

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

II Semester Exams: AICTE - July - 2023

DPIT111PCT - Introduction to IT Systems

Total Time : 3 hrs

Total Marks :60

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے 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 (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

- i. CPU کا فل فارم کیا ہے؟
- ii. کمپیوٹر کے کس Hardware Part کو Computer کا Brain کہا گیا ہے؟
- iii. Mozilla ایک Search Engine ہے۔
(a) True (b) False
- iv. HTML کا فل فارم Hypertext Machine Language ہے۔
(a) True (b) False
- v. HTML میں Hyperlink کو ذیل کے کون سے طریقہ سے دیا جاتا ہے؟
(a) `< a href = "www.manuu.edu.in"> MANUU`
(b) ` MANUU`
- vi. HTML Tags کو ----- میں enclosed کیا جاتا ہے؟
(a) `< and >` (b) `{ and }`

.vii Operating System کمپیوٹر کا Hardware Part ہے؟ (a) True (b) False

.viii Linux ایک Open Source Operating System ہے؟ (a) True (b) False

.ix ذیل کا کونسا OpenOffice Writer Extension کے لئے Compatible نہیں ہے؟

(a) csv (b) text

.x ذیل کا کونسا Office Tool نہیں ہے۔

(a) word (b) Google Chrome

حصہ - دوم

.2 Web Browser اور Search Engine کے بارے میں بیان کرتے ہوئے ہر ایک کے کم از کم دو نام لکھئے۔

.3 کوئی تین Digital India Portal کے بارے میں لکھئے۔

.4 Operating System کے Security Features کے بارے میں لکھئے۔

.5 کوئی پانچ Linux Commands کے بارے میں لکھئے۔

.6 HTML ڈیکوریشن میں Image اور Hyperlink کس طرح Create کرتے ہیں مثال کے ذریعہ سمجھائیے؟

.7 HTML میں List سے کیا مراد ہے؟ کوئی دو اقسام کی List کا استعمال کرتے ہوئے Web Page بنائیے۔

.8 OpenOffice کو Spreadsheet میں کیا کہا جاتا ہے؟ اور بتائیے کہ کس طرح آپ Two Sheets کو

OpenOffice میں Merge کرتے ہیں؟

حصہ - سوم

.9 خاکہ کی مدد سے کمپیوٹر کے مختلف Hardware Parts کو سمجھائیے۔

.10 کوئی دو Forms Controls کے بارے میں لکھئے اور ان کا استعمال کرتے ہوئے Web page بنائیے۔

.11 Windows OS Installation کے Process کو سمجھائیے۔

.12 OpenOffice Writer کے استعمالات کو سمجھائیے اور بتائیے کہ OpenOffice Writer میں کتنے Views ہیں؟

ان کے بارے میں لکھئے۔

.13 (a) حسب ذیل HTML tags کا استعمال کرتے ہوئے web page بنائیے۔

<HTML> , <HEAD>, <TITLE>, <BODY> , <H1>, <H₄> , <p>,
,

<i>, <SUP>, <SUB>

(b) Cyber Security سے کیا مراد ہے؟ مختلف اقسام کے Cyber Security Attacks کے نام لکھئے۔