7092

Register Number | | | | | |

Part III

மனையியல் / HOME SCIENCE

(Tamil Version)

நேரம் : 3 மணி] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150

பகுதி அ : **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

பகுதி ஆ : ஏதேனும் **பதினைந்து** வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

பகுதி இ : **முதல்** கேள்விக்கு (வினா எண் 71 அல்லது 72) கட்டாயமாக பதிலளிக்க வேண்டும். மீதி உள்ளவற்றில் ஏதேனும் **ஐந்து** வினாக்களுக்கு விடையளித்தல் வேண்டும்.

பகுதி ஈ : ஏதேனும் நான்கு கேள்விகளுக்கு விடையளிக்க வேண்டும்.

பகுதி - அ

குறிப்பு : **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளி.

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக : 15 × 1 = 15

1. .... ஒரு இயற்கையான சீழ்எதிர்ப்பி.

2. .... ஒரு அபரிதமாக குளிர்ச்சி தரும் உணவு.

3. .... என்பது கண்ணின் வெண்படலமாகும்.

4. கடுகுடன் .... விதைகள் கலப்படம் செய்யப்படுகின்றன.

5. நயாசின் குறைபாடு .... என்ற நோயை மனிதர்களிடம் ஏற்படுத்துகிறது.

6. .... பருவம் இனப்பெருக்கம் செய்யும் வயது.

[Turn over

7. .... என்பது கூட்டில் ஒன்றுமில்லாது வெறுமையாக இருக்கும் காலமாகும்.

8. வாழ்க்கையின் வளர்ச்சி நிலையை நிறைவு செய்யும் காலம் .... பருவமாகும்.

9. உணவு கலப்பட தடுப்புச் சட்டம் .... ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

10. மனித சமுதாயத்தின் ஒரு முக்கிய அங்கமாக இருப்பது ....

11. .... என்பவை ஆடைகளின் இரு முனைகளும் பாதுகாப்பாக இணைக்கப்படுவதற்கு தைக்கப்படுபவை.

12. சாட்டின் தையல் ஒரு .... தையல் ஆகும்.

13. .... முறையானது அதிக ஆற்றல் வாய்ந்த கற்பிக்கும் முறையாகும்.

14. விவாதக்குழு என்பது .... என்றும் கூறப்படும்.

15. .... என்பது பூமியின் மேற்பரப்பிற்கு அடையாளமாக இருக்கின்றன.

II. கீழ்க்காண்பனவற்றைப் பொருத்துக : $10 \times 1 = 10$

16.	கேசரி பருப்பு	அ)	கிட்டப் பார்வை
17.	காளான்	ஆ)	காய்ட்டர்
18.	மையோப்பியா	இ)	கட்டாய சேமிப்பு
19.	தையாமின்	ஈ)	முடிச்சுத் தையல்
20.	அயோடின்	உ)	தரமான தகவல்கள்
21.	முதுமை	ஊ)	கலப்படப் பொருள்
22.	GPF	எ)	பெரிபெரி
23.	தைத்து மூட்டுதல்	ஏ)	தளர்வுறும் காலம்
24.	பிரெஞ்சு முடிச்சு	ஐ)	சீர் செய்தல்
25.	வரை கட்டம்	ஒ)	சிறந்த பாகம்.

III. கீழ்க்கண்டவை சரியா அல்லது தவறா என எழுதவும் : 6 × 1 = 6

26. முளைவருதல் பருப்புகளின் தரத்தை மேம்படுத்துகிறது.

27. மஞ்சள்தூளில் மிளகாய்தூள் கலப்படம் செய்யப்படும் பொருளாகும்.

28. ஆண்கள், பெண்களைவிட மிக விரைவில் முதிர்வுறுவார்கள்.

29. பெட்ரோல் ஒரு திரவ எரிபொருள்.

30. கம்பளத் தையல் என்பது ஒரு எல்லைக் கோட்டுத் தையல் ஆகும்.

31. கருத்துப்பரிமாற்றம் என்பது முற்றிலும் ஒரு வழி முறையாகும்.

IV. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக : 5 × 1 = 5

32. ஆடைகளுக்கான பருத்தித் துணியின் அகலம் பொதுவாக .... அளவு கொண்டிருக்கும்.

அ) 92 செ.மீ.

ஆ) 72 செ.மீ.

இ) 55 செ.மீ.

ஈ) 100 செ.மீ.

33. உணவுப் பொருள்களில் அயோடின் குறைவால் .... நோய் ஏற்படுகிறது.

அ) டெட்டனி

ஆ) மையோப்பியா

இ) முன்கழுத்துக் கழலை

ஈ) சிர்ரோசிஸ்.

34. ரொட்டியில் செறிவூட்டப் பெறுவது

அ) புரதம்

ஆ) கொழுப்பு

இ) தயாமின்

ஈ) அயோடின்.

35. நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் (COPRA) .... ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

அ) 1986

ஆ) 1994

இ) 1956

ஈ) 1930.

36. நீளக் கண்கள், மெல்லிய கூர்முனையை உடைய ஊசி என்பது

அ) க்ருயல்

ஆ) மென்பட்டு மேசை துணிக்கான செனனில்

இ) மணி கோர்க்கப் பயன்படுவது

ஈ) டேப்பஸ்ட்ரி அல்லது ஓவியத் திரைச் சீலைக்கானது.

V. ஓரிரு வார்த்தைகளில் விடையளி : 14 × 1 = 14

37. நாளமில்லாச் சுரப்பிகள் சுரக்கும் இரசாயனப் பொருட்களின் பெயர் யாது ?

38. உணவுத்துறையில் பயன்படுத்தப்படும் எளிய வகை ஒரு செல் காளான் எவை ?

39. நாளமில்லா சுரப்பிகளிலேயே மிகப்பெரிய சுரப்பி எது ?

40. சிறுநீரகத்தின் வடிவம் யாது ?

41. தொண்டையில் புண் ஏற்படக் காரணமான நுண்ணுயிரி எது ?

42. மனிதனின் கிளாமருலார் வடிகட்டும் விகிதம் எவ்வளவு ?

43. இரும்புச் சத்து குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய் ஒன்றை எழுதுக.

44. உடல் சார்ந்த ஆற்றல் இழப்புக்கான காரணம் இரண்டைக் கூறுக.

45. களைப்பு ஏற்படுவதற்கு காரணங்கள் இரண்டைக் கூறு.

46. உமிழ்நீரில் காணப்படும் நொதியின் பெயர் என்ன ?

47. சிறப்பான கத்திரிக்கோலின் அளவு என்ன ?

48. நிரப்புத் தையல் ஒன்றை எழுதுக.

49. ஏதேனும் ஒரு ஹெம்மை எழுது.

50.

பகுதி - ஆ

VI. குறிப்பு : ஏதேனும் 15 வினாக்களுக்கு முப்பது வார்த்தைகளுக்கு மிகாமல் விடை அளிக்கவும் : $15 \times 2 = 30$

51. ABC விதியை விளக்குக.

52. ஏஸ்டிக்மேட்டிஸம் என்றால் என்ன ?

53. சிர்ரோஸிஸ் என்றால் என்ன ?

54. உணவு மண்டலத்தின் பணிகள் யாவை ?

55. மகிழ்ச்சிக்கான 3 - A க்கள் எவை ?

56. தேன் எவ்வாறு கலப்படம் செய்யப்படுகிறது ?

57. ஜுரத்தின் வகைகளை எழுது.

58. ஏதேனும் இரண்டு அழுத்தப் புள்ளிகளைப் பெயரிடுக.

59. பூப்பெய்தல் என்றால் என்ன ?

60. பின் பிட்யூட்டரி சுரப்பி சுரக்கும் இரண்டு ஹார்மோன்கள் யாவை ?

61. பாலின முதிர்ச்சியின் தொடக்க காலத்தில் மகிழ்ச்சிக்கான 3 - A க்கள் யாவை ?

62. ஃபாந்தம் ஊனங்கள் என்றால் என்ன ?

63. நல்ல எரிபொருளின் தன்மைகள் யாவை ?

64. வருவாயின் வகைகள் யாவை ?

65. தர அடையாளம் - வரையறு.

66. மேல் அடைப்பு அணி (Applique) என்றால் என்ன ?

67. விப்பிங் என்றால் என்ன ?

68. விவாதத்தின் வகைகள் யாவை ?

69. சான்றுடன் விளக்கும் முறையின் இரண்டு பயன்களை எழுதுக.

70. உருமாதிரிகள் (specimens) - வரையறு.

பகுதி - இ

VII. *குறிப்பு :* வினா எண் **71** அல்லது **72** க்கு கட்டாயமாகவும், மீதியுள்ள வினாக்களுள் ஏதேனும் **ஐந்தினுக்கு** விடையளிக்கவும். விடைகள் ஒவ்வொன்றும் 100 வார்த்தைகளுக்குக் குறையாமல் இருக்க வேண்டும். 5 × 5 = 30

71. முதலுதவிப் பெட்டியில் இருக்க வேண்டியவை யாவை ?

அல்லது

72. உணவுப் பொருட்களின் மருத்துவப் பயன்கள் ஏதேனும் ஐந்தினைக் கூறு.

73. உடலில் காணப்படும் முக்கிய நாளமில்லா சுரப்பிகள் யாவை ?

74. பாராதைராய்டு சுரப்பியின் வேலைகளை விவரி.

75. சிகிச்சை உணவினை திட்டமிடும்போது மனதில் கொள்ள வேண்டிய கருத்துக்கள் யாவை ?

76. நடுவயதானவரின் (Middle age) சிறப்புப் பண்புகளைப் பட்டியலிடுக.

77. சூரிய அடுப்பைப் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

78. சேமிப்பிற்கான காரணங்கள் யாவை ?

79. ஒட்டுப் போடுதல் என்றால் என்ன ?

பகுதி - ஈ

VIII. *குறிப்பு :* ஏதேனும் **நான்கு** வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். விடைகள் ஒவ்வொன்றும் 200 வார்த்தைகளுக்கு குறையாமல் இருக்க வேண்டும். 4 × 10 = 40

80. பிட்யூட்டரி சுரப்பியில் சுரக்கப்படும் பல்வேறு ஹார்மோன்களைப் பற்றி விவரி.

81. புரதக்கலோரி குறைநோய்க்கான காரணங்கள், அறிகுறிகள் மற்றும் சிகிச்சையைப்

82. முன் முதிர்வயது பருவத்தின் (**Early Adulthood**) சிறப்பியல்புகளைப் பற்றி எழுதுக.

83. ஹெம்மின் வகைகள் யாவை ? விரிவாக விளக்குக.

84. விவாதங்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

85. அ) ஏங்கலின் நுகர்தல் விதியை விளக்குக.

ஆ) ஒரு நபரின் மாத வருமானம் ரூ. 2,000. அவரின் மாதச் செலவு ரூ. 750. மீதியை சேமிக்கிறார். அவரது மாத சேமிப்பின் சதவிகிதத்தைக் கணக்கிடுக. இதர அம்சங்களுக்கு எவ்வளவு சதவிகிதம் செலவழிப்பார் ?