

प्रश्न पत्र संख्या / Que. Paper No. : I/20-21/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 -

10 × 2 = 20

प्र.1. संख्या 15 की पूर्ववर्ती संख्या कौन-सी है -

- | | |
|--|---|
| (i) 12 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> | (ii) 16 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> |
| (iii) 14 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> | (iv) 13 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> |

प्र.2. संख्या 7 व 9 के मध्य वाली संख्या है -

- | | |
|--|--|
| (i) 6 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> | (ii) 8 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> |
| (iii) 10 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> | (iv) 5 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> |

प्र.3. उनसाठ को निम्न में से किस संकेत से लिखते है -

- | | |
|--|---|
| (i) 69 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> | (ii) 59 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> |
| (iii) 79 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> | (iv) 89 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> |

प्र.4. संख्या 8345 में इकाई का अंक है -

- | | |
|---|--|
| (i) 4 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> | (ii) 3 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> |
| (iii) 5 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> | (iv) 8 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> |

प्र.5. संख्या 9 की परवर्ती संख्या कौन-सी है -

- | | |
|--|---|
| (i) 8 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> | (ii) 9 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> |
| (iii) 10 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> | (iv) 11 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> |

प्र.6. संख्या 2345 में सैकड़ा का अंक कौन-सा है -

- | | |
|---|--|
| (i) 3 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> | (ii) 2 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> |
| (iii) 4 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> | (iv) 5 <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/> |

प्र.7. संख्या 4 + 13 का योग करने पर मान प्राप्त होगा -

- | | | | |
|----------|---|---------|---|
| (i) 13 | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> | (ii) 71 | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |
| (iii) 17 | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> | (iv) 18 | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |

प्र.8. मान प्राप्त होगा - $14 - 7$

- | | | | |
|----------|---|---------|---|
| (i) 21 | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> | (ii) 7 | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |
| (iii) 14 | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> | (iv) 24 | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |

प्र.9. निम्न में से आरोही क्रम का अर्थ कौन सा है -

- | | | | |
|------------------------|---|------------------------|---|
| (i) घटते से बढ़ते | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> | (ii) बढ़ते से घटते | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |
| (iii) (i) व (ii) दोनों | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> | (iv) इनमें से कोई नहीं | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |

प्र.10. संख्या (-13) में ऋण चिह्न (-) किसे दर्शाता है -

- | | | | |
|------------------------|---|------------------------|---|
| (i) लाभ | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> | (ii) हानि | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |
| (iii) हानि व लाभ दोनों | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> | (iv) इनमें से कोई नहीं | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> |

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

$10 \times 2 = 20$

- प्र.11. सांकेतिक रूप लिखे : 4 इकाई तथा 2 दहाई
- प्र.12. 0 व 2 के मध्य की संख्या होती है ।
- प्र.13. सांकेतिक रूप में लिखे : निन्यानवे
- प्र.14. 3 और 5 में छोटी संख्या है ।
- प्र.15. संख्या 68 की पूर्ववर्ती संख्या है ।
- प्र.16. संख्या 71 की परवर्ती संख्या है ।
- प्र.17. संख्या 1345 में सैकड़े का अंक है ।
- प्र.18. मुद्रा 12.50 को शब्दों में लिखते हैं ।
- प्र.19. संख्या 3×7 का गुणन प्राप्त होगा ।
- प्र.20. संख्या उन्तालीस को संकेत रूप में लिखते हैं ।

सही - जोड़ी -

5 × 1 = 05

- प्र.21. 6 दहाइयाँ तथा 3 इकाई (a) 33
 प्र.22. 4 इकाई तथा 5 दहाइयाँ (b) 90
 प्र.23. 9 दहाइयाँ तथा 0 इकाई (c) 54
 प्र.24. 1 इकाई तथा 7 दहाइयाँ (d) 63
 प्र.25. 3 दहाइयाँ तथा 3 इकाई (e) 71

सत्य या असत्य लिखिए -

5 × 1 = 05

- प्र.26. रु. 20.50 को शब्दों में 50 रुपये 20 पैसे लिखते हैं।
 प्र.27. संख्या 549 में से इकाई का अंक 5 है।
 प्र.28. संख्या 33 की परवर्ती संख्या 32 है।
 प्र.29. संख्या 34 की परवर्ती संख्या 35 है।
 प्र.30. संख्या 17 की पुर्ववर्ती संख्या 16 है।

अति लघु उत्तरीय प्रश्न -

10 × 2 = 20

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

प्र.32.
$$\begin{array}{r} 33 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

प्र.33.
$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

प्र.34.
$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

प्र.35.
$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

प्र.36.
$$\begin{array}{r} 14 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

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

प्र.38.
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

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

प्र.40.
$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

लघु उत्तरीय प्रश्न - 5 × 4 = 20

प्र.41. एक बस में 30 बच्चे हैं। 7 बच्चे एक बस स्टॉप पर उतर गए। बस में कितने बच्चे रह गये ?

.....

.....

.....

.....

प्र.42. मोहन के पास 87 लाल और नीली पेंसिले थी। उनमें से 6 पेंसिले लाल रंग की थी। कितनी पेंसिले नीले रंग की थी ?

.....

.....

.....

.....

प्र.43. किसी पुस्तक में 94 पृष्ठ हैं। आशिष ने एक दिन में 49 पृष्ठ पढ़ लिये। पढ़ने के लिए कितने पृष्ठ शेष रहे।

.....

.....

.....

.....

प्र.44. निम्न संस्थाओं को आरोही क्रम (बढ़ते क्रम) में लिखिए।

99, 09, 90, 80

.....

.....

प्र.45. निम्न संख्याओं को अवरोही क्रम (घटते क्रम) में लिखिए ।

79, 89, 99, 69

.....
.....

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न -

1 × 10 = 10

प्र.46. संख्या 45 + 15 को जोड़िए और उसमें से 7 घटाने पर प्राप्त संख्या की परवर्ती संख्या एवं पूर्ववर्ती संख्या लिखिए ।

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....