

B.S.W. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2026 (NEW COURSE)
Computer Application -1(Elective)

Time: 2:30 Hours

Marks:70

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
- (A) કમ્પ્યુટરમાં "ઇનપુટ ડિવાઇસ" વ્યાખ્યાયિત કરો. યોગ્ય આકૃતિ સાથે વિવિધ ઇનપુટ ડિવાઇસ સમજાવો.
- અથવા
- (B) પ્રિન્ટર, પ્રિન્ટરના પ્રકારો વિગતવાર નોંધ સાથે સમજાવો
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
- (A) યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે બાઈનરી અને દશાંશ સંખ્યા પ્રણાલી સમજાવો.
- અથવા
- (B) હેક્સાડેસિમલ સંખ્યા પ્રણાલીને વિગતવાર સમજાવો અને હેક્સાડેસિમલ સંખ્યાને બાઈનરી, ઓક્ટલ અને દશાંશ સંખ્યામાં રૂપાંતરિત કરતી ઉદાહરણો આપો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
- (A) ઈ-મેલ, ચેટિંગ અને કોન્ફરન્સિંગ જેવી વિવિધ ઈન્ટરનેટ સેવાઓને વ્યાખ્યાયિત કરો અને અલગ કરો. આ સેવાઓએ વ્યક્તિગત અને વ્યાવસાયિક બંને સંદર્ભોમાં વાતચીતને કેવી રીતે પરિવર્તિત કરી છે તેની ચર્ચા કરો, અને દરેક સેવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા લોકપ્રિય પ્લેટફોર્મના ઉદાહરણો આપો.
- અથવા
- (B) ઈન્ટરનેટ કનેક્શન પદ્ધતિ પર વિગતવાર નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-૪ નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
- (A) MS Word માં ફ્રોન્ટ એડિટિંગ અને ફોર્મેટિંગ વિગતવાર સમજાવો.
- અથવા
- (B) નીચેના એક્સેલ ફંક્શન્સને ઉદાહરણ સાથે સંક્ષિપ્તમાં વ્યાખ્યાયિત કરો.
1. Sum() 2. average() 3. Count() 4. min() 5. right() 6. if() 7. and()
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
- 1) RAM મેમરી અને ROM મેમરી વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
 - 2) ઉદાહરણ સાથે ઓક્ટલ નંબર સિસ્ટમ સમજાવો.
 - 3) વેબ બ્રાઉઝર પર ટૂંકી નોંધ લખો.
 - 4) D. MS Word માં દસ્તાવેજો કેવી રીતે છાપવા? તેને પેજ સેટઅપ સાથે સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Que.1 Attempt the following. (14)

(A) Define “Input Device” in computer. Explain different input devices with suitable figure.

OR

(B) Explain Printer, types of Printers with detail note.

Que.2 Attempt the following. (14)

(A) Explain Binary and Decimal number system with suitable example.

OR

(B) Explain Hexadecimal number system in details and give example which convert Hexadecimal number to Binary, Octal and Decimal number.

Que.3 Attempt the following. (14)

(A) Define and differentiate between various Internet services such as E-mail, chatting, and conferencing. Discuss how these services have transformed communication in both personal and professional contexts, and provide examples of popular platforms used for each service.

OR

(B) Write a detailed note on Internet Connection Method.

Que.4 Attempt the following. (14)

(A) Explain Font Editing and Formatting in MS Word detail.

OR

(B) Define following Excel functions with example in brief.

Sum() 2. average() 3. Count() 4. min() 5. right() 6. if() 7. and()

Que.5 Attempt any two of the following. (14)

- 1) Give difference between RAM memory and ROM memory.
- 2) Explain Octal Number System with example.
- 3) Write a short note on Web Browser.
- 4) How to print documents in MS Word? Explain it with page setup.
