

B.Ed. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April - 2026 (New Course)
Critical Understanding of ICT(Core)

Time: 1:30 Hours

Marks:35

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (૦૫)
- 1) ઇન્ટરનેટ એટલે શું?
 - 2) કોઈ પણ બે સ્ટોરેજ યુનિટના નામ આપો.
 - 3) Google Input Tools Gujarati નો શો ઉપયોગ થાય છે?
 - 4) ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ એટલે શું?
 - 5) કોઈ પણ બે સ્ટોરેજ ડિવાઈસના નામ આપો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ 5 પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (6 માંથી 5) (૧૦)
- 1) હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર વચ્ચેનો તફાવત લખો.
 - 2) Google Maps નો ઉપયોગ શા માટે થાય છે?
 - 3) ઇન્ટરનેટના ઐતિહાસિક વિકાસ (હિસ્ટરી)ને ટૂંકમાં સમજાવો.
 - 4) બ્લોગ બનાવવાની પ્રક્રિયાના સોપાનોની યાદી આપો.
 - 5) MS Excel-2007માં 'sum' ફોર્મ્યુલા કેવી રીતે વાપરવી તેના ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - 6) MS Excel-2007માં 'max' ફોર્મ્યુલા કેવી રીતે વાપરવી તેના ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ 5 પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (6 માંથી 5) (૨૦)
- 1) એન્ક્રીપ્શનનો ઇતિહાસ અને વર્જનના નામ લખો.
 - 2) કમ્પ્યુટરની પેઢીઓ (Generations) વિગતવાર સમજાવો અને દરેક પેઢીની વિશેષતાઓ લખો.
 - 3) નેટવર્કનો અર્થ અને તેના મુખ્ય પ્રકારો સમજાવો.
 - 4) ઇન્ટરનેટના લાભ અને ગેરલાભ ટૂંકમાં લખો.
 - 5) Google Drive ના કોઈપણ ત્રણ મુખ્ય ફાયદાઓ લખો અને તેનો ઉપયોગ શિક્ષણમાં કેવી રીતે થઈ શકે છે?
 - 6) "શાળાઓમાં ઇન્ટરનેટનો ઉપયોગ" વિષય પર એક અહેવાલ (રિપોર્ટ) લેખન MS Wordમાં કેવી રીતે તૈયાર કરશો? ફોર્મેટિંગ, ટેબલ, ઇમેજ ઉમેરવા જેવા મુદ્દાઓ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Que.1 Answer each of the following in brief. (05)

- 1) What is Internet?
- 2) Name any two storage units.
- 3) What is the use of Google Input Tools Gujarati?
- 4) What is an operating system?
- 5) Name any two storage devices.

Que.2 Give answer of any 5 from the following 6. (10)

- 1) Write the difference between hardware and software.
- 2) Why is Google Maps used?
- 3) Briefly explain the historical development (history) of the Internet.
- 4) List the steps in the process of creating a blog.
- 5) Explain with an example how to use the 'sum' formula in MS Excel-2007.
- 6) Explain with an example how to use the 'max' formula in MS Excel-2007.

Que.3 Answer any 5 from the following 6 in detail. (20)

- 1) Write the history of Android and the names of its versions.
- 2) Explain the generations of computers in detail and write the features of each generation.
- 3) Explain the meaning of network and its main types.
- 4) Write the advantages and disadvantages of the Internet in brief.
- 5) Write any three main advantages of Google Drive and how it can be used in education?
- 6) How to prepare a report on the topic "Use of Internet in Schools" in MS Word?
Explain the points like formatting, adding tables, images.
