

وقت: 2:30 گھنٹے

کل نمبر: 55

وقت: 12 منٹ

سیکشن "الف" (معرضی)

نمبر: 12

نوٹ: اس حصے کے لئے اعلیٰ حد تک استعمال کریں۔ مقررہ وقت کے اندر حل کر کے سپرٹنڈنٹ کے حوالے کر دیں۔

سوال: نیچے دی گئی سوالات کے ہر ایک کے جوابات (A, B, C, D) میں سے درست جواب کا انتخاب کر

کے صحیح جواب کو منتخب کریں۔

BIT کا صحیح ہے

(A) Digit Binary (B) Binary Interval (C) Binary Interpreter (D) ان میں کوئی نہیں

(ii) SIMM کی میموری میں chips ہوتے ہیں۔

(A) اوپر کے رخ پر (B) نیچے کے رخ پر (C) ایک کے رخ پر (D) دونوں رخوں پر

(iii) CPU پر مشتمل ہے۔

(A) ALU and RAM (B) ALU and CU (C) RAM and ROM (D) ان میں کوئی نہیں

(iv) میموری تیز تر اور مہنگی ہوتی ہے۔

(A) DRAM (B) EPROM (C) Secondary Memory (D) Cache Memory

(v) کیش میموری کا استعمال Main میموری اور کی رفتار میں فرق کی وجہ سے ہوتا ہے۔

(A) پراسر (B) ہارڈ ڈسک (C) ریم (D) روم

(vi) Scanner ایک آلہ ہے۔

(A) آؤٹ پٹ (B) ان پٹ (C) دونوں (D) کوئی نہیں

(vii) سپر کمپیوٹر ایک کمپیوٹر ہے۔

(A) سست ترین (B) تیز ترین (C) کمزور (D) کوئی نہیں

(viii) بیسی عددی نظام کا اساس ہے۔

(A) 10 (B) 16 (C) 8 (D) 1

(ix) $(20)_{10}$ کا ثنائی متبادل ہے:

(A) $(111)_2$ (B) $(10101)_2$ (C) $(10011)_2$ (D) $(10100)_2$

(x) آپریٹر "OR" ایک آپریٹر ہے۔

(A) Ternary (B) Binary (C) Unary (D) ان میں کوئی نہیں

(xi) Boolean الجبرا کو ریاضی کی شکل نے دی۔

(A) Shannon (B) Hungton (C) George Booble (D) کوئی نہیں

(xii) پلاٹریک آلہ ہے۔

(A) پروسیسنگ (B) ان پٹ (C) آؤٹ پٹ (D) کوئی نہیں