

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Computer Science & Engineering

2nd Semester Exams: AICTE – April – May 2026

Code: DPIT111PCT Subject: Introduction to IT Systems

Total Time: 3 Hrs.

Total Marks: 60

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم اور 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 لئے 1 نمبر مختص ہے۔
(10x1=10)

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 ہو ہر سوال کے لئے 5 نمبرات مختص ہیں۔
(4x5=20)

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 ہو۔ ہر سوال کے لئے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(3x10=30)

حصہ اول

سوال: 1

- i- Hardware اور Software میں کیا فرق ہے؟
- ii- Computer کو دی جانے والی ہدایات کے مجموعہ کو _____ کہا جاتا ہے۔ (Program/Device)
- iii- Keyboard ایک Device _____ کی مثال ہے۔ (Input/Output)
- iv- مندرجہ ذیل میں سے کون سا Output Device ہے؟

A) Keyboard B) Mouse C) Monitor D) Scanner

- v- Computer میں Primary Memory کی مثال کون سی ہے؟
- vi- HTML کیا ہے؟ HTML کا مکمل نام لکھیں
- vii- Spreadsheet میں calculations کرنے کے لیے _____ استعمال کیا جاتا ہے (Formula/Slide)
- viii- alt attribute کا مقصد کیا ہے؟
- ix- CSS کا code عام طور پر tag _____ کے اندر لکھا جاتا ہے
- x- HTML میں background color تبدیل کرنے کے لیے property _____ استعمال کی جاتی ہے۔

حصہ دوم

- 2- Searching Techniques کی وضاحت کریں
- 3- (Digital Portals) ڈیجیٹل پورٹلز کے بارے میں لکھیں۔
- 4- VI EDITOR کیا ہے؟ اس کے موڈز کی وضاحت کریں۔
- 5- سی ایس ایس کیا ہے؟ اس کی اقسام بیان کریں۔
- 6- ونڈوز آپریٹنگ سسٹم کو انسٹال کرنے کا طریقہ کار لکھیں۔
- 7- WORD میں cv(resume) بنانے کا طریقہ لکھیں۔
- 8- (HDD) ہارڈ ڈسک ڈرائیو کی وضاحت کریں

حصہ سوم

- 9- (Block Diagram) بلاک ڈیاگرام کی مدد سے کمپیوٹر کی وضاحت کریں۔
- 10- یونکس (LINUX) کے کسی بھی 8 کمانڈز کی مناسب مثالوں کے ساتھ وضاحت کریں۔
- 11- ایک ٹیبل بنانے کے لیے ایک HTML پروگرام لکھیں جس میں کم از کم 5 طلبہ اور 4 مضامین کے ساتھ طلبہ کے نمبروں کی فہرست دکھائی جائے۔
- 12- مندرجہ ذیل HTML ٹیگز کی وضاحت کریں۔

 , , <a> , <marquee> , <p>
- 13- درج ذیل آفس ٹولز کی وضاحت کریں۔
ورڈ پروسیسنگ، (word processing) اسپریڈشیٹ، (Spread sheet) اور پریزنٹیشن (presentation)
