11ம் வகுப்பு உயிரி விலங்கியல்

06. சுவாசம்

1. கார்பன் டை ஆக்சைடு (CO_2) திசுவில் இருந்து இரத்தத்திற்கு பரவி எந்த வடிவத்தில் காற்று நுண்ணறைகளுக்கு கடத்தப்படுகிறது? (AIIMS 2013)

   1. பைகார்பனேட் 70% 2. பைகார்பனேட் 20-25 %

   3. கார்பமினோஹீமோகுளோபின் 60-70% 4. கார்பமினோஹீமோகுளோபின் 7 %

2. ஒரு முதிர்ந்த மனிதனில் சுவாசக் கொள்ளளவு நான்கு சுவாசக் குழாய்களில் அளவிடப்பட்டுள்ள அளவு (AIPMT 2010)

சுவாச கொள் திறன்கள் (Resperatory capacity)	சுவாச கொள் அளவு (Respiratory volume)
(a) எஞ்சிய அளவு	2500ml
(b) முக்கிய திறன்	3500 ml
(c) உட்சுவாச சேமிப்பு அளவு	1200ml
(d) உள்ளிழுக்கும் திறன்	4500ml

கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த இரண்டு கொள்ளளவு கொள்திறன் அளவு சரியானது என பொருத்துக

1. (b) 2500ml (c) 4500ml 2. (c) 1200ml (d) 2500ml
3. (d) 3500ml (a) 1200ml 4. (a) 4500ml (b) 3500ml

3. மனிதனில் இரத்த சிவப்பணு பற்றிய உண்மையான கூற்று எது? (AIPMT 2010)

   1. 20-25% CO_2 எடுத்து செல்கிறது
   2. 99.5% O_2ஐ கடத்துகிறது
   3. சுமார் 80% O_2வை கடத்துகிறது மீதமுள்ள 20% இரத்த த்தில் கரைந்த நிலையில் செல்கிறது (பிளாஸ்மா)
   4. CO_2வை எடுத்து செல்லவே இல்லை.

4. கடல் மட்டத்திலிருந்து ஒரு மனிதன் 3500m உயரமான மலைப்பகுதிக்கு செல்லும் போது ஏற்படும் இரண்டு மாற்றங்கள் யாது? (AIPMT 2010)

   a) RBC அளவு அதிகரிப்பு
   b) RBC எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு
   c) சுவாச விகிதம் அதிகரிப்பு
   d) இரத்த தட்டுக்கள் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு

   1. b மற்றும் c 2. c மற்றும் d 3. a மற்றும் d 4. a மற்றும் b

5. ஸ்கினினேடிரியன் படலம் காணப்படும் இடம் (AIIMS 1995)

   1. கென்லியின் வளைவு 2. மூச்சுக்குழல்
   3. பௌமானின் கிண்ணம் 4. நாசி கோழை

6. போர் விளைவு எதனுடன் தொடர்புடையது (AIIMS 1995)

1. நிணநீரில் குறைந்த கார்பன் அளவு
2. ஹீமோகுளோபினில் குறைந்த ஆக்ஸிஜன் அளவு
3. இரத்தத்தில் காணப்படும் ஆக்ஸிஜனேற்ற மடைந்த பாஸ்பரஸ்
4. இரத்தத்தில் குறைந்த கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு அளவு

7. தேளில் காணப்படும் சுவாச உறுப்பு, (AIIMS 1994)

1. செவுள் 2. நுரையீரல் 3. டினீடியா 4. புத்தக நுரையீரல்கள்

8. சுவாச மையத்தில் தடை ஏற்படும் நிகழ்வு (AIIMS 1994)

1. அனாக்சியா 2. ஏஸ்பைஸியா 3. மூச்சுத்திணறல் 4. மூச்சுத்தடை

9. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒரு சாதாரன மனிதனின் சுவாசத்திறன் மற்றும் சுவாச கொள்ளளவுகளை பொருத்துக.

(CBSE PRE 2010)

சுவாசத்திறன்	சுவாசத் கொள்ளவு
(a) எஞ்சிய கொள்ளவு	2500 மிலி
(b) முக்கியத் திறன்	3500 மிலி
(c) உள் இழுப்பு இருப்பு அளவு	1200 மிலி
(d) உள்ளிழுக்கும் திறன்	4500 மிலி

1. (a) 4500 மிலி (b)3500 மிலி
2. (b) 2500 மிலி (c) 4500 மிலி
3. (c) 1200 மிலி (d) 2500 மிலி
4. (d) 3500 மிலி (a) 1200 மிலி

10. மனித இரத்த சிவப்பணுக்களில் கீழ்கண்ட எந்த கூற்று சரியானது (CBSE PRE 2010)

1. CO_2 வாயுவை எப்பொழுதம் எடுத்துச் செல்வதில்லை.
2. 20-25 சதவீதம் CO_2 எடுத்துச் செல்கிறது.
3. அவை 99.5 சதவீதம் O_2 ஐ கடத்துகிறது.
4. 80 சதவீத O_2 கடத்துகிறது மீதியுள்ள 20 சதவீத கரைந்த நிலையில் இரத்த பிளாஸ்மாவில் கடத்துப்படுகிறது.

11. ஒரு மனிதன் ஆக்ஸிஜன் (O_2) மற்றும் கார்பன் மோனாக்ஸைடு (CO) சம அளவு கலந்த வாயுவை சுவாசிக்கும் போது மூச்சுத் திணறல் ஏற்படக் காரணம் என்ன? (AIIMS 2008)

1. CO - O_2 வுடன் வினைபுரிந்து O_2 னின் சுவாச சதவீதம், அளவைக் குறைக்கிறது.
2. ஹீமோகுளோபின் O_2 உடன் இணையாமல் CO உடன் இணைந்து கார்பாக்ஸி – ஹீமோகுளோபினாக உருவாதல்.
3. CO உதரவிதானம் மற்றும் விலா எலும்பு தசைகளைப் பாதிப்பதால்.
4. CO – நுரையீரல் நரம்புகளை பாதிப்பதால்.

12. கூற்று : A ஒரு மனிதன் மிக உயரமான இடத்தில் இருக்கும் போது நோயினால் பாதிக்கப்பட்டு அதன் அறிகுறியாக சுவாசித்தல் மற்றும் இதய படபடப்பு ஏற்படுகிறது.

காரணம்: R உயரமாக இருப்பதால் குறைவான வளிமண்டல அழுத்தம் மற்றும் உடலானது போதிய O2 பெற இயலவில்லை (NEET 2021)

1. (A) மற்றும் (R) சரி (R) என்பது (A) ன் சரியான விளக்கம்
2. (A) மற்றும் (R) சரி (R) என்பது (A)ன் சரியான விளக்கம் அல்ல.
3. (A) சரி (R) தவறு
4. (A) தவறு (R) சரி

13. கீழ்கண்ட இணைகளில் எது சரியானது? (AIIMS 2007)

1. எம்பைசீமா - ஆல்வியோலை மற்றும் மூச்சுக்குழாய் பரப்பளவைக் குறைத்தல்
2. நிமோனியா - ஆஸ்பெஸ்டாஸினால் ஏற்படும் நோய்
3. சிலிகோஸிஸ் - ஆல்வியோலையின் வீக்கம்
4. ஆஸ்த்மா - மூச்சுக்குழாயில் அதிகமாக சுரக்கும் சளி.

14. இரத்தத்தில் கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடின் செறிவு அதிகமாகும் போது சுவாசித்தலில் ஏற்படும் விளைவுகள் (AIPMT 2004)

1. சுவாசித்தலில் எந்த விளைவும் இல்லை
2. மெதுவாகவும் மற்றும் ஆழமாகவும்
3. வேகமாகவும் மற்றும் ஆழமாகவும்
4. மிதமான மற்றும் மெதுவாக

15. பாலூட்டிகளின் உடலில் காணப்படும் மிகவும் சிறப்பான பண்புகளில் ஒன்று (AIPMT 2004)

1. உதரவிதானம் காணப்படுவது
2. நான்கு அறைகள் கொண்ட இதயம்
3. மார்பு கூடு
4. மாறுபடாத வெப்பநிலை உடையவை

16. நுரையீரல் புற்று நோய்க்கு காரணம்? (AIPMT 2001)

1. நிலக்கரி சுரங்கம்
2. கால்சியம் புளூரைடு
3. சிமெண்ட் தொழிற்சாலை
4. பாக்ஸைட் சுரங்கம்

17. கூற்று : இயல்பான ஒவ்வொரு சுவாசத்தின் போதும் உள்ளிழுக்கும் காற்று அல்லது வெளியேற்றும் காற்றின் கொள்ளவே மூச்சுக் காற்று அளவு ஆகும்.

காரணம்: சாதாரண வயது முதிர்ந்த மனிதர் உள்ளிழுக்கும் மற்றும் வெளியேற்றும் மூச்சுக்காற்று அளவு சுமார் 500 மில்லி லிட்டர் ஆகும். (AIIMS 2015)

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.

18. உடம்பில் திசுக்களில் ஆக்ஸிஜன் எடுத்த பிறகும் பெரும்பாலான ஆக்ஸிஜன் மனித இரத்தத்தில் பயன்படாமல் இருக்கிறது. இந்த ஆக்ஸிஜன் (AIPMT PRE 2011)

1. எபிதீலிய திசுக்களில் அதிக ஆக்ஸிஜன் விடுவிக்க உதவுகிறது
2. தசை உடற்பயிற்சியில் இருப்பாக செயல்படுகிறது
3. இரத்தத்தில் PCO_2 வை 75mm Hg ஆக உயர்த்துகிறது
4. ஆக்ஸிஹீமோகுளோபினை 96% செறிவுட்டலில் வைக்க உதவுகிறது.

19. இரண்டு நண்பர்கள் ஒரே உணவருந்தும் மேசையில் சாபிடுகிறார்கள். ஒருவர் உணவை விழுங்கும்போது திடீரென இருமுகிறார். இவ் இருமல் எதனுடைய முறையற்ற இயக்கத்தினால் இருந்திருக்கும் (AIPMT PRELIMINARY 2011)

1. நாக்கு 2. குரல்வளை மூடி 3. உதரவிதானம் 4. கழுத்து

20. உடல் திசுக்களில் இருந்து வெளியேறும் கார்பன் –டை-ஆக்ஸைட்டின் (CO_2) பெரும்பகுதி இரத்தத்தில் எதுவாக உள்ளது. (AIPMT MAIN 2011)

1. இரத்த சிவப்பணுக்களில் கார்பமைனோ ஹீமோகுளோபின்
2. இரத்த பிளாஸ்மா மற்றும் இரத்த சிவப்பனுக்களில் பைகார்பனேட்.
3. இரத்த பிளாஸ்மாவில் கார்பன்டை ஆக்ஸைட்
4. 70% கார்பமைனோ ஹீமோகுளோபின் மற்றும் 30% பைகார்பனேட்

21. சுவாச ஈவு விகிதம் (AIPMT 1990)

1. CO_2 – உற்பத்தி, தளப்பொருள் பயன்பாடு
2. CO_2- உற்பத்தி, O_2 பயன்பாடு
3. நீர் உற்பத்திக்கு ஆக்சிஜன் பயன்படுத்துவது
4. ஆக்சிஜன் பயன்படுத்தப்பட்டு CO_2 உற்பத்தி

22. தோல் என்பது இதனுடைய சுவாச உறுப்பு (AIPMT 1990)

1. மனிதன் 2. தவளை 3. முயல் 4. பல்லி

23. செரிமான நொதிகளாகிய கார்போஹைட்ரேஸ்,புரோட்டியேஸ்,லைப்பேஸ், DNA யேஸ், RNA யேஸ் இவற்றுள் காணப்படுகிறது. (AIIMS 27.05.2018 AN)

1. லைசோசோம் 2. பெராக்சிசோம்
3. கிளையாக்ஸிசோம் 4. வாக்குவோல்கள்

24. கூற்று: மாறுபட்ட சூழ்நிலையில் விலங்குகள் உயிர் வாழ்வதற்கான தகவமைப்பு உத்திகள்

காரணம் : வணங்குபூச்சி (பிரேயிங்மேன்டிஸ்) ன் பச்சைநிறம், தாவரத்தின் பசுமையுடன் ஒன்றிணைதல். (AIIMS 27.05.2018 AN)

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

25. நுரையீரலில் உள்ள காற்று (AIPMT 1996)

1. மீதமுள்ள அளவு
2. உட்சுவாச சேமிப்பு கொள்ளளவு
3. முக்கியத்திறன்
4. மூச்சு காற்று அளவு

26. இரத்தத்தில் O_2 மற்றும் CO_2 எடுத்துசெல்லும நிகழ்வு (AIPMT 1996)

1. WBCs இரத்த ஓட்டம் உதவியுடன்
2. இரத்ததட்டுகள் மற்றும் கார்பசல்கள் உதவியுடன்
3. RBC s மற்றும் இரத்த பிளாஸ்மா உதவியுடன்
4. RBC s மற்றும் WBC s உதவியுடன்

27. நுரையீரல் இதனால் சூழப்பட்டுள்ளது. (AIPMT 1996)

1. பெரிஆஸ்டியம்
2. பெரி காண்டிரியம்
3. பெரி கார்டியம்
4. புளூரல் சவ்வு

28. நுரையீரலில் சிரை இரத்ததிலிருந்து பிரிக்கப்படும் காற்று. (AIPMT 1997)

1. இடை நிலை எபிதீலியம் + இரத்த நாளத்தின் வெளியுறை
2. தட்டை வடிவ எபிதீலியம் + இரத்த நாளத்தின் உள்உறை
3. தட்டை வடிவ எபிதீலியம் + இரத்த நாளத்தின் நடுஉறை
4. எதுவுமில்லை

29. ஏறத்தாழ இரத்தத்தினால் உறிஞ்சபடும் CO_2 நுரையீரலுக்கு இவ்வாறு கடத்தப்படுகிறது (AIPMT 2014)

1. பைகார்பனேட் அயனிகளாக
2. கரைந்த வாயு மூலக்கூறுகளாக
3. R.B.C -உடன் இணைந்து
4. கார்பமினோ-ஹீமோகுளோபினாக

30. வாயு பரிமாற்றத்தின் போது காற்று பைகளின் மேற்பரப்பு பாதிப்பிற்குள்ளாகும் போது ஏற்படும் நுரையீரல் நோயின் பெயரை குறிப்பிடுக (AIPMT 2015)

1. எம்பிஸிமா
2. நிமோனியா
3. ஆஸ்துமா
4. ∴புளூரசி

31. இரத்தத்தில் உள்ள ஹீமோகுளோபினுடன் ஆக்ஸிஜனின் பிணைப்பு? (AIIMS 2012)

1. ஊடகத்தில் CO_2 ன் செறிவு நேர் விகிதத்தில் உள்ளது
2. ஊடகத்தில் உள்ள CO_2 ன் செறிவிற்கு எதிர்விகிதத்தில் உள்ளது
3. ஊடகத்தில் CO ன் செறிவு நேர் விகிதத்தில் உள்ளது
4. ஊடகத்தில் CO ன் செறிவு தன்னிச்சையானது

32. சரியானக் கூற்றை தேர்ந்தெடு? (AIIMS 2012)

1. 10μm அளவுள்ள நுண்துகள்கள் நுரையீரலுக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தும்
2. 2.5 μm க்கு அதிகமான அளவுள்ள துகள்கள் நுரையீரலில் சிக்கி பிரச்சனைகளை உருவாக்கும்
3. 2.5 μm க்கு குறைவான அளவுள்ள துகள்கள் நுரையீரலில் சிக்கி ஆழமாக ஊடுறுவும்
4. மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை.

33. நமது நுரையீரலின் முக்கிய திறன் என்ன (AIPMT 2008)

1. மொத்த நுரையீரல் திறன் – எஞ்சிய அளவு
2. உட்சுவாச சேமிப்புகொள்ளவு(IRV) + மூச்சுகாற்று அளவு (IV)
3. மொத்த நுரையீரல் கொள்ளவுதிறன் (TLC) – வெளிசுவாச சேமிப்பு கொள்ளளவு (ERV)
4. உட்சுவாச சேமிப்பு கொள்ளவு (IRV) – வெளிசுவாச சேமிப்பு கொள்ளவு (ERV)

34. கூற்று : 100மி.லி இரத்தம் 5 மிலி O_2, திசுக்களுக்கு வழங்குகிறது.

காரணம்: 4 மூலக்கூறு O_2 1 ஹுமோகுளோபிலுடன் இணையும்.

(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 என்றால அது கூற்றின் விளக்கம் இல்லை
3. கூற்று சரியானது என்றால் காரணம் தவறு
4. கூற்று, மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

35. பொருத்துக (AIIMS 25.05.19 AN)

தளப்பொருள்	நொதி
அ. ரிபோநியூக்ளியோடைடு	(i) கைட்டினேஸ்
ஆ. கைட்டின்	(ii) செல்லுலேஸ்
இ.செல்லுலோஸ்	(iii) ரிபோநியூக்ளியேஸ்

1. அ –i, ஆ –ii, இ-iii
2. அ –iii, ஆ –i இ-ii
3. அ –iii, ஆ ii, இ-I
4. அ –ii, ஆ i, இ-iii

36. பின்வருவனவற்றில் தவறான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும் (CBSE 2007)

1. பசுங்கணிகங்கள் மற்றும் மைட்டோ காண்டிரியாக்கள் இரண்டும் உள் அறைகளை உடையது. தைலக்காய்டு இடைவெளி தைலக்காய்டு சவ்வினால் சூழப்பட்டது.
2. பசுங்கணிகங்கள் மற்றும் மைட்டோகாண்ரியாக்கள் DNA –வைக் கொண்டுள்ளது.
3. பசுங்கணிகங்கள் மைட்டோகாண்டிரியங்களை விட பெரியது.
4. பசுங்கணிகங்கள் மற்றும் மைட்டோகாண்டிரியங்கள் இரண்டும் உள் மற்றும் வெளிச் சவ்வுகளை உடையது.

37. யூகாரியோடிக் குரோமோசோம்களின் செயல்பாடுகளை டீலோமியரின் டி.என்.ஏ வரிசை மீண்டும் மீண்டும் கட்டுப்படுத்துகிறது. ஏனெனில் அவை (CBSE 2007)

1. ஆர்.என்.ஏ படியெடுத்தல் குறிப்பான்
2. குரோமோசோம் இணைப்பதற்கு உதவுகிறது
3. குரோமோசோம் இழுப்பைத் தடுக்கிறது
4. பிரதிகளாக செயல்படுகின்றன

38. புகைப்பிடித்தலால் ஏற்படும் நாள்பட்ட சுவாச கோளாறை பெயரிடு (CBSE 2016 P1)

1. எம்ஃபைசீமா
2. ஆஸ்துமா
3. சுவாச அமிலத்தன்மை
4. சுவாச காரத்தன்மை

39. ஆஸ்துமாவுக்கு காரணமாக இருக்கலாம் (CBSE 2016 P1)

1. நுரையீரலில் பாக்டீரிய தொற்று
2. நுரையீரல்களில் மாஸ்ட் செல்களில் ஒவ்வாமை
3. நுரையீரலில் வீக்கம்
4. நுரையீரலில் திரவம் சேருதல்

40. நுரையீரல் தமனி எந்த புள்ளியில் நுரையீரல் சிரையிலிருந்து வேறுபடுகிறது (AIPMT 2000)

1. இதன் இடைவெளி அகன்றது
2. இதன் சுவர் தடித்தது
3. இங்கு வால்வுகள் காணப்படுகிறது
4. எண்டோதீலியம் காணப்படுவதில்லை

41. அல்வியோலியில் வாயுக்களின் கடத்தல் பின்வருமாறு நடைபெறுகிறது (AIPMT 1998)

1. செயல் மிகு கடத்தல்
2. செயலற்ற கடத்தல்
3. எளிய பரவல்
4. எதுவும் இல்லை.

42. CO தீங்கு விளைவிக்கும் ஏனெனில் (AIPMT 1998)

1. ஹீமோகுளோபினுடன் நிலையான கலவையை உருவாக்குகிறது
2. மைட்டாஸிஸை தடுக்கிறது
3. இது பிறழ்வு
4. இது இலையுதிர்வை ஏற்படுத்துகிறது

43. பயனற்ற இடத்தின் கொள்ளளவு (AIIMS 2016)

1. 230 mL 2.210 mL 3.190 mL 4.150 mL

44. முக்கியமாக சிகரெட் புகைப்பதால் ஏற்படும் நாள்பட்ட சுவாச கோளாறைக் குறிப்பிடவும்? (AIMPT 2016)

1. எம்பைஸிமா
2. ஆஸ்துமா
3. சுவாச அமிலத் தன்மை
4. சுவாச ஆல்கலோசிஸ்

45. ஆஸ்துமாவிற்கு காரணமாக அமைவது? (AIMPT 2016)

1. நுரையீரலில் பாக்டீரியா தொற்று
2. நுரையீரலில் உள்ள மாஸ்ட் செல்களின் ஒவ்வாமை எதிர்வினை
3. மூச்சுக் குழாய் வீக்கம்
4. நுரையீரலில் திரவம் குவிதல்.

46. பின் வருவனவற்றில் மனிதர்களின் சுவாசத்திற்கான சரியான கூற்று எது (AIPMT PRE 2012)

1. சுமார் 90 % கார்பன்டை ஆக்சைடு ஹீமோகுளோபினால் கார்பமினோ ஹீமோகுளோபினாக கொண்டு செல்லப்படுகிறது
2. புகைபிடித்தலால் மூச்சுக்குழாய் சுழற்சிக்கு வழிவகுக்கும்
3. மூளையின் பான்ஸ் பகுதியில் உள்ள நியூமோ டாக்ஸிக் மையத்திலிருந்து வரும் நரம்பியல் சமிஞ்ஞைகள் உத்வேகத்தின் காலத்தை அதிகரிக்கும்
4. கல் உடைக்கும் மற்றும் அரைக்கும் தொழில்களிலுள்ள தொழிலாளிகளின் நுரையீரல் ஃபைரோஸிஸால் பாதிக்கப்படலாம்.

47. மனித சுவாசம் பற்றிய சரியான கூற்று? (AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. கல் உடைத்தல் மற்றும் அரைத்தல் தொழிற்சாலையில் பணியாற்றுபவர்கள் நுரையீரல் நாரிழைக்கட்டியால் பாதிப்படைகின்றனர்.
2. 90% CO2 ஆனது ஹீமோகுளோபின் மூலம் கார்பமினோ ஹீமோகுளோபினாக எடுத்துச் செல்லப்படுகிறது.
3. சிகரெட் புகைத்தல் மூச்சு கிளை குழல் வீக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.
4. மூளையின் பான்ஸ் பகுதியிலுள்ள மூச்சுசொழுங்கு மையத்தின் நரம்பு சமிக்கை உட்சுவாச நேரத்தை அதிகரிக்கிறது.

48.கீழ்க்கண்ட எந்த நிலையில் CO_2 ஆனது இரத்தத்தில் கடத்தப்படுகிறது (AIIMS 1998)

1. பொட்டாசியம் பைகார்பனேட்
2. பொட்டாசியம் கார்பனேட்
3. சோடியம் பைகார்பனேட்
4. சோடியம் கார்பனேட்

49. கார்பன்-டை- ஆக்ஸைடு (CO_2) ஹீமோகுளோபினுடன் (Hb),இணைந்து உருவாவது ?

(AIIMS 26.05.2018 AN)

1. கார்பமினோ ஹீமோகுளோபின்
2. கார்பாக்ஸி ஹீமோகுளோபின்
3. ஆக்ஸி ஹீமோகுளோபின்
4. மெட் ஹீமோகுளோபின்

50. கூற்று : கார்பன்டை ஆக்ஸைடு (CO_2) திசுக்களில் இருந்து காற்று நுண்ணறைகளுக்கு விரவும் ஆனால் எதிர் திசையில் செல்லாது

காரணம் : (O_2) ஆக்ஸிஜனை விட கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு (CO_2) 10 மடங்கு கரையும் திறனுடையது (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

51. O_2 பிரிகை வளைவு PO_2 மற்றும்---------இடையே குறிக்கப்படுகிறது. (AIIMS 26.05.2018 FN)

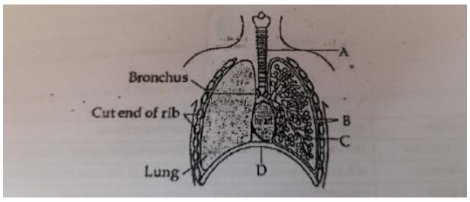
1. %HB செறிவூட்டல்
2. pCO_2
3. Hb அடர்வு
4. RBC/ mm^3, இரத்தத்தில்

52. CO2 வின் பகுதி அழுத்தம் உயரும் பொழுது ஆக்ஸிஜன் பிரிவு வளைவு 37^0C ல் எதுவாக இருக்கும்? (AIIMS 2000)

1. மாறாமல் நிலைத்திருக்கும்
2. ஒழுங்கற்றதாக இருக்கும்
3. இடப்பக்கமாக நகரும்
4. வலப்பக்கமாக நகரும்

53. ABC மற்றும் D உடன் கூடிய மனித சுவாச மண்டலத்தின் வரைபடம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்டவைகளில் வேலை மற்றும் அதன் சரியான பண்பு இணையை தேர்ந்தெடு

(AIPMT 2013)



1. உள்ளிழுக்கும் காற்றை கடத்துவதற்காக டிரக்கியா எனும் நீண்ட குழல் முழுமையான கார்ட்டிலேஜினஸ் வளையங்களால் ஆக்கப்பட்டுள்ளது.
2. B-புளூரல் சவ்வு - அழித்தலுக்கு எதிராக மிருதுவான இயங்கு தன்மைக்கு அனைத்து பக்கங்கள் வளையங்களை கொண்டுள்ளது.
3. C- ஆல்வியோலை - வாயு பரிமாற்றத்திற்காக மெல்லிய சுவருடைய வாஸ்குலார் பை போன்ற அமைப்பு
4. D-வரையிலான கீழ் முனை - உட்சுவாசத்தின் பொழுது டைய∴ப்ரம் இதனை கீழே இழுக்கிறது.

54. மனிதன் மற்றும் விலங்குகளில் காற்றானது வெளிபகுதியிலிருந்து நுரையீரலுக்கு கடத்தப்படுவது. (AIPMT 1994)

1. நாசிக் குழி, குரல் வளை, தொண்டை, மூச்சுக்குழல், மூச்சு கிளைக்குழல், காற்று நுண்ணறை
2. நாசிக் குழி, குரல் வளை, தொண்டை, மூச்சுக்குழல், மூச்சு கிளைக்குழல், காற்று நுண்ணறை
3. நாசிக் குழி, தொண்டை, குரல் வளை, மூச்சுக்குழல், மூச்சு கிளை நுண் குழல், மூச்சு கிளைகுழல், காற்று நுண்ணறை
4. நாசிக் குழி, தொண்டை, குரல் வளை, மூச்சுக்குழல், மூச்சு கிளைகுழல், மூச்சு கிளை நுண் குழல், காற்று நுண்ணறை

55. சுவாசத்தை ஒழுங்குபடுத்தும் மூச்சொழுங்கு பகுதி அமைந்துள்ள பகுதி. (AIPMT 1994)

1. சிறுமூளை
2. மெடுல்லா ஒப்லாங்கேட்டா(முகுளம்)
3. பெருமூளை காம்புகள்
4. வேகஸ் நரம்பு.

56. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த அமைப்பு பிளாஸ்மா படலத்தின் மாற்றியமைக்கப்பட்ட வடிவம் அல்ல. (AIIMS 1999)

1. டெஸ்மோசோம்ஸ்
2. முடிவுக்கூடம்
3. அடிப்படைசவ்வு.
4. நுண்குடல் உறிஞ்சிகள்.

57. உட்சுவாசத்தின் போது காற்று நுண்ணறைகளின் உள்அழுத்தம் (AIIMS 1999)

1. புளூரா உறைகளுக்கிடையேயான அழுத்தத்திற்கு சமம்.
2. வளிமண்டல அழுத்தத்திற்கு சமம்.
3. ஏறக்குறைய புளூரல் உறைகளுக்கு இடையேயான அழுத்தத்தை விட குறைவாக
4. ஏறத்தாழ வளிமண்டல அழுத்தத்தைவிட அதிகமாக

58. ஒரு நிமிடத்தில், காற்றுநுண்ணறை காற்றோட்டமானது எவ்வளவு புதிய காற்றை, ஒரு நிமிடத்தில் காற்று நுண்ணறையில் சேர்க்கிறது. அது கிழ்க்கண்ட எதற்கு சமமாக இருக்கும்.? (AIIMS 1999)

1. (மூச்சுக்காற்றளவு – உள்ளமைப்பியல் பயனற்ற இடம்) X சுவாசித்தலின் அதிர்வெண்
2. மூச்சுக்காற்றளவு X சுவாசித்தலின் அதிர்வெண்
3. உள்ளமைப்பியல் பயனற்ற இடம் X சுவாசித்தலின் அதிர்வெண்
4. உடற்செயலியல் பயனற்ற இடம் X சுவாசித்தலின் அதிர்வெண

59. சுவாசித்தலின் உந்துஅழுத்தமானது நுரையீரலுக்குள் காற்று செல்வதை தீர்மானிக்கிறது இதற்கு காரணம். (AIIMS 1999)

1. வளிமண்டல அழுத்தம் கழித்தல் - நுண்காற்றறை உள் அழுத்தம்.
2. உள்நோக்கிய நுரையீரல் படல அழுத்தம் [Ppl]
3. உள்நோக்கிய நுரையிரல் அழுத்தம் – நுண்காற்றறை உள் அழுத்தம்

4 .உள்காற்று நுண்ணறை (உள்நுரையீரல்) அழுத்தம்.

60. பாலூட்டிகளின் நுரையீரல்களில் காற்றோட்ட இயக்கங்களை கட்டுப்படுத்துவது (AIPMT 1995)

1. நுரையீரலின் தசைச் சுவர்கள்
2. உதரவிதானம்
3. விலா எலும்பிடைத் தசைகள்
4. 2 மற்றும் 3 இரண்டும.

61. மனித இரத்தத்தில் உள்ள இரத்த சிவப்பணுக்கள் உயர்ந்த மலைப் பகுதிகளில்(AIPMT 1995)

1. எண்ணிக்கையில் அதிகரிப்பு
2. எண்ணிக்கை குறைவு
3. அளவு அதிகரிப்பு
4. அளவு குறைவு.

62. இரத்தத்தில் அதிக CO_2 கடத்தப்பட்டாலும் இரத்தம் அமிலத் தன்மை அடையாமைக்குக் காரணம் (AIPMT 1995)

1. CO_2 தொடர்ந்து திசுக்களில் பரவுகிறது ஆனால் இரத்தத்தில் சேர்வதில்லை
2. CO_2 கடத்தலில் இரத்த தாங்கல் முக்கிய பங்காற்றுகிறது
3. லியூகோசைட்டுகளால் CO_2 உறிஞ்சப்படுகிறது
4. CO_2 நீருடன் இணைந்து H_2CO_3 ஆகி $NACO_3$ ஐ சமநிலைப்படுத்துகிறது.

63. CO_2 இரத்தத்தின் வழியாக நுரையீரலுக்கு கடத்தப்படுவது பெரும்பாலும் (AIPMT 1995)

1. ஹீமோகுளோபினுடன் மட்டும் இணைந்து
2. இரத்தப் பிளாஸ்மாவில் கரைந்து
3. பைகார்பனேட் அயனிகள் வடிவில்
4. கார்பமினோ ஹீமோகுளோபின் மற்றும் கார்பானிக் அமிலமாக.

64. சுவாசத்தை கட்டுப்படுத்துவது எது (AIIMS 2009)

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

65. கூற்று : எம்பைசிமா என்பது காற்று நுண் அறை சுவர்களின் கடுமையான பாதிப்பு ஆகும்.
காரணம் : புகை பிடித்தலுடன் எம்பைசீமா நெருங்கிய தொடர்புடையது (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. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

66. நம் நுரையீரலின் உயிர்ப்பு திறன் என்ன (AIPMT 2008 P)

1. உள் சுவாச சேமிப்பு கொள்ளளவு ு வெளிசுவாச சேமிப்பு கொள்ளளவு
2. மொத்த நுரையீரல் கொள்ளளவு - எஞ்சிய கொள்ளளவு
3. உட்சுவாச சேமிப்பு கொள்ளளவு – வெளிசுவாச சேமிப்பு கொள்ளளவு
4. மொத்த நுரையீரல் கொள்ளளவு திறன் – வெளி சுவாச சேமிப்பு கொள்ளளவு

67. கீழ்கண்டவற்றின் சரியான மொத்த எண்ணிக்கை என்ன (AIPMT 2008 P)

1. சர்க்கரை நோயின் வகை -3
2. மனிதனில் கழுத்து முள்ளெலும்பு -8
3. மனிதனில் மிதக்கும் எலும்பு -4
4. புரத அமினோ அமிலங்கள் -16

68. கடல் மட்டத்தில் வாழும் மக்கள் 5 மில்லியன் RBC யும், 5400 கடல் மட்டத்திலிருந்து உயரத்தில் வாழும் மக்கள் 8 மில்லியன் RBC /மி.மீ3யும் கொண்டிருத்தல் என்பது?

(AIPMT 2006)

1. மக்கள் சூழ்நிலை சீர்கேடு இல்லாமையால் அதிக O_2 சுவாசிப்பதல்
2. O_2 வளிமண்டல அளவு குறைவாக இருப்பதால் அதிக RBC தேவைப்படுவதால் தேவையான O_2பெறுவதற்கு
3. UV கதிர்கள் RBC உற்பத்தியை தூண்டுவதால்
4. மக்கள் சத்தான உணவை உண்பதால் அதிக RBC உண்டாகிறது

69. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த கூற்று சரியானதல்ல (AIPMT 2006)

1. நுரையீரலில் எஞ்சிய கொள்ளளவு பாலூட்டிகளின் சுவாசத்தை சிறிது பாதிக்கிறது
2. காற்று நுண்ணறையில் உயிர் வாயு அல்லாத வாயுக்கள் பறவைகளில் சுவாசத்திறனை அதிகரிக்கிறது
3. பூச்சிகளில் உடல் திரவம் சுழற்சி ஆக்ஸிஜன் பரவலை திசுக்களில் நடைபெறுவதற்கு உதவுகிறது
4. மீன்களில் நீர் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் ஓட்ட அலைகள் சுவாசத்தை செவுள்களில் தூண்டுகிறது.

70. நமது உடலில் உண்டாகும் பெரும்பாலான (CO_2)நுரையீரல் வெளியேற்றுவது(AIPMT 2006)

1. இரத்தத்தில் கரைந்துள்ளவை
2. பைகார்பனேட்-ஆக
3. கார்பனேட்டாக
4. ஹீமோகுளோபினுடன் இணைந்து

71. ஆஸ்த்மா நோய் எந்த பருவநிலையில் அதிகரிக்கிறது (AIPMT 2007)

1. தாழ்ந்த வெப்பநிலை
2. வெப்பமான மற்றும் ஈரப்பதம் மிக்க சூழ்நிலை
3. டப்பாவில் பதப்படுத்தப்பட்ட பழங்களை உண்ணுதல்
4. பருவநிலையால் மகரந்த துகள்களை சுவாசித்தல்

72. உடல் நலமுள்ள மனிதனில் ஒவ்வொரு 100 மி.லி இரத்தத்திலும் உள்ள ஹீமோகுளோபினின் அளவு (CBSE FINAL 2010)

1. 5-11g 2. 25-30g 3. 17-20 g 4. 12-16g

73. காற்று பரிமாற்றம் நடைபெறும் காற்று நுண்ணறைகளில் ஆக்ஸிஜன் மற்றும் கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடின் பகுதி அழுத்தங்கள் முறையே (AIPMT MAIN 2012)

1. pO2=40 மற்றும் pCO2=45
2. pO2=95 மற்றும் pCO2=40
3. pO2=159 மற்றும் pCO2=0.3
4. pO2=104 மற்றும் pCO2=40

74. காற்று நுண்ணறையில் ஆக்ஸிஹீமோகுளோபின் உருவாக சாதகமான நிபந்தனைகள்.

(AIPMT MAIN 2012)

1. குறைந்த pO2, அதிக pCO2 , அதிக H+, அதிக வெப்பநிலை
2. அதிக pO2, அதிக pCO2 , குறைந்த H+, அதிக வெப்பநிலை
3. குறைந்த pO2, குறைந்த pCO2, அதிக H+, அதிக வெப்பநிலை
4. அதிக pO2, குறைந்த pCO2, குறைந்த H+, குறைந்த வெப்பநிலை.

75. எண்டோமெம்பிரேன் அமைப்புடன் இணைந்த உறுப்புகள் (AIPMT MAIN 2012)

1. எண்டோபிளாஸ்மிக் வளைபின்னல், கோல்கை உறுப்பு, லைசோசோம்ஸ் மற்றும் வாக்கியோல்
2. கோல்கை உறுப்பு, மைட்டோகாண்ட்ரியா, ரைபோசோம் மற்றும் லைசோசோம்
3. கோல்கை உறுப்பு, எண்டோபிளாஸ்மிக் ரெட்டிகுலம், மைட்டோகாண்ட்ரியா மற்றும் லைசோசோம்
4. எண்டோபிளாச ரெட்டிகுலம், மைட்டோகாண்ட்ரியா, ரைபோசோம் மற்றும் லைசோசோம்.

76. திசுவிலிருந்து சுவாசப் பரப்பிற்கு இதன் மூலம் மட்டும் கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு கடத்தப்படுகிறது?

(AIPMT 1993)

1. பிளாஸ்மா மற்றும் இரத்த சிவப்பணுக்கள்
2. பிளாஸ்மா
3. இரத்த சிவப்பணுக்கள்
4. இரத்த சிவப்பணுக்கள் மற்றும் இரத்த வெள்ளை அணுக்கள்

77. இரைப்பை நீர் சுரப்பை தடுப்பது. (AIPMT 1993)

1. கேஸ்ட்ரின்
2. கணைய சைமின்
3. கோலிசி ஸ்டோகைனின்
4. என்டிரோ கேஸ்ட்ரின்

78. பின்வரும் பயிர் விளைச்சலில் அஸ்ஸோலா (Azolla) பயன்படுவது ? (AIPMT 1999)

1. மக்காசோளம்
2. சோளம்
3. கோதுமை
4. நெல்

79. கீழ்கண்ட எந்த உயிரியில் அதிக ஒளிச்சேர்க்கை நிகழ்வு நடைபெறுகின்றது (AIPMT 1999)

1. பைட்டோபிளாங்ட்டான் (தாவர மிதவைகள்)
2. சூபிளாங்டன்
3. சதுப்பு நிலதாவரங்கள்
4. கட்டைத்தாவரங்கள்.

80. ஒரு மனிதன் ஓய்வு நிலையில் இருக்கும் போது தற்காலிக சுவாச நிறுத்தம் பிறகு ஆழ்ந்த சுவாசம் சில நிமிடம் நீடிக்கிறது. இதற்கு காரணம் (AIIMS 2014)

1. இரத்தத்தில் CO_2 அதிகரித்தல்
2. இரத்தத்தில் O_2 அதிகரித்தல்
3. இரத்தத்தில் CO_2 குறைதல்
4. இரத்தத்தில் O_2 குறைதல்

81. கூற்று: பாலூட்டிகளில் சுவாச மண்டலம் சிக்கலானவை.

காரணம்: பாலூட்டிகளின் தோல்கள் வாயுவை உள்ளே அனுமதிப்பதில்லை. (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.

82. கூற்று: யூகேரியோட்டிக் செல்கள் புரோகேரியோட்டிக் செல்களைவிட அதிக DNA வை கொண்டுள்ளன.

காரணம்: யூகேரியோட்டிக் செல்கள் மரபு ரீதியாக புரோகேரியோட்டிக் செல்களை விட அதிக சிக்கலானவை. (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.

83. எந்த உயிரி மூலக்கூறு பொதுவாக சுவாசித்தலின் போது கொழுப்பு கார்போஹைட்ரேட் மற்றும் புரதத்தை சிதைக்க உதவுகிறது ? (CBSE 2016 P II)

1. குளுகோஸ் - 6 - பாஸ்பேட்
2. ஃப்ரக்டோஸ் 1, 6 - பிஸ்பாஸ்பேட்
3. பைருவிக் அமிலம்
4. அசிட்டைல் CO என்சைம் - A

84. நுரையீரல் காற்று நுண்ணறையில் ஆக்ஸிஜனின் பகுதி அழுத்தம் (CBSE 2016 P II)

1. இரத்தத்திற்கு சமமாக உள்ளது.
2. இரத்தத்தைவிட அதிகமாக உள்ளது.
3. இரத்தத்தைவிட குறைவாக உள்ளது.
4. கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடின் பகுதி அழுத்தத்தைவிட குறைவாக உள்ளது.

85 . கீழ்க்கண்டவற்றில் எது தொழில் சார்ந்த சுவாசித்தல் குறைபாடு நோய் ? (CBSE - 2018)

1. ஆந்த்ராசிஸ் 2. எம்பைசீமா
3. போட்டுலிசம் 4. சிலிகோசிஸ்

86. பொருத்துக. (CBSE - 2018)

களம் - I		களம் - II	
a	மூச்சுக்காற்று அளவு	i	2500 - 3000 ml
b	உட்சுவாச சேமிப்பு கொள்ளளவு	ii	1100 - 1200 ml
c	வெளி சுவாச சேமிப்பு கொள்ளளவு	iii	500 - 550 ml
d	எஞ்சிய கொள்ளளவு	iv	1000 - 1100 ml

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

87. நுரையீரலில் எந்தப்பகுதி கீழ்கண்டவற்றுள் ஆஸ்த்துமா (ம) எம்ஃபைசீமாவினால் பாதிக்கப்பட்ட நுரையீரலின் தன்மை யாது? (CBSE - 2018)

1. மூச்சுக்குழல் வீக்கம் சுவாசப்பரப்பு குறைதல்
2. சுவாசம் குறையும் மூச்சுக்குழல் பாதிப்பு
3. சுவாசப்பரப்பு அதிகரிக்கும், மூச்சுக்குழல் பாதிக்கும்
4. அதிக எண்ணிக்கையில் சுவாசப் பரப்பு அதிகரிக்கும் சுவாசம் அதிகரித்தல்

88. உட்சுவாச நிகழ்வுகளில் சரியானவை எவை (NEET 2020)

(a) உதிர விதானம் சுருங்குதல்

(b) வெளி விலா எலும்பிடைத் தசைகள் சுருங்குதல்

(c) நுரையீரல் கொள்ள்ளவு குறைதல்

(d) நுரையீரலிடை அழுத்தம் அதிகரித்தல்

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

89. குற்றிழை எப்பித்தீலியச் செல்கள் துகள்களையோ, கோழைகளையோ ஒரு குறிப்பிட்ட திசையை நோக்கி நகர்த்துகிறது மனிதனில் இச்செல்கள் முக்கியமாக இங்கு அமைந்துள்ளன (NEET 2019)

1. மூச்சுக்கிளை நுண்குழல்கள் மற்றும் ∴பெலோப்பியன் குழல்கள்
2. பித்த நாளம் மற்றும் மூச்சுக்கிளை நுண்குழல்கள்
3. ∴பெலோப்பியன் குழல்கள் மற்றும் கணைய நாளம்
4. யூஸ்டேஷியன் குழல் மற்றும்ம உமிழ்நீர் நாளம்

90. ஒரு தடகள வீரரின் மூச்சுக்காற்று அளவு மற்றும் வெளிசுவாச சேமிப்புக் கொள்ளளவு முறையே 500 மி.லி மற்றும் 1000மி.லி ஆக உள்ளது. அவரின் எஞ்சிய கொள்ளளவு 1200 மி.லி ஆக இருப்பின், வெளிச்சுவாசத்திறன் என்னவாக இருக்கும்? (NEET 2019)

1. 2700 மி.லி 2. 1500 மி.லி 3. 1700 மி.லி 4. 2200 மி.லி

91. ஆஸ்துமா மற்றும் எம்∴பிசீமாவில் நுரையீரல் நிலையை முறையே சரியாக குறிப்பது எது? (NEET 2018)

1. பிரான்கையோல்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்தல் ; சுவாச பரப்பு அதிகரித்தல்
2. சுவாச பரப்பு அதிகரித்தல் ; பிரான்கையோல்களில் சுழற்சி ஏற்படுதல்
3. பிரான்கையோல்களில் வீக்கம் ஏற்படுதல் ; சுவாச பரப்பு குறைதல்
4. சுவாச பரப்பு குறைதல் ; பிரான்கையோல்களில் சுழற்சி ஏற்படுதல்.

92. கீழ்கண்டவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து தொகுதி I மற்றும் தொகுதி II–ஐ பொருத்தி எழுதுக (NEET 2018)

தொகுதி I	தொகுதி II
1. மூச்சளவு	- 2500 – 3000 mL
2. உள்மூச்சுக்காப்புத் தேக்கக் கொள்ளளவு	- 1100 – 1200 mL
3. புறசுவாச ஒதுக்கக் கொள்ளளவு	- 500 – 550 mL
4. தங்கு கொள்ளளவு	- 1000 – 1100 mL.

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

93. எரித்ரோபோயசிஸ்க்கு மறைமுகமாக உதவும் காஸ்ட்ரிக் செல்கள் எது? (NEET 2018)

1. மியூக்கஸ் செல்கள் 2. கோப்லட் செல்கள்
3. சீப் செல்கள் 4. பரைட்டல் செல்கள்.

94. பின்வருவனவற்றுள் எது தொழில் தொடர்பான சுவாச கோளாறு? (NEET 2018)

1. சிலிகோசிஸ் 2. பாட்டுவிசம் 3. ஆந்திராசிஸ் 4. எ.ஃ.ம்பிசீமா.

95. நுரையீரலின் நுண்ணற்றுப்பையானது காற்றால் நிரப்பட்டுள்ளது. அவை வலிந்து வெளியேற்றப்படும் வெளிச்சுவாசத்தின் போதும் அதன் செயலில் சரிவை ஏற்படுத்துவதில்லை ஏனென்றால், (NEET 2017)

1. எஞ்சியகொள்ளளவு
2. உட்சுவாச சேமிப்பு கொள்ளளவு
3. மூச்சு காற்று அளவு
4. வெளிச்சுவாச சேமிப்பு கொள்ளளவு