

Maulana Azad National Urdu University

Common Paper for All PG Courses

1st Semester - Examination – Nov/Dec– 2015

Subject: Fundamentals of Information Technology (FIT)

Time: 3 hrs

Max. Marks: 70

5x14=70

کوئی پانچ (5) سوالوں کے جواب مطلوب ہیں۔ تمام سوالات کے نشانات مساوی ہیں۔

Answer any five (5) Questions. Each Question Carries 14 Marks.

982

- (a -1) سافٹ ویئر (software) کیا ہے؟ کمپیوٹر سافٹ ویئر کے اقسام (types) کے بارے میں تفصیل سے نوٹ لکھئے۔
(b) ہارڈ ویئر output/input کیسے کہتے ہیں؟ تمام output/devices hardware input کے بارے میں تفصیل سے لکھئے۔

- (a -2) ROM اور RAM کے درمیان کیا فرق ہے؟ کتنے اقسام کے کمپیوٹر memories ہے اس کی تفصیل سے وضاحت کیجئے؟
(b) computer کے مختلف اقسام (types) کے بارے میں تفصیل سے لکھئے۔

- (a -3) Operating System کی مختلف اقسام کے بارے میں اپنی معلومات کا اظہار کیجئے۔ OS میں multitasking کا کیا مطلب ہوتا ہے؟
(b) ذیل میں دیے گئے اشعار پر نوٹ لکھئے:

Booting (i) Formatting (ii) Utility Program (iii)

- (a -4) Computer Networks کے مختلف اقسام (types) کو تصویر کی مدد سے تفصیل سے بیان کیجئے۔
(b) ذیل میں دیے گئے اشعار پر نوٹ لکھئے:

WWW (i) Extranet & Intranet (ii) Search Engine (iii) FTP (iv) telnet (v)

- (a -5) ورڈ پروسیسنگ کیا ہے؟ تفصیل سے میل مرچ کے steps کی وضاحت کیجئے۔
(b) ایم ایس آفس میں سپریڈ شیٹ اور پریزنٹیشن کیا ہے؟ ایکسل میں گراف بنانے کے لئے steps لکھئے؟

- (a -6) DBMS کیا ہے؟ ڈیٹا بیس میں ٹیبل بنانے کیلئے steps لکھئے۔
(b) pseudo کوڈ کیا ہے؟ topologies کی مختلف اقسام کی وضاحت کیجئے۔

- (a -7) پروگرامنگ کے five steps کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
(b) programming languages کے five generation کے بارے میں اپنے خیالات کا اظہار کیجئے۔

Maulana Azad National Urdu University

Common Paper for All PG Courses

1st Semester - Examination – Nov/Dec– 2015

Subject: Fundamentals of Information Technology (FIT)

Time: 3 hrs

Max. Marks: 70

Answer any five (5) Questions. Each Question Carries 14 Marks.

- Q1- (a) What is software? Explain in detail the types of computer software.
(b) What is input/output hardware? Describe all the input/output hardware devices in details.
- Q2- (a) What is the difference between ROM and RAM? How many types of computer memories? Explain in detail?
(b) Explain different types of computer in detail.
- Q3- (a) Explain different types of operating system. What is multitasking in operating system?
(b) Describe the following:
(i) Booting (ii) Formatting (iii) Utility Program
- Q4- (a) Explain in detail different types of computer networks with the help of diagrams.
(b) Write the notes on the following:
(i) WWW (ii) Extranet & intranet (iii) Search Engine (iv) FTP
(v) Telnet.
- Q5- (a) What is word processing? Describe the steps of mail merge in detail.
(b) What are spread sheet and presentation in MS Office? What are the steps for creating the graphs in Excel?
- Q6- (a) What is DBMS? Write the steps for creating the table in the database.
(b) What is pseudo code? Explain the different types of topologies.
- Q7- (a) Explain in detail the five steps of programming.
(b) Describe the five generation of programming languages in detail.