

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 6th	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 1 Introduction to cell wall	

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۔

1. The basic structure and functional unit of living organism is:

جانداروں کا بنیادی سٹرکچرل اور فنکشنل یونٹ ہے:

(a) cell	سیل	(b) nerve cell	نروسیل
(c) nucleus	نیوکلیئس	(d) chloroplast	کلوروپلاسٹ

2. There are about _____ trillion cells in an adult body.

ایک بالغ کے جسم میں تقریباً..... ٹریلین سیلز ہوتے ہیں۔

(a) 20 - 30	(b) 40 - 50	(c) 50 - 60	(d) 70 - 80
-------------	-------------	-------------	-------------

3. Cell wall is present in:

سیل وال موجود ہوتی ہے:

(a) Plant	پودے میں	(b) Algae	الگی میں
(c) Bacteria	بیکٹیریا میں	(d) all of these	یہ تمام

4. _____ Produces chemicals (enzymes) which speed up digestion of food.

..... کیمیکلز (انزائمز) پیدا کرتا ہے جو خوراک کی ڈائجیشن کو تیز کرتا ہے۔

(a) stomach	معدہ	(b) kidney	گردہ	(c) liver	جگر	(d) pancreas	الہیہ
-------------	------	------------	------	-----------	-----	--------------	-------

5. Cell wall is not found in:

سیل وال..... میں نہیں پائی جاتی ہے۔

(a) plants	پودوں	(b) animals	جانوروں
(c) Algae	الگی	(d) fungi	فنجائی

6. Cell wall is mainly composed of:

سیل والی زیادہ تر بنی ہوتی ہے:

(a) cellulose	سیلولوز کی	(b) Lignin	لگنن کی	(c) pectin	پیکٹین کی	(d) chitin	کائٹن کی
---------------	------------	------------	---------	------------	-----------	------------	----------

Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define cell organelles

سیل آرگنیلز کی تعریف کریں۔

(ii) Write down the function of roots.

جڑوں کا نفع لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) What a note on cell wall.

سیل وال پر ایک نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 6th	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 1 Introduction to cell wall	

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۔

1. The basic structure and functional unit of living organism is:

جانداروں کا بنیادی سٹرکچرل اور فنکشنل یونٹ ہے:

(a) cell	سیل	(b) nerve cell	نروسیل
(c) nucleus	نیوکلیئس	(d) chloroplast	کلوروپلاسٹ

2. There are about _____ trillion cells in an adult body.

ایک بالغ کے جسم میں تقریباً..... ٹریلین سیلز ہوتے ہیں۔

(a) 20 - 30	(b) 40 - 50	(c) 50 - 60	(d) 70 - 80
-------------	-------------	-------------	-------------

3. Cell wall is present in:

سیل وال موجود ہوتی ہے:

(a) Plant	پودے میں	(b) Algae	الگی میں
(c) Bacteria	بیکٹیریا میں	(d) all of these	یہ تمام

4. _____ Produces chemicals (enzymes) which speed up digestion of food.

..... کیمیکلز (انزائمز) پیدا کرتا ہے جو خوراک کی ڈائجیشن کو تیز کرتا ہے۔

(a) stomach	معدہ	(b) kidney	گردہ	(c) liver	جگر	(d) pancreas	الہیہ
-------------	------	------------	------	-----------	-----	--------------	-------

5. Cell wall is not found in:

سیل وال..... میں نہیں پائی جاتی ہے۔

(a) plants	پودوں	(b) animals	جانوروں
(c) Algae	الگی	(d) fungi	فنجائی

6. Cell wall is mainly composed of:

سیل والی زیادہ تر بنی ہوتی ہے:

(a) cellulose	سیلولوز کی	(b) Lignin	لگنن کی	(c) pectin	پیکٹین کی	(d) chitin	کائٹن کی
---------------	------------	------------	---------	------------	-----------	------------	----------

Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define cell organelles

سیل آرگنیلز کی تعریف کریں۔

(ii) Write down the function of roots.

جڑوں کا نفع لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) What a note on cell wall.

سیل وال پر ایک نوٹ لکھیں۔