# AJ-1334

## B.C.A. (Part-I) Term End Examination, 2021-22

### PC SOFTWARE PACKAGES and PROGRAMMING in C

**Paper-V**

**Time : 3 hours]** **[Maximum Marks : 100**

**नोट-** *सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।*

**Note :** *Attempt all questions. The figures in the right hand margin indicate marks.*

**1.** सही उत्तर का चयन कीजिए :- **10×2½=25**

Choose the correct answer :–

(i) निम्नलिखित में से किसे कमांडस के त्वरित पहुँच हेतु उपयोग किया जा सकता है?

(a) Status Bar (b) Tool Bar (c) Menu Bar (d) Title Bar

Which of the following can be used to quick access commands ?

(a) Status Bar (b) Tool Bar (c) Menu Bar (d) Title Bar

(ii) वह पॉवर पाइंट व्यू जो केवल टेक्स्ट दर्शाता है :-

The Power Point view that displays only Text is :–

(a) Outline view (b) Notes Page (c) Slide Sorter (d) Slide Show

(iii) फॉरमूला बार के बाए लिखा जाने वाला नेम बाक्स निम्न में से किसे दर्शाता है?

The name box on the left of formula Bar shows :–

(a) Name of workbook currently working on

(b) Name of worksheet currently working on

(c) Name of cell or range currently working on

(d) None

(iv) GUI का पूर्ण रूप है :-

Full form of GUI is :–

(a) Graphic User Input (b) Graphical User Interface

(c) Graph Used Input (d) None of above

(v) C प्रोग्रामिंग भाषा के जनक थे :-

Father of C Programming Language :

(a) Steve Jobs (b) James Gosling

(c) Dennis Ritchie (d) None

(vi) निम्नलिखित एक चर का नाम नहीं हो सकता :-

Following cannot be a variable name in C :–

(a) xyz (b) int (c) both (a) & (b) (d) None

(vii) एरे के एलिमेंट्स हमेशा..... मेमोरी लोकेशंस पर रखे जाते हैं :-
An array elements are always stored in..... memory location.
(a) Sequential (b) Random (c) Both (a) & (b) (d) None

(viii) C में ऐरे इंडेक्स शुरु होते हैं.....से :-
Array Index in C Starts with.....
(a) –1 (b) 0 (c) 1 (d) 2

(ix) निम्न में से किस मोड़ को ट्रंनेट के लिए उपयोग किया जाता है?
Which of the following mode is used to truneate ?
(a) a (b) w (c) f (d) t

(x) FILE निम्नलिखित प्रकार का होता है :-
FILE is of type :–
(a) int (b) char * (c) struct (d) None of above

## इकाई-I/Unit-I

**2.** (a) विण्डोज के प्रमुख घटकों के बारे में बताइये। 15
Describe the Basic elements of windows.

(b) पावर पाइंट के विभिन्न लक्षणों को बताइये।
Describe various features of power point.

**अथवा/OR**

(a) एम एस वर्ड के विभिन्न लक्षणों को बताइये। Describe various features of MS Word.

(b) पावर पाइंट में टेबल व पिक्चर डालने की प्रक्रिया समझाइए।
Explain Insertion Procedure of Tables & Pictures in Power Point.

## इकाई-II/Unit-II

**3.**(a) MS Excel के किन्हीं पाँच फार्मूला के बारे में लिखें। 15
Write about any five formula in MS Excel.

(b) MS Excel के ग्राफ्स को समझाइए।
Explain Graphs in MS Excel.

**अथवा/OR**

(a) डाटाबेस क्या है? MS ACCESS में डाटाबेस किस प्रकार बनाया, खोला तथा सेव किया जा सकता है समझाइए।
What is Database ? Explain how Data Base can be created, opened & saved in MS Access.

(b) MS ACCESS में (i) Queries (ii) Forms (iii) Reports को समझाइए।
Explain (i) Queries (ii) Forms & (iii) Reports in MS Access.

## इकाई-III/Unit-III

**4.**(a) C Tokens (टोकेंस) को समझाइए। 15
Explain Tokens in C.

(b) C में प्रिमीटीव डॉटाटाइप्स को समझाइए।
Explain Primitive Datatypes in C.

अथवा/OR

(a) C में रिलेशनल ऑपरेटर्स को समझाइए।
Explain Relational Operators in C.

(b) C में ब्रांच स्टेटमेंट्स को समझाइए।
Explain Branch Statements in C.

इकाई-IV/Unit-IV

**5.**(a) यूनियन को उदाहरण द्वारा समझाइए। 15
Explain Union with example in C.

(b) C में स्ट्रक्चर के अंदर स्ट्रक्चर कैसे लिखा जा सकता है? उदाहरण द्वारा समझाइए।
Explain how structure can be written inside structure in C with an example.

अथवा/OR

(a) रिकर्शन क्या है? उदाहरण से समझाइए।
Explain Recursion with example.

(b) पाइंटर पर पाइंटर को उदाहरण सहित समझाइए।
Explain Pointer to Pointer with example in C.

इकाई-V/Unit-V

**6.**(a) fopen( ) तथा fclose( ) फंक्शंस को उदाहरण द्वारा समझाइए। 15
Explain fopen ( ) & fclose functions with example.

(b) C में फाइल हैण्डलिंग क्या है ? उदाहरण सहित समझाइए।
What is file handling in C ? Explain with example.

अथवा/OR

(a) कमाण्ड लाइन ओर ग्यूमेंट्स को उदाहरण सहित समझाए।
Explain command line Arguments in with example.

(b) fputs ( ) तथा fgets( ) फंक्शन को उदाहरण सहित समझाइए ।
Explain fputs( ) & fgets( ) functions with example.