

Roll Number

In Figures: _____

In Words: _____

PR X (SE) 20

COMPUTER SCIENCE (New)
10th (Reappear)

Fic. No. _____
(For Board's Office use only)

Superintendent
Signature / Stamp: _____

For English Medium Students

COMPUTER SCIENCE (New)
10th (Reappear)

Fic. No. _____
(For Board's Office use only)

Time Allowed: 2 1/2 Hours

Marks: 55

Note: There are THREE sections in this paper i.e. Section A, B and C.

Attempt Section-A on the same paper and return it to the Superintendent within the given time.

No marks will be awarded for Cutting, Erasing or Overwriting. Marks of Identification will lead to UFM case, Mobile Phone etc are not allowed in the examination hall.

Time Allowed: 15 minutes

Section - A

Marks: 11

Q-I Write the correct option i.e. A, B, C or D in the empty box provided opposite to each part.

- | | | | | | |
|--|----------------|----------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|
| i. Which of the given statement is used in the body of loop to exit from the loop? | A. Break | B. Terminate | C. Exit | D. Both A and B | <input type="text" value="A"/> |
| ii. Which of the given loop is a good choice when the number of iterations are known in advance? | A. Do-while | B. For | C. While | D. Nested | <input type="text" value="B"/> |
| iii. The gate whose output is "1" when all the inputs are 0's is called..... | A. NAND gate | B. NOR gate | C. NOT gate | D. XoR gate | <input type="text" value="D"/> |
| iv. A collection of web pages hosted on a web server is called..... | A. Web address | B. Website | C. Home page | D. Web browser. | <input type="text" value="B"/> |
| v. An electronic circuit that takes one or more input signals and produces a single output signal is called..... | A. Diagram | B. Table | C. Digital logic gate | D. None of these | <input type="text" value="C"/> |
| vi. Which statement is used to move the control to the start of loop body? | A. Continue | B. Break | C. While | D. For | <input type="text" value="A"/> |
| vii. Which programming statement makes a decision? | A. If | B. Break | C. Assignment | D. None of these | <input type="text" value="A"/> |
| viii. The switch statement is used for..... choice or selection. | A. Single | B. Multiple | C. Substitute | D. None of these | <input type="text" value="C"/> |
| ix. Which of the given is the format specifier for integer data type? | A. %s | B. %c | C. %d | D. %f | <input type="text" value="B"/> |
| x. Which of the given modules is not part of "C" programming? | A. Compiler | B. Editor | C. Linker | D. Converter | <input type="text" value="D"/> |
| xi. Which of the given is not a high level language? | A. BASIC | B. Assembly language | C. Pascal | D. FORTRAN | <input type="text" value="B"/> |

نمبر: 11

برائے اردو میڈیم طلباء و طالبات

سیکشن (الف)

وقت: 15 منٹ

سوال 1- مندرجہ ذیل سوالات کیلئے درست جواب کا انتخاب کریں اور لفظ صحیح یعنی (الف، ب، ج یا د) ہر جگہ کے سامنے دیئے ہوئے خالی خانہ میں لکھیں۔

- | | | | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------|--|
| <input type="text"/> | (د) اور B دونوں | (ج) Exit | (ب) Terminate | (الف) Break | (1) دیئے گئے میں سے کوئی اسٹیٹمنٹ لوپ کی باڈی سے باہر نکلنے کیلئے استعمال ہوتی ہے؟ |
| <input type="text"/> | (د) Nested | (ج) While | (ب) For | (الف) Do-while | (2) دیئے گئے میں سے کوئی لوپ اس وقت مفید ہے جب ہمیں پتہ ہو کہ لوپ کی باڈی نے کتنی دفعہ چلانا ہے؟ |
| <input type="text"/> | (د) XoR gate | (ج) NOT gate | (ب) NOR gate | (الف) NAND gate | (3) وہ گیٹ جس کی آؤٹ پٹ صرف اس وقت "1" ہوگی جب اس کی تمام ان پٹس "0" ہوں۔ کہلاتا ہے۔ |
| <input type="text"/> | (د) ویب براؤزر | (ج) ہوم پیج | (ب) ویب سائٹ | (الف) ویب ایڈریس | (4) ویب پیجز کا مجموعہ جو کسی بھی سرور پر رکھا جاتا ہے۔ کہلاتا ہے۔ |
| <input type="text"/> | (د) ان میں کوئی نہیں | (ج) Digital logic gate | (ب) Table | (الف) Diagram | (5) الیکٹرانک سرکٹ جو ایک یا ایک سے زیادہ ان پٹ سگنل لیتا ہے اور ایک ہی آؤٹ پٹ دیتا ہے۔ کہلاتا ہے۔ |
| <input type="text"/> | (د) For | (ج) While | (ب) Break | (الف) Continue | (6) کوئی اسٹیٹمنٹ کنٹرول کو لوپ کی باڈی کے بالکل آغاز میں لے جاتی ہے؟ |
| <input type="text"/> | (د) ان میں کوئی نہیں | (ج) Assignment | (ب) Break | (الف) If | (7) کوئی پروگرامنگ اسٹیٹمنٹ فیصلہ کرنے کیلئے استعمال ہوتی ہے؟ |
| <input type="text"/> | (د) ان میں کوئی نہیں | (ج) Substitute | (ب) Multiple | (الف) Single | (8) سوچ اسٹیٹمنٹ۔ انتخاب یا سلیکشن والا اسٹیٹمنٹ ہے۔ |
| <input type="text"/> | (د) %f | (ج) %d | (ب) %c | (الف) %s | (9) دیئے گئے میں کونسا فارمیٹ سپیسٹرائزر بطور کیلئے استعمال ہوتا ہے؟ |
| <input type="text"/> | (د) کنورٹر | (ج) لنگ | (ب) ایڈیٹر | (الف) کمپائلر | (10) دیئے گئے میں کونسا "C" پروگرامنگ کا جزو نہیں ہے؟ |
| <input type="text"/> | (د) FORTRAN | (ج) Pascal | (ب) Assembly Language | (الف) BASIC | (11) دیئے گئے میں سے کوئی لیگتو جہائی لیول نہیں ہے؟ |