

B.Ed. Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2025 (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)
- (1.1) શાળાકીય શિક્ષણ માટે કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ જણાવો.
 - (1.2) માઈક્રોટીચિંગનો અર્થ લખો.
 - (1.3) કમ્પ્યુટર શિક્ષણમાં કોઈપણ બે શિક્ષણ સામાયિકના નામ લખો.
 - (1.4) અસરકારક સ્પષ્ટીકરણ કૌશલ્ય માટેનું કોઈપણ એક ઇચ્છનીય વર્તનો જણાવો.
 - (1.5) ઉદાહરણ કૌશલ્યના બે મહત્વ લખો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ૦૫ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૬ માંથી ૫) (૧૦)
- (2.1) પ્રશ્નપ્રવાહિતા કૌશલ્યનો અર્થ અને મહત્વ જણાવો.
 - (2.2) કમ્પ્યુટર શિક્ષકના વિવિધ કૌશલ્યોની ચર્ચા કરો.
 - (2.3) ભારતીય સંદર્ભે કમ્પ્યુટર શિક્ષણની કોઈપણ ચાર સમસ્યાઓ લખો.
 - (2.4) સેતુપાઠ આયોજનની અગત્યતા જણાવો.
 - (2.5) કમ્પ્યુટર શિક્ષણમાં કોઈપણ બે વેબસાઈટનો પરિચય લખો.
 - (2.6) શિક્ષણમાં કમ્પ્યુટરનો અર્થ સમજાવી તેના ઉપયોગો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ૦૫ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૬ માંથી ૫) (૨૦)
- (3.1) કમ્પ્યુટર ડિક્શનરીનો પરિચય અને ઉપયોગ લખો.
 - (3.2) કમ્પ્યુટર શિક્ષણમાં સાધન સંદર્ભ તરીકે વિડીયો અને પીપીટીનો પરીચય અને મહત્વ સમજાવો.
 - (3.3) કમ્પ્યુટર શિક્ષણના સામાન્ય અને વિશિષ્ટ હેતુઓની સમજૂતી આપો.
 - (3.4) કોઈપણ કમ્પ્યુટરનો એક વિષયાંગ પસંદ કરી વિષયાભિમુખ કૌશલ્યનું આયોજન તૈયાર કરો.
 - (3.5) ટુંકનોંધ લખો: રે જ્હોનસનનું કમ્પ્યુટર ક્ષેત્રે પ્રદાન.
 - (3.6) કોઈપણ કમ્પ્યુટરનો એક વિષયાંગ પસંદ કરી સેતુપાઠ આયોજન તૈયાર કરો.

ENGLISH VERSION

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

- (1.1) State the use of computers for school education.
- (1.2) Write the meaning of microteaching.
- (1.3) Write the names of any two educational journals in computer education.
- (1.4) State any one desirable behavior for effective specification skills.
- (1.5) Write two importance of skill of examples.

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

- (2.1) Give the meaning and importance of fluency in questioning skills.
- (2.2) Discuss the various skills of a computer teacher.
- (2.3) Write any four problems of computer education in the Indian context.
- (2.4) Give the importance of bridge lesson planning.
- (2.5) Write an introduction to any two websites in computer education.
- (2.6) Give the meaning of computer in education and state its uses.

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

- (3.1) Write an introduction and use of computer dictionary.
- (3.2) Explain the introduction and importance of video and PPT as reference tools in computer education.
- (3.3) Explain the general and specific objectives of computer education.
- (3.4) Prepare a set induction skill plan by choosing any one topic of computer.
- (3.5) Write a short note: Ray Johnson's contribution to the field of computers.
- (3.6) Prepare a bridge lesson plan by choosing any one topic of computer.
