

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 1st Day	Syllabus: Unit#2, CNS(Brain+forbrain+midbrain)	

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. \_\_\_\_\_ acts as a control centre of the whole nervous system.

..... پورے نروس سسٹم کے کنٹرول سنٹر کے طور پر کام کرتا ہے۔

(a) Peripheral nervous system	پیریفیرل نروس سسٹم	(b) Central nervous system	سنٹرل نروس سسٹم
(c) Lymphatic system	لمفیٹک سسٹم	(d) Respiratory system	ریسپائرٹری سسٹم

ii. Human brain consists of billions of:

انسانی دماغ بلین..... پر مشتمل ہوتا ہے۔

(a) Sensory neurons	سینسری نیوروز	(b) Motor neurons	موٹر نیوروز
(c) Inter neurons	انٹر نیوروز	(d) Nerve impulses	نرو امپلسز

iii. The largest part of the brain is:

دماغ کا سب سے بڑا حصہ ہے:

(a) Forebrain	فوربرین	(b) Midbrain	مڈبرین	(c) Hindbrain	ہائینڈبرین	(d) Cerebellum	سیریلیم
---------------	---------	--------------	--------	---------------	------------	----------------	---------

iv. Human brain is enclosed in a bony skull called:

انسانی دماغ ہڈی کے بنے ہوئے ایک خول میں بند ہوتا ہے جو کہلاتا ہے:

(a) Cranium	کریینیم	(b) Cerebrum	سیربرم
(c) Thalamus	تھیلامس	(d) Hypothalamus	ہائپوتھیلامس

v. \_\_\_\_\_ lies at the base of thalamus.

..... تھیلامس کی بنیاد میں پایا جاتا ہے۔

(a) Cerebrum	سیربرم	(b) Pons	پونز
(c) Hypothalamus	ہائپوتھیلامس	(d) Medula oblongata	میڈولا آبلانگیا

vi. \_\_\_\_\_ receives information from sense organs which is passed to the appropriate part of the forebrain.

..... حسی آرگنز سے معلومات موصول کرتا ہے جو فوربرین کے متعلقہ حصے سے گزرتا ہے۔

(a) Cranium	کریینیم	(b) Cerebrum	سیربرم
(c) Hypothalamus	ہائپوتھیلامس	(d) Peripheral nervous system	پیریفیرل نروس سسٹم

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) Write the function of Hypothalamus.

ہائپوتھیلامس کا فعل لکھیں۔

(ii) What is midbrain?

مڈبرین کیا ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Write a note on forebrain.

فوربرین پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 1st Day	Syllabus: Unit#2, CNS(Brain+forbrain+midbrain)	

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. \_\_\_\_\_ acts as a control centre of the whole nervous system.

..... پورے نروس سسٹم کے کنٹرول سنٹر کے طور پر کام کرتا ہے۔

(a) Peripheral nervous system	پیریفیرل نروس سسٹم	(b) Central nervous system	سنٹرل نروس سسٹم
(c) Lymphatic system	لمفیٹک سسٹم	(d) Respiratory system	ریسپائرٹری سسٹم

ii. Human brain consists of billions of:

انسانی دماغ بلین..... پر مشتمل ہوتا ہے۔

(a) Sensory neurons	سینسری نیوروز	(b) Motor neurons	موٹر نیوروز
(c) Inter neurons	انٹر نیوروز	(d) Nerve impulses	نرو امپلسز

iii. The largest part of the brain is:

دماغ کا سب سے بڑا حصہ ہے:

(a) Forebrain	فوربرین	(b) Midbrain	مڈبرین	(c) Hindbrain	ہائینڈبرین	(d) Cerebellum	سیریلیم
---------------	---------	--------------	--------	---------------	------------	----------------	---------

iv. Human brain is enclosed in a bony skull called:

انسانی دماغ ہڈی کے بنے ہوئے ایک خول میں بند ہوتا ہے جو کہلاتا ہے:

(a) Cranium	کریینیم	(b) Cerebrum	سیربرم
(c) Thalamus	تھیلامس	(d) Hypothalamus	ہائپوتھیلامس

v. \_\_\_\_\_ lies at the base of thalamus.

..... تھیلامس کی بنیاد میں پایا جاتا ہے۔

(a) Cerebrum	سیربرم	(b) Pons	پونز
(c) Hypothalamus	ہائپوتھیلامس	(d) Medula oblongata	میڈولا آبلانگیا

vi. \_\_\_\_\_ receives information from sense organs which is passed to the appropriate part of the forebrain.

..... حسی آرگنز سے معلومات موصول کرتا ہے جو فوربرین کے متعلقہ حصے سے گزرتا ہے۔

(a) Cranium	کریینیم	(b) Cerebrum	سیربرم
(c) Hypothalamus	ہائپوتھیلامس	(d) Peripheral nervous system	پیریفیرل نروس سسٹم

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) Write the function of Hypothalamus.

ہائپوتھیلامس کا فعل لکھیں۔

(ii) What is midbrain?

مڈبرین کیا ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Write a note on forebrain.

فوربرین پر نوٹ لکھیں۔