**Total Marks: 10** 

**Paper Science 8** 

**Time: 10 Minutes** 

r				
1st Month, 4th Week, 5th Day	,	5	Syllabus: Unit#2, Exercise	e
Q.No.1 Encircle the correct ar			_	(0.5×6=3)
•	دائرہ لگا ئیں۔	کے گرد	ے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس۔	ررج ذیل میں <sub>س</sub> ے
i. The neurons which decide	about th	e a		
			س كردة عمل كے ليے فيصله كرتے ہيں:	
(a) Sensory neurons			Motor neurons	موٹر نیوروز
(c) Inter neurons		+	All of these	ىيتمام
ii. The parts of a neuron which	h receive	me		,
	b./	1	ؤپ <b>غامات وصول کرتے ہیں:</b> Axons ایکسونز Axons	بورون کے حصے: ریب کہ
(a) Cell bodies تيل باذيز (b) Dendrit	ڈینڈرائنسes	(c)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
iii. Heartbeat is controlled by:	•		ٹرول کرتاہے:	ل کی دھو کن کو کنا
(a) Cerebrum	سيريبرم	(b)	Cerebellum	سير يبلم
(c) Hypothalamus	ہائیوتھیلامس	(d)	Medula oblongata	ميڈولاآ بلانگىيا
iv. Many axons present side b				ath from:
	٠,	4.2	يري و بريدون و لود	
		•	بہت ی ایکسونز جوالک ہی شیتھ میں کپٹی ہ	
(a) Nerve cell نروتيل (b) Nerve		•	بہت می ایسوز جوایک بی سیتھ میں ہی، Dendrites دُینڈرائٹس Dendrites	
(a) Nerve cell (b) Nerve v. Sensory neurons carry me	زو	(c)	Dendrites وُيندُ رائشُ (d) Spina ds:	سپائنل کارڈl cord
<del>- •</del> + +	زو	(c) war	Dendrites وُيندُ رائشُ (d) Spina ds:	سپائنل کارڈl cord
<del>- •</del> + +	زو essages to مسلز	(c) wan	Dendrites ڈینڈرائٹس (d) Spina ds: سسکی طرف پیغامات پہنچاتے ہیں۔ Glands	سپائنل کارڈl cord <b>سنسری نیورونز</b> کلینڈز
v. Sensory neurons carry me	زو essages to مسلز	(c) wan	Dendrites و فینڈرائش (d) Spina ds: کاطرف پیغامات پہنچاتے ہیں۔	سپائنل کارڈl cord <b>سنسری نیورونز</b> کلینڈز
<ul><li>v. Sensory neurons carry me</li><li>(a) Muscles</li><li>(c) Sense organs</li></ul>	زو essages to مسلز سنس آرگنز olved in j	(c) wan (b) (d)	Dendrites و فريند رائنس (d) Spina ds: مرف پيغامت پينچاتے ہیں۔  Glands  Brain and spinal cord ارق and accurate body m	سپائنل کارڈ l cord م <b>نمری نیورونز</b> گلینڈز دماغ اورسپائنل ک ovements?
<ul><li>v. Sensory neurons carry me</li><li>(a) Muscles</li><li>(c) Sense organs</li></ul>	زو essages to مسلز سنس آرگنز olved in j	(c) wan (b) (d)	Dendrites و فريند رائنس (d) Spina ds: المرف پيغامات پهنچاتے ہیں۔ Glands Brain and spinal cord	سپائنل کارڈ l cord م <b>نمری نیورونز</b> گلینڈز دماغ اورسپائنل ک ovements?
<ul><li>v. Sensory neurons carry me</li><li>(a) Muscles</li><li>(c) Sense organs</li></ul>	زو essages to مسلز سنس آرگنز olved in j	(c) wai (b) (d) pred	Dendrites و فرينگرانگس (d) Spina ds:  اله	سپئنل کارڈ cord منسری نیورونز گلینڈز د ماغ اور سپائنل ک ovements? رماغ کا کون ساح
v. Sensory neurons carry me  (a) Muscles (c) Sense organs vi. Which part of brain is involution	زو essages to مسلز سنس آرگنز olved in p	(c) wai (b) (d) prec ילול (b)	Dendrites و فرينگرانگس (d) Spina ds:  اله	سپئنل کارڈl cord سنمری نیورونز گلینڈز دماغ اور سپائنل ک ovements? دماغ کا کون ساح
v. Sensory neurons carry me  (a) Muscles (c) Sense organs vi. Which part of brain is inventional content of the brain is inventional conte	زو essages to مسلز سنس آرگنز olved in p	(c) wai (b) (d) prec ילול (b)	Dendrites و فرينگرانگس (d) Spina ds:  اله	سپئنل کارڈ cord منسری نیورونز گلینڈز د ماغ اور سپائنل ک ovements? رماغ کا کون ساح
v. Sensory neurons carry me  (a) Muscles (c) Sense organs vi. Which part of brain is inventional content of the	زو مسلز سنس آرگنز olved in p سیریهم شیلامس	(c) wai (b) (d) prec ליול (b) (d)	Dendrites و الله الله الله الله الله الله الله ال	سپئنل کارڈ cord منسری نیورونز گلینڈز د ماغ اور سپائنل ک ovements? رماغ کا کون ساح
v. Sensory neurons carry me  (a) Muscles (c) Sense organs vi. Which part of brain is invention of the sense of the sense organs (a) Cerebellum (c) Thalamus Q.No.2. Write short answers.	زو مسلز سنس آرگنز olved in p سیریهم شیلامس	(c) wai (b) (d) prec ליול (b) (d)	Dendrites و الله الله الله الله الله الله الله ال	سپئنل کاردهٔ cord سپئنل کاردهٔ cord منسری نیورونز کلیندٔ ز دماغ اور سپائنل که دماغ کاکون ساح ماغ کاکون ساح شریبرم شخر جوابات که صدر
v. Sensory neurons carry me  (a) Muscles (c) Sense organs vi. Which part of brain is invention of the sense of the sense organs (a) Cerebellum (c) Thalamus Q.No.2. Write short answers.	زو مسلز سنس آرگنز olved in ا سیر بلم تصیلامس	(c) war  (b) (d) prece the	Dendrites و الله الله الله الله الله الله الله ال	سپائنل کاردٔ cord سپائنل کاردٔ cord میشری نیورونز گلیندٌ ز د ماغ اور سپائنل کا د ماغ کا کون ساح میر ببرم مختر جوابات کصیر گذیرین اور سپائنل گذیرین اور سپائنل
<ul> <li>v. Sensory neurons carry me</li> <li>(a) Muscles</li> <li>(c) Sense organs</li> <li>vi. Which part of brain is invention.</li> <li>(a) Cerebellum</li> <li>(c) Thalamus</li> <li>Q.No.2. Write short answers.</li> <li>(i) Write down the functions of</li> </ul>	زو مسلز سنس آرگنز olved in ا سیر بلم تصیلامس	(c) war  (b) (d) prece the	Dendrites و المنظم (الكشيخيات بينيات و المنظمة و المنظمة و المنظمة و المنظمة بينيات بينات و المنظمة بينيات بينات في المنظمة بينات المنظمة بينات في المنظمة بينات في المنظمة بينات في المنظمة بينات بينات في المنظمة بينات في المنظمة بينات بينات في المنظمة بينات بي	سپائنل کاردٔ l cord منمری نیورونز کلینڈز د ماغ اور سپائنل کا دماغ کاکون ساح کیر بیرم مختصر جوابات کصیر کرین اور سپائنل کرین اور سپائنل

Time: 10 Minutes	I	Paper Science 8	Total Marks: 10			
1st Month, 4th Week, 5th	Day	Syllabus:	Unit#2, Exercise			

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

i. The neurons which decide about the action for certain stimulus:

				ثیمونس کے روحمل کے لیے فیصلہ کرتے ہیں:	نيورونز جونسي
(a)	Sensory neurons	سينسرى نيورونز	(b)	Motor neurons	موٹر نیورونز
(c)	Inter neurons	انٹر نیور ونز	(d)	All of these	بيتمام

ii. The parts of a neuron which receive messages are:

	نیورون کے حصے جو پیغامات وصول کرتے ہیں:								
(a)	سيل باڈيز Cell bodies	(b)	ڈینڈرائٹس Dendrites	(c)	Axons	ايكسونز	(d)	Nuclei	نيوكليائى
iii.	iii. Heartbeat is controlled by: : ناتان دهور کن کوکنٹرول کرتا ہے:							ول کی دھومکن	
(a)	Cerebrum		سيريبرم	(b)	Cerebellum	ı			سيريبكم
(c)	Hypothalamus		ہائپوتھىلامس	(d)	Medula obl	ongat	a	بيا	ميڈولاآ بلانگڊ

iv. Many axons present side by side and enclosed in a common sheath from: ساتھ ساتھ موجو د بہت کی ایکسونز جو ایک ہی تھیتھ میں لٹی ہوتی ہیں:

		0.03.040.2.0 - 20.04.20.2 - 0.2 0
(a)	Nerve cell نروسیل (b) Ner	e کو نازو (c) Dendrites ازو (d) Spinal cord ازو

v. Sensory neurons carry messages towards:

				کی طرف پیغامات پہنچاتے ہیں۔	سنسری نیورونز
(a)	Muscles	مسلز	(b)	Glands	گل <b>ی</b> نڈز
(c)	Sense organs	سنس آرگنز	(d)	Brain and spinal cord	د ماغ اورسپائنل کارڈ

vi. Which part of brain is involved in precise and accurate body movements? د ماغ کاکون ساحصہ جسم کی مالکل درست اور مجمح حرکات میں شامل ہے؟

				• -
(a)	Cerebellum	b) سیر یبلم	) Cerebrum	سيريبرم
(c)	Thalamus	d) تھیلامس	) Midbrain	مُدِيرِين

Q.No.2. Write short answers.

مخضر جوابات تکصیں۔ (4=2×2)

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{(i)} & Write down the functions of midbrain and spinal cord. \\ \end{tabular}$ 

مڈبرین اور سپائنل کارڈ کے افعال کھیں۔

(ii) Differentiate between neuron and nerve.

Q.No.3. Write long answer.

سنٹرل زوس سٹم پرنوٹ کھیں۔

(i) Write a note on central nervous system.