

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

OCT/NOV-2025

SAN: Vedik Mathematics (Skill Enhancement Course)

Time: 1:30 Hours

Marks:25

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	સ્વામીશ્રી ભારતીકૃષ્ણતીર્થજીનો પરિચય આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	વેદોમાં ગણિત ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન.૨	નીચે આપેલ સુચના પ્રમાણે વૈદિક ગણિતની પદ્ધતિથી ગણતરી કરો.	(૧૦)
	1) સરવાળો કરી બીજાંક શોધો. : $૫૬૨ + ૩૮૭ + ૨૪૩$	
	2) બાદબાકી કરી બીજાંક શોધો. : $૩૫૬ - ૧૭૮$	
	3) ગુણાકાર કરી બીજાંક શોધો. : ૪૪૧×૨૧૨	
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	મિશ્ર સંખ્યાઓની ગણતરી કરો. (કોઈપણ બે)	
	1) $૫૫ - ૪૫ + ૬૫ - ૨૩$	
	2) $૩૭ - ૫૨ + ૬૧ - ૩૧$	
	3) $૩૨ - ૫૫ + ૬૭ - ૨૨$	
પ્રશ્ન.૩	નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.	(૦૫)
	1) પૂરક સંખ્યા લખો. (કોઈપણ બે)	
	(1) ૪૩૫ (2) ૮૧૫ (3) ૩૬૭	
	2) ધનાંક શોધો. (કોઈપણ બે)	
	(1) ૭૫ (2) ૨૬ (3) ૩૪	
	3) સાંકેતિક ભાષામાં લખો. (કોઈપણ એક)	
	(1) પરીક્ષા (2) પેપર	

English Version

Que.1	Give a brief introduction of Swami Shri Bharati Krishna Tirthaji.	(10)
	OR	
Que.1	Discuss Mathematics in the Vedas.	
Que.2	According to the given instruction, calculate using Vedic Mathematics methods (any two)	(10)
	1) Add and find the sum: $562 + 387 + 243$	
	2) Subtract and find the difference: $356 - 179$	
	3) Multiply and find the product: 441×212	
	OR	
Que.2	(Alternative): Mixed numbers – calculate (any two)	
	1) $55 - 45 + 65 - 23$ 2) $37 - 52 + 61 - 31$ 3) $32 - 55 + 67 - 22$	
Que.3	Answer the following.	(05)
	1) Write the complementary number (any two):	
	(1) 435 (2) 915 (3) 367	
	2) Find the cube (any two):	
	(1) $7\bar{5}$ (2) $2\bar{6}$ (3) $3\bar{4}$	
	3) Write in symbolic language (any one):	
	(1) Exam (2) Paper	
