

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Polytechnic - Diploma in CM / IT

IV Semester Examinations (C-09) May 2017

Paper - CM/IT-402 : Computer Hardware & Networking

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 80

PART - A

10x3=30

نوٹ: (۱) تمام سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔

(۲) ہر سوال کے لیے تین نشانات مقرر ہیں۔

1. BIOS کے Functions کو سمجھائیے۔
2. PCI, Firewire, USB Buses کے بارے میں مختصراً بیان کیجئے۔
3. مختلف Connectors کے بارے میں لکھئے۔
4. POST کو سمجھائیے اور تین ضروری beep code کے بارے میں لکھئے۔
5. Flash Memories کے بارے میں سمجھائیے۔
6. Main Memory سے کیا مراد ہے؟ اور SIMMs, DIMMs کے بارے میں مختصراً بیان کیجئے۔
7. مختلف Troubleshooting tools کے بارے میں بیان کیجئے۔
8. Networking کے ضروریات بیان کریں۔
9. Network Addressing سے کیا مراد ہے؟
10. HTTP اور SMTP کے بارے میں مختصراً بیان کیجئے۔

PART - B

5x10=50

نوٹ: (۱) کوئی پانچ سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔

(۲) ہر سوال کے لیے دس نشانات مقرر ہیں۔

11. Computer میں موجود Hardware اور I/P, O/P Devices کے بارے میں تفصیل سے لکھئے۔
12. System Board سے کیا مراد ہے اور ان کے اقسام کو تفصیل سے بیان کریں۔
13. Software سے کیا مراد ہے اور اسکے تین اقسام کو تفصیل سے بیان کریں۔
14. RAM کے اقسام کو تفصیل سے بیان کریں۔
15. LAN Devices کے بارے میں وضاحت کیجئے۔
16. Network کے Classification کو تفصیل سے بیان کریں۔
17. Semiconductor Memories کے بارے میں وضاحت کیجئے۔
18. TCP/IP Addressing Scheme کو تفصیل سے بیان کیجئے۔