

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in All

I Semester Exams: CBCS (2019 Batch Regular) December 2019

DPCS101PCT: Computer Fundamentals

وقت: 3 گھنٹے 3 Hrs Time:

جملہ نشانات: 70 Maximum Marks:

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، اور حصہ سوم۔ ہر جواب کیلئے لفظوں کی تعداد اشارتاً 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 پر مشتمل ہیں۔ ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے۔
(10 X 1 = 10 Marks)

2. حصہ دوم آٹھ سوالات پر مبنی ہیں۔ اس میں سے کوئی پانچ سوالات کا جواب دینا لازم ہے۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہونا لازمی ہے۔ ہر سوال کیلئے 6 نمبر مختص ہیں۔
(5 X 6 = 30 Marks)

3. حصہ سوم پانچ سوالات پر مشتمل ہیں۔ اس میں سے کوئی تین سوالات کا جواب دینا لازم ہے۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہونا لازمی ہے۔ ہر سوال کیلئے 10 نمبر مختص ہیں۔
(3 X 10 = 30 Marks)

حصہ اول

سوال نمبر 1

i. Non- Volatile memory _____ Memory ہے۔

ii. Algorithm سے کیا مراد ہے؟

iii. _____ Memory اور Faster Memory ہے۔

iv. File اور Directory میں کیا فرق ہے؟

v. Web Browser Software کو کیوں استعمال کیا جاتا ہے۔

vi. IP کا Full Form کیا ہے؟

vii. DOS Commands میں CLS _____ Command ہے۔

viii. Device _____ Scanner ہے۔

ix. $(117)_{10}$ کا Binary قدر _____ ہے۔

x. عددی نظام (Number System) کے _____ اقسام ہیں۔

حصہ - دوم

2. کمپیوٹر کیا ہے۔ کمپیوٹر کے Block Diagram کی تفصیل سے وضاحت کیجئے۔
3. عددی نظام کیا ہے؟ اس کے کتنے اقسام ہیں؟ $(AE5)_{16}$ کو Octal Number میں تبدیل کیجئے۔
4. Internet اور Intranet میں کیا فرق ہے؟
5. Computer Network کے اقسام کو تفصیل سے لکھیں۔
6. Internet کے استعمال میں Modem کا کیا کردار ہے؟
7. Memory کے کتنے اقسام ہیں؟ ان کو تفصیل سے بیان کریں۔
8. Algorithm سے کیا مراد ہے؟ Algorithm تیار کرنے کے لیے کن Steps کو شامل کرنا ضروری ہے؟
9. کوئی دو Numbers کو Add کرنے کے لیے Algorithm اور Flow-chart کو تیار کریں۔

حصہ - سوم

10. C.P.U کے Functional Parameters کیا ہیں؟ ان کو تفصیل سے واضح کریں۔
11. DOS سے کیا مراد ہے؟ DOS کے کتنے Commands ہیں؟ ان کے بارے میں بیان کیجئے۔
12. Flowchart سے کیا مراد ہے؟ Flow-chart میں استعمال ہونے والے علامتوں کی وضاحت کریں۔
13. Operating System سے کیا مراد ہے؟ آج کل کے دور میں استعمال کئے جانے والے کوئی چار O.S کے بارے میں بیان کریں۔
14. کسی بھی مسئلہ (Problem) کو حل کرنے کے لیے کن Steps کو شامل کیا جاتا ہے؟
