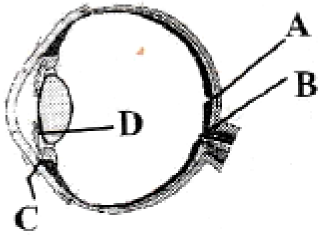
11ம் வகுப்பு உயிரி விலங்கியல்

நரம்பு ஒருங்கிணைப்பு

1. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளின் செயல்பாட்டிற்கு பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது? (AIIMS 2013)



1. A – குருட்டுப்புள்ளி - பிம்பம் இங்கே உருவாகிறது
2. B – ∴போபியா - காட்சி செயல்பாடு இல்லை
3. C – கார்னியா - லென்ஸை பிடித்துக்கொள்ள உதவுகிறது.
4. **D – ஐரிஸ் - கண்ணில் நிறங்களை காணும் பகுதி**

2. கூற்று: மனிதனின் மூளையில் இரண்டு பெருமூளை அரைகோளங்களையும் கார்பஸ்கலோசம் இணைக்கிறது.

காரணம்: நினைவு மற்றும் தொடர்புபடுத்துதல் போன்ற சிக்கலான செயல்பாடுகளுக்கு பொறுப்பு இணைவு பகுதி 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.

3. நமது பின்னாவில் (வெளி காதுமடல்) ஆதரவான அமைப்பை உருவாக்கும் திசுக்கள் இதிலும் காணப்படுகிறது. (AIMPT 2009 P)

1. **மூக்கின் முனை**
2. முதுகெலும்புகள்
3. நகங்கள்
4. செவிசிற்றெலும்பு

4. பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாக இணைந்துள்ளது உடலின் ஒரு பகுதி அதை - இயக்கும் தசைத்திசு (AIMPT 2009 P)

1. **ஐரிஸ் - இயங்கு மென்தசை**
2. இதயசுவர் – வரியற்ற இயங்கு தசை
3. மேற்கையின் இருதலை தசை - மென்தசை இழைகள்
4. வயிற்று சுவர் - மென்மையான தசை

5. மனித மூளையின் எப்பகுதி உடல் வெப்பநிலையை ஒழுங்குபடுத்துகிறது (AIMPT 2009 P)

1. ஹைபோதாலமஸ் 2. மெடுல்லா ஆபலங்கேட்டா (முகுளம்)

3. சிறு மூளை 4. பெரு மூளை

6. மனிதர்களில் அல்சிமியர் நோய் குறைபாட்டுடன் தொடர்புடையது? (AIMPT 2009 P)

1. காமா அமினோ பியூட்ரிக் அமிலம் 2. டோபோமைன்

3. குளுடோமிக்அமிலம் **4. அசிட்டைல் கோலைன்**

7. உடல் வெப்பம், பசி போன்ற உணர்ச்சி கட்டுபடுத்தும் நரம்பு மையம் (AIPMT 2010)

1. ஹைபோதலாமஸ் 2. பான்ஸ் 3. சிறுமூளை 4. தலாமஸ்

8. பரிவு நரம்பிழையின் முன் நரம்புத் திரள்கள் (AIIMS 1995)

1. சின்னர்ஜிக் 2. அட்ரினர்ஜிக் 3. ஹைப்பர்கோனிக் **4. கோலினெர்ஜிக்**

9. கீழ்கண்டவற்றுள் இயக்க மற்றும் செயல் நரம்பாக செயல்படுவது (AIIMS 1994)

1. நுகர்ச்சி நரம்பு 2. பார்வை நரம்பு

3. ட்ரை ஜெமினல் நரம்பு **4. வேகஸ் நரம்பு**

10. உணவு உண்ட திருப்தியையும், உடல் வெப்பநிலையுடன் கட்டுப்படுத்தக்கூடிய நரம்பு மையம் எது ? (CBSE PRE 2010)

1. தலாமஸ் **2. ஹைப்போதலாமஸ்**

3. பான்ஸ் 4. சிறுமூளை

11. பின்வரும் இரண்டு மாற்றங்கள் (a-d) பொதுவாக சமவெளி குடியிருப்பாளர்கள் (3500மீ அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவை) உயரத்தில் செல்லும்போது ஏற்படும் நிலை? (CBSE PRE 2010)

(a) இரத்த செல் அளவு அதிகரிப்பு

(b) இரத்த சிவப்பணு உருவாக்கம் அதிகரிப்பு

(c) சுவாச வீதம் அதிகரிப்பு

(d) இரத்த தட்டு செல்கள் அதிகரிப்பு

1.(a) மற்றும் (b) **2.(b) மற்றும் (c)** 3.(c) மற்றும் (d) 4.(a) மற்றும் (d)

12. மனிதனில் வேகஸ் நரம்பு பாதிக்கப்பட்டால் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த செயல்பாடு பாதிப்படைவதில்லை. (AIIMS 2008)

1. நாக்கின் இயக்கம் 2. இரைப்பை, சிறுகுடல் இயக்கம்

3. கணைய நீர் சுரத்தல் 4. இதய செயல்பாடு

13. கூற்று : பிட்யூட்டரி ஹைப்போதலாமஸீடன் சிரையின் உதவியால் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

காரணம் : இச்சிரையானது ஹைப்போபைசியல் போர்டல் சிரை ஆகும். (AIIMS 2008)

1. காரணமும் கூற்றும் உண்மையானால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமாகும்
2. காரணமும் கூற்றும் சரியானால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரியானால் காரணம் தவறானது
4. **கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு**

14. பின்வருவனவற்றுன் எது ஒரு கண் நோய் (AIIMS 2007)

1. ஹெப்பாடிட்டிஸ்
2. தட்டம்மை
3. **குளுக்கோமா**
4. மூச்சுக்குழாய் அழற்சி

15. கண்ணில் உள்ள கருப்பு நிறமியின் உள் பிரதிபலிப்பை எது குறைக்கிறது? (AIIMS 2007)

1. **ரெட்டினா (விழித்திரை)**
2. ஐரீஸ்
3. கார்னியா
4. ஸ்கிளிராட்டிக் (ஸ்கிளிரா)

16. செவித்திறன் குறைபாடு மூளையின் எந்தப் பகுதியை பாதிக்கிறது? (AIIMS 2007)

1. முன்பக்க கதுப்பு
2. பரைட்டல் கதுப்பு
3. **டெம்போரல் கதுப்பு (Temporal lobe) - பொட்டுக் கதுப்பு**
4. செரிபெல்லம்(சிறு மூளை)

17. கூற்று(கூ) : லென்ஸின் வளைவு சமமாக இல்லாததால் ஆஸ்ட்டிக்மேட்டிசம் உருவாகிறது.

காரணம்(கா) : உருளை லென்ஸால் சரி செய்யப்படுகிறது. (AIIMS 2007)

1. காரணமும் கூற்றும் உண்மை ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமாகும்
2. **காரணமும் கூற்றும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமல்ல**
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. காரணம் மற்றும் கூற்று இரண்டுமே தவறானது.

18. நரம்பு செல்லில் உள்ள நிஸ்ஸல்துகள்கள் இப்பொழுது எவ்வாறு கண்டிறியபடுகிறது? (AIPMT 2003)

1. செல்லின் வளர்சிதை மாற்ற பொருள்
2. கொழுப்பு துகள்
3. **ரைபோசோம்**
4. மைட்டோகாண்ட்ரியா

19. ரான்வியர் கணு பற்றிய கீழ்கண்ட எக்கூற்று சரியானது? (AIPMT 2002)

1. நியூரிலெம்மா தொடர்ச்சியற்றது
2. **மையலின் உறை தொடர்ச்சியற்றது**
3. நியூரிலெம்மா மற்றும் மையலின் உறை இரண்டும் தொடர்ச்சியற்றது
4. மையலின் உறையால் சூழப்பட்டுள்ளது

20. பின்வரும் ஹார்மோன்களில் எது மாற்றியமைக்கப்பட்ட அமினோ அமிலம் (AIPMT 2004)

1. புரோஜெஸ்ட்டிரோன்
2. புரோஸ்டாக்லாண்டின்
3. ஈஸ்ட்ரோஜன்
4. **எபிநெ.ஃ.ப்ரின்**

21. கீழ்காணும் எந்த இயக்கம் நரம்பு சவ்வுகள் ஓய்வு நிலையில் இருக்கும் போது செறிவு காரணமாக பரவுதல் அனுமதித்தால், நிகழும்? (AIPMT 2004)

1. செல்லுக்கு வெளியே உள்ள K^+ மற்றும் Na^+
2. **செல்லுக்குள் Na^+**
3. செல்லுகக்கு வெளியே Na^+
4. செல்லுக்குள் K^+

22. ஹார்மோன்கள் மற்றும் அதன் குறைபாட்டு நோய்கள் பற்றிய பின்வருவனவற்றுள் எது சரியான பொருத்தம். (AIPMT 2004)

1. இன்சுலின் – டையாபெடிஸ் இன்சிபிடஸ்
2. தைராக்ஸின் – டெட்டணி
3. பாராதைராய்டு ஹார்மோன் – டையாபெடிஸ் மெலிடஸ்
4. **லூடினைசிங் ஹார்மோன் – அண்டம் விடுபடாமை**

23. வேதியியல் அமைப்பின்படி ஹார்மோன்கள் என்பவை (AIPMT 2004)

1. **புரதங்கள், ஸ்டீராய்டுகள், மற்றும் பயோ ஜெனிக் அமைன்கள்**
2. புரதங்கள் மட்டும்
3. ஸ்டீராய்டுகள் மட்டும்
4. பயோஜெனிக் அமைன்கள் மட்டும்

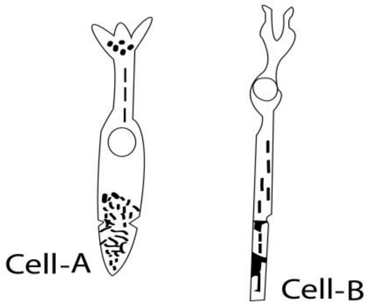
24. உடலின் வெப்பநிலையை ஒழுங்கு சமநிலைப்படுத்துவது மனித மூளையின் எந்த பகுதி? (CBSE PM/PD 2009)

1. சிறுமூளை 2. பெருமூளை **3. ஹைப்போதலாமஸ்** 4. முகுளம்

25. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையில் பரிவு மற்றும் துணை பரிவு நரம்பு மண்டலத்தின் நான்கு பண்புகளில்(1-4). எந்த ஒரு பண்பு சரியாக விளக்கப்பட்டுள்ளது ? (AIIMS 2006)

பண்புகள்	பரிவு நரம்பு மண்டலம்	துணை பரிவு நரம்பு மண்டலம்
1. உமிழ்நீர் சுரப்பிகள்	சுரத்தலை தூண்டுதல்	சுரத்தலை தடை செய்தல்
2. கண் பார்வை	**விரிவடைதல்**	**சுருங்குதல்**
3. இதய துடிப்பு வீதம்	குறைதல்	அதிகரித்தல்
4. குடல் அலையியக்கம்	தூண்டுதல்	தடைசெய்தல்

26. கீழே தரப்பட்டுள்ள படங்கள் செல் A மற்றும் செல் B ஆகியவற்றை சோதித்து சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும் (AIIMS 2006)



1. செல் – A என்பது விழித்திரையில் முழுவதும் காணப்படும் குச்சி செல்
2. **செல் – A என்பது ∴போவியா சென்ட்ராலிஸில் அதிகமாக குவிந்து காணப்படும் கூம்பு செல்கள்**
3. செல் – B என்பது அதிக ஒளியில் நிறங்களை உணரப் பயன்படுவது
4. செல் – A என்பது குறைந்த ஒளியில் பார்வைக்கு உதவுவது.

27. ஒட்டுதல் இருவித்திலை தாவரங்களில் வெற்றியடைகிறது. ஒரு வித்திலை தாவரங்களில் வெற்றியடைவது இல்லை ஏன் எனில் இருவித்திலை தாவரங்கள் கீழ்கண்ட ஒன்றை பெற்று இருப்பதினால் ? (AIIMS 2006)

1. வாஸ்குலார் கற்றைகள் வளைய வடிவில் அமைந்திருத்தல்
2. **கேம்பியம் கற்றைகள் இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி**
3. சைல குழாய்கள் ஒன்றன் பின் ஒன்றாக அமைந்திருத்தல்
4. கார்க்கேம்பியம்

28. மனித விழி வெண்படலம் (கார்னியா) பகுதியின் பண்பு? (AIPMT 2001)

1. கன்ஜக்டிவா மற்றும் சுரப்புத் திசுக்களால் சுரக்கப்படுகிறது.
2. கண்ணீர் சுரக்கும் லேக்ரிமல் சுரப்பியை பெற்றுள்ளது
3. **இரத்த ஓட்டம் கார்னியா பகுதியில் இல்லை**
4. முதிர்ந்த வயதில், வெண்பகுதி கடினத்தன்மை பெற்று கண்புரை உருவாக காரணமாகிறது.

29. கீழ்கண்டவற்றில் மனித நெ.்.ப்ரானின் சரியான செயல்பாட்டினை குறிக்கும் விளக்கம் யாது ? (AIPMT PRELIMINARY 2011)

1. உட்செல் நுண் தமனி – கிளாமருலஸிலிருந்து இரத்தத்தை சிறுநீரக சிரைக்கு எடுத்து செல்கிறது
2. **போடோசைட்டுகள் – இரத்தத்திலிருந்து நுண் துளைகள் மூலம் பௌமானின் கிண்ணத்துக்கு வடிகட்டுகிறது**
3. ஹென்லே வளைவு – கிளாமருலார் வடிகட்டுதல் இங்கு அதிகப்படியான பெருட்கள் உறிஞ்சப்படுகிறது
4. சேய்மை சுருள் நுண்குழல்- இரத்த நுண் நாளங்களிலிருந்து அதிகப்படியான பொட்டாசியம் அயனிகளை மீள உறிஞ்சுகிறது.

30. ஓரா செரேட்டா என்பது (AIIMS 1997)

1. தவளையின் வாய்க்குழியில் காணப்படும் சுரப்பி
2. **கண்ணின் ரெட்டினாவில் ஒரு பகுதி**
3. காதில் யுட்ரிக்குலஸ் பகுதியில் உள்ளது.
4. புரோட்டோ கார்டேட்டுகளின் வாய்க்குழி

31. பரிவு நரம்பு மண்டலத்தின் இது ஒரு செயலாகும் (AIPMT 1990)

1. ரோம தசைகளின் சுருங்குதல்
2. வியர்வை சுரப்பிகளின் தூண்டுதல்
3. இதயத்துடிப்பினை அதிகப்படுத்துதல்
4. **கண்பாவை சுருங்குதல்**

32. பாலூட்டிகளின் தோல்களின் சில பகுதிகளில் காணப்படும் பாசினியன் துகள்கள் என்பது (AIIMS 2017)

1. சுரப்பிகளின் வகை
2. வலி ஏற்பிகள்
3. சிறந்த தொடு உணர்வு
4. **மேலுறை உடைய அழுத்த உணர்விகள்**

33. நரம்பு இழைகளில் ஒரு திசை நரம்பு உணர்வுகள் கடத்தல் நடைபெறுவது ஏனெனில் (AIIMS 2017)

1. நரம்பு இழைகள் மெடுல்லரி உறையால் சூழப்பட்டிருத்தல்
2. சோடியம் பம்ப் என்ற செயல் நரம்பு செல் உடலத்திலிருந்து நரம்பு இழைகளுக்கு செல்வதால்
3. நரம்பு கடத்தி செயல்கள் டெண்ட்ரைட்டுகள் மட்டும் வெளியிடுவதால் மட்டும் ஆக்ஸாண் முடிவில் அல்ல.
4. **நரம்பு கடத்தி செயல்கள் ஆக்ஸான் முடிவுப்பகுதியில் வெளியிடுவதால் மட்டும், டெண்ட்ரைட்டுகளினால் அல்ல.**

34. நரம்பு மண்டலத்தின் உள்ளுறுப்புகளுக்கு இரத்தத்தை கொடுப்பது எவ்வகை நரம்பு மண்டலம் (AIPMT 1996)

1. **PNS மற்றும் SNS தன்னிச்சையாக இயங்க கூடிய**
2. பாரா- பரிவுநரம்பு தன்னிச்சையாக
3. பரிவு நரம்பு அமைப்பு தன்னிச்சையாக
4. பரிவு நரம்பு அமைப்பு தன்னிச்சையில்லாத

35. மண்டையோட்டின் வேகஸ் நரம்பு எத்தனையாவது நரம்பு? (AIPMT 1997)

1. 7 2. 5 3. **10** 4. 9

36. நரம்பு செல்லில் உள்ள நிசல் துகள்கள் எதனால் ஆக்கப்பட்டது. (AIPMT 1997)

1. DNA 2. RNA **3. ரிபோசோம்கள்** 4. புரதங்கள்

37. பாலூட்டிகளால் பார்வையில் நிறங்களை பிரித்தறியும் ஒரு வேதிப்பொருள். (AIPMT 1997)

1. ரோடாப்சின் 2. மெலனின் 3. ஸ்கிலிரோடின் 4. ரெட்டினால்

38. கார்பஸ் லூட்டியம் மற்றும் மாக்குலா லூட்டிய ஆகிய இரண்டும. (AIIMS 2003)

1. மனித அண்டகத்தில் உள்ளது
2. ஒரு ஹார்மோனின் மூலம்
3. **மஞ்சள் நிறம் இதன் பண்பாகும்**
4. கர்ப்ப பராமரிப்பில் பங்கு வகிக்கிறது.

39. மனிதனில் வேகஸ் நரம்பு அதிகமாக தூண்டப்படுவதால் ஏற்படும் விளைவு. (AIIMS 2003)

1. கனத்த குரல் **2. குடல்புண்**
3. அதிவேக புரத செரித்தல் 4. உதரவிதானம் சரிவர சுருங்காமை.

40. ஒரு மனிதன் இயல்பான பார்வைக்கு குழிலென்சை அணிந்துள்ளான் குழிலென்சை அணியவில்லையெனில் தொலைவில் இருந்து வரும் பிம்பம் எப்பகுதியில் விழும்? (AIIMS 2003)

1. குருட்டுபுள்ளிக்கு மேல்
2. **விழித்திரைக்கு பின்னால்**
3. விழித்திரைக்கு முன்னால்
4. மஞ்சள் புள்ளிக்கு மேல்

41. சொமட்டோ ஸ்டேடினின் மூலத்தை ஒத்துக்காணப்படுவது. (AIIMS 2003)

1. தைராக்ஸின் - கால்சிடோனின்
2. இன்சுலின் - குளுக்கஹான்
3. சொமட்டோடிராபின் - புரோலாக்டின்
4. **வாஸோபிரஸ்ஸின் - ஆக்சிடோசின்.**

42. கீழ்க்காண்பவைகளில் சரியான இணையை தேர்ந்தெடுக. (AIIMS 2002)

1. **VI மண்டையோட்டு நரம்பு - கண்ணின் வெளிப்புற ரெக்டோஸ் தசை**
2. VI மண்டை நரம்பு - கீழ் தாடை தசை
3. V மண்டை நரம்பு - இதயம்
4. I மண்டை நரம்பு - வேகஸ்

43. ஒரு நபர் தனது சமநிலையை பராமரிக்க உதவும் ஒரு அமைப்பு. (AIIMS 2002)

1. யூஸ்டாசியன் குழாய்
2. சுத்தியல்
3. காக்ளியா
4. **அரைவட்டகால்வாய்**

44. விழித்திரை போன்ற உணர்திறன் ஏற்பிகள் இதிலிருந்து உருவாகின்றன. (AIIMS 2002)

1. நடு அடுக்கு
2. உள் அடுக்கு
3. **வெளி அடுக்கு**
4. இல்லை

45. **கூற்று** : கோராய்ட் பிளெக்ஸஸ் என்பது மூளையின் உள்சுவரில் உள்ள இரண்டு மெல்லிய சுவர்களில் மிகவும் மடிந்த உயர் வாஸ்குலார் பகுதிகளில் ஒன்றாகும். இதன் மூலம் இரத்தம் மற்றும் செரிபோரோஸ்பைனல் திரவம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான பொருட்களின் பரிமாற்றம்.

காரணம்: செரிப்ரோஸ்பைனல் திரவத்திற்குள் இரத்த அணுக்கள் மற்றும் பெரிய மூலக்கூறுகள் நுழைவதை கோராய்டு பிளெக்ஸஸ் தடுக்கிறது. (AIIMS 2002)

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 தவறு, காரணம் சரி.

46. **கூற்று** : சோடியம், பொட்டாசியம் மற்றும் புரதங்களின் செறிவில் ஏற்படும் ஏற்றத்தாழ்வுகள் ஒய்வுநிலை மின்னழுத்தத்தை தோற்றுவிக்கும்.

காரணம்: சோடியம் மற்றும் பொட்டாசியத்தின் சமமற்ற பரவலை பராமரிக்க, நியூரான்கள் மின்னோட்ட ஆற்றலை பயன்படுத்துகின்றன. (AIIMS 2002)

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 தவறு காரணம் சரி

47. ஹைபோதலாமஸில் ஏற்படும் காயம் கீழ்கண்டவற்றுள் எதை பாதிக்கிறது? (AIPMT 2014)

1. குறைந்த கால நினைவு
2. இடப்பெயர்ச்சி ஒருங்கிணைவு
3. முடிவெடுத்தல்
4. **உடல் வெப்பத்தை சீரமைத்தல்**

48. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானது எது? (AIPMT 2014)

1. விழித்திரை, ஒளி உணர் நிறமிகளின் ஒளியை உணரக்கூடிய பகுதி
2. விழித்திரையின் குச்சி செல்கள் ரொடாப்சின் ஒளி நிறமியையும், கூம்பு செல்கள் மூன்று வெவ்வேறு ஒளி நிறமிகளையும் கொண்டுள்ளது.
3. **ரெட்டினால் (Retinal)வைட்டமின் சி-யில் இருந்து பெறப்பட்டது**
4. ரொடாப்சின், குச்சி செல்களில் மட்டும் உள்ள ஊதாசிவப்பு புரதம்(purplish red protein)

49. இடைவெளி சந்திப்பின் செயல்பாடு (AIPMT 2015)

1. **அயனிகள் சிறிய, பெரிய மூலக்கூறுகளின் விரைவான பரிமாற்றத்திற்கான சைட்டோபிளாசத்தை இணைப்பதன் மூலம் அருகிலுள்ள செல்களுக்கு இடையே தகவல் தொடர்பினை எளிதாகிறது**
2. இரண்டு செல்களை ஒன்றுலிருந்து மற்றொன்றை பிரிக்க
3. திசு முழுவதும் கசிவதைத் தடுக்க
4. பக்கவாட்டுச் செல்களை ஒன்றாக இணைக்கும் செயல்பாட்டை நிகழ்த்த

50. மனித கண்ணில் **∴போவியா** என்பது பார்வையின் மையம் இது (AIPMT 2015)

1. பார்வை நரம்பு கண்ணில் இருந்து வெளியேறுகிறது
2. குச்சிச்செல்கள் மட்டும் உள்ளன
3. கூம்பு செல்களை விட அதிக குச்சி செல்கள் உள்ளன
4. **கூம்பு செல்கள் மிக நெருக்கமாக காணப்படுகிறது, ஆனால் குச்சிசெல்கள் இல்லை**

51. முதுகுத்தண்டின் முன்புற கொம்புசெல்கள் அழிக்கப்பட்டு கை கால்களின் மோட்டார் செயல்பாடுகள் இழப்பது (AIPMT 2015)

1. இயக்க நரம்பு இழப்பு

2. இணைப்பு தூண்டுதல்

3. உணர்வு தூண்டுதல்

4. ஒருங்கிணைக்கும் தூண்டுதல்

52. முகுளம் அழிக்கப்படுவதால் பின்வரும் செயல்பாடுகளில் எது பாதிக்கப்படும்- (AIIMS 2011)

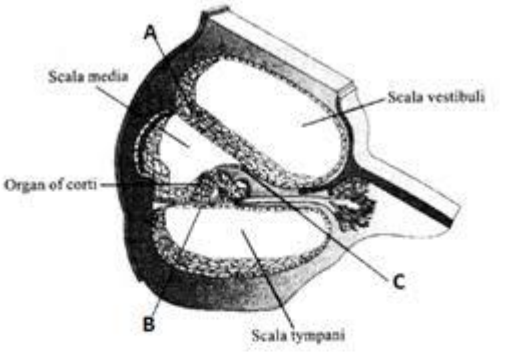
1. வெப்ப ஒழுங்கு இல்லை
2. பார்வை இல்லை
3. நினைவாற்றல் இல்லை
4. **ஊசியால் குத்தும் போது துலங்கல் இல்லை**

53. கூற்று : கார்டை உறுப்பின் மேல்புறம் டெக்டோரியல் படலம் உள்ளது.

காரணம்: இது உடலின் சமநிலையை பேணுவதற்கு பயன்படுகிறது. (AIIMS 2011)

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**

54. கீழே உள்ள படத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள பாகங்களில் சரியானது எது? (AIIMS 2012)



1. ரெய்சினார் சவ்வு
2. ஸ்கேலா வெஸ்டிபுலி
3. பேசிலார் சவ்வு (அடிச்சவ்வு)
4. **டெக்டோரல் சவ்வு**

55. நரம்பு சந்திப்பு முடிச்சுகளில் இருந்து வேதிய தூதுவர் வெளிவர காரணமான அயனி எது? (AIIMS 2012)

1. Cl^- 2. Fe^{++} and S^{++} 3. **Ca^{++}** 4. Mg++ and Sr^{++}

56. கூற்று : நரம்பிழையில் மயலின் உறையானது மின்முனைப்பியக்க நீக்கத்தை தடுக்கிறது.

காரணம்: நரம்பு தூண்டல் கடத்தலானது மயலின் உறை உள்ள நரம்பு இழைகளை விட மயலின் உறை அற்ற நரம்பு இழைகளில் வேகமாக கடத்தப்படுகிறது.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று மற்றும் காரணங்களுக்கு உரிய சரியான பதிலை கீழ்காண்பனவற்றில் 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.

57. கூற்று : சில துளி வாலை வடிநீரை மனித நாக்கில் வைக்கும் போது எவ்வித சுவையும் உண்டாக்காது.

காரணம்: தண்ணீரை சுவைப்பதற்கான சுவை மொட்டுக்கள் மனிதனின் நாவில் இல்லை.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று மற்றும் காரணங்களுக்கு உரிய சரியான பதிலை கீழ்காண்பனவற்றில் 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.

58. பின்வருவனற்றுள் எது நமது விழித்திரையின் குச்சிசெல்கள் மற்றும் கூம்பு செல்களுக்கு இடையே உள்ள சரியான வேறுபாடு (AIPMT 2008)

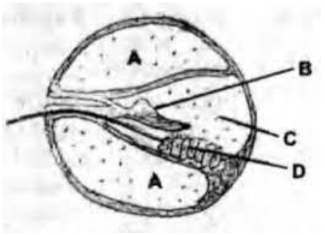
		குச்சிசெல்	கூம்பு செல்
1	பரவல் விகிதம்	விழித்திரையின் மையத்தில அதிக அளவில் குவிந்துள்ளது	விழித்திரை முழுவதும் சமமாக வினையோகிக்கப்படுகிறது
2	பார்வை கூர்மை	உயர்வு	குறைந்த
3	பார்வை நிறமி	ஐயோடாப்சின்	ரொடாப்சின்
4	**ஒட்டுமொத்த செயல்பாடு**	**குறைவான வெளிச்சத்தில் பார்வை**	**பிரகாசமான ஒளியினில் வண்ண பார்வை மற்றும் தெளிவான பார்வை**

.

. .

59. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள, மனித செவியின் காக்ளியாவின் வரைபட குறுக்குவெட்டு தோற்றம்

(AIPMT 2008)



பின்வரும் விடைகளில் எந்த மூன்று வெவ்வெறு பகுதிகளின் பெயர்களை சரியாகக் குறிக்கிறது?

1. **(அ) பெரிலிம்ப் (ஆ) டெக்டோரியல் சவ்வு (இ) எண்டோலிம்ப்**
2. (ஆ) டெக்டோரியல் சவ்வு (இ)) பெரிலிம்ப் (ஈ) சுரப்பு செல்கள்
3. (இ) எண்டோலிம்ப் (ஈ) உணர் மயிரிழை செல்கள் (அ) சீரம்
4. (ஈ) உணர் மயிரிழை செல்கள் (அ) எண்டோலிம்ப் (ஆ) டெக்டோரியல் சவ்வு

60. ஒரு நரம்பு தூண்டல் பரவலின் போது செயல்திறன் இயக்கத்தின் விளைவாக ஏற்படுவது

(AIPMT 2008)

1. **Na^+ சோடிய அயனகளின் இயக்கம், புறசெல்லுலார் திரவத்திலிருந்து உள்செல்லுலார் திரவத்திற்கு**
2. Ka (பொட்டாசியம்) அயனிகளின் இயக்கம் புறசெல்லுலார் திரவத்திலிருந்து உள்செல்லுலார் திரவத்திற்கு
3. Na (சோடியம்) அயனிகளின் இயக்கம் உள்செல்லுலார் திரவத்திலிருந்து புறசெல்லுலார் திரவத்திற்கு
4. Ka (பொட்டாசியம்) அயனிகளின் இயக்கம் உள்செல்லுலார் திரவத்திலிருந்து புறசெல்லுலார் திரவத்திற்கு

61. எது சமநிலைப் பேணல் நிகழ்வை பராமரிக்கிறது? (AIIMS 25.05.19 FN)

1. பெருமூளை
2. **யூட்ரிகிள் மற்றும் சாக்குலஸ்**
3. சிறுமூளை
4. அரைவட்டக்குழல்

62. **கூற்று:** மூச்சொழுங்கு மையம் பான்ஸில் அமைந்துள்ளது

காரணம்: ரிதம் மையம் அல்லது சீரியக்கமையம் செயல்படுவதை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.

(AIIMS 25.05.19 AN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி மற்றும் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம்.
2. **கூற்று, மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம் இல்லை**
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு

63. மனிதக் கண்ணின் ஒளி உணர்வுப்பகுதி எதனால் ஆனது ? (CBSE 2016 P1)

1. குவனோசின் மற்றும் ரெட்டினால் **2. ஆப்சின் மற்றும் ரெட்டினோல்**

3. ஆப்சின் மற்றும் ரெட்டினால் 4. டிரான்ஸ்டுசின் மற்றும் ரெட்டினைன்

64. நரம்புக் கடத்தலில் ஏற்படும் ஆக்சோலிம்மா பகுதியின் மின்முனைவு மாற்றம் ஏற்படக் காரணம் ? (AIPMT 2000)

1. ஆக்சோலிம்மாவை சுற்றி சம அளவில் Na^+ & K^+ அயனிகள் நகர்கிறது.

2. Na^+ அயனிகள் உட்பகுதியிலும் K^+ அயனிகள் வெளிநோக்கியும் நகர்கிறது.

3. அதிக Na^+ அயனிகள் வெளிநோக்கி நகர்கிறது

4. எதுவுமில்லை

65. கண்களில் ரொடாப்சின் பற்றாக்குறைக்கு எவ்வகையான உணவை சேர்த்துக்கொள்ள வேண்டும் (AIPMT 2000)

1.கேரட் மற்றும் பப்பாளி பழம் 2.கொய்யா, வாழை

3.மாம்பழம் மற்றும் உருளைக்கிழங்கு 4.எதுவுமில்லை

66. ஒரே திசையில் கடத்தும் நரம்புத் தூண்டல் நரம்பு இழைகளில் எவ்வாறு கடத்தப்படுகிறது. (AIIMS 2004)

1. நரம்பிழை ஒரு மெடுல்லா உறையின் மூலம் தனிமைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2. சோடியம் பம்ப் சைட்டானில் மட்டுமே இயங்க தொடங்கி பின்னர் நரம்பிழையில் தொடர்கிறது.

3. நரம்பிய கடத்திகள் டென்டிரைட்டுகளால் வெளிவிடப்படுகின்றன. ஆக்ஸான்களின் முடிவுகளால் அல்ல.

4. நரம்பிய கடத்திகள் ஆக்ஸான் முடிவுகளால் வெளியிடப்படுகின்றன. டென்டிரைட்டுகளால் அல்ல.

67. மனிதனில் கார்னியா உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை பெறும்பாலும் நிராகரிக்கப்படுவதில்லை. இதற்கு காரணம் (AIIMS 2016)

1. இது உட்கருஅற்ற செல்களால் ஆக்கப்பட்டது

2. இது உயிரற்ற அடுக்கு

3. இதனுடைய செல்கள் பாக்டீரியாவினால் குறைந்த அளவு ஊடுருவும் தன்மை உடையது.

4. இதில் இரத்தம் ஓட்டம் இல்லை.

68. மனித கண்ணில் காணப்படும் ஒளி உணர் கலவை எதனால் ஆனது? (AIMPT 2016)

1. குவானோசின் மற்றும் ரெட்டினால் 2. அப்சின் மற்றும் ரெட்டினால்

3. ஒப்சின் மற்றும் ரெட்டினோல் 4. டிரான்ஸ்டுசின் மற்றும் ரெட்டினீன்

69. மனித காதில் எந்தப் பகுதியானது காது கேட்பதில் பங்கு வகிக்காது.

(AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. காது எலும்புகள்
2. யூஸ்டேஷியன் குழல்
3. கார்டையின் உறுப்பு
4. **வெஸ்டிபியூலார் தொகுப்பு**

70. மனிதனின் பின்மூளை மூன்று பகுதிகளை உள்ளடக்கியுள்ளது அவற்றுள் ஒன்று

(AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. ஹைபோதலாமஸ்
2. தண்டுவடம்
3. கார்ப்பஸ் கலோசம்
4. **சிறுமூளை**

71. மனித பின் மூளையின் மூன்று பகுதிகளில் ஒன்று? (AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. **சிறுமூளை**
2. ஹைபோதாலமஸ்
3. தண்டுவடம்
4. கார்பஸ்கலோசம்

72. மனித காதில், கேட்டலில் துணை புரியாத, ஆனால் மிகவும் அவசியமான உறுப்பு எது?

(AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. **வெஸ்டியியூல் தொகுப்பு**
2. காது எலும்புகள்
3. யூஸ்ட்ரேஷியன் குழல்
4. கார்டை உறுப்பு

73. ஒரு மனிதன் காலியாக உள்ள அறையை திறக்கும் பொழுது வலது புறம் ஒரு பாம்பினை காண்கிறார். அவரது உடலில் ஏற்படும் நரம்பு வேதி ஒருங்கிணைவு யாது?

(AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. மூளையின் பாராசிம்பதட்டிக் பகுதியை ஹைபோதலாமஸ் தூண்டுகிறது.
2. சிம்பதடிக் நரம்பு, அட்ரீனல் கார்டெக்ஸிலிருந்து, எபிநெப்ரின், நார்எபிநெப்ரினை தூண்டுகிறது.
3. **பரிவு நரம்பு மண்டலம், அட்ரீனல் மெடுல்லாவை தூண்டி எபிநெப்ரின், நார்எபிநெப்ரினை சுரப்பை தூண்டுகிறது.**
4. நரம்பு தூண்டல் கடத்திகள் வெளிபட்டு நரம்பு தூண்டலை கடத்துகிறது.

74. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மக்கள் தொகை கல்வி பற்றிய படிப்புடன் தொடர்புடையது (AIIMS 1998)

1. மண் பற்றிய படிப்பு
2. **மக்கள் தொகை வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல்**
3. மனித சூழ்நிலை பற்றிய படிப்பு
4. மனித பயிற்சி மற்றும் வளர்ச்சி பற்றிய படிப்பு

75. தோலில் காணப்படும் நாளமுள்ள சுரப்பி எது ? (AIIMS 26.05.2018 FN)

1. வியர்வை சுரப்பி – அகிரைண்
2. வியர்வை சுரப்பி - மீரோகிரைன்
3. வியர்வை சுரப்பி - அபோகிரைன்
4. **வியர்வை சுரப்பி – செபேசியஸ் சுரப்பி**

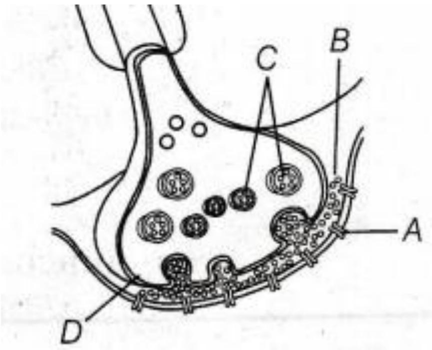
76. இதயத்துடிப்பை ஒழுங்குபடுத்துவது (AIIMS 2000)

1. நடுமூளை
2. டையன்செ.ஃ.ப்லான்
3. பெருமூளை
4. **முகுளம்**

77. ஸ்கேலா வெஸ்டிபியூலை மற்றும் ஸ்கேலா மீடியாவின் முறையே காணப்படும் திரவம் (AIIMS 2000)

1. சூழ்நிணநீர்
2. அகநிணநீர்
3. **சூழ்நிணநீர் மற்றும் அகநிணநீர்**
4. அகநிணநீர் மற்றும் சூழ்நிணநீர்

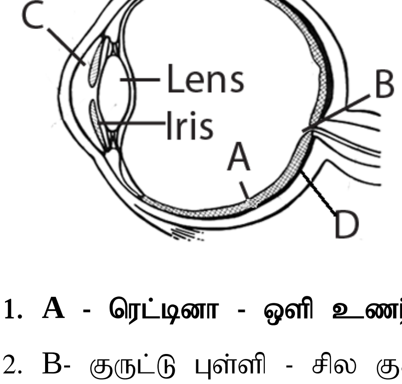
78. வரைபடம் ஆக்ஸான் முடிவையும், இணையையும் காண்பிக்கிறது. (AIPMT 2013)



A-D வரை ஏதேனும் இரண்டைக் கண்டறியவும்

1. **A - ரிசெப்டார், C-சினாப்டிக் வெசிக்கில்கள்**
2. B- சினாப்டிக் இணைதல் D-K+
3. A- நியூரோடிரான்ஸ்மிட்டர் B-சினாப்டிக்கிளெ.ஃ.பட்
4. C- நியூரோடிராஸ்மிட்டர் D-Ca++

79. மனித கண்ணின் வரைபடத்தில் பாகங்கள் A,B,C மற்றும் D காணப்படுகிறது. அதன் பண்புகள் மற்றும் பணிகளில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும். **(AIPMT 2013)**



1. **A - ரெட்டினா - ஒளி உணர்விகள் பெற்றுள்ளது - குச்சி மற்றும் கூம்பு செல்கள்**
2. B- குருட்டு புள்ளி - சில குச்சி மற்றும் கூம்பு செல்களை கொண்டுள்ளது
3. C- அக்கொயஸ் சேம்பர் - லென்சின் மூலம் கடக்காத ஒளியை பிரதிபலிக்கிறது.
4. D- கோராய்டு இதன் மேல்புறத்தில் சிலியரி உறுப்பு (ciliary body) உண்டாகிறது.

80. தண்டுவடத்தின் எந்த பகுதியில் இயக்கு நியுரான்களின் செல் உடலம் காணப்படுகிறது. (AIIMS 1999)

1. இடைப்டபட்ட பக்கவாட்டு செல் பகுதி
2. முதுகுப்புற வேர்முடிச்சு
3. முதுகுப்புறக் கொம்புப்பகுதி (சாம்பல் பகுதி)
4. **வயிற்றுப்புறகொம்புப்பகுதி (சாம்பல் பகுதி)**

81. இதய துடிப்பு வீதம், சுவாச வீதம், இரத்த அழுத்தம் ஆகியவற்றிற்கான செயல்மிகு மையம் உள்ள மூளையின் பகுதி (AIIMS 1999)

1. சிறுமூளை 2. **முகுளம்** 3. பான்ஸ் (pons) 4. நடுமூளை

82. அனிச்சை வில் என்பது மனிதனில் முக்கியமான நிகழ்வு கீழ்வருவனவற்றுள் எது அனிச்சை வில்லின் பகுதிகள் அல்ல. (AIIMS 1999)

1. நரம்பிடைவெளி
2. **முகுளம்**
3. வயிற்றுப் புற கொம்பு செல் (வெளி செல்).
4. டென்டிரைட் (உணர்வுவாங்கி)

83. மத்திய நரம்பு மண்டலத்தில் உள்ள நரம்புசெல் ஒன்றினைவிற்கு என்ன பெயர். (AIIMS 1999)

1. கூட்டமைவு 2. நிசல் மண்டலம் 3. நகல்கள் 4. **உட்கரு**

84. உடல் வெப்பநிலையை ஒழுங்குபடுத்துவது எது? (AIIMS 1999)

1.பான்ஸ் 2. முகுளம் 3.தலாமஸ் **4.ஹைபோதலாமஸ்**

85. கிட்டப்பார்வையை சரிசெய்ய கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எந்த வகையான லென்ஸை பயன்டுத்த வேண்டும்? (AIIMS 1999)

1.**இருபுற குழிலென்ஸ்** 2. இருபுற குவிலென்ஸ்
3. குவிலென்ஸ் 4. மேற்கண்ட அனைத்தும்.

86. அறுவை சிகிச்சைக்கு தயார் நிலையில் உள்ள ஒருவருக்கு தானியங்கு நரம்பு மண்டலத்தின் பரிவு நரம்புகளின் உயர் செயல்பாடு காரணமாக தோன்றும் அறிகுறிகள். (AIIMS 1999)

1. வெளிறிய தோல் 2. உள்ளங்கை வியர்த்தல்
3. வாய் உலர்ந்து போதல் 4. **மேற்கூறிய அனைத்தும்.**

87. பாலூட்டிகளில் பரிவு நரம்புகள் இங்கிருந்து தோன்றுகின்றன. (AIPMT 1995)

1. திருவெலும்பு நரம்புகள்
2. 3, 7, 9 மற்றும் 10 ஆவது மண்டை ஓட்டு நரம்புகள்
3. **மார்பு, இடுப்பு நரம்புகள்**
4. கழுத்து நரம்புகள்

88. கார்டை உறுப்புலிருந்து உருவாகும் நரம்பு எது? (AIIMS 2009)

1. நுகர்ச்சி நரம்பு
2. **காக்ளியார் நரம்பு**
3. அப்டென்ஸஸ் நரம்பு
4. ஒன்றும் இல்லை

89. கூற்று : மூளைக்குள் இணைப்புத் திசு நரம்பு கடத்தலுக்கு இன்றியமையாதது

காரணம் : இணைப்புத்திசு மூளையினையும் நரம்புசெல்லையும் ஒன்றாக இனைப்பதற்கு உதவுகிறது. (AIIMS 2009)

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 இரண்மே தவறு**

90. ஹைப்போதலாமஸ் GnRH யை உற்பத்தி செய்வதன் விளைவு (AIIMS 2009)

1. **ஆண்ட்ரோஜன் உற்பத்தி மற்றும் சுரத்தலை தூண்டுகிறது**
2. பால் சுரப்பிகளில் பால் உற்பத்தியை தூண்டுகிறது
3. கரு வெளியேற்றத்தின் அனிச்சை செயலை தூண்டுகிறது
4. கல்லீரலில் கார்போஹைட்ரேட் அல்லாத பொருட்களில் இருந்து கார்போஹைட்ரேட் உற்பத்தியை தூண்டுகிறது,

91. மெடுல்லா பகுதியில் உள்ள சுவாச மையத்தின் வேதிஉணர்வுதிறன் பகுதி பாதிக்கப்படுவது (AIIMS 2010)

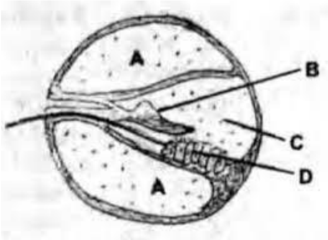
1. குறைவான CO_2 மற்றும் H^+ அயனிகள்
2. குறைவான O_2 மற்றும் H^+ அயனிகள்
3. **அதிகப்படியான CO_2 மற்றும் H^+ அயனிகள்**
4. அதிகப்படியான O_2 மற்றும் H^+ அயனிகள்

92. கூற்று : உட்செவியின் குழியில் செவிச் சிற்றெலும்புகள் உள்ளன

காரணம் : செவிப்பறையின் இருபுறமும் காற்றழுத்தத்தின் சமிக்கையை செவிச் சிற்றெலும்புகள் பராமரிக்கின்றன (AIIMS 2010)

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

93. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படம் காக்ளியாவின் குறுக்கு வெட்டுத் தோற்றம் , கீழ்கண்டவற்றுள் சரியான மூன்று பாகங்களை எழுதுக (AIPMT 2008 P)



1. D: உணர் குற்றிழை செல்கள் A:எண்டோலி∴ம்ப், B: டெக்டோரியல் சவ்வு
2. **A: பெரிலி∴ம்ப், B: டெக்டோரியல் சவ்வு, C: எண்டோலிம்∴ப்**
3. B: டெக்டோரியல் சவ்வு C:பெரிலிம்∴ப் D:உணர் செல்கள்
4. C: எண்டோலிம்∴ம்ப் D: உணர் குற்றிழைசெல்கள் A:சீரம்

94. நரம்பு செல் தூண்டுதலின்போது பரவுதல் செயல்திறனின் நகர்வு, பரவுதல் நகர்வின் செயல்திறன் (AIPMT 2008 P)

1. K+அயனிகள் செல் உள்திரவத்திலிருந்து செல் வெளி திரவம்
2. **Na+அயனிகள் செல் வெளி திரவத்திலிருந்து செல் உள் திரவம்**
3. K+ அயனிகள் வெளி செல்திரவத்திலிருந்து உள்செல் திரவம்
4. Na+அயனிகள் வெளிசெல் திரவத்திலிருந்து உள்செல் திரவம்

95. மனிதனில் கார்னியா மாற்று அறுவை சிகிச்சை பெரும்பாலும நிராகரிக்கப்படுவதில்லை, ஏனெனில் (AIPMT 2008 P)

1. உட்கரு அற்ற செல்களால் ஆனது
2. இது உயிரற்ற அடுக்கு
3. பாக்டீரியாவால் மிக குறைவாக துளைக்கபடுகிறது
4. **இரத்த ஓட்டம் கிடையாது**

96. பின்வரும் எந்த ஜோடி அமைப்புகள் நரம்பு செல்லையும் மற்ற செல் வகைகளையும் வேறுபடுத்துகிறது (AIPMT 2007)

1. உட்கரு மற்றும் மைட்டோகாண்ட்ரியா **2. பெரிகேரியான் மற்றும் டென்ட்ரைட்ஸ்**
3. வாக்குவோல் ம்ற்றும் நார்கள் 4. கசையிழை மற்றும் மெடுல்லரி உறை

97. வியர்வை உமிழ்நீர், கண்ணீர் போன்றவற்றில் உள்ள லைசோசைம் எதை அழிக்கிறது (AIPMT 2007)

1. வைரஸால் பாதிக்கப்பட்ட செல்லை
2. சில வகை பூஞ்சைகளை
3. சிலவகை பாக்டீரியா
4. வைரஸ்அனைத்தையும்

98. இருபது வயதுடைய உடல்நலமுடைய நான்கு நபர்கள் காயம்பட்டு கீழ்கண்ட செல்களில் பாதிப்பும் இறப்பும் ஏற்படுகிறது. கீழ்க்கண்ட எவ்வகை செல்கள் புதிய செல்களாக மாற்றப்பட வாய்ப்பு குறைவு. (AIPMT 2005)

1. எலும்பு செல்கள்
2. கல்லீரல் செல்கள்
3. நரம்பு செல்கள்
4. தோலிலுள்ள மல்பீஜியன் படலம்

99. தானியங்கி நரம்பு மண்டலத்தின் செயல்பாட்டுக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டு (AIPMT 2005)

1. முழங்கால் உதறுதல் எதிர்வினை
2. கண்பார்வை அனிச்சை செயல்
3. குடலின் அலை இயக்கம்
4. உணவு விழுங்குதல்

100. இயக்கக் கட்டுப்பாடு மற்றும் நரம்புணர்வு கடத்திகளையும் பயன்படுத்தும் மூளை நரம்புகள் சிதைவடைவதால் பார்க்கின்ஸ் நோய் ஏற்படுகிறது அந்த நரம்புணர்வு கடத்தி எது (AIPMT 2005)

1. நார் எபிநெப்பிரின்
2. அசிடைல் கோலைன்
3. GABA
4. டோபாமைன்

101. மனிதனில் 6வது தண்டுவடநரம்பு (அ) அப்டன்சஸ் நரம்பு பாதிக்கப்பட்டுள்ளது அப்படியானால் கீழே உள்ளதில் எதன் செயல் பாதிக்கப்படும் (AIPMT 2005)

1. விழுங்குதல்
2. கண்ணின் இயக்கம்
3. கழுத்தின் இயக்கம்
4. நாக்கின் இயக்கம்

102. பொருத்தமான அமைப்பு, அமைவிடம், செயல் உடைய விடையை தேர்ந்தெடு

	அமைப்பு	அமைவிடம்	செயல்
1	யூஸ்டேசியன் குழல்	உள்காதின் முன்பகுதி	டிம்பானிக் சவ்வின் இரு பக்கங்களிலும் காற்றழுத்தத்தை சமன் செய்கிறது.
2	சிறுமூளை	நடுமூளை	சுவாசம் மற்றும் இரப்பை சுரப்பிகளை கட்டுப்படுத்துகிறது
3	**ஹைபோதலாமஸ்**	**முன் மூளை**	**உடல்வெப்பநிலை மற்றும் உணவு உண்ணுதல் நீர் அருந்துதலின் தூண்டல் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது**
4	குருட்டுப்புள்ளி	பார்வை நரம்பு கண்ணிலிருந்து வெளி செல்லும் இடம	குச்சி மற்றும் கூம்பு செல்கள் காணப்படுகிறது ஆனால் செயலிழந்த நிலையில் உள்ளது.

(CBSE FINAL 2010)

103. கூற்று : அசிட்டைல் கோலைன் நரம்பு தூண்டல்களை நரம்பு சந்திப்பு (சைனாப்ஸ்) வழியாக கடத்துகிறது

காரணம் : அசிட்டைல் கோலைன் அட்ரினர்ஜிக் நாரிழையால் சுரக்கப்படுகிறது (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

104. பின்வருவனவற்றில் எது நரம்பு மற்றும் நாளமில்லா சுரப்பியை ஒருங்கிணைக்கும் அமைப்பு ? (AIIMS 26.05.19 AN)

1. **ஹைபோதலாமஸ்**
2. பீனியல் சுரப்பி
3. அட்ரினல் சுரப்பி
4. தைமஸ்

105. நரம்பு கடத்திகள் (வேதிப்பொருள்) வெளியிடப்படும் இடம் (AIIMS 26.05.19 AN)

1. **ஆக்ஸான் முனை**
2. டென்ட்ரைட்டுகள்
3. செல் உடலம்
4. மையலின்உறை

106. உள் செல் நரம்புகள் உணர்வுகளை எங்கிருந்து எடுத்துச் செல்கிறது (AIPMT 1992)

1. செயல்திறன் உறுப்புகளில் இருந்து மைய நரம்பு மண்டலத்திற்கு
2. **ஏற்பி உறுப்புகளிலிருந்து மைய நரம்பு மண்டலத்திற்கு**
3. மைய நரம்பு மண்டலத்திலிருந்து ஏற்பி உறுப்புகளுக்கு
4. மைய நரம்பு மண்டலத்திலிருந்து தசைகளுக்கு

107. வேகஸ் நரம்பு என்பது (AIPMT 1992)

1. X 2. IX 3. VII 4. V

108. ஐவன் பாவ்லோவின் சோதனை (AIPMT 1993)

1. எளிய அனிச்சை செயல்
2. **கட்டுப்படுத்தப்பட்ட அனிச்சை செயல்**
3. இதய அனிச்சை செயல்
4. உயிர்த் தோற்றம்.

109.கண்ணிற்க்குள் ஒளிக்கற்றைகள் செல்வதை கட்டுப்படுத்துவது? (AIPMT 1993)

1. கண்பாவை 2. ஐரிஸ் 3. கார்னியா 4. லென்ஸ்

110.அதிக உணர்திறன் கொண்ட ரெட்டினா பகுதி (AIPMT 1993)

1. கண்வட்டு
2. சுற்றுப்பகுதி
3. மாக்குலா லூட்டியா
4. **போவியா சென்ட்ராலிஸ்**

111.ஐரிஸின் பணி (AIPMT 1993)

1. லென்ஸின் முன் மற்றும் பின் நகர்விற்கு
2. ஒளிக்கற்றையை பிரதிபலிக்க
3. கண் இமைகளின் அசைவிற்கு
4. **விழிப்பாவையின் அளவை மாற்றி அமைக்க.**

112.ஐரிஸ் என்பது எதன்பகுதி (AIPMT 1993)

1. ஸ்கீளிரா உறை
2. கொராய்டு
3. கொராய்டு மற்றும் விழித்திரை
4. **ஸ்கிளீராய்டு கொராய்டு உறை**

113. போபால் விஷவாயு கசிவு இதனுடன் தொடர்புடையது ? (AIPMT 1999)

1. மீத்தேன்
2. கார்பன் மோனாக்ஸைடு
3. **மெத்தில் ஐசோசயனைடு**
4. SO_2

114. மனித மூளையின் எந்த பகுதி உணர்ச்சி பகுதியாக அறியப்படுகிறது? (AIIMS 2014)

1. கார்ப்பஸ் காலோசம்
2. **லிம்பிக் சிஸ்டம்**
3. எபித்தலோமஸ்
4. ப்ரோகஸ் பகுதி

115. கூற்று : ஒலி கேட்டதற்கு பின் நியுரான் வழியாக நரம்பு தூண்டல்கள் மூளைக்கு கடத்தப்படுவது.
காரணம்: நியுரான் வழியாக நரம்பு தூண்டல்கள் மூளைக்கு கடத்தப்பட உதவுவது அ∴பரென்ட் நியூரான். (AIIMS 2014)

1. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
2. **கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் இக்காரணம் இக்கூற்றை விளக்கவில்லை**
3. கூற்று சரி, காரணம் தவறு.
4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு.

116. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடு (CBSE 2016 P II)

1. நாசிசெப்டர்கள் அழுத்த மாற்றத்தை உணரும்
2. மீஸ்னரின் துகள்கள் வெப்ப உணர்வேற்பிகளாக செயல்புரிகின்றன
3. **மனித கண்ணிலுள்ள ஒளி உணர்வேற்பிகள் இருளில் மின்முனைப்பியக்க நீக்கம் (மின்முனைமாற்றம்) செய்யப்படுகின்றன மற்றும் ஒளித்தூண்டலுக்கு பதிலளிக்கும் வகையில் உச்சமின்முனைப்பியக்கம் செய்யப்படுகிறன்றன**
4. உணர்வேற்பிகள் தரப்படுத்தப்பட்ட சாத்தியங்களை உருவாக்காது.

117. கீழ்கண்டவற்றில் தவறாக பொருந்தியுள்ள உறுப்பு மற்றும் பணிகள் எது ? (CBSE - 2018)

(1)	மெடுல்லா ஒப்லாங்கேட்டா	:	சுவாசம் மற்றும் இதயம் தூண்டல்கள் விரிவடைதல்
(2)	கார்பஸ் கலோஸம்	:	வலது மற்றும் இடது பெருமூளை அரைக்கோளங்களை இணைக்கும் நார் திசு
(3)	ஹைபோதலாமஸ்	:	விடுவிக்கும் ஹார்மோன்களின் உற்பத்தி (ம) வெப்பநிலை, பசி மற்றும் தாகம் ஒழுங்குபடுத்துதல்
(4)	**லிம்பிக் மண்டலம்**	**:**	**மூளையின் பல்வேறு பகுதிகளை இணைக்கும் நாரிழைப்பு திசு, இயக்கம் சார்ந்த பணிகளை கட்டுப்படுத்துதல்**

118. மாற்றம் செய்யப்பட வேண்டிய லென்சை மனிதனின் கண்ணில் எவ்விடத்தில் பொருத்தலாம் ?
(CBSE - 2018)

1. **தசைநார்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள சிலியா உறுப்பு**
2. சிலியரி உறுப்புடன் இணைந்த மென்தசைகள்
3. ஐரிஸ் உடன் இணைந்துள்ள மென்தசைகள்
4. ஐரிஸ் உடன் இணைந்துள்ள தசைநார்கள்

119. நிஸ்ஸல் துகள்களில காணப்படுவது எது? (CBSE - 2018)

1. புரதங்கள் (ம) கொழுப்பு
2. **தனித்த ரிபோசோம்கள் மற்றும் சொரசொரப்பான எண்டோபிளாஸ்மிக் வலை**
3. நியூக்ளிக் அமிலங்கள் (ம) மிருதுவான எண்டோபிளாச வலை
4. டி.என்.ஏ (ம) ஆர் .என்.ஏ

120. உணர்திறன் நிறமி கண்ணின் எந்த படலத்தில் உள்ளது **(AIPMT 1989)**

1. கார்னியா
2. **விழித்திரை**
3. ஸ்கிளிராட்டிக் அடுக்கு
4. ஐரிஸ்

121.கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுதிகளை பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு. (NEET 2020)

தொகுதி – I	தொகுதி – II
(a) கார்டை உறுப்பு	(i) நடு காது பகுதியை தொண்டையோடு இணைக்கிறது
(b) காக்ளியா	(ii) லாபிரிந்தின் சுருண்ட பகுதி
(c) யூஸ்டெசியன் குழல்	(iii) நீள்வட்ட பலகணியோடு இணைந்துள்ளது
(d) ஸ்டேபிஸ்	(iv) பேசில்லார் சவ்வில் அமைந்துள்ளது

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

122. கொடுக்கப்பட்டவைகளுள் கார அமினோ அமிலம் எது (NEET 2020)

1. தைரோசின்
2. குளுட்டாமிக் அமிலம்
3. **லைசின்**
4. வாலைன்

123. நிஸ்ஸில் உறுப்புகளில் பெருமபான்மையாக காணப்படுவது (NEET 2018)

1. டி.என்.ஏ மற்றும் ஆர்.என்.ஏ
2. நியூக்ளிக் அமிலம் மற்றும் SER
3. புரதங்கள் மற்றும் லிப்பிடுகள்
4. **தனித்த ரைபோசோம்கள் மற்றும் RER.**

124. பின்வருவனவற்றுள் எந்த அமைப்பு அதன் செயலோடு தவறாக பொருந்தியுள்ளது? (NEET 2018)

1. **விம்பிக் தொகுதி : மூளையின் பல பகுதிகளை இணைக்கும் நார் கற்றைகளை கொண்டிருக்கும். இயக்க செயல்களை கட்டுப்படுத்தும்.**
2. ஹைப்போதலாமஸ் : சுரப்பு ஹார்மோன்களை உற்பத்தி செய்து, வெப்பம், பசி மற்றும் தாகத்தை சீர்படுத்தும்.
3. மெடுல்லா அப்லங்கேட்டா : சுவாசம் மற்றும் கார்டியோ வாஸ்குலார் அனிச்சைகளை கட்டுப்படுத்துகிறது.
4. கார்பஸ் கலோசம் : வலது மற்றும் இடது பெருமூளை அரைகோளங்களை இணைக்கும் நார் கற்றைகள்.

125. கீழ்கண்டவற்றுள் எதன் மூலம் மனித கண்களில் உள்ள ஒளி ஊடுருவும் லென்ஸ் நிலைநிறுத்தப்படுகிறது. (NEET 2018)

1. ஐரிஸ்சோடு இணைந்திருக்கும் லிகமெண்டுகள்
2. ஐரிஸ்சோடு இணைந்திருக்கும் மென்திசுக்கள்
3. **சீலியரி உறுப்போடு இணைந்திருக்கும் லகமெண்டுகள்**
4. சீலியரி உறுப்போடு இணைந்திருக்கும் மென்திசுக்கள்.

126. போகன்வில்லா தாவரத்தில் காணப்படும் முட்கள் எதனுடைய மாற்றுரு? (NEET 2017)

1. இலையடிச் செதில்
2. வேற்றிட வேர்
3. **தண்டு**
4. இலை

127. நரம்பு கடத்திகளுக்கான ஏற்பி தளங்கள் எங்கு அமைந்துள்ளன? (NEET 2017)

1. சினாப்டிக் பைகளின் சவ்வுகள்
2. முன் சினாப்டிக் சவ்வு
3. ஆக்சான் முனைகள்
4. **பின் -சினாப்டிக் சவ்வு**