



கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

முதலாம் வருடப் பரீட்சை கலை கலாச்சாரப் பீடம் – 2016/2017

முதலாம் அரையாண்டு (அக்டோபர், 2018)

AIT 1112- தகவல் தொழினுட்பம் மற்றும் தொடர்பாடல் திறன் அறிமுகம் I

எழுத்துப் பரீட்சை (Theory)

(Proper & Repeat)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

நேரம்: ஒரு மணித்தியாலம்

01.

a) கணினி என்பதனால் நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது? கணினியின் சிறப்பியல்புகள் ஐந்தினை தருக.

[20 Marks]

b) கணினிகளில் பயன்படுத்தப்படும் தற்போக்குப் பெறுவழி நினைவகம் (random access memory) எனும் நினைவகத்தின் பண்புகளையும் பயன்பாடுகளையும் விபரிக்கുക.

[20 Marks]

c) ஒத்திசைக் கணினிகள் (analog computers), இலக்கமுறைக் கணினிகள் (digital computers) மற்றும் கலப்பினக் கணினிகள் (hybrid computers) என்பனவற்றின் மூலம் நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது.

[15 Marks]

d) ஒரு கணினியின் சிறப்பான செயற்பாட்டுக்கு பணிசெயல்முறைமையின் (operating system) அவசியத்தினை விளக்குக.

[15 Marks]

e) கணினியில் பயன்படுத்தப்படும் நிரல் (program), மென்பொருள் (software) என்பனவற்றுக்கிடையிலான வேறுபாடுகளை விபரிக்கുക.

[15 Marks]