

11ஆம் வகுப்பு உயிரி தாவரவியல்

2. தாவர உலகம்

1. கூற்று : புரோட்டோஸ்டீல் ஒரு எளிமையான ஸ்டீல்
காரணம் : புரோட்டோஸ்டீல் என்பது ஒரு மேம்படுத்தப்பட்ட ஸ்டீல். (AIIMS 2013)
 1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
 2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் காரணம் இக்கூற்றை விளக்கவில்லை
 3. கூற்று சரி, காரணம் தவறு.
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு.
2. பின்வருவனசற்றுள் எதன் சேமிப்பு உணவு மானிட்டால் ஆகும் (AIMPT 2009 P)
 1. கிராஸிலேரியா
 2. காரா
 3. பார்பைரா
 4. பியூகஸ்
3. பின்வருவனற்றுள் எது வாஸ்குலார் திசுக்களுடைய பூவாத்தாவரமாகும் (AIMPT 2009 P)
 1. சிட்ரஸ்
 2. ஈக்குவசிட்டம்
 3. ஜிங்கோ
 4. மார்கான்ஷியா
4. முழங்கை மூட்டுக்கான எடுத்துக்காட்டு (AIMPT 2009 P)
 1. பந்து கிண்ண மூட்டு
 2. சுழலச்சு மூட்டு
 3. கீழ் மூட்டு
 4. நழுவு மூட்டு
5. பின்வருவனவற்றில் விதை வளர்ச்சியில் எது முக்கியமானதாக கருதப்படுகிறது (AIMPT 2009 P)
 1. தனித்து வாழும் கேமிட்டோபைட்
 2. சார்ந்து வாழும் வித்தக தாவரம்
 3. மாற்று வித்தக தன்மை
 4. ஒற்றை மடிய வாழ்க்கை சுழற்சி
6. பின்வரும் எத்தாவரத்தில் ஆண், பெண் கேமிட்டகம் ஒன்றையொன்று சாராமல் தனித்து வாழும் (AIPMT 2010)
 1. கடுகு
 2. ஆமணக்கு
 3. பைனஸ்
 4. ஸ்பேக்னம்
7. ஆல்கா (பாசிகள்) செல் சுவர் எதனால் ஆனது? (AIPMT 2010)
 1. செல்லுலோஸ் காலக்டான்ஸ், மன்னான்ஸ்
 2. ஹெமிசெல்லுலோஸ் – பெக்டின்கள் மற்றும் புரோட்டின்கள்
 3. பெக்டின்கள், செல்லுலோஸ் மற்றும் புரோட்டின்கள்
 4. செல்லுலோஸ், ஹெமிசெல்லுலோஸ் மற்றும் பெக்டின்கள்
8. மூன்று நிலை வாழ்க்கை சுழற்சியினைக் கொண்டது. (AIIMS 1995)
 1. கோண்ட்ராஸ்
 2. லேமினேரியா
 3. பாலிசைஃபோனியா
 4. மேக்ரோசிஸ்டிஸ்

9. கீழ்க்கண்ட எந்த ஒன்றில் வலைப்பின்னல் வடிவ பசுங்கணிகம் காணப்படுகிறது. (AIIMS 1995)
1. ஊடோகோனியம்
 2. ஸ்பைரோகைரா
 3. எக்டோகார்பிஸ்
 4. யுலோத்ரிக்ஸ்
10. கொம்புபிரையோபைட்டுகள் எனப்படுவது (AIIMS 1995)
1. ஹெபாட்டிகாப்சியா
 2. பிரையாப்சிடா
 3. ஆந்தோசெரடாப்சிடா
 4. சைலாப்சிடா
11. டிரையாப்டரிஸில் காணப்படும் ஆந்தரோசோவாய்டுகள் (AIIMS 1995)
1. கதிர் அரிவாள் மற்றும் பல கசையிழை உடையவை
 2. சுருள் மற்றும் பல கசையிழை உடையவை
 3. கதிர் அரிவாள் மற்றும் இரு கசையிழை உடையவை
 4. சுருள் மற்றும் இரு கசையிழை உடையவை
12. 'உயிர் தெழதல்' தாவரத்திற்கு உதாரணம் (AIIMS 1994)
1. ரபெல்சியா
 2. செலாஜினெல்லா
 3. குளோரெல்லா
 4. வெல்விஸ்டியா
13. டிரிப்பனோசோமா எந்த வகுப்பை சார்ந்தது? (AIPMT 1989)
1. சார்கோடைனா
 2. சூபிளஜெல்லேட்டா (Zooflagellata)
 3. சிலியேட்டா
 4. ஸ்போரோசோவா
14. SO₂ லைக்கனின் மாசுபாடு குறியீடாக கருதப்படுகிறது ஏன்? (AIPMT 1989)
1. பாசி, பூஞ்சை ஒருங்கியிரி வாழ்க்கை அமைப்பு காணப்படுதல்
 2. வேகமாக வளரும் தன்மை
 3. SO₂ உடன் உணர்திறன் கொண்டவை
 4. SO₂ அதிகம் இருக்கும் இடத்தில் நன்கு வளர்பவை
15. ஓரறை கொண்ட சூற்பையில் காணப்படும் சூல் ஒட்டுமுறை (CBSE PRE 2010)
1. அச்சு சூல் ஒட்டுமுறை
 2. விளிம்பு சூல் ஒட்டுமுறை
 3. அடிசூல் ஒட்டுமுறை
 4. தனித்த மைய சூல் ஒட்டுமுறை
16. செம்பருத்தியில் (ஹைபிஸ்கஸ் ரோசா சைனென்சிஸ்) மகரந்தத்தாளுக்கு பயன்படுத்தப்படும் கலைச் சொல் (CBSE PRE 2010)

1. பலகற்றை மகரந்தத்தாள்
2. ஒருகற்றை மகரந்தத்தாள்
3. இருகற்றை மகரந்தத்தாள்
4. எண்ணற்ற மகரந்தத்தாள்
17. அரை கீழ்மட்ட சூலக மலரைக் கொண்டது ? (CBSE PRE 2010)
1. வெள்ளரி 2. கொய்யா 3. ப்ளம்ஸ் 4. கத்தரிக்காய்
18. படகல்லி – கீழ்கண்ட மலரின் சிறப்பு பண்பாகும் (CBSE PRE 2010)
1. அவரை 2. குல்மோசூர்
3. கேஷியா 4. கேலே. டிராபிஸ் (எருக்கு)
19. சைகஸ் மற்றும் பைனஸில் இருந்து நீட்டத்தை வேறுபடுத்தி, ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களுடன் தொடர்புகளை காட்டும் பின்வரும் ஜோடி முக்கியமான அம்சங்களில் ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்கவும். (AIIMS 2008)
1. பூவிதழ் மற்றும் இரண்டு சூலுறைகள்
2. கருவளர்ச்சி மற்றும் நுனி ஆக்குத் திசு
3. ரெசின் குழாய் மற்றும் இலை நரம்பமைவு இல்லை
4. சைலக் கூறுகள் உள்ளன மற்றும் ஆர்க்கிகோனியம் இல்லை.
20. வெளிப்புற புளோயம் சூழ் சைபனோஸ்டீல் காணப்படுவது. (AIIMS 2008)
1. ஆஸ்மண்டா மற்றும் ஈக்விசிட்டம்.
2. மார்சீலியா மற்றும் போட்ரிக்கம்.
3. அடியாண்டம் மற்றும் குக்கர்பிட்டேசி.
4. டிக்சோனியா மற்றும் பெண் கூந்தல் பெரணி.
21. குளோரன்கைமா உருவாவது. (AIIMS 2008)
1. குளோரெல்லாவின் சைட்டோபிளாசம்
2. ஆஸ்பர்ஜில்லஸ் போன்ற பச்சை மோல்டுகளின் மைசீலியம்.
3. ஒரு பாசியின் வித்து கேப்ஸ்யூல்.
4. பைனசின் மகரந்த குழாய்.
22. கூற்று : பாசியின் முதன்மை புரோட்டோனீமா உயிரணுக்களின் இறப்பு மற்றும் சிதைவின் மூலம் துண்டுகளாக உடைக்கப்படலாம்.
காரணம் : ஒவ்வொரு துண்டும் இலை கேமிட்டோபைட்டை உண்டாக்குகிறது. (AIIMS 2008)
1. காரணமும் கூற்றும் உண்மையானால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமாகும்
2. காரணமும் கூற்றும் சரியானால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரியானால் காரணம் தவறானது
4. காரணம் மற்றும் கூற்று இரண்டுமே தவறானது.
23. கீழ்கண்டவற்றில் ஒரில்லத் தாவரம் எது? (NEET 2021)

- 1.கேரிகா பப்பாயா
2.காரா
3.மார்கன்ஷியா பாலிமாம்பா
4.சைகஸ் சர்சினாலிஸ்
24. ஜெம்மாக்கள் காணப்படுபவை (NEET 2021)
1 மாஸ்கள்
2. டெரிடோபைட்டுகள்
3. சில ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள்
4. சில ஈரல் தாவரங்கள்
25. எந்த ஆல்காவில் மானிடால் சேமிப்பு உணவுப்பொருள் உள்ளது? (NEET 2021)
1. எக்டோகார்ப்பஸ்
2. கிரேஸிலாரியா
3. வால்வாக்ஸ்
4. யுலோட்ரிக்ஸ்
26. செலாஜினெல்லா (ம) சால்வினியா ஆகியவை இருவகை ஸ்போர்களை உற்பத்தி செய்கின்றன. (NEET 2021)
இவற்றுக்கு ----- என்று பெயர்.
1. ஹோமோசோரஸ்
2. ஹெட்டிரோசோரஸ்
3. ஹோமோஸ்போரஸ்
4. ஹெட்டிரோஸ்போரஸ்
27. காராஜினின் உற்பத்தி செய்யும் ஆல்கா (NEET 2021)
1.பசும் ஆல்கா
2.பழுப்பு ஆல்கா
3.சிவப்பு ஆல்கா
4.நீல பசும் ஆல்கா
28. சரியான தொடரை தேர்வு செய்க. (NEET 2021)
1. இருசெல்கள் இணைதல் கேரியோகேமி ஆகும்
2. நகரும், நகரா கேமீட்டுகளின் புரோட்டோபிளாச இணைவு பிளாஸ்மோகேமி ஆகும்
3. தாவரங்களை சார்ந்துள்ள உயிரினங்களுக்கு சாறுண்ணிகள் என்று பெயர்.
4. சில உயிரினங்கள் சிறப்பு செல்கள் மூலம் நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்துகின்றன.
29. கூற்று(கூ) : காற்றின் மூலம் பரவும் மகரந்த துகள்களை அதிகளவில் ஊசியிலை மரங்கள் உருவாக்குகின்றன.
காரணம்(கா): இறக்கைகளுடன் கூடிய மகரந்த துகள்கள் காணப்படுகின்றன. (AIIMS 2007)
1. காரணமும் கூற்றும் உண்மையானால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமாகும்
2. காரணமும் கூற்றும் சரியானால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்றும் சரியானால் காரணம் தவறானது
4. காரணம் மற்றும் கூற்று இரண்டுமே தவறானது.
30. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஸ்பெர்மட்டோ.பைட்டா தொகுதியில் உள்ள சரியான எடுத்துகாட்டு இணைகள் எது? (AIPMT 2003)
1. அகேஷியா, கரும்பு
2. பைனஸ், சைகஸ்
3. ரைசோபஸ், டிரிட்டிகம்
4. ஜிங்கோ, பைசம்

32. வித்தகம் மூலமாக இனப்பெருக்கம் செய்யும் மாஸ்கள் மற்றும் பெரணிகள் எதன் கீழ் பொதுவாக வகைப்படுத்தப்படுகிறது? (AIPMT 2003)
1. கிரிப்டோகேமஸ் (பூக்காத தாவரம்)
 2. பிரையோஃபைட்
 3. ஸ்போரோஃபைட்
 4. தாலோஃபைட்
32. வாழும் தொல்லுயிர் எது? (AIPMT 2003)
1. பைனஸ்
 2. சைகஸ்
 3. செலாஜினெல்லா
 4. மெட்டாசெக்கொயா
33. மைக்கோரைசா எதற்கு உதாரணம். (AIPMT 2003)
1. கூட்டுயிர் வாழ்க்கை
 2. வெளிப்புற ஒட்டுண்ணி
 3. அக ஒட்டுண்ணி
 4. சிதைப்பான்
34. ஸ்பைரோகைராவில் பாலினப் பெருக்கம் மிகவும் முன்னேறியது. ஏனெனில் (AIPMT 2003)
1. அளவில் வேறுபட்ட, நகரும் பாலுறுப்புகள்
 2. ஒரே அளவிலான நகரும் பாலுறுப்புகள்
 3. புற அமைப்பியலில் வேறுபட்ட பாலுறுப்புகள்
 4. செயலியலின் அடிப்படையில் வேறுபட்ட பாலுறுப்புகள்
35. பின்வரும் எந்த தாவர இணை விதைகளை உருவாக்குவதில்லை? (AIPMT 2003)
1. பெரணி மற்றும் பியூனேரியா
 2. பியூனேரியா மற்றும் ஃபைகஸ்
 3. பைகஸ் மற்றும் கிளாமிடோமோனாஸ்
 4. பியூனிகா மற்றும் பைனஸ்
36. பயிர்பெருக்க சேமிப்பின் போது எது நச்சுப்பொருளைச் சுரக்கிறது? (AIPMT 2002)
1. ஆஸ்பெர்ஜில்லஸ்
 2. பெனிசிலியம்
 3. ஃபியூசேரியம்
 4. கொலிடோட்ரைகம்
37. பின்வரும் தாவரங்களில் எது விதைகளை உற்பத்தி செய்கிறது. ஆனால் மலர்களை உற்பத்தி செய்வதில்லை. (AIPMT 2002)
1. மக்காச்சோளம்
 2. புதினா
 3. வெற்றிலை
 4. பைனஸ்
38. பின்வருவனவற்றுள் எது ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களின் விதிவிலக்கு இல்லை (AIPMT 2002)
1. சைலக்குழாய்கள் உள்ளது
 2. இரட்டை கருவுறுதல்
 3. இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி
 4. தற்சார்பு ஊட்ட முறை

39. சைலக் குழாய்கள் காணப்படுவது (AIPMT 2002)
1. அனைத்து ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களிலும் மற்றும் சில 'ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களிலும்
 2. பெரும்பான்மையான ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் மற்றும் சில ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
 3. எல்லா ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள், ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் மற்றும் சில டெரிடோபைட்டுகள்
 4. அனைத்து டெரிடோபைட்டுகள்
40. ஊகேமி கருவுருதலில் உள்ளடக்கியது (AIPMT 2004)
1. ஒரு பெரிய இயங்காத பெண்ணினச்செல் மற்றும் ஒரு சிறிய இயங்கும் ஆணினச்செல்
 2. ஒரு பெரிய இயங்காத பெண்ணினச்செல் ஒரு சிறிய இயங்காத ஆணினச்செல்
 3. ஒரு பெரிய இயங்கும் பெண்ணினச்செல் மற்றும் ஒரு சிறிய இயங்காத ஆணினச் செல்
 4. ஒரு சிறிய இயங்காத பெண்ணினச் செல் மற்றும் ஒரு பெரிய இயங்கும் ஆணினச் செல்
41. பின்வருவனவற்றுள் எது வாழும் புதைம படிமம் (Fossil) (AIPMT 2004)
1. மஸ்ஸை
 2. சக்காரோமைசீஸ்
 3. ஸ்பைரோகைரா
 4. சைகஸ்
42. பின்வருவனவற்றுள் எது இலைமூலம் பெருக்கம் அடைகிறது (AIPMT 2004)
1. தளிர்நிலை தாவரம்
 2. மார்க்கன்ஷியா
 3. மஸ்ஸை
 4. நடக்கும் பெரணி
43. விதைத் தோன்றுவதற்கு எது முன்னோடியாக உள்ளது? (CBSE PM/PD 2009)
1. மாற்று வித்துத்தன்மை (Heterospory)
 2. ஒற்றை மடிய கேமீட் உயிரி வாழ்க்கைச் சூழல்
 3. தனித்த கேமீட்டகத் தாவரம்
 4. சார்ந்து வாழும் வித்தகத் தாவரம்
44. மானிட்டாலை சேமிப்பு உணவாகக் கொண்ட தாவரம் (CBSE PM/PD 2009)
1. போர்பைரா
 2. பியூக்கஸ்
 3. கிரேசிலேரியா
 4. கேரா
45. பின்வருவனவற்றுள் எது வாஸ்குலார் கிரிப்டோகேம்கள் (பூவாத தாவரங்கள்) (CBSE PM/PD 2009)
1. ஜிங்கோ
 2. மார்கான்சியா
 3. செட்ரஸ்
 4. ஈக்விசிட்டம்

46. பின்வரும் விலங்குகளில் எது சரியானது ? அதன் ஒரு குணாதிசயம் மற்றும் வகைப்பாட்டுடன் பொருந்துமா ? (AIIMS 2006)

விலங்கு	சிறப்பியல்பு	வகைப்பாடு
1. மில்லிபிட்	வயிற்றுப்புற நரம்பு வடம்	அராக்னிடா
2. டக் பல் பிளாட்டிபஸ்	முட்டையிடுபவை(OVIPAROUS)	பாலூட்டி
3. வெள்ளிமீன்	மார்பு மற்றும் இடுப்பு துடுப்புகள்	கார்டேட்டா
4. கடற்சாமந்தி	மூவடுக்கு	சினிடேரியா

47. கீழ்க்காணும் பாலூட்டி பண்புகளில் எவை விதி விலக்கற்றவை ? (AIIMS 2006)

- குட்டியினுபவை மற்றும் இருபுறமும் குவிந்த வடிவம் கொண்ட இரத்த சிவப்பணுக்கள்
- வயிற்றுப்புற விந்தகங்கள் மற்றும் நான்கு அறைகளை கொண்ட ஒரு இதயம்
- வேறுபட்ட வகை பல்லமைவு மற்றும் 12 இணை மூளை நரம்புகள்
- தசையாலான உதரவிதானம் மற்றும் பால்சுரப்பி

48. சைகஸில் இரு வித்திலைகள் காணப்படுகிறது. ஆனால் இவை ஆஞ்ஜியோஸ்பெர்ம்களில் வகைப்படுத்தப்படவில்லை ஏனென்றால்? (AIPMT 2001)

- திறந்த சூல்கள்
- ஒரு வித்திலை போல் காணப்படுகிறது
- சர்சினேட் இலையமைவு
- கூட்டிலை அமைவு

49. தாவர மட்குண்ணிகள்? (AIPMT 2001)

- மொனிரா மற்றும் பூஞ்சை
- பூஞ்சை மற்றும் தாவரங்கள்
- புரோடிஸ்டா மற்றும் அனிமாலியா
- அனிபாலியா மற்றும் மோக்னா

50. கீழே கொடுக்கப்பட்டள்ளவற்றில் எத்தனை தாவரங்கள் விளிம்பு சூழ் ஒட்டுமுறை கொண்டவை கடுகு, பருப்பு, டீலிப், அஸ்பராகஸ், அர்ஹார், சணல், மிளகாய், கால்சீசின், வெங்காயம், பயறு, பட்டாணி, புகையிலை, லூபின் (CBSE 2012)

- மூன்று
- நான்கு
- ஐந்து
- ஆறு

51. பின்வரும் உயிரினங்களில் எது அதன் மூன்று தன்மைகளுடன் சரியாக பொருந்துகிறது

- சோளம் : C3 வழித்தடம், மூடிய வாஸ்குலார் காற்றறைகள், ஸ்குடெல்லம்
- பட்டாணி : C3 வழித்தடம், கருவூண் கொண்ட விதை, வெக்சில்லரி இதழமைவு
- தக்காளி : திருகு இதழமைவு, அச்சு சூல் ஒட்டுமுறை, பெர்ரி
- வெங்காயம் : குமிழம், தழுவு இதழமைவு, அச்சுகூல் ஒட்டு முறை

52. பிற புரோட்டோசோவாக்களிலிருந்து சீலியேட்டுகள் எக்காரணத்தால் வேறுபடுகின்றன? (NEET 2018)
1. மிகை நீரை வெளியேற்ற சுருங்கு நுண்குமிழ் பெற்றிருக்கும்
 2. இரையை பிடிப்பதற்கு போலிகால்களை பயன்படுத்தும்
 3. இடபெயர்வுக்காக நீளிழைகளை பயன்படுத்தும்
 4. இரண்டு வகையான உட்கருவை பெற்றிருக்கும்
53. பைன் ஆப்பிள் கனியின் மேற்புறத்தில் காணப்படும் வளரிகள் (AIIMS 2015)
1. நிலைத்த சூல்த்தண்டு
 2. நிலைத்த மகரந்ததாள்கள்
 3. நிலைத்த புல்லிகள்
 4. நிலைத்த பூவடி செதில்கள்
54. கீழ்காணும் எந்த உயிரினம் அதன் மூன்று பண்புகளுடன் சரியாக பொருந்துகிறது. (AIIMS 2015)
1. பட்டாணி - C3 - சுழற்சி, கருவூண் விதை, இறங்கு தழுவ இதழமைவு.
 2. தக்காளி - திருகு இதழமைப்பு, அச்ச சூல் ஒட்டு முறை, பெர்ரி
 3. வெங்காயம் - குமிழம், அடுக்கு இதழமைவு, அச்ச சூல் ஒட்டுமுறை
 4. சோளம் - C3- சுழற்சி, மூடிய வாஸ்குலார் கற்றை, ஸ்கூட்டெல்லம்
55. கூற்று : புறத்தோற்றம் சார்ந்த வகைபாடு ஆல்பா வகைபாடு என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது மிகவும் பழமையான முறை.
காரணம்: பஸ்துறை சார்ந்த வகைபாடு என்பது ஒமேகா வகைபாடு என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது புறத்தோற்ற பண்புகளை கருத்தில் கொள்வதில்லை. (AIIMS 2015)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
 2. கூற்று மற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
 3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே தவறு.
56. கீழ்க்கண்டவற்றுள் விராய்டுகள் குறித்த சரியானது எது ? (NEET 2020)
1. அவை புரத உறையுடன் RNA கொண்டுள்ளவை
 2. அவை புரத உறையற்ற தனித்த RNA கொண்டுள்ளவை
 3. அவை புரத உறையுடன் DNA கொண்டுள்ளவை
 4. அவை புரத உறையற்ற தனித்த DNA கொண்டுள்ளவை
57. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஸ்பைரோகைராவைப்பற்றி சரியான கூற்று எது? (AIIMS 2009)
1. பக்கவாட்டு இணைவு ஹோமோ தாலிக் சிற்றினங்களில் நடைபெறும்
 2. ஏணி இணைவு முறை இனப்பெருக்கம் ஹோமோதாலிக் சிற்றினங்களில் நடைபெறும்.
 3. பக்கவாட்டு இணைவு முறை ஹெட்டிரோதாலிக் சிற்றினங்களில் நடைபெறுகிறது

4. இணைவு முறை இனப்பெருக்கம் ஹோமாதாலிக் மற்றும் ஹெட்ரோதாலிக் சிற்றினங்களுக்கு தொடர்பற்றது,

58. பின்வரும் எந்த குழுவில் கேமிட்டோபைட் தாவரநிலையும் வித்தக தாவர நிலையும் ஒன்றை ஒன்று சாராமல் உள்ளது? (AIIMS 2010)

1. டெரிடோபைட்கள்
2. ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள் (முடுவிதை தாவரங்கள்)
3. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் (திறந்த விதை தாவரங்கள்)
4. பிரையோபைட்கள்

59. பின்வருவனவற்றுள் எத்தாவரத்தில் ஆண் மற்றும் பெண் கேமிட்டகத்தாவரம் சார்பின்றி வாழ்கின்றன (AIPMT 2008 P)

1. பாலிடிரைக்கம்
2. செட்ரஸ்
3. டெரிஸ்
4. ஃபியூனேரியா

60. பின்வருவனவற்றுள் மாற்று வித்தகத்தன்மை கொண்டது எது (AIPMT 2008 P)

1. அடியான்டம்
2. ஈக்விசிட்டம்
3. டிரையோப்டெரிஸ்
4. சால்வினியா

61. கூம்புத் தாவரங்கள் புல் தாவரங்களிலிருந்து வேறுபடுவது (AIPMT 2006)

1. சூலிலிருந்து விதை உருவாக்கம்
2. சைலம் டிரக்கீடுகள் காணப்படுவதில்லை
3. மகரந்த குழாய் காணப்படுவதில்லை
4. கருவுறுதலுக்கு முன் கருணண் திசு உருவாக்கம்

62. ஒரு மாஸ் இல் ஸ்போரோபைட் என்பது (AIPMT 2006)

1. கேமிட்டோபைட்டில் பகுதி ஒட்டுண்ணியாக உள்ளது
2. கேமிட்டோபைட்டை தோற்றுவிக்கும் கேமிட்களை உருவாக்குகிறது
3. கேமிட்டோபைட்டிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் வித்துகளிலிருந்து எழுகிறது
4. தனக்காகவும், கேமிட்டோபைட்டுக்காகவும் உணவைத் தானே தயாரிக்கிறது.

63. வாஸ்குளார் கிரிப்டோகேம்ஸின் புரோதாலஸில் உள்ள ஆந்திரோசுவாய்டு மற்றும் அண்டம் வெவ்வேறு நேரங்களில் முதிர்ச்சி அடைவதன் விளைவாக (AIPMT 2007)

1. சுய கருவுறுதல் தடைசெய்யப்படுகிறது
2. கருவுறுதலின் வெற்றி விகிதத்தில் மாற்றம் இல்லை
3. அதிகபட்ச மலட்டு தன்மை
4. கருவுறா தாவரம் மாறுதல்.

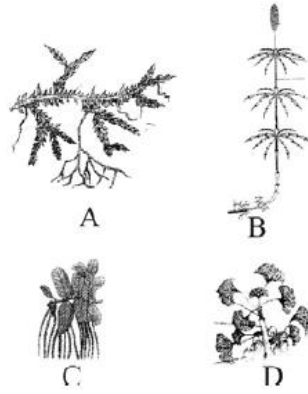
64. பல்வேறு ஆல்காவை தனித்தனி தொகுதிகளாக பிரிக்குபோது எந்த பண்புகளை நீ
எடுத்துக்கொள்வாய் (AIPMT 2007)
1. செல் சுவரின் வேதித்தன்மை
 2. செல்லில் உள்ள நிறமிகளின் வகை
 3. செல்லின் உள்ள இயற்கையான சேமிப்பு உணவுப் பொருள்
 4. தாலஸ் அமைப்பு முறை
65. கீழ்க்கண்ட எதில் கசையிழை கொண்ட ஆண்கேமிட் காணப்படுகிறது (AIPMT 2007)
1. ரிக்ஸியா, ட்ரையோப்டெரிஸ், சைகஸ்
 2. ஆந்தோசெரஸ், பியூனேரியா, ஸ்பைரோகைரா
 3. சைக்னீமா, சேப்ரோலெஜினா, ஹைட்ரில்லா
 4. பியூகஸ், மார்சீரியா, கலோட்ராபிஸ்
66. ஜிம்னோஸ்பெர்ம் தாவரத்தில் உள்ள மகரந்த அறை எதை பிரதிபலிக்கிறது?
(AIPMT 2007)
1. மைக்ரோஸ்பொரான்ஜியத்தில் இருந்து மகரந்தத்தூள் உருவாகிறது
 2. மகரந்தத் தூளில் உள்ள செல்லில் இருந்து ஆண் கேமிட்கள் தோன்றுகிறது
 3. சூலகத்தில் உள்ள குழி, மகரந்ததுகள்களை சேமிக்கிறது
 4. பெண்கேமிட்டோ.பைட்டில் உள்ள துளை வழியாக மகரந்த குழல் அண்டத்தை
அடைகிறது
67. ஈரல் வடிவ பிரையோ.பைட்டுகளில் ஸ்போர் பரவுவதற்கு எது உதவுகிறது? (AIPMT 2007)
1. பெரிஸ்டோம் பற்கள்
 2. எலேட்டர்ஸ்கள்
 3. இண்டுசியம்
 4. கேலிப்ட்ரா
68. வெளிப்புற புளோயம் சூழ்ந்த சைபனோஸ்டில் காணப்படுவது (AIPMT 2005)
1. ஆஸ்முண்டா மற்றும் ஈக்குவிசிட்டம்
 2. அடியாந்தம் மற்றும் குக்கர்பிட்டேஸி
 3. மார்சியா மற்றும் போட்டிரிசியம்
 4. டிக்சோனியா மற்றும் மங்கையம் கூந்தல் பெரணி
69. ஆக்ஸோஸ்போர் மற்றும் ஹார்மோசிஸ்ட் உற்பத்தி செய்வது (AIPMT 2005)
1. சில சையனோபாக்டீரியா மற்றும் பல டையாட்டம்கள்
 2. பெரும்பாலான டையாட்டம்கள் மற்றும் சில சையனோபாக்டீரியா
 3. பல சையனோபாக்டீரியா மற்றும் பல டையாட்டம்கள்
 4. சில டையாட்டம்கள் மற்றும் பெரும்பாலான சையனோபாக்டீரியா

70. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து கூற்றுகளில் எந்த மூன்று கூற்றுகள் பெரி-பெரி யை சார்ந்து சரியாக உள்ளது (AIPMT 2005)

- ஆப்பிரிக்காவின் துணை சஹாரன் பகுதி வாழும் மக்களுக்கு முடமாக்கும் நோய் அதிகமாக காணப்படுகிறது.
- தயமின் குறைபாட்டு நோய்
- குழந்தைமற்றும் சிறியவர்களின் உணவில் தொடர்ச்சியான முக்கிய புரத உணவு குறைபாடு
- உமிநீக்கப்பட்ட அரிசி பிரதான உணவாக இருக்கும் நாடுகளில்
- அறிகுறிகள், நரம்பு வலி, முடக்குவாதம், தசைவிரையம், தொடர் வீக்கம், மனச்சோர்வு மற்றும் இதய செயலிழப்பு

1. b,c மற்றும் e 2. a,b மற்றும் d 3. b,d மற்றும் e 4. a,c மற்றும் e

71. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படம் அ,ஆ, இ,ஈ, -ஐ ஆய்வு செய்து அதில் சரியான குழுவினை தேர்வு செய்க (CBSE FINAL – 2010)



சரியானவைகளை கண்டுபிடி

- | | | | |
|-------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1. காரா | மார்கன்ஷியா | பியூக்கஸ் | பைனஸ் |
| 2. ஈக்குவிசிட்டம் | ஜிங்க்கோ | செலாஜினெல்லா | லைக்கோபோடியம் |
| 3. செலாஜினெல்லா | ஈக்குவிசிட்டம் | சால்வினியா | ஜிங்க்கோ |
| 4. பியூனேரியா | அடியாந்தம் | சால்வினியா | ரிக்ஸியா |

72. ஆர்க்கிகோனியோ.போர் இதில் காணப்படுகிறது. (AIPMT PRELIMINARY 2011)

- பியூனேரியா
- மார்கன்ஷியா
- காரா
- அடியாந்தம்

73. பிரையோபைட்டின் கேமீட்டக வித்தக நிலையை வாஸ்குலார் தாவரங்களின் கேமீட்டக நிலையுடன் ஒப்பிடும் போது இருப்பது (AIPMT PRELIMINARY 2011)

- சிறியவை மற்றும் சிறிய பாலுறுப்பு கொண்டவை
- சிறியவை மற்றும் பெரிய பாலுறுப்பு கொண்டவை
- பெரியவை மற்றும் சிறிய பாலுறுப்பு கொண்டவை

78. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் சரியான மற்றும் தவறானவை கண்டறி

(AIPMT MAIN 2011)

1. மாஸ்களை விட ஈரல் தாவரங்களின் ஸ்போரோபைட் பெரிதானது
2. சால்வீனியா மாற்று வித்தகத் தன்மை கொண்டது,
3. அனைத்து விதைத் தாவரங்களிலும் இரட்டை மடிய கேமீட் உயிரி வாழ்க்கை சூழல்
4. ஆண் மற்றும் பெண் கூம்பு பைனஸ் தாவரத்தின் வெவ்வேறு மரங்களிலிருந்து தோன்றுகிறது.

இதில் இரண்டு தவறான கூற்றுகள் யாவை?

1. வாக்கியங்கள் a மற்றும் b
2. வாக்கியங்கள் a மற்றும் c
3. வாக்கியங்கள் a மற்றும் d
4. வாக்கியங்கள் b மற்றும் c

79. புரோட்டோனியா நிலை வாழ்க்கை சுழற்சி காணப்படுவது

(AIPMT 1990)

1. ரிக்ஸியா
2. ப்யூனேரியா
3. ஆந்த்ரோசெராஸ்
4. ஸ்பைரோகைரா

80. மாஸ் பெரிஸ்டோம் பங்கு கொள்வது

(AIPMT 1990)

1. வித்துகள் பரவுதல்
2. ஒளிச்சேர்க்கை
3. பாதுகாத்தல்
4. ஒட்டுதல்

81. அப்போபைசிஸ் – ப்யூனேரியா காப்சூலில் காணப்படுவது

(AIPMT 1990)

1. அடிப்பகுதி
2. மேல்பகுதி
3. நடுப்பகுதி
4. வளமான பகுதி

82. கிளாமிடோமோனாவில் பொதுவாக நடைபெறும் பாலினப்பெருக்க முறை

(AIPMT 1991)

1. ஒத்த கேமிட்டுகளின் இணைவு
2. சம மற்ற கேமிட்டுகளின் இணைவு
3. முட்டைக் கருவுறுதல்
4. ஹோலோகேமஸ் வகை (நிறைபுணர்ச்சி)

83. ஸ்பைரோகைராவின் இணைவு முறையின் மூலம் உருவானது அல்லது கிளாமிடோமோனாஸ் கருவுறுதலின் மூலம் உருவானது

(AIPMT 1991)

1. உறக்க கருமுட்டை
2. இயங்கு வித்து
3. முட்டை வித்து (oospore)
4. கனிவித்து (corospore)

84. பிரையோபைட்டுகள், இருவாழ்விகள் என்றழைக்கப்படுவதற்கு காரணம்

(AIPMT 1991)

1. ஆண் கேமிட்டுகள் மெல்லிய நீர் மென்படலத்தில் நீந்தி ஆர்க்கிகோனியத்தை அடைவதன் மூலம் பாலினப்பெருக்கம் செய்கிறது
2. ஈரமான பகுதிகளால் வாழ்கின்றன
3. பெரும்பாலான நீர் வாழ்வன

4. மேற்கூரிய அனைத்தும்

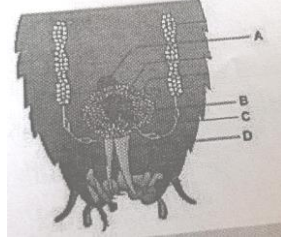
85. பின்வருவனவற்றள் எது பெரிய கேமிட்டகத்தைக் கொண்டுள்ளது (AIPMT-1991)

1. சைகஸ்
2. மூடு விதைத்தாவரங்கள்
3. செலாஜினெல்லா
4. மஸ்ஸை

86. ஆண் கரப்பான் பூச்சியின் இனப்பெருக்க மண்டலத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள வெவ்வேறு

பாகங்களை சரியாக தெரிவு செய்க.

(AIIMS 27.05.2018 AN)



1. அ-பேலிக் சுரப்பி, ஆ-விந்து பை, இ-விந்து நாளம், ஈ-விந்து உந்து நாளம்
2. அ-பேலிக் சுரப்பி, ஆ-விந்து பை, இ-விந்து உந்து நாளம், ஈ-விந்து நாளம்
3. அ-விந்து பை, ஆ-பேலிக் சுரப்பி, இ-விந்து நாளம், ஈ-விந்து உந்து நாளம்
4. அ-பேலிக் சுரப்பி, ஆ-விந்து நாளம், இ-விந்து பை, ஈ-விந்து உந்து நாளம்

87. ஓத்த வித்துத்தன்மை கொண்ட சரியான குழுவை தேர்ந்தெடுக்க.

(AIIMS 2017)

1. லைக்கோபோடியம், சைலோட்டம், செலாஜினெல்லா, ஈக்குவிசிட்டம்
2. ஈக்குவிசிட்டம், டெரிஸ், சால்வீனியா, சைலோட்டம்
3. சால்வீனியா, டெரிஸ், லைக்கோபோடியம், செலாஜினெல்லா
4. ஈக்குவிசிட்டம், சைலோட்டம், லைக்கோபோடியம், டெரிஸ்

88. நீலபசும்பாசி கீழ்கண்டவற்றில் எந்த பிரிவை சார்ந்தது

(AIPMT 1996)

1. பிரையோபைட்டா
2. புரோகேரியாட்டிக்
3. புரோட்டிஸ்டா
4. பூஞ்சை

89. எலேட்டர் மூலம் வித்து பரவுதலுக்கான எடுத்துக்காட்டு எது?

(AIPMT 1996)

1. ஈரல் தாவரங்கள்
2. மார்கான்ஷியா
3. ரிக்ஸியா
4. ஃபியுனேரியா

90. கீழ்கண்டவற்றுள் எது இருவாழ்விகள் என அழைக்கப்படுகிறது

(AIPMT 1996)

1. டெரிடோபைட்டா
2. தாலோபைட்டா
3. டிரைக்கியோபைட்டா
4. பிரையோஃபைட்டா

91. ஜிம்னோஸ்பெர்ம் குடும்பத்தில் காணப்படும் சிற்றினங்களின் எண்ணிக்கை

(AIPMT 1996)

1. 640
2. 300
3. 1000
4. 900

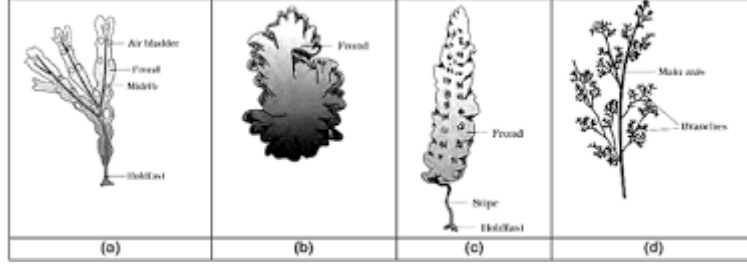
92. ஜிம்னோஸ்பெர்ம் தாவர இலையில் 16 குரோமோசோம்களை கொண்டுள்ளது இதில் எத்தனை குரோமோசோம் கருவூண்திசுவில் உள்ளது (AIPMT 1996)
1. 12 2. 08 3. 16 4. 424
93. ஆல்காவிலிருந்து பிரையோபைட்டாவை பிரிக்கலாம், ஏனெனில் அவை (AIPMT 1997)
1. ஆர்கிகோனியம் கொண்டிருக்கிறது 2. பசுங்கணிகம் கொண்டிருப்பது
3. தாலஸ் உடலமைப்பு 4. கடத்து திசுக்கள் இல்லாதது
94. மாற்று வித்தக பண்பும். விதைப்பண்பும் ஒருங்கே காணப்படும் தாவரங்களில் கீழ்காணும் எந்த பண்பு காணப்படும். (AIPMT 1997)
1. இலைக்காம்பு 2. லிக்பூல் 3. பூவடி செதில் 4. மடல் (ஸ்பேத்)
95. பல செல் கிளைத்த வேரிகள் மற்றும் இலைப்போன்ற கேமிட்டக உடலம் கொண்ட தாவர பண்புகள் (AIPMT 1997)
1. சில பிரையோபைட்டா 2. டெரியோபைட்டா
3. அனைத்து பிரையோபைட்டா 4. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
96. கசையிழை அற்ற கேமீட்டுகளின் இணைவு காணப்படுவது (AIPMT 2014)
1. சர்காசம் 2. எக்டோகார்பஸ் 3. யுலோத்ரிக்ஸ் 4. ஸ்பைரோகைரா
97. **கூற்று** : மலைப் பகுதிகளை பார்வையிடும் பார்வையாளர் பலர் தோல் மற்றும் சுவாச ஓவ்வாமையினால் பாதிக்கப்படுகிறார்கள்.
- காரணம்** : ஊசியிலை மரங்கள் காற்றில் பரவும் மகரந்ததூளை அதிகமாக உற்பத்தி செய்கின்றன. (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
98. பைனஸ் ஊசி இலையின் இலையிமைத்திசு எந்த செல்லால் ஆனது (AIIMS 2002)
1. கடத்து திசு 2. ஸ்பாஞ்சிபாரன்கைமா
3. குளோரன்கைமா 4. நட்சத்திர பாரன்கைமா
99. கசையிழை அற்ற கேமீட்டுகளின் இணைவு காணப்படுவது (AIPMT 2014)
1. சர்காசம் 2. எக்டோகார்பஸ் 3. யுலோத்ரிக்ஸ் 4. ஸ்பைரோகைரா

100. கேரா Chara பற்றிய தவறான கூற்று (AIPMT 2014)
1. ஊகோனியத்தின் மேல்பகுதி மற்றும் ஆந்தரிடியத்தின் கீழ் வளைவு பகுதி
 2. குளோபியுல், நியூக்யூல் ஒரே தாவரத்தில் அமைந்துள்ளது
 3. மேல் ஆந்தரிடியம் மற்றும் கீழ் ஊகோனியம்
 4. குளோபியுல் ஆண் இனப்பெருக்க உறுப்பு
101. peat உருவாவதற்கு காரணமான தாவரம் (AIPMT 2014)
1. மார்கான்ஷியா
 2. ரிக்ஸியா
 3. பியூனேரியா
 4. ஸ்பேக்னம்
102. பாக்டீரியாவில் மைட்டோகாண்ட்ரியாவின் வேலையை கீழ்க்கண்ட எந்த அமைப்பு மேற்கொள்கிறது. (AIPMT 2014)
1. நியூக்ளியாய்டு
 2. ரைபோசோம்
 3. செல்கவர்
 4. மீசோசோம்
103. நகரும் பாக்டீரியாக்கள் நகர்வதற்கு இதை உபயோகப் படுத்துகிறது (AIPMT 2014)
1. ஃபிம்பிரியே
 2. குசையிழை
 3. குறுஇழை
 4. நுண்சிலும்பு
104. எந்த உயிரினங்களில் செல் சுவர்கள் இரண்டு மெல்லிய ஒன்றுடன் ஒன்று பொருத்தக்கூடிய ஓடுகளை உருவாக்கின்றன (AIPMT 2015)
1. யூக்ளினாய்டுகள்
 2. டைனோ கசையிழைகள்
 3. ஸ்லைம்மோல்டுகள்
 4. கிரிசோபைட்டுகள்
105. மாஸ்-ஐ குறித்த சரியான கூற்று எது? (AIIMS 2011)
1. இவை ஒங்கிய மற்றும் தனித்த ஸ்போரக உடல்நிலை உடையவை
 2. இவற்றின் ஆந்தரோசோவாய்டுகள் கருவுறுதலுக்கு நீர் அவசியம்
 3. அவற்றின் ஆர்க்கிகோனியங்கள் பல முட்டைகளை உருவாக்குகிறது
 4. அவற்றின் ஆந்தரோசோவாய்டுகள் பல கசையிழைகளை உடையவை
106. கீழ்க்கண்ட முக்கிய பண்புகளில் நீட்டத்தினை சைகஸ் மற்றும் பைனஸ் இடம் இருந்து வேறுபடுத்தி காண்பிக்கும் பண்பினை கண்டறிக. (AIPMT 2008)
1. கரு வளர்ச்சி மற்றும் நுனி ஆக்க திசு
 2. ரெசின் குழாய் மற்றும் இலை நரம்பமைவு காணப்படுவதில்லை
 3. குழாய் கூறுகள் மற்றும் ஆர்க்கிகோனியங்கள் காணப்படுகின்றன
 4. பூவிதழ்கள் மற்றும் இரண்டு விதை உறைகள்
107. பின்வருவனவற்றுள் எது ஹெட்டிரோஸ்போரஸ் (AIPMT 2008)

1. ஈக்குசீட்டம் 2. ட்ரையாப்ட்டரிஸ் 3. சால்வினியா 4. அடியாண்டம்
108. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஆண் மற்றும் பெண் கேமிட்டோபைட்டுகள் தனித்து காணப்படுவதில்லை
(AIPMT 2008)

1. செட்ரஸ் (Cedrus) 2. டெரிஸ் (Pteris)
3. ஃப்யூனரியா (Funaria) 4. பாலிட்ரைகம் (Polytrichum)

109. கீழ்க்கண்ட படத்தைக் கண்டறிக (AIIMS 25.05.19 FN)



1. (அ) லாமினேரியா (ஆ) போர்பைரா (இ) பியுக்கஸ் (ஈ) பாலிசைபோனியா
2. (அ) பாலிசைபோனியா (ஆ) லாமினேரியா (இ) போர்பைரா (ஈ) பியுக்கஸ்
3. (அ) பியுக்கஸ் (ஆ) போர்பைரா (இ) லாமினேரியா (ஈ) பாலிசைபோனியா
4. (அ) பியுக்கஸ் (ஆ) லாமினேரியா (இ) போர்பைரா (ஈ) பாலிசைபோனியா

110. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒத்தவித்து தன்மை உடைய தாவரம் (AIIMS 25.05.19 AN)
1. சால்வினியா, ஈக்குவிசீட்டம் 2. சால்வினியா, லைக்கோபோடியம்
3. செலாஜினெல்லா, சால்வினியா 4. லைக்கோபோடியம், ஈக்குவிசீட்டம்

111. பொருத்துக (AIIMS 25.05.19 AN)

பிரிவு - I

- i. கிரைசோஃபைட்
ii. டைனோபிளாஜலேட்
iii. யூக்ளினாய்ட்ஸ்
vi. ஸ்லைம் மோல்ட்

1. i-a, ii-c, iii-b, iv-d
3. i-c, ii-b, iii-d, iv-a

பிரிவு - II

- அ) கொனியலாக்ஸ்
ஆ) யூக்ளினா
இ) டயாட்டம்
ஈ) பிளாஸ்மோடியம்

2. i-a, ii-d, iii-b, iv-c
4. i-c, ii-a, iii-b, iv-d

112. **கூற்று** : செலாஜினேல்லா மற்றும் சால்வியா ஒத்த வித்துத்தன்மை உடையவை
காரணம் : டெரிடோபைட்டாவில் லைக்கோகோடியம் விதை உருவாதலுக்கு ஒரு முன்னோடியாக
உள்ளது. (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**

113. உயிரினக் கட்டமைப்பு கீழ்க்கண்ட எவற்றில் இருந்து
தொடங்குகிறது ? (CBSE 2007)

1. செல்கட்டமைப்பு
2. உறுப்பு அளவிலான கட்டமைப்பு
3. அணு அளவிலான கட்டமைப்பு
4. **நுண் மூலக்கூறு அளவிலான கட்டமைப்பு**

114. நீரிஸ், தேள், கரப்பான்பூச்சி மற்றும் வெள்ளிமீன் இவற்றுள்
கீழ்க்கண்ட எக்கூற்று உண்மையானது ? (CBSE 2007)

1. **அனைத்திலும் முதுகுபுற இதயம் காணப்படுகிறது**
2. இவற்றுள் எதுவும் நீர்வாழ்வன அல்ல
3. இவை அனைத்தும் ஒரே தொகுதியை சார்ந்தவை
4. இவை அனைத்தும் இணை கணுக்கால்களைக் கொண்டவை.

115. கீழ்க்கண்ட எந்த செல்களில் செல் இடைவெளி இணைப்புகள்
அடிக்கடி நிகழலாம் என கருதுகிறாய் (CBSE 2007)

1. இரத்தத் தட்டுகள் (த்ராம்போசைட்)
2. நாரிழை பிணைப்பு
3. ஹையலின் குருத்தெழும்பு
4. **குறுயிழை எபிதீலியம்**

116. கிளி, பிளாட்டிபஸ் மற்றும் கங்காரு இவற்றிற்கிடையே காணப்படும் பொதுவான பண்பு யாது? (CBSE 2007)
1. பற்களற்ற தாடை
 2. செயலாற்றும் பின் புறவால்
 3. முட்டையிடுபவை
 4. மாறா உடல் வெப்ப உயிரிகள் (வெப்ப இரத்த பிராணிகள்)
117. பாலுட்டிகளில் அண்டம் விடுபடுதல் நிகழ்ந்த பின்பு அண்டகத்தின் எப்பகுதி நாளமில்லாச் சுரப்பியாக செயல்படுகிறது? (CBSE 2007)
1. ஸ்ட்ரோமா
 2. இனப்பெருக்க எபிதீலியம்
 3. விட்டலின் சவ்வு
 4. கிராஃபியன் பாலிக்கிள்கள்
118. நீர் சுற்றுச்சூழலில் அதிகபடியான உயிர்திரள் இருப்பதற்கான காரணம் எது ? (AIPMT 2000)
1. நானோ மிதவைகள், நீலம் பசும் பாசிகள், பசும்பாசிகள்
 2. கடற்புற்கள் மற்றும் கோழைப் பூஞ்சைகள்
 3. பென்திக் மற்றும் பழுப்பு பாசிகள்
 4. டையடம்கள்
119. பெரிய சூல், பெரிய மரம் மற்றும் பெரிய கேமீட்டுகளை கொண்ட தாவர குழுமம் எது ? (AIPMT 2000)
1. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
 2. ஆஞ்சிஜோஸ்பெர்ம்
 3. பிரையோபைட்டா
 4. டெரிடோபைட்டா
120. வாஸ்குலார் கற்றை உருவாக்கத்தின் போது தாவரங்களில் நடைபெறுவது ? (AIPMT 2000)
1. புரோகேம்பியம் வேறுபாடு அடைதல், முதல் நிலை புளோயம் பின்னர் உடனே முதல் நிலை சைலம் உருவாதல்
 2. புரோகேம்பியம் வேறுபாடுற்று பின்னர் முதல் நிலை புளோயம் பின்னர் முதல் நிலை சைலம் முறையே உருவாதல்
 3. புரோகேம்பியம், முதல் நிலை புளோயம், முதல் நிலை சைலம் முறையே உருவாதல்
 4. புரோகேம்பியம் உருவான பின்னர் இரண்டாம் நிலை சைலம் உருவாதல்
121. கோதுமையில் கருப்பு துரு நோய் இதனால் ஏற்படுகிறது (AIPMT 2000)
1. பக்ஷினியா
 2. ஊஷ்டிலகோ
 3. அல்புகோ
 4. பைட்டோப்தோரா
122. ஒரு மாணவர் பச்சையம் a, d மற்றும் பைக்கோ எரித்ரின் கொண்ட பாசியை உற்று நோக்குகின்றான். இது எப்பிரிவை சார்ந்தது ? (AIPMT 2000)
1. ஃபியோஃபைசி
 2. ரோடோஃபைசி
 3. குளோரோஃபைசி
 4. பேசில்லேரியோஃபைசி

123. காளான்களின் சேமிப்பு உணவு? (AIPMT 2000)
 1. தரசம் 2. புரதம் 3. க்ளைகோஜன் 4. கைட்டின்
124. பிரையோபைட்டாவிற்கு நீர் அவசியம் ஏனெனில் (AIPMT 1998)
 1. கருத்தரித்தல் மற்றும் ஹோமோஸ்போரஸ் தன்மைக்கு
 2. ஆர்க்கிகோனியத்தில் நீர் நிரப்பி கருத்தரிக்க செய்ய
 3. விந்தணுவின் இயக்கத்திற்கு நீர் அவசியம்
 4. வித்துக்களை பரப்புவதற்கு நீர் தேவை
125. கீழ்க்கண்டவைகளில் யூலோத்ரிக்ஸின் உண்மை தன்மை எது (AIPMT 1998)
 1. கசையிழையுடன் கொண்ட இனப்பெருக்க அமைப்பு மற்றும் கிளைத்த தாலஸ் அமைப்பு
 2. கிளைத்த தாலஸ்
 3. கசையிழை கொண்ட செல்கள் இல்லை
 4. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை
126. பழங்கள் பழுக்க என்ன தேவை (AIPMT 1998)
 1. 80% எத்திலின் 2. அப்சிஸிக் அமிலம்
 3. 2.4 D 4. A.M.O-16
127. மிகப்பெரிய விந்தணு கொண்ட தாவரம் (AIMPT 1998)
 1. பைனஸ் 2. சைகஸ் 3. எபிட்ரா 4. சியூக்யுவா (Sequoia)
128. அடியாந்தம், நடைபெரணி என அழைக்கப்படக்காரணம் (AIPMT 1998)
 1. விலங்குகளால் பரவல் 2. வித்துக்களால் இனப்பெருக்கம்
 3. உடல இனப்பெருக்கம் 4. நகரும் திறன் உடையதால்
129. கூட்டிணைவுத் திசு இந்த இலையில் காணப்படுகிறது (Transfusion) (AIPMT 1998)
 1. பைனஸ் 2. டிரையாப்டிரஸ் 3. சைகஸ் 4. 1. மற்றும் 3.
130. சைகஸ்பற்றிய இவை தவறான கூற்று (AIPMT 1998)
 1. சைலம் சைலக்குழாயை கொண்டுள்ளது.
 2. நன்கு வளர்ந்த பெண் பூக்கள்
 3. இவை பவளவேர்களை கொண்டுள்ளது
 4. ஐடகிஸ் (ptyxis) அடிச்சுருள் அரும்பியை மடிப்பு

131. கூற்று : பூஞ்சைகள் எல்லா இடங்களிலும் பரவி காணப்படுகிறது. தாவர மற்றும் விலங்குகளின் உள்ளும் வாழ்கிறது.

காரணம்: பூஞ்சைகள் எங்கும் வாழக்கூடியது நிலம், நீர் ஏனென்றால் பலவிதமான நிறமிகளை பெற்றுள்ளது. அதோடு குளோரோபில், கரோட்டினாய்டு, பியூகோசாந்தின் மேலும் பைக்கோஎரித்ரின். (AIIMS 2005)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி. காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கம் ஆகும்.
2. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி. காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
3. கூற்று சரி, காரணம் தவறு
4. கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

132. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை ஒத்த வித்துத்தன்மை கொண்ட டெரிடோபைட்கள் (AIIMS 2016)

I. செலாஜினெல்லா

II. லைக்கோபோடியம்

III. சால்வினியா

IV. ஈக்குவிசிட்டம்

1. I and IV only

2. II and III only

3. II and IV only

4. III and IV only

133. கூற்று: ஸ்பேக்னமானது மெதுவாக கார்பனேற்றம் அடைந்து அழுத்தப்பட்டு மற்றும் படிமமாக பல்லாயிரம் ஆண்டுகள் ஆகிறது. பிறகு பஞ்சு போன்ற மாஸ் உருவாகிறது. அது பீட் என்றழைக்கப்படுகிறது.

காரணம்: பீட் ஆனது மண்ணின் துளைகளையும் மற்றும் நீரைத் தேக்கும் தன்மையை அதிகரிக்கும். (AIIMS 2016)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி மற்றும் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் ஆகும்.
2. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை.
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு.

134. சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடு!. (AIMPT 2016)

1. ஜிம்னோஸ்பெர்ம் ஆனது கொண்டது ஹொமோஸ்போரஸ் மற்றும் ஹெட்டிரோபோரஸ் ஆகிய இரண்டையும் கொண்டது.
2. சால்வினியா, ஜிங்கோ மற்றும் பைனஸ் அனைத்தும் ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
3. செக்கோயா மிக உயர்ந்த மரம் ஆகும்.
4. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் இலைகள் வறட்சியை தாங்கும் தகவமைப்பைப்பெற்றிருக்கவில்லை.

135. பிரையோபைட்டு, டெரிட்டோபைட் தாவரங்களில் ஆண் கேமிட்டு நீந்துவதற்கு பயன்படும் காரணி பொருள்ளானது (AIMPT 2016)

1. காற்று
2. பூச்சிகள்
3. பறவைகள்
4. நீர்

136. கீழ்க்கண்ட வகைகளில் எவை பாக்டீரிய செல்லில் ஒட்டும் தன்மையுள்ள பகுதி. (NEET 2017)
1. செல் சுவர் 2. உட்கரு படலம் 3. பிளாஸ்மா படலம் 4. கிளைக்கோகேலிக்ஸ்
137. ஒற்றை சூலைக் கொண்ட சூலறையிடைய மஞ்சரியில் நடைபெறும் மகரந்தச்சேர்க்கை
(NEET 2017)
1. நீர் 2. தேனீ 3. காற்று 4. வெளவால்
138. வாஸ்குலார் கற்றைகளில் நீர் கொண்ட குழிகளை உடையவை
(AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. பைனஸ் 2. சூரியகாந்தி 3. மக்காச்சோளம் 4. சைகஸ்
139. கீழ்க்கண்ட எந்த ஒன்று சரியான கூற்று
(AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. விதையின் தோற்றம் டெரிடோ.:பைட்டில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது
2. டெரிடோ.:பைட்டின் கேமிட்டோ.:பைட் புரோட்டோனீமா மற்றும் இலைநிலைகளை உடையது
3. ஜிம்னோஸ்.:பெர்மில் பெண்கேமிட்டோ.:பைட் தனியாக உள்ளது
4. ஆந்தரிடியோ.:போர் மற்றும் ஆர்க்கிகோனியோ.:போர்கள் டெரிடோபைட்டில் காணப்படுகிறது.
140. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் சாற்றுக்கட்டை ஸ்பெர்மட்டோ.:பைட்டுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன ஏனெனில் அவற்றில் இவை இல்லை
(AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. சைலம் நார்கள் 2. கேம்பியம்
3. புளோயம் நார்கள் 4. தடித்த சுவர் உடைய டிரக்கீடுகள்
141. சைகஸ் மற்றும் அடியாண்டம் கீழ்க்கண்ட ஒற்றை பெற்றுள்ளதால் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன
(AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. வெசெல்கள் 2. விதைகள்
3. நகரும் வித்துகள் 4. கேம்பியம்
142. சைக்கஸ் மற்றும் அடியாண்டம் ஆகிய இரண்டும் எதில் ஒத்துக் காணப்படுகிறது?
(AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. கேம்பியம் 2. சைலக்குழாய்கள்
3. விதைகள் 4. நகரும் வித்துக்கள்

143. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியானக் கூற்று?

(AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. டெரிடோ.:பைட்டுகளில் ஆந்தரிடியத் தாங்கிகள் மற்றும் ஆர்க்கிகோனியத் தாங்கிகள் காணப்படுகின்றன.
2. விதைத் தோற்றத்திற்கான பண்பு டெரிடோ.:பைட்டுகளில் காணப்படுகிறது.
3. மெரிடோ.:பைட் பிவின் கேமீட்டகத் தாவர நிலைகள் புரோட்டோனீமா நிலை மற்றும் இலை உடல் நிலை காணப்படுகிறது.
4. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களில் பெண் கேமீட்டகத் தாவரம் தனித்து வாழக்கூடியது.

144. கோதுமைத்துரு பூஞ்சையின் வாழ்க்கைச் சுழற்சியில் காணப்படும் ஸ்போர் உற்பத்தியின் சரியான வரிசை

(AIIMS 1998)

1. பெசிஸிட்யோஸ்போர், ஏசியோஸ்போர், பிக்னியோ ஸ்போர், டிலியோஸ்போர்
2. டிலியோஸ்போர், பெசிஸிட்யோஸ்போர், யூரிடோஸ்போர், பிக்னியோ ஸ்போர்
3. டிலியோஸ்போர், ஏசியோஸ்போர், யூரிடோஸ்போர், பெசிஸிட்யோஸ்போர்
4. ஏசியோஸ்போர், யூரிடோஸ்போர், டிலியோஸ்போர், பெசிஸிட்யோஸ்போர், பிக்னியோ ஸ்போர்

145. வேறுபட்ட வளரியல்புடைய தாவரம்

(AIIMS 1998)

1. யூலோத்ரிஸ்
2. யூடோகோனியம்
3. கிளமைடோமோனஸ்
4. ஸ்டெஜியோ குளோனியம்

146. கூற்று : ஜிம்னோஸ்பெர்ம் தாவரங்களில் மிக உயரமான மரம் செக்கோயா

காரணம் : லைக்காப்ஸிடாவில் காணப்படும் அனைத்து சிற்றினங்களும் ஒத்த வித்துதன்மை உடையது

(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

147. கீழ்க்கண்டவற்றுள் நைட்ரஜனை நிலை நிறுத்தம் பாசிகள்

(AIIMS 26.05.2018 FN)

1. நாஸ்டாக், அனபீனா, ஆசிலட்டோரியா
2. அசோலா, அனபீனா, அசிட்டோபேக்டர்
3. ஆசிலட்டோரியா, அனபீனா, அசோலா
4. அசோலா, நாஸ்டாக், ஆசிலட்டோரியா

148. கூற்று : சைகஸில் நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தம் காணப்படுகிறது

காரணம் : சைகஸின் பவழ வேர்களில் சையனோ பாக்டீரியங்கள் காணப்படுகின்றது

(AIIMS 26.05.2018 FN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் உண்மை மற்றும் கூற்று காரணத்திற்கான சரியான விளக்கம்
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

149. கூற்று : சைலோட்டம் ஒரு வாழும் படிமம்

காரணம் : டெரிடோ பைட்டாவில் ஈக்குசீட்டம் பன்முக தன்மை கொண்டது

(AIIMS 26.05.2018 FN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் உண்மை மற்றும் கூற்று காரணத்திற்கான சரியான விளக்கம்
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

150. டெரிடோ.பைட்டுகள் இவ்வாறும் அழைக்கப்படுகின்றன.

(AIIMS 2000)

1. பூவாத் தாவரங்கள்
2. பூக்கும் தாவரங்கள்
3. தாவர உலகில் இருவாழ்விகள்
4. வாஸ்குல பூவாதாவரங்கள்

151. கூற்று : முதிர்ந்த கேமிட்டக நிலையில் தெளிவான பசும் இலை ஒளிச்சேர்க்கை தாவரம் மாஸ்கள் என பிரபலமாக அழைக்கப்படுகிறது.

காரணம் : ஈரல் தாவரங்கள் போன்ற மாஸ்களில் சந்ததி மாற்றம்

காணப்படுவதில்லை.

(AIIMS 2000)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்கவில்லை.
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
4. கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு.

152. கூற்று : நுண்வித்து உருவாக்கத்தின் போது மட்டும் செலாஜினெல்லாவில் குன்றல் பகுப்பு நடைபெறும்.

காரணம் : 1963 இல் ஜக்கரிச் (Zacharich) மூலம் இது சோதனை ரீதியாக

நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது.

(AIIMS 2000)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்கவில்லை.
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
4. கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

153. கூற்று : அக்குவாஸ்பைரில்லம் சுருள் வடிவம் அல்லது விப்ரியாய்டு உயிரினத்திற்கு கரையிழைகள் இல்லை (AIIMS 2001)

காரணம் : ஆகவேதான் இந்த உயிரினங்கள் 3% NaCl கொண்ட ஊடகத்தில் வளர்கிறது.

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்கவில்லை.
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
4. கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

154. பைனஸ் விதையில் காணப்படும் இரண்டு இறக்கை போன்ற அமைப்பு இதிலிருந்து தோன்றுவது. (AIIMS 2001)

1. கூம்பின் மைய அச்ச
2. பூவடிச் செதிலிலை
3. பெருவித்தக செதிலின் மேற்புறத்தில்
4. சூலுறை

155. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது முன்னோடி நிலவாழ்தாவரம். (AIIMS 2001)

1. ஹீக்சோனியா
2. கார்டெய்ட்ஸ்
3. ஹோமியா
4. ரைனியா

156. தவறான கூற்றை தேர்ந்தெடு (AIPMT 2013)

1. ஐசோகேமீட்கள் (ஒத்தகேமீட்) அமைப்பு ஒத்தவை, மற்றும் நடத்தை ஆகியவற்றில் ஒத்தவை.
2. அணைசோகேமீட்டுகள் (சமமற்றகேமீட்) அமைப்பிலும், செயலிலும் வேறுபடுகின்றன.
3. ஊமைசீட்ஸ் பெண் கேமீட் சிறியது, அசையும் ஆனால் ஆண் கேமீட் பெரியது அசையாது.
4. கிளாமிடோமோனாஸ் ஐசோகேமீ மற்றும் அனிசோகேமீ இரண்டையும் வெளிப்படுத்துகிறது.

157. ஐசோகேமஸ் (ஒத்தகேமீட்) நிலை கசையிழையில்லாத காணப்படும் கேமீட்டுகள்(AIPMT 2013)

1. கிளாமிடோமோனாஸ்
2. ஸ்பைரோகைரா
3. வால்வாக்ஸ்
4. பியூகஸ்

158. மைகாஸ்போரஞ்சியம் (பெரு வித்துரு) இதற்கு சமமானது (AIPMT 2013)

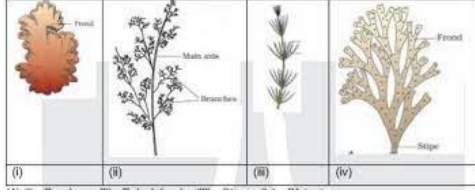
1. கருப்பை
2. பழம்
3. நியூக்ளியஸ் (உட்கரு)
4. கருமுட்டை

159. கேரா என்ற ஒரு பால் தாவரம் எந்த நிகழ்வை காட்டுகிறது. (AIPMT 2013)
1. ஆந்திரியோபோர் மற்றும் ஆர்க்கினியோபோர் ஒரே தாவரத்தில் காணப்படுகின்றன
 2. ஒரே தாவரத்தில் மகரந்தம் மற்றும் கார்பெல்
 3. ஒரே தாவரத்தில் மேல் ஆந்திரியம் மற்றும் கீழ் ஊகோனியம்
 4. ஒரே தாவரத்தின் மேல் ஊகோனியம் மற்றும் கீழ் ஆந்திரியம்
160. பின்வருவனற்றை (1-5) வரை படித்து கீழ்க்கண்ட வினாவிற்கு சரியான பதில் அளிக்கவும் (AIPMT 2013)
- (1) ஈரல் தாவரங்களில் மாசஸ், பெரணி கேமிட்டோபைட்டுகள் உள்ளன
 - (2) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் மற்றும் சில பெரணிகள் ஹெட்டிரோஸ்போரஸ் ஆகும்.
 - (3) ப்யூகஸ், வால்வாக்ஸ், அல்புகோ போன்றவை பாலினப்பெருக்கம் ஊகேமஸ்
 - (4) மோசஸ் தாவரத்தைக் காட்டிலும் ஸ்போரோபைட்டுகள் ஈரல் தாவரத்தில் உள்ளன.
 - (5) பைனஸ் மற்றும் மார்கன்ஷியா ஒருபால் மலர் தாவரம்
- மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எத்தனை சரியானவை
1. ஒன்று
 2. இரண்டு
 3. மூன்று
 4. நான்கு
161. குளோரோபைசியில் பாலின பெருக்கம் இம்முறையில் நடைபெறுகிறது. (AIPMT 1994)
1. ஒத்த கேமிட்டுகளின் இணைவு
 2. சமமற்ற கேமிட்டுகளின் இணைவு
 3. முட்டை கருவுறுதல்
 4. மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும்
162. பிரையோபைட்டுகளில் (AIPMT 1994)
1. இரு சந்ததிகளும் சார்பின்றி வாழ்பவை
 2. கேமிட்டகத் தாவர நிலை வித்தக தாவர நிலை சார்ந்துள்ளன
 3. வித்தக தாவர நிலையில் அதன் வாழ்க்கை சுழற்சியை நிறைவு செய்கின்றன
 4. வித்தக தாவர நிலை கேமிட்டகத் தாவர நிலை சார்ந்துள்ளன.
163. பைனஸ் தாவர விதையின் சிறகுகள் இவற்றிலிருந்து தோன்றுகிறது (AIPMT 1994)
1. சூல் தாங்கு செதில்
 2. சூலுறை
 3. சூல் திசு
 4. செதில் (பூவடி செதில்).
164. கனி கொடுக்கும், வாஸ்குலார் திசுக்கள் மற்றும் ஆணி வேர்த் தொகுப்பு கொண்ட தாவரம் (AIPMT 1994)
1. ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள் மற்றும் இருவித்திலை
 2. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் மற்றும் இருவித்திலை
 3. ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள் மற்றும் ஒருவித்திலை
 4. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் மற்றும் ஒருவித்திலை.

165. பைரினாய்டுகள் எதனால் உருவாக்கப்பட்டவை? (AIPMT 1995)
1. தரச உறையால் ஆன புரதம் மையம்
 2. புரத உறையால் மூடப்பட்ட நியூக்ளிக் அமில மையம்
 3. கொழுப்பு உறையால் மூடப்பட்ட புரத மையம்
 4. புரத உறையால் மூடப்பட்ட தரச மையம்.
166. ஃபியூனேரியா என்ற மாஸ் தாவர உடலம் (AIPMT 1995)
1. முழுமையான ஸ்போரோஃபைட்
 2. ஸ்போரோஃபைட்டுடன் கூடிய பெரும்பகுதி கேமிட்டோஃபைட்
 3. முழுமையான கேமிட்டோஃபைட்
 4. கேமிட்டோஃபைட்டுடன் கூடிய பெரும்பகுதி ஸ்போரோஃபைட்.
167. கழுத்துப் பகுதியில் 4 முதல் 6 வரையில் வரிசையில் அமைந்த கழுத்துக் கால்வாய் செல்கள் காணப்படுவது கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதன் பண்பாகும். (AIPMT 1995)
1. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் மற்றும் பூக்கும் தாவரங்கள்
 2. டெரிடோஃபைட்டுகள் மற்றும் ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள்
 3. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் மட்டும்
 4. பிரையோஃபைட்டுகள் மற்றும் டெரிடோஃபைட்டுகள்.
168. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களில் கருவூண் திசு (AIIMS 1996)
1. இரண்டு துருவ உட்கரு இணைவதால்
 2. கருவுற்ற முட்டை
 3. ஒரு துருவ உட்கரு இணைவதால்
 4. ஒரு பெருவித்தகம் முளைத்தல்
169. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாகப் பொருந்தாத இணை. (AIIMS 1996)
1. கயிறு மாஸ் - மியூனேரியா
 2. மங்கையர் கூந்தல் பெரணி - ஜிங்கோ
 3. நடக்கும் பெரணி - கேம்டோசோரஸ்
 4. பீட் மாஸ் - ஸ்பேக்னம்

170. வரைபடத்தை அடையாளம் காண்க.

(AIIMS 26.05.19 AN)



1. (i) போர்பிரா (ii) பாலிசி.போனியா (iii) கேரா (iv) டிக்டியோட்டா
2. (i) பாலிசி.சைபோனியா (ii) போர்.பைரா (iii) கேரா (iv) எக்டோகார்பஸ்
3. (i) லேமினேரியா (ii) பாலிசை.போனியா (iii) கிளாமிடோமோனாஸ் (iv) பியூகஸ்
4. (i) டிக்டியோட்டா (ii) பாலிசை.போனியா (iii) கேரா (iv) போர்.பைரா

171. கீழ்க்கண்ட எந்த ஆல்காவில் மானிட்டால் சேமிப்பு பொருளாக உள்ளது.

(AIPMT MAIN 2012)

1. கிரேசிலேரியா
2. வால்வாக்ஸ்
3. யுலோத்ரிக்ஸ்
4. எக்டோகார்பஸ்.

172. கீழ்க்கண்ட எந்த ஆல்கா கேரஜின் உற்பத்தி செய்கிறது.

(AIPMT MAIN 2012)

1. பழுப்பு பாசி
2. சிவப்பு பாசி
3. நீல பசும் பாசி
4. பசும் பாசி

173. பேரினங்கலான செலாஜினெல்லா மற்றும் சால்வினியா இரண்டு வகையான ஸ்போர்களை உற்பத்தி செய்கின்றன,

(AIPMT MAIN 2012)

1. ஹெட்டிரோசோரஸ்
2. ஹோமோஸ்போரஸ்
3. ஹெட்டிரோஸ்போரஸ்
4. ஹோமோசோரஸ்.

174. ஜெம்மாக்கள் இருப்பது

(AIPMT MAIN 2012)

1. டெரிடோ.பைட்டுகள்
2. சில ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள்
3. சில ஈரல் வடிவ பிரையோ.பைட்டுகள்
4. மாஸ்கள்.

175. பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று பியூனேரியா மற்றும் செலாஜினெல்லாவிற்கும் பொதுவானது அல்ல

(AIPMT 1992)

1. ஆர்க்கிகோனியம்
2. கரு
3. கசையிழையுடைய ஆண் இனச்செல்
4. வேர்கள்

176. இந்த வகை தாவர குழுமத்தில் வித்துகள் மற்றும் கருக்கள் காணப்படும் ஆனால் வாஸ்குலால் திசுக்கள் மற்றும் விதைகள் காணப்படாது (AIPMT 1992)
1. டெரிடோபைட்டா
 2. ரோடோபைட்டா
 3. பிரையோபைட்டா
 4. பேயோபைட்டா
177. ரெசின்களும் டர்பன்டைன்களும் இந்த தாவரத்தில் இருந்து பெறப்படுகிறது (AIPMT 1992)
1. சைகஸ்
 2. பைனஸ்
 3. செட்ரஸ்
 4. ஏபிஸ்
178. பைனஸின் மகரந்த துகளில் 6 குரோமோசோம்கள் காணப்படுகிறது எனில் அதன் கருவூண் திசுவில் காணப்படும் குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை (AIPMT 1992)
1. 12
 2. 18
 3. 6
 4. 24
179. இந்த வகை தாவரத்தில் விதைகள் உண்டு ஆனால் மலர்களும் மற்றும் கனிகள் கிடையாது (AIPMT 1992)
1. டெரிடோபைட்டா
 2. மாஸ்கள்
 3. பெரணிகள்
 4. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள்
180. இந்த தாவரத்தில் கருமுட்டையானது வித்தக தாவர சந்ததியை குறிக்கும் (AIPMT 1992)
1. பைனஸ்
 2. செலாஜினெல்லா
 3. கிளாமிடோமோனாஸ்
 4. டிரையாப்டெரிஸ்
181. டர்பன்டைன் இவற்றிலிருந்து பெறப்படுகிறது (AIPMT 1992)
1. ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களின் மரக்கட்டை
 2. பிரையோபைட்டுகள்
 3. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களின் மரக்கட்டை
 4. பெரணிகள்
182. பைரினாய்டுகள் என்பது இது உருவாகும் மையங்கள் ஆகும் (AIPMT 1993)
1. போர்.பைரா
 2. நொதிகள்
 3. கொழுப்பு
 4. தரசம்.
183. கிளாமிடாமோனாசின் பசுங்கணிகம் (AIPMT 1993)
1. நட்சத்திர வடிவம்
 2. கிண்ண வடிவம்
 3. காலர் வடிவம்
 4. திருகு சுருள் அமைப்பு.
184. யூலோத்ரிக்ஸ் மற்றும் ஸ்பைரோகைராவின் குன்றல் கீழ்க்கண்ட எந்த நிலையில் நடைபெறும் (AIPMT 1993)
1. கேமிட் உருவாக்கம்
 2. சூஸ்போர் உருவாக்கம்
 3. சைகோஸ்போர் முளைத்தல்
 4. உடல இனப்பெருக்கம்.

185. பிரையோபைட்டுகள் மற்றும் தாலோபைட்டுகளிலிருந்து டெரிடோபைட்டுகள் மூலம் வேறுபடுகிறது? (AIPMT 1993)
1. கடத்து திசுக்கள்
 2. நகரும் ஆந்திரோசுவாய்டுகள்
 3. ஆர்க்கிகோனியம்
 4. சந்ததி மாற்றம்.
186. பிரையோபைட்டின் மற்றும் மாஸ்களிலிருந்து டெரிடோபைட் எவ்விதம் வேறுபடுகின்றன? (AIPMT 1993)
1. தனித்தியங்கும் கேமிட்டகத் தாவரம்
 2. நன்கு வளர்ச்சியடைந்த வாஸ்குலார் தொகுப்பு
 3. ஆர்க்கிகோனியம்
 4. கசையிழைகள் கொண்ட விந்தணுக்கள்.
187. பரிணாமத்தின் அடிப்படையில் மிகவும் மேம்பாடு அடைந்தது எது? (AIPMT 1993)
1. செலாஜினெல்லா
 2. ஃபியூனேரியா
 3. கிளாமிடோமோனாஸ்
 4. பைனஸ்.
188. பைனஸ் மாவிலிருந்து வேறுபடுவது எதனால்? (AIPMT 1993)
1. மரத்தன்மை
 2. பசுமை இலைகள்
 3. சூல்கள் சூலகத்தினால் மூடப்படவில்லை
 4. கட்டை.
189. அனபீனா அசோலாவுடன் இதன் மூலம் தொடர்புடையது ? (AIPMT 1999)
1. தண்டு
 2. இலைகள்
 3. வேர்கள்
 4. மலர்கள்
190. தந்தை நிறக்குருடராகவும், தாயின் தந்தை நிறக்குருடராகவும் இருந்தால் சந்ததிகளில் என்ன விகிதம் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது?
1. 50% மகள் நிறக்குருடர்
 2. அனைத்து மகன்களும் நிற குருடர்கள்
 3. அனைத்து மகன்களும் நிற குருடர்கள்
 4. எல்லா மகன்களும் சாதாரணமானவர்கள்
191. மரபணுவில் ஏற்படும் சிறிய மாற்றம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ? (AIPMT 1999)
1. தலைகீழ் திடீர்மாற்றம்
 2. புள்ளி திடீர்மாற்றம்
 3. முன்னோக்கி திடீர்மாற்றம்
 4. பின்னோக்கி திடீர்மாற்றம்
192. பெருங்கடல்களில் முதன்மை உற்பத்தியாளர்கள் என்பவை ? (CBSE - 2018)
- (1) டினோபிளஜெல்லேட்டுகள்
 - (2) யூக்ளினாய்டுகள்
 - (3) சயனோபாக்டீரியா
 - (4) டயாட்டம்கள்

193. சிலியா அமைப்பானது மற்ற புரோட்டோகோவா உயிரியிலிருந்து வேறுபடுத்துவது ?

(CBSE - 2018)

1. இடப்பெயர்ச்சிக்கு நீளிழைகளைப் பயன்படுத்துவது
2. இரு வகையான உட்கருக்கள் காணப்படுதல்
3. இரையைப் பிடிக்க போலிக்கால்களைப் பயன்படுத்துதல்
4. அதிக அளவு நீரை வெளியேற்ற சுருங்கு நுண் குமிழ்களைப் பயன்படுத்துதல்

194. சரியான தொடரை தேர்வு செய்க ?

(CBSE - 2018)

1. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களில் சூல்கள் சூற்பை சுவரால் சூழ்ந்திருக்கவில்லை
2. சைகஸ் (ம) செட்ரஸ் தாவரங்களில் தண்டு கிளைத்தல் அற்றவை
3. குதிரைவால் தாவரங்கள் ஜிம்னோஸ்பெர்மை சார்ந்தவை
4. செலாஜினெல்லா - இருவகை ஸ்போர்
5. சால்வினியா - ஒருவகை ஸ்போர்

195. தவறான கூற்றை தேர்ந்தெடு

(CBSE 2016 P II)

1. டையாட்டத்தின் செல்சுவரை எளிதாக உடைக்க முடியும்
2. டையாட்டமேசயஸ் மண்ணானது டையாட்டத்தின் செல்சுவரால் உருவாகிறது.
3. டையாட்டங்கள் கடலின் முதன்மை உற்பத்தியாளர்கள்
4. டையாட்டங்கள் நுண்ணுயிரிகள் மற்றும் மிதவை நுண்ணுயிரிகள்

196. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றில் எது தவறானது ?

(CBSE 2016 P II)

1. ஆல்காக்கள் கரைந்த O₂ அளவை அது வாழும் சூழ்நிலையில் அதிகரிக்கிறது.
2. ஆல்ஜீன்கள் சிவப்பு ஆல்காலில் இருந்தும் கேராஜீனன் பழுப்பு ஆல்காலில் இருந்தும் பெறப்படுகிறது.
3. அகார் - அகார் ஜெலிடயம் மற்றும் கிரேஸிலேரியாவிலிருந்து பெறப்படுகிறது.
4. லேமினேரிய மற்றும் சர்காஸம் உணவாக பயன்படுகிறது.

197. சிகப்பு அலை உண்டாக்கும் ஆல்கா

(AIIMS 2014)

1. கோனியால்க்ஸ்
2. செரடியியம்
3. டாக்செரடியம்
4. இவை அனைத்தும்

198. சைகஸ் ஏன் ஜிம்னோஸ்பெர்களில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

(AIIMS 2014)

1. நகரும் விந்தணு
2. பழங்கள் உருவாக்கம்
3. திறந்த சூலகம்
4. பிக்னோசைலிக் கட்டை

199. கூற்று: ரிக்ஸியாவின் தாலஸ் உடலம் உட்புறம் இரு பகுதிகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டு மேற்புறம் ஒளிச்சேர்க்கை செல்களைக் கொண்ட பகுதிகளாகவும் கீழ்புறம் சேமிப்பு பகுதியாகவும் உள்ளன.

காரணம்: கீழ் பகுதியான சேமிப்பு பகுதியின் உடலம் சாதாரண பாரன்கைமா செல்களால் ஆனது. (AIIMS 2014)

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.