

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 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)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. The part of hindbrain is: ہائیڈرین کا حصہ ہے:

(a) Cerebrum	سیریبزم	(b) Cerebellum	سیریلیم
(c) Thalamus	تھیلامس	(d) Hypothalamus	ہائپوتھیلامس

ii. ___ acts as a controller for maintaining the body balance and making precise and accurate movements.

.....جسمانی توازن کو برقرار رکھنے اور درست حرکت کرنے کے لیے ایک کنٹرولر کے طور پر کام کرتا ہے۔

(a) Cranium	کرینینم	(b) Thalamus	تھیلامس
(c) Cerebrum	سیریبزم	(d) Cerebellum	سیریلیم

iii. ___ is an oval structure present beneath midbrain.

مڈبرین کے نیچے پائی جانے والی ایک بیضوی شکل کی ساخت ہے۔

(a) Pons	پونز	(b) Cell body	سیل باڈی
(c) Spinal cord	سپائنل کارڈ	(d) Thalamus	تھیلامس

iv. Medulla oblongata controls: میڈولا آبلانگیا کنٹرول کرتا ہے:

(a) Hearbeat	دل کی دھڑکن کو	(b) Breathing	برہتھنگ کو
(c) Digestive system	ڈائجسٹو سسٹم کو	(d) All of these	یہ تمام

v. The brain of an adult weighs is about ___ kg. ایک بالغ کا دماغ تقریباً کلوگرام ہے۔

(a) 2.6	(b) 1.5	(c) 3.4	(d) 2.5
---------	---------	---------	---------

vi. ___ creates a link between brain and different body parts.

..... دماغ اور جسم کے مختلف حصوں کے درمیان ربط قائم کرتا ہے۔

(a) Midbrain	مڈبرین	(b) Forebrain	فوربرین
(c) Hindbrain	ہائیڈرین	(d) Spinal card	سپائنل کارڈ

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) Define pons.

پونز کی تعریف کریں۔

(ii) Write the name of parts of hindbrain.

ہائیڈرین کے حصوں کے نام لکھیں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Write a note on spinal cord.

سپائنل کورڈ پر ایک نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 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)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. The part of hindbrain is: ہائیڈرین کا حصہ ہے:

(a) Cerebrum	سیریبزم	(b) Cerebellum	سیریلیم
(c) Thalamus	تھیلامس	(d) Hypothalamus	ہائپوتھیلامس

ii. ___ acts as a controller for maintaining the body balance and making precise and accurate movements.

.....جسمانی توازن کو برقرار رکھنے اور درست حرکت کرنے کے لیے ایک کنٹرولر کے طور پر کام کرتا ہے۔

(a) Cranium	کرینینم	(b) Thalamus	تھیلامس
(c) Cerebrum	سیریبزم	(d) Cerebellum	سیریلیم

iii. ___ is an oval structure present beneath midbrain.

مڈبرین کے نیچے پائی جانے والی ایک بیضوی شکل کی ساخت ہے۔

(a) Pons	پونز	(b) Cell body	سیل باڈی
(c) Spinal cord	سپائنل کارڈ	(d) Thalamus	تھیلامس

iv. Medulla oblongata controls: میڈولا آبلانگیا کنٹرول کرتا ہے:

(a) Hearbeat	دل کی دھڑکن کو	(b) Breathing	برہتھنگ کو
(c) Digestive system	ڈائجسٹو سسٹم کو	(d) All of these	یہ تمام

v. The brain of an adult weighs is about ___ kg. ایک بالغ کا دماغ تقریباً کلوگرام ہے۔

(a) 2.6	(b) 1.5	(c) 3.4	(d) 2.5
---------	---------	---------	---------

vi. ___ creates a link between brain and different body parts.

..... دماغ اور جسم کے مختلف حصوں کے درمیان ربط قائم کرتا ہے۔

(a) Midbrain	مڈبرین	(b) Forebrain	فوربرین
(c) Hindbrain	ہائیڈرین	(d) Spinal card	سپائنل کارڈ

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) Define pons.

پونز کی تعریف کریں۔

(ii) Write the name of parts of hindbrain.

ہائیڈرین کے حصوں کے نام لکھیں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Write a note on spinal cord.

سپائنل کورڈ پر ایک نوٹ لکھیں۔