

کمپیوٹر سائنس (نیو کورس)

گروپ : پہلا

تعلیمی سیشن : 2020-2022 to 2021-2023

حصہ اول (Part I)

وقت : 1 گھنٹہ 45 منٹ

کل نمبر : 40

1<sup>st</sup> Annual 2023

حصہ اول

Q.No.2: Write short answers to any four of the followings 4x2=8

سوال نمبر: 2- درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

How efficiency of algorithm is measured ?	i	الگورتھم کی کارگزاری کیسے جانچی / معلوم کی جاتی ہے ؟
What is meant by 'well-defined' problem ?	ii	' واضح مسئلہ ' سے کیا مراد ہے ؟
Write the names of two different types of test data.	iii	ٹیسٹ ڈیٹا کی دو مختلف اقسام کے نام لکھیے۔
Describe the 'Act in Out' strategy.	iv	' ایکٹ این آؤٹ ' حکمت عملی بیان کیجئے۔
Interpret the attributes of tags in HTML.	v	HTML ٹیگز کی خصوصیات کی وضاحت کیجئے۔
Describe the head section in webpage.	vi	ویب پیج میں ایڈ ہیڈ سیکشن بیان کیجئے۔

Q.No.3: Write short answers to any four of the followings 4x2=8

سوال نمبر: 3- درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Convert $(65)_{10}$ into Binary number system.	i	$(65)_{10}$ کو بائینری نمبر سسٹم میں تبدیل کیجئے۔
Write full name of ASCII ?	ii	ASCII کس کا مخفف ہے ؟
Define Memory.	iii	میموری کی تعریف کیجئے۔
Stat the "Identity Law"	iv	ضروری اور جمنی ذاتی قانون کیا ہے ؟
Write two characteristics of good Password.	v	اچھے پاس ورڈ کی کوئی دو خصوصیات لکھیے۔
Define the Piracy.	vi	پائرسکی کی تعریف کیجئے۔

Q.No.4: Write short answers to any four of the followings. 4x2=8

سوال نمبر: 4- درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

What is meant by Application Sharing ?	i	ایپلیکیشن شیئرنگ سے کیا مراد ہے ؟
Write short note on Star Topology.	ii	سٹار ٹاپالوجی پر مختصر نوٹ لکھیے۔
Define the Protocol.	iii	پروٹوکول کی تعریف کیجئے۔
Describe the purpose of uses Routing process.	iv	روٹنگ کا عمل کس مقصد کے لیے استعمال ہوتا ہے ؟
What is the difference between Colspan and Rowspan ?	v	کال سپن اور رو اسپن میں کیا فرق ہے ؟
Describe the Unordered list.	vi	بے ترتیب / ان آرڈر لسٹ بیان کیجئے۔

حصہ دوم (Part II)

Note: Attempt any Two questions from this part 8x2=16

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

Explain types of test data.	سوال نمبر: 5	ٹیسٹ ڈیٹا کی اقسام بیان کیجئے۔
Explain the components of Communication System.	سوال نمبر: 6	کیونیکیشن سسٹم کے اجزاء کی وضاحت کیجئے۔
Explain any four Ethical issues related to data security.	سوال نمبر: 7	ڈیٹا سیکورٹی سے متعلق کوئی سے چار اخلاقی مسائل تفصیل سے بیان کیجئے۔