

Test Chemistry Class 10th

Name-----	Chapter No 13
T. Marks =30 Biochemistry بائیو کیمسٹری	Time allowed 40 minutes

Q No, 1 MCQs Tick the correct option;

سوال نمبر 1 درست جواب پر ٹک کا نشان لگائے۔

1	Which one of the following is triglyceride?	مندرجہ ذیل میں سے کون سا ٹرائی گلیسرائیڈ ہے؟
a	Carbohydrates	b Proteins
		c Lipids
		d Vitamins
2	Which of following is tasteless?	مندرجہ ذیل میں سے کون سا بے ذائقہ ہے؟
a	Starch	b Glucose
		c Sucrose
		d Fructose
3	Which of following are water soluble vitamins?	مندرجہ ذیل میں سے کون سا وٹامن پانی میں سولیبل ہے؟
a	Vitamin A	b Vitamin C
		c Vitamin D
		d Vitamin E
4	Maltose is generally found in;	مالٹوز عام طور پر ----- میں پایا جاتا ہے۔
a	Milk	b Cereals
		c dairy product
		d Cotton
5	Polymerization of amino acids yields;	اما نیو ایسڈ کی پولی مرائزیشن سے بنتا ہے۔
a	Sugar	b Proteins
		c Lipids
		d Carbohydrates
6	-----Is disaccharide ;	----- ڈائی سکرائیڈ ہے۔
a	Starch	b Glucose
		c Fructose
		d Sucrose
7	Night blindness is because of deficiency of vitamin -----	وٹامن ---- کی کمی کی وجہ سے نائٹ بلا سٹنس کی بیماری ہوتی ہے۔
a	A	b E
		c C
		d D

Q No, 2 write the short answers of these questions.

7x2=14

دیئے گئے سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

i	What are the carbohydrate? Give one example;	کاربوہائیڈریٹس کیا ہے؟ مثال دیجئے۔
ii	What is the difference between Ghee and oil?	گھی اور آئل میں کیا فرق ہے؟
iii	What is the difference between fat soluble and water soluble vitamins?	فیٹ سولیبل اور واٹر سولیبل وٹامنز میں کیا فرق ہے؟
iv	Write the two sources of vitamins;	وٹامنز کے کوئی سے دو سوز لکھئے۔
v	Define monoscrides and write its characteristics ;	مونوسکرائیڈ کی تعریف کیجئے نیز ان کی خصوصیات بھی لکھیے۔
vi	Write the characteristics of polyscride ;	پولی سکرائیڈ کی خصوصیات بیان کریں۔
vii	What is the function of DNA?	ڈی۔ این۔ اے کا کیا فنکشن ہے؟

Q No, 3 Attempt both parts

5+4=9

انشائیہ سوالات کے دونوں پارٹ حل کیجئے۔

a. What are vitamins? Describe water soluble vitamins. Write the importance of vitamins.

وٹامن کیا ہے؟ واٹر سولیبل وٹامنز کی وضاحت کیجئے۔ اور وٹامنز کی اہمیت بیان کریں۔

b. Write the sources of lipids and describe its uses.

لیپڈز کے سوز اور ان کے استعمالات کی وضاحت کریں۔