

وقت = 1:45 گھنٹے
کل نمبر = 40

9th CLASS - 12022

کمیونٹی ایجوکیشن: 2020-2022 & 2021-2023
تعلیمی سیشن

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۔

Define defining a problem.	i	مسئلہ کے تعین کی تعریف کیجئے۔
What is meant by Candid Solution?	ii	کنڈیڈ سولوشن سے کیا مراد ہے؟
Define prototype.	iii	پروٹوٹائپ کی تعریف کیجئے۔
Convert (A23) ₁₆ in to binary.	iv	(A23) ₁₆ کو ثنائی میں تبدیل کیجئے۔
How does non volatile memory work?	v	نان وولائیٹل میموری کیسے کام کرتی ہے؟
What is difference between Decimal and Binary system?	vi	دشاری اور ثنائی نظام میں کیا فرق ہے؟

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۔

Write the truth table for X and Y	i	X and Y کے لیے درج ذیل ٹیبل بنائیے جبکہ X = آج جمع ہے ، Y = آج بہت زیادہ سردی ہے
Why we used OR operator?	ii	OR آپریٹر کس لیے استعمال ہوتا ہے؟
What do you mean by Truth Value?	iii	ٹرو تھ ویلیو سے کیا مراد ہے؟
Write names of two layers of computer network model.	iv	کمپیوٹر نیٹ ورک ماڈل کی کوئی دو تہیں (Layers) کے نام تحریر کیجئے۔
What is Video conferencing?	v	ویڈیو کانفرنسنگ سے کیا مراد ہے؟
Write any two advantages of Ring Topology.	vi	رنگ ٹوپالوجی کے دو فوائد تحریر 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۔

Define client server overuse.	i	کلائنٹ سرور اور یوزر کی تعریف کیجئے۔
Write two issues related to data security.	ii	ڈیٹا سیکورٹی سے متعلق دو مسائل کے نام تحریر کیجئے۔
Define singular Tags.	iii	سنگولر ٹیگز کی تعریف کیجئے۔
Write name of two attributes of tag.	iv	 ٹیگ کے دو ایٹریبیوٹس کے نام تحریر کیجئے۔
How insert space in webpage Text?	v	ویب پیج کے ٹیکسٹ میں وقفہ / اسپیس کیسے شامل کرتے ہیں؟
Write tag/ code for applying back ground colour Blue and fore ground colour Red to a web page?	vi	ویب پیج پر بیک گراؤنڈ کالر (Blue) اور فوروگراؤنڈ کالر سرخ (Red) رکھنے کے لیے tag / کوڈ تحریر 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 any four flow chart symbols in detail.	2X4	سوال نمبر 5: فلو چارٹ کی کوئی چار علامات کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
Differentiate between bus topology and mesh topology.	2X4	سوال نمبر 8: بس ٹوپالوجی اور میش ٹوپالوجی میں فرق کیجئے۔
	2X4	سوال نمبر 7: ڈیٹا کے 2 سے مجموعے سے رازداری کے متاثر ہونے کے خطرات کی کوئی چار مثالیں دیجئے۔

Write any four examples of piracy concerns arise through the mass collection of data.