Padasalai's

Telegram Groups!

(தலைப்பிற்கு கீழே உள்ள லிங்கை கிளிக் செய்து குழுவில் இணையவும்!)

- Padasalai's NEWS - Group

https://t.me/joinchat/NIfCqVRBNj9hhV4wu6_NqA

- Padasalai's Channel - Group

https://t.me/padasalaichannel

- Lesson Plan - Group

https://t.me/joinchat/NIfCqVWwo5iL-21gpzrXLw

- 12th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_12th

- 11th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_11th

- 10th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_10th

- 9th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_9th

- 6th to 8th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_6to8

- 1st to 5th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_1to5

- TET - Group

https://t.me/Padasalai_TET

- PGTRB - Group

https://t.me/Padasalai_PGTRB

- TNPSC - Group

https://t.me/Padasalai_TNPSC

1. தாவரவியல் உயிரியல்-தாவரவியல் மற்றும் தாவரவியல் பொது தேர்விற்க்கான முக்கிய வினாக்கள்

1. தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

(2 மற்றும் 3 மதிப்பெண்கள்)

1. பாலிலா இனப்பெருக்கம் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக.
2. தழைவழி இனப்பெருக்கம் வகைகள் யாவை? எடுத்துக்காட்டுடன் தருக.
3. பரவல் உறுப்புகள்/ இனப்பெருக்க உறுப்புகள் என்றால் என்ன?
4. வழக்கத்தின் அச்சுறுத்தல் என்றால் என்ன?
5. ஒட்டுதல் மற்றும் பதியமிடல் வேறுபடுத்துக
6. நுண்பெருக்கம் என்றால் என்ன?
7. டபிட்டத்தின் பணிகள் யாவை?
8. உறைகுளிர் பாதுகாப்பு யாவை?
9. தேனீ மகரந்தத்தின் பயன்கள் யாவை?
10. கேரட் கிராஸ் என்றால் என்ன?
11. கருப்பையின் அமைப்பு படம் வரைந்து பாகம் தருக
12. கான்தரோஃபில்லி என்றால் என்ன?
13. மெல்லிட்டோஃபில்லி என்றால் என்ன?
14. போலன்கிட் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக?
15. ஜெஸ்டிரா மரைனாவின் நீருள் மகரந்தசேர்க்கை இயங்கும்முறை பற்றி எழுதுக
16. அடன்சோனயா டிஜிடேட்டாவில் மகரந்தசேர்க்கை இயங்கும்முறை பற்றி எழுதுக

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் - 605105

17. தேனீ ஆர்கிட்/தாவர பூச்சி இடைவினை மகரந்தச்சேர்க்கைக்கு நடைபெறும் தாவரம் இரண்டினை எடுத்துக்காட்டுடன் தருக
18. கேப் பிளாக் என்றால் என்ன?
19. தொடர்விளிம்பற்ற கருவூண் திசு என்றால் என்ன?
20. கருவூண் திசுவின் பணிகள் யாவை?
21. கருவுறா இனப்பெருக்கம் என்றால் என்ன?
22. கருவுறா கனியின் முக்கியத்துவம் யாது?
23. அலிரோன் திசு சிறுகுறிப்பு தருக

5 மதிப்பெண்கள்

1. முதிர்ந்த மகரந்தப்பையின் குறுக்கு வெட்டுத்தோற்றம் படம் வரைந்து விவரி
2. சூலின் அமைப்பு படத்துடன் விவரி
3. கருவூண் திசுவின் வகைகள் யாவை? தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் - 605105

2. பாரம்பரிய மரபியல்

(2 மற்றும் 3 மதிப்பெண்கள்)

1. மெண்டலின் வெற்றிக்கான காரணங்கள் யாவை?
2. மெண்டலின் தோட்டப் பட்டாணியைத் தேர்ந்தெடுத்ததற்கான காரணம் யாவை?
3. தொடர்ச்சியற்ற வேறுபாடுகள் மற்றும் தொடர்ச்சியான வேறுபாடுகள்- ஒப்பிடுக.
4. தனித்துப்பிரித்தல் விதி / கேமிட்களின் தூயத்தன்மை வழி என்றால் என்ன? கேமிட்கள் எப்பொழுதும் கலப்புயிர்களாக இருப்பதில்லை ஏன்?
5. அனுபவ அனுகுமுறை என்றால் என்ன?
6. பிற்கலப்பு என்றால் என்ன?
7. சார்பின்றி ஒதுங்குதல் விதி என்றால் என்ன?
8. மரபணு இடைச்செயல்கள் என்றால் என்ன?
9. முதுமரபு மீட்சி என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.
10. கலப்புயிர் வீரியம் / ஹெட்டிரோசிஸ் என்றால் என்ன?
11. பரிமாற்றக் கலப்பு என்றால் என்ன?
12. சோதனை கலப்பு என்றால் என்ன?

5 மதிப்பெண்கள்

1. இருபண்பு கலப்பு என்றால் என்ன? விளக்குக
2. முழுமையற்ற ஒங்குத்தன்மை - கலப்புறா மரபணுக்கள் விளக்குக பல்காரணியம் பாரம்பரியம் விவரி

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

3 குரோமோசோம் அடிப்படையிலான பாரம்பரியம்

(2 மற்றும் 3 மதிப்பெண்கள்)

1. பரம்பரியத்திற்கான குரோமோசோம் கோட்பாட்டின் சிறப்பியல்கள் யாவை?
2. தொல்லுயிர் எச்ச மரபணுக்கள் சிறு குறிப்பு தருக
3. இணைப்பு / சிஸ் வகை அமைப்பு என்றால் என்ன?
4. விலகல் / டிரான்ஸ் வகை அமைப்பு என்றால் என்ன?
5. முழுமையான பிணைப்பை என்றால் என்ன?
6. முழுமையற்ற பிணைப்பு என்றால் என்ன?
7. பிணைப்புத் தொகுதிகள் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டுடன் தருக.
8. பிணைப்பு மற்றும் குறுக்கேற்றம் வேறுபடுத்துக
9. குறுக்கேற்றத்தின் முக்கியத்துவம் யாது?
10. மரபணு வரைபடம் என்றால் என்ன?
11. மரபணு வரைபடத்தின் பயன்கள் யாவை?
12. உயிரினத்தொகைக்குள் பல்கூட்டு அல்லில்கள் இருக்கலாம் ஆனால் தனி உயிரினத்தின் இரண்டு அல்லல்கள் மட்டுமே கொண்டுள்ளன ஏன்?
13. தாவரங்களின் சுற்றுச்சுழல் பால் நிர்ணயத்தில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறதா? எடுத்டுக்காட்டுடன் தருக.
14. இன்டெல் சடுதி மாற்றம் என்றால் என்ன?
15. கட்ட நகர்வு சடுதி மாற்றம் என்றால் என்ன?
16. கோல்ச்சின் சிறு குறிப்பு தருக.

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

17. தாவரங்கள் இடர்பாடுகளிலிருந்து உடனடியாக இடம்பெயர்ந்து ஒதுங்க இயலாதவை இருப்பினும் நாள் முழுவதும் சூரிய ஒளியில் நின்று வாழும் அவை ஒளியின் சில பாதக விளைவுகளிலிருந்து எவ்வாறு தப்பித்துக்கொள்கின்றன?
18. ஏகாசாகி துண்டங்கள் என்றால் என்ன?
19. TATA பேழை என்றால் என்ன?
20. மரபணு படியெடுத்தல் என்றால் என்ன?
21. RNA திருத்தப்படுத்தலின் முக்கியத்துவம் யாது?
22. இடமாற்றம் கூறுகள் என்றால் என்ன?
23. இடமாற்றம் கூறுகளின் முக்கியத்துவம் யாது?
24. DNA பழுது பார்த்தல் என்றால் என்ன?
25. இரட்டிப்பதால் கவை என்றால் என்ன?
26. மாற்று இயைத்தல் என்றால் என்ன?
27. நுனி மூடல் மற்றும் வாலாக்கம் என்றால் என்ன?
28. RNA திருத்தம் என்றால் என்ன?
29. எக்ஸான்கள் என்றால் என்ன?
30. இண்ட்ரான்கள் என்றால் என்ன?

5 மதிப்பெண்கள்

1.கேமிட்டுகளின் வகைகள் வழித்தோன்றல்களின் எண்ணிக்கை

கேமிட்டுகளின் வகைகள்	வழித்தோன்றல்களின் எண்ணிக்கை
1. ABC	349
2. Abc	114
3. Abc	124
4. Abc	5
5. aBc	4
6. aBc	116
7. ABC	128
8. Abc	360

I. இந்த சோதனைக் கலப்பின் பெயர் என்ன?
II. மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தவுகளைக் கொண்டு மரபணு வரைபடத்தை எவ்வாறு உறுவாக்குவாய்?
III. மரபணுக்களின் சரியான வரிசையைக் கண்டுபிடி

2. மறுகூட்டிணைவை விளக்கும் உராலிடே மாதிரி விவரி.
3. மக்காசோளத்தில் பல் நிர்ணயம் விவரி.
4. பப்பாளி தாவரத்தில் பால் நிர்ணயம் விவரி.
5. அயல் பான்மடியம் -மனிதனால் முதன்முதலில் உருவாக்கப்பட்ட தானியம் டிரிட்டிகேல் விளக்கப்படம் மூலம் எழுதுக.
6. மடியத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

4.உயிரித்தொழில்நுட்பவியல் நெறிமுறைகளும் செயல்முறைகளும்

(2 மற்றும் 3 மதிப்பெண்கள்)

1. ஒற்றை செல் புரதம் என்றால் என்ன?
2. PBR 322 பிளாஸ்மிட் "நீர் அறிந்து கொள்வது என்ன?
3. நடக்கும் மரபணுக்கள் என்றால் என்ன?
4. தாவரங்களில் இரண்டு வகையான மரபணு மாற்ற முறைகள் யாவை?
5. ஒற்றியெடுப்பு கருவிக்குரிய விளக்கப் படம் தருக.
6. சதர்ன், நார்தர்ன், வெஸ்டர்ன் ஒற்றியெடுப்பு வேறுபடுத்துக.
7. தாவரத்தின் அல்லது பொருளின் பண்புகளை விவரிக்க. வரிக்குறியீடு முக்கியத்துவம் யாது?
8. மரபணுத்தொகை சீர்வரியக்கம் /மரபணு சீர்வரிசையாக்கம் என்றால் என்ன?
9. RNA குறுக்கீடு என்றால் என்ன?
10. உயிரி மருந்தாக்கம் என்றால் என்ன?
11. உயிரி வழித்திருத்தம் என்றால் என்ன?
12. பாசிகளால் ஹைட்ரஜன் வாயு உற்பத்தி சிறு குறிப்பு தருக.
13. உயிரி வளம் நாடல் என்றால் என்ன?
14. உயிரிப்பொருள் கொள்ளை என்றால் என்ன?
15. Bt பருத்தியின் நன்மை, தீமைகளை எழுதுக.

5 மதிப்பெண்கள்

1. r-DNAதொழில்நுட்பத்தில் உள்ளடக்கிய படிநிலைகள் பற்றி விவரி.
2. உயிரி வினைக்கலன் (நொதிக்கலன்)அதன் செயல் முறைகள் பற்றி விவரி.
3. பச்சை மிளிர்வெளிப் புரதம் (GFP)பற்றி விவரி.
4. வேம்பு, மஞ்சள், பாசுமதி அரிசியில் உள்ள பொருள்கள் பற்றி விவரி.

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

5.தாவரத்திசு வளர்ப்பு

(2 மற்றும் 3 மதிப்பெண்கள்)

1. முழு ஆக்குத்திறன் என்றால் என்ன?
2. அகார் என்றால் என்ன?
3. தாவர திசு வளர்ப்பிற்கு பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு ஊட்ட ஊடகம் பட்டியலிடுக.
4. கேலஸ் என்றால் என்ன?
5. வன்மையாக்குதல் என்றால் என்ன?
6. தாவர திசு வளர்ப்பின் வகைகள் யாவை?
7. சைபிரிட் என்றால் என்ன?
8. இரண்டாம்நிலை வளர்ச்சிதை மாற்றப்பொருள்கள் மற்றும் அவற்றின் தாவர மூலங்கள் இரண்டினை எழுதுக.
9. உறுப்புகள் உருவாக்கம் என்றால் என்ன?
10. அறிவுசார் சொத்துரிமை என்றால் என்ன?
11. உயிரி பாதுகாப்பு என்றால் என்ன?
12. உயிரி அறநெறி என்றால் என்ன?

5 மதிப்பெண்கள்

1. தாவர திசு வளர்ப்பின் அடிப்படை தொழில் நுட்பமுறை பற்றி விவரி.
2. தாவர திசு வளர்ப்பின் பயன்பாடுகள் யாவை?

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

6.சூழ்நிலையியல் கோட்பாடுகள்

(2 மற்றும் 3 மதிப்பெண்கள்)

1. சூழ்நிலையியல் வரையறை
2. உயிரி நிலா அமைவு என்றால் என்ன?
3. சூழ்நிலையியல் படிகள் /உயிரினங்களின் சூழ்நிலையியல் படிகள்- அமைப்பு எழுதுக.
4. சூழ்நிலையியல் சமானங்கள் என்றால் என்ன? எடுத்துக்கட்டுடன் தருக.
5. வெப்ப சகிப்பு தன்மையின் அடிப்படை உயிரினங்களின் இரண்டு வகைகள் யாவை?
6. விரிவாக்கம் என்றால் என்ன?
7. குத்துயரம் என்றால் என்ன?
8. ஸ்கிளிரோபில்லஸ் காடுகள் என்றால் என்ன?
9. தாவரங்கள் சீரமைக்கப் படுதல் என்றால் என்ன?
10. ஆல்பீடோ விளைவு /பசுமை இல்ல விளைவு சிறு குறிப்பு தருக.
11. தீ என்றால் என்ன?அதன் வகைகள் யாவை?
12. தீச் சுட்டிக்காட்டிகளாக திகழும் தாவரங்கள் எவை?எடுத்துக்காட்டுடன் தருக.
13. ரைட்டிடோம் சிறு குறிப்பு தருக/வரையறு.
14. இடைச்சூழ்நிலை என்றால் என்ன?
15. விளிம்பு விளைவு என்றால் என்ன?
16. முன்னோடி கூட்டுறவு -விளக்குக.
17. ஜீகுலோன்-வரையறு.
18. ஹை க்ரோபைட்கள் என்றால் என்ன?
19. நீர் மற்றும் காற்றின் தொடர்பினைக் கொண்டு நீர் வாழ்த்தாவரங்கள் யாவை?

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

20. ட்ரைக்கோஃபில்லஸ் தாவரங்கள் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டுடன் தருக.
21. ட்ரோப்போபைட்கள் என்றால் என்ன?
22. தமிழ்நாட்டின் மூன்று மாவட்டங்களில் காணப்படும் உவர் சதுப்பு நிலக்காடுகள் எவை?
23. சூழ்நிலையியல் முக்கிய தினங்கள் எவையேனும் நான்கினை பட்டியலிடுக.
24. விதைப்பரவுதலின் நன்மைகள் யாவை?
25. மண் அடுக்கமைவு என்றால் என்ன?
26. கூட்டுப் பரிணாமம் என்றால் என்ன?
27. விதைப்பந்து என்றால் என்ன?
28. வெப்ப அடுக்கமைவு என்றால் என்ன?
29. கணிக்குள் விதை முளைத்தல் என்றால் என்ன?
30. ஒழுங்குயிரி என்றால் என்ன?

5 மதிப்பெண்கள்

1. மண்ணின் நெடுக்குவெட்டு விவரம்()விவரி.
2. தாவரங்களின் பல்வகை இடைச்செயல்கள் அட்டவணைப்படுத்துக்க.
3. பூச்சி உண்ணும் தாவரம் பற்றி விவரி.
4. தக அமைவு அடிப்படையில் வறண்ட நிலா தாவரங்கள் வகைகள் பற்றி விவரி.

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

7.சூழல் மண்டலம்

(2 மற்றும் 3 மதிப்பெண்கள்)

1. சூழல் மண்டலம் என்றால் என்ன?
2. கார்பனின் வகைகள் யாவை?
3. சூழல் மண்டலத்தின் உற்பத்தித்திறன் என்றால் என்ன?
4. ஆற்றல் ஓட்டம் என்றால் என்ன?
5. பத்து விழுக்காடு விதி என்றால் என்ன?எடுத்துக்காட்டு தருக.
6. உணவுச்சங்கிலி என்றால் என்ன?அதன் வகைகள் யாவை?
7. உணவு வலை என்றால் என்ன?
8. சமநிலை அடைதல் என்றால் என்ன?
9. உணவு வலையின் முக்கியத்துவம் யாது?
10. சூழியல் பிரமிட்கள் என்றால் என்ன?
11. எல்டோனியின் பிரமிட்கள் வகைகள் யாவை?
12. துணுக்காதல் என்றால் என்ன?
13. சிதைமாற்றம் என்றால் என்ன?
14. கசிந்தோடுதல் அல்லது வடிதல் என்றால் என்ன?
15. உயிர் புவி வேதிசுழற்சி என்றால் என்ன?அதன் வகைகள் யாவை?
16. நீல கார்பன் சூழல் மண்டலங்கள் என்றால் என்ன?
17. மனிதனின் செயல்கள் சூழல் மண்டல சேவைகளை எவ்வாறு பாதிக்கின்றன (அ)மாற்றியமைக்கின்றன?
18. சூழல் மண்டலத்தின் மீள் திறன் அல்லது சூழல் மண்டல வீரியம் என்றால் என்ன?
19. தலைமையினங்கள் என்றால் என்ன?
20. தாவர வழிமுறை வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
21. வழிமுறை வளர்ச்சியின் வகைகள் யாவை?
22. ஆழ்மிகு மண்டலத்தின் உற்பத்தித்திறன் குறைவாக இருக்கும் ஏன்?

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

Send Your Questions and Answers to Our Email Id - padasalai.net@gmail.com

23. ஆற்றல் பிரமிட் எப்பொழுது நேரானவை - காரணம் கூறு.
24. கீழ்க்கண்ட விவரங்களைக் கொண்டு ஒரு பிரமிட் வரைந்து சுருக்கமாக விளக்குக உயிரினங்களின் எண்ணிக்கை கொடுக்கப் பட்டுள்ளது.
பருந்து -50, தாவரங்கள் -1000,முயல் மற்றும் எலி 250+250,பாம்பு மற்றும் ஓணான் 100+50.

5 மதிப்பெண்கள்

1. முதல் நிலை வழிமுறை வளர்ச்சி மற்றும் இரண்டாம் நிலை வழிமுறை வளர்ச்சி வேறுபடுத்துக.
2. சூயல் மண்டலத்தின் வகைகள் பற்றி விவரி.
3. வழிமுறை வளர்ச்சியின் செயல்முறைகள் பற்றி விவரி.
4. தாவர வழிமுறை வளர்ச்சியின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.
5. நீர்நிலை வழிமுறை வளர்ச்சி பற்றி விவரி

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

8 சுற்றுசூழல் பிரச்சனைகள்

(2 மற்றும் 3 மதிப்பெண்கள்)

1. பசுமை இல்ல விளைவு என்றால் என்ன?
2. புவி வெப்பமடைதல் என்றால் என்ன?
3. புவி வெப்பமடைதலாய் தடுக்கும் வழிமுறைகள் யாவை?
4. டாப்ஸன் அழகு என்றால் என்ன?
5. ஓசோன் துளை என்றால் என்ன?
6. தாவர சுட்டிக்காட்டிகள் /உயிரிசுட்டிக்காட்டிகள் என்றால் என்ன?உதாரணம் தருக.
7. வேளாண் காடுகள் என்றால் என்ன?அதன் நன்மைகள் இரண்டினை எழுதுக.
8. வன விரிவாக்க மையங்களின் முக்கிய செயல்பாடுகள் யாவை?
9. காடழிப்பு என்றால் என்ன?காடழிப்பிற்க்கான காரணங்கள் யாவை?
10. உயிரிவழி பல்பெருக்கம் என்றால் என்ன?
11. ஆக்கிரமிப்பு தாவரங்கள் என்றால் என்ன?
12. IUCN சிவப்பு பட்டியல் (செம்பட்டியல்) வகைப்பாடுகள் யாவை?
13. சிப்கோ இயக்கத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?
14. கார்பன் கவரப்படுத்தல் மற்றும் சேமிப்பு என்றால் என்ன?
15. கார்பன் தேக்கி என்றால் என்ன?
16. கார்பன் வழித்தடம் என்றால் என்ன?
17. உயிரிமரக்கரிமம் என்றால் என்ன?
18. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய ஏரிகள் எவை? ஏரிகளின் முக்கியத்துவம் யாது?
19. உயிரிப்பன்மத் தாக்க மதிப்பீட்டு பயன்கள் யாவை?

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

20. உயிரி கண்காணிப்பு - சிறு குறிப்பு தருக.
21. புவியியல்சார் தகவல் அமைப்புகளின் முக்கியத்துவம் யாது? செயற்க்கைகோள்களின் பயன்பாடுகள் ஏவப்பட்ட ஆண்டு பட்டியலிடுக.
22. வேளாண் வேதிப்பொருட்கள் என்றால் என்ன?
23. காலநிலையினை நிர்வகிப்பது காடுகள் எவ்வாறு உதவிபுரிகின்ற?

5 மதிப்பெண்கள்

1. புவி வெப்பமாதலால் தாவரங்களின் ஏற்படும் விளைவுகள் யாவை?
2. கார்பன் வழித்தடத்தினை குறைக்க மேற்கொள்ளும் வழிமுறைகள் யாவை?
3. மழைநீர் சேகரிப்பின் சுற்றுச்சூழல் பயன்கள் யாவை?

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

9. பயிர் பெருக்கம்

(2 மற்றும் 3 மதிப்பெண்கள்)

1. தாவரங்களை வளர்ப்புச்சூழலுக்கு உட்படுத்துதல் என்றால் என்ன?
2. உயிர் உரம் என்றால் என்ன?
3. உயிரிஉரங்களின் வகைப்பாடு எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக.
4. உயிரிபூச்சிக்கொல்லிகள் என்றால் என்ன?
5. ட்ரைகோடெர்மா சிற்றினம் மண் சுற்றுசூழலுடன் நெருங்கிய தொடர்புடைய காரணியாக கருதப்படுவது ஏன்? அங்கீகாரம் பெற்றுயிருத்தலுக்கான காரணம் யாவை?
6. விதைப்பு தழை என்றால் என்ன?
7. தையினை உரம் என்றால் என்ன?
8. தேர்ந்தெடுத்தல் அல்லது தேர்வு செய்தல் என்றால் என்ன?
9. தூயவரிசை தேர்வு வரையறு.
10. கலப்புறுத்தம் (Hybridization) என்றால் என்ன?
11. கலப்பின வீரியம் அல்லது கலப்புயிரி உயிரினம் என்றால் என்ன?
12. உடல் வள வீரியம் என்றால் என்ன?
13. காம தோட்டம் / அணுத்தோட்டம் குறிப்பு தருக.
14. பன்மடியன்கள் என்றால் என்ன?
15. நோரின் 10 - குறிப்பு தருக.
16. பயிர்பெருக்கம் மூலம் நோய்யெதிர்ப்பு திறன் கொண்ட தாவரங்களின் இரங்களை அட்டவணை படுத்துக.
17. பாரம்பரிய நெல் இரகங்களை பாதுகாப்பதில் நெல் ஜெயராமன் அவர்களின் பங்கு யாது?

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

18. பயிர்பெருக்கம் மூலம் பூச்சி எதிர்க்கும் திறன் கொண்ட தாவரங்களின் இரகங்களை பட்டியலிடுக.
19. விதை நேர்த்தியின் பயன்கள் யாவை.
20. விதை பாதுகாப்பு வாழ்நாள் அடிப்படையில் எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
21. விதைகளை அதிக நாட்களுக்கு சேமித்து வைக்கும் வழிமுறைகளை பட்டியலிடுக.
22. விதை சேமித்தலில் வேம்பின் முக்கியத்துவம் யாது.

5 மதிப்பெண்கள்

1. பயிர்பெருக்கத்தின் குறிக்கோள்கள் யாவை?
2. கலப்புறுத்தலின் படிநிலைகள் யாவை?
3. உயிர் வழி ஊட்டம் சேர்த்தல் பற்றி விவரி.
4. விதை நேர்தியின் பயன்கள் யாவை?

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

10.பொருளாதார பயனுள்ள தாவரங்களும் தொழில்முனைவுத் தாவரவியலும்

(2 மற்றும் 3 மதிப்பெண்கள்)

1. உணவு தாவரங்களின் முக்கியத்துவம் யாவை?
2. IRRI - குறிப்பு வரைக.
3. மக்காசோளப்பொரி (பாப்கார்ன்) ஏன் வெடிக்கிறது.
4. பொய் தானியம் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.
5. சிறுதானியங்கள் மற்றும் மிகச்சிறுதானியன்கள் பட்டியலிடுக.
6. ஸ்டீவியா என்றால் என்ன?
7. வருத்த உணவு ஏன் அவித்த உணவைவிட சுவையாக உள்ளது?
8. இந்தியாவின் கருந்தங்கம் நறுமணபொருட்களின் அரசன் என அழைக்கப்படுவது எது? அதன் பயன்கள் யாவை?
9. கேப்சைசின் மிளகாயின் காரச்சுவை இருப்பதற்கு காரணம் என்ன?
10. தாவர நாரின் வகைகள் யாவை?
11. ரேயான் - குறிப்பு தருக.
12. சம்பாரண் சத்தியாகிரகம் குறிப்பு தருக.
13. மதுரை மல்லி தனித்துவமான நறுமணத்தினை கொண்டுள்ளது ஏன்?
14. உடல் நீர்மங்கள் என்றால் என்ன?
15. ஆயுர்வேதம் மருத்துவம் பற்றி செறிவடக்க ஏடுகளில் எழுதிய மூன்று அறிஞர்கள் யாவர்?

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105

16. உயிரி மருந்து என்றால் என்ன?
17. தாவர மருந்து என்றால் என்ன?
18. கசப்புகளின் அரசன் என அழைக்கப்படும் தாவரம் எது? அதன் முக்கியத்துவம் யாவை?
19. புலனுணர்வுமற்ற மருந்து என்றால் என்ன?
20. NMPB (தேசிய மருந்துவத்தாவரவாரியம்) என்றால் என்ன? குக்கர்பிட்டுகள் என்றால் என்ன?
21. கோடைகால காய்கறியாக பயன்படுவது ஏன்?
22. போன்சாய் - வரையறு.
23. கண்ணாடி தாவர பேணகம் என்றால் என்ன?
24. மஞ்சளின் பயன்களை பட்டியலிடுக.

5 மதிப்பெண்கள்

1. மூலிகைத்தாவரங்களின் மருத்துவப்பயன்கள் பற்றி விவரி.
2. காளான் வளர்ப்பின் படிநிலைகள் யாவை?
3. நறுமணத்தாவரங்களை பயிரிடுவதால் ஏற்படும் நன்மைகள் யாவை?

Padasalai.Net

க. பாலசுப்ரமணியன் PGT IN BOTANY GHSS
சிறுவந்தாடு விழுப்புரம் மாவட்டம் – 605105