

गणित/Mathematics	वेदभूषण पञ्चम वर्ष/Five Year	SET-D
------------------	------------------------------	-------

प्रश्न पत्र संख्या / Que. Paper No. : V/19-20/Mathematics/

प्रतिष्ठान द्वारा भरा जाएगा / To be filled in by Pratishthan

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

सही विकल्प के सामने (✓) का चिह्न बनाइए -

5 × 1 = 5

प्र.1. $5 \times 6 - 3$ का मान होगा -

(i) 27

(ii) 15

(iii) 9

(iv) 25

प्र.2. 12 और 18 का महत्तम समापवर्तक होगा -

(i) 12

(ii) 15

(iii) 6

(iv) 36

प्र.3. यदि 1 पंखे का मूल्य रुपये 1200 है तो 5 पंखों का मूल्य होगा -

(i) रुपये 5000

(ii) रुपये 6000

(iii) रुपये 7000

(iv) रुपये 8000

प्र.4. 15 और 18 का लघुत्तम समापवर्तक होगा -

(i) 30

(ii) 60

(iii) 75

(iv) 90

प्र.5. 1, 1, 4, 6 का औसत होगा -

(i) 1

(ii) 3

(iii) 4

(iv) 12

सही विकल्प के सामने (✓) का चिह्न बनाइए -

5 × 2 = 10

प्र.6. एक कुर्सी का मूल्य रुपये 550 है, तो 10 कुर्सियों का मूल्य होगा -

(i) रुपये 10000

(ii) रुपये 5500

(iii) रुपये 5000

(iv) रुपये 5550

गणित/Mathematics	वेदभूषण पञ्चम वर्ष/Five Year	SET-D
------------------	------------------------------	-------

प्र.7. $18 \div 6 \times 3$ का मान होगा -

(i) 1

(ii) 6

(iii) 9

(iv) 18

प्र.8. 3, 4, 6, 7 का औसत होगा -

(i) 3

(ii) 4

(iii) 5

(iv) 6

प्र.9. 10 तथा 15 का लघुत्तम समापवर्तक होगा -

(i) 10

(ii) 20

(iii) 30

(iv) 40

प्र.10. $5 + 3 \times 8 \div 2$ का मान होगा -

(i) 17

(ii) 32

(iii) 15

(iv) 18

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

$10 \times 2 = 20$

प्र.11. 3 और 4 का लघुत्तम समापवर्तक =

प्र.12. प्रथम दो सम संख्याओं का औसत =

प्र.13. $11 + 4 \div 2 \times 2 = \dots\dots\dots$

प्र.14. 2 और 4 का महत्तम समापवर्तक

प्र.15. $20 \times 10 \div 5 + 1 = \dots\dots\dots$

प्र.16. 0, 0, 2, 2 का औसत =

प्र.17. $5 \times 4 + 1 - 4 = \dots\dots\dots$

प्र.18. $40 \div 8 \times 0 + 5 = \dots\dots\dots$

प्र.19. यदि 1 कि.ग्रा. नमक का मूल्य रुपये 90 है तो 15 कि.ग्रा. नमक का मूल्य होगा ।

प्र.20. 20 और 45 का महत्तम समापवर्तक होगा ।

सत्य या असत्य लिखिए -

$5 \times 2 = 10$

प्र.21. 6 और 8 का लघुत्तम समापवर्तक 24 होता है।

प्र.22. 0, 5, 15, 20 का औसत 15 होता है ।

गणित/Mathematics	वेदभूषण पञ्चम वर्ष/Five Year	SET-D
------------------	------------------------------	-------

प्र.23. $30 + 40 \div 10 \times 4 = 31$

प्र.24. 10 और 15 का महत्तम समापवर्तक 5 होता है।

प्र.25. $50 \div 10 \times 1 = 5$

मिलान कीजिए -

$5 \times 2 = 10$

प्र.26. 1, 7, 10 का औसत

(a) 0

प्र.26. $7 \times 15 - 5$

(b) 19

प्र.27. 24 और 36 का लघुत्तम समापवर्तक

(c) 100

प्र.29. $2 \div 2 \times 2 - 2$

(d) 6

प्र.30. $7 + 3 \times 4$

(e) 72

अति लघु उत्तरीय प्रश्न -

$5 \times 2 = 10$

प्र.31. सरलीकरण कीजिए - $100 \div 20 \times 5$

.....

.....

.....

.....

.....

प्र.32. 10, 15, 20 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।

.....

.....

.....

.....

.....

प्र.33. वह छोटी सी छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 15 तथा 20 से पूरी तरह विभाजित हो सके।

.....

.....

.....

.....

.....

गणित/Mathematics	वेदभूषण पञ्चम वर्ष/Five Year	SET-D
------------------	------------------------------	-------

प्र.34. 5 लीटर डीजल का मूल्य रुपये 350 है, तो 12 लीटर डीजल का मूल्य ज्ञात कीजिए ।

.....

.....

.....

.....

.....

प्र.35. हल कीजिए - $50 \times 20 \div 4 + 1$

.....

.....

.....

.....

.....

लघु उत्तरीय प्रश्न -

$5 \times 3 = 15$

प्र.36. 2 के प्रथम चार गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए ।

.....

.....

.....

.....

.....

प्र.37. 25, 30, 35 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए ।

.....

.....

.....

.....

.....

प्र.38. सरलीकरण कीजिए - $30 \div 10 \times 3 + 10 - 7$

.....

.....

.....

.....

.....

गणित/Mathematics	वेदभूषण पञ्चम वर्ष/Five Year	SET-D
------------------	------------------------------	-------

प्र.39. यदि 25 मीटर कपडे का मूल्य रुपये 650 है, तो 15 मीटर कपडे का मूल्य ज्ञात कीजिए ।

.....

.....

.....

.....

.....

प्र.40. 20, 30, 40 का लघुत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए ।

.....

.....

.....

.....

.....

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न -

2 × 10 = 20

प्र.41. यदि पिछले 3 दिन में 276 मिमी वर्षा होती है, तो एक सप्ताह में कितने सेमी वर्षा होगी ?

यह मानते हुए कि वर्षा उसी गति से हो रही है।

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्र.42. 30, 36, 40 का लघुत्तम समापवर्तक तथा महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए ।

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....