

Maulana Azad National Urdu University

M.C.A, (Bridge Course) 1 Semester Examination, February 2022

Paper : MMBC102PCT : Information & Communication Technology

پرچہ : انفارمیشن اینڈ کمیونیکیشن ٹیکنالوجی

Time : 3 hrs

Marks : 70

ہدایات:

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

1. حصہ اول میں 10 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 08 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً سو (100) لفظوں پر مشتمل ہے ہر سوال کے لیے 05 نمبرات مختص ہیں۔
(8 x 5 = 40 Marks)
2. حصہ دوم میں 05 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً ڈھائی سو (250) لفظوں پر مشتمل ہے سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(10x3 = 30 Marks)

حصہ اول

1. Email Message کے مختلف عناصر (Different Elements) کیا ہیں؟
2. Higher Education میں Digital Initiatives کیا ہیں؟
3. Lifi اور Wifi کے درمیان فرق لکھیں۔
4. Bluetooth اور Infrared کے درمیان فرق لکھیں۔
5. Hacking کیا ہے؟ Ethical Hacking کے کیا فوائد ہیں؟
6. e-commerce اور Government میں ICT کی وضاحت کریں۔
7. ہر ایک کے لیے Examples کے ساتھ Qualitative Data اور Quantitative Data پر بحث کریں۔
8. Primary Data اور Secondary Data کے درمیان فرق پر بحث کریں۔
9. Data سے کیا مراد ہے؟ اس کی اقسام تفصیل سے معہ مثال لکھیے اور اس کی Confidentiality کے بارے میں لکھیے۔
10. ICT میں Expert System کی تفصیل سے وضاحت کریں۔

حصہ دوم

11. Electronic Communication کے مختلف Methods پر Discuss کریں۔
12. Graphical Representation کیا ہے؟ Graphical Representation کے مختلف اقسام (Types) کیا ہیں؟
(a) ڈیٹا کی Graphical Representation کے عمومی اصول (General Rules) کیا ہیں؟
(b)
13. Employment پر ICT کے کیا Effects ہیں؟ ICT کے Effects Positive اور Negative Effect کیا ہیں؟
14. ICT کیا ہے؟ ICT کے Applications کیا ہیں؟ ICT کے Components کیا ہیں؟
15. Computer Network کی چار اقسام (Types) پر ہر ایک کے لیے صاف خاکہ کے ساتھ بحث کریں۔