

Serial No. of Answer Book

MRD-X-09(A)

Roll No.

کمپیوٹر سائنس (دہم)

Fic. No.

کمپیوٹر سائنس (دہم)

Fic. No.

کل وقت: 3 گھنٹے

سیکشن "الف" (معروضی)

کل نمبر: 55

وقت: 20 منٹ

نوٹ: اس حصے کیلئے کسی شیٹ استعمال کریں۔ کاٹ کر لیا دیا وہ لکھو گئے جو بات پر کوئی نمبر نہیں ملے گا۔

نمبر: 10

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

(i) اگر غلطی سے read کو read لکھا جائے تو

(الف) syntax کی غلطی (ب) execution کی غلطی (ج) logical غلطی (د) کوئی غلطی نہیں واقع ہوگی

(ii) پروگرام کے ڈیزائن کے وقت سے پہلا مرحلہ

(الف) output کا بہا ہے (ب) flowchart ڈیزائن کا (ج) input ڈیزائن کا بہا ہے (د) file ڈیزائن کا بہا ہے

بہا ہے

(iii) OLS کمانڈ کے ذریعے عمل سر انجام دیا جاتا ہے

(الف) Screen کو صاف کیا (ب) Computer کو (ج) Input دیا جاتا ہے (د) Output کیا جاتا ہے۔

جاتا ہے restart کیا جاتا ہے

(iv) Basic ایک لنگویج ہے۔

(الف) مشین (ب) اسمبلی (ج) ہائی لیول (د) لو لیول

(v) غیر شرطی کنٹرول ملٹیٹ منشن کون سا ہے؟

(الف) IF/THEN/ELSE (ب) ONGOT/GOTO (ج) FOR LOOP (د) NEXT LOOP

(vi) ایمر پرو ایک پروگرامنگ

(الف) ڈیٹا سٹرکچر ہے۔ (ب) ڈیٹا تیس ہے (ج) انفارمیشن ہے (د) لنگویج ہے

(vii) Open ملٹیٹ منشن

(الف) File کو کھولا ہے (ب) File کو بند کرتا ہے (ج) File میں سو اوپن ہے (د) Filed میں بند کر دیتا ہے

(viii) Basic لنگویج میں Function سب پروگراموں کی قسم ہیں۔

(الف) دو (ب) چار (ج) ایک (د) کوئی نہیں

(ix) MS-word ایک ایسا پیکج ہے جو استعمال کیا جاتا ہے

(الف) Textured ڈیٹا کیلئے (ب) Accounting ڈیٹا کیلئے (ج) Graphical ڈیٹا کیلئے (د) ان میں سے کوئی نہیں

(x) MS-word میں Bold کا استعمال ٹیکسٹ کو

(الف) بڑا کرنے کیلئے (ب) چھوٹا کرنے کیلئے (ج) دائیں جانب جانے کیلئے (د) \$ لگانے کیلئے

کمپیوٹر سائنس (دہم)

سیکشن ”ب“

نمبر 36

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 Flowchart کو ہم کس لئے استعمال کرتے ہیں؟ وضاحت کریں۔
- ii اگلورٹھم کے نکلنے کا معیاری طریقہ کونسا ہے؟
- iii مستقالات اور متغیرات میں کیا فرق ہے؟ مثالوں سے واضح کریں۔
- iv مندرجہ کے انڈر کے مقاصد اور ترکیب بخوبی لکھیں۔ INPUT CLS PRINT
- v کمانڈز اور سٹینڈنس میں فرق واضح کریں۔
- vi Nested Loop کیا ہے؟ اس کی اقسام بیان کریں۔
- vii کنٹرول کی منتقلی سے کیا مراد ہے؟ مثال سے واضح کریں۔
- viii ابرے سے کہتے ہیں؟ اور اس کی کتنی اقسام ہیں؟ نام لکھیں۔
- ix DIM سٹیٹ منٹ کا استعمال کیوں کیا جاتا ہے؟ بیان کریں۔
- x MS-word کے Environment پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔
- xi MS-word میں save اور save as کا طریقہ بیان کریں۔
- xii پروگرام سے کیا مراد ہے؟ Basic کے پروگرام کی ساخت لکھیں۔

سیکشن ”ج“

نمبر 24

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

- سوال 3 مسائل کے حل بذریعہ کمپیوٹر سے کیا مراد ہے؟ تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال 4 Flow chart کو ہم کس لئے استعمال کرتے ہیں؟ اس کی معیاری نمائندگی تفصیل سے لکھیں۔
- سوال 5 Word Processing سے کیا مراد ہے؟ مارکیٹ میں کون سے Word Processor دستیاب ہے؟ اس کے فوائد بیان کریں۔
- سوال 6 ابرے سے کیا مراد ہے؟ اس کی کتنی قسمیں ہیں؟ مثالوں کے ذریعے تفصیل سے بیان کریں۔