நோயியல்: விதைகளைத் தாக்கும் பூச்சி வகைகள், களத்திலும் மற்றும் களஞ்சியசாலைகளிலும் விதைகளுக்கு நோய்களைப் பரப்பும் எலிகள், பங்கசுகள் மற்றும் ஏனைய நுண்ணங்கிகள்.

தாவரங்களைப் பிரித்துத் தனிமைப்படுத்தல் பற்றிய கோட்பாடுகள்: விதைகளுக்கு ஏற்படும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தல், விதைகளைப் பரிசோதித்தல், விதைக் களஞ்சியங்களின் பகுப்பாய்வு ரீதியான தூய்மைப்படுத்தல் பற்றி ஆய்வுகூடத்தினுள் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பகுப்பாய்வு சம்பந்தமான சட்டங்கள் மற்றும் நுட்ப முறைகள், கழிவுகள், களைத் தாவர விதைகள், தூய்மான விதைகளின் செயலூக்கத்தை இழக்கச் செய்யும் காரணிகளைக் கண்டறிதல், ஈரளிப்புத்தன்மை, பல்லின விதைகள் தூய்மைப்படுத்தல், பல விதமான விதைகளின் பண்புகள், ஆய்வுகூடங்களிலுள்ள விதைகளின் கால நீடிப்பு, முளைக்கும் வீதம், இயல்புக்கு மீறிய வளர்ச்சி முதலிய செயலூக்கத்தன்மையை நிர்ணயித்தல்.

விதைகள் சான்றுபடுத்தல்: விதை இனங்களைத் தூய்மைப்படுத்துவதன் முக்கியத்துவம், விதைளை களத்தில் நிர்ணயித்தல், களப் பரிசீலனை, ஒழுங்குமுறை மற்றும் நியமங்கள், பல்வேறு சான்றுபடுத்தல் முறைகளில் பல விதமான விதைகளை சான்றுபடுத்தும் வகுதிகளிலும் நிகழும் பல விதமான விதைகளின் பரம்பரையைப் பெருக்கும் போது கலப்பு ஏற்படுவதைத் தவிர்த்துக்கொள்ளுதல், விதை நிலையின் கட்டுப்பாடு பற்றிய கோட்பாடுகள், கொள்கைகள், விதைகளின் விலையை நிர்ணயித்தல், சந்தைப்படுத்தல் வழிமுறைகள், செலவு இடைவெளி முதலியன.

5 ஆம் வினாத்தாள் - விவசாய விஞ்ஞானம்

இலங்கையில் மண் வகைகளில் தேவைகளுக்கு ஏற்ற விதத்தில் பயிர்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான மண் பராமரிப்பு முறையைப் பின்பற்றுவது தொடர்பான பௌதீக இரசாயன மற்றும் உயிரியல் விஞ்ஞான அடிப்படைகள், மண் வளம், நீர் மற்றும் மண் கூறுகள் மற்றும் பயிர் உற்பத்திற்காக காணிகளைப் பன்படுத்துவது தொடர்பான அவற்றின் அடிப்படைக் கோட்பாடுகள் மற்றும் பாவனைக்கான பல விதமான நடவடிக்கைகள் குறித்து கவனம் செலுத்தப்படுகின்றது. களப் பயிர்களின் வளர்ச்சி தொடர்பான கோட்பாடுகள் பற்றிய உன்னத அறிவு மற்றும் அவற்றின் வளர்ச்சி மற்றும் முதிர்ச்சி, இனங்களைக் கண்டறிதல், இலங்கையின் காலநிலை மற்றும் விவசாயம் சார்ந்த சூழல் என்பவற்றுக்கு அவற்றைப் பழக்கப்படச் செய்தல் மற்றும் பயிர் வளர்ப்பு பற்றிய அறிவு, களைகளைக் கட்டுப்படுத்தல் கோட்பாடுகள், தாவர நடுகைக் கன்றுகள் பராமரிப்பு மீதான களைநாசினிகளை சூழலுக்கு கவனம் செலுத்தி களைகளைக் கட்டுப்படுத்தல். களைநாசினிகளின் இரசாயன விஞ்ஞான ரீதியான தாக்கங்கள் மற்றும் அனைத்து வகையான வருடாந்தப் பயிர்களின் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துதல்.

6 ஆம் வினாத்தாள் - விவசாய இரசாயனவியல்

மண்ணிலுள்ள கனிப்பொருட்கள் மற்றும் காபன் கூறுகள் என்பவற்றின் தன்மை மற்றும் பண்பியல்புகள், அயன் பரிமாற்றல் நிகழ்வுகள், எதிர் அயன் பரிமாற்ற எதிர்வினைகள் மற்றும் பரிமாறக்கூடிய தளங்கள், ரொடெக்ஸ் சாத்தியம் மற்றும் நீரில் மூழ்கிய மண் இரசாயனம், மண் கார மற்றும் அமிலத் தன்மைகள், உவர்ப்புத் தன்மை மற்றும் உவர்ப்பு கலந்த மண், மண்ணிலுள்ள அசேதன (கனிப்பொருட்கள்) தாவரப் போஷனை, மண் ஆய்வு, மண் வகைப்படுத்தல் முறைமைகள், இலங்கையிலுள்ள மண் மற்றும் மண் வகைகள், மண்ணிலுள்ள நுண்ணுயிர்கள் மற்றும் மண்ணிலுள்ள கண்ணுக்குப் புலப்படும் ஏனைய உயிரினங்கள், மண்ணின் தன்மையில் அந்த உயிரினங்களின் தாக்கங்கள், மண் கரிம விடயங்கள் அவற்றின் பண்புகள், மண் மற்றும் தாவரப் பகுப்பாய்வு முறைகள், மண் வளத்தன்மையின் பௌதீக, இரசாயன மற்றும் உயிரியல் அம்சங்கள், அசேதனப் பசளைகள் மற்றும் அவற்றின் பிரதியீட்டுப் பதார்த்தங்கள், பசளைகளைச் சிபாரிசு செய்தல் மற்றும் பசளைகளைப் பயன்படுத்தும் அடிப்படைகள், மண் வளம் மற்றும் தாவரப் போஷனை என்பன பற்றிய கதிரியிக்கத் தேடல் நுட்பங்கள் பிரயோகம், மண்ணிலுள்ள குறைபாடு மற்றும் நச்சுத்தன்மை அறிகுறிகள், சிறிய பெரிய உறுப்புக் குறைபாடுகளை சரிசெய்தல், கிருமிநாசினிகள் களைநாசினிகள் என்பவற்றின் இரசாயனத் தன்மை மற்றும் தொழிற்படும் முறைகள், பலவித அமைப்புகளில் மண்ணைப் பன்படுத்தும் போது மண்ணின் விவசாய இரசாயன இணைப்பு, மண்ணிலுள்ள நுண்-தாவரவினங்கள், விலங்கினங்கள் என்பவற்றின் மீது விவசாய இரசாயனப் பதரர்த்தங்களின் அழிவு, விவசாய இரசாயனப் பதரர்த்தங்களின் இரசாயனப் பகுப்பாய்வு.

7 ஆம் வினாத்தாள் - பூச்சியியல்

(7 ஆம் வினாத்தாளுக்குத் தோற்றுகின்ற விண்ணப்பதாரர்கள் 3 மற்றும் 8 ஆம் வினாத்தாள்களுக்குத் தோற்றுவதற்கு அனுமதிக்கப்பட மாட்டார்கள்)

பூச்சிக் குடும்பம் வரை வகைப்படுத்துவது பற்றிய கோட்பாடுகள் மற்றும் முறைகள் என்பன பற்றி விபரிப்பதற்கும் சாவிகளை (keys) தயாரிப்பதற்கும் பயன்படும் முதிர்ச்சியடைந்த மற்றும் முதிர்ச்சியடையாத பூச்சிகளின் தலைப் பகுதிகள், உணர்கொம்புகள், வாய்ப் பகுதிகள் மற்றும் வயிற்றுப் பகுதிகள் என்பவற்றின் கட்டமைப்பு, பண்புகள் மற்றும் விபரங்கள், பூச்சியின் வெளிப்படலம் மற்றும் கழிவுப் பகுதி, சுவாச மற்றும் நரம்புத் தொகுதி அமைப்புகளின் தொழிற்பாடுகள், இலங்கையில் பயிரிடப்படும் பயிர்களைப் பீடிக்கும் பொருளாதார ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பூச்சிகளின் உயிரியல் வட்டம், சுற்றாடல் முறைமைகள் மற்றும் இலங்கையினுள் அந்தப் பூச்சிகள் பரவுதல், பொருளாதார ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தாவரங்களில் ஒட்டுண்ணியாக வாழும் வட்டப் புழுக்கள், சிற்றுண்ணிகள் மற்றும் எலிகளின் உயிரியல், சுற்றாடல், பீடைகளைக் கட்டுப்படுத்தல் பற்றிய கோட்பாடுகள் மற்றும் முறைகள், காலத்திற்கேற்ற போக்குகள், பல வகையான பீடை நாசினிகளின் விஷேட பண்புகள், அவற்றின் பாவனை வரையறைகள், கள மற்றும் ஆய்வுகூடம் சார்ந்த பரிசோதனைகளில் பரிசோதனைக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் விஷேட முறைகள், பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் மற்றும் மாற்றுவழிமுறை உயிரியல் கட்டுப்பாடு, ஒன்றிணைந்த பீடைகள் கட்டுப்பாடு, பெரொமோன்கள் முதலியவற்றின் பிரயோகம்.

பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது $\,\,$ - $\,\,$ 2014.09.19

8 ஆம் வினாத்தாள் - தாவர நோயியல்

(8 ஆம் வினாத்தாளுக்குத் தோற்றுகின்ற விண்ணப்பதாரர்கள் 3 மற்றும் 7 ஆம் வினாத்தாள்களுக்குத் தோற்றுவதற்கு அனுமதிக்கப்பட மாட்டார்கள்)

தாவர நோய்களை வரைவிலக்கணப்படுத்தல், நோய்களுக்கான காரணிகள், ஒட்டுண்ணி மற்றும் ஒட்டுண்ணி அல்லாத நோய்கள், நோய்க் காவிகளின் முக்கிய வகுதிகளினது பண்புகள் மற்றும் நோய்க் காவிகளை வகைப்படுத்தல், நோய்க் காவிகளை அவதானித்தல், பிரித்துத் தனிப்படுத்தி வைத்தல், கண்டறிதல் மற்றும் ஆய்வு செய்தல், தாவர நோயியல் முறைகள் மற்றும் நுட்பங்கள் பற்றிய அறிவு.

நோயறிகுறிகள் பற்றிய அறிவியல்: பிரதான நோய் வகைகள்:

விதைக் கன்றுகள் கருகல், இத்துப்போதல், முளை அழுகல், இலை அழுகல், பூஞ்சன நோய், துருக்கள், அழுகல், அந்திராக்ரனோஸ், இலையில் புள்ளிவிழுதல், இலை சுருளல், வேர்கள் கருகுதல், வேர்கள் சருண்டிருத்தல், வேர்கள் தடித்திருத்தல், பொருக்கு, அறுவடை செய்யப்பட்ட பின்னரும் மற்றும் சந்தைப்படுத்தலின் போதும் ஏற்படும் நோய்கள், விதைகளின் மூலம் பரவும் நோய்கள், இலங்கையில் பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பயிர்களின் நோய்கள் மற்றும் அந்த நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தல், சைனியத்தினுள் ஊடுருவல் மற்றும் நோய்கள் பீடித்து நிலைத்திருத்தல், பாதிப்புகளுக்கான காரணிகள், நோய்களுடன் தொடர்புடைய நொதியங்கள் மற்றும் நச்சு வகைகள், பாதிக்கப்பட்ட தாவரங்களில் நிகழும் வளர்ச்சிச் சிதைவுகள், நோய்எதிர்ப்பு சக்திகள் மற்றும் நோய்களிலிருந்து பாதுகாத்தல்.

தொற்று நோயியல்: நோய்க் காவி, நோய்க் காவி மற்றும் சுற்றாடல் காரணிகள், தொற்றுநோய் பற்றி எதிர்வுகூறல், நடுகைக் கன்றுகளின் நோய்கள் பற்றிய ஆய்வு, பயிர் அழிவை மதிப்பீடு செய்தல், அகற்றல், வேறோடு அழித்தல் மூலம் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தல், சட்டம் இயற்றுதல் மற்றும் பிரித்துத் தனிமைப்படுத்தல், பாதுகாப்பான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுவதன் மூலம் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தல், கிருமிநாசினிகள், கிருமிநாசினிப் பாவனை, தொழிற்படச் செய்யும் முறைகள், நோய்க் காரணிகளுக்கு ஈடுகொடுப்பதன் மூலம் நோய்களைக் கட்டுப்படுதுதல், நோய்களுக்கு ஈடுகொடுக்கக்கூடிய விதத்தில் இனப்பெருக்கம் செய்தல்.

9 ஆம் வினாத்தாள் - பூங்கனியியல்

தோட்டப் பயிர்களைத் தாபித்தல் மற்றும் பராமரித்தல் (பழங்கள், பூக்கள் மற்றும் மரக்கறி வகைகள்) தோட்டப் பயிர்களைப் பிரபல்லியப்படுத்தல், பாலியல் மற்றும் பால்வேறுபாடற்ற முறைகள், பால்வேறுபாடற்ற முறைகளையும் மற்றும் நுட்பங்களையும் பிரபல்லியப்படுத்துதல், பங்கு வாரிசு உறவு, தோட்டப் பயிர்கள் பூத்தல் மற்றும் இலை துளிர்விடுதல், வர்த்தகப் பழப் பயிர்கள் மற்றும் அவற்றின் வெற்றியளிக்கும் தன்மையை அதிகரிக்கும் காரணிகள், இலங்கையின் பழ வர்க்கங்கள் கிடைக்கும் காலங்கள், வலய ரீதியில் பரந்திருத்தல், கீழ்க்காணும் பயிர்கள் தொடர்பில் விஷேட கவனத்தைச் செலுத்த வேண்டும். நாரத்தைப் பயிர்கள், சபதில்லா, யாணைக் கொய்யா, மா, பப்பாசி, அன்னாசி, வாழை, கொய்யா, கொடிதோடை, பலா, திராட்சை, தோட்டப் பயிர்களின் விளைச்சலை அறுவடை செய்தல், கையாளுதல், பதனிடல் களஞ்சியப்படுத்தல், நீர்ப்பாசன நீரிலும் மழை நீரிலும் உள்நாட்டு வெளிநாட்டு மரக்கறிகளை வர்த்தக அடிப்படையில் தோட்டங்களில் பயிரிடுதல்.

10 ஆம் வினாத்தாள் - விவசாய உற்பத்திகள், பொருளியல் மற்றும் பண்ணைகள் பராமரிப்பு

விவசாய உற்பத்தியில் பண்ணைகளைப் பராமரிப்பதிலுள்ள முக்கியத்துவம், அடிப்படை எண்ணக்கருக்கள், உற்பத்தித் தொழிற்பாடு, உற்பத்தித் தொழிற்பாடு, உற்பத்தித் தொழிற்பாடு, உற்பத்தித் தொழிற்பாடுகளின் அமைப்பு முறைகள், உற்பத்தித் தொழிற்பாடுகளின் வடிவமைப்புகள், உற்பத்திப் பரப்புகளிலுள்ள ஐஸோ-க்வான்ட்ஸ், ஐஸோ-க்லைன்ஸ், சம வருமான நிரல்கள், வளங்களின் சேர்க்கை மற்றும் செலவுகளைக் குறைத்தல் என்பன பற்றிய கோட்பாடுகள், குறைந்து செல்லும் வருமானத் தத்துவக் கோட்பாடுகள், பிரதியீட்டு வருமான விளைவுகள், விவசாயத்திலுள்ள ஆபத்து மற்றும் நிச்சயமற்ற தன்மைகள், நிச்சயமற்ற நிலைக்கு முகம்கொடுக்கும் வகையில் உற்பத்தி முறையை மீண்டும் சீர்செய்துகொள்ளுதல், நெகிழ் தன்மை பல்லினத் தன்மை, விவசாய உற்பத்திகளின் விலையை நிர்ணயித்தல் தொடர்பான விஷேட கவனத்துடனான விலை நிர்ணயத் தத்துவக் கோட்பாடுகள்.

பயிர் மற்றும் கால்நடைச் சேர்க்கை பற்றிய மதிப்பீடு, பண்ணை அளவு மற்றும் அளவுக்கு ஏற்ற வருமானம், கூட்டுப் பண்ணையின் முக்கியத்துவமும் அபிலாஷைகளும், ஒத்தீட்டு அனுகூலக் கோட்பாடுகள், பண்ணை அமைப்பின் பலம் மற்றும் பலவீம் தொடர்பான காரணிகளை நிர்ணயிக்கும் போது அறிக்கைத் தகவல்களின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அனுகூல மாதிரிகள் தொடர்பில் அந்தத் தகவல்களை உள்ளீர்த்தல்.

11 ஆம் வினாத்தாள் - விவசாய சந்தைப்படுத்தல்

பகுதி I - சந்தைப்படுத்தல் :

சந்தைப்படுத்தல் பற்றிய பொதுவான கோட்பாடுகள், உற்பத்தியிலும் சந்தைப்படுத்தலிலும் காணப்படும் ஒப்பீட்டு ரீதியான முக்கியத்துவம், இலங்கையில் சந்தைப்படுத்தல் நடவடிக்கையில் சம்பந்தப்பட்டு தொழிற்படும் நிறுவனங்கள், சந்தை வளர்ச்சிகள் மீது தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதில் அத்தகைய நிறுவனங்களின் பங்களிப்புகள், இலங்கையில் விவசாய உற்பத்திகளைச் சந்தைப்படுத்தும் போது எதிர்நோக்க நேரிடும் பிரச்சினைகள் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் வினைத்திறனை அதிகரிப்பது பற்றிய கோட்பாடுகள்.

பகுதி II - காணிப் பொருளியல்:

பொருளியல் விஞ்ஞான எண்ணக்கருக்கள் நிலப்பாவனையில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் விதங்கள், இலங்கையில் காணிகளுக்கான கேள்வி மற்றும் நிரம்பல், காணிகள் பரிசீலனை விடயங்கள் இலங்கையில் திட்டமிடப்படும் விதங்கள், இலங்கையில் விவசாயம் சார்ந்த குடியேற்றங்களைத் தாபித்தல் மற்றும் மக்களைக் குடியேற்றுதல் சம்பந்தமான நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் முக்கியத்துவம்.

12 ஆம் வினாத்தாள் - தாவர இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்

பரிணாம வளர்ச்சியினதும் இனப்பெருக்க நிறமூர்த்தங்களினதும் பங்களிப்புகள், பிரதான பயிர்களின் முக்கியமான உருவமைப்பு, விஞ்ஞான, பௌதீக மற்றும் உயிரியல் இரசாயன பண்புகளைக் கட்டுப்படுத்தும் பாரம்பரிய முறைகள், கணிய மரபியல், பாரம்பரியத்திறன் மற்றும் மரபியல் நோய்த்தன்மை, தாவர நடுகைக்கன்று நோய்க் காரணிகளின் தொடர்புகள் மற்றும் இளம் பூச்சிகளின் தொடர்புகள், இனப்பெருக்க முறைகளுடன் தொடர்புடைய தாவர நடுகைக்கன்றுகளின் மேம்பட்ட வளர்ச்சி முறைகள், விஷேட தாவர இனப்பெருக்க நுட்ப முறைகள், அறுவடை அளவுருக்களுக்கான இனப்பெருக்கம், பயிர் வளர்ப்பு முறை பௌதீகவியல் அழுத்த எதிர்ப்புக்கள் மற்றும் நோய்க்கிருமிகளை எதிர்க்கும் தன்மை, பயிர் இனப்பெருக்கப் புதிய முறைகள்.

பல பராமரிப்பு மட்டங்களிலும் வித்தியாசமான பருவகால விவசாய சுற்றாடல் சார்ந்த நிலைமைகளிலும் பாரம்பரிய ரீதியாக ஈடுகொடுத்தல், அறுவடை மற்றும் அறுவடை ஆக்கக்கூறுகள் ஆகியவற்றின் மீதுள்ள மரபியல் மற்றும் சுற்றாடல் தொழிற்பாடு சார்ந்த தாக்கங்கள், தாவர கருவூல வளங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பயன்பாடு.

13 ஆம் வினாத்தாள் - தாவரப் பௌதீகவியல்

(அ) பயிர் நடுகைக்கன்றுகளில் நிகழும் மாற்றங்களும் அவற்றின் வளர்ச்சியும் :

ஒளிச்சேர்க்கை முறைகள் மற்றும் ஒளிர்ச்சேக்கைப் பௌதீகவியல், வேறிடத்திற்கு இடமாறுதல், அதன் நகர்வு வழி இயக்க முறைகள் பரந்திருக்கும் விதங்கள்.

(ஆ) வளர்ச்சி ஊக்கிகள்:

அவற்றில் ஏற்படும் பரிணாமம், மாற்றங்கள், அந்த மாற்றங்களின் தொழிற்பாடு சார்ந்த முறைகள், அவற்றின் பங்களிப்புகள், வளர்ச்சிக்கும் அபிவிருத்திற்குமான ஊக்கிகள் சார்ந்த விடயங்கள்.

- (இ) அபிவிருத்தி:

 முளைக்கச் செய்தல் மற்றும் செயலிழக்கச் செய்தல், முதிர்ச்சியின்மை, முதிர்ச்சி இறவாமை, பூத்தல், பழம் தருதல், வேர்விடுதல், கிழங்கு உருவாதல்.
- (ஈ) தாவரங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி ஆகியவற்றுடன் சம்பந்தப்பட்ட சுற்றாடல் காரணிகளும் அவற்றின் பங்களிப்புகளும்

14 ஆம் வினாத்தாள் - விவசாயப் பொறியியல் விஞ்ஞானம்

1 ஆம் பகுதி - நீர் நிலை முகாமைத்துவமும் நீர்ப்பாசனமும் :

விவசாயவியலில் மேற்பரப்பு மற்றும் நிலக்கீழ் நீர்வளங்கள், மண் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவம் பற்றிய கோட்பாடுகள், ஆபத்துக்கள், அவற்றைப் பராமரிக்கும் முறைகள், (ஆபத்துக்கள் மற்றும் பராமரித்தல்) நீர்நிலை முகாமைத்துவம் பற்றிய பொருளியல்.

நீர் வளங்கள் மற்றும் மண் முகாமைத்துவம்: நீர்த் தொடர்புகள், பயிர்களின் நீர்த் தேவை, நீர்ப்பாசனத்தின் நிமித்தம் நிலங்களை அளவிட்டு மட்டப்படுத்துதல், காணிகள் அபிவிருத்தி, நீர்ப்பாசன முறைகள், வளமான நீர்ப்பசானம், நாற்று மேடைகளிற்கான நீர்ப்பாசனம், சொட்டு நீர்ப் பாசனம், நீர்ப்பாசன முறைகள் மற்றும் கட்டமைப்புகள், நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களைத் திட்டமிடுதல், வினைத்திறன் மிக்க நீர் முகாமைத்துவம், நீர்ப்பாசனம் செய்யப்படும் நீரின் தரம், நீர்ப்பாசனம் செய்யப்படும் நீரை அளவிடுதல், நீர்ப்பாசனத் தொழில்நுட்பங்களை களத்திற்கு ஏற்றவிதத்தில் உபயோகித்தல். நீரோட்ட அளவீடு, நீரோட்டத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் கட்டமைப்புகள், ஈர்ப்பு சார் தூக்கு நீர்ப்பாசன பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2014.09.19

முறைகள், நீர்ப்பாசனத்தில் நிகழும் இழப்புகள், நீர்ப்பாசனத் தேவைகள், நீர்ப்பாசன வினைத்திறன், நீர்ப்பாசனக் கால அட்டவணைகளைத் தயாரித்தல், நீர் விநியோகம் மற்றும் பகிர்ந்தளித்தல், நீர்ப்பாசன நியதிகள், புனர்நிர்மாணங்கள், நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவத்தின் நிமித்தம் பயிர்களைப் பல்லினப்படுத்துதல், இலங்கையின் நீர்ப்பாசன கொள்கைகள்.

பகுதி II - பண்ணைகளை இயந்திரமயப்படுத்தல் :

பண்ணைப் பொறிமுறையின் பங்களிப்பு:

உரிய காலத்தில் பயிரிடுதல், அறுவடை செய்யும் வேகத்தை அதிகரித்தல், உற்பத்திகளின் தரம், தர மேம்பாடு, அறுவடை இழப்புகளைக் குறைத்தல், அறுவடைக்கு முன்னரும் அறுவடைக்குப் பின்னரும் நிகழும் இழப்புகளைக் குறைத்தல், நீரை உச்சளவில் பயன்படுத்துதல், விவசாயத்தின் பால் இளம் பரம்பரையினரை ஈர்த்தல், தொழிலாளர் சார்ந்த பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தல்.

பயன்படுத்தும் இயந்திராதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள், கோட்பாடுகள் மற்றும் குறித்த தேவைப்பாடுகள், நிலத்தைப் பண்படுத்தல், (முதல் தடவயைக நிலத்தைப் பண்படுத்தல், இரண்டாம் தடவையாக நிலத்தைப் பண்படுத்தல், நாற்று மேடைகளை அமைத்தல்), நடுகைக்கன்றுகளை நடுதல், (விதைகளை நடுதல் மற்றும் விதைக்கன்றுகளை நடுதல்), பயிர்களைப் பராமரித்தல் (களைகளைக் களைதல், பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தல், நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தல், பூச்சி இரசாயனப் பாவனை), நீர்ப்பசானம் (வளர்ப்பு, நீர் வழிந்தோடுதல் மற்றும் நுண் நீர்ப்பாசனம்), அறுவடை செய்தல் (வேளாண்மை வெட்டும் இயந்திரங்கள், சூடடிக்கும் இயந்திரங்கள், ஒன்றிணைந்த அறுவடை இயந்திரங்கள், பழங்களை அறுவடை செய்யும் இயந்திரங்கள், தானியங்களைப் பதனிடுதல் (தோல்களை உரித்தல், சுத்தப்படுத்துதல் மற்றும் தரம்பிரித்தல்).

பண்ணை சார்ந்த மூலங்கள் மற்றும் அவற்றின் வரையறைகள், (விலங்குகள், உழவு இயந்திரங்கள், இயந்திராதிகள், மின்சாரம், மீளப்புதுப்பிக்கக்கூடிய சக்தி மூலங்கள்).

உள்ளக எரி இயந்திரங்களை (நான்கு அடிப்பு, இரண்டு அடிப்பு, பெற்றோல் மற்றும் டீசல் என்ஜின்கள்) நிறுவுதல் மற்றும் அவற்றின் காரணக் கோட்பாடுகள், மீளப்புதுப்பிக்ககூடிய சக்தி வளங்கள் (காற்று மற்றும் சூரிய சக்தி) வெடிமருந்து திணிக்கும் முறைகள், விவசாய இயந்திர உபகரணங்கள் மற்றும் உழவியந்திரங்களின் சக்திப் பரிமாற்றல் முறைகள்.

நிலத்தைப் பன்படுத்துவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் இயந்திர உபகரணங்கள் (கலப்பை முதலியன) என்பவற்றைப் பொருத்தும் முறைகள், வழமையாகப் பராமரித்தல், இயந்திர உபகரணங்களை தாபித்தல் (விதைகளை நடும் இயந்திரங்கள், நடுகைக்கன்றுகளை நடும் இயந்திரங்கள்), பயிர்களைப் பராமரித்தல் (களை பிடுங்கும் இயந்திரங்கள், தெளிகருவிகள், நீர்பம்பிகள், நுண் நீர்ப்பாசன முறை, உபகரணங்கள்), அறுவடை செய்தல் மற்றும் சூடடித்தல் (வேளாண்மை வெட்டும் இயந்திரங்கள், பல பயிர்களடிக்கும் இயந்திரங்கள், சிறிய மற்றும் அதிக கொள்திறனுடைய இயந்திரங்கள்), சூடடிக்கும் இயந்திரங்கள் (சிறிய மற்றும் பெரிய கொள்திறனுடைய சூடடிக்கும் இயந்திரங்கள், ஒன்றிணைந்த அறுவடை இயந்திரங்கள்) தானியங்களைத் தயார்படுத்துதல்.

பண்ணை இயந்திர உபகரணங்கள் தொடர்பான முற்காப்பு சார்ந்த அறிவுரைகள், பண்ணை இயந்திர உபகரணங்களின் செலவு மற்றும் வருமானம் பற்றி மதிப்பிடுதல், பயிரின விதைகளையும் தானியங்களையும் களஞ்சியப்படுத்தும் முறைகள், களஞ்சியப்படுத்தும் போது நிகழும் இழப்புகள் மற்றும் களஞ்சியப்படுத்தும் போது நிகழும் இழப்புகளைத் தவிர்த்துக்கொள்ளும் முறைகள், மரக்கறி வகைகள் /பழ வர்க்கங்கள் /தானியங்கள் என்பவற்றை உலர்த்தும் முறைகள், உலர்த்தும் இயந்திரங்கள், வெயிலில் உலர்த்தல் நேரடியாக உலர்த்தும் இயந்திரங்கள்).

பெறுமதி சேர்த்தல் தொழில்நுட்ப முறைகள், தானியங்களின் தோல்களை உரித்தல் மற்றும் தரம்பிரித்தல், பொதியிடுதல், தகரப்பாத்திரங்களில் அடைத்தல் மற்றும் போத்தல்களில் அடைத்தல், எண்ணெய் பிழிந்தெடுக்கும் முறைகள் மற்றும் பல விதை இனங்களுக்கான விஷேட இயந்திர உபகரணங்கள்.

15 ஆம் வினாத்தாள் - பூவளர்ப்பு மற்றும் தோட்ட அலங்காரம்

பகுதி - I பொதுவான பூ வளர்ப்பு :

அலங்காரத் தாவரங்கள் விஸ்தரிப்பு: அலங்காரத் தாவரங்கள், திரளாக வளரும் தாவரங்கள், சிறிய தாவர இனங்கள் மற்றும் கொடிகள், நாற்றுமேடைப் பராமரிப்பு மற்றும் அலங்காரத் தாவரங்கள் முதலியவற்றுக்கான தொழில்நுட்ப முறைகள், புற்கள், தாவர வேலிகள், தாவரப் பாத்திகள், ஏனைய மலை நீரூற்றுப் பூங்காக்கள், நீரியல் பூங்காக்கள் என்பவற்றை ஏனைய அலங்காரப் பண்புகள் வாய்ந்தனவாக அமைத்தல், பராமரித்தல், பாதுகாத்தல், பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாத்தல், தாவர சத்திரசிகிச்சைகள், அடிப்படை தாவர வகைப்படுத்தல், இக்கிட், அந்தூரியம், ரோஜா, கெனாஸ், டேலியா மற்றும் வருடாவருடம் மலரும் தாவரங்கள் போன்ற மலர்

தாவரங்களை வளர்த்தல், மூலிகைத் தாவரங்களை வளர்த்தல், தாவரங்களைப் பாதுகாத்துப் பராமரித்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல், மற்றும் பூச்சி நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தல், குறைந்த பெறுமான முடைய பொருளாதாரத் தாவரங்கள் பற்றிய அறிவு.

பகுதி – Π – நகர தோட்டக்கலை மற்றும் தோட்ட அலங்காரம்

தோட்டத் திட்டமிடல் பற்றிய கோட்பாடுகள், தோட்டங்களை அமைத்தல், புற் பாத்திகளை அமைத்தல் மற்றும் மலை நீருற்றுப் பூங்கா, ஜப்பான் பூங்கா போன்வற்றின் விஷேட பண்புகள், வீதி ஓரங்களில் தாவரங்களை நடும் தோட்டக்கலைத் திட்டங்கள், தாவரவியல் பூங்காக்கள், வீட்டுத் தோட்டங்கள் மற்றும் அலுவலக வளாகங்கள் என்பவற்றைத் திட்டமிடுதல்.

16 ஆம் வினாத்தாள் - உணவு விஞ்ஞானம்

உணவுகளிலுள்ள இரசாயனக் கூறுகள் போன்ற மாப்பொருள், கொழுப்பு, விற்றமின்கள், கனியுப்புக்கள் மற்றும் சமையல் கூறுகளுள்ள உணவுகளில் காணப்படும் இந்தக் கூறுகளின் இரசாயன மாற்றங்கள் மற்றும் அவற்றுக்கிடையிலான ஈர்ப்பு, நீருக்கும் உணவுகளில் அடங்கியுள்ள நீருக்கும் இடையிலான தொடர்பு.

நொதியங்களும் மற்றும் நொதியங்கள் பற்றிய அறிவும்: உணவுகளிலுள்ள நொதியங்களின் மூலம் நிகழும் மாற்றங்கள், உணவுகளிலுள்ள செலுலோசுகளின் மாற்றங்கள், அமினோ அமிலங்களிலும் இலிப்பிட்டு உணவுகளிலும் காணப்படும் மாற்றமடையக்கூடிய கூறுகள்.

நுண்ணங்கிகள் : நுண்ணங்கிகள் வகை, நுண்ணுயிரியல், நுண்ணுயிர் விஞ்ஞான முறையியல்கள், நுண்ணங்கிகளை வளர்த்தல் மற்றும் நுண்ணங்கிகளை நிறம் பெறச் செய்தல், உணவில் வாழும் நுண்ணங்கிகள், சாதகமான மற்றும் பாதகமான நுண்ணங்கிகள், உணவுகளில் வாழும் நுண்ணங்கிகளைக் கட்டுப்படுத்துதல், உணவுகள் உற்பத்தி, நுண்ணுயிர் விஞ்ஞானம், பிரதான உணவுக் கூறுகளின் கட்டமைப்பு ரீதியான பண்புகள், தானியங்கள் மற்றும் புரதம் அடங்கிய உணவுகள், பால் உற்பத்திகள் மற்றும் பாலாடைகள் அடங்கிய உற்பத்திகள், மீன், இறைச்சி உற்பத்திகள், பழங்கள் மற்றும் மரக்கறி வகைகள், உணவு வகைகள் என்பன பழுதடைவதற்கான காரணிகள், வெப்பநிலைச் செயற்பாடுகள், நீரகற்றும் செயற்பாடுகள், அதிக குளிரில் களஞ்சியப்படுத்தி பழுதடையாமல் நீண்ட காலத்திற்குப் பாதுகாத்தல்.

17 ஆம் வினாத்தாள் - போஷாக்கு மற்றும் சுகாதார விஞ்ஞானம்

உணவுகளின் தொழிற்பாடும் பொதுவான கலவைக் கூறுகளும், மாப்பொருள், கொழுப்பு மற்றும் புரதம் ஆகியவற்றின் அடிப்படைக் கட்டமைப்புகள், சக்தித் தேவைகள் மற்றும் மூலங்கள், அமினோ அமிலங்கள் மற்றும் புரதத் தேவைப்பாடுகள், புரத மூலங்கள், விற்றமின்களினதும் கணியுப்புக்களினதும் தொழிற்பாடுகள், தேவைகளும் சமநிலை உணவு மூலங்களும், சக்தியைத் தரும் உணவுகள் போஷனைப் பதார்த்தங்களின் சமிபாடு மற்றும் பரிமாற்றல்கள், சக்தியைத் தரும் உணவுகளின் வளர்ச்சிதை மாற்றம், ஊட்டச்சத்து மற்றும் குருதிச் சோகை, உற்பத்திக் கழிவுகளை அகற்றல், சமநிலை உணவு வேளை பற்றிய எண்ணக்கரு.

தானியம்- கலவைக் கூறுகள், தயாரிக்கும் போதும் சமைக்கும் போதும் போதும் போஷாக்கு இழத்தல், தானியங்கள் அடங்கிய ஒரு உணவு வேளையின் பற்றாக்குறை, மாப்பொருள் அடங்கிய உணவுக் கலவைகளும் நுகர்வும், அவரையினத் தானியங்க லைவகளும் நுகர்வும், அவரையினத் தானியங்களின் கலவைக்கூற் நுகர்வும், அவரையினத் தானியங்களின் கலவைக் கூறுகள், சமைக்கும் போது கீரை மற்றும் பல அவரையினத் தானிய உணவுகளின் ஒத்தீட்டுச் சுவை, தரம், எண்ணெய் விதைகள் மற்றும் கொட்டைகள், மரக்கறி வகைகளும் பழ வர்க்கங்களும், பாலும் பால் உற்பத்திகளும், இறைச்சி, மீன் மற்றும் முட்டைகள் என்பவற்றின் கூறுகளும் போஷனைத் தன்மையும், உணவுகளில் அடங்கியிருக்கும் நச்சுப் பதார்த்தங்கள், உணவு சார் தரவுகளின் பயன்பாடு, இலங்கை உணவு வேளைகள், கரு வளர்ச்சி, குழந்தை, சிறுவர் மற்றும் பெரியோர் வரை வளர்ச்சி ஏற்படும் காலத்தில் தேவையான போஷாக்கு, வயது வந்த ஒரு நபரின் போஷாக்கு, கர்ப்ப கால மற்றும் தாய்ப்பாலூட்டல் கால போஷாக்கு, சுகாதாரம் மற்றும் நோய் பரவல் ஆகியவற்றுடான போஷனையிலுள்ள உள்ளகத் தொடர்புநிலை, போஷாக்குப் பற்றாக் குறை நேரிய காவியுடன் தொடர்புடைய ஏனைய தாக்கங்கள், போஷாக்குப் பற்றாக் குறையினால் ஏற்படும் கொள்ளை நோய்கள் பற்றிய அறிவு, குடும்ப மற்றும் தனிப்பட்ட ரீதியாயன உணவுகள், உணவு நுகர்வு சார்ந்த கலாசாரம், சம்பிரதாயங்கள், நீருக்கும் எரிபொருளுக்குமான பிரவேச காலத்திலுள்ள தாக்கங்கள், தொழிலாளர் உள்ளீடுகள், நோய் மற்றும் போஷாக்கு நிலை ஆகியவற்றுக்கு இடையிலுள்ள உள்ளகத் தொடர்புநிலைகள்.

குடும்பத்திற்கான உணவு பானங்கள் விநியோகம்: உணவுப் பழக்கவழக்கமும் எண்ணக்கருவும், வீட்டினுள் தீர்மானமெடுத்தல், குடும்ப அங்கத்தவர் எண்ணிக்கையின் தாக்கம், பிறப்பு ரீதியான இடைவெளி, சம்பிரதாய அறிவு மற்றும் கல்வி, குழுக்களினதும் தனியாட்களினதும் போஷாக்கு நிலையை அளவிடுதல், வீடுகளில் களஞ்சியப்படுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள உணவுகள், ஒரு குடும்பத்திலுள்ள அங்கத்தவர்கள், தனியாட்கள் ஆகியோரினால் நுகரப்படுகின்ற உணவு மாதிரிகளைச் சேகரிக்கும் போதும் தரவுகளை அர்த்தங்கொள்ளும் போது எழும் பிரச்சினைகள்.

பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2014.09.19

உணவு முறைமையிலுள்ள பல கட்டத் தகவுதிறன்கள், குடும்பப் போஷாக்கு நிலைகளை போஷாக்குச் சுட்டிகளாகப் பயன்படுத்துதல், காணப்படுகின்ற போஷாக்கு சார்ந்த தரவுகள், நகர, கிராமிய, தோட்டத் துறை ஆகிய பகுதிகளில் போஷாக்கு நிலை பற்றிய தரவுகளை சமூகப் பொருளாதாரக் குழுக்களின் மூலம் சேகரித்தல், ஆபத்துக்கும் போக்குகளுக்கும் மந்த போஷனயைப் பிரகடனப்படுத்தும் எண்ணக்கரு, சனத்தொகை வளர்ச்சி சம்பந்தமான சமூகப் பொருளாதாரத் தொடர்புகள், சனத்தொகை கட்டுப்பாடு.

கடந்தகால, நிகழ்கால பிரதான போஷாக்கு மற்றும் சுகாதாரம் சார்ந்த கொள்கைகளை சுருக்கமாக விபரித்தல், போஷாக்கு மற்றும் சுகாதார நிலை என்பன தொடர்பில் வரும் ஏற்பாடுகள், அரிசி நிவாரணம், உணவு முத்திரை, அடிப்படை சுகாதாரப் பாதுகாப்பான குடிநீர், சர்வதேச கிராமிய அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (IRDP) மற்றும் உணவு முறைமைகள் பற்றிய மகாவலிக் கருத்திட்டம் மற்றும் போஷாக்கு நிலை முதலியவற்றின் தாக்கங்கள், மாவட்ட /பிரதேச செயலாளர் பிரிவு மட்டத்தில் காணப்படுகின்ற உள்ளகத் தொடர்புகள், தொடர்பாடல் வலையமைப்பை கருத்து உயர்ந்த நிலையில் பரிமாறிக்கொள்ளுதல்.

இலங்கையின் போஷாக்கு மற்றும் சுகாதாரப் பிரிவுகளிலுள்ள தலையீடு, கடந்த காலத்தில் காணப்பட்ட கருத்திட்டங்களின் மீளாய்வு மற்றும் எதிர்காலக் கருத்திட்டங்கள்.

ஐந்தாம் பின்னிணைப்பு

3-வது வினைத்திறமைகாண் தடை தாண்டல் பரீட்சையில் சித்தியடைவதற்காக அலுவலர்களினால் புர்த்தி செய்ய வேண்டிய தகைமைகள்

விவசாயத் திணைக்களத்தின் பட்டப்பின்படிப்புத் தகைமைகளை நிர்ணயிக்கும் குழுவினால் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் எழுத்துமுல ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையைப் பூர்த்தி செய்திருத்தல்.

பட்டப்பின்படிப்புத் தகைமைகளை நிர்ணயிக்கும் குழுவில் அடங்கும் உறுப்பினர்கள் பற்றிய விபரம்

- 1. விவசாயப் பணிப்பாளர் நாயகம் (தலைவர்)
- 2. கமத்தொழில் விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சினது செயலாளரின் ஒரு பிரதிநிதி (உறுப்பினர்)
- 3. பேராதனைப் பல்கலைக்கழக விவசாயப் பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவனத்தின் பணிப்பாளர் (உறுப்பினர்)
- 4. பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாயப் பீடாதிபதி (உறுப்பினர்)
- 5. இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கைக்கான சபையின் நிறைவேற்றுப் பணிப்பாளர் (உறுப்பினர்)

அறாம் பின்னிணைப்பு

இலங்கை விவசாய சேவையின் தரம் II இற்கு /தரம் I இற்கு பதவியுயர்த்துவதற்கான உரிய விண்ணப்பப்படி வம் (விண்ணப்பதாரரினால் பூரணப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்)

- 1. (அ) விண்ணப்பதாரரின் முதலெழுத்துக்களுடன் பெயர்:-
 - (ஆ) விண்ணப்பதாரரின் முழுப் பெயர்:-
- 2. பிறந்த திகதி:-
- 3. தற்போதைய அலுவலக முகவரி:-
- 4. ஆட்சேர்க்கப்பட்ட பதவிப் பெயர்:-
- 5. (அ) இலங்கை விவசாய சேவையின் தரம் II/II இற்கு அல்லது தரம் III இற்கு நியமனம் பெற்ற திகதி:-
 - (ஆ) இலங்கை விவசாய சேவையின் தரம் II இற்கு நியமனம் பெற்ற திகதி:-
 - (இ) ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட விதம்:- மட்டுப்படுத்தப்பட்ட /திறந்த போட்டிப் பரீட்சையின் மூலம்
- 6. தங்களது பதவிக்குரிய சம்பள நிலை:-
- 7. (I) தற்போதைய சம்பள நிலை:-
 - (II) அந்தச் சம்பள நிலையை எய்திய விபரம்:-

		Φ.	
8. உரிய வினைத்திறமை	ചന്ത്രിക്കും കന്ത്രിക്ക	பர்ப்சை	்பாற்றிய விப்பாம்
المارورو المعارفان المارورو المعارفان المارورو	5/1 0001 9/00/E 9/1 0001 E00		٠٠٠ راداده ماروراد

வினைத்திறமைகாண் தடை தாண்டல் பரீட்சையும் சம்பள நிலையும்	அடைந்த திசுதி	பரீட்சை அல்லது பட்டம் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட திசுதி	வினைத்திறமைகாண் தடை தாண்டல் பரீட்சையின் மூலம் பதவியுயர்வு பெற்ற திகதி

09.		வினைத்திறமைகாண்	தடை தாண்டல்	பரீட்சைக்கு	அப்பால் பதவி	உயர்வு	பெறுவத	ற்கு
தகைமைகள் எவ்வ	ராறு கிடைத்தன என்பது	பற்றிய விபரம் :-						

- (i) பட்டப்பின்படிப்புத் தகைமைகளைப் பெற்றதன் மூலம் :
- (ii) வினைத்திறமைகாண் தடை தாண்டல் பரீட்சையில் சித்தியடைந்ததன் மூலம் : (பொருத்தமற்ற விடயங்களைக் கீறிவிட்டு ஆவணக் குறிப்பைக் குறிப்பிடுக)
- 10. கடந்த 05 வருட காலப்பகுதியினுள் உரிய குறித்த திகதியில் சகல சம்பள ஏற்றங்களையும் பெற்றுள்ளீரா? :-
- 11. பதவியுயர்வுக்கான தகைமைகளைப் பெறுவதற்கு உடன் முன்னரான 05 வருட காலப் பகுதியினுள் ஏதாவதொரு குற்றத்தின் காரணமாக ஒழுக்காற்று நடவடிக்கைக்கு ஆளாகியுள்ளீரா? குற்றச் செயல் தாபனவிதிக் கோவையின் எந்த II ஆம் அத்தியாயத்தின் எந்த அட்டவணையில் உள்ளடங்குகின்றது என்பதையும் குற்றம் புரிந்த திகதியையும் குறிப்பிடுக :-

12. நீங்கள் உங்களது முதல் நியமனத் திகதி முதல் இன்று வரை பெற்றுள்ள சம்பளமற்ற லீவு விபரங்களைக் குறிப்பிடுங்கள் :

சம்பளமற்ற லீவு பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட காலப்பகுதி திகதி முதல் திகதி வரை	மொத்த காலம் வருடங்கள் மாதங்கள் நாட்கள்

- 13 . (i) மேற்குறித்த 12 ஆம் பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்ட சம்பளமற்ற லீவு காலத்தைக் கழிக்கும் போது பத்து வருட செயலூக்கமுள்ள /ஏழு வருட செய்லூக்கமுள்ள சேவை காலத்தைப் பூர்த்தி செய்யும் திகதி :-
 - (ii) மேற்குறித்த 10ஆம் பந்தியின் பிரகாரம் தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் திகதி :-
 - (iii) மேற்குறித்த பந்திக்கு இணங்க தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் திகதி :-
- 14. இலங்கை விவசாய சேவையின் தரம் II இற்கு /தரம் I இற்கு பதவியுயர்த்தப்படுவதற்காக தாங்கள் விண்ணப்பிக்கும் திகதி:-

15. மேற்குறித்த 14 ஆம் பந்தியின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டு	ள்ள திகதி முதல் நான் இலங்கை விவசாய சேவையின் தரம் $ m II$ இற்கு $/$
ரும் I இற்கு பதவியுயர்த்தப்படுவதற்கான சகல தகைமைகளையும் \mathfrak{g}	பூர்த்தி செய்துள்ளேன் எனவும், மேற்குறித்த 1-14 வரையான பந்திகளில்
பழங்கப்பட்டுள்ள விபரங்கள் எனது அறிவுக்கும் நம்பிக்கைக்கும் எ	எட்டியவகையில் உண்மையானவை எனவும் உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.
	விண்ணப்பதாரரின் கையொப்பம்.

10-242

திகதி