

EA - EAOEAR 2013 – GABARITO OFICIAL

ESPECIALIDADE: ENGENHARIA ELETRÔNICA

VERSÃO A	
QUESTÃO	GABARITO
31	<u>A</u>
32	C
33	D
34	C
35	C
36	B
37	D
38	A
39	B
40	D
41	C
42	#
43	C
44	C
45	D
46	#
47	D
48	B
49	A
50	D
51	C
52	A
53	A
54	D
55	B
56	B
57	A
58	C
59	B
60	A

VERSÃO B	
QUESTÃO	GABARITO
31	D
32	C
33	C
34	#
35	C
36	D
37	B
38	A
39	D
40	B
41	C
42	C
43	D
44	C
45	<u>A</u>
46	A
47	B
48	C
49	A
50	B
51	B
52	D
53	A
54	A
55	C
56	D
57	A
58	B
59	D
60	#

- As questões com # foram anuladas;
- A questão sublinhada teve o gabarito alterado;
- As demais questões permaneceram inalteradas.

JUSTIFICATIVA DA BANCA EXAMINADORA PARA ANULAÇÃO DAS QUESTÕES

42 VERSÃO A / 34 VERSÃO B

RECURSO PROCEDENTE – QUESTÃO ANULADA

A figura proposta na questão não representa um integrador.

46 VERSÃO A / 60 VERSÃO B

RECURSO PROCEDENTE – QUESTÃO ANULADA

De acordo com as alternativas propostas na questão tanto a alternativa “A” quanto alternativa “B” atendem como gabarito.

JUSTIFICATIVA DA BANCA EXAMINADORA PARA MUDANÇA DE GABARITO

31 VERSÃO A / 45 VERSÃO B

GABARITO ALTERADO PARA ALTERNATIVA “A”.

Em circuitos retificadores, o capacitor é responsável pela diminuição da tensão de ondulação, uma vez que aplicados à circuitos de fontes de alimentação onde temos que ter uma tensão de saída constante, sem ondulações ideal para circuitos eletrônicos. Logo, aumentando o valor da capacitância C reduz-se o valor da tensão de ondulação (ripple).