

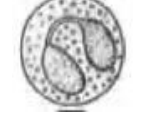



11ம் வகுப்பு உயிரி விலங்கியல்
7. உடல் திரவங்கள் மற்றும் சுற்றோட்டம்

1. அனைத்து சரியான பண்புகளைக் கொண்டதை தேர்வு செய்க

(AIIMS 2013)

	<u>கூட்டமைப்பு</u>	<u>WBC %</u>	<u>செயல்பாடு</u>
1.		0.3 -0.5	விழுங்கு செல்கள்
2.		0.5-1.0	ஹிஸ்டமைன் மற்றும் செரட்டோனின் உற்பத்தி
3.		2-3	ஒட்டுண்ணிக்கு எதிராக போராடுதல்
4.		30-40	ஒவ்வாமையை உருவாக்குதல்

2. ஒரு இயல்பான மனித இதயத்தில் உள்ள ECG யில் கீழ்க்கண்ட எந்த எழுத்து குறிப்பிடுவது சரியானது (AIMPT 2009 P)

1. p-ஆரிக்கிளின் மின் முனைப்பியக்க நீக்கம்
2. R-வென்ட்ரிக்ளின் மின்முனைப்பியக்க மீட்சி
3. S-இதய சுருக்கம் துவங்குதல்
4. T-இதய விரிவடைந்தலின் முடிவு

3. இரத்தத்தை ஒப்பிடுகையில் நமது நிணநீரில் உள்ளது (AIMPT 2009 P)

1. அதிக RBC குறைவான WBC
2. பிளாஸ்மா இல்லை
3. புரதமற்ற பிளாஸ்மா
4. அதிக WBC & RBC இல்லை

4. மனித இரத்த பிளாஸ்மாவில் உள்ள குளோபுலின்களின் முதன்மையான பணி யாது (AIMPT 2009 P)

1. இரத்தம் உறைதல்
2. உடலின் நோயெதிர்ப்பு வழிமுறைகள்
3. உடல் திரவங்களில் ஊடுபகுப்பு சமநிலை
4. இரத்தத்தில் ஆக்ஸிஜன் இடம் பெயர்வு

5. இதில் DNA இல்லை ?

(AIMPT 2009 P)

1. முடிவேர்
2. ஒரு கருமுட்டை
3. முதிர்ந்த சிவப்பு இரத்த அணுக்கள்
4. ஒரு முதிர்ந்த விந்தணு

6. சில காயங்கள் காரணமாக மனித இதயத்தின் முவிதழ் வால்வுப் பகுதியில் உள்ள கார்ட்டென்டினே செயல்படாமல் இருந்தால் ஏற்படும் உடனடி விளைவு (AIPMT 2010)

1. பெருந்தமனிகளில் இரத்த ஓட்டம் மெதுவாக நடக்கிறது
2. பேஸ்மேக்கர் இயங்காது
3. இரத்தம் மீண்டும் இடது ஏட்ரியத்தினுள் நுழையும்
4. நுரையீரல் தமனிக்குள் இரத்த ஓட்டம் மெதுவாக நடைபெறுகிறது

7. டையபீடெசிஸ் என்பது

(AIIMS 1995)

1. வெள்ளையணுக்களின் உருவாக்கம்
2. கீழ் உருவாக்கம்
3. வெள்ளையணுக்களின் பாதை
4. வெள்ளையணுக்களின் வெடிப்பு

8. பில்தெல்பியா குரோமோசோம் நோயாளி எந்த நோயினால் பாதிக்கப்பட்டிருக்கிறார்?

(AIIMS 1994)

1. வென்குஷ்டம்
2. தூக்கமின்மை
3. எலும்பு மஜ்சை இரத்தப் புற்றுநோய்
4. கல்லீரல் அழற்சி

9. இரத்த சிவப்பணுக்களில் ஷப்னர்ஸ் துகள்கள் காணப்படும் நோய், (யுஐஐஆளு 1994)

1. மலேரியா
2. காலா -அசார்
3. நீர்ழிவு நோய்
4. யானைக்கால் நோய்

10. “கிளிசோனியன் அழற்சி” இதனுடன் தொடர்புடையவை

(AIIMS 1994)

1. கல்லீரல்
2. நுரையீரல்
3. கணையம்
4. மண்ணீரல்

11. ஹம்பக்கர் நிகழ்வு – கீழ்க்கண்டவாறும் அழைக்கப்படுகிறது,

(AIIMS 1994)

1. குளோரைடு நகர்வு
2. சோடியம் பொட்டாசியம் உந்தம்
3. கார்பானிக் அமில நகர்வு
4. ஹைட்ரஜன் நகர்வு செயல்

12. சிறுகுடலிலிருந்து கல்லீரலுக்கு குளுகோஸ் மற்றும் அமினோ அமிலங்கள் நிறைந்த இரத்தத்தை எடுத்துச்செல்லும் இரத்த நாளத் தொகுப்பு

(AIIMS 1994)

1. சிறுநீரகப் போர்ட்டஸ் சிரை
2. முதுகுப்புறத்தமனி
3. கல்லீரல் போர்ட்டஸ் சிரை
4. குடந்தாங்கி தமனி

13. ஹாவர்சியன் கால்வாய் (Haversian canals) இதில் காணப்படுகிறது (AIPMT 1989)
1. மேற்கை எலும்பு
 2. பூப்பெலும்பு
 3. கழுத்துப்பட்டை எலும்பு
 4. தோள்பட்டை எலும்பு
14. ஹிஸ்டமைனை சுரக்கும் செல்கள் இதில் காணப்படுகிறது (AIPMT 1989)
1. இணைப்புத் திசு
 2. நுரையீரல்
 3. தசைத்திசு
 4. நரம்புத்திசு
15. முதுகெலும்பிகளின் சிவப்பு நிறமிகளில் காணப்படும் தாது (AIPMT 1989)
1. மெக்னீசியம்
 2. இரும்பு
 3. கால்சியம்
 4. தாமிரம்
16. மண்புழுக்கள் என்பது (AIPMT 1989)
1. நன்மை தருவது
 2. தீங்கு தருவது
 3. தீங்கை விட அதிக நன்மை தருவது
 4. அதிக தீங்கு தருவது
17. மண்புழுவின் ஒளி உணர் செல்கள் இதில் காணப்படுகிறது (AIPMT 1989)
1. கிளைட்டெல்லம்
 2. கூட்டு கண்கள்
 3. உடலின் மேற்பரப்பு
 4. உடலின் பக்கவாட்டில்
18. கார்டேடென்டினேவில் காயம் ஏற்பட்டு, இதயத்தின் மூவிதழ் வால்வின் செயல்பாடு பகுதியாக முழுவதுமாகவோ செயலிழந்தால் அதன் உடனடி விளைவு என்ன? (CBSE PRE 2010)
1. நுரையீரல் தமனியில் இரத்த ஓட்டம் குறையும்
 2. மகாதமனியில் இரத்த ஓட்டம் குறையும்.
 3. பேஸ்மேக்கர் செயல் இழக்கும்.
 4. இடது ஆரிக்கிளுக்கு இரத்தம் பின்னோக்கிச் செல்லும்.
19. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த இணை சரியாக பொருந்தியுள்ளது? (AIIMS 2008)
1. லப் - வெண்டிரிக்குலார் சிஸ்டோலின் துவக்கத்தில் ஆரிக்குலார் வண்டிரிக்குலார் வால்வு மூடுவதால்
 2. டப் - வெண்டிரிக்குலார் டயஸ்டோலின் துவக்கத்தில் பிரைச் சந்திர வால்வுகள் திறை திறப்பதால்
 3. இரத்த நாளத்தில் ரேடியல் தமனி - வால்வுகள் துடிப்பதால்
 4. இதயத் துடிப்பு துவக்கம் - பர்கின்ஜி இழைகள்
20. செயல்படாத பைபிரினோஜனை செயல்படும் பைபிரினோஜனாக மாற்றும் நொதி எது? (NEET 2021)
1. திராம்பின்
 2. ரெனின்
 3. எபிரெப்.ரின்
 4. திராம்போகைனேஸ்

21. மியாசில் எந்த நிலையில் கயஸ்மா முடிவுறுதல் சிறப்பு பண்பாகும் (NEET 2021)
 1. லெப்டோட்டின் 2. சைகோட்டின் 3. டையாகைனசில் 4. பாக்கைடின்
22. இரத்தக் குழாயில் இரத்தம் உறைவதை தடுக்கும் இரத்தக் கூறு யாது? (AIIMS 2007)
 1. ஹீமோகுளோபின் 2. பிளாஸ்மா
 3. திராம்பின் 4. ஹெப்பாரின் (Heparin)
23. கொலஸ்டிரால் படிவதன் காரணமாக தமனிகள் தடித்து காணப்படுகிறது? (AIIMS 2007)
 1. ஆர்ட்டீரியோஸ்கிளிரோஸிஸ் 2. குமாடிக் இதயம்
 3. இரத்த அழுத்தம் 4. மாரடைப்பு
24. கூற்று(கூ) : பாதிப்படையாத இரத்தக் நுண்குழல்களில் இரத்தம் அடர்வுத் தன்மை அடையும்.
 காரணம்(கா) : பாதிப்படையாத இரத்தக் நுண்குழல்களில் அடர்வுத் தன்மையற்ற ஹெப்பாரினை வெளிப்படுத்துகிறது. (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. ஹிஸ்ஸின் கற்றை எங்கே உள்ளது (AIPMT 2003)
 1. இதய சுவர் முழுவதும்
 2. வெண்ட்ரிகிள் சுவரில் மட்டும்
 3. வெண்ட்ரிகிளில் உள்ள நரம்பு இழையில் பரவியுள்ளது
 4. இதயம் முழுவதிலும் உள்ள நரம்பு இழையில் உள்ளது
26. இதயத் துடிப்பின் தோற்றம் (AIPMT 2002)
 1. SA கணு 2. AV கணு 3. வேகஸ் நரம்பு 4. இதய நரம்பு
27. எவற்றின் பற்றாக குறையால் காயங்களில் இருந்து இரத்தம் தொடர்ச்சியாக வெளியேறுகிறது. (AIPMT 2002)
 1. விட்டமின் A 2. விட்டமின் B 3. விட்டமின் K 4. விட்டமின் E
28. நிணநீர் பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது? (AIPMT 2002)
 1. வெள்ளையணு மற்றும் சீரம்
 2. சிவப்பணு மற்றும் சில புரதம் தவிர இரத்தத்தின் அனைத்து கூறுகளும்
 3. சிவப்பணு, வெள்ளையணு மற்றும் பிளாஸ்மா
 4. சிவப்பணு, புரதம் மற்றும் இரத்தத்தட்டு

29. ஒரு நோயாளியின் இதய தூண்டி செல்கள் சாதாரணமாக செயல்பட தவறிவிடும். அவருக்கு செயற்கை இதய முடுக்கி பொருத்தப்பட்ட உள்ளதாக மருத்துவர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர். இது தளத்தில் ஒட்டப்பட்டிருக்கும் (AIPMT 2004)

1. பர்க்கின்ஜி அமைப்பு
2. சைனு ஏட்ரியல் முடிச்சு
3. ஏட்ரியோ வென்ரிகுலார் முடிச்சு
4. ஏட்ரியோ வென்ரிகுலார் கற்றை

30. மனிதனில் வேகஸ் நரம்பில் காயம் ஏற்பட வாய்ப்பு இல்லை என்ற நிலையில் பாதிப்பு

(AIPMT 2004)

1. இரப்பை குடல் இயக்கங்கள்
2. கணைய சுரப்பு
3. இதய இயக்கங்கள்
4. நாக்கு அசைவுகள்

31. மிகவும் பிரபலமான இரத்தக் குழுவானது ABO குழுவாகும், இது ABO என பெயரிடப்பட்டது. ABC அல்ல ஏனெனில் அதில் உள்ள "O" பின் வருவனவற்றைக் குறிக்கிறது.

(CBSE PM/PD 2009)

1. A மற்றும் B, B வகைக்களுக்கான வகைப்பாட்டில் அதிகப்படியான ஆதிக்கம்
2. ஒரே ஒரு எதிர்பொருள் – சிவப்பணுக்களில் A எதிர்ப்பு (or) எதிர்ப்பு B
3. சிவப்பணுக்களில் A மற்றும் B ஆண்டிஜன்கள் இல்லை
4. (RBCs) யில் A மற்றும் B தவிர மற்ற ஆண்டிஜன்கள்

32. ஒப்பிடுக, இரத்தம் மற்றும் நிணநீர்

(CBSE PM/PD 2009)

1. புரதம் இல்லாத பிளாஸ்மா
2. அதிக வெள்ளையணுக்கள், குறைவான சிவப்பணுக்கள்
3. அதிக சிவப்பணுக்கள், குறைவான வெள்ளையணுக்கள்
4. பிளாஸ்மா இல்லை.

33. DNA எதில் காணப்படவில்லை

(CBSE PM/PD 2009)

1. முதிர்ந்த சிவப்பணுக்கள்
2. முதிர்ந்த விந்தணுக்கள்
3. வேர்தூவிகள்
4. உட்கருவற்ற முட்டை

34. ஒரு நிலையான ஈ.சீ.ஐ.லில் பின்வரும் எழுத்துகளில் ஒன்று சரியான மனித இதயத்தின் தொடர்புடைய செயல்பாட்டின் பிரதிநிதித்துவம் ?

(CBSE PM/PD 2009)

1. S-சிஸ்டோலின் துவக்கம்
2. T-டயஸ்டோலின் முடிவு
3. P-ஏட்ரியாவின் டிபோலரைசேஷன்
4. R-வெண்டிரிக்கிளின் ரிபோலரைசேஷன்

35. மனித இரத்தபிளாஸ்மாவிலுள்ள குளோபுலின் முதலில் இதில் ஈடுபடுகிறது.

(CBSE PM/PD 2009)

1. உடல்திரவ சவ்வுடு பரவலின் சமநிலை
2. இரத்தத்தில் O_2 கடத்துகிறது.
3. இரத்தம் உறைதல்
4. உடல் பாதுகாப்பு பணி

36. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படம் கரோனரி இரத்த நாளத்தின் ஆஞ்சியோகிராம். கீழ்க்கண்ட எந்த அறிக்கை இதை சரியாக விளக்குகிறது? (AIIMS - 2006)

1. இது புற்று நோயைக் கொண்டிருக்கும் கரோனரி தமனி.
2. கரோனரி தமனியில் ஏற்படும் அடைப்பு படிவு மற்றும் விரிசலால் ஏற்படுவது
3. கரோனரி சிரையில் ஏற்படும் குறைபாட்டினால் வால்வுகளின் திறப்பில் குறைபாடு
4. இரத்தப் புழுக்களால் கரோனரி சிரையில் ஏற்படும் அடைப்பை அகற்றப்படுகிறது.



37. ஆண் கர்ப்பான்பூச்சிகள் மற்றும் பெண் கர்ப்பான் பூச்சிகளை எப்பண்புகள் மூலம் கண்டறியலாம்? (NEET – 2018)

1. மலப்புலை நீட்சி
2. முன் இறகுகளின் டெக்மினா கருமையாக உள்ளதால்
3. 8-வது வயிற்று கண்டத்தில் படகு வடிவ ஸ்டெர்னம் உள்ளதால்
4. மலப்புழைக் கொம்புகள் உள்ளதால்

38. பாலூட்டிகளின் எலும்பிலுள்ள ஹாவேர்சியன் குழலை இணைக்கும் மெல்லிய இரத்த நாளக்குழாய் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? (AIIMS 2015)

1. ஸ்லெம் குழாய்
2. வால்க்மேன் குழாய்
3. தந்துகிகள்
4. பெருஞ்சிரை

39. புருஸ் விளிம்பு நுண் வில்லைகளை கொண்ட கனசதுர வடிவ எபிதீலியம் எங்கு காணப்படும்? (NEET 2020)

1. குடலின் உட்படலம்
2. உமிழ் நீர் சுரப்பியின் நாளங்கள்
3. நெட்பரானின் அன்மை சுருள் நுண்குழல்கள்
4. யூஸ்டேஸியன் குழாய்

40. கரப்பான் பூச்சியின் தலையை நீக்கினால், அது சிறிது காலம் வாழும் எதனால்? (NEET 2020)

1. கரப்பான் பூச்சியின் உணவு பாதை மேல் நரம்பணுத்திறன் வயிற்றின் கீழ் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
2. கரப்பான் பூச்சியில் நரம்பு மண்டலம் காணப்படாது
3. தலையின் நரம்பு மண்டலத்தின் ஒரு சிறு பகுதி மட்டுமுள்ளது. மீதமுள்ளவை உடலின் வயிற்றுப் பகுதியில் உள்ளது
4. தலையில் 1/3 நரம்பு மண்டலம் உள்ளது. மீதமுள்ளவை உடலின் முதுகு புறத்தில் உள்ளது.

41. உணவு பாதையிலுள்ள கோப்பை வடிவ செல்கள் எவற்றிலிருந்து மாறியிருக்கிறது?

(NEET 2020)

1. தட்டை வடிவ எபிதீலிய செல்கள்
2. தூண் வடிவ எபிதீலிய செல்கள்
3. காண்ட்ரோசைட்டு
4. கூட்டு எபிதீலிய செல்கள்

42. கரப்பான் பூச்சியின் உணவுக்குழலின் உறுப்புகளில் வாய் முதல் தொடங்கும் சரியான வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(NEET 2019)

1. தொண்டை → உணவுமுன்குழல் → பின் சிறுகுடல் → தீனிப்பை → அரைவைப்பை → பெருங்குடல் → மலக்குடல்
2. தொண்டை → உணவுமுன்குழல் → தீனிப்பை → அரைவைப்பை → பின் சிறுகுடல் → பெருங்குடல் → மலக்குடல்
3. தொண்டை → உணவுமுன் குழல் → அரைவைப்பை → தீனிப்பை → பின் சிறுகுடல் → பெருங்குடல் → மலக்குடல்
4. தொண்டை → உணவுமுன்குழல் → அரைவைப்பை → பின் சிறுகுடல் → தீனிப்பை → பெருங்குடல் → மலக்குடல்

43. தமனிகள் சிறந்த நாளமாக வரையறுக்கப்படுகின்றன, இதனால் (AIPMT PRELIMINARY 2011)

1. ஒரு உள்ளூறுப்பு உறுப்பிலிருந்து மற்றொரு உள்ளூறுப்பு உறுப்பிற்கு இரத்த கடத்துதல்
2. மற்ற உறுப்புகளுக்கு ஆக்ஸிஜனேற்றப்பட்ட இரத்தம் செலுத்துதல்
3. இரத்தத்தை இதயத்திலிருந்து மற்ற உறுப்புகளுக்கு கொண்டு செல்லுதல்
4. நுண்குழாய்களாக பிரிந்து மீண்டும் சிரைகளாக உருவாகுதல்

44. மனிதனில் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உறுப்புகளில் 'பன்டில் ஆப் ஹிஸ்' எந்த வகை?

(AIPMT PRELIMINARY 2011)

1. கணையம்
2. மூளை
3. இதயம்
4. சிறுநீரகம்

45. கீழ்க்கண்டவற்றுள் இரத்தம் உறைதலின் தொடர்புடைய பிளாஸ்மா புரதம்

(AIPMT PRELIMINARY 2011)

1. பைப்ரினோஜன்
2. அல்புமின்
3. சீரம் அமைலேஸ்
4. குளோபுலின்

46. நரம்பு செல்லின் ஓய்வு நிலை என்பது, ஆக்சான் படலம் வழியே உணர்வலைகள் கடத்தப்படா நிலையை குறிக்கும்?
(AIPMT PRELIMINARY 2011)

1. பொட்டாசியம் அயனிகள் அதிக ஊடுருவும் தன்மையும் சோடியம் அயனிகள் ஊடுருவாத தன்மையும்
2. சோடியம் அயனியின் அதிக ஊடுருவும் தன்மையும், பொட்டாசியம் அயனியின் ஊடுருவாத தன்மையும்
3. பொட்டாசியம் மற்றும் சோடியம் அயனிகள் சமமாக ஊடுருவுதல்
4. பொட்டாசியம் மற்றும் சோடியம் அயனிகள் ஊடுருவாத தன்மை

47. கீழ்க்கண்டவற்றில் இரத்த அழுத்தத்தைப் பற்றிய சரியான கூற்றை குறிப்பிடுக.

(AIPMT PRELIMINARY 2011)

1. 190/110 மி.மி.பா அளவிலான இரத்த அழுத்தம் மூளை மற்றும் சிறுநீரகத்தை பாதிக்கும்
2. 130/90 மி.மி.பா அளவிலான இரத்த அழுத்தம் சிகிச்சைக்கான அளவாகும்
3. 120/80 மிமிபா அளவிலான இயல்பானதாகும்
4. 105/50 மிமிபா அளவிலானது செயல்மிக்கது

48. பைப்ரின் என்ற புரதத்தை செரிக்க கூடிய புரத செரிப்பு நொதி எது? (AIIMS 1997)

1. பைப்ரின்
2. பிளாஸ்மின்
3. திராம்பின்
4. இவை அனைத்தும்

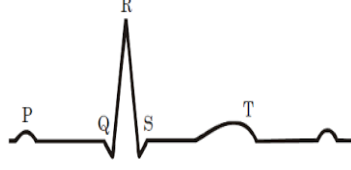
49. ஒரு கிராம் ஹீமோகுளோபினில் எவ்வளவு ஆக்ஸிஜன் உள்ளது? (AIIMS 1997)

1. 20 ml
2. 1.34 ml
3. 40 ml
4. 13.4 ml

50. ஆன்டிசீரத்தில் காணப்படுவது? (AIIMS 1997)

1. லியூக்கோசைட்ஸ்
2. ஆன்டிஜென்ஸ்
3. ஆன்டிபாடிஸ்
4. இவை அனைத்தும்

51. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது ஒரு சாதாரண மனிதனின் ஈசிஜி அதன் கூறுகளில் ஒன்று கீழே சரியாக விளக்கப்பட்டுள்ளது. (AIPMT MAIN 2011)



1. இடது ஏட்ரியல் சுருக்கத்தின் உச்ச P துவக்க மட்டுமே
 2. QRS கூட்டமைப்பு ஒரு முழுமையான துடிப்பு
 3. மொத்த இதய சுருக்கத்தின் உச்சகட்ட துவக்கம்
 4. சிஸ்டாலிக் மற்றும் டயஸ்டாலிக் அழுத்தங்கள் உச்ச P மற்றும் உச்ச R
52. லாம்பிட்டோமாரிட்டி இரத்தம் (AIPMT 1990)
1. நீலநிறம், ஹீமோசயனின் உள்ள இரத்த செல்கள்
 2. நீலநிறம், ஹீமோசயனின் உள்ள பிளாஸ்மா
 3. சிவப்பு நிறம், ஹீமோகுளோபின் உள்ள இரத்தசெல்கள்
 4. சிவப்பு நிறம், ஹீமோகுளோபின் உள்ள பிளாஸ்மா
53. சிரை அதிக உள்ளீடற்ற உட்பகுதியை (லூமன்)யைக் கொண்டுள்ளது ஏனெனில் (AIPMT 1990)
1. டியூனிகா மீடியா மற்றும் டியூனிகா எக்ஸ்டெர்னா ஒற்றை உறையை உருவாக்குகிறது.
 2. டியூனிகா இன்டெர்னா, மற்றும் டியூனிகா மீடியா ஒற்றை உறையை உருவாக்குகிறது
 3. டியூனிகா இன்டெர்னா, டியூனிகா மீடியா, டியூனிகா எக்ஸ்டெர்னா ஆகியவை மெல்லியது
 4. டியூனிகா மீடியா என்பது மெல்லிய உறை
54. AB இரத்த வகை (AIPMT 1991)
1. ஆன்டிஜென் இல்லை
 2. ஆன்டிபாடிகள் இல்லை
 3. ஆன்டிஜென் மற்றும் ஆன்டிபாடிகள் இல்லை
 4. ஆன்டிஜென் மற்றும் ஆன்டிபாடிகள் உண்டு
55. கார்பானிக் அன்ஹைட்ரைஸ் காணப்படும் இடம் (AIPMT 1991)
1. லிம்போசைட்ஸ்
 2. இரத்த பிளாஸ்மா
 3. இரத்த சிவப்பு அணுக்கள்
 4. இரத்த வெள்ளை அணுக்கள்

56. இரத்த நுண்ணாளங்கள் சுவர் எதனால் ஆனது? (AIPMT 1991)
1. இரத்த செல்கள்
 2. சுவர் செல்கள்
 3. எண்டோதீலியல் செல்கள்
 4. ஆக்ஸிண்டிக் செல்கள்

57. மண்ணீரல் தமனி எங்கிருந்து தோன்றுகிறது? (AIPMT 1991)
1. முன் மீசன்டெரிக் தமனி
 2. சீலியக் தமனி
 3. பின் மீசன்டெரிக் தமனி
 4. குடல் தமனி

58. கீழ் கண்டவற்றுள் எவை எது அவசியமான கொழுப்பு அமிலம் (AIIMS 27.05.2018 AN)
1. லினோலியிக் அமிலம்
 2. லினோலினிக் அமிலம்
 3. அராக்கிடோனிக் அமிலம்
 4. மேற்கண்ட அனைத்தும்

59. கூற்று : சப்பாரல் (Chaparral) புதர் காடு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. (AIIMS 27.05.2018 AN)

காரணம் : சப்பாரலில் மரங்கள் முழுவதுமாக காணப்படுவதில்லை

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

60. கூற்று: குன்றல் பகுப்பின் முடிவில் ஒற்றை மடிய செல்கள் உருவாகிறது.

காரணம்: சினாப்சிஸ் குன்றல் பகுப்பில் சைக்கோட்டின் நிலையில் நடைபெறுகிறது

(AIIMS 27.05.2018 AN)

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

61. கூற்று: நுரையீரல் இரத்த சுழற்சி என்பது வலது வெண்ட்ரிக்கிலிருந்து (அசுத்த) ஆக்ஸிஜனேற்றம் அற்ற இரத்தம். நுரையீரலுக்கும் ஆக்ஸிஜனேற்றம் உள்ள இரத்தம் நுரையீரலிருந்து இடது ஆரிக்கிள் அடைவது ஆகும்.

காரணம்: சிஸ்டமிக் சுழற்சி என்பது ஆக்ஸிஜனேற்ற இரத்தம் இடது வெண்ட்ரிக்கிலில் இருந்து உடலில் அனைத்து பாகத்திற்கு செல்வது மேலும் ஆக்ஸிஜனேற்றம் அற்ற இரத்தம் உடலின் பல பாகங்களில் இருந்து வலது ஆரிக்கிள் அறைக்கு செல்வது.

(AIIMS 2017)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
2. கூற்று மற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே தவறு.

62. முதுகெலும்பின் எந்த உறுப்பு சுத்த இரத்தத்தை பெறுகிறது (AIPMT 1996)

1. மண்ணீரல்
2. கல்லீரல்
3. செவுள்கள்
4. நுரையீரல்

63. கீழ்க்கண்டவைகளில் எவை துகள்களற்ற வெள்ளையணுக்கள். (AIPMT 1997)

1. பேசோபில்
2. நியூட்ரோபில்
3. லிம்போசைட்டுகள்
4. ஈசினோபில்

64. மனித வெள்ளையணுக்களின் வாழ்நாள் (AIPMT 1997)

1. 2-3 மாதம்
2. 4 மாதத்திற்கு மேல்
3. 10 நாட்களுக்கு குறைவு
4. 20- 30 நாட்கள்

65. லெட் சிர்கோனேட் படிகத்தின் முக்கிய கூறு (AIIMS 2003)

1. எலக்ட்ரோ என்சைப்லோகிராபி
2. எலக்ட்ரோ கார்டியோ கிராபி
3. காந்த ஒத்ததிர்வு நிழலுருவாக்கம்
4. சோனா கிராபி.

66. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த இணை சரியாக உள்ளது. (AIIMS 2003)

1. 'லப்'-வெண்ட்ரிக்கிள்கள் சுருங்கும்போது AV வால்வம் மூடிக்கொள்வதால்
2. 'டப்'-வெண்ட்ரிக்கிள்கள் விரியும் போது அரைச்சந்திர வால்வு திறப்பதால்
3. ரேடியல் தமனிகள் தடிப்பு – இரத்தகுழாய்களின் வால்வுகள்
4. இதய துடிப்பு துவக்கம் – புர்கின்ஜி இழைகள்

67. பின்வருவனவற்றில் இரத்தத்தின் புற்றுநோய் நிலை எது. (AIIMS 2002)

1. காலரா
2. புரோட்டினிமியா
3. லுகேமியா
4. யுரேமியா

68. பாராசிம்பதடிக் நரம்பு சமிக்ஞை இதயத்தின் செயல்பாட்டை எவ்வாறு பாதிக்கிறது

(AIPMT 2014)

1. இதய துடிப்பு மற்றும் இரத்த பாய்வு குறைக்கிறது
2. இதய வெளியீட்டை பாதிக்காமல் இதய துடிப்பு அதிகரிக்கிறது
3. இதய துடிப்பு மற்றும் இதய வெளியீடு இரண்டையும் அதிகரிக்கிறது
4. இதய துடிப்பு குறைகிறது ஆனால் இதய வெளியீடு அதிகரிக்கிறது

69. ஒவ்வொரு இதய சுழற்சின் போதும் ஏற்படும் ஒலிகளை கேட்க மருத்துவர்கள் ஸ்டெதஸ்கோப் பயன்படுகிறார்கள். இதில் கேட்கப்படும் (2. வது ஒலி

(AIPMT 2015)

1. ஏட்ரியாவிலிருந்து இரத்தம் வெளியேறுவதால் வெண்டிரிகிள் சுவர் அதிரவுறும்
2. வெண்டிரிகளிலிருந்து இரத்தம் நாளங்களில் இரத்தம் பாயும் பொழுது அரைச்சந்திர வால்வு மூடப்படும்
3. AV கணு SA கணுவிலிருந்து சமிங்ஞ்சை பெறுகிறது
4. AV வால்வுகள் திறக்கும்

70. பின்வரும் விலங்குகளில் எது தனித்தனியாக இரண்டு சுற்றோட்டப்பாதைகளை கொண்டுள்ளது

(AIPMT 2015)

1. பல்லி
2. திமிங்கலம்
3. சுறா
4. தவளை

71. வலது ஏட்ரியம், மற்றும் வலது வெண்ட்ரிக்கிளுக்கு இடையே உள்ள துளையைப் பாதுகாக்கும் வால்வு எது?

(AIIMS 2011)

1. ஈரிதழ் வால்வு
2. மூவிதழ் வால்வு
3. மிட்ரல் வால்வு
4. அரைச்சந்திர வால்வு

72. கூற்று : சைனு ஏட்ரியல் முடிச்சு துடிப்பான இதயத்தாண்டல்களை தூண்டுகிறது



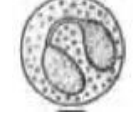

காரணம்: சைனு ஏட்ரியல் முடிச்சு ஒரு சுய தூண்டிகள் ஆகும்.

(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

73. கொடுக்கப்பட்டுள்ள பண்பு இணைகளில் அனைத்திலும் சரியான இணை எது?

(AIIMS 2012)

	அமைப்பு	சதவீதம்	பணி
1.		0.3 -0.5	செல் விழுங்குதல்
2.		0.5-1.0	ஹிஸ்டமைன் மற்றும் செரட்டோனின் சுரத்தல்
3.		30-40	ஒட்டுண்ணிகளுக்கு எதிரான பாதுகாப்பு
4.		30-40	ஒவ்வாமை எதிர்வினைகள்.

74. வெண்ட்ரிக்குலார் விரிவு நடைபெறும் இடம்

(AIIMS 2012)

1. உறுப்பு மண்டலம்
2. செல் நுண்ணுறுப்பு
3. திசுக்கள்
4. உறுப்பு

75. இரத்தத்தில் கால்சியம் அளவு குறைவு கீழ்க்காணும் எந்த ஹார்மோன் குறைபாட்டால் குறைகிறது

(AIPMT 2008)

1. கால்சிடோனின்
2. பாரதார்மோன்
3. தைராக்ஸின்
4. கால்சிடோனின் மற்றும் பாராதார்மோன் இரண்டும்

76. மனிதர்களின் இரத்தம் ஆனது கீழ்ப்பெருஞ்சிரையில் இருந்து விரிவடைந்த நிலையில் வலது

ஏட்ரியத்திற்கு வருவதற்கு காரணம்

(AIPMT 2008)

1. கீழ்ப்பெருஞ்சிரை மற்றும் ஏட்ரியத்திற்கு இடையே காணப்படும் அழுத்த வேறுபாடு
2. சிரைகளின் வால்வுகளை அழுத்தி திறத்த
3. உறிஞ்சி ஈர்ப்பு
4. சைனு ஆரிக்குலர் முடிச்சை தூண்டிவிடுதல்

77. மனிதக் கருவில் ஹீமோகுளோபின் பண்பு?

(AIPMT 2008)

1. வயது வந்தவரை விட அதிக ஆக்ஸிஜன் ஈர்ப்புதன்மை கொண்டுள்ளது
2. வயது வந்தவரை விட குறைவு ஆக்ஸிஜன் ஈர்ப்பு தன்மை கொண்டுள்ளது
3. ஒரு வயது வந்தவர்க்கான ஆக்ஸிஜன் ஈர்ப்புதன்மையை ஒத்து காணப்படுகிறது
4. 4க்கு பதிலாக 2 புரத துணைக் குழுக்களை மட்டுமே கொண்டுள்ளது

78. கீழ்க்கண்ட உயிரிதொழில்நுட்ப மருத்துவம் பற்றிய வாக்கியங்கள்

(AIPMT 2008)

1. திறந்த இதய அறுவைசிகிச்சையின் போது இரத்தமானது இதய நுரையீரல் இயந்திரத்தில் சுற்றப்படுகிறது
2. ஆஞ்சியோ கிராபி மூலம் இதயத்தசை தமனி இதய அடைப்புகளை நீக்கலாம்
3. மனித உடலில் உள்ள உள்ளூறுப்புகளின் குறிப்பிட்ட பகுதியின் தெளிவான உள்ளமைப்பை CAT காட்டுகிறது
4. ப்ராஸ்டேட் சுரப்பி மற்றும் நுரையீரல் போன்ற உறுப்புகளின் தெளிவான மற்றும் விரிவான படங்களை X-Ray காட்டுகிறது.

மேற்கண்ட எந்த இரு கூற்றுகள் சரி

1. 1 மற்றும் 2
2. 2 மற்றும் 4
3. 3 மற்றும் 4
4. 1 மற்றும் 3

79. கூற்று: சயனோகோபாலமைன் தினமும் 3 mcg தேவைப்படுகிறது

காரணம்: இதன் குறைபாட்டால் பெர்சீனியஸ் இரத்தசோகை ஏற்படுகிறது. (AIIMS 25.05.19 FN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் உண்மை காரணம் சரியானது என்றால் அது கூற்றின் விளக்கமாகும்.
2. கூற்று, மற்றும் காரணம் இரண்டும் உண்மை காரணம் சரியானது என்றால் அது கூற்றின் விளக்கம் இல்லை
3. கூற்று சரியானது என்றால் காரணம் தவறு
4. கூற்று, மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

80. முதிர்ந்த RBC யில் மைட்டோகாண்ட்ரியா காணப்படவில்லையெனில் அதன் ஆற்றல் மூலம் எது? (AIIMS 25.05.19 AN)

1. TCA
2. ETS
3. பிணைப்பு வினை
4. கிளைக்காலைசிஸ்

81. வயது முதியவர்களிடத்தில் முடி உதிர்ந்தல் அதிகமாக காணப்படக் காரணம் என்ன ?

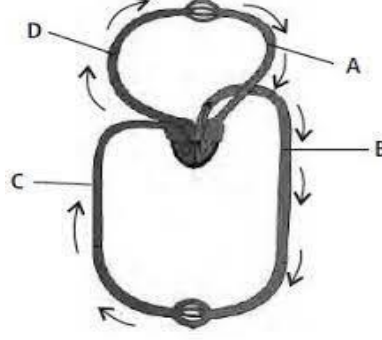
(AIPMT 2000)

1. இரத்த ஓட்டம் குறைவு
2. குறைவான புரதம் தயாரித்தல்
3. குறைவான ஆற்றல் உற்பத்தி
4. குறைவான கிளைக்கோஜன் சேமிப்பு

82. வெள்ளை நிற அணுக்களின் (WBC) எது சரியான கூற்று ? (AIPMT 2000)
1. உட்கரு அற்றவை
 2. பற்றாக்குறையின் போது புற்றுநோய் ஏற்படுகிறது
 3. தைமஸில் உற்பத்தியாகிறது
 4. இரத்த தந்துகிகளின் வழியாக ஊடுறுவ முடியும்
83. எரித்ரோபிளாஸ்டோசிஸ் பீட்டாலிசிஸ் எவ்வகையில் ஏற்படுகிறது ? (AIPMT 2000)
1. Rh⁻ பெண் & Rh⁺ ஆண்
 2. Rh⁺ பெண் & Rh⁻ ஆண்
 3. Rh⁺ பெண் & Rh⁺ ஆண்
 4. Rh⁻ பெண் & Rh⁻ ஆண்
84. மனிதனின் தமனிகளில் இரத்த அழுத்தம் (AIPMT 1998)
1. 120 மற்றும் 80 mm Hg
 2. 150 மற்றும் 100 mm Hg
 3. 50 மற்றும் 100 mm Hg
 4. ஏதுமில்லை
85. கீழ்க்கண்ட இணைகளில் எந்த ஒன்று ஒரே பொருளை குறிக்கிறது. (AIIMS 2004)
1. மாலியஸ் - அன்வில்
 2. SA கனு - பேஸ்மேக்கர்
 3. லியுக்கோசைட் - லிம்போசைட்
 4. ஹீமோபிலியா -இரத்தம் உறையாமை - இரத்த புற்றுநோய்)
86. நோயாளிகளின் இதயத்துடன் இணைக்கப்பட்ட,தோலுக்கடியில் பொருத்தப்பட்ட செயற்கை பேஸ்மேக்கர் (AIIMS 2004)
1. மூன்று முக்கிய இதயத்தமனிகளில் 90% அடைப்பு இருப்பதால்
 2. மிக அதிக இரத்த அழுத்தம் உள்ளதால்
 3. முறையற்ற இதயத் துடிப்பு வீதம்
 4. ஆர்ஜரியோகிளிரோசிஸ்
- 87.கூற்று : ஹீமோ.பிலியா குறைபாட்டால் பாதிக்கப்படும் நபரில் இரத்த உறைவு காரணி 8 செயல்படாது.
- காரணம் : புரோத்ரம்பினை உற்பத்தி செய்யும் இரத்த தட்டைய செல்கள் மிகவும் குறைவாக பாதிக்கப்பட்ட நபரில் காணப்படும். (AIIMS 2005)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி. காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கம் ஆகும்.
 2. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி. காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
 3. கூற்று சரி, காரணம் தவறு
 4. கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

88. கீழ் கண்ட படத்தில் மனித இரத்த ஓட்ட மண்டலத்தில் A முதல் D வரை பாகங்கள் உள்ளது. இந்த பாகங்களையும் அதன் பணிகளையும் கண்டறிந்து சரியான விடையை தேர்வு செய்க.

(AIIMS 2016)



1. C- மேல் மற்றும் கீழ் பெரும் சிரை (வினாகாவா) உடலின் பல்வேறு பகுதிகளிலிருந்து இரத்தத்தை வலது ஏட்ரியத்திற்கு எடுத்து வருகிறது, $P_{CO_2}=45$ mm Hg
2. D- பெருந்தமனி - இரத்தத்தை இதயத்திலிருந்து உடலின் பல்வேறு பாகங்களுக்கு எடுத்து செல்கிறது, $P_{O_2}=95$ mm Hg
3. A- நுரையீரல் சிரை - அசுத்த இரத்தத்தை உடலின் பல்வேறு பகுதிகளில் இருந்து இதயத்திற்கு இரத்தத்தை எடுத்து வருகிறது, $P_{O_2}=600$ mm Hg
4. B- நுரையீரல் தமனி - இரத்தத்தை இதயத்திலிருந்து நுரையீரலுக்கு எடுத்து செல்கிறது, $P_{O_2}=90$ mm Hg.

89. கூற்று: IgM என்பது ஒரு வகையான இம்யூனோகுளோபுலின். இது தாய்சேய் இணைப்புத் திசுவில் ஊடுருவி செல்ல முடியாது.

காரணம்: IgM J- சங்கிலியுடன் இணைத்த பெண்டாமர் இம்யூனோகுளோபுலின் ஆகும்.

(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.

90. இரத்தத்தில் PH குறைந்தால் ஏற்படுவது?

(AIMPT 2016)

1. இதயத் துடிப்பின் வேகத்தை குறைக்கும்
2. மூளைக்கு செல்லும் இரத்த விநியோகத்தை குறைக்கிறது.
3. ஆக்ஸிஜனுடன் ஹீமோகுளோபினின் தொடர்பை குறைத்தல்
4. கல்லீரலால் பைகார்பனேட் அயனிகளை வெளியிடுகிறது.

91. நுரையீரல் தமனியில் உள்ள இரத்த அழுத்தம்?

(AIMPT 2016)

1. பெருந்தமனியில் உள்ளதை போன்றது.
2. கரோட்டி தமனியில் உள்ளதை விட அதிகம்
3. நுரையீரல் சிரைகளில் உள்ளதை விட அதிகம்
4. சிரைகளில் உள்ளதை விட அதிகம்.

92. பாலூட்டிகளில், எந்த இரத்த நாளமானது இயல்பாக அதிக அளவு யூரியாவை எடுத்து செல்கிறது?

(AIMPT 2016)

1. சிறுநீரக சிரை
2. முதுகுப்புற தமனி
3. கல்லீரல் சிரை
4. கல்லீரல் போர்ட்டல் சிரை

93. தவளையின் இதயத்தை அதன் உடலிருந்து வெளியே எடுத்தாலும் சிறிது நேரம் துடிப்பதற்கு காரணம்.

(NEET 2017)

1. தவளை ஒரு குளிர் இரத்த பிராணி
 2. தவளையில் கரோனரி இரத்த ஓட்ட மண்டலம் இல்லை
 3. தவளையின் இதயம் மயோஜெனிக் வகையை சார்ந்தது
 4. இதயம் தானாக இயங்க கூடியது (தன்னியக்கம்)
1. (1) மட்டும் (3) 2. (2) மட்டும் (4) 3. (1) மட்டும் (2) 4. (3) மட்டும் (4)

94. ஆண் தவளையில் விந்து செல் நகர்வின் சரியான பாதையை தேர்வ செய்

(NEET 2017)

1. விந்தகம் → பிட்டர் கால்வாய் → சிறுநீரகம் → வாச இப்செனிசியா – சீறுநீரக இனப்பெருக்க நாளம் → பொதுப்புழை
2. விந்தகம் → வாசஇப்ரென்சியா → சிறுநீரகம் → விந்துபை → சிறுநீரக இனப்பெருக்க நாளம் பொதுப்புழை
3. விந்தகம் → வாசஇப்ரென்சியா → பிட்டர் கால்வாய் → சிறுநீர் நாளம் → பொதுப்புழை
4. விந்தகம் → விந்தது நுண்குழல் → சிறு நீரகம் → பைடா கால்வாய் → சிறுநீரக இனப்பெருக்க நாளம் → பொதுப்புழை

95. இதய தசை நசிவுறல் நோயால் பாதிக்கப்பட்ட நபருக்கு மருத்துவமனையில் உடனடியாக கொடுக்கப்படுவது

(AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. ஸ்ட்ரேட்டிபிக்ஸ்
2. பென்சிலின்
3. ஸ்ட்ரெப்டோகைனேஸ்
4. சைக்ளோஸ்போரின் - A

96. மனிதர்களின் எரித்ரோசைட்டுகளை தவளையில் ஒப்பிடும் போது

(AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. உட்கரு உடையது மற்றும் ஹீமோகுளோபின் அற்றது
2. உட்கரு அற்ற ஆனால் ஹீமோகுளோபின் உடையது
3. உட்கரு உடையது மற்றும் ஹீமோகுளோபினுடன்
4. மிகவும் சிறியது மற்றும் குறைவானது

97. மனித எரித்ரோசைட்டுகளுடன் ஒப்பிடும்போது, தவளை எரித்தோசைடானது?

(AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. மிகச்சிறியது மற்றும் குறைந்தது
2. உட்கரு உண்டு, ஹீமோகுளோபின் அற்றது
3. உட்கரு அற்றது, ஹீமோகுளோபின் உள்ளது
4. உட்கரு மற்றும் ஹீமோகுளோபின் உடையது.

98. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொதுவான இரத்த கால்சிய அளவை நிலைநாட்ட ஒன்றோடு ஒன்று ஒருங்கிணைக்கும் ஹார்மோன்கள் எவை ?

(AIIMS 26.05.2018 AN)

1. தைரோகால்சிடோனின் மற்றும் குளுக்காகான்
2. பாராதிராய்டு ஹார்மோன் மற்றும் கார்ட்டிசால்
3. தைரோகால்சிடோனின் மற்றும் தைராக்ஸின்
4. தைரோகால்சிடோனின் மற்றும் பாராதிராய்டு ஹார்மோன்

99. கூற்று : இரத்த சிவப்பணுக்களில் மைட்டோகாண்ட்ரியா இல்லை

காரணம் : கிளைக்காசிஸ்மூலம் இரத்த சிவப்பணுக்கள் ATP-யை (ஆற்றல்)

உருவாக்குகின்றன

(AIIMS 26.05.2018 AN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

100. கூற்று : இரத்த வெள்ளையணுக்களில் மோனோ சைட்டுகடளின் அளவு 1-3% மட்டுமே ஆனால் மிகவும் முக்கியமானவை

காரணம் : இவை விழுங்கு செல்கள்

(AIIMS 26.05.2018 AN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

101. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது அதிக P^H -ஐ கொண்டுள்ளது ? (AIIMS 26.05.2018 FN)

1. மனித உமிழ்நீர்
2. மனித இரத்தம்
3. இரைப்பை சாறு
4. சிறுநீர்

102. புரோதிராம்பின் உற்பத்திக்கு உதவும் கொழுப்பில் கரையும் வைட்டமின் எது ?

(AIIMS 26.05.2018 FN)

1. வைட்டமின் K
2. வைட்டமின் B
3. வைட்டமின் A
4. வைட்டமின் C

103. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது குறைநிலைத்தன்மை வடிவம் கொண்டது

(AIIMS 2000)

1. வெள்ளை அணுக்கள்
2. உள்ளூறுப்பு தசை செல்கள்
3. நரம்பு செல்கள்
4. இரத்த சிவப்பணு

104. இயல்பான மனிதனில் ஒரு நிமிடத்திற்கு இதயத்தில் இருந்து வெளிப்படும் இரத்த அளவு.

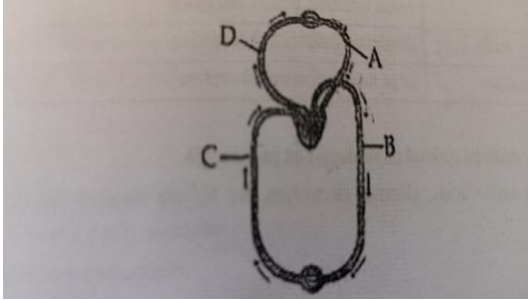
(AIIMS 2000)

1. 3 லிட்டர்
2. 1 லிட்டர்
3. 5 லிட்டர்
4. 4 லிட்டர்

105. இந்த படம் மனித இரத்த ஓட்டத்தை காண்பிக்கிறது பாகங்கள் A,B, C மற்றும் D

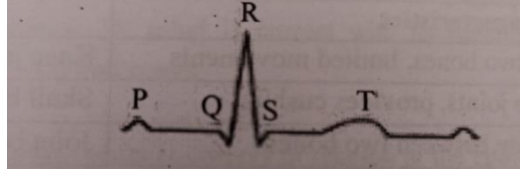
கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. பாகங்களை கண்டறிந்து அதன் வேலையையும் கண்டறியும்.

(AIPMT 2013)



1. A – நுரையரல் சிரை - உடலின் பாகங்களிலிருந்து அசுத்த இரத்தத்தை எடுத்துச்
a. செல்கிறது. $PO_2 = 60\text{mm Hg}$
2. B – நுரையீரல் தமனி- இதயத்திலிருந்து நுரையீரலுக்கு இரத்தத்தை எடுத்துச் செல்கிறது.
a. $PO_2 = 90\text{mm Hg}$
3. C – பெருஞ்சிரைகள் - உடலின் பாகங்களிலிருந்து இரத்தத்தை வலது ஆரிக்கிளுக்கு
a. எடுத்துச் செல்கிறது. $PCO_2 = 45\text{mm Hg}$
4. D – மகா தமனி - இதயத்திலிருந்து இரத்தத்தை உடலின் பாகங்களுக்கு எடுத்துச்
a. செல்கிறது. $PO_2 = 95\text{mm Hg}$

106. இயல்பான மனிதனின் நிலையான ECG க்கான படம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. P-அலை குறிப்பது (AIPMT 2013)



1. அனைத்து ஆரீக்கில் சுருக்கம்
2. வெண்டிரிக்குலார் சுருக்கத்தினுடைய துவக்கம்
3. சிஸ்டோலுடைய துவக்கம்
4. சிஸ்டோலுடைய முடிவு

107. எப்போது இதயத்தில் ' டப் ' (Dub) ஒலி எழுகிறது. (AIPMT 1994)

1. ஈரிதல் வால்வு மூடும்போது
2. தமனியின் அடிப்பகுதியில் உள்ள பிறைச்சந்திர வால்வு மூடும்போது
3. மூவிதல் வால்வு திறக்கும்போது
4. ஈரிதல் வால்வு திறக்கும்போது.

108. இதயத்தின் பேஸ்மேக்கர் என்று அழைக்கப்படுவது (AIPMT 1994)

1. சைனி-ஏட்ரியல் கணு
2. ஏட்ரியோ-வெண்ட்ரிகுலார் கணு
3. புர்கின்ஜி-இழைகள்
4. பாப்பில்லரி தசைகள்.

109. வெள்ளையணுக்களில் அதிகம் காணப்படுவது. (AIIMS 1999)

1. ஈசினோஃபில்
2. மோனோசைட்
3. லிம்ஃபோசைட்.
4. நியுட்ரோஃபில்.

110. கீழ்வருவனவற்றுள் எது இரத்தம் உறைதலின் நேரத்தை அதிகப்படுத்த செலுத்தப்படுகிறது? (AIIMS 1999)

1. டைகுமாரல்
2. ஆஸ்ப்ரின்
3. ஹிப்பாரின்
4. மேற்கூறிய அனைத்தும்.

111. ஒருவரின் இரத்த அழுத்தம் 160/90 என்ற அளவில் இருப்பதாக மருத்துவர் கூறுகிறார் அவரின் இரத்த அழுத்த நிலை. (AIIMS 1999)

1. வலது வெண்ட்ரிக்களின் சிஸ்டோலிக் அழுத்தம்
2. மகா தமனியின் சிஸ்டோலிக் அழுத்தம் மற்றும் மேற்பெருஞ்சிரை அழுத்தம்
3. மூச்சுக்குழலின் சிஸ்டோலிக் மற்றும் டயஸ்டோலிக் அழுத்தம்.
4. கைகளில் உள்ள சிரைகளின் இரத்த அழுத்தம்.

112. கூற்று: இதய தசை குறைபாட்டினால் இதய தசை தமனிநோய் உண்டாகிறது.

காரணம்: இதய தசைகளுக்கு குறைவான இரத்தம் செலுதல்.

(AIIMS 1999)

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

113. துடிப்பை உருவாக்கும் உந்துவிசை இதயத்தின் வழியாக செல்லும் சரியான பாதை

(AIPMT 1995)

1. SA கணு → புர்கின்ஜி இழைகள் → ஹிஸ்ஸின் கற்றை → AV கணு → இதய தசை
2. SA கணு → AV கணு → ஹிஸ்ஸின் கற்றை → புர்கின்ஜி இழைகள் → இதய தசை
3. AV கணு → ஹிஸ்ஸின் கற்றை → SA கணு → புர்கின்ஜி இழைகள் → இதய தசை
4. AV கணு → SA கணு → புர்கின்ஜி இழைகள் → ஹிஸ்ஸின் கற்றை → இதய தசை.

114. நியூரோஜெனிக் இதயம் இவற்றின் பண்பாகும்

(AIPMT 1995)

1. மனிதர்கள்
2. கணுக்காலிகள்
3. முயல்கள்
4. எலிகள்.

115. சிரைகளில் இரத்த பின்னோட்டத்தை கண்காணிக்க வால்வுகள் உள்ளன.

(AIPMT 1995)

- 1.வளிமண்டல அழுத்தம்
- 2.உயர் அழுத்தம்
- 3.குறை அழுத்தம்
- 4.இவை அனைத்தும்.

116. கூற்று : ஆன்ஜைனா பெக்டோரிஸ் என்பது மார்பில் ஏற்படும் மார்பு முடக்கு வலி

காரணம்: இதய தசைக்கு இரத்தம் கூடுதலாக எடுத்துச் செல்வதால் ஏற்படுகிறது

(AIIMS - 2009)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
2. கூற்று மற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்மே தவறு

117. கூற்று : கீழ் இறங்கும் ஹென்லே வளைவில் வடி திரவம் குறைந்த உட்படர்வு கொண்ட திரவம்

காரணம் : கீழ் இறங்கும் ஹென்லே வளைவில் நீர் மற்றும் அயனிகள் ஊடுருவ இயலாது

(AIIMS - 2010)

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

118. எந்த வெள்ளையணு ஹிஸ்டமைன் மற்றும் இரத்த உறைதலுக்கான ஹிப்பாரினை சுரக்கிறது
(AIPMT - 2008 P)
1. ஈசினோஃபில்
 2. மோனோசைட்
 3. நியூட்ரோஃபில்
 4. பேசோஃபில்
119. இரத்த வெள்ளையணுக்களின் செல் விழுங்குதலில் செயல்மிக்கது (AIPMT - 2008 P)
1. ஈசினோஃபில் மற்றும் லிம்போசைட்
 2. நியூட்ரோஃவில் மற்றும் மோனோசைட்
 3. நியூட்ரோஃபில் மற்றும் ஈசினோஃபில்
 4. லிம்போசைட் மற்றும் மேக்ரோபேஜ்கள்
120. மனிதனின் வலது ஏட்ரியம் விரிவடைவதால் இரத்த மேற்பெரும சிறையிலிருந்து வெளியேறுகிறது.
(AIPMT - 2008 P)
1. சைனு ஆரிகுலார் கணுவின் தூண்டுதல்
 2. மேற்பெரும சிரை மற்றும் ஏட்ரியம் இடையேயான அழுத்த வேறுபாடு
 3. சிரை வால்வுகள் உந்தி திறக்கப்படுதல்
 4. இழுவிசை
121. தனித்தனியே உள்ள நான்கு கண்ணாடி நழுவத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதிலிருந்து சொட்டுவிட்டு கலக்கினால் திரள்தல் நடைபெறாது
(AIPMT – 2007)
1. நுரையீரல் தமனியின் மொத்த இரத்தம்
 2. இரத்த பிளாஸ்மா
 3. இரத்த சீரம்
 4. மார்பில் உள்ள நிணநீர் அமைப்பிற்கு செல்லும் நாளத்தின் மாதிரி
122. G-6 P டிஹைட்ராஜினேஸ் நொதி குறைபாடு எந்த இரத்த செல்கள் சிதைவை சார்ந்தது.
(AIPMT – 2005)
1. இரத்த வெள்ளையணுக்கள்
 2. லிம்போசைட்டுகள்
 3. இரத்தத் தட்டுகள்
 4. இரத்த சிவப்பணுக்கள்
123. கீழ்க்கண்ட எந்த பொருளை இரத்த ஓட்டத்தில் செலுத்தினால் அந்த இடத்திலேயே இரத்தம் உறைதல் நடைபெறும்
(AIPMT – 2005)
1. திராம்போபிளாஸ்டின்
 2. பைரினோஜன்
 3. ஹெப்பாரின்
 4. புரோத்ராம்பின்

124. இரத்த சுற்றோட்ட மண்டலத்தின் 4 கூற்றுகள் (அ – ஈ) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(CBSE FINAL – 2010)

(அ) தமனிகள் என்பவை சிரையை விட தடிமனான சுவருடைய மற்றும் குறுகலான துளையுடையவைகள்

(ஆ) மூளைக்கு இரத்த ஓட்டம் குறையும் போது ஆன்ஜினா என்ற தீவிர மார்பு வலி உண்டாகிறது

(இ) AB இரத்த வகை உடையவர்கள் ABO இரத்தவகை உள் எந்த நபருக்கும் இரத்தம் கொடுக்கலாம்

(ஈ) இரத்தம் உறைதலுக்கு கால்சியம் அயனிகள் அவசியமாகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எந்த இரண்டு கூற்றுகள் சரியானவை

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

125. கார்டே டெவ்டினை எங்கு காணப்படுகிறது?

(AIIMS 1996)

1. மூளையின் வெண்பிரிக்கள்
2. கால் மூட்டுகள்
3. இதய வெண்பிரிக்கள்
4. இதய ஆரிக்கள்

126. கூற்று : இதயத்துடிப்பின் வேகத்திற்கு இடையூறு செய்வது சைனு ஏட்ரியல் கணுவின் செயலிழப்பு ஆகும்

காரணம்: இதயத்துடிப்பிற்கு தேவையான மின்தூண்டல்களை உற்பத்தி செய்வது பேஸ்பேக்கர் எனப்படும் சைனு ஏட்ரியல் கணு 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

127. கூற்று : இரத்த அழுத்தம் தமனிக்குழல்களில் ஏற்படும் அழுத்தத்தை சார்ந்தது

காரணம் : ஸ்பிக்மோமானோமீட்டரால் இரத்த அழுத்தம் அளவிடப்படுகிறது

(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

128. செயலற்ற பைபிரினோஜன்களை செயல்படும் பைபிரின்களான மாற்றுவதற்கு காரணமான நொதி.

(AIPMT MAIN 2012)

1. ரெனின்
2. எபிநெப்ரின்
3. த்ராம்போகைனேஸ்
4. த்ரோம்பின்.

129. எந்த ஒன்று இதயத் தசையில் மின் தூண்டலானது வேகமாக கடத்த காரணம்?

(AIIMS 27-5-2018 FN)

1. செல்லிடைத் தட்டுகள் காணப்படுவது
2. சைனு ஏட்ரியல் கணு
3. ஆரிக்குலோ-வெண்டிக்குலா முடிச்சு
4. புர்கின்ஜிஇழைகள்

130. திராம்பினின் பயன்

(AIIMS 27-5-2018 FN)

1. பைப்ரினோஜனை பைப்ரினாக மாற்ற
2. ஆன்ஜியோ டென்சினோஜனை –ஆன்ஜியோ டென்சின் – Iஆக மாற்ற
3. இரத்தக் குழாயினுள் உள்ள இரத்தக் கட்டிகளை கரைக்க
4. அடைக்கப்பட்ட பழரசங்களை தூய்மைப்படுத்த

131. எலும்பு மஜ்ஜையில் உருவாக்கப்படும் செல்கள்

(AIPMT 1992)

1. இரத்த சிவப்பணுக்கள்
2. இரத்த சிவப்பணுக்கள் மற்றும் வெள்ளையணுக்கள்
3. வெள்ளையணுக்கள்
4. லிம்போசைட்டுகள்

132. எதிர்பொருளை உருவாக்கும் இரத்தத்தின் பகுதிப்பொருள்

(AIPMT 1992)

1. த்ராம்போசைட்
2. மோனோசைட்
3. எரித்ரோசைட்
4. லிம்போசைட்

133. தோலில் காணப்படும் உரோமங்கள் என்பவை

(AIPMT 1993)

1. எபிடெர்மிஸிலிருந்து தோன்றியவை மற்றும் இறந்த செல்களால் ஆனவை
2. எபிடெர்மிஸிலிருந்து தோன்றியவை மற்றும் உயிருள்ள செல்களால் ஆனவை
3. டெர்மிஸிலிருந்து தோன்றியவை மற்றும் உயிருள்ள செல்களால் ஆனவை
4. டெர்மிஸிலிருந்து தோன்றியவை மற்றும் இறந்த செல்களால் ஆனவை.

134. தோலில் தீவிரமாக செல் பிரிதலை அடையும் செல்களை கொண்ட அடுக்கு எவ்வாறு

அழைக்கப்படுகிறது?

(AIPMT 1993)

1. ஸ்ட்ரேட்டம் காம்பக்டம்
2. ஸ்ட்ரேட்டம் கார்னியம்
3. ஸ்ட்ரேட்டம் மல்பீஜி / ஸ்ட்ரேட்டம் ஜெர்மினேசியம்
4. ஸ்ட்ரேட்டம் லூசிடம்.

135. குருத்தெலும்பு உருவாக்கத்தில் ஈடுபடுவது (AIPMT 1993)
1. ஆஸ்டியோ பிளாஸ்ட் செல்களால் எலும்பு பொருள் படிதல் மற்றும் கான்ட்ரோ கிளாஸ்டுகளால் மறு உருவாக்கம்
 2. ஆஸ்டியோ கிளாஸ்ட் செல்களால் எலும்பு பொருள் படிதல்
 3. ஆஸ்டியோ கிளாஸ்ட் செல்களால் எலும்பு பொருள் படிதல் மட்டும்
 4. ஆஸ்டியோ பிளாஸ்ட் செல்களால் எலும்பு பொருள் படிதல் மட்டும்.
136. தவளையில் கோழைப்படலம் இதை உருவாக்குகிறது (AIPMT 1993)
1. தடித்த தோல்
 2. உலர்ந்த தோல்
 3. மென்மையான தோல்
 4. ஈரப்பசையான தோல்.
137. வைட்டமின் K இதற்கு தேவை (AIPMT 1993)
1. புரோதிராம்பினை திராம்பினாக மாற்ற
 2. புரோதிராம்பின் உற்பத்தி
 3. பைப்ரினோஜனை-பைப்ரினாக மாற்ற
 4. திராம்போபிளாஸ்டின் உற்பத்திக்கு.
138. இரத்த நுண் குழல்கள் இதனால் ஆனவை (AIPMT 1993)
1. எண்டோதீலியம், இணைப்புத் திசு, தசை நார்கள்
 2. எண்டோதீலியம் மற்றும் தசை நார்கள்
 3. எண்டோதீலியம் மற்றும் இணைப்புத் திசு
 4. எண்டோதீலியம் மட்டும்.
139. பூச்சி உண்ணும் தாவரங்கள் பெரும்பாலும் இத்தகைய தனிம குறைபாடு உள்ள பகுதிகளில் வளரக்கூடியவை ? (AIPMT 1999)
1. Mg
 2. Ca
 3. P
 4. N
140. அமெரிக்காவின் நீர் தாவரம், இந்தியாவின் நீர் நிலைகளில் பெரும் பிரச்சினையை ஏற்படுத்துகிறது எது? (AIPMT 1993)
1. சைப்ரஸ் கோ.பண்டஸ்.
 2. ஐகோர்னியா கிராஸிபஸ்.
 3. டைபா லாட்டி.போலியா.
 4. டிராபா பிஸ்பினாசா.
141. சிற்றின பன்முகத்தன்மை அதிகம் காணப்படுவது (AIPMT – 1999)
1. வெப்பமண்டல மழைக்காடுகள்
 2. மிதவெப்பகாடு
 3. பாலவனங்கள்
 4. மலைச்சரிவுகள்.

142. கீழ்க்கண்டவைகளுள் எது அதிக சக்தியை வழங்கக்கூடியது ? (AIPMT – 1999)
1. தடகள வீரரின் உடலில் நடைபெறும் கிளைகாலிசிஸ் மூலம்
 2. முளைக்கும் விதைகளில் காற்று சுவாசம்
 3. ஈஸ்ட்மூலம் நொதித்தல்
 4. காற்றில்லா சுவாசம்.
143. நியூரோகிளியல் செல்கள் இதனுடன் தொடர்புடையது (AIPMT – 1999)
1. இதயம்
 2. சிறுநீரகம்
 3. மூளை
 4. கண்கள்
144. கீழ்க்கண்ட இணைகளில் இரண்டு சொற்கள் ஒரே பொருளை விளக்குகின்றன? (AIIMS 2014)
1. ஹிமோப்ளியா - இரத்த புற்று நோய்
 2. SA -நோடு - பேஸ்மேக்கர்
 3. மேலஸ் - ஆன்வில்
 4. லுபூகோசைட் - லிம்போசைட்
145. கூற்று: முதியோர் உடலின் மொத்த இரும்பு சத்தின் அளவு 3.5 கிராம், இரும்பு சத்து பற்றாக்குறையாக இருந்தால் அது இரத்த சோகையாகும்.
காரணம்: இரும்பு ஒப்பிடும் போது .:போர்பைரின் நிறமியில் ஹீம் படிந்துள்ளது. (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.
146. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த இரத்த செல்லின் எண்ணிக்கை குறைவால் இரத்தம் உறைதல் கோளாறுகள் ஏற்பட்டு உடலில் அதிகப்படியான இரத்த இழப்பு ஏற்படும் ? (CBSE 2016 P II)
1. இரத்த சிவப்பணுக்கள்
 2. இரத்த வெள்ளையணுக்கள்
 3. நியூட்ரோஃபில்
 4. திராம்போசைட்டுகள்.
147. இரத்தத்திலிருந்து சீரம் எவ்வாறு வேறுபடுகிறது ? (CBSE 2016 P II)
1. குளோபுலின்கள் இல்லாதிருத்தல்
 2. அல்பமின்கள் இல்லாதிருத்தல்
 3. இரத்த உறைவுக் காரணிகள் இல்லாதிருத்தல்
 4. ஆன்ட்டிபாடிகள் இல்லாதிருத்தல்

148. பொருத்துக.

(CBSE - 2018)

களம் - I		களம் - II	
அ	பைப்ரினோஜன்	i	ஆஸ்மாடிக் சமநிலை
ஆ	க்ளோபுலின்	ii	இரத்தம் உறைதல்
இ	ஆல்புமின்	iii	தற்காப்பு நடத்தைகள்

	அ	ஆ	இ
(1)	iii	ii	i
(2)	ii	iii	i
(3)	i	iii	ii
(4)	i	ii	iii

149. பொருத்துக :

(CBSE - 2018)

களம் - I		களம் - II	
a	மூவிதழ் வால்வு	i	இடது ஏட்ரியம் (ம) இடது வெண்ட்ரிக்கிள் இடையில்
b	ஈரிதழ் வால்வு	ii	வலது வெண்ட்ரிக்கிள் உள்ள நுரையீரல் தமனி இடது வெண்ட்ரிக்கிள் மகாதமனி
c	அரைச்சந்திர வால்வு	iii	வலது ஏட்ரியம் (ம) வலது வெண்ட்ரிக்கிள் இடையில்

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

150. புதிதாக சேகரிக்கப்பட்ட இரத்தத்திலிருந்து கால்சியத்தை நீக்குவது இதை ஏற்படுத்துகிறது (AIPMT 1989)

1. தாமதமான இரத்த உறைதல்
2. இரத்தம் உறைதலை தடை செய்தல்
3. உடனடியான இரத்த உறைவு
4. ஹீமோகுளோபின் சிதைவை தடுத்தல்

151. இரத்த பிரிவு சார்ந்த நபருக்கு எந்த இரத்த வகை பொருத்தமானது (AIPMT 1989)

- | | |
|----------------|-----------------------|
| 1. A மற்றும் B | 2. A மற்றும் AB |
| 3. A மற்றும் O | 4. A, B, AB மற்றும் O |

152. நோய்க்கிருமிகளை விரைவாக விழுங்கக்கூடிய செல் எது (AIPMT 1989)

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1. அசிடோ.:பில் | 2. மோனோசைட்டுகள் |
| 3. பேசோ.:பில்கள் | 4. நியூட்ரோ.:பில்கள் |

153. நிணநீர் இரத்தத்தில் இருந்து இதனால் வேறுபடுகிறது (AIPMT 1989)

1. வெள்ளையணுக்கள் மட்டும்
2. அதிக இரத்த சிவப்பணுக்கள் மற்றும் வெள்ளையணுக்கள்
3. அதிக இரத்த சிவப்பணுக்கள் மற்றும் குறைந்த வெள்ளையணுக்கள்
4. அதிக வெள்ளையணுக்கள் மற்றும் குறைந்த இரத்த சிவப்பணுக்கள்

154. மூவிதழ் வால்வு இதற்கிடையில் அமைந்துள்ளது (AIPMT 1989)

1. சைனஸ் வினோசஸ் மற்றும் வலது ஆரிக்கிள்
2. வலது ஆரிக்கிள் மற்றும் வலது வென்ட்ரிக்கிள்
3. இடது வென்ட்ரிக்கிள் மற்றும் இடது ஆரிக்கிள்
4. வென்ட்ரிக்கிள் மற்றும் பெருந்தமனி

155. எந்த தமனி தவிர மற்ற தமனி ஆக்ஸிஜனேற்ற இரத்தத்தை எடுத்து செல்கிறது

(AIPMT 1989)

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. நுரையீரல் தமனி | 2. இதய தமனி |
| 3. கல்லீரல் தமனி | 4. சிஸ்டமிக் தமனி |

156. எந்த வகை திருமணத்தில் குழந்தை இறப்பு ஏற்படுகிறது (AIPMT 1988)

- | | |
|---|---|
| 1. Rh ⁺ தந்தை மற்றும் Rh ⁺ தாய் | 2. Rh ⁺ தந்தை மற்றும் Rh ⁻ தாய் |
| 3. Rh ⁻ தந்தை மற்றும் Rh ⁻ தாய் | 4. Rh ⁻ தந்தை மற்றும் Rh ⁺ தாய் |

157. ஹீமோகுளோபின் சிதைக்கப்படுவதால் உருவாகும் (AIPMT 1988)

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1. பிலிருபின் | 2. இரும்பு |
| 3. பிலிவெர்டின் | 4. கால்சியம் |

158. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதில் இரத்த சிவப்பணுக்கள் காணப்படாது? (AIPMT 1988)

- | | |
|------------|--------------------|
| 1. தவளை | 2. பசு |
| 3. ஒட்டகம் | 4. கரப்பான் பூச்சி |

159. ஒரு இயல்பு ECGயில் QRS கூட்டமைப்பு எதனைக் குறிக்கின்றது ? (NEET 2020)

1. ஆரிக்கிளின் மின்முனைப்பியக்க மீட்சி

2. ஆரிக்கிளின் மின்முனைப்பியக்க நீக்கம்
3. வெண்டிரிக்கிளின் மின்முனைப்பியக்க நீக்கம்
4. வெண்டிரிக்கிளின் மின்முனைப்பியக்க மீட்சி

160. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து தொகுதி I மற்றும் தொகுதி II-ஐ பொருத்தி எழுதுக :

தொகுதி I

தொகுதி II

- | | | | |
|--------------------|---|------|--|
| 1. மூவிதழ் வால்வு | - | i. | இடது ஏட்ரியம் மற்றும் இடது வெண்டிரிக்கிள் இடையில் |
| 2. இருவிதழ் வால்வு | - | ii. | வலது வெண்டிரிக்கிள் மற்றும் நுரையீரல் தமனி இடையில் |
| 3. அரைவட்ட வால்வு | - | iii. | வலது ஏட்ரியம் மற்றும் இடது வெண்டிரிக்கிள் இடையில் |

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

161. முதிர்ந்த மனித இரத்த சிவப்பணுக்கள் நியூக்கிளியஸ் அற்றவை கீழ்க்கண்ட ஒன்று கூற்று இதனை விளக்குகிறது. (NEET 2017)

- (a) இவைகள் இனப்பொருக்கம் செய்ய வேண்டிய அவசியமில்லை
- (b) இது உடல் செல் ஆகும்
- (c) இது வளர்ச்சிதை மாற்றமடையாது
- (d) இந்த செல்களில் காணப்படும் உள் இடைவெளி O_2 வை கடத்துகிறது.

1. Only (d)
2. only (a)
3. (a), (c) and (d)
4. (b) and (c)

162. கல்லீரல் போர்ட்டல் சிரை இரத்தத்தை எங்கிருந்து கல்லீரலுக்கு அனுப்புகிறது. (NEET 2017)

1. இதயம்
2. இரைப்பை
3. சிறுநீரகங்கள்
4. சிறுகுடல்

163. இரத்த அழுத்த குறைவதால் கீழ்க்கண்ட எது சுரக்கப்படுகிறது? (NEET 2017)

1. ரெனின்
2. ஏட்ரியல் நேட்ரியூரிடிக் காரணி
3. எல்டோஸ்டீரான்
4. ஏ.டி.எச். (ஆண்டிடையூரிடிக் ஹார்மோன்)

