

# Maulana Azad National Urdu University

## Bachelor of Vocational : Medical Imaging Technology (MIT)

جولائی 2021

پہلا سمسٹر Ist Semester

### Paper : BTCS102PCT : Basic Computers and Information Science

Time : وقت : 2 Hrs گھنٹے

جملہ نشانات : 35 Maximum. Marks

ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات دو حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول اور حصہ دوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں 08 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً سو (100) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 05 نمبرات مختص ہیں۔ (5 x 5 = 25 Marks)
  2. حصہ دوم میں 02 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 1 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً ڈھائی سو (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔ (1x10= 10 Marks)

### حصہ اول

1. کمپیوٹر نیٹ ورک کے کوئی پانچ بنیادی اجزا (Five Basic Components of Computer Network) کو سمجھائیے۔
2. CPU کے مختلف اجزا (Various Components of CPU) کو بیان کیجیے۔
3. کمپیوٹر سسٹم (Computer System) کے مختلف آلات (Different Input and Output Devices) کو بیان کیجیے۔
4. Browser, Internet اور E-mail پر مختصر نوٹ (Short Notes) لکھیے۔
5. Operating System کی وضاحت کیجیے اور اس کے اہم افعال (Main Functions) کو بیان کیجیے۔
6. سائز کی بنیاد پر کمپیوٹر کی مختلف اقسام (Different Types of Computers on the Basic of Size) کو بیان کیجیے۔
7. کمپیوٹر نیٹ ورک (Computer Network) کیا ہے اور ان کے مختلف اقسام (Different Types) کو بیان کیجیے۔
8. مختلف کمپیوٹر نسلوں (Different Computer Generations) پر تبادلہ خیال (Discuss) کریں۔

### حصہ دوم

9. مندرجہ ذیل کو بیان کیجیے۔
  - (a) کمپیوٹر کی وضاحت کریں (Define Computer) اور کمپیوٹر (Computer) کے Block Diagram کو تفصیل سے سمجھائیے
  - (b) ایم ایس آفس ورڈ میں ہائپر لنک کیسے بنائیں (How to creat hyperlink in MS Office Word)۔
10. مندرجہ ذیل کو بیان کیجیے۔
  - (a) میڈیکل سائنس (Medical Science) میں کمپیوٹر کے مختلف استعمالات (Various Application) کی تفصیل سے وضاحت کیجیے۔
  - (b) Sequential Access اور Direct Access Storage Devices کو مثال کے ساتھ وضاحت کریں۔