



நாள் :- சமஸ்கிருதம்

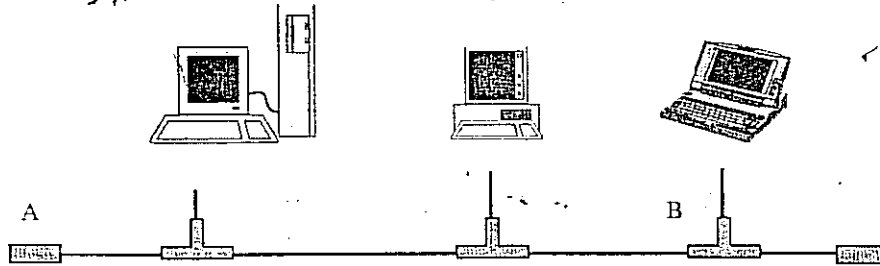
நாள் :- 22.05.2006

நேரம் :- 10.00 a.m. - 12.00 noon

நாளை வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கும்.

(01)

- மேலும் இன் computer network ஐ பரிசீலிக்கின்றீர்கள்? உலகு முழுவதும் உறைபடையின் விளக்கம்.
- Star, Ring மற்றும் Hierarchical network topology களில் சூழ்ச்சிசாலைகளுக்கென்று பயிற்சியாளர்களுக்கென்று Computer system களின் உரைகளை எழுது?
- WAN மற்றும் MAN ஆகியவற்றிற்கு உதாரணம் வித்தியாசங்கள் எழுது?



மேலும் படிக்கவும் பரிசீலிக்கும் அ வினாக்கள் f உதாரணம் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கும்.

- A, B ஆகிய பகுதிகள் எழுது?
- மேலும் network இல் பரிசீலிக்கும்படின் Network topology எழுது?
- மேலும் network இல் எழுதுகளை எழுது?

(02)

- Network இன் Operational layer களில்; IP layer, Physical layer Application layer மற்றும் TCP layer எழுதுகளை கண்டிப்பாகவே Computer network களில் Operational layer இன் உதாரணம் உதாரணம் உதாரணம் மேலும் IP layer மற்றும் Application layer எழுதுகளை எழுது? எழுது விளக்கம்.
- பரிசீலிக்கும்படின் சூழ்ச்சிசாலைகளுக்கு.
 - Direction of a transmission.
 - Bandwidth of a transmission.

c. ஒரு கணினியானது பின்வரும் network setting களைக் கொண்டிருக்கிறது.

IP address : 10.73.41.11

GATEWAY : 10.73.1.1

பின்வரும் Setting களைப் பற்றி, பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கும்.

1. மேற்படி Computer இன் Subnet mask என்ன? இது Computer ஆகிய Class B network இல் இருக்கின்றதெனக் கருதுக.

2. மேற்படி Computer உள் அதே network இல் இருப்பதாகக் கருதுக; இது Computer பின்வரும் கணினியான network இல் காணப்படுகின்றது எனக் கருதுக. அதே நேரத்தில் தரப்பட்ட இரண்டிலுள்ள Computer இன் IP address ஆகிய 10.73.41.15 எனக் கருதுக.

3) a. Protocol, Domain மற்றும் filename சேர்வதற்காக உருத்தியெடுத்த URL என்ன? என விடங்க்குக.

b. பின்வரும் web சேவைகளைத் தரவுகளைக் கிடைசெய்யும் செயல்பாடுகளைக் கருதுக.

(i) WWW

(ii) Telnet

c. Email களைப் பெறுவதற்கும், அனுப்புவதற்கும் protocol name கள் மற்றும் default port number கள் என்ன?

d. "இணைய இணைப்பில் கிடைத்தல் - அனுப்புவதற்கு மற்றும் பெறப்படல் முறைகளை விடவும் பிறவும் பிறபலமானதாக இருப்பதற்கு பெறப்படல் முறையாகும்." இது உண்மையானதா? கருக்கமாத விடங்க்குக.

e. ஒரு விளக்க Email தலைப்பு மற்றும் கீழ்க்கண்டவற்றைக் கருதுக.

To: samankumara@yahoo.com

Cc: gamini perera@ou.ac.lk

Bcc: skperera@ou.ac.lk

From: abs kumara@yahoo.com

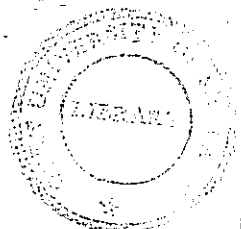
Data

Dear friends,

CSE 1177 CBT EXAM will be held on 21.01.2006

Thanks

SK.



பெரிய அளவு தரவுகளைப் பங்கிட்டு; பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கும்

(i) Email ஐ அனுப்பியவரின் Email address என்ன?

(ii) இந்த Email ஆகிய "CSE 1177 OBT EXAM" அனுப்பியவரின் பெயர் என்ன? இதுபோன்ற Email message என்னவாக இருக்கிறது.

a. பின்வரும் உறுப்புகள் உணர்வுமைய/பெரிய அளவு அளவு கருது.

(i) பெயர்முறைகள் அடிப்படையில் ஒரு network printer ஆகிய ஒரு sever ஆக இருக்கின்றது.

(ii) LAN க்கான பிளவு பெருத்திமையான தொலைபேசி அளவுமைய Microwave இணைப்புகள் கருதுகின்றன.

(iii) தொலைபேசி கருதுகின்ற அளவுபெரிமையான கருதுகின்றது 64kbps ஆகும்.

(iv) Voice band கருதுகின்ற அளவு பெரிமையான கருதுகின்றது 110-9600 bps ஆகும்.

(v) TCP/IP ஒரு protocol ஆகும். ஆனால் அது Internet ஐ இணைப்புகளுக்கு இயலாமல்.

(vi) RJ45 connector கள் BNC sockets ஆகும் அது அளவு பெரிமையான

b. "Network ஒரு இணைக்கப்பட்ட கருதுகின்றன என்னவாக இருக்கிறது அளவு பெரிமையான"

பெரும்பாலும் network traffic ஆகிய அளவு பெரிமையான"

இதுகருதுகின்ற நீர் உணர்வுகருதுகின்ற? கருதுகின்ற வினாக்கள்.

network traffic ஐ கருதுகின்ற அளவு பெரிமையான உணர்வுகருதுகின்ற

இலையாக கருதுகின்ற பங்கிட்டு கருதுகின்றது; உணர்வுகருதுகின்ற பிளவு,

பிளவுகருதுகின்ற, கருதுகின்ற பிளவு, பிளவு பெரிமையான பிளவு பெரிமையான

பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற

பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற

பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற

பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற

பிளவுகருதுகின்ற network topologies ஐ பங்கிட்டு பங்கிட்டு

பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற

பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற

பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற பிளவுகருதுகின்ற

(06)

- a. HTML இல் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு பண்புகள் பற்றி விவரிக்கவும்.
(பெரிய எழுத்து, Boldface, Italic, Underlined மற்றும்
பெரிய எழுத்து font size மாற்றம் போன்றவை)

Overview: Computer

Computer is a **machine**. Nevertheless, it is a special kind of machine as it can be instructed to work as many other machines. Further, a computer can also be instructed to control another machine connected to the computer. This is why we say that a computer is a **programmable machine**.

- b. கீழ்க் கொடுக்கப்பட்ட HTML பக்கம் பற்றி விவரிக்கவும்.

MY PERSONAL WEB PAGE

- Personal details
- Education Qualifications
 - i. G.C.E O/L
 - ii. B.Sc

PERSONAL DETAILS

Name	Sunil Gayan Perera
Address	No 123, Colombo Rd, Nugegoda, Sri Lanka
Phone	0112851234, 0777831234
Email	sunilgayan@slt.net

EDUCATIONAL QUALIFICATIONS

G.C.E A/L	<ul style="list-style-type: none">• Pure Mathematics C• Applied Mathematics C• Chemistry A• Physics B
B.Sc.	The Open University of Sri Lanka.