

अभ्यास प्रश्न पत्र /Modal Que. Paper : V/Mathematics /

वेदभूषण /Vedabhusan / पूर्वमध्यमा समकक्ष

पञ्चम-वर्ष /Fifth-Year

विषय - गणित /Mathematics

<ul style="list-style-type: none">• सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।• सभी प्रश्न के उत्तर पेपर में यथास्थान पर ही लिखें।• इस प्रश्न पत्र में कुल 42 प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के सामने निर्धारित अंक दिये गये हैं।• उत्तीर्णता हेतु न्यूनतम 40% अंक निर्धारित हैं।	<ul style="list-style-type: none">• It is mandatory to attempt all questions compulsorily.• Write down the answers at the appropriate places provided.• This question paper contains 42 questions. Marks for each question is shown on the side.• The minimum passing marks is 40%.
--	--

अभ्यास प्रश्न पत्र / Modal Que. Paper : V/Mathematics/

सही विकल्प के सामने (✓) का चिह्न बनाइए -

10 × 2 = 20

प्र.1. एक पुस्तक का मूल्य 12/- है तो 3 पुस्तकों का मूल्य क्या होगा -

(i) 24

(ii) 12

(iii) 36

(iv) 48

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

(i) 12

(ii) 15

(iii) 6

(iv) 36

प्र.3. 15 और 25 का महत्तम समापवर्तक होगा -

(i) 5

(ii) 10

(iii) 15

(iv) 25

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

(i) 30

(ii) 60

(iii) 75

(iv) 90

प्र.5. $5 \times 2 + 1$ का मान होगा -

(i) 11

(ii) 15

(iii) 8

(iv) 12

प्र.6. 12 वस्तुओं का मूल्य 24 रु. है तो 36 रु. में कितनी वस्तुएँ खरीद सकते हैं -

(i) 12

(ii) 18

(iii) 24

(iv) 36

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. $14 \div 2 + 3$ का मान होगा -

(i) 5

(ii) 7

(iii) -14

(iv) 32

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. 30 और 15 का महत्तम समापवर्तक =

प्र.12. $9 \times 3 + 4 = \dots\dots\dots$

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. सबसे छोटी सम प्राकृत संख्या है।

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

प्र.18. $10 + 4 \times 0 = \dots\dots\dots$

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।

मिलान कीजिए -

$5 \times 2 = 10$

प्र.21. 1, 7, 10 का औसत

(a) 0

प्र.22. $7 \times 15 - 5$

(b) 19

प्र.23. 24 और 36 का लघुत्तम समापवर्तक

(c) 100

प्र.24. $2 \div 2 \times 2 - 2$

(d) 6

प्र.25. $7 + 3 \times 4$

(e) 72

सत्य या असत्य लिखिए -

$5 \times 2 = 10$

प्र.26. 4 और 6 का लघुत्तम समापवर्तक 12 होता है।

प्र.27. 0, 5, 15, 20 का औसत 15 होता है।

प्र.28. $4 \times 4 + 2 = 32$

प्र.29. 10 और 15 का महत्तम समापवर्तक 5 होता है।

प्र.30. $50 \div 10 \times 1 = 5$

अति लघु उत्तरीय प्रश्न -

$5 \times 2 = 10$

प्र.31. सरलीकरण कीजिए - $10 \times 27 \div 9 + 6$

.....

.....

.....

.....

.....

प्र.32. 15 और 20 का लघुत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए ।

.....

.....

.....

.....

.....

प्र.33. 5 के प्रथम पाँच गुणज का औसत ज्ञात कीजिए ।

.....

.....

.....

.....

.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

प्र.35. हल कीजिए - $20 \times 4 + 1$

.....

लघु उत्तरीय प्रश्न -

$5 \times 2 = 10$

प्र.36. 21 व 24 का लघुत्तम ज्ञात कीजिए ।

.....

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

.....

प्र.38. सरलीकरण कीजिए - $4 \times 8 + 4 \times 2$

.....

प्र.39. $100 \div 50 + 3$

.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न -

2 × 10 = 20

प्र.41. प्रथम 9 प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए ।

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....