

(معروضی طرز)

پرچہ I (معروضی طرز)
کل نمبر: 12

(پہلا گروپ)

کمپیوٹر سائنس

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 بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کاٹ کر بھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1-1 یو۔ ایس۔ بی پورٹس کتنے آلات منسلک کر سکتی ہے؟

127 (A) 250 (B) 300 (C) 275 (D)

2- HP - 3000 کس کمپیوٹر کی مثال ہے؟

(A) سپر کمپیوٹر (B) منی کمپیوٹر (C) مائیکرو کمپیوٹر (D) پاکٹ کمپیوٹر

3- پہلا الیکٹرانک ڈیجیٹل کمپیوٹر تھا:

(A) ABC کمپیوٹر (B) ENIAC کمپیوٹر

(C) مارک I کمپیوٹر (D) UNIVAC-I کمپیوٹر

4- ایروکیز کا دوسرا نام ہے:

(A) ٹوگل کیز (B) فنکشن کیز (C) موڈیفائر کیز (D) کرسر کنٹرول کیز

5- بولین الجبرا میں AND آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(A) ☆ (B) + (C) - (D) .

6- سافٹ ویئر کو انسٹال اور ختم کرنے کے لیے ہے:

(A) کنٹرول پنل (B) ونڈوز ایکسپلورر

(C) ری سائیکل بن (D) ان میں سے کوئی نہیں

7- ایک عمل میں کتنی بٹس ہوتی ہیں؟

(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 8

8- ڈاس کا انٹرفیس کہلاتا ہے:

(A) مینیو انٹرفیس (B) کمانڈ لائن انٹرفیس (C) ڈیزائن انٹرفیس (D) سسٹم انٹرفیس

9- کمپیوٹر پر انسٹال کئے گئے پروگرامز تک رسائی کے لیے استعمال ہوتا ہے:

(A) شارٹ کٹ (B) ونڈوز ایکسپلورر (C) انٹرنیٹ ایکسپلورر (D) مائی ڈاکیومنٹس

10- فولڈر ہوتا ہے:

(A) فائلوں کا مجموعہ (B) ڈیٹا کا مجموعہ (C) آئیڈیوں کا دوسرا نام (D) کوئی بھی نہیں

11- بیچ فائل کی ایکسٹینشن ہوتی ہے:

(A) .exe (B) .bat (C) .Com (D) Both A and C

12- ثنائی عدد 2 (1110) اوکل عدد کے برابر ہے:

(A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 14

☆☆☆☆☆

(انشائیہ طرز)

پرچہ I (انشائیہ طرز)
کل نمبر: 63

(پہلا گروپ)

کمپیوٹر سائنس (نیو سیکم)

وقت: 2 گھنٹے 45 منٹ

(حصہ اول)

2- کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے:

(i) ڈیجیٹل کمپیوٹر کا استعمال بیان کریں۔

(ii) منی کمپیوٹر کی وضاحت کریں۔

(iii) کیا کمپیوٹر تعلیم میں استعمال ہو سکتا ہے کیسے؟

(iv) کو بول کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(v) متوازی پورٹس کا استعمال بیان کریں۔

(vi) سسٹم سافٹ ویئر سے کیا مراد ہے؟

(vii) جوئے سنک کا استعمال واضح کریں۔

(viii) SVGA سے کیا مراد ہے؟

(ix) نان امپیکٹ پرنٹرز کا استعمال واضح کریں۔

3- کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے:

(i) کسی عددی نظام کی بیس یا ریڈکس سے کیا مراد ہے؟

(ii) BCD کوڈ کیا ہے؟

(iii) $(185)_{10}$ کو ہیکسا ڈیسیمل میں تبدیل کریں۔(iv) 0100110_2 کے کمپلیمنٹ معلوم کریں۔

(v) فولڈر کیا ہوتا ہے؟

(vi) شارٹ کٹ کی تعریف کریں۔

(vii) کنٹرول پنل کیا ہوتا ہے؟

(viii) ماؤس کے مختلف ایپٹس تحریر کریں۔

4- کوئی سے پانچ سوالات کے مختصر جوابات لکھئے:

(i) ڈائریکٹ ایکسیس سٹوریج سے کیا مراد ہے؟

(ii) روم کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(iii) پی۔ روم۔ کیا ہے؟

(iv) دو متغیر Map - k بنائیں۔

(v) بولین فنکشن کسے کہتے ہیں؟

(vi) کارنر میپ کے دو فوائد تحریر کریں۔

(vii) یوزر انٹرفیس کی تعریف کریں۔

(viii) چار اندرونی کمانڈز کے نام تحریر کریں۔

(حصہ دوم)

نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات لکھئے۔

5- (الف) ہائی لیول اور لو لیول لینگویج میں کیا فرق ہے؟

(ب) سیریل اور پو۔ ایس۔ بی پورٹس پر نوٹ درج کریں۔

6- (الف) ٹریک بال اور ماؤس میں فرق واضح کریں۔

(ب) فلاپی ڈسک پر مختصر نوٹ لکھیں۔

7- درج ذیل کو متبادل نمبر سسٹم میں تبدیل کریں۔

8- ڈی مارگن کا قانون بیان کریں اور ثابت کریں۔

9- (الف) ڈاس کمانڈ سے کیا مراد ہے؟ ڈاس کمانڈ کے مختلف حصوں کے نام لکھیں

(ب) ٹاسک بار کیا ہوتا ہے؟

(حصہ سوم) (حصہ عملی)

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات بیان لکھئے۔

A- (i) کسی فائل کو ڈھونڈنے کے مراحل تحریر کریں۔

(ii) ڈیسک ٹاپ کی بیک گراؤنڈ تبدیل کرنے کا طریقہ لکھیں۔

B- (i) ونڈوز کو کس طرح شٹ ڈاؤن اور ری شارٹ کریں گے؟

(ii) شارٹ مینیو کو پروگرام مینیو سے کیسے کھولتے ہیں؟ اقدام لکھیں۔

C- (i) ایک فائل ان فولڈر کو فلاپی ڈسک سے دوسری ڈسک پر کاپی کرنے کا طریقہ تحریر کریں۔

(ii) ونڈوز میں ایک فائل ان فولڈر کو کیسے دوبارہ نام دیں گے۔

☆☆☆☆☆