

11ஆம் வகுப்பு உயிரி தாவரவியல்

01. ஊயிரி உலகம்

1. பொருத்துக - பகுதி I ஐ பகுதி II உடன் ஒப்பிட்டு சரியான இணையை தேர்ந்தெடுக்கவும்
(AIIMS 2013)

Column - I

1. குளோரோபைடா
2. லைக்காப்சிடா
3. பேயோ.பைட்டா
4. ஸ்பினாப்சிடா

Column - II

- (i) ஈக்விசிட்டம்
- (ii) கேரா
- (iii) செலாஜினெல்லா
- (iv) எக்டோகார்பஸ்

1. A - (ii) > B - (iii) > C - (iv) > D - (i)

2. A - (iv) > B - (i) > C - (ii) > D - (iii)

3. A - (ii) > B - (iii) > C - (i) > D - (iv)

4. A - (iv) > B - (i) > C - (iii) > D - (ii)

2. பின்வருவனவற்றில் எதில் ஒற்றை மடிய வாழ்க்கைச் சுழற்சி நடைபெறுகிறது(AIMPT 2009 P)

1. கோதுமை
2. ப்யூனேரியா
3. பாலிடிரைக்கம்
4. உஸ்டிலேகோ

3. T-O டையனரின் கண்டுபிடிப்பு எது (AIMPT 2009 P)

1. பாக்டீரியோ.பேஜ்
2. தொற்று டி.என்.ஏ
3. தொற்று ஆர்.என்.ஏ
4. தொற்று புரதம்

4. நோய் மற்றும் அதன் காரணமான உயிரினத்திற்கான தவறான ஜோடி எது? (AIMPT 2009 P)

1. காய்கறிகளின் வேர் முடிச்சு - மெலாய்டோஜின் சிற்றினம்
2. உருளை கிழங்கின் லேட் ப்ளைட் - ஆல்டர்னேரியா சோலானி
3. கோதுமையின் கருப்பு துரு - பக்சினியா கிராமினிஸ்
4. கோதுமையின் தளர்வான ஸ்மட் - உஸ்டிலா கோ துடா

5. ஒற்றைசெல் யூகேரியோட்டுகள் இதில் அடங்கும் (AIPMT 2010)

1. புரோடிஸ்டா
2. பூஞ்சைகள்
3. ஆர்க்கியா
4. மொனிரா

6. உயர் உயிரினங்களின் மரபணுக்களை நகலாக்கம் செய்ய பின்வருவனவற்றில் எது தாங்கிக் கடத்தியாக உள்ளது? (AIPMT 2010)

1. பாகுலாவைரஸ்
2. சால்மோனெல்லா டைபிமூரியம்
3. ரைசோபஸ் நைக்ரிகன்ஸ்
4. ரெட்ரோவைரஸ்

7. வைரஸ் உறை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? (AIPMT 2010)
 1. புரதஉறை 2. விரியான் 3. நியூக்ளியோ புரதம் 4. கோர் (உறை)
8. அதிக அமிலத்தன்மை கொண்ட (PH₂) வாழ்விடங்களில் வளரும் சில ஹைபர்தெர்மோபீலிக் உயிரினங்கள் இரண்டையும் சேர்ந்தவை எவை? (AIPMT 2010)
 1. யூபாக்டீரியா மற்றும் ஆர்க்கியோ 2. சயனோ பாக்டீரியா மற்றும் டயாட்டம்சு
 3. புரோட்டிஸ்டுகள் மற்றும் மாஸ்கள் 4. ஈரல் தாவரங்கள் மற்றும் ஈஸ்ட்கள்
9. தொற்று புரதங்கள் இதில் உள்ளன (AIPMT 2010)
 1. ஜெமினி வைரஸ்கள் 2. பிரியான்கள்
 3. விராய்டுகள் 4. சாட்டிலைட் வைரஸ்கள்
10. வெலாமன் காணப்படுவது (AIIMS 1995)
 1. விஸ்கம் 2. வாண்டா 3. சாண்டலம் 4. ரோஜா
11. உடல் முழுவதும் கசையிழை காணப்படும் பாக்டீரியங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது (AIIMS 1994)
 1. ஒற்றைக் கசையிழை 2. இருமுனை கசையிழை
 3. ஒரு கற்றைக் கசையிழை 4. சுற்று கசையிழை
12. பாக்டீரியா குளோன்களில் காணப்படும் பிளாஸ்மிட் அல்லது பேஜ்கள் ----- என்று பெயர் (AIIMS 1994)
 1. ஜீன் நுலகம் 2. ஜீன் குழுவம்
 3. ஜீனோபோர் 4. ஜீனோம்
13. வைரஸ்கள் மூலமாக மரபு பொருள் ஒரு பாக்டீரியாவிலிருந்து மற்றொரு பாக்டீரியாவிற்கு மாற்றமடைவது (AIIMS 1994)
 1. படியெடுத்தல் 2. மொழிபெயர்த்தல்
 3. இரட்டிப்பாதல் 4. மரபணு ஊடுகடத்தல்
14. வேர் முடிச்சுகள் மூலம் நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்தும் பாக்டீரியா இருக்கும் தாவரம் (AIIMS 1994)
 1. கோதுமை 2. பருத்தி
 3. கடுகு 4. பருப்பு
15. சையனோ பாக்டீரியாவிற்கு எடுத்துக்காட்டு (AIIMS 1994)
 1. மைக்கோபிளாஸ்மா 2. நாஸ்டாக்

3. மின்சோ.பைசியே
4. மிக்சோ மைசீட்ஸ்
16. வால்வாக்கின் உடலம் --- (AIIMS 1994)
1. பல் உட்கரு மைசீலியம்
2. இழை வடிவம்
3. இருவடிவ உடலம்
4. சீனோபியம்
17. ஐந்துலக வகைப்பாட்டினை வெளியிட்டவர் (AIIMS 1994)
1. எங்ளர் மற்றும் பிராண்டல்
2. எக்ளர் (Eichler)
3. பெந்தம் மற்றும் ஹீக்கர்
4. R.H.விட்டாக்கெர்
18. கூற்று : சின்னம்மை கொப்பளங்களை குணப்படுத்த அதன் மீது காலமைன் களிம்பு தடவ பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
காரணம் : சின்னம்மையை உண்டாக்கும் வைரஸ் தாக்குதலிலிருந்து காலமைன் களிம்பு குணப்படுத்துகிறது. (AIIMS 1994)
1. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கமாகும்.
2. காரணம், கூற்று இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கமல்ல.
3. கூற்று சரி, காரணம் தவறு
4. கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு
19. பாசிகளின் செல்சுவர் எதனால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது? (CBSE PRE 2010)
1. செல்லுலோஸ், ஹெமிசெல்லுலோஸ், மற்றும் பெக்டின்
2. செல்லுலோஸ், கேலக்டன்ஸ், மேனோஸ் புரதம்
3. ஹெமிசெல்லுலோஸ், பெக்டின் மற்றும் புரதம்
4. பெக்டின், செல்லுலோஸ், மற்றும் புரதம்
20. ஆண்,மற்றும் பெண் கேமிட்டக தாவரங்கள் தனித்து, சார்பின்றி, வாழக்கூடியது (CBSE PRE 2010)
1. ஸ்பேக்னம்
2. கடுகு
3. ஆமணங்கு
4. பைனஸ்
21. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களின், சைலத்தின் முக்கிய நீர் கடத்தும் கூறு (CBSE PRE 2010)
1. டிரக்கீடுகள்
2. சைலக்குழாய்கள்
3. நார்கள்
4. மாற்றுத்திசு

22. தெர்மோகாக்கஸ், மெத்தனோகாக்கஸ், மற்றும் மெத்தனோ பாக்டீரியம் ஆகியவை எடுத்துகாட்டுகின்றன. (AIIMS 2008)
1. DNA தளர்வான அல்லது நேர்மறையாக சூப்பர் சுருள் இருக்குமானால் சைட்டோஸ் கெலிட்னையும், மைட்டோகாண்ட்ரியாவையும் கொண்ட பாக்டீரியாக்கள்.
 2. சைட்டோஸ்கெலிட்டன் மற்றும் ரைபோசோம்களை கொண்ட பாக்டீரியா
 3. யூகேரியாட்டிக் தனி ஹீஸ்டோன்களுக்கு ஒரே மாதிரியான புரதத்தை கொண்ட ஆர்க்கி பாக்டீரியா.
 4. யூகேரியாட்டுகளில் காணப்படும் ஹிஸ்டோன்களை போன்ற எந்த ஹிஸ்டோன்களும் இல்லாத ஆர்க்கி பாக்டீரியா, ஆனால் அதன் DNA எதிர்மறையாக சூப்பர் அதிக சுருள் கொண்டது.
23. பொருத்தமான இணையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. (AIIMS 2007)
- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| நோய் | நோய்யூக்கி |
| 1. வாடல் நோய் | சின்கைட்டிரியம் |
| 2. எலுமிச்சை திட்டு நோய் | சாந்தோமோனோஸ் |
| 3. கரும்பின் செவ்வழகல் நோய் | ஆஸ்டிலாகோ |
| 4. நுண்துகள் பூஞ்சை காளான் | பியூசேரியம் |
24. கூற்று(கூ) : பாசிகள் மற்றும் பூஞ்சைகள் தாலாபைட்டாவில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன? காரணம்(கா) : இவை இரண்டும் தற்ச்சார்பு ஊட்டமுடையவை. (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.
25. கூற்று(கூ) : நீயூரோஸ்போரா பொதுவாக நீர் மோல்டுகள் என அழைக்கப்படுகிறது. காரணம்(கா) : பசிடியோமைசீட்களின் பூஞ்சை வகுப்பை சார்ந்தவை. (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
26. பிரித்தெடுக்கப்பட்ட குரோமோசோமை காட்டிலும் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட வைரஸ் உயிருடன் இருக்காது காரணம். (AIPMT 2003)
1. அவைகளுக்கு RNA மற்றும் DNA தேவை
 2. இரண்டுக்குமே உணவு தேவை
 3. இரண்டுக்குமே O₂ சுவாசித்தலுக்கு தேவை
 4. இரண்டும் இரட்டிப்படைய செல் தேவை

27. பாக்டீரியாவில் உள்ள குரோமோசோமின் எண்ணிக்கை 1-3 இருக்கும். அது எவ்வாறு இருக்கும்
(AIPMT 2003)
1. எப்பொழுதும் வளையமாக
 2. எப்பொழுதும் நீள்வடிவம்
 3. வளையமாக அல்லது நீள் வடிவமாக இருக்கும். ஆனால் இரண்டும் சேர்ந்து காணப்படாது.
 4. ஒரே செல்லில் வளையமாகவும் நீள் வடிவமாகவும் இருக்கும்
28. ஐந்து உலக வகைப்பாட்டில் எந்த இடத்தில் ஆர்க்கியா மற்றும் நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்தும் உயிரினத்தை வைப்பாய்?
(AIPMT 2003)
1. தாவர உலகம்
 2. பூஞ்சை
 3. புரோட்டிஸ்டா
 4. மோனிரா
29. புகையிலை தேமல் வைரஸில் (Tobacco Mosaic virues) உள்ள குழல் இழையின் அளவு
(AIPMT 2003)
1. 300X10nm
 2. 300X5nm
 3. 300X20nm
 4. 700X30nm
30. பின்வருவனவற்றுள் வைரஸ்களைப் பற்றிய சரியான கூற்று எது?
(AIPMT 2003)
1. வைரஸ்கள் சொந்த வளர்சிதை மாற்ற அமைப்பு கொண்டது
 2. அனைத்து வைரஸ்களும் RNA மற்றும் DNA கொண்டது
 3. வைரஸ்கள் கட்டாய ஒட்டுண்ணிகளாகும்
 4. வைரஸ்களின் நியூக்ளிக் அமிலம் கேப்சிட் (புரத உறை) என்றழைக்கப்படுகிறது.
31. எந்த உயிரினங்கள் குறைக்கப்பட்ட கனிம சேர்மங்களை ஆக்ஸிஜனேற்றம் அடையச் செய்து ஆற்றலை பெற்றுக் கொள்கின்றன
(AIPMT 2002)
1. தற்சார்பு ஊட்டமுறை
 2. வேதிசார்பு ஊட்டமுறை
 3. சார்பூட்ட முறை
 4. கோப்ரோ ஹெட்டிரோட்ரோப்ஸ்
32. பாக்டீரியாவின் பிளாஸ்மிட் என்பது
(AIPMT 2002)
1. கூடுதல் குரோமோசோம்
 2. முக்கியமான டி.என்.ஏ
 3. செயல்படாத டி.என்.ஏ
 4. மரபணு மீட்சி
33. பின்வருவனவற்றுள் எது மரபணு ஊடுகடத்தல் பற்றிய சரியான வாக்கியம்
(AIPMT 2002)
1. வைரஸ் வழியாக ஒரு பாக்டீரியாவிலிருந்து மற்றொரு பாக்டீரியாவிற்கு ஜீன்கள் கடத்தப்படுகிறது.
 2. இணைவு முறையில் சில ஜீன்கள் ஒரு பாக்டீரியாவிலிருந்து மற்றொரு பாக்டீரியாவிற்கு கடத்தப்படுகிறது.
 3. பாக்டீரியா அதனுடைய டி.என்.ஏ விலிருந்தே பெறப்படுகிறது.
 4. வெளியிலுள்ள மூலங்களிலிருந்து பாக்டீரியா டி.என்.ஏ வைப் பெற்றுக் கொள்கிறது.

34. வைட்டமின் B12 அதிகம் காணப்படுவது (AIPMT 2004 OS)
1. சாக்லேட் மற்றும் பச்சை பயிறு
 2. அரிசி மற்றும் கோழி முட்டை
 3. கேரட் மற்றும் கோழியின் மார்ப்ப்பகுதி
 4. ஆட்டின் கல்லீரல் மற்றும் ஸ்பைருலினா
35. புரோகேரியாட்டிக் மற்றும் யூகேரியாட்டிக் செல்களில் உள்ள நீள் இழைகளின் வேறுபாடு (AIPMT 2004)
1. செல்லில் உள்ள இடம் மற்றும் செயல்படும் முறை
 2. நுண்குழல்களின் அமைப்பு மற்றும் இயக்கங்களின் வகை
 3. நுண்குழல்களின் அமைப்பு மற்றும் செயல்கள்
 4. இயக்கத்தின் வகைகள் மற்றும் செல்லில் உள்ள இடத்தின் வகை
36. பாக்டீரியாவை தாக்கும் வைரஸ்கள் பெருக்கமடைந்து சிதைவை உண்டாக்குவது என்பது (AIPMT 2004)
1. லிப்போலைட்டிக்
 2. லைட்டிக்
 3. லைசோஜெனிக்
 4. லைசோசைம்
37. பின்வரும் கூற்றுகளில் ரெட்ரோ வைரஸ் பற்றிய தவறான கூற்று எது (AIPMT 2004)
1. ரெட்ரோவைரஸ்கள் RNA சார்ந்த DNA பாலிமேரேஸ் ஜீன்களை கொண்டு செல்கின்றது.
 2. முதிர்ந்த ரெட்ரோவைரஸில் உள்ள மரபணு பொருள் RNA
 3. ரெட்ரோவைரஸ்கள் மனிதனுக்கு சிலவகையான புற்று நோய்களை உருவாக்கும் காரணிகள்
 4. ரெட்ரோ வைரஸின் வாழ்க்கை சுழற்சியில் எந்த ஒரு நிலையிலும் DNA காணப்படுவதில்லை.
38. லைக்கென்கள் என்பது ஆல்கா மற்றும் பூஞ்சை சேர்ந்தது என்பது நன்கு அறியப்பட்டது. இதில் பூஞ்சைகள் கொண்டிருப்பது (AIPMT 2004)
1. ஆல்காவுடன் தொற்றுத் தாவர உறவு முறை
 2. ஆல்காவுடன் ஒட்டுண்ணி உறவு முறை
 3. ஆல்காவுடன் கூட்டுபுயிரி (ஒருங்குபுயிரி) உறவு முறை
 4. ஆல்காவுடன் சாறுண்ணி உறவு முறை
39. நோய் மற்றும் நோயினை உண்டாக்கும் தவறான இணை எது ? (CBSE PM/PD 2009)
1. கோதுமையின் கருப்பு துரு - பக்சீனியா கிராமினிஸ்
 2. கோதுமையின் தளர்வான ஸ்மட் - உஸ்டிலாகோ நியுடா
 3. காய்கறிகளின் வேர்முடிச்சு - மெலாய் டோஜின் சிற்றினம்
 4. உருளைக்கிழங்கின் கருகல் நோய் - ஆல்டர்நாரியா சொலானி
40. T.O. டையனரின் கண்டுபிடிப்பு (CBSE PM/PD 2009)
1. தொற்று இல்லாத DNA
 2. தொற்றுப் புரதம்
 3. பாக்டீரியோ. பேஜ்
 4. தொற்று இல்லாத RNA

41. கீழ்க்கண்ட அட்டவணையில் சரியான தாவரம், தாவர நோய் மற்றும் அதனை ஏற்படுத்தும் நோய்க் காரணியை தேர்வு செய்க (AIIMS 2006)

ஓம்புயிரின் பெயர்	நோயின் பெயர்	நோய்க்காரணி
1.எலுமிச்சை	திட்டுநோய்	சூடோமோனஸ், ஷ்ரூபிரிலின்னியஸ்
2.உருளைகிழங்கு	வெண்துருநோய்	பியூசோரியம் யூடம்
3.கத்தரிக்காய்	வேர் மூடிச்சு	மெலோடியோஜீனா இன்கோநிட்டா
4.கொண்டை கடலை	விதை கழலை	பைட்டோதோரா இன்பெக்டன்ஸ்

42. மிக்ஸோமைசீட்ஸ் எனப்படுவது (AIIMS 2006)

1. சாறுண்ணிகள் அல்லது ஒட்டுண்ணிகள்- மைசிலியம், பாலிலா இனப்பெருக்கம் துண்டாதல் முறையில், பால் இனப்பெருக்கம் கேமீட்டுகள் மூலமும்
2. வழவழப்பு தன்மையுடைய பல நியூக்ளியஸையை கொண்ட புரோட்டோபிளாசம், போலி கால்கள் கொண்ட உடலமைப்பு, உணவு விழுங்குதல், இனப்பெருக்கம் துண்டாதல் மற்றும் சூஸ்போர்கள் மூலம்
3. ஒரு செல் உயிரி, உட்கரு உடைய அல்லது உட்கரு அற்ற, சாறுண்ணி அல்லது தற்சார்பு உடையவை, இனப்பெருக்கம் இரு பிளவுறுதல் முறையில்
4. பல செல் உயிரி, ஒரு செல் அல்லது இழை போன்ற அமைப்புடையது. சாறுண்ணிகள் அல்லது தற்சார்பு உயிரிகள், பாலிலா இனப்பெருக்கம் இரு கேமீட்டுகள் இணைவு அல்லது உட்கரு இசைவு முறையில்

43. துரு நோய், இலைப் புள்ளிநோய் மற்றும் காளான் ஆகிய மூன்றும் (AIIMS 2006)

1. நோய்க்காரணிகள்
2. சாறுண்ணிகள்
3. ஆஸ்கோகார்ப் கொண்டவை
4. பெசிடியோகார்ப் கொண்டவை

44. கூற்று : பூமியில் தோன்றிய ஆரம்ப கால உயிரினங்கள் அல்லாத பச்சை மற்றும் மறைமுகமாக காற்றில்லா உயிரினங்கள்.

காரணம் : முதல் தன்னியக்க உயிரினங்கள் ஆக்ஸிஜன் வெளியிடாத ஹீமோ ஆட்டோட்ரோப்புகள் ஆகும். (AIIMS 2006)

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

45. கூற்று : கிராம் எதிர் பாக்டீரியாக்கள் ஆல்கஹால் கொண்டு கழுவும் போது கறையை தக்கவைக்காது.
காரணம் : வெளிப்புற மென்படலத்தின் வெளிப்புற முகம் கிராம்-எதிர் பாக்டீரியா உள்ளது. லிப்போ பாலி சாக்ரைடுகள் அதன் ஒரு பகுதி சவ்வு கொடுப்புகளில் ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது. (AIIMS 2006)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் உண்மை மற்றும் காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
 2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்கவில்லை.
 3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு.
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு
46. எது உண்மையான கனிம ஒளிசார்பு ஊட்ட பாக்டீரியங்கள்? (AIPMT 2001)
1. ஆற்றலை கதிரியக்கத்தில் இருந்தும், ஹைட்ரஜனை கரிம மூலக்கூறில் இருந்தும் பெறுகிறது.
 2. ஆற்றலை கதிரியக்கத்தில் இருந்தும் ஹைட்ரஜனை கனிம மூலக்கூறில் இருந்தும் பெறுகிறது
 3. ஆற்றலை கரிம மூலக்கூறில் இருந்து பெறுகிறது.
 4. ஆற்றலை கனிம மூலக்கூறில் இருந்து பெறுகிறது.
47. கிராம் பாஸிடீவ் மற்றும் கிராம் நெகட்டீவ் பாக்டீரியாவிற்கு இடையேயான வேறுபாடு? (AIPMT 2001)
1. செல் சுவர்
 2. செல் சவ்வு
 3. ரிபோசோம்
 4. சைட்டோபிளாசம்
48. காலிஃப்ளவர் மொசைக் வைரஸில் உள்ளது? (AIPMT 2001)
1. ss RNA
 2. ds RNA
 3. ds DNA
 4. ss DNA
49. ஆர்க்கிபாக்டீரியம் குறித்த சரியான கூற்று எது? (AIPMT 2001)
1. அனைத்தும் அதிக உப்புத் தன்மையில் வளரக்கூடியது.
 2. அனைத்தும் ஒளிச்சேர்க்கை செய்ய கூடியது.
 3. அனைத்தும் புதை படிமங்கள்
 4. பழமையான உயிரினங்கள்.
50. சயனோ பாக்டீரியம் குறித்த கருத்துகளில் எது சரியானது? (AIPMT 2001)
1. காற்று சுவாசித்தலுடன் நைட்ரோஜினைஸ் செயல்பாடு
 2. காற்று சுவாசித்தலுடன் நைட்ரோஜினைஸ் செயல்பாடு அற்றது
 3. காற்றில்லா சுவாசித்தலுடன் நைட்ரோஜினைஸ் செயல்பாடு
 4. காற்றில்லா சுவாசித்தலுடன் நைட்ரோஜினைஸ் செயல்பாடு அற்றது.

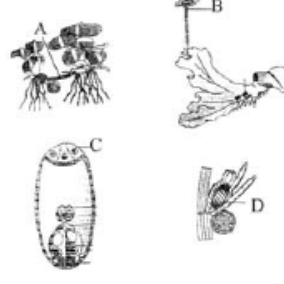
51. பேரினத்தை ஒப்பிடுகையில் கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள எது குறைந்த பொதுப் பண்புகளை கொண்டது?
(AIPMT 2001)
1. சிற்றினங்கள் 2. பிரிவு 3. வகுப்பு 4. குடும்பம்
52. பூஞ்சையின் ஓட்டும் பட்டைகள் ஒம்புயிரி செல்லினுள் கீழ்க்கண்ட செயல் மூலம் நுழைகிறது?
(AIPMT 2001)
1. அழுத்தம் மற்றும் நொதிகள் 2. கொக்கிகள் மற்றும் உறிஞ்சு உறுப்புகள்
3. நொதிகளின் மூலம் மென்மையாக்குதல் 4. அழுத்தத்தின் மூலமாக மட்டும்
53. ஐந்துலக வகைப்பாட்டில் கிளாமிடோமோனாஸ் மற்றும் குளோரெல்லாவை உள்ளடக்கியது
(CBSE 2012)
1. மொனிரா 2. புரோடிஸ்டா 3. ஆல்கா 4. பிளாண்டே
54. கீழே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றை வாசித்து (A-D) விடையளி
(CBSE 2012)
- (1) ஈக்குசிட்டம் தாவரத்தில் பெற்றோ வித்தக தாவரத்தில் பெண் கேமிட்டோபைட்-ஐ தக்க வைக்கிறது.
(2) ஜிங்கோ தாவரத்தில் ஆண் கேமிட்டோபைட் தனித்தவை
(3) ரிக்ஸியாவின் ஸ்போரோ.பைட், பாலிடிரைகத்தை விட அதிக மேம்பாடு அடைந்தவை
(4) வால்வாக்ஸ் பாலினப்பெருக்கம் ஒத்த கேமிட் இணைவு தன்மையுடையது.
1. ஒன்று 2. இரண்டு 3. மூன்று 4. நான்கு
55. கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் எத்தனை உயிரிகள் தற்சார்புடையவை
(CBSE 2012)
- லாக்டோ பேசில்லஸ், நாஸ்டாக், கேரா, நைட்ரோசோமோனாஸ், நைட்ரோபேக்டர், ஸ்ட்ரெப்டோமைசிஸ், சக்காரோமைசிஸ், டிரைப்பனோசோமா, போ.பைரா, உல்.பியா
1. மூன்று 2. நான்கு 3. ஐந்து 4. ஆறு
56. கொடுக்கப்பட்டவற்றில் எது தவறான இணை
(CBSE 2012)
1. கடுகு - சினர்ஜிட்கள் 2. ஜிங்கோ - ஆர்க்கிகோனியா
3. சால்வீனியா - முன் உடலம் 4. வீராய்ட்ஸ்- RNA
57. மைக்கோபிளாஸ்மாவின் புற அடுக்கானது கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவற்றால் உருவாக்கப்பட்டது
(AIIMS 2009)
1. செல்கவர் 2. செல் சவ்வு
3. வழவழப்பான கோழைப்படலம் 4. கோழைப்படலம்
58. புரோட்டிஸ்டா, மொனிராவிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?
(AIIMS 2010)
1. செல்கவர் 2. தற்சார்பு உணவூட்டம்
3. கசையிழை 4. உட்கரு சவ்வு

59. பின்வருவனவற்றுள் எது சரியானது? (AIIMS 2010)
1. அனைத்து பூஞ்சைகளும் இழை வடிவமானது
 2. ஒரு பாக்டீரியாவிலிருந்து மற்றொரு பாக்டீரியத்திற்கு டி.என்.ஏ கடத்தப்படுவது இல்லை.
 3. வைரஸ்கள் டி,என்,ஏ மற்றும் ஆர்,என்,ஏ ஆகிய இரண்டையும் பெற்றிருக்காது
 4. புரோடிஸ்டாவானது பாலிலா முறையில் மட்டுமே பெருக்கமடைகிறது
60. தெர்மோகாக்கஸ், மெத்தனோகாக்கஸ் மற்றும் மெத்தனோ பாக்டீரியத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு (AIPMT 2008 P)
1. பாக்டீரியாவில் DNA சுருள்களாக மாறுகிறது அதில் மைட்டோகாண்ட்ரியா உள்ளது
 2. பாக்டீரியாவில் சைட்டோஸ்கெலிட்டன் மற்றும் ரைபோசோம் உள்ளது
 3. ஆர்க்கி பாக்டீரியா புரதமும், யூகேரியெட்டில் உள்ள ஹிஸ்டோனை ஒத்துள்ளது
 4. ஆர்க்கி பாக்டீரியா ஹிஸ்டோனை இழந்து யூகேரியோடிக்ஸில் உள்ள DNA வை ஒத்துள்ளது
61. நவீன முறை வகைப்பாட்டின் படி உயிரிகளின் மூன்று உயிர்புலங்கள் (பாக்டீரியா, ஆர்க்கியா, மற்றும் யூகேரியா) கீழ்வரும் எக்கூற்று ஆர்க்கியாவிற்கு பொருந்தும் (AIPMT 2008 P)
1. ஆர்க்கியா –புரோகேரியோட்டுகள் மற்றும் யூக்கேரியோட்டுகளிலிருந்து வேறுபடுகின்றன
 2. ஆர்க்கியா-புரோகேரியோட்டுகளிலிருந்து முற்றிலும் வேறுபடுகின்றன
 3. ஆர்க்கியா –யூக்கேரியாவை அனைத்து முறைகளிலும் ஒத்திருக்கிறது
 4. ஆர்க்கியா- சில புதுமையான அமைப்புகளை பெற்றுள்ளன அவ்வமைப்புகள் புரோகேரியோட்டுகள் மற்றும் யூகேரியோட்டுகளில் இல்லை
62. நெல்லில் வெப்பு நோயை ஏற்படுத்தும் உயிரி (AIPMT 2008 P)
1. ஆல்டெர்னேரியா (Alternaria)
 2. எர்வினியா (Erwinia)
 3. சாந்தோமோனாஸ் (xanthomonas)
 4. சூடோமோனாஸ் (Pseudomonas)
63. அல்னஸ் தாவரங்களின் வேர் முடிச்சுகளில் நைட்ரஜன் நிலை நிறுத்தம் செய்வதற்கு உதவும் உயிரி (AIPMT 2008 P)
1. ஃபிராண்க்கியா
 2. அசா ரைசோபியம்
 3. பிராடி ரைசோபியம்
 4. கிளாஸ்டிரிடியம்
64. “மிக்ஸோமைசீட்ஸ்” வகையை சார்ந்த கோழை பூஞ்சையின் உடலம் (AIPMT 2006)
1. புரேட்டோனீமா
 2. பிளாஸ்மோடியம்
 3. கனி உறுப்பு
 4. மைசீலியம்
65. “புட்டிலிசம்” ஏற்படுத்தும் கிளாஸ்டிரிடியம் பூட்டிலினம் என்ற பாக்டீரியம் ஒரு (AIPMT 2006)
1. நிலைமாறும் காற்றுணா உயிரி
 2. நிலைமாறா காற்றுணா உயிரி
 3. நிலைமாறும் காற்று சுவாசிகள்
 4. நிலைமாறா காற்று சுவாசிகள்

66. எதன் செயலினால் தேயிலையின் பதப்படுத்துதல் நடைபெறுகிறது? (AIPMT 2006)
1. பாக்டீரியா 2. மைக்கோரைசா 3. வைரஸ்கள் 4. பூஞ்சை
67. ரொட்டித் துண்டில் மியுகரின் உகந்த வளர்ச்சிக்கு பின்வரும் சுற்றுச்சூழல் நிலைகளில் எது அவசியம்? (AIPMT 2006)
- A. சுமார் 25°C வெப்பநிலை
B. சுமார் 5°C வெப்பநிலை
C. ஒப்பீட்டு ஈரப்பதம் சுமார் 5%
D. ஒப்பீட்டு ஈரப்பதம் சுமார் 95%
E. ஒரு நிழல் இடம்
F. பிரகாசமாக ஒளிரும் இடம்
- பின்வரும் விருப்பங்களிலிருந்து பதிலைத் தேர்ந்தெடுங்கள்
1. A,C மற்றும் E மட்டும் 2. A,D மற்றும் E மட்டும்
3. B,D மற்றும் E மட்டும் 4. B,C மற்றும் F மட்டும்
68. சளிப்பூஞ்சை எது? (AIPMT 2007)
1. அனபீனா 2. ரைசோபஸ் 3. ஃபைசாரம் 4. தயோபேஸில்லஸ்
69. மைக்கோபிளாஸ்மா கூற்றுகளில் தவறானது எது (AIPMT 2007)
1. தாவரங்களுக்கு நோயை ஏற்படுத்தும் 2. PPLO என்றும் அழைக்கப்படும்
3. மாறும் வடிவமுடையது 4. பென்சிலினுக்கு கட்டுப்படும்
70. எதனடிப்படையில் இரண்டு தாவரங்கள் ஒரே சிற்றினத்தை சார்ந்தது எனக் கூறலாம் (AIPMT 2007)
1. ஒரே மாதிரியான குரோமோசோம் எண்ணிக்கை
2. அவை ஒன்றோடொன்று தாராளமாக இனப்பெருக்கம் செய்து விதைகளை தோற்றுவிக்கும்
3. 90% ஜீன் ஒரே மாதிரியாக பெற்றிருத்தல்
4. தோற்றத்தில் ஒரே மாதிரியாகவும் இரண்டாம் வளர்ச்சிதை பொருட்களை ஒத்தும் காணப்படுதல்
71. பெசிட்யோமைசிட்ஸ் வகுப்பை சார்ந்த பூஞ்சைகளின் ஜோடி எது (AIPMT 2007)
1. மார்செல்லா மற்றும் குடைக்காளான்
2. பறவைக் கூடு பூஞ்சை மற்றும் ஊதல் பூஞ்சை
3. ஊதல் பூஞ்சை மற்றும் கிளாவிசெப்சுஸ்
4. பெஸைசா மற்றும் கொட்டும் கொம்பு பூஞ்சைகள்

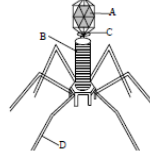
72. “எர்காட் ஆப் ரை” நோயை உருவாக்கும் நோயியிரி எது? (AIPMT 2007)
1. கிளாவிசெப்சஸ்
 2. ஃபைட்டோப்தோரா
 3. அன்சினுலா
 4. யுஸ்டிலோகோ
73. ஆல்காவும் பூஞ்சையும் சேர்ந்து வாழும் கூட்டுயிரி வாழ்க்கைக்கு லைக்கென்கள் என்று பெயர் இதில் பூஞ்சையின் பணி (AIPMT 2005)
1. ஆல்காவிற்஑ு உணவைத் தருகிறது.
 2. ஆல்காவிற்஑ு ஊன்றுதல், உறிஞ்சுதல் மற்றும் பாதுகாப்பிற்கு துணை செய்கிறது.
 3. நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்துதலில் ஆல்காவிற்஑ு உதவி செய்கிறது.
 4. ஆல்காவிற்஑ு ஆக்ஸிஜனைத் தருகிறது
74. பாரோபிலிக் புரோகெரியாட்டுகள் (AIPMT 2005)
1. அதிக கடல் மட்டத்திற்கு மேல் உறைந்த அதிக உப்புத்தன்மையுள்ள ஏரிகளில் மெதுவாக வளரும்
 2. ஆழ்கடல் படிவுகளில் வேகமாக வளர்ந்து வரவும்
 3. பேரியம் சார்ந்த கரையும் தன்மையுள்ள உப்பு அதிக அளவு காணப்படும் கடல்நீரில் மிகவும் வேகமாக வளர்ந்து பெருகும்
 4. பேரியம் ஹைட்ராக்ஸைடு செறிவு அதிகம் உள்ள நீரில் காணப்படும்
75. சணல் பிரித்தலில் பங்குபெறும் நுண்ணுயிரி (AIPMT 2005)
1. மெத்தோபிலிக் பாக்டீரியா
 2. ஹெலிகோபாக்டர் பைலோரி
 3. பியுட்ரிக் அமிலம் பாக்டீரியா
 4. ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் லாக்டீன்
76. அகப்பூஞ்சை வேரிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டு எது (CBSE FINAL 2010)
1. நாஸ்டாக்
 2. குளோமஸ்.
 3. அகாரிகஸ்
 4. ரைசோபியம்
77. கோதுமையில் கருத்துரு (தண்டு) நோய் ஏற்படுத்துவது (CBSE FINAL 2010)
1. ஆல்டர்நேரியா சொலானி
 2. அஸ்டிலாகோ நியூடா
 3. பக்சீனியா கிராமினிஸ்
 4. சாந்தோமோனாஸ் ஓரைசே

78. கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடம் (அ - ஈ) ஆய்வு செய்து சரியானவற்றை கண்டறிந்து குழுவோடு இணை (CBSE FINAL 2010)



அ	ஆ	இ	ஈ
1 மட்டநிலத் தண்டு	ஸ்பொஞ்சியோ.:போர்	துருவ செல்	கோளம்
2 ஓடுதண்டு	ஆர்க்கிகோனியோ.:போர்	சினர்ஜிட்டுகள்	ஆந்திலிட்யம்
3 நீர் ஓடு தண்டு	ஆந்திலிட்யோ.:போர்	ஆன்டிபோடல்	ஊகோளியம்
4 தரைகீழ் உந்து	சீட்டா பெருவித்தக	ஜெம்மா கப்	தண்டுதாய் செல்

79. கொடுக்கப்பட்டுள்ள பாக்டீரியோ.:பேஜ் வரைபடத்தில் அ, ஆ,இ, ஈ பகுதிகளை கண்டறிந்து சரியான குழுவினை தேர்வு செய் (CBSE FINAL 2010)



அ	ஆ	இ	ஈ
1 வால்நார்	தலை	உறை	கழுத்துப்பட்டை
2 உறை	கழுத்துப்பட்டை	தலை	வால்நார்
3 தலை	உறை	கழுத்துப்பட்டை	வால்நார்
4 கழுத்துப்பட்டை	வால்நார்	தலை	உறை

80. சில உயிரினங்களின் பண்புகள் பற்றிய சரியான இணையைத் தேர்வு செய்க (CBSE FINAL 2010)

(அ) சதுப்புநிலப் பகுதியில் மீத்தேனை உற்பத்தி செய்யும் மெத்தனோஜென்ஸ் ஒரு ஆர்க்கி பாக்டீரியா

(ஆ) நாஸ்டாக் இழைப்போன்ற நீலப் பசும்பாசி வளிமண்டல நைட்ரஜனை நிலை நிறுத்துகிறது.

(இ) வேதி தற்சார்பு ஊட்ட பாக்டீரியங்கள் குளுக்கோசிலிருந்து செல்லுசோசை உற்பத்தி செய்கிறது

(ஈ) செல்கவரற்ற மைக்கோபிளாஸ்மா ஆக்சிஜன் அற்ற சூழலிலும் உயிர் வாழும் சரியான விடை

1. ஆ, இ 2. அ, ஆ, இ 3. ஆ, இ, ஈ 4. அ, ஆ, ஈ

81. யூபாக்டீரியாவின் எந்த செல் நுண்ணுறுப்பு மெய்யுட்கரு செல்லை ஒத்து காணப்படுகிறது.

(AIPMT PRELIMINARY 2011)

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1. செல்கவர் | 2. பிளாஸ்மா சவ்வு |
| 3. உட்கரு | 4. ரைபோசோம்கள் |

82. பின்வருவனவற்றில் எது பாக்டீரியா செல்லில் வினையூக்கியாக செயல்படுகிறது.

(AIPMT PRELIMINARY 2011)

- | | |
|-------------|------------|
| 1. 23 S RNA | 2. 5 S RNA |
| 3. Sn RNA | 4. hn RNA |

83. பின்வருவனவற்றில் எது தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

(AIPMT PRELIMINARY 2011)

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1. கேசியா | - இறங்கு தழுவு இதழமைவு |
| 2. வேர் அழுத்தம் | - நீர் வடிதல் |
| 3. பக்சீனியா | - துரு நோய் |
| 4. வேர் | - வெளி நோக்கு சைலம் |

84. கூற்று : பிளாஸ்மிட் என்பவை ஒரிழை வடிவ கூடுதல் குரோமோசோமல் DNA ஆகும்.

காரணம் : யுகோரியோட்டிக் செல்களில் பிளாஸ்மிட் உடையவை (AIIMS 1997)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கமாகும்
2. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கமல்ல.
3. கூற்று சரி, காரணம் தவறு.
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

85. DNA மரபு பொருளாக இருப்பதற்கான தெளிவான ஆதாரம் இது பற்றிய ஆய்வுகளிலிருந்து வந்துள்ளது. (AIPMT MAIN 2011)

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. பாக்டீரியோ வைரஸ் | 2. பாக்டீரியம் |
| 3. பூஞ்சைகள் | 4. வீரியாய்டுகள் |

86. பாக்டீரியா வாழும் அடிப்படையில் கிராம் (+)ve மற்றும் கிராம் (-)ve முக்கிய வேறுபாடானது (AIPMT 1990)

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. செல்கவர் | 2. செல் சவ்வு |
| 3. சைட்டோபிளாசம் | 4. கசையிழை |

87. இவற்றில் எது மோனிராவைச் சார்ந்தது? (AIPMT 1990)

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. அமீபா | 2. எஸ்செரிசியா |
| 3. ஜெலிடியம் | 4. ஸ்பைரோகைரா |

88. பிறசார்பு உறிஞ்சுதல் முறை உணவூட்டமானது (AIPMT 1990)
1. ஆல்கா
 2. பூஞ்சை
 3. பிரையோட்டைட்டா
 4. டெரிடோட்டைட்டா
89. ஒத்த பண்புகளை கொண்ட தாவரங்கள் அல்லது விலங்குகளின் குழு (AIPMT 1991)
1. ஒரு இனம்
 2. பேரினம்
 3. வரிசை
 4. டாக்சான்
90. பாக்டீரியங்களில் வாழ்க்கை சுழற்சி காணப்படுவதில்லை, ஏனெனில் (AIPMT 1991)
1. கருவுறுதல் மற்றும் குன்றல் பிரிவு நடைபெறுவதில்லை
 2. தெளிவான குரோமோசோம் காணப்படுவதில்லை
 3. இணைவு காணப்படுவதில்லை
 4. மரபணு மாற்றம் நடைபெறுவதில்லை
91. எந்தவகையான உயிரினங்கள் நேரடியாகவோ/ மறைமுகமாகவோ சூரிய ஒளியிலிருந்து ஆற்றல் பெறுவதில்லை (AIPMT 1991)
1. வேதிச்சேர்க்கை பாக்டீரியங்கள்
 2. நோயுண்டாக்கும் பாக்டீரியங்கள்
 3. கூட்டுயிர் வாழ்க்கை செய்யும் பாக்டீரியங்கள்
 4. பூஞ்சைகள்
92. அமீபா மற்றும் பாரமீசியத்தில் சவ்வூடு பரவல் இதன் வழியே நிகழ்கிறது (AIPMT 1991)
1. போலிக்கால்கள்
 2. உட்கரு
 3. சுருங்கும் நுண்குமிழ்கள்
 4. பொதுவான புறப்பரப்பு
93. விலங்கு தொகுதி மற்றும் எடுத்துக் காட்டிற்கான சரியான இணைகளை தேர்வு செய் (AIIMS 27.05.2018 AN)
1. பாலூட்டிகள் – பிளாட்டியஸ், எலி, ஒட்டகம், மயில்
 2. பறவைகள் – பிணந்தின்னிகமுகு, நெருப்புக்கோழி, ஓணான், சிட்டுக்குருவி
 3. ஊர்வன – ஓணான், ஹேலோடெர்மா, யூரோமேஸ்டிஸ், டிராகோ (பறக்கும் பல்லி)
 4. இருவாழ்விகள் – தேரை, மரத்தவளை, பச்சைதவளை, கண்ணாடி விரியன்
94. யூட்ரோபிகேஷன் ஏரியில் மீன்கள் இறப்பதற்கான காரணம் (AIIMS 27.05.2018 AN)
1. ஆக்ஸிஜன்
 2. மிகை உணவூட்டம்
 3. CO₂
 4. இல்லை

95. கூற்று: கோதுமையின் துரு நோய் என்பது பக்சீனியா பூஞ்சையினால் ஏற்படும் கொடிய நோய்
காரணம்: வேர்க்கடலையில் எதிர்நச்சுப் பொருள் பாக்டீரியா தாக்கத்தால் உருவாக்கப்படுகிறது.
(AIIMS 2017)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
 2. கூற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
 3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே தவறு.
96. கூற்று: நியூரோஸ்போரா என்பது பொதுவாக நீர் பூஞ்சை என அழைக்கப்படுகிறது.
காரணம்: இது பெசிடியோமைசீட்ஸ் வகுப்பைச் சார்ந்த பூஞ்சை ஆகும். (AIIMS 2017)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
 2. கூற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
 3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே தவறு.
97. கூற்று: ஈஸ்ட் என்பது அடுமனை மற்றும் மதுவடிவதலில் பயன்படும் ஒரு செல் பூஞ்சையாகும்.
காரணம்: உருளை கிழங்கு சுருள் நோய் விராய்டுகளால் உருவாகிறது. (AIIMS 2017)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
 2. கூற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
 3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே தவறு.
98. கூற்று : வெப்ப மண்டலக் காட்டு சூழல் மண்டலத்தில் அகப் பூஞ்சை வேரிகள் திறமையான
ஊட்டச் சுழற்சியில் பங்கு பெறுகின்றன.
காரணம் : அகப்பூஞ்சை வேரிகள் தாவரங்கள் ஊட்ட அயனிகளை பெறுவதற்கு
உதவுகின்றன. (AIIMS 2017)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும்.
 2. கூற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை.
 3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு.
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே தவறு.
99. அசிட்ளோபாக்ட்டர் மற்றும் பேசில்லஸ் பாலிமிக்சியா இதற்கு எடுத்துகாட்டுகள் ஆகும்.
(AIPMT 1996)
1. நோயூக்கி பாக்டீரியா
 2. சிதைப்பவை
 3. கூட்டுயிரி நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்துபவை
 4. கூட்டுயிரியல்லாத நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்துபவை

100. சிலவகை பாக்டீரியாவில் காணப்படும் இனப்பெருக்க உறுப்பு எது ? (AIPMT 1996)
1. பாலியல் நுண்சிலம்பு
 2. பிளாஸ்மிட்
 3. சுருள் DNA
 4. கேமிட்ஸ்
101. எந்த வகை DNA பாக்டீரியங்களில் காணப்படுகிறது (AIPMT 1996)
1. வட்ட வடிவ DNA
 2. சவ்வினால் சூழப்பட்ட DNA
 3. நீள்வடிவ DNA
 4. சுருள் வடிவ DNA
102. வேர்பூஞ்சையின் சரியான பண்பு எது (AIPMT 1996)
1. வேர்களில் காணப்படும் ஓட்டுண்ணி பூஞ்சை
 2. சில வகை தாவரங்களில் வேருக்கும் பூஞ்சைக்கும் இடையே உள்ள கூட்டுயிர் வாழ்க்கை முறை
 3. ஆல்கா மற்றும் பூஞ்சைக்கும் இடையே உள்ள வாழ்க்கை முறை
 4. தண்டிற்கும் மரத்திற்கும் இடையேயுள்ள ஏறும்புகளின் தொடர்பு
103. இன்புளுயன்சா வைரஸில் உள்ள மரபு பொருள் (AIPMT 1996)
1. இரட்டை திருகு சுருள் DNA
 2. RNA
 3. ஒரிழை திருகு சுருள் DNA
 4. எதுவுமில்லை
104. கீழ்க்கண்ட வாக்கியத்தில் எது லைக்கன்களின் பண்பு அல்ல (AIPMT 1996)
1. அதிவேக வளர்ச்சி (ஒரு நாளைக்கு 2 செ.மீ)
 2. ஆல்காவிற்கும் பூஞ்சைக்கும் இடையே உள்ள கூட்டுயிர் வாழ்க்கை முறை
 3. சிலவகை சிற்றினம் ரென்டினலை உணவாக உட்கொள்கிறது
 4. இது மாசுபடுத்திகளை சுட்டிகாட்டி
105. எ.கோலை பாக்டீரியாவில் காணப்படும் மரபு பொருள் (AIPMT 1997)
1. ஒரிழை DNA
 2. ஈரிழை DNA
 3. DNA
 4. RNA
106. பெரும்பாலான லைக்கன் தாவரத்தில் காணப்படுபவை. (AIPMT 1997)
1. பசுமை நிற பாசி மற்றும் ஆஸ்கோமைசீட்ஸ்
 2. பழுப்பு நிற பாசி மற்றும் உயர் தாவரம்
 3. நீல பசும் பாசி மற்றும் பெசிடியோமைசீட்ஸ்
 4. சிவப்பு பாசி மற்றும் ஆஸ்கோமைசீட்ஸ்
107. எந்த ஆல்காவில் அதிக புரதம் நிறைந்துள்ளது (AIPMT 1997)
1. குளோரெல்லா
 2. நாஸ்டாக்
 3. ஸ்பைரோகைரா
 4. யூலோத்ரிக்ஸ்

108. யூலோத்ரிக்ஸ் இழைகள் உற்பத்தி செய்வது. (AIPMT 1997)
1. வேறுபட்ட கேமிட்களின் இணைவு
 2. பெசிட்யோஸ்போர்ஸ்
 3. ஒத்த கேமிட்டுகளின் இணைவு
 4. சமமற்ற கேமிட்டுகளின் இணைவு.
109. பழுப்பு நிற பாசிகளில் காணப்படும் பண்புகள் (AIPMT 1997)
1. ஃபியுகோ சாந்தின்
 2. ஹெமட்டோ குரோம்
 3. பைக்கோ சயனின்
 4. பைக்கோ எரித்ரின்
110. பாக்டீரியாவில் சுவாசம் நடைபெறும் இடம். (AIPMT 1997)
1. ரைபோசோம்
 2. மைக்ரோசோம்
 3. எபிசோம்
 4. மீசோசோம்
111. R.H விட்டக்கரின் ஐந்து உலக வகைப்பாடு கீழ்க்கண்ட எதன் அடிப்படையில் அமையவில்லை (AIPMT 2014)
1. உண்மையான உட்கரு உள்ளது அல்லது இல்லை
 2. இனப்பெருக்க முறைகள்
 3. உணவூட்ட முறை
 4. சிக்கலான உடலமைப்பு
112. கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்தி சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு? (AIIMS 2003)
1. சுறா மற்றும் உறிஞ்சும் மீன் - உடன் உண்ணும் நிலை
 2. லைக்கன்கள் - ஒருங்குயிரிநிலை
 3. மரத்தில் வளரும் ஆர்கிட்கள் - ஒட்டுண்ணித் தாவரங்கள்
 4. கஸ்குட்டா தாவரத்தின் மீது தொற்றி வாழும் - தொற்றுத் தாவரம்.
113. வீராய்டுகள் என்பது: (AIIMS 2003)
1. புரத உறையற்ற ஓரிழை ஆர்.என்.ஏ.
 2. புரத உறையற்ற ஓரிழை டி.என்.ஏ
 3. புரத உறையுடைய ஈரிழை டி.என்.ஏ
 4. புரத உறையுடைய ஈரிழை ஆர்.என்.ஏ
114. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு? (AIIMS 2003)
1. ரைசோபியம் - லெகுமினஸ் தாவர வேர்களில் ஒட்டுண்ணியாக வாழும் பாக்டீரியா
 2. மைக்கோரைசா - மண்ணிலிருந்து கனிமங்களை உறிஞ்சுதல்
 3. ஈஸ்ட் - உயிரிவாயு உற்பத்தி
 4. மிக்சோமைசிட்ஸ் - படர்தாமரை

115. R.H விட்டக்கரின் ஐந்து உலக வகைப்பாடு கீழ்க்கண்ட எதன் அடிப்படையில் அமையவில்லை (AIPMT 2014)
1. உண்மையான உட்கரு உள்ளது அல்லது இல்லை
 2. இனப்பெருக்க முறைகள்
 3. உணவூட்ட முறை
 4. சிக்கலான உடலமைப்பு
116. ஆர்க்கிபாக்டீரியா யூபாக்டீரியாவிலிருந்து வேறுபடுவது (AIPMT 2014)
1. செல் சவ்வு
 2. உணவூட்ட முறை
 3. செல் அமைப்பு
 4. இனப்பெருக்க முறை
117. சுருள் வடிவ RNA இழை மற்றும் கேப்சோமியர் காணப்படுவது எந்த வைரஸில் (AIPMT 2014)
1. போலியோவைரஸ்
 2. புகையிலை மொசைக் வைரஸ்
 3. தட்டம்மை வைரஸ்
 4. ரெட்ரோ வைரஸ்
118. வைரஸ்கள் கொண்டிருப்பது (AIPMT 2014)
1. DNA வானது புரத உறையால் சூழப்பட்டுள்ளது
 2. மேம்பாடு அடையாத உட்கரு
 3. ஒற்றை குரோமோசோம்
 4. DNA மற்றும் RNA இரண்டும்
119. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது புரோகேரியோடிக் செல்லில் எது காணப்படுவதில்லை (AIPMT 2015)
1. ரைபோசோம்
 2. மீசோசோம்
 3. பிளாஸ்மா சவ்வு
 4. நியூக்ளியார் சவ்வு
120. முழுமைபெறா பூஞ்சைகள் குப்பைகளை சிதைக்கவும் மேலும் கனிமங்கள் சுழற்சிக்கும் உதவுகின்றன (AIPMT 2015)
1. பசிடியோமைசீட்ஸ்
 2. பைகோமைசீட்ஸ்
 3. ஆஸ்கோ மைசீட்ஸ்
 4. டியூட்டிரோமைசீட்ஸ்
121. பாக்டீரியாக்கள் பாறை மற்றும் ஒம்புயிர் திசுக்களுடன் இணைக்க உதவும் உறுப்பு (AIPMT 2015)
1. நுண் சிலும்புகள்
 2. மீஸோசோம்கள்
 3. பற்றுருப்பு
 4. ரைசாய்டுகள்

122. தவறான கூற்றை தேர்ந்தெடு (AIPMT 2015)
1. புரோட்டிஸ்டா வில் தற்சார்பு மற்றும் பிறசார்பு உணவூட்ட முறை உள்ளது
 2. சில பூஞ்சைகள் உண்ணக்கூடியது
 3. **உட்கரு சவ்வு மொனிராவில் உள்ளது**
 4. அனிமாலியா வில் (விலங்குலத்தில். செல் சுவர் இல்லை)
123. எது தவறான கூற்று (AIPMT 2015)
1. **இரு கசையிழைக் கொண்ட இயங்குவித்துகள் மியூக்கரில் உள்ளது**
 2. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களில் ஒற்றை மடியச் கருவூண் திசு பொதுவான பண்பாகும்
 3. குளோரோபில் A குளோரோபில் C, மற்றும் பியூக்கோ சாந்தின் பழுப்பு நிற பாசிகளில் காணப்படுகிறது
 4. ஆர்க்கிகோனியா பிரையோபைட்டா, டெரிபோபைட்டா மற்றும் ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களில் காணப்படுகிறது
124. தவறான கூற்றை கண்டுபிடி (AIPMT 2015)
1. W.M ஸ்டேன்லி வைரஸ்களை படிக்களாக காண முடியும் என்று கூறியவர்
 2. W.M. பெர்ஜினிக் வைரஸ் என்பது மாசுற்ற நீரில் காணப்படும் என கூறியவர்
 3. புகையிலையில் மொசைக் நோயும் மனிதனில் எய்ட்ஸ் நோயும் வைரசால் ஏற்படுகிறது
 4. **D.J ஐவான்ஸ்க் என்பவர் வைரஸை கண்டுபிடித்தார்**
125. பாக்டீரியா, பூஞ்சை மற்றும் கீழ் மட்ட தாவரங்கள் எதன் மூலம் சாதகமற்ற சூழலில் உயிர் வாழ்கின்றன? (AIIMS 2011)
1. டையாபாஸ்
 2. இடைநிறுத்தப்பட்ட வளர்ச்சி
 3. இடம் பெயர்தல்
 4. தடித்தச்சுவருடைய வித்துக்கள் தோற்றுவித்தல்
126. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது? (AIIMS 2011)
1. அஸ்பெர்ஜில்லஸ் நைகர் சைக்ளோஸ்போரின் A உற்பத்திக்குப் பயன்படுகிறது
 2. சதுப்பு வாயு உருவாக்க காற்று சுவாச பாக்டீரியாவால் செயல்படுத்தப்பட்ட கசடு செரிக்கப்படுகிறது
 3. பென்சிலின் கண்டுபிடிப்பிற்காக **ஃபிளெமிங்**. செயின் மற்றும் **ஃப்ளோரே ஆகியோருக்கு** நோபல் பரிசு பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது
 4. BOD என்பது சிதைவின் போது பாக்டீரியாவால் உற்பத்தி செய்யப்படும் ஆக்ஸிஜன் அளவு

127. டிப்யூட்ரோமைசீட்கள் முழுமைபெறா பூஞ்சைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன. ஏனெனில்

(AIIMS 2012)

1. அவற்றின் கருமுட்டையானது மீரோபிளாஸ்டிக் (Meroblastic) மற்றும் ஹோயோபிளாஸ்டிக் (Holoblastic) பிளவுகளுக்கு உட்படுகிறது.

2. அவற்றில் பாலிலா நிலைகள் மட்டுமே அறியப்பட்டுள்ளன.

3. அவை தடுப்பு சுவற்றற்றமை சீலியங்களை உடையவை

4. அவை தற்சார்பு ஊட்டமுறை உடையவை.

128. கூற்று : மண்ணில் காணப்படும் அதிகப்படியான Mnஆனது மெக்னீசியம் Mg, Fe and Cu ஆகியவற்றின் செறிவை மண்ணில் குறைக்கிறது.

காரணம் : Mn ஒளிச்சேர்க்கையின் அளவை அதிகரிப்பதால் மண்ணிலிருந்து Mg, Fe மற்றும் Ca உள்ளிழுப்பை அதிகரிக்கிறது.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று மற்றும் காரணங்களுக்கு உரிய சரியான பதிலை கீழ்க்காண்பனவற்றில் இருந்து தேர்ந்தெடு: (AIIMS 2012)

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.

129. கூற்று : வகைப்படுத்துதலில் சிக்கலான பண்புகள் சிரமமானது பேருலகத்திலிருந்து சிற்றினம் நோக்கி அதிகரிக்கிறது.

காரணம் : பொதுப்பண்புகள் பேருலகத்திலிருந்து சிற்றினம் வரை அதிகரிக்கிறது.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று மற்றும் காரணங்களுக்கு உரிய சரியான பதிலை கீழ்க்காண்பனவற்றில் இருந்து தேர்ந்தெடு: (AIIMS 2012)

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.

130. தெர்மோகாக்கஸ், மெத்தனோகாக்கஸ் மற்றும் மெத்தனோபாக்டீரியம் ஆகியவற்றிற்கு எடுத்துகாட்டு (AIPMT 2008)

1. பாக்டீரியாவில் செல் சட்டகம் மற்றும் ரைபோசோம்கள் காணப்படுகின்றன

2. யூகேயோட்டிக் கோர் ஹிஸ்டோன்களுக்கு ஒரே மாதிரியான புரதத்தை கொண்டிருக்கும் ஆர்க்கி பாக்டீரியா

3. யூக்கேரியோட்டிகளில் காணப்படுவதை போன்ற ஹிஸ்டோன்கள் அல்லாத ஆர்க்கிபாக்டீரியா ஆனால் அதன் டி.என்.ஏ எதிர்மறையான சூப்பர் சுருள்

4. டி.என்.ஏ தளர்வான அல்லது நேர்மறையாக சூப்பர் சுருள் இருக்கும் ஆனால் செல் சட்டகத்தையும், மைட்டோகாண்ட்ரியாவையும் கொண்ட பாக்டீரியமாகும்

131. நெல்லின் பாக்டீரியா இலைகருகல் நோய் எதனால் ஏற்படுகிறது (AIPMT 2008)
1. எர்வினியா
 2. சாந்தோமோனஸ்
 3. சூடோமோனஸ்
 4. அல்டர்நேரியா

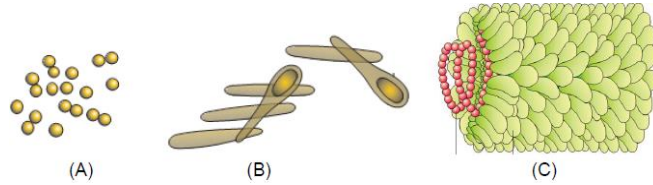
132. பின்வருவனவற்றுள் எது போர்டாகஸ் கலவையின் கண்டுபிடிப்புடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள பிரபலமான பூஞ்சைக் கொல்லி (AIPMT 2008)
1. கோதுமையின் கருப்பு துரு
 2. நெல்லின் பாக்டீரியா இலை கருகல் நோய்
 3. திராட்சை - பூஞ்சை காளான்
 4. கோதுமையின் தளர்வான ஸ்மட்

133. நிரல் 1 மற்றும் நிரல் 2னை பொருத்துக. (AIIMS 25.05.19 FN)

	நிரல் - I		நிரல் - II
1.	பூசா சுப்ரா	a	இலை மற்றும் பட்டை துரு
2.	பூசா சுவர்னிம்	b	சுருள் கருப்பு அழுகல்
3.	பூசா சடபஹர்	c	மிளகாய் மைசைக் வைரஸ்
4.	ஹிம்கிரி	d	வெண்துரு

1. 1-a, 2-c, 3-d, 4-b
2. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a
3. 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
4. 1-a, 2-b, 3-d, 4-c

134. பொருத்துக (AIIMS 25.05.19 FN)



1. A- புகையிலைக் மொசைக் வைரஸ்
B - காக்கஸ் (C) பேசில்லஸ்
2. A - காக்கஸ் (B) பேசில்லஸ்
C - புகையிலை மொசைக் வைரஸ்
3. A - பேசில்லஸ் (B) காக்கஸ்
C - புகையிலை மொசைக் வைரஸ்
4. A - காக்கஸ் (B) புகையிலை மொசைக் வைரஸ்
C - பேசில்லஸ் (C) பேசில்லஸ்

135. நிரல் 1-ஐ மற்றும் நிரல் 2-உடன் பொருத்துக.

(AIIMS 25.05.19 FN)

	நிரல் - I		நிரல் - II
a)	மேத்தா K.C	i)	பாய்ம திட்டு மாதிரி
b)	மகேஸ்வரி P	ii)	முதல் மறுகூட்டிணைவு பிளாஸ்மிட்
c)	கோஹன் மற்றும் போயர்	iii)	ஒரு மடிய வளர்ப்பு
d)	சிங்கர் மற்றும் நிக்கல்சன்	iv)	துரு நோய்

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

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

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

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

136. பொருத்துக

(AIIMS 25.05.19 AN)

பிரிவு - I

பிரிவு-II

அ) யுசாகோமல்

(i) வெண் துரு நோய்

ஆ) ஹிம்கிரி

(ii) பாக்கிரிய கருகல் நோய்

இ) பிராஸிக்கா

(iii) மஞ்சள் பல்வண்ண வைரஸ்

ஈ) பார்பானிக்ரன்டி

(iv) இலை மற்றும் வரி துரு நோய்

1. அ -ii, ஆ-iv, இ-i, ஈ-iii

2. அ -i, ஆ -ii, இ-iii, ஈ-iv

3. அ-iv, ஆ -i, இ-iii, ஈ-ii

4. ஆ-iv, ஆ -iii, இ-ii, ஈ-i

137. கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக

(AIIMS 25.05.19 AN)

அ) உருளைகிழங்கு கதிர் வடிவம்

(i) வைரஸ்

ஆ) Cr ஜேக்கப் நோய் (CJD)

(ii) விராய்டுகள்

இ) காலரா

(iii) பிரியான்கள்

ஈ) இலைச்சுருள் நோய்

(iv) பாக்கிரியா

1. அ)-i, ஆ)-ii, இ)-iii, ஈ)-iv

2. அ)-iv, ஆ)-iii, இ)-ii, ஈ)-i

3. அ-ii, ஆ-iii, இ-iv, ஈ-I

4. அ-iv, ஆ-i, இ-iii, ஈ-ii

138. பொருத்துக

(AIIMS 25.05.19 AN)

பிரிவு-I

பிரிவு-II

i) டிரைகோடெர்மா

அ) முழுமையற்ற பூஞ்சை

ii) ஈ. ஸ்ட்

ஆ) பசிடியோமைசீட்ஸ்

iii) ரொட்டிகாளான்

இ) பைக்கோமைசீட்ஸ்

iv) ஸ்ட்

ஈ) ஆஸ்க்கோமைசீட்ஸ்

1. i-ஈ, ii-அ, iii-இ, iv-ஆ

2. i-அ, ii-ஈ, iii-ஆ, iv-c

3. i-அ, ii-ஈ, iii-இ, iv-ஆ

4. i-. அ, ii-இ, iii-ஆ, iv-ஈ

139. உயிரினங்கள் உயிரற்றவையில் இருந்து கீழ்க்கண்ட எப்பண்புகளின் மூலம் வேறுபடுகிறது ? (CBSE 2007)
1. சூழ்நிலைத் தொடர்புகள் மற்றும் படிப்படியான பரிணாமம்
 2. **இனப்பெருக்கம்**
 3. வளர்ச்சி மற்றும் நகர்வு
 4. தூண்டலுக்கான துலங்கல்
140. இதில் நொதிகள் கிடையாது ? (AIPMT 2000)
1. பூஞ்சைகள்
 2. பாசிகள்
 3. **வைரஸ்கள்**
 4. சயனோபாக்டீரியா
141. வைரஸ்கள் உயிருள்ளவை ஏனெனில் (AIPMT 2000)
1. **ஓம்புயிர் செல்களில் பெருக்கமடையும்**
 2. காற்றில்லா சுவாசத்தை மேற்கொள்ளும்
 3. வளர்சிதை மாற்றத்தை மேற்கொள்கிறது
 4. தொற்றினை ஏற்படுத்துகிறது.
142. ஈ.கோலையில் உள்ள DNA (AIPMT 1998)
1. இரட்டை சுற்று மரபணு
 2. **ஒற்றை மரபணு**
 3. இரட்டை இணை நீளமான மரபணு
 4. ஒற்றை நீளமான மரபணு
143. HIV யில் உள்ள நியூக்களிக் அமிலம் (AIPMT 1998)
1. **ss RNA**
 2. ds RNA
 3. ss DNA
 4. ds DNA
144. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பக்சினியாவின் சரியான நிலை எது (AIPMT 1998)
1. கோதுமையில் டீலியா மற்றும் ஆக்சியா
 2. கோதுமை மீது டீலியா மற்றும் யுரிடோ நிலை
 3. **பார்பெர்ரி மீது டீலியா மற்றும் ஆக்சியா**
 4. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை
145. ஐந்துலக வகை பாட்டின் படி நீலபசும் பாசிகள் பின்வரும் பிரிவுகளில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது (AIPMT 1998)
1. மெட்டாபைட்டா
 2. **மோனிரா**
 3. புரோட்டிஸ்ட்
 4. பாசிகள்
146. 104°C முதல் 106°C வெப்பநிலையில் பின்வரும் உயிரினங்களில் உயிர் வாழ்பவை (AIPMT 1998)
1. கடல் சார் ஆர்கிபேக்டீரியா
 2. **வெண்நீர் ஊற்றில் வாழும் பாக்டீரியாக்கள்**
 3. ஆன்ஜியோ ஸ்பெர்ம் விதைகள்
 4. யுபேக்டீரியா

147. மரபணு ஊறு கடத்தல் பாக்டீரியாவில் எவ்வாறு கடத்தப்படுகிறது (AIPMT 1998)
1. பேக்டீரியோபேஜ்
 2. பி.ஜி.எ
 3. மைக்கோ பிளாஸ்மா
 4. ரிக்கெட்சியா
148. ஈஸ்ட் புரோட்டோசோவான்களில் சேர்க்கப்படவில்லை ஆனால் பூஞ்சைகளில் உள்ளது . ஏனெனில் (AIIMS 2016)
1. பச்சையம் கொண்டுள்ளது
 2. சார்பூட்ட முறை உணவூட்டம் பெற்றுள்ளது
 3. மெய்யுட்கரு அமைப்பைப் பெற்றுள்ளது
 4. செல்சுவர் செல்லுலோஸால் ஆனது மற்றும் சேமிப்பு உணவுப் பொருள் தரசம் ஆகும்.
149. கூற்று : உள்ளூணர்வு என்பது அனைத்து உயிரினங்களின் குறிப்பிட்டப் பண்பாகும்.
காரணம் : தொல்லுட்கரு உயிரினங்களிலிருந்து அதிக சிக்கலான மெய்யுட்கரு உயிரினங்கள் வரை அனைத்து உயிரினங்களும் சூழ்நிலையில் ஏற்படும் தூண்டலுக்கு உணர்ந்து அதற்கான துலங்கலை வெளிப்படுத்துகிறது. (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.
150. கூற்று : பாக்டீரியாவில் காணப்படும் பைலி என்ற குழாய் போன்ற அமைப்பு இணைவிற்குப் பயன்படுகிறது.
காரணம் : பைலி உருவாக்கமானது F+ அல்லது கருவுறுதல் காரணியை கூட்டுப்படுத்துகிறது. (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.
151. கூற்று : வளிமண்டல நைட்ரஜனானது எப்பொழுதும் நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்த நுண்ணுயிரிகளால் நிலைநிறுத்தப்படுகிறது.
காரணம் : சிதைப்பவை இறந்த தாவர மற்றும் விலங்கு உடல்களிலிருந்து நைட்ரஜனை வெளியேற்றுகிறது. (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.

152. பூஞ்சைகளின் செல்சுவரின் காணப்படும் முக்கிய கூட்டுப்பொருள்? (AIMPT 2016)
1. கைட்டின்
 2. பெப்டிடோகிளைகான்
 3. செல்லுலோஸ்
 4. ஹெமி செல்லுலோஸ்
153. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தவறான கூற்று? (AIMPT 2016)
1. சயனோ பாக்டீரியாக்கள் என்பவை நீலபசும்பாசிகள்
 2. தங்க பாசிகள் என்பவை டெஸ்மிடிகள்
 3. யூ பாக்டீரியா என்பவை பொய் பாக்டீரியாக்கள்
 4. பைகோமைசீட்ஸ் என்பவை பாசி பூஞ்சைகள்
154. புகையிலை தாவரத்தின் எந்த பகுதி மெலாய்டோகைள் இன்காக்னிடா ஆல் பாதிக்கப்படுகிறது? (AIMPT 2016)
1. மலர்
 2. இலை
 3. தண்டு
 4. வேர்
155. பின்வருவனவற்றில் எது வெற்றுப் பாறைகளில் முன்னோடி உயிரினமாக தோன்றுகிறது? (AIMPT 2016)
1. லைகன்கள்
 2. லிவர்வார்ட்ஸ்
 3. மோசஸ்
 4. பச்சைபாசி
156. க்ரைசோ.பைட்டுகள், யூக்ளிணாய்டுகள், டைனோ.பிள ஜெல்லேட்டுகள் மற்றும் ஸ்லைம் மோல்ட்கள் அனைத்தும் எந்த பேருலகின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன? (AIMPT 2016)
1. மொனிரா
 2. புரோட்டிஸ்டா
 3. பூஞ்சைகள்
 4. அனிமாலியா
157. அசைபோடும் விலங்குகளின் சாணத்தில் இருந்து உயிர்வாயு உற்பத்திக்கு காரணமான பழையையான புரோகேரியாட்டுகளை உள்ளடக்கியது? (AIMPT 2016)
1. ஹாலோபில்ஸ்
 2. தெர்மோ அசிடியோபில்ஸ்
 3. மெத்தனோஜன்கள்
 4. யூபாக்டீரியா
158. கரிமக் கழிவுகளை நிறைந்த வீட்டுக் கழிவு நீர் ஆற்றில் கலப்பதால் ஏற்படுவது? (AIMPT 2016)
1. பாசி பெருக்கம் காரணமாக நதி விரைவில் வறண்டு போகும்.
 2. நீர்வாழ் உயிரி உணவு வலையின் மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு
 3. (உயிலைசிதைவிற்கு உள்ளாகும் ஊட்டச்சத்துக்களால்) காரணமாக மீன் உற்பத்தி அதிகரிப்பு
 4. O₂ பற்றாக்குறையால் மீன்கள் இறப்பு.
159. கீழ்க்கண்ட ஒன்று எ.கோலை மற்றும் கிளாமிடோமோனாஸ் ஆகியவற்றில் வேறுபாடு அடையவில்லை (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. செல்சவ்வு
 2. ரைபோசோம்கள்
 3. குரோமோசோம்கள் அமைப்பு
 4. செல்சுவர்

160. அதிக ஊட்ட பல்வகை தன்மை கொண்டுள்ளன (AIPMT PRELIMINARY 2012)
 1.பிளாண்டே 2.பூஞ்சைகள் 3.அனிமேலியா 4. மோனிரா
161. கீழ்க்கண்ட எந்த ஒன்று பல செல் பூஞ்சை, இழை பாசிகள் மற்றும் புரோட்டினிமா ஆகியவற்றை கொண்ட மாஸ்களுக்கு பொதுவானது (AIPMT PRELIMINARY 2012)
 1. துண்டுகள் மூலம் பெருக்கம் அடைதல் 2. இரட்டை வாழ்க்கை சுழற்சி
 3. தாவர உலகத்தின் உறுப்பினர்கள் 4. ஊட்டமுறை
162. கீழ்க்கண்ட ஒன்று எது தவறான கூற்று (AIPMT PRELIMINARY 2012)
 1. நைட்ரோசோமோனாஸ் மற்றும் நைட்ரோபாக்டர் வேதி தற்சார்பு ஜீவிகள்
 2. அனபினா மற்றும் நாஸ்டாக் உயிர்வழி நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்துபவை
 3. வேர்முடிச்சு மூலம். சில நியூக்ளிக் அமிலங்கள் மற்றும் அனைத்து புரதங்களில் பாஸ்பரஸ் ஒரு கூட்டுப்பொருளாக உள்ளது
 4. செல்சவ்வு. சிறிய நியூக்ளிக் அமிலங்கள் மற்றும் அனைத்து புரதங்களில் பாஸ்பரஸ் ஒரு கூட்டுப்பொருளாக உள்ளது
163. உலகத்தில் அதிக எண்ணிக்கையில் சிற்றினங்கள் இதில் காணப்படுகிறது (AIPMT PRELIMINARY 2012)
 1.லைக்கன்கள் 2.பூஞ்சைகள் 3.மாஸ்கள் 4.ஆல்காக்கள்
164. கீழ்க்கண்ட எந்த கூற்று வைரஸிக்கு தவறானது (AIPMT PRELIMINARY 2012)
 1. எதிர்உயிரிகள் எந்த பாதிப்பையும் ஏற்படுத்தவில்லை
 2. அனைத்தும் ஒட்டுண்ணிகள்
 3. அனைத்தும் சுருள் அமைவு உடையது
 4. நியூக்ளிக் அமிலங்கள் மற்றும் புரதங்களை தயாரிக்கும் திறன் உடையவை
165. கீழ்க்கண்ட எந்த ஒரு உயிரினம்(அ) இணை உயிரினங்கள் வகைப்பாட்டு குழுவுடன் சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது (AIPMT PRELIMINARY 2012)
 1. நாஸ்டாக் மற்றும் அனபினா புரோடிஸ்டாவின் உதாரணங்களாகும்
 2. பாரமீசியம் மற்றும் பிளாஸ்மோடியம். பென்சிலியம் போன்று ஒரே உலகத்தை சார்ந்தவை
 3. லைக்கன் ஒரு சிக்கலான உயிரினம் பாசி மற்றும் புரோட்டோசோவா கூட்டுயிரி வாழ்க்கையில் இருந்து பெறப்பட்டவை
 4. ரொட்டி மற்றும் பீர் தயாரிப்பில் பயன்படும் ஈஸ்ட் ஒரு பூஞ்சை
166. நியூக்ளியார் சவ்வு காணப்படாதது (AIPMT PRELIMINARY 2012)
 1. நாஸ்டாக் 2. பெனிசீலியம்
 3. அகாரிகஸ் 4. வால்வாக்ஸ்

167. சயனோபாக்டீரியா இவ்வாறும் அழைக்கப்படும் (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. நீலப்பசும் பாசிகள்
 2. புரோட்டிஸ்டுகள்
 3. தங்க ஆல்காக்கள்
 4. ஸ்லைம் மோல்டுகள்
168. அதிகப்படியான ஊட்ட மாறுபாடு கொண்ட குழு? (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. மொனிரா
 2. தாவரங்கள்
 3. பூஞ்சைகள்
 4. விலங்குகள்
169. கீழ்க்கண்ட பண்புகளில் பல செல் பூஞ்சைகள், இழை வடிவ பாசிகள் மற்றும் புரோட்டோனீமா நிலையைக் கொண்ட மாஸ்களில் பொதுவாக காணப்படுகிறது? (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. உணவூட்டமுறை
 2. துண்டாதல் முறையில் பெருக்கமடைதல்
 3. இரட்டைமய வாழ்க்கை சுழற்சி
 4. தாவர உலகத்தின் உறுப்பினர்கள்
170. வைரஸ் பற்றிய தவறான கருத்து எது? (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. உட்கரு அமிலம் மற்றும் புரதத்தை உற்பத்தி செய்தல்
 2. எதிர்ப்பு பொருளால் பாதிக்கப்படுவதில்லை
 3. அனைத்தும் ஒட்டுண்ணிகள்
 4. அனைத்தும் சுருள் சமச்சீர் அமைப்புடையவை
171. உலகில் காணப்படும் அதிக சிற்றினங்கள் கொண்டவை? (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. பாசிகள்
 2. லைக்கென்கள்
 3. பூஞ்சை
 4. மாஸ்கள்
172. சயனோபாக்டீரியா எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? (AIPMT PRELIMINARY 2012)
1. ஸ்லைம் உடலம்
 2. நீலப் பசும் பாசி
 3. புரோட்டிஸ்ட்
 4. கோல்டன் பாசிகள்
173. ஸ்ட்ரெப்டோமைசின் இதனால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. (AIIMS 1998)
1. ஸ்ட்ரெப்டோமைசிஸ் ஸ்கோலியஸ்
 2. ஸ்ட்ரெப்டோமைசிஸ் பிரேடி
 3. ஸ்ட்ரெப்டோமைசஸ் வெனிசுலே
 4. ஸ்ட்ரெப்டோமைசிஸ் கிரிசியஸ்
174. பிளாஸ்மிடுகள் என்பவை (AIIMS 1998)
1. வைரஸ்கள்
 2. புதிய வகை நுண்ணுயிரி
 3. பாக்டீரியாவில் கூடுதலாக காணப்படும் குரோமோசோம்
 4. பாக்டீரியாவின் மரப்பு பொருள்

175. அஸ்பர்ஜில்லஸ் (அ) பெனிசிலியத்தின் கனியுறுப்பு (AIIMS 1998)
1. ஹைப்பந்தோடியம்
 2. பெரிதீசியம்
 3. அபோதீசியம்
 4. கிளிஸ்டோதீசியம்
176. லிட்மஸ் பெறப்படும் லைக்கன் (AIIMS 1998)
1. ரோசெல்லா மாண்டாக்கே
 2. லெக்னோரா எஸ்குலன்டா
 3. கிளடோனியா ரேஞ்சிபெர்னா
 4. செட்ரேரியா ஜலாண்டிகா.
177. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக (AIIMS 26.05.2018 AN)
- | பட்டியல் - I | பட்டியல் - II |
|-----------------------------|-----------------------------|
| A பாக்டீரியோபேஜ் λ | (i) 5386 நியூக்ளியோடைகள் |
| B எ.கோலை | (ii) 3.3×10^9 bp |
| C மனித ஜீனோம் | (iii) 4.6×10^6 bp |
| D ϕ 174 | (iv) 48502 bp |
| 1. A-(iv)B-(iii)C-(ii)D-(i) | 2. A-(iii)B-(ii)C-(i)D-(iv) |
| 3. A-(iv)B-(iii)C-(i)D-(ii) | 4. A-(iv)B-(i)C-(ii)D-(iii) |
178. இவ்வகை பாக்டீரியங்களில் கனிம பொருட்களை ஆக்ஸிஜனேற்றம் செய்து வெளிவரும் ஆற்றலைப் பயன்படுத்தி உணவை தயாரிக்கின்றன (AIIMS 26.05.2018 AN)
1. ஆர்க்கி பாக்டீரியங்கள்
 2. சார்பூட்ட முறை பாக்டீரியங்கள்
 3. தற்சார்பு ஒளி ஊட்ட பாக்டீரியங்கள்
 4. வேதி தற்சார்பு பாக்டீரியங்கள்
179. சிட்ரஸ்கேங்கர் நோய் உண்டாக காரணமான நுண்ணுயிரி (AIIMS 26.05.2018 FN)
1. வைரஸ்
 2. பூஞ்சை
 3. பாக்டீரியா
 4. ஏதுமில்லை
180. பொருத்துக. (AIIMS 26.05.2018 FN)
- | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|
| அ. வைரஸ் | - | (i) ஷிவான் |
| ஆ. வீராய்டு | - | (ii) T.O. டெய்னர் |
| இ. செல் | - | (iii) பாஸ்டர் |
| ஈ. ரைபோசோம் | - | (iv) பலேடு |
| 1. அ-iii, ஆ-ii, இ-i, ஈ-iv | | 2. அ-ii, ஆ-i, இ-iv, ஈ-iii |
| 3. அ-i, ஆ-ii, இ-iii, ஈ-iv | | 4. அ-iv, ஆ-iii, இ-i, ஈ-ii |

181. வரிசை 1 (நுண்ணுயிரிகள்) - வரிசை 2 (கிடைக்கக் கூடிய பொருட்கள்) உடன் சரியாக பொருத்தவும் (AIIMS 26.05.2018 FN)

வரிசை -1		வரிசை -2
A. அசிட்டோபாக்டர் அசிட்டை	- (i)	சிட்ரிக் அமிலம்
B. கிளாஸ்ட்ரிடியம் பியூட்டிலிக்கம்	- (ii)	லாக்டிக் அமிலம்
C. ஆஸ்பர்ஜில்லஸ்	- (iii)	அசிட்டிக் அமிலம்
D. லாக்டோ பாசில்லஸ்	- (iv)	பியூட்ரிக் அமிலம்
1. A-(iii),B-(i),C-(iii),D-(iv)		2. A-(iii),B-(ii),C-(i),D-(iv)
3. A-(iii),B-(iv),C-(i),D-(ii)		4. A-(iv),B-(iii),C-(ii),D-(i)

182. ஏன் மைக்கோபிளாஸ்மா பிளியோ. மார்பிக் எனப்படுகிறது? (AIIMS 2000)

1. ஸ்டிரால்கள் இருப்பதால்
2. செல்சுவர் இல்லாததால்
3. மூன்று அடுக்கு செல்சவ்வு இருப்பதால்
4. இவை எதுவும் இல்லை

183. கூற்று : ஈஸ்ட் பல செல்களால் ஆனது. ஆனால் பெரும்பாலான ஆஸ்கோமை சிட்டுகளின் ஹைபாக்கள் குறுக்குச் சுவர் அற்றது

காரணம் : ஆஸ்கோமைசிட்டுகளின் ஆஸ்கோவித்துக்கள் ஆஸ்கஸ் என்ற

மெல்லிய சுவர் கொண்ட பை போன்ற அமைப்பு காணப்படுகிறது (AIIMS 2001)

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

184. கூற்று : பால் இனப்பெருக்க நிகழ்வில் பெசிடியோவித்துக்கள் உருவாக்கம் பெசிடியத்தில் ஒரு உட்கருவை ஒவ்வொரு பெற்றோரிடமிருந்து பெறுகிறது.

காரணம் : பெசிடியம் என்பது ஒரு உயிரியின் அமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல என்று கருதப்படுகிறது (AIIMS 2001)

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

185. நெல் வயல்களைத் தவிர சையனோபாக்டீரியா என்னும் தாவரப்பகுதி இதில் காணப்படுகின்றன. (AIPMT 2013)

1. பைனஸ்
2. சைகஸ்
3. ஈக்குவசிட்டம்
4. சைலோட்டம்

186. சில சையனோ பாக்டீரியாவில் சவ்வு நீட்டிப்புகளில் உள்ள நிறமி எது? (AIPMT 2013)
1. கலப்பின வீரியம்
 2. அடித்தள உடல்கள்
 3. நிமோட்டோஃபோர்ஸ்
 4. குரோமோட்டோஃபோர்ஸ்
187. மறுசீரமைப்பு பாக்டீரியாவின் காலணிகள், மறுசீரமைப்பு அல்லாத பாக்டீரியாவின் நீலநிற பாக்டீரிய காலணிகளுக்கு மாறாக வெள்ளை நிறத்தில் தோன்றும் , ஏனெனில் (AIPMT 2013)
1. லேக்டோபேசில்லஸ் கொண்ட மறுசீரமைப்பு பாக்டீரியா
 2. மறுசீரமைப்பு அல்லாத ஆல்பா காலக்டோசிடேஸ் உட்செலுத்துதல்
 3. ஆல்பா காலக்டோசிடேஸ் மறுசீரமைப்பு பாக்டீரியா உட்செலுத்துதல் செயலிழப்பு
 4. கிளைகோசிடேஸ் நொதி செயலிழப்பு செய்தல்
188. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ஆழ்கடல் நீரில் இருக்கும் ? (AIPMT 2013)
1. ஆர்க்கிபாக்டீரியா (Archaeobacteria)
 2. யூபாக்டீரியா
 3. நீலப்பசும் பாசி (Blue green algee)
 4. சாறுண்ணிபூஞ்சை
189. பின்வருவனவற்றுள் உலகளாவிய பல்லுயிரியலில் அதிகபட்ச எணிக்கையிலான உயிரினங்களைக் குறிக்கிறது. (AIPMT 2013)
1. பாசி (ஆல்கா)
 2. லைக்கன்
 3. பூஞ்சை (fungi)
 4. மாஸ் மற்றும் பெரணி
190. பல நீல பசும்பாசிகள் வெந்நீர் ஊற்றுக்களில் காணப்படுகின்றன. கீழ்க்காணும் எந்த பண்பு அவை இச்சூழலில் உதவுகிறது. (AIPMT 1994)
1. மைட்டோகாண்ட்ரியாவின் அமைப்பு
 2. புரதங்களின் ஒத்த துருவு பிணைப்பு
 3. செல் சுவரின் அமைப்பு
 4. நவீன செல் அமைப்பு.
191. வளிமண்டல நைட்ரஜனை மண்ணில் நிலைப்படுத்தும் உயிரி பின்வரும் எந்த பிரிவை சார்ந்தது. (AIPMT 1994)
1. பாக்டீரியா
 2. பசும்பாசிகள்
 3. மண் பூஞ்சை
 4. மாஸ்கள்
192. பாக்டீரியங்களில் மரபணு ஊடுகடத்தல் இதன் வழியாக நடைபெறுகிறது. (AIPMT 1994)
1. பிளாஸ்மிட் தாங்கி கடத்திகள்
 2. ஃபேஜ் தாங்கி கடத்திகள்
 3. காஸ்மிட்கள்
 4. F - காரணிகள்.

193. புரோடிஸ்டிகளில் காணப்படுவது (AIPMT 1994)
1. நியூக்ளிக் அமில திரள்கள்
 2. சைட்டோபிளாசுத்தில் பொதிந்து காணப்படும் சவ்வினால் சூழப்பட்ட நியூக்ளியோ புரதங்கள்.
 3. நியூக்ளியோ புரதங்களை கொண்ட மரபணு தளர்வான திரளாக அமைந்துள்ளது.
 4. நியூக்ளியோ புரோட்டீன்கள் நேரடியாக மற்ற செல் பொருட்களடன் தொடரையில் உள்ளது.
194. புகையிலை தேமல் வைரஸ்(TMV) இல் காணப்படும் மரபணுக்கள் (AIPMT 1994)
1. ஓரிழை RNA
 2. ஈரிழை DNA
 3. புரதத்தால் ஆனவை
 4. இரண்டு இழை RNA
195. கோதுமையின் துரு நோயை ஏற்படுத்தும் பூஞ்சை (AIPMT 1995)
1. அல்புகோ கேண்டிடா
 2. பக்சீனியா கிராமினிஸ் - டிரிட்ரிசை
 3. நியூரோஸ்போரா லினி
 4. கிளாவிசெப்சு பர்பூரியா.
196. வாலுள்ள பாக்டீரியோபாஜ்கள் (AIPMT 1995)
1. பாக்டீரியாவின் மேற்பரப்பில் நகரக்கூடியவை
 2. நகராதவை
 3. தாவர இலைகளின் மேற்பரப்பில் நகரக் கூடியவை
 4. நீரில் ஆற்றலுடன் நகரக் கூடியவை.
197. அதிக எண்ணிக்கையிலான கரிமக் கூட்டுப்பொருள்களை சிதைவடையச் செய்பவை (AIPMT 1995)
1. அசட்டோ பாக்டர்
 2. கனிம வேதிச்சார்பு பாக்டீரியங்கள்
 3. மைக்கோ பிளாஸ்மா
 4. சூடோமோனாஸ்
198. சரியாக பொருந்தாத இணையை கண்டறி. (AIIMS 1996)
1. அப்ளாடாக்சின் – அஸ்பர்ஜில்லஸ் பாராசிடிகஸ்
 2. வங்காளப் பஞ்சம் - ஹெல்மின்தோஸ்போரியம்
 3. தேயிலையின் சிவப்புத் துரு நோய் - மெலாம்ஸ்சோரா
 4. கடலையின் இலைப்புள்ளி நோய் - செர்கோஸ்போரா
199. கீழ்காண்பவைகளில் எது சரியான கூற்று ? (AIIMS 26.05.19 AN)
1. மைக்கோபிளாஸ்மா என்பது மிகச்சிறிய மற்றும் செல் சுவர் அற்ற உயிரினமாகும்
 2. இன்புளுயன்ஸா மற்றும் ஹெர்பஸ் பாதிப்புகளை உண்டாக்கும் வைரஸ்களில் டி.என்.ஏ மற்றும் ஆர்.என்.ஏ உள்ளது
 3. நாஸ்டாக் மற்றும் அனபீனா முக்கியமான சிதைவுக்கிகள் ஆகும்
 4. கோதுமை தாவரங்களில் மீத்தேனை உற்பத்தி செய்யும் பாக்டீரியங்கள் மெத்தனோஜென் ஆகும்

200. பொருத்துக

(AIIMS 26.05.19 AN)

தொகுதி-I

- (i) அகாரிகல்
(ii) கோலிட்டோடைகம்
(iii) அல்புகோ
(iv) நியூரோஸ்போரா
1. (i)-b, (ii)-a, (iii)-c, (iv)-d
3. (i)-c, (ii)-b, (iii)-d, (iv)-a

தொகுதி-II

- (a) ஆஸ்கோமைசிட்ஸ்
(b) டியூரோமைசிட்ஸ்
(c) பைக்கோமைசிட்ஸ்
(d) பெசிடியோமைசிட்ஸ்
2. (i)-a, (ii)-b, (iii)-d, (iv)-c
4. (i)-d, (ii)-b, (iii)-c, (iv)-a

201. பொருத்துக

(AIIMS 26.05.19 AN)

தொகுதி - I

- 1) விராய்டு
2) செல்
3) வைரஸ்
4) மூன்று ஹெலிக்கல்
கொலாஜன் அமைப்பு

தொகுதி - II

- ராமச்சந்திரன்
- லியூவன்ஹாக்
- T.O.டையனர்
- ஜவனோஸ்கி

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

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

202. பொருத்துக

(AIIMS 26.05.19 AN)

தொகுதி - I

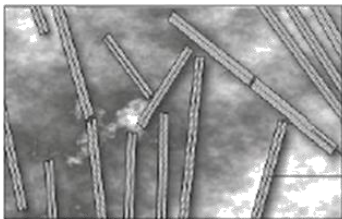
- (i) கிரைசோ.பைட்டா
(ii) கோனியாலக்ஸ்
(iii) பெனிசிலியம்
(iv) சிலைம் மோல்டு
1. (i)-a, (ii)-b, (iii)-c, (iv)-d
3. (i)-b, (ii)-c, (iii)-d, (iv)-a

தொகுதி - II

- பூஞ்சை
- டயாட்டம்
- பிளாஸ்மோடியம்
- டையனோபிளாஜெல்லேட்
2. (i)-b, (ii)-c, (iii)-a, (iv)-d
4. (i)-b, (ii)-d, (iii)-a, (iv)-c

203. வரைபடத்தை கண்டறிக.

(AIIMS 26.05.19 AN)



1. பாக்டீரியா 2. பாக்டீரியோ.பேஜ் 3. TMV 4. அடினோவைரஸ்

204. கூற்று : ஆல்ஜின் ஆல்காக்களிலிருந்து பெறப்படுகிறது. (AIIMS 27-5-2018 FN)
காரணம்: கோதுமையின் துரு நோய்-பக்சீனியாவினால் ஏற்படுகிறது-
1. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது
 2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றை சரியான விளக்கவில்லை
 3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
 4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு
205. பாக்டீரியாவில் சந்ததி மாற்றம் காணப்படுவதில்லை ஏனெனில் (AIPMT 1992)
1. குன்றல் பகுப்பு மற்றும் உட்கரு இணைவு கிடையாது
 2. தெளிவான குரோமோசோம் இல்லை
 3. இணைவு காணப்படுவதில்லை
 4. மரபுப் பொருட்களின் பரிமாற்றம் இல்லை
206. காற்றில் கந்தக டை ஆக்சைடு மாசு சுட்டிக்காட்டியாக பயன்படும் உயிரினம் (AIPMT 1992)
1. மாஸ்கள்
 2. லைக்கன்கள்
 3. காளான்கள்
 4. ஊதுகாளான்
207. முதன்முதலில் தோன்றிய உயிரினம் (AIPMT 1992)
1. வேதி தற்சார்பு உயிரிகள்
 2. வேதி பிறசார்பு உயிரிகள்
 3. தற்சார்பு உயிரிகள்
 4. மெய்யுட்கரு உயிரிகள்
208. எது கார்பஸ் லூட்டியத்தின் வளர்ச்சியைத் தூண்டுகிறது? (AIPMT 1999)
1. LH
 2. Oestrogen
 3. FSH
 4. LTH
209. தாவர நோய்கிருமி பாக்டீரியாக்கள் பெரும்பாலும் (AIPMT 1999)
1. கிராம்⁺ ஸ்போர் அல்லாத உருவாக்கம்
 2. கிராம்⁻ ஸ்போர் அல்லாத உருவாக்கம்
 3. கிராம்⁺ ஸ்போர் உருவாக்கம்
 4. கிராம்⁻ ஸ்போர் உருவாக்கம்
210. 17 வயதிற்கு குறைவான விடலைப் பருவத்தினரின் பற்கூத்திரம் (AIPMT 1999)
1. 2122/2122
 2. 2123/2123
 3. 2102/2102
 4. 2023/1023
211. கீழ்க்கண்ட ஒன்று புரோகேரியோட்டு அல்ல ? (CBSE 2018)
1. சாக்கரோமைசிஸ்
 2. ஆஸிலேடோரியா
 3. நாஸ்டாக்
 4. மைக்கோபாக்டீரியம்