

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Regular:CE/ECE

Diploma in Engineering

I Semester Exams: AICTE - Nov/Dec-2024

DPIT111PCT: Introduction to IT System

کل نمبرات: 60

وقت: 3 گھنٹے

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارت 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 لئے 1 نمبر مختص ہے۔

(10x1=10 Marks)

2. حصہ دوم 7 سوالات پر مبنی ہیں، اور اس میں 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 لئے 5 نمبرات مختص ہیں۔

(4x5=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 لئے 10 نمبرات مختص ہیں۔

(3x10=30 Marks)

## PART-A

سوال: 1

(1) Output Device کی مثال کون سی نہیں ہے۔

a) Projector b) Plotter c) Headphone d) Joystick

(2) HTML میں largest heading کے لئے \_\_\_\_\_ کا استعمال کیا جاتا ہے۔

a) &lt;h3&gt; b) &lt;h1&gt; c) &lt;h5&gt; d) &lt;h6&gt;

(3) Input Device کی مثال کون سی نہیں ہے۔

a) Keyboard b) Scanner c) Monitor d) Webcam

(4) Linux ایک \_\_\_\_\_ software ہے۔

a) System Software b) Application Software c) Firmware d) None

(5) CSS کا پورا نام کیا ہے۔

(6) \_\_\_\_\_ command کو file delete کرنے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔

a) cat b) rm c) rmdir d) cp

(7) \_\_\_\_\_ MIDI device ہے۔

a) Input b) Output c) Firmware d) None

(8) HTML میں image add کرنے کے لئے \_\_\_\_\_ کا استعمال کیا جاتا ہے۔

a) &lt;img href=abc.jpeg&gt; b) &lt;img url=abc.jpeg&gt; c) &lt;img link=abc.jpeg&gt; d) &lt;img src=abc.jpeg&gt;

(9) \_\_\_\_\_ command کو directory بنانے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔

a) cat b) mkdir c) rmdir d) rm

(10) \_\_\_\_\_ RAM memory ہے۔

a) Primary b) Secondary c) Non-volatile d) None

## PART-B

2. کیسی 5 Unix Shell Commands کی List کو explain کریں۔
3. مختلف قسم کے Peripheral Devices کے بارے میں لکھیے۔
4. Vi-editor میں Command mode اور Insert mode کے بارے میں لکھیے۔
5. HTML کے استعمال کر کے ordered list اور unordered list کا program لکھیے۔
6. Computer کے Hard Disk Drive (HDD) کو Diagram کے ساتھ تفصیل سے بیان کریں۔
7. Open Office tool کا استعمال کر کے اپنا Resume بنانے کا steps کو لکھیے۔
8. CSS کے خصوصیات کو لکھیے۔

## PART-C

9. Windows OS کا Installation Procedure کو step by step تفصیل سے لکھیے۔
10. Digital Computer کے block diagram کو تفصیل سے واضح کریں۔
11. HTML سے کیا مراد ہے۔ کیسی پانچ HTML tag کو program کی مدد سے بیان کریں۔
12. Open Office کے Spreadsheet کے استعمال کر کے 5 subjects کا 5 students کے لیے total marks اور percentage نکالے۔
13. ایک popular search engine کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔

\*\*\*\*\*