

کل نمبر: 12

حصہ معروضی گروپ (پہلا)

وقت: 15 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے مجھرتیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے "write correct" option والے خانے میں حرف A, B, C یا D بھی لکھئے۔ اگر bubble اور hand written جواب میں تضاد ہوا تو bubble والا جواب درست تسلیم ہوگا۔

(d)	(c)	(b)	(a)	سوالات
.	-	+	*	(i) بولین الجبرا میں AND آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے۔
.exe & .com	.com	.bat	.exe	(ii) بیج فائل کی ایکسٹینشن ہوتی ہے۔
1	2	4	6	(iii) ڈاس میں کمانڈز کی تعداد ہے۔
.mdb	.ppt	.xls	.doc	(iv) ایکسل فائلوں کی ایکسٹینشن ہوتی ہے۔
کوئی نہیں	آئی کون کا دوسرا نام	ڈیٹا کا مجموعہ	فائلوں کا مجموعہ	(v) فولڈر ہوتا ہے۔
آئی کون	کنٹرول پن	GUI	مینو	(vi) ایک چھوٹی تصویر جو کسی پروگرام یا فائل کو ظاہر کرتی ہے۔
سپر کمپیوٹر	مین فریم کمپیوٹر	منی کمپیوٹر	مائیکرو کمپیوٹر	(vii) کون سا کمپیوٹر سب سے زیادہ طاقتور ہے؟
فورٹران	پیسک	اسمبلی لینگویج	جاوا	(viii) کون سی لینگویج اوپنچی سطح کی زبان نہیں ہے۔
کیو بی سی پونٹ	کیملو لینگ پونٹ	کیش پونٹ	کنٹرول پونٹ	(ix) CU مخفف ہے۔
کر سر کنٹرول کیز	موڈیفائر کیز	فنکشن کیز	نوٹکل کیز	(x) ایرو کیز کا دوسرا نام ہے۔
میکینیک ہیں	میکینیکل ہیں	میگا ہٹ	میگا باٹ	(xi) MB مخفف ہے۔
14	10	7	8	(xii) آکل عدوی نظام میں ہندسوں کی تعداد۔

وقت: 2:45 گھنٹے

☆ حصہ انشانیہ (اول) ☆

کل نمبر: 63

2. درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کریں۔ (سوال کا نمبر اور جزو نمبر ضرور تحریر کریں) (6 x 2 = 12)

- پاکٹ کمپیوٹر کی تعریف کیجئے۔
- انٹرنیٹ کی تعریف کیجئے۔
- کمپیوٹر کی کتنی اقسام ہیں؟
- مختلف لینگویج ٹرانسلیٹر ز کون کون سے ہیں؟
- مین میموری کی تعریف کیجئے۔
- پورٹ کی کتنی اقسام ہیں؟
- کی بورڈ کا استعمال کیا ہے؟
- مائیکروفون کیا ہوتا ہے؟
- پرنٹر اور پلاٹر میں کیا فرق ہے؟

3. درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزا کے جوابات تحریر کریں۔ (سوال کا نمبر اور جزو نمبر ضرور تحریر کریں) (5 x 2 = 10)

- انفارمیشن سے کیا مراد ہے؟
- ایلیفانو میرک ڈیٹا سے کیا مراد ہے؟
- $(B9)_{16}$ کو اعشاری نظام میں تبدیل کیجئے۔
- 10011001 کا ایک کھلی منٹ معلوم کیجئے۔
- ری سائیکل بن کا کیا استعمال ہے؟
- ٹاسک بار سے کیا مراد ہے؟
- ونڈوز کے کوئی سے دو فیچرز کے نام لکھیں۔
- ونڈوز ایکسپلورر سے کیا مراد ہے؟

4. درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزا کے جوابات تحریر کریں۔ (سوال کا نمبر اور جزو نمبر ضرور تحریر کریں) (5 x 2 = 10)

- لٹریز سے کیا مراد ہے؟
- DRAM سے کیا مراد ہے؟
- سیک ٹائم سے کیا مراد ہے؟
- ہارڈ ڈسک کا استعمال کیا ہے؟
- بولین الجبری قوانین کے استعمال کے دو نقصانات تحریر کیجئے۔
- ثابت کیجئے۔ $\overline{x.y} = \overline{x} + \overline{y}$
- اپلیکیشن سافٹ ویئر کی تعریف کیجئے۔
- Dirx کمانڈ کا مقصد اور سینٹیکس تحریر کیجئے۔

﴿ حصہ دوم ﴾ (نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔) (7 x 3 = 21)

- 5: (الف) مائیکرو پروسیسر کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ (ب) پورٹ Port پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔
- 6: (الف) انک جیٹ پرنٹر کیسے کام کرتا ہے؟ (ب) پی روم اور ای پی روم میں کیا فرق ہے؟
- 7: (الف) ڈیٹا کی تعریف کیجئے اور اس کی اقسام مثال دے کر بیان کیجئے۔ (ب) $(185)_{10}$ کو ہیکسا ڈسیمیل عدد میں تبدیل کیجئے۔
- 8: (الف) مین ٹرمز اور میکس ٹرمز کے درمیان جدول بنا کر فرق بیان کیجئے۔ (ب)
- 9: (الف) دی گئی کمانڈز کی وضاحت کیجئے۔ (i) DATE (ii) MD (iii) CD (ب) کنٹرول پنل کی وضاحت کیجئے۔

﴿ حصہ سونم پریکٹیکل ﴾ (نوٹ: کوئی سے ایک سوال کا جواب تحریر کریں۔) (5 x 2 = 10)

- 10: (الف) (i) ونڈوز کے شٹ ڈاؤن اور سی شارٹ کرنے کے اقدام لکھئے۔ (ii) ری سائیکل بن کو پور کرنے اور خالی کرنے کا کیا طریقہ ہے؟
- (ب) (i) شارٹ مینو کو چلانے اور کسی پروگرام تک رسائی کا طریقہ لکھئے۔ (ii) ڈیسک ٹاپ کے آئی کون کو Arrange کرنے کا طریقہ لکھئے۔
- (ج) (i) ڈیسک ٹاپ پر نیا فولڈر بنانے کا طریقہ لکھئے۔ (ii) ٹائم اور تاریخ بدلنے کا طریقہ لکھئے۔