

## 18.NUMBERS, SIGNS AND SYMBOLS

1. + என்பது  $\div$  ஐயும், - என்பது  $\times$  ஐயும்,  $\div$  என்பது + ஐயும்,  $\times$  என்பது - ஐயும், குறித்தால்  
 $36 \times 8 + 4 \div 6 + 2 - 3 = ?$

1) 2

2) 18

3) 43

4)  $6\frac{1}{2}$

2. L என்பது  $\times$  ஐயும், M என்பது  $\div$  ஐயும், P என்பது + ஐயும், Q என்பது - ஐயும், குறித்தால்

8 P 36 M 6 Q 6 M 2 L 3 ன் மதிப்பு

1)  $\frac{13}{6}$

2)  $-\frac{1}{6}$

3)  $14\frac{1}{2}$

4) 5

3.  $P = 6, J = 4, L = 8, M = 24$  எனில்  
 $M \times L \div P + J = ?$

1) 8

2) 36

3) 16

4) 18

4. P என்பது '+' ஐயும், Q என்பது '-' ஐயும், R என்பது 'X' ஐயும், S என்பது '÷' ஐயும் குறித்தால் 16R12P49S7Q9 ன் மதிப்பு என்ன?

- |        |        |
|--------|--------|
| 1) 100 | 2) 190 |
| 3) 110 | 4) 182 |

5. பின்வரும் சமன்பாட்டில் எந்த இரு குறியீடுகளை அல்லது எண்களை இடம் மாற்றினால் அச்சமன்பாடானது சரியாக அமையும்?

$$16 \times 20 + 5 \div 2 = 90$$

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| 1) x மற்றும் ÷ | 2) 20 மற்றும் 5  |
| 3) ÷ மற்றும் = | 4) 16 மற்றும் 20 |

6. பின்வரும் கணக்கில் எந்த இரு குறியீடுகளை இடம் மாற்றினால் கணக்கின் விடை சரியானதாக அமையும்?

$$5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$$

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1) - மற்றும் + | 2) ÷ மற்றும் - |
| 3) x மற்றும் ÷ | 4) எதுவுமில்லை |

7. குறிகளையும் எண்களையும் மாற்றியமைக்கும்பட்சத்தில் கீழே குறிப்பிட்டுள்ளவைகளில் எவை சரியானவை?

மாற்றியமைக்கப்பட வேண்டிய குறிகள் : -, X

மாற்றியமைக்கப்படவேண்டிய

எண்கள் 6 மற்றும் 8

- |                             |
|-----------------------------|
| 1) $(8 - 4) \div 6 = 3$     |
| 2) $(6 \times 12) - 8 = 36$ |
| 3) $(16 \times 6) + 6 = 20$ |
| 4) $(25 - 4) \div 6 = 40$   |

8.  $+= \div$ ,  $\div = -$ ,  $- = \times$ ,  $\times = +$  எனில்

$8 + 2 \div 1 - 6 \times 4$  ன் தீர்வு -----

- |      |      |
|------|------|
| 1) 2 | 2) 5 |
| 3) 6 | 4) 9 |

9.  $\alpha$  என்பது + எனவும்,  $\beta$  என்பது -

எனவும்,  $\gamma$  என்பது  $\div$  எனவும்,

$\delta$  என்பது  $\times$  எனவும், கொண்டால்

$$100\delta 20\gamma 20\beta 15\alpha 5$$

என்பதன் மதிப்பு

1) 85

2) 90

3) 80

4) 100

10. + என்பது கழித்தல், - என்பது பெருக்கல்,

$\div$  என்பது கூட்டல், மற்றும்  $\times$  என்பது

வகுத்தல் எனில்

$$10 \times 5 \div 3 - 2 + 3 = ?$$

1) 7

2) 5

3)  $11\frac{2}{3}$

4)  $17\frac{2}{3}$

வழிமுறை (வினா எண் 11 - 15)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களின்  
அடிப்படையில் கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள  
வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

+ என்பது - எனவும்,

- என்பது  $\times$  எனவும்,

$\times$  என்பது  $\div$  எனவும்,

$\div$  என்பது + எனவும்,

$\uparrow$  என்பது  $\sqrt{\quad}$  எனவும் கொண்டால்

11.  $(100 - 2 + 60 \div 4) \uparrow$

1) 12

2) 40

3) 20

4) 6

12.  $\uparrow 225 \times 15 - 10 = \dots\dots\dots$

1) 215

2) 10

3) 11

4) 20

13.  $10 + 10 - 10 \times 10 \div 10 = \dots\dots\dots$

1) 0

2) 1

3) 10

4) 50

14.  $30 \times 5 + 2 \div x = 8$  எனில் X ன்

மதிப்பு

1) 4

2) 19

3) 2

4) 16

15.  $(10 \times 2 - 4 \div 6 + 1) \uparrow = \dots\dots\dots$

1) 4

2)  $11/3$

3) 5

4) 1

வழிமுறை (வினா எண் 16 - 19)

- என்பது கூட்டலாகவும்,

$\times$  என்பது வகுத்தலாகவும்,

$\div$  என்பது பெருக்கலாகவும்,

= என்பது கழித்தலாகவும் பொருள் கொண்டால்

16 முதல் 19 வரையிலான வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

16.  $18 \times 6 - 5 = 3$  என்பதன் மதிப்பு

1) 5

2) -5

3) 12

4) 10

17.  $(52 = 12) \times 8 \div 6 - 5$  என்பதன் மதிப்பு

1) 40

2) 36

3) 35

4) 42

18.  $16 \times (10 - 6) = 1 - 8$  என்பதன் மதிப்பு

1) - 6

2) 6

3) - 8

4) 8

19. கீழ்வருவனவற்றுள் உண்மையான கூற்று எது?

1)  $18 \times 6$  என்பது 3

2)  $2 \times 10$  என்பது 20

3)  $10 - 6$  என்பது 4

4)  $16 \div 4$  என்பது 4

வழிமுறை : (வினா எண் 20 - 22)

$$\triangle - \square = 4 ;$$

$$\triangle + \square = 10 ;$$

$$\triangle + \square + \bigcirc = 15 ;$$

$$\triangle - \square - \text{parallelogram} = 3 ;$$

$$\square + \bigcirc + \text{pentagon} - \triangle = 7$$

என்ற தொடர்புகளில் இருந்து 20 முதல் 22 வரையிலான வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

20.      என்பது

1) 5 3 6 7 1

2) 6 5 3 1 7

3) 5 7 6 3 1

4) 5 6 3 7 1