

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 4

M

[54]
E+K

SARDAR PATEL UNIVERSITY
External Examination (CBCS) (NC)
B. Sc. IInd – Semester (CBCS)

US02FICT02: Information and Communication Technology (ICT)
4th May, Wednesday, 2022

Time: 12.00pm to 2.00pm

Total Marks: 70

Q-1 Select an appropriate option.

10

1. An Extension of Excel file is _____.
(a) .ppt (b) .xls (c) .doc (d) .ppts
2. To Underline Text shortcut _____ is used.
(a) [Ctrl]+[B] (b) [Ctrl]+[I] (c) [Ctrl]+[U] (d) [Ctrl]+[L]
3. _____ shortcut is used to make centered-Justified alignment.
(a) [Ctrl] +[R] (b) [Ctrl] + [E] (c) [Ctrl] +[C] (d) [Ctrl] + [J]
4. Abbreviation for CC for E-mail is _____.
(a) common command (b) control category
(c) current cursor (d) carbon copy
5. Personal information or collection of post that shared by a person on internet is called _____.
(a) E-mail (b) Blog (c) Chat (d) None of these
6. PDA stands for _____.
(a) Personal Digital Assistant (b) Primary device assistant
(c) Both (a) and (b) (d) None of These
7. FTP Stands for _____.
(a) File Transfer Protocol (b) File Receiving Protocol
(c) File Pacing 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. Many factories have _____ to build things automatically
(a) Computer (b) Chip (c) Men (d) Computer-controlled robots
10. The website begin with name "http:\\" is _____.
(a) Secure website (b) Unsecure website
(c) Both (a) and (b) (d) None of these

Q-2 Fill in the Blanks / True or False

08

1. A _____ more formally known as document preparation system.
2. _____ displays the names of the Excel menus.
3. Abbreviation for E-mail is _____.
4. LCD stands for _____.
5. The internet is a global system. (True / False)
6. The Extension of ZIP File is .zip. (True / False)
7. The people who do computer hacking activities are often called hackers. (True / False)
8. A microprocessor is a RAM. (True / False)

Q-3 Answer the following questions. (Attempt any **TEN**)

20

1. What is the use of Microsoft Word?
2. What is the use of Microsoft Excel?
3. Explain different alignment which you can set in paragraph.
4. What is E-mail?
5. What is FAX machine?
6. How many types of Chat? Also list out types of chat.
7. What is Internet? Which protocol is used for internet?
8. Explain search engine with example.
9. What do you mean by social networking?
10. What is Software Copyright?
11. List out microprocessor controlled device using at home.
12. List out potential health problem related to constant use of IT.

Q-4 Answer the following questions. (Attempt any **FOUR**)

32

1. Explain creating and saving the file in MS – Word.
2. Explain following Excel functions: (i) Average (ii) Count (iii) Max (iv) Product
3. What is Teleconferencing? State its advantages and limitations.
4. What is Mobile Phone? Describe various uses of it.
5. Write short note on Web Browser.
6. What is Downloading and Uploading? Which type of files can be downloaded? Explain the use of .PDF file.
7. Define Virus. Which actions can be taken to protect against Virus?
8. Explain Capabilities and limitations of IT.

SARDAR PATEL UNIVERSITY
External Examination (CBCS) (NC)
B. Sc. IInd – Semester (CBCS)
US02FICT02: Information and Communication Technology (ICT)
4th May, Wednesday, 2022

Time: 12.00pm to 2.00pm

Total Marks: 70

Q-1 Select an appropriate option.

10

1. એક્સેલ ફાઇલનું એક્સ્ટેન્શન _____ છે.
(a) .ppt (b) .xls (c) .doc (d) .ppts
2. ટેક્સ્ટને અન્ડરલાઇન કરવા માટે શોર્ટકટ _____ નો ઉપયોગ થાય છે.
(a) [Ctrl]+[B] (b) [Ctrl]+[I] (c) [Ctrl]+[U] (d) [Ctrl]+[L]
3. _____ શોર્ટકટનો ઉપયોગ કેન્દ્રીય-ન્યાયી ગોઠવણી કરવા માટે થાય છે.
(a) [Ctrl] + [R] (b) [Ctrl] + [E] (c) [Ctrl] + [C] (d) [Ctrl] + [J]
4. ઈ-મેલ માટે CCનું સંક્ષેપ _____ છે.
(a) common command (b) control category
(c) current cursor (d) carbon copy
5. ઈન્ટરનેટ પર વ્યક્તિ દ્વારા શેર કરવામાં આવેલી વ્યક્તિગત માહિતી અથવા પોસ્ટનો સંગ્રહ _____ કહેવાય છે.
(a) ઈ-મેલ (b) બ્લોગ (c) ચેટ (d) આમાંથી કોઈ નહીં
6. PDA નો અર્થ _____ છે.
(a) Personal Digital Assistant (b) Primary device assistant
(c) Both (a) and (b) (d) None of These
7. FTP નો અર્થ _____ થાય છે.
(a) File Transfer Protocol (b) File Receiving Protocol
(c) File Pacing Protocol (d) None of above
8. ફેસબુક એ _____ છે.
(a) Social Networking Site (b) Local Networking Site
(c) Neutral Networking Site (d) None of above
9. ઘણી ફેક્ટરીઓ પાસે વસ્તુઓ આપોઆપ બનાવવા માટે _____ હોય છે
(a) કમ્પ્યુટર (b) ચિપ (c) પુરુષો (d) કમ્પ્યુટર-નિયંત્રિત રોબોટ્સ
10. વેબસાઇટ "http://" નામથી શરૂ થાય છે _____ છે.
(a) સુરક્ષિત વેબસાઇટ (b) અસુરક્ષિત વેબસાઇટ
(c) બંને (a) અને (b) (d) આમાંથી કોઈ નહીં

Q-2 Fill in the Blanks / True or False

08

1. એક _____ વધુ ઔપચારિક રીતે દસ્તાવેજ તૈયારી પ્રણાલી તરીકે ઓળખાય છે.
2. _____ એક્સેલ મેનુના નામો દર્શાવે છે.
3. ઈ-મેલ માટેનું સંક્ષિપ્ત નામ _____ છે.
4. LCD નો અર્થ _____ થાય છે.
5. ઇન્ટરનેટ એક વૈશ્વિક સિસ્ટમ છે. (સાચું / ખોટું)
6. ZIP ફાઇલનું એક્સ્ટેન્શન .zip છે. (સાચું / ખોટું)
7. જે લોકો કોમ્પ્યુટર હેકિંગ પ્રવૃત્તિઓ કરે છે તેઓને ઘણીવાર હેકર્સ કહેવામાં આવે છે. (સાચું / ખોટું)
8. માઇક્રોપ્રોસેસર એ રેમ છે. (સાચું / ખોટું)

Q-3 Answer the following questions. (Attempt any **TEN**)

20

1. માઇક્રોસોફ્ટ વર્ડનો ઉપયોગ શું છે?
2. Microsoft Excel નો ઉપયોગ શું છે?
3. તમે ફકરામાં સેટ કરી શકો તે અલગ ગોઠવણી સમજાવો.
4. ઈ-મેલ શું છે?
5. ફેક્સ મશીન શું છે?
6. ચેટના કેટલા પ્રકાર છે? ચેટના પ્રકારોની યાદી પણ આપો.
7. ઇન્ટરનેટ શું છે? ઇન્ટરનેટ માટે કયો પ્રોટોકોલ વપરાય છે?
8. સર્ચ એન્જિનને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
9. સોશિયલ નેટવર્કિંગ દ્વારા તમારો અર્થ શું છે?
10. સોફ્ટવેર કોપીરાઇટ શું છે?
11. ઘરે ઉપયોગ કરી શકો તેવા માઇક્રોપ્રોસેસર નિયંત્રિત ઉપકરણની સૂચિ બનાવો.
12. IT ના સતત ઉપયોગથી સંબંધિત સંભવિત સ્વાસ્થ્ય સમસ્યાઓની યાદી બનાવો.

Q-4 Answer the following questions. (Attempt any **FOUR**)

32

1. MS – વર્ડમાં ફાઇલ બનાવવા અને સાચવવાનું સમજાવો.
2. એક્સેલ કાર્યો સમજાવો: (i) Average (ii) Count (iii) Max (iv) Product
3. ટેલિકોન્ફરન્સિંગ શું છે? તેના ફાયદા અને મર્યાદાઓ જણાવો.
4. મોબાઇલ ફોન શું છે? તેના વિવિધ ઉપયોગોનું વર્ણન કરો.
5. વેબ બ્રાઉઝર પર ટૂંકી નોંધ લખો.
6. ડાઉનલોડ અને અપલોડિંગ શું છે? કયા પ્રકારની ફાઇલો ડાઉનલોડ કરી શકાય છે? .PDF ફાઇલનો ઉપયોગ સમજાવો.
7. વાયરસ વ્યાખ્યાયિત કરો. વાયરસ સામે રક્ષણ મેળવવા માટે કયા પગલાં લઈ શકાય?
8. આઇટીની ક્ષમતાઓ અને મર્યાદાઓ સમજાવો.

— X —

(4)