

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 6th	Total Marks: 10
2nd Month, 1st Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 3: Carbohydrates, Proteins + Informative.	

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. The formula of glucose is:

گلوکوز کا فارمولا ہے:

(a) $C_2H_4O_2$	(b) $C_6H_{12}O_6$	(c) $C_{11}H_{22}O_{11}$	(d) CHO
-----------------	--------------------	--------------------------	---------

2. Which of the following work as a fuel for our body?

درج ذیل میں سے کون ہمارے جسم کے لیے فیول کے طور پر کام کرتے ہیں؟

(a) Proteins	پروٹینز	(b) Fats	فیٹس
(c) Vitamins	وٹامنز	(d) Carbohydrates	کاربوہائیڈریٹس

3. Carbohydrates are made of:

کاربوہائیڈریٹس کے بنے ہوئے ہیں۔

(a) Carbon	کاربن	(b) Hydrogen	ہائیڈروجن
(c) Oxygen	آکسیجن	(d) All of these	یہ تمام

4. The digestion of carbohydrates takes place in:

کاربوہائیڈریٹس کی ڈائجیشن..... میں ہوتی ہے۔

(a) Large intestine	بڑی آنت	(b) Stomach	معدہ
(c) Small intestine	چھوٹی آنت	(d) Oesophagus	ایسوفیجس

5. Which of the following is not formed during oxidation of carbohydrates?

ان میں سے کیا کاربوہائیڈریٹس کی آکسیدیشن کے دوران نہیں بنتا؟

(a) $H_2O$	(b) CO	(c) $CO_2$	(d) Energy
------------	--------	------------	------------

6. In which organelle, protein is synthesized? کس آرگنل میں، پروٹین کی تیاری ہوتی ہے؟

(a) Nucleus	نیوکلیئس	(b) Cytoplasm	سائٹوپلازم
(c) Mitochondria	مائٹوکانڈریا	(d) Ribosomes	رائبوسومز

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why does our body need carbohydrates on daily basis?

روانہ زندگی بنیاد پر ہمارے جسم کو کاربوہائیڈریٹس کی ضرورت کیوں پڑتی ہے؟

(ii) Where does oxidation of glucose take place? گلوکوز کی آکسیدیشن کہاں واقع ہوتی ہے؟

Q.No.3. What are proteins? Explain its sources, composition and functions. (3)

پروٹینز کیا ہیں؟ اس کے ذرائع، کمپوزیشن اور افعال کی وضاحت کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 6th	Total Marks: 10
2nd Month, 1st Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 3: Carbohydrates, Proteins + Informative.	

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. The formula of glucose is:

گلوکوز کا فارمولا ہے:

(a) $C_2H_4O_2$	(b) $C_6H_{12}O_6$	(c) $C_{11}H_{22}O_{11}$	(d) CHO
-----------------	--------------------	--------------------------	---------

2. Which of the following work as a fuel for our body?

درج ذیل میں سے کون ہمارے جسم کے لیے فیول کے طور پر کام کرتے ہیں؟

(a) Proteins	پروٹینز	(b) Fats	فیٹس
(c) Vitamins	وٹامنز	(d) Carbohydrates	کاربوہائیڈریٹس

3. Carbohydrates are made of:

کاربوہائیڈریٹس کے بنے ہوئے ہیں۔

(a) Carbon	کاربن	(b) Hydrogen	ہائیڈروجن
(c) Oxygen	آکسیجن	(d) All of these	یہ تمام

4. The digestion of carbohydrates takes place in:

کاربوہائیڈریٹس کی ڈائجیشن..... میں ہوتی ہے۔

(a) Large intestine	بڑی آنت	(b) Stomach	معدہ
(c) Small intestine	چھوٹی آنت	(d) Oesophagus	ایسوفیجس

5. Which of the following is not formed during oxidation of carbohydrates?

ان میں سے کیا کاربوہائیڈریٹس کی آکسیدیشن کے دوران نہیں بنتا؟

(a) $H_2O$	(b) CO	(c) $CO_2$	(d) Energy
------------	--------	------------	------------

6. In which organelle, protein is synthesized? کس آرگنل میں، پروٹین کی تیاری ہوتی ہے؟

(a) Nucleus	نیوکلیئس	(b) Cytoplasm	سائٹوپلازم
(c) Mitochondria	مائٹوکانڈریا	(d) Ribosomes	رائبوسومز

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why does our body need carbohydrates on daily basis?

روانہ زندگی بنیاد پر ہمارے جسم کو کاربوہائیڈریٹس کی ضرورت کیوں پڑتی ہے؟

(ii) Where does oxidation of glucose take place? گلوکوز کی آکسیدیشن کہاں واقع ہوتی ہے؟

Q.No.3. What are proteins? Explain its sources, composition and functions. (3)

پروٹینز کیا ہیں؟ اس کے ذرائع، کمپوزیشن اور افعال کی وضاحت کریں۔