

137/A-29
E+G

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 4

SARDAR PATEL UNIVERSITY
F.Y.B.Sc. EXAMINATION – 2019
SEMESTER - II

US02FICT02: Information and Communication Technology(ICT)
Date: 27/03/2019, Wednesday Time: 02:00pm to 04:00pm Total Marks: 70

Q.1 Multiple choice of Question:

10

- [1] _____ returns the average of the arguments.
(a) AVG() (b) AVERAGE() (c) MID() (d) None
- [2] To Format Text in Italic style shortcut _____ is used.
(a) [Ctrl]+[B] (b) [Ctrl]+[U] (c) [Ctrl]+[I] (d) [Ctrl]+[L]
- [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 is used to in meetings and conference to represent information in Pictorial or video form?
(a) MP3 player (b) Computer
(c) Mobile phone (d) LCD projector
- [5] E-mails are used for _____.
(a) Transmission of message over electronic network
(b) playing games
(c) developing software
(d) all of above
- [6] Which is the basic function of Standard Cellular Phone?
(a) Calling (b) Gaming (c) Playing Music (d) all of above
- [7] WWW stands for _____.
(a) World Wide Web (b) World Wide Wen
(c) World Wide Net (d) None
- [8] The extension of Executable File is _____.
(a) .EXE (b) .PDF (c) .DOC (d) .TXT
- [9] _____ allow messages to be left for users who cannot answer the telephone.
(a) Email machines (b) voice machines
(c) Answer machines (d) transport machines
- [10] SMS means _____.
(a) Short message sending (b) sending message service
(c) Short Messaging Service (d) sending message shortly

Q.2 Answer the following questions in short(Any 10) :

20

- [1] What is the use of Microsoft Excel?
- [2] List steps to save file.
- [3] Explain MID function in detail.
- [4] Explain in brief PDA phone.
- [5] What is data transmission rate?
- [6] What is FAX machine?
- [7] What do you mean by downloading and uploading?
- [8] Write the steps to make current web-page available offline.
- [9] What is ZIP file? When it is useful?
- [10] What is Software Copyright?

(1)

(C.P.T.O.)

- [11] What is Virus?
- [12] How employment increases due to ICT?
- Q.3 [a] Explain typical usage of Microsoft word? 5
 [b] Explain SUM() and COUNT() functions of Excel with example. 5
- OR
- Q.3 [a] What is presentation? Explain the usage of Power point. 5
 [b] Explain the different ways to format the paragraph. 5
- Q.4 [a] Explain CC and BCC in brief with example. 5
 [b] What is Teleconferencing? State its advantages and limitations. 5
- OR
- Q.4 [a] What is Videoconferencing? Which devices are required to enable Video conferencing. 5
 [b] What is Mobile Phone? Describe various uses of it. 5
- Q.5 [a] Write notes on Wikispaces and Wikiducator. 5
 [b] Write short note on Web Browser. 5
- OR
- Q.5 [a] Explain search engine with example. 5
 [b] Write steps to create web page using Google.com. Also explain "can edit" and "is owner" option in brief. 5
- Q.6 [a] What is Hacking? Explain in detail. 5
 [b] Explain RSI in detail. 5
- OR
- Q.6 [a] Explain Capabilities and limitations of IT. 5
 [b] What is Microprocessor controlled device? And also explain its effects. 5

137/A29
E+Q

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 4

સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી
એફ.વાય.બી.એસ.સી. પરીક્ષા - 2019

સેમેસ્ટર - II

US02FICT02: માહિતી અને સંચાર તકનીક (આઇસીટી)

તારીખ: 27/03/2019, બુધવાર

સમય: 02:00 થી 4:00 PM

કુલ ગુણ: 70

પ્ર.1 પ્રશ્નની બહુવિધ પસંદગી:

10

- [1] _____ દલીલોની સરેરાશ આપે છે.
(એ) AVG() (બી) AVERAGE() (સી) MID() (ડી) કોઈ નહીં
- [2] ઇટાલિક શૈલી શોર્ટકટમાં ટેક્સ્ટને ફોર્મેટ કરવા માટે _____ વપરાય છે.
(એ) [Ctrl] + [B] (બી) [Ctrl] + [U] (સી) [Ctrl] + [I] (ડી) [Ctrl] + [L]
- [3] _____ એ વર્કબુકમાં એક જ પૃષ્ઠ છે, પંક્તિઓ અને કોલમ્સમાં વિભાજિત છે. સ્તંભો અને પંક્તિઓ કોષો બનાવવા માટે આંતરછેદ કરે છે.
(એ) વર્કશીટ (બી) સક્રિય સેલ (સી) શીટ ટેબ્સ (ડી) ઉપરના બધા
- [4] સચિત્ર અને વિડિઓ સ્વરૂપમાં માહિતીનું પ્રતિનિધિત્વ કરવા મીડિંગ્સ અને કોન્ફરન્સમાં કયા ઉપકરણનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(એ) એમપી 3 પ્લેયર (બી) કમ્પ્યુટર (સી) મોબાઇલ ફોન (ડી) એલસીડી પ્રોજેક્ટર
- [5] _____ માટે ઇ-મેલ્સનો ઉપયોગ થાય છે.
(એ) ઇલેક્ટ્રોનિક નેટવર્ક પર મેસેજ ટ્રાન્સમિશન (બી) રમતો રમે છે
(સી) વિકાસશીલ સોફ્ટવેર (ડી) ઉપરના બધા
- [6] સ્ટાન્ડર્ડ સેલ્યુલર ફોનનું મૂળભૂત કાર્ય કયું છે?
(એ) કોલિંગ (બી) ગેમિંગ (સી) સંગીત વગાડવા (ડી) ઉપરના બધા
- [7] WWW _____ માટે છે.
(એ) વર્લ્ડ વાઇડ વેબ (બી) વર્લ્ડ વાઇડ વેન (સી) વર્લ્ડ વાઇડ નેટ (ડી) કોઈ નહીં
- [8] એક્ઝેક્યુટેબલ ફાઇલનું વિસ્તરણ _____ છે
(એ) .EXE (બી) .PDF (સી) .DOC (ડી) .TXT
- [9] _____ ટેલિફોનનો જવાબ આપી શકતા નથી તેવા વપરાશકર્તાઓ માટે સંદેશાઓને છોડી દેવાની મંજૂરી આપે છે.
(એ) ઇમેઇલ મશીનો (બી) અવાજ મશીનો
(સી) જવાબ મશીનો (ડી) પરિવહન મશીનો
- [10] એસએમએસ એટલે _____
(એ) ટૂંકા સંદેશ મોકલવા (બી) સંદેશા સેવા મોકલવી
(સી) ટૂંકા મેસેજિંગ સેવા (ડી) ટૂંક સમયમાં સંદેશ મોકલવા

પ્ર.2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ ટૂંકમાં લખો (કોઈપણ 10):

20

- [1] માઇક્રોસોફ્ટ એક્સેલનો ઉપયોગ શું છે?
[2] ફાઇલ સંગ્રહવા માટે પગલાંઓની સૂચિ.

(3)

(P.T.O)

- [3] MID કાર્યની વિગતવાર સમજાવો.
- [4] ટૂંકમાં પીડીએ ફોન સમજાવો.
- [5] ડેટા ટ્રાન્સમિશન દર શું છે?
- [6] ફેક્સ મશીન શું છે?
- [7] ડાઉનલોડીંગ અને અપલોડીંગ વિશે તમારો મતલબ શું છે?
- [8] હાલના વેબ-પેજને ઓફલાઇન ઉપલબ્ધ બનાવવા માટેનાં પગલાં લખો.
- [9] ઝીપ ફાઇલ શું છે? ક્યારે તે ઉપયોગી છે?
- [10] સોફ્ટવેર કોપિરાઇટ શું છે?
- [11] વાયરસ શું છે?
- [12] આઈસીટીના કારણે નોકરી કેવી રીતે વધે છે?
- પ્ર .3 [એ] માઇક્રોસોફ્ટ શબ્દનો સામાન્ય ઉપયોગ સમજાવો? 05
- [બી] ઉદાહરણ તરીકે એક્સેલના SUM () અને COUNT () ફંક્શનો સમજાવો. 05
- અથવા
- પ્ર .3 [એ] પ્રસ્તુતિ શું છે? પાવર પોઇન્ટનો ઉપયોગ સમજાવો. 05
- [બી] ફકરાને ફોર્મેટ કરવાનાં જુદા જુદા રસ્તાઓ સમજાવો. 05
- પ્ર .4 [એ] ઉદાહરણ સાથે સંક્ષિપ્તમાં સીસી અને બીસીસી સમજાવો. 05
- [બી] ટેલિકોન્ફરન્સિંગ શું છે? તેના ફાયદા અને મર્યાદાઓ જણાવો. 05
- અથવા
- પ્ર .4 [એ] વિડિઓ કોન્ફરન્સિંગ શું છે? વિડિઓ કોન્ફરન્સિંગને સક્ષમ કરવા માટે કયા ઉપકરણોની આવશ્યકતા છે. 05
- [બી] મોબાઇલ ફોન શું છે? તેના વિવિધ ઉપયોગો વર્ણન કરો. 05
- પ્ર .5 [એ] વિકિપીડિયાઓ અને વિકિડ્ર્યુકેટર પર નોંધો લખો. 05
- [બી] વેબ બ્રાઉઝર પર ટૂંક નોંધ લખો. 05
- અથવા
- પ્ર .5 [એ] ઉદાહરણ તરીકે શોધ એન્જિનને સમજાવો. 05
- [બી] Google.com નો ઉપયોગ કરીને વેબ પૃષ્ઠ બનાવવા માટે પગલાંઓ લખો. ટૂંકમાં "સંપાદિત કરી શકો છો" અને "માલિક છે" વિકલ્પ સમજાવો. 05
- પ્ર .6 [એ] હેકિંગ શું છે? વિગતવાર સમજાવો. 05
- [બી] વિગતવાર RSA સમજાવો. 05
- અથવા
- પ્ર .6 [એ] આઈટીની ક્ષમતાઓ અને મર્યાદાઓને સમજાવો. 05
- [બી] માઇક્રોપ્રોસેસર નિયંત્રિત ઉપકરણ શું છે? અને તેના પ્રભાવો પણ સમજાવો. 05