



Seat No. _____

HAJ-004-014301

B. Ed. (Sem. III) Examination

May – 2023

Critical Understanding of ICT : Paper-5

(New Course)

Faculty Code : 004

Subject Code : 014301

Time : 2.30 Hours / Total Marks : 70

સૂચના :

- (1) તમારા ઉત્તરો મુદ્દાસર લખો.
- (2) અપ્રસ્તુત લખાણ માટે ગુણ કાપવામાં આવશે.

- 1 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો : (પ્રત્યેકના 2 ગુણ) 16
 - 1.1 કમ્પ્યુટરની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
 - 1.2 ROM શું છે ? તેનું કાર્ય લખો.
 - 1.3 પ્રાથમિક અને ગૌણસંગ્રહ સાધનોનો અર્થ આપી એક-એક ઉદાહરણ આપો.
 - 1.4 ICTનો ઉપયોગ જણાવો.
 - 1.5 ફ્લોપીડિસ્ક અને હાર્ડડિસ્ક વચ્ચેના કોઈ બે તફાવત લખો.
 - 1.6 માઉસના કાર્યો લખો.
 - 1.7 QR કોડનો અર્થ આપો.
 - 1.8 SWAYAMનું પુરૂનામ જણાવો.
 - 1.9 OBSનો ટૂંકો પરિચય આપો.
- 2 નીચેના દસ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ આઠ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (પ્રત્યેક 3 ગુણ) 24
 - 2.1 સુપર કમ્પ્યુટર એટલે શું ? ટૂંકમાં સમજાવો.
 - 2.2 ટૂંકનોંધ લખો : સ્ટોરેજ ડિવાઈસ.

- 2.3 ગુગલકલાસરૂમ વિશે પરિચય આપી તેની ઉપયોગિતા જણાવો.
- 2.4 LOOM રેકોર્ડિંગ ટૂલ્સનો પરિચય આપો.
- 2.5 માઈક્રોસોફ્ટ વર્ડના કોઈપણ છ ઉપયોગો લખો.
- 2.6 સમજાવો : કોમ્પેક્ટ ડિસ્ક (CD).
- 2.7 E-learning સંદર્ભે શિક્ષક-વિદ્યાર્થીના કૌશલ્યો જણાવો.
- 2.8 સમજાવો : DIKSHA PORTAL.
- 2.9 કમ્પ્યુટર ઈનપુટ અને આઉટપુટ સાધન એટલે શું ? બે-બે ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
- 2.10 SWAYAM PRABHA વિશે સમજૂતિ આપો.

3 નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ છ પ્રશ્નોના મુદ્દાસર ઉત્તર લખો : **30**

(પ્રત્યેક 5 ગુણ)

- 3.1 કમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.
- 3.2 કમ્પ્યુટરના કોઈ પાંચ સંગ્રહ સાધનો વિશે નોંધ લખો.
- 3.3 ઈન્ટરનેટનો અર્થ આપી તેનો શિક્ષણમાં ઉપયોગો જણાવો.
- 3.4 Google slides and Google Drive વિશે સમજૂતિ આપો.
- 3.5 ઓનલાઈન અધ્યાપન અને face to face અધ્યાપન વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
- 3.6 M.S. Excelના functions ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (કોઈપણ પાંચ)
- 3.7 Windows Operating Systemની સામાન્ય સમજ આપો.
- 3.8 E-PATHSHALAનો અર્થ આપી તેનો પરિચય અને ઉપયોગ જણાવો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) Write your answers precisely.
- (2) Marks will be deducted for irrelevant matter.

- 1** Answer the following questions briefly : (2 marks each) **16**
- 1.1 Explain the concept of computer.
 - 1.2 What is ROM ? Write its function.
 - 1.3 Write the meaning of primary and secondary storage device with one example of each.
 - 1.4 Give usages of ICT.
 - 1.5 Write two differences between floppy disk and hard disk.
 - 1.6 Write uses of Mouse.
 - 1.7 Give the meaning of QR code.
 - 1.8 Give full form of SWAYAM.
 - 1.9 Give a brief introduction of OBS.
- 2** Answer any **eight** from of the following **ten** questions : **24**
(3 marks each)
- 2.1 What is a super computer ? Explain briefly.
 - 2.2 Write a short note on storage device.
 - 2.3 Give an introduction about Google classroom and explain its usefulness.
 - 2.4 Introduce the LOOM recording tools.
 - 2.5 Write six uses of microshoft word.
 - 2.6 Explain : Compact disk (CD).
 - 2.7 State the teacher-student skill in relation to E-learning.
 - 2.8 Explain : DIKSHA PORTAL.
 - 2.9 What is the input and output device of a computer ? Give two examples of each and explain.
 - 2.10 Explain about SWAYAM PRABHA.

- 3** Answer any **six** from of the following **eight** questions : **30**
(5 marks each)
- 3.1 Explain characteristics of computer.
 - 3.2 Write about any five storage devices in computer.
 - 3.3 What is the meaning of the Internet ? State the uses of the Internet in education.
 - 3.4 Explain about Google slides and Google Drive.
 - 3.5 Explain the difference between online teaching and face to face teaching.
 - 3.6 Explain the functions of MS Excel with example. (any five)
 - 3.7 Explain windows operating system.
 - 3.8 Give the meaning of E-PATHSHALA and explain its introduction and usage.
-