

Computer Science

S.S.C (9th)-A-2023

Time : 1:45 Hours

Group : I

Paper (I)

گروپ پہلا

وقت : 1:45 گھنٹے

Marks : 40

Subjective

نمبر : 40

Note: Section B is compulsory. Attempt any two questions from section C.

نوٹ: حصہ دوم لازمی ہے۔ حصہ سوم میں سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

SECTION-B

حصہ دوم

2. Answer briefly any four parts from the following:-

4x2=8

2۔ کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. What is meant by markup language?

i۔ مارک اپ لینگویج سے کیا مراد ہے؟

ii. Give an example of a paired tag.

ii۔ جوڑ ڈھنگ کی مثال دیجئے۔

iii. What is the use of processing symbol in a flowchart?

iii۔ فلو چارٹ میں استعمال ہونے والی علامت "عمل" سے کیا مراد ہے؟

iv. What is the Act it out strategy?

iv۔ ایکٹ آؤٹ کی حکمت عملی سے کیا ہے؟

v. Write two advantages of Algorithm?

v۔ الگورتھم کے دو فوائد تحریر کیجئے۔

vi. What is meant by Absent data?

vi۔ (ایبسنٹ ڈیٹا) عدم دستیاب ڈیٹا سے کیا مراد ہے؟

3. Answer briefly any four parts from the following:-

4x2=8

3۔ کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Convert (69610)₁₀ into hexadecimal.i۔ (69610)₁₀ کو ہیکسائیڈ میں تبدیل کیجئے۔

ii. What is the difference between Bit and Byte?

ii۔ بت اور بائٹ میں کیا فرق ہے؟

iii. Write names of any four storage devices.

iii۔ کوئی سی چار سٹوریج ڈیوائسوں کے نام لکھئے۔

iv. What is meant by Truth Values?

iv۔ ٹریوٹھ ویلیوز سے کیا مراد ہے؟

v. What is Piracy? Given an example.

v۔ پائری کی کیا ہے؟ مثال دیجئے۔

vi. What is Softlifting?

vi۔ سافٹ لیفٹنگ سے کیا مراد ہے؟

4. Answer briefly any four parts from the following:-

4x2=8

4۔ کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Define the hyperlink.

i۔ ہائپر لنک کی تعریف کیجئے۔

ii. Write the code to insert two list item in a web page.

ii۔ ویب پیج میں دو لسٹ آئٹمز انسرٹ کرنے کا کوڈ لکھئے۔

iii. What is meant by User Communication?

iii۔ یوزر کمیونیکیشن سے کیا مراد ہے؟

iv. Differentiate between sender and receiver?

iv۔ ترسیل کنندہ اور وصول کنندہ میں فرق لکھئے۔

v. For which purpose we use SMTP?

v۔ SMTP کو کس مقصد کے لیے استعمال کرتے ہیں؟

vi. How many number of layers are there in computer network models?

vi۔ کمپیوٹر نیٹ ورک ماڈل میں کتنی لیرز ہوتی ہیں؟

SECTION-C (Each question carries Eight 08 Marks)

5. Define flowchart and write its advantages and disadvantages.

5۔ فلو چارٹ کی تعریف کیجئے نیز اس کے فوائد اور نقصانات لکھئے۔

6. Write a note on different components of communication system.

6۔ کمیونیکیشن سسٹم کے مختلف اجزاء پر نوٹ لکھئے۔

7. Write a note on the following: i-Copyright ii-Sabotage

7۔ مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھئے: i۔ کاپی رائٹ ii۔ تخریب کاری