

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
2nd Month, 2nd Week, 1st Day Syllabus: Unit # 3, Cell division.		

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 process by which a cell divides into two daughter cells is called:

وہ عمل جس میں ایک سیل دو ڈاٹر سیلز میں تقسیم ہو جائے کہلاتا ہے:

(a) Cell division	سیل ڈویژن	(b) Cell cycle	سیل سائیکل
(c) Nuclear division	نیوکلیئر ڈویژن	(d) Alternation of generation	آلٹرنیشن آف جرنیشن

ii. The cells which are produce as a result of cell division are called \_\_\_\_\_ cells.

وہ سیلز جو سیل ڈویژن کے نتیجے میں بنیں.....سیلز کہلاتے ہیں۔

(a) Parent	پیرنٹ	(b) Daughter	ڈاٹر	(c) Primary	پرائمری	(d) Somatic	سومیک
------------	-------	--------------	------	-------------	---------	-------------	-------

iii. During \_\_\_\_\_, the chromosomes duplicate.۔ کے دوران، کروموسمز ڈپلیکیٹ ہوتے ہیں۔

(a) S-phase	س فیز	(b) G-phase	جی فیز	(c) G1-phase	جی1 فیز	(d) Interphase	انٹرفیز
-------------	-------	-------------	--------	--------------	---------	----------------	---------

iv. Each chromosome consists of \_\_\_\_\_ chromatids.

ہر کروموسوم \_\_\_\_\_ کرومائڈز پر مشتمل ہوتا ہے۔

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

v. Cytokinesis is the division of \_\_\_\_\_ . کی تقسیم ہے۔

(a) Nucleus	نیوکلیئس	(b) Cytoplasm	سائٹوپلازم
(c) Chromosomes	کروموسمز	(d) Gametes	گیمیٹس

vi. The types of cell division are:

سیل ڈویژن کی اقسام ہیں:

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define interphase.

انٹرفیز کی تعریف کریں۔

(ii) Write the name of types of cell division.

سیل ڈویژن کی اقسام کے نام لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Define cell division and also differentiate between parent cell and daughter cell.

سیل ڈویژن کی تعریف کریں اور پیرنٹ سیل اور ڈاٹر سیل کے درمیان فرق واضح کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
2nd Month, 2nd Week, 1st Day Syllabus: Unit # 3, Cell division.		

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 process by which a cell divides into two daughter cells is called:

وہ عمل جس میں ایک سیل دو ڈاٹر سیلز میں تقسیم ہو جائے کہلاتا ہے:

(a) Cell division	سیل ڈویژن	(b) Cell cycle	سیل سائیکل
(c) Nuclear division	نیوکلیئر ڈویژن	(d) Alternation of generation	آلٹرنیشن آف جرنیشن

ii. The cells which are produce as a result of cell division are called \_\_\_\_\_ cells.

وہ سیلز جو سیل ڈویژن کے نتیجے میں بنیں.....سیلز کہلاتے ہیں۔

(a) Parent	پیرنٹ	(b) Daughter	ڈاٹر	(c) Primary	پرائمری	(d) Somatic	سومیک
------------	-------	--------------	------	-------------	---------	-------------	-------

iii. During \_\_\_\_\_, the chromosomes duplicate.۔ کے دوران، کروموسمز ڈپلیکیٹ ہوتے ہیں۔

(a) S-phase	س فیز	(b) G-phase	جی فیز	(c) G1-phase	جی1 فیز	(d) Interphase	انٹرفیز
-------------	-------	-------------	--------	--------------	---------	----------------	---------

iv. Each chromosome consists of \_\_\_\_\_ chromatids.

ہر کروموسوم \_\_\_\_\_ کرومائڈز پر مشتمل ہوتا ہے۔

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

v. Cytokinesis is the division of \_\_\_\_\_ . کی تقسیم ہے۔

(a) Nucleus	نیوکلیئس	(b) Cytoplasm	سائٹوپلازم
(c) Chromosomes	کروموسمز	(d) Gametes	گیمیٹس

vi. The types of cell division are:

سیل ڈویژن کی اقسام ہیں:

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define interphase.

انٹرفیز کی تعریف کریں۔

(ii) Write the name of types of cell division.

سیل ڈویژن کی اقسام کے نام لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Define cell division and also differentiate between parent cell and daughter cell.

سیل ڈویژن کی تعریف کریں اور پیرنٹ سیل اور ڈاٹر سیل کے درمیان فرق واضح کریں۔