



Roll No. _____

(For all sessions)

Paper Code 5 8 3 1

کمپیوٹر سائنس (معروضی)

Computer Science (Objective Type) Group-I- گروپ

Marks: 10

Time: 15 Minutes وقت: 15 منٹ

نمبر: 10

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیں ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

NOTE: Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. Dividing a complex problem into smaller problems is called:

(A) Divide and Conquer تقسیم کریں اور فتح کریں (B) Guess and improve اندازہ لگائیں اور بہتر بنائیں

(C) Act it out ایکٹ آؤٹ (D) Prototype نمونہ
2. The symbol $\longrightarrow$ in the flowchart is called :

(A) Arrow (تیر) (B) Flow line فلو لائن (C) Direction سمت (D) Start شارٹ
3. The number of digits in hexadecimal number system is _____.

(A) 2 (B) 8 (C) 10 (D) 16
4. Expression $A+(B.C)$ is equal to _____.

(A) $A.(B.C)$ (B) $A+(B+C)$ (C) $(A+B).(A+C)$ (D) $(A.B)+(A.C)$
5. Number "18" is equal to _____ in binary System:

(A) 101000 (B) 10010 (C) 10110 (D) 10000
6. Every data packet has an _____ address.

(A) TCP (B) FTP (C) IP (D) HTTP
7. Making illegal copies of software is called _____.

(A) Encryption رازداری (B) Piracy پائرکی (C) Computation کمپیوٹیشن (D) Decryption ڈیکریپشن
8. _____ is responsible for the protection of your family's data :

(A) DCO (B) CPO (C) NADRA (D) LRO
9. The _____ element is a container for metadata :

(A) < body > (B) < head > (C) < title > (D) < html >
10. Which tag is singular tag :

(A) < body > (B) < head > (C) < br > (D) < title >