## PA-10122

[6009]- 426

SEAT No. : [Total No. of Pages: 1

T.E. (Artificial Intelligence and Data Science) (Insem) ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (2019 Pattern) (Sen

	(Semester - II) (217521)		
Time	: 1 Hour]		
Instructions			
I	Answer Q.1 or Q.2, Q.3 or Q.4.	s:30	
2	cut utagrams must be drawn at		
3			
4,	Assume suitable data, if necessary.		
Q1) a	가게 있다면서 그런 그런 그런 가는 이 그래는 그로 위한하다. 하면 가득하는 것은 이 그들은 이 없었다면서 그는 물이 되어 가는 것은 가는 것은 가는 그를 가고 하다. 그렇게 되었다면		
b	What is a neural network activation function? State its Types?  Explain architecture of Artificial National National Artificial National National National National National National Nati	[5]	
	The state of Artificial Neural Network with a next dis-	.[5]	
c	Explain Mc-Culloch & Pitts model with an example.	[5]	
	OR		
<b>Q2</b> ) a	namely. McCulloch-Pitts Percentron and Addition		
Ъ	Explain the structure and working of Dialogical V	[5]	
<b>c</b> )	Differentiate between Biological Neural Network and Artificial Neur	[5]	
	Nation		
S. Annahira	I COWOLK.	5]	
Q3) a)	Explain Perceptron Learning Algorithm with an example.	5]	
b)	Explain the architecture of Multilayered neural network.	5]	
c)	Write and explain the steps of Back Propagation Learning algorithm.		
9)	OR		
Q4) a)	Draw the architecture of Back Propagation Network and explain in deta	ail.	
27) a)		[5]	
	하는 사람이 가게 불어가게 되는 하는 사람들은 사람들은 모두가 가게 있다. 그 사람이 되는 사람들이 모든 사람들이 모든 사람들이 되었다면 하는데 되는 것으로 했다.	[5]	
b)	Differentiate between recuipt water and a constraint for the company	[5]	
c)	What is Error Correction and how to minimize these errors?	[-]	

