

Computer Science

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

گروپ سائنس

Time : 1:45 Hours

Group : II

Paper (I) ۴۴

گروپ دوسرا

وقت : 1:45 گھنٹے

Marks : 40

Subjective الٹائی

نمبر : 40

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

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

SECTION-B حصہ دوم

2. Answer briefly any four parts from the following:- $4 \times 2 = 8$
- Narrate the importance of testing. ۱۔ کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
 - What is meant by identification and correction of errors? ۲۔ ٹیسٹنگ/ٹیسٹ کی اہمیت بیان کریں۔
 - Differentiate between input and output notations in an algorithm. ۳۔ شناخت اور اصلاح یا غلطیوں سے کیا مراد ہے؟
 - Draw a flowchart to find the volume of a cube. ۴۔ الگورتھم میں ان پٹ اور آؤٹ پٹ اشارے کے درمیان فرق کریں۔
 - What is meant by a hypertext? (HTTP) ۵۔ مکعب کا حجم معلوم کرنے کے لیے فلو چارٹ بنائیں۔
 - What is meant by content forming in HTML? ۶۔ ہائپر ٹیکسٹ سے کیا مراد ہے؟
3. Answer briefly any four parts from the following:- $4 \times 2 = 8$
- What is meant by number system? ۱۔ HTML میں مواد کی تشکیل سے کیا مراد ہے؟
 - ASCII stands for. ۲۔ کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
 - Compare volatile and non-volatile memory. ۳۔ نمبر سسٹم سے کیا مراد ہے؟
 - State the commutative law. ۴۔ ASCII کا کیا مطلب ہے؟
 - Define piracy. ۵۔ دو لائنیں اور تان و دو لائنیں میموری میں فرق بیان کریں؟
 - What is meant by counterfeiting? ۶۔ قانون ہبادلہ سے کیا مراد ہے؟
4. Answer briefly any four parts from the following:- $4 \times 2 = 8$
- Define computer network. ۱۔ ہائپر ٹیکسٹ کی تعریف کریں۔
 - State the process of routing. ۲۔ جعل سازی سے کیا مراد ہے؟
 - What is meant by transmission medium? ۳۔ کمپیوٹریٹ ورک کی تعریف کیجئے۔
 - What is meant by paired tags? ۴۔ راؤٹنگ کا عمل بیان کریں۔
 - Explain the difference between hyperlink and anchor. ۵۔ ٹرانسمیشن میڈیم سے کیا مراد ہے؟
 - Describe about the nested list. ۶۔ پیئرڈ ٹیگ سے کیا مراد ہے؟

حصہ سوم (ہر سوال کے آٹھ 08 نمبر ہیں)

SECTION-C (Each question carries Eight 08 Marks)

5. Describe the strategies of planning a solution in detail. ۵۔ حل کی منصوبہ بندی کی حکمت عملی کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
6. What is network topology? Describe ring topology with a diagram. ۶۔ نیٹ ورک ٹپالوجی کیا ہے؟ ڈایا گرام کے ساتھ رینگ ٹپالوجی کی وضاحت کیجئے۔
7. Explain the types of piracy. ۷۔ ہائپر ٹیکسٹ اور انکر کے درمیان فرق بیان کریں۔
- ۷۔ پیئرڈ ٹیکسٹ کی اقسام بیان کیجئے۔