

B.A Semester - 1 (NEP-2020) Examination

OCT/NOV-2024

SAN: Vedik Mathematics (Skill Enhancement Course)

Time: 1:00 Hours

Marks: 25

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન.૧ સ્વામીશ્રી ભારતી કૃષ્ણ તીર્થજીનો પરિચય આપો. (૧૦)
- Que.1 Provide an introduction to Swami Shri Bharati Krishna Teerthji. (10)
- અથવા/OR
- પ્રશ્ન.૧ ભારતીય ગણિતના ઇતિહાસમાં વૈદિક ગણિત પર પ્રકાશ પાડો.
- Que.1 Shed light on Vedic mathematics in the history of Indian mathematics.
- પ્રશ્ન.૨ બાદબાકી કરો. બીજાંકની મદદ થી ઉત્તરની ચકાસણી કરો. (કોઈપણ -બે) (૧૦)
- Que.2 Perform subtraction and verify the result using complements. (Any two) (10)
- (1) 543- 272 (2) 615-384 (3) 871-590
- અથવા/OR
- પ્રશ્ન.૨ મિશ્ર સંખ્યાઓની ગણતરી કરો.
- Que.2 Calculate the mixed numbers.
- (1) 61-52 (2) 76-48 (3) 53-47
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના સમીકરણ ઉકેલો. (૦૫)
- Que.3 Solve the problems given below (05)
- (1) સરવાળો કરી બીજાંક સંખ્યા શોધો. (કોઈપણ-બે) (૦૨)
- Find the sum and determine the complementary number. (Any two) (02)
- (1) 52+23 (2) 25+25 (3) 19+92
- (2) ગુણાકાર કરી બીજાંક શોધો (કોઈપણ-બે) (૦૨)
- Find the product and determine the complement. (Any two) (02)
- (1) 12*41 (2) 31*22 (3) 31*22
- (3) સાંકેતિક ભાષામાં લખો. (કોઈપણ-એક) (૦૧)
- Write in symbolic language. (Any one) (01)
- (1) રક્ષ (2) જહાજ
