#### UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS CENTRO DE SELEÇÃO

CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NOS CARGOS DO QUADRO PERMANENTE DE PESSOAL DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CALDAS NOVAS-GO EDITAL N. 01/2017

# GABARITO PRELIMINAR NÍVEL SUPERIOR QUÍMICO

01	02	03	04	05	06
С	Α	С	В	Α	В
07	08	09	10	11	12
D	В	Α	C*	В	С
13	14	15	16	17	18
Α	D	Α	D	С	X
19	20	21	22	23	24
Α	X	С	D	С	A
25	26	27	28	29	30
X	X	D	В	D	Α
31	32	33	34	35	36
С	D	С	Α	D	Α
37	38	39	40	41	42
D	D	В	С	Α	D
43	44	45	46	47	48
С	В	Α	D	Α	Α
49	50				
D	С				

## Questão 10 Alteração de Gabarito\*

Ao analisar o recurso, a banca elaboradora verificou que houve erro no gabarito publicado, pois a alternativa correta é a C.

Ante o exposto, a banca elaboradora retifica o gabarito publicado da questão n. 10 de "D" para "C".

### Questão 18 Anulada

Ao analisar o recurso, a banca elaboradora verificou que houve erro material ou formal na elaboração da questão, pois a resposta correta aproximada (0,29 mols) está compreendida entre as alternativas b e c, sendo as duas passíveis de escolha.

Ante o exposto, a banca elaboradora anula a questão.

#### Questão 20 Anulada

Ao analisar o recurso, a banca elaboradora verificou que houve erro material ou formal na elaboração da questão, pois houve erro de digitação na fórmula molecular do composto, levando a um resultado diferente das alternativas apresentadas. Ante o exposto, a banca elaboradora anula a questão.

#### Questão 25 Anulada

Ao analisar o recurso, a banca elaboradora verificou que houve erro formal na elaboração da questão, pois, com as informações apresentadas no enunciado a pressão total exercida no recipiente seria de aproximadamente 3,0 atm, o que estaria em acordo com o gabarito preliminar (alternativa B). Entretanto, a massa molar da molécula de nitrogênio é igual a 28 g/mol e não 14 g/mol como apresentado nos dados no enunciado, o que levaria a uma pressão 1,92 atm no sistema.

Ante o exposto, a banca elaboradora ANULA a questão.

#### Questão 26 Anulada

Ao analisar o recurso, a banca elaboradora verificou que houve erro formal na elaboração da questão, pois, na equação química genérica associada à questão, para a solução da mesma, o reagente da equação deve ser o XYZ3(s) e não o XYZ(s) como apresentado na equação do enunciado.

Ante o exposto, a banca elaboradora ANULA a questão.

Goiânia, 14 de dezembro de 2017.