

نوٹ: حصہ اول میں سے کوئی سے بارہ (12) اور حصہ دوم میں سے کوئی سے دو (2) سوالات حل کیجئے۔

(حصہ اول)

2- درج ذیل سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجئے: (2x12=24)

(الف) (i) لویول لینگوئجز کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

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

(iii) کمپیوٹر سمولیشن کیا ہے؟

(iv) مین میموری سے کیا مراد ہے؟

(v) پروجیکٹ کی تعریف کیجئے۔

(vi) نان اپلیکٹ پروجیکٹ کی تعریف کیجئے۔

(ب) (vii) ان پٹ آلات سے کیا مراد ہے؟

(viii) PROM کیا ہے؟

(ix) ٹریپ سٹوریج بیان کیجئے۔

(x) نیومیرک ڈیٹا سے کیا مراد ہے؟

(xi) بائری نمبر سسٹم کیا ہے؟

(xii) $185_{10} = (\text{---})_{(8)}$

(ج) (xiii) K-map کے فوائد کیا ہیں؟

(xiv) بولین فنکشن کی تعریف کیجئے۔

(xv) آپریٹنگ سسٹم کی تعریف کیجئے۔

(xvi) MD کمانڈ کا مقصد لکھئے۔

(xvii) ڈائریکٹری سے کیا مراد ہے؟

(xviii) ونڈوز ڈیسک ٹاپ بیان کیجئے۔

(حصہ دوم)

3- کمپیوٹر کی تعریف لکھئے۔ اینالاگ، ہائی برڈ اور ڈیجیٹل کمپیوٹر میں فرق واضح کیجئے نیز

8 یہ بتائیے کہ مائیکرو کمپیوٹر کس قسم کا کمپیوٹر ہے؟

8 4- 38-29 کو 8 بیٹس میں 2 کا کمپلیمنٹ کے طریقہ سے حل کیجئے۔

8 5- سسٹم سوفٹ ویئر اور اپلیکیشن سافٹ ویئر پر نوٹ لکھئے۔