

Time: 10 Minutes	Paper Science 7	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 2 Asthma and blood circulation. What is diffusion?	

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. A system by which materials are carried from one part of the body to another is called: ایک ایسا سسٹم جس کے ذریعے مواد کو جسم کے ایک حصے سے دوسرے حصے تک پہنچایا جائے کہلاتا ہے:

(a) Transport system	ٹرانسپورٹ سسٹم	(b) Digestive system	ڈائجسٹو سسٹم
(c) Nervous system	نروس سسٹم	(d) Respiratory system	ریسپائرٹری سسٹم

ii. Which of the following disease is an allergic response of the body?

مندرجہ ذیل میں سے کون سی بیماری جسم کی الرجی کا رد عمل ہے؟

(a) Common cold	نزلہ زکام	(b) Pneumonia	نمونیا	(c) Asthma	دمہ	(d) Bronchitis	برونکائٹس
-----------------	-----------	---------------	--------	------------	-----	----------------	-----------

iii. The blood circulates in \_\_\_\_\_ types of vessels. خون..... قسم کی نالیوں میں گردش کرتا ہے۔

(a) 2	(b) 3	(c) 5	(d) 6
-------	-------	-------	-------

iv. Which type of blood vessels takes the blood out of the heart to all over the body? کوئی بھی نہیں کون سی نالیاں خون کو دل سے پورے جسم تک لے کے جاتی ہیں؟

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

v. In unicellular organisms, blood circulation is achieved by:

یونی سیلولر آرگنزمز میں، خون کی گردش سے حاصل ہوتی ہے:

(a) Diffusion	ڈیفیوژن	(b) Effusion	ایفیوژن
(c) Transport	ٹرانسپورٹ	(d) Transpiration	ٹرانسپائریشن

vi. The human circulatory system consists of: انسانی سرکولیٹری سسٹم..... پر مشتمل ہوتا ہے۔

(a) Blood	خون	(b) Heart	دل
(c) Blood vessels	خون کی نالیاں	(d) All of these	یہ تمام

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) What is Asthma?

دمہ کیا ہے؟

(ii) Define diffusion.

ڈیفیوژن کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Write a note on blood circulation.

خون کی گردش پر ایک نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 7	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 2 Asthma and blood circulation. What is diffusion?	

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. A system by which materials are carried from one part of the body to another is called: ایک ایسا سسٹم جس کے ذریعے مواد کو جسم کے ایک حصے سے دوسرے حصے تک پہنچایا جائے کہلاتا ہے:

(a) Transport system	ٹرانسپورٹ سسٹم	(b) Digestive system	ڈائجسٹو سسٹم
(c) Nervous system	نروس سسٹم	(d) Respiratory system	ریسپائرٹری سسٹم

ii. Which of the following disease is an allergic response of the body?

مندرجہ ذیل میں سے کون سی بیماری جسم کی الرجی کا رد عمل ہے؟

(a) Common cold	نزلہ زکام	(b) Pneumonia	نمونیا	(c) Asthma	دمہ	(d) Bronchitis	برونکائٹس
-----------------	-----------	---------------	--------	------------	-----	----------------	-----------

iii. The blood circulates in \_\_\_\_\_ types of vessels. خون..... قسم کی نالیوں میں گردش کرتا ہے۔

(a) 2	(b) 3	(c) 5	(d) 6
-------	-------	-------	-------

iv. Which type of blood vessels takes the blood out of the heart to all over the body? کوئی بھی نہیں کون سی نالیاں خون کو دل سے پورے جسم تک لے کے جاتی ہیں؟

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

v. In unicellular organisms, blood circulation is achieved by:

یونی سیلولر آرگنزمز میں، خون کی گردش سے حاصل ہوتی ہے:

(a) Diffusion	ڈیفیوژن	(b) Effusion	ایفیوژن
(c) Transport	ٹرانسپورٹ	(d) Transpiration	ٹرانسپائریشن

vi. The human circulatory system consists of: انسانی سرکولیٹری سسٹم..... پر مشتمل ہوتا ہے۔

(a) Blood	خون	(b) Heart	دل
(c) Blood vessels	خون کی نالیاں	(d) All of these	یہ تمام

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) What is Asthma?

دمہ کیا ہے؟

(ii) Define diffusion.

ڈیفیوژن کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Write a note on blood circulation.

خون کی گردش پر ایک نوٹ لکھیں۔