

**CONCURSO DE BOLSAS 2021**



# **GABARITO**

# **OFICIAL**

# **2º ANO**

## Concurso de Bolsas - Colégio IESB - 2º Ano

Algumas vezes, apesar de estar presente em uma palavra, determinadas letras não possuem valor fonético, ou seja, não são pronunciadas. Analise as alternativas abaixo e marque aquela em que a letra destacada não possui valor fonético.

- EXceção
- PRoblema
- CalOria
- MelaSma

Assinale a alternativa que explica corretamente o motivo pelo qual a palavra alaúde foi acentuada.

- Porque é uma paroxítona terminada em "e".
- Porque possui ditongo aberto "au".
- Porque todas as paroxítonas são acentuadas.
- Porque trata-se de um hiato formado pela vogal "u".

Assinale a alternativa que possui oração coordenada assindética.

- Estou com sono, mas ainda não posso dormir.
- Dancei e continuo animado.
- Acabei meus deveres, vou ver um filme.
- Estou triste, pois acabou o nescaw.

Marque a alternativa que contém uma conjunção coordenativa que tem valor conclusivo.

- Portanto
- Entretanto
- Porquanto
- Porque

Assinale a alternativa que analisa corretamente a parte em destaque do período a seguir.

- Trata-se de uma oração coordenada sindética, como pode ser percebido pela presença da preposição "de".
- É uma oração subordinada substantiva objetiva indireta, pois a parte em destaque tem função de objeto da oração principal.
- A parte em destaque corresponde a uma oração subordinada substantiva completiva nominal, pois tem função de complemento nominal da oração principal.
- Trata-se de uma oração coordenada assindética, pois não há preposição.

Feedback individual  
**QUESTÃO ANULADA!**

Observe a oração subordinada adjetiva reduzida a seguir e marque a alternativa em que ela tenha sido adequadamente desenvolvida. - Encontrei um casaco esquecido por mim no armário. -

- Encontrei um casaco que esqueci no armário.
- Encontrei um casaco esquecido no armário por mim.
- Encontrei um casaco esquecido.
- Encontrei o casaco no lugar que deixei.
- Outro: .....

Cláudio não foi à escola hoje PORQUE ESTAVA COM DOR DE CABEÇA. A oração destacada acima pode ser classificada como adverbial:

- Causal
- Consecutiva
- Condicional
- Concessiva

Leia o texto a seguir. Maria Quitéria de Jesus (27 de julho de 1792 – 21 de agosto de 1853) foi a primeira mulher a fazer parte do Exército Brasileiro. Considerada a heroína da Independência, a baiana fingiu ser homem para poder entrar nas Forças Armadas. A jovem Maria Quitéria juntou-se às tropas que lutavam contra os portugueses em 1822. Ela utilizou o nome de seu cunhado, ficando conhecida como soldado Medeiros, já que somente homens faziam parte do Exército. (...) Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/biografia/maria-quitéria.htm>. Acesso em 14/08/2020. O texto acima pode ser enquadrado no gênero biografia por qual motivo?

- Porque Maria Quitéria conta sua história de luta e bravura.
- Porque faz parte de um grupo de textos selecionados para compor uma enciclopédia.
- Porque cria uma narrativa fantasiosa sobre Maria Quitéria.
- Porque traz a história de Maria Quitéria sendo contada por outra pessoa.

Observe o trecho a seguir. "Na mitologia grega, Sísifo foi condenado por Zeus a rolar uma enorme pedra morro acima eternamente. Todos os dias, Sísifo atingia o topo do rochedo, contudo era vencido pela exaustão, assim a pedra retornava à base. Hodiernamente, esse mito assemelha-se à luta cotidiana dos deficientes auditivos brasileiros, os quais buscam ultrapassar as barreiras as quais os separam do direito à educação. Nesse contexto, não há dúvidas de que a formação educacional de surdos é um desafio no Brasil o qual ocorre, infelizmente, devido não só à negligência governamental, mas também ao preconceito da sociedade." Trecho extraído da redação de Isabella Barros Castelo Branco, do Piauí. Escolha a resposta correta

- O trecho acima não possui ponto de vista, apenas trata de mitologia grega.
- O trecho acima, considerando as estruturas, deve fazer parte de uma carta ou manifesto.
- O trecho acima possui uma tese e indícios de argumentos, o que significa que provavelmente é parte de um texto dissertativo-argumentativo.
- O trecho é confuso e mal explicado, pois mistura mitologia grega com a questão dos surdos no Brasil.

"EM PRIMEIRO LUGAR, é válido reconhecer como esse panorama supracitado é capaz de limitar a própria cidadania do indivíduo." "EM SEGUNDO LUGAR, vale salientar como o controle de dados pela internet vai de encontro à concepção do indivíduo pós-moderno. Isso porque, de acordo com o filósofo pós-estruturalista Stuart-Hall, o sujeito inserido na pós-modernidade é dotado de múltiplas identidades." Os trechos lidos representam respectivamente o segundo e o terceiro parágrafos de um texto. A respeito da utilização das expressões em destaque, podemos concluir:

- São desnecessárias, visto que fica implícito que o texto tem parágrafos que se relacionam.
- Conferem mais fluidez ao texto, pois fazem com que os parágrafos seguintes tenham uma continuidade a partir do anterior, ou seja, servem para garantir a coesão.
- São utilizadas para garantir que os parágrafos do texto sejam trabalhados na ordem correta.
- Têm apenas uma função de realce, já que não apresentam nenhuma ligação com os argumentos entre os parágrafos ou dentro do próprio parágrafo.

Considere a função de variável real  $f(x) = \frac{4x}{2x - 3}$ . Qual é o valor da função  $f^{-1}(x)$ ?

$$f^{-1}(x) = \frac{3x}{x - 4}$$

Opção A

$$f^{-1}(x) = \frac{3x}{2x - 4}$$

Opção B

$$f^{-1}(x) = \frac{3x}{2x + 4}$$

Opção C

$$f^{-1}(x) = \frac{x}{x - 4}$$

Opção D

$$f^{-1}(x) = \frac{4x}{x - 4}$$

Opção E

A unidade usual de medida para a energia contida nos alimentos é kcal (quilocaloria). Uma fórmula aproximada para o consumo diário de energia (em kcal) para meninos entre 15 e 18 anos é dada pela função  $f(h) = 17.h$ , onde  $h$  indica a altura em cm e, para meninas nessa mesma faixa de idade, pela função  $g(h) = (15,3).h$ . Paulo, usando a fórmula para meninos, calculou seu consumo diário de energia e obteve 3 060 kcal. Sabendo-se que Paulo é 5 cm mais alto que sua namorada Carla (e que ambos têm idade entre 15 e 18 anos), o consumo diário de energia para Carla, de acordo com a fórmula, em kcal, é:

- 2677
- 2688,5
- 2688
- 2677,5
- 3308,4

Sejam A, B e C os preços de três produtos distintos vendidos em certa loja. O preço A é um terço do preço C. O preço B é igual à soma dos preços A e C subtraída de R\$ 7,50. O preço C é o dobro do preço B. Quanto custa a compra de uma unidade de cada um dos três produtos?

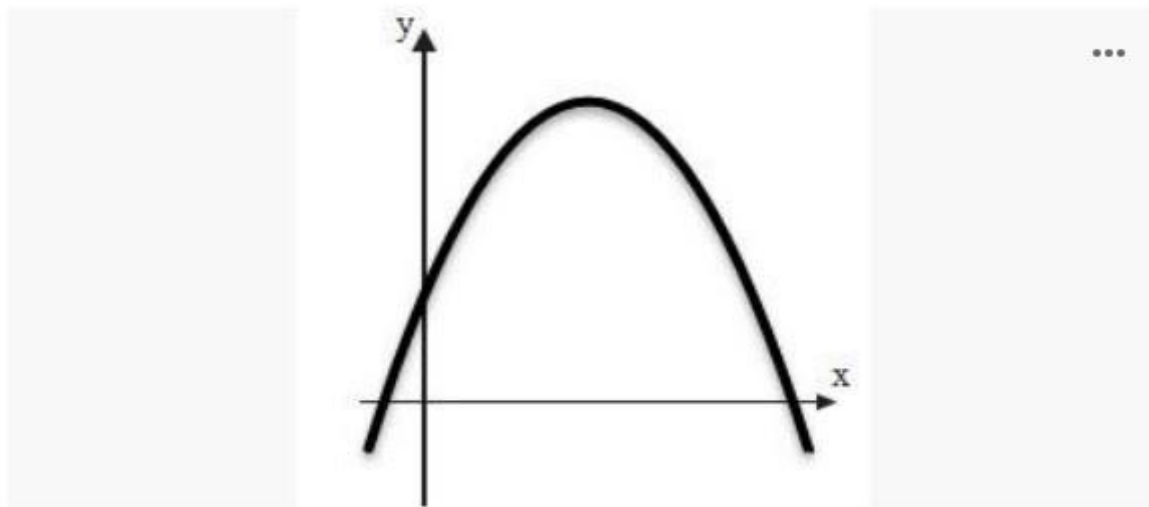
- R\$ 14,50
- R\$ 15,00
- R\$ 15,50
- R\$ 16,00
- R\$ 16,50

Uma fábrica apresenta um gasto fixo de R\$ 14 500 na produção de papel reciclado e R\$ 0,09 na produção de cada folha. O gráfico que representa o custo total que a fábrica tem por mês na produção de folha de papel reciclado será:

- Uma curva que passa pela origem do sistema de coordenadas.
- Uma reta de origem no ponto (0, 14 500).
- Uma reta de origem no ponto (14 500, 0).
- Uma reta de origem no ponto (7 250, 14 500).
- Uma reta de origem no ponto (14 500, 7 250).



O gráfico da função  $y = ax^2 + bx + c$  está esboçado pela parábola. Sendo  $\Delta$  o discriminante, podemos afirmar que:



$a < 0, \Delta > 0 \text{ e } c > 0$

Opção A

$a > 0, \Delta > 0 \text{ e } c < 0$

Opção B

$a < 0, \Delta = 0 \text{ e } c < 0$

Opção C

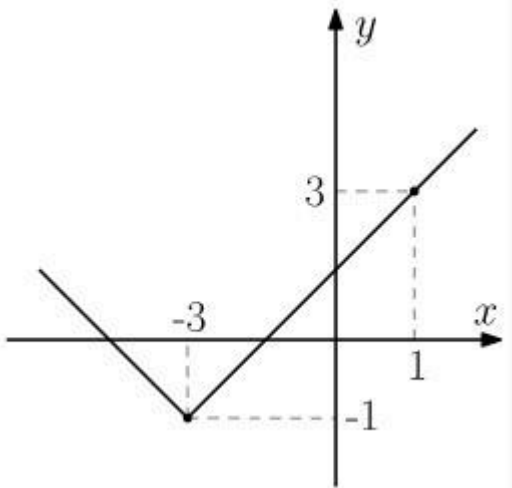
$a < 0, \Delta > 0 \text{ e } c < 0$

Opção D

$$a < 0, \Delta > 0 \text{ e } c = 0$$

Đúng F

A função que melhor representa o gráfico abaixo é:



$$f(x) = |x + 3| - 1$$

Opção A

$$f(x) = |x + 1| + 3$$

Opção B

$$f(x) = |x - 3| - 1$$

Opção C

$$f(x) = |x + 1| - 1$$

Opção D

$$f(x) = x + 2$$

Opção E

Feedback individual  
**QUESTÃO ANULADA!**

Quanto tempo após o início do experimento haverá 128 000 bactérias?

A função  $n(t) = 1000 \cdot 2^{0,2t}$  indica o número de bactérias existentes em um recipiente, em que  $t$  é o número de horas decorridas e  $n(t)$  a quantidade de bactérias. Quanto tempo após o início do experimento haverá 128 000 bactérias?

- 30 horas
- 35 horas
- 28 horas
- 26 horas
- 32 horas

Sendo  $\log 2 = 0,301$  e  $\log 7 = 0,845$ , qual será o valor de  $\log 28$ ?

Seja a matriz  $A = (a_{ij})_{5 \times 5}$  tal que  $a_{ij} = 6i - 3j$ . A soma dos elementos da diagonal principal dessa matriz é:

- 1,447
- 1,558
- 1,654
- 1,321
- 1,023

A soma de três números positivos em PG é 49 e o produto entre eles é 2 744. Então o termo central dessa progressão é:

- 28
- 14
- 7
- 21
- 30

O nono e o décimo segundo termos de uma seqüência numérica são, respectivamente, 3840 e 30720. Determine o décimo primeiro termo, sabendo que a seqüência é uma progressão geométrica.

- 15 360
- 7680
- 10240
- 20420
- 5 450

(UFSCAR) “(...) Pré-História do Brasil compreende a existência de uma crescente variedade linguística, cultural e étnica, que acompanhou o crescimento demográfico das primeiras levas constituídas por poucas pessoas (...) que chegaram à região até alcançar muitos milhões de habitantes na época da chegada da frota de Cabral. (...) não houve apenas um processo histórico, mas numerosos, distintos entre si, com múltiplas continuidades e descontinuidades, tantas quanto as etnias que se formaram constituindo ao longo dos últimos 30, 40, 50, 60 ou 70 mil longos anos de ocupação humana das Américas.” (Pedro Paulo Funari e Francisco Silva Noeli. "Pré- História do Brasil", 2002.) Considerando o texto, é correto afirmar que:



- as populações indígenas brasileiras são de origem histórica diversa e, da perspectiva linguística, étnica e cultural, constituíram-se como sociedades distintas.
- uma única leva imigratória humana chegou à América há 70 mil anos e dela descendem as populações indígenas brasileiras atuais.
- a concepção dos autores em relação à Pré-História do Brasil sustenta-se na ideia da construção de uma experiência evolutiva e linear.
- os autores descrevem o processo histórico das populações indígenas brasileiras como uma trajetória fundada na ideia de crescente progresso cultural.

Foi no período clássico da Grécia Antiga que foram escritas as grandes obras de áreas como filosofia, história e teatro que se tornariam fundamentais para a formação da cultura ocidental. Platão foi um dos principais filósofos gregos e fundador do Liceu Ateniense e da chamada “filosofia sistemática”. Eurípedes foi um dos principais poetas dramáticos do período clássico, autor de peças como Medeia. De acordo com o texto acima, assinale a alternativa que representa os legados dos gregos da Antiguidade Clássica que se mantêm na vida contemporânea.

- Olimpíadas, Direito e o cristianismo.
- Democracia, Cidadania e República.
- Senado, República e Direito.
- Teatro, Filosofia e História.

Sobre o fim da República romana, leia o trecho a seguir do biógrafo romano Suetônio sobre as medidas tomadas por Júlio César nesse período na posição de dictator in perpetuum .Distribuiu oitenta mil cidadãos em colônias transmarinas. Para garantir que a cidade de Roma não ficasse despovoada, proibiu a todo cidadão de mais de vinte e menos de sessenta anos, à exceção dos que servissem no exército, ficar mais de três anos fora da Itália. Proibiu os filhos de senadores de se ausentarem a não ser que estivessem acompanhados de um comandante militar ou magistrado. Obrigou que os pastores tivessem, ao menos, um terço dos criadores púberes livres de nascimento. Aos médicos e profissionais liberais atuantes em Roma conferiu a cidadania, a fim de fixá-los aí e atrair outros profissionais”. (Suetônio, A vida dos doze césaes, Vida de Júlio César, 42.) Em relação ao fim da República romana e o início do período imperial, assinale a alternativa correta:

- Foi marcado pelo fortalecimento dos reis e o enfraquecimento progressivo do senado romano, o que levou à formação de dois triunviratos.
- O vencedor do primeiro triunvirato, Julio César, foi assassinado pelo Senado romano, sua morte foi vingada com a formação do segundo triunvirato vencido por Otávio Augusto.
- O senado romano deixou de existir durante o período imperial.
- Ao se tornar imperador Júlio Cesar deu início ao período conhecido por Pax Romana, marcado por uma intensa expansão territorial.

Analise as afirmativas abaixo sobre a crise do feudalismo:

**I** - Os camponeses responderam ao aumento das obrigações impostas pelos senhores com uma onda de violentos protestos que ocorreu ao longo do século XIV. As chamadas *jacqueries* foram uma série de revoltas camponesas que se desenvolveram em diferentes pontos da Europa.

**II** - No século XIV, a peste negra espalhou-se pela Europa, causando uma grande onda de mortes que ceifou, aproximadamente, um terço da população do continente. No século XV, o contingente populacional europeu atingia a casa dos 35 milhões de habitantes.

**III** - A falta de mão de obra disponível decorrente da Peste Negra reforçou a rigidez anteriormente observada nas relações entre senhores e servos. Temendo perder os seus servos, os senhores feudais criaram novas obrigações para reforçar o vínculo dos camponeses com a terra.

Assinale a alternativa correta:

- Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- Todas as afirmativas estão corretas

O Absolutismo monárquico manifestou-se de formas variadas, entre os séculos XVI e XVIII na Europa, através de um conjunto de práticas e doutrinas político econômicas que fundamentavam a atuação do Estado Nacional Absoluto. Dentre essas práticas e doutrinas, identificamos corretamente a:

- condenação da doutrina política medieval que justificava a autoridade monárquica absoluta através do direito divino dos reis.
- concentração dos poderes de governo e da autoridade política na pessoa do rei identificado com o Estado.
- promoção política das burguesias nacionais, principais empreendedores mercantis da expansão econômica e geográfica do Estado moderno absoluto.
- adoção de práticas capitalistas e liberais como fundamento da organização econômica dos Impérios coloniais controlados pelas monarquias europeias.

Feedback individual  
**QUESTÃO ANULADA!**



Considerando a referida escala, sabe-se que ela foi utilizada por um viajante que estava perdido realizando uma caminhada e que em seus cálculos considerando seu ponto atual e a próxima cidade a distância no mapa era de 25 cm, sabemos então que a distância que nosso viajante percorreu para chegar a cidade de destino a partir do encontro do mapa foi de:

**1: 10000**

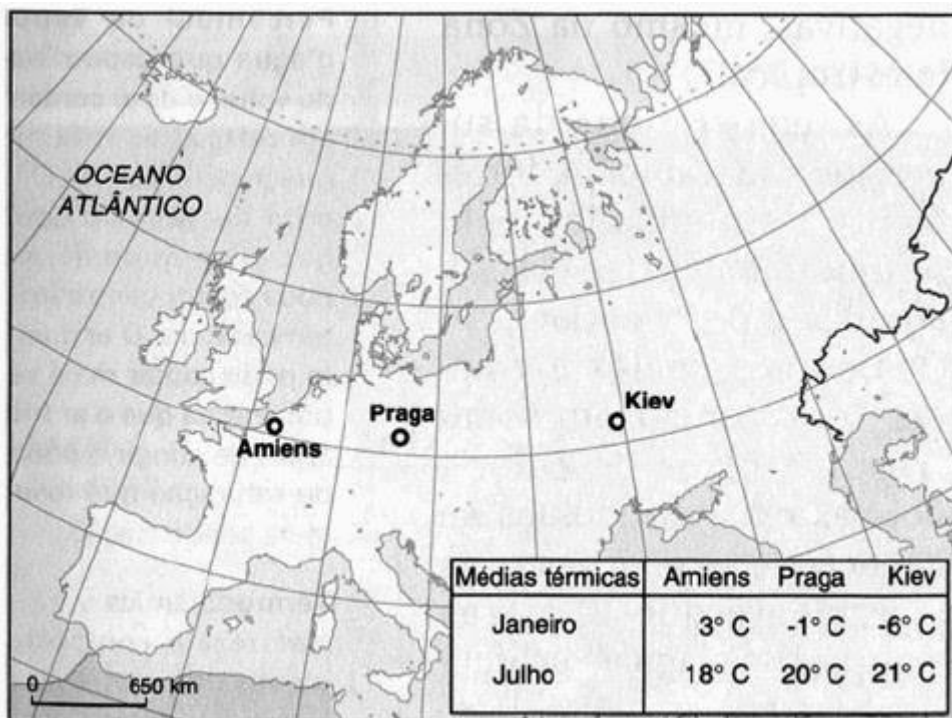


**NUMERADOR**  
(medida no mapa)

**DENOMINADOR**  
(área real)

- 25 metros
- 250 metros
- 2500 metros
- 2500 quilômetros

O mapa apresenta a localização de três cidades europeias assim como suas representações de temperatura nos meses de janeiro e julho. A luz dos conhecimentos relacionado aos elementos e fatores de um clima, assim como a análise das informações, podemos afirmar que:



- A latitude não faz nenhuma diferença entre os climas entre as cidades
- Kiev é a cidade onde temos a maior influência da continentalidades
- A cidade de Praga é a que apresenta as maiores amplitudes térmicas
- A cidade de Amiens apresenta localização e características de uma cidade tropical.

Uma cidade encontra-se em 30° L e são 10h que horas são em 30° O

- 6 horas
- 14 horas
- 12 horas
- 8 horas

Em um site o IBGE apresenta estimativa do total da população brasileira no momento, sendo por média a cada 20 segundos a população aumenta. Considerando assim os conceitos estudados, podemos afirmar então que este período de 20 segundos refere-se a mudança na:






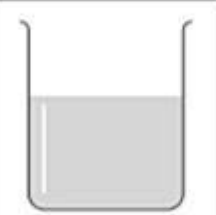

- Taxa de natalidade
- Taxa de mortalidade
- Taxa de crescimento vegetativo
- Taxa de fecundidade

Considerando o perfil A-B (imagem) podemos afirmar que NÃO passamos pelo domínio morfoclimático:



- Amazônico
- Caatinga
- Cerrado
- Pradarias

(Mackenzie-SP) Têm-se cinco recipientes contendo soluções aquosas de cloreto de sódio.

1	2	3	4	5
				
$V = 2 \text{ L}$ $m_{\text{sal}} = 0,5 \text{ g}$	$V = 3 \text{ L}$ $m_{\text{sal}} = 0,75 \text{ g}$	$V = 5 \text{ L}$ $m_{\text{sal}} = 1,25 \text{ g}$	$V = 8 \text{ L}$ $m_{\text{sal}} = 2,0 \text{ g}$	$V = 10 \text{ L}$ $m_{\text{sal}} = 2,5 \text{ g}$

É correto afirmar que:

- o recipiente 5 contém a solução menos concentrada.
- o recipiente 1 contém a solução mais concentrada.
- somente os recipientes 3 e 4 contêm soluções de igual concentração.
- as cinco soluções têm a mesma concentração.
- o recipiente 5 contém a solução mais concentrada.

(Enem-MEC) Os acidentes de trânsito, no Brasil, em sua maior parte são causados por erro do motorista. Em boa parte deles, o motivo é o fato de dirigir após o consumo de bebida alcoólica. A ingestão de uma lata de cerveja provoca uma concentração de aproximadamente 0,3 g/L de álcool no sangue. A tabela a seguir mostra os efeitos sobre o corpo humano provocados por bebidas alcoólicas em função de níveis de concentração de álcool no sangue. Uma pessoa que tenha tomado três latas de cerveja provavelmente apresenta queda de atenção, de sensibilidade e das reações motoras.

Concentração de álcool no sangue (g/L)	Efeitos
0,1 – 0,5	Sem influência aparente, ainda que com alterações clínicas
0,3 – 1,2	Euforia suave, sociabilidade acentuada e queda da atenção
0,9 – 2,5	Excitação, perda de julgamento crítico, queda da sensibilidade e das reações motoras
1,8 – 3,0	Confusão mental e perda da coordenação motora
2,7 – 4,0	Estupor, apatia, vômitos e desequilíbrio ao andar
3,5 – 5,0	Coma e morte possível

(Revista Pesquisa FAPESP nº 57. Setembro 2000)

Verdadeiro

Falso

(PUC-MG) O permanganato de potássio ( $\text{KMnO}_4$ ) pode ser utilizado como germicida no tratamento de queimaduras e feridas de um modo geral. A massa de permanganato de potássio necessária para prepararmos 500 mL de solução 0,01 mol/L, utilizada para esse fim, em gramas, é: 0,79.

Verdadeiro

Falso

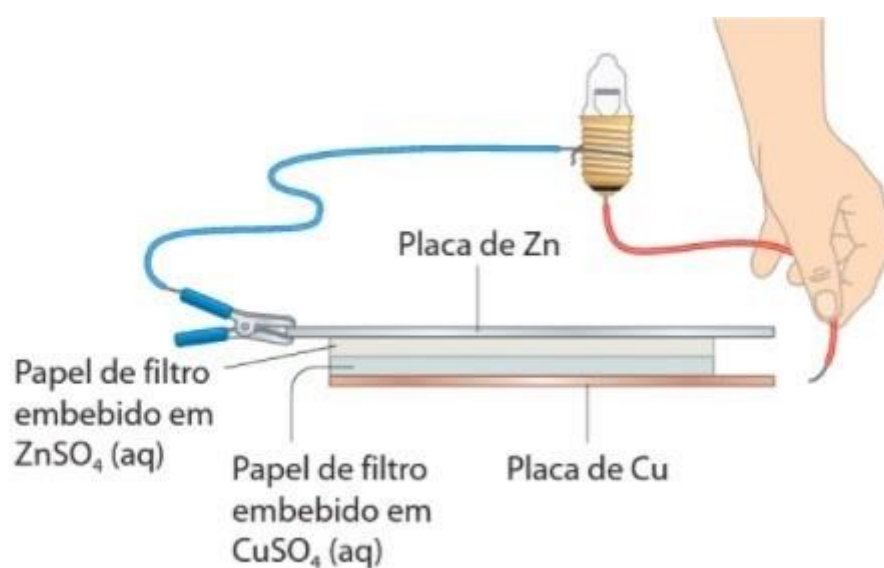
(UFV-MG) As substâncias químicas se apresentam na forma neutra ou iônica (cátions e ânions). Os números de oxidação do I, Na, N e Cl nas substâncias  $KIO_3$ ,  $Na_2O$ ,  $NH_3$ ,  $Cl_2$  são, respectivamente: +5, +1, -3, 0

Verdadeiro

Falso

(UFMG) Nesta figura, está representado um circuito elétrico formado por uma bateria conectada a uma lâmpada:

ADILSON SECCO



Reprodução proibida. Art. 184 do Código Penal e Lei 9.610

Verdadeiro

Falso

Feedback individual  
**QUESTÃO ANULADA!**

Um carro trafega a 40 m/s em uma estrada reta. O carro se afasta de uma pessoa, parada no acostamento, querendo atravessar a estrada. O motorista do carro, para alertá-la, toca a buzina, cujo som, por ele ouvido, tem 800 Hz. A frequência do som da buzina percebida pela pessoa parada é, aproximadamente:

- 570 Hz
- 600 Hz
- 650 Hz
- 720 Hz

Feedback individual  
**QUESTÃO ANULADA!**

O fenômeno acústico que permite uma pessoa ouvir a voz de uma pessoa do outro lado de um muro, é:

- Eco
- Reverberação
- Refração
- Difração

O volume de 8 L de um gás perfeito teve sua pressão aumentada de 2 para 4 atm e sua temperatura aumentada de  $-73\text{ }^{\circ}\text{C}$  para  $+127\text{ }^{\circ}\text{C}$ . O volume final, em litros, alcançado pelo gás foi de:

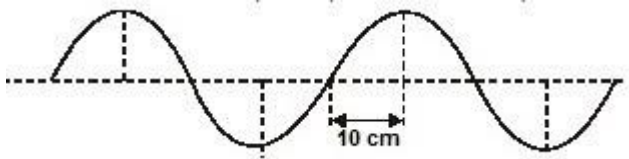
- 2L
- 8L
- 16L
- 32L



A primeira Lei da Termodinâmica, denominada Lei da Conservação da Energia estabelece: “A energia do Universo é constante”. Considere um sistema que realiza um trabalho de 250 J, absorvendo 75 J de calor, a variação de energia é igual a:

- 325 J
- 175 J
- 175 J
- 325 J

Na figura está representada a configuração de uma onda mecânica que se propaga com velocidade de 20 m/s. Assinale o valor que representa a frequência em Hz.



- 10
- 20
- 25
- 50

Nos ecossistemas, a energia química contida na matéria orgânica que faz parte do corpo do produtor pode ser transferida para os demais seres vivos ao longo de uma cadeia em que um ser vivo serve de alimento para o outro. As relações alimentares entre os organismos que o compõem não são tão simples, pois existem várias cadeias alimentares que se interligam, formando uma complexa rede de transferência de matéria e energia. Como podemos denominar essa rede de interações e transferências?

- Cadeia trófica.
- Teia alimentar.
- Complexo alimentar.
- Complexo trófico.

Feedback individual  
**QUESTÃO ANULADA!**

Uma das maneiras dos agricultores aumentarem sua produtividade é por meio do cultivo de plantas leguminosas como soja, alfafa, feijão, ervilha etc, pois elas abrigam em suas raízes as bactérias do gênero *Rhizobium*. A aplicação de adubo natural em plantações de pequeno porte, por exemplo, contribui para o aumento da produção agrícola. Com base no exposto, pode-se afirmar que os agricultores interferem deliberadamente no:

- Ciclo de Carbono
- Ciclo do Nitrogênio
- Ciclo do Oxigênio
- Ciclo do fósforo

Há 60 anos, um simpático senhor escocês, de cabelos grisalhos e olhos azuis, trabalhava no laboratório do Hospital St. Mary, em Londres. Durante dias, ele observou o comportamento de uma cultura de *Staphylococcus aureus*, a temível bactéria que causa infecção generalizada. Por isso, não pôde conter um gesto de impaciência ao perceber certa manhã, apesar de todas as precauções, sua experiência literalmente mofara. O calor excepcional do verão que derreteu os londrinos naquele agosto de 1920 foi também o responsável pelo nascimento do fundo verde de mofo na placa das bactérias. Mas Alexander Fleming – este era o nome do pesquisador escocês, na época com 47 anos – não se deixou desanimar por causa do acidente. Ao contrário, soube aproveitá-lo. Percebeu que as bactérias morreram por causa do fungo *Penicillium notatum*. Depois de isolá-lo, Fleming descobriu que ele produzia uma substância capaz de matar muitas das bactérias comuns que infectam o homem. Essa substância, que Fleming chamou penicilina, impede a produção das moléculas de carbono que formam a membrana da bactéria, inibindo o crescimento e desenvolvimento bacteriano. Foi assim, praticamente por acaso, que o mundo ingressou na era dos antibióticos – palavra inventada treze anos depois da descoberta de Fleming e que designa uma das armas mais poderosas de que a Medicina dispõe para salvar vidas. Fonte (adaptada): <https://super.abril.com.br/saude/a-penicilina/O> texto acima, descreve um tipo de interação ecológica desarmônica interespecífica que se observa entre o fungo *Penicillium notatum* e algumas bactérias. Esse tipo de relação ecológica é chamado de:

- Inquilinismo.
- Comensalismo.
- Parasitismo.
- Amensalismo.

Assinale a alternativa correta em relação à correspondência entre o número indicado no quadro abaixo e a característica correspondente do ácido nucleico DNA ou RNA, respectivamente:

Ácido nucleico	Nº de fitas	Bases nitrogenadas	Tipo de açúcar
DNA	(1)	(3)	(5)
RNA	(2)	(4)	(6)

- (1) duas, (2) uma, (3) Adenina, Citosina, Guanina, Timina e Uracila, (4) Adenina, Citosina, Guanina, Timina e Uracila, (5) desoxirribose, (6) ribose
- (1) duas, (2) uma, (3) Uracila, (4) Timina, (5) desoxirribose, (6) ribose
- (1) duas, (2) uma, (3) Adenina, Citosina, Guanina e Timina, (4) Adenina, Citosina, Guanina e Uracila, (5) desoxirribose, (6) ribose
- (1) duas, (2) uma, (3) Adenina, Citosina, Guanina e Timina, (4) Adenina, Citosina, Guanina e Uracila, (5) ribose, (6) desoxirribose

Feedback individual  
**QUESTÃO ANULADA!**

Analise o quadro abaixo e assinale o item correto para o número indicado no quadro abaixo e a característica correspondente do ácido nucleico DNA ou RNA, respectivamente:

Ácido Nucleico	Nº de Fitas	Bases Nitrogenadas	Tipo de Pentose	Localização
RNA	Uma	<b>1</b>	Ribose	<b>2</b>
DNA	Duas	<b>3</b>	Desoxirribose	<b>4</b>

- 1 - Adenina, Uracila, Citosina e Guanina
- 3 - Principalmente no Citoplasma
- 2 - Adenina, Timina, Citosina e Guanina
- 3 - Núcleo, mitocôndria e/ou cloroplasto

Feedback individual  
**QUESTÃO ANULADA!**

Este formulário foi criado em IESB.