پہلا پیپر	کلاس نہم (2022)	کمپیوٹر سائنس
کل نمبر 40	انشائیہ طرز	وقت 1:45 گھنٹہ

حصہ اول

2 کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جواب لکھیے۔ (8)

i. RAM کو وولاٹائل میموری کیوں کہا جاتا ہے؟

ii. $(1024)_{16}$ کو اعشاری نظام میں تبدیل کیجیے؟

iii. فلو چارٹ کی تعریف کیجئے؟

iv. باؤنڈری ٹیسٹ ڈیٹا کسے کہتے ہیں؟

v. سیکنڈری میموری کی تعریف کیجئے؟

vi. بائٹ سے کیا مراد ہے؟

3 کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جواب لکھیے۔ (8)

i. NOT آپریٹر کو استعمال کرتے ہوئے ٹرتھ ٹیبل بنائیے۔

ii. قانونِ مبادلہ بیان کیجیے۔

iii. لوجیکل ایکسپریشن کی تعریف بیان کیجیے۔

iv. ہارڈویئر شیئرنگ سے کیا مراد ہے؟

v. کنکشن کی اقسام بیان کیجیے۔

vi. انٹرنیٹ پر کلائنٹ اور سرور ایک دوسرے سے کیسے رابطہ کرتے ہیں؟

3 کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جواب لکھیے۔ (8)

i. "Punjab" ٹیکسٹ کا فونٹ سائز 24 لکھنے کے لئے HTML کوڈ لکھیے۔

ii. HTML میں لسٹ کی کتنی اقسام ہیں؟

iii. روسپین کی تعریف کیجئے۔

iv. ٹیبل کی تعریف کیجئے۔

v. صداقت اور رازداری میں کیا فرق ہے؟

vi. پاس ورڈ کا کیا مقصد ہوتا ہے؟

حصہ دوم

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھیے۔

5. مسئلہ کا تعین سے کیا مراد ہے؟ نیز مسئلہ کو سمجھنے کے بارے میں وضاحت کیجئے۔ 4,4

6. اسٹار اور رنگ ٹاپالوجی پر نوٹ لکھیے۔ 4,4

7. ڈیٹا کی ان کوڈنگ (Encoding) کیوں کی جاتی ہے؟ ڈیٹا [illegible] کے کوئی سے تین مسائل پر نوٹ لکھیے۔ 2,6

www.ilmkidunya.com