

**Part III**

**உளவியல் / PSYCHOLOGY**

( New Syllabus )

( Tamil Version )

[ நேரம் : 3 மணி ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 200 ]

**பகுதி - அ**

**குறிப்பு :** i) எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்.

I. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக :  $15 \times 1 = 15$

1. கற்றல் ஓர் ..... நடத்தையாகும்.
2. உயிரியின் செயல் நிறைவேற்றம் ஒரு புதிய சூழ்நிலையில் முந்தைய கற்றலினால் பயனடையுமானால் அதனை ..... எனலாம்.
3. 'நிக்கோட்டின், கேஃபின் போன்றவை சில செய்திகளை நீண்டகால நினைவில் வைத்து கொள்ள உதவுகிறது' என்று கூறியவர் .....
4. கற்பவர் தன்னைத் தானே மதிப்பீடு செய்து கொள்ள ..... முறை உதவுகிறது.
5. ஊக்குவித்த மறதியை ..... மறதி என்றும் கூறலாம்
6. நினைவுகளின் ஒடுக்கம் என்பது ..... மறதிக்கான ஒரு காரணமாகும்..
7. ..... சிந்தனைக் கருவிகளுள் முக்கியமான ஒன்றாகும்.
8. ..... தூண்டுதலின் ஓர் அக அடையாளம் ஆகும்.
9. ஆங்கில மொழியில் ..... ஒலியங்கள் ( Phonemes ) உள்ளன.

[ Turn over ]

10. .... திங்கள்று தோன்றுபவை மெதுவாக குறைய கூடியன.
11. பொய் நிர்மாணி, ..... என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
12. எலும்பும் தசையும் அதிகமுள்ளவர்கள் ..... எனப்படுவர்.
13. ஆளுமையை மதிப்பிட எளியதும் பிரபலமானதுமான முறை ..... ஆகும்.
14. உள் நலத்தைப் பற்றி கூறும் அறிவியல் பகுதி..... ஆகும்.
15. தன்னிலை அறிதல் ..... ஓ அடைவதற்கான ஒரு வழிமுறையாகும்.

II. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக :

$$15 \times 1 = 15$$

16. மனிதர்களிடம் முன் மாதிரியான ஆக்க நிலையிருந்த பரிசோதனையை மேற்கொண்டவர்
- (அ) வாட்சன்
  - (ஆ) பாவ்லோவ்
  - (இ) ஆஸ்பர்ட்
  - (ஈ) கெண்டலர்.
17. எளிமையான பாடங்களை கற்கும்போது ஏற்படும் கற்றல் வளைவு
- (அ) எதிர்மறை நிலையில் அமைந்த கற்றல் பாதை
  - (ஆ) உடன்பாடான நிலையில் அமைந்த கற்றல் பாதை
  - (இ) இரண்டும் கலந்தது
  - (ஈ) ஏதுமில்லை.

18. பெயர், பிறந்த தேதி போன்ற குறிப்புகளை நினைவில் வைப்பது
- பொருளாறியாத நினைவு
  - குறுகிய கால நினைவு
  - நீண்டகால நினைவு
  - உடனடி நினைவு.
19. ஒருவன் செய்திகளை நினைவில் நிறுத்தி வைக்கும் திறமை ..... என அழைக்கப்படுகிறது
- மனப்பாடம் செய்தல்
  - நினைவிலிருத்தல்
  - நினைவுக்கழைத்தல்
  - நினைவு கூர்தல்.
20. இது இயல்புநிலை மறதிக்கான ஒரு காரணமாகும்
- குறுக்கீடு
  - நினைவு ஒடுக்கம்
  - ஊக்கழுடி
  - மனவெழுச்சி.
21. மறதி என்பது நினைவிருத்தவில் அல்லது நினைவுக்கழைத்தவில் ஏற்படும் தோல்வி என்று கூறியவர்
- மன்
  - பாட்டியா
  - நார்மேன்
  - ரைபர்ஸ்.

22. பிரச்சனை தீர்த்தலின் முதல் படி

- அ) அடைகாக்கும் நிலை
- ஆ) தயாராகும் நிலை
- இ) ஓளி பெறும் நிலை
- ஈ) மதிப்பீடு செய்தல்.

23. கணவுகளின் விளக்கம் என்ற நூலை வெளியிட்டவர்

- அ) கார்ட்டினர் மர்பி
- ஆ) மெல்டன்
- இ) சிக்மண்ட் ஃபிராய்டு
- ஈ) ஜான் டிவே.

24. கண்களை சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் பெறப்படும் கண் அசைவுகளின் வரைபட பதிவேட்டு கருவி

- அ) பொய் நிர்மாணி
- ஆ) மின் தோல் துலங்கல் கருவி
- இ) மின் பார்வை கருவி
- ஈ) ஆஞ்ஜியோகிராம்.

25. அறிவாற்றல் கோட்பாட்டை தோற்றுவித்தவர்

- அ) ஸ்டான்லி ஸ்காட்சர்
- ஆ) பி. கானன்
- இ) ஜேம்ஸ்
- ஈ) பார்டு.

26. நிக்டோஃபோஃபியா என்பது இதைபற்றிய கிலி ஆகும்

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| அ) மிருகம்       | ஆ) இருட்டு    |
| இ) உயர்மான பகுதி | ஈ) ஏதுமில்லை. |

27. ஆளுமையை அளவிட வினா தொகுப்பை பயன்படுத்தும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| அ) பி. எஃப். ஸ்கேனர்   | ஆ) ஃபிராஸ்ட்   |
| இ) ஆர். எஸ். உட்வொர்த் | ஈ) எம். ஏ. மே. |

28. பைனிக் ( Pyknic ) வகை ஆளுமை என்பது

- |                               |
|-------------------------------|
| அ) உருளை போன்ற உடம்பை உடையவர் |
| ஆ) மெலிந்த ஓல்லியான உடலமைப்பு |
| இ) சீரான உடலமைப்பு            |
| ஈ) உயர்மான உடலமைப்பு.         |

29. மனநலம் பற்றிய இக் கருத்துக்களில் க்ரோ மற்றும் க்ரோ என்பவரால் கூறப்பட்டது எது ?

- |                                |
|--------------------------------|
| அ) உள நோய்களை தடுப்பது         |
| ஆ) உள ஆரோக்கியத்தை பாதுகாத்தல் |
| இ) ஆரோக்கியமும் சத்துணவும்     |
| ஈ) மனநோயை குணப்படுத்துதல்.     |

30. ஆக்க நிலையிருத்தம் வழிக் கற்றலை விளக்கியவர்

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| அ) இ.எல். தாரண்டெக் | ஆ) கோலர்    |
| இ) ஓவான் பாவ்லாவ்   | ஈ) வாட்சன். |

## பகுதி - ஆ

- குறிப்பு :**
- i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.
  - ii) விடை சுருக்கமாகவும் துல்லியமாகவும், நான்கு வாக்தியங்களுக்கு மிகாமலும் இருக்க வேண்டும்.
  - iii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்.

$$20 \times 3 = 60$$

31. பயிற்சி மாற்றம் என்றால் என்ன ?
32. உட்காட்சி வழிக் கற்றல் என்றால் என்ன ?
33. கற்றலை விவரிக்க தாரண்ணடக் குறிப்பிட்டுள்ள மூன்று வழிகள் யாவை ?
34. நினைவிற்கு ஈரபான் கூறும் வரைவிலக்கணம் யாது ?
35. நினைவின் மூன்று பண்புகளை கூறு.
36. உள் நிலை மறதி என்றால் என்ன ?
37. பிறழ்வு நிலை மறதியின் இரண்டு காரணங்கள் யாவை ?
38. மறதியின் தன்மைகள் மூன்று கூறு.
39. சிந்ததித்தலின் வகைகளை கூறு.
40. மூவகை கருத்துக் கோள்கள் யாவை ?
41. மீததொளி பிம்பம் என்றால் என்ன ?
42. பகல் கனவுகள் என்றால் என்ன ?
43. மனவெழுச்சி - வரையறு .
44. மனவெழுச்சிகள் எந்த இரு மூலங்களிலிருந்து பிறக்கின்றன ?
45. ஆளுமை வரையறு.
46. தொராய்டு சுரப்பி நீர் காரணமாக ஆளுமையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் யாவை ?
47. வெஷ்டனின் ஆளுமை வகைகள் யாவை ?
48. அத்வெடிக் வகையினரின் பண்புகள் யாவை ?
49. மன நலம் என்றால் என்ன ?
50. மன நலத்துடன் தொடர்புள்ள பிரச்சனைகளை தீர்க்கும் மூன்று வழி முறைகளை கூறு.

### பகுதி - இ

- குறிப்பு :**
- எதேனும் 5 ஜூந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
  - ஒவ்வொரு விடையும் குறிப்பாகவும் 15 வார்க்கியங்களுக்கு மிகாமலும் இருக்க வேண்டும்.
  - ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்.

$$5 \times 10 = 50$$

51. இயக்க கற்றலை விவரி.
52. நினைவுக் குறிப்பு - வரைக.
53. பின்னோக்கி செலுத்தும் குறுக்கடு - வளக்குக.
54. சிந்தித்தவின் தன்மைகள் யாவை ?
55. நினைவு பிம்பம் பற்றி விவரி.
56. மனவெழுச்சியில் தானியங்கி நூற்பு மண்டலத்தின் பங்கை விவரி.
57. கிரங்மான் ஆளுமை வகைகளை விவரி.
58. மன நோயை தடுப்பதற்கான முதல்நிலை தடுப்பு முறைகளை விவரி.

### பகுதி - ஈ

- குறிப்பு :**
- எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளி.
  - ஒவ்வொரு விடையும் இரண்டு பக்கங்களுக்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும்.
  - ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் இருபது மதிப்பெண்கள்.

$$3 \times 20 = 60$$

59. ஜூவான் பாவ்லாவின் ஆக்கநிலையிருத்த பரிசோதனையை விவரி.
  60. நினைவை மேம்படுத்த உதவும் வழிமுறைகளை விவரி.
  61. மனவெழுச்சிகளில் நாளமில்லாத சுரப்பிகளின் பங்கினை விவரி.
  62. ஆளுமையின் குணநலன்களை விவரி.
  63. மன நலத்தின் செயல்முறை கொள்கைகள் ஜூந்தினை விவரி.
-