

12ஆம் வகுப்பு உயிரி தாவரவியல்

09. பயிர் பெருக்கம்

1. பின்வருவனவற்றில் உட்கலப்பில் பொருந்தாத வகை? (AIIMS 2013)
 1. உட்கலப்பு சில தலைமுறைகளுக்கு பிறகு மனசோர்வை உண்டாக்குகிறது.
 2. இது எப்போதும் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கிறது.
 3. இது கலப்பற்ற உயிரினத்தை உருவாக்கப்பயன்படுகிறது.
 4. கரு ஒத்த பிரதிகளை உருவாக்க வழிவகுக்கிறது.
- 2.. கூற்று : நெல் வயல் என்பது தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளுக்கான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாகும்.
காரணம்: மனித / விலங்கு குடல், என்பது தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளுக்கான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாகும். (AIIMS 2013)
 1. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
 2. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் இக்காரணம் இக்கூற்றை விளக்கவில்லை
 3. கூற்று சரி, காரணம் தவறு.
 4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு.
3. அதிக அளவு தாதுக்கள், வைட்டமின்கள் மற்றும் புரதங்கள் கொண்ட தாவரங்களுக்கிடையே நடைபெறும் பயிர் பெருக்கம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? (AIPMT 2010)
 1. உடல் கலப்பினமாக்கல்
 2. உயிர் வலுவூட்டல் (அ) உயிரிவழி ஊட்டம்
 3. உயிர் உருப்பெருக்கம்
 4. நுண் பரப்புதல் (பெருக்கம்)
4. தாவர நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான பொதுவான உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர் (AIPMT 2010)
 1. பாகுலோவைரஸ்
 2. பேசில்லஸ் துரிஞ்சியன்சிஸ்
 3. கிலோமஸ்
 4. டிரைக்கோடெர்மா
5. பின்வருவனவற்றில் காற்றிலா சூழ்நிலையில் தனித்து வாழும் நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்தும் உயிரி எது? (AIPMT 2010)
 1. பெய்ஜரிங்கியா
 2. ரோடோஸ்பைரில்லம்
 3. ரைசோபியம்
 4. அசடோபாக்டர்
6. நெல் வயல்களில் பொதுவான நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்தி எது? (AIPMT 2010)
 1. ரைசோபியம்
 2. அசோஸ்பைரில்லம்
 3. ஆஸில்லடோரியா
 4. பிராங்கியா
7. பின்வருவனவற்றுள் இயற்கை வேளாண்மையில் பயன்படுத்தாதது எது? (AIPMT 2010)

1. குளோமஸ்
 2. மண்புழு
 3. ஆஸில்லட்டோரியா
 4. நத்தை
8. தூய வரிசைத் தேர்வு என்பது (AIIMS 2007)
1. மாற்று பண்பிணைவு மட்டும்
 2. மாற்று பண்பிணைவு மற்றும் பிணைப்பு
 3. ஒத்த பண்பிணைவு மட்டும்
 4. ஒத்த பண்பிணைவு மற்றும் தனித்து பிரிதல்
9. மணல்பாங்கான விளைநிலங்களில் பயன்படும் பசுந்தழை உரமாக பயன்படும் தாவரம் (AIPMT 2003)
1. குரோட்டலேரியா ஜன்ஸியா மற்றும் அல்ஹதஜ் கேமிலோரம்
 2. கலோட்ரோபிஸ் புரோசிரா மற்றும் பில்லாந்தஸ் நீரூரி
 3. சக்காரியம் முன்ஜா மற்றும் லண்டானா கேமரா
 4. டிஸ்கேந்தியம் ஆனுவேட்டம் மற்றும் அசோல்லா நிலோடிகா
10. 1960 களில் கோதுமை மகசூலின் புரட்சிக்கு முக்கிய காரணம் (AIPMT 2004)
1. பசுங்கணிகத்தின் அளவு அதிகரிப்பு
 2. சடுதி மாற்றத்தின் மூலம் தாவர உயரம் குறைப்பு
 3. சடுதி மாற்றத்தின் மூலம் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு
 4. கலப்பின விதைகள்
11. பின்வருவனவற்றுள் எது இந்தியாவில் அதிக பட்ச மரபணு வேறுபாட்டைக் கொண்டுள்ளது ? (CBSE PM/PD 2009)
1. மா
 2. கோதுமை
 3. தேயிலை
 4. தேக்கு
12. பின்வருவனவற்றுள் எது உயிரி பூச்சி கொல்லியாக பயன்படுத்தப்படவில்லை? (CBSE PM/PD 2009)
1. ட்ரைகோடெர்மா ஹார்சியானம்
 2. நியூக்ளியர் பாலிஹெட்ராசிஸ் (NPV)
 3. சாந்தோமோனாஸ் கேம்பஸ்ட்ரிஸ்
 4. பேசில்லஸ் துருஞ்சியென்சிஸ்
13. பின்வருவனவற்றுள் கூட்டுயிரி நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தி எது ? (CBSE PM/PD 2009)
1. அசிட்டோ பாக்டர்
 2. பிரான்க்கியா
 3. அசோலா
 4. க்ளோமஸ்
14. எந்த காய்கள் ஐரோப்பியன் படையெடுப்பிற்கு முன் இந்தியாவில் இல்லை ? (AIPMT 2001)
1. உருளை கிழங்கு மற்றும் தக்காளி
 2. சிம்லா மிளகாய் மற்றும் கத்தரிக்காய்
 3. மக்காச்சோளம் மற்றும் புடலங்காய்
 4. பாகற்காய்
15. உயிரி உரங்களின் சரியான இணை எது ? (AIPMT 2001)

1. அசோலா மற்றும் நீலப்பசும்பாசி
 2. நாஸ்டாக் மற்றும் லெகூம்
 3. ரைசோபியம் மற்றும் புற்கள்
 4. சால்மோனெல்லா மற்றும் ஈ-கோலை
16. தாவர தோற்ற மையத்தின் சரியான கூற்று எது ? (AIPMT 2001)
1. மேம்படுத்தப்பட்ட ரகத்தில் அதிக பல்வகைத்தன்மை
 2. ஓங்குபண்பு மரபணுவின் நிகழ்விரைவு அதிகம்
 3. சாதகமான காலநிலை அமைப்பு
 4. எதுவுமில்லை.
17. கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள எந்த நீர் பெரணி நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தலில் உதவுகிறது (AIPMT 2001)
1. அசோல்லா
 2. நாஸ்டாக்
 3. சால்லியா
 4. சால்வினியா
18. நீர்நிலை வழிமுறை வளர்ச்சியின் இரண்டாம் நிலையால் ஆக்கிரமித்துள்ள தாவரங்கள் (CBSE 2012)
1. வாலிஸ்நீரியா
 2. அசோலா
 3. டைபா
 4. சாலிக்ஸ்
19. கஸ்குட்டா இதற்கு எடுத்துக்காட்டு (CBSE 2012)
1. உள் ஒட்டுண்ணிகள்
 2. வெளி ஒட்டுண்ணிகள்
 3. அடைகாக்கும் ஒட்டுண்ணி
 4. வேட்டையாடுதல்
20. கோயில்காடுகளின் சிறப்பு பயன்பாடு (CBSE 2012)
1. அரிதான மற்றும் அச்சுறுத்தலுக்கு உட்பட்ட சிற்றினங்களை பாதுகாத்தல்
 2. சுற்றுச் சூழல் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்
 3. மண்ணரிப்பை தடுத்தல்
 4. ஆறுகளில் காணப்படும் ஆண்டு முழுவதற்குமான நீரோட்டம்.
21. பெருநகரங்களின் வீட்டுக் கழிவுகள் (CBSE 2012)
1. மிக அதிக அளவு இடைநிறுத்தப்பட்ட திடப்பொருள்கள் மற்றும் கரைந்த உப்புகள்
 2. காற்றில்லா மற்றும் காற்று சுவாச பாக்டீரியாக்களைக் கொண்டுள்ளதால்
 3. கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு ஆலைகளில் காற்று மற்றும் காற்றில்லா பாக்டீரியங்கள் இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிப்பு முறையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது
 4. STP-களில் சுத்திகரிக்கப்படும்போது கழிவுநீர் போதுமான அளவு இருப்பதால் காற்றோட்ட நிலை தேவையில்லை
22. பெரு நகரங்களில் வீட்டுக்கழிவுகள் (AIIMS 2015)

1. உயிர் வேதி ஆக்ஸிஜன் குறைபாடு அதிகம் ஏனென்றால் இங்கு காற்று சுவாச மற்றும் காற்றில்லா சுவாச பாக்டீரியங்கள் காணப்படுவதால்
 2. கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிப்பின் போது கழிவு நீர் முதலில் காற்று பின்னர் காற்றில்லா பாக்டீரியங்களால் சுத்திகரிக்கப்படுகிறது.
 3. கழிவு நீரில் போதிய ஆக்ஸிஜன் பெற்றுள்ளதால் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் சுத்திகரிப்பு செய்ய காற்றோட்டம் செய்ய தேவையில்லை.
 4. மிக அதிக அளவு திட மற்றும் கரைந்த உப்புக்களை கொண்டது.
23. கீழ்க்காணும் உயிரி பன்மயம் குறித்த கருத்துகளில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு.(AIIMS 2015)
1. இராஜஸ்தான் மற்றும் குஜராத்தில் காணப்படும் பாலைவனங்கள் மிக அதிக அளவு பாலைவன விலங்குகளை கொண்டுள்ளது.
 2. BT-பருத்தி அதிகம் பயிரிடப்படுவதால் உயிரிப் பன்மயம் பாதிக்கப்படுவதில்லை.
 3. மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மிக அதிக அளவு சிற்றின செறிவு மற்றும் குறைவான சிற்றின பரவலைக் கொண்டது.
 4. வளர்ந்த நாடுகள் உயிரி பன்மயம் பாதுகாத்தலை ஒரு மோகமாக கொண்டு செயல்படுகிறார்கள்.
24. கூற்று : வலைபின்னலான உணவு சங்கிலிகள் ஒன்றிணைந்து ஒரு சூழல் மண்டலத்தின் உணவு வலையை தோற்றுவிக்கின்றது.
- காரணம்:** பறவை போன்ற விலங்குகள் உணவு வலையில் சேராது. (AIIMS 2015)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
 2. கூற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
 3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே தவறு.
25. கீழ்க்காணும் பயிர், வகை மற்றும் நோய் எதிர்ப்புத் தன்மை அடிப்படையில் சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க

வ. எண்	பயிர்	வகை	நோய் எதிர்ப்புத் தன்மை
1.	கோதுமை	ஹிம்கிரி	இலை (ம) பட்டை துரு
2.	பிராசிகா	பூசா ஸ்வர்னிக்	வேண்துரு
3.	காராமணி	பூசா கோமல்	பாக்டீரியா அழுகல்
4.	மிளகாய்	பூசா சடபகர்	முளகாய் மொஸைக் வைரஸ்

26. கூற்று : உட்பயிர் பெருக்கமானது தூயவழியை உண்டாக்கிறது
- காரணம் :** ஒத்த பண்பினைவிற்கு காரணமாகிறது (AIIMS 2010)
1. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமாகும்
 2. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல
 3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

27. டிரைக்கோடெர்மிரா ஹெர்ஜியானம் – கீழ்காணும் முறைகளில் எந்த முறைக்கு ஒரு பயனுள்ள நுண்ணுயிரியாக நிருபிக்கப்பட்டுள்ளது (AIPMT 2008 P)
1. உயர் திவரங்களின் மரபணு மாற்றத்திற்கு
 2. மண் வாழ் தாவர நோயுறிகளின் உயிர் வழி கட்டுப்பாட்டிற்கு
 3. மாசுபட்ட மண்ணின் உயிர்வழி திருத்தம் செய்ய
 4. தரிசு நிலங்களின் சீரமைப்பிற்கு
28. எவ்வாறு கலப்பின வீரியம் சோளத்தில் சுரண்டப்படுகிறது? (AIPMT 2006)
1. டி.என்.ஏ மூலம் புரோட்டோபிளாஸ்டை குண்டு வீச்சுதல்
 2. இரண்டு தூய வழிக்கால் பெற்றோரிடையே செய்யும் கலப்பினம்
 3. அதிக உற்பத்தி செய்யும் தாவரங்களிலிருந்து விதைகளை அறுவடை செய்தல்
 4. சடுதி மாற்றத்தைத் தூண்டுதல்
29. திடீர் மாற்றத்தைத் தூண்டுவது (AIPMT PRELIMINARY 2011)
1. காமா கதிர்கள்
 2. அகச்சிவப்பு கதிர்கள்
 3. IAA
 4. எத்திலின்
30. நைட்ரிஃபையிங் பாக்டீரியா (Nitrifying bacteria) (AIPMT PRELIMINARY 2011)
1. நைட்ரேட்டுகளை நைட்ரஜனாக மாற்றுகிறது.
 2. அம்மோனியாவை நைட்ரேட்டாக ஆக்ஸிஜனேற்றம்
 3. தனித்த நைட்ரஜனை நைட்ரஜன் சேர்மமாக மாற்றுகிறது.
 4. புரதங்களை அம்மோனியாக மாற்றுகிறது.
31. பருப்பு வகை தாவரங்களின் வேர் முடிச்சுகளின் காணப்படும் லெக்ஹீமோகுளோபினின் பணி (AIPMT PRELIMINARY 2011)
1. 'நிப்' மரபணுவின் வெளிப்பாடு
 2. நைட்ரோஜினைஸ் செயல்பாட்டை தடுத்தல்
 3. ஆக்ஸிஜன் அகற்றப்படுதல்
 4. வேர் முடிச்சு வேறுபாடு
32. தொல்லுட்கரு தற்சார்புடைய நைட்ரஜனை நிலை நிறுத்தும் கூட்டுயிர் வாழ்க்கைக்கு எடுத்துக்காட்டு (AIPMT PRELIMINARY 2011)
1. பட்டாணி
 2. அல்னஸ்
 3. சைகஸ்
 4. சைசர்

33. பின்வருவனவற்றுள் எது உயிரி உரம் அல்ல (AIPMT PRELIMINARY 2011)
1. பூஞ்சை வேரிகள்
 2. அக்ரோபாக்டீரியம்
 3. ரைசோபியம்
 4. நாஸ்டாக்
34. தாவரங்களில் மண்ணிலிருந்து பாஸ்பரசை உறிஞ்ச உதவுவது (AIPMT PRELIMINARY 2011)
1. அனபீனா
 2. குளோமஸ்
 3. ரைசோபியம்
 4. ஃப்ராங்கியா
35. கடல் பாசிகளில் இருந்து எடுக்கப்படும் அகரோஸ் இதற்கு பயன்படுகிறது? (AIPMT PRELIMINARY 2011)
1. அகரோஸ் இழும் மின்னாற் பகுப்பு
 2. ஸ்பெக்ட்ரேர் / போட்டோ மெட்ரிக்
 3. திசு வளர்ப்பு
 4. பாலிமரேஸ் சங்கிலி வினை
36. அறுமடிய கோதுமைத் தாவரம் பின்வரும் எந்த முறையின் மூலம் பெறப்படுகிறது (AIIMS 1997)
1. குரோமோசோம் வரைபடம்
 2. ஹைபிடோமா
 3. கலப்பினமுறை
 4. 2 மற்றும் 3
37. தண்டு மற்றும் இலைக்காம்பில் காணப்படும் கோலன்கைமா (AIPMT 1990)
1. வறண்ட நிலத்தாவரங்கள்
 1. ஒருவித்திலை தாவரங்கள்
 3. இருவித்திலை தாவரங்கள்
 4. நீர் வாழ் தாவரங்கள்
38. கார்க்கேம்பியம் மற்றும் வாஸ்குலார் கேம்பியமானது (AIPMT 1990)
1. இரண்டாம் நிலை சைலம் & இரண்டாம் நிலை புளோயம்
 2. பெரிசைக்கிள் பகுதி
 3. பக்க ஆக்கு திசு
 4. நுனி ஆக்கு திசு
39. காஸ்பாரியன் பட்டைகள் காணப்படும் பகுதி (AIPMT 1990)
1. புறத்தோல்
 2. அகத்தோல்
 3. பெரிசைக்கிள்
 4. ஃபுளோயம்
40. ஒருவித்திலை தாவர இலையில் சரியான கூற்று எது? (AIPMT 1990)
1. வலைபின்னல் நரம்பமைவு
 2. புறத்தோலில் புல்லிபார்ம் செல்கள் காணப்படுவது இல்லை
 3. இலையிடை திசுவானது பாலிசேட் மற்றும் ஸ்பாஞ்சி செல்களாக வேறுபாடு அடையவில்லை.

4.இலையிடை திசுவானது வேறுபாடு அடைந்துள்ளது.

41. ஒரு வித்திலை தாவர இலையில் காணப்படுவது (AIPMT 1990)
1. இடையாக்குத்திசு
 2. பக்க ஆக்கத்திசு
 3. நுனி ஆக்குத்திசு
 4. கூட்டு ஆக்குத்திசு

42. கீழ்க்கண்ட மதுபானங்களில் எவை காய்ச்சி வடித்தல் மூலம் தயாக்கப்படுகிறது. (AIIMS 27.05.2018 AN)
1. பிராந்தி
 2. ஓயின்
 3. பீர்
 4. அனைத்தும்

43. பெப்சினோஜன் செயல்பாட்டிற்கான உகந்த pH (AIIMS 27.05.2018 AN)
1. 1.5-2
 2. 6
 3. 8
 4. 10

44. உயிரி - உரம் ஆகும் (AIPMT 1997)
1. அனபீனா மற்றும் அசோலா
 2. மாட்டு சாணம். உரம், வீட்டுக்கழிவுகள்
 3. மண்ணிற்கு அடியில் விரைவாக வளரும் பயிர்களை பயிரிடுதல்
 4. ஏதுமில்லை

45. அசோலா உயிரி உரமாக பயன்படுத்துவதன் காரணம். (AIIMS 2003)
1. உயிர்திரள் உற்பத்தியை பெருக்கமடைய
 2. நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்தும் ரைசோபியம் பாக்டீரியத்துடனான கூட்டுயிரி நிலை
 3. N_2 நிலைநிறுத்தும் சையனோ பாக்டீரியாவுடனான கூட்டுயிர் நிலை
 4. மைக்கோரைசா (வேர்பூஞ்சையுடனான) கூட்டுயிர் நிலை

46. கூற்று : உரங்களை பயன்படுத்துவதால் பயிர் விளைச்சல் அதிகமாகும்.
காரணம் : நீர் பாய்ச்சுதல் பயிர் உற்பத்தினை அதிகப்படுத்தும். (AIIMS 2003)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம்.
 2. கூற்று காரணம் 2ம் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமில்லை
 3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
 4. கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

47. கீழ்க்காண்பவைகளில் இந்தியாவில் அதிகமான பரவலை கொண்ட சிற்றின வகை எது? (AIIMS 2012)
1. கோதுமை
 2. மக்காச்சோளம்
 3. அரிசி
 4. உருளை கிழங்கு

48. **கூற்று** : உடல் நகல் வேறுபாடு ஆய்வுக்கூடச்சோதனை வளர்ப்பிலிருந்து உருவாகும் தாவரங்களில் சில வேறுபாடுகள் தேன்றுகின்றன
காரணம் : பாக்டீரியங்களில் படியாக்கமும் மொழிபெயர்ப்பும் சைட்டோபிளாசுத்தில் நடைபெறுகிறது (AIIMS 25.05.19 FN)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி மற்றும் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம்.
 2. கூற்று, மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம் இல்லை
 3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
 4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு
49. **கூற்று** : ஏபல்மாஸ்கஸ் எஸ்குலென்டஸின் மரபணுமாற்ற தாவர வகை பார்பானிகிரந்தி ஆகும்.
காரணம் : சடுதி மாற்ற பயிர் பெருக்கம் புதிய வகைத் தாவரங்களை உருவாக்க உதவுகிறது. (AIIMS 25.05.19 AN)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி மற்றும் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம்.
 2. கூற்று, மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம் இல்லை
 3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
 4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு
50. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களில் எது சரியானது? (CBSE 2007)
1. பாலூட்டிகளின் கருவுறுதலின் போது செவுள்கள் உருவாவதற்கான சான்றுகள் கிடையாது
 2. அனைத்து தாவர மற்றும் விலங்கு செல்களும் முழுத்திறன் பெற்றவை
 3. ஒரு தனி உயிரியின் கருவளர்ச்சி அதன் இன வரலாற்றை தொகுத்துரைக்கிறது.
 4. தண்டு செல்கள் சிறப்புற்ற செல்களாகும்
51. நெல் பயிரில் விளைச்சலை அதிகப்படுத்த (எந்த) நீர் வாழ் பெரணி பயன்படுகிறது ? (AIPMT 2000)
1. அசோல்லா
 2. சால்வினியா
 3. மார்சீலியா
 4. ஐசோயீட்ஸ்
52. வன உயிரினங்கள் அழிக்கப்படுவதால் ஏற்படும் விளைவு ? (AIPMT 2000)
1. நோய் எதிர்ப்பு தன்மைக்கான ஜீன்களின் தன்மை பெற முடியாது
 2. மண் அரிமானம்

3. வெள்ள பெருக்கு
4. பசுமை இல்ல விளைவு

53. தாவர ரீதியாக ஹெட்டிரோசிஸ் (கலப்பின வீரியம்) தாவரங்கள் விரும்பத்தக்க வகையில் பரவும் தாவரம்

ஏன் எனில்

(AIPMT 1998)

1. கலப்பின வீரியம் நீண்ட காலத்திற்கு பராமரிக்கப்படுகிறது
2. இந்த தாவரங்கள் பயிரிட எளிமையானது
3. தழைவழி இனப்பெருக்கம் மிக விரைவாக பெருக்கமடையும்
4. இது மாற்றுபட்ட பண்பிணைவால்

54. கூட்டுயிர் அற்ற நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தம் பாக்கிரியா

(AIPMT 1998)

1. ரைசோபியம்
2. அசோஸ்பைரில்லம்
3. அசோட்டோ பாக்டர்
4. நைட்ரசோமோனஸ்

55. நெல்லின் உற்பத்தியில் 50% வரை உற்பத்தியை விவசாயிகள் நவீன முறையில் அதிகப்படுத்தலாம்

(AIPMT 1998)

1. நீல பசும் பாசி
2. ரைசோபியம்
3. நீலப்பசும் பாசி உள்ள அஸோலா பின்னேட்டா
4. தொழு உரம்

56. பயிர் சுழற்சி மூலம் லெகூம் வகை தாவரங்கள் கொண்டு மேய்ச்சல் நிலங்கள், மண் அமைப்பு, வளங்கள் மேம்படுத்த அழைப்பது?

(AIMPT 2016)

1. பயிர் சுழற்சி (லே) விவசாயம்
2. விளிம்பு விவசாயம்
3. துண்டு பயிரிடு முறை
4. மாற்று விவசாயம்

57. கூற்று : நியூக்ளியோபாலிஹெட்ரோ வைரஸ் உயிரி பூச்சிக் கொல்லியாக பயன்படுகிறது
காரணம் : இவை பூச்சிகள் மற்றும் திங்குயிரிகளைக் கொல்லுகிறது

(AIIMS 26.05.2018 AN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

58. கூற்று : சோனாலிகா, கல்யாண்சோனா ஆகிய இரண்டும் கோதுமையின் அதிக விளைச்சலை தரும் ரகம் ஆகும்
காரணம்: இவை இரண்டும் IARI ஆல் உருவாக்கப்பட்டது (AIIMS 26.05.2018 AN)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது
 2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
 3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு
59. பின்வருவனவற்றில் எவை புறவாழிடபேணுகை தாவர பாதுகாப்புக்கு பயன்படுத்தப்படவில்லை (AIPMT 2013)
1. புல மரபணு வங்கிகள்
 2. விதை வங்கிகள்
 3. மாறிவரும் சாகுபடி (shifting cultivation)
 4. தாவரவியல் பூங்காக்கள்
60. விவசாயத்தில் வேதிய முறை பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துவதை விட உயிரிய முறை கட்டுப்படுத்துதல் (AIPMT 1994)
1. சுயமாக நிலைநிறுத்துகிறது
 2. மாசுபடுத்துதல்
 3. அதிக விலை
 4. நஞ்சுத் தன்மை.
61. பின்வரும் எந்த கூற்று சரியானது? (AIPMT 1994)
1. லெகூம் தாவரங்களின் வேர்களில் காணப்படும் சிறப்பு பாக்டீரியங்களால் மட்டும் நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்துகின்றன
 2. லெகூம் தாவரங்கள் நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தத்திற்கு வேர்களில் காணப்படும் சிறப்பு பாக்டீரியங்களை சார்ந்திருப்பதில்லை
 3. லெகூம் தாவரங்களின் இலைகளில் காணப்படும் சிறப்பு பாக்டீரியங்களால் மட்டும் நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்துகின்றன
 4. லெகூம் தாவரங்களின் நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்தும் திறனற்றது.
62. பின்வரும் எந்த சிற்றினம் வளிமண்டல நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்தும் திறன் அற்றது. (AIPMT 1994)
1. அசட்டோ பாக்டர்
 2. அனபீனா
 3. நாஸ்டாக்
 4. ஸ்பைரோகைரா.
63. கலப்பின விரியத்திற்கு ஏற்ற ஒத்த சொல் எது ? (AIIMS 26.05.19 AN)
1. ஹெட்டிரோஸிஸ்
 2. ஹோமோசைகோசிட்டி
 3. ஹெட்டிரோசைகோசிட்டி
 4. ஹோமோசிஸ்
64. தாவர செல்களில் திமர் மாற்றம் இவற்றால் தூண்டப்படுகிறது. (AIPMT MAIN 2012)
1. அகச்சிவப்பு கதிர்கள்
 2. காமா கதிர்கள்
 3. சியாட்டின்
 4. கைனடின்.

65. GFC –ன் விரிவாக்கம்

(AIIMS 27.05.2018 FN)

1. மேய்ச்சல் உணவுச்சங்கிலி
2. மேய்ச்சல் மீன் சங்கிலி
3. மொத்த உணவுச்சங்கிலி
4. பசுமைக் காடுகள் பாதுகாப்பு

66. உயிரிய உருப்பெருக்கம் என்பது

(AIIMS 27.05.2018 FN)

1. மனித நலனுக்கு தேவையான அதிக தாதுக்கள், வைட்டமின்கள், நல்ல புரதங்கள் மற்றும் நலம் தரும் கொழுப்பு நிறைந்த தாவரங்களை பெருக்குதல்
2. அடுத்தடுத்த ஆற்றல் மட்டங்களில் நச்சு அடர்வு அதிகரித்தல்
3. பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பொருட்களின் மூலக்கூறு மரபிய மற்றும் சிற்றின அளவிலான பல்வகைத் தன்மையை வெளிப்படுத்துதல்
4. நீரில் உள்ள கரிமக் கழிவுகளை நுண்ணுயிரிகள் மூலம் சிதைத்தல்

67. வரிசை I -ஐ வரிசை II உடன் பொருத்தி சரியான விடையை எடுத்து எழுதுக

(AIIMS 27.05.2018 FN)

வரிசை எண்	வரிசை- I	வரிசை- II
1.	+ -	அமன் சாலிசம்
2.	+0	ஒட்டுண்ணி வாழ்க்கை முறை
3.	++	உடன் உண்ணும் நிலை
4.	-0	ஒருங்குயிரி நிலை

1. i-B,ii-A,iii-D,iv-C
2. i-A,ii-B,iii-D,iv-C
3. i-B,ii-A,iii-C,iv-D
4. **i-B,ii-C,iii-D,iv-A**

68. லைக்கன்கள் சுட்டிக்காட்டுவது

(AIIMS 27.05.2018 FN)

1. காற்று மாசடைதல்
2. நீர் மாசடைதல்
3. மண் மாசடைதல்
4. ஒலி மாசடைதல்

69. ஹார்மோன் (silent) சிறுநீரின் அடர்வுடன் சம்பந்தப்பட்டது ?

(AIPMT 1999)

1. ஆக்ஸிடாலின்
2. **வாஸ்டோபிரசின்**
3. ப்ரோலாக்டின்
4. கார்டிசோல்

70. பாலூட்டிகள் போன்ற ஊர்வன _____காலத்தில் தோன்றியது ?

(AIPMT 1999)

1. ஜீராசிக்
2. **டிரையாசிக்**
3. கிரட்டேஷியஸ்
4. பெர்மியன்

