

EA - EAOEAR 2013 – GABARITO OFICIAL

ESPECIALIDADE: ENGENHARIA QUÍMICA

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

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

- As questões com # foram anuladas;
- As demais questões permaneceram inalteradas.

JUSTIFICATIVA DA BANCA EXAMINADORA PARA ANULAÇÃO DAS QUESTÕES

35 VERSÃO A / 41 VERSÃO B

RECURSO PROCEDENTE – QUESTÃO ANULADA

Houve erro de digitação, o que pôde acarretar em confusão quanto ao entendimento do enunciado por parte dos candidatos. Segundo o enunciado o termo “cristais de sal dissolvidos” gera dualidade de entendimento, assim a questão terá que ser anulada.

55 VERSÃO A / 50 VERSÃO B

RECURSO PROCEDENTE – QUESTÃO ANULADA

A questão assemelha-se muito ao exemplo 16-1 da bibliografia de referência (LEVENSPIEL, O. Termodinâmica Amistosa para Engenheiros. Edgard Blücher, 2002), por se tratar de um tanque com esquemas idênticos, em condições semelhantes. Além disso, é requerido o valor de ΔS em ambas as questões e para o cálculo são fornecidos os mesmos dados.

Deste modo, em atenção à transparência e a isonomia deste certame, a Banca decide pela anulação da questão.

56 VERSÃO A / 49 VERSÃO B

RECURSO PROCEDENTE – QUESTÃO ANULADA

A questão assemelha-se muito ao exemplo 7.5-1 da bibliografia de referência (BIRD, R.B., STEWART, W.E. e LIGHTFOOT, E.N.; Fenômenos de Transporte - 2nd Edition - LTC – 2004) , por se tratar de um mesmo esquema de tubulação, em condições semelhantes. Além disso, é requerido o valor de potência em ambas as questões e para o cálculo são fornecidos os mesmos dados.

Deste modo, em atenção à transparência e a isonomia deste certame, a Banca decide pela anulação da questão.