முழுப்பதிப்புரிமையுடையது/All Rights Reserved

மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம், வடக்குமாகாணம்
Provincial Department of Education, Northern Province

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர மூன்றாம் தவணைப்) பரீட்சை, 2026
General Certificate of Education (Adv. Level 3rd Term) Exam, 2026

விவசாய விஞ்ஞானம் Agriculture science	G 12	08T	I&II	மூன்று மணித்தியாலம்

அறிவுறுத்தல்கள்:

- ó **எல்லா** வினாக்களுக்கும் விடை தருக.
- ó விடைத்தாளில் தரப்பட்டுள்ள இடத்தில் உமது **சுட்டெண்ணை எழுதுக**.
- ó விடைத்தாளில் தரப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களைக் கவனமாக வாசித்துப் பின்பற்றுக.
- ó **பகுதி1 இல் 1** தொடக்கம் **25** வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிற்கும் (1) (2) (3) (4) (5) என இலக்கமிடப்பட்ட விடைகளில் **சரியான** அல்லது **மிகப்பொருத்தமான** விடையைத் தெரிந்தெடுத்து **அதனைக் குறித்து நிற்கும் இலக்கத்தைத் தரப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கு அமைய** விடைத்தாளில் **புள்ளடி (X)** இடுவதன் மூலம் காட்டுக.
- ó ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **01** புள்ளி வீதம் மொத்தப் புள்ளிகள் **25** ஆகும்.
- ó பகுதி 2 A இல் எல்லா வினாக்களுக்கும், பகுதி 2 B இல் இரண்டு வினாக்களுக்கும் விடை விடைதருக.

பகுதி 1

1. பசுமைப் புரட்சியினால் ஏற்பட்ட பாதகமான இயல்பாக அமைவது.
   1) தாவரங்களில் இயற்கை எதிர்ப்புத் தன்மை அதிகரித்தமை
   2) அலகு பரப்பில் கிடைத்த விளைச்சலின் அளவு குறைவடைந்தமை
   3) தொடர்ந்து பயிர்செய்ய முடியாமை
   4) பீடைநாசினிகளுக்கு எதிர்ப்புத்தன்மையான பூச்சி பீடைகள் உருவானமை
   5) அதிக உடலுழைப்புத் தேவைப்பட்டது.

2. இலங்கையில் காணப்படும் மண் வெட்டுமுகம் தொடர்பான கூற்றுக்கள் வருமாறு

   A – பூரணவிருத்தி கொண்ட மண்வெட்டுமுகத்தில் O, A, B, E, C, R, ஆகிய வலயங்களை எல்லாப் பிரதேசங்களிலும் அவதானிக்கலாம்.

   B – கொள்ளும் வலயமானது தாவரவளர்ச்சிக்குத் தேவையான போசணைகளைக் கொண்டது.

   C – விவசாய நிலத்தில் அமைந்துள்ள மண் வெட்டுமுகத்தில் எல்லா வலயங்களும் உபவலயங்களும் அடங்கியிருக்கும்.

   சரியான கூற்று / கூற்றுக்கள்

   1) A 2) B 3) C 4) AB 5)BC

3. களிக்கனியம் தொடர்பான சரியான கூற்று.
   1) மைக்கா மிக நன்றாக நீரை அகத்துறிஞ்சுவதுடன் மிகக் குறைவாக விரிவடையும்
   2) கெயோலினைற்றில் சிலிக்கா: அலுமினா 2:1 விகிதத்தில் காணப்படும்
   3) குவாட்ஸ் களிக்கனியத்தைச் சேர்ந்தது

Past Papers Wiki

4) தீப்பாறைகள் வானிலையால் அழிவதால் களிக்கனியங்கள் உருவாகும்.

5) களித்துணிக்கைகள் மறை அயன்களை பரிமாற்றிக்கொள்ளும்.

4. தாவரங்களின் இளம் இழையங்களில் குறைபாட்டு அறிகுறியை வெளிக்காட்டும் மூலகம்

1) C 2) N 3) Mg 4) Cl 5) S

5. தாவரத்துக்குத் தேவையான எல்லாப் போசணைப்பதார்த்தங்களையும் அகத்துறிஞ்சும் வெப்பநிலை வீச்சு.

1) 10 – 16°C. 2) 24 – 33°C. 3) 16 – 24°C. 4) 33 – 43°C. 5) 43 – 50°C.

6. கூட்டெரு தயாரிப்பில் pH இன் அளவை கட்டுப்படுத்துவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் மூலப்பொருள்

1) மரச்சாம்பல் 2) மரத்தூள் 3) மேல்மண் 4) அவரையம் 5) விலங்குக்கழிவு

7. நிலம் பண்படுத்தல் தொடர்பான கூற்றுக்களைக் கருதுக.

A – வித்து முளைத்தலுக்கு உகந்த சூழலை வழங்குதல் பண்படுத்தலின் நோக்கமாகும்.

B – மண்ணினுள் காணப்படும் காற்றிடைவெளிகள் வெப்ப அரிதிற் கடத்திகளாகும்.

சரியான கூற்று / கூற்றுக்கள்

1) A B சரி

2) 2) A B பிழை

3) A சரியாக அமைவதுடன் B மூலம் A விளக்கப்படுகிறது

4) A சரியாக அமைவதுடன் A மூலம் B விளக்கப்படுகிறது

5) A சரி B பிழை

8. வெப்பநிலை தொடர்பான கூற்றுக்களைக் கருதுக.

A – நிலமட்டத்திலிருந்து 1.2m உயரத்தில் வெப்பமானி பொருத்தப்படுவதன் மூலம் புவி வெப்பநிலை கணிக்கப்படும்.

B – குளிரான நாளில் புவி வெப்பநிலை வளிமண்டல வெப்பநிலையிலும் குறைவடையலாம்.

C – இழிவு வெப்பமானியில் அற்கஹோல் வெப்பநிலைத் திரவமாக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

சரியான கூற்று / கூற்றுக்கள்

1) A. 2) B 3) C 4) AB 5) BC

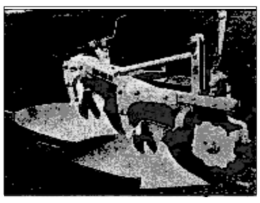
9. விவசாய வானிலை அலகை தாபித்தல் தொடர்பான பிழையான கூற்று

1) ஓர் உபகரணத்தின் நிழல் மற்றைய உபகரணத்தில் விழுவதைத் தவிர்த்தல்.
2) நிலமட்டத்திலிருந்து 30cm உயரத்தில் அமைந்த கொங்கிரீற் மேடையில் ஆவியாதல் தட்டு தாபிக்கப்படும்.
3) சூரிய ஒளிர்வுமானி 1.5m உயரத்தில் கிழக்கு மேற்கு திசையில் வைக்கப்படும்.
4) மண் வெப்பமானி நிலத்தினுள் பொருத்தப்பட்டு தனியான வேலியினால் மறைப்பிடப்படும்.
5) அனிலாமானியானது காற்றுத்தடைகள் அற்ற இடத்தில் தாபிக்கப்படும்.

10. பின்வருவனவற்றுள் நீர்ப்பகுப்பு தாக்கமாக அமைவது

1) பெல்ஸ்பார் ஆனது சீனக்களிச் சேர்வையாக மாற்றமடைதல்.
2) பயோரைற்று ஆனது வேர்மிகியூலைற்றாக மாற்றமடைதல்.
3) உலோக அயன்களுடன் சேதன அமிலங்கள் தாக்கமடைதல்.
4) ஈமற்றைற்று ஆனது லிம்மோனைற்றாக மாற்றமடைதல்.
5) சுண்ணாம்புக்கல் ஆனது கல்சியம் இருகாபனேற்றாக மாற்றமடைதல்.

11.



உரு தொடர்பான சரியான கூற்று.

1) இரண்டு சக்கர திராக்ரரில் பொருத்தப்படும் துணைப்பண்படுத்தல் உபகரணம்
2) விலங்குவலுவால் இயக்கப்படும் துணைப்பண்படுத்தல் உபகரணம்
3) பெரிய மண்கட்டிகளைத் தூர்வையாக்கி நிலத்தை மட்டப்படுத்தும் உபகரணம்
4) தூர்வையாக்கவும் களைகளை அகற்றவும் பயன்படும் உபகரணம்
5) நான்கு சக்கர திராக்ரரில் பொருத்தப்படும் ஆரம்பப்பண்படுத்தல் உபகரணம்

12. விவசாயி ஒருவர் தனது பயிர் நிலத்தில் சோளப்பயிர்ச்செய்கையை மேற்கொண்டுள்ளார். அப்பயிர் நிலத்துக்கு அதிகளவு நீர் தேவைப்படும் பருவம்.

1) சோளத்தின் நாற்றுப் பருவம்
2) சோளத்தின் வளர்ச்சிப்பருவம்
3) சோளத்தின் முதிர்ச்சிப் பருவம்
4) இனப்பெருக்கப் பருவம்
5) அறுவடைப்பருவம்

13. ஆட்டீசியன் கிணறு தொடர்பான தவறான கூற்று

1) ஊடுபுகவிடாத இரு பாறைகளுக்கிடையில் குறைவான அமுக்கத்தில் நீரைக்கொண்டிருக்கும்.
2) தொடர்ச்சியாக நீரைப்பெறக்கூடிய நீர் முதலாகும்
3) இந்நீர் முதலிலிருந்து வெதுவெதுப்பான நீர் பெறப்படும்
4) சில நீர் முதல்களிலிருந்து பெறப்படும் நீர் பயிர்களுக்கு பொருத்தமற்றுக் காணப்படலாம்
5) இந்நீர் முதல்கள் மூடியவையாகவோ / திறந்தவையாவோ அமையலாம்.

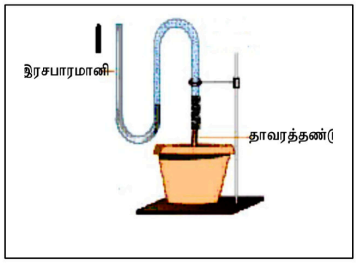
PAST PAPERS WIKI

14. ஒளித்தொகுப்பில் பங்கெடுக்கும் புறக்காரணி தொடர்பான சரியான கூற்று

1) CO_2 இன் அளவு அதிகரிப்பதுடன் ஒளித்தொகுப்பும் தொடர்ந்து அதிகரிக்கும்.
2) நீர் பற்றாக்குறையாக வளர்ந்த தாவரத்தின் ஒளித்தொகுப்பானது நன்கு நீரைப்பெற்று வளர்ந்த தாவரத்திலும் அதிகமாகும்.
3) துளி நீர்ப்பாசனத்தின் மூலம் தாவரத்தின் விளைச்சல் குறைவடையும்.
4) இலங்கையில் மேல்நாட்டு ஈரவலயப் பிரதேசத்தில் பொலித்தீன் இல்லத்தினுள் பயிரிடுவதால் ஒளித்தொகுப்பு அதிகரிக்கும்.
5) தாவரங்களில் பிரகாசமான ஒளி கிடைக்கும் போது ஒளித்தொகுப்பு வீதத்தை விட சுவாச வீதம் அதிகரிக்கும்.

முழுப்பதிப்புரிமையுடையது/All Rights Reserved

15.



உரு தொடர்பான சரியான கூற்று.

1) ஒட்சிசனற்ற சூழலில் இதனைப் பயன்படுத்திப் பெறும் பெறுமானம் குறைவடையும்
2) இது ஆவியுயிர்ப்பை அறியும் செயற்பாடாகும்.
3) பொற்றாசியம் சயனைட் இடுவதன் மூலம் இப்பெறுமானத்தை அதிகரிக்கலாம்.
4) உயரமானதாவரங்களில் நீரை மேல் நோக்கி கொண்டு செல்வதற்கு உதவும்.
5) ஆவியுயிர்ப்பு இழுவிசை இச்செயற்பாட்டை மேம்படுத்தும்.

16. குறித்த பூவானது விரிந்த பின்னர் அப்பூவின் கேசரங்களும் குறியும் பூவின் ஏனைய பகுதிகளுக்கிடையே மறைந்து காணப்பட்டது. அப்பூவானது.

1) தென்னம்பூ 2) வெள்ளரிப்பூ 3) மாம்பூ 4) பூசணிப்பூ 5) சோளம் பூ

17. வித்து முளைத்தல் செயன்முறைகள் தரப்பட்டுள்ளன.

A – நொதியங்கள் தொழிற்படல்
B – வித்துறை வெடித்தல்
C – வித்துனுள் நீர், உட்கொள்ளுகை மூலம் உட்புகுதல்
D – நாற்று வெளிப்படல்
E – வளர்ச்சி ஆரம்பித்தல்

சரியான ஒழுங்கு முறையைத் தெரிவு செய்க.

1) ABCDE 2) BCDEA 3) CAEBD 4) ACBDE 5) CEBAD

18. பிரித்து வேறாக்கல் மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்யும் தாவரங்களிற்கு பொருத்தமான இனப்பெருக்கல் அமைப்பைத் தெரிவு செய்க

1) மஞ்சள் - தண்டுக்கிழங்கு 2) வாழை – நிலக்கீழ்தண்டு
3) புதினா – தண்டு 4) ஈரப்பலா – குறுங்கிடை
5) உருளைக்கிழங்கு – குமிழ்

19. தண்டுதுண்டங்களில் வேர்கொள்வதில் பங்களிப்புச் செய்யும் அகக்காரணி

1) ஒளி 2) வெப்பநிலை 3) நீர் 4) ஊடகம்
5) தண்டுதுண்டத்தில் அடங்கியுள்ள போசணைக்கூறுகள்.

20. இழையவளர்ப்பில் ஈரநிலை வாயுக்கிருமியழித்தலுக்கு உட்படுத்தப்படுவது.

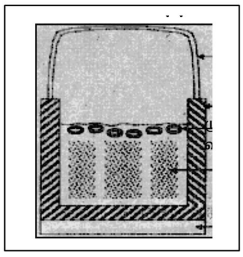
1) போசணை ஊடகம் 2) கண்ணாடிப்பாத்திரங்கள் 3) விற்றமின்கள்
4) ஓமோன் 5) சாவணம்

முழுப்பதிப்புரிமையுடையது/All Rights Reserved

21. கலப்புப் பிறப்பு உரண் தொடர்பான சரியான கூற்று.

1) தாவரங்களிடையே தூயவழித்தேர்வை மேற்கொள்வதனால் உருவாக்கப்படும்.
2) F_2, F_3 சந்ததிகள் பெற்றோரின் இயல்பிலும் சிறப்பானவை.
3) F_2, F_3 சந்ததிகளில் கலப்புப் பிறப்பு உரண் படிப்படியாக குறைவடையும்.
4) பல்லினப்புணரி கொண்ட பெற்றோர் தாவரங்கள் கலப்புப் பிறப்பாக்கத்துக்கு உட்படுத்தப்படுகிறது.
5) தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்படும் பயர்ச்செய்கை மூலம் கலப்பின வித்துக்களை பெறமுடியும்.

22.



கட்டமைப்பு தொடர்பான சரியான கூற்று.

1) பச்சை இல்லம் ஆகும்.
2) வறட்சியான காலங்களில் பயிர்களை வளர்ப்பதற்கு உதவும்.
3) தண்டு துண்டங்களில் வேர்விடலைத் தூண்டும் அமைப்பாகும்.
4) இலங்கையில் அதிகளவில் பயன்படும் ஆளுகை இல்லமாகும்.
5) குளிர் காலங்களில் வித்துக்களை முளைக்கச் செய்யும் கட்டமைப்பாகும்.

23. நீர்மயவூடகப் பயிர்ச்செய்கையில் போசணை ஊடகத்தில் பேணப்படவேண்டிய pH வீச்சு.

1) 7.5 – 8.4 2) 6.5 – 8.4 3) 6.5 – 9.4 4) 3 – 8 5) 7.5 – 8.4

24. பயிர் நிலமொன்றில் பீடைநிலைமை உருவாவதற்கான காரணம் அல்லாதது.

1) பாரம்பரிய பயிர்ச்செய்கை
2) தனிப் பயிர்செய்கை
3) இயற்கை எதிரிகள் குறைவடைதல்
4) அங்கிகளின் வாழிடங்கள் அழிக்கப்படல்
5) ஒரே வகையான பீடைநாசினியை தொடர்ச்சியாக பயன்படுத்தல்

25. மனித போசணை தொடர்பான கூற்றுக்களைக் கருதுக.

A – விற்றமின் D ஆனது Ca, P அகத்துறிஞ்சலுக்கு உதவும்

B – நார், நீர் ஆகியன மனித போசணையில் முக்கியமான போசணைக்கூறுகளாகும்.

C – விற்றமின் மாபோசணை மூலகமாக வகைப்படுத்தப்படும்.

D – இலிப்பிட்டு நுண்போசணைப் பதார்த்தமாகும்.

சரியான கூற்று / கூற்றுக்கள்

1) A B 2) B C 3) CD 4) AD 5) BD

Past Papers Wiki

முழுப்பதிப்புரிமையுடையது/All Rights Reserved

பகுதி 2 A

01)

A. பண்டைய இலங்கையில் விவசாயம் செழிப்புற்றுகாணப்பட்டது.

i. பண்டைய இலங்கையில் விவசாயக் கைத்தொழில் காணப்பட்டமைக்கான சான்றுகள் 2 தருக?

.....

.....

ii. மகாவலித் திட்டத்தின் நோக்கங்கள் 3 குறிப்பிடுக?

.....

.....

.....

iii. இலங்கையின் மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் பங்களிப்புச் செய்யும் துறைகள் எவை?

.....

.....

iv. தற்காலத்தில் இலங்கையின் விவசாயக் கைத்தொழிலை விருத்தி செய்வதற்கு அரசாங்கம் மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகள் 4 தருக?

.....

.....

.....

.....

v. இலங்கையில் காணப்படும் விவசாயம் சார்ந்த சேவைகள் 4 தருக?

.....

.....

.....

.....

B. பயிர்ச் செய்கையில் காலநிலைக் காரணிகள் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது.



படம் A



படம் B



படம் C

i. உபகரணம் A,B,C இனைப் பெயரிடுக?

A –

B –

C –

ii. உபகரணம் A யின் அனுகூலங்கள் 2 தருக?

……

……..

iii. உபகரனம் C இனை நிறுவும் போது கவனிக்க வேண்டியவை எவை?

……

……

iv. ஓர குறித்த நாளில் மன்னாரின் உயர்வு வெப்பநிலை 38°Cஆகவும் இழிவு வெப்பநிலை 26°Cஆகவும் கணிக்கப்படின் அந் நாளில் மன்னாரின் சராசரி வெப்பநிலை யாது?

……

……

v. விவசாய சூழலியல் வலயங்களை பாகுபடுத்துவதற்காக கவனத்திற் கொள்ளப்படும் விடயங்கள் 3 தருக?

……

……

……

C. மண் உருவாதலும் மண் விருத்தியும் பயிர்ச் செய்கை மீது செல்வாக்கு செலுத்தும்.

i. மண் கனியங்களை வகைப்படுத்தி அவற்றிற்கு ஒவ்வோர் உதாரணம் தருக?

……

……

ii. மண்ணீரின் பௌதிகமுறைப் பாகுபாட்டைத் தருக?

……

……..

iii. 10cm உயரமும் 14 cm விட்டமும் உடைய கல்வனைசுக் குழாயில் பெறப்பட்ட மண்ணின் திணிவு 400g அம்மண்ணை 105°c கனலியால் மாறாநிறை வரை உலர்த்தி பெறப்பட்ட மண்ணின் திணிவு 300g ஆகும். அம் மண்மாதிரியில் உள்ளமண் திண்மத்தின் கனவளவு 1250 cm^3எனின்

a- தோற்ற அடர்தியைக் காண்க?

……

……

……

b- உண்மை அடர்த்தியைக் காண்க?

.....

.....

.....

c- மண் நுண் துளைத் தன்மையை கணிக்குக?

.....

.....

.....

d- மட்காப்பு முறைகள் எவை?

.....

....

.....

D. தாவரத்தின் இருப்பு மற்றும் வளர்ச்சி மீது தாவர போசனைக் கூறுகள் செல்வாக்கு செலுத்தும்.

i. மண்ணுக்கு இடப்படும் பசளை வகைகள் எவை?

.....

.....

.....

ii. சந்தையில் கிடைக்கும் கலவைப் பசளைவகைகள் 2 குறிப்பிடுக?

.....

.....

iii. உயிரிப் பசளைவகைகள் எவை?

.....

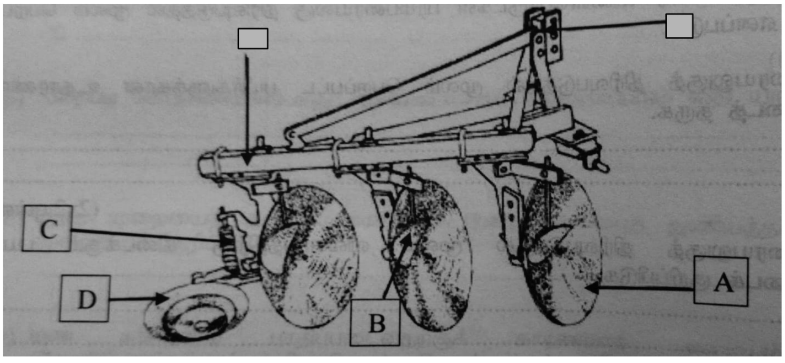
.....

iv. பசளையிடலின் 4R எண்ணக்கருவை குறிப்பிடுக?

.....

.....

E. நிலம் பண்படுத்துவதால் மண்ணில் பௌதிக, இரசாயன, உயிரியல் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தலாம்.



i. உபகரணத்தை பெயரிடுக?

……

ii. இவ் உபகரணம் சார்ந்ததாக பின்வரும் அட்டவணையை பூர்த்தி செய்க?

பகுதி	பகுதியின் பெயர்	தொழில்
A		
B		
C		
D		

iii. பயன்படுத்தும் சந்தர்ப்பத்திற்கு அமைய நிலம் பண்படுத்தல். உபகரணங்களை வகைப்படுத்துக?

……

……

iv. நாற்றுக்களை நடுவதற்காகக் கையாளத்தக்க ஒழுங்கின்றிய முறைகள் 2 தருக?

……

……

02)

A. பயிர்ச் செய்கையின் வெற்றிக்காகப் பொருத்தமான நீரப்பாசன முறைகளைப் பயன்படுத்துவார்.

i. நீர் முதல்களை அவற்றின் தன்மைக்கேற்ப வகைப்படுத்துக.

……

……..

ii. நீரபாசனம் என்பதனை வரவிலக்கணப் படுத்துக.

……

……

……

iii. நீரபாசன முறைமை ஒன்றைத் தெரிவு செய்யும் போது கவனிக்க வேண்டிய காரணிகள் 3 தருக?

……

……

iv. நீர் வடிப்புக்கான வடிகால் தொகுதிகாள் 4 தருக?

……

……

……

……

B. தாவரச் செயல்முறைகளைச் சிறப்பாகப் பேண்ணுவதன் மூலம் உச்ச விளைச்சலைப் பெறுமுடியும்.

i. ஒளித் தொகுப்பிற்கான சமன் செய்த சமன்பாட்டைத் தருக?

……..

ii. பின்வரும் வரைபுகளை வரைக.

ஒளித் தொகுப்பு



சுவாச வீதம்



iii. காற்றுச் சுவாசத்திற்கும் காற்றின்றிய சுவாசத்துக்கும் பொதுவான சுவாசப் பொறிமுறையின் கட்டம் எது?

……

iv. ஆவியுயிர்ப்பு வீதத்தை அளக்கும் விதம் 2 தருக?

……

……

v. தாவரங்களில் உயிர்ப்பற்ற அகத்துறிஞ்சல் நிகழும் பிரதான முறைகள் 3 தருக?

……

……

vi. பிரதான தாவர ஓமோன்களைக் குறிப்பிடுக?

……

……

……

C. பொருத்தமான தொழில்நுட்பத்தைக் கொண்டு தாவரங்களை இனப்பெருக்கலாம்.

i. வித்துக்களின் வாழ்தகவைத் துணியும் முறைகள் 3 இனைக் குறிப்பிடுக.

……

……

……

ii. நெல்லிற்கான அத்தாட்சிப் படுத்தப்பட்ட வித்து உற்பதி படிமுறைகளையும் அவற்றிற்கான பெயர்ச் சுட்டியின் நிறத்தினையும் குறிப்பிடுக.

படி	அத்தாட்சிப் படுத்தல் படிமுறை	பெயர்ச் சுட்டியின் நிறம்
1		
2		
3		
4		

Past Papers Wiki

 முழுப்பதிப்புரிமையுடையது/All Rights Reserved

iii. பின்வரும் தாவர இனப்பெருக்க செயன்முறையை படம் மூலம் வரைந்து காட்டுக?

a. கும்பிப் பதிவைத்தல்

b. கூட்டுப் பதிவைத்தல்

c. H ஒட்டு

d. முடி ஒட்டு

iv. இழையவளர்ப்பில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் போசனை ஊடகங்கள் 2 தருக?

.....

.....

D.

i. தாவர இன விருத்தி முறைகள் 4 தருக?

.....

.....

ii. பரம்பரையலகு வளங்கள் குன்றுவதில் செல்வாக்கு செலுத்தும் பிரதான காரணிகள் எவை?

.....

.....

iii. பாதுகாக்கப்பட்ட கட்டமைப்புக்களை வகைப்படுத்தி ஒவ்வொரு உதாரணம் தருக?

.....

.....

.....

iv. சுற்றோட்டமாகச் செல்லாத நீர்மயவூடக பயிர் செய்யும் முறைகள் 3 தருக?

.....

.....

.....

Past Papers Wiki

v. தாவர வளர்ச்சி என்பதனை வரையறுக்குக?

.....

.....

vi. தாவர வளர்ச்சி பரிமாணங்கள் 3 தருக?

.....

.....

.....

பகுதி 2 B

01.

a. நாற்றுமேடை தெர்ற்றுநீக்கல் செய்யும் முறைகளைச் சுருக்கமாக விளக்குக.

b. நிலம் பண்படுத்தலின் காரணமாக மண்ணின் பௌதிக இயல்புகள் பயிர்செய்கைக்கு ஏற்ற வகையில் மாற்றப்படும் விதத்தை விளக்குக.

c. யூரியா TSP, MOP ஆகிய பசளைகளைப் பயன்படுத்தி N,P_2O_5,K_2O விகிதம் 4:3:2 எனக் கொண் பசளைக்கலவை 100Kg தயாரிப்பதற்கு தேவைப்படும் பசளைகளின் நிறையை காண்க. யூரியா 46%, TSP 45% MOP 60%.

02.

a. மண் சுகாதாரம் குன்றுவதற்கான காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

b. வளர்ச்சி சீராக்கியான ஒட்சினின் விவசாயப்பயன்பாட்டை உதாரணங்களுடன் தருக.

c. தாவர போசணையின் கிடைப்புத்தன்மையில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் மண்ணின் இயல்புகளை விபரிக்குக.

03.

a. பயிர்செய்கையில் ஒளித்தொகுப்புச் செயன்முறையை வினைத்திறனுள்ளதாக்க கையாளத்தக்க உத்திகளை விளக்குக.

b. பயிர்செய் நிலங்களில் நீர்வடிப்பை மேற்கொள்ள பயன்படும் உத்திகளை விபரிக்குக.

c. மண்ணின்றிய பயிர்ச்செய்கையின் முக்கியத்துவத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

PAST PAPERS WIKI
WWW.PastPapers.WiKi

Downloaded From Past Papers WiKi - Sri Lanka's Largest Past Papers Library