

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 6th	Total Marks: 25
------------------	---------------------	-----------------

1st Month, 1st Week, 6 <sup>th</sup> Day	Syllabus: Unit # 1 Revision test syllabus (1st Week)
--	--

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×10=10)

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

(i) An adult animal or plant consists of \_\_\_\_\_ of cells.

ایک بالغ جانور یا پودا..... سیلز پر مشتمل ہوتا ہے۔

(a) Thousands ہزاروں	(b) Millions لاکھوں	(c) Billions اربوں	(d) Trillions کھربوں
----------------------	---------------------	--------------------	----------------------

(ii) \_\_\_\_\_ supports the cell and maintains its shape.

..... سیل کو سپورٹ اور اس کی شکل کو برقرار رکھتی ہے۔

(a) Nuclear membrane نیوکلیئر ممبرین	(b) Cell membrane سیل ممبرین
(c) Cell wall سیل وال	(d) Cristae کرٹی

(iii) Which of the following cell organelle is located in the center of the cell?

مندرجہ ذیل میں سے کون سا سیل آرگنیل سیل کے مرکز میں واقع ہے؟

(a) Cytoplasm کروموسوم	(b) Chromosome سائٹوپلازم
(c) Nucleus نیوکلیئر ممبرین	(d) Nuclear membrane نیوکلیئس

(iv) Chromosomes are made of: کروموسومز بنے ہوئے ہیں:

(a) DNA and proteins ڈی این اے اور پروٹینز	(b) RNA and proteins آراین اے اور پروٹینز
(c) Lipids and proteins لیپڈز اور پروٹینز	(d) DNA and Carbohydrates ڈی این اے اور کاربوہائیڈریٹس

(v) \_\_\_\_\_ are not present in animals cells. جانوروں کے سیلز میں موجود نہیں ہوتے ہیں۔

(a) Centrioles کلوروپلاسٹس	(b) Chloroplasts سینٹری اولز
(c) Chromosomes رائبوسومز	(d) Ribosomes کروموسومز

(vi) \_\_\_\_\_ is a network of tubular membranes present in the cytoplasm of the cell.

..... سیل کے سائٹوپلازم میں موجود ٹیوبولر ممبرینز کا ایک نیٹ ورک ہے۔

(a) Golgi complex ویکویل	(b) Vacuole گالگی کمپلیکس
(c) Nucleoplasm اینڈوپلازمک ریشٹھ	(d) Endoplasmic reticulum اینڈوپلازم

(vii) The number of centrioles in animal cells is: جانوروں کے سیلز میں سینٹری اولز کی تعداد ہے:

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Five پانچ	(d) Six چھ
------------	---------------	---------------	------------

(viii) \_\_\_\_\_ absorbs energy from sunlight which is used in photosynthesis for production of food.

..... سورج کی روشنی سے انرجی کو جذب کرتا ہے جو خوراک کی تیاری کے لیے فوٹوسنتھی سز میں استعمال ہوتی ہے۔

(a) Chlorophyll کلوروفیل	(b) Chloroplast کلورپلاسٹ
--------------------------	---------------------------

(c) Mitochondria مائٹوکانڈریا	(d) Cytoplasm سائٹوپلازم
-------------------------------	--------------------------

(ix) The inner membrane in mitochondria has finger like structures called:

مائٹوکانڈریا کی اندرونی ممبرین میں انگلی نما ساختیں ہوتی ہیں جسے کہا جاتا ہے:

(a) Nucleoli نیوکلیائی	(b) Golgi complex گالگی کمپلیکس	(c) Cristae کرٹی	(d) Cutical کیوٹیکل
------------------------	---------------------------------	------------------	---------------------

(x) Which of the following is an example of multicellular organisms?

مندرجہ ذیل میں سے کون سی مثال ملٹی سیلولر آرگنزمز کی ہے؟

(a) Bacteria بیکٹیریا	(b) Amoeba امیبا	(c) Plant پودا	(d) Paramecium پیرامیشیم
-----------------------	------------------	----------------	--------------------------

Q.No.2. Write short answers. (2×6=12)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are cells and where do they come from? سیلز کیا ہیں اور یہ کیسے وجود میں آتے ہیں؟

(ii) What is the function of liver in our body? ہمارے جسم میں جگر کا کیا کام ہے؟

(iii) Define chromosomes. کروموسومز کی تعریف کریں۔

(iv) What are unicellular Organisms? یونی سیلولر آرگنزمز کیا ہیں؟

(v) Write the function of vacuole in plants. پودوں میں ویکویل کا کام لکھیں۔

(vi) Differentiate between Muscle cells and Bone cells. مسل سیلز اور بون سیلز کے درمیان فرق کریں۔

Q.No.3. Write long answer. (3)

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Explain the structure and function of Nucleus نیوکلیئس کی ساخت اور فعل کی وضاحت کریں۔

---



---



---



---



---



---



---



---