

1. What is the unit digit of the sum of first 111 whole numbers?

प्रथम 111 पूर्ण संख्याओं के योग का इकाई अंक क्या है?

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 5
- (d) 0

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

$81 \times 82 \times 83 \dots \times 89$ के गुणनफल का इकाई अंक क्या है?

- (a) 0
- (b) 2
- (c) 6
- (d) 8

3. What is the unit digit of: $167 \times 2183 \times 497 \times 839 \times 235 \times 111 \times 1039 \times 251 \times 563$?

$167 \times 2183 \times 497 \times 839 \times 235 \times 111 \times 1039 \times 251 \times 563$ का इकाई अंक क्या है?

- a) 0
- b) 5
- c) 1
- d) 7

4. What is the digit in the unit place of 2^{51} ?

2^{51} के इकाई स्थान पर कौन सा अंक होगा?

- (a) 2
- (b) 8
- (c) 1
- (d) 4

5. The rightmost non-zero digit of the number 30^{2928} ?

संख्या 30^{2928} का सबसे दांया गैर-शून्य अंक क्या है?

- (a) 1
- (b) 3
- (c) 7

- (d) 9

6. The digit in unit's place or the product $(2153)^{167} \times (8267)^{153}$ is ?

इकाई के स्थान पर अंक या गुणनफल $(2153)^{167} \times (8267)^{153}$ है?

- (a) 1
- (b) 3
- (c) 7
- (d) 9

7. What is the unit digit of $2^{3^4} \times 3^{4^5} \times 4^{5^6} \times 5^{6^7} \times 6^{7^8} \times 7^{8^9} \times 8^{9^{10}}$?

$2^{3^4} \times 3^{4^5} \times 4^{5^6} \times 5^{6^7} \times 6^{7^8} \times 7^{8^9} \times 8^{9^{10}}$ का इकाई अंक क्या है?

- (a) 2
- (b) 1
- (c) 0
- (d) 3

8. What is the unit digit of $(217)^{413} \times (819)^{547} \times (414)^{624} \times (342)^{812}$?

$(217)^{413} \times (819)^{547} \times (414)^{624} \times (342)^{812}$ का इकाई अंक क्या है?

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 8

9. The unit digit of $(137^{13})^{47}$ is:

$(137^{13})^{47}$ का इकाई अंक है:

- (a) 1
- (b) 3
- (c) 5
- (d) 7
- (e) 9

10. What is the digit in the unit's place of the number represented by $3^{98}-3^{89}$?

$3^{98}-3^{89}$ से निरूपित संख्या के इकाई स्थान पर कौन सा अंक है?

- (a) 3
- (b) 6
- (c) 7

(d) 9

11. If $x = (164)^{169} + (333)^{337}$ $(727)^{726}$, then what is the unit digit of x ?

यदि $x = (164)^{169} + (333)^{337} - (727)^{726}$, तो x का इकाई अंक क्या है?

- (a) 5
- (b) 9
- (c) 8
- (d) 7

12. The unit digit of $(198^{101} \times 644^{255}) + 529^{132} - 207^{85} - 343^{43} - 625^{88}$?

$(198^{101} \times 644^{255}) + 529^{132} - 207^{85} - 343^{43} - 625^{88}$ का इकाई अंक क्या है?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 5

13. What is the unit digit of $973^{234!} \times 234^{973!}$?

$973^{234!} \times 234^{973!}$ का इकाई अंक क्या है?

- (a) 2
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 9

14. What is the unit digit of

$(1!)^{1!} + 2.(2!)^{2!} + 3.(3!)^{3!} + \dots + 101.(101!)^{101!}$

का इकाई अंक क्या है $(1!)^{1!} + 2.(2!)^{2!} + 3.(3!)^{3!} + \dots + 101.(101!)^{101!}$

- (a) 6
- (b) 2
- (c) 0
- (d) 1

15. The last digit of the expression: $4 + 9^2 + 4^3 + 9^4 + 4^5 + 9^6 + \dots + 4^{99} + 9^{100}$ is:

व्यंजक का अंतिम अंक: $4 + 9^2 + 4^3 + 9^4 + 4^5 + 9^6 + \dots + 4^{99} + 9^{100}$ है:

(a) 0

(b) 3

(c) 5

(d) none of these

1-(c)	9-(b)
2-(a)	10-()
3-(b)	11- (c)
4-(b)	12- (c)
5-(1)	13- (b)
6- (d)	14- (d)
7- (c)	15- (a)
8- (d)	