

سوال نمبر I:- مندرجہ ذیل سوالات کیلئے درست جواب کا انتخاب کریں اور اپنا انتخاب یعنی

(الف) ب، ج یا د) ہر ج کے سامنے دیئے ہوئے خالی خانہ میں لکھیں۔

(۱) شمسی مددی نظام کا اساس۔

(الف) 10 ہے (ب) 8 ہے (ج) 2 ہے (د) کوئی بھی نہیں

(۲) EBCDIC میں کتنے کیریٹر کوڈ ہو سکتے ہیں۔

(الف) 64 (ب) 128 (ج) 256 (د) کوئی بھی نہیں

(۳) کسی بھی Formatted ڈسک کے اوپر

(الف) Tracks (ب) Sectors (ج) Cyfnder (د) تمام ہوتے

ہوتے ہیں ہوتے ہیں ہوتے ہیں ہیں

(۴) ڈیجیٹل کمپیوٹر کے ..... اقسام ہیں۔

(الف) دو (ب) تین (ج) چار (د) آٹھ

(۵) کمپیوٹر کی تاریخ ..... سال قبل مسیح سے شروع ہوتی ہے۔

(الف) 500 (ب) 5000 (ج) 1000 (د) 9000

قبل مسیح قبل مسیح قبل مسیح قبل مسیح

(۶) پولین الجبرا اور ریاضی کی شکل ..... نے دی۔

(الف) George (ب) Shannon (ج) Huntington (د) ان میں سے کسی

نے نہیں دی Boole

(۷) مندرجہ ذیل میں سیکنڈری سٹوریج آلات کونسے ہیں۔

(الف) Simm (ب) ہارڈ ڈسک (ج) Dinms (د) ان میں

کوئی نہیں

(۸) کیش میموری کا Access نام ..... ہے۔

(الف) 100 نینو (ب) 700 نینو (ج) 500 نینو (د) 750 نینو

سیکنڈ سیکنڈ سیکنڈ سیکنڈ

(۹) ایک Hybrid کمپیوٹر ..... کمپیوٹروں کے ملاپ سے بنتا ہے۔

(الف) Digital (ب) Analog (ج) Digital and (د) ان میں

کوئی نہیں Analog

(۱۰) ایک Nibble ..... کے برابر ہوتا ہے۔

(الف) 4 bits (ب) 8 bits (ج) 2 bits (د) 1 bits

(۱۱) مندرجہ ذیل میں Peripheral آلہ کونسا ہے۔

(الف) CPU (ب) RAM (ج) ROM (د) پرنٹر

پرچہ: کمپیوٹر سائنس

نوٹ:- سیکشن (ب) اور سیکشن (ج) کیلئے کل وقت 1 گھنٹے اور 45 منٹ ہیں۔

سیکشن (ب) برائے اردو میڈیم طلباء و طالبات: نمبر ۲۸

سوال نمبر II:- درج ذیل میں سے 17 اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں ہر جزو کے پانچ نمبر برابر ہیں۔

(۱) چوتھی جزیبیشن کمپیوٹر کی کوئی سی پانچ خوبیاں لکھیں۔

(۲) Kilo byts اور Mega byts کی تعریف کریں۔

(۳) پانچ سٹوریج آلات کے نام تحریر کریں۔

(۴) CPU کیا کام سرانجام دیتا ہے۔

(۵) پرنٹر اور پائزر کے درمیان کیا فرق ہے؟

(۶) ایشن سافٹ ویئر کو ہم کیوں استعمال کرتے ہیں؟

(۷) ڈسک ہاپ پر نوٹڈر بنانے کے مراحل لکھیں۔

(۸) RAM اور ROM کے درمیان کیا فرق ہے؟

(۹) ASCII-8 کوٹ کیا ہے۔

(۱۰) DOS کی ایکسٹرنل کمانڈز سے کیا مراد ہے کوئی سے دو ایکسٹرنل ڈاس کمانڈز کے نام لکھیں۔

سیکشن (ج)

نوٹ:- کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔

سوال III:- ایک ڈیجیٹل کمپیوٹر کے بڑے بڑے حصے کونسے ہوتے ہیں؟ ہر حصے کو تفصیل سے بیان کریں۔

سوال IV:- Executable فائلیں کیا ہوتی ہیں نیز ان کی تمام اقسام کی وضاحت کریں۔

سوال V:- مندرجہ ذیل میں سے دو پرنوٹ لکھیں۔

(الف) Low level language (ب) Impact printers

(ج) Memory Units