

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 6th	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 3 rd Day	Syllabus: Unit # 1: Cytoplasm and Chloroplast + Do you know?	

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) Most of the cell functions take place in the _____.

زیادہ تر سیل کے فنکشنز میں ہوتے ہیں۔

(a) Nucleus	نیوکلیئس	(b) Cytoplasm	سائٹوپلازم
(c) Golgi complex	گالگی کمپلیکس	(d) Vacuole	وکیول

(ii) Cytoplasm consist of:

سائٹوپلازم پر مشتمل ہوتا ہے۔

(a) Proteins	پروٹینز	(b) Fats	فٹس	(c) Carbohydrats	کاربوہائیڈریٹس	(d) Lipids	لیپڈز
--------------	---------	----------	-----	------------------	----------------	------------	-------

(iii) The colour of chlorophyll is:

کلوروفل کا رنگ ہے:

(a) Red	سرخ	(b) Blue	نیلا	(c) Green	سبز	(d) Pink	گلابی
---------	-----	----------	------	-----------	-----	----------	-------

(iv) _____ are also called food producers in plants cells. کوفوڈر پروڈیوسرز بھی کہتے ہیں۔

(a) Chloroplasts	کلوروپلاسٹس	(b) Vacuoles	وکیولز
(c) Chromosomes	کروموسومز	(d) Ribosomes	رائبوسومز

(v) _____ are tiny structures in the cytoplasm. سائٹوپلازم میں چھوٹی ساختیں ہیں۔

(a) Centrioles	سینٹری اولز	(b) Ribosomes	رائبوسومز
(c) Nucleolus	نیوکلیولس	(d) Chloroplasts	کلوروپلاسٹس

(vi) Centrioles play an important role by moving towards the opposite poles of the nucleus of the time of _____.

..... کے وقت نیوکلیئس کے مخالف پولز کی طرف بڑھتے ہوئے سینٹری اولز ایک اہم کردار ادا کرتے ہیں۔

(a) Mitosis	مائیٹوسس	(b) Meosis	می اوسس	(c) Cell division	سیل ڈویژن	(d) Cytokinesis	سائٹوکانائیسس
-------------	----------	------------	---------	-------------------	-----------	-----------------	---------------

Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are centrioles?

سینٹری اولز کیا ہیں؟

(ii) Write the function of Endoplasmic reticulum.

اینڈوپلازمک ریٹیکولم کا فنکشن لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) What is the Difference between cytoplasm and chloroplast?

سائٹوپلازم اور کلوروپلاسٹ کے درمیان کیا فرق ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 6th	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 3 rd Day	Syllabus: Unit # 1: Cytoplasm and Chloroplast + Do you know?	

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) Most of the cell functions take place in the _____.

زیادہ تر سیل کے فنکشنز میں ہوتے ہیں۔

(a) Nucleus	نیوکلیئس	(b) Cytoplasm	سائٹوپلازم
(c) Golgi complex	گالگی کمپلیکس	(d) Vacuole	وکیول

(ii) Cytoplasm consist of:

سائٹوپلازم پر مشتمل ہوتا ہے۔

(a) Proteins	پروٹینز	(b) Fats	فٹس	(c) Carbohydrats	کاربوہائیڈریٹس	(d) Lipids	لیپڈز
--------------	---------	----------	-----	------------------	----------------	------------	-------

(iii) The colour of chlorophyll is:

کلوروفل کا رنگ ہے:

(a) Red	سرخ	(b) Blue	نیلا	(c) Green	سبز	(d) Pink	گلابی
---------	-----	----------	------	-----------	-----	----------	-------

(iv) _____ are also called food producers in plants cells. کوفوڈر پروڈیوسرز بھی کہتے ہیں۔

(a) Chloroplasts	کلوروپلاسٹس	(b) Vacuoles	وکیولز
(c) Chromosomes	کروموسومز	(d) Ribosomes	رائبوسومز

(v) _____ are tiny structures in the cytoplasm. سائٹوپلازم میں چھوٹی ساختیں ہیں۔

(a) Centrioles	سینٹری اولز	(b) Ribosomes	رائبوسومز
(c) Nucleolus	نیوکلیولس	(d) Chloroplasts	کلوروپلاسٹس

(vi) Centrioles play an important role by moving towards the opposite poles of the nucleus of the time of _____.

..... کے وقت نیوکلیئس کے مخالف پولز کی طرف بڑھتے ہوئے سینٹری اولز ایک اہم کردار ادا کرتے ہیں۔

(a) Mitosis	مائیٹوسس	(b) Meosis	می اوسس	(c) Cell division	سیل ڈویژن	(d) Cytokinesis	سائٹوکانائیسس
-------------	----------	------------	---------	-------------------	-----------	-----------------	---------------

Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are centrioles?

سینٹری اولز کیا ہیں؟

(ii) Write the function of Endoplasmic reticulum.

اینڈوپلازمک ریٹیکولم کا فنکشن لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) What is the Difference between cytoplasm and chloroplast?

سائٹوپلازم اور کلوروپلاسٹ کے درمیان کیا فرق ہے؟