

Computer Science (new) Objective

(For All Sessions)

کمپیوٹر سائنس (نیا کورس) معروضی

Marks: 10

Group-II-گروپ-II

Time: 15 minutes

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو C, B, A یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا چین 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. Which strategy divides a complex problem into smaller problems?
(A) اندازہ Guess (B) نمونہ Prototype (C) Divide & conquer تقسیم اور فتح (D) Act it out ایکٹ اٹ آؤٹ
2. Before problem solving, we need to first _____ problem.
(A) Analysis تجزیہ (B) Determine تعین (C) Un-understanding نہ سمجھنا (D) Planning پلاننگ
3. The decimal number system consists of digits:
(A) 0 to 9 (B) 1 to 16 (C) 2 to 8 (D) 0 to 7
4. The binary equivalent of decimal number $(3)_{10}$ is:
(A) $(10)_2$ (B) $(11)_2$ (C) $(1111)_2$ (D) $(1000)_2$
5. Formal agreement between two computers to send and receive information is called:
(A) Protocol پروٹوکول (B) Transmission medium ٹرانسمیشن میڈیم (C) Sender ترسیل کنندہ (D) Receiver وصول کنندہ
6. Layer that sends a message to the server connected with sender is _____ layer.
(A) Application ایپلی کیشن (B) Transport ٹرانسپورٹ (C) Network نیٹ ورک (D) Data link ڈیٹا لنک
7. The _____ is an amazing tool for communication.
(A) Software سافٹ ویئر (B) Hacking ہیکنگ (C) Internet انٹرنیٹ (D) Phishing فشنگ
8. _____ is a cyber attack to make machine or network resources unavailable for a user.
(A) DOS ڈاس (B) Phishing فشنگ (C) Hacking ہیکنگ (D) Piracy پائریسی
9. Which attribute specifies the URL of the image?
(A) < 01 > (B) < dl > (C) src (D) < / br >
10. Each table row is defined with the _____ tag.
(A) < 01 > (B) < dl > (C) < hr > (D) < tr >