

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

1st Month, 1st Week, 5th Day Syllabus: Unit # 1 Shapes and functions of human body cells

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) _____ send messages from one part of the body to another.

..... جسم کے ایک حصے سے دوسرے حصے کو پیغامات بھیجتے ہیں۔

(a) Muscle cells	مسل سیلز	(b) Nerve cells	نرو سیلز
(c) Skin cells	سکن سیلز	(d) Blood cells	بلڈ سیلز

(ii) Due to haemoglobin, red blood cells take up _____ from lungs.

ہیموگلوبن کی وجہ سے ریڈ بلڈ سیلز پھیپھڑوں سے _____ لیتے ہیں۔

(a) Nitrogen	نائٹروجن	(b) Oxygen	آکسیجن
(c) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(d) Sulphur dioxide	سلفر ڈائی آکسائیڈ

(iii) _____ help the body fight infection and other diseases.

..... جسم کو انفیکشن اور دوسری بیماریوں سے لڑنے میں مدد دیتے ہیں۔

(a) Red blood cells	ریڈ بلڈ سیلز	(b) White blood cells	وائٹ بلڈ سیلز
(c) Nerve cells	نرو سیلز	(d) Epithelial cells	اپی تھیلیل سیلز

(iv) Epithelial cells are _____ shaped. اپنی تھیلیل سیلز شکل کے ہوتے ہیں۔

(a) Irregular	بے ترتیب	(b) Disc	ڈسک	(c) Oval	بیضوی	(d) cube	مکعب نما
---------------	----------	----------	-----	----------	-------	----------	----------

(v) Which of the following reproductive cells are used in sexual reproduction?

مندرجہ ذیل میں سے کون سے ریپر وڈ کوئیوٹیکسکول ریپر وڈکشن میں استعمال ہوتے ہیں؟

(a) Sperms	سپرمز	(b) Eggs	انڈے	(c) Ovum	اودم	(d) All	تمام
------------	-------	----------	------	----------	------	---------	------

(vi) The function of bone cells is:

بون سیلز کا کام ہے:

(a) To provide support to the body.	جسم کو سہارا فراہم کرنا
(b) To transport oxygen to all parts of the body	جسم کے تمام حصوں میں آکسیجن ٹرانسپورٹ کرنا
(c) To protect the body from various infections	جسم کو مختلف انفیکشنز سے بچانا
(d) To produce movement in the body	جسم میں نقل و حرکت کو پیدا کروانا

Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are neurons.

نیوروز کیا ہیں؟

(ii) Differentiate between white and red blood cells. وائٹ اور ریڈ بلڈ سیلز کے درمیان فرق بیان کریں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) What do you know about shapes and functions of human body cells.

آپ انسانی جسم کے سیلز کی اشکال اور افعال کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟

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

1st Month, 1st Week, 5th Day Syllabus: Unit # 1 Shapes and functions of human body cells

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) _____ send messages from one part of the body to another.

..... جسم کے ایک حصے سے دوسرے حصے کو پیغامات بھیجتے ہیں۔

(a) Muscle cells	مسل سیلز	(b) Nerve cells	نرو سیلز
(c) Skin cells	سکن سیلز	(d) Blood cells	بلڈ سیلز

(ii) Due to haemoglobin, red blood cells take up _____ from lungs.

ہیموگلوبن کی وجہ سے ریڈ بلڈ سیلز پھیپھڑوں سے _____ لیتے ہیں۔

(a) Nitrogen	نائٹروجن	(b) Oxygen	آکسیجن
(c) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(d) Sulphur dioxide	سلفر ڈائی آکسائیڈ

(iii) _____ help the body fight infection and other diseases.

..... جسم کو انفیکشن اور دوسری بیماریوں سے لڑنے میں مدد دیتے ہیں۔

(a) Red blood cells	ریڈ بلڈ سیلز	(b) White blood cells	وائٹ بلڈ سیلز
(c) Nerve cells	نرو سیلز	(d) Epithelial cells	اپی تھیلیل سیلز

(iv) Epithelial cells are _____ shaped. اپنی تھیلیل سیلز شکل کے ہوتے ہیں۔

(a) Irregular	بے ترتیب	(b) Disc	ڈسک	(c) Oval	بیضوی	(d) cube	مکعب نما
---------------	----------	----------	-----	----------	-------	----------	----------

(v) Which of the following reproductive cells are used in sexual reproduction?

مندرجہ ذیل میں سے کون سے ریپر وڈ کوئیوٹیکسکول ریپر وڈکشن میں استعمال ہوتے ہیں؟

(a) Sperms	سپرمز	(b) Eggs	انڈے	(c) Ovum	اودم	(d) All	تمام
------------	-------	----------	------	----------	------	---------	------

(vi) The function of bone cells is:

بون سیلز کا کام ہے:

(a) To provide support to the body.	جسم کو سہارا فراہم کرنا
(b) To transport oxygen to all parts of the body	جسم کے تمام حصوں میں آکسیجن ٹرانسپورٹ کرنا
(c) To protect the body from various infections	جسم کو مختلف انفیکشنز سے بچانا
(d) To produce movement in the body	جسم میں نقل و حرکت کو پیدا کروانا

Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are neurons.

نیوروز کیا ہیں؟

(ii) Differentiate between white and red blood cells. وائٹ اور ریڈ بلڈ سیلز کے درمیان فرق بیان کریں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) What do you know about shapes and functions of human body cells.

آپ انسانی جسم کے سیلز کی اشکال اور افعال کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟