

(2020 - 22) to (2022 - 24) سیشن	SSC (Part - I) 25 - 23000	رول نمبر
Computer Science (Subjective)	Ist - A - Exam 2023	کمپیوٹر سائنس (انشائیہ)
کل نمبر : 40	وقت 1:45 گھنٹے	(نیو) (گروپ I)



ہدایات : ﴿ حصہ اول یعنی سوال نمبر 2 ، سوال نمبر 3 اور سوال نمبر 4 میں سے ہر سوال کے (4-4) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کرنا لازمی ہے۔ جبکہ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو سوالات حل کیجئے۔ جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزد نمبر درج کیجئے، جو کہ سوالیہ پرچہ پر درج ہے۔

Note : It is compulsory to attempt any (4-4) parts each from Q.No. 2, 3 and 4 while attempt any (02) Questions from Part II. Write same Question Number and its Part Number as given in the Question Paper.

24 = 2 x 12

حصہ اول (Part I)

Describe Candid Solution.

سوال نمبر 2 (i) کینڈڈ سلوشن بیان کیجئے۔

Define the Flow Chart.

(ii) فلوجارٹ کی تعریف کیجئے۔

Explain the importance of Testing.

(iii) ٹیسٹنگ کی اہمیت واضح کیجئے۔

What is meant by Problem Analysis?

(iv) مسئلہ کے تجزیے کا کیا مطلب ہے؟

Why Hypertext is used?

(v) ہائپر ٹیکسٹ کیوں استعمال کرتے ہیں؟

Describe the Body Section in a Web Page.

(vi) ویب پیج میں باڈی سیکشن بیان کیجئے۔

Explain Volatile Memory with example.

سوال نمبر 3 (i) وولٹائل میموری کی مثال کے ساتھ وضاحت کیجئے۔

Convert $(1011)_2$ into Decimal Number System.

(ii) $(1011)_2$ کو اعشاری نظام میں تبدیل کیجئے۔

(iii) ہماری روزمرہ زندگی میں استعمال ہونے والا نمبر سسٹم کون سا ہے اور اس کی اساس کیا ہے؟

Which Number System is used in our daily life and what is base of that number system?

Explain Logical NOT Operator.

(iv) لاجیکل NOT آپریٹر کی وضاحت کیجئے۔

What is Copy Right Law?

(v) کاپی رائٹ قانون کیا ہے؟

What is Sabotage?

(vi) تخریب کاری کیا ہے؟

What is meant by Hardware Sharing?

سوال نمبر 4 (i) ہارڈ ویئر شیئرنگ سے کیا مراد ہے؟

Write a short note on Client Server.

(ii) کلائنٹ سرور پر مختصر نوٹ لکھیے۔

Define the Ring Toplogy.

(iii) رینگ ٹپالوجی کی تعریف کیجئے۔

Explain IP Addressing.

(iv) IP ایڈریسنگ کی وضاحت کیجئے۔

(v) HTML میں ٹیبل بنانے کے لئے کون سا ٹیگ استعمال ہوتا ہے؟

Which Tag is used for making table in HTML?

Define the Anchor.

(vi) اینکر کی تعریف کیجئے۔

16 = 2 x 8

حصہ دوم (Part II)

سوال نمبر 5 آپ فلوجارٹ کی ضروریات کا تعین کیسے کر سکتے ہیں؟ (8)

How do you determine requirements for a Flowchart?

سوال نمبر 6 روٹنگ کی وضاحت کیجئے۔ (8) Explain the Routing.

سوال نمبر 7 کمپیوٹنگ سسٹم کو استعمال کرنے سے پہلے ہونے والی ذاتی رازداری اور حفاظتی خدشات کا تجزیہ کیجئے۔ (8)

Analyse the Personal Piracy and Security Concerns that arise with any use of