

11ஆம் வகுப்பு உயிரி தாவரவியல்

8. உயிரி மூலக்கூறுகள்

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சிதை மாற்ற பொருட்கள் (AIIMS 2013)
 1. ஆர்பின், செல்லுலோஸ், ஆர்ஜினைன், டைரோசின்
 2. கிளைசின், பிசின், செரின், டைடர்பென்ஸ்
 3. கரோட்டினாய்டுகள், பினைல் அலனைன், குர்குமின்
 4. கான்கிளாவின் - A, மார்க்.பின், கோடைன், வின்பிளாஸ்டின்

2. கூற்று : அனைத்து புரத நொதிகளும் முப்பரிமான அமைப்பை பெற்றுள்ளன.
காரணம் : பாலிபெப்டைடுக்குள் இருக்கும் அமினோ அமிலத்தின் படி புரதத்தின் இரண்டாம்நிலை அமைப்பு உள்ளது (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

3. கூற்று : அமைடு குழு குளுட்டாமைனில் உள்ளது.
காரணம் : குளுட்டாமைனின் ஐசோலெக்ட்ரிக் புள்ளி 7 ஆகும். (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.

4. DNA (அ) RNA பிரிவுடன் தொடர்புள்ள கதிரியக்க மூலக்கூறு ? (AIPMT 2010)
 1. தாங்கிக் கடத்தி
 2. ஆய்வு (வரையறை)
 3. நகல்
 4. பிளாஸ்மிட்

5. இரண்டு பகுதி கூறுகளைக் கொண்ட நொதி (AIIMS 1995)
1. அல்லோஸ்டிரிக் என்சைம்
 2. அப்போ என்சைம்
 3. இணைவு நொதி
 4. முழுமை என்சைம்
6. ஹேமர்லிங்கின் நியூக்ளியோசைட்டோபிளாஸ்மிக் ஆய்வில் அசிட்டபுலேரியா (AIPMT 1988)
1. ஒரு செல்லால் ஆன பூஞ்சை
 2. பல செல் பூஞ்சை
 3. ஒரு செல்லால் ஆன ஒரு உட்கரு கொண்ட பசும் பாசி
 4. பல உட்கரு கொண்ட ஒரு செல்லால் ஆன பசும் பாசி
7. பாய்மத்திட்டு மாதிரியின் படி பிளாஸ்மா சவ்வு எதனால் ஆக்கப்பட்டிருக்கும்(AIPMT 1988)
1. பாஸ்போலிப்பிடுகள் மற்றும் ஒலிகோசாக்கரைடுகள்
 2. பாஸ்போலிப்பிடுகள் மற்றும் ஹெமிசெல்லுலோஸ்
 3. பாஸ்போலிப்பிடுகள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த புரதம்
 4. பாஸ்போலிப்பிடுகள் மற்றும் வெளிப்புற புரதம், மற்றும் உட்புறப்புரதம்
8. நுண்ணுறுப்புகள் எதன் மூலம் தனிமைப்படுத்தப்படுகிறது (AIPMT 1989)
1. குரோமோட்டோகிராபி
 2. X கதிர் மாறுபாடு
 3. மையவிலக்கு விசை
 4. தன்னியக்கக் கதிர்ப்பு பதிவியல்
9. நியூக்ளியோ புரதம் இதிலிருந்து உற்பத்தியாகிறது (AIPMT 1989)
1. உட்கரு பிளாசம்
 2. உட்கரு உறை
 3. உட்கரு மணி
 4. சைட்டோபிளாசம்
10. பாலிரிபோசோம் என்பது இதனுடைய தொகுப்பு (AIPMT 1989)
1. ரைபோசோம் மற்றும் rRNA

2. rRNA மட்டும்
3. பெர் ஆக்ஸிசோம்கள்
4. தூது RNA வினால் இணைக்கப்பட்ட பல ரைபோசோம்களின் தொகுப்பு
11. பிளாஸ்மா படலம் இந்த பொருளினால் ஆனது (AIPMT 1989)
1. புரதம் மற்றும் கார்போஹைட்ரேட்
2. புரதம் மற்றும் கொழுப்பு
3. புரதம், கொழுப்பு, கார்போஹைட்ரேட்
4. புரதம், நியூக்ளிக் அமிலம், மற்றும் கொழுப்பு
12. எத்தியம் புரோமைடு தடவப்பட்ட DNA இழையை புறகதிரின் மூலம் பார்த்தால் தெரியும் நிலை (NEET 2021)
1. மஞ்சள் பட்டை
2. அடர் ஆரஞ்சு பட்டை
3. கரும் சிவப்பு பட்டை
4. அடர் நீல பட்டை
13. ஒருவரின் திசுக்களில் ஏற்படும் நோய்களை குணப்படுத்த ஜீன் குறியீடுதல் மற்றும் ஜீன் பெருக்கம் முறை பயன்படுவது (NEET 2021)
1. உயிரி கொள்ளை
2. ஜீன் சிகிச்சை
3. மூலக்கூறு ஆய்ந்தறிதல்
4. பாதுகாப்பு சோதனை
14. கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை இரண்டாம்நிலை வளர்ச்சிதை மாற்ற பொருட்கள் அல்ல ? (NEET 2021)
1. மார்பின், கோடின்
2. அமினோ அமிலம், குளுக்கோஸ்
3. விற்பிளாஸ்டின், குர்குமின்
4. ரப்பர், பசை
15. பொருத்துக. (NEET 2021)

பட்டியல் -I	பட்டியல்-II
புரதம்	C=C இரட்டை பிணைப்பு

	நிறைவுறா தொழுப்பு		பாஸ்போ டை எஸ்டர் பிணைப்பு
	நியூக்ளிக் அமிலம்		கிளைகோசைட் பிணைப்பு
	பாலிசாக்கரைடு		பெப்டைடு பிணைப்பு

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

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

16. கீழ்க்கண்டவற்றுள் β -1, 4 பிணைப்பு எதில் உள்ளது ? (AIIMS 2007)

1. மால்டோஸ் 2. சுக்ரோஸ் 3. லேக்டோஸ் 4. பிரக்டோஸ்

17. கூற்று(கூ) : தாவர எண்ணெய்கள் கரையக் கூடிய கொழுப்புகள். அவை தாவர செல்லில் கரையும் வடிவத்தில் காணப்படும்.

காரணம்(கா) : கருச் செல்களில் மட்டும் தாவர எண்ணெய் காணப்படுகிறது. (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.

18. எது ஒரு ஒடுக்கும் சர்க்கரை (AIPMT 2002)

1. கேலக்டோஸ் 2. குளுக்கோனிக் அமிலம்
3. β - மெத்தில் கேலக்டோசைட் 4. சுக்ரோஸ்

19. குறைந்த pH செயல்படும் நீராற் பகுக்கப்படும் நொதி (AIPMT 2002)

1. புரோட்டியேஸ் 2. α -அமிலேஸ் 3. ஹைட்ரோலேஸ் 4. பெர்ராக்க்சிடேஸ்
20. பின்வரும் விகிதம் பொதுவாக எந்த இனங்களில் நிலையாக இருக்கும் (AIPMT 2004)
1. T+C / G+A 2. G+C / A+T 3. A+C / T+G 4. A+G / C+T
21. மெய்யுட்கரு குரோமோசோமின் டீலோமியர்கள் குறுகிய வரிசையினை உடையது ? (AIPMT 2004)
1. சைட்டோசின் அதிக இரட்டிப்பு 2. அடினைன் அதிக இரட்டிப்பு
3. குவாணைன் அதிக இரட்டிப்பு 4. தையமின் அதிக இரட்டிப்பு
22. RNA வின் எந்த வகை கிளாவர் இலை மாதிரியைக் கொண்டுள்ளது (AIPMT 2004)
1. hn – RNA 2. m- RNA 3. t – RNA 4. r- RNA
23. பின்வருவனவற்றில் எது தவறான இணை ? (CBSE PM/PD 2009)
1. ஆல்கஹால் - நைட்ரோஜீனேஸ் 2. பழச்சாறு - பெக்டினேஸ்
3. டெக்ஸ்டைல்ஸ் - அமிலேஸ் 4. டிடெர்ஜண்டல் – லிப்பேஸ்
24. பூமியில் அதிகப்படியாக காணப்படும் கரிமச் சேர்மம் ? (AIPMT – 2001)
1. புரதம் 2. செல்லுலோஸ் 3. கொழுப்புகள் 4. ஸ்டிராய்டுகள்
25. எண்ணெய் கெட்டுக் போனதனை கண்டறிய உதவும் கொழுப்பு அமிலம் ? (AIPMT – 2001)
1. ஒலியிக் அமிலம் 2. லினோலினிக் அமிலம்
3. லினோலிக் அமிலம் 4. எருசிக் அமிலம்
26. தாவரங்களில் இனூலின் மற்றும் பெக்டின் ? (AIPMT – 2001)
1. சேமிப்பு உணவு 2. தேவையற்றவை
3. கழிவுப் பொருட்கள் 4. பூச்சி கவரும் பொருட்கள்

27. கோல்கை உறுப்புகள் இவற்றில் பங்கேற்கின்றன (NEET – 2018)
1. சுரப்பு பைகள் தோன்றுதல்
 2. பாக்டீரியாக்களில் சுவாசித்தல்
 3. கொழுப்பு அமில சிதைத்தல்
 4. அமினோ அமில செயலாக்கம்.
28. கீழ்க்கண்டவற்றுள் உட்கருமணி குறித்த எது சரியானது ? (NEET – 2018)
1. அது ஒரு சவ்வு சூழ்ந்த அமைப்பு.
 2. ஸ்பிண்டில் இழை தோன்றுவதில் பங்கு வகிக்கின்றன.
 3. பகுப்பு நடைபெறும் செல்களில் பெரிய உட்கருமணிகள் காணப்படுகின்றன.
 4. ரைபோசோம் RNA தயாரிப்பின் தளம்.
29. பின்வரும் எந்த நிகழ்வு சொரசொரப்பான அகப்பிளாச வலைபின்னலில் (RER) நிகழ்வதில்லை ? (NEET – 2018)
1. புரத கிளைகோசிலாக்கம்
 2. குறிகை பெப்டைடுகளின் பிளவு
 3. புரத மடிப்பு
 4. பாஸ்போலிப்பிடு உருவாக்கம்.
30. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் உள்ளடக்கப் பொருட்கள் குறித்து எது சரியானதல்ல ? (NEET 2020)
1. எந்த சவ்வாலும் சூழப்படவில்லை
 2. உணவுத் துகள்களின் உள் விழுங்குதலில் ஈடுபடுகின்றன
 3. சைட்டோபிளாசுத்தில் தனித்து உள்ளவை.
 4. அவை சைட்டோபிளாசுத்தில் இருப்புப் பொருளாக உள்ளவை.
31. கொடுக்கப்பட்டவைகளுள் கார அமினோ அமிலம் எது (NEET 2020)
1. தைரோசின்
 2. குளுட்டாமிக் அமிலம்
 3. லைசின்
 4. வாலன்

32. மெய்யுட்கரு செல்களில் கிளைகோ புரதங்கள் மற்றும் கிளைகோலிபிடுகள் உருவாகும் முக்கியமான இடம் எது ? (NEET 2020)

1. எண்டோபிளாச வலை
2. பெராக்சிசோம்கள்
3. கோல்கை உடலங்கள்
4. பாலிசோம்கள்

33. ஆமினிஸ் செல்லுலா ஈ செல்லுலா என்ற செல் பகுப்பு சார்ந்த கோட்பாட்டை முதலில் கூறியவர் யார் ? (NEET 2019)

1. அரிஸ்டாடிஸ்
2. ரூடால்ப் விர்சௌ
3. தியோடர் ஸ்வான்
4. ஷிலீடன்

34. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது ? (NEET 2019)

1. லைசோசோம்கள் எண்டோ பிளாஸ்மிக ரெட்டிக் குலத்தில் பொதித்தலின் போது உருவாக்கப்படுகிறது
2. லைசோசோம்களில் ஹைட்ரோலைடிக் நொதிகள் அதிக எண்ணிக்கையில் காணப்படுகின்றன
3. லைசோசோம்களின் ஹைட்ரோலைடிக் நொதிகள் அமில PH ல் நன்கு செயலாற்றும்
4. லைசோசோம்கள் படலம் சூழ் அமைப்புகளாகும்

35. மைட்டோகாண்டிரியா தொடர்பாக கொடுக்கப்பட்டுள்ள எந்த கூற்று தவறு ? (NEET 2019)

1. மைட்டோகாண்டிரியா, மாட்ரிக்ஸில் ஒற்றை வட்ட னுயே மூலக்கூறும் மற்றும் ரைபோசோம்பளையும் கொண்டுள்ளது
2. புறப்படலம், கார்போஹைடிரேட், கொழுப்புகள் மற்றும் புரதங்களின் மோனோமர்கள் ஊடுருவும் திறன் கொண்டது
3. வெளிப்புற படலத்தில் எலக்ட்ரான் கடத்தலுக்கான நொதிகள் பொதிந்துள்ளன
4. உட்புற படலம் மடிப்புகளால் சுருண்டு காணப்படுகிறது

36. கொடுக்கப்பட்டுள்ள நுண் உறுப்பு இணைகளில் எதில் DNA இல்லை? (NEET 2019)

1. உட்கரு சூல் படலம் மற்றும் மைட்டோகாண்டிரியா
2. மைட்டோகாண்டிரியா மற்றும் லைசோசோம்கள்
3. குளோரோபிளாஸ்ட் மற்றும் குமிழ்கள்

4. லைசோசோம்கள் மற்றும் குமிழ்கள்

37. தாவர சேமிப்பு உறுப்புகளில் கார்போஹைட்ரேட்டுகள் தரசமாக சேமிக்கப்படுகின்றன. கீழ்காணும் ஐந்து பண்புகளில் எந்த பண்பு தரசத்தை ஒரு பயனுள்ள சேமிப்பு பொருளாக கருத உதவுகிறது ?

(AIPMT - 2008 P)

1. கடத்துவதற்கு எளிது
2. எதிர்வினையற்ற வேதிபொருள்
3. விலங்குகளில் எளிதாக செரிமானமாகிறது
4. சவ்வுடு பரவல் செயல்பற்றது
5. ஒளிச்சேர்க்கையின் போது உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

1. (1), (3) and (5) 2. (1), and (5) 3. (2) and (3) 4. (2) and (4)

38. நொதியுடன் இணைந்து நொதியின் செயல்பாட்டுக்கு காரணமான கரிமக்கூட்டுப்பொருள்

(AIPMT –

2006)

1. துணை நொதிகள்
2. முழுநொதி
3. அப்போ என்ஸைம்
4. ஐசோஎன்ஸைம்

39. பார்லி விதைகளின் முளைத்தலை தூண்டக் கூடிய ஒரு நொதி யாது ? (AIPMT –

2006)

1. α -அமைலேஸ்
2. விப்பேஸ்
3. புரோட்டியேஸ்
4. இன்வர்டேஸ்

40. நொதிகள் தடைபடுதலில் எந்த கூற்று சரியானது (AIPMT –

2005)

1. ஒரு தள மூலக்கூறு ஒரு தடுப்பான் புரதத்துடன் பிணைப்பதற்காக ஒரு நொதியுடன் போட்டியிடும்போது போட்டித் தடுப்பு காணப்படுகிறது
2. போட்டியற்ற தடுப்பான்கள் பெரும்பாலும் நொதியுடன் மீளமுடியாமல் புணைக்கப்படுகின்றன.
3. தள மூலக்கூறும் தடுப்பானும் நொதியின் செயலில் உள்ள தளத்திற்கு போட்டியிடும் போது போட்டித் தடுப்பு காணப்படுகிறது.
4. அதிக அளவு தள மூலக்கூறு சேர்ப்பதன் மூலம் நொதியின் போட்டியற்ற தடுப்பை சமாளிக்க முடியும்.

41. இரண்டு வெவ்வேறு நொதிகளின் வினையூக்க திறனை இவற்றால் மதிப்பிடலாம்

(AIPMT –

2005)

1. Km மதிப்பு
2. pH ன் உயர்மதிப்பு
3. நொதியின் மூலக்கூறு அளவு
4. உற்பத்தி பொருட்கள்

42. கார்போஹைட்ரேட்-பூமியில் அதிகம் காணப்படும் உயிரி மூலக்கூறாகும். இது இவற்றால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

(AIPMT –

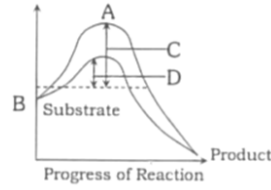
2005)

1. சில பாக்டீரியா, பாசிகள் மற்றும் பசுந்தாவர செல்கள்
2. அனைத்து பாக்டீரியா, பூஞ்சை மற்றும் பாசிகள்
3. பூஞ்சைகள், பாசிகள் மற்றும் பசுந்தாவர செல்கள்
4. வைரஸ்கள், பூஞ்சைகள் மற்றும் பாக்டீரியாக்கள்

43. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்தில் நொதிகளின் மூலம் தளப்பொருள் எவ்வாறு விளைபொருளாக மாற்றமடைகிறது என கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு சரியான விடைகளில் எதில் வினைகளின் கூறுகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது என்பதை கண்டறி.

(CBSE FINAL –

2010)



	அ	ஆ	இ	ஈ
1	தொடக்க ஆற்றல்	நிலையற்ற ஆற்றல்	நொதிகளுடன் செயல்படும் ஆற்றல்	நொதிகளற்ற செயல்படும் ஆற்றல்
2	நிலையற்ற ஆற்றல்	தொடக்க ஆற்றல்	நொதிகளற்ற செயல்படும் ஆற்றல்	நொதிகளுடன் செயல்படும் ஆற்றல்
3	தொடக்க ஆற்றல்	நிலையற்ற ஆற்றல்	நொதிகளுடன் செயல்படும் ஆற்றல்	நொதிகளற்ற செயல்படும் ஆற்றல்
4	நொதிகளுடன் செயல்படும் ஆற்றல்	நிலையற்ற ஆற்றல்	நொதிகளற்ற செயல்படும் ஆற்றல்	தொடக்க ஆற்றல்

	செயல்படும் ஆற்றல்			
--	----------------------	--	--	--

44. கொடுக்கப்பட்டுள்ள நொதிகளின் கூற்றுக்களில் தவறானதை கண்டறி ?

(CBSE FINAL –

2010)

1. நொதிகள் அதிக செயல்திறனுடன் செயல்பட உகந்த PH தேவை
2. உயர் வெப்பநிலையில் நொதிகள் செயலிழக்கின்றன ஆனால் சில உயிரினங்களில் 80 டிகிரி செல்சியஸ் --- 90 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையிலும் நொதிகள் செயல்புரிகின்றது
3. நொதிகள் அதிக குறிப்பு சார் தன்மை உடையது
4. அதிகமான நொதிகள் புரதங்கள் ஆனால் சில கொழுப்புகளாகவும் உள்ளன

45. மறைமுக செல் பிரிதலில் சரியான விருப்பத்தை தேர்ந்தெடுக.

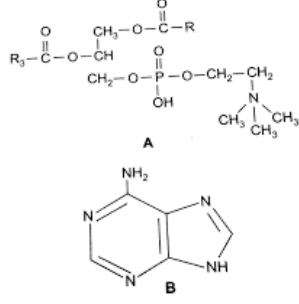
(AIPMT PRELIMINARY

2011)

1. குரோமோசோம்கள் சுழல் பூமத்திய ரேகை நோக்கி நகர்ந்து மெட்டாபேஸ் நிலையில் பூமத்திய ரேகையில் வரிசைபடுத்தி கொள்தல்
1. குரோமாட்டிகள் பிரிந்து ஆனால் அனஃபேஸ் நிலையில் செல் நடுவில் தங்கும்
2. குரோமாட்டிகள் டிலோபேஸ் நிலையில் எதிர் துருவங்களை நோக்கி நகருகிறது
4. ஃப்ரோபேஸின் முடிவில் கோல்கை உறுப்பு மற்றும் எண்டோஃபிளாஸ்மிக் ரெட்டிகுலம் இன்னும் தெரிகிறது.

46. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு கரிம சேர்மங்களின் அமைப்பு சூத்திரத்தில் சரியாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட தொடர்புடைய செயல்பாடுகள் யாவை ? (AIPMT PRELIMINARY

2011)



1. A : லெசிதின் - a செல்சவ்வின் கூறுகள்
2. B : அடினைன் - a நியூக்ளிக் அமிலங்கள் உருவாக்கக்கூடிய நியூக்ளியோடைடு
3. A : டிரைகிளிசரைடு - ஆற்றலின் முக்கிய ஆதாரம்
4. B : யுரோசில் - a DNA-வின் கூறு

47. ஒரு நியூக்ளியோடைடு கொண்டிருப்பது (AIPMT 1991)

1. பியூரைன், பிரிமிடின் மற்றும் பாஸ்பேட்
2. பியூரைன், சர்க்கரை மற்றும் பாஸ்பேட்
3. நைட்ரஜன் காரம், சர்க்கரை மற்றும் பாஸ்பேட்
4. பிரிமிடின், சர்க்கரை, மற்றும் பாஸ்பேட்

48. டி.என்.ஏ கொண்டிருக்கும் திரும்ப திரும்ப இடம் பெற்றிருக்கும் அலகுகள் (AIPMT 1991)

1. ரிபோநியூக்ளியோசைடுகள்
2. டிஆக்ஸிரிபோநியூக்ளியோசைடுகள்
3. ரிபோநியூக்ளியோடைடுகள்
4. டிஆக்ஸிரிபோநியூக்ளியோடைடுகள்

49. நியூக்கிளிக் அமிலத்தின் அடிப்படை அலகு (AIPMT 1991)

1. பென்டோஸ் சர்க்கரை
2. நியூக்ளியாய்டு
3. நியூக்ளியோசைடு
4. நியூக்ளியோடைடு

50. ஒரு DNA துண்டத்தில் 120 அடினைன் மற்றும் 120 சைட்டோசைன் உள்ளது. அதில் உள்ள மொத்த எண்ணிக்கை நியூக்கிளியோடைடு (AIPMT 1991)

1. 120
2. 240

3. 60

4. 480

51. ஒரே மாதிரி செயல்பாடும் மற்றும் மூலக்கூறு அமைப்பில் சற்று மாறுபட்ட நொதிகள் (Enzyme) (AIPMT

1991)

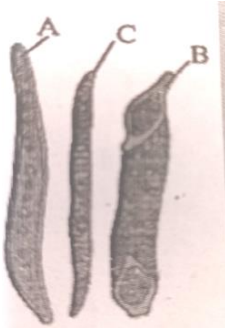
1. முழுநொதி (நொதிகள்)
2. ஐஸோஎன்ஸைம் (நொதிகள்)
3. அபோஎன்ஸைம் (நொதிகள்)
4. துணைநொதி (நொதிகள்)

52. சரியான இணையை தேர்வு செய்க AN)

(AIIMS 27.05.2018

1. கனசதுர வடிவ எபிதீலியம் – நுரையீரலின் நுண் அறை
2. தூண்வடிவ எபிதீலியம் - இரைப்பை
3. குறுஇழை எபிதீலியம் - குடல்
4. வாய்குழி எபிதீலியம் – இனச்செல் எபிதீலியம்

53. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் C-என்ற கூட்டுத்திசுவின் கூறுகளில் இரண்டு கூறுகள் A மற்றும் B உள்ளன. இதில் A, B மற்றும் C ஐ கண்டுபிடி. (AIIMS 27.05.2018 AN)



1. A - டிரக்கீடுகள், B- சைலக்குழாய்கள் C-புளோயம்
2. A - சைலக்குழாய்கள் B-டிரக்கீடுகள் C - புளோயம்
3. A - நார்கள் B - டிரக்கீடுகள் C - பட்டை
4. A - நார்கள் B - ஸ்கிளிரைடுகள் C - காஸ்பாரின் பட்டைகள்

54. கூற்று: ஆன்டிஜன் (எதிர்பொருள் தூண்டி) A மற்றும் B RBC ல் உள்ளது.

காரணம்: இந்த இரத்த வகை AB இரத்த வகை மட்டுமே
AN)

(AIIMS 27.05.2018

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

55. செல்லின் பல தரப்பட்ட மூலக்கூறுகள் (AIPMT
1996)

1. கொழுப்பு
2. தாது உப்புகள்
3. புரதம்
4. கார்போஹைட்ரேட்

56. கீழ்காண்பவைகளில் பாலிச்சாக்கரைடுகள் (AIPMT
1996)

1. சுக்ரோஸ், குளுக்கோஸ் மற்றும் ப்ரக்டோஸ்
2. மால்டோஸ், லாக்டோஸ் மற்றும் ப்ரக்டோஸ்
3. கிளைக்கோஜன், சுக்ரோஸ் மால்டோஸ்
4. கிளைக்கோஜன், செல்லுலோஸ், ஸ்டார்ச்

57. RNA வில் காணப்படும் பியூரின் பிணைப்பு எது (AIPMT
1996)

1. தைமின்
2. யுரேசில்
3. சைட்டோசின்
4. குவாணைன்

58. பின்னூட்ட ஒடுக்கத்திற்கு சிறந்த உதாரணம் எது? (AIPMT
1996)

1. சையனைடு மற்றும் சைட்டோகுரோம் வினை
2. சல்பா மருந்து மற்றும் போலிக் அமில சேர்க்கை பாக்டீரியா
3. குளுக்கோஸ் - 6- பாஸ்பேட் ஆலோஸ்டிரிக் ஒடுக்கம் மூலம் ஹெக்சோகைனேசை ஒடுக்கம் செய்கிறது.
4. சக்சினிக் டிஹைட்ரோஜினேஸ் மற்றும் சக்சினிக் அமிலவினை

59. mRNA அதிகமாக உருவாகும் இடம் (AIPMT
1996)

1. ரைபோசோம்
2. நியூக்ளியோபிளாசம்
3. சைட்டோபிளாசம்
4. உட்கரு மணி

60. முழு நொதியின் துணை காரணி (AIPMT
1997)

1. தளர்வாக இணைக்கப்பட்ட கரிமப்பகுதி
2. தளர்வாக இணைக்கப்பட்ட கனிமப்பகுதி
3. துணைபுரதம் அல்லாத இணைப்பு பொருள்
4. மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

61. அமைடு நொதியின் உதாரணம். (AIIMS
2002)

1. லிபேஸ்
2. சைமேஸ்
3. லாக்டேஸ்
4. அர்ஜினேஸ்

62. வேதி பரிணாம கோட்பாட்டின்படி கீழ்வருவனவற்றில் வரிசையை எழுது. (AIIMS 2002)

1. குளோரோபில், நியூக்ளிக் அமிலம், அமினோ அமிலம்
2. நியூக்ளிக் அமிலம், அமினோ அமிலம், குளோரோபில்
3. குளோரோபில், ஸ்டார்ச், கிளைகோஜன்
4. அமினோ அமிலம், நியூக்ளியோபுரதம், குளோரோபில்

63. நொதி செயலுடன் பொருந்தாத வாக்கியத்தை எழுதுக? (AIPMT 2014)

1. தளப்பொருளானது நொதியின் செயல்படும் பகுதியுடன் இணையும்
2. அதிப்படியான சக்சினைட் சேர்ப்பதால் மலோனேட்டினால் உருவாக்கப்படும் சக்சினைட் டி ஹைட்ரோஜினைஸ் மீளா வினையை தடுக்காது
3. போட்டியில்லாத ஒடுக்கிகள் நொதியின் தளப்பொருள் பதியாத மற்றொரு இடத்தில் பதிந்து நொதிகளின் செயலை பாதிக்கிறது
4. சக்சினிக் டி ஹைட்ரஜினைஸ் மலோனேட்டிற்கு போட்டி ஒடுக்கியாகும்

64. இதில் எது ஒடுக்கப்படாத கார்போஹைட்ரேட் (AIPMT 2014)

1. மால்டோஸ்
2. சுகரோஸ்
3. லாக்டோஸ்
4. ரிபோஸ்

65. கீழ்காண்பவைகளில் எது ஹோமோபாலிசாக்கரைடு ? (AIIMS 2012)

1. ஹெப்பாரின்
2. இனூலின்
3. பெக்டின்
4. ஹையலூரானிக் அமிலம்

66. கீழ்கண்ட கூற்றில் எது தவறானது ? (AIPMT 2008)

1. இயற்கை ரப்பர் ஒரு 1,4 ஐ சோப்ரின் பாலிமர்

2. வல்கனைசேஷனில் சல்பர் இணைப்பு சங்கிலி தொடர் இணைப்பில் உருவாவது ரப்பரை கடினமாகவும், வலிமையாகவும் மாற்றுகிறது.
3. ஒவ்வொரு இரட்டை பிணைப்பிலும், இயற்கை ரப்பரில் எதிர் கட்டமைப்பு உள்ளது
4. புளா -S ஒரு புயூட்டாடின் மற்றும் ஸ்டைரின் ஒரு சக பல படி

67. (G+C) ன் சதவீதம்

(AIIMS 25.05.19 FN)

$$1. \frac{G+C}{(A+G+T+C)} \times 100$$

$$2. \frac{100 \times G+C}{(A+T)}$$

$$3. \frac{G+C}{(A+G+T+C)}$$

$$4. \frac{(G+C) \times (A+T)}{100}$$

68. புரதம் எதனுடன் வினைபுரிந்து ரூத்மான்ஸ் (Ruhemann's) கத்திரிப்பூ ஊதா நிறத்தைத் தருகிறது

(AIIMS 25.05.19 FN)

1. நின்னாடர்ரின்

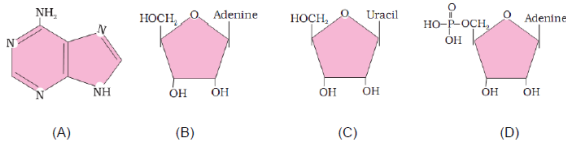
2. Cu^{2+}

3. H_2O_2

4. பெனிடிக்ட் கரைசல்

69. நியூக்ளியோசைடு என்பது

(AIIMS 25.05.19 FN)



1. A and B

2. B and C

3. C and D

4. D and A

70. பசி உணர்வோடு இருக்கின்ற ஒரு நபர் நீர் மட்டும் எடுத்துக்கொண்டு வாழும்போது அவரது உடலில் காணப்படுவது

(CBSE

2007)

1. குறைந்த அமினோ அமிலத்துடன் கூடிய சிறுநீர்

2. உயர் இரத்தச் சர்க்கரை அளவு

3. சிறுநீரில் குறைந்தளவு யூரியா காணப்படுதல்

4. சிறுநீரில் அதிகளவு சோடியம் காணப்படுதல்

71. பெளமானின் சுரப்பி அமைந்துள்ள இடம் (CBSE 2007)

1. முன் பிட்யூட்டரி
2. கரப்பான் பூச்சியின் பெண் இனப்பெருக்க மண்டலம்
3. நம் மூக்கில் உள்ள நுகர்ச்சி எபிதீலியம்
4. சிறுநீரக அண்மை சுருண்ட குழல் பகுதி

72. B-DNA வளையத்தின் நீளம் ? (AIPMT 2000)

1. 3.4 nm
2. 0.34 nm
3. 20 nm
4. 10 nm

73. ATP ஒரு (AIPMT 2000)

1. நியூக்ளியோடைடு
2. நியூக்ளியோசைடு
3. நியூக்ளிக் அமிலம்
4. விட்டமின்கள்

74. உட்கருவில் உள்ள டிலோமியரின் பணி ? (AIPMT 2000)

1. துருவப் பகுதியை நோக்கி நகர்தல்
2. RNA உற்பத்தியை தூண்டுதல்
3. குரோமோசோம் முனைகளை மூடுதல்
4. ஒத்த அமைப்புடைய குரோமோசோம்களை அடையாளம் காணுதல்

75. பின்வருவனவற்றுள் எது கார்போஹைட்ரேட்டின் செயற்கை குழுவம் ? (AIPMT 2000)

1. கிளைகோபுரோடின் (புரதம்)
2. குரோமோபுரோட்டின் (புரதம்)
3. லிப்போபுரதம்
4. நியூக்ளியோபுரதம்

76. வேதிவினையில் என்ஸைமின் பங்கு ? (AIPMT 2000)

1. ஊக்குவிப்பு ஆற்றலை குறைப்பது
2. ஊக்குவிப்பு ஆற்றலை அதிகப்படுத்துவது
3. கனிம வினையூக்கி
4. மேலே உள்ளது எதுவும் இல்லை

77. லாக்டோஸ் எதை கொண்டுள்ளது (AIPMT 1998)

1. குளுக்கோஸ் + கேலக்டோஸ்
2. குளுக்கோஸ் + பிரக்டோஸ்
3. குளுக்கோஸ் + குளுக்கோஸ்
4. குளுக்கோஸ் + மேனோஸ்

78. செல்லுலோஸ் மூலக்கூறு பற்றி உண்மையானவை (AIPMT 1998)

1. β -14 இணைப்பு, பிரிக்கப்படாதது
2. β -1-4 இணைப்பு கிளைத்துள்ளது
3. α 1-4 இணைப்பு கிளைத்தது
4. β -1-6 இணைப்பு கிளைகளற்றது

79. S நிலையில் டி,என்,ஏ ஒரு ஊடகத்தில் பிரதிபலிக்க கதிரியக்க தைமிடின் மூலம் உற்று நோக்கலாம் (AIPMT 1998)

1. யூசுரோமேட்டின்
2. ஹெட்டிரோசுரோமேட்டின்
3. இரண்டும்
4. நியுக்ளியோலஸ்

80. புரோட்டின் வேறுபாட்டிற்கு காரணம் (AIPMT 1998)

1. அமினோ அமிலங்களின் வரிசை
2. அமினோ அமிலங்களின் எண்ணிக்கை
3. R – குரூப்
4. எதுவுமில்லை

81. கீழ்க்கண்டவைகளில் கிளைஆக்சி சோம்களை கண்டறிய பயன்படுபவை எவை? (AIIMS 2005)

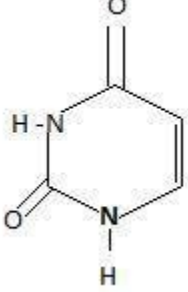
1. கோதுமையின் எண்டோஸ்பெர்ம்
2. ஆமணக்கின் எண்டோஸ்பெர்ம்
3. இலையின் பாலிசைட் செல்
4. வேர்தூவி

82. கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடம் கீரீன்கிராம் பாஸ்பேட் நொதிகள் மீதான தளப்பொருள் செறிவின் விளைவை குறிக்கிறது வரைபடம் எதை குறிக்கிறது ? (AIIMS 2005)

1. நொதியின் அளவு தளப்பொருள் செறிவிற்கு நேர் தகவில் உள்ளது.
2. செயல்பாட்டு கலவையில் நொதிகள் கட்டுப்படுத்தி காணப்படுகிறது.
3. நொதிகள் மற்றும் தளப்பொருள் தொகுப்பை உருவாக்குதல்
4. தளப்பொருள் செறிவு அதிகப்படியாக காணப்படும் சூழலில் (pH) அதிகரிக்கிறது.

83. கொடுக்கப்பட்ட அமைப்பை கண்டறி.
2016)

(AIIMS



1. அடினலிக் அமிலம்

2. யூராசில்

3. கொலஸ்ட்ரால்

4. அடினோசின்

84. 3.2 Kbp நீளமுடைய DNA வில் 820 அடினன் காரங்கள் காணப்பட்டன எனில் சைட்டோசின் காரங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
2016)

(AIIMS

1. 780

2. 1560

3. 740

4. 1480

85. இரட்டை லிப்பிடுகளாலான பிளாஸ்மா சவ்வில் இடைசெருகு புரதத்தை பற்றிய சரியான கூற்றைக் கூறு.
2016)

(AIIMS

1. விலங்கு செல்களில் காணப்படுவதில்லை

2. இவை வழிப்புரதங்களாக செயல்படுகிறது.

3. இவை தாவர செல்களில் காணப்படுவதில்லை

4. இவை எப்பொழுதும் வெளிப்புறத்திலேயே காணப்படுகிறது.

86. தாவர செல்லின் வாக்வோலில் காணப்படும் கரையும் நிறமி எது?
2016)

(AIMPT

1. சாந்தோபில்கள் 2. குளோரோபில்கள் 3. கரோட்டினாய்டுகள் 4. ஆந்தோசயனின்கள்

87. டிரிப்டோபான் பின்வருவனவற்றின் எதன் உற்பத்திக்கு முன்னோடியாக உள்ளது? (AIMPT
2016)

1. மெலடோனின் மற்றும் செரடோனின்
2. தைராக்ஸின் மற்றும் ட்ரைஅயோடோதையனோனின்
3. ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் புரோஜெஸ்டிரான்
4. கார்டிசால் மற்றும் கார்டிசோன்

88. பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று தவறான கூற்று ஆகும்? (AIMPT 2016)

1. சக்ரோஸ் ஒரு டைசாக்ரைடு
2. செல்லுலோஸ் ஒரு பாலி சாக்ரைடு
3. யுரேசில் ஒரு பிரிமிடின்
4. கிளைசின் ஒரு கந்தகத்தைக் கொண்ட அமினோ அமிலம்.

89. பின்வருவனவற்றுள் எது துவக்க கோடான் ? (AIMPT 2016)

1. AUG 2. UGA 3. UAA 4. UAG

90. ஒரு பொதுவான கொழுப்பு மூலக்கூறு இவற்றால் ஆனது? (AIMPT 2016)

1. மூன்று கிளிசரால் மூலக்கூறுகள் மற்றும் ஒரு கொழுப்பு அமிலம் மூலக்கூறு
2. ஒரு கிளிசரால் மற்றும் 3 கொழுப்பு அமில மூலக்கூறுகள்.
3. ஒரு கிளிசரால் மற்றும் 1 கொழுப்பு அமில மூலக்கூறு.
4. மூன்று கிளிசரால் மற்றும் 3 கொழுப்பு அமில மூலக்கூறு.

91. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள A-D யில் அடிப்படை அமினோ அமிலத்தின் கட்டமைப்பு சூத்திரம் எது ? (AIPMT PRELIMINARY 2012)

A	B	C	D
$ \begin{array}{c} \text{NH}_2 \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{COOH} \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{C} \\ // \quad \backslash \\ \text{O} \quad \text{OH} \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{NH}_2 \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{COOH} \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{OH} \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{CH}_2\text{OH} \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{NH}_2 \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{NH}_2 \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{COOH} \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{NH}_2 \end{array} $

1. B

2. C

3. D

4. A

92. பின்வரும் இணை ஹார்மோன்கள் இலக்கு செல்களின் செல் சவ்வினை எளிதாக கடந்து சென்று ஏற்பியினுள் இணைவது (AIPMT PRELIMINARY 2012)

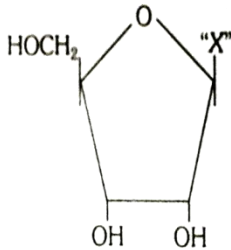
1. கார்ட்டிசோல், டெஸ்டோஸ்டிரான்

2. இன்சலின் மற்றும் குளுக்ககான்

3. தைராக்சின், இன்சலின்

4. சொமட்டோஸ்டீட்டின், ஆக்ஸிடோசின்

93. உயிருள்ள திசுக்களில் உள்ள சிறிய மூலக்கூறு எடை கரிம சேர்மங்களின் வகைகயில் ஒன்றின் வரைபட பிரிதிநிதித்துவம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது காட்டப்பட்டுள்ள வகை மற்றும் அதில் உள்ள ஒரு வெற்று கூறு X ஐ அடையாளம் காணவும். (AIPMT PRELIMINARY 2012)



1. நியுக்ளியோசைடு

யுரேசில்

2. கொலஸ்ட்ரால்

குவானின்

3. மினோ அமிலம்

NH₂

4. நியுக்ளியோடைடு

அடினைன்

94. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தவறான வாக்கியம் ? (AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. பாஸ்பரஸ் செல் சவ்வு, சில உட்கரு அமிலங்கள் மற்றும் அனைத்து வகையான புரதத்தின் பகுதிப்பொருள் ஆகும்.
2. நைட்ரசோமோனாஸ் மற்றும் நைட்ரோபாக்டர் வேதி தற்சார்பு சுய ஜீவிகள்
3. அனபீனா மற்றும் நாஸ்டாக் தனித்து வாழ்ந்தும் நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்தக்கூடியவை.
4. வேர் மூடிச்சுகளை உருவாக்கும் நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்திகள் காற்றுச் சூழலில் தனித்து வாழ்கின்றன.

95. DNA வின் ஓரிழையில் உள்ள நைட்ரஜன் கார மூலக்கூறுகளின் வரிசை ATCTG எனில், அதனுடைய இணை RNA வரிசையில் உள்ள தொடர்வரிசை (AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. AACTG
2. ATCGU
3. TTAGU
4. UAGAC

96. கூற்று : இடது புற சுருள் DNA, B-DNA என அழைக்கப்படுகிறது.

காரணம் : வலதுபுற சுருள் DNA Z-DNA 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

97. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எதில் 5-C கார்பன் சர்க்கரை அல்ல ? (AIIMS 2001)

1. சைலுலோஸ்
2. மானோஸ்
3. சைலோஸ்
4. அராபினோஸ்

98. லிபேஸ் எதனை உடைக்கிறது.? (AIIMS 2001)

1. கிளைக்கோசிடிக் பிணைப்பு
2. ஹைட்ரஜன் பிணைப்பு
3. பெப்டைடு பிணைப்பு
4. எஸ்டர் பிணைப்பு

99. ஒளிச்சேர்க்கையின் போது வெளிப்படுவதற்கான மூலம் எது? (AIIMS 2001)
1. கார்பன்டை ஆக்ஸைடு
 2. ஒளிச்சேர்க்கை நொதி
 3. நீர்
 4. ஏற்கனவே இலையில் உள்ள கார்போஹைட்ரேட்
100. பெரிய மூலக்கூறு கைட்டின் என்பது? (AIPMT 2013)
1. நைட்ரஜனில் பாலிசாக்கரைடு உள்ள பொழுது
 2. பாஸ்பரஸில் பாலிசாக்கரைடு உள்ள பொழுது
 3. சல்பரில் பாலிசாக்கரைடு உள்ள பொழுது
 4. எளிய பாலிசாக்கரைடு
101. பின்வரும் நீயூக்ளியோடைடு வரிசைகளில் எதில் நான்கு பிரிமிடின் காரங்கள் காணப்படுகின்றன ? (AIPMT 1994)
1. GATCAATGC
 2. GCUAGACAA
 3. UAGCGGUAA
 4. Both 2 and 3
102. 'சூடான் கருப்பு B' சாயம் கீழ்கண்டவற்றுள் எதை சாயமேற்ற பயன்படுகிறது (AIIMS 1996)
1. உட்கரு அமிலம்
 2. புரதம்
 3. கூட்டுச் சர்க்கரை
 4. கொழுப்பு
103. தரசம், மற்றும் செல்லுலோஸ் கீழ்கண்டவற்றின் எதன் அலகுகள் ? (AIIMS 1996)
1. அமினோ அமிலங்கள்
 2. கிளிசரால்
 3. எளிய சர்க்கரைகள்
 4. கொழுப்பு அமிலங்கள்
104. பாலிசாக்கரைடு மூலம் சோதிக்கப்படுபவை ? (AIIMS 26.05.19 AN)
1. அயோடின்
 2. HCl
 3. KCl
 4. KNO₃
105. கூற்று : நீரிழிப்பு மூலம் கிளைக்கோசைடிக் பிணைப்புகள் உருவாகின்றன

காரணம் : பாலிசாக்கரைடுகளில் தனிப்பட்ட மோனோசாக்கரைடுகள் கிளைக்கோசிடிக் பிணைப்பால் பிணைக்கப்பட்டுள்ளது (AIIMS 26.05.19 AN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
2. கூற்று, காரணம் சரி, காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு

106. கூற்று : ஹைட்ரோலேஸ்கள் என்பது எஸ்டர், ஈதர், பெப்டைடு, கிளைக்கோசிடிக் C-C or P-N என்சைம்கள் ஆகும்

காரணம் : லையேஸ் என்பது C-O, C-N or P-O பிணைப்புகளை இணைப்பது போன்ற இரண்டு சேர்மங்களை இணைக்கும் என்சைம்கள் ஆகும்

(AIIMS 26.05.19

AN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
2. கூற்று, காரணம் சரி, காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு

107. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II -ன் பொருத்துக. (AIPMT MAIN 2012)

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| a. புரதம் | (i) C=C இரட்டை பிணைப்புகள் |
| b. நிறைவுறாத கொழுப்பு அமிலம் | (ii) பாஸ்போடை ஈஸ்டர் பிணைப்புகள் |
| c. நியூக்ளிக் அமிலங்கள் | (iii) கிளைகோசைடிக் பிணைப்புகள் |
| d. பாலிசாக்கரைடுகள் | (iv) பெப்டைடு பிணைப்புகள். |

கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடு.

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

113. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள செல் கொள்கையை கொண்டு எது சரியான கூற்று

(AIPMT

1993)

1. இவற்றுள் துணை நுண்ணுறுப்புகளான பசுங்கணிகம் மற்றும் மைட்டோகாண்டிரியா ஏற்படும் மாற்றங்களை கண்டறிதல்
2. மாற்றியமைக்கப்பட்ட செல் கொள்கை என்பது உயிருள்ள அனைத்து உயிரினங்களும் செல்லால் ஆனது. அவற்றிலிருந்து புது செல் உருவாகிறது.
3. செல் கொள்கை என்பது தவறு ஏனெனில் வைரஸ்களின் செல் என்ற அமைப்பு காணப்படுகிறது.
4. செல் கொள்கையானது அனைத்து உயிரினங்களும் செல்லால் ஆனது. அவற்றால் இனப்பெருக்கமடைய முடியாது என்பதை மறுக்கிறது.

114. ஸ்லைடன் மற்றும் ஸ்வான் இவர்களுடன் தொடர்புடையது

(AIPMT

1993)

1. புரோட்டோபிளாசம் ஒரு இயற்பிய அடிப்படை அலகு
2. செல் கொள்கை
3. செல் இணைவுக் கொள்கை
4. நியூக்ளியசின் பணி செல்லைக் கட்டுப்படுத்துவது.

115. செல் சவ்வில் ஆற்றல் சார் மற்றும் ஆற்றல் சாரா கடத்தல் எவ்வாறு வேறுபடுகிறது

(AIPMT

1993)

1. ஆற்றல் சாரா கடத்தல் முழுக் கடத்தா தன்மை உடையது
2. ஆற்றல் சாரா கடத்தல் என்பது அடர்வு சார்ந்தது ஆற்றல் சார்கடத்தல் என்பது வளர்சிதை மாற்ற ஆற்றல் சார்ந்தது.
3. ஆற்றல் சார்ந்த கடத்தல் மிகவும் வேகமானது
4. ஆற்றல் சாரா கடத்தல் என்பது நேர்மின் அயனியிடம் தொடர்புடையது. ஆற்றல் சார் கடத்தல் எனப்படுவது எதிர்மின் அயனியிடம் தொடர்புடையது.

116. பால்பியானி வளையங்கள் காணப்படும் தளம்

(AIPMT

1993)

1. DNA பெருக்கம்
2. RNA மற்றும் புரதச் சேர்க்கை உற்பத்தி

3. பாலிசாக்கரைடுகள் உற்பத்தி

4. லிப்பிடுகள் உற்பத்தி.

117. தாவர செல்களில் பெராக்ஸிசோமுடன் தொடர்புடையது (AIPMT 1993)

1. ஒளி சுவாசம்

2. ஒளி சார்பசைவு

3. ஒளிக் காலத்துவம்

4. ஒளிச்சேர்க்கை.

118. பெரிய மூலக்கூறுகளை செரிக்கச் செய்யும் செல்லிடை சவ்வாலான நீராற்பகுப்பு நொதி (AIPMT 1993)

1. எண்டோபிளாஸ்டிக் வலைப்பின்னல்

2. நியூக்ளியோசோம்

3. லைசோசோம்

4. பேகோசோம்.

119. கோல்கை உறுப்புகள் காணப்படாதவை ? (AIPMT 1993)

1. உயர் தாவரங்கள்

2. ஈஸ்ட்

3. பாக்டீரியா மற்றும் நீலப்பசும் பாசிகள்

4. எதுவுமில்லை.

120. செல் அங்கீகாரம் மற்றும் இணைவு உயிர்வேதி செல் சவ்வு இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

(AIPMT 1993)

1. புரதங்கள்

2. கொழுப்புகள்

3. புரதங்கள் மற்றும் கொழுப்புகள்

4. கிளைகோ புரதங்கள் மற்றும் கிளைகோ கொழுப்புகள்.

121. உமிழ்நீர் சுரப்பியின் குரோமோசோம்/பாலிடின் குரோமோசோம் என்பது ? (AIPMT 1993)

1. இல்லை

2. அரிதாக உள்ளது

3. ஒத்திசைவு அல்லாத குரோமோ சோம்களுக்கு இடையே தோன்றுகிறது

4. ஒத்திசைவு குரோமோ சோம்களுக்கு இடையே தோன்றுகிறது.

122. தடுப்பூசி என்பது ?

(AIPMT – 1999)

1. பதப்படுத்தப்பட்ட பாக்டீரியா வைரஸ் மற்றும் புரதம்
2. சிகிச்சை செய்யப்பட்ட பாசி
3. பதப்படுத்தப்பட்ட பூஞ்சை
4. பதப்படுத்தப்பட்ட பிளாஸ்மோடியம்

123. சர்க்கரையில் உள்ள இரண்டு செயல்பாட்டுக் குழுக்கள்

(CBSE - 2018)

1. ஹைட்ராக்சில் (ம) மீத்தேல்
2. கார்பனைல் (ம) ஹைட்ராக்சில்
3. கார்பனைல் (ம) பாஸ்பேட்
4. கார்பனைல் (ம) மீத்தைல்

124. ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியரில் ஓசோனை சிதைத்து ஆக்சிஜனை வெளியிடுவது ? (CBSE – 2018)

1. கார்பன்
2. ஆக்சிஜன்
3. இரும்பு
4. குளோரின்

125. புரதமல்லாத நொதி எது ?

(CBSE 2016 P

II)

1. லைசோசைம்
2. ரிபோசைம்
3. லிகேஸ்
4. டி- ஆக்ஸிரிபோ நியூக்ளியேஸ்

126. கொடுக்கப்பட்டுள்ள rRNA-ல் எது அமைப்பு RNA மற்றும் பாக்டீரியாவின் ரைபோசோம் RNA

(CBSE 2016 P

II)

1. 5 S rRNA
2. 18 S rRNA
3. 23 S rRNA
4. 5-8 S rRNA

127. புரத்தின் முப்பரிமாண அமைப்பை நிலைநிறுத்துவது

(CBSE 2016 P

II)

1. ஹைட்ரஜன் பிணைப்பு
2. நிலைமின் தொடர்பு
3. நீர் வெறுத்தல் தொடர்பு
4. எஸ்டர் பிணைப்பு

