

NUMBER SYSTEM / எண் அமைப்பு

1. The digit in unit's place of the product $81 \times 82 \times 83 \times \dots \times 89$ is

- (A) 0 (B) 2 (C) 6 (D) 8

1. உற்பத்தியின் அலகு இடத்தில் $81 \times 82 \times 83 \times \dots \times 89$ ஆகும்

- (அ) 0 (ஆ) 2 (இ) 6 (ஈ) 8

2. The digit in unit's place of the product $(2153)^{167}$ is :

- (A) 1 (B) 3 (C) 7 (D) 9

2. உற்பத்தியின் அலகு இடத்தில் உள்ள எண் $(2153)^{167}$:

- (அ) 1 (ஆ) 3 (இ) 7 (ஈ) 9

3. The digit in the unit's place of the product $(2464)^{1793} \times (615)^{317} \times (131)^{491}$ is

- (A) 0 (B) 2 (C) 3 (D) 5

3. உற்பத்தியின் அலகு இடத்தில் உள்ள எண் $(2464)^{1793} \times (615)^{317} \times (131)^{491}$

- (அ) 0 (ஆ) 2 (இ) 3 (ஈ) 5

4. Unit digit in $(264)^{102} + (264)^{103}$ are:

- (A) 0 (B) 4 (C) 6 (D) 8

4. $(264)^{102} + (264)^{103}$ இல் உள்ள அலகு இலக்கங்கள்:

- (அ) 0 (ஆ) 4 (இ) 6 (ஈ) 8

5. One's digit of the number $(22)^{23}$ is

- (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 2

5. ஒருவரின் எண் $(22)^{23}$ ஆகும்

- (அ) 4 (ஆ) 6 (இ) 8 (ஈ) 2

6. The unit's digit of the expression $25^{6251} + 36^{528} + 73^{54}$ is

- (A) 6 (B) 5 (C) 4 (D) 0

6. $25^{6251} + 36^{528} + 73^{54}$ என்ற வெளிப்பாட்டின் அலகு இலக்கமாகும்

(அ) 6 (ஆ) 5 (இ) 4 (ஈ) 0

7. The unit's digit in the product $7^{71} \times 6^{63} \times 3^{65}$ is

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

7. தயாரிப்பு $771 \times 663 \times 365$ இல் உள்ள அலகு இலக்கமாகும்

(அ) 1 (ஆ) 2 (இ) 3 (ஈ) 4

8. The digit in unit's place of the number $(1570)^2 + (1571)^2 + (1572)^2 + (1573)^2$ is:

(A) 4 (B) 1 (C) 2 (D) 3

8. யூனிட்டின் இடத்தில் உள்ள எண் $(1570)^2 + (1571)^2 + (1572)^2 + (1573)^2$:

(அ) 4 (ஆ) 1 (இ) 2 (ஈ) 3

9. The unit digit in $3 \times 38 \times 537 \times 1256$ is

(A) 4 (B) 2 (C) 6 (D) 8

9. $3 \times 38 \times 537 \times 1256$ இல் உள்ள அலகு இலக்கமாகும்

(அ) 4 (ஆ) 2 (இ) 6 (ஈ) 8

10. What is two-third of half of 369?

(A) 123 (B) 246 (C) $246 \frac{3}{8}$ (D) $271 \frac{3}{4}$

10. 369 இன் பாதியில் மூன்றில் ஒரு பங்கு என்ன?

(அ) 123 (ஆ) 246 (இ) $246 \frac{3}{8}$ (ஈ) $271 \frac{3}{4}$

ANSWERS KEYS:

Question No.	Answers (Correct Option)	பதில்கள்
1.	(A)	(அ)
2.	(A)	(அ)
3.	(C)	(இ)
4.	(D)	(ஈ)
5.	(D)	(ஈ)
6.	(C)	(இ)
7.	(A)	(அ)
8.	(D)	(ஈ)
9.	(A)	(அ)
10.	(A)	(அ)