Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10			
Month 1, 3rd Week, 5th Day	Syllabus: Unit#2, Nerve+Types of neurons.				

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3) درج د مل میں سے درست جواب کا انتخاب کر میں اوراً س کے گر ددائر واگا کس۔

i. The basic structural and functional unit of the nervous system is:

						زوس سٹم کا بنیا دی سٹر کچرل او فنکشنل بونٹ ہے۔				
(a)	Neuron	نيورون	(b)	Axon	ا يكسون	(c)	سىل باۋىCell body	(d)	ڈ بینڈ رائٹ Dendrite	
ii. Neurens transmit messages in the form of: يُورونز کی شکل میں پیٹامات ننتقل کرتے ہیں۔										
(a)	الیکٹروکیمیکل و یوز Electrochemical waves					(b)	Radio waves		ریژ یوویوز	
(c)	Transverse waves			<i>ו</i> ָל	ٹرانسورس ویو	(d)	Chemical waves		كيميكل ويوز	

iii. The part of a neuron which contains nucleus and most of the cytoplasm is called:

		موجهلاتا ہے:	وجودا	فيتل اورزياده نرسالنو بلازم	يورون کا وه خصه من بيل بيو
(a)	Cell body	سىل باۋى	(b)	Nerve cell	نروسيل
(c)	Sensory neuron	سينسرى نيورون	(d)	Motor neuron	موثر نیورون

ر برا به حسر ملار وکلنکستان و از مین برمون و در چه رکانسان بر

iv. A nerve is an enclosed, cable like bundle of _____ present in a common sheath.

نروهیتھ میں موجود........کا کیبل نما ہنڈل ہے۔ ایکسونز (d) Axons ایکسونز (b) انٹرنیرونز(c) Dendrites ایکسونز ایکٹر رائٹس

v. Motor neurons carry nerve impulses from central nervous system to the_____

vi. On the basis of their functions neurons are of _____ types.

					بير-	اقسام	بزکی	اینے افعال کی بنیا دیر نیورو
(a)	2	(b)	6	(c)		3	(d)	4

Q.No.2. Write short answers.

مخضر جوابات لکھیں۔(4=2×2)

(i) Define nerve impulse.

نروامپلس کی تعریف کریں۔

(ii) What is the difference between cell body and dendrites?

سیل باڈی اورڈینڈ رائٹس کے درمیان کیا فرق ہے؟ ...

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب کھیں۔(3)

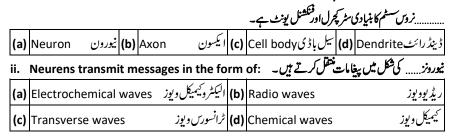
(i) Write a note on the types of neurons.

نیورونز کیا قسام پرنوٹ ^{لکھی}ں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10			
Month 1, 3rd Week, 5th Day	Syllabus: Unit#2, Nerve + Types of neurons.				

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3) درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گر دوائر واگا کیں۔

i. The basic structural and functional unit of the nervous system is:



iii. The part of a neuron which contains nucleus and most of the cytoplasm is called:

نيورون كا ده حصه جس مين في هنيس اورزيا ده تر سائط بالازم موجود به وكهلا تا ہے: زوسيل (b) Nerve cell موٹر نيورون (d) Motor neuron سنرى نيورون

iv. A nerve is an enclosed, cable like bundle of _____ present in a common sheath. _____ present in a common sheath.

(a)	سپائنل کارڈSpinal cord	(b)	انٹر نیورونز Inter neurons	(c)	ڈ بینڈ رائٹسDendrites	(d)	وز: Axons	ايکس

v. Motor neurons carry nerve impulses from central nervous system to the____.

موٹر نیوروز سینٹرول زوں سٹم سے ۔۔۔۔۔۔۔تک زوام پلسز کی ترسیل کا کام کرتے ہیں۔ ایم (a) Muscles ایفکیٹر ز (c) Effectors گلینڈز (d) All of these مسلز

vi. On the basis of their functions neurons are of types.

ا پنیاد پر نیورونز کیاقسام ہیں۔ (a) 2 (b) 6 (c) 3 (d) 4

Q.No.2. Write short answers.

مخضر جوابات لکھیں۔(4=2×2)

(i) Define nerve impulse.

نروامپلس کی تعریف کریں۔

(ii) What is the difference between cell body and dendrites?

سل باڈی اورڈینڈرائٹس کے درمیان کیا فرق ہے؟ **

Q.No.3. Write long answer.

ن ندکرو به این کورو

(i) Write a note on the types of neurons.