

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

1st Month, 1st Week, 4th Day Syllabus: Unit # 1 Mitochondria and vacuole + informative

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) The inner membrane in mitochondria had finger like structures called:

میتوکانڈریا کی اندرونی ممبرین میں موجود انگلی نما ساختیں کہلاتی ہیں:

(a) Nucleolus نیوکلیولس	(b) Nucleoplasm نیوکلیوپلازم
(c) Cristae کرسٹی	(d) Endoplasmic reticulum اینڈوپلازمک ریٹیکولم

(ii) Which of the following is known as power generator in the cells?

مندرجہ ذیل میں سے کس کو سیلز میں پاور جنریٹر کے طور پر جانا جاتا ہے؟

(a) Cytoplasm سائٹوپلازم	(b) Mitochondria میتوکانڈریا
(c) Vacuole وکیول	(d) Ribosome رائبوسوم

(iii) During respiration, _____ reacts with food to produce energy.

ریسپیریشن کے دوران، خوراک کے ساتھ ری ایکٹ کر کے انرجی پیدا کرتی ہے۔

(a) Nitrogen نائٹروجن	(b) Carbon کاربن	(c) Oxygen آکسیجن	(d) Sulphur سلفر
-----------------------	------------------	-------------------	------------------

(iv) The function of vacuole is:

وکیول کا فنکشن ہے:

(a) To maintain the shape of plant cell. پودے کے سیل کی شکل کو برقرار رکھنا
(b) To transport of food خوراک کو ٹرانسپورٹ کرنا
(c) To produce energy انرجی پیدا کرنا
(d) to protect the plant from diseases. پودے کو بیماریوں سے محفوظ رکھنا

(v) The mitochondria are _____ shaped.

میتوکانڈریا شکل کے ہوتے ہیں۔

(a) Rod راڈ	(b) Oval بیضوی	(c) Rectangular مستطیل	(d) Disc ڈسک
-------------	----------------	------------------------	--------------

(v) The example of unicellular Organism is:

یونی سیلولر آرگنزم کی مثال ہے:

(a) Amoeba امیبا	(b) Paramecium پیرامیٹیم
(c) Chlamadomonas کلیمڈوموناس	(d) All of these یہ تمام

Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define multicellular Organisms and also give example.

ملٹی سیلولر آرگنزمز کی تعریف کریں اور مثال بھی دیں۔

(ii) Write the function of vacuole in animals cells.

جانوروں کے سیلز میں وکیول کا فنکشن لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write a note on structure and function of mitochondria.

میتوکانڈریا کی ساخت اور فنکشن پر ایک نوٹ لکھیں۔

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

1st Month, 1st Week, 4th Day Syllabus: Unit # 1 Mitochondria and vacuole + informative

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) The inner membrane in mitochondria had finger like structures called:

میتوکانڈریا کی اندرونی ممبرین میں موجود انگلی نما ساختیں کہلاتی ہیں:

(a) Nucleolus نیوکلیولس	(b) Nucleoplasm نیوکلیوپلازم
(c) Cristae کرسٹی	(d) Endoplasmic reticulum اینڈوپلازمک ریٹیکولم

(ii) Which of the following is known as power generator in the cells?

مندرجہ ذیل میں سے کس کو سیلز میں پاور جنریٹر کے طور پر جانا جاتا ہے؟

(a) Cytoplasm سائٹوپلازم	(b) Mitochondria میتوکانڈریا
(c) Vacuole وکیول	(d) Ribosome رائبوسوم

(iii) During respiration, _____ reacts with food to produce energy.

ریسپیریشن کے دوران، خوراک کے ساتھ ری ایکٹ کر کے انرجی پیدا کرتی ہے۔

(a) Nitrogen نائٹروجن	(b) Carbon کاربن	(c) Oxygen آکسیجن	(d) Sulphur سلفر
-----------------------	------------------	-------------------	------------------

(iv) The function of vacuole is:

وکیول کا فنکشن ہے:

(a) To maintain the shape of plant cell. پودے کے سیل کی شکل کو برقرار رکھنا
(b) To transport of food خوراک کو ٹرانسپورٹ کرنا
(c) To produce energy انرجی پیدا کرنا
(d) to protect the plant from diseases. پودے کو بیماریوں سے محفوظ رکھنا

(v) The mitochondria are _____ shaped.

میتوکانڈریا شکل کے ہوتے ہیں۔

(a) Rod راڈ	(b) Oval بیضوی	(c) Rectangular مستطیل	(d) Disc ڈسک
-------------	----------------	------------------------	--------------

(v) The example of unicellular Organism is:

یونی سیلولر آرگنزم کی مثال ہے:

(a) Amoeba امیبا	(b) Paramecium پیرامیٹیم
(c) Chlamadomonas کلیمڈوموناس	(d) All of these یہ تمام

Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define multicellular Organisms and also give example.

ملٹی سیلولر آرگنزمز کی تعریف کریں اور مثال بھی دیں۔

(ii) Write the function of vacuole in animals cells.

جانوروں کے سیلز میں وکیول کا فنکشن لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write a note on structure and function of mitochondria.

میتوکانڈریا کی ساخت اور فنکشن پر ایک نوٹ لکھیں۔