

- k) What is the use of putc() in C Language?
 A) Write a character from a file. B) Delete character from file.
 C) Both A and B. D) Read all file.
- l) In C Language the range of Character Data types is _____.
 A) -128 to 127. B) 0 to 255.
 C) 0 to 32767. D) None of the Above.
- m) Which of the following are types of Loop?
 A) for B) do....while.
 C) while....do. D) All of Above.
- n) The break statement is used to exit from _____.
 A) For Loop. B) Do Loop.
 C) Switch Statement. D) All of Above.

Attempt any four questions from Q-2 to Q-8

- Q-2 Attempt all questions (14)**
 (A) What is Operator? Explain Relational and Arithmetic Operators with example. (07)
 (B) What is Array? List out the characteristic of array and explain two dimensional arrays with example. (07)
- Q-3 Attempt all questions (14)**
 (A) Explain basic structure of 'C' language. (07)
 (B) What is String? Explain String function with example. (07)
- Q-4 Attempt all questions (14)**
 (A) What is pointer? Explain the features of pointers. (07)
 (B) What is Function? Explain Library Function and User Defined Function with example. (07)
- Q-5 Attempt all questions (14)**
 (A) Explain Recursion with it's advantages and disadvantages. (07)
 (B) Explain for loop with suitable example. (07)
- Q-6 Attempt all questions (14)**
 (A) What is data type? Explain different data types of C. (07)
 (B) What is File? Explain getc(),putc(),fgetc(), fputc(),feof() function. (07)
- Q-7 Attempt all questions (14)**
 (A) What is Structure? Explain how to declare structure with example. (07)
 (B) Explain Switch Case Statement with suitable example. (07)
- Q-8 Attempt all questions (14)**
 (A) Write a C Program to check the given number is positive or negative. (05)
 (B) Write a C Program to find cube of given numbers. (05)
 (C) Write a C Program to calculate area of circle. (04)



- a) સી લેંગ્વેજ માં 'int' શબ્દ એ _____ છે.
 અ) કી-વર્ડ. બ) પાસવર્ડ.
 ક) હેડર ફાઇલ. ડ) આપેલ તમામ.
- b) સી લેંગ્વેજ માં દરેક ઇન્સ્ટ્રક્શન _____ વડે પૂરી થાય છે.
 અ) ડોટ. બ) કોમા.
 ક) સેમી કોલોન. ડ) બ્રેકેટ.
- c) નીચેના માંથી કયો રીલેશનલ ઓપરેટર નો પ્રકાર નથી?
 અ) &&. બ) <.
 ક) >. ડ) ==.
- d) સી લેંગ્વેજ માં main() એ _____ પ્રકાર નું ફંક્શન છે.
 અ) સ્ટ્રિંગ ફંક્શન. બ) વેરીએબલ ફંક્શન.
 ક) યુઝર ડીફાઇન ફંક્શન. ડ) આપેલ તમામ.
- e) કેરેક્ટર, ડીજીટ અને સિમ્બોલ ના સમૂહ ને _____ કહે છે.
 અ) નંબર. બ) એરે.
 ક) સ્ટ્રિંગ. ડ) ફંક્શન.
- f) એરે એ _____ નો સમૂહ છે.
 અ) જુદી જુદી ડેટા ટાઇપ. બ) સરખી ડેટા ટાઇપ.
 ક) અ અને બ બન્ને. ડ) કોઈ પણ નહીં.
- g) નીચેના માંથી કયા ફંક્શન નો ઉપયોગ એક સ્ટ્રિંગ ની કોપી બીજી સ્ટ્રિંગ માં કરવા માટે થાય છે?
 અ) strlen(). બ) strrev().
 ક) strcpy(). ડ) strcmp().
- h) _____ વિધાન નો ઉપયોગ ડેટા વેલ્યુસ ને રીડ કરવા માટે થાય છે.
 અ) scanf(). બ) printf().
 ક) floor(). ડ) આપેલ તમામ.
- i) _____ વિધાન માં else કી-વર્ડ નો ઉપયોગ થાય છે.
 અ) If . બ) Switch ().
 ક) Do.....while. ડ) આપેલ તમામ.
- j) વેરીએબલ નું નામ ડીજીટ થી શરૂ કરી શકાય કે નહીં?



- અ) હા. બ) ના.
ક) અ અને બ બન્ને. ડ) કોઈ પણ નહીં.
- k) સી લેંગ્વેજ માં putc() ફંક્શન નો શું ઉપયોગ થાય છે?
અ) ફાઇલ માથી કેરેક્ટર લખવા. બ) ફાઇલ માથી કેરેક્ટર ડિલીટ કરવા.
ક) અ અને બ બન્ને. ડ) બધી ફાઇલ વાંચવા.
- l) સી લેંગ્વેજ માં કેરેક્ટર ડેટા ટાઇપ ની રેન્જ _____ છે.
અ) -128 to 127. બ) 0 to 255.
ક) 0 to 32767. ડ) કોઈ પણ નહીં.
- m) નીચેના માથી કયો લૂપ નો પ્રકાર છે?
અ) for. બ) do.....while.
ક) while....do. ડ) આપેલ તમામ.
- n) બ્રેક વિધાન નો ઉપયોગ _____ માથી બહાર નીકળવા માટે થાય છે.
અ) For Loop. બ) Do Loop.
ક) Switch Statement. ડ) આપેલ તમામ.

નીચેના માંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નો ના જવાબ આપો Q-૨ થી Q-૮

- Q-૨ નીચેના બધા પ્રશ્નો ના જવાબ આપો. (૧૪)
(અ) ઓપરેટર શું છે? રીલેશનલ અને એરેથમેટિક ઓપરેટર નું ઉદાહરણસહ વર્ણન કરો. (૦૭)
(બ) એરે શું છે? એરે ની ખાશીયત ની યાદી બનાવો અને ટૂ ડાઇમેન્શનલ એરે ઉદાહરણ આપી સમજાવો. (૦૭)
- Q-૩ નીચેના બધા પ્રશ્નો ના જવાબ આપો. (૧૪)
(અ) સી લેંગ્વેજ નું બેજીક બંધારણ સમજાવો. (૦૭)
(બ) સ્ટ્રિંગ શું છે? સ્ટ્રિંગ ફંક્શન ઉદાહરણસહ વર્ણવો. (૦૭)
- Q-૪ નીચેના બધા પ્રશ્નો ના જવાબ આપો. (૧૪)
(અ) પોઈન્ટર શું છે? પોઈન્ટર ના ફીચર્સ નું વર્ણન કરો. (૦૭)
(બ) ફંક્શન શું છે? લાઈબ્રેરી ફંક્શન અને યુઝર ડીફાઇન ફંક્શન ઉદાહરણ સહ વર્ણવો. (૦૭)
- Q-૫ નીચેના બધા પ્રશ્નો ના જવાબ આપો. (૧૪)
(અ) Recursion ના ફાયદા અને ગેર ફાયદા સાથે નું વર્ણન કરો. (૦૭)
(બ) ફોર લૂપ નું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો. (૦૭)
- Q-૬ નીચેના બધા પ્રશ્નો ના જવાબ આપો. (૧૪)
(અ) ડેટા ટાઇપ શું છે? સી લેંગ્વેજ ની જુદી જુદી ડેટા ટાઇપ નું વર્ણન કરો. (૦૭)



