

B.Ed. Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (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 ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (0૫)

- (1.1) વિષયાભિમુખ કૌશલ્ય એટલે શું ?
- (1.2) સામાન્ય હેતુનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.
- (1.3) કમ્પ્યુટર શિક્ષણ સંબંધિત કોઈ એક સામાયિકનું નામ લખો.
- (1.4) કમ્પ્યુટર ડીક્ષનરીના કોઈ બે ઉપયોગો જણાવો.
- (1.5) કમ્પ્યુટર શિક્ષકની શૈક્ષણિક લાયકાત જણાવો.

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ(05) પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (૧૦)

- (2.1) કમ્પ્યુટર શિક્ષણની સમસ્યાઓ સ્પષ્ટ કરો.
- (2.2) કમ્પ્યુટર ક્ષેત્રે 'ચાર્લ્સ બેબેજ'નું પ્રદાન દર્શાવતા ચાર મુદ્દાઓ લખો.
- (2.3) કમ્પ્યુટરના કોઈ એક વિષયાંગ સંદર્ભે સમજના બે વિશિષ્ટ હેતુઓ લખો.
- (2.4) સેતુપાઠની સંકલ્પના ટૂંકમાં સ્પષ્ટ કરો.
- (2.5) કમ્પ્યુટર શિક્ષણમાં 'ચાર્ટ્સ'ની અગત્ય સ્પષ્ટ કરો.
- (2.6) કમ્પ્યુટર શિક્ષકના કોઈ ચાર કૌશલ્યો જણાવો.

પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ(05) પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો. (૨૦)

- (3.1) માનવજીવન સંદર્ભે કમ્પ્યુટરની જરૂરિયાત વિશે ચર્ચા કરો.
- (3.2) કમ્પ્યુટર ક્ષેત્રે 'જેક કિલ્બી'નું પ્રદાન વર્ણવો.
- (3.3) કમ્પ્યુટર શિક્ષણ સંબંધિત કોઈ બે વેબસાઈટનો પરિચય આપો.
- (3.4) શાળાના વિવિધ કાર્યો સંદર્ભે કમ્પ્યુટરની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો.
- (3.5) સમજાવો : (૧) નમૂના (૨) PPT
- (3.6) કમ્પ્યુટર શિક્ષણમાં 'યુ ટ્યુબ ચેનલ'ની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Give answer of the following all questions in brief. (05)

- (1.1) What is set induction skill?
- (1.2) Clarify the meaning of general objective.
- (1.3) Write any one magazine name which related to computer education.
- (1.4) State any two uses of computer dictionary.
- (1.5) Mention educational qualification of computer teacher.

Que-2 Give answer any five (05) of the following question. (10)

- (2.1) Clarify the problems of computer education.
- (2.2) Write four points of contribution of 'charles babbage' in computer.
- (2.3) Write two specific objectives of understanding regarding to any one topic of computer.
- (2.4) Clarify the concept of bridge lesson in brief.
- (2.5) Clarify the importance of charts in computer education.
- (2.6) State any four skills of computer teacher.

Que-3 Give answer any five (05) of the following question in detail. (20)

- (3.1) Discuss the need of computer regarding to human life.
- (3.2) Describe the contribution of 'Jack kilby' in computer field.
- (3.3) Give introduction any two website related to computer education.
- (3.4) Clarify the role of computer regarding to various works of school.
- (3.5) Explain: (1) samples (2) PPT
- (3.6) Clarify the role of 'you tube channel' in computer education.
