

فرضی نمبر
(بورڈ دفتر میں استعمال کیلئے)

فرضی نمبر
(بورڈ دفتر میں استعمال کیلئے)

کل نمبر: ۱۵

کل وقت: تین گھنٹے

نوٹ: اس پرچے کے کل تین حصے ہیں سیکشن (الف)، (ب) اور (ج) دیئے گئے ہدایات کو غور سے پڑھ کر مطابق ہر ایک سیکشن کو حل کریں۔

حصہ الف کے جوابات کا دورانیہ ۲۰ منٹ کا وقت ختم ہونے پر سپرٹنڈنٹ کے حوالے کریں۔ کاٹنے، مٹانے یا دو بار پلے نہیں ملیں گے۔ شناختی علامات "غیر قانونی ذرائع کا استعمال" تصور ہوگا۔ امتحانی ہال میں موبائل فون لانا منع ہے۔

وقت: ۲۰ منٹ سیکشن (الف) نمبر: ۱۵

سوال نمبر- I مندرجہ ذیل سوالات کیلئے درست جوابات کا انتخاب کریں اور اپنا انتخاب یعنی (الف، ب، ج یا د) ہر جز کے سامنے دیئے ہوئے خالی خانے میں لکھیں۔

(۱) لائٹ پن ایک آلہ ہے۔

(الف) ان پٹ (ب) آؤٹ (ج) پرنٹنگ (د) پراسیسنگ

پت

(۲) ڈیفنس این س

(الف) پاسکال (ب) ہرمن (ج) بائج نے (د) نیپیئر

نے نے

(۳) میموری کی بنیادی اکائی ہے۔

(الف) بٹ (ب) بائٹ (ج) عمل (د) گلوبائٹ

(۴) بائز عددی نظام کا اساس ہوتا ہے۔

(الف) ۱۶ (ب) ۱۰ (ج) ۸ (د) ۲

(۵) بجلی چلے جانے سے سسٹم بند کرنے سے میموری ختم ہو جاتی ہے۔

(الف) RAM (ب) Simm (ج) سیکنڈری (د) ایگزیری

(۶) Simm میں میموری کے Chips ہوتے ہیں۔

(الف) ایک (ب) دو (ج) تین (د) چار

(۷) کون سے ڈسک کو فلڈس ڈسک بھی کہا جاتا ہے۔

(الف) DVD (ب) CD (ج) فلاپی (د) ہارڈ

(۸) شش عشری نظام میں "۱۲" کیلئے کونسا انگریزی حرف استعمال ہوتا ہے؟

(الف) A (ب) B (ج) C (د) D

(۹) بولین الجبرا کتنے بنیادی آپریٹروں پر مشتمل ہے۔

(الف) دو (ب) تین (ج) چار (د) پانچ

(۱۰) ایم ایس ورڈ ایک سافٹ ویئر ہے۔

(الف) سسٹم (ب) اپلیکیشن (ج) گیم (د) ویڈیو

(۱۱) Date کمانڈ ایک ہے۔

(الف) داخلی (ب) خارجی (ج) دونوں (د) کوئی نہیں

نوٹ: سیکشن (ب) اور سیکشن (ج) کیلئے ۲ گھنٹے اور ۱۵ منٹ ہیں۔

نمبر: ۲۸ سیکشن (ب) ۵۴۱

سوال-II درج ذیل میں سے سات (۷) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں ہر جز کے چار نمبر ہیں۔

(۱) کمپیوٹر کیا ہے نیز اس کی اقسام لکھیں؟ (۲) کیش میموری کیا ہے؟

(۳) CPU کیا کیا کام سرانجام دیتا ہے؟

(۴) اثر پریور اور پوسٹ پریور کیا ہیں؟ (۵) پر مختصر نوٹ لکھیں؟

(۶) ڈیٹا کیا ہے؟ نیز اس کی اقسام لکھیں؟

(۷) پریڈنگ سسٹم کیا ہوتا ہے؟

(۸) کمانڈ کی تعریف کریں؟

(۹) ڈاؤٹ پٹ سے کیا مراد ہے؟

(۱۰) مین میموری کی مختصر وضاحت کریں؟

نمبر: ۱۶ 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 کون سے ہوتے ہیں ہر ایک کو مختصر بیان کریں۔

سوال نمبر-IV پ Input سے کیا مراد لیتے ہیں؟ Input کیلئے کونسیلات استعمال ہوتے ہیں ہر ایک کو مختصر بیان کریں۔

سوال نمبر-V مندرجہ ذیل میں سے دو سوالات کے مختصر نوٹ لکھیں۔

(الف) وائرس (ب) مائیکرو کمپیوٹر (ج) ہارڈ ڈسک