



கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

முதலாம் வருடப் பரீட்சை கலை கலாச்சாரப் பீடம் – 2014/2015

இரண்டாம் அரையாண்டு (மார்ச் /ஏப்ரல், 2017)

AIT 1222 – Introduction to Computing II

எழுத்து மூலப்பரீட்சை (Theory)

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

நேரம்: 1 மணித்தியாலம்

Q1)

1. சீர்மை வள இடப்படுத்தி பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக?
2. பின்வரும் சீர்மை வள இடப்படுத்தியிள் உள்ள பகுதிகளை இனங்காண்க.
<https://www.esn.ac.lk/CICT/index.html>
3. இணைய செம்மை நடப்பொழுங்கு (IP Address) முகவரி என்பதன் மூலம் நீர் விளங்குவது யாது?
4. ஆள்கள முகவரி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
5. ஆள்களப் பெயர் சேவையகம் எவ்வாறு தொழிற்படுகின்றது என்பதனை உதாரணம் மூலம் விளக்குக.
6. கீழே தரப்பட்டுள்ள சீர்மை இடப்படுத்திகளில் உள்ள ஆள்கள மற்றும் மேல்மட்ட ஆள்கள முகவரிகளை பெயரிடுக
 - a. <http://www.facebook.com>
 - b. <http://www.esn.ac.lk/CICT/index.html>
 - c. <http://www.edupub.gov.lk>
 - d. <http://www.unicef.org/index.html>
 - e. <http://www.yahoo.co.in>

7. பின்வரும் செம்மை நடப்பு வழக்குகளின் விரிவாக்கம் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகளை தருக.

- a. HTTPS
- b. TCP/IP
- c. SMTP
- d. FTP
- e. ICMP

Q2)

1. இணையத்தினூடாக நாம் பெற்றுக்கொள்ளும் சேவைகள் ஐந்தினை தருக.
2. மேலே நீர் குறிப்பிட்ட சேவைகளில் ஏதேனும் மூன்றினை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
3. மின்னஞ்சல் கணக்கு ஒன்றிலுள்ள மின்னஞ்சல்கள் எவ்வாறு வகைப்படுத்த பட்டிருக்கும் என்பதனை விளக்குக.
4. காணொளி கருத்தரங்கின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் மூன்றினை தருக.
5. முகில் கண்ணியின் பிரதான மூன்று சேவைகளையும் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
6. தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழிற்துட்பத்தை பயன்படுத்தும் போது ஏற்படும் தர்க்கப் பாதுகாப்பு பிரச்சனைகள் என்பதன் மூலம் நீர் விளங்குவது யாது ?
7. தீங்கு பயக்கும் மென்பொருள்கள் மூலம் ஏற்படும் சேதங்களை பட்டியலிடுக.