



SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA

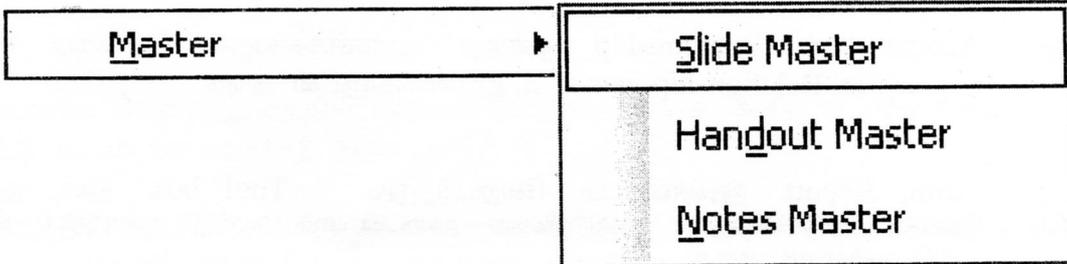
FIRST YEAR EXAMINATIONS IN BACHELOR OF ARTS (EXTERNAL)
2009 / 2010 HELD IN JUNE / JULY - 2010

ICT 1.21 – INFORMATION PROCESSING AND COMMUNICATION TECHNOLOGY – II

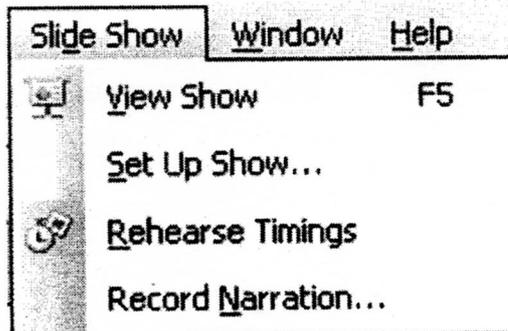
எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக.

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

01. அ) asynchronous transmission க்கும் synchronous transmission க்கும் இடையேயான வேறுபாட்டைத் தருக.
- ஆ) Network ஒன்றில் copper cable உடன் ஒப்பிடும் போது Fiber optics இன் அனுகூலங்கள் யாவை?
- இ) கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள சோடிகளுக்கிடையேயான வேறுபாட்டை விபரிக்குக
- 'Intranet' and 'Extranet'
 - 'Hub' and 'Switch'
- ஈ) Protocol என்றால் என்ன? TCP/IP க்கும் SMTP க்கும் இடையேயான வேறுபாட்டைத் தருக.
02. அ) சிறந்ததொரு presentation க்காக Slide களை வடிவமைக்கும் போது, ஒருவர் செய்யக் கூடிய மூன்று விடயங்களையும் செய்யக் கூடாத மூன்று விடயங்களையும் தருக.
- ஆ) Power Point இன் Master slide இனது ஒரு பகுதி கீழே தரப்படுகின்றது. அதிலுள்ள மூன்று விடயங்களையும் சுருக்கமாக விளக்குக.



- இ) Slideshow இனது ஒரு பகுதி கீழே தரப்படுகின்றது. அதிலுள்ள பகுதிகள் ஒவ்வொன்றையும் சுருக்கமாக விளக்குக.



ஈ) Slide ஒன்றில் Graphics ஊடாக Organization Chart ஒன்றினை உட்புகுத்துவதற்கான (Insert) முறையினை எழுதுக.

03. அ) பின்வரும் தரவு வகைகளை (Data types) சுருக்கமாக விளக்குக.

- i. Text
- ii. OLE Object
- iii. Yes / No

ஆ) Query, Parameter Query என்றால் என்ன?

Query ஒன்றை செய்வதற்குரிய design view இன் ஒரு பகுதி கீழே தரப்படுகின்றது. இதில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் அனைத்தையும் பயன்படுத்தி எவ்வாறு Query ஒன்றை உருவாக்குவீர் என்பதை விளக்குக.

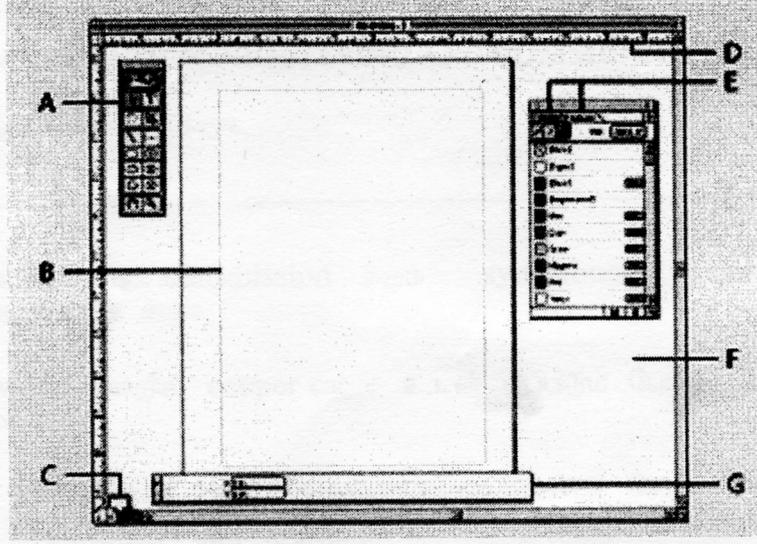
Field:			
Table:			
Sort:			
Show:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteria:			
or:			

இ) Access இல் Relationship ஒன்றை உருவாக்குவதன் நோக்கம் என்ன? மூன்று வகையான Relationship களை உதாரணங்களுடன் தருக.

ஈ) Form, Report இரண்டையும் வேறுபடுத்துக. Tool box இன் ஒரு பகுதி கீழே கொடுக்கப்படுகின்றது. அவற்றினை அடையாளம் கண்டு அவற்றின் தொழிற்பாடுகளுள் ஒவ்வொன்றைத் தருக.



04. அ) Adobe Page Maker window இன் ஒரு பகுதி கீழே தரப்படுகின்றது. அவற்றில் குறிக்கப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு பகுதியினையும் அடையாளப்படுத்துக.



- ஆ) பின்வரும் சோடிகளுக்கிடையேயான வித்தியாசங்களை எழுதுக.
- Layout View and Story editor
 - Rotating and Skewing
- இ) Palettes என்றால் என்ன? இரண்டு Palettes களை எழுதி அவற்றினை விளக்குக.
- ஈ) பின்வருவனவற்றை சுருக்கமாக விளக்குக.
- Grouping Object
 - Masking Object

05. அ) Computer வேலைத்தளத்தில் வேலை செய்வோருக்காக பேணப்பட வேண்டிய health and safety நடவடிக்கைகளைத் தருக.
- ஆ) “தேசத்தின் அபிவிருத்திக்கு Information and Communication Technology பங்களிப்புச் செய்ய முடியும்”. இக்கூற்றைச் சுருக்கமாக விளக்குக.
- இ) பின்வருவனபற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
- Virus
 - Hackers
- ஈ) பின்வரும் சொற்பதங்களை விளக்குக.
- E-government
 - E-learning
