



ICT COLLEGE

#74, Sabapathy Lane, Jaffna, Sri Lanka. 077 6577359

## G.C.E. (O/L) ICT - 2020

பயிற்சி வினாக்கள்

நேரம் : 45 நிமிடங்கள்

**R.Kumaran – B.Sc.**

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக.

01. கைவழி முறைமையினைக் (manual system) கணிமயப்படுத்துவதனால் ஏற்படக்கூடிய பிரதான நன்மைகள் இரண்டினை எழுதுக.
- (a) .....
- (b) .....
02. மென்பொருள் அபிவிருத்தியின்போது கவனத்திற்கொள்ளவேண்டிய யாதாயினும் மூன்று இயல்தகவு ஆய்வுகளை (feasibility studies) எழுதுக.
- (a) .....
- (b) .....
- (c) .....
03. மென்பொருள் அபிவிருத்தியின்போது பயனர் தேவைப்பாடுகளைக் (user requirements) கைப்பற்றுகின்ற உத்திகள் யாதாயினும் மூன்றினை எழுதுக.
- (a) .....
- (b) .....
- (c) .....
04. மென்பொருள் அபிவிருத்தியின்போது வடிவமைப்பு நிலையில் (design phase) கருத்திற்கொள்ளப்பட வேண்டிய யாதாயினும் இரண்டு வடிவமைப்புக்களை எழுதுக.
- (a) .....
- (b) .....
05. மென்பொருள் அபிவிருத்தியின்போது வடிவமைப்பு நிலையின்போது பயன்படுத்தக்கூடிய யாதாயினும் இரண்டு கருவிகள் அல்லது உத்திகளை (tools & techniques) எழுதுக.
- (a) .....
- (b) .....

06. மென்பொருள் முறைவழி மாதிரியமான நீர்வீழ்ச்சி (waterfall) மாதிரியத்தின் இரு வரையறைகளை எழுதுக.

(a) .....

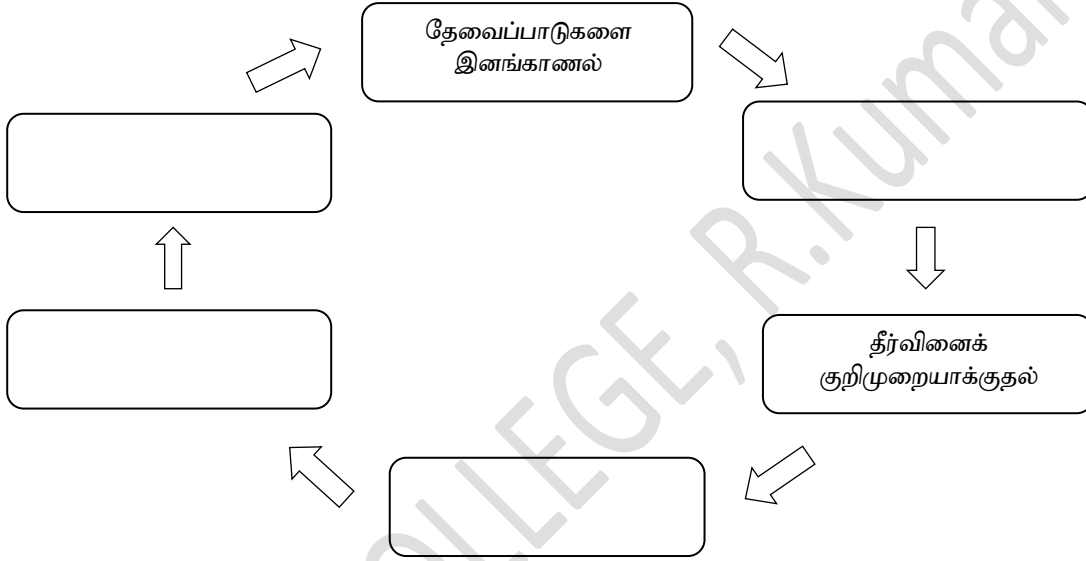
(b) .....

07. மென்பொருள் முறைவழி மாதிரியமான மீள்வருகை மற்றும் ஏறுமான மாதிரியத்தின் (iterative & incremental model) இரு அனுகூலங்களை எழுதுக.

(a) .....

(b) .....

08. பின்வரும் முறைமை அபிவிருத்தி ஆயுள் சக்கரத்தினது (SDLC) இடைவெளிகளை நிரப்புக.



09. பின்வரும் நீர்வீழ்ச்சி மாதிரியத்தினது இடைவெளிகளை நிரப்புக.

