

**B.Com. (Sem.-6) Examination**  
**CE 303(C) Adv. Business Management**  
**(Management Information System)**

Time : 2-00 Hours]

September, 2020

[Max. Marks : 50

પ્રશ્ન 1 થી 4 માંથી કોઈપણ 2 સવાલના જવાબ આપો.

પ્રશ્ન 5 ફરજિયાત છે.

પ્રશ્ન 1 (અ) 1. મેનેજમેન્ટઇન્ફોર્મેશનસિસ્ટમ-MIS નો ખ્યાલ સંસ્થાકીય પરિવર્તન (Change) એજન્ટતરીકે સમજાવો. 10 ગુણ

2. મેનેજમેન્ટઇન્ફોર્મેશનસિસ્ટમ - MIS ની જરૂરિયાત વિગતવાર સમજાવો.

(બ) વિગતવાર સમજાવો: ડેટા અને માહિતી 10 ગુણ

પ્રશ્ન 2 (અ) 1. એક્ઝિક્યુટિવમાહિતી સિસ્ટમ વિગતવાર સમજાવો. 10 ગુણ

2. વ્યાખ્યા આપો: માનવીય માહિતી સિસ્ટમ અને તેના બે પ્રકાર સમજાવો. 10 ગુણ

પ્રશ્ન 3 (અ) 1. માનવીય સમસ્યા ઉકેલનુંનેવેલ અને સાયમેન મોડેલ સમજાવો. 10 ગુણ

2. ત્રણ પ્રકારની માહિતીના નામ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 10 ગુણ

પ્રશ્ન 4 (અ) MIS ના વિકાસ અને અમલને અસર કરતાં પરિબળો સમજાવો. 10 ગુણ

(બ) વ્યાખ્યા આપો: ડેટા વેરહાઉસ (વખાર) ડેટા વેરહાઉસના હેતુ અને ઉપયોગો સમજાવો. 10 ગુણ

ડેટા માઇનિંગની વ્યાખ્યા આપો. માઇનર-Miner અને ડેટા નિષ્ણાત

પ્રશ્ન 5 બહુલક્ષી પ્રશ્નના જવાબ આપો: (કોઈપણ પાંચ) 10 ગુણ

(1) નીચેનામાંથી કયું માનવીય પ્રવૃત્તિનું પાયાનું ઘટક નથી?

1. ઉર્જા (Energy)
2. સામાન (Materials)
3. માહિતી (Information)
4. સંગ્રહ (Storage)

- (2) નીચેનામાંથી કયું સંસ્કરણ (Version) નિર્ણાયક મદદ પદ્ધતિનું વિસ્તૃત સંસ્કરણ (Version) છે ?
1. નિષ્ણાત પદ્ધતિ
  2. MIS
  3. ઓફિસ માહિતી પદ્ધતિ
  4. વ્યવહાર પ્રક્રિયા પદ્ધતિ
- (3) નીચેનામાંથી કયો પ્રકાર માહિતીનો નથી?
1. વ્યૂહાત્મક -Tactic
  2. પ્રોગ્રામિંગ
  3. વ્યૂહરચના -Strategy
  4. ઓપરેશનલ
- (4) નીચેનામાંથી કયું મોડ્યુલ ડેટા વખાણનું (Warehousing વેરહાઉસિંગ) નું છે?
1. DMBS
  2. ડેટા મેળાપ (Assembler)
  3. ડેટા માળખું (Structure)
  4. C પ્રોગ્રામિંગ
- (5) એક મેનેજર રિપોર્ટ મેળવે છે, પણ તેને આ રિપોર્ટથી સંતોષ નથી. આ પરિસ્થિતિને શું કહેવાય?
1. યોગ્ય માહિતી - નબળો ડેટા
  2. નબળી માહિતી -યોગ્ય ડેટા
  3. નબળી માહિતી - નબળો ડેટા
  4. યોગ્ય માહિતી-અપૂરતો ડેટા
- (6) નીચેનામાંથી કયો પ્રકાર નોલેજ મેનેજમેન્ટનો છે?
1. વ્યૂહાત્મક જ્ઞાન
  2. સહાયક જ્ઞાન
  3. ઘટતું જ્ઞાન
  4. વધતું જ્ઞાન
-

M20 - 3

**TYBCOM SEMESTER – 6**

**Advanced Business Management (Core Elective Paper)**

**Subject Title: MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM**

**Subject Code:CE 303 C**

Attempt any two from Q-1 to Q-4

Q-5 is compulsory

Q-1[A]	1) Explain: MIS as organizational change agent. 2) Explain need for MIS in detail.	[10]
[B]	Explain in detail: Data and Information.	[10]
Q-2[A]	Write in detail: Executive Information system.	[10]
[B]	Define: Human information system. Explain two types of Human Information System.	[10]
Q-3[A]	Explain with example: Newell and Simon Model of Human Problem Solving.	[10]
[B]	Write three types of Information. Give three examples of each.	[10]
Q-4[A]	Explain the factors influencing development and implementation of MIS.	[10]
[B]	Define: Data Warehouse. Explain the purpose and use of Data Warehousing. Define: Data Mining. Explain Miner and Data Expert.	[10]
Q-5	Multiple choice questions.(Attempt any 5)	[10]
1)	Following is not a fundamental element of any Human Activity. a) Energy b) Materials c) Information d) Storage	
2)	The following is the extended version of Decision Support System. a) Expert System b) MIS c) Office Information System d) Transaction Processing System	

P.T.O

M20-4

3)	The following is not a type of Information	
	a) Strategic b) Programming c) Tactical d) Operational	
4)	Following is a module of Data Warehousing.	
	a) DBMS b) Data Assembler c) Data Structure d) C programming	
5)	A manager receives a report, but is not satisfied with this report. What is the situation described as:	
	a) Data rich Information Poor b) Data Poor Information rich c) Data poor Information poor d) Data rich Information missing	
6)	The following is a type of Knowledge Management	
	a) Tactic knowledge b) Supportive knowledge c) Deductive knowledge d) Incremental knowledge	