

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS UFF - EDITAL nº 337/2019

RESPOSTAS AOS RECURSOS – NÍVEL SUPERIOR

DISCIPLINA: CONHECIMENTO ESPECÍFICO

Cargo: Engenheiro/ Área : Eletrônica

Número da Questão	Opção de Resposta por extenso	Parecer da Banca	Deferido ou Indeferido	Questão anulada ou Opção de Resposta correta
35	$R_a = 9 \text{ k}\Omega$, $R_b = 10 \text{ k}\Omega$ e $R_c = 10 \text{ k}\Omega$	A resposta correta seria: $3V_a + 2V_b - 2,5V_c - 2V_d$. Como não há essa opção entre as respostas, a questão deve ser anulada.	Deferido	Anulada
40	$R_D = 0$; $R_{OM-A} = 0$; $R_{OM-B} = 1$; $R_{AM} = 1$	A bolha de inversão (circunferência preta) é uma representação formal de que aquela saída da porta lógica é ativada em nível baixo.	Indeferido	
42	1,5	O conteúdo de conhecimento solicitado na questão consta no Edital em "Princípios de Comunicação". Cabe ressaltar que o Edital, somente, sugere algumas bibliografias.	Indeferido	
45	$AB + C$	A resposta correta é $D = B$. Como não há essa opção entre as respostas, a questão deve ser anulada.	Deferido	Anulada
55	2,5	O conteúdo de conhecimento solicitado na questão consta no Edital em "Princípios de Comunicação". Cabe ressaltar que o Edital, somente, sugere algumas bibliografias.	Indeferido	
62	0	A questão discorre sobre um oscilador linear e, especificamente, sobre o deslocamento de fase total em	Indeferido	

		torno da malha. Que na condição de oscilação este valor deverá ser igual a Zero. A questão não versa sobre a condição de Ganho de Malha (G) que implicaria em: uma oscilação sustentável (se G igual a 1), ou não sustentável ou distorcida (se G diferente de 1) .		
65	0,25 W e 2,4 W	<p>A questão versa sobre um circuito seguidor de emissor alimentado por uma fonte simétrica. Os valores pedidos de potência entregue à carga e à potência média exigida da fonte, são calculados como:</p> $P_{RL} = \frac{v_o^2}{R_L} \text{ e } P_{fonte} = 2 * V_{cc} * I$	Indeferido	