

Computer Science

Paper: I (New Scheme)

Group : II

Time : 1.45 Hours

Marks : 40

(یکٹوری پارٹ I - کلاس نہم)

Academic Sessions 2018-20

(Subjective) انشائی

کمپیوٹر سائنس (نیا سکیم)

پرچہ : I

گروپ : دومرا

وقت : 1.45 گھنٹے

نمبر : 40

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

Note: Section I is compulsory. Attempt any two questions from section II.

(Section - I حصہ اول)

2. Write short answers to any Four parts. (4 x 2 = 8) کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- What is meant by EDP? - EDP سے کیا مراد ہے؟
- Write down the names of two basic components of computer. - کمپیوٹر کے دو بنیادی اجزاء کے نام لکھئے۔
- What is Abacus? - ایکس کیا ہے؟
- What is Von Neumann Theory? - وان نیومن تھیوری کیا ہے؟
- Define Analog Computer. - اینا لاگ کمپیوٹر کی تعریف کیجئے۔
- What is Super Computer? - سپر کمپیوٹر کیا ہے؟

3. Write short answers to any Four parts. (4 x 2 = 8) کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- Define Mouse. - ماؤس کی تعریف کیجئے۔
- Describe magnetic tape. - میگنٹک ٹیپ سے کیا مراد ہے؟
- Define RAM. - ریم کی تعریف کیجئے۔
- What is main memory? - مین میموری کیا ہے؟
- Define ASCII code. - ASCII کوڈ کی تعریف کیجئے۔
- Convert $01110101_{(2)}$ into Decimal Number System. - $01110101_{(2)}$ کو دس جہان میں تبدیل کیجئے۔

4. Write short answers to any Four parts. (4 x 2 = 8) کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- What is proposition? - پراپوزیشنز کسے کہتے ہیں؟
- Define Software. - سافٹ ویئر کی تعریف کیجئے۔
- Write the purpose of application software. - ایپلیکیشن سافٹ ویئر کا مقصد تحریر کیجئے۔
- What is computer virus? - کمپیوٹر وائرس کسے کہتے ہیں؟
- Describe benefits of multitasking. - ملٹی ٹاسکنگ کی افادیت بتائیے۔
- What functions are performed by shortcuts? - شارٹ کٹس کیا افعال سر انجام دیتے ہیں؟

Section - II (Each question carries 08 marks) ہر سوال کے آٹھ (8) نمبر ہیں

Note : Attempt any two Questions. نوٹ : کوئی سے دو سوال حل کیجئے۔

- What is computer hardware? Explain input and out put unit. - کمپیوٹر ہارڈ ویئر سے کیا مراد ہے؟ ان پٹ اور آؤٹ پٹ یونٹ کی وضاحت کیجئے۔
- Write a note on CRT monitor and flat panel monitor. - CRT مونیٹر اور فلیٹ پینل مونیٹر پر نوٹ لکھئے۔
- Explain logical operators with examples in Boolean Algebra. - بولین الجبرا میں منطقی آپریٹرز کی مثالوں سے وضاحت کیجئے۔