



# DIGI PAGE

(Maths)

## संख्या – श्रृंखला

### IBPS (PO) – PRE

#### अपेक्षित प्रश्न:

- प्रश्न(1):** 2      13      ?      285      871      1767      1803  
 हल: **69**      (क्रम :  $\times 6+1^2, \times 5+2^2, \times 4+3^2, \times 3+4^2, \times 2+5^2, \times 1+6^2$ )
- प्रश्न(2):** 5      ?      38      105      299      872  
 हल: **14**      (क्रम :  $\times 3-1^2, \times 3-2^2, \times 3-3^2, \times 3-4^2, \times 3-5^2$ )
- प्रश्न(3):** 3      15      ?      421      1681      5041      10081  
 हल: **85**      (क्रम :  $\times 7-6, \times 6-5, \times 5-4, \times 4-3, \times 3-2, \times 2-1$ )
- प्रश्न(4):** 6      13      ?      118.5      430.75      1748  
 हल: **36.5**      (क्रम :  $\times 2+1^2, \times 2.5+2^2, \times 3+3^2, \times 3.5+4^2, \times 4+5^2$ )
- प्रश्न(5):** 5      46      117      250      509      ?      2045  
 हल: **1022**      (क्रम :  $\times 2+6^2, \times 2+5^2, \times 2+4^2, \times 2+3^2, \times 2+2^2, \times 2+1^2$ )
- प्रश्न(6):** 11      25      53      ?      221      445      893  
 हल: **109**      (क्रम :  $\times 2+3, \times 2+3, \times 2+3, \times 2+3, \times 2+3, \times 2+3$ )
- प्रश्न(7):** 1      2      4      9      23      ?      186  
 हल: **64**      (क्रम :  $\times 3-1, \times 3-2, \times 3-3, \times 3-4, \times 3-5, \times 3-6$ )

