

गणित/Mathematics	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 th / First - 1	Set A
------------------	--	-------

प्रश्न पत्र संख्या / Que. Paper No. : I/22-23/गणित/

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		

विषय - गणित

सही विकल्प के सामने (✓) चिह्न बनाइए/Mark (✓) against the correct option 10×2=20

प्र.1. 2, 9, 7 अंकों से बनने वाली सबसे बड़ी संख्या होगी।

The largest number that can be formed from the digits 2, 9, 7 will be -

- (अ) 792 (ब) 297
(स) 279 (द) 972

प्र.2.  दी गई आकृति का भिन्न है। The fraction of given figure is -

- (अ) $1/2$ (ब) $1/3$
(स) $3/1$ (द) इनमें से कोई नहीं

प्र.3. संख्या 137 में 3 का स्थानीय मान है। The place value of 3 in the number 137 is -

- (अ) 300 (ब) 30
(स) 3 (द) 137

प्र.4. संख्या (-13) में ऋण चिह्न (-) किसे दर्शाता है/ What does the minus sign represent in the number (-13)?

- (अ) लाभ/ Profit (ब) हानि व लाभ/ Profit & Loss
(स) हानि/ Loss (द) इनमें से कोई नहीं

गणित/Mathematics	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 th / First - 1	Set A
------------------	--	-------

प्र.5. समकोण का माप होता है । The measure of a right angle is

- (अ) 360^0 (ब) 180^0
(स) 45^0 (द) 90^0

प्र.6. निम्न में से अवरोही क्रम का अर्थ कौन-सा है/ Which if the following denotes the descending order?

- (अ) घटते से बढ़ते/From decreasing to increasing
(ब) बढ़ते से घटते/ From increasing to decreasing
(स) (i) व (ii) दोनों/both
(द) इनमें से कोई नहीं/ None of the above

प्र.7. न्यूनकोण का मान होगा/ Acutangle is a -

- (अ) 90^0 (ब) 130^0
(स) 45^0 (द) 160^0

प्र.8. संख्या $14 + 13$ का योग करने पर मान प्राप्त होता है/ The value obtained by adding the number $14+13$ will be -

- (अ) 27 (ब) 71
(स) 17 (द) 72

प्र.9. 4 का परममित्र अंक होगा। 4 will be a Parammitra digit.

- (अ) 2 (ब) 3
(स) 6 (द) 7

प्र.10. 3 दशांश का मान होगा। /the value of 3 tenths will be.

- (अ) 0.3 (ब) 3
(स) 30 (द) इनमें से कोई नहीं

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए/ Fill in the blanks.

$5 \times 2 = 10$

प्र.11. 9 का एकाधिकेन होगा । The Ekadhiken of 9 will be (0/10)

गणित/Mathematics	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 th / First - 1	Set A
------------------	--	-------

प्र.12. जब दो रेखा एक-दूसरे को एक बिन्दु पर काटती है तब वे कहलाती है ।

(प्रतिच्छेदी रेखा/समान्तर रेखा)

When two lines intersects each other at a point, then they are called

(Intersecting Line / Parallel Line)

प्र.13. संख्या 8×7 का गुणनफल प्राप्त होगा । / Number of 8×7 will be product.

(56/65)

प्र.14. संख्या 03 की परवर्ती संख्या है । / The next number after 03 is -

(02/04)

प्र.15. हल करें solve : $-4 + 2 =$ _____

सही जोड़ी बनाईए / match the colom

$5 \times 2 = 10$

प्र.16. विनकूलम् का चिह्न (अ) 90^0 से कम
Vinculum's sign less than 90^0

प्र.17. वर्ग का परिमाप (ख) ::
Perimeter of square ::

प्र.18. समानुपात का चिह्न (ग) $4 \times$ भुजा
Symbol of proportion $4 \times$ side

प्र.19. घन के शीर्ष (घ) — (रेखांक)
Vertices of cube

प्र.20. न्यूनकोण / Acute angle (ङ) 8

सत्य/असत्य बताइए / State true or false.

$5 \times 1 = 5$

प्र.21. प्रत्येक वृत्त का व्यास उसकी त्रिज्या का आधा होता है ।

The diameter of each circle is half of its radius.

प्र.22. संख्या तिरपन की पुर्ववर्ती संख्या बावन है।

Fifty two comes before fifty three.

प्र.23. वर्ग में प्रत्येक कोण समकोण होता है ।

Every angle in a square is a right angle.

प्र.24. 1 किलोमीटर = 100 मीटर / 1 kilometer = 100 meters

	3	वर्ष/Year - 2022-23
--	---	---------------------

गणित/Mathematics	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 th / First - 1	Set A
------------------	--	-------

प्र.25. रुपये 10.50 को शब्दों में 50 रुपये 10 पैसे लिखते हैं।

Rs. 10.50 in written as Rs. 50 and 10 Paise

एक शब्द में उत्तर लिखिए। Write the answer in one word.

5 x 1 = 5

प्र.26. दो समान रेखाएँ एक-दूसरे के समान्तर हो, तब वे रेखाएँ कहलाती है।

When two similar lines are parallel to each other, they are called as ?

प्र.27. (क)
$$\begin{array}{r} 1\ 3 \\ +\ 1\ 8 \\ \hline \end{array}$$

(ख)
$$\begin{array}{r} 1\ 1 \\ -\ 0\ 2 \\ \hline \end{array}$$

प्र.28. (क)
$$\begin{array}{r} 8 \\ \times\ 8 \\ \hline \end{array}$$

(ख)
$$\begin{array}{r} 5 \\ \times\ 7 \\ \hline \end{array}$$

प्र.29. सबसे बड़ी ऋणात्मक पूर्णांक संख्या कौन-सी है।

Which is the largest negative integer number.

प्र.30. त्रिभुज के तीनों कोणों का योग कितना होता है।

What is the sum of the three angles of a triangle.

अतिलघुउत्तरीय प्रश्न Very short answer question

5 x 2 = 10

प्र.31. सरल करें/ Simplify :

$10 - 2 - 1$

प्र.32. मिश्रित भिन्न का $3\frac{1}{2}$ को विषम भिन्न में बदलिए।

Convert the mixed fraction $3\frac{1}{2}$ into improper fraction.

गणित/Mathematics	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 th / First - 1	Set A
------------------	--	-------

प्र.33. कोई वृत्त खींचिए और निम्न को अंकित करें । / Draw a circle and mark the following.

अ) उसका केन्द्र Its center

ब) त्रिज्या Radius

प्र.34. 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.35. निम्न को घटाइए । / Subtract the following.

अ) $32 - 12 =$ _____

ब) $32 - (-12) =$ _____

लघुउत्तरीय प्रश्न / short answer questions

5 x 4 = 20

प्र.36. यदि आयत की लम्बाई 3 मीटर एवं चौड़ाई 4 मीटर है तो, आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। / If the length of the rectangle is 3 meters and the breadth is 4 meters, then find the area of the rectangle?

गणित/Mathematics	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 th / First - 1	Set A
------------------	--	-------

प्र.37. अविनाश ने एक माह में $1/4$ तथा विकास $3/4$ गीता के श्लोक का कंठस्थीकरण किया दोनों ने मिलकर कितने श्लोकों को कंठस्थ किया । / Avinash memorized $1/4$ and Vikas $3/4$ of Gita's verses in a month, then how many shlokas both of them have memorized together.

प्र.38. निम्न संख्याओं को आरोही क्रम (बढ़ते क्रम) में लिखिए । / Write in ascending order.

89, 98, 88, 99, 87

प्र.39. निम्न संख्याओं को अवरोही क्रम (घटते क्रम) में लिखिए । / Write in descending order.

97, 89, 90, 91, 79

प्र.40. वर्ग और आयत में क्या अन्तर है । / What is the difference between square and rectangle.

गणित/Mathematics	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 th / First - 1	Set A
------------------	--	-------

दीर्घउत्तरीय प्रश्न Long answer question

10 x 2 = 20

प्र.41. एक वर्ग की भुजा 5 से.मी. है, तो वर्ग का परिमाण और क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

The side of a square is 5 cm., then find the perimeter and area of square.

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