

(Group II گروپ)	SSC (Part - I)	22 - 2000	رول نمبر
Computer Science (Subjective)	(New نیو)	SSC - A - 2022	کمپیوٹر سائنس (انشائیہ)
سیشن (2020 - 22) to (2021 - 23)	کل نمبر : 40	وقت 1 : 45 گھنٹے	



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 جزو 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

(Part I) حصہ اول

- سوال نمبر 2 (i) پروٹو ٹائپ / نمونہ کیا ہے؟
- What is Prototype ?
- (ii) $(999)_{10}$ کو ہیکسا ڈسیمیل نمبر سسٹم میں تبدیل کیجئے۔
- Convert $(999)_{10}$ into Hexadecimal Number System.
- (iii) ایکٹ آؤٹ سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by Act It Out ?
- (iv) ویلڈیشن کی تعریف کیجئے۔
- Define Validation.
- (v) ثنائی نظام کی تعریف کیجئے۔
- Define Binary Number System.
- (vi) کمپیوٹر میموری کی اقسام کے نام لکھئے۔
- Write down the names of types of Computer Memory.
- سوال نمبر 3 (i) ضربی اور جمعی ذاتی قانون بیان کیجئے۔
- State Identity Law.
- (ii) لاجیکل آپریٹرز کی تعریف کیجئے۔
- Define Logical Operators.
- (iii) بذریعہ ٹوتھ ٹیبل ثابت کیجئے :
- By Truth Table prove : $A \cdot B = B \cdot A$
- (iv) نیٹ ورک پروٹوکول کیا ہوتا ہے؟
- What is Network Protocol ?
- (v) سٹار ٹپالوجی کا سب سے بڑا نقصان کیا ہے؟
- What is the major disadvantage of Star Topology ?
- (vi) پوائنٹ ٹو پوائنٹ کنکشن کی کوئی ایک مثال دیجئے۔
- Give one example of Point to Point Connection.
- سوال نمبر 4 (i) پارٹریسی میں " سافٹ ویئر کی " سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by " Software Key " in Piracy ?
- (ii) آن لائن پارٹریسی سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by Online Piracy ?
- (iii) ویب پیج کے بیک گراؤنڈ کا کالر دینے کا کوڈ لکھئے۔
- Write HTML Code to apply background Color of Webpage.
- (iv) مارک اپ لینگویج سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by Mark Up Language ?
- (v) HTML پیج کے دو بنیادی سیکشن کون سے ہیں؟
- Which are two basic parts of HTML Page ?
- (vi) $< p >$ اور $< br >$ ٹیگ میں کیا فرق ہے؟
- What is the difference between $< br >$ and $< p >$ Tag ?

16 = 2 x 8

(Part II) حصہ دوم

- سوال نمبر 5 الگورتھم کو تشکیل کرنے کے لئے استعمال ہونے والی چار علامات پر بحث کیجئے۔
- (8) = 2 x 4
- Discuss four notations used in formulation of an Algorithm.
- سوال نمبر 6 ریگ ٹپالوجی اور میس ٹپالوجی پر نوٹ لکھئے۔
- (8) = 4 + 4
- Write a note on Ring Topology and Mesh Topology.
- سوال نمبر 7 سکیورٹی کے متعلق کوئی سے چار اخلاقی مسائل تفصیل سے تحریر کیجئے۔
- (8) = 2 x 4
- Write down any four Ethical Issues related to Security in detail.

-----☆☆☆-----

15-04-2022