



Eastern University Sri Lanka

First Examination in Bachelor of Business Administration 2009/2010 and
First Examination in Bachelor of Economics 2010/2011

(Proper/Repeat)

(August/September/October - 2014)

EXB/EXE 1012 – INTRODUCTION TO IT

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக.

நேரம்: 2 மணித்தியாலங்கள்

பகுதி - I

பின்வரும் பல்தேர்வு வினாக்களுக்கான மிகப்பொருத்தமான விடைக்குரிய எழுத்தினை உமக்கு தரப்பட்டுள்ள விடைத்தாளில் தெளிவாக எழுதவும்.

1. கணினி இயக்க முறைமை (Operating System) க்கு உதாரணமான தொகுதி
 - a) Windows, Photoshop
 - b) Unix, Linux
 - c) Excel, Linux
 - d) Excel, Paint
2. மின்னஞ்சல் இணைப்பு மூலம் அனுப்பக்கூடிய தரவு அல்லாதது
 - a) Audio
 - b) Picture
 - c) Video
 - d) Folder
3. 1 ஜிகா பைட்டிற்கு (Gigabyte-GB) சமமான பிட்களின் (bits) எண்ணிக்கை
 - a) 1024x1024x1024 bits
 - b) 1024x1024x1024x8 bits
 - c) 1024x1024 bits
 - d) 1024x1024x8 bits
4. Firmware எனப்படுவது,
 - a) ஒரு கணினி வன்பொருள்
 - b) ஒரு கணினி மென்பொருள்
 - c) வன்பொருள், மென்பொருள் ஆகியவை ஒன்றிணைந்த அமைப்பு
 - d) மேலே தரப்பட்ட அனைத்தும் தவறானவை
5. கணினிக்கும் பாவனையாளருக்கும் இடையில் பாலமாக தொழிற்படுவது
 - a) Application software
 - b) Operating system
 - c) Utility programs
 - d) Compiler programs
6. கணினியின் பல்வேறு பகுதிகளுக்கிடையேயான தொடர்பாடல்கள் இடம்பெற உதவுவது
 - a) System bus
 - b) Memory
 - c) Keyboard
 - d) Monitor

Q2)

- கம்பியில்லா கணினி வலையமைப்பு (Wireless Computer Network) என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் மூன்றினை தருக.
- மின்னஞ்சல் (Email) என்றால் என்ன? அவற்றின் பயன்பாடு அதிகரித்து வருவதற்கான காரணங்களை சுருக்கமாக ஆராய்க.
- வர்த்தக நடவடிக்கைகளுக்கு இணையத்தினை (Internet) பயன்படுத்துவதில் வாடிக்கையாளர்கள் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.
- நச்சு நிரல்கள் (Virus) என்றால் என்ன? அவை எவ்வாறு கணினிகளை பாதிப்படையச் செய்கின்றன?
- நச்சு நிரல் அழிப்பான்களுக்கு (Antivirus Programs) நான்கு உதாரணங்கள் தருக.

Q3)

- தரவு (Data), தகவல் (Information) மற்றும் செயற்பாடு (Processing) என்பனவற்றை விபரிக்கുക.
- பின்வரும் எண்களை தசம (அடி பத்து) எண்களாக மாற்றுக.
 - 1111111_2
 - 101011110.11_2
 - 1246_8
 - $1AE_{16}$
- பின்வரும் எண்களை துவித (அடி இரண்டு) எண்களாக மாற்றுக.
 - 629_{10}
 - 462.25_{10}
 - 5470_8
 - $A35_{16}$
- 10011010111101_2 என்பதை எண்ம (அடி 8), பதின்ம (அடி 16) எண்களாக மாற்றுக.
- பின்வரும் தர்க்கச் சுற்றுக்கான உண்மை அட்டவணையினை வரைக. உமது உண்மை அட்டவணையில் உள்ளீடுகள் A, B, C மற்றும் வெளியீடு Y உடன் P, Q, R, S, T, U என்பனவற்றையும் உள்ளடக்குக.

