

[૬૪]
૬૫૩

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B Ed (Semester IV) Examination
Monday, March 26th, 2018
Time: 2.00 p.m. to 3.30 p.m.
UE04CBD201
Application of ICT in Education

સુચના : પ્રશ્નપત્રમાં કુલ ત્રણ પ્રશ્નો છે. બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

જમણી બાજુના માર્ક્સ પ્રશ્નના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

કુલ ગુણ : ૨૫

- પ્રશ્ન ૧ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ છના એક વાક્યમાં ઉત્તર આપો. ૦૬
- ૧ સર્ચ એન્જીન એટલે શું?
 - ૨ "ઉબન્ટુ" સંચાલન પ્રણાલિનાં બે લક્ષણો લખો.
 - ૩ કમ્પ્યુટર સહાયિત અધ્યયન (CAL) માટેની સામગ્રી-રચનામાં કયા બે સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ કરી શકશો?
 - ૪ એમ એસ વર્ડમાં "વર્ડ આર્ટ" ઇન્સર્ટ કરવાની રીત જણાવો.
 - ૫ માઈક્રોસોફ્ટ એક્સેલમાં બે ઉપયોગો જણાવો.
 - ૬ એમ એસ એક્સેલમાં સ્થંભ આલેખ કઈ રીતે બનાવશો?
 - ૭ ઈન્ટરનેટ પર ઉપલબ્ધ કોઈ એક તૈયાર આભાસી સ્થળ મુલાકાત વિષે જણાવો.
- પ્રશ્ન ૨ નીચે આપેલા પ્રશ્નો પૈકી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતવાર ઉત્તર આપો. ૦૭
- ૧ શિક્ષક તરીકે અધ્યાપન માટે તમે "ઇ મેઈલ" અને "ઓનલાઈન વેબ મટિરીયલ"નો ઉપયોગ કઈ રીતે કરશો? સઉદાહરણ સમજાવો.
 - ૨ TPACK મોડેલ આકૃતિ સહ સમજાવી તેની યથાર્થતા ચકાસો.
- પ્રશ્ન ૩ નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ચારનાં માગ્યા મુજબ ઉત્તર લખો ૧૨
- ૧ માહિતી અને પ્રત્યાયન તકનીકીના સાધન તરીકે ન્યુઝપેપરની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો.
 - ૨ ઓનલાઈન ડિક્સનરીના ફાયદા જણાવો.
 - ૩ Window સંચાલન પ્રણાલીનો પરિચય આપો.
 - ૪ આભાસી વર્ગખંડની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
 - ૫ કોઈ એક એકમ પસંદ કરી કમ્પ્યુટર સહાયિત અધ્યયન સામગ્રી માટે ત્રણ પ્રકારોનું વર્ણન લખો.

SEAT No. _____

No. of Printed Pages ; 1

[88
Eng]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B Ed (Semester IV) Examination

Monday, March 26th, 2018

Time: 2.00 p.m. to 3.30 p.m.

UE04CBD201

Application of ICT in Education

Instructions:

- There are three questions in the question paper. All questions are compulsory.
- Figures to the left indicate total marks of the question.

Total Marks : 25

- Que 1** Answer any six questions in one sentence from the questions given below. **06**
- 1 What is a search engine?
 - 2 Write two characteristics of Ubuntu operating system.
 - 3 Which two software will you use for creating Computer Assisted Learning material?
 - 4 State the procedure of inserting "word art" in M S Word.
 - 5 State any two uses of Microsoft Access.
 - 6 How will you prepare column graph in M S Excel?
 - 7 Write about any one Virtual Field Trip available on Internet.
- Que 2** Answer any one question from given below in detail. **07**
- 1 How will you use "E-Mail" and "Online Web based Material" in your teaching as a teacher? Explain with illustrations.
 - 2 Explain TPACK Model with its diagram and check its practicality.
- Que 3** Answer any four questions from given below. **12**
- 1 Explain the role of news paper as one of the tools of Information and Communication Technology.
 - 2 Enlist merits of online dictionary.
 - 3 Write an introductory note on "Window Operating System".
 - 4 Explain the concept of virtual classroom.
 - 5 Describe three Computer Assisted Learning based tasks by selecting a unit of your choice.

