

இவ்வண்ணப்பத்தை சமர்ப்பிக்கும் திரு./திருமதி/செல்வி என்பவரை, நான்
தனிப்பட அறிவேன் என்றும், அவர் என் முன்னிலையில் ஆந் திகதி தமது கையொப்பத்தை இட்டார் எனவும்
அத்தாட்சிப்படுத்துகின்றேன்.

திரு./திருமதி/செல்வி. இத்திணைக்களத்தில் / கூட்டுத்தாபனத்தில் கடமையாற்றுகிறார் எனவும், அவரின் வேலை, நடத்தை என்பன திருப்திகரமானவை எனவும் இத்தால் உறுதிப்படுத்துகிறேன். அவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டால் சேவையினின்றும் விடுவிக்க முடியும்/முடியாது.

கையொப்பத்தை உறுதிப்படுத்தும் அலுவலரின் கையொப்பம்.

கையொப்பத்தை உறுதிப்படுத்தும் அலுவலரின் முழுப்பெயர் :----

பதவி :---

முகவரி :-----.

திகதி :---

(விண்ணப்பதாரி மட்டுப்படுத்திய போட்டிப்பரீட்சைக்கு தோற்றுபவரெனில் கீழ்க்காணுமாறு தமது விண்ணப்பத்தினை அத்தாட்சிப்படுத்தி அனுப்புதல் வேண்டும்.)

திணைக்கள பணிப்பாளரின் / மாகாண சபை செயலாளரின் சான்றிதழ்

திரு./ திருமதி/ செல்வி இத்திணைக்களத்தில் / மாகாண சபையில் ஆக கடமையாற்றுகிறார் என்றும், அவரின் வேலை, நடத்தை என்பன திருப்திகரமானவை எனவும், இப்பதவிக்கு உரித்தான 07.1 பந்தியிலுள்ள சகல தகைமைகளையும் பூர்த்தி செய்துள்ளதனால் அவர் இப்பதவிக்கு விண்ணப்பிப்பதற்கு எல்லா வகையிலும் தகுதியுள்ளவர் என்றும் ஒழுக்காற்று நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள / மேற்கொள்ளப்படவில்லை எனவும் உறுதிப்படுத்துகிறேன்.

-----,
பணிப்பாளர்/மாகாண சபைச் செயலாளரின்
கையொப்பமும் உத்தியோக முத்திரையும்.

பெயர் :-----.

பதவி :-----.

முகவரி :-----.

திகதி :---

ஒவ்வொரு பதவியோடு தொடர்புடைய விடய விதப்புகைகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன :-

(I) ஆராய்ச்சி அலுவலர் பதவிக்கான வினாத்தாள். - விண்ணப்பதாரர்களின் விருப்பப்படி கீழே (அ) மற்றும் (ஆ) வில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இரண்டு பிரிவுகளுள் ஒரு பிரிவுக்கு மாத்திரம் விடையளித்தல் வேண்டும் :-

(அ) பிரிவு :

(1) பயிர்ச்செய்கைத் தாவரவியல் :

பயிர்களின் வகைப்படுத்தல் கோட்பாடு, பயிர்களின் வளர்ச்சி மற்றும் உடற்றொழிலியற் கோட்பாடு.

(2) பிறப்புரிமையிலும் தாவர வளர்ப்பும் :

மென்டலின் வாதிகள், இன்பப்பெருக்கம், பிறப்புரிமையியல், விகாரம், மூலக்கூற்று பிறப்புரிமையியல் குழியப்பிறப்புரிமையியல், அளவறி பிறப்புரிமையியல், தாவர வளர்ப்புக் கோட்பாடு, பிறப்புரிமையியல் வளங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் உயிரின மாற்றங்கள், மகரந்த சேர்க்கை மற்றும் இனவிருத்தி எண்ணக்கரு அமைப்பு, ஒவ்வாமை, பெரிய மற்றும் கலப்பற்ற வரிசைத் தெரிவு, பரவலாக உபயோகிக்கப்படும் இனவிருத்தி முறைகள், தற்போதைய போக்கு.

(3) தாவர நோயியல் :

நோயை உருவாக்கும் உயிர்க்கூட்டம், தாவரங்கள் காட்டும் நீர்ப்பீடனம், நீர்ப்பீடன முறைகள், இவைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதில் தாவர நோயியல் கோட்பாடு மற்றும் நோய்க் கட்டுப்பாடு சம்பந்தமான தற்போதைய போக்கு, நோயைக் கண்டுபிடிப்பதில் தொழில்நுட்ப முறைகள், நோய் அறிகுறி விஞ்ஞானம், “கோக்” ஆல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நோய்களைக் கண்டுபிடிக்கும் புதிய தொழில்நுட்ப முறையின் (ELISA) தற்போதைய போக்கு, DNA பதித்தல்.

(7) வெளிக்கள ஆராய்ச்சி கோட்பாடுகள், புள்ளிவிபர கோட்பாடுகள் (Statistical Principles) இலங்கையின் விவசாயத் துறைகளில் முக்கியமான புள்ளி விபரங்கள் பற்றிய அறிவு.

(8) பூச்சியியல் :

விவசாயத்தில் பொருளாதார ரீதியில் முக்கியமான கிரமிகள், அவற்றின் வகைப்படுத்தல்கள், வெளிக்கள, உள்ளக குணநலன்கள், பல்வேறு தொகுதிகளில் நிர்மாணம் மற்றும் அவற்றால் செய்யப்படும் கருமங்கள், பீடைகள் கட்டுப்பாடு, பீடைப் பாதிப்புகளின் முக்கியத்துவம், பீடைகளை இனங்காணல், அவற்றின் பாதிப்புகளும் கட்டுப்பாடும், ஒன்றிணைந்த பீடைகள் கட்டுப்பாடு.

(9) நுண் உயிரினவியல் :

நுண் உயிர்கள் மற்றும் விவசாயச் சுற்றாடல், உயிரியல் தொழில்நுட்பம், விவசாயத்துக்காக பாவனை, மண் உயிர்கள் மற்றும் விவசாயத்துக்கு அவற்றின் செல்வாக்கு.

(10) கேந்திர மற்றும் பிரயோக புள்ளிவிபரவியல் :

புள்ளிவிபரவியல் சம்பந்தமான ஆரம்ப அறிவு, விவசாயத்தில் ஆராய்ச்சி, திட்டமிடல், பகுப்பாய்வுத் தகவல்கள் பெற்றுக் கொள்ளல் மற்றும் அவைகளைப் பகுப்பாய்வு செய்தல்.

குறிப்பு.- திறந்த மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட ஆட்சேர்ப்புகள் மூலம் ஆராய்ச்சி அலுவலர் பதவிகளுக்கு விண்ணப்பிக்கும் எல்லா பரீட்சார்த்திகளும் மேலே (அ) அல்லது (ஆ) வில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 2 பிரிவுகளில் ஏதாவதொரு பிரிவுக்கு மட்டும் விடையளித்தல் கட்டாயமாகும்.

(II) விவசாய உத்தியோகத்தர், விரிவுரையாளர் பதவிகளுக்கான வினாத்தாள் :

(1) பொது விவசாயம்:- இலங்கையின் காலநிலை வலயம், காணி அபிவிருத்தி, நிலம் பண்படுத்தல், கருவிகள், பயிர்ஸ்தாபித்தல், அதற்கு அவசியமான இயந்திராதிகள், மண், மண்ணின் போசாக்கு, நாற்று மேடையும் நாற்று மேடை பரிபாலனமும், நடுகைப் பொருட்கள், பீடைகளும் பீடைக்கட்டுப்பாடும், தாவரப் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் பயிர்ச்செய்கை முறைகள், நீர் விநியோக முறைகள், ஒன்றிணைந்த விவசாயச் செய்கை, பாதுகாக்கப்பட்ட விவசாயம், சிறிய நீர் விநியோகத்திட்டம், விளைச்சல் அறுவடையும், விளைச்சல் அறுவடை செய்யும் உபகரணங்களும் பின் விளைச்சல் பாதிப்பு, பண்ணை உற்பத்திகளைப் பதனிடும், முக்கியமான பிரதேசங்களில் பயிரிடத் தகுதிவாய்ந்த மரக்கறி வகைகள், பழங்கள், வன்தானியங்கள், தானியங்களைத் தெரிவு செய்வதில் கவனிக்கப்படவேண்டிய விடயங்கள், ஒன்றிணைந்த பீடைக் கட்டுப்பாடு, ஒன்றிணைந்த தாவரப் போசாக்கு அமைப்பு, தாவரப் பாதுகாப்புச் சட்டம், மண் பாதுகாப்புச் சட்டம்.

(2) பயிர்ச்செய்கை.- பயிராக்கவியல், விவசாயக் காலநிலையும் சுற்றாடலும், காணி அபிவிருத்தி மற்றும் நிலப்பண்படுத்தல், பயிர்களின் வளர்ச்சியின் கோட்பாடுகள், தாவர உடற்றொழிலியல் பயிர்களின் வளர்ச்சி, மதிப்பிடல், விளைச்சல் பாதுகாப்பு, உரச்சிபாரிசு மற்றும் அவற்றின் விளைத்திறன், களைகளின் உயிரியல் மற்றும் கட்டுப்பாடு, நீர்விறியோகம், பயிராக்கவியல், பயிர் நீர் இவைகளுக்கிடையில் தொடர்புகளின் கோட்பாடு.

(3) வயல் பயிர்கள்.- அறிமுகம், சுற்றாடல் தேவைகள், தாவர விசேடங்களும், இனங்களும் கன்றுகள் வளர்ச்சியின் உடற்றொழிலியல் விளைச்சலைத் தீர்மானிப்பதில் உடற்றொழிலியல் ரீதியான கோட்பாடுகள் நெல்லில் பயிராக்கவியல், பயிர் கட்டுப்பாடும் உற்பத்தியும், மேட்டுநிலம், தானியங்கள், வன்தானியங்கள், கிழங்குப் பயிர்கள், ஏனைய முக்கியமான வயற் பயிர்கள் (புகையிலை, வெங்காயம், சணல் பயிர் மற்றும் எண்ணெய்ப்பயிர்கள்).

(4) பயிர் முகாமைத்துவம்.- இடைப்பயிர்ச்செய்கை, விளைச்சல் அறுவடை செய்தல் மற்றும் பதனிடல்.

(5) பூங்கனியியற் பயிர்கள் உற்பத்தி.- பழப்பயிர்ச் செய்கை, போசாக்குப் பெறுமதி, அங்கத்துவ மற்றும் பொருளாதார காரணிகள் ஆரம்பமும், விஸ்தரிப்பும், சுற்றாடல் தேவைகள், உற்பத்தி முறைகள், புதிய தொழில்நுட்ப முறைகளின் பாவனை .

(6) பழங்கள், மரக்கறி மற்றும் மலர்ச்செய்கை.- நூற்றுமேடைப் பரிபாலனம், தோட்டப் பரிபாலனம், பயிரோடு ஒட்டிய புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் செய்கை முறைகள், பழங்கள், மரக்கறிப் பயிர்களை மேம்படுத்தல், பழங்கள், மரக்கறி ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்ட பயிர்ச்செய்கை முறை, அறுவடைக்குப் பின்னான பாதிப்பு, பழங்கள், மரக்கறி ஆகியவற்றுக்கு அறுவடைக்குப் பின்னான உயிரியல் தொழில்நுட்பம், பழங்களுக்கும் மரக்கறிகளுக்கும் தேசிய மற்றும் வெளிநாட்டு சந்தைகளில் நூதன வரையறைகளும் எதிர்கால உபாயமார்க்கங்களும், மரக்கறிச் செய்கைக்கான தேவைகள், மரக்கறியை அடிப்படையாகக் கொண்ட பயிர்ச்செய்கை முறைகள், விற்பனை செய்தல், மலர்ச்செய்கைக் கைத்தொழில், பிரசாரத் தொழில்நுட்பம், செய்கை முறைகள், அணுகுலமான வழியிலகு, புதி அலங்காரக் கோட்பாடு.