

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – V • EXAMINATION – SUMMER 2015

Subject Code: 3351604**Date: 12-05- 2015****Subject Name: Management Information System****Time: 2:30 pm to 5:00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

Q.1

Answer any seven out of ten.

14

દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.

1. What is MIS?
૧. એમ.આઇ.એસ. શું છે ?
2. Give the classification of Information?
૨. માહિતીનું વર્ગીકરણ કરો?
3. Explain the role of System Analyst ?
૩. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટની ભૂમિકા વર્ણવો?
4. Define E-commerce System?
૪. ઇ-કોમર્સ સિસ્ટમની વ્યાખ્યા આપો?
5. What is data warehouse and Data mining?
૫. ડેટા વેરહાઉસ અને ડેટા માઇનિંગ શું છે?
6. What is ERP ?
૬. ઇ.આર.પી. શું છે?
7. State the different tools use by system analyst in designing information system?
૭. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટ દ્વારા ઇન્ફોર્મેશન સિસ્ટમ ડિઝાઇનમાં ઉપયોગમાં લેવાતા ટૂલ્સની યાદી આપો?
8. What is MIS Security Risk ?
૮. એમ.આઇ.એસ. સુરક્ષા જોખમો શું છે?
9. List of the common MIS Controls ?
૯. એમ.આઇ.એસ. ના સામાન્ય નિયંત્રણોની યાદી જણાવો?
10. Differentiate between data and information?
૧૦. ડેટા અને માહિતીનો તફાવત સમજાવો?

Q.2

(a) Explain the Structure of MIS ?

03**પ્રશ્ન. ૨**

(અ) એમ.આઇ.એસ ના માળખાનું વર્ણન કરો ?

03**OR**

(a) Explain the benefits of MIS?

03

(અ) એમ.આઇ.એસ ના ફાયદાનું સંક્ષિપ્તમાં વર્ણન કરો ?

03

	(b) Explain the different task of system analyst in detail ?	03
	(બ) સિસ્ટમ એનાલીસ્ટના વિવિધ કાર્યોઅનું સંક્ષિપ્તમાં વર્ણન કરો ?	03
	OR	
	(b) Explain the Requirement Analysis ?	03
	(બ) રીકવાયરમેન્ટ એનાલીસીસ શું છે તે સમજાવો?	03
	(c) Explain any one MIS Development Model ?	04
	(ક) એમ.આઇ.એસ ના કોઇપણ એક ડેવલપમેન્ટ મોડલ સમજાવો ?	04
	OR	
	(c) Explain the various risk associated with DSS in MIS ?	04
	(ક) એમ.આઇ.એસ માં ડી.એસ.એસ સાથે સંકળાયેલા વિવિધ જોખમો સમજાવો ?	04
	(d) Explain DSS in brief?	04
	(ડ) ડી.એસ.એસ નું સંક્ષિપ્ત માં વર્ણન કરો ?	04
	OR	
	(d) Explain MIS Requirement specification documents?	04
	(ડ) એમ.આઇ.એસ જરૂરિયાત સ્પષ્ટીકરણ દસ્તાવેજ વિગતવાર સમજાવો ?	04
Q.3	(a) What are the different types of decision?	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) વિવિધ પ્રકારના નિર્ણયો સમજાવો ?	03
	OR	
	(a) Explain EMS and BPO ?	03
	(અ) ઇ.એમ.એસ અને બી.પી.ઓ સમજાવો ?	03
	(b) Explain ERP in brief ?	03
	(બ) ઇ.આર.પી. ને સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો ?	03
	OR	
	(b) Explain data warehouse and data mining in details?	03
	(બ) ડેટા વેરહાઉસ અને ડેટા માઇનિંગને વિગતવાર સમજાવો ?	03
	(c) Explain E-commerce in Details ?	04
	(ક) ઇ-કોમર્સ ને વિગતવાર સમજાવો ?	04
	OR	
	(c) Describe the common MIS controls ?	04
	(ક) એમ.આઇ.એસ ના સામાન્ય નિયંત્રણોનું વર્ણન કરો ?	04
	(d) Explain CRM in details ?	04
	(ડ) સી.આર.એમ ને વિગતવાર સમજાવો ?	04
	OR	
	(d) Describe the access controls in MIS ?	04
	(ડ) એમ.આઇ.એસ ના વપરાશ નિયંત્રણ ને વિગતવાર સમજાવો ?	04
Q.4	(a) Explain the different MIS threats ?	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) એમ.આઇ.એસ ના વિવિધ જોખમોનું વર્ણન કરો ?	03
	OR	
	(a) Explain the advantages of the ERP ?	03
	(અ) ઇ.આર.પી ના ફાયદા સમજાવો ?	03

- (b) What is computer crime ? What are the difference security tools use to provide privacy against computer crime ? **04**
- (બ) કમ્પ્યુટર ગુનો શું છે ? કમ્પ્યુટર ગુના સામે સુરક્ષા પુરી પાડવા માટે વપરાતા વિવિધ સુરક્ષા ટુલ્સ સમજાવો ? **04**

OR

- (b) Which decision support models is suitable for designing DSS in HRM ? **04**
- (બ) માનવ સંશાધન વ્યવસ્થાપન માટે કયું ડિસીઝન સપોર્ટ મોડેલ યોગ્ય છે તે જણાવો અને સમજાવો ? **04**
- (c) How MIS is integrate with various business area ? **07**
- (ક) વિવિધ વ્યાપાર કાર્ય વિસ્તારો સાથે એમ.આઇ.એસ નું એકાકીકરણ સમજાવો ? **07**

- Q.5** (a) Explain feasibility analysis for MIS ? **04**
- પ્રશ્ન. ૫** (અ) એમ.આઇ.એસ માટે શક્યતા વિશ્લેષણ સમજાવો ? **04**
- (b) Explain difference phase of MIS development life cycle ? **04**
- (બ) એમ.આઇ.એસ ડેવલપમેન્ટ માટેના વિવિધ તબક્કાને વિગતવાર સમજાવો ? **04**
- (c) What is the role of DSS in MIS ? **03**
- (ક) એમ.આઇ.એસ માં ડી.એસ.એસ ની ભુમિકા જણાવો ? **03**
- (d) Predict the damage that can be caused by common MIS threats ? **03**
- (ડ) એમ.આઇ.એસ ના સામાન્ય જોખમો થી થઈ શકતા નુકસાન નું અનુમાન આપો ? **03**
