مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Semester Examination سیمسٹر امتحانات April 2026

Programme: All PG — پروگرام:

Semester: II — سیمسٹر:

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

Time وقت: 2 Hrs گھنٹے

Maximum Marks 35 جملہ نشانات:

ہدایات:

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

1. حصہ اول میں ۵ 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 پ 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 ی 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. DOS، Windows، Unix اور Linux operating systems 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، اور creating, editing, formatting، mail merging کو include کریں۔ Similarly, Electronic Spreadsheet کے concept کو explain کریں، worksheet creation, data entry, built-in functions اور graphs کو include کریں۔
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۔