

Serial No. of Answer Book  
.....

MRD-IX-08(A)  
کمپیوٹر سائنس (نہم)

Roll No.  
.....

Fic. No.

کمپیوٹر سائنس (نہم)  
سیکشن "الف" (معروضی)

Fic. No.

کل وقت: 3 گھنٹے

کل نمبر: 55

وقت: 20 منٹ

نوٹ: اس حصے کیلئے یہی شرط استعمال کریں۔ کاٹ کر یا دواہ نہ لکھو۔ جو بات پر کوئی نمبر نہیں ملے گا۔

نمبر: 10

سوال 1 ہر سوال کے چار دیکھو جو بات (الف، ب، ج، د) دیے گئے ہیں۔ درست جواب کا انتخاب سامنے دیے گئے خانے میں لکھیں۔

- (i) کمپیوٹر کی مادری زبان ..... ہے۔  
(الف) مشینی زبان (ب) انگریزی زبان (ج) اسمبلی ہے (د) لیول
- (ii) CU ..... کا مخفف ہے۔  
(الف) کمانڈ پونٹ (ب) کنٹرول پونٹ (ج) کپریس پونٹ (د) کاپی پونٹ
- (iii) وہ Input آرمز کڈ ریڈ ڈرائنگ اور نئے ڈیویس اور نئے Input کے جانے ہیں ..... کہلاتا ہے۔  
(الف) سکیٹر (ب) پریٹر (ج) فلاٹر (د) میٹر
- (iv) ایک Nibble ..... Bits کے برابر ہے۔  
(الف) 1 (ب) 2 (ج) 8 (د) 4
- (v) (10) کا آئینی متبادل عدد ..... ہے۔  
(الف)  $(11101)_2$  (ب)  $(11110)_2$  (ج)  $(11111)_2$  (د)  $(10101)_2$
- (vi) AND آپریٹر کو ..... سے ظاہر کیا جاتا ہے۔  
(الف) dot (ب) star (ج) plus (د) field
- (vii) Executable فائلوں کی Extension ..... ہوتی ہے۔  
(الف) .com (ب) .bat (ج) .exe (د) .ape
- (viii) کمپیوٹر کو Hard Disk کی تقسیم کیلئے استعمال ہوتا ہے۔  
(الف) Partions (ب) Fdisk (ج) Fcopy (د) Alt+F
- (ix) TSR کوک ..... کی قسم ہے۔  
(الف) وائرس (ب) اینٹی وائرس (ج) پروگرام (د) میموری
- (x) Scanner ایک ..... آلہ ہے۔  
(الف) ان پٹ (ب) آؤٹ پٹ (ج) پرنٹنگ (د) پراسیسنگ

Result.pk

MRD-IX-08(A)

## کمپیوٹر سائنس (نہم)

سیکشن ”ب“

نمبر 27

وقت 2 گھنٹے 40 منٹ

سوال 2 مندرجہ ذیل سوالات میں سے 9 کے مختصر جواب 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 پر نوٹ لکھیں۔

Printer پرنٹر Plotter پلاٹر

نمبر 18

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 مختصراً بیان کریں۔
- سوال 6 نمبر سسٹم کیا ہے؟ اس کی اقسام بیان کریں۔ مثالوں کے ذریعے واضح کریں۔

Result.pk