

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

IV Semester Examination June 2021

CM/IT - 402 : Computer Hardware & Networking

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 70

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 10 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی آٹھ سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً سو (100) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 5 نمبرات مختص ہیں۔ (8 x 5 = 40 Marks)
2. حصہ دوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً ڈھائی سو (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔ (10 x 3 = 30 Marks)

حصہ - اول

- 1 Input اور Output units کے Devices کی فہرست کو لکھیں۔
- 2 POST کو سمجھائیے اور تین ضروری beep code کے بارے میں لکھئے۔
- 3 BIOS کے Functions کو سمجھائیے؟ سی ڈی اور ڈی وی ڈی سے کیا مراد ہیں۔
- 4 SATA اور Optical Devices کی وضاحت کیجئے۔
- 5 STP, HTTP اور UTP سے کیا مراد ہیں۔
- 6 RAM کے اقسام کو بیان کریں۔
- 7 DIMM اور SIMM میں سے کیا مراد ہیں۔ اور Antivirus Software's کی فہرست لکھئے۔
- 8 Software سے کیا مراد ہے اور اسکے اقسام کو تفصیل سے بیان کریں۔
- 9 LAN Devices کی وضاحت کیجئے۔
- 10 Network کے Classification کو تفصیل سے بیان کریں۔

حصہ - دوم

- 11 Digital Computer Block Diagram کو تفصیل سے بیان کریں۔
- 12 Motherboard سے کیا مراد ہے اور اسکے اقسام کو تفصیل سے بیان کریں۔
- 13 UPS سے کیا مراد ہے اور انکے اقسام کو تفصیل سے بیان کریں۔
- 14 Network Communication Standard TCP/ IP Reference Model کو تفصیل سے بیان کریں۔
- 15 Addressing Scheme کو تفصیل سے بیان کیجئے۔