

وقت = 1:45 گھنٹے  
کل نمبر = 40

9th CLASS - 12022

کمیونٹی سروس (انٹرنیشنل) کی طرف سے پیش کیا گیا  
تعلیمی سیشن: 2020-2022 & 2021-2023

حصہ اول (Part I)

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

Q.No.2: Write short answers to any four of the followings 4x2=8	i	مسئلہ کے تعین کی تعریف کیجئے۔
Define defining a problem.	ii	کنڈیڈ سلوٹن سے کیا مراد ہے؟
What is meant by Candid Solution?	iii	پروٹوٹائپ کی تعریف کیجئے۔
Define prototype.	iv	(A23) <sub>16</sub> کو ثنائی میں تبدیل کیجئے۔
Convert (A23) <sub>16</sub> in to binary.	v	ٹائٹل ڈیٹا کی میموری کیسے کام کرتی ہے؟
How does non volatile memory work?	vi	اعشاری اور ثنائی نظام میں کیا فرق ہے؟
What is difference between Decimal and Binary system?		

سوال نمبر 3: درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ 4x2=8

Q.No.3: Write short answers to any four of the followings 4x2=8	i	X and Y کے لیے ٹروٹھ ٹیبل بنائیے جبکہ X = آج جمعہ ہے ، Y = آج بہت زیادہ سردی ہے ہے
Write the truth table for X and Y	ii	OR آپریٹر کس لیے استعمال ہوتا ہے؟
Why we used OR operator?	iii	ٹروٹھ ویلیو سے کیا مراد ہے؟
What do you mean by Truth Value?	iv	کمپیوٹر نیٹ ورک کے لائیرز (Layers) کے نام تحریر کیجئے۔
Write names of two layers of computer network model.	v	ویڈیو کانفرنسنگ سے کیا مراد ہے؟
What is Video conferencing?	vi	رینگ ٹوپالوجی کے دو فوائد تحریر کیجئے۔
Write any two advantages of Ring Topology.		

سوال نمبر 4: درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ 4x2=8

Q.No.4: Write short answers to any four of the followings 4x2=8	i	کلائنٹ سرور اور ریورس کی تعریف کیجئے۔
Define client server overuse.	ii	ڈیٹا سیکورٹی سے متعلق دو مسائل کے نام تحریر کیجئے۔
Write two issues related to data security.	iii	سنگولر ٹیگز کی تعریف کیجئے۔
Define singular Tags.	iv	<img> ٹیگ کے دو اٹیبلٹریوٹس کے نام تحریر کیجئے۔
Write name of two attributes of <img> tag.	v	ویب پیج کے ٹیکسٹ میں وقفہ / اسپیس کیسے شامل کرتے ہیں؟
How insert space in webpage Text?	vi	ویب پیج پر ایک گراؤنڈ کالر (Blue) اور فوروگراند کالر (Red) رکھنے کے لیے tag / کوڈ تحریر کیجئے۔
Write tag/ code for applying back ground colour Blue and fore ground colour Red to a web page?		

حصہ دوم (Part II)

نوٹ: اس حصہ میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ 8x2=16

Note: Attempt any two questions from this part. 8x2=16	سوال نمبر 5:	فلو چارٹ کی کوئی سی چار علامات کو تفصیل سے بیان کیجئے۔ 2X4
Explain any four flow chart symbols in detail. 2X4	سوال نمبر 6:	بس ٹوپالوجی اور میس ٹوپالوجی میں فرق کیجئے۔ 2X4
Differentiate between bus topology and mesh topology. 2X4	سوال نمبر 7:	ڈیٹا کے بڑے مجموعے سے رازداری کے متاثر ہونے کے خطرات کی کوئی سی چار مثالیں دیجئے۔ 2X4
Write any four examples of piracy concerns arise through the mass collection of data.		