

Programme: All PG

پروگرام:

Semester: II

سیمیٹر:

Title & Paper Code: Fundamentals of Information Technology PGCS201SET مضمون مع ک:

جملہ نشانات: Maximum Marks 35

Time: 2 Hrs وقت: گھنٹے

ہدایات:

یہ پرچہ تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد شارڈ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 5 لازمی سوالات ہیں جو کہ مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے ہر سوال کے لئے 1 نمبر مختص ہے۔

(5 x 1 = 5 Marks)

2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں، اس میں طالب علم کو کوئی 5 سوالوں کے جواب دینے ہیں ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (۱۵۰-۲۰۰) پر مشتمل ہے ہر سوال کے لئے 3 نمبرات مختص ہیں۔

(5 x 4 = 20 Marks)

3. حصہ سوم میں 2 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 1 سوال کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (۲۵۰-۳۰۰) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لئے 10 نمبرات مختص ہیں۔

(1 x 10 = 10 Marks)

حصہ اول

1. سوال

- i. RAM اور ROM کو define کریں۔
- ii. Undo, New file, Bold اور Print کے shortcut keys لکھیں۔
- iii. World Wide Web (WWW) کیا ہے؟
- iv. Device Driver سے کیا مراد ہے؟
- v. Computer system کی applications لکھیں۔

حصہ دوم

2. process Booting کو explain کریں اور User Interface کے concept کو بیان کریں۔
3. Computer system کا block diagram draw کریں اور اس کے مختلف units کی working explain کریں۔
4. Linux operating systems اور Unix ، Windows،DOS پر مختصر نوٹ لکھیں۔
5. Presentation software کیا ہے؟ Presentation create کرنے اور display کرنے کے basic steps explain کریں۔
6. Data communication کیا ہے؟ مختلف modes کو diagram کے ساتھ explain کریں۔
7. System Software اور Application Software میں فرق واضح کریں examples کے ساتھ۔
8. Memory Unit کیا ہے؟ Computer functioning میں اس کے role کو explain کریں۔
9. computers کو explain کریں with examples and its uses۔

حصہ سوم

10. مندرجہ ذیل تصورات کی وضاحت کریں:
 - i. Data Communication
 - ii. Draw different Network Topologies
 - iii. Types of Networks with suitable example
 - iv. Search Engines and E-Commerce
 - v. LAN کے Components
11. Word Processing Software کی features کو explain کریں، creating, editing, formatting اور mail merging کو include کریں - Similarly, Electronic Spreadsheet کے concept کو explain کریں، graphs کو include کریں، worksheet creation, data entry, built-in functions۔
12. Operating System کیا ہے؟ اس کے key functions جیسے process management, memory management, file system management اور security کو explain کریں۔ Commonly used operating systems کی examples دیں۔