



No. Of Pages : 4

SEAT NO : _____

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Sc. Examination SEMESTER – II
Computer Science

[A-5]

E+G

US02FICT02: Information and Communication Technology

Date: 24/09/2022, Saturday

Time: 09:30am to 11:30am

Total Marks: 70

[10]

Q.1 Multiple Choice Questions

- _____ shortcut is used to make left-Justified alignment.
A. [Ctrl] + [R] B. [Ctrl] + [L] C. [Ctrl] + [C] D. [Ctrl] + [J]
- _____ shortcut is used to make centered-Justified alignment.
A. [Ctrl] + [R] B. [Ctrl] + [E] C. [Ctrl] + [C] D. [Ctrl] + [J]
- _____ shortcut is used to make Justified alignment.
A. [Ctrl] + [R] B. [Ctrl] + [L] C. [Ctrl] + [C] D. [Ctrl] + [J]
- Which device is used to send a document over a telephone line?
A. Fax B. Mobile C. Pager D. All of above
- By using which website we can send the E-mail ?
A. www.yahoo.com B. www.gmail.com
C. www.hotmail.com D. all of above
- An electronic device used for two-way radio telecommunication over a cellular network is
A. Mobile phone B. Bluetooth C. Infrareds D. None
- The extension of Portable Document Format File is _____
A. .PDF B. .TXT C. .DOC D. .EXE
- GIGA BLAST and Alexa are two _____.
A. Search Engines B. Web Browsers C. Web Engines D. None
- Which of the following health problem can be occurred due to constant use of IT
A. Eye strain B. Back and Neck Ache C. RSI D. All of these
- To make the data secure following process is done
A. Decryption B. Encryption C. Filtering D. All of above

[08]

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

- To Copy Selected Text _____ shortcut is used.
- To Cut Selected Text _____ shortcut is used.
- PDA stands for _____.
- LCD stands for _____.
- The extension of ZIP File is .ZIP [True / False]
- The extension of Executable File is .EXE [True / False]
- SMS means Short Messaging Service. [True / False]
- Computer and software company have help-desks staff by trained operators who can give advice. [True / False]

[20]

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

1. What is the use of Microsoft Word?
2. What is the use of Microsoft Excel?
3. What is the use of Microsoft Power Point?
4. What is cell phone device?
5. What is E-mail?
6. What is Conferencing?
7. Write the steps to make current web-page available offline.
8. What do you mean by downloading?
9. What do you mean by uploading?
10. What is Software Copyright?
11. How unemployment increases due to ICT?
12. How employment increases due to ICT?

[32]

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

1. Explain MIN() AND PRODUCT() functions in detail.
2. Explain MAX() AND SUM() functions in detail.
3. What is Conferencing? Explain its types in detail.
4. Explain CC and BCC in brief with example.
5. Write short note on Web Browser.
6. What is Search Engine? Give at least three names of popular Search Engine.
Explain any one in brief.
7. Explain Capabilities and limitations of IT.
8. Explain Reliability of information and Undesirable information in detail.

== * == * == * ==



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

US02FICT02: માહિતી અને સંચાર ટેકનોલોજી

તારીખ: 24/09/2022, શનિવાર

સમય: સવારે 09:30 થી 11:30

કુલ ગુણ: 70

પ્ર.1 બહુવિધ પસંદગીના પ્રશ્નો

[10]

1. _____ શોર્ટકટનો ઉપયોગ ડાબે-જસ્ટિફાઇડ ગોઠવણી કરવા માટે થાય છે.
A. [Ctrl] + [R] B. [Ctrl] + [L] C. [Ctrl] + [C] D. [Ctrl] + [J]
2. _____ શોર્ટકટનો ઉપયોગ કેન્દ્રીય-જસ્ટિફાઇડ ગોઠવણી કરવા માટે થાય છે.
A. [Ctrl] + [R] B. [Ctrl] + [E] C. [Ctrl] + [C] D. [Ctrl] + [J]
3. _____ શોર્ટકટનો ઉપયોગ ન્યાયી સંરેખણ કરવા માટે થાય છે.
A. [Ctrl] + [R] B. [Ctrl] + [L] C. [Ctrl] + [C] D. [Ctrl] + [J]
4. ટેલિફોન લાઇન પર દસ્તાવેજ મોકલવા માટે કયા ઉપકરણનો ઉપયોગ થાય છે?
A. ફેક્સ B. મોબાઇલ C. પેજર D. ઉપરોક્ત તમામ
5. કઈ વેબસાઇટનો ઉપયોગ કરીને આપણે ઈ-મેલ મોકલી શકીએ?
A. www.yahoo.com B. www.gmail.com
C. www.hotmail.com D. ઉપરોક્ત તમામ
6. સેલ્યુલર નેટવર્ક પર દ્વિ-માર્ગી રેડિયો ટેલિકોમ્યુનિકેશન માટે વપરાતું ઇલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણ છે
A. મોબાઇલ ફોન B. બ્લૂટૂથ C. ઇન્ફ્રારેડ D. કોઈ નહીં
7. પોર્ટેબલ ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટ ફાઇલનું વિસ્તરણ _____ છે
A. .PDF B. .TXT C. .DOC D. .EXE
8. ગીગા બ્લાસ્ટ અને એલેક્સા બે _____ છે.
A. શોધ એન્જીન B. વેબ બ્રાઉઝર્સ C. વેબ એન્જીન્સ D. કોઈ નહીં
9. IT ના સતત ઉપયોગને કારણે નીચેનામાંથી કઈ સ્વાસ્થ્ય સમસ્યા થઈ શકે છે
A. આંખનો તાણ B. પીઠ અને ગરદનનો દુખાવો C. RSI D. આ તમામ
10. ડેટાને સુરક્ષિત બનાવવા માટે નીચેની પ્રક્રિયા કરવામાં આવે છે
A. ડિક્રિપ્શન B. એન્ક્રિપ્શન C. ફિલ્ટરિંગ D. ઉપરોક્ત તમામ

પ્ર.2 ખાલી અથવા સાચું/ખોટું ભરો.

[08]

1. પસંદ કરેલ ટેક્સ્ટની નકલ કરવા માટે _____ શોર્ટકટ વપરાય છે.
2. પસંદ કરેલ ટેક્સ્ટ કાપવા માટે _____ શોર્ટકટ વપરાય છે.
3. PDA નો અર્થ _____ થાય છે.
4. LCD નો અર્થ થાય છે.

5. ZIP ફાઇલનું એક્સ્ટેન્શન છે .ZIP [સાચું / ખોટું]
6. એક્ઝિક્યુટેબલ ફાઇલનું એક્સ્ટેન્શન છે .EXE [સાચું / ખોટું]
7. SMS નો અર્થ શોર્ટ મેસેજિંગ સર્વિસ છે. [સાચું / ખોટું]
8. કોમ્પ્યુટર અને સોફ્ટવેર કંપની પાસે પ્રશિક્ષિત ઓપરેટરો દ્વારા હેલ્પ-ડેસ્ક સ્ટાફ છે જે સલાહ આપી શકે છે. [સાચું / ખોટું]

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

[20]

1. માઇક્રોસોફ્ટ વર્ડનો ઉપયોગ શું છે?
2. Microsoft Excel નો ઉપયોગ શું છે?
3. માઇક્રોસોફ્ટ પાવર પોઈન્ટનો ઉપયોગ શું છે?
4. સેલ ફોન ઉપકરણ શું છે?
5. ઈ-મેલ શું છે?
6. કોન્ફરન્સિંગ શું છે?
7. વર્તમાન વેબ-પેજને ઓફલાઇન ઉપલબ્ધ કરાવવાના પગલાં લખો.
8. ડાઉનલોડ કરવાથી તમારો અર્થ શું છે?
9. અપલોડ કરવાથી તમારો મતલબ શું છે?
10. સોફ્ટવેર કોપીરાઈટ શું છે?
11. ICT ને કારણે બેરોજગારી કેવી રીતે વધે છે?
12. ICT ને કારણે રોજગારી કેવી રીતે વધે છે?

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

[32]

1. MIN() અને PRODUCT() કાર્યોને વિગતવાર સમજાવો.
2. MAX() અને SUM() કાર્યોને વિગતવાર સમજાવો.
3. કોન્ફરન્સિંગ શું છે? તેના પ્રકારો વિગતવાર સમજાવો.
4. ઉદાહરણ સાથે CC અને BCC ને ટૂંકમાં સમજાવો.
5. વેબ બ્રાઉઝર પર ટૂંકી નોંધ લખો.
6. સર્ચ એન્જિન શું છે? લોકપ્રિય સર્ચ એન્જિનના ઓછામાં ઓછા ત્રણ નામ આપો.
કોઈપણ એકને ટૂંકમાં સમજાવો.
7. IT ની ક્ષમતાઓ અને મર્યાદાઓ સમજાવો.
8. માહિતીની વિશ્વસનીયતા અને અનિચ્છનીય માહિતીને વિગતવાર સમજાવો.

**** X ***** X ****