

Serial No. of Answer Book

MRD-IX-08(A)

Roll No.

کمپیوٹر سائنس (نہم)

Fic. No.

کمپیوٹر سائنس (نہم)

Fic. No.

کل نمبر : 55

سیکشن "الف" (معروضی)

کل وقت : 3 گھنٹے

وقت : 20 منٹ

نوٹ: اس حصے کیلئے جی ٹی ٹی استعمال کریں۔ اس کا کیا جواب دے گا وہ لکھیں۔ جو بات پر کوئی نمبر نہیں ملے گا۔

نمبر : 10

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

(د) لیول

(ج) اسمبلی ہے

(ب) اوپننگ ٹی زبان

(الف) کمپیوٹر کی مادری زبان ہے۔ (i)

(د) کاپی پونٹ

(ج) کپریس پونٹ

(ب) کنٹرول پونٹ

(الف) CU کا مخفف ہے۔ (ii)

(د) میٹر

(ج) فلاٹ

(ب) پریمر

(الف) Input آکر جس کی ذریعہ ڈرائنگ اور نئے وٹیر Input کے جاتے ہیں کہلاتا ہے۔ (iii)

(د) 4

(ج) 8

(ب) 2

(الف) Nibble Bits کے برابر ہے۔ (iv)

(د) $(10101)_2$ (ج) $(11111)_2$ (ب) $(11110)_2$ (الف) $(11101)_2$ کا ٹینک متبادل عدد ہے۔ (v)

(د) field

(ج) plus

(ب) star

(الف) AND آپریٹر کو سے ظاہر کیا جاتا ہے۔ (vi)

(د) .exe

(ج) .bat

(ب) .com

(الف) Executable فائلوں کی Extension ہوتی ہے۔ (vii)

(د) Alt+F

(ج) Fcopy

(ب) Fdisk

(الف) Hard Disk کو تقسیم کیلئے استعمال ہوتا ہے۔ (viii)

(د) میموری

(ج) پروگرام

(ب) اینٹی وائرس

(الف) TSR ایک کی قسم ہے۔ (ix)

(د) پراسیسنگ

(ج) ڈیٹنگ

(ب) آؤٹ پٹ

(الف) Scanner ایک آکر ہے۔ (x)

(د) پراسیسنگ

(ج) ڈیٹنگ

(ب) آؤٹ پٹ

(الف) ان پٹ

کمپیوٹر سائنس (نہم)

سیکشن ”ب“

نمبر 27

وقت 2 گھنٹے 40 منٹ

سوال 2 مندرجہ ذیل سوالات میں سے 9 کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبر مساوی ہیں۔

- i کمپیوٹر کیا ہے؟ اور اس کی کتنی قسمیں ہیں؟
- ii RAM اور ROM میں کیا فرق ہے؟
- iii Output سے کیا مراد ہے؟ Output کیلئے کون سے آلات استعمال ہوتے ہیں؟
- iv Main Memory سے کیا مراد ہے؟ وضاحت کریں۔
- v عددی نظام کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ واضح کریں۔
- vi آپلیکیشن سافٹ ویئر سے کیا مراد ہے؟ مثالیں دیں۔
- vii وائرس Virus کیا ہے؟ تین وائرس کے نام تحریر کریں۔
- viii کمپائلر Compiler اور اسمبلر Assembler کے درمیان کیا فرق ہے؟ واضح کریں۔
- ix حساب اور منطق والا حصہ ALU اور کنٹرول یونٹ CU کے درمیان کیا فرق ہے؟ واضح کریں۔
- x Boolean الجبرا کیا ہے؟ وضاحت کریں۔
- xi Desktop پر ایک Folder بنانے کے مراحل Steps لکھیں۔
- xii مندرجہ ذیل پرنٹ لکھیں۔

Printer

Plotter

سیکشن ”ج“

نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبر برابر ہیں۔

- سوال 3 ایک Digital کمپیوٹر کے بڑے بڑے حصے کون سے ہوتے ہیں؟ ہر حصے کو تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال 4 کمپیوٹر کی تاریخ اور اس میں ترقی کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ وضاحت کریں۔
- سوال 5 ان پٹ Input سے کیا مراد ہے؟ اس کیلئے کون سے آلات استعمال ہوتے ہیں؟ ہر ایک کو مختصر بیان کریں۔
- سوال 6 نمبر سسٹم کیا ہے؟ اس کی اقسام بیان کریں۔ مثالوں کے ذریعے واضح کریں۔

نمبر 18