

SIXTH SEMESTER EXAMINATION 2021-22**Class - B.Com. (Comp.)****Subject - System Analysis Design & MIS**

Time : 2.30 Hrs.

Max. Marks : 60

Total No. of Printed Page : 06

Mini. Marks : 21

uk/ & izu i = rhu [k.MkaeafokDr gSA I Hkh rhu [k.Mkadsizu funz kkuq kj gy
dhft ; sA vdkadk foHktu iR; d [k.M eafn; k x; k gSA

Note: Question paper is divided into three sections. Attempt question of all three section
as per direction. Distribution of Marks is given in each section.

[k.M & ^V* Section - 'A'

iR; d bdkbZ I snks izu gy dhft ; sA

Attempt two questions from each unit.

vfry?kqRrjh; izu] 'kCn I hek 30 'kCnkaedA

(10x2=20)

Very short answer question (word limit 30 words.)

bdkbZ & I / Unit -I

1. Elaborate on the characteristics of a system.

System के विशेषताओं के बारे में विस्तार से समझाइये।

2. What is system design ?

सिस्टम डिजाइन क्या है ?

3. What do you mean by interface ?

इंटरफेस से आप क्या समझते हैं ?

bdkbz & II / Unit -II

4. Write about the Descision Tree.
निर्णय ट्री के बारे में लिखिए।
5. What is the Data flow Daigram ?
डाटा फ्लो डाइग्राम क्या है ?
6. Define Data Dictionary.
डेटा डिक्शनरी को परिभाषित कीजिये।

bdkbz & III / Unit -III

7. Explain the software maintenance.
सॉफ्टवेयर मेंटेनेंस को समझाइये।
8. Describe the classification of form.
फॉर्म के क्लासिफिकेशन को समझाइये।
9. Write any four characteristics of system Testing.
सिस्टम टेस्टिंग के किसी 4 विशेषताओं को लिखिए।

bdkbz & IV / Unit -IV

10. What are benefits of MIS ?
एम.आई.एस. के क्या फायदे हैं ?
11. Explain the level of management in MIS.
एम.आई.एस. में मैनेजमेंट के लेवल को समझाइये।
12. What are functions of information in MIS.
एम.आई.एस. में इनफॉर्मेशन के फंक्शन्स क्या-क्या हैं ?

(3)

बदलाव & V / Unit -V

13. What do you mean by Transaction Processing System ?

Transaction प्रोसेसिंग सिस्टम से आप क्या समझते हैं ?

14. Define the Adaptive system.

अडेप्टीव सिस्टम को समझाइये ।

15. Write the difference between Transaction Processing System & Management Information System.

ट्रांसेक्शन प्रोसेसिंग सिस्टम व मैनेजमेंट इनफॉर्मेशन सिस्टम के बीच अंतर लिखिए ।

[k.M & ^c* Section - 'B'

y?kqRrjh; izu ¼ kCn I hek 60 'kCn½

Short answer question (words limit 60 words)

5x4=20

I Hkh izu gy dhft; A

Attempt all questions.

बदलाव & I / Unit -I

16. What is system analysis ? Explain the role of system analyste.

सिस्टम एनालिसिस क्या है ? सिस्टम एनालिस्ट के रोल को समझाइये ।

vFkok@OR

Define information system. Explain the properties & constraints of a system.

इनफार्मेशन सिस्टम को परिभाषित कीजिये । सिस्टम के प्रॉपर्टीज व कांस्ट्रेंट्स को समझाइये ।

(4)

bdkbl & II / Unit -II

17. What is feasibility study ? Describe the all steps in feasibility study.
फिसिबिलिटी स्टडी क्या है ? इसके सभी स्टेप्स को समझाइये ।

vFkok@OR

What do you mean by structured Analysis ? Explain their attributes.
स्ट्रक्चर्ड एनालिसिस से आप क्या समझते हैं ? उसके एट्रीब्यूटस को समझाइये ।

bdkbl & III / Unit -III

18. Define file Organization. Explain their benefit & drawback.
फाइल आर्गेनाइजेशन को परिभाषित कीजिये । उनके लाभ एवं हानि को समझाइये ।

vFkok@OR

What do you mean by quality assurance ? Explain the role of data processing auditor in details.

क्वालिटी अस्योरेंस से आप क्या समझते हैं ? डाटा प्रोसेसिंग ऑडिटर के रोल को विस्तार से समझाइये ।

bdkbl & IV / Unit -IV

19. What is managerial account ? How does MIS differ from Managerial Account ?
मैनेजरियर अकाउंट क्या है ? MIS, मैनेजेरियल अकाउंट से किस प्रकार अलग है ?

vFkok@OR

(5)

Write the concept of Decision making. Explain the all steps in the process of Decision making.

निर्णय निर्माण के धारणा को बताइये। निर्णय निर्माण प्रक्रिया के सभी चरणों को समझाइये।

bdkbz & V / Unit -V

20. Explain the all characteristics of a open-closed system.

ओपन-क्लोस्ड सिस्टम के विशेषताओं को समझाइये।

vFkok@OR

Write a brief note on the strategic system.

स्ट्रैटजिक सिस्टम पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

[k.M & ^l * Section - 'C'

nh?kznRrjh; i'z u&

Long answer question:

2x10=20

fuEukfdr ea l sfdllgh nks i'z uk dks gy dhft ; A

Attempt any two questions from the following:-

bdkbz & I / Unit -I

21. Briefly explain the all steps of (SDLC). System development Life cycle.

सिस्टम डेवलपमेंट लाइफ साइकल के सभी चरणों को विस्तार से समझाइये।

(6)

bdkb7 & II / Unit -II

22. Elaborate on the all components of Data flow Daigram.

डाटा फ्लो डायग्राम के सभी कंपोनेन्ट्स को विस्तार से समझाइये।

bdkb7 & III / Unit -III

23. Describe the all phases of software maintenance with block diagram.

सॉफ्टवेयर मेंटेनेंस के सभी चरणों को समझाइये साथ ही ब्लॉक डायग्राम बताइये।

bdkb7 & IV / Unit -IV

24. Describe the characteristics & structure of Management Information System.

मैनेजमेंट इनफार्मेशन सिस्टम के विशेषताओं व स्ट्रक्चर को विस्तार से समझाइये।

bdkb7 & V / Unit -V

25. Write a brief note on following :

(i) Business function Information System.

(ii) MIS & Information resource management

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए –

(i) व्यावसायिक कार्य सूचना प्रणाली

(ii) एम.आई.एस. व इनफॉर्मेशन रिसोर्स मैनेजमेंट

--00--