

Computer Science

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

لکھنؤ سائنس

Time : 1:45 Hours

Group : II

Paper (I) ۳۶

گروپ دوسرا

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 کوئی 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. Narrate the importance of testing.

i. ٹیسٹنگ / ٹیسٹ کی اہمیت بیان کریں۔

ii. What is meant by identification and correction of errors?

ii. شناخت اور اصلاح یا غلطیوں سے کیا مراد ہے؟

iii. Differentiate between input and output notations in an algorithm.

iii. الگورتھم میں ان پٹ اور آؤٹ پٹ اشارے کے درمیان فرق کریں۔

iv. Draw a flowchart to find the volume of a cube.

iv. مکعب کا حجم معلوم کرنے کے لیے فلو چارٹ بنائیں۔

v. What is meant by a hypertext? (HTTP)

v. ہائپر ٹیکسٹ سے کیا مراد ہے؟

vi. What is meant by content forming in HTML?

vi. HTML میں مواد کی تشکیل 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. What is meant by number system?

i. نمبر سسٹم سے کیا مراد ہے؟

ii. ASCII stands for.

ii. ASCII کا کیا مطلب ہے؟

iii. Compare volatile and non-volatile memory.

iii. دو لائیکل اور نان وولائیٹل میموری میں فرق بیان کریں؟

iv. State the commutative law.

iv. قانون مبادلہ سے کیا مراد ہے؟

v. Define piracy.

v. پائریسی کی تعریف کریں۔

vi. What is meant by counterfeiting?

vi. جعل سازی 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 computer network.

i. کمپیوٹر نیٹ ورک کی تعریف کیجئے۔

ii. State the process of routing.

ii. راؤٹنگ کا عمل بیان کریں۔

iii. What is meant by transmission medium?

iii. ٹرانسمیشن میڈیم سے کیا مراد ہے؟

iv. What is meant by paired tags?

iv. جوڑے والے ٹیگس سے کیا مراد ہے؟

v. Explain the difference between hyperlink and anchor.

v. ہائپر لنک اور انکر کے درمیان فرق بیان کریں۔

vi. Describe about the nested list.

vi. نیسٹڈ لسٹ کی وضاحت کیجئے۔

SECTION-C (Each question carries Eight 08 Marks)

حصہ سوم (ہر سوال کے کاغذ 08 نمبر ہیں)

5. Describe the strategies of planning a solution in detail.

5. حل کی منصوبہ بندی کی حکمت عملی کو تفصیل سے بیان کیجئے۔

6. What is network topology? Describe ring topology with a diagram.

6. نیٹ ورک ٹپالوجی کیا ہے؟ ڈایا گرام کے ساتھ رینگ ٹپالوجی کی وضاحت کیجئے۔

7. Explain the types of piracy.

7. پائریسی کی اقسام بیان کیجئے۔