

**GI-092004**

Seat No. _____

B. Ed. (Sem. II) Examination**March / April - 2019****BEDOM204 : Critical Understanding of ICT**

Time : 1:30 Hours]

[Total Marks : 35

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(2) જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

1 (અ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 8

(1) ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીની વ્યાખ્યા આપી તેનાં મુખ્ય કાર્યો જણાવો.

(2) આઉટપુટ સાધનોના નામ જણાવી તેના ઉપયોગો જણાવો.

(3) વર્ગખંડમાં સંપ્રેષણ પ્રક્રિયા પર અસર કરતાં પરિબળો સમજાવો.

(બ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો : 6

(1) આઈ.ટી.નો વિવિધ ક્ષેત્રમાં ઉપયોગ વિસ્તારથી સમજાવો.

(2) કમ્પ્યુટરનો અર્થ આપી વિકાસની દૃષ્ટિએ કમ્પ્યુટરના પ્રકારો વિશે સમજાવો.

2 (અ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 8

(1) શિક્ષણમાં ICT નું કાર્યક્ષેત્ર જણાવો.

(2) સંપ્રેષણની વ્યાખ્યા આપી સંપ્રેષણને વર્ગખંડમાં અસરકારક બનાવવાના ઉપાયો જણાવો.

(3) સંગ્રહ સાધન અને સંગ્રહ માધ્યમ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.

(બ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો : 6

(1) સ્માર્ટ ક્લાસનો અર્થ જણાવી તેમાં વપરાતા સાધનો અને તકનિક વિશે માહિતી આપો.

(2) શિક્ષણક્ષેત્રે ICTના વિનિયોગને કારણે ઊભા થતા પડકારો સમજાવો.

3 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : 7

(1) કમ્પ્યુટરના મુખ્ય ભાગ જણાવો.

(2) ઈનપુટ સાધનોના નામ આપો.

(3) ROMનું આખું નામ જણાવો.

(4) કી-બોર્ડમાં ફંક્શન કી કેટલી હોય છે ?

(5) પેનડ્રાઈવમાં કેટલા GB સુધીનો સંગ્રહ થઈ શકે છે ?

(6) LANનું પૂરું નામ જણાવો.

(7) ઈ-મેલમાં '@' ની ડાબી બાજુ શું દર્શાવે છે ?

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions are compulsory.
(2) Figures on right side show marks.

- 1** (a) Give answer of the following questions : (any two) **8**
(1) Give the definition of Information Technology and write main function of IT.
(2) Give names and use of output device.
(3) Describe factors affecting classroom communication.
- (b) Give answer of the following questions : (any one) **6**
(1) Describe use of Information Technology in different fields.
(2) Give the meaning of computer and types of computer according their development.
- 2** (a) Give answer of the following questions : (any two) **8**
(1) Describe the function of ICT in education.
(2) Give the definition of communication and how do we make the effective communication in classroom.
(3) Give the difference between Storage device and Storage medium.
- (b) Give answer of the following questions : (any one) **6**
(1) Give the meaning of smart class and give the information about device and technology use in smart class.
(2) Describe the problems raised due to ICT in field of education.
- 3** Give the answer in brief of following questions : **7**
(1) Give the name main parts of computer.
(2) Give the name of input device.
(3) Give the full name of ROM.
(4) How many function keys are there in a keyboard ?
(5) How much data can be stored in a pen drive ?
(6) Give the full name of LAN.
(7) What is there on the left side of '@' in an e-mail address ?
-