

COMPUTER SCIENCE

021۔ (نیم کلاس)

کمپیوٹر سائنس

Paper : I (Essay Type)

(پہلا گروپ)

پرچہ : I (انشائیہ طرز)

Time Allowed : 1.45 hours

وقت : 1.45 گھنٹے

Maximum Marks : 40

کل نمبر : 40

(حصہ اول - I PART)

2- کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- (i) Which five questions are necessary to understand a problem? ایک مسئلہ کو حل کرنے کے لیے کون سے پانچ سوالات ضروری ہوتے ہیں؟
- (ii) What is prototype? نمونہ کیا ہوتا ہے؟
- (iii) What is meant by candid solution? کینڈڈ سلوشن سے کیا مراد ہے؟
- (iv) What is the purpose of using the terminal symbol in flowchart? فلو چارٹ میں ٹرمینل کی علامت کس مقصد کیلئے استعمال ہوتی ہے؟
- (v) What is meant by mark-up language? مارک اپ لینگویج سے کیا مراد ہے؟
- (vi) Write down the name of tags types that are used in HTML document. HTML ڈاکیومنٹ میں استعمال ہونے والے ٹیگز کی اقسام کے نام تحریر کیجئے۔

3- کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- (i) How to convert binary number to a decimal number? Explain with an example. ثنائی عدد کو اعشاری عدد میں کیسے تبدیل کیا جاسکتا ہے؟ مثال سے واضح کیجئے۔

(درجہ اول)

3. (ii) Define memory and write the name of its types. میموری کی تعریف کیجئے اور اقسام کے نام لکھئے۔ (ii) -3
 (iii) What is proposition? Explain with example. پراپوزیشن کے کہتے ہیں؟ مثال سے واضح کیجئے۔ (iii)
 (iv) What is meant by decimal number system? اعشاری عددی نظام سے کیا مراد ہے؟ (iv)
 (v) What is counterfeiting? جعل سازی کے کہتے ہیں؟ (v)
 (vi) What is meant by hard disk loading? ہارڈ ڈسک لوڈنگ سے کیا مراد ہے؟ (vi)
4. Write short answers to any Four (4) questions : کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے : -4
- (i) What is network of networks? Give one example. "نیٹ ورکس کا نیٹ ورک" کیا ہے؟ ایک مثال دیجئے۔ (i)
 (ii) What is meant by message in data communication? ڈیٹا کمیونیکیشن میں پیغام / پیغام سے کیا مراد ہے؟ (ii)
 (iii) Write a note on file transfer protocol (FTP). فائل ٹرانسفر پروٹوکول کے بارے میں نوٹ لکھئے۔ (iii)
 (iv) What is protocol? پروٹوکول کیا ہے؟ (iv)
 (v) What is hyperlink? ہائپر لنک کیا ہے؟ (v)
 (vi) What is meant by head section? ہیڈ سیکشن سے کیا مراد ہے؟ (vi)

(PART - II حصہ دوم)

Note : Attempt any Two questions.

5. How do you determine the requirements for a flowchart? فلو چارٹ کی ضروریات جانچنے کا طریقہ تفصیل سے تحریر کیجئے۔ -5
 Write in detail.
6. Define computer network model. Explain its any three layers. کمپیوٹر نیٹ ورک ماڈل کی تعریف کیجئے۔ اس کی کوئی سی تین لیزرز کی وضاحت کیجئے۔ -6
7. What is cybercrime? Explain its types. سائبر کرائم سے کیا مراد ہے؟ اس کی اقسام کی وضاحت کیجئے۔ -7

117-021-I-(Essay Type)-58000