		1

	[-	-	1				
Time: 10 Minutes	Paper S	cience 8	Total M	arks: 10				
1st Month, 4th Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 2, Hindbrain + Spinal cord								
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)								
		یں اور آس کے کرد	ست جواب كاا متخاب كر					
i. The part of hindbrain				ہائینڈ برین کا حصہ ہے ا				
(a) Cerebrum	سيريبرم م	(b) Cerebel(d) Hypotha	lum	سيريبكم				
(c) Thalamus				م <i>ا ئيوتھيلام</i> س				
iiacts as a control	ler for main	taining the	body balance	and making				
 iiacts as a controller for maintaining the body balance and making precise and accurate movements. بسمانی توازن کو برقر ارر کھنے اور درست حرکت کرنے کے لیے ایک تٹرولر کے طور پر کام کرتا ہے۔ (a) Cranium تحصیلامس (b) Thalamus (c) Cerebrum (d) Cerebellum 								
یطور پر کام کرتا ہے۔ ا	کے لیےایک کنٹروکر کے	ے کرلت کرنے۔ ا	ن کو برقر ارر گھنے اور درسہ	جسمانی کواز انته م				
(a) Cranium	لرينيم	(b) Thalam	us	تھیلاس				
				سيريبكم				
iiiis an oval structure	-			5. 3 1				
	-	ل کی ساخت ہے۔	جانے والی ایک بیضوی شک	مڈبرین کے کیچے پالی این				
(a) Pons	پونز سربان	(b) Cell boo (d) Thalam	ły	سیل باڈی تھیلامس				
(c) Spinal cord	سپایش کارڑ	(d) Thalam	us					
iv. Medulla oblongata con			ننرول کرتاہے:	میڈولاآ بلانگیٹا بریتھنگ کو				
(a) Hearbeat	دل کی دھڑ کن کو	(b) Breathin	ng	بريتھنگ کو				
(c) Digestive system	ڈ انجسٹو سٹم کو	(d) All of th	nese	بيتمام				
(c) Digestive system الله المحسوط محسط محسط محسط محسط محسط محسط محسط محس								
(a) 2.6 (b)	1.5	(c) 3	.4 (d)	2.5				
vicreates a link betw	vicreates a link between brain and different body parts.							
دماغ اورجسم کے مختلف حصول کے درمیان ربط قائم کرتا ہے۔								
(a) Midbrain	م <i>ڈ</i> برین	(b) Forebra	in	فوربرين				
(c) Hindbrain		(d) Spinal o	ard	فور برین سپائنل کارڈ				
Q.No.2. Write short answ	ers.		(2×2=4)	مختفر جوابات ککھیں۔				
(i) Define pons.				پونز کی تعریف کریں۔				
(i) Define pons. پنز برین کے صوب کے نام ککھیں۔ اینڈ برین کے حصوب کے نام ککھیں۔								
Q.No.3. Write long answe	r.		(3) -	تف <mark>صیلی جواب ککصیں۔</mark> سیائنل کورڈ پرایک نور				
(i) Write a note on spinal c	ord.		لي ككھيں -	سپائنل کورڈ پرایک نور				

Time: 10 Minutes	Paper S	science 8	Total Marks: 10	
1st Month, 4th Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 2, Hindbrain + Spinal cor				
2.No.1 Encircle the corr	-		ving choices. (0.5×6=3	
	دائرہ لگا نئیں۔	ریں اور اُس کے گرد	رج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب ^ک	
. The part of hindbrain		i i	ييند برين كاحصه ہے:	
(a) Cerebrum	سيريبرم	(b) Cerebellum ميريكم (d) Hypothalamus ايَوَتَصيلِامس		
(c) Thalamus	تهيلامس	ہائپوتھیلامس (d) Hypothalamus ،		
iacts as a contro	ller for main	taining the	body balance and makin	
precise and accurate				
ور پرکام کرتاہے۔	کے لیےایک کتروکر کے	مت فرکت کرنے۔	بسمانی توازن کو برقرارر کھنے اور در س فیلام 	
	لرينيم	(b) Thalamu	میلاس is	
(c) Cerebrum		(d) Cerebellu		
iiis an oval structur	re present ben	eath midbra نکل کی ساخت ہے۔	in. بر ین کے نیچے پائی جانے والی ایک بیفوی پھ بل باڈی y میلامس s	
(a) Pons	پونز	(b) Cell bod	بل باڈ ی y	
(c) Spinal cord	سپائنل کارڑ	(d) Thalamu	فیلامس s	
v. Medulla oblongata co			یہ ہے میڈولاآ بلانگیط کنٹرول کرتا ہے: پیچن کہ	
(a) Hearbeat	دل کی دھڑ کن کو	(b) Breathin	ية تقمنگ و g	
(c) Digestive system	د انجسٹوسسٹم کو	(d) All of the	بتمام ese	
v. The brain of an adult	weighs is abo	ut	ایک بالغ کادماغ تقریباً کلوگرام	
(a) 2.6 (b)	1.5	(c) 3.	بتمام ese ایک بالغ کادماغ تقریباً کلوگرام 4 (d) 2.5	
vicreates a link be				
	-4	رمیان ربط قائم کرتا۔	د ماغ اورجسم کے مختلف حصوں کے د	
(a) Midbrain	م <i>ڈ</i> برین	(b) Forebrain	د ماغ اور جسم کے مختلف حصول کے در ربر ین n پائنل کارڈ ard	
(c) Hindbrain		(d) Spinal ca	پائن کارڈ ard	
Q.No.2. Write short answ	vers.		نفر جوابات کھیں۔ (4=2×2)	
(i) Define pons.			ېز کې تعريف کريں۔	
(ii) Write the name of part	s of hindbrain.		نینڈ برین کے حصول کے نام ککھی ں۔	
Q.No.3. Write long answ			نز کی تعریف کریں۔ نیڈ برین کے حصوں کے نام ککھیں۔ نصیلی جواب کھیں۔ (3) پائنل کورڈ پرایک نوٹ ککھیں۔	
(i) Write a note on spinal			ائنل کور ڈیر ایک نور طرکھیں۔ اینل کور ڈیر ایک نور طرکھیں۔	
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	voru .		يا 0 درد رابيک دف یال	