

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

1st Month, 2 nd Week, 6 th Day	Syllabus: Unit # 1 Revision test syllabus
------------------------------------------------------	-------------------------------------------

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) In Plants, the shape of epidermal cells is: پودوں میں اپنی ڈرل سیلز کی شکل ہے:

(a) Elongated لمبوتری	(b) Tubular ٹیوبولر
(c) Tile - like ٹائل نما	(d) Oval بیضوی

(ii) The function of mesophyll cells in plants is: پتوں میں میزوفل سیلز کا کام ہے:

(a) To provide support سہارا فراہم کرنا	(b) To prepare food خوراک تیار کرنا
(c) To transport water پانی کو ٹرانسپورٹ کرنا	(d) To store food خوراک کو محفوظ کرنا

(iii) Cells with similar shapes and structures combine to form:

ایک جیسی شکلوں اور ساختوں والے سیلز مل کر بناتے ہیں:

(a) Organ آرگن	(b) Tissue ٹشو	(c) Organ system آرگن سسٹم	(d) Organism آرگنزم
-------------------	-------------------	-------------------------------	------------------------

(iv) The cells forming epidermal tissue are called: اپنی ڈرل ٹشو بنانے والے سیلز کہلاتے ہیں:

(a) Epidermal cells اپنی ڈرل سیلز	(b) Mesophyll cells میزوفل سیلز
(c) xylem cells زائیکم سیلز	(d) Phloem cells فلوم سیلز

(v) _____ cells are like the tiles and are tightly attached to one another.

.....سیلز ٹائل کی طرح اور ایک دوسرے کے ساتھ مضبوطی سے جڑے ہوتے ہیں۔

(a) Muscle مسل	(b) Bone بون	(c) Nerve نرو	(d) Skin سکن
-------------------	-----------------	------------------	-----------------

(vi) Blood is a type of _____. خون.....کی ایک قسم ہے۔

(a) Nervous tissue نروس ٹشو	(b) Epithelial tissue اپنی تھیلیل ٹشو
(c) Connective tissue کنیکٹو ٹشو	(d) Muscle tissue مسل ٹشو

(vii) Mitochondria are cell organelles that play role in;

میتوکانڈریا سیل آرگنلیز ہیں جو.....میں کردار ادا کرتے ہیں۔

(a) Protein synthesis پروٹین کی تیاری	(b) Food production خوراک کی پیداوار
(c) Producing energy from food خوراک سے انرجی پیدا کرنے	(d) Removing waste products فالتو مادوں کے اخراج

(viii) Cell membrane is composed of: سیل ممبرین بنی ہوئی ہے:

(a) Proteins and lipids پروٹینز اور لیپڈز کی	(b) Cellulose and lipids سیلولوز اور لیپڈز کی
(c) Cellulose and proteins سیلولوز اور پروٹینز کی	(d) Lipids لیپڈز کی

(ix) Which of the following is an example of organ system in human body?

مندرجہ ذیل میں سے کون سی انسانی جسم میں آرگن سسٹم کی مثال ہے؟

(a) Digestive system ڈائجسٹو سسٹم	(b) Blood circulatory system بلڈ سرکولیٹری سسٹم
(c) Vascular system وایسکلر سسٹم	(d) Both a & b a اور b دونوں

(x) Which tissue have ability to produce movement?

کون سا ٹشو حرکت پیدا کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے؟

(a) Epi thelial tissue اپنی تھیلیل ٹشو	(b) Nervous tissue نروس ٹشو
(c) Muscle tissue مسل ٹشو	(d) Mesophyll Tissue میزوفل ٹشو

Q.No.2. Write short answers. (2×6=12)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is epidermis and how is it formed? اپنی ڈرمس کیا ہے اور یہ کیسے بنتی ہے؟

(ii) What are spongy mesophyll cells? سپونجی میزوفل سیلز کیا ہیں؟

(iii) Write the function of palisade mesophyll cells. پالیسیڈ میزوفل سیلز کا کام لکھیں۔

(iv) Define root system. روٹ سسٹم کی تعریف کریں۔

(v) Write Name of the cell organelle that controls the whole cell activity.

اُس سیل آرگنلی کی نام لکھیں جو پورے سیل کی سرگرمی کو کنٹرول کرتا ہے۔

(vi) What is the difference between animal cell and plant cell?

جانور کے سیل اور پودے کے سیل میں کیا فرق ہے؟

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write a note on muscle tissue.

مسل ٹشو پر نوٹ لکھیں۔