

Sig. of Supdt.

KT-IX-14(A)
COMPUTER SCIENCE - (9th)
Fresh / Re-appear

Roll No.

Fic. No.....

Fic. No.....

Time Allowed: 2 ½ Hrs.

Total Marks : 55

Note: There are three sections of this paper, A, B, & C. Carefully read the instructions for each section and attempt accordingly. Attempt all questions of Section – (A) and return it to the superintendent within the given time.

Time Allowed : 15 Mins.

SECTION – A

Total Marks : 10

Note: Use this sheet for this section. No. mark will be awarded for cutting, erasing or over writing.

Q. 1 Insert the correct option (a, b, c, d) in the empty box opposite to each part. Each part carries one mark. Any kind of Mark Left / Written is strictly prohibited. Mobile Phone is strictly prohibited in Examination Hall.

- i) Windows 98 can support monitors.
- (a) One (b) Two (c) Four (d) Eight
- ii) The first computer designed on the stored program concept was
- (a) EDSAC (b) UNIVAC (c) EDVAC (d) ENIAC
- iii) is an input device.
- (a) Light pen (b) Monitors (c) Printers (d) Plotters
- iv) Date types of computer are
- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
- v) The smallest unit of memory is called
- (a) Bit (b) Byte (c) RAM (d) SIMM
- vi) Boolean Algebra was developed in
- (a) 1754 (b) 1855 (c) 1854 (d) 1954
- vii) Daisy wheel printers can't produce
- (a) Pictures (b) Text (c) Numbers (d) None of them
- viii) $(151)_{10} = (\quad)_2$
- (a) 10001000 (b) 10010111 (c) 11100111 (d) 10100110
- ix) In language, computer can directly understand the instruction.
- (a) PASCAL (b) BASIC (c) Machine (d) FORTRAN
- x) The command used to remove the directory is
- (a) RD (b) DEL (c) Copy (d) FORMAT

وقت: 2 گھنٹے 15 منٹ

کل نمبر: 45

نمبر: 27

سیکشن ب

- سوال 2: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے (نو) اجزاء حل کریں۔ ہر جزء کے 3 نمبر ہیں۔
- | | |
|---|---|
| (i) کمپیوٹر کے پہلے جزیں کے چار تقاص لکھیں۔ | (ii) RAM اور ROM میں فرق کیا ہے۔ |
| (iii) کی بورڈ پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (iv) سینٹری میوری کیا ہے۔ |
| (v) SIMM اور DIMM میں کیا فرق ہے۔ | (vi) ان پٹ کیا ہے۔ نیز اسکے تین مثالیں لکھیں۔ |
| (vii) نمبر سسٹم کیا ہے۔ | (viii) BCD (Binary Coded Decimal) پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (ix) بولین الجبرا کیا ہے۔ | (x) Sys کمانڈ سے کیا مراد ہے۔ |
| (xi) Xcopy کمانڈ کے مقاصد اور Syntax لکھیں۔ | (xii) آپریٹنگ سسٹم کیا ہے۔ |

Q. 2 Write a short answer of any NINE of the following parts. Each part carries 03 marks.

- | | |
|--|--|
| (i) Write down the four disadvantages of 1st generation computers. | (iii) Write a short note on Keyboard? |
| (ii) Difference between RAM and ROM? | (v) Difference between SIMM and DIMM? |
| (iv) What is secondary memory? | (vii) What is a number system? |
| (vi) What is input? Give three examples. | (ix) What is Boolean algebra? |
| (viii) Write a short note on Binary Coded Decimal (BCD). | (xi) Write down the purpose and syntax of xcopy command. |
| (x) What do you mean by sys command. | (xii) What is an operating system? |

نمبر: 18

سیکشن ج

- نوٹ: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھیں۔ ہر ایک کے نمبر برابر ہیں۔
- سوال 3 الف) ونڈوز کا مکمل Environment بیان کریں۔
ب) Executable فائلز کیا ہیں۔ نیز اسکے اقسام لکھیں۔
- سوال 4 الف) Truth table کو تفصیل سے بیان کریں۔
ب) CPU کے تمام حصے بیان کریں۔
- سوال 5 الف) کمپیوٹر کیا ہے۔ نیز اسکے فوائد اور نقصانات لکھیں۔
ب) آڈٹ پٹ کیلئے کونسے آلات استعمال ہوتے ہیں۔

NOTE : Attempt any TWO questions. Each question carries equal marks.

- Q. 3 a) Explain the complete environment of Windows.
b) What are executable files? Explain all its types.
- Q. 4 a) Describe in detail Truth Table.
b) What are the components of CPU?
- Q. 5 a) What is computer? What are its benefits and draw backs?
b) What devices are used for output.

Sig. of Supdt. _____

KT-IX-14(A)

کمپیوٹر سائنس (نہم)

Fresh / Reappear

Roll No. _____

Fic No. _____

Fic No. _____

کل نمبرات: 55

وقت: 2 گھنٹے 30 منٹ

نوٹ: اس پرپے کے تین سیکشن ہیں۔ سیکشن الف، ب اور ج۔ سیکشن الف کو مقررہ وقت کے اندر حل کر کے پرنٹڈ منٹ صاحب کے حوالے کر دیں۔

نمبر: 10

”سیکشن الف“

وقت: 15 منٹ

سوال 1 ہر جز کے چار ممکنہ جوابات (الف، ب، ج، د) دیئے گئے ہیں۔ درست جواب کا انتخاب کر کے سامنے دیئے گئے خانے میں لکھیں۔

(i) ونڈوز 98----- مانیٹر کو سپورٹ کرتا ہے۔

(الف) ایک (ب) دو (ج) چار (د) آٹھ

(ii) پہلا کمپیوٹر جو سٹور پروگرام کے نظریے کے تحت بنا۔

(الف) EDSAC (ب) UNIVAC (ج) EDVAC (د) ENIAC

(iii)----- ایک ان پٹ آلہ ہے۔

(الف) Light Pen (ب) مانیٹر (ج) پرنٹر (د) پلاٹر

(iv) کمپیوٹر میں ڈیٹا ٹائپ----- ہیں۔

(الف) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

(v) سب سے چھوٹی کمپیوٹر میموری----- ہے

(الف) بٹ (ب) بائٹ (ج) RAM (د) SIMM

(vi) بولین الجبرا----- میں دریافت ہوا۔

(الف) 1754 (ب) 1855 (ج) 1854 (د) 1954

(vii) Daisay wheel پر ٹرز----- کو پرنٹ نہیں کر سکتے۔

(الف) تصویر (ب) ٹیکسٹ (ج) نمبرز (د) کوئی نہیں

(viii) $(151)_{10} = ()_2$

(الف) 10001000 (ب) 10010111 (ج) 1110011 (د) 10100110

(ix)----- لینگویج میں کمپیوٹر انسٹرکشن کو براہ راست سمجھ سکتا ہے۔

(الف) پاسکل (ب) بیسک (ج) مشین (د) فورٹران

(x) ڈائریکٹری کو ختم کرنے کیلئے----- کمانڈ استعمال ہوتا ہے۔

(الف) RD (ب) DEL (ج) COPY (د) FORMAT