

૧. દરેક પ્રશ્નનો [a] અથવા [a(i)] અને [a(ii)] જ લખવાના રહેશે.
 ૨. પ્રશ્ન : ૧[a] અથવા ૧[a(i)] અને ૧[a(ii)] તથા ૨[a] અથવા ૨[a(i)] અને ૨[a(ii)] ના ૧૪ માર્કસ ના બદલે ૧૮ માર્કસ રહેશે.
 ૩. પ્રશ્ન : ૩[a] અથવા ૩[a(i)] અને ૩[a(ii)] તથા ૪[a] અથવા ૪[a(i)] અને ૪[a(ii)] ના ૧૪ માર્કસ ના બદલે ૧૭ માર્કસ રહેશે.
 ૪. દરેક પ્રશ્નનો પ્રશ્ન નં ૧(b), પ્રશ્ન નં ૨(b), પ્રશ્ન નં ૩(b) તથા પ્રશ્ન નં ૪(b) (ટુંકા પ્રશ્નો) વિદ્યાર્થીએ લખવાના નથી.

પ્રશ્ન-1 (અ) શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ ચર્ચો 14

Q.- 1 (A) Discuss the nature of physiological psychology.

અથવા / OR

પ્રશ્ન-1 (અ) i ક્ષય પદ્ધતિના ફાયદા 07

Q.- 1 (A) i Advantage of degeneration method

પ્રશ્ન-1(અ) ii ક્ષય પદ્ધતિની મર્યાદા 07

Q.- 1(A) ii Limitation of degeneration method

પ્રશ્ન-1 (બ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોના એક લીટીમાં જવાબ લખો.(કોઈ પણ ચાર) 04

Q.- 1 (B) Write a one line answer following questions (any Four)

(1) ક્ષય પદ્ધતિ દ્વારા કયો સંબંધ શોધી શકતો નથી ?

(1) What relation couldn't traced by degeneration method ?

(2) મનોવ્યાપારો કઈ પ્રવૃત્તિઓ છે ?

(2) What is mentations activities ?

(3) શારીરિક બાબતો કયા ઘટક દ્વારા નક્કી થાય છે ?

(3) Which component decide by occur of physiological affair ?

(4) કોણ ગ્રાહક અવયવો તરીકે ઓળખાય છે ?

(4) Who is assign distinguishable of client organs ?

(5) આવેગ કોનો ક્ષય કરનારો અનુભવ છે ?

(5) Who grievant perturbative experience of emotion ?

(6) વ્યક્તિત્વ કોની અસર નીચે વિકાસ પામે છે ?

(6) Who is under the develop of personality ?

પ્રશ્ન-2 (અ) ચયાપચયનો અર્થ આપી ચયાપચયની વર્તન પર અસર સમજાવો 14

Q.- 2 (A) Give the meaning of metabolism. Explain the behavior effect of metabolism.

અથવા / OR

પ્રશ્ન-2 (અ) i આંતરિક વાતાવરણની વ્યાખ્યા 07

Q.- 2 (A) i Definition of internal environment

પ્રશ્ન-2(અ) ii વિચેદન પદ્ધતિનો અર્થ 07

Q.- 2(A) ii Meaning of extirpation method

પ્રશ્ન-2 (બ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોના એક લીટીમાં જવાબ લખો.(કોઈ પણ ચાર) 04

Q.- 2 (B) Write a one line answer following questions (any Four)

(1) કઈ પદ્ધતિ મગજ અને વર્તન વચ્ચે સંબંધ શોધવામાં ઉપયોગી છે ?

(1) Which method is useful find the relation between brain and behavior ?

(2) શરીરમાં ફરતું લોહી કઈ ડિયાઓ પર અસર કરે છે ?

(2) What affect ate on process rotund of blood in body ?

(3) એફ્રીનલ ગ્રંથિમાંથી કયું હોમોન્સ ઝરે છે ?

(3) What's exudation hormones in adrenal gland ?

(4) કોષપેશી અને કોષનું જીવન કોની પર આધારિત છે ?

(5) ઉત્સેચકો કયા સંયોજનનાં બનેલા હોય છે ?

(5) What have-been composed affiliation of enzymes ?

(6) જીવનને ટકાવી રાખનાર તત્વ એટાં શું ?

(6) What is ash્ય sustain element of life ?

પ્રશ્ન-3 (અ)	પરિધવતી ચેતાતંત્ર સવિસ્તાર ચચો	14
Q.- 3 (A)	Discuss the Peripheral nervous system in detail.	
અથવા / OR		
પ્રશ્ન-3 (અ) i	મોટુ મગજ	07
Q.- 3 (A) i	Cerebrum	
પ્રશ્ન-3(અ) ii	વિદ્યુત ઈજા પદ્ધતિની મર્યાદા	07
Q.- 3(A) ii	Limitation of electrolytic lesion us method	
પ્રશ્ન-3 (બ)	નીચે આપેલા પ્રશ્નોના એક લીટીમાં જવાબ લખો.(કોઈ પણ ત્રણ)	03
Q.- 3 (B)	Write a one line answer following questions (any Three)	
	(1) સોયનો ભાગ કયા આવરણથી વીટળાયેલો હોય છે ?	
	(1) What constrict of cover by part of needle ?	
	(2) મગજનો નકશો તેથાર કરવા કયું સાધન વપરાય છે ?	
	(2) What instrument used the ready-to map of brain ?	
	(3) શું સજીવનું બંધારણી એકમ છે ?	
	(3) What is constitutive unit of animate ?	
	(4) કોષકેન્દ્રને શું કહેવામાં આવે છે ?	
	(4) What did you say by nucleus ?	
	(5) ચેતોપગામ શેનું નિયમન કરે છે ?	
	(5) What is commits control less of synapses ?	
પ્રશ્ન-4 (અ)	ભૂખની પ્રેરણા સવિસ્તાર સમજવો	14
Q.- 4 (A)	Explain the hunger drives in detail.	
અથવા / OR		
પ્રશ્ન-4 (અ) i	પરાનુકૂંપી ચેતાતંત્ર	07
Q.- 4 (A) i	Para sympathetic nervous system	
પ્રશ્ન-4(અ) ii	જૈવીય-રાસાયનિક પદ્ધતિના ફાયદા	07
Q.- 4(A) ii	Advantage of Bio-chemical method	
પ્રશ્ન-4 (બ)	નીચે આપેલા પ્રશ્નોના એક લીટીમાં જવાબ લખો.(કોઈ પણ ત્રણ)	03
Q.- 4 (B)	Write a one line answer following questions (any Three)	
	(1) રૂડોલ્ફ કેવા બાળકો ઉપર પ્રયોગ કર્યો ?	
	(1) What types of children on experiment of rudolf ?	
	(2) કોની મુશ્કેલી બાળકનું મૃત્યું કે મનોદુર્ભગતા સર્જો છે ?	
	(2) Whose difficulty selvage death and feeble-mindedness of child ?	
	(3) લોહીમાં સાકરનું પ્રમાણ કોણે ડારણો ઘટે છે ?	
	(3) What decreases due proportion of sugar in blood ?	
	(4) કઈ દવા લેવાથી મોમાં ખૂબ લાળ જરે છે ?	
	(4) What medicine taking exudation saliva in mouth ?	
	(5) દુઃખ, શોક કે વિધાદમાં કોણ ધીમી ગતિએ ચાલે છે ?	
	(5) Who is incures slake able speed in disquiet grief and despair ?	