

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 1st Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 2: Comparison of arteries, veins and capillaries to red blood 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۔

1. Which of the following carry blood away from the heart?

ان میں سے کون دل سے دور خون لے جاتی ہیں؟

(a) Veins	وینز	(b) Arteries	آرٹریز	(c) Capillaries	کیپیلریز	(d) None	کوئی نہیں
-----------	------	--------------	--------	-----------------	----------	----------	-----------

2. Red blood cells exist for _____ in blood.

ریڈ بلڈ سیلز خون میں زندہ رہتے ہیں۔

(a) 10 days	دن 10	(b) 90 days	دن 90	(c) 120 days	دن 120	(d) 210 days	دن 210
-------------	-------	-------------	-------	--------------	--------	--------------	--------

3. Pulmonologists treat: کا علاج کرتے ہیں۔

(a) Cancer	کینسر	(b) Diabetes	شوگر
(c) T-B	ٹی۔ بی	(d) Hypertension	ہائپرٹینشن

4. The percentage of water in plasma is: فیصد ہوتا ہے۔

(a) 60%	(b) 82%	(c) 92%	(d) 10%
---------	---------	---------	---------

5. Which of the following provide oxygen and nutrients to the cells?

ان میں سے کون سیلز کو آکسیجن اور نیوٹریمنٹس مہیا کرتی ہیں؟

(a) Arteries	آرٹریز	(b) Veins	وینز	(c) Capillaries	کیپیلریز	(d) All of these	یہ تمام
--------------	--------	-----------	------	-----------------	----------	------------------	---------

6. Red blood cells are fragmented in: میں ٹوٹ جاتے ہیں۔

(a) Stomach	معدہ	(b) Liver	جگر	(c) Heart	دل	(d) Kidneys	گردے
-------------	------	-----------	-----	-----------	----	-------------	------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are the functions of haemoglobin? ہیموگلوبن کے افعال کیا ہیں؟

(ii) Define veins. وینز کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Compare the arteries, veins and capillaries. (3)

آرٹریز، وینز اور کیپیلریز کا موازنہ کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 1st Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 2: Comparison of arteries, veins and capillaries to red blood 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۔

1. Which of the following carry blood away from the heart?

ان میں سے کون دل سے دور خون لے جاتی ہیں؟

(a) Veins	وینز	(b) Arteries	آرٹریز	(c) Capillaries	کیپیلریز	(d) None	کوئی نہیں
-----------	------	--------------	--------	-----------------	----------	----------	-----------

2. Red blood cells exist for _____ in blood.

ریڈ بلڈ سیلز خون میں زندہ رہتے ہیں۔

(a) 10 days	دن 10	(b) 90 days	دن 90	(c) 120 days	دن 120	(d) 210 days	دن 210
-------------	-------	-------------	-------	--------------	--------	--------------	--------

3. Pulmonologists treat: کا علاج کرتے ہیں۔

(a) Cancer	کینسر	(b) Diabetes	شوگر
(c) T-B	ٹی۔ بی	(d) Hypertension	ہائپرٹینشن

4. The percentage of water in plasma is: فیصد ہوتا ہے۔

(a) 60%	(b) 82%	(c) 92%	(d) 10%
---------	---------	---------	---------

5. Which of the following provide oxygen and nutrients to the cells?

ان میں سے کون سیلز کو آکسیجن اور نیوٹریمنٹس مہیا کرتی ہیں؟

(a) Arteries	آرٹریز	(b) Veins	وینز	(c) Capillaries	کیپیلریز	(d) All of these	یہ تمام
--------------	--------	-----------	------	-----------------	----------	------------------	---------

6. Red blood cells are fragmented in: میں ٹوٹ جاتے ہیں۔

(a) Stomach	معدہ	(b) Liver	جگر	(c) Heart	دل	(d) Kidneys	گردے
-------------	------	-----------	-----	-----------	----	-------------	------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are the functions of haemoglobin? ہیموگلوبن کے افعال کیا ہیں؟

(ii) Define veins. وینز کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Compare the arteries, veins and capillaries. (3)

آرٹریز، وینز اور کیپیلریز کا موازنہ کریں۔