

11ஆம் வகுப்பு உயிரி தாவரவியல்

09. திசு மற்றும் திசுத்தொகுப்பு

01. வேர் மற்றும் தண்டின் புரோட்டோ சைலத்தில் வளைய மற்றும் சுருள் தடிப்பு வளர்ச்சியடையும் நிகழ்வு (AIMPT 2009 P)
1. வேறுபாடைதல்
 2. முதிர்நதல்
 3. நீட்சியடைதல்
 4. சுற்றளவு அதிகப்படுத்தல்
02. பார்லியின் தண்டில் காணப்படும் வாஸ்குலார் கற்றைகள் (AIMPT 2009 P)
1. மூடிய மற்றும் ஆரசமச்சீர் உடையவை
 2. திறந்த மற்றும் சிதறியவை
 3. மூடிய மற்றும் சிதறியவை
 4. திறந்த மற்றும் வளையமானவை
03. பின்வருவனவற்றில் எதன் இலையில் பாலிஸேட் பாரன்கைமா காணப்படுவதில்லை (AIMPT 2009 P)
1. பயிறு
 2. சோளம்
 3. கடுகு
 4. சோயா
04. முதிர்ந்த இருவித்திலைத் தாவர வேரானது இருவித்திலைத் தாவரத் தண்டிலிருந்து உள்ளமைப்பியல் அடிப்படையில் எவ்வாறு பிரிக்கப்படுகிறது (AIMPT 2009 P)
1. புரோட்டோசைலத்தின் அமைவிடம்
 2. இரண்டாம் நிலை சைலம் காணப்படுவதில்லை
 3. இரண்டாம்நிலை புளோயம் காணப்படுவதில்லை
 4. புறணி காணப்படுகிறது
05. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களில் நீரைக் கடத்தும் முக்கிய சைலக் கூறு எது? (AIPMT 2010)
1. சைலக் குழாய்கள்
 2. சைலம் நார்கள்
 3. கடத்து திசுக்கள்
 4. டிரக்கிடுகள்
06. பின்வருவனவற்றில் எவை பக்க ஆக்கு திசு அல்ல (AIPMT 2010)
1. கற்றை சார் கேம்பியம்
 2. கற்றையிடை கேம்பியம்
 3. பெல்லோஜன்
 4. இடையாக்குதிசு
07. ரஃபைட்டுகள் கீழ்க்கண்ட ஒன்றின் படிவங்கள் ஆகும். (AIIMS 1995)
1. கால்சியம் ஆக்சலேட்
 2. கால்சியம்
 3. கால்சியம் பாஸ்பேட்
 4. கால்சியம் கார்பனேட்
08. புல்லிபார்ம் செல்கள் காணப்படுவது (AIIMS 1995)
1. கற்றை உறை
 2. இலையிடைத் திசு
 3. வாஸ்கிலார் கற்றை
 4. புறத்தோல்

09. ஆர்.என்.ஏ எதைக் கொண்டிராது

(AIPMT 1988)

1. யுரேசில்
2. தயமின்
3. அடினைன்
4. சைட்டோசின்

10. இரட்டைச்சுருள் டி.என்.ஏ வின் இரண்டு சுருள்களும்

(AIPMT 1988)

1. மைய அச்சை சூழ்ந்து காணப்படுகிறது
2. ஒன்றுக்கொன்று சுருண்டுள்ளது
3. வேறுபட்ட சுருளுடையது
4. புரத உறையின் மேல் சுருண்டுள்ளது

11. அமைதி மைய செல்களின் பண்பு

(AIIMS 2008)

1. அடர்ந்த சைட்டோபிளாசம் மற்றும் தெளிவான உட்கரு.
2. எளிமையான சைட்டோபிளாசம் மற்றும் சிறிய உட்கரு.
3. கார்ப்பஸ் செல்களின் சேர்க்கையால் தொடர்ச்சியாக பகுப்படைதல்.
4. ரூனிகா செல்களின் சேர்க்கையால் தொடர்ச்சியாக பகுப்படைதல்.

12. பொருத்துக.

(NEET 2021)

பட்டியல் -I		பட்டியல்-II	
a)	செல்பிரிதல் நடைபெறும் செல்	1.	வாஸ்குலார் திசு
b)	ஒத்த அமைப்பு மற்றும் செயல்படும் திசுக்கள்	2.	ஆக்குத்திசு
c)	வெவ்வேறு வகை செல்களை உடைய திசு	3.	ஸ்கிளிரைடு
d)	குறுகிய அறையுடைய தடிமனான சுவருடைய இறந்த செல்கள்	4.	எளிய திசு

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

	a	b	c	d
1	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
2.	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
3.	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
4.	(iii)	(ii)	(iv)	(i)

13. அமைதி மையத்தில் காணப்படும் செல்லின் பண்பு (AIPMT 2003)
1. அடர்த்தியான சைட்டோபிளாசம், பெரிய நியூக்ளியஸ்
 2. அடர்த்தியான சைட்டோபிளாசம், சிறிய நியூக்ளியஸ்
 3. சீராக பகுப்படைந்து புதிய செல்களை கார்பஸ் உடன் சேர்க்கிறது
 4. சீராக பகுப்படைந்து புதிய செல்களை டியூனிகா உடன் சேர்க்கிறது.
14. வேரில் நுனி ஆக்குத்திசு எங்கே உள்ளது? (AIPMT 2003)
1. முளைவேரில் மட்டும்
 2. ஆணிவேரில் மட்டும்
 2. வேற்றிட வேரில் மட்டும்
 4. எல்லா வேரிலும்
15. குளோரங்கைமா எதில் காணப்படுகின்றது? (AIPMT 2003)
1. குளோரெல்லாவின் சைட்டோபிளாசத்தில்
 2. ஆஸ்பர்ஜில்லின் மைசீலியத்தில்
 3. மாஸின் கேப்கூல்
 4. பைனஸின் மகரந்தகுழல்
16. வாஸ்குலார் தொகுப்பில் நான்கு ஆரபோக்கு அமைவு காணப்பட்டால் (AIPMT 2002)
1. இருவித்திலை வேர்
 2. ஒரு வித்திலை வேர்
 3. இருவித்திலை தண்டு
 4. ஒரு வித்திலை தண்டு
17. துணைமொட்டு மற்றும் நுனிமொட்டு இதன் செயல்பாட்டினால் வெளிப்படுகிறது (AIPMT 2002)
1. பக்கஆக்கத்திசு
 2. இடையாக்கத்திசு
 3. நுனிஆக்கு திசு
 4. பாரன்கைமா
18. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை? (AIPMT 2002)
1. சைலக் குழாய் பல செல்களால் ஆனவை மற்றும் அகன்ற செல் அறை உடையது.
 2. ட்ரக்கீடுகள் பல செல்களால் ஆனவை மற்றும் குறுகிய செல் அறை உடையது
 3. சைலக் குழாய்கள் ஒரு செல்லால் ஆனவை மற்றும் குறுகிய செல் அறை உடையது
 4. ட்ரக்கீடுகள் ஒரு செல்லால் ஆனவை மற்றும் அகன்ற செல் அறை உடையது.
19. ஒரு வேரின் நீள் வெட்டுத் தோற்றத்தில் நுனியில் இருந்து மேல்நோக்கி நான்கு மண்டலங்கள் பின்வரும் வரிசையில் நிகழ்கின்றன (AIPMT 2004)
1. வேர்மூடி, செல் பகுப்பு செல் முதிர்ச்சி, செல் நீட்சி
 2. செல் பகுப்பு, செல் நீட்சி, செல் முதிர்ச்சி, வேர் மூடி
 3. செல் பகுப்பு, செல் முதிர்ச்சி, செல் நீட்சி, வேர் மூடி
 4. வேர் மூடி, செல்பகுப்பு, செல் நீட்சி, செல் முதிர்ச்சி

20. முதிர்ந்த இருவிதையிலை தாவர வேர், உள்ளமைப்பின் அடிப்படையில் எவ்வாறு இருவிதையிலை தாவர தண்டியிலிருந்து வேறுபடுத்தப்படுத்தப்படுகிறது? (CBSE PM/PD 2009)
1. இரண்டாம் நிலை புளோயம் அற்ற நிலை
 2. புறணி உள்ளது.
 3. புரோட்டோசைலத்தின் நிலை
 4. இரண்டாம் நிலை சைலம் அற்ற நிலை.
21. பாலிசேட் பாரன்கைமா அற்ற இலைகள் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ? (CBSE PM/PD 2009)
1. கடுகு
 2. சோயா பீன்
 3. பருப்பு
 4. சொர்க்கம்
22. பார்லி தாவர தண்டில் காணப்படும், வாஸ்குலார்கற்றை (CBSE PM/PD 2009)
1. முடிய மற்றும் சிதறிய
 2. திறந்த மற்றும் வளைய
 3. முடிய மற்றும் ஆரப்போக்கு
 4. திறந்த மற்றும் சிதறிய
23. இரண்டாம் நிலை புளோயத்தில் காணப்படு சல்லடைக் குழாய் கூறுகளில் P- புரதத்தின் பணி என்ன ? (AIIMS - 2006)
1. காலோஸ் சல்லடைத் தட்டுகளில் படிதல்
 2. ஊக்குவிப்பு கடத்தலின் போது ஏற்படும் ஆற்றல்
 3. தன் சிதைவு நொதிகள்
 4. காயங்களை ஆற்றும் போது ஏற்படும் செயல்முறைகள்
24. கீழ்க்காணும் எந்த தாவரத்தில் உட்குழிந்தமைந்த இலைத்துளைகள் காணப்படுகின்றன? (AIPMT – 2001)
1. நீரியம் (அரளி)
 2. ஹைட்ரில்லா
 3. மாங்கா
 4. கொய்யா
25. சர்க்கரைகளின் இரு சிறப்பான வினைத்தொகுதிகள் (NEET – 2018)
1. கார்பனைல் மற்றும் மெத்தில்
 2. கார்பனைல் மற்றும் பாஸ்பேட்
 3. ஹைட்ராக்சில் மற்றும் மெத்தில்
 4. கார்பனைல் மற்றும் ஹைட்ராக்சில்.
26. விலங்குகளில் அதிக அளவு காணப்படும் புரதம் எது (NEET 2020)
1. ஹீமோகுளோபின்
 2. கொல்லாஜன்
 3. லெக்டின்
 4. இன்சலின்

32. கான்கனவேலின் A என்பது (NEET 2019)

1. ஒரு நிறமி
2. ஒரு ஆல்கலாய்ட்
3. ஒரு இன்றியமையா எண்ணெய்
4. ஒரு லெக்டின்

33. பருத்தி இழைகளில் அடங்கியுள்ளது (AIIMS - 2009)

1. செல்லுலோஸ்
2. கிளைகோஜன்
3. புரதம்
4. கொழுப்புகள்

34. சணல் இழையின் தரம் இவற்றால் குறைகின்றது (AIIMS - 2009)

1. செல்லுலோஸ் அளவு அதிகமாவதால்
2. லிக்னின் அளவு அதிகமாவதால்
2. செல்லுலோஸ் அளவு குறைவதால்
4. லிக்னின் அளவு குறைவதால்

35. நீர் வாழ்த்தாவரங்களில் இடம்பெற்றுள்ள ஸ்கிளிரைடுகளின் வகை? (AIIMS - 2009)

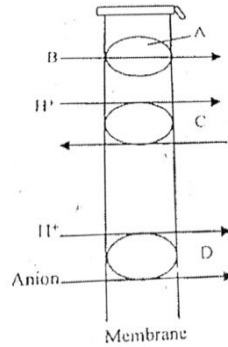
1. ஆஸ்டிரோஸ்கிளிரைடுகள்
2. ட்ரைகோ ஸ்கிளிரைடுகள்
3. மேக்ரோஸ்கிளிரைடுகள்
4. ஆஸ்ட்ரோஸ்கிளிரைடுகள்

36. ஒரு விதையிலை தாவங்களில் ஏன் வாஸ்குலார் கற்றை மூடியவை? (AIIMS - 2010)

1. சைலம் மற்றும் புளோயம் உள்ளது
2. சைலம் மற்றும் புளோயம் வெவ்வேறு கற்றைகளில் உள்ளது
3. சைலத்திற்கும், புளோயத்திற்கும் இடையே வாஸ்குலார் கேம்பியம் காணப்படுகிறது
4. வாஸ்குலார் கேம்பியம் காணப்படுவதில்லை

37. கீழ்க்கண்ட படத்தில் A, B, C, மற்றும் D குறிப்பது என்ன? (AIIMS - 2010)

What do A, B, C, and D represent in the following figure.



1. A: கடத்திபுரதம் B: இணைகடத்தி (சிம்போர்ட்) C: ஒற்றைகடத்தி (யுனிபோர்ட்) D: எதிர்கடத்தி (ஆன்டிபோர்ட்)
2. A: கடத்திபுரதம் B: ஒற்றை கடத்தி C: எதிர் கடத்தி D: இணை கடத்தி
3. A: கடத்திபுரதம் B: எதிர்கடத்தி C: இணைகடத்தி D: ஒற்றை கடத்தி
4. A: கடத்திபுரதம் B: ஒற்றைகடத்தி C: இணைகடத்தி D: எதிர்கடத்தி

38. மேம்படுத்தப்பட்ட பரவதலில் சவ்வின் வழியே மூலக்கூறு கடத்துதல் சார்ந்தது எது சரியானது? (AIIMS - 2010)
1. இது ஒரு ஆற்றல் சார் கடத்தல்
 2. குறைந்த செறிவிலிருந்து அதிக செறிவிற்கு மூலக்கூறு கடத்துதலுக்கு இது காரணமல்ல
 3. இது தடுப்பான்களுக்கு உணர்வற்றது
 4. இது மிகவும் குறிப்பு சார்புத்தன்மை கடத்தல் கொண்டவை
39. கரும்பின் கணுவிடை பகுதியின் நீளம் எதனால் வேறுபடுகிறது? (AIMPT 2008 P)
1. ஒவ்வொரு கணுவிடைக்கும் கீழ் உள்ள கணுவில் காணப்படும் 'இலைத்தாளின் அளவு
 2. இடை ஆக்குத்திசு
 3. தண்டு நுனி ஆக்குத்திசு
 4. கோண மொட்டுகளின் அமைவிடம்
40. பூக்கும் தாவரங்களில் கடத்தும் திசுக்கள் இதிலிருந்து தோன்றுகின்றன (AIPMT - 2008 P)
1. பெரிப்ளம்
 2. டெர்மட்டோஜென்
 3. ஃபெலோஜென்
 4. பிளிர்ரோம்
41. சைலக்குழாய் கூறுகள் மற்றும் சல்லடைக்குழாய் கூறுகளின் பொதுவான அமைப்பு பண்பு (AIPMT – 2006)
1. கடினமான இரண்டாம் நிலை சுவர்கள்
 2. பக்கச்சுவர்களில் காணப்படும் துளைகள்
 3. P-புரதம் உள்ளது
 4. உட்கரு அற்ற நிலை
42. எதில் மெல்லிய சுவர் கொண்ட வழிச்செல்கள் காணப்படுவது? (AIPMT – 2007)
1. சூல் தண்டில் மையப்பகுதி வழியாக மகரந்த குழல் வளர்ந்து சூற்பையை நோக்கி வளர்கிறது
 2. வேரில் உள்ள அகத்தோலில் கார்டெக்ஸ் பகுதியிலிருந்து பெரிசைக்கிளுக்குள் நீர் செல்கிறது
 3. புளோயம் கூறு பொருளின் நுழைவு வாயிலாக செயல்பட்டு பிற தாவர பாகங்களுக்கு கடத்தப்படுகிறது
 4. விதையின் டெஸ்டா பகுதியானது விதை முளைத்தலின் போது கரு அச்சுவளர்வதற்கு வழங்குகிறது
43. கட்டை தன்மையுடைய இரு வித்திலை தாவரத்தின் கீழ்கண்ட பாகத்தில் முதல் நிலை திசுக்கள் முக்கியமாக காணப்படுகிறது. (AIPMT – 2005)
1. தண்டு மற்றும் வேர்
 2. அனைத்து பாகங்களிலும்
 3. தண்டு மற்றும் வேரின் நுனிகளில்
 4. மலர்கள், கனிகள் மற்றும் இலைகள்

44. உயர் தாவரங்களில் உணவு கடத்தல் இதன் மூலம் நடைபெறுகிறது. (CBSE FINAL – 2010)
1. துணை செல்கள்
 2. டிரான்பியூசன் திசு
 3. டிரக்கிடுகள்
 4. சல்லடைக் குழாய்கள்
45. தளத்திசு உள்ளடக்கியது (AIPMT PRELIMINARY 2011)
1. அனைத்து திசுக்களும் உட்புறம் முதல் அகத்தோல் வரை
 2. அனைத்து திசுக்களும் வெளிப்புறம் முதல் அகத்தோல் வரை
 3. புறத்தோல் மற்றும் வாஸ்குலார் கற்றைகள் தவிர அனைத்து திசுக்களும்
 4. புறத்தோல் மற்றும் புறணி
46. நிலத்தாவரங்களில் காப்பு செல்கள் எதனை பெற்றுள்ளதால் பிற புறத்தோல் செல்களிலிருந்து வேறுபடுகின்றன. (AIPMT PRELIMINARY 2011)
1. பசுங்கணிகம்
 2. சைட்டோஸ் கெலிடன் (Cyto Skeleton)
 3. மைட்டோ காண்ட்ரியா
 4. என்டோபிளாஸ்மிக் வலைப்பின்னல்
47. துணை செல்களின் வேலை. (AIPMT MAIN 2011)
1. சுக்ரோசை சல்லடைக் குழாய்களில் ஏற்றுதல்
 2. ஆற்றல் சார் உள்ளெடுப்பு சல்லடை குழாய்க்கு ஆற்றல் கொடுக்கப்படுகிறது.
 3. புளோயத்திற்கு நீரை அளித்தல்
 4. சுக்ரோசை சல்லடை குழாய்களுக்கு ஆற்றல் சாரா உள்ளெடுப்பு மூலம் அளித்தல்
48. சில வாஸ்குலார் கற்றைகள் திறந்த வாஸ்குலார் கற்றைகள் என அழைக்கப்படுகிறது. ஏனெனில் (AIPMT MAIN 2011)
1. பெரிசைக்கினால் சூழப்படவில்லை
 2. பெரிசைக்கினால் சூழப்பட்டு ஆனால் அகத்தோலால் இல்லை
 3. இரண்டாம் நிலை சைலம் மற்றும் புளோயத்தினை உருவாக்கும் திறன் பெற்றவை
 4. சைலம் மற்றும் புளோயத்திடையே இணைப்பு திசு உள்ளது.
49. கீழ்கண்டவற்றுள் இவை ஸ்கிளிரைடுக்கான பண்புகள் அல்ல (AIPMT 1996)
1. இவை உயிருள்ள செல்
 2. விதையுறை, கொய்யா. பருப்பு. பேரிக்காயில் இச் செல் காணப்படுகிறது
 3. இதன் மறுபெயர் கல்செல் ஆகும்
 4. ஸ்கிளிரன்கைமா மற்றும் நார்களால் ஆனவை

50. இருவித்திலைத் தாவரத் தண்டில் திசுத்தொகுப்புகளை வெளிப்புறத்திலிருந்து உட்புறம் நோக்கி வரிசைப்படுத்துக. (AIIMS 2003)

1. பெல்லம் – பெரிசைக்கிள் – அகத்தோல் - புளோயம்
2. பெல்லம் – புளோயம் – அகத்தோல் - பெரிசைக்கிள்
3. பெல்லம் – அகத்தோல் – பெரிசைக்கிள் - புளோயம்
4. பெரிசைக்கிள் – பெல்லம் – அகத்தோல் - புளோயம்

51. வேரின் ஆக்குத்திசுவில் காணப்படும் உறக்க மையத்தின் பணி. (AIIMS 2003)

1. முதிர்ச்சி நிலைக்குத் தேவையான உணவுப் பொருளை சேமிக்கும் இடம்.
2. வளர்ச்சி ஹார்மோன்களின் தேக்கிடம்
3. ஆக்குத்திசுவின் சேதமடைந்த செல்களை புதுப்பித்தல்
4. நீரை உறிஞ்சும் பகுதியாக

52. கூற்று: தாவரங்களில் சல்லடைக்குழாய் மூலமாக நீண்ட தூர ஒளி உட்கிரகிப்பு நடைபெறுகிறது.

காரணம்: முதிர்ந்த சல்லடைக்குழாய்களில் சுவரை ஒட்டிய சைட்டோபிளாசுமம், துளைகளையுடைய சல்லடைத் தட்டுகளை கொண்டது. (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

53. ஆக்குத்திசு பண்புடைய வாஸ்குலார் கேம்பியம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதனை பிரிக்கிறது.

(AIIMS 2002)

1. இரண்டாம் நிலை சைலம் மற்றும் இரண்டாம் நிலை புளோயம்
2. முதல்நிலை சைலம் மற்றும் இரண்டாம் நிலை சைலம்
3. சைலக்குழாய் மற்றும் சைல டிரக்கீடு
4. முதல்நிலை சைலம் மற்றும் முதல் நிலை புளோயம்

54. இருவித்திலை தாவர தண்டின் அகத்தோல் இவ்வாறும் அழைக்கலாம்.

(AIIMS 2002)

1. பித்
2. மீசோபில்
3. ஸ்டார்ச் அடுக்கு
4. கற்றை உறை

55. உன்னிடம் இருவித்திலை தாவரத்தின் தண்டு மற்றும் வேரின் சிறு பகுதி கொடுக்கப்படுகிறது எதன் அடிப்படையில் நீ தண்டு மற்றும் வேரை பேறுபடுத்துவாய் (AIPMT 2014)
1. இரண்டாம்நிலை சைலம்
 2. இரண்டாம்நிலை புளோயம்
 3. புரோட்டோசைலம்
 4. புறணி செல்கள்
56. டிராக்கீடுகள் டிராக்கியர் உறுப்புகளிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது. (AIPMT 2014)
1. காஸ்பாரியன் பட்டைகள் உள்ளத
 2. குழியற்றது
 3. உட்கரு இல்லாமை
 4. லிக்னின் காணப்படுதல்
57. கூற்று : ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களில் உணவு மற்றும் நீர் கடத்துதல் ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் மற்றும் டெரிடோஃபைட்டுகளை விட திறம்பட நடைபெறுகிறது (AIIMS 2011)
- காரணம் : ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களில் நீள வாக்கில் அமைக்கப்பெற்ற சல்லடை உறுப்புகள் மற்றும் துளையுடைய சல்லடைத் தட்டைகள் சுவர்கள் காணப்படுகின்றன.
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
58. பூக்கும் தாவரங்களில் வால்குலார் திசுக்கள் எவற்றில் இருந்து உருவாகிறது (AIPMT 2008)
1. டெர்மட்டோஜன்
 2. ஃபெல்லொஜன்
 3. பிளிரோம்
 4. பெரிப்ளம்
59. கரும்பில் உள்ள பல்வேறு இடைக்கணுக்களின் நீளம் எதனால் மாறக்கூடியது (AIPMT 2008)
1. இடையாக்க திசு
 2. தண்டின் நுனியாக்க திசு
 3. அச்சு மொட்டுகளின் நிலை
 4. ஒவ்வொரு இடைக்கணுவிற்கும் கீழேயுள்ள முனையிலுள்ள இலை மேற்பரப்பு அளவு
60. எலும்புத் தசைகளை கட்டுப்படுத்துவது எது (AIIMS 25.05.19 FN)
1. நரம்பு மண்டலம்
 2. இணை பரிவு நரம்பு மண்டலம்
 3. உடல் சார் நரம்பு மண்டலம்
 4. பரிவு நரம்பு மண்டலம் மற்றும் இணைபரிவு நரம்பு மண்டலம்
61. மனித உடலின் உள்ளமைப்பு அடிப்படையில் கீழ்க்கண்ட எது சரியானது? (CBSE 2007)
1. காரை எலும்பு - 3 இணை
 2. உமிழ் நீர் சுரப்பி - 1 இணை
 3. மூளை நரம்பு - 10 இணை
 4. மிதக்கும் விலா எலும்பு - 2 இணை

62. இலை முன் வளர்ச்சி (AIPMT 1998)
1. முதலில் நுனி செல் பின் விளிம்பு
 2. நுனி மட்டுமே
 3. விளிம்பு நிலை மட்டுமே
 4. பக்க வாட்டு
63. தாவரங்களிலுள்ள துணை செல்கள் எதுவுடன் தொடர்புடையவை (AIIMS 2004)
1. சைலக்குழாய்கள்
 2. விந்தணுக்கள்
 3. சல்லடைகுழாய் கூறுகள்
 4. காப்பு செல்கள்
64. இவற்றுள் எவை தாவர அமைப்புடன் தொடர்புடைய கூற்று? (AIIMS 2005)
1. பட்டைத் துளையில் லென்டிசெல் வழியாக நீராவிப் போக்கு நடைபெறுகிறது
 2. புறனியிலிருந்து புளோயத்திற்கு பாதை செல்கள் வழியாக உணவு கடத்தப்படுகிறது.
 3. சல்லடைக் குழாய் கூறுகளில் நியூக்ளியஸ் அற்ற சைட்டோபிளாசம் - உள்ளது.
 4. வேர் ஆக்குத்திசு பகுதியிலமைந்த செயலற்ற பகுதி உறக்க மையம் எனப்படும்.
65. காப்புசெல்களை சூழ்ந்துள்ள சிறப்புத் தன்மை வாய்ந்த புறத்தோல் செல்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?(AIMPT 2016)
1. நிரப்பு செல்கள்
 2. துணைச் செல்கள்
 3. குமிழுரு செல்கள்
 4. லென்டிசெல்
66. கீழ்க்கண்டவற்றுள் நொதினை பற்றிய சரியான கூற்று எது? (NEET 2017)
1. அப்போ என்சைம் = முழுநொதி + துணைநொதி
 2. முழுநொதி = அப்போஎன்சைம் + துணைநொதி
 3. துணைநொதி = அப்போஎன்சைம் + முழுநொதி
 4. முழுநொதி = துணைநொதி + துணைகாரணி
67. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பாலிமர் அல்லாதது (NEET 2017)
1. நியூக்ளிக் அமிலம்
 2. புரதங்கள்
 3. பாலிசாக்கரைடுகள்
 4. கொழுப்புகள்
68. பூச்சி மற்றும் நோய்களுக்கான உயிரி வழி கட்டுப்பாட்டிற்கு நுண்ணுயிரியாக பயன்படும் உதாரணம் எது (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. கடுகில் காணப்படும் ஆல்பைடுகளுக்கு எதிரான லேடிபேர்ட் வண்டு.
 2. தாவர நோயுக்கிகளுக்கு எதிரான டிரைகோடெர்மா சிற்றினம்
 3. பிராஸிக்காவில் காணப்படும் வெள்ளை ரஸ்ட் நோய்க்கு எதிரானது நியூக்ளியோ பாலிஹெட்டிரோ வைரஸ்
 4. அதிக உற்பத்திகான Bt பருத்தி

69. பொதுவான பாட்டில் தக்கை பெறப்படுவது (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. வாஸ்குலார் கேம்பியம்
 2. டெர்மட்டோஜன்
 3. ஃபெல்லோஜன்
 4. சைலம்
70. துணைசெல்கள் இவற்றுடன் நெருக்கமாக அமைந்துள்ளன (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. காப்புசெல்கள்
 2. சல்லடைக்குழாய் கூறுகள்
 3. சைலக்குழாய் கூறுகள்
 4. ட்ரைக்கோம்கள்
71. எது காணப்படாததால் ஜிம்னோஸ்பெர்ம் தாவரங்கள் சாற்றுக் கட்டை விதைத் தாவரங்கள் என அழைக்கப்படுகின்றன? (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. தடித்த சவருடைய ட்ரக்கீடுகள்
 2. சைலம் நார்கள்
 3. கேம்பியம்
 4. புளோயம் நார்கள்
72. வாஸ்குலார் கற்றைகளில் நீர் கொண்ட குழிகள் இதில் காணப்படுவது? (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. சைகஸ்
 2. பைனஸ்
 3. சூரியகாந்தி
 4. மக்காச்சோளம்
73. மூடிய வாஸ்குலார் கற்றையில் இல்லாதது? (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. கேம்பியம்
 2. பித்
 3. தளத்திசு
 4. இணைப்புத் திசு
74. துணை செல்களுடன் நெருங்கிய தொடர்புடையது? (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. புற வளரிகள்
 2. காப்பு செல்கள்
 3. சல்லடைக் கூறுகள்
 4. சைலக்குழாய்கள்
75. பெல்லம் (அ) கார்க்கின் சுவரிலுள்ள சூபரின் என்பது? (AIIMS 1998)
1. பாலி பெப்டைடு
 2. பாலி சாக்கரைடு
 3. கொழுப்பு பொருள்
 4. எதுவும் இல்லை
76. கீழ்க்கண்ட வாக்கியத்தை படித்து, விளக்கங்களுக்குரிய விடையைத் தேர்ந்தெடு. (AIIMS 26.05.2018 AN)
1. நீண்ட உருளை வடிவ அடர்ந்த சைட்டோபிளாசம் மற்றும் உட்கரு உடைய செல்கள்
 2. செல்சுவர் செல்லுலோஸால் ஆனது இரண்டு செல்களுக்கிடையே குழிகள் பிளாஸ்டோடெஸ்ட்மேட்டாவால் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
 3. இது ஒரு வித்திலை தாவரங்களில் காணப்படாது
 4. மேற்கண்ட பண்புகள் எந்த தாவர திசுவை குறிக்கும்
1. சல்லடை குழாய் கூறுகள்
 2. துணை செல்கள்
 3. புளோயம் பாரன்கைமா
 4. புளோயம் நார்கள்

77. பின்வருவனவற்றில் உயிரி மூலக்கூறுகளின் சரியான பண்புகள் (AIIMS 26.05.2018 AN)
1. லெசித்தின் ஒரு பாஸ்பரிகரண கிளிசரைடு –செல் சவ்வு
 2. பால்மெட்டிக் அமிலம் -18 –கார்பனைக் கொண்ட நிறைவுறாத கொழுப்பு அமிலம்
 3. அடினைலிக் அமிலம் ஒரு குளுக்கோஸ் பாஸ்பேட் மூலக்கூறு கொண்ட அடினோசின்
 4. அலனைன் அமினோ அமிலம் –அமினோ மற்றும் அமில தொகுதிகள் எந்த இடத்திலும் இந்த மூலக்கூறில் இணைந்து இருக்கும்
78. இரண்டாம் நிலை சுவர் இதில் உருவாவதில்லை (AIIMS 2000)
1. துணை செல்கள்
 2. குளோரன்சைம்
 3. பாரன்சைம்
 4. மேலே உள்ள அனைத்தும்
79. ஆஞ்சியோஸ்பெர்ட்களின் டிரக்ரீடுகள் இவை இருப்பதன் மூலம் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. (AIIMS 2000)
1. ஏணித்துளை தடிப்பு
 2. ஏணித்தடிப்பு
 3. வரம்புடைய குழி
 4. மேலே எதுவும் இல்லை
80. தாவரங்களில் காணப்படும் கடத்துதிசுக்கள் (AIIMS 2000)
1. ஸ்கிளிர்சைம்
 2. புளோயம்
 3. சைலம்
 4. சைலம் மற்றும் புளோயம் இரண்டும்
81. கூற்று: ஒரு வித்திலைத் தாவரத்தண்டின் வாஸ்குலார் கற்றை ஒருங்கமைந்தவை திறந்தவை.
காரணம்: கேம்பியம் அற்ற வாஸ்குலார் கற்றை திறந்த வகை என அழைக்கப்படுகிறது. (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
82. எந்த செல்களில் இருந்து கற்றை இடை கேம்பியம் (இன்டர்பாசிசுலார் கேம்பியம்) உருவாகிறது. (AIPMT 2013)
1. மெடுல்லரி கதிர் (medullary rays)
 2. சைலம், பாரன்சைம்
 3. என்டோடெர்மிஸ்
 4. பெரிசைக்கிள்

83. சீன ரோஜா பூக்களில் காணப்படுபவை (AIPMT 2013)
1. ஆர்ச்சமச்சீர், மேல்மட்ட சூற்பை, திருகு இதழமைப்பு
 2. ஆர்ச்சமச்சீர், கீழ்மட்ட சூற்பை, தொடு இதழமைப்பு
 3. இருபக்க சமச்சீர், மேல்மட்ட சூற்பை, இறங்கு இதழமைப்பு
 4. இருபக்க சமச்சீர், கீழ்மட்ட சூற்பை, திருகு இதழமைப்பு.
84. லெண்டிசெல்கள் எதில் பங்கேற்கின்றன ? (AIPMT 2013)
1. ஆவிஉயிர்ப்பு (transpiration)
 2. வாயுக்கள் பரிமாற்றம் (gaseous transport)
 3. உணவுக்கடத்தல்
 4. ஒளிச்சேர்க்கை
85. காஸ்பாரியன் பட்டைகள் காணப்படுவது (AIPMT 1994)
1. அகத்தோல்
 2. மேல் தோல்
 3. பெரி சைக்கிள்
 4. புறத்தோல்.
86. காஸ்பாரியன் பட்டைகள் எங்கு காணப்படுகிறது (AIPMT 1994)
1. புறத்தோல்
 2. அகத்தோல்
 3. பெரி சைக்கிள்
 4. புளோயம்.
87. மாற்றுமுறை பயிர்வளர்ப்பு (Shifting Cultivation) தேவைப்படுவது (AIIMS 1996)
1. குறிப்பிட்ட இடத்தில் மாற்றுமுறை பயிரிடல்
 2. அதிக அளவில் வணிக உரங்களை பயன்படுத்துதல்
 3. அதிகப்படியான மண் அரிமானத்தின் மூலம் தாவர உற்பத்தி
 4. மண் உருவாக்கத்திற்கு அதிக காலம்
88. கூற்று : அசோலா பின்னேட்டா நெல் வயல்களில் உயிரி உரமாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
காரணம் : அசோலா பாசில்லஸ் பாக்டீரியத்துடன் இணைந்து கூட்டுயிர் முறையில் டை நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்துகிறது (AIIMS 1996)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, காரணம், கூற்றிக்கான சரியான விளக்கமாகும்.
 2. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல.
 3. கூற்று சரி காரணம் தவறு.
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு.
89. வேர் ஆக்குத்திசுவில் உறக்க மையத்தின் பணி (AIIMS 26.05.19 AN)
1. முதிர்ச்சி அடையும்போது பயன்படுத்துவதற்காக உணவை சேமித்து வைப்பதற்கான தளம்
 2. வளர்ச்சி ஹார்மோன்களின் தேக்கம்
 3. ஆக்குத்திசுவின் சேதமடைந்த செல்களை புதிப்பிக்க
 4. நீர் உறிஞ்சும் பகுதி

90. தாவரங்கள் வேறுபட்ட வழிமுறைகளை பின்பற்றி ஆற்றுகூழல் சார்ந்து உள்ளது. (அ)

வேறுபட்ட வகையான தகவ அமைப்புகளுக்கு உருவாக்க வல்லது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

(AIPMT MAIN 2012)

1. நெகிழ்வு தன்மை
2. பிளாஸ்டிசிட்டி
3. முதிர்ச்சி
4. நெகிழ்ச்சி.

91. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II -உடன் பொருத்துக.

(AIPMT MAIN 2012)

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a.	விரைவாக செல் பகுப்படையும் திறனுடைய செல்கள்	(i)	வாஸ்குலார் திசுக்கள்
b.	ஒரே மாதிரியான அமைப்பும் மற்றும் பணிகளை உடைய செல்களை கொண்ட திசு	(ii)	ஆக்குத்திசு
c.	பல வகையான செல்களை உடைய திசு	(iii)	ஸ்கிளிரைடுகள்
d.	தடித்த சுவரும் லியூமனும் கொண்ட இறந்த செல்கள்.	(iv)	எளிய திசு

கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியானவற்றை எழுதுக.

	a	b	c	d
1.	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
2.	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
3.	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
4.	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

92. இருபக்க ஒருங்கமைந்த வாஸ்குலார் கற்றை என்பது

(AIPMT 1992)

1. சைலத்திற்கு வெளிப்பக்கமும், உள்பக்கமும் புளோயம் காணப்படுதல்
2. வாஸ்குலார் கற்றைகள் குறுக்கு வாக்கில் பிரிந்து காணப்படும்
3. வாஸ்குலார் கற்றைகள் நீள்வாக்கில் பிரிந்து காணப்படும்
4. புளோயத்திற்கு வெளிப்பக்கமும் உள்பக்கமும் சைலம் காணப்படுதல்

93. ஒரு வித்திலை தாவர இலையோடு தொடர்புடையது

(AIPMT 1992)

1. வலைப்பின்னல் நரம்பமைவு
2. புறத்தோலில் புள்ளிபார்ம் செல்கள் காணப்படாது
3. இலை இடைத்திசு ஸ்பான்ஜி மற்றும் பாலிசேட் பாரன்கைமா என்ற வேறுபாடு கிடையாது
4. நன்கு வேறுபாடு அடைந்த இலை இடைத்திசு காணப்படும்

94. கிளைக்கோஜன் இதன் பாலிமர் ஆகும் (AIPMT 1993)
 1. காலக்டோஸ் 2. குளுக்கோஸ் 3. பிரக்டோஸ் 4. சக்ரோஸ்.
95. அண்ட விடுப்பிற்குபின் .பாலிக்கிள் இவ்வாறு மாற்றமடைகிறது ? (AIPMT – 1999)
 1. கார்பஸ் லூட்டியம் 2. கார்பஸ் அல்பிகான்ஸ்
 3. கார்பஸ் கேவ்ரீனோசா 4. கார்பஸ் கேலோசம்
96. பொருத்துக (AIIMS 2014)
- | | கலம் - I | கலம் - II |
|---|----------------------|-------------------------------|
| A | புல்லி.பாரம் செல்கள் | 1. இலைத்துளை |
| B | காப்பு செல்கள் | 2. காற்றுத்துளை |
| C | லெண்டி செல்கள் | 3. துணைசெல்கள் |
| D | துணைச்செல்கள் | 4. இருபுறம் வேறுபாடு அற்ற இலை |
1. A-1, B-2, C-3, D-4 2. A-3, B-1, C-2, D-4
 3. A-4, B-1, C-2, D-3 4. A-4, B-3, C-2, D-1
97. புறணி அடுக்கானது இதன் இடையே காணப்படுகிறது (CBSE 2016 P II)
 1. புறத்தோல் மற்றும் ஸ்டீல் 2. பெரிசைக்கிள் மற்றும் அகத்தோல்
 3. அகத்தோல் மற்றும் பித் 4. அகத்தோல் மற்றும் வாஸ்குலார் கற்றை
98. புல்தாவர இலையின் காப்புசெல்களின் வடிவம் யாது? (CBSE - 2018)
 1. சப்ளாக்கட்டை வடிவம் 2. பீப்பாய் வடிவம்
 3. செவ்வக வடிவம் 4. சிறுநீரக வடிவம்
99. காஸ்பாரியன் பட்டைகள் காணப்படுவது (CBSE - 2018)
 1. புறத்தோல் 2. அகத்தோல்
 3. புறணி 4. பெரிசைக்கிள்
100. இருவித்திலை தாவரத்தண்டில் இரண்டாம் நிலை சைலம், புளோயத்தை உற்பத்தி செய்வது ? (CBSE - 2018)
 1. நுனி ஆக்குத்திசு 2. இடையாக்குத்திசு
 3. பெல்லோஜன் 4. வாஸ்குலார் கேம்பியம்
101. அட்லஸ் மற்றும் அச்ச முள்ளெலும்புகளுக்கு (axis) இடையே உள்ள முளை அச்ச மூட்டு ஒரு வகை. (NEET 2017)
 1. நாரிணைப்பு மூட்டு 2. குருத்தெலும்பு மூட்டு
 3. சினோவியல் மூட்டு 4. சேணம் மூட்டு