

1<sup>st</sup> Annual 2023

وقت : 1 گھنٹہ 45 منٹ

کل نمبر : 40



حصہ اول

(Part I)

کمپیوٹر سائنس ' گروپ : دسرا ( نیو کورس )

طبعی بیٹن : 2020-2022 &amp; 2021-2023

Q.No.2 Write short answers to any four of the followings 4x2 = 8 سوال نمبر: 2- درج ذیل میں سے چار سوال کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

What is the use of Terminal in flowchart ?	i	فلو چارٹ میں ٹرمینل کا کیا استعمال ہوتا ہے ؟
Explain the trace table.	ii	ٹریس ٹیبل کی وضاحت کیجئے۔
What is meant by candid solution ?	iii	کیڈاڈ سولوشن سے کیا مراد ہے ؟
What is meant by understanding a problem ?	iv	مسئلے کو سمجھنے سے کیا مراد ہے ؟
Define the HTML.	v	HTML کی تعریف کیجئے۔
What is the use of Hypertext in HTML ?	vi	HTML میں ہائپر ٹیکسٹ کا کیا استعمال ہے ؟

Q.No.3: Write short answers to any four of the followings 4x2 = 8 سوال نمبر: 3- درج ذیل میں سے چار سوال کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Convert $(1000001)_2$ in decimal number system.	i	$(1000001)_2$ کو اعشاریہ نظام میں تبدیل کیجئے۔
What is difference between primary memory and secondary memory ?	ii	پرائمری میموری اور سیکنڈری میموری میں کیا فرق ہے ؟
Make a truth table AND operator.	iii	AND آپریٹر کے لیے درج ذیل ٹیبل بنائیے۔
What is compound preposition ? Give one example.	iv	کمپاؤنڈ پری پوزیشن سے کیا مراد ہے ؟ ایک مثال بھی دیجئے۔
What is meant by online piracy ?	v	آن لائن پائریٹ سے کیا مراد ہے ؟
Write any two characteristics of phishing Emails.	vi	فیشنگ ای میل کی کوئی دو خصوصیات لکھیے۔

Q.No.4: Write short answers to any four of the followings 4x2 = 8 سوال نمبر: 4- درج ذیل میں سے چار سوال کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Define the Row span.	i	رو سپان کی تعریف کیجئے۔
In webpage, write the code to change the font size.	ii	ویب پیج میں فونٹ سائز تبدیل کرنے کا کوڈ لکھیے۔
Write two disadvantages of star topology.	iii	سٹار ٹاپالوجی کے دو نقصانات لکھیے۔
What is meant by file sharing ?	iv	فائل شیئرنگ سے کیا مراد ہے ؟
Write the examples of IPV4 standard.	v	IPV4 کے دو مثالیں لکھیے۔
Write the name of two parts of message.	vi	پیغام کے دو حصوں کے نام تحریر کیجئے۔

Note : Attempt any Two questions from this part

(Part II)

8x2 = 16

نوٹ: اس حصہ میں سے کوئی دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

Define the algorithm and write three advantages and three disadvantages.	سوال نمبر: 5	الگورتھم کی تعریف کیجئے اور اس کے تین فوائد اور تین نقصانات تحریر کیجئے۔
What means by the TCP/IP? Write note on different layers of TCP/IP.	سوال نمبر: 6	TCP/IP سے کیا مراد ہے ؟ اس کی مختلف تیرہ پرتوں لکھیے۔
Write a note on different types of cyber crime.	سوال نمبر: 7	سائبر کرائم کی مختلف اقسام پر نوٹ لکھیے۔