

TEST ► 8		PHYSICS ◀ 10TH ▶		فیزکس		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) In computer terminology, information means: (I) کمپیوٹر میں نالوجی میں انفارمیشن کا مطلب ہے۔
 (A) Large data زیادہ ڈیٹا (B) Processed data پروسیسڈ ڈیٹا (C) Raw data فالٹو ڈیٹا (D) Any data کوئی بھی ڈیٹا
- II) Radio waves are ____ waves. (II) ریڈیو ویوز ____ ویوز ہوتی ہیں۔
 (A) Partical پارٹیکل (B) Mechanical مکینیکل (C) Stationary سٹیشنری (D) Electromagnetic الیکٹرو میگنیٹک
- III) A mega byte has how many kilo bytes: (III) ایک میگا بائٹ کتنے کلو بائٹس کے. ا. ہوتی ہے۔
 (A) 1004 (B) 1014 (C) 1024 (D) 1034
- IV) The disc made of Aluminium is: (IV) ایلمینیم سے بنی ڈسک ہے۔
 (A) Laser disk لیزر ڈسک (B) Floppy disk فلاپی ڈسک (C) Hard disk ہارڈ ڈسک (D) Compact disk کمپیکٹ ڈسک
- V) The brain of any computer system is: (V) کسی بھی کمپیوٹر سسٹم کا دماغ ہے۔
 (A) CPU سی پی یو (B) Control unit کنٹرول یونٹ (C) Memmory میموری (D) Monitor مونیٹر
- VI) Which is the most suitable means of reliable continuous communication between an orbiting satellite and Earth? (VI) سیٹلائٹ اور زمین کے درمیان مناسب اور زیادہ تیز کمیونیکیشن کا ذریعہ کونسا ہے؟
 (A) Micro waves مائیکرو ویوز (B) Radio waves ریڈیو ویوز (C) Sound waves ساؤنڈ ویوز (D) Any light wave کوئی بھی لائٹ ویو

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

- I) Define telecommunication. (I) ٹیلی کمیونیکیشن کی تعریف کریں۔
- II) What is meant by computer software? (II) کمپیوٹر سافٹ ویئر سے کیا مراد ہے؟
- III) What is the function of CPU? (III) CPU کا فنکشن کیا ہے؟
- IV) What is difference between primary and secondary memmory? (IV) پرائمری اور سیکنڈری میموری میں کیا فرق ہے؟
- V) Write two advantages of E-mail. (V) ای میل کے دو فوائد تحریر کریں۔
- VI) State two uses of internet. (VI) انٹرنیٹ کی دو خدمات لکھیں۔
- VII) How light signals are send through optical fibre? (VII) لائٹ سگنلز کو آپٹیکل فائبرز کے ذریعے کیسے بھیجتے ہیں؟

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

- 1) Write a note on internet uses. (1) انٹرنیٹ کے استعمالات پر نوٹ لکھیں۔
- 2) What are the risks of ICT to society and environment? (2) ICT سے معاشرے اور ماحول کو کیا خطرات لاحق ہیں۔