



□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□

**( Don't miss it )**

□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□

'உங்களுக்கு உள்ளாகவும்' (பல அத்தாட்சிகள் இருக்கின்றன அவகைளை) நீங்கள் ஆழந்து கவனித்துப் பார்க்க வேண்டாமா?' (51:21)

'நாம்தாம் அவர்களைப் படதைத்தோம்; நாம்தாம் அவர்களுடைய அமைப்பையும் உறுதிப்படுத்தினோம்' (76:28)

'திட்டமாக நாம் மனிதனை மிக்க மலோன வடிவத்தில் படதைத்தோம்' (95:04)

மறைகண்ட வசனங்கள் மனிதனாகிய நம்முடைய படபைப்பு நம்முடைய அமைப்பு, நம்முடைய அவயங்களின் மீது அல்லாஹ் தன் மூத்திரையை பதித்திருப்பதை, இது போன்ற வசனங்கள் கூர் ஆன் நடுக காணமுடிகிறது.

தன்னை அறிந்து கொண்டவன் அல்லாஹ்வை அறிந்து கொண்டான்: இந்த கட்டுரை மட்டிலும் ஒரு சில அவயங்களின் புவளி விபரங்களையும், சில அவயங்களின் பணிகளையும்

மிகச் சொற்பமாகவே சூட்டிக் காட்டியுள்ளனே.

அதுவும் 100 புள்ளிகளில். ஓவ்வொரு அவயத்தின் படபைப்பின் நுட்பத்தை நவீன விஞ்ஞானத்தின் மடிலம் காணும் போது படபைத் அல்லாஹ்வே புகழுக்குரியவன், என நம் வாய்முணு முணுக்கிறது அத்தனை ஆச்சரியங்களையும் எழுதி முடித்துவிட முடியாது.

உதாரணத்திற்கு, நமது மடிலையைப் பற்றி நவீன விஞ்ஞானம் அறிந்து கொண்டது மிகமிகச் சொற்பமானது தான் இன்னும் தரீயாத பூரியாத விளங்கிக் கொள்ள முடியாத விநோதங்கள் ஏராளம், ஏராளம்.

0000000!0000 00000000000000;0000 000000 0000000000000;0 000000 00000000000000 0000

1. நன்கு வளர்ந்த ஒரு மனிதனின் உடலில் மொத்தம் 206 எலும்புகள் உள்ளன. ஆனால் அவன் குழந்தையாக இருக்கும் போது அவனுடைய உடலில் 300 எலும்புகள் இருக்கும் அவன் வளர வளர அவற்றில் 94 எலும்புகள் மற்ற எலும்புகளுடன் இணைந்து விடுகிறது.

2. நாம் 6 விநாடிக் கு ஒரு முறை கண்களை இமகைக்கிறோம். சாதாரணமாக வாழ்நாளில் சுமார் 25 கோடி முறைகள் கண்களை இமகைக்கிறோம்.

3. நமக்கு இரண்டு கால்கள், இரண்டு கண்கள், இரண்டு காதுகள், இரண்டு கைகள் இவகைகள் ஒரே அளவாக இருப்பதில்லை காரணம் கருவில் சிசு வளரும் போது அதன் உறுப்புகள் ஒரே ராக வளர்வதில்லை. இந்த மிகச் சிறிய வத்தியாசம் தான் நம்மை அழகுபடுத்திக் காட்டுகிறது. நம் இடதுகால் சரூப்பை விட வலதுகாலின் சரூப்பு வகேமாக தயே வது கட்ட இந்த சிறு வித்தியாசத்தால் தான்.

4. மனிதன் இறந்தபின் அவனது ஜீரண உறுப்புகள் தொடர்ந்து 24 மணி நேரம் வரை செயல்பட்கிறது. அவனது எலும்பு தொடர்ந்து 4 நாட்களை வரை செயல்பட்கிறது. தோல் தொடர்ந்து 5 நாட்கள் வரை பணி செய்கிறது. கண் மற்றும் காது தொடர்ந்து 6 மணி நேரம் பணி செய்கிறது தசகைகள் ஒரு மணி நேரம் செயல்பட்கிறது. அவனது சிறுநீரகம் தொடர்ந்து 6 மணி நேரம் செயல்பட்கிறது. ஆக அவனது ரஹு பிரிந்தாலும்

அவனது உடல் உறுப்புகளின் செயல்பாடுகள் நிறுத்தப்படவில்லை.

5. 50 நாட்களுக்கு ஒரு முறை மாதவிடாய் ஆகும் பெண்களுக்கு 300 நாட்களில் குழந்தை பிறக்கிறது. 28 நாட்களுக்கு ஒரு முறை மாதவிடாய் ஆகும் பெண்களுக்கு 280 நாட்களில் குழந்தை பிறக்கிறது. இதுதவிர மாதவிடாய் பிரச்சனைகள் உள்ள பெண்களுக்கு குழந்தை பிறப்பும் சற்றுமுன்னாடியே (குறைபிரசவம்) அமனந்து விடுகிறது. பெண்கள் இது விஷயத்தில் கவனம் கொள்ள வேண்டும்.

6. பகலில் 8 மில்லிமீட்டர் சூறாங்கி இரவில் 8 மில்லிமீட்டர் உயர்ந்து விடுகிறோம். காரணம் பகலில் நமது வேலைகள் செய்யும் போது தண்டுவடத்திலுள்ள குறுத்தலும்பு வட்டிகள் ஈர்ப்பு விசை காரணமாக அழுத்துகின்றன. இதனால் உயரம் குறைகிறது. இரவில் எவ்வித விறைப்புத்தன்மையும் இல்லாமல் படுத்து உறங்குவதால் நமது உடம்பின் உயரம் கட்டுகிறது.

7. நம் இரத்தத்தில்; சிவப்பணுக்களின் ஆயுட்காலம் 127 நாட்கள் தான் அதன் பிறகு அது மடிந்துவிடும். புது சிவப்பணுக்கள் உருவாகும். இரத்தத்தில் வளள்ளை அணுக்களின் ஆயுட்காலம் 120 நாட்கள்.

8. நம் உடலில் சூமார் 20 லட்சம் வியர்வை சுரப்பிகள் இருக்கின்றன. அவை ஒரு நாளில் சுராசரியாக 5 லிட்டர் முதல் 6 லிட்டர் வியர்வையை வெளிப்படுத்துகின்றன.

9. நமது கைகளில் நடுவிரலில் நகம் வகைமாகவும், கட்டை விரலில் நகம் மெதுவாகவும் வளர்கின்றன. நம் முடையை உடல் பாரத்தால் கைவிரல் நகத்தைவிட கால் விரல் நகம் மெதுவாக வளர்கிறது.

10. நாம் இரவில் தங்கும் போது அசையாமல் தங்குவதில்லை, சூமார் 40 முறை அந்தப் பக்கம், இந்தப் பக்கமாகப் புரண்டுபடக்கூடும்.

11. நம்முடைய உடல்தோலின் பருமன் மிகக் குறைந்தபட்சம் 1/2 மில்லி மீட்டர் கண்ணிமகைகளிலும், அதிகபட்சமாகப் பருமன் 4 முதல் 6 மில்லி மீட்டராக உள்ளங்கைகளிலும், அடிப்பாதங்களிலும் அமைந்திருக்கிறது.

12. மனிதனின் அதிகமாக வலையை வாங்கும் மனித உறுப்பு கட்டை விரல்கள்.

13. மனித உடலில் மிகவும் கடினமான பாகம் தாடை எலும்பு.

14. மனிதமுள்ளை 80 முதல் 85 சதவீதம் தண்ணீர் ரகைக் கொண்டதாகும்.

15. கல்லீரல் 500 விதமான இயக்கங்களை நிகழ்த்துகிறது.

16. நம் ஓடல் தசைகளின் எண்ணிக்கை 630.

17. நம் உடலின் மொத்த எடையில் 12 சதவீதம் பங்கு ரத்தம் உள்ளது.

18. நம் தலமூடி 1 லட்சத்திலிருந்து இரண்டு லட்சம் வரை உள்ளன. அவை 1 மாதத்திற்குள் 1-1/4 ச.மீ. வளர்கின்றன.

19. மண்டை ஓடு மனிதனின் 80 ஆம் வயது வரை வளர்கிறது.

20. மனித முகங்களின் மொத்தம் 520 வகைகளுக்கும் அடக்கிவிடலாம்.

21. மனித நாக்கின் நீ எம் 10 ச.மீ .

22. நாம் படுத திருக்கும் பபோது 1 நிமிடத்திற்கு 9 லிடர் மிச்சுக்காற்றும் உட்கார்ந் திருக்கும் பபோது 18 லிடர் மிச்சுக்காற்றும், நடக்கும் பபோது 1 நிமிடத்திற்கு 27 லிடர் மிச்சுக்காற்றும் தவேபபடுகிறது.

23. நமது சிறு நீ ரகத்தில் பத்து லட்சத்திற்கும் மறேபட்ட வடிகட்டிகள் இருக்கின்றன. இவகைள் ஊறுகாய், உப்புக்கருவாடா, ஆல்கஹால் போன்றவற்றால் பாதிபட்டகிறது. கவனிக்கவும் .

24. பணைகளை விட ஆணைகளுக்கு மிளமை மிகப்பெரியது. பணைகளை விட சூமார் 4000 உயிரணுக்கள் ஆணைகள் மிளமையில் இருக்கிறது.

25. மனித உடலில் மிகப்பெரிய உறுப்பு தோல்.

26. நமது தலையின் எடமை 3.175 கிலோகிராம் .

27. மிளமையின் 100கோடி நியூரான்கள் நமக்கு 4 வயதுக்குள் கிடதைத்துவிடும் .

28. நாம் ஓரு பபொருளை இறுக்கிப்பிடிக் நம்கட்டமை விரலிலுள்ள 3 தசகைள் தான் பரெும் பங்கு அளிக் கிறது. மனிதனை ஓத்த உருவம் கொண்ட சிம்பன்ஸி குரங்கிற்கு இந்த 3 தசகைள் கிடயைத்து.

29. மிளமையின் மடிப்புகளே அறிவு கபர்மயை தீ ர்மானிக் கிறது.

30. மனித உடலில் இருக்கும் இரத்தம் 30 அடி தபுரம் வரபீ ய்ச்சியடிக் கும் .

31. பிறந்த கழந்தைக்கு வள்ளை / கறுப்பு நிறங்கள்தை தவிர வேறு நிறவேறுபாடே தரியாது.

32. மனித உடலின் தோலின் எடை 27 கிலோ கிராம்.

33. மனித உடலில் 33 மூள்ளலும்புகள் உள்ளன.

34. இதயத்தை, சிறுநீ ரகத்தை, கல்லீ ரலை, முழங்காலதை மாற்றலாம். ஆனால் மடையதை மட்டும் மாற்றவே முடியாது. காரணம் ஞாபங்கள், நினைவுகள், எதிர்காலத்தில் மாற்ற முடிந்தாலும், மாற்றப்பட்டவன் வேற்று மனிதன் தான் அவன் அந்நியன் தான்.

35. கண்கள் உலர்ந்து போகாமலிருக்க இரண்டு வகையான ஈரம் தவேபைபடுகிறது. கண் இமைகள் தான் நம் வபைபார்கள். அவற்றின் விளிம்பில் 30 சூரப்பிகள் உள்ளன. கண் சிமிட்டும் போதெல்லாம் கண் விழி இவற்றின் மடலம் அலம்புகின்றன. அழ்து கண்ணீ ர் விடும்போது கண் விழிமலே இருக்கும் சூரப்பிகளிலிருந்து கண்ணீ ர் சபளை ஆகிறது.

36. நமது உடலிலுள்ள சல்கள் பிரிந்து இரண்டாகும் தன்மயைடயைது. ஓர் நாளகைக்கு நம் உடலில் 60 கோடி சல்கள் இறந்து புது சல்கள் பிறக்கின்றன.

37. தலமைபு 2 வருஷத்திலிருந்து 4 வருஷம் வரை வளர்கிறது. அதன்பின் 3 மாதம் வளராமல் இருந்து உதிர்கிறது. அப்புறமாக புது கசேம் வளர்கிறது.

38. ஓர் அபி எடுத்து வகைக உடலெங்கும் 54 தசகைகள் பணிபுரிய வேண்டியுள்ளது.

39. 70 வயது வரை வாழும் ஓர் மனிதனின் இதயம் 250 கோடி தடவதைபுடிக்கிறது. ஓர் பம்பின் செயல்பாட்டிற்கு ஒப்பிட்டால் இதயம் ஓர் நாளகைக்கு 18 ஆயிரம் லிட்டர் ரத்தத்தை பம்ப் செய்கிறது. இதயம் சீ ராக துடிக் க பொறாமதை, கட்ட சிந்தனை

இவகைளவை விட்டொழித்தால் பபோதும், உயிர்வாழும் ஆண்டுகள் அதிகரிக்கும்.

40. நமது நரம்பு மண்டலம் தான் மௌகைக்குத் தகவல்களை அனுப்புகிறது. அது ஒரு நிமிடத்திற்கு 6 லட்சம் தகவல்களை அனுப்புகிறது.

41. நமது உடலின் நீளமான எலும்பு தொடரை எலும்பு தான்.

42. மனிதன் சிந்திக்கும் வகைம் நிமிடத்திற்கு 500 சொற்கள் என்றும் பசேமும் வகைம் நிமிடத்திற்கு 100 சொற்கள் என்றும் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

43. மௌயையில் ஏற்படும் வலியை நம்மால் உணரமுடியாது. ஆனால் மற்ற உறுப்புகளின் வலியை உணர்த்துவது மௌயையே.

44. பண்களைவிட ஆண்களுக்கு 40 சதவீதம் கப்டுதலாக வியர்க்கிறது.

45. உயிர்வாழ உடலுக்குத் தவேவை 13 வடைட்டமின்கள்.

46. உடலில் ரத்தம் பாயாத பகுதி கருவிழி மட்டுமே.

47. நம் வாழ்நாளில் 50 டன் உணவுப் பொருளையும் 11 ஆயிரம் காலன் திரவத்தையும் உட்கொள்கிறோம்.

48. நம் உள்ளங்கைகளில் ஒவ்வொரு சதுர அங்குலத்திலும் 3000 வியர்வை சுரப்பிகள் இருக்கின்றன.

49. நம் முடைய தலை ஓரே எலும் பால் உருவானது அல்ல, 22 எலும்புகளில் உருவானதாகும் .

50. மனித உடலில் 50 லட்சம் முடிக் கால்கள் உள்ளதாகவும், பண்களின் முடியை விட ஆண்களின் முடி வளர்ச்சி விரைவானது என்றும் அறியப்படுகிறது.

51. ஆரோக்கியமான மனிதன் 7 நிமிடங்களில் துங்கி விடுகின்றான் .

52. மடையின் கனபரிமாணம் 1500 கன சென்டி மீ ட்டர் .

53. மனிதன் பயன்படுத்தும் சொல் தொகுதி 5000 முதல் 6000 வார்த்தைகள் தான் . சாதாரண மனிதன் முதல் விஞ்ஞானிகள் வரை சராசரியாக இவ்வளவு வார்த்தைகளைத் தான் பயன்படுத்துகிறார்கள் .

54. மனித உடலில் 97,000 இரத்த நாளங்கள் உள்ளன .

55. நம் நகம் தினமும் 0.1 மில்லி மீ ட்டர் வீ தம் வளர்கிறது .

56. நாள் ஒன்றுக்கு நீங்கள் 23,040 தடவை சுவாசிக்கிறீர்கள் .

57. மனிதனின் உடலிலுள்ள குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை 46 (23 ஜோடி)



58. நாம் பசேக்கபிய வார்த்தகைக்கு 72 தசகைள் வலேசை சயெய்ய வணேண்டும். பசேச்சை குறதை தால் சாதனகைளை நிகழ்த்தலாம்.

59. நமது நுரயீ ரல் 3 லட்சம் துவாரங்களையும் இரத்த குழாய்களையும் கொண்டதாக இருக்கிறது. இவகைளின் நீளம் 2400 கி.மீ. உள்ளது.

60. கண்களில் உள்ள லென்ஸ் ஆயுள் முழுவதும் வளரும்.

61. ஒரு சொட்டு இரத்தத்தில் 55 லட்சம் இரத்த சிவப்பணுக்கள் உள்ளன.

62. முளையின் நிறம் பழுப்பான நீலநிறம்.

63. உடலில் பொட்டாசியம் அளவு 70 சதவீதமாக குறைந்துவிட்டால் அசதி, சோர்வு, வாந்தி, வயிற்றுப்போக்கு ஏற்படும்.

64. ஒரு மனிதன் தினமும் 2 லிட்டர் எச்சிலை ஊறச் செய்கிறான். 1.14 லிட்டர் வியர்வை வெளியிடுகிறான்.

65. சிந்தனையின் வகை அல்லது ஒரு யோசனையின் தரம் என்று சொல்லுகிறோம் இந்த தரம் 150 மலைகளாகும்.

66. ஓர் ஆணின் இதயத்தவிட பண்ணின் இதயம் அதிகமாக துடிகிறது.

67. மணிக்கட்டிலிருந்து நடுவிரல் நுனிவரை உள்ள நீளமும், மவோய் கட்டையிலிருந்து

நெற்றி உச்சி வரை உள்ள நீளமும் எல்லாருக்கும் சமமாக இருக்கும்.

68. ஒரு முறை வளையாகும். ஆணின் விந்தில் 30 கோடி உயிரணுக்கள் வரை இருக்கும்.

69. உடலில் உண்டாகும் உஷ்ணம் வளையநேரிவிடாமல் தடுக்கவே ரோமம் உள்ளது.

70. இதயத்திலிருந்து புறப்பட்ட இரத்தம் உடல் முழுவதும் ஒரு சூற்று சூற்றி விட்டு மீண்டும் இதயத்திற்குத் திரும்ப எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் 30 சிகெண்டு ஆகும்.

71. மண்ணீரலில் சூரக்கும் ஒரு வகை நீர் ரத்தத்தில் கலந்து மிளகைக்குச் சனென்று சிறிய அறைகளைப் பாதிக்கிறது. இதனால் தான் மனிதனுக்கு கோபம் வருகிறது.

72. மனித மிளையில் தாமிரத்தின் அளவு 6கிராம் ஆகும்.

73. ஆட்ரினல் சுரப்பி அளவுக்கு அதிகமாக நீர் சூரக்கத் தொடங்கிவிட்டால் ஆணுக்கு பண்குணமும், பெண்ணுக்கு ஆண்குணமும் ஏற்படும்.

74. தானாக மிச்சை அடக்கி தனக்குத் தானே மரணம் ஏற்படும்படி செய்வது எவராலும் முடியாது.

75. நம் மக்கில் வாசனையை நுகரும் செல்கள் 50 லட்சம் உள்ளன. ஆனால் நாயின் மக்கில் 22கோடி நுகரும் செல்கள் உள்ளன. அதனால் மோப்ப சக்தி அதிகம் காவல் துறையில் வலே.

76. நம் இதயத்தின் எடையை 10 அவுன்ஸ் தான். அவரவர் கைவிரல் 5யையும் பொத்திப் பார்த்தால் என்ன அளவு இருக்குமோ அதே அளவு தான் அவரவர் இதயம் இருக்கும்.

77. நம் நுரையீரலில் உட்புறம் அமைந்துள்ள 'ஆலவியரோலி' என்னும் சிறிய காற்று அறைகளின் எண்ணிக்கை மட்டும் 30 கோடியாகும் புகைப்பிடித்தல் கட்டாது.

78. மனதை 65 சதவீதம் கொழுப்பு பொருளால் ஆனது.

79. இரத்தத்தில் 300 கோடி வளையான அணுக்கள் உள்ளன.

80. மனிதனுக்கு 3 வகையான பற்கள் உண்டு.

81. நமது நாக்கில் சுவை உணரும் மொட்டுக்கள் 9000 உள்ளன.

82. நம் ஒவ்வொரு கண்ணிலும் 6 தசைகள் உள்ளன.

83. எலும்புகளின் துணை இன்றி தானே அசையும் தசை. நாக்கு.

84. மனித உடலில் அதிக செல்களால் உருவான பகுதி மனதை, மனதையின் வளிப்பகுதி மட்டும் 8 பில்லியன் செல்களால் உருவானது.

85. ஒரு மனிதன் தன் தாழ்நாளில் 23 வருஷம் தங்குகிறான். 86. ஒரு பணை பிறக்கும் போதே அவள் சூமார் 3-1/2 லட்சம் கருமூட்டைகளோடு தான் பிறக்கிறாள். இந்த மூட்டைகளை ஒரு டீஸ்பீனில் 10 லட்சம் நிரப்பலாம்.

87. 70 கிலோ எடையுள்ள மனிதனுக்கு 5600 மில்லிலிடர் ரத்தம் உடம்பிலிருக்கும்.

88. பண்களுக்கு வாழ்நாளில் மாத விடாய் சுமார் 375 முறை ஏற்படுகிறது.

89. இதயம் ஒரு நாளகைக்கு சுமார் 1லட்சம் தடவை லப்டப் செய்கிறது. வருத்திற்கு 4கோடி தடவை. உங்க வயசை 4கோடியால் பெருக்கிப் பாருங்கள். அல்லாஹ் வின் பரேருள் தரெயும்.

90. நமது தோலின் பரப்பளவு சுமார் 20 சதுரஅடிகள்.

91. மனித உடலிலுள்ள பாஸ்பரசைக் கொண்டு 20 ஆயிரம் தீ க்குச்சிகள் செய்யலாம்.

92. மனித உலின் கார்பனகைக் கொண்டு 900 பனெ்சில்களை உருவாக்கலாம்.

93. மனித உடலிலுள்ள கொழுப்பகைக் கொண்டு 7 பார் சோப்புகளை செய்யலாம்.

94. மனித உடலின் இரும்பகைக் கொண்டு 2 அங்குல ஆணி ஒன்று செய்யலாம்.

95. மனித உடலில் அதிகமாக காணப்படும் தாதுப்பொருள் கால்சியம்.

96. இரத்தம் சுமார் 97,000 கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள இரத்த நாளங்களிலிருந்து இதன் வழியே நிமிடத்திற்கு 70 தடவை செல்கிறது.

97. உள் வாங்கும் காற்றில் ஆக்ஸிஜன் குறைவாகி கார்பன் டை ஆக்சைடு அதிகமாகிவிட்டால் உபரியாக காற்றை உள் வாங்க கொட்டா...வி விடுகிறோம்.

98. மனிதன் 21 வயது முடிவதோடு உடலின் எல்லா உறுப்புகளின் வளர்ச்சியும் நின்று விடுகிறது. கட்சி தொடர்ந்து வளர்வது காது மட்டும் தான் சின்னதாக.. உங்களால் கண்டறிக்க முடியாத அளவிற்கு வளர்ச்சி.

99. ஓவ்வொரு மனிதனின் உள்ளங்கைகளில் வலதுகையில் அரபு எண் 1(18) என்கிற வடிவரகையும், இடதுகையில் 1(81) என்கிற வடிவரகையும் உள்ளது. இரண்டையும் கட்டினால் 99 (அல்லாஹ் விற்கு அழகிய 99 திருநாமங்கள் உள்ளன). உங்கள் உள்ளங்கையில் அல்லாஹ் தரிகின்றானா?

100. 60 வயது வரை மனிதன் வாழுகின்றான் என்றால் அந்த மனிதன் ஒரு நாளகைக்கு 10 நிமிடம் வீணாகினால் அவன் ஆயுளில் 5 மாதங்கள் வீணாகப் படுவதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இந்நிலையில் டி.வி. முன் மணிக்கணக்கில் உட்கார்ந்தால் எவ்வளவு காலம் வாழ்நாளில் வீணாகும் என்பதை எண்ணிப் பார்க்க வேண்டும். இதையே நன்மையின் பால் அதாவது தொழுகை, திகர் என்று கழித்தால் எவ்வளவு நன்மையாக இருக்கும் யோசியுங்கள் சயெல்படுங்கள்.

-000000 00000000000,00000 : 94434 46903

[www.nidur.info](http://www.nidur.info)