

(107 & A-27)  
(GU)

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of printed pages : 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
External Examination (CBCS)  
B. Sc. 2<sup>nd</sup> Semester (Computer Science)  
US02FICT02 : Information and Communication Technology  
31<sup>st</sup> March, Saturday - 2018

Time : 2:00 pm to 04:00 pm

Total Marks : 70


પ્ર. ૧ યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

૧૦

૧. એક્સેલ ફાઇલ નું એક્સ્ટેન્શન \_\_\_\_\_ છે.

(a) .xls (b) .ppt (c) .doc (d) .ppts

૨. જમણે-બંધબેસતી ગોઠવણી બનાવવા માટે ચિહ્ન પસંદ કરો.

(a)  (b)  (c)  (d) 

૩. પસંદ કરેલ ટેક્સ્ટ કોપી કરવા માટે \_\_\_\_\_ શોર્ટકટનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

(a) [Ctrl] + [C] (b) [Ctrl] + [V] (c) [Ctrl] + [X] (d) [Ctrl] + [J]

૪. \_\_\_\_\_ એ ઈ-મેલ સરનામાનું યોગ્ય ઉદાહરણ છે.

(a) @yahoo.code (b) info1947@iim.org  
(c) iimcollege.com@ (d) none of these

૫. LCDનું સંપૂર્ણ સ્વરૂપ \_\_\_\_\_ છે.

(a) Laboratory Crystal Display (b) Liquid Crystal Display  
(c) Luthanium Crystal Display (d) all of above

૬. ઇન્ટરનેટ પર વ્યક્તિ દ્વારા શેર કરેલી વ્યક્તિગત માહિતી અથવા પોસ્ટને \_\_\_\_\_ કહેવાય છે.

(a) ઇ-મેઇલ (b) બ્લોગ (c) ચેટ (d) આમાંથી કંઈ નહીં

૭. પોર્ટેબલ ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટ ફાઇલ એક્સ્ટેન્શન \_\_\_\_\_ છે.

(a) .doc (b) .txt (c) .pdf (d) .exe

૮. ગૂગલ એ \_\_\_\_\_ છે.

(a) વેબ બ્રાઉઝર (b) સીક્યુરીટી સર્વર  
(c) સર્ચ એન્જિન (d) આમાંથી કંઈ નહીં

૯. હેકિંગનું કારણ \_\_\_\_\_.

(a) જૂના અથવા મેળ ન ખાતા સોફ્ટવેર (b) નબળી પસંદ અથવા ડિફોલ્ટ પાસવર્ડ્સ  
(c) અક્ષમ સુરક્ષા નિયંત્રણો (d) ઉપરના બધા

૧૦. ઘણી ફેક્ટરીઓ પાસે વસ્તુઓ આપોઆપ બિલ્ડ કરવા માટે \_\_\_\_\_ હોય છે.

(a) કમ્પ્યુટર (b) ચિપ (c) માણસો (d) કમ્પ્યુટર-નિયંત્રિત રોબોટ્સ

પ્ર. ૨: ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ દસ)

૨૦

૧. માઈક્રોસોફ્ટ વર્ડનો ઉપયોગ શું છે?

૨. કોઈપણ બે સ્ટ્રિંગ ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

૩. પાવર પોઇન્ટમાં ઉપલબ્ધ દૃશ્યોની સૂચિ બનાવો.

૪. ઇ-મેઇલમાં સીસી અને બીસીસી સમજાવો.

૫. ચેટના કેટલા પ્રકારો છે? કયા કયા?

૬. વિવિધ પ્રકારના મોબાઇલ ફોનની યાદી આપો.

1

(P.T.O.)

Page 1 of 2

૭. કોઈપણ ચાર વેબ બ્રાઉઝરનાં નામ લખો.
૮. ઝીપ ફાઇલ શું છે? તે ક્યારે ઉપયોગી છે?
૯. વેબ સાઇટ શું છે? વર્તમાન વેબ પૃષ્ઠ ઓફલાઇન કેવી રીતે ઉપલબ્ધ છે?
૧૦. વાયરસ શું છે?
૧૧. માઇક્રોપ્રોસેસર નિયંત્રિત ઉપકરણોની યાદી બનાવો.
૧૨. સોફ્ટવેર કોપિરાઇટ શું છે?
- પ્ર. ૩ [a] ફોર્મેટિંગ શું છે? MS-Word માં ટેક્સ્ટને કેવી રીતે ફોર્મેટ કરી શકાઈ? 5  
 [b] નીચેના એક્સેલ ફંક્શન સમજાવો. 5  
 (i) Average() (ii) Power()  
 અથવા
- પ્ર. ૩ [a] પાવર પોઇન્ટમાં સ્લાઇડ કેવી રીતે બનાવવામાં અને મોડીફાઇ કરવામાં આવે છે? ૫  
 [b] નીચેના એક્સેલ ફંક્શન સમજાવો. ૫  
 (i) Count() (ii) Max()
- પ્ર. ૪ [a] ઈ-મેલ શું છે? ઈ-મેલનાં જુદા જુદા ભાગો સમજાવો. ૫  
 [b] મોબાઇલ ફોન શું છે? મોબાઇલ ફોનની સુવિધાઓ પર નોંધો લખો. ૫  
 અથવા
- પ્ર. ૪ [a] એલસીડી શું છે? તેના ફાયદા અને ખામીઓ જણાવો. ૫  
 [b] વીડિયોકોન્ફરન્સિંગ શું છે? કયા ઉપકરણો વિડિયોકોન્ફરન્સિંગને સક્ષમ કરવા માટે આવશ્યક ૫  
 છે.
- પ્ર. ૫ [a] સર્ચ એન્જિન શું છે? લોકપ્રિય સર્ચ એન્જિનનાં ઓછામાં ઓછા ત્રણ નામ આપો. કોઈ એક ૫  
 એન્જિન સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો.  
 [b] ડાઉનલોડ અને અપલોડ શું છે? કઈ પ્રકારની ફાઇલો ડાઉનલોડ થઈ શકે? ૫  
 અથવા
- પ્ર. ૫ [a] ઇન્ટરનેટ પર કઈ મફત શિક્ષણ શીખવાની સાઇટ્સ ઉપલબ્ધ છે? કોઈપણ એક સમજાવો. ૫  
 [b] સામાજિક નેટવર્કિંગ શબ્દને વ્યાખ્યાયિત કરો. મહત્વપૂર્ણ સામાજિક નેટવર્કિંગ ૫  
 વેબસાઇટ્સની યાદી આપો. તેમાંથી કોઈપણ એક સમજાવો.
- પ્ર. ૬ ટ્રેક નોંધ લખો. ૧૦  
 (i) આઇસીટીને કારણે રોજગાર અને બેરોજગારીમાં વધારો.  
 (ii) આઇટીની મર્યાદા.  
 અથવા
- પ્ર. ૬ [a] હેકિંગ શું છે? વિગતવાર સમજાવો. ૫  
 [b] આઇટીની ક્ષમતાઓ સમજાવો. ૫

(2)