

# APPOLO STUDY CENTRE

## TNPSC GROUP I & II / IIA – 2026

### MATHEMATICAL OPERATION & WORD ARRANGEMENT WORK SHEET

- Mathematical operation can be defined as the simplification of an expression containing numbers and different mathematical signs.  
கணிதவியல் செயல்பாடுகள் என்பது எண்கள் மற்றும் வெவ்வேறு கணிதவியல் குறியீடுகளைக் கொண்ட வினாக்களை எளிமைபடுத்தும் / சுருக்கும் முறை என வரையறுக்கப்படுகிறது.

- A list of these sign is given as follows  
கணிதவியல் குறியீடுகள் பின்வருமாறு

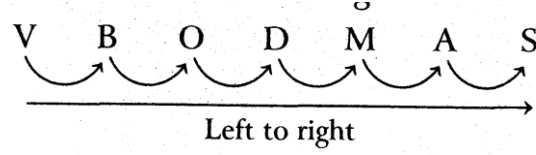
(i) Addition (கூட்டல்)	+
(ii) Subtraction (கழித்தல்)	-
(iii) Multiplication (பெருக்கல்)	×
(iv) Division (வகுத்தல்)	÷
(v) Of (இன்)	Of
(vi) Circular bracket (அடைப்புக் குறி)	()
(vii) Curly bracket (கன அடைப்பு)	{ }
(viii) Square bracket (சதுர அடைப்பு)	[ ]
(ix) Bar bracket/Vinculum (மேற்கோட்டு அடைப்பு)	—
(x) Greater than (விட அதிகம்)	>
(xi) Less than (விடக்குறைவு)	<
(xii) Equal to (சமம்)	=

#### Order of operations - VBODMAS

#### செயல்பாடுகளின் வரிசை - VBODMAS

- Order of various operations is as same the order of letters in the 'VBODMAS' from left to right.

பல்வேறு செயல்பாடுகளின் வரிசையானது VBODMAS என்பதின் இடதிலிருந்து வலமாக கொண்டதாகும்.



- Clearly, the order will be as follows

வரிசையானது பின்வருமாறு அமையும்.

Step I V (—) 'Vinculum' bracket is solved.

படி I V (—) மேற்கோட்டு அமைப்பு தீர்க்கப்படுகிறது.

Step II B Brackets are to be solved in the order as given below.

படி II B கீழே கொடுக்கப்பட்ட வரிசையில் அடைப்புக்குறிகள் தீர்க்கப்படுகிறது.

( ) or small/circular bracket அல்லது அடைப்புக் குறி

{ } or middle/curly bracket அல்லது கன அடைப்பு

[ ] or large/square bracket அல்லது சதுர அடைப்பு

Step III O (Of) Operation of 'Of' is done.

[ ] படி III O (of) (இன்)

Step IV D (÷) Operation of 'Division' (÷) is done.

படி IV D (÷) வகுத்தல் தீர்க்கப்படுகிறது

Step V M (×) Operation of 'Multiplication' (×) is done.

படி V M (×) பெருக்கல் தீர்க்கப்படுகிறது

Step VI A (+) Operation of 'Addition' (+) is done.

படி VI A (+) கூட்டல் தீர்க்கப்படுகிறது

Step VII S (-) Operation of 'Subtraction' (-) is done.

படி VII S (-) கழித்தல் தீர்க்கப்படுகிறது

- If A denote '+', B denote '×', C denote '-' and D denotes '÷', then what will be the value of the following expression?

$$50 A 86 C 40 D 10B 5 = ?$$

A என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, B என்பது '×' குறிக்கிறது, C என்பது '-' ஐ குறிக்கிறது, D என்பது '÷' ஐ குறிக்கும் எனில் பின்வரும் வினாவின் மதிப்பு என்ன?

a. 124

b. 150

c. 116

d. 134

2. If '+' means 'subtraction', '-' means 'multiplication', '÷' means 'addition' and '×' means 'division', then what is the value of the following expression?  $11 - 14 + 9 \times 3 \div 104$

'+' என்றால் கழித்தல், '-' என்றால் பெருக்கல், '÷' என்றால் கூட்டல், '×' என்றால் வகுத்தல், எனில் பின்வரும் சமன்பாட்டின் மதிப்பு யாது?  $11 - 14 + 9 \times 3 \div 104$

- a. 269                      b. 255                      c. 245                      d. 271

3. If '+' means 'division', '-' means 'multiplication', '÷' means 'addition' and '×' means 'subtraction', then what is the value of the following expression?  $14 - 4 \div 133 + 7 \times 17$

'+' என்றால் வகுத்தல், '-' என்றால் பெருக்கல், '÷' என்றால் கூட்டல் மற்றும் '×' என்றால் கழித்தல் எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டின் மதிப்பு என்ன?

$$14 - 4 \div 133 + 7 \times 17$$

- a. 58                      b. 69                      c. 84                      d. 64

4. If '+' means 'subtraction', '-' means 'multiplication', '÷' means 'addition' and '×' means 'division', then what is the value of the following expression?  $23 - 31 + 135 \times 15 \div 16$

'+' என்றால் 'கழித்தல்', '-' என்றால் 'பெருக்கல்', '÷' என்றால் 'கூட்டல்' மற்றும் '×' என்றால் 'வகுத்தல்' எனில் பின்வரும் சமன்பாட்டின் மதிப்பு யாது?

$$23 - 31 + 135 \times 15 \div 16$$

- a. 698                      b. 794                      c. 680                      d. 720

5. By Interchanging the given two numbers, which of the following equations will be correct? 1 and 7

கொடுக்கப்பட்ட இரண்டு எண்களை மாற்றுவதன் மூலம் பின்வரும் சமன்பாடுகளில் எது சரியான சமன்பாடு? 1 மற்றும் 7

- a.  $7 \times 2 + 1 - 5 = 6$                       b.  $1 \times 2 - 7 + 8 \div 2 = 16$   
c.  $7 + 1 \times 2 - 6 \div 3 = 13$                       d.  $7 + 6 \div 3 - 5 \times 1 = -10$

6. Which two numbers (not the digits of the numbers) and two signs should be interchanged to make the given equation correct?

$$27 \div 9 - 63 \times 3 + 10 = 78$$

- a. 9 and 10; × and +                      b. 63 and 10; + and -  
c. 3 and 9; + and +                      d. 27 and 63; + and -

கொடுக்கப்பட்ட சமன்பாட்டை சரியாக செய்ய எந்த இரண்டு எண்களையும் (எண்களின் இலக்கம் அல்ல) எந்த இரண்டு குறியீடுகளையும் ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றம் செய்ய வேண்டும்?

- a. 9 மற்றும் 10;  $\times$  மற்றும் +      b. 63 மற்றும் 10; + and -  
c. 3 மற்றும் 9; + மற்றும் +      d. 27 மற்றும் 63; + and -

7. Which two numbers (not the digits of the numbers) and two signs should be interchanged to make the given equation correct?

$$25 \div 12 \times 5 - 36 + 24 = 72$$

- a. 5 and 12;  $\times$  and -      b. 5 and 12; + and -  
c. 36 and 25;  $\times$  and +      d. 24 and 5; + and -

கொடுக்கப்பட்ட சமன்பாட்டை சரியாக செய்ய எந்த இரண்டு எண்களையும் (எண்களின் இலக்கம் அல்ல) எந்த இரண்டு குறியீடுகளையும் ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றம் செய்ய வேண்டும்?

- a. 5 மற்றும் 12;  $\times$  மற்றும் -      b. 5 மற்றும் 12; + மற்றும் -  
c. 36 மற்றும் 25;  $\times$  மற்றும் +      d. 24 மற்றும் 5; + மற்றும் -

8. Which two number should be interchanged to make the given equation correct?

$$81 + 45 \div 3 - 18 \times 9 = 32$$

- a. 81 and 18      b. 45 and 18      c. 3 and 9      d. 45 and 9

கீழே கொடுக்கப்பட்ட சமன்பாட்டில் எந்த இரு எண்களை ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றம் செய்தால், சரியான சமன்பாடு அமையும்?

- a. 81 மற்றும் 18      b. 45 மற்றும் 18      c. 3 மற்றும் 9      d. 45 மற்றும் 9

9. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  $117 \div 13 + 16 \times 540 - 40 = 644$

- a.  $\div$  and +      b. + and  $\times$       c. - and +      d.  $\div$  and -

பின்வருவனவற்றில் எந்த இரு குறியீடுகளை ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றினால் சரியான சமன்பாடு அமையும்?  $117 \div 13 + 16 \times 540 - 40 = 644$

- a.  $\div$  மற்றும் +      b. + மற்றும்  $\times$       c. - மற்றும் +      d.  $\div$  மற்றும் -

10. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  $625 \div 25 + 7 \times 318 - 112 = 381$

- a. - and +      b.  $\div$  and +      c.  $\div$  and -      d. + and  $\times$

பின்வருவனவற்றில் எந்த இரு குறியீடுகளை ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றினால் சரியான சமன்பாடு அமையும்?  $625 \div 25 + 7 \times 318 - 112 = 381$

- a. - மற்றும் +      b.  $\div$  மற்றும் +      c.  $\div$  மற்றும் -      d. + மற்றும்  $\times$

11. Which of the following interchanges of signs and numbers would make the given equation correct?  $25 - 10 \div 5 + 15 \times 30 = 55$

- a.  $\times$  and  $\div$ , 30 and 25      b.  $\div$  and +, 15 and 10  
c.  $\times$  and -, 15 and 10      d. + and -, 5 and 10

12. கீழ்க்காண்பனவற்றில் எந்த குறியீடுகள் மற்றும் எண்களை ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றம் செய்தால், சரியான சமன்பாடு அமையும்.  $25 - 10 \div 5 + 15 \times 30 = 55$

- a.  $\times$  மற்றும்  $\div$ , 30 மற்றும் 25  
b.  $\div$  மற்றும்  $+$ , 15 மற்றும் 10  
c.  $\times$  மற்றும்  $-$ , 15 மற்றும் 10  
d.  $+$  மற்றும்  $-$ , 5 மற்றும் 10

13. Select the correct combination of mathematical signs to sequentially fill in the circles and to balance the given equation.

$$45 \bigcirc 9 \bigcirc 3 \bigcirc 25 \bigcirc 55 \bigcirc 15$$

கொடுக்கப்பட்ட சமன்பாட்டை சமன் செய்ய, வட்டங்களில் தொடர்ச்சியாக நிரப்ப வேண்டிய கணித குறியீடுகளின் சரியான குறியீட்டினை தெரிவு செய்க?

$$45 \bigcirc 9 \bigcirc 3 \bigcirc 25 \bigcirc 55 \bigcirc 15$$

- a.  $\div, \times, -, =, \times$   
b.  $\div, \times, -, +, +$   
c.  $+, =, +, \times, +$   
d.  $\div, \times, +, =, -$

14.  $\sqrt[4]{256} * 9 * 26 * 33 * (18 * 2) * (63 * 9)$

- a.  $\div, +, =, -, \times, +, \div$   
b.  $\times, +, -, +, \times, =, \div$   
c.  $+, -, +, \div, =, \times, +$   
d.  $\times, +, =, +, \times, -, \div$

15. Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the signs and balance the given equation.  $86 * 54 * 34 * 68 * 2 * 33$

கொடுக்கப்பட்ட சமன்பாட்டை சமன் செய்ய, குறியீடுகளை தொடர்ச்சியாக மாற்ற வேண்டிய கணித குறியீடுகள் பின்வருவனவற்றுள் எது?

$$86 * 54 * 34 * 68 * 2 * 33$$

- a.  $-, +, \div, \times, =$   
b.  $\div, -, +, \times, =$   
c.  $\times, \div, \times, -, =$   
d.  $+, \div, \times, -, =$

16.  $17 \star 21 \star 7 \star 5 \star 4 \star 34$

- a.  $\div, -, +, \times, =$   
b.  $-, \div, +, \times, =$   
c.  $+, \times, \div, -, =$   
d.  $\times, -, \div, +, =$

17. By interchanging the given two signs, which of the following equations will be not correct?  $+$  and  $\times$

கொடுக்கப்பட்ட இரண்டு குறியீடுகளை இடமாற்றிக் கொண்டால். பின்வரும் சமன்பாட்டில் அல்லாத சரியான சமன்பாடு  $+$  மற்றும்  $\times$

I.  $15 + 5 \div 1 - 9 \times 4 = 70$

II.  $18 \times 17 + 3 - 6 \div 2 = 133$

- a. Neither I nor II  
b. Only II  
c. Both I and II  
d. Only I  
a. இரண்டும் இல்லை  
b. II மட்டும்  
c. I மற்றும் II இரண்டும்  
d. I மட்டும்

18. By Interchanging the given two numbers (Not digits) which of the following equation will not be correct? 4 and 6

கொடுக்கப்பட்ட இரண்டு எண்களை (இலக்கங்கள் அல்ல) மாற்றுவதன் மூலம் பின்வரும் சமன்பாடுகளில் எது சரியாக இருக்காது? 4 மற்றும் 6

- a.  $2 + 6 \times 5 - 4 = 16$                       b.  $4 + 5 - 6 = 7$   
c.  $6 \div 2 - 4 \times 5 = -28$                       d.  $6 \times 3 - 4 \div 1 = 3$

19. If - is interchanged with  $\div$  and + is interchanged with  $\times$ , then which of the following equations is correct?

'-' என்பது ' $\div$ ', '+' என்பது ' $\times$ ' எனவும் ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றிக் கொண்டால், பின்வரும் சமன்பாடுகளில் சரியானதை தெரிவு செய்க.

- a.  $32 \times 21 + 9 \div 184 - 8 = 198$                       b.  $32 + 21 - 9 \times 184 \div 8 = 198$   
c.  $32 \div 21 + 9 - 184 \times 8 = 198$                       d.  $32 + 21 \times 9 - 184 \div 8 = 198$

20. By Interchanging the given two numbers (not digits) which of the following equation will be correct? 4 and 3

கொடுக்கப்பட்ட இரு எண்களை (இலக்கங்கள் அல்ல) ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றம் செய்வதன் மூலம் பின்வரும் சமன்பாடுகளில் சரியானதை தெரிவு செய்க? 4 மற்றும் 3

- a.  $3 \times 4 \div 2 + 7 = 17$                       b.  $7 \times 4 + 3 \div 1 = 30$   
c.  $4 + 3 \times 7 - 2 = 29$                       d.  $4 \times 3 + 7 - 5 = 16$

21. By interchanging the given two signs which of the following equation will not be correct? + and  $\div$

கொடுக்கப்பட்ட இரு குறியீடுகளை ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றம் செய்வது மூலம் பின்வரும் சமன்பாடுகளில் தவறானது எது? + மற்றும்  $\div$

- I.  $27 \div 3 - 18 \times 3 + 9 = 24$   
II.  $12 \div 8 \times 12 + 16 - 7 = 19$   
a. Both I and II                      b. Only I                      c. Neither I nor II                      d. Only II  
I.  $27 \div 3 - 18 \times 3 + 9 = 24$   
II.  $12 \div 8 \times 12 + 16 - 7 = 19$   
a. I மற்றும் II                      b. I மட்டும்  
c. I மற்றும் II இரண்டும் இல்லை                      d. II மட்டும்

# APP LO STUDY CENTRE

TNPSC GROUP I & II/IIA - 2026

## WORD ARRANGEMENT WORK SHEET

**Introduction of WORD ARRANGEMENT** - In this type of questions, certain inter-related words and numbers are given, followed by various sequences of the number denoting them, as alternatives. The student is required to arrange these words in logical sequences based on a common property and then choose the correctly graded sequences from the given alternatives.

இந்த வகையான கேள்வியில், குறிப்பிட்ட, ஒன்றோடொன்று தொடர்புடைய சொற்கள் மற்றும் என்பது கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றை மாற்றாகக் குறிக்கும் எண்ணின் பல்வேறு வரிசைகளை தொடர்ந்து மாணவர் இந்த வார்த்தைகளை ஒரு பொதுவான பண்புகள் அடிப்படையில், தர்க்க வரிசைகளில் ஒழுங்கமைக்க வேண்டும். பின்னர் ஒரு பொதுவான பண்புகள் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளிலிருந்து சரியாக தரப்பட்டுள்ள வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.

### Example - 1

Arrange the following words in a logical and meaningful order.

1. Family
2. Community
3. Member
4. Locality
5. Country

பின்வருவனவற்றை தர்க்க மற்றும் பொருள்படும் வரிசைப்படுத்தவும்

1. குடும்பம்
2. சமூகம்
3. உறுப்பினர்
4. உள்ளாட்சி
5. நாடு

### Solution:

Clearly, a member is part of a family, which in turn is a part of community. The community lives in a locality which lies within a country.

Thus, the correct order is 3, 1, 2, 4, 5

### Example - 2

Arrange the following words in a logical and meaningful order.

1. Phrase
2. Letter
3. Word
4. Sentence

பின்வருவனவற்றை தர்க்க மற்றும் பொருள்படும் வரிசைப்படுத்தவும்

1. சொற்றொடர்
2. எழுத்து
3. வார்த்தை
4. வாக்கியம்

**Solution:**

Clearly, A group of letters makes a word. A group of words make a phrase. A group of phrases makes a sentence.

Thus, the correct order is 2, 3, 1, 4

**Example - 3**

Arrange the given words according to dictionary order.

1. Deceive                      2. Deceptive                      3. Decapitate

4. Decency                      5. Decamp

கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அகராதி வரிசைப்படி வரிசைப்படுத்துக.

1. Deceive                      2. Deceptive                      3. Decapitate

4. Decency                      5. Decamp

**Solution:**

Correct order is 5 - 3 - 1 - 4 - 2 Decamp → Decapitate → Deceive → Decency → Deceptive.

1. Select the correct option that Indicates the arrangement of the following words in in a logical and meaningful order.

1. Knee      2. Neck      3. Thigh      4. Head      5. Toe      6. Waist

தாக்க ரீதியான மற்றும் பொருள்படும் வரிசையில் பின்வரும் சொற்களின் அமைப்பைக் குறிக்கும் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. முழங்கால் 2. கழுத்து 3. தொடை 4. தலை 5. கால்விரல் 6. இடுப்பு

a. 5, 1, 3, 6, 4, 2                      b. 5, 3, 1, 6, 2, 4

c. 5, 1, 3, 6, 2, 4                      d. 5, 1, 6, 3, 2, 4

2. Select the option that indicates the correct arrangement of the given words in a logical and meaningful order.

1. House      2. Wall      3. Clay      4. Bricks      5. Room

தாக்க ரீதியான மற்றும் பொருள்படும் வரிசையில் பின்வரும் சொற்களின் அமைப்பைக் குறிக்கும் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. வீடு      2. சுவர்      3. களிமண்      4. செங்கற்கள்      5. அறை

a. 3, 2, 4, 5, 1      b. 3, 4, 1, 2, 5      c. 3, 5, 2, 4, 1      d. 3, 4, 2, 5, 1

3. Select the option that arrangement of words in a logical and meaningful order it shows.

1. Open email account,

2. Compose email,

3. Start computer,

4. Enter email address,

5. Write the content,

6. Send the mail

தாக்க ரீதியாக மற்றும் பொருள்படும் (அர்த்தமுள்ள) வரிசையில் சொற்களை அமைக்கும் விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. மின்னஞ்சல் கணக்கைத் திறக்கவும்

2. மின்னஞ்சல் இயற்று

3. கணினியைத் தொடங்கவும்  
4. மின்னஞ்சல் முகவரியை உள்ளிடவும்  
5. உள்ளிடத்தை எழுதவும்  
6. அஞ்சல் அனுப்பவும்
- a. 3, 1, 2, 4, 5, 6                      b. 2, 5, 1, 3, 4, 6  
c. 3, 2, 6, 1, 5, 4                      d. 3, 1, 2, 6, 5, 4

4. Which of the given options would be a logical sequence of the following places when arranged in a clockwise manner starting from north on India's Map?

1. Ladakh                      2. Goa                      3. Puducherry                      4. Punjab                      5. Odisha
- கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது 6e இந்தியாவின் வரைபடத்தில் வடக்கில் இருந்து தொடங்கி கடிகார திசையில் அமைக்கப்படும் போது பின்வரும் இடங்களின் சுருக்க வரிசை 6e?

1. லடாக்                      2. கோவா                      3. புதுச்சேரி                      4. பஞ்சாப்                      5. ஒடிசா
- a. 1, 4, 2, 5, 3                      b. 2, 1, 4, 5, 3                      c. 1, 5, 3, 2, 4                      d. 1, 5, 2, 3, 4

5. Arrange the given words according to dictionary order.

1. Threaten                      2. Thorough                      3. Thankful  
4. Throat                      5. Thereafter                      6. Thistle

பின்வரும் வினாக்களில் உள்ள சொற்களை ஆங்கில அகராதி வரிசையில் உள்ள சரியான வரிசையைக் குறிக்கும் விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. Threaten                      2. Thorough                      3. Thankful  
4. Throat                      5. Thereafter                      6. Thistle

- a 3, 6, 5, 1, 2, 4                      b. 3, 6, 5, 2, 4, 1                      c. 3, 5, 6, 1, 2, 4                      d. 3, 5, 6, 2, 1, 4

6. Arrange the given words according to dictionary order.

1. Absurdly                      2. Abstriction                      3. Abstract  
4. Absolutely                      5. Abstain                      6. Absorber

பின்வரும் வினாக்களில் உள்ள சொற்களை ஆங்கில அகராதி வரிசையில் உள்ள சரியான வரிசையைக் குறிக்கும் விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. Absurdly                      2. Abstriction                      3. Abstract  
4. Absolutely                      5. Abstain                      6. Absorber

- a. 6, 4, 3, 5, 2, 1                      b. 4, 6, 3, 5, 1, 2                      c. 6, 4, 5, 3, 2, 1                      d. 4, 6, 5, 3, 2, 1

7. Arrange the given words according to dictionary order.

1. Pandemonium                      2. Pandemic                      3. Pandering  
4. Pandanus                      5. Pandarus

பின்வரும் வினாக்களில் உள்ள சொற்களை ஆங்கில அகராதி வரிசையில் உள்ள சரியான வரிசையைக் குறிக்கும் விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. Pandemonium                      2. Pandemic                      3. Pandering

4. Pandanus                      5. Pandarus  
a. 4, 5, 3, 1, 2              b. 4, 5, 1, 2, 3              c. 4, 5, 1, 3, 2              d. 4, 5, 2, 1, 3

8. Arrange the given words according to dictionary order.

1. Strategy              2. Strength              3. Stranger  
4. Stretch              5. Struggle              6. Strange

பின்வரும் வினாக்களில் உள்ள சொற்களை ஆங்கில அகராதி வரிசையில் உள்ள சரியான வரிசையைக் குறிக்கும் விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. Strategy              2. Strength              3. Stranger  
4. Stretch              5. Struggle              6. Strange

- a. 3, 6, 1, 2, 4, 5              b. 6, 3, 1, 4, 2, 5              c. 6, 1, 3, 2, 4, 5              d. 6, 3, 1, 2, 4, 5

9. Arrange the given words according to dictionary order.

1. Diamond              2. Dialogue              3. Dictator              4. Dialect  
5. Diameter              6. Diagram

பின்வரும் வினாக்களில் உள்ள சொற்களை ஆங்கில அகராதி வரிசையில் உள்ள சரியான வரிசையைக் குறிக்கும் விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. Diamond              2. Dialogue              3. Dictator  
4. Dialect              5. Diameter              6. Diagram

- a. 6, 2, 4, 1, 5, 3              b. 6, 4, 2, 1, 5, 3  
c. 4, 2, 6, 5, 1, 3              d. 6, 4, 2, 5, 1, 3

10. Select the correct option that indicates the arrangement of the following words in a logics and meaningful order.

1. Finger              2. Elbow              3. Wrist              4. Nail              5. Palm

தாக்க ரீதியான மற்றும் பொருள்படும் வரிசையில் பின்வரும் சொற்களின் அமைப்பைக் குறிக்கும் சரியான விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. விரல்              2. முழங்கை              3. மணிக்கட்டு  
4. நகம்              5. உள்ளங்கை

- a. 4, 5, 1, 3, 2              b. 4, 1, 5, 3, 2              c. 4, 1, 5, 2, 3              d. 4, 1, 3, 5, 2

11. Arrange the given words according to dictionary order.

1. Patent              2. Paternalism              3. Patchwork  
4. Paternity              5. Paternal

பின்வரும் வினாக்களில் உள்ள சொற்களை ஆங்கில அகர வரிசையில் உள்ள சரியான வரிசையைக் குறிக்கும் விடையை தேர்ந்தெடுக்க.

1. Patent              2. Paternalism              3. Patchwork              4. Paternity              5. Paternal

- a. 4, 1, 5, 2, 3              b. 2, 4, 5, 1, 3              c. 3, 5, 1, 4, 2              d. 3, 1, 5, 2, 4

12. Arrange the given words according to dictionary order.

1. Bachelor                      2. Backdoor                      3. Bacteria  
4. Backbone                      5. Badgered

பின்வரும் வினாக்களில் உள்ள சொற்களை ஆங்கில அகர வரிசையில் உள்ள சரியான வரிசையைக் குறிக்கும் விடையை தேர்ந்தெடுக்க.

1. Bachelor                      2. Backdoor                      3. Bacteria  
4. Backbone                      5. Badgered

- a. 1, 3, 2, 4, 5                      b. 1, 2, 3, 4, 5                      c. 2, 1, 3, 4, 5                      d. 1, 4, 2, 3, 5

13. Select the option that indicates the correct arrangement of the given words in a logical and meaningful order.

1. Month                      2. Day                      3. Year                      4. Hour                      5. Minute

சுருக்க மற்றும் பொருள்படும் வரிசையில் கொடுக்கப்பட்ட சொற்களின் சரியான அமைப்பைக் குறிக்கும் விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. மாதம்                      2. நாள்                      3. ஆண்டு                      4. மணி                      5. நிமிடம்

- a. 3, 4, 2, 1, 5                      b. 3, 1, 2, 4, 5                      c. 3, 1, 2, 5, 4                      d. 3, 2, 1, 4, 5

14. Select the correct option that indicates the arrangement of the given words in a logical and meaningful order.

1. Sentence                      2. Letter                      3. Paragraph                      4. Chapter                      5. Book

சுருக்க மற்றும் பொருள்படும் வரிசையில் கொடுக்கப்பட்ட சொற்களின் அமைப்பைக் குறிக்கும் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. வாக்கியம்                      2. எழுத்து                      3. பத்தி                      4. அத்தியாயம்                      5. புத்தகம்

- a. 5, 4, 3, 2, 1                      b. 5, 4, 3, 1, 2                      c. 5, 1, 3, 4, 2                      d. 5, 1, 4, 3, 2

15. Select the correct option that indicates the arrangement of the given words in a logical and meaningful order.

1. Hectometer                      2. Millimeter                      3. Decimeter  
4. Decameter                      5. Kilometer

சுருக்க மற்றும் பொருள்படும் வரிசையில் கொடுக்கப்பட்ட சொற்களின் அமைப்பைக் குறிக்கும் சரியான விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. ஹெக்டோ மீட்டர்                      2. மில்லி மீட்டர்                      3. டெசி மீட்டர்

4. டிகா மீட்டர்                      5. கிலோ மீட்டர்

- a. 2, 3, 4, 1, 5                      b. 2, 3, 5, 1, 4                      c. 3, 2, 4, 1, 5                      d. 3, 2, 5, 1, 4

## MATHEMATICAL OPERATION WORK SHEET ANSWER KEY

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>D</b>
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>C</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>D</b>

## WORD ARRANGEMENT WORK SHEET ANSWER KEY

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>C</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>D</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>					