

B.Ed. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec-2023 (NEW COURSE)
COMPUTER (ELECTIVE)

Time: 1:15 Hours

Marks: 35

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટુંકમાં જવાબ આપો. (૦૫)
- ૧.૧ સેતુપાઠનો અર્થ જણાવો.
 - ૧.૨ કમ્પ્યુટર શિક્ષણમાં વિશિષ્ટ હેતુઓના બે સ્પષ્ટિકરણો જણાવો.
 - ૧.૩ પ્રશ્ન પ્રવાહિતા કૌશલ્યનો અર્થ લખો.
 - ૧.૪ ચાર્લ્સ બેબેજનો જન્મ ક્યારે અને ક્યાં શહેરમાં થયો હતો ?
 - ૧.૫ શાળેય વહીવટમાં કમ્પ્યુટરના બે ઉપયોગો લખો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ૦૫ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૬ માંથી ૫) (૧૦)
- ૨.૧ કમ્પ્યુટર ડિક્શનરીનો પરિચય અને ઉપયોગ જણાવો.
 - ૨.૨ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાનાં કમ્પ્યુટર શિક્ષકો માટેની શૈક્ષણિક અને વ્યાવસાયિક લાયકાતો જણાવો.
 - ૨.૩ શ્યામફલક કૌશલ્ય અને ઉદાહરણ કૌશલ્યનું મહત્વ લખો.
 - ૨.૪ શાળેય વહીવટમાં કમ્પ્યુટરનો અર્થ સમજાવો.
 - ૨.૫ માઇક્રોટીચિંગનાં હેતુઓ અને અગત્યતા જણાવો.
 - ૨.૬ કમ્પ્યુટરમાં સોફ્ટવેર ઉપયોગની માર્ગદર્શિકા વિશે ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ૦૫ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૬ માંથી ૫) (૨૦)
- ૩.૧ કમ્પ્યુટર શિક્ષણનાં સામાન્ય અને વિશિષ્ટ હેતુઓનો અર્થ અને લક્ષણો વિસ્તારથી લખો.
 - ૩.૨ માનવજીવન સંદર્ભે કમ્પ્યુટરની કોઈપણ ચાર ક્ષેત્રે જરૂરિયાત લખો.
 - ૩.૩ ટુંકનોંધ લખો : રે જહોનસનનું કમ્પ્યુટર ક્ષેત્રે પ્રદાન
 - ૩.૪ કમ્પ્યુટર શિક્ષણમાં સાધન સંદર્ભ સમજાવો : ચાર્ટ્સ, વિડીયો, પીપીટી.
 - ૩.૫ કમ્પ્યુટરનો કોઈપણ એક વિષયાંગ પસંદ કરી વિષયાભિમુખ કૌશલ્યનું આયોજન તૈયાર કરો.
 - ૩.૬ કમ્પ્યુટરનો કોઈપણ એક વિષયાંગ પસંદ કરી સેતુપાઠ આયોજન તૈયાર કરો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Answer each of the following questions briefly. (05)

- 1.1. Give the meaning of bridge lesson.
- 1.2. State any two explanation of specific objectives in Computer teaching.
- 1.3. Write the meaning of Fluency Questioning skill.
- 1.4. When and in which city was Charles Babbage born?
- 1.5. Write any two uses of computer in school administration.

Que-2 Answer any 05 of the following questions. (5 out of 6) (10)

- 2.1. State introduction and use of computer dictionary.
- 2.2. Give educational and professional qualifications of Secondary and Higher Secondary is computer Teachers
- 2.3. Write the importance of Illustration skill and Black Board Writing skill.
- 2.4. Explain the meaning of computer in school administration.
- 2.5. Mention objectives and importance of micro teaching.
- 2.6. Discuss software usage guidelines in computers.

Que-3 Give detailed answers to the following questions. (5 out of 6) (20)

- 3.1. Write meaning and characteristics of general and specific objectives of computer education.
- 3.2. Write any four need of computer regarding human life..
- 3.3. Write a short note on : Ray Johnson's contribution related to computers
- 3.4. Explain the tool context in computer education: charts, video, ppt.
- 3.5. Prepare a set induction Skill plan by selecting any one topic of computer.
- 3.6. Prepare a bridge lesson plan of any one topic of computer.
