

Maulana Azad National Urdu University

M.C.A (Bridge Course) I Semester Examination, April 2021

Paper - MMBC102PCT : Information & Communication Technology

پرچہ : انفارمیشن اینڈ کمیونیکیشن ٹکنالوجی

Time : 3 hrs

Marks : 70

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 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 6 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 6 = 30 Marks)
3. حصہ سوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین 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)

- i. ICT سے کیا مراد ہے؟
- ii. SMTP کا خلاصہ کیا ہے؟
- iii. SWAYAM کا خلاصہ کیا ہے؟
- iv. Non-Profit Organisation کا Domain Name کیا ہے؟
- v. Digital India کے کتنے Pillars ہیں؟
- vi. Browser کے دو نام لکھیے۔
- vii. Proxy Server کیا ہے؟
- viii. Data Interpretation کیا ہے؟
- ix. Software Copyright کا ایک Disadvantage لکھیے۔
- x. Server سے کیا مراد ہے؟

حصہ دوم

2. Communication کے مختلف طریقوں پر تفصیل سے لکھیے۔

3. Communication Protocol کے بارے میں تفصیل سے لکھیے۔
4. Wireless Communication پر مختصر نوٹ لکھیے۔
5. Data کے Graphical Representation کی وضاحت کیجیے۔
6. Hacking سے کیا مراد ہے؟ Hackers کے مختلف اقسام کو تفصیل سے لکھیے۔
7. Virus کے بارے میں تفصیل سے بیان کیجیے۔
8. Finance میں ICT کے Applications لکھیے۔
9. مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔

Switch (c)

Bridge (b)

Routers (a)

حصہ سوم

10. ICT کے Higher Education کے Digital Initiatives کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
11. Networks کے مختلف اقسام کو خاکہ کے ساتھ وضاحت کیجیے۔
12. Data Classification کے اقسام کو اور Data Acquisition کے بارے میں تفصیل سے لکھیے۔
13. Business میں ICT کے فوائد کی وضاحت کیجیے۔
14. Publicity اور Education میں ICT کے Applications پر تفصیل سے لکھیے۔

☆☆☆