



SEAT NO : \_\_\_\_\_

No. Of Pages : 4

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**

**B.Sc. Examination SEMESTER – II**

**Computer Science**

**US02FICT02: Information and Communication Technology**

Date: 07/10/2022, Friday

Time: 09:30am to 11:30am

Total Marks: 70

[ 2 ]  
E+6

**Q.1 Multiple Choice Questions**

[10]

1. \_\_\_\_\_ displays information about a selected command as well as the status of certain keys, such as CapsLock and NumLock.  
A. Formula Bar B. Status Bar C. Scroll Bars D. All of Above.
2. \_\_\_\_\_ is used to move through the worksheet. You can move up, down, left, and right..  
A. Formula Bar B. Status Bar C. Scroll Bars D. All of Above.
3. \_\_\_\_\_ is a single page in a workbook, divided into rows and columns. Columns and rows intersect to form cells.  
A. Worksheet B. Active Cell C. Sheet Tabs D. All of Above
4. Which device does not use wire for connection  
A. BSNL land line phone B. Personal Computer(Desktop)  
C. Mobile Phone D. None of these
5. The most popular uses of mobile phone are \_\_\_\_\_.  
A. Voice calling B. Voice Mail C. E-mail D. all of above
6. PDA stands for  
A. Personal Digital Assistant B. Primary device assistant  
C. both A and B D. None of these
7. Surfing the web is made possible by \_\_\_\_\_.  
A. Search Engine B. Web Browser C. Search Protocol D. None of above
8. Facebook is a \_\_\_\_\_.  
A. Social Networking site B. Local Networking site  
C. Neutral Networking site D. None of above
9. Mobile phones are used for  
A. Email B. SMS C. Entertainment D. All of the these
10. A microprocessor is a \_\_\_\_\_.  
A. RAM B. small CPU in a single chip C. ROM D. Electronic devices

**Q.2 Fill up the blank or True/False.**

[08]

1. \_\_\_\_\_ displays the the contents of the active cell.
2. \_\_\_\_\_ displays the coordinates of the active cell.
3. We can not share audio and video data while using \_\_\_\_\_.
4. Abbreviation for BCC for E-mail is \_\_\_\_\_.
5. FTP stands for File Transfer Protocol. [True / False]
6. TCP stands for Transmission Control Protocol. [True / False]
7. Undesirable information is the issues related to information on internet.  
[True / False]
8. Accuracy and Speed are the characteristic or advantages of using computer.  
[True / False]

**Q.3 Answer the following questions in short (Any 10):**

**[20]**

1. Which function is used to find out Average of numbers in Excel? Explain it.
2. How you will set Indentation? Explain it.
3. How you will use SUM function to perform summation of numbers.
4. Explain Teleconferencing.
5. Explain Video Conferencing.
6. Differentiate: blog and chat.
7. Explain when and how .PDF files useful.
8. What is ZIP file? When it is useful?
9. What do you mean by downloading?
10. Define Hacking.
11. What is Virus?
12. Explain Limitation of IT.

**Q.4 Answer the following questions in LONG (Any 4):**

**[32]**

1. List steps to save file.
2. Explain MAX() AND PRODUCT() functions in detail.
3. Explain LCD with advantages and drawbacks.
4. Write steps to create e-mail and attaché a document in it.
5. What is Web Site? How current web page be available offline? Explain how we can view web pages without connecting Internet.
6. Define the term Social Networking. List important social networking website. Explain any two of them with their use.
7. Explain RSI in detail.
8. Explain effect of ICT on increased unemployment.

== \* == \* == \* ==

સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી  
બી.એસસી. પરીક્ષા સેમેસ્ટર - II  
કોમ્પ્યુટર સાયન્સ

US02FICT02: માહિતી અને સંચાર ટેકનોલોજી

તારીખ: 07/10/2022, શુક્રવાર

સમય: સવારે 09:30 થી 11:30

કુલ ગુણ: 70

પ્ર.1 બહુવિધ પસંદગીના પ્રશ્નો

[10]

- \_\_\_\_\_ પસંદ કરેલા આદેશ વિશેની માહિતી તેમજ અમુક કીની સ્થિતિ, જેમ કે CapsLock અને NumLock દર્શાવે છે.  
A. ફોન્ટ બાર B. સ્ટેટસ બાર C. સ્ક્રોલ બાર D. ઉપરના બધા.
- \_\_\_\_\_ નો ઉપયોગ વર્કશીટમાં ખસેડવા માટે થાય છે. તમે ઉપર, નીચે, ડાબે અને જમણે ખસેડી શકો છો..  
A. ફોન્ટ બાર B. સ્ટેટસ બાર C. સ્ક્રોલ બાર D. ઉપરના બધા.
- \_\_\_\_\_ એ વર્કબુકમાં એક જ પૃષ્ઠ છે, જે પંક્તિઓ અને કોલમમાં વિભાજિત છે. કોલમ અને પંક્તિઓ કોષો બનાવવા માટે છે.  
A. વર્કશીટ B. એક્ટિવ સેલ C. શીટ ટેબ્સ D. ઉપરના બધા
- કનેક્શન માટે કયું ઉપકરણ વાયરનો ઉપયોગ કરતું નથી  
A. BSNL લેન્ડ લાઇન ફોન B. પર્સનલ કોમ્પ્યુટર(ડેસ્કટોપ)  
C. મોબાઇલ ફોન D. આમાંથી કોઈ નહીં
- મોબાઇલ ફોનનો સૌથી વધુ લોકપ્રિય ઉપયોગ \_\_\_\_\_ છે.  
A. વોઇસ કોલિંગ B. વોઇસ મેઇલ C. ઇ-મેઇલ D. ઉપરોક્ત તમામ
- PDA નો અર્થ \_\_\_\_\_ થાય છે  
A. વ્યક્તિગત ડિજિટલ સહાયક B. પ્રાથમિક ઉપકરણ સહાયક  
C. બંને A અને B D. આમાંથી કોઈ નહીં
- વેબ સર્ફિંગ \_\_\_\_\_ દ્વારા શક્ય બન્યું છે.  
A. સર્ચ એન્જિન B. વેબ બ્રાઉઝર C. સર્ચ પ્રોટોકોલ D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
- ફેસબુક એ \_\_\_\_\_ છે.  
A. સોશિયલ નેટવર્કિંગ સાઇટ B. સ્થાનિક નેટવર્કિંગ સાઇટ  
C. ન્યુટ્રલ નેટવર્કિંગ સાઇટ D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
- માટે મોબાઇલ ફોનનો ઉપયોગ થાય છે  
A. ઇમેઇલ B. SMS C. મનોરંજન D. આ તમામ
- માઇક્રોપ્રોસેસર એ \_\_\_\_\_ છે.  
A. RAM B. એક જ ચિપમાં નાનું CPU C. ROM D. ઇલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણો

પ્ર.2 ખાલી અથવા સાચું/ખોટું ભરો.

[08]

- \_\_\_\_\_ સક્રિય કોષની સામગ્રી દર્શાવે છે.
- \_\_\_\_\_ સક્રિય કોષના કોઓર્ડિનેટ્સ દર્શાવે છે.

3. \_\_\_\_\_ ઉપયોગ કરતી વખતે અમે ઓડિઓ અને વિડિયો ડેટા શેર કરી શકતા નથી.
4. ઈ-મેલ માટે BCC માટે સંક્ષેપ \_\_\_\_\_ છે.
5. FTP નો અર્થ છે ફાઇલ ટ્રાન્સફર પ્રોટોકોલ. [સાચું/ખોટું]
6. TCP નો અર્થ ટ્રાન્સમિશન કંટ્રોલ પ્રોટોકોલ છે. [સાચું/ખોટું]
7. અનિચ્છનીય માહિતી એ ઇન્ટરનેટ પરની માહિતીને લગતી સમસ્યાઓ છે.  
[સાચું/ખોટું]
8. ચોકસાઈ અને ઝડપ એ કોમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ કરવાની લાક્ષણિકતા અથવા ફાયદા છે.  
[સાચું/ખોટું]

પ્ર.3 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ 10):

[20]

1. એક્સેલમાં સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધવા માટે કયા ફંક્શનનો ઉપયોગ થાય છે? તેને સમજાવો.
2. તમે ઇન્ડેન્ટેશન કેવી રીતે સેટ કરશો? તેને સમજાવો.
3. સંખ્યાઓનો સરવાળો કરવા માટે તમે SUM ફંક્શનનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરશો.
4. ટેલિકોન્ફરન્સિંગ સમજાવો.
5. વિડીયો કોન્ફરન્સિંગ સમજાવો.
6. તફાવત કરો: બ્લોગ અને ચેટ.
7. પીડીએફ ફાઇલો ક્યારે અને કેવી રીતે ઉપયોગી છે તે સમજાવો.
8. ZIP ફાઇલ શું છે? તે ક્યારે ઉપયોગી છે?
9. ડાઉનલોડ કરવાથી તમારો અર્થ શું છે?
10. હેકિંગ વ્યાખ્યાયિત કરો.
11. વાયરસ શું છે?
12. IT ની મર્યાદા સમજાવો.

પ્ર.4 LONG (કોઈપણ 4) માં નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:

[32]

1. ફાઇલ સાચવવા માટેના પગલાંની સૂચિ બનાવો.
2. MAX() અને PRODUCT() કાર્યોને વિગતવાર સમજાવો.
3. ફાયદા અને ખામીઓ સાથે LCD સમજાવો.
4. ઈ-મેલ બનાવવા માટે સ્ટેપ્સ લખો અને તેમાં એક ડોક્યુમેન્ટ જોડો.
5. વેબ સાઈટ શું છે? વર્તમાન વેબ પેજ ઓફલાઇન કેવી રીતે ઉપલબ્ધ થશે? ઇન્ટરનેટને કનેક્ટ કર્યા વિના આપણે વેબ પેજ કેવી રીતે જોઈ શકીએ તે સમજાવો.
6. સોશિયલ નેટવર્કિંગ શબ્દને વ્યાખ્યાયિત કરો. મહત્વપૂર્ણ સામાજિક નેટવર્કિંગ વેબસાઇટની સૂચિ બનાવો. તેમાંથી કોઈપણ બેને તેમના ઉપયોગ સાથે સમજાવો.
7. RSI ને વિગતવાર સમજાવો.
8. વધેલી બેરોજગારી પર ICT ની અસર સમજાવો.