

B.A. Semester – 1 (NEP-2020) Examination
January-2024
SAN: Vedik Mathematics (SEC-1)

Time: 1:00 Hours

Marks: 25

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧ સ્વામી શ્રી ભારતી કૃષ્ણતીર્થજીનો સવિસ્તૃત પરિચય આપો. (૧૦)
 Que-1 Give the detail introduction of Shri Bharti Krishnatirthaji. (10)
 અથવા/OR

પ્રશ્ન-૧ વૈદિક ગણિતનો સવિસ્તાર પરિચય આપો.
 Que-1 Give the detail introduction of Vaidik Mathematics.
 પ્રશ્ન-૨ વૈદિક ગણિતની પદ્ધતિથી ગણતરી કરો. (૧૦)
 Que-2 Calculate as per Vaidik Mathematics. (10)

- સરવાળો કરી બીજાંક શોધો (કોઈપણ-બે)
 Find the *Beejank* after addition. (Any two)

23	64	92
+52	+15	+19

અથવા/OR

- ગુણાકાર કરી બીજાંક શોધો (કોઈપણ-બે)
 Find the *Beejank* after multiplying. (Any two)

41	25	31
× 12	× 25	× 22

પ્રશ્ન-૩ નીચેના સમીકરણ ઉકેલો. (૦૫)
 Que-3 Solve the problems given below (05)

1. પૂરક સંખ્યા શોધો. (કોઈપણ-બે) (૦૨)
 Find the substitute. (Any two) (02)
 (1) 562
 (2) 846
 (3) 932
2. ગુણાંક સંખ્યા શોધો. (કોઈપણ-બે) (૦૨)
 Find the multiplier. (Any two) (02)
 (1) 85
 (2) 62
 (3) 46
3. સાંકેતિક ભાષામાં લખો. (કોઈપણ-એક) (૦૧)
 Write in symbolic language. (Any one) (01)
 (1) કક્ષ
 (2) હવા
