

B.Sc. Sem-6 Examination

CC 308

Zoology

Time : 2-00 Hours]

October 2021

[Max. Marks : 50

Section-1

Q.1	A	વર્ણવો: લસિકાઅંગો (કોઈપણ બે) Describe: Lymphatic organs (any two)	7
	B	વર્ણવો: સુક્ષ્મજીવ વિરોધિ પદાર્થો Describe: Antimicrobial substances	7
Q.2	A	ફેગોસાયટોસિસ પદ્ધતિ વર્ણવો Describe mechanism of Phagocytosis	7
	B	લસીકા તંત્ર ના કાર્યો વર્ણવો Describe functions of the Lymphatic system	7
Q.3	A	વર્ણવો: T અને B કોષોનું નિર્માણ Describe: Formation of T and B cells	7
	B	વર્ણવો: એઇડ્સ અને અતિસંવેદનશીલતા Describe: AIDS and Hypersensitivity	7
Q.4	A	વર્ણવો: B કોષો અને કોષિય પ્રતિરક્ષા Describe: B cells and cellular immunity	7
	B	વર્ણવો: એન્ટીબોડીની રચના અને ક્રિયાઓ Describe: Structure and actions of antibody	7
Q.5	A	વર્ણવો: ઓક્સીજનનું વહન Describe: Transport of oxygen	7
	B	વર્ણવો: શ્વસનઉપર અસર કરતા પરિબલો Describe: Factors affecting respiration	7
Q.6	A	વર્ણવો: કાર્બનડાયોક્સાઇડનું વહન Describe: Transport of carbon dioxide	7
	B	વર્ણવો: શ્વસનવાયુ વિનિમય Describe: Exchange of respiratory gases	7
Q.7	A	વર્ણવો: નરમાં નરજાતીય અંતઃસ્ત્રાવો નો ફાળો Describe: Role of male sex hormones in men	7
	B	વર્ણવો: મેનોપોઝ Describe: Menopause	7
Q.8	A	વર્ણવો: રેખિત સ્નાયુતંતુની પેશીવીદ્યા Describe: Histology of striated muscle fiber	7
	B	વર્ણવો: ન્યુરો-મસ્ક્યુલર(ચેતા-સ્નાયુ) જંક્શન Describe: Neuro-muscular junction	7

Section-2			8
Q.9	1	સ્નાયુ સંયોજક પેશીઓના નામ આપો? Name the connective tissue components of muscle?	
	2	સ્વયંપ્રતિરક્ષા બીમારી એટલે શું? What is autoimmune disease?	
	3	પ્રતિરક્ષાની વ્યાખ્યા આપો Define immunity	
	4	CO પોઈઝનિંગ એટલે શું? What is CO poisoning?	
	5	ઈમ્યુનોજન એટલે શું? What is immunogen?	
	6	બિન-ચોક્કસ પ્રતિકાર એટલે શું? What is non-specific resistance?	
	7	લસિકા શું છે? What is lymph?	
	8	વાયુનું આંશિક દબાણ એટલે શું? What is partial pressure of gas?	

