

B.Sc. (HS) Semester – 1 (NEP-2020) Examination**January-2024****GHS: HUMAN PHYSIOLOGY (MD/ID)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન.૧	પ્રાણી અને વનસ્પતિ કોષોના વિવિધ અંગોની રચના અને કાર્યો લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	સ્થભાલેખ પેશીઓની રચના અને કાર્યો લખો.	
પ્રશ્ન.૨	પાચન તંત્રના વિવિધ અવયવોની આકૃતિ દોરી અને કાર્યો લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	હૃદયની રચના અને કાર્યો લખો.	
પ્રશ્ન.૩	માસિક સાવ અને મેનોપોઝ લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	શ્વસનતંત્રની રચના અને કાર્યો લખો.	
પ્રશ્ન.૪	કફોત્પાદક(પીચ્યુટરી) ગ્રંથિ અને થાઇરોઇડ ગ્રંથિના કાર્યો લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	ખોરાકનું પાચન અને શોષણ લખો.	
પ્રશ્ન.૫	ચારમાંથી કોઈપણ બે ટૂંકી નોંધ લખો.	(૧૦)
	1. ચેતાપેશી	
	2. ધમની અને શીરા	
	3. રક્તની રચના અને કાર્યો	
	4. એડ્રીનલ ગ્રંથિ	

ENGLISH VERSION

Que.1	write the structure and functions of various cellular organe of animal and plant cells.	(10)
	OR	
Que.1	write the Structure and functions of Epithelial tissue.	
Que.2	write the Structural and functions of various organs of digestive system.	(10)
	OR	
Que.2	write the Structure and functions of heart.	
Que.3	write the Menstruation and menopause.	(10)
	OR	
Que.3	write the Structure and functions of respiratory system.	
Que.4	write the functions of Pituitary gland and Thyroid gland.	(10)
	OR	
Que.4	write the Digestion and absorption of food.	
Que.5	Write any Two Short Note from four.	(10)
	1. Nervous tissue	
	2. Artery and Veins	
	3. Composition and functions of blood	
	4. Adrenal gland	
