

Time: 10 Minutes	Paper Science 7	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 2: Revision test (Week 4)	

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. Which of the following is not a product of aerobic respiration?

ان میں سے کون سی ایروبیک ریسپیریشن کی پروڈکٹ نہیں ہے؟

(a) Water	پانی	(b) Carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ
(c) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(d) Energy	انرجی

ii. The enzymes are special type of:

اینزائمز.....کی خاص قسم ہیں۔

(a) Carbohydrates	کاربوہائیڈریٹس	(b) Lipids	لیپڈز
(c) Proteins	پروٹینز	(d) Vitamins	وٹامنز

iii. The blood vessels that carry blood away from the heart are called:

خون کی ایسی نالیاں جو خون کو دل سے دور لے جائیں کہلاتی ہیں:

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

iv. The number of chambers of heart is:

دل کے خانوں کی تعداد ہے:

(a) 2	(b) 4	(c) 6	(d) 8
-------	-------	-------	-------

v. Which of the following is not a respiratory disease?

ان میں سے کون سی ریسپیریٹری بیماری نہیں ہے؟

(a) Asthma	دمہ	(b) Common cold	نزلہ زکام
(c) Pneumonia	نمونیا	(d) Arthritis	آرتھرائٹس

vi. Enzymes are involved in:

اینزائمز.....میں شامل ہوتے ہیں۔

(a) Breathing	سانس لینے	(b) Respiration	ریسپیریشن
(c) Photosynthesis	فوٹوسینتھیسیز	(d) Blood circulation	بلڈ سرکولیشن

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) Differentiate between aerobic respiration and anaerobic respiration.

ایروبیک ریسپیریشن اور این ایروبیک ریسپیریشن کے درمیان فرق واضح کریں۔

(ii) Define catalyst.

کیٹالسٹ کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) What do you know about heart? Explain. دل کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ وضاحت کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 7	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 2: Revision test (Week 4)	

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. Which of the following is not a product of aerobic respiration?

ان میں سے کون سی ایروبیک ریسپیریشن کی پروڈکٹ نہیں ہے؟

(a) Water	پانی	(b) Carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ
(c) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(d) Energy	انرجی

ii. The enzymes are special type of:

اینزائمز.....کی خاص قسم ہیں۔

(a) Carbohydrates	کاربوہائیڈریٹس	(b) Lipids	لیپڈز
(c) Proteins	پروٹینز	(d) Vitamins	وٹامنز

iii. The blood vessels that carry blood away from the heart are called:

خون کی ایسی نالیاں جو خون کو دل سے دور لے جائیں کہلاتی ہیں:

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

iv. The number of chambers of heart is:

دل کے خانوں کی تعداد ہے:

(a) 2	(b) 4	(c) 6	(d) 8
-------	-------	-------	-------

v. Which of the following is not a respiratory disease?

ان میں سے کون سی ریسپیریٹری بیماری نہیں ہے؟

(a) Asthma	دمہ	(b) Common cold	نزلہ زکام
(c) Pneumonia	نمونیا	(d) Arthritis	آرتھرائٹس

vi. Enzymes are involved in:

اینزائمز.....میں شامل ہوتے ہیں۔

(a) Breathing	سانس لینے	(b) Respiration	ریسپیریشن
(c) Photosynthesis	فوٹوسینتھیسیز	(d) Blood circulation	بلڈ سرکولیشن

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) Differentiate between aerobic respiration and anaerobic respiration.

ایروبیک ریسپیریشن اور این ایروبیک ریسپیریشن کے درمیان فرق واضح کریں۔

(ii) Define catalyst.

کیٹالسٹ کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) What do you know about heart? Explain. دل کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ وضاحت کریں۔