

प्रश्न पत्र संख्या / Que. Paper No. : I/21-22/ Mathematics /

प्रतिष्ठान द्वारा भरा जाएगा / To be filled in by Pratishtan

अंकों का विवरण / Details of Marks			
विषय / Subject	पूर्णांक / Max. Marks	प्राप्तांक / Marks obtained	परीक्षक के हस्ताक्षर Sign. of examiner
गणित /Mathematics	100		

सही विकल्प के सामने (✓) का चिह्न बनाइए / Tick (✓) in front of the correct option. 10×1=10

प्र.1. संख्या 12 की पूर्ववर्ती संख्या कौन-सी है/ What is the previous number of 12 -

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| (i) 12 <input type="checkbox"/>   | (ii) 16 <input type="checkbox"/> |
| (iii) 14 <input type="checkbox"/> | (iv) 13 <input type="checkbox"/> |

प्र.2. संख्या 9 एवं 10 के मध्य वाली संख्या है What is the number between 9 and 11-

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| (i) 6 <input type="checkbox"/>   | (ii) 10 <input type="checkbox"/> |
| (iii) 8 <input type="checkbox"/> | (iv) 5 <input type="checkbox"/>  |

प्र.3. उन्यासी को निम्न में से किस संकेत से लिखते हैं/Seventy nine in digits, can be written as

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| (i) 69 <input type="checkbox"/>   | (ii) 79 <input type="checkbox"/> |
| (iii) 59 <input type="checkbox"/> | (iv) 89 <input type="checkbox"/> |

प्र.4. संख्या 104 में इकाई का अङ्क है/ A Unit's place of a number 104 -

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| (i) 4 <input type="checkbox"/>   | (ii) 1 <input type="checkbox"/> |
| (iii) 3 <input type="checkbox"/> | (iv) 0 <input type="checkbox"/> |

प्र.5. संख्या 12 की परवर्ती संख्या कौन-सी है/Which number will be the next number of 12

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| (i) 11 <input type="checkbox"/>   | (ii) 13 <input type="checkbox"/> |
| (iii) 10 <input type="checkbox"/> | (iv) 8 <input type="checkbox"/>  |

प्र.6. संख्या 4325 में सैकड़ा का अङ्क कौन-सा है?/Which is the digit of hundred's place in the number 4325?-

- |         |   |        |   |
|---------|---|--------|---|
| (i) 3   | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | (ii) 4 | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| (iii) 5 | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | (iv) 2 | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |

प्र.7. संख्या 14 + 13 का योग करने पर मान प्राप्त होता है/ The value obtained by adding the number 14+13 will be -

- |          |   |         |   |
|----------|---|---------|---|
| (i) 27   | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | (ii) 71 | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| (iii) 17 | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | (iv) 72 | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |

प्र.8. मान प्राप्त होगा/ The value will be obtained 20 – 7

- |          |   |         |   |
|----------|---|---------|---|
| (i) 11   | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | (ii) 13 | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| (iii) 14 | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | (iv) 27 | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |

प्र.9. निम्न में से अवरोही क्रम का अर्थ कौन-सा है/ Which if the following denotes the descending order?

- |   |   |
|---|---|
| (i) घटते से बढ़ते/From decreasing to increasing   | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| (ii) बढ़ते से घटते/ From increasing to decreasing | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| (iii) (i) व (ii) दोनों/both                       | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| (iv) इनमें से कोई नहीं/ None of the above         | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |

प्र.10. संख्या (-13) में ऋण चिह्न (-) किसे दर्शाता है/ What does the minus sign represent in the number (-13)?

- |                  |   |                                |   |
|------------------|---|--------------------------------|---|
| (i) लाभ/ Profit  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | (ii) हानि व लाभ/ Profit & Loss | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| (iii) हानि/ Loss | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | (iv) इनमें से कोई नहीं         | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

10 × 2 = 20

प्र.11. सांकेतिक रूप में लिखें: 5 दहाई तथा 3 इकाई/ Write in digits .....

प्र.12. 12 एवं 14 के मध्य की संख्या ..... होती है/ The number between 12 and 14 is

- प्र.13. साङ्केतिक रूप में लिखें : इक्यान्वे ...../ Write in the form of digits  
इक्यान्वे / Ninety One .....
- प्र.14. 13 और 15 में छोटी संख्या ..... है ।/ Which is the smaller number between  
13 and 15.
- प्र.15. संख्या 01 की परवर्ती संख्या ..... है ।/ The next number after 01 is-
- प्र.16. संख्या 02 की परवर्ती संख्या ..... है ।/ The next number after 02 is-
- प्र.17. संख्या 2456 में हजार का अङ्क ..... है ।/ The thousand's place digit of a  
number 2456 is .....
- प्र.18. मुद्रा 2.50 को शब्दों में ..... लिखते हैं ।/ 2.50 can be written in words as ...
- प्र.19. संख्या  $8 \times 7$  का गुणनफल ..... प्राप्त होगा ।/ Multiple number of  $8 \times 7$  digits as
- प्र.20. संख्या छियालीस को सङ्केत रूप में ..... लिखते हैं ।/ Fourty Six can be written in  
digits as ....

**सही - जोड़ी -**

**$5 \times 1 = 05$**

- प्र.21. 8 दहाइयाँ तथा 3 इकाई/ 8 Hundreds and 3 ones (a) 83
- प्र.22. 4 इकाई तथा 8 दहाइयाँ / 4 Hundreds and 8 ones (b) 98
- प्र.23. 9 दहाइयाँ तथा 8 इकाई/ 9 Hundreds and 8 ones (c) 84
- प्र.24. 8 इकाई तथा 7 दहाइयाँ / 8 Hundreds and 7 ones (d) 83
- प्र.25. 8 दहाइयाँ तथा 9 इकाई/ 8 Hundreds and 3 ones (e) 78

**सत्य या असत्य लिखिए/ Write True of False -**

**$5 \times 1 = 05$**

- प्र.26. रुपये 10.50 को शब्दों में 50 रुपये 10 पैसे लिखते हैं।  
Rs. 10.50 in written as Rs. 50 and 10 Paise

- प्र.27. संख्या 500 इकाई का अंक 5 है।  
5 in the ones number in 500.

- प्र.28. संख्या 73 की परवर्ती संख्या 72 है।  
72 comes after 73.

- प्र.29. संख्या 27 की परवर्ती संख्या 28 है।  
27 comes after 28

प्र.30. संख्या तिरपन की पुर्ववर्ती संख्या बावन है।

Fifty two comes before fifty three.

अति लघु उत्तरीय प्रश्न/ Very Short answer type question -

10×2=20

प्र.31. 
$$\begin{array}{r} 13 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

प्र.32. 
$$\begin{array}{r} 13 \\ - 02 \\ \hline \end{array}$$

प्र.33. 
$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

प्र.34. 
$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

प्र.35. 
$$\begin{array}{r} 37 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short answer type question -

5 × 4 = 20

प्र.36. एक फल की टोकरी में 40 फल है। जिसमें से 8 फल स्वल्पाहार के समय गुरुजी ने अपने विद्यार्थियों को दिए तो बताइए फल की टोकरी में कितने फल शेष हैं। / There are forty fruits in a fruit basket. The teacher distributed eight fruits among his disciples. How many were left in the basket?

.....

.....

.....

.....

प्र.37. उत्सव के पास लाल और काली रंग की कुल 89 पेंसिले है उनमें से 68 पेंसिल लाल रंग की है तो कितनी पेंसिल काली रंग की होगी ?/ Utsav has 89 pencils of red and black colour. 68 are of red color. Write how many are of black?

.....

.....

.....

.....

प्र.38. किसी पुस्तक में 72 पृष्ठ हैं आशीष ने 1 दिन में 46 पृष्ठ पढ़ लिया । तब बताइये पढ़ने के लिए कितने पृष्ठ से शेष रहें ।/ Ashish read out 46 pages out of 72 in a day. How many pages are still left to be read?

.....

.....

.....

.....

प्र.39. अ) 
$$\begin{array}{r} 78 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

ब) 
$$\begin{array}{r} 5 \\ X 9 \\ \hline \end{array}$$

प्र.40. अ) 
$$\begin{array}{r} 37 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

ब) 
$$\begin{array}{r} 08 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/ Long answer type questions.

2×10=20

प्र.41. अ) निम्न संख्याओं को आरोही क्रम (बढ़ते क्रम) में लिखिए । / Write in ascending order.

89, 98, 88, 99

.....

.....

.....

ब) निम्न संख्याओं को अवरोही क्रम (घटते क्रम) में लिखिए । / Write in descending order.

97, 89, 90, 91

.....

.....

.....

प्र.42. संख्या 45 + 37 के योगफल में से 7 घटाने पर प्राप्त संख्या की पूर्ववर्ती एवं परवर्ती संख्या बताइए। / Subtract 7 from the total of 45 + 37. Write the pre and post digit of the answer.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....