



University of Colombo
Faculty of Arts
Computer Teaching Unit

Third Year Examination in Arts – Semester II – 2018
ICT3244 – Project Management
Two Hours

This Question paper consists of four questions
இந்த வினாப்பத்திரத்தில் நான்கு வினாக்கள் உள்ளன.

Answer **only three questions**

Total Marks = 60

மூன்று வினாக்களுக்கு **மட்டும்** விடையளிக்கவும்.

மொத்தப் புள்ளிகள் = 60

1.

i.

- a. What is 'Project management'? State a definition to describe. Marks 3
'திட்ட முகாமைத்துவம்'(Project management) என்றால் என்ன? விவரிக்க ஒரு வரைவிலக்கணம் தருக.
(புள்ளிகள் 3)

- b. What are the common characteristics of all the 'Project Management' definitions? Marks 4
அனைத்து 'திட்ட முகாமைத்துவம்' வரைவிலக்கணங்களினதும் பொதுப் பண்புகள் எவை?
(புள்ளிகள் 4)

- ii. Briefly describe the role of a 'Project Manager'. Marks 5
ஒரு திட்ட முகாமையாளரின் (Project Manager) வகிப்பங்கை சுருக்கமாக விவரிக்குக
(புள்ளிகள் 5)

- iii. Imagine that you are a Director of an ICT company. You are calling an interview to select a Project Manager for this ICT Company. Prepare the marking scheme for the evaluation process in this interview. Marks 8
நீங்கள் ஒரு ICT நிறுவனத்தின் ஒரு இயக்குனர் என்று கற்பனை செய்யுங்கள். இந்த ICT நிறுவனத்தின் திட்ட முகாமையாளரைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கு அழைப்பு விடுக்கின்றீர். இந்த நேர்காணலின் மதிப்பீட்டு செயன்முறைக்கான புள்ளித் திட்டத்தைத் தயாரிக்கவும்.
(புள்ளிகள் 8)

2.

- i. Draw the 'Project Management Cycle'. Marks 3
'திட்ட முகாமைத்துவ வட்டம்' (Project Management Cycle) ஐ வரைக.
(புள்ளிகள் 3)

ii.

a. What are the tools and techniques used in pre-initiation phase of 'Project Management'?

Marks 4

திட்ட முகாமைத்துவத்தின் pre-initiation கட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படும் கருவிகள் (tools) மற்றும் நுட்பங்கள் யாவை? (புள்ளிகள் 4)

b. Briefly describe the planning and designing phase of 'Project Management'

Marks 5

திட்ட முகாமைத்துவத்தின் திட்டமிடல் (planning) மற்றும் வடிவமைப்பு (designing) கட்டங்களை சுருக்கமாக விவரிக்கുക. (புள்ளிகள் 5)

iii. Akarawita is a rural village in the Polonnaruwa District. At the request of the local authority, Mr. Ekanayake a leading businessman in the area is hoping to construct a hotel near an ancient lake. Imagine that you are the "Project Manager" of this project. Carry out the SWOT analysis for this project. Marks 8

அகரவிடா பொலன்னறுவை மாவட்டத்தில் உள்ள கிராமமாகும். உள்ளூர் அதிகாரியின் வேண்டுகோளின் பேரில் முன்னணி வர்த்தகர் திரு. ஏகநாயகே ஒரு பண்டைய ஏரிக்கு அருகில் ஒரு ஹோட்டலை நிர்மாணிக்க நம்புகிறார். நீங்கள் இந்த திட்டத்தின் 'திட்ட முகாமையாளர்' என்று கற்பனை செய்து இத் திட்டத்திற்கான SWOT பகுப்பாய்வை மேற்கொள்க.

(புள்ளிகள் 8)

3.

i.

a. What is an 'ICTD Project'?

Marks 3

"ICTD Project" என்றால் என்ன?

(புள்ளிகள் 3)

b. Briefly describe the unique features of an 'ICTD project'.

Marks 5

'ICTD project' இன் தனித்துவமான அம்சங்களை சுருக்கமாக விவரிக்கുക

(புள்ளிகள் 5)

ii. List four ICT devices used in ICTD projects.

Marks 4

ICTD project இல் பயன்படுத்தப்படும் நான்கு ICT சாதனங்களை (ICT devices) பட்டியலிடுக.

(புள்ளிகள் 4)

iii. Ms. Malithi Senadheera is a 'Project Manager' at "ICTBT" company, which is limited for ICTD projects. A newly established fabric shopping complex requests her to develop an online shopping site for this shopping complex. Explain the "State of Acceptance" of this request. Marks 8

ICTD projects களுக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருக்கும் ICTBT நிறுவனத்தில் "மாலிதி செனதீரா" ஒரு திட்ட முகாமையாளர் ஆவார். ஒரு புதிதாக நிறுவப்பட்ட fabric shopping complex ஆனது அதற்கு ஒரு ஆன்லைன் (online) வூப்பிங் தளத்தை உருவாக்கும்படி கோரியுள்ளது. இந்த கோரிக்கையின் "State of Acceptance" என்பதை விளக்குக. (புள்ளிகள் 8)

4.

- i. List three 'Project Management' approaches. Marks 3

மூன்று திட்ட முகாமைத்துவ அணுகுமுறைகளை (approaches) பட்டியலிடுக. (புள்ளிகள் 3)

ii.

- a. Draw the 'System Development Life Cycle'. Marks 4

'System Development Life Cycle' ஐ வரைக.

(புள்ளிகள் 4)

- b. Briefly describe the testing step of System Development Process. Marks 5

System Development Process இன் சோதனைப்படியை (testing step) சுருக்கமாக விவரிக்க.

(புள்ளிகள் 5)

- iii. "ICTD Project managers request higher salaries than general project managers. One of the reasons for requesting higher salaries is having to spend more time on the rapid evolution of ICTD due to trends affecting ICTD". Describe the status using trends affecting ICTD.

Marks 8

ICTD திட்ட முகாமையாளர்கள் பொது திட்ட முகாமையாளர்களை விட அதிக சம்பளத்தை கோருகின்றனர். அதிக சம்பளத்தை கோருவதற்கான காரணங்களில் ஒன்று ICTD ஐ பாதிக்கும் போக்கு காரணமாக ICTD இன் விரைவான பரிணாம வளர்ச்சிக்கு அதிக நேரத்தை செலவிட வேண்டும். ICTD ஐ பாதிக்கும் போக்குகளைப் பயன்படுத்தி அந்நிலையை விவரிக்க.

(புள்ளிகள் 8)