



**1.இலங்கையின் அபிவிருத்தியில் விவசாயத்துறையின் பங்களிப்பு.**

1. தற்போது இலங்கையில் உள்ளூர் உணவு வகைகளைப் பிரபல்யப்படுத்துவதில் அதிகஅக்கறை காட்டப்படுகிறது. பின்வரும் பயிர் வகைகளுள் உள்ளூர் உணவு வகைகளுக்குரிய பயிர்களைக் கொண்ட தொகுதி எது?  
(1) பழைய நெல்லினங்கள், குரக்கன், தினை (2) பழைய நெல்லினங்கள், கோதுமை, பார்லி  
(3) குரக்கன், பார்லி, சோயா அவரை (4) கோதுமை, தினை, சோயா அவரை (2007-1)
2. பின்வரும் எப்பயிர்த் தொகுதிக்கு ஏற்றுமதி விவசாயத் திணைக்களத்தால் மானியம் வழங்கப்படுகிறது  
(1) தேயிலை, இறப்பர், தென்னை (2) மஞ்சள், இஞ்சி, உருளைக்கிழங்கு  
(3) நெல், குரக்கன், சோளம் (4) கறுவா, கொக்கோ, மிளகு (2007-11)
3. புராதன இலங்கையர் தமது குடும்ப உணவுத்தேவையை குடும்பத்தவரது உழைப்பின் மூலமே பெற்றுக்கொண்டனர் இது  
(1) கிராமிய விவசாயம் எனப்படும் (2) சுயதேவை விவசாயம் எனப்படும்  
(3) வர்த்தகரீதியான விவசாயம் எனப்படும் (4) அபிவிருத்திசார் விவசாயம் எனப்படும் (2008-1)
4. கொத்தமலை, ரந்தெனிகல, ரந்தம்பே, மாதுரு ஓயா, விக்ரோறியா ஆகிய நீர்த்தேக்கங்கள் எந்த பலநோக்கு நீர்ப்பானத் திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்பட்டனவாகும்.  
(1) உடவளவை பலநோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டம் (2) சமனலவேவ பலநோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டம்  
(3) மகாவலி பலநோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டம் (4) சிறுநீர்த்தேக்க பலநோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டம் (2008-2)
5. இலங்கை புராதன காலத்தில் விவசாயத்தில் முழு உலகையுமே வியப்புக்குள்ளாக்கிய நாடாகும். இதற்கான பிரதான காரணமாக அமைவது.  
(1) புதிய பயிர்ப்பேதங்கள் இனவிருத்தி செய்யப்பட்டமை  
(2) மரபணுத்தொழினுட்பம் மூலமாக புதிய பயிர்ப்பேதங்கள் உருவாக்கப்பட்டமை.  
(3) நவீன நீர்ப்பாசன முறைகள் உருவாக்கப்பட்டமை.  
(4) பயிர்ப் பாதுகாப்புக்கென மரபுரீதியான முறைகள் பயன்படுத்தப்பட்டமை. (2009-1)
6. தேவையான சந்தர்ப்பங்களில் தேவையான அளவில் தரமான உணவைப் பெற்றுக்கொள்ளக் கூடிய ஆற்றல் (2009-2)  
(1) உணவு நற்காப்பாகும் (2) உணவுக்காப்பாகும் (3) உணவுச் சமனலையாகும் (4) உணவுப் பாதுகாப்பாகும்
7. ஐரோப்பிய படையெடுப்புக்காரணமாக இந்நாட்டின் விவசாயம் வர்த்தக விவசாயமாக மாறியது.இவ்வாறு வர்த்தகமயமாதல் காரணமாக மாறிய பிரதான பயிர்ச்செய்கைகள்  
(1) தெங்கு, தேயிலை, இறப்பர், கோப்பி (2) நெல், கறுவா, மிளகாய், தெங்கு  
(3) தெங்கு, கமுகு, திப்பிலிப்பனை (கித்துள்), கறுவா (4) தேயிலை, தெங்கு, கமுகு, நெல் (2010-1)
8. ஆற்றுக்கு குறுக்கே குளங்களை அமைத்தல் தொடர்பான மூன்று கூற்றுக்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.  
A. மல்வத்து ஓயாவிற்கு குறுக்கே பவசக்குளம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.  
B. கலா ஓயாவிற்கு குறுக்கே கலா வாவி அமைக்கப்பட்டுள்ளது.  
C. கல்லோயாவிற்கு குறுக்கே சேனநாயக்கா சமுத்திரம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.  
இக் கூற்றுக்களிடையே சரியான கூற்றுக்கள்  
(1) A, B ஆகியன மாத்திரம் (2) A, C ஆகியன மாத்திரம் (3) B, C ஆகியன மாத்திரம் (4) A, B, C ஆகிய எல்லாம்
9. இலங்கையை ஆசியாவின் ஆச்சரியம் மிக்க நாக்குவதில் விவசாயம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. விவசாயத்தில் அடங்கும் பிரதான துறைகளாவன  
(1) விலங்கு வளர்ப்பும் மீன்பிடிக்கைத்தொழிலுமாகும் (2) பயிர்ச்செய்கையும் விலங்கு வளர்ப்புமாகும் (2011-1)  
(3) விலங்கு வளர்ப்பும் நீர்ப்பாசனக் கைத்தொழிலுமாகும் (4) மீன்பிடிக்கைத்தொழிலும் வளர்ச்செய்கையுமாகும்



தரம் - 10

மு/குமுமுனை மகா வித்தியாலயம்

விவசாயமும் உணவுத் தொழினுட்பவியலும்

தேர்ச்சி - 1

10. விவசாயம் வர்த்தகரீதியான விவசாயம், சுயதேவை விவசாயம் என இரண்டு வகைப்படும்.இவற்றுள் சுயதேவை விவசாயத்திற்கு உதாரணமொன்றாவது.
- (1) ஒரு ஹெக்டர் அளவான காணியில் வாழை செய்கை பண்ணல்.  
(2) 1000 கோழிகளுடன் கூடிய கோழிப் பண்ணையொன்றைப் பராமரித்தல்  
(3) 20 பிழிசியன் பசுக்களுடன் கூடிய மாட்டுப்பண்ணையொன்றைப் பராமரித்தல்.  
(4) சிறிய வீட்டுத்தோட்டத்தில் பல்வேறு மரக்கறிப் பயிர்களை செய்கை பண்ணல் (2012-1)
11. ஒரு குளத்தின் மதகின்/சுருங்கை (Sluice) ஊடாக வெளியேறும் நீரின் அழுக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான அமைப்பு
- (1) அலைதாங்கி (2) கலிங்கற்றொட்டி (3) வான் கதவு (4) குளக்கட்டு (2012-2)
12. கொத்மலை, மாதுரு ஓயா, ரந்தெனிகலை, ரந்தம்பே ஆகிய நீர்த்தேக்கங்கள் எந்த பலநோக்கு நீர்ப்பானத் திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்பட்டனவாகும்.
- (1) கல்லோயா செயற்திட்டம் (2) உடவளவை செயற்திட்டம்  
(3) மகாவலி செயற்திட்டம் (4) மின்னேரியா செயற்திட்டம் (2013-1)
13. இலங்கையில், சுதந்திரத்தின் பின்னர் ஆரம்பிக்கப்பட்ட முதல் பலநோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டம் கல்லோயாப் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தித் திட்டமாகும். இந்த திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டது.
- (1) உடவளவை நீர்த்தேக்கமாகும் (2) சேனநாயக்க சமுத்திரமாகும்  
(3) லுணுகம்வெகர நீர்த்தேக்கமாகும் (4) சந்திரிக்கா வாவியாகும் (2014-1)
14. பின்வருவனவற்றுள் இலங்கையில் அதிக பரப்பளவில் செய்கை பண்ணப்பட்டுள்ள பயிர்
- (1) தேயிலை (2) தென்னையாகும் (3) இறப்பாகும் (4) நெல்லாகும் (2015-1)
15. பண்டைய அரசர் காலத்தில் இலங்கை உணவில் தன்னிறைவு பெற்றுக் காணப்பட்டமைக்கான பிரதான காரணம்
- (1) அக்காலத்தில் உயர் நீர்வளத் தொழினுட்பவியல் பயன்படுத்தப்பட்டமையாகும்  
(2) கலப்புப் பிறப்பினப் பயிர்கள் செய்கை பண்ணப்பட்டமையாகும்.  
(3) நோய் பீடக்கான எதிர்ப்புத்தன்மை கொண்ட பயிர்ப்பேதங்கள் உருவாக்கப்பட்டமையாகும்.  
(4) இரசாயனப் பசளைகள் பயன்படுத்தப்படாது பயிர்கள் செய்கை பண்ணப்பட்டமையாகும். (2015-3)
16. இலங்கையின் விவசாயத்திற்கு குளங்களினால் ஆற்றப்படும் பணி அளப்பரியதாகும். குளத்திலிருந்து மேலதிக நீரை வெளியேற்றுவதற்கான கட்டமைப்பு
- (1) அலைதாங்கியாகும் (2) கலிங்கற்றொட்டியாகும் (3) சுருங்கையாகும் (4) கலிங்கியாகும் (2015-4)
17. பண்டைய அரசரின் ஆட்சிக்காலத்தில் இலங்கையில் நிலவியது
- (1) திறந்த பொருளாதார முறைமையாகும் (2) வர்த்தகப் பொருளாதார முறைமையாகும்  
(3) சுயதேவைப் பொருளாதார முறைமையாகும் (4) முதலாளித்துவப் பொருளாதார முறைமையாகும் (2016-1-OLD)
18. இலங்கையின் நீர்ப்பாசனக் கைத்தொழில் விருத்திக்கு ஆற்றிய உன்னத சேவை காரணமாக, 'மின்னேரியாத் தெய்வம்' எனப் போற்றப்பட்ட அரசன்,
- (1) பராக்கிரமபாகு (2) வசபன் (3) மகாசேனன் (4) அக்போ (2016-1- N)
19. இலங்கையில் முதன்முதலில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட பலநோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டம்
- (1) மகாவலி அபிவிருத்தித் திட்டமாகும். (2) நிலவள கங்கை அபிவிருத்தித் திட்டமாகும்.  
(3) கல்லோயா அபிவிருத்தித் திட்டமாகும். (4) மொரகஹகந்த அபிவிருத்தித் திட்டமாகும். (2017-1-OLD)
20. குளமொன்றின் அணைக்கட்டுக்கு அலைகளினால் ஏற்படும் சேதத்தைத் தவிர்ப்பதற்கென நிருமானிக்கப்பட்டுள்ள பகுதி,
- (1) கலிங்கற்றொட்டி (2) கலிங்கல் (3) அலைதாங்கி (4) சுருங்கை (2017-2-OLD)





- \* கல்லோயா அபிவிருத்தித்திட்டம் - சேனநாயக்க சமுத்திரம்
- \* உடவளவை அபிவிருத்தித்திட்டம் - உடவளவை நீர்த்தேக்கம்
- \* நிலவளக்கை அபிவிருத்தித்திட்டம் - வெள்ளப்பெருக்கைத் தடுத்தல்
- \* மகாவலி அபிவிருத்தித்திட்டத்தில் அமைக்கப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்கள்

1. கொத்தமலை - நீர்மின், கல்லால் கட்டப்பட்ட ஒரே ஒரு அணை.
2. விக்டோரியா - நீர்மின், அணையின் உயரம் 122m.
3. ரந்தெனிகல - நீர்மின், மகாவலி திட்டத்தில் மிக கூடுதலான நீரைக்கொண்ட நீர்த்தேக்கம்
4. ரந்தென்பே - நீர்மின், மினிப்பே, தோணிகரண கால்வாய்த் திட்டத்திற்கு நீரை வழங்குதல்.
5. உல்கிட்டிய, ரன்கிந்த - நீர்மின்

### பசுமைப் புரட்சி

1960 ஆம் தசாப்தத்தின் முதல் அரைப்பகுதியில் மேற்குநாடுகளில் ஏற்பட்ட கைத்தொழிற் புரட்சியின் காரணமாகக் கைத்தொழில் உற்பத்திகள் மேலோங்க, அதன்காரணமாக உணவுக்கான கேள்வி அதிகரித்தமையால், விவசாய உற்பத்தியை அதிகரிக்க வேண்டியதேவை ஏற்பட்டது. அதன்விளைவாக புதிய பேதங்களை உற்பத்தி செய்தல், பொறிகளைப் பயன்படுத்தல், உள்ளீடுகளை அதிகளவில் பயன்படுத்தல் ஆகியவற்றினூடாக அலகு நிலப்பரப்பில் அதிக விளைச்சல் பெறுவது 'பசுமைப் புரட்சி' எனப்படும். இதன் தாக்கம் 1960இன் பின் அரைப்பகுதியிலேயே இலங்கையில் ஏற்பட்டது. விளைச்சலை அதிகரிக்கும்நோக்கத்துடன் இது ஆரம்பிக்கப்பட்டது, உயர் உள்ளீட்டு விவசாயம் என இதைக் குறிப்பிடலாம்.

இங்கு பின்வரும் உயர் உள்ளீடுகள் பயன்படுத்தப்பட்டன.

- புதிய பயிர்ப்பேதங்கள்
- கூடுதலான அளவு பொறிப் பாவனை
- பீடைநாசினி பயன்பாடு
- இரசாயனப் பசளைப் பயன்பாடு
- தனிப்பயிர்ச்செய்கை
- நவீன நீர்ப்பாசன முறைகள்

பசுமைப் புரட்சியினால் ஏற்பட்ட நன்மைகள்

- உலகில் அதிகரித்துவரும் மக்கள் தொகைக்கேற்ப, உணவுற்பத்தியைத் துரித வேகத்தில் அதிகரிக்க முடிந்தமை.
- அலகு நிலப்பரப்பிலிருந்து கூடுதலான விளைச்சல் பெற முடிந்தமை.
- தொடர்ந்து பயிர்செய்ய முடிந்தமை.
- பொறிப் பாவனையினால், குறைந்த உடலுழைப்புடன் வேலை செய்யும் திறன் கிடைத்தமை.

பசுமைப்புரட்சி காரணமாக ஏற்பட்டுள்ள பிரதிகூலங்கள்

1. பல்லாயிரம் வருடங்களுக்கு முன் விவசாயத்தில் ஏற்பட்ட நிலத்தரம் குறைவடைதலைவிட, கூடுதலான அளவில் கடந்த சில தசாப்தங்களில் நிலத்தரம் குறைதல் நிகழ்ந்துள்ளமை.
2. விளைச்சலை அதிகரிக்கும் பொருட்டுச் செய்யப்படும் தாவர இனவிருத்தி காரணமாகத் தாவரங்களில் காணப்பட்ட இயற்கையான எதிர்ப்புத்தன்மை போன்ற இயல்புகள்குறைவடைதல்.
3. பீடைநாசினிகளை அதிகளவில் பாவிப்பதால் அதற்கு எதிர்ப்புத் தன்மையுடைய பூச்சிப் பேதங்கள் உருவாதல்.
4. சில காலப்பகுதிகளில் பூச்சிகள் கட்டுப்படுத்த முடியாதவாறு பெருக்கமடைதல்.
5. விவசாய இரசாயன வகைகளை அதிகளவில் பாவிப்பதால் சூழல் அதிகளவில் மாசடைதல்.
6. இரசாயனப் பொருள்களை ஆய்ந்தோய்ந்து பாராது அதிகளவில் பயன்படுத்துவதால், நீர், மண், வளி ஆகியன மாசடைவதன் விளைவாக பல்வேறு சுகாதாரப் பிரச்சினைகள் தோன்றுதல்.
7. நிலத்தடிநீர் அதிகளவில் பயன்படுத்தப்படுவதால் நீர்மட்டம் காலப்போக்கில் மிகக் குறைவடைதல்.
8. அதிகளவில் பீடைநாசினிகளைப் பாவிப்பதால் புற்றுநோய், ஈரல் நோய்கள், சிறுநீரக நோய்கள் போன்ற, இதுவரையில் பரவலாக காணப்படாதிருந்த நோய்கள் ஏற்படல்.



9. கூடுதலான அளவு பசளையிட்டு உருவாக்கப்பட்ட பயிர்ப் பேதங்களை பசளையின்றி பயிர்செய்ய முடியாத நிலை ஏற்படல்.
10. பசுமைப்புரட்சியினால் பயனடைந்த ஒரு சில நாடுகள் தவிர ஏனைய நாடுகள் வறுமை நிலைக்கு உள்ளாகியமை.
11. பசுமைப் புரட்சியின் நன்மைகளைப் பெறுவதற்குப் பாசனநீர் தேவைப்பட்டமை, அதிகளவு பசளை தேவைப்பட்டமை, ஏனைய உள்ளீடுகள் அதிகளவில் தேவைப்பட்டமை என்பன காரணமாக, விவசாயச் சமூகத்தில் வருமான ஏற்றத்தாழ்வு உருவாகியமை.
12. உயிர்ப்பல்வகைமை படிப்படியாக வீழ்ச்சியடைதலும், மிக முக்கியமான மற்றும் பொருளாதாரப் பயன்கள் இதுவரையில் சரியாக இனங்காணப்படாத அங்கி இனங்கள் அழிவடைதலும்.

**பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள்**

நெல் - • பத்தலகொட • போம்புவல • அம்பலாந்தோட்டை

பூங்கனியியற் பயிர்கள் - • கன்னொருவை, ஹொறணை, சீதாளலிய, பண்டாரவளை

களப் பயிர்கள் - • மகாஇலுப்பள்ளமை • அங்குணுகொலபலஸ

தேயிலை - • தலவாக்கொல்லை • கண்டி • இரத்தினபுரி

இறப்பர் - • அகலவத்தை

தென்னை - • லுணுவில

கறுவா - • கம்புறுபிட்டிய

ஏற்றுமதி விவசாயப்பயிர்கள் - • மாத்தளை

கரும்பு - • உடவளவை



**மன்னர்கள்**

**நீர்ப்பாசன அனுசாரணை**

- |                  |  |
|------------------|--|
| 1. பண்டுகாபயன்   | அபயவாவி                                    |
| 2. மகாசேனன்      | மின்னேரியாக் குளம்                         |
| 3. தாதுசேனன்     | யோதகால்வாய் / இராட்சத கால்வாய் / ஜெய கங்கை |
| 4. பராக்கிரமபாகு | பராக்கிரம சமுத்திரம்                       |
| 5. நிசங்க மன்னன் | நிசங்க சமுத்திரம்                          |

**மேலதிக வினாக்கள் ...**

25. இலங்கையில் நெல் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாவட்டம் எது?  
(1) அம்பாறை (2) குருணாகல் (3) பொலநறுவை (4) அனுராதபுரம்
26. இலங்கையில் முதன் முதலில் தேயிலையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?  
(1) ரெஜிபேர்குசன் (2) ஜேம்ஸ் ரெஜிலர் (3) ஜோன்கீல் (4) ஜேம்ஸ் வில்லியம்
27. போத்துக்கேயரின் காலத்தில் கோப்பிச்செய்கை முற்றாக கைவிடப்பட்டமைக்கான காரணம் யாது?  
(1) பூச்சிப்பீடைத் தாக்கம் (2) துரு நோய்த் தாக்கம் (3) கடமையான வரட்சி (4) பயிர் செளித்து வளராமை



தரம் - 10

மு/குழுமுனை மகா வித்தியாலயம்

வீவசாயமும் உணவுத் தொழில்நுட்பவியலும்

தேர்ச்சி - 1

28. பின்வரும் கூற்றுக்களுள் சரியானது/சரியானவை
- A. மினிப்பே கால்வாயை அமைத்த மன்னன் - 1ஆம் அக்போ  
B. யோதகால்வாயை அமைத்தவன் - தாதுசேனன்  
C. மின்னேரியாத் தெய்வம் என அழைக்கப்பட்டவன் - மகாசேனன்
- (1) A மட்டும் (2) A யும் B யும் (3) B யும் C யும் (4) A,B,C
29. “பயிர் நடுவோம் நாட்டை மேம்படுத்துவோம்” எனும் எண்ணக்கருவை இலங்கையில் நடைமுறைப்படுத்துவதன் நோக்கமாக அமைவது
- (1) உள்ளூர் உற்பத்தியை ஊக்குவித்தலாகும் (2) ஒன்றிணைந்த பண்ணைகளை ஊக்குவித்தலாகும்  
(3) உணவு உற்பத்திப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை ஊக்குவித்தலாகும்.  
(4) பெருந்தோட்ட பயிர்ச்செய்கையை மேற்கொள்ள விவசாயிகளை ஊக்குவித்தலாகும்.
30. “திவிநெகும்” தேசிய செயற்திட்டம் எமது நாட்டு அரசினால் மேற்கொள்ளப்படுவதன் நோக்கம் யாது?
- (1) நாட்டின் தேசிய இனப்பிரச்சினையை தீர்த்துவைத்தல்  
(2) நாட்டின் இளைஞர், யுவதிகளுக்கு வேலை வாய்ப்பை பெற்றுக்கொடுத்தல்  
(3) வடக்கு,கிழக்கு பகுதி மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்துதல்  
(4) நாட்டின் குடும்ப பொருளாதாரத்தையும் போசாக்கையும் மேம்படுத்தல்.
31. பலநோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாக அமைவது
- (1) விவநசாய உற்பத்தியை அதிகரித்தல் (2) நீர் மின் உற்பத்தியை அதிகரித்தல்  
(3) வேலை வாய்ப்புக்களை விரிவுபடுத்தல் (4) மேற்கூறிய மூன்றும் சரி
32. மகாவலி கங்கை நீரை திம்புலாகலவிற்கு எடுத்துச்செல்ல அமைக்கப்பட்ட கால்வாய்
- (1) எலகெரக் கால்வாய் (2) யோதஅல கால்வாய் (3) மினிப்பே கால்வாய் (4) எக்கல் கால்வாய்
33. இலங்கையின் மொத்தத்தேசிய உற்பத்திக்கு அதிகளவில் பங்களிப்புச் செய்யும் துறை
- (1) விவசாயம் (2) சேவைத்துறை (3) கைத்தொழிற் துறை (4) விவசாயத்துடன் தொடர்புடைய கைத்தொழில்கள்
34. விஜயன் இலங்கைக்கு வருகை தந்தபோது இலங்கையில் இருந்த கைத்தொழிற் பயிர் எது?
- (1) பருத்தி (2) தென்னை (3) இறப்பர் (4) சணல்
35. பிரித்தானியரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பயிர் எது
- (1) கோப்பி (2) இறப்பர் (3) தேயிலை (4) மேற்கூறிய யாவும்
36. இலங்கையின் தன்னிறைவுப்பொருளாதாரம் ஏற்றுமதிப் பொருளாதாரமாக மாறிய நாற்றாண்டு
- (1) 10ஆம் நாற்றாண்டு (2) 7ஆம் நாற்றாண்டு (3) 13ஆம் நாற்றாண்டு (4) 19ஆம் நாற்றாண்டு
37. ஏற்றுமதியை இலக்காகக்கொண்ட பாரம்பரியமற்ற விவசாய முயற்சியாய் அமைவது எது?
- (1) காளான் வளர்ப்பு (2) நெற்பயிர்ச்செய்கை (3) தேயிலைப் பயிர்ச்செய்கை (4) தென்னை பயிரிடல்
38. எமது நாட்டில் உணவுக்காப்பை உறுதிசெய்ய எடுக்கப்பட்டுள்ள நடவடிக்கை
- (1) மக்களுக்கு நெல் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கான உதவிகளை அரசினால் வழங்கல்  
(2) விலங்குணவுப் பொருட்களின் இறக்குமதியை அதிகரித்தல்  
(3) ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க மானியம் வழங்கல்  
(4) மக்களுக்கு உணவுப்பொருட்களை இலவசமாக வழங்கல்.
39. 2016ஆம் ஆண்டை ஐக்கிய நாடுகள் சபை எவ்வாண்டாக பிரகடனப்படுத்தியது?
- (1) சர்வதேச நுகர்ச்சி ஆண்டு (2) சர்வதேச அவரய ஆண்டு  
(3) சர்வதேச மண்ணியல் ஆண்டு (4) சர்வதேச அகதிகள் ஆண்டு



40. எலஹூர கால்வாய் மூலம் நீரைப்பெறும் குளங்கள்
- (1) பவசக்குளம், மகாவிலாச்சியக்குளம் (2) மின்னேரியாக் குளம், கந்தளாய்க்குளம்  
(3) கட்டுக்கரைக்குளம், அபயவாவி (4) கவுடுலு வாவி, பசவக்குளம்
41. இலங்கையில் கைத்தொழில் மூலப்பொருளிற்காகப் பிரதானமாக செய்கை பண்ணப்படும் பயிர்
- (1) தேயிலை (2) நெல் (3) இறப்பர் (4) பயறு
42. பசுமைப் புரட்சி காரணமாக விவசாயத்தில் ஏற்பட்ட முக்கிய மாற்றமாக அமைவது
- (1) சேதன வளமாக்கி அதிகரிக்கப்பட்டது.  
(2) குறுகியகாலத்தில் அதிக விளைச்சலைத் தரக்கூடிய பயிர்ப்பேதங்கள் அறிமுகஞ்செய்யப்பட்டது.  
(3) பசுமை நிறைந்த தாவரங்கள் மட்டும் பயிரிட ஊக்கம் தரப்பட்டது.  
(4) மண்புழு வளர்ப்பில் அதிக அக்கறை காட்டப்பட்டது.
43. பசுமைப் புரட்சி காரணமாக ஏற்பட்ட பாதகமான விளைவாக கருதப்படுவது எது,
- (1) புதிய பயிர்ப்பேதங்கள் உருவாக்கப்பட்டமை.  
(2) நச்சுத்தன்மையுள்ள விளைபொருட்கள் மக்களால் நுகரப்பட்டமை.  
(3) உலக தானிய உற்பத்தி இருமடங்காக அதிகரித்தமை.  
(4) பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல் அதிகரித்தமை.
44. அன்னாசி, றம்புட்டான், ஈரப்பலா போன்ற பயிர்களை இலங்கைக்கு அறிமுகப்படுத்தியவர்கள் யார்?
- (1) போர்த்துக்கேயர் (2) திராவிடர் (3) ஆங்கிலேயர் (4) ஆரியர்
45. "வாழ்வின் எழுச்சி திணைக்களம்" நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
- (1) 2013 (2) 2014 (3) 2012 (4) 2005
46. ஒரு குளத்திலிருந்து வெளியேறும் மேலதிக நீர் அதற்கு அடுத்துள்ள குளத்தைப் போசிக்கக்கூடிய வகையில் காணப்படும் அமைப்பு
- (1) நீர்ப்பாசனக்கல்வாய் (2) கலங்கல் (3) விழுதொடர் முறைமை (4) சுருங்கை
47. யோத கால்வாய் மூலம் நீரைப்பெறும் குளம் எது?
- (1) கந்தளாய்க்குளம் (2) மின்னேரியாக்குளம் (3) கலாவாவி (4) திசாவாவி
48. பசுமைப்புரட்சி காரணமாக விவசாயத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றம் அல்லாதது
- (1) விவசாய இரசாயனப் பயன்பாடு அதிகரித்தல்  
(2) கூட்டெரு பயன்பாடு அதிகரித்தல்  
(3) உலக தானிய உற்பத்தி இருமடங்காக உயர்த்தப்படல்.  
(4) குறுகியகாலத்தில் அதிக விளைச்சலைத் தரக்கூடிய பயிர்ப்பேதங்கள் அறிமுகஞ்செய்யப்படல்
49. இலங்கையில் இறப்பர் ஆராச்சி நிலையம் காணப்படும் இடம்
- (1) பத்தலகொட (2) அகலவத்தை (3) மகாஇலுப்பள்ளமை (4) லுணுவில
50. இலங்கையில் மத்திய நெல் ஆராச்சி நிலையம் காணப்படும் இடம்
- (1) பத்தலகொட (2) அகலவத்தை (3) மகாஇலுப்பள்ளமை (4) லுணுவில
51. பசுமைப்புரட்சி ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு
- (1) 1980 (2) 1860 (3) 1970 (4) 1960
52. எமது நாட்டில் முதன் முதலில் உருவாக்கப்பட்ட கலப்பின நெற் பேதம் எது?
- (1) H4 (2) Bg 300 (3) PTB (4) Bg 450
53. இலங்கையில் ஆண்டுதோறும் வெளிவரும் அனைத்துப் புள்ளிவிபரங்களும் அடங்கிய அறிக்கை எது,
- (1) வர்த்தகமானி (2) மத்திய வங்கி அறிக்கை (3) பாதிடு (4) கோப் அறிக்கை
54. இலங்கையில் சர்வதேச நீர் முகாமைத்துவ நிறுவனம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு எது?
- (1) 1984 (2) 1884 (3) 1994 (4) 2004