

2023 (1st-A)

SSC PART-I (9th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (NEW COURSE) GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (نیا نصاب) گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 1.45 Hours

SUBJECT

وقت = 1.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 40

کل نمبر = 40

NOTE: Write same question number and its part number on answer book, as given in the question paper.

## SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 2- کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- What is meant by solving problem? مسئلہ حل کرنے سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by understanding a problem? مسئلہ کو سمجھنے سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by strategy "use guess" in defining a problem? مسئلہ کے تعین میں "اندازہ لگانا" کے طریقہ سے کیا مراد ہے؟
- Write the definition of Absent data in your own words. ایبسنٹ ڈیٹا کی تعریف اپنے الفاظ میں لکھیں۔
- Write down the name of HTML tags. HTML کے ٹیگوں کے نام لکھیں۔
- What is the difference between ordered and unordered list? آرڈرڈ اور آن آرڈر لسٹ میں کیا فرق ہے؟

3. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 3- کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Define Binary Number System. ثنائی نمبرنگ نظام کی تعریف کیجیے۔
- Convert (C921)<sub>16</sub> to decimal. (C921)<sub>16</sub> کو دہائی میں تبدیل کیجیے۔
- Write two differences between memory and storage. میموری اور اسٹوریج کے دو درمیان دو فرق تحریر کیجیے۔
- Make truth table for NOT Operator. NOT آپریٹر کے لیے درجہ ذیل حقیقتی جدول بنائیں۔
- Define Patent. پٹنٹ کی تعریف کیجیے۔
- What is a reason to add captcha on website? کیپچا (Captcha) کو ویب سائٹ پر دینے کی کیا وجہ ہے؟

4. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 4- کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Write different types of transmission medium. ٹرانسمیشن میڈیم کی مختلف اقسام لکھیں۔
- Describe the difference between Static and Dynamic IP address. اسٹیٹک اور ڈائنامک آئی پی ایڈریس میں فرق بیان کیجیے۔
- Define FTP Protocol. FTP پروٹوکول کی تعریف کیجیے۔
- Describe the difference between Server system and Client system. سرور سسٹم اور کلائنٹ سسٹم میں فرق بیان کیجیے۔
- Write names of two attributes of <img> tag. <img> ٹیگ کے دو ایٹریبیوٹس کے نام لکھیں۔
- Write HTML code/tag to make the word "PAKISTAN" italic. لفظ "PAKISTAN" کو Italic کرنے کے لیے HTML ٹیگ/کوڈ تحریر کیجیے۔

"PAKISTAN" italic.

## SECTION-II حصہ دوم

TE: Attempt any two questions.

16 = 8 x 2

نوٹ- کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Compare verification and validation. اور پھر کی تصدیق اور وائیڈیٹنگ کا موازنہ کریں۔ مثال کی مدد سے وضاحت کریں۔
- Explain with example. کمپیوٹریٹ ورک کی ضرورت کو تفصیلاً بیان کریں۔
- Describe in detail the need of computer network. سائبر کرائم کی کوئی سی چار اقسام کی وضاحت کیجیے۔
- Explain any four types of Cyber Crime.