

Time: 25 Minutes	Paper G-Science 6	Total Marks: 25
1st Month, 4th Week, 6th Day	Syllabus: Monthly Test Unit 1 + 2	

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. Cell membrane is composed of:

سیل ممبرین..... کی بنی ہوئی ہے۔

(a) Lipids & Proteins	لیپڈز اور پروٹینز	(b) RNA & Proteins	آراین اے اور پروٹینز
(c) Lipids & Carbohydrates	لیپڈز اور کاربوہائیڈریٹس	(d) Cellulose & proteins	سیلولوز اور پروٹینز

ii. Which of the following cells are irregular in shapes?

ان میں سے کون سے سبز اشکال میں بے قاعدہ ہوتے ہیں؟

(a) Red blood cells	ریڈ بلڈ سیلز	(b) White blood cells	وائٹ بلڈ سیلز
(c) Platelets	پلیٹلیٹس	(d) Bone cells	بون سیلز

iii. In plants, which system transport water and food?

پودوں میں کون سا سسٹم پانی اور خوراک کی ترسیل کرتا ہے؟

(a) Root system	روٹ سسٹم	(b) Shoot system	شوٹ سسٹم
(c) Vascular system	وڈسکولر سسٹم	(d) All of these	یہ تمام

iv. Site for respiration in a cell is:

سیل میں ریسپیریشن کے لیے جگہ ہے:

(a) Nucleus	نیوکلیئس	(b) Endoplasmic reticulum	اینڈوپلازمک ریٹیکولم
(c) Chloroplast	کلوروپلاسٹ	(d) Mitochondria	مائٹوکانڈریا

v. Human skin is made of:

انسانی جلد بنی ہوئی ہے:

(a) Muscle tissue	مسل ٹشو	(b) Blood tissue	بلڈ ٹشو
(c) Epidermal tissue	اپی ڈرمل ٹشو	(d) Epithelial tissue	اپی تھیلیل ٹشو

vi. How many types of reproduction are there?

رہبروڈکشن کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) 2	(b) 3	(c) 4	(d) 5
-------	-------	-------	-------

vii. On which part of flower, a pollen grain germinates?

پھول کے کس حصے پر پولن گرین اگتا ہے؟

(a) Style	سٹائل	(b) Stigma	سٹگما	(c) Ovary	اوری	(d) Pollen tube	پولن ٹیوب
-----------	-------	------------	-------	-----------	------	-----------------	-----------

viii. Which part of seed contains food for embryo?

بیج کا کون سا حصہ ایمبریو کے لیے خوراک رکھتا ہے؟

(a) Cotyledon	کائی لیڈن	(b) Plumule	پلو میول	(c) Radicle	ریڈیکل	(d) Testa	ٹیسٹا
---------------	-----------	-------------	----------	-------------	--------	-----------	-------

ix. Male reproductive cell is:

مادہ تولیدی سیل ہے:

(a) Egg	ایگ	(b) Sperm	سپرم	(c) Neuron	نیورون	(d) Zygote	زائیگوٹ
---------	-----	-----------	------	------------	--------	------------	---------

x. Which organ of plant takes part in sexual reproduction?

پودے کا کون سا آرگن سیکسوال رپروڈکشن میں حصہ لیتا ہے؟

(a) Root	ڑ	(b) Stem	تا	(c) Leaf	پتا	(d) Flower	پھول
----------	---	----------	----	----------	-----	------------	------

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×6=12)

(i) Differentiate between fertilization and double fertilization.

فرٹیلائزیشن اور ڈبل فرٹیلائزیشن میں فرق واضح کریں۔

(ii) Write any two advantages of artificial propagation.

مصنوعی پروریگیٹیشن کے کوئی سے دو فوائد لکھیں۔

(iii) Define fruit.

پھل کی تعریف کریں۔

(iv) Write the function of blood in human body.

انسانی جسم میں خون کا کام لکھیں۔

(v) What is tissue? Give example.

ٹشو کیا ہے؟ مثال دیں۔

(vi) What are ribosomes? Write its function.

رائبوسمز کیا ہیں؟ اس کا کام لکھیں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) What is plasma membrane? Explain nucleus.

پلازما ممبرین کیا ہے؟ نیوکلیئس کی وضاحت کریں۔

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---