

# کمپیوٹر سائنس (حصہ انشائی) گروپ دوسرا

وقت: 01:45 گھنٹے  
کل نمبر: 40  
(Part - I حصہ اول)

2-

کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

- ایکٹ ایٹ آؤٹ سے کیا مراد ہے؟
- فلو چارٹ میں فیصلہ سازی کی علامت کا کیا کام لیا جاتا ہے؟
- کینڈڈ سولوشن سے کیا مراد ہے؟
- (137)<sub>10</sub> کو ہیکسا ڈیسیمل میں تبدیل کیجئے۔
- عددی نظام سے کیا مراد ہے؟
- میموری اور سٹوریج میں کیا فرق ہے؟

3-

کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

- AND آپریٹر کا ٹرو تھ ٹیبل بنائیے۔
- بولین الجبرا کا قانون مبادلہ لکھئے۔
- ٹرو تھ ٹیبل کا استعمال لکھئے۔
- ٹرانسمیشن میڈیم کی مختلف اقسام کوئی ہیں؟
- ڈیٹا کیونیکیشن میں ایڈریسنگ کیوں ضروری ہے؟
- میش ٹپالوجی کی تعریف کیجئے۔

4-

کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

- ڈیٹا اور معلومات کی رازداری کسے کہتے ہیں؟
- ہارڈ ڈسک لوڈنگ کی تعریف کیجئے۔
- <OL> ٹیگ کس کام کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟ HTML کوڈ سے بیان کیجئے۔
- لفظ "Pakistan" کو بولڈ کرنے کے لیے HTML کوڈ لکھئے۔
- ہیئر ڈیٹا کی تعریف کیجئے۔
- <img> ٹیگ کے ایٹریبیوٹ width اور height میں کیا فرق ہے؟

What is difference between width and height attributes of <img> tag?

حصہ دوم، کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

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

5-

مسئلہ حل کرنے کے لیے منصوبہ بندی سے کیا مراد ہے؟ مسئلہ حل کرنے کی مختلف حکمت عملیاں کوئی ہیں؟ وضاحت کیجئے۔

What is meant by planning of problem solving? Explain different strategies of problem solving.

6-

سٹار ٹپالوجی اور رینگ ٹپالوجی میں تفصیل سے فرق بیان کیجئے۔

Explain with detail difference between star topology and ring topology

7-

فیشنگ ایٹیک کی تعریف کیجئے۔ نیز فیشنگ ای میل اور فیشنگ ویب سائٹ کی تین خوبیاں تحریر کیجئے۔

Define phishing attack. Also write three characteristics of phishing Email and phishing website.

20-IX122-35000