

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering Information Technology : پروگرام

III Semester Exams (AICTE)-November -2024

Subject: Information and Communication Technologies

Subject Code – DPIT302PCT

Total Time: 3 hrs.

Total Marks 60

ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں 10 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 1 نمبر مختص ہے۔
(10 x 1 = 10 Marks)
 2. حصہ دوم میں 7 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (4) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے (5) نمبرات مختص ہیں۔
(4 x 5 = 20 Marks)
 3. حصہ سوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (3) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(3 x 10 = 30 Marks)

حصہ - اول

سوال : 1

تمام سوالات کا جواب دینا لازمی ہے
1 اول حصہ
(10x1=10)

- I. کسی مشہور social networking platform کا نام بتائیں؟
- II. ICT کا full form کیا ہے؟
- III. wi-fi ایک وائرلیس technology communication ہے۔ (false/true)
- IV. ICT سے مراد صرف computer کا استعمال ہے کیا یہ true ہے یا false
- V. Web Browse کرنے کے لیے کون سا protocol استعمال کیا جاتا ہے؟
- VI. wireless communication کے لئے عام ذریعہ کیا ہے
- VII. database management system کی وضاحت کریں
- VIII. Database ----- کا ایک collection ہے۔
- IX. ایک (short note) مختصر نوٹ e-learning پر لکھیں۔
- X. URL کا full form کیا ہے؟

حصہ - دوم

دیے گئے سوالات میں سے کسی بھی چار سوالوں کے جواب دیں

(4x5=20)

2 web 2.0 Technology کو سمجھائے؟

3. Define website and website کے advantages اور disadvantages کی وضاحت کریں
4. Define internet اور internet کی applications کی وضاحت کریں۔
5. Define ICT اور tools of ICT کی وضاحت کریں۔
6. Web-based learning سیکھنے کا advantages اور disadvantages کیا ہے؟
7. Social media کی مختلف types کی وضاحت کریں۔

حصہ - سوم

دیے گئے سوالات میں سے کسی بھی تین سوالوں کے جواب دیں ہے۔
(10x3=30)

9. communication systems میں استعمال ہونے والی کسی بھی تین network topologies کی وضاحت کریں؟ visual اور non-verbal communication کے درمیان کیا فرق ہے؟
10. Social networking اور اس کی applications کیا ہے؟ Verbal communication اور Verbal communication کی مختلف types کی وضاحت کریں؟
11. Von Neumann's Architecture کا diagram بنائیں اور ICT کے applications کی وضاحت کریں۔
12. Network کی مختلف types کی وضاحت کریں
13. Open Educational Resources پر ایک detailed نوٹ لکھیں۔