

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering Information Technology: پروگرام
II/III Semester Exams (AICTE)-Nov/Dec -2024

Subject: Scripting Languages(Python) Subject Code DPCS312PCT

Total Time : 3 hrs

Total Marks 60

- 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 پر 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

1 Python Programming میں _____ نام سے پروگرام save کیا جاتا ہے۔

2 Python Programming میں Float Data Type استعمال میں اتاہے (با/نہیں)

3 Python میں data کو print کرنے کے لیے _____ function استعمال میں اتاہے

4 Dictionary Data Type میں _____ Braces استعمال ہوتے ہے۔

5 Character میں % _____ کے لئے استعمال کرتے ہے

6 List Data Type میں _____ Braces استعمال ہوتے ہے

7 ایک Mutli Operator Expression لکھے _____ .

8 B % _____ کے لئے استعمال ہوتا ہے .

9 M % _____ کے لئے استعمال ہوتا ہے .

10 Object Creation syntax _____ ہے

حصہ - دوم

2 Sequence Data type کو تفصیل سے بیان کرے؟

3 String Formatting کس طرح کیا جاتا ہے؟ تفصیل سے لکھے؟

4 Arithmetic Operator کو سمجھائے؟ ایک پروگرام لکھئے؟

5 Set کو سمجھتے ہوئے ایک program لکھے؟

6 Loops پے نوٹ لکھئے؟ ایک program لکھے

7 List پے نوٹ لکھئے؟ ایک program لکھے

8 String Variable پے نوٹ لکھئے

حصہ - سوم

9 Dictionary اور Tuple میں فرق بیان کرے اور ایک program لکھے؟

10 Date اور Time Managment کو تفصیل سے بیان کرنے؟

11 Global variable کو سمجھاتے ہوئے ایک program لکھے؟

12 object Instance Method پے نوٹ لکھئے؟ اور ایک program لکھے؟

13 Method اور Class Variable پے نوٹ لکھئے؟ اور ایک program لکھے؟