رول نمبر:.....

جماعت نہم (نیا کورس)

کمپیوٹر سائنس (حصہ انشائی) گروپ پہلا

وقت: 01:45 گھنٹے کل نمبر: 40

(Part - I حصّہ اوّل)

08 Write short answers to any FOUR parts. — 2۔ کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Why we use five "Ws"? — (i) ہم پانچ "Ws" کیوں استعمال کرتے ہیں؟

Define flowchart. — (ii) فلوچارٹ کی تعریف کیجیے۔

Which solution saves our time? — (iii) کونسا حل ہمارا وقت بچاتا ہے؟

Write list of types of test data. — (iv) ٹیسٹ ڈیٹا کی اقسام کی فہرست تحریر کیجیے۔

Write tags to insert space in HTML. — (v) HTML میں وقفہ / سپیس ڈالنے کے لئے ٹیگ تحریر کیجیے۔

Write tag to create table in HTML. — (vi) HTML میں ٹیبل بنانے کے لئے ٹیگ تحریر کیجیے۔

BLANKS

08 Write short answers to any FOUR parts. — 3۔ کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Define ASCII code. — (i) ASCII کوڈ کی تعریف کیجیے۔

Convert $(1000001)_2$ into decimal number system. — (ii) $(1000001)_2$ کو اعشاری نظام میں تبدیل کیجیے۔

Write two examples of secondary memory. — (iii) سیکنڈری میموری کی دو مثالیں لکھئے۔

Write two examples of proposition. — (iv) پروپوزیشن کی دو مثالیں لکھئے۔

Write two types of software piracy. — (v) سافٹ ویئر پائریسی کی دو اقسام لکھئے۔

Define the phishing attack. — (vi) فشنگ اٹیک (phishing attack) کی تعریف کیجیے۔

(جاری ہے)

--- یہاں سے کاٹ کر تقسیم کیجیے --- یہاں سے کاٹ کر تقسیم کیجیے ---

08 Write short answers to any FOUR parts. — 4۔ کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

What is the use of HTTP protocol? — (i) HTTP پروٹوکول کا کیا استعمال ہے؟

What is the purpose of transport layer? — (ii) ٹرانسپورٹ لیئر کا کیا کام ہے؟

What is meant by message? — (iii) پیغام سے کیا مراد ہے؟

Explain control information. — (iv) کنٹرول معلومات کی وضاحت کیجیے۔

What is meant by colspan? — (v) کال سپین سے کیا مراد ہے؟

What is meant by heading and sub-heading? — (vi) ہیڈنگ اور سب ہیڈنگ سے کیا مراد ہے؟

حصّہ دوئم، کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Part - II, Attempt any TWO questions. Each question carries 08 marks.

08 Write note on the types of test data. — 5۔ ٹیسٹ ڈیٹا کی اقسام پر نوٹ تحریر کیجیے۔

08 — 6۔ کمپیوٹر نیٹ ورک کی ہمیں کیوں ضرورت ہوتی ہے؟ تفصیلاً بیان کیجیے (صرف چار ضروریات)

Why we need computer network? Explain in detail. (only four needs)

08 — 7۔ خفیہ کاری سے کیا مراد ہے؟ نیز روزمرہ زندگی میں انٹرنیٹ پر خفیہ کاری کی اہمیت بیان کیجیے۔

What is encryption? Explain the importance of encryption for everyday life on the internet.