

தரம்:- 10

விவசாயமும் உணவுத் தொழினுட்பவியலும்

விவசாயமும் உணவுத் தொழினுட்பவியலும் நெற்பயிர்ச் செய்கை

அலகு:- 10

தரம்:- 10

1. இலங்கையில் காணப்படும் நெற் செய்கைக்கான வாய்ப்புகள் 5 தருக

.....

.....

.....

.....

.....

2. இலங்கையில் நெல் அதிகளில் செய்கை பண்ணப்படும் மாவட்டங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

3. நெற்தாவரத்தின் பிரதான தண்டிலிருந்து உருவாகும் 3 மட்டங்களும் எவை?

.....

4. நெற் தாவரத்தின் பூந்துணர் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.

.....

5. நெற்பயிரின் வளர்ச்சி அவத்தைகள் எவை?

.....

.....

.....

6. இலங்கையில் செய்கை பண்ணப்பட்டு வரும் பாரம்பரிய நெல்வர்க்கங்கள் 4 தருக?

.....

.....

.....

.....

7. இலங்கையில் நெல் இனவிருத்தி காரணமாக பல திருந்திய நெற்பேதங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. இத்திருந்திய நெற்பேதங்களில் காணப்படும் சிறப்பியல்புகள் 6 தருக.
-
-
-
-
-

8. இலங்கையில் பிரதேச ரீதியாக நிறுவப்பட்டுள்ள நெல் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் 4 தருக.
-
-
-
-

9. இலங்கையில் செய்கை பண்ணப்படும் திருந்திய நெற்பேதங்கள் 5 தருக.
-
-
-
-

10. பாரம்பரிய நெற்பேதங்களுக்கும், திருந்திய நெற்பேதங்களுக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகள் 6 தருக.

பாரம்பரிய நெற்பேதங்கள்	திருந்திய நெற்பேதங்கள்

11. விதை நெல் கொண்டிருக்க வேண்டிய பண்புகளை பின்வரும் அட்டவணை மூலம் பூர்த்தி செய்க.

முளைத்திறன்	85%
ஈரலிப்பு	1.
500g விதை நெல்லில் காணப்படத்தக்க பிற இன வித்துக்கள்	2.
இனத்தாய்மை	3.
500g விதை நெல்லில் இருக்கதக்க களை வித்துக்கள்	4.
500g விதை நெல்லில் காணப்படத்தக்க பாதிக்கப்பட்ட வித்துக்கள்	5.

1. 13% 2. 100 3. 98% 4. 5 5. 200

12. நெற் செய்கையில் பயன்படுத்தப்படும் நாற்று மேடை வகைகள் 3 தருக.

.....

.....

.....

13. வித்துக்களை விதைப்பதற்கும், நாற்று நடுவதற்கும் இடையிலான வேறுபாடுகள் 5 தருக?

.....

.....

.....

.....

14. இரசாயனப் பசளையிடும் போது கவனத்தில் கொள்ளவேண்டிய விடயங்கள் 4 தருக.

15. நெற் செய்கையில் பின் கண்காணிப்பு நடவடிக்கைகள் 5 தருக.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

16. நெற் பயிரைப் பாதிக்கும் 4 பீடைகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றால் ஏற்படும் சேதங்களையும் குறிப்பிடுக.

.....

.....

.....

.....

.....

17. நெற் செய்கையில் இயற்கை முறையில் பீடைகளைக் கட்டுப்படுத்தக் கூடிய முறைகள் 4 தருக.

.....

.....

.....

.....

18. சூடிடிக்கும் இயந்திரம் மூலம் நெல் அறுவடை செய்யும் போது ஏற்படும் அனுகூலங்களையும், பிரதி கூலங்களையும் மும் முன்று வீதம் குறிப்பிடுக.