

Code No: P21EST04

HALL TICKET NUMBER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

R21

PACE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCES::ONGOLE
(AUTONOMOUS)

I B.TECH I SEMESTER END REGULAR EXAMINATIONS, FEB - 2023
COMPUTER ENGINEERING WORKSHOP
(CSE(RL) Branch)

Time: 3 hours

Max. Marks: 70

Answer all the questions from each UNIT (5X14=70M)

Q.No.	Questions	Marks	CO	KL
UNIT-I				
1.	a) పరిధీయ పరికరం అంటే ఏమిటి? వివిధ పరిధీయ పరికరాలను జాబితా చేయండి మరియు వివరించండి. What is peripheral device? List and explain different peripheral devices.	[7M]	1	
	b) CPU & ఇన్పుట్ / అవుట్పుట్ పరికరాల మధ్య కమ్యూనికేషన్ గురించి వివరంగా వ్రాయండి. Write in-detail about communication between CPU & Input / Output devices	[7M]	1	
OR				
2.	a) ప్రాథమిక మరియు ద్వితీయ జ్ఞాపకశక్తి గురించి వివరంగా Explain about primary and secondary memory in-detail.	[7M]	1	
	b) కంప్యూటర్ సిస్టమ్స్లోని ఇన్పుట్ మరియు అవుట్పుట్ ఫ్యాక్టర్లను గురించి వివరంగా వ్రాయండి. Write about the factors which are affecting the input in computer system.	[7M]	1	
UNIT-II				
3.	a) ఫ్లోచార్టు పేర్కొనండి? ఫ్లోచార్టులో ఉపయోగించిన చిహ్నాలను జాబితా చేయండి మరియు వివరించండి State the flowchart? List and explain the symbols used in flowchart.	[7M]	2	
	b) అసెంబ్లర్, కంపైలర్ మరియు ఇంటర్ప్రీటర్ లు గురించి వివరంగా వ్రాయండి. Differentiate and explain assembler, compiler and interpreter in-detail.	[7M]	2	
OR				
4.	a) ప్రోగ్రామింగ్ భాషలలో ప్రాథమిక లూపింగ్ నిర్మాణాలను జాబితా చేయండి మరియు వివరించండి List and explain the basic looping structures in the programming languages.	[7M]	2	
	b) ఉన్నత-స్థాయి మరియు తక్కువ-స్థాయి ప్రోగ్రామింగ్ భాషల గురించి వివరంగా వ్రాయండి.	[7M]	2	

		Write in-detail about high-level and low-level programming languages.			
UNIT-III					
5.	a)	వహింధ అవరణ్ణింగ్స్నినఃమఃన్ మరఃయి దాని లకఃవణ్ణాలను జఃబఃణ్ణా చేయండి మరియు వివరించండి. List and explain various operating systems and its features.	[7M]	3	
	b)	ఉదఃహరణలతో డైరెక్టరీ సంబంధఃణ్ణా ఆదఃణ్ణాలను జఃబఃణ్ణా చేయండి List and discuss directory related commands with examples.	[7M]	3	

OR					
6.	a)	MS-DOS మరియు Unix ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లను వేరు చేయండి మరియు వివరించండి	[7M]	3	
		Differentiate and explain MS-DOS and Unix operating systems.			
	b)	ఉదాహరణలతో వానిని గురించి సంబంధిత ఆదేశాల గురించి వివరించండి	[7M]	3	
		Discuss in-detail about user related commands with examples.			
UNIT-IV					
7.	a)	కంప్యూటర్ నెట్వర్క్ అంటే ఏమిటి? దాని అప్లికేషన్లను	[7M]	4	
		What is computer network? Explain its applications.			
	b)	ప్రాథమిక నెట్వర్క్ సంబంధిత ఆదేశాలను ఉదాహరణలతో	[7M]	4	
		జాబితా చేయండి మరియు వివరించండి.			
		List and explain basic network related commands with examples.			
OR					
8.	a)	వ్యాపక నెట్వర్క్ టెక్నాలజీల గురించి వివరించండి	[7M]	4	
		Write in-detail about various Network topologies.			
	b)	నెట్వర్క్ ఇంటర్ఫేస్ కార్డ్ గురించి వివరంగా చర్చించండి	[7M]	4	
		Discuss in-detail about the Network Interface Card.			
UNIT-V					
9.	a)	HTML డాక్యుమెంట్ అంటే ఏమిటి? HTML పత్రం యొక్క ప్రాథమిక నిర్మాణాన్ని వివరించండి	[7M]	5	
		What is HTML document? Explain the basic structure of HTML document.			
	b)	వెబ్ పేజీలో ఫార్మ్లు మరియు నియంత్రణల వినియోగాన్ని	[7M]	5	
		Explain the way of usage of Forms and Controls in webpage with example.			
OR					
10.	a)	HTML మూలకాల గురించి వివరించండి	[7M]	5	
		Discuss in-detail about elements of HTML.			
	b)	HTML పేజీలో హైపర్లింక్స్ వినియోగాన్ని ఉదాహరణలతో	[7M]	5	
		Explain the usage of hyperlinks in HTML page with example.			
