

Nome: Pedro Gabriel Garcia Ribeiro Balestra		Matricula: 1551
Curso: GEC	Periodo: P7	Matéria: C210

Questão 7

A	$\{x_1, x_2, \dots, x_m\}$	(B)	Pesos sinápticos
B	$\{w_{k1}, w_{k2}, \dots, w_{km}\}$	(E)	Potencial de ativação
C	$\{\Sigma\}$	(C)	Combinador linear
D	$\{\theta\}$ ou $\{b_k\}$	(A)	Sinais de entrada
E	$\{v_k\}$	(G)	Sinal de saída
F	$\{\varphi\}$	(F)	Função de ativação
G	$\{y_k\}$	(D)	Limiar de ativação

Questão 8

O neurônio será excitatório caso o combinador linear e limiar de ativação sejam positivos, ou seja, $u_k + b_k \geq 0$, caso contrário será inibitório.

Questão 13

Supervisionado -> É quando se tem um agente externo que indica a rede a resposta desejada para o padrão de entrada

Não-Supervisionado -> Não possui um agente externo, para indicar a resposta