پرنسپل/ٹیچر/انچارج کے دستخط

کمپیوٹر سائنس
9th Fresh/Reappear

فارم نمبر
(بورڈ/دفتر میں استعمال کیلئے)

رول نمبر (الفاظ میں)۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔

کمپیوٹر سائنس
9th Fresh/Reappear

فارم نمبر
(بورڈ/دفتر میں استعمال کیلئے)

کل نمبر ۱۵

نوٹ: اس پرچے کے کل تین حصے ہیں۔ سیکشن (الف) اور (ب) دونوں لازمی ہیں۔ سیکشن (ج) کے چھ عدد سوالات کو آپ نے حل کرنا ہے۔ ان کے مطابق ہر ایک سیکشن کو کھل کریں۔

حصہ (الف) کے جوابات اسی پرچے پر دیے جائیں اور مقررہ 20 منٹ کا وقت ختم ہونے پر سپرنٹنڈنٹ کے حوالے کریں۔ کاٹنے، مٹانے یا دوبارہ لکھنے پر نمبر نہیں ملیں گے۔ ضمنی علامات "غیر تردیدی رائج الاستعمال" تصور ہوں گی۔ امتحانی ہال میں سوالی لازمی ہے۔

وقت: ۲۰ منٹ سیکشن (الف) نمبر: ۵

سوال نمبر ۱۔ مندرجہ ذیل سوالات کیلئے درست جوابات کا انتخاب کریں اور اپنا انتخاب یعنی (الف، ب، ج یا د) ہر ایک کے سامنے دیے ہوئے خالی خانہ میں لکھیں۔

(۱) وہ پیکیج جو مخصوص پروگرام کے ساتھ تیار ہوتا ہے۔۔۔۔۔۔۔۔

(ا) EFVAC (ب) ENIAC (ج) UNIVAC (د) EDSAC

(۲) Integrated سرکٹ کے۔۔۔۔۔۔۔۔ چپ ہیں۔ کے پیمانے میں استعمال کیا گیا۔

(ا) سیکنڈ (ب) تیسری (ج) فورتھ (د) فرسٹ

(۳) RAM کیلئے مکمل نام استعمال ہوتا ہے۔

(ا) سیکنڈری میموری (ب) پرائمری میموری (ج) پراکسی میموری (د) یہ سارے

(۴) IBM PC/XT کی بورڈ میں۔۔۔۔۔۔۔۔ بٹس ہیں۔

(ا) 80 (ب) 82 (ج) 84 (د) 86

(۵) ٹائی نظام کہلاتا ہے۔ اساس۔۔۔۔۔۔۔۔ کا نمبر سسٹم۔

(ا) 2 (ب) 8 (ج) 10 (د) 16

(۶) میگا بائٹ میں۔۔۔۔۔۔۔۔ بائٹ ہوتے ہیں۔

(ا) 1048576 (ب) 10923 (ج) 10489 (د) کوئی نہیں

(۷) ڈاٹ میٹرکس پرنٹر میں۔۔۔۔۔۔۔۔ پن ہیڈ ہوتے ہیں۔

(ا) دو (ب) تین (ج) چار (د) ایک

(۸) Integer صرف ریکشن حصے کے لئے استعمال ہوتا ہے۔

(ا) فریکشن (ب) ڈیسمل (ج) فلوٹنگ پوائنٹ (د) یہ سارے

(۹) EBCDIC ایک۔۔۔۔۔۔۔۔ کوڈ ہے۔

(ا) 8۔بٹ (ب) 4۔بٹ (ج) 7۔بٹ (د) 16۔بٹ

(۱۰) TAN کا پورا نام۔۔۔۔۔۔۔۔ کا ٹھیکریا جاتا ہے۔

(ا) [illegible] (ب) [illegible] (ج) [illegible] (د) کوئی نہیں

(۱۱) ان میں سے کونسا ڈیوائس (Peripheral) نہیں ہے۔

(ا) پرنٹر (ب) پلاٹر (ج) ROM (د) [illegible]

کمپیوٹر سائنس
9th Fresh/Reappear

نوٹ: سیکشن (ب) اور سیکشن (ج) کیلئے وقت 2 گھنٹہ اور 40 منٹ ہیں۔ کل نمبر ۳۶

سیکشن (ب)

سوال نمبر ۱۱۔ درج ذیل میں سے (7) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں ہر جزو کے پانچ نمبر ہیں۔

(۱) لوڈیبل اور ہائی لیول لینگویج میں کیا فرق ہے؟

(۲) ڈیٹا کیا ہے؟ اور اس کی اقسام لکھیں؟

(۳) درج ذیل کو حل کریں۔

(a) 11101.111+10011.101 (b) 1101.1+1011.1

(۴) کمانڈ سے کیا مراد ہے؟ کوئی سے دو ایکسٹرنل DOS کمانڈ کے نام لکھیں؟

(۵) سیکنڈری سٹوریج کیا ہے؟

(۶) 8(151) کو مقداری نظام میں تبدیل کریں۔

(۷) ASCII کوڈ کیا ہے؟ (۸) وائرس کیا ہے؟ مثالیں لکھیں؟

(۹) پوائنٹنگ ڈیوائس استعمال ہونے والا ڈیجیٹل آپریٹر کے نام لکھیں؟

(۱۰) سافٹ ویئر کیا ہے؟ تین اس کی اقسام لکھیں؟

سیکشن (ج) کل نمبر ۱۶

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں ہر سوال کے تیس مارکس ہیں۔

سوال نمبر (III) ان پیٹ اور آؤٹ پٹ ڈیوائس پر مبسوط نوٹ لکھیں؟ آؤٹ پٹ ڈیوائس کے نام لکھیں اور ہر ایک کو تفصیلاً بیان کریں؟

سوال نمبر (IV) درج ذیل (a) Syntax اور مقصد لکھیں۔

(الف) فلاپی ڈسک (ب) Xcopy کمانڈ

(b) نیٹ ورک کیا ہے؟ اس کی اقسام تفصیلاً بیان کریں۔

سوال نمبر (V) مندرجہ ذیل میں سے کسی دو نوٹ لکھیں۔

(الف) مین فریم کمپیوٹر اور مائیکرو کمپیوٹر (ب) میموری کی دو پونٹ کے یونٹ لکھیں۔

(ج) وائرس کے اقسام لکھیں؟

PRIX(01)01

ہیڈ ماسٹر/ہیڈ مسٹریس کے دستخط

رول نمبر (ہندسوں میں)۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔

کمپیوٹر سائنس
9th (Fresh/Reappear)

رول نمبر (الفاظ میں)۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔

فارم نمبر
(بورڈ/دفتر استعمال کیلئے)

کمپیوٹر سائنس
9th (Fresh/Reappear)

فارم نمبر
(بورڈ/دفتر استعمال کیلئے)

کل نمبر ۵۵

نوٹ: اس پرچے کے کل تین حصے ہیں۔ سیکشن (الف) اور (ب) دونوں لازمی ہیں۔ سیکشن (ج) کے چھ عدد سوالات کو آپ نے حل کرنا ہے۔ ان کے مطابق ہر ایک سیکشن کو کھل کریں۔

حصہ (الف) کے جوابات اسی پرچے پر دیے جائیں اور مقررہ 20 منٹ کا وقت ختم ہونے پر سپرنٹنڈنٹ کے حوالے کریں۔ کاٹنے، مٹانے یا دوبارہ لکھنے پر نمبر نہیں ملیں گے۔ ضمنی علامات "غیر تردیدی رائج الاستعمال" تصور ہوں گی۔ امتحانی ہال میں سوالی لازمی ہے۔

وقت: ۲۰ سیکشن (الف) نمبر: ۱۱

سوال نمبر ۱۔ مندرجہ ذیل سوالات کیلئے درست جوابات کا انتخاب کریں۔ اور اپنا انتخاب یعنی (الف، ب، ج یا د) ہر ایک کے سامنے دیے ہوئے خالی خانہ میں لکھیں۔

(۱) RAM کیلئے استعمال ہونے والے مختصر نام۔۔۔۔۔۔۔۔ ہیں۔

(الف) سیکنڈری میموری (ب) مستقل میموری (ج) پرائمری میموری (د) تینوں

(۲) ۔۔۔۔۔۔۔۔ ایک سیکنڈری سٹوریج آلہ ہے۔

(الف) RAM (ب) ROM (ج) Hard disk (د) تینوں

(۳) ALU ۔۔۔۔۔۔۔۔ کیلئے استعمال ہوتا ہے۔

(الف) بائنری (ب) Arithmetic (ج) Arithmetic (د) کوئی نہیں

(۴) ۔۔۔۔۔۔۔۔ کمپیوٹر کی مادری زبان ہے۔

(الف) بائنری (ب) OCtal (ج) Assembly (د) COBOL

(۵) Digital کمپیوٹر کی۔۔۔۔۔۔۔۔ اقسام ہیں۔

(الف) دو (ب) تین (ج) چار (د) پانچ

(۶) مندرجہ ذیل میں۔۔۔۔۔۔۔۔ ایک ہائی لیول زبان نہیں ہے۔

(الف) Basic (ب) اسمبلی (ج) KOBOL (د) C++

(۷) CPU ۔۔۔۔۔۔۔۔ بھی کہا جاتا ہے۔

(الف) پراسیسر (ب) کنٹرولر (ج) مائیکرو (د) ان میں سے کوئی نہیں

(۸) ایک Peripheral آلہ نہیں ہے۔

(الف) پرنٹر (ب) پلاٹر (ج) ROM (د) سکینر

(۹) 2 (?) = 10 (24)۔

(الف) 11001 (ب) 01101 (ج) 11000 (د) ان میں سے کوئی نہیں

(۱۰) ایک ۔۔۔۔۔۔۔۔ آپریٹر ہے۔

(الف) Binary (ب) Unary (ج) Temary (د) یہ تمام

(۱۱) ڈیٹا میں ۔۔۔۔۔۔۔۔ Boolean آپریٹرز ہیں۔

(الف) AND (ب) OR (ج) NOT (د) ان میں سے کوئی نہیں

www.ilmkidunya.com