

AJ-1626
D.C.A.
Term End Examination, 2021-22
Programming in 'C'
(Paper-V)

Time : 3 hrs.]

[Maximum Marks : 100

नोट — प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है तथा प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note — *Question No. 1 is compulsory and answer any one question from each unit. The figures in the right-hand margin indicate marks.*

1. निम्नलिखित प्रश्नों के सही उत्तर चुनिए : **10×2=20**

Choose the correct answer of the following questions :

(i) निम्नलिखित ऑपरेटर में कौन-सा ऑपरेटर अरिथमैटिक ऑपरेटर नहीं है :

Which of the following is not an Arithmetic operator :

(a) * (b) – (c) & (d) +

(ii) सही कीवर्ड चुनें :

Choose the correct Keyword :

(a) Float (b) Int (c) Long (d) Double

(iii) निम्नलिखित बहुभागीय निर्णय लेने में उपयोगी है ?

The following is useful in making decision band on multiple choices :

(a) if (b) if-else (c) if-else-if (d) none of the above.

(iv) एक ही प्रकार के डेटा आइटम्स का समूह होता है :

..... is group of homogeneous data items.

(a) Union (b) Structure (c) Array (d) All of the above.

(v) for लूप के प्रत्येक स्टेटमेंट को अलग-अलग करने के लिए किस चिन्ह का उपयोग होता है ?

To separate each statement of for loop following is used :

(a) : (b) ; (c) "" (d) None of the above.

(vi) स्ट्रक्चर को कहा जाता है :

Structure is called :

(a) User defined data type (b) Primitive data type
 (c) Union (d) None of the above.

(vii) पॉइंटर डिक्लेयर करने का सही तरीका है :

Correct way to declare pointer is :

(a) pointer *; (b) int_ptr; (c) int*ptr; (d) *int ptr;

(viii) C में पॉइंटर को उपयोग करने से पहले उसे निम्नलिखित करना जरूरी है ।

Prior to using a pointer it should be :

(a) declared (b) initialised (c) both (d) None.

(ix) कमांड लाइन आर्ग्यूमेन्ट्स को निम्नलिखित से संभाला जाता है :

Command live argument can be handled using :

(a) void main (b) leader files (c) macros (d) none

(P. T. O.)

(x) निम्नलिखित का उपयोग फाइल में कन्टेन्ट्स को अपेन्ड करने के लिए होता है।

The following is used to append contents in files:

(a) w

(b) r

(c) a

(d) both.

इकाई -I / Unit-I

2. C टोकन्स को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain C tokens with example.

अथवा/OR

रिलेशनल ऑपरेटर्स को उदाहरण द्वारा समझाइए।

Explain Relational operators with example.

3. If-else लैडर को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain if-else with example.

अथवा/OR

Switch can को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain switch can with example.

4. C फंक्शन के प्रकार समझाइए।

Explain function types in C.

अथवा/OR

C स्ट्रक्चर इनिशियलाइजेशन और मेम्बर्स को वैल्यू देना समझाइए।

Explain structure Initialisation and assigning values to members in C.

5. C में पाइंटर्स के डिक्लेरेशन तथा इनिशियलाइजेशन को समझाइए।

Explain Pointer Declaration & Initialisation.

अथवा/OR

C में पाइंटर पर पाइंटर को समझाइए।

Explain pointer to pointer in C.

6. C में फाइल खोलना तथा बंद करना उदाहरण सहित समझाइए।

Explain file opening and file closing in C.

अथवा/OR

C में इनपुट आउटपुट को समझाइए।

Explain Input/Output in C.