

واریٹک: اس سوال پر چھپے ہوئے دول نمبر کے جواب دے کر پھر لکھیں

0923 (جماعت نهم) سیکنڈری پارٹ I، سیشن 24-2022 to 22-2020

کل نمبر: 40

وقت: 1:45 گھنٹے

کمپیوٹر سائنس (انشائیہ) گروپ پہلا

Part I

حصہ اول

سوال نمبر 2۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔  $4 \times 2 = 08$  Answer briefly any Four parts from the followings.

- (i) الگورتھم سے کیا مراد ہے؟ What is meant by Algorithm?  
(ii) ٹریس ٹیبل سے کیا مراد ہے؟ What is meant by trace table?  
(iii) فلو چارٹ کی کوئی سی دو علامات کے نام لکھیں۔  
(iv) ایک مسئلے کا تعین کرنے کا طریقہ ہائے کار کیا ہے؟  
(v) HTML حاسر کے نام لکھیں۔  
(vi) ہیز ڈیٹیک اور سگنل ریگ میں فرق بیان کریں۔

ZIC

سوال نمبر 3۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔  $4 \times 2 = 08$  Answer briefly any Four parts from the followings.

- (i) ہم بیگز ڈیٹا سٹریٹج سے ڈیٹا میں تبدیلی کیسے کر سکتے ہیں؟  
(ii)  $(1000001)_2$  کو ڈیٹا میں تبدیل کیجئے۔  
(iii) سنو شیٹ ڈیٹا بیس کی چار مثالیں تحریر کیجئے۔  
(iv)  $A+B=B+A$  کو ثابت کیجئے۔  
(v) Define Encryption۔  
(vi) تخریب کاری کی تعریف کیجئے۔

ورق الٹئے 922 - 0923 - 35000 P.T.O

Scanned with CamSc

—(2)—

سوال نمبر 4۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔  $4 \times 2 = 08$  Answer briefly any Four parts from the followings.

- (i) کمپیوٹر نیٹ ورک میں کمپیوٹرز کیسے منسلک کیے جاتے ہیں؟  
(ii) IPv6 ایڈریس کی ایک مثال لکھیے۔  
(iii) سوئچ/ہب کا کیا استعمال ہے؟  
(iv) مٹی پروٹوکول کنکشن کہاں استعمال کیا جاتا ہے؟  
(v) لفظ "PAKISTAN" کو Bold کرنے کے لیے HTML ٹیگ / کوڈ تحریر کیجئے؟  
(vi) Text کس ٹیگ کا ایٹریبیوٹ ہے؟

ZIC

Part II

پرسنٹ انی ٹو کسٹن۔  $8 \times 2 = 16$  Attempt any Two Questions.

5. الگورتھم سے کیا مراد ہے؟ الگورتھم کے تین فوائد اور نقصانات بیان کریں۔  
6. سٹار ٹاپالوجی اور رینگ ٹاپالوجی میں فرق بیان کریں۔ نیز دونوں ٹاپالوجیز کے دو دو فائدے تحریر کریں۔  
7. ڈیٹا سیکورٹی سے متعلق اخلاقی مسائل کے نام تحریر کریں اور کوئی سے تین اخلاقی مسائل کو تفصیل سے بیان کریں۔

922 - 0923 - 35000

Scanned with CamScanner