

TEST ► 7		BIOLOGY ◀ 9th ▶		بائیولوجی		T.MARKS • 30	
NAME		ROLL NO		SECTION			
TEST TYPE	8TH DIVISION WISE	DATE	___/___/___	CHECKED BY			

Circle the Correct Option **1X6=06** **درست جواب پر دائرہ لگائیں** **(سوال نمبر 1)**

- I) ___ fatty acids can increase a persons cholesterol level. **(I) فیٹی ایسڈز ایک شخص کے کولیسٹرول لیول کو بڑھا سکتے ہیں۔**
(A) Saturated سچو ریٹڈ **(B) Unsaturated** ان سچو ریٹڈ **(C) Both** دونوں **(D) None** کوئی نہیں
- II) Deficiency of ___ caused a children disease. **(II) کی کمی بچوں کی بیماری کی وجہ بنتی ہے۔**
(A) Vitamin A وٹامن **(B) Vitamin B** وٹامن **(C) Vitamin D** وٹامن **(D) None** کوئی نہیں
- III) The amount of protein in egg is _____. **(III) انڈے میں پروٹین کی مقدار _____ ہوتی ہے۔**
(A) 2% **(B) 9%** **(C) 13%** **(D) 20%**
- IV) Deficiency of which element cause yellowing of leaves? **(IV) پودوں میں کس عنصر کی کمی پتوں کے زرد ہونے کا باعث بنتی ہے؟**
(A) Chlorine کلورین **(B) Copper** کاپر **(C) Magnesium** میگنیشیم **(D) Zinc** زنک
- V) In stomach pepsinogen is converted into _____. **(V) معدہ میں پیپسیجینوجن _____ میں تبدیل ہوتا ہے۔**
(A) Pepsin پیپسن **(B) Bicarbonate** بائی کاربونیٹ **(C) Hcl** ہائیڈروکلورک ایسڈ **(D) Gastrin** گیسٹرین
- VI) Pancreas produces digestive enzymes and releases them into _____. **(VI) پینکریاس ڈائجسٹو انزائمز کو پیدا کرتا ہے اور _____ میں بھیجتا ہے۔**
(A) Colon کولن **(B) Gall bladder** گال بلڈر **(C) Liver** جگر **(D) Duodenum** ڈیوڈینیم

Write short answers of the following **2X7=14** **مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں** **(سوال نمبر 2)**

- I) What is night blindness? **(I) نائٹ بلائنڈنیس / شب کوری کیا ہے؟**
- II) Differentiate between micronutrients and macronutrients? **(II) مائیکرو نیوٹریٹس اور میکرو نیوٹریٹس میں فرق واضح کریں۔**
- III) Differentiate between saturated and unsaturated fatty acids? **(III) سچو ریٹڈ اور ان سچو ریٹڈ فیٹی ایسڈز میں کیا فرق ہے؟**
- IV) What is meant by Diarrhea? **(IV) ڈائریا سے کیا مراد ہے؟**
- V) Differentiate between rickets and osteomalacia? **(V) ریکٹس اور اوسٹیومالیسیا میں فرق واضح کریں۔**
- VI) Define kwashiorkor. **(VI) کوارشیا کر سے کیا مراد ہے؟**
- VII) Write two effects of malnutrition? **(VII) میل نیوٹریشن کے دو اثرات لکھیں۔**

Write detailed answers of the following **5X2=10** **مندرجہ ذیل سوالات کے تفصیلاً جوابات تحریر کریں** **(سوال نمبر 3)**

- 1) Write a note on elementary canal. **(1) ایلیمنٹری کینال پر نوٹ لکھیں۔**
- 2) Define liver and write a note on the role of liver. **(2) جگر کیا ہے اور جگر کے افعال پر نوٹ لکھیں۔**