

# Maulana Azad National Urdu University

## All P.G. Programme

### II Semester Examination - May - 2019

#### Paper - PGCS201SET : Fundamentals of Information Technology (FIT)

Total Marks : 35

Time : 2 hours

#### ہدایات:

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

1. حصہ اول میں 05 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 01 نمبر مختص ہے۔  
(5 x 1 = 5 Marks)
2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 04 نمبرات مختص ہیں۔  
(5 x 4 = 20 Marks)
3. حصہ سوم میں 02 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 01 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔  
(1 x 10 = 10 Marks)

#### حصہ اول

سوال: 1

- (i) ان میں سے کون سی Memory کو Volatile کہا جاتا ہے؟  
Cache (A) RAM (B) ROM (C) Hard Disk (D)
- (ii) ALU..... کا خلاصہ ہے۔
- (iii) Slide بنانے کے لیے کون سا Software استعمال کیا جاتا ہے؟
- (iv) Modem کیا ہے؟
- (v) کوئی دو Search Engine کے نام لکھیے۔

#### حصہ دوم

2. کمپیوٹر کے چند Input اور Output کے آلات کے بارے میں لکھیے۔
3. Operating System سے کیا مراد ہے؟ اس کے اہم Functions بیان کیجیے۔
4. مختلف قسم کے Network کی وضاحت کیجیے۔
5. Spreadsheet کے بارے میں تفصیل سے لکھیے۔
6. Software سے کیا مراد ہے؟ Software کے اقسام کی وضاحت کیجیے۔
7. Computers کے پانچ اقسام کے بارے میں تفصیل سے لکھیے۔
8. LAN کے اجزا (Components) کی وضاحت کیجیے۔
9. Intranet اور Extranet کو مثال کے ساتھ سمجھائیے۔

#### حصہ سوم

10. (a) MS-Word کے چند Formatting Features کے بارے میں لکھیے۔  
(b) Mail Merge کو عمل میں لانے کے مختلف Steps سمجھائیے۔
11. Network Topologies کے مختلف اقسام کی وضاحت کیجیے۔