Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4565. Isabele Vitoria Guimaraes Batista [***.300.712-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 13:52:30

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 29

Questionamento (Candidato):

Recurso Questão 29 - PSIUFAM 2024
À Comissão Organizadora do Vestibular da UFAM PSI
Assunto: Recurso para cancelamento da questão 29 da prova de Biologia
Eu, ISABELE VITÓRIA GUIMARÃES BATISTA inscrito no vestibular sob o número de inscrição 4565, venho por meio deste, solicitar o cancelamento da questão 29 da prova de Biologia, aplicada no dia 14/10/2024. O pedido se fundamenta em uma ambiguidade identificada na referida questão, conforme detalhado abaixo:
Descrição do problema:
A questão 29 solicita que o candidato marque a alternativa cuja estrutura é formada por tecido muscular liso. No entanto, o gabarito oficial aponta como correta apenas a alternativa que menciona os vasos sanguíneos, desconsiderando outra alternativa que menciona o esôfago, o qual também é composto por tecido muscular liso.
O esôfago, assim como os vasos sanguíneos, possui tecido muscular liso em suas camadas, principalmente na porção inferior. Este tecido é responsável pelas contrações involuntárias e lentas conhecidas como peristaltismo, que permitem o movimento do bolo alimentar pelo trato digestivo. Tal característica está de acordo com a definição de tecido muscular liso, que é responsável por movimentos involuntários em várias partes do corpo, como vasos sanguíneos e órgãos do sistema digestório, incluindo o esôfago.
Fundamentação:
De acordo com a bibliografia especializada em anatomia e fisiologia, como “Biologia Celular e Molecular” de Alberts et al. e “Fisiologia Humana” de Guyton & Hall, o tecido muscular liso é amplamente encontrado nas paredes de órgãos viscerais, incluindo o esôfago. O esôfago, especificamente, apresenta musculatura lisa em sua porção inferior, sendo responsável pelo movimento peristáltico, um processo de contração involuntária, essencial para a função digestiva.
Portanto, tanto os vasos sanguíneos quanto o esôfago são corretamente descritos como estruturas formadas por tecido muscular liso, o que caracteriza a questão como ambígua e induz ao erro.
Solicitação:
Diante do exposto, solicito que a questão 29 seja revista e que se considere o cancelamento da mesma, uma vez que a ambiguidade pode comprometer o desempenho dos candidatos e a isonomia do processo seletivo.
Agradeço pela atenção e pela consideração ao presente recurso.
Atenciosamente, Isabele Vitória Guimarães Batista, 4565, 15/10/24

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão 29 não é conteúdo da química

Decisão (Banca): -

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2137. Alan Felipe Gama da Silva [***.904.632-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:14:38

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados a seguir, considero que a correta seja a alternativa C

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1TOLX0wr3SGNDYZhSykrXCP0lOyoVofYj

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2137. Alan Felipe Gama da Silva [***.904.632-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:20:43

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados a seguir, considero que a alternativa correta seja a alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1KBPzXMarlU7r_gwMHBFeaES0edFmEVTS

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1111. Alanis Vitória Sbroglio de Moraes [***.523.132-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 12:35:01

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Além das questões 37, 42, 43

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1CS7FEwSDQJBycKetmbEhvp-IjdAzbeMU

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2483. Anna Beatriz Rocha Batista [***.725.892-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:40:25

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados a seguir, considero que a alternativa correta seja a alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1_3LQQCaZ-ov4Pt5G_t9tkG4Sz8t0pIzp

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2607. Carlos Daniel Azevedo de Sousa [***.308.452-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:54:34

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Em Anexo

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=19kFahNzLy--A6EYmDCZMQiyHtz9uR4K6

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2607. Carlos Daniel Azevedo de Sousa [***.308.452-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:55:56

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Em anexo

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=14q25JBw5KGhs_BvqELYmeg__9QWUWqE_

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2607. Carlos Daniel Azevedo de Sousa [***.308.452-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:57:46

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Em Anexo

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1MDPJmyMcuytVhU0vnMwFfGyhy-6_eHMA

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5383. Daniel Santana Maciel [***.032.132-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:42:35

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Para resolver o problema, podemos usar a lei de Dalton das pressões parciais, que afirma que a pressão total de uma mistura de gases é a soma das pressões parciais dos gases individuais.

Primeiro, vamos calcular o número de moles de gás em cada bulbo usando a equação dos gases ideais, que se simplifica em pressão, volume e constante de temperatura (considerando que a temperatura é constante):

$n = (P \cdot V) / (R \cdot T)$

Como R e T são constantes, podemos simplificar o cálculo utilizando apenas as pressões e volumes. A quantidade de gás em cada bulbo é proporcional a $P \cdot V$.

Bulbo 1:
$P1 = 465$ Torr, $V1 = 1$ L
n1 proporcional a $P1 \cdot V1 = 465 \cdot 1 = 465$

Bulbo 2:
$P2 = 800$ Torr, $V2 = 1$ L
n2 proporcional a $P2 \cdot V2 = 800 \cdot 1 = 800$

Bulbo 3:
$P3 = 535$ Torr, $V3 = 0,5$ L
n3 proporcional a $P3 \cdot V3 = 535 \cdot 0,5 = 267,5$

Soma das pressões parciais:

A pressão total Ptotal é a soma das pressões parciais, que podemos representar pela soma dos produtos $P \cdot V$ divididos pelo volume total do sistema:

Volume total:
$Vtotal = V1 + V2 + V3 = 1 + 1 + 0,5 = 2,5$ L

Soma das pressões parciais: $Ptotal = (P1 \cdot V1 + P2 \cdot V2 + P3 \cdot V3) / Vtotal$

Substituindo: $Ptotal = (465 + 800 + 267,5) / 2,5 = 1532,5 / 2,5 = 613$ Torr

Assim, a pressão total do sistema quando todas as válvulas estão abertas é 613 Torr.

A resposta correta é: c) 613 Torr.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): $p1V1 = n1RT$
Gás N2 (segundo balão): $p2V2 = n2RT$
Gás Ar (terceiro balão): $p3V3 = n3RT$

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 3482. Eduardo Araújo de Oliveira [***.670.392-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 11:32:40

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Solicitação troca de alternativa da questão: No qual o gabarito preliminar evidencia a alternativa B, mas a alternativa correta seria alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1rfa-J6YCBrD9b9g0nEuleC24RxjNxwJB

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1828. Fernanda Medeiros Kanarski [***.993.852-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:27:24

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

A questão apresenta alternativa correta no gabarito preliminar como “B”, entretanto, analisando os cálculos de forma correta, a alternativa “C” é a certa.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1a__1TmF-hEhg7EanPKbjmtj9ezzrxUVU

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5356. Gabriel dos Santos Silva [***.792.912-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:19:16

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Consta na questão a resultante das pressões que estão no bulbo, entretanto a o gabarito considera a resposta como 600 que não é factual pois a Lei de dalton é usada para sistemas ideais e, nessa questão, essa inferição não ocorre, portanto o uso da da equação para mistura de gases onde se baseia na releção Pf.Vf=P1.V1+P2V2... torna-se plausível para resolução da questão, assim sendo o gabarito letra C.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5356. Gabriel dos Santos Silva [***.792.912-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 11:12:27

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Consta na questão a resultante das pressões que estão no bulbo, entretanto a o gabarito considera a resposta como 600 que não é factual pois a nao se aplica nesse sistema já que é usada para pressões parciais as quais usam da fração molar que não foi dada no texto , nessa questão, essa inferição não ocorre, portanto o uso da da equação para mistura de gases onde se baseia na releção Pf.Vf=P1.V1+P2V2... torna-se plausível para resolução da questão, assim sendo o gabarito letra C.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5356. Gabriel dos Santos Silva [***.792.912-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:49:48

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Consta na questão a resultante das pressões que estão no bulbo, entretanto a o gabarito considera a resposta como 600 que não é factual pois a nao se aplica nesse sistema já que é usada para pressões parciais as quais usam da fração molar que não foi dada no texto , nessa questão, essa inferição não ocorre, portanto o uso da da equação para mistura de gases onde se baseia na releção Pf.Vf=P1.V1+P2V2... torna-se plausível para resolução da questão, assim sendo o gabarito letra C.

Dessa forma, tem-se PF.2.5=800.1+535.0,5+465.1
onde a respostaé 613.
Atenciosamente.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5522. Gabriela Guimaraes Andrade Cardoso [***.728.422-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 18:30:17

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados na imagem a seguir, considero que a alternativa correta seja a alternativa C

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=11VtmbuBw8anzvIdA88RT3CEKp5xA2BOE

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4565. Isabele Vitoria Guimaraes Batista [***.300.712-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:00:59

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

o gabarito aponta letra b mas o correto é a letra c

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4099. Joao Pedro Viana Matos [***.313.862-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:56:20

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados a seguir, considero que a alternativa correta seja a alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=12-KJLGF2MyWef08-7gvGPfv-blhP-48y

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4099. João Pedro Viana Matos [***.313.862-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:49:00

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados a seguir, considero que a alternativa correta seja a alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1L0IW-5AXOnWdwK5NhRZgl2tpgieZQeY-

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5088. Lavinny de Souza Rodrigues [***.348.032-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 15:45:34

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Após uma análise da questão e com base nos fundamentos e cálculos apresentados, considero que a alternativa correta seja a alternativa C. Diante disso, o resultado seria a letra C: 613 Torr.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1311. Lucas Carvalho da Cunha [***.852.732-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:40:04

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados a seguir, considero que a alternativa correta seja a alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1GTVKyRGvxxhUiNLV5GS24GdX--IPphV5

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 56. Lucas Coutinho Vermehren [***.637.402-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:27:58

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados a seguir, considero que a alternativa correta seja a alternativa C.
Resolução mais detalhada anexada.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1kK1LUykMebiYiE-siKaOJTd-JwyZ9WYa

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4703. Luís Vinícius Teixeira da Silva [***.997.012-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 15:34:34

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados a seguir, considero que a alternativa correta seja a alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1Nq7GVEhRXGg9-nPNvzscl_xPfksncP5M

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1286. Luísa Nunes Maricaua de Oliveira [***.797.832-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 15:14:42

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito considera a afirmativa B como a correta, contudo, com base na teoria e nos cálculos apresentados a seguir, considero que a alternativa correta seja a C.

Pf = (P1 . V2) + (P2 . V2) + (P3 . V3)] /
V1 + V2 + V3
Onde:
• P1 = 465 Torr, Vi = 1 L
• P2 = 800 Torr, V2 = 1 L
• P3 = 535 Torr, V3 = 0,5 L
Substituindo os valores:
(465 Torr • 1 L) + (800 Torr • 1 L) + (535 Torr • 0,5 L) / 1L +11 + 0,5 L
Pf= 465 + 800 + 267,5 / 2,5
Pf= 1532,5 / 2,5
Pf = 613 Torr

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6034. Lívia Ninuma [***.094.672-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 22:09:50

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados a seguir, considero que a alternativa correta seja a alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1xmYWVfWg79t9unggp_8gOxwS5r15B-Fg

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 750. Maria Eduarda de Souza Mota [***.082.222-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:54:53

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados a seguir, considero que a alternativa correta seja a alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1AGRH9hzbHzOD2dvUDtjkVIhAfO97WrLT

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 465. Maria Gabriela Gondim Chaves [***.896.492-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:34:34

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Recurso Questão 36 PSI 2024 (mudança de gabarito)
O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados a seguir, considero que a alternativa correta seja a alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1Y0FjYLB9v_U3SUMvl0a06gjPPp1D9QLW

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 3479. Maria Isabela Carvalho de Farias [***.482.072-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:53:18

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Gabarito errado
A soma das pressões × os volumes, sobre o volume total= 613 torr

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1CENgswO8S-iewMWQ5qIvHz2RC7cWgFa_

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6379. Paloma Cristina Nascimento de Paula [***.190.432-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 15:15:40

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Solicitação troca de alternativa da questão: No qual o gabarito preliminar evidencia a alternativa B, mas a alternativa correta seria alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1smP6k9S1twZy_IqVKuaa1DK68SxrjRXQ

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2873. Paulo Hugo Saraiva Coelho [***.890.282-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 19:46:56

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito apresenta a alternativa B como resposta, solicito revisão da questão para que a resposta seja alterada para a alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1D7m1qeAPETOcR_cQLlJ3N_50Gqbwuhhw

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5702. Pedro Henrique Liberato Soares [***.663.612-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:04:12

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

as pressões parciais de cada gás irá mudar pelo aumento da pressão, sendo que o volume final que cada gás ocupada será 2,5 litros, sendo assim, por pressão e volume de um gás serem inversamente proporcionais, é possível deduzir a pressão parcial de cada gás. Feito isso, ao somá-las, acha-se 613 torr, alternativa letra C

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1p24O48WqeqEVHQlZBoFv_zQiTM-_jMZp

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 452. Selyne Wanne Amorim da Costa [***.488.512-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 12:01:51

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa B como correta. Após uma análise detalhada da questão e com base nos fundamentos teóricos e cálculos apresentados a seguir, considero que a alternativa correta seja a alternativa C.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1NUSgox70TFGF36Brs7TDSLgRZiTSl1pQ

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 837. Sophia da Silva Ferreira [***.128.372-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 15:01:29

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

O cálculo correto mostra que a Pressão Total do sistema é 613 Torr, alternativa C)
Cálculo enviado em anexo.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1eD0YxpNE4GhPy2VL49oUPuebWWnTcIGT

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 537. Vitor Augusto Antunes dos Santos [***.934.407-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 13:24:58

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Segue em anexo

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1r7oOc2HGW4wytmrcTHj0sXa8YIszeCWs

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O candidato questiona que o resultado da questão não condiz com o gabarito, indicando a letra "b" como correto.
A resolução da questão:
Aplicando a equação dos gases ideais, temos:
Gás N2 (primeiro balão): p1V1 = n1RT
Gás N2 (segundo balão): p2V2 = n2RT
Gás Ar (terceiro balão): p3V3 = n3RT
Fazendo a soma das equações:
p1V1 + p2V2 + p3V3 = n1RT + n2RT + n3RT = (n1 + n2 + n3)RT = nRT (n é número de mols total)
Dividindo ambos os lados pelo volume total, V = V1 + V2 + V3
(p1V1 + p2V2 + p3V3)/V = nRT/V = p (pressão total do sistema)
p = (1 x 465 + 1 x 800 + 0,5 x 535)/2,5 = 613 atm
Logo, a resposta correta é a letra “c”.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra C

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 950. Adriana Castro da Silva [***.190.762-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:16:54

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1MGjZhXeH9PjXmgHPTXgY3qE1KsHFdcpm

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2137. Alan Felipe Gama da Silva [***.904.632-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:25:45

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1bxoJabQ2mq3IsDXqJ6vqMufDmMQyzAC5

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2483. Anna Beatriz Rocha Batista [***.725.892-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:17:40

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Análise de cada afirmativa:
a) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão inferior à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Quando a pressão aplicada no lado B é inferior à pressão osmótica, o fluxo de água ocorrerá naturalmente do lado A (água pura) para o lado B (solução), pois o movimento osmótico tenta equilibrar a concentração dos dois lados.
b) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Falso. Quando a pressão aplicada no lado B é exatamente igual à pressão osmótica, o fluxo de água é interrompido, e não há movimento líquido de água entre os dois lados.
c) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão maior que a pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Se a pressão aplicada no lado B for maior que a pressão osmótica, o fluxo de água será invertido, movendo-se do lado B (solução) para o lado A (água pura), superando a tendência natural da osmose.
d) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. A aplicação de pressão igual à pressão osmótica no lado A não altera o fluxo natural de água. A água só fluiria do lado A para o lado B se a pressão no lado A fosse menor que a pressão osmótica.
e) Do lado (A) e do lado (B) ficarão estatísticos se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. Aplicar a pressão osmótica no lado A não equilibra o fluxo de água. Para que não haja movimento líquido, a pressão osmótica deveria ser aplicada no lado B.
Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 3829. Clara Emanuelle de Lima Lobato [***.000.762-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 12:50:26

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Análise de cada afirmativa:
a) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão inferior à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Quando a pressão aplicada no lado B é inferior à pressão osmótica, o fluxo de água ocorrerá naturalmente do lado A (água pura) para o lado B (solução), pois o movimento osmótico tenta equilibrar a concentração dos dois lados.
b) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Falso. Quando a pressão aplicada no lado B é exatamente igual à pressão osmótica, o fluxo de água é interrompido, e não há movimento líquido de água entre os dois lados.
c) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão maior que a pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Se a pressão aplicada no lado B for maior que a pressão osmótica, o fluxo de água será invertido, movendo-se do lado B (solução) para o lado A (água pura), superando a tendência natural da osmose.
d) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. A aplicação de pressão igual à pressão osmótica no lado A não altera o fluxo natural de água. A água só fluiria do lado A para o lado B se a pressão no lado A fosse menor que a pressão osmótica.
e) Do lado (A) e do lado (B) ficarão estatísticos se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. Aplicar a pressão osmótica no lado A não equilibra o fluxo de água. Para que não haja movimento líquido, a pressão osmótica deveria ser aplicada no lado B.
Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4499. Eduarda Els Silva de Moura [***.718.072-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 11:22:10

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Questão com duas alternativas corretas [a) e c)], ambas alinhadas aos princípios da osmose. Conforme resolução anexa.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1GcfEkBtBI0zHnbyGypF9_FG-Io8n7xR0

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5522. Gabriela Guimaraes Andrade Cardoso [***.728.422-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 18:40:13

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1rTDF3JPzL9mGQ8Hk7xomnEyfquWX2xWm

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6245. Giovanna Buzaglo Oliveira Nazareth [***.049.312-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 18:54:10

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Há mais de uma alternativa correta (A e C)

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1T2szbEBj9L-qUcAh1vQie-J0omVTNGzl

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 985. Giovanna Castilho Nunes [***.343.592-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:36:41

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Análise de cada afirmativa:
a) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão inferior à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Quando a pressão aplicada no lado B é inferior à pressão osmótica, o fluxo de água ocorrerá naturalmente do lado A (água pura) para o lado B (solução), pois o movimento osmótico tenta equilibrar a concentração dos dois lados.
b) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma
pressao igual a pressao osmotica for aplicada no pistao
(B).
• Falso. Quando a pressão aplicada no lado B é exatamente igual à pressão osmótica, o fluxo de água é interrompido, e não há movimento líquido de água entre os dois lados.
c) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão maior que a pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Se a pressão aplicada no lado B for maior que a pressão osmótica, o fluxo de água será invertido, movendo-se do lado B (solução) para o lado A (água pura), superando a tendência natural da osmose.
d) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão
(A).
• Falso. A aplicação de pressão igual à pressão osmótica no lado A não altera o fluxo natural de água. A água só fluiria do lado A para o lado B se a pressão no lado A fosse menor que a pressão osmótica.
e) Do lado (A) e do lado (B) ficarão estatísticos se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão
(A).
• Falso. Aplicar a pressão osmótica no lado A não equilibra o fluxo de água. Para que não haja movimento líquido, a pressão osmótica deveria ser aplicada no lado B.
Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4565. Isabele Vitoria Guimaraes Batista [***.300.712-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:12:11

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

duas alternativas(A e C) estão corretas
Análise de cada afirmativa
:a) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão inferior à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).• Verdadeiro. Quando a pressão aplicada no lado B é inferior à pressão osmótica, o fluxo de água ocorrerá naturalmente do lado A (água pura) para o lado B (solução), pois o movimento osmótico tenta equilibrar a concentração dos dois lados

.b) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).• Falso. Quando a pressão aplicada no lado B é exatamente igual à pressão osmótica, o fluxo de água é interrompido, e não há movimento líquido de água entre os dois lados

.c) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão maior que a pressão osmótica for aplicada no pistão (B).• Verdadeiro. Se a pressão aplicada no lado B for maior que a pressão osmótica, o fluxo de água será invertido, movendo-se do lado B (solução) para o lado A (água pura), superando a tendência natural da osmose.

d) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).• Falso. A aplicação de pressão igual à pressão osmótica no lado A não altera o fluxo natural de água. A água só fluiria do lado A para o lado B se a pressão no lado A fosse menor que a pressão osmótica.

e) Do lado (A) e do lado (B) ficarão estatísticos se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).• Falso. Aplicar a pressão osmótica no lado A não equilibra o fluxo de água.

Para que não haja movimento líquido, a pressão osmótica deveria ser aplicada no lado B.Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade,

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6627. Isadora Ialy Gomes Coelho [***.547.762-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:25:55

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

a) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão inferior à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Quando a pressão aplicada no lado B é inferior à pressão osmótica, o fluxo de água ocorrerá naturalmente do lado A (água pura) para o lado B (solução), pois o movimento osmótico tenta equilibrar a concentração dos dois lados.
b) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Falso. Quando a pressão aplicada no lado B é exatamente igual à pressão osmótica, o fluxo de água é interrompido, e não há movimento líquido de água entre os dois lados.
c) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão maior que a pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Se a pressão aplicada no lado B for maior que a pressão osmótica, o fluxo de água será invertido, movendo-se do lado B (solução) para o lado A (água pura), superando a tendência natural da osmose.
d) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. A aplicação de pressão igual à pressão osmótica no lado A não altera o fluxo natural de água. A água só fluiria do lado A para o lado B se a pressão no lado A fosse menor que a pressão osmótica.
e) Do lado (A) e do lado (B) ficarão estatísticos se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. Aplicar a pressão osmótica no lado A não equilibra o fluxo de água. Para que não haja movimento líquido, a pressão osmótica deveria ser aplicada no lado B.
Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6061. Jamille de Oliveira Alves [***.497.692-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 13:38:15

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Ambiguidade e confusão nas alternativas: Algumas alternativas parecem confundir o papel das pressões aplicadas em cada pistão, não sendo claras o suficiente sobre onde a pressão osmótica deve ser aplicada. A correta descrição do processo deveria estar mais alinhada com a ideia de que a pressão osmótica é relacionada ao lado mais concentrado (B) e não ao lado de água pura (A), como indicado na alternativa E.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1EU_NYcS97SaFwUu162enDNhnlJEpfRUn

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2358. Jéssica Kristine Veríssimo Alencar [***.530.902-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 13:29:49

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Análise de cada afirmativa:
a) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão inferior à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Quando a pressão aplicada no lado B é inferior à pressão osmótica, o fluxo de água ocorrerá naturalmente do lado A (água pura) para o lado B (solução), pois o movimento osmótico tenta equilibrar a concentração dos dois lados.
b) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Falso. Quando a pressão aplicada no lado B é exatamente igual à pressão osmótica, o fluxo de água é interrompido, e não há movimento líquido de água entre os dois lados.
c) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão maior que a pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Se a pressão aplicada no lado B for maior que a pressão osmótica, o fluxo de água será invertido, movendo-se do lado B (solução) para o lado A (água pura), superando a tendência natural da osmose.
d) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. A aplicação de pressão igual à pressão osmótica no lado A não altera o fluxo natural de água. A água só fluiria do lado A para o lado B se a pressão no lado A fosse menor que a pressão osmótica.
e) Do lado (A) e do lado (B) ficarão estatísticos se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. Aplicar a pressão osmótica no lado A não equilibra o fluxo de água. Para que não haja movimento líquido, a pressão osmótica deveria ser aplicada no lado B.
Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1311. Lucas Carvalho da Cunha [***.852.732-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:43:19

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

a) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão inferior à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Quando a pressão aplicada no lado B é inferior à pressão osmótica, o fluxo de água ocorrerá naturalmente do lado A (água pura) para o lado B (solução), pois o movimento osmótico tenta equilibrar a concentração dos dois lados.
b) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Falso. Quando a pressão aplicada no lado B é exatamente igual à pressão osmótica, o fluxo de água é interrompido, e não há movimento líquido de água entre os dois lados.
c) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão maior que a pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Se a pressão aplicada no lado B for maior que a pressão osmótica, o fluxo de água será invertido, movendo-se do lado B (solução) para o lado A (água pura), superando a tendência natural da osmose.
d) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. A aplicação de pressão igual à pressão osmótica no lado A não altera o fluxo natural de água. A água só fluiria do lado A para o lado B se a pressão no lado A fosse menor que a pressão osmótica.
e) Do lado (A) e do lado (B) ficarão estatísticos se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. Aplicar a pressão osmótica no lado A não equilibra o fluxo de água. Para que não haja movimento líquido, a pressão osmótica deveria ser aplicada no lado B.
Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=12NDFdf8rTqB908ctTSygtI8dfYSrtU-b

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 56. Lucas Coutinho Vermehren [***.637.402-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:32:34

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Aqui está a transcrição da parte argumentativa do recurso da Questão 37:

Recurso Questão 37 PSI 2024 (anulação)

Análise de cada afirmativa:

a) Se moverá do lado (A) para o lado (B) se uma pressão inferior à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
Verdadeiro. Quando a pressão aplicada no lado B é inferior à pressão osmótica, o fluxo de água ocorrerá naturalmente do lado A (água pura) para o lado B (solução), pois o movimento osmótico tenta equilibrar a concentração dos dois lados.

b) Se moverá do lado (B) para o lado (A) se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
Falso. Quando a pressão aplicada no lado B é exatamente igual à pressão osmótica, o fluxo de água é interrompido e não há movimento líquido de água entre os dois lados.

c) Se moverá do lado (B) para o lado (A) se uma pressão maior que a pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
Verdadeiro. Se a pressão aplicada no lado B for maior que a pressão osmótica, o fluxo de água será invertido, movendo-se do lado B (solução) para o lado A (água pura), superando a tendência natural da osmose.

d) Se moverá do lado (A) para o lado (B) se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
Falso. A aplicação de pressão igual à pressão osmótica no lado A não altera o fluxo natural de água. A água só fluiria do lado A para o lado B se a pressão no lado A fosse menor que a pressão osmótica.

e) Do lado (A) e do lado (B) ficarão estáticos se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
Falso. Aplicar a pressão osmótica no lado A não equilibra o fluxo de água. Para que não haja movimento líquido, a pressão osmótica deveria ser aplicada no lado B.

Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4703. Luís Vinícius Teixeira da Silva [***.997.012-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 15:36:59

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

a) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão inferior à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Quando a pressão aplicada no lado B é inferior à pressão osmótica, o fluxo de água ocorrerá naturalmente do lado A (água pura) para o lado B (solução), pois o movimento osmótico tenta equilibrar a concentração dos dois lados.
b) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Falso. Quando a pressão aplicada no lado B é exatamente igual à pressão osmótica, o fluxo de água é interrompido, e não há movimento líquido de água entre os dois lados.
c) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão maior que a pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Se a pressão aplicada no lado B for maior que a pressão osmótica, o fluxo de água será invertido, movendo-se do lado B (solução) para o lado A (água pura), superando a tendência natural da osmose.
d) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. A aplicação de pressão igual à pressão osmótica no lado A não altera o fluxo natural de água. A água só fluiria do lado A para o lado B se a pressão no lado A fosse menor que a pressão osmótica.
e) Do lado (A) e do lado (B) ficarão estatísticos se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. Aplicar a pressão osmótica no lado A não equilibra o fluxo de água. Para que não haja movimento líquido, a pressão osmótica deveria ser aplicada no lado B.
Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 750. Maria Eduarda de Souza Mota [***.082.222-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:59:55

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1SeB8UIXAyhnwewkCgxDHFnJjEvdCHx0T

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6578. Patricia Martins Silva [***.079.532-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:57:51

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Ambiguidade e confusão nas alternativas. algumas alternativas parecem confundir o papel das pressões aplicadas em cada pistão, não sendo claras o suficiente sobre onde a pressão osmótica deve ser aplicada. A correta descrição do processo deveria estar mais alinhada coma ideia de que a pressão osmótica é relacionada ao lado mais concentrado lado (B) e não de água pura (A) como indica a alternativa E.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2873. Paulo Hugo Saraiva Coelho [***.890.282-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 09:24:11

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Solicito anulação da questão por existir duas alternativas teoricamente corretas: A e C

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1svdc2z4dkNDrMf-htAYRGSEaT5zVy_oQ

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1135. Renan Maia de Souza [***.417.882-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 19:15:45

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

ANÁLISE DE CADA AFIRMATIVA:
a) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão inferior à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
Verdadeiro. Quando a pressão aplicada no lado B é inferior à pressão osmótica, o fluxo de água ocorrerá naturalmente do lado A (água pura) para o lado B (solução), pois o movimento osmótico tenta equilibrar a concentração dos dois lados.

b) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
Falso. Quando a pressão aplicada no lado B é exatamente igual à pressão osmótica, o fluxo de água é interrompido, e não há movimento líquido de água entre os dois lados.

c) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão maior que a pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
Verdadeiro. Se a pressão aplicada no lado B for maior que a pressão osmótica, o fluxo de água será invertido, movendo-se do lado B (solução) para o lado A (água pura), superando a tendência natural da osmose.

d) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
Falso. A aplicação de pressão igual à pressão osmótica no lado A não altera o fluxo natural de água. A água só fluiria do lado A para o lado B se a pressão no lado A fosse menor que a pressão osmótica.

e) Do lado (A) e do lado (B) ficarão estatísticos se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
Falso. Aplicar a pressão osmótica no lado A não equilibra o fluxo de água. Para que não haja movimento líquido, a pressão osmótica deveria ser aplicada no lado B.

CONCLUSÃO: Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1UZy8nyJyv6ZYnTyqng15WYOhqegWhPL9

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 528. Samuel Freitas Barbosa [***.683.992-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:54:42

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

Anulação.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1oHCHfsvIKuxQ_4muEBlwk8AGerFDkAYA

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 452. Selyne Wanne Amorim da Costa [***.488.512-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 12:13:58

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

A pressão osmótica é a força exercida pelas partículas de um soluto sobre o meio em que se encontram. A pressão osmótica é importante para interromper a osmose, que é a passagem de um solvente através de uma membrana semipermeável para uma solução mais concentrada. A pressão osmótica é a força contrária à osmose, e é aplicada sobre a solução mais concentrada para evitar que o solvente atravesse a membrana.
Sabendo-se disso, existem DUAS RESPOSTAS CORRETAS na questão, a LETRA A que informa:
"Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão inferior à pressão osmótica for aplicada no pistão (B)." O que é Verdadeiro, pois quando a pressão aplicada no lado B é inferior à pressão osmótica, o fluxo de água ocorrerá naturalmente do lado A (água pura) para o lado B (solução), pois o movimento osmótico tenta equilibrar a concentração dos dois lados;
e a LETRA C que diz:
"Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão maior que a pressão osmótica for aplicada no pistão (B)." Fato também Verdadeiro, pois se a pressão aplicada no lado B for maior que a pressão osmótica, o fluxo de água será invertido, movendo-se do lado B (solução) para o lado A (água pura), superando a tendência natural da osmose.

Portanto, ao haver duas respostas corretas, peço a anulação da questão.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 837. Sophia da Silva Ferreira [***.128.372-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 15:13:38

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 37

Questionamento (Candidato):

No sistema, há uma pressão osmótica (independente dos pistões) que faz a água mover-se de A (menos concentrado) para B (mais concentrado). Para que isso seja evitado, deve haver uma pressão maior que a pressão osmótica aplicada no pistão B. A alternativa A está correta pois a pressão aplicada, por ser menor que a osmótica, não é suficiente para impedir o fluxo normal da água, ou seja A -> B. Na questão, há 2 alternativas corretas: letra C (constada no gabarito) e letra A. Portanto, quem marcou A não errou a questão.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elaboradas de forma diferentes, mas são equivalentes. Nesse sentido a questão deve ser anulada.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 950. Adriana Castro da Silva [***.190.762-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:20:52

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2137. Alan Felipe Gama da Silva [***.904.632-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:29:07

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1fToDrw0Cv34Lh-Mo47dbBraehwrUTTJJ

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2160. Andreza Mahira Leal Lima [***.249.262-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:52:42

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

A resposta seria 2-3-4-1, Não há essa sequência em nenhuma das opções.
Reações
1: esterificação de Fisher (ácido carboxílico mais álcool produzindo ester e água)
2: adição de hidrogênio também conhecida como Hidrogenação catalítica
3: substituição de H por halogênio também conhecido como halogenação
4: neutralização: ácido orgânico mais base inorgânica forte formando sal de ácido carboxílico e água

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2483. Anna Beatriz Rocha Batista [***.725.892-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:15:49

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Análise de cada afirmativa:
a) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão inferior à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Quando a pressão aplicada no lado B é inferior à pressão osmótica, o fluxo de água ocorrerá naturalmente do lado A (água pura) para o lado B (solução), pois o movimento osmótico tenta equilibrar a concentração dos dois lados.
b) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Falso. Quando a pressão aplicada no lado B é exatamente igual à pressão osmótica, o fluxo de água é interrompido, e não há movimento líquido de água entre os dois lados.
c) Se moverá do lado (B) para o lado (A), se uma pressão maior que a pressão osmótica for aplicada no pistão (B).
• Verdadeiro. Se a pressão aplicada no lado B for maior que a pressão osmótica, o fluxo de água será invertido, movendo-se do lado B (solução) para o lado A (água pura), superando a tendência natural da osmose.
d) Se moverá do lado (A) para o lado (B), se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. A aplicação de pressão igual à pressão osmótica no lado A não altera o fluxo natural de água. A água só fluiria do lado A para o lado B se a pressão no lado A fosse menor que a pressão osmótica.
e) Do lado (A) e do lado (B) ficarão estatísticos se uma pressão igual à pressão osmótica for aplicada no pistão (A).
• Falso. Aplicar a pressão osmótica no lado A não equilibra o fluxo de água. Para que não haja movimento líquido, a pressão osmótica deveria ser aplicada no lado B.
Solicito a anulação da questão 37, pois contém duas respostas corretas (A e C), ambas alinhadas aos princípios da osmose. Essa duplicidade causa ambiguidade, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato indicou a questão errada, a solicitação é da questão 37.
O candidato alega que a questão contém duas alternatica verdadeiras (corretas), letras "a" e "c", e devido a duplicidade solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, de fato constata-se que as letras "a" e "c" são verdadeiras, apenas foram elabor

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2483. Anna Beatriz Rocha Batista [***.725.892-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:21:15

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1jMy9kxmC1nX08Y60OYwdBW7cWbH1VU44

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6061. Beatriz Batista da Silva Péres [***.247.442-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 15:12:49

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

À Comissão Organizadora do Vestibular da UFAM PSI

Assunto: Recurso para cancelamento da questão 42 da prova de Química

Eu, Beatriz Batista da Silva Péres, inscrito no vestibular sob o número de inscrição 6061, venho por meio deste, solicitar o cancelamento da questão 42 da prova de Química, aplicada no dia 14/10/2024. O pedido se fundamenta na ausência de uma alternativa correta para o gabarito na referida questão, conforme detalhado abaixo:

Descrição do problema:

As reações descritas na questão de cima para baixo em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2-3-4-1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Solicitação:

Diante do exposto, solicito que a questão 42 seja revista e que se considere o cancelamento da mesma, uma vez que a ausência do gabarito pode comprometer o desempenho dos candidatos e a isonomia do processo seletivo.

Agradeço pela atenção e pela consideração ao presente recurso.

Atenciosamente,

Beatriz Péres

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2607. Carlos Daniel Azevedo de Sousa [***.308.452-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:59:22

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Em anexo

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=11KdSvOluo3VSwdI_coucDOG1SYeyns5B

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 3829. Clara Emanuelle de Lima Lobato [***.000.762-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 12:53:36

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4499. Eduarda Els Silva de Moura [***.718.072-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 11:06:15

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Não há, nas alternativas, sequência que relacione corretamente as reações químicas com os tipos indicados. Conforme anexo.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1uIReOTHwWV8c7yjea-uLHQdZnxLRkmy3

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 3482. Eduardo Araujo de Oliveira [***.670.392-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 11:35:27

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Solicitação anulação da questão: No qual o gabarito preliminar evidencia a alternativa E, mas o quesito não apresenta nenhuma alternativa coerente.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1k0c0azzgcwQeC1-J3KROMK2NTxnF-Ipu

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 3636. Fernanda Guedes Martins Pinto [***.604.782-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:55:56

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Na questão 42, não há alternativa correta, pois a sequência certa seria 4-2-1-3, sendo essa sequência inexistente na questão.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5356. Gabriel dos Santos Silva [***.792.912-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:55:09

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

O gabarito põe como resposta que esterificação é uma adição além da alternativa E considerar a reação 3 como uma esterificação o que nao é factual pois é substituiçao, dessa maneira, como não há assertiva para considerar como correta a anulaçao é viável.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5356. Gabriel dos Santos Silva Buiati [***.792.912-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:58:09

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

O gabarito põe como resposta que esterificação é uma adição sendo incorreto pela por ser uma substituição além da alternativa E considerar a reação 2 como neutralização sendo que nao há produção de água e nem reação de ácido-base tampouco a 3 que este considera como esterificação oque não é factual pela inexistência de álcool e ácido carboxílico reagindo, dessa maneira, como não há assertiva para considerar como correta, a anulaçao é viável.
Atenciosamente.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5522. Gabriela Guimaraes Andrade Cardoso [***.728.422-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 18:53:18

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1GgWZJK0Qjty3qkGJx8ql2PkWAC7b5UBZ

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6245. Giovanna Buzaglo Oliveira Nazareth [***.049.312-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 18:57:53

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Questão não apresenta gabarito correto

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1PYC84QZ5ZZUt5kAfn6J4M7zYfr8VerYJ

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 935. Giovanna Castilho Nunes [***.343.592-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:45:19

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4565. Isabele Vitoria Guimaraes Batista [***.300.712-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:18:48

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6627. Isadora Ialy Gomes Coelho [***.547.762-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:27:32

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6061. Jamille Alves [***.497.692-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 12:11:15

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Falta de uma alternativa correta: Nenhuma das alternativas oferecidas condiz com a sequência correta de correspondência entre as reações e seus tipos. A sequência correta seria 4 (neutralização) – 3 (substituição) – 2 (adição) – 1 (esterificação), e nenhuma das alternativas contempla essa ordem.

Consequências para a avaliação: Essa falha na formulação da questão compromete a equidade da avaliação, uma vez que não permite ao candidato marcar a resposta certa. Assim, solicito a anulação da questão.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1D2GeiP6Ml4xBKY_wdXcxgvHxUgoRmS9c

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6160. Jamille de Oliveira Alves [***.497.692-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 11:54:48

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

A questão não apresenta nenhuma alternativa com a sequência correta.
A alternativa correta deveria ser 2-3-4-1, e na prova não apresenta nenhuma alternativa.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1gf1iTgiAPWlQpz9RPSXzuPqq9bi-mezv

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4099. João Pedro Viana Matos [***.313.862-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:51:57

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1KVWcAmlHxr4XtxUaiDQeVVNG_SQsaY5e

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 3534. Juan Eduardo Chaves Rodriguez [***.757.762-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 13:20:44

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

No gabarito está uma alternativa que classifica a reação 4 como adição,o que não é verdade,visto que adição não gera água

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "B"

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2358. Jéssica Kristine Veríssimo Alencar [***.530.902-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 13:32:14

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5130. Lara Cristina Braga Araujo [***.777.692-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 17:23:23

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1(o que infelizmente não apresenta alternativa). Logo, a questão não apresenta
um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5088. Lavinny de Souza Rodrigues [***.348.032-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 15:40:37

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Portanto, a questão não apresenta um gabarito coerente.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2285. Lucas Azevedo da Silva [***.052.132-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 17:35:56

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

a questão 47 não possui alternativa corresponde com o que é solicitado, explicação enviada em anexo.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1OXvOJ3Cs4O17_-Q9E5Pq-EVVEqJlM0Aa

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1311. Lucas Carvalho da Cunha [***.852.732-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:44:43

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 56. Lucas Coutinho Vermehren [***.637.402-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:35:33

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=16KRz-Qr_8yGGVSWcGXt1x3589DykC8BL

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 3285. Lucas Silva de Souza [***.285.932-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 12:30:33

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

De acordo com a questão, deve-se enumerar os parênteses de acordo com as reações correspondentes. O gabarito da questão foi a letra "E - 4,1,2,3", entretanto, a reação de adição é a número 2, não a número quatro. A reação de substituição é a número 3, e não a 1. A reação de neutralização é a 4, não a 2. Por fim, a reação de esterificação é a 1 não a 3. Reações de esterificação possuem como reagentes ácido carboxílico e álcool, que seria a primeira reação. Reação de adição ocorre pela quebra da ligação pi, que estão presentes em ligações duplas e triplas, como no caso da segunda reação. Reação de substituição é encontrada na reação 3. Reação de neutralização possui como produto sal e água, como no caso da reação 4. Sendo assim, a sequência correta, de acordo com a coluna seria: 2, 3, 4, 1, que não está entre as alternativas. Fundamentos baseados em sites como https://brasilescola.uol.com.br/quimica/reacoes-adicao.htm , além de livros didáticos.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1Wf-sCdhI2VKiJZpYK1XMOb9jAb92pqff

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4703. Luís Vinicius Teixeira da Silva [***.997.012-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 15:40:03

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1g396QuTlmjCGB_g1v6LbaKg_qftihpfp

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1286. Luísa Nunes Maricaua de Oliveira [***.797.832-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 13:42:20

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações, de cima para baixo, são classificadas em esterificação, adição, substituição e neutralização, assim, a ordem ficaria 2, 3, 4 e 1. Logo, a questão não apresenta gabarito, o que torna ela inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6034. Lívia Ninuma [***.094.672-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 22:15:37

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa seriam: esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 750. Maria Eduarda de Souza Mota [***.082.222-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 15:02:46

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1VP52WxyUZjEsv5wBaFlFRq1-qzNIvkC9

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 465. Maria Gabriela Gondim Chaves [***.896.492-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:40:14

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Recurso Questão 42 PSI 2024(anulação)
As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1vxqnh-Nvh0IJxJZCOm8N_BYdGP7B1-pW

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 3479. Maria Isabela Carvalho de Farias [***.482.072-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:57:30

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Números errados a cada espaço 4,2,1,3

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1s1puaX8raurFeFOvGBxAgxpuH9WhxEpK

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6487. Maria Isabelle dos Santos Rodrigues [***.815.542-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:27:42

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

A questão não apresenta os números 1,2,3 e 4 ao lado dos parenteses nos tipos de reações para que pudessem ser relacionados às reações acima, fica claro na questão que fosse preenchido nos parênteses com os números das reações citadas. O que resultaria em 2-3-4-1, alternativa não encontrada na questão.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 3412. Murilo Souto Maior Lopes [***.031.522-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:30:19

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Venho pedir a anulação da questão pela falta de um gabarito coerente com a ordem pedida, visto que a ordem correta seria 2-3-4-1. Porém, não há nenhuma resposta com essa ordem.

Para reiterar. Cabe a explicação prévia dos itens. A primeira reação é um álcool com ácido carboxílico gerando um éster e água, por isso, é uma esterificação. Na II, temos a quebra de uma ligação dupla gerado por hidrogenação, então, uma adição. Na III, temos uma substituição ocorrer a reação de um metano com gás cloro, na qual o cloro se liga ao CH4 e perde um H para formar HCl. Na IV, temos a neutralização formando sal orgânico e água.
Portanto, seria 2-3-4-1.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6379. Paloma Cristina Nascimento de Paula [***.190.432-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 15:18:18

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Solicitação anulação da questão: No qual o gabarito preliminar evidencia a alternativa E, mas o quesito não apresenta nenhuma alternativa coerente.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1QsgLOmQbuBT7xHkESiUNvWeadGxSBH1C

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6578. Patricia Martins Silva [***.079.532-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:46:53

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

FALTA DE ALTERNATIVA CORRETA: NENHUMA DAS ALTERNATIVAS AFERECIDAS CONDIZ COM A SEQUENCIA CORRETA DE CORRESPONDENCIA ENTRE AS REAÇOES E SEUS TIPOS. A SEQUENCIA CORRETA SERIA 4 (NEUTRALIZAÇAO) 3 - (SUBSTITUIÇAO) - 2 (ADIÇAO) E 1 (ESTERIFICAÇAO) E NENHUMA DAS ALTERNATIVAS COMTEMPLA ESSA ORDEM.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5702. Pedro Henrique Liberato Soares [***.663.612-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 13:37:51

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Nenhuma alternativa corresponde à ordem das reações, devendo ser, em ordem, 2-3-4-1

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2597. Rafael Almeida Moraes Pessoa [***.518.122-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:53:38

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Ilustríssimo senhor Examinador, venho, respeitosamente, por meio deste recurso, solicitar a Vossa senhoria, a revisão da questão nº 42 da prova objetiva de Conhecimentos Gerais II do – Edital PSI nº 2025, pelos fatos e fundamentos a seguir declinados:

A Ilustríssima banca examinadora, em seu gabarito preliminar considerou como correta a alternativa E da questão 42.

A alternativa E da referida questão entende como correto a alternativa que indica essa ordem 4-1-2-3, indicando a reação 4 como de adição, a reação 1 como substituição, a reação 2 como neutralização e a reação 3 como esterificação.

Ocorre que, a assertiva E está errada, uma vez que a classificação correta seria:

Reação 1: $CH_3OH + CH_3COOH \rightarrow CH_3COOCH_3 + H_2O$

- Tipo: Reação de esterificação. (A reação entre um álcool e um ácido carboxílico resulta em um éster e água.)

Reação 2: $CH_2{=}CH_2 + H_2 \rightarrow CH_3\text{-}CH_3$

- Tipo: Reação de adição. (Adição de hidrogênio a um alceno para formar um alcano.)

Reação 3: $CH_4 + Cl_2$ (luz solar) $\rightarrow CH_3Cl + HCl$

- Tipo: Reação de substituição. (O cloro substitui um hidrogênio no metano, formando cloreto de metila e ácido clorídrico.)

Reação 4: $CH_3COOH + NaOH \rightarrow CH_3COONa + H_2O$

- Tipo: Reação de neutralização. (Reação entre um ácido e uma base, formando um sal e água.)

Diante do exposto, solicito a revisão da questão e a anulação da alternativa E como gabarito preliminar, pois não tem resposta para essa referida questão.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1290. Ramon dos Santos Pereira [***.012.122-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 15:33:09

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

A reação 3 é uma halogenação de alcanos por substituição, mais especificamente a cloração do metano (CH_4). Nessa reação, o metano (CH_4) reage com o cloro molecular (Cl_2), sob a ação de luz ultravioleta (luz solar), produzindo cloreto de metila (CH_3Cl) e ácido clorídrico (HCl).

A equação química é:

$CH_4 + Cl_2$ luz solar→ $CH_3Cl + HCl$

Nesta reação:

- CH_4 é o metano, um alcano simples.
- Cl_2 é o gás cloro.
- CH_3Cl é o cloreto de metila (ou clorometano).
- HCl é o ácido clorídrico.

Essa reação ocorre através de um mecanismo de SUBSTITUIÇÃO, onde a luz solar ou luz ultravioleta quebra a molécula de cloro (Cl_2) em dois radicais de cloro ($Cl\cdot$), que depois reagem com o metano, substituindo um átomo de hidrogênio por um átomo de cloro. Entretanto, de acordo com o gabarito preliminar a Reação 3 é uma reação de esterificação, afirmação essa que contradiz os estudos químicos. Portanto, peço encarecidamente que revisem a questão tratada.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1135. Renan Maia de Souza [***.417.882-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 19:19:07

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixa em esterificação, adição, substituição e neutralização, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1_q7voxluh3RqfGPyAq3N3rNrKXktXpHr

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 116. Rômulo Soares Costa [***.479.452-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 23:54:11

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

A sequência correta seria:
2-3-4-1
A 2 seria de adição, pois tem quebra de um ponto vulnerável que é a dupla ligação.
A 3 seria de substituição pois há uma troca de ligações entre um H e um Cl, formando CH3Cl + HCl
A 4 seria de neutralização,pois quando um Ácido+Base reagem, sempre formal um Sal+H20 em seu produto.
A 1 seria de esterificação porque quando um álcool e um ácido carboxílico reagem, o seu produto é um Ester e H2O.
Sequência está que não tem nas alternativas

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 528. Samuel Freitas Barbosa [***.683.992-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:56:57

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Anulação

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1RiUqp5fI_ApABvEwbz7yAym33UKd9y3L

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 452. Selyne Wanne Amorim da Costa [***.488.512-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 12:18:02

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão, de cima para baixo em ordem: esterificação, adição, substituição e neutralização, geraria nas lacunas a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1lU0U_R9IiEYA04reSNEabjlfKCLCuAuN

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1400. Sophia Beatriz Napoleão de Sena [***.856.442-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:57:13

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

As reações descritas na questão de cima para baixo em adição, substituição, neutralização e esterificação, o que nas lacunas geraria a ordem 2, 3, 4, 1. Logo, a questão não apresenta um gabarito correto entre as alternativas, tornando a questão inválida.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 837. Sophia da Silva Ferreira [***.128.372-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 15:30:17

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Não há alternativa correta na questão, pois nenhuma representa a ordem certa.
Resolução enviada em anexo.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1ekHgfow9d9jp5vYCR_a0YgGa4cFesQ89

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2783. Thais Vasconcelos de Vasconcelos [***.337.392-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 13:37:39

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

A sequência correta é: 2-3-4-1

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 282. Victor Miguel Cavalcante dos Satos [***.585.862-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:10:07

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

A questão 42 não apresenta alternativa correta, pois a reação 1. é esterificação; a reação 2., adição; a reação 3., substituição e a reação 4., neutralização. Logo, a resposta seria a seguinte sequência : 2-3-4-1. Porém, não há essa sequência entre as respostas e, portanto, é necessária a anulação da questão.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 537. Vitor Augusto Antunes dos Santos [***.934.407-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 13:27:05

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Segue em anexo.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1a2ETqh0IQRuk03FFKlqSL986LD8iYRBN

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4836. Yasmin Simão Negreiros [***.766.192-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:53:58

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 42

Questionamento (Candidato):

Não há alternativa correta, a mais correta seria a B mas ela está com a ordem trocada. A alternativa correta seria 2 - 3 - 4 -1, a alternativa B coloca como 2 - 3 - 1 - 4. Isso está incorreto porque a alternativa E relaciona incorretamente as reações químicas.

Reação 1: envolve um Álcool e um Ácido carboxilico, por tanto isso seria uma ESTERIFICAÇÃO (produto é um éster)

Reação 2: Temos uma adição, uma vez que temos 2 reagentes formando um único produto, precisamos lembrar da lei de lavousier e entender que na natureza nada se cria, nada se perde, tudo se transforma. A molécula de H2 não pode simplesmente desaparecer, ela foi ADICIONADA ao CH2 = CH2

Reação 3: Temos uma substituição porque temos um composto reagindo com uma molécula SIMPLES de Cl2

Reação 4: Claramente é uma reação de NEUTRALIZAÇÃO, pois temos uma base e um ácido, formando SAL e ÁGUA.

estou enviando um pdf de um site que ilustra bem 2 das reações que citei: ADIÇÃO e SUBSTITUIÇÃO

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1Jw8ywKfOjR6J5qTqEl0nHOH1lk5NSceM

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidata alega que não existe um alternativa correta, e solicita a anulação da questão.
Analisando a questão, a ordem de correspondência é 2, 3, 4, 1. Nesse caso, de fato não se observa nenhum alternativa com essa ordem. Logo, solicita a anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2137. Alan Felipe Gama da Silva [***.904.632-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:32:31

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1C_VD8wy8bAw6bfT28bXW9HMyxF5nNFYo

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2483. Anna Beatriz Rocha Batista [***.725.892-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:24:21

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1iuv0os9zBFVFbxpfKvAZB2oOrFuI11Qm

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6061. Beatriz Batista da Silva Péres [***.247.442-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 16:14:07

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

À Comissão Organizadora do Vestibular da UFAM PSI

Assunto: Recurso para cancelamento da questão 43 da prova de Química

Eu, Beatriz Batista da Silva Péres, inscrito no vestibular sob o número de inscrição 6061, venho por meio deste, solicitar o cancelamento da questão 43 da prova de Química, aplicada no dia 14/10/2024. O pedido se fundamenta na ausência de conceitos corretos, no que corcene a teoria na referida questão, conforme detalhado abaixo:

Descrição do problema:

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:

O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metileno ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado jm polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.

O estireno por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um manômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros manômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Solicitação:

Diante do exposto, solicito que a questão 43 seja revista e que se considere o cancelamento da mesma, uma vez que a ausência de conceitos pode comprometer o desempenho dos candidatos e a isonomia do processo seletivo.

Agradeço pela atenção e pela consideração ao presente recurso.

Atenciosamente,

Beatriz Péres.

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 3829. Clara Emanuelle de Lima Lobato [***.000.762-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 12:56:13

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4499. Eduarda Els Silva de Moura [***.718.072-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 11:43:21

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

Não há na questão afirmações que possam ser relacionadas com o silicone e com o estireno. Conforme argumentação em anexo.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=15oEAC2ULhYfTf6N8mRd0a4x4GcKl-nW3

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 5522. Gabriela Guimaraes Andrade Cardoso [***.728.422-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 18:46:52

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6245. Giovanna Buzaglo Oliveira Nazareth [***.049.312-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 19:01:20

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

A questão apresenta conceitos incorretos

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1eCI7MbtlihKdbkw5BZ9ANkZnHJ2T8bHu

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 985. Giovanna Castilho Nunes [***.343.592-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 11:18:48

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos é incapaz de chegar a um gabarito.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4565. Isabele Vitoria Guimaraes Batista [***.300.712-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:21:56

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 6627. Isadora Ialy Gomes Coelho [***.547.762-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 10:29:33

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4099. João Pedro Viana Matos [***.313.862-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 16:54:15

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=17Bg7Yx42nge35OnouNZd-WAd7glR8m8p

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 2358. Jéssica Kristine Veríssimo Alencar [***.530.902-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 13:34:10

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1311. Lucas Carvalho da Cunha [***.852.732-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:46:17

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 56. Lucas Coutinho Vermehren [***.637.402-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 14:37:55

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1wEZmMabNxlt959q2Bf81ywr3le6NUL_3

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 4703. Luís Vinicius Teixeira da Silva [***.997.012-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 15:42:34

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1tqHjWuNAGvmJtB5-TiSViKUa3c5rHbWV

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 750. Maria Eduarda de Souza Mota [***.082.222-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 15:05:59

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1l5N6OgqtKO6ujqigTAdY73C9Fue0HQLp

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1135. Renan Maia de Souza [***.417.882-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 19:22:34

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
CONCLUSÃO: Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=15qEXVTJ_tvjQup9ncG7sCUHJzCHtlNXm

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 528. Samuel Freitas Barbosa [***.683.992-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 14:59:01

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

Anulação

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1Tjnus9-AjWMb4Ee7G_elBSE79vWhcXu8

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 452. Selyne Wanne Amorim da Costa [***.488.512-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 12:20:53

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:

O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 1400. Sophia Beatriz Napoleão de Sena [***.856.442-**]

Recurso em: 15/10/2024 às 11:15:26

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

As descrições dos materiais apresentam duas incongruências quanto a teoria, são elas:
O silicone possui uma natureza híbrida, pois apresenta características tanto orgânicas quanto inorgânicas. Ele é composto por uma cadeia principal de átomos de silício e oxigênio (estrutura inorgânica), mas com grupos orgânicos, como metil ou etil, ligados aos átomos de silício. Portanto, o silicone é considerado um polímero organossilícico, combinando propriedades de compostos orgânicos e inorgânicos.
O estireno, por si só, não é considerado uma borracha. Ele é um monômero líquido que, ao ser polimerizado, forma o poliestireno, um plástico rígido e quebradiço. No entanto, o estireno pode ser copolimerizado com outros monômeros, como o butadieno, para formar materiais conhecidos como borrachas sintéticas, como o SBR (borracha de estireno-butadieno). Nesse caso, o copolímero resultante apresenta características elásticas e flexíveis típicas de borrachas. Portanto, o estireno isolado não é uma borracha, mas pode ser utilizado na fabricação de borrachas sintéticas.
Com base no exposto acima a questão torna-se inválida, pois sem os conceitos corretos o candidato é incapaz de chegar a um gabarito.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024

Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

Candidato(a): 537. Vitor Augusto Antunes dos Santos [***.934.407-**]

Recurso em: 16/10/2024 às 13:29:03

Tópico: Química (Questões de 31 a 45)

Questão: 43

Questionamento (Candidato):

Segue em anexo.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1SfDbQ1xK_15TWq7ZhM-2arEjw7i13WHA

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O candidato alega incongruências quanto a teoria relacionada quanto a natureza do silicone e estireno, e solicita anulação.
Analisando o questionamento, e no próprio embasamento teórico apresentado mostra que os materiais tem relacionamento com as respostas. O silicone de fato é polímero constituído de parte inorgânica e orgânica, mais a polimerização se dar pelo grupo -Si-O- (inorgânico) e é o único que contém relação com resposta "polímero inorgânico", e todos os demais são polímeros orgânicos. Já o "estireno" tem relação com a borracha, pois a partir dele que se fabrica a borraha. Diante do exposto, recomendo que a resposta da questão se mantida.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2024