

TALEEMI DUNYA

Test Syllabus: Unit # 12 (Coordination and Control)

St. Name		Test	Biology	T. Marks	30	Time	60 Min
F. Name		Class	10 th	T. Code	U#12	T. Date	

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں جو ابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ 7

NOTE: Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that Question with Marker or Pen ink. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. 7

The largest part of brain is:						دماغ کا سب سے بڑا حصہ ہے۔	-1
Spinal Cord سپائنل کارڈ	(D)	Hindbrain ہائنڈ برین	(C)	Midbrain مڈ برین	(B)	Forebrain فور برین	(A)
Identify the coordinator:							-2
Legs ٹانگیں	(D)	Heart دل	(C)	Eye آنکھ	(B)	Spinal Cord سپائنل کارڈ	(A)
Lobe concerned with hearing and smelling is:						لوب سننے اور سونگھنے کی حسوں سے تعلق رکھتا ہے۔	-3
Temporal ٹمپورل	(D)	Occipital آکسی پٹل	(C)	Parietal پیرائنٹل	(B)	Frontal فرنٹل	(A)
Pairs of spinal nerves are:						سپائنل نروس کے جوڑے ہوتے ہیں۔	-4
13	(D)	21	(C)	12	(B)	31	(A)
Which one of the following conduct impulses toward cell body?						درجہ ذیل میں سے کون نروس امپلس کو سیل باڈی کی طرف لے کر جاتے ہیں؟	-5
Schwann cells شوان سیلز	(D)	Dendrites ڈینڈرائٹس	(C)	Axons ایگزوز	(B)	Neuron نیوران	(A)
www.taleemidunya.com							
In which part of Human eye cones and rods are not found?						انسانی آنکھ کے کس حصہ میں کونز اور راکڈز نہیں پائے جاتے:	-6
Blind spot بلائنڈ سپاٹ	(D)	Lens لینز	(C)	Optic nerve آپٹک	(B)	Fovea فویا	(A)
Hole in the center of iris called:						ائرس کے مرکز میں گول سوراخ کہلاتا ہے:	-7
Chornea کورنیا	(D)	Sclera سکلیرا	(C)	Pupil پیوپل	(B)	Retina ریٹینا	(A)

حصہ انشائیہ

2. Answer the following Question:		2-درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات لکھئے: (2×7= 14)	
(i)	Define coordination and give example?	(i)	کوآرڈینیشن کی تعریف کریں اور مثال دیں۔
(ii)	Differentiate between Central Nervous System and Peripheral Nervous System.	(ii)	سنٹرل نروس سسٹم اور پیریفرل نروس سسٹم میں فرق بیان کریں؟
(iii)	Define Reflex action and Reflex arc?	(iii)	ریفلیکس ایکشن اور ریفلیکس آرک کی تعریف کریں؟
(iv)	Name the parts of Harman's adrenal gland.	(iv)	ایڈرینل گلینڈ کے حصوں کے نام لکھیں؟
(v)	What is spinal cord? Give its length.	(v)	سپائنل کارڈ کیا ہے؟ اس کی لمبائی بتائیے۔
(vi)	Write about contribution of Ali-Ibn-e-Isa about eye.	(vi)	آنکھ کے بارے میں علی ابن عیسیٰ کے کام پر روشنی ڈالیں؟
(vii)	Why the eyes of dogs and cats shine in the nights?	(vii)	رات کے وقت کتے اور بلی کی آنکھیں کیوں چمکتی ہیں؟
www.taleemidunya.com			
Note: Attempt the question in detail.		نوٹ: درج ذیل سوال کا تفصیلی جواب لکھئے۔ (5+4= 9)	
Q:3 (a) Explain the locations and function of Hypothalamus and Medulla Oblongata in human brain.		سوال نمبر 3۔ (الف) انسانی دماغ میں ہائپو تھیلے مس اور میڈولا اوبلانگیٹا کے مقامات اور افعال کی وضاحت کیجیے۔	
(b) Describe structure of Neuron.		(ب) نیوران کی ساخت بیان کریں؟	