

B.Ed. Semester - 1 (CBCS) Examination
Jan/Feb.-2022 [NEW COURSE]
COMPUTER METHOD (ELECTIVE)

Time: 0:45 Hours

Marks: 21

Instructions:

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

પ્ર.૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો.(૫ માંથી ૩)

03

- ૧.૧ ભારતીય સંદર્ભે કમ્પ્યુટર શિક્ષણની બે સમસ્યાઓ જણાવો.
- ૧.૨ સેતુપાઠનો અર્થ જણાવો.
- ૧.૩ કમ્પ્યુટર શિક્ષણમાં વિશિષ્ટ હેતુઓના બે લક્ષણો જણાવો.
- ૧.૪ જેક કિલ્બીનો જન્મ ક્યારે અને ક્યાં શહેરમાં થયો હતો ?
- ૧.૫ શાલેય વહીવટમાં કમ્પ્યુટરના બે ઉપયોગો લખો.

પ્ર.૨ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.(૬ માંથી ૩)

05

- ૨.૧ કમ્પ્યુટર શિક્ષણની સંકલ્પના જણાવો.
- ૨.૨ ઉદાહરણ કૌશલ્યનાં ઘટકો જણાવી આગમન-નિગમન પદ્ધતિ સમજાવો.
- ૨.૩ શાળા કક્ષાએ કમ્પ્યુટરમાં કોઈપણ એક પ્રવૃત્તિ અહેવાલ તૈયાર કરવા માટેનો નમૂનો તૈયાર કરો.
- ૨.૪ માઇક્રોટીચિંગનાં હેતુઓ અને અગત્યતા જણાવો.
- ૨.૫ કમ્પ્યુટર ડિક્શનરીનો પરિચય અને ઉપયોગ જણાવો.
- ૨.૬ કમ્પ્યુટર શિક્ષણમાં કોઈપણ બે વેબસાઇટનો પરિચય સમજાવો.

પ્ર.૩ નીચેના પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો.(૬ માંથી ૩)

૧૨

- ૩.૧ કમ્પ્યુટર શિક્ષણમાં જુદા જુદા સામયિકોનો પરિચય વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૩.૨ કોઈપણ કમ્પ્યુટરનો એક વિષયાંગ પસંદ કરી સેતુપાઠ આયોજન તૈયાર કરો.
- ૩.૩ ટુકનોંધ લખો : ચાર્લ્સ બેબેજનું કમ્પ્યુટર ક્ષેત્રે પ્રદાન
- ૩.૪ કમ્પ્યુટર શિક્ષણનાં સામાન્ય અને વિશિષ્ટ હેતુઓની સમજૂતી વિસ્તારપૂર્વક લખો.
- ૩.૫ કમ્પ્યુટર શિક્ષણમાં કોઈપણ બે શૈક્ષણિક સૉફ્ટવેરની ઉપયોગી માર્ગદર્શિકા વિસ્તારપૂર્વક જણાવો.
- ૩.૬ કમ્પ્યુટર શિક્ષણમાં સાધન સંદર્ભ સમજાવો : ચાર્ટ્સ, વિડીયો, પીપીટી.

ENGLISH VERSION

Q.1 Answer the following questions in brief. (Any 3 out of 5)

03

- 1.1** Name two problems of computer education in Indian context.
- 1.2** Explain the meaning of the bridge.
- 1.3** Name two features of specific purposes in computer education.
- 1.4** When and where was Jack Kilby born?
- 1.5** Write two uses of computer in school administration.

Q.2 Answer the following questions. (Any 3 out of 6)

06

- 2.1 Explain the concept of computer education.
- 2.2 Explain the arrival-departure method by stating the components of the example skills.
- 2.3 To prepare template any single performance report in computer at school level.
- 2.4 State the aims and importance of microteaching.
- 2.5 Introduce and use computer dictionary.
- 2.6 Explain the introduction of any two websites in computer education.

Q.3 Answer the following questions in detail. (Any 3 out of 6)

12

- 3.1** Explain in detail the introduction of different journals in computer education.
- 3.2** Choose a topic for any computer and prepare a bridge lesson plan.
- 3.3** Write a note: Charles Babbage's contribution to the field of computer
- 3.4** Explain the general and specific purposes of computer education in detail.
- 3.5** Useful guide to any two educational software in computer education explain in detail.
- 3.6** Explain the tool context in computer education: charts, video, ppt.
