



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
CONCEIÇÃO DOS OUROS – MG
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 01/2024**



CARGO: NUTRICIONISTA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) Este caderno com **40** questões objetivas, sem repetição ou falha.
 - b) **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.
2. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
3. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, a **caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul**.
4. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo todo o espaço compreendido, a caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.
5. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado.
6. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas alternativas que só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**, a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.
7. As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.
8. **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:
 - a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
 - b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CARTÃO-RESPOSTA**.
9. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.
10. Quando terminar, entregue ao fiscal o **CARTÃO-RESPOSTA**.

BOA PROVA!

Questão 01

Leia o texto e assinale a alternativa correta.

Pensamentos de um aniversariante

Mais um dia terminou, mais um ano completei e o que aprendi nesse quase meio século é que tudo tem um fim. O dia tem fim, o ano escolar tem fim, o namoro tem fim para que evolua e se torne um noivado que também tem fim e evolui para o casamento...

O que eu fiz de novo nesse último ano? Quais foram meus acertos? Erros? O que farei a partir deste novo ciclo? A cada dia que passa estou mais perto da velhice e se eu chegar aos noventa anos... só me restam um pouco mais de quarenta! Desesperar? Não. Vou amar, cuidar, viajar, cuidar de mim e de quem eu amo. Afinal, a vida é única! E cabe a mim torná-la melhor a cada dia.

- A) Trata-se de uma biografia, está na 3ª pessoa do singular e o eu-lírico tem 50 anos.
- B) Trata-se de uma crônica, está na 3ª pessoa do singular e o eu-lírico ainda tem 50 anos.
- C) Trata-se de uma crônica, está na 1ª pessoa do singular e o eu-lírico ainda não tem 50 anos.
- D) Trata-se de uma autobiografia, está na 2ª pessoa do singular e o eu-lírico ainda não tem 50 anos.

Questão 02

Complete as lacunas corretamente.

I. Diga-me o _____ de tanta confusão!

II. Queria saber _____ chegou atrasado ontem.

III. Você foi ao mercado durante a noite, _____?

- A) porquê; porque; por que.
- B) porquê; por que; por quê.
- C) por que; porque; por que.
- D) porque; porque; por que.

Questão 03

Assinale a alternativa em que os vocábulos apresentam a mesma regra de acentuação da palavra **AUTOMÁTICO**.

- A) Bênção; automaticamente; baú.
- B) Látex; vírus, bônus.
- C) Música; célula; Drácula.
- D) Cripto; também; ninguém.

Questão 04

Classifique morfologicamente as palavras destacadas no período:

“Exagerado

jogado **aos** teus pés

eu sou mesmo exagerado

Adoro um **amor inventado**”.

- A) Pronome; verbo; verbo.
- B) Preposição; adjetivo; verbo.
- C) Artigo; verbo; adjetivo.
- D) Preposição + artigo; substantivo; adjetivo.

Questão 05

Classifique os advérbios destacados nos períodos:

I. **Aqui** é o meu lugar!

II. O candidato levantou **rapidamente** e correu **muito**.

III. Estarei **sempre** ao teu lado.

- A) Lugar; modo; intensidade; tempo.
- B) Modo; afirmação; intensidade; lugar.
- C) Tempo; lugar; modo; intensidade.
- D) lugar; intensidade; modo; tempo.

Questão 06

Identifique a alternativa que apresenta o complemento verbal destacado corretamente.

- A) Digo apenas isso: **quero um aumento salarial**.
- B) Meu filho gosta **de torta de morango**.
- C) Lucas estava **muito animado**.
- D) Eu, Dudu e Tati nascemos **em São Paulo**.

Questão 07

Identifique a alternativa que apresenta os complementos nominais corretamente destacados.

I. A criança tinha necessidade **de água**.

II. Meu noivo tem orgulho **de mim**.

III. A construção da estrada está **avançada**.

- A) Estão corretas as alternativas I e II.
- B) Estão corretas as alternativas I, II e III.
- C) Estão corretas as alternativas I e III.
- D) Estão corretas as alternativas II e III.

Questão 08

Classifique as figuras de linguagem presentes nos períodos:

I. Isto, meu querido, é o ciclo vital da vida.

II. Estou morrendo de sono.

III. Quanta educação! Foi embora e não se despediu de ninguém!

- A) Metáfora; metonímia; hipérbato.
- B) Anacoluto; catacrese; paradoxo.
- C) Pleonasma; hipérbole; ironia.
- D) Eufemismo; prosopopeia; silepse.

Questão 09

Identifique a alternativa que apresenta a voz verbal REFLEXIVA.

- A) O macaco comeu a fruta.
- B) O ônibus foi reformado pelo mecânico.
- C) A criança feriu-se.
- D) O biscoito está murcho.

Questão 10

Assinale a alternativa que apresenta VERBO TRANSITIVO INDIRETO.

- A) Débora gastou muita grana no casamento.
- B) Meu cachorro gostou da nova ração.
- C) O café está uma delícia.
- D) Minha prima ama chocolate branco.

MATEMÁTICA – 5 QUESTÕES

Questão 11

Para atender a alta demanda, a produção de smartphones em uma fábrica aumentou de 750 unidades no 1º semestre de 2023 para 930 unidades no semestre seguinte. De um semestre para o outro, o número de engenheiros trabalhando na fábrica aumentou de acordo com a mesma porcentagem de aumento da produção de smartphones. Se, no 2º semestre de 2023, havia 124 engenheiros trabalhando nessa fábrica, então no 1º semestre de 2023, a quantidade de engenheiros era igual a:

- A) 92.
- B) 96.
- C) 100.
- D) 104.

Questão 12

Um designer de interiores está trabalhando na reestruturação de um antigo armazém e deseja reaproveitar diversos tipos de tubos metálicos que foram desinstalados durante a reforma. O designer possui os seguintes tubos:

- 24 tubos com 600 cm de comprimento
- 18 tubos com 900 cm de comprimento
- 12 tubos com 1.200 cm de comprimento

Ele deseja cortar todos os tubos em segmentos de igual comprimento, sem deixar sobras, e garantir que os novos segmentos tenham o maior comprimento possível, mas que não excedam 3 metros. Para realizar o corte, o designer pediu a um especialista que determinasse o comprimento máximo dos novos segmentos que poderiam ser produzidos e o número total de segmentos de cada comprimento que seriam obtidos.

Baseado nesses requisitos, qual é o comprimento máximo de cada segmento e o número total de segmentos, respectivamente, que serão produzidos?

- A) 280 cm e 170.
- B) 300 cm e 150.
- C) 320 cm e 130.
- D) 340 cm e 110.

Questão 13

Em uma conferência internacional sobre tecnologia, foram disponibilizadas, ao todo, 1000 inscrições. Todas as inscrições foram vendidas. As inscrições para profissionais custavam R\$400,00 cada, as inscrições para estudantes custavam R\$200,00 cada, e as inscrições promocionais custavam R\$100,00 cada. O valor total arrecadado com as inscrições foi de R\$295.000,00. Sabe-se que a quantidade de inscrições para estudantes correspondia a 25% da quantidade de inscrições para profissionais. Com base nessas informações, a razão entre o número de inscrições para profissionais e o número de inscrições promocionais é:

- A) 16/3.
- B) 3/16.
- C) 12/5.
- D) 5/12.

Questão 14

Uma empresa de logística oferece dois tipos de serviços de entrega: o Serviço Expresso e o Serviço Econômico. O Serviço Expresso tem uma taxa fixa de R\$120,00 por entrega, enquanto o Serviço Econômico tem uma taxa fixa de R\$ 80,00 por entrega. Recentemente, a empresa fez uma promoção onde, ao contratar o Serviço Expresso para 5 entregas e o Serviço Econômico para 10 entregas, o cliente recebeu um desconto total de R\$150,00 no valor total dos serviços.

Se um cliente fez uma encomenda com 15 entregas ao todo, entre os serviços Expresso e Econômico, e o desconto aplicado foi de R\$150,00 sobre o valor

total, determine o número de entregas realizadas por cada tipo de serviço e o valor total pago pelo cliente após o desconto.

Qual é o valor total pago pelo cliente após o desconto?

- A) R\$1.330,00.
- B) R\$1.100,00.
- C) R\$1.280,00.
- D) R\$1.250,00.

Questão 15

Em uma empresa de investimentos, Carla possui um capital que deseja aplicar de maneira estratégica para maximizar seus rendimentos. Ela decide aplicar 75% do seu capital por 6 meses e espera resgatar um montante de R\$32.604,00 ao final desse período. Com os 25% restantes do capital, ela decide aplicar por 8 meses e espera resgatar um montante de R\$11.024,00. Carla, então, decide aplicar todo o seu capital por 10 meses, resgatando o montante ao final desse período. Considerando que todas as aplicações são realizadas sob o regime de capitalização simples e com a mesma taxa de juros, qual será o montante aproximado que Carla irá resgatar no final dos 10 meses?

- A) R\$44.720,00.
- B) R\$39.582,18.
- C) R\$38.946,50.
- D) R\$40.000,00.

GEO-HISTÓRIA – 5 QUESTÕES

Questão 16

A ascensão do neoconservadorismo no cenário político global, marcada por um ressurgimento de políticas nacionalistas, protecionistas e socialmente conservadoras, tem sido apontada como um dos fatores que contribuíram para a crescente polarização política e o aumento da instabilidade geopolítica. Diante desse contexto, a análise da conjuntura sociopolítica brasileira revela:

- A) Uma convergência ideológica com o neoconservadorismo global, impulsionada pela agenda política de grupos religiosos e setores conservadores da sociedade, resultando em políticas públicas restritivas em relação a direitos civis e pautas identitárias.

- B) Um distanciamento do neoconservadorismo global, evidenciado pela manutenção de políticas sociais inclusivas e pela defesa do multilateralismo em fóruns internacionais, apesar da pressão exercida por grupos conservadores no cenário político nacional.
- C) Uma oscilação entre o alinhamento e o distanciamento do neoconservadorismo global, refletindo a heterogeneidade do cenário político brasileiro e a disputa entre diferentes projetos de sociedade, com impactos significativos na formulação de políticas públicas e na condução das relações internacionais.
- D) Uma indiferença em relação ao neoconservadorismo global, priorizando a agenda econômica e a busca por investimentos estrangeiros, sem considerar os impactos sociais e políticos das transformações em curso no cenário internacional.

Questão 17

O Irã acusou Israel de matar com um míssil de precisão o líder político do Hamas, Ismail Haniyeh. Ele estava na capital iraniana para participar da posse do novo presidente do país e, após o ataque, o Irã prometeu vingança contra Israel. A análise das relações internacionais no Oriente Médio deve considerar a complexidade das alianças e conflitos, especialmente após eventos como o ataque a Ismail Haniyeh, líder político do Hamas, durante sua visita ao Irã. O impacto desse incidente na política regional pode ser avaliado através de:

- A) A promessa de vingança por parte do Irã, que pode intensificar a hostilidade entre os países, aumentando a probabilidade de confrontos diretos e desestabilizando ainda mais a região.
- B) A declaração do líder supremo iraniano, Aiatolá Ali Khamenei, que classificou o ataque como um ato criminoso e terrorista, o que sugere uma retaliação imediata e uma escalada no uso de forças armadas.
- C) A posição ambígua de Israel, que não confirmou nem negou o ataque, mas afirmou estar preparado para todos os cenários, indicando uma postura defensiva e uma possível busca por uma resolução diplomática.
- D) A negativa de envolvimento por parte dos Estados Unidos, que se distanciou do ataque e da retaliação prometida pelo Irã, focando na manutenção de suas alianças estratégicas na região.

Questão 18

O presidente da Venezuela, Nicolás Maduro, disse que o país vai criar uma comissão especial com ajuda de assessorias russa e chinesa para avaliar o sistema de cibersegurança do país. As autoridades venezuelanas afirmam que um ataque hacker desestabilizou o sistema de comunicação do Conselho Nacional Eleitoral (CNE) no dia da eleição em 28 de julho, atrasando o trabalho do órgão. Segundo Maduro, por trás desse ataque estaria o multibilionário Elon Musk, dono da plataforma X, o antigo Twitter, e de diversas indústrias, desde carros elétricos até satélites. A alegação de Nicolás Maduro de que Elon Musk estaria por trás do ataque cibernético ao Conselho Nacional Eleitoral (CNE) da Venezuela se insere em um contexto mais amplo de:

- A) Conflitos internacionais envolvendo grandes empresários da tecnologia e governos nacionais, onde empresas privadas exercem poder significativo sobre infraestruturas críticas e sistemas de informação públicos.
- B) Disputas comerciais entre a Venezuela e os Estados Unidos, onde a tecnologia é usada como uma ferramenta de guerra econômica para influenciar os resultados eleitorais em países com governos opositores.
- C) Estratégias de comunicação política para desviar a atenção dos problemas internos e atribuir responsabilidades a atores externos, fortalecendo a narrativa de soberania e resistência contra interferências estrangeiras.
- D) Parcerias estratégicas entre países emergentes e potências tecnológicas como Rússia e China, com o objetivo de criar um bloco sólido de cibersegurança que proteja contra ameaças de países ocidentais.

Questão 19

A história de Conceição dos Ouros-MG é marcada pela influência das bandeiras no período colonial, que buscaram riquezas naturais no interior do Brasil. A localização geográfica do município no sul de Minas Gerais desempenhou um papel estratégico nesse contexto, pois:

- A) Facilitou a mineração de ouro e pedras preciosas, devido à proximidade com as principais rotas de exploração e aos rios navegáveis que permitiam o transporte dos recursos extraídos.

- B) Contribuiu para o desenvolvimento agrícola da região, com a introdução de novas culturas trazidas pelos bandeirantes, que promoveram a diversificação econômica e a integração ao mercado colonial.
- C) Tornou-se um ponto de apoio logístico para as bandeiras, com a construção de fortificações e armazéns que garantiam o abastecimento e a segurança das expedições.
- D) Favoreceu a formação de quilombos, abrigando escravos fugitivos das fazendas vizinhas, que encontraram refúgio nas montanhas e nas matas densas do território ouroense.

Questão 20

O patrimônio cultural de Conceição dos Ouros-MG reflete a diversidade histórica e social da região, com manifestações que vão desde as festas religiosas até a culinária típica. Um exemplo marcante dessa diversidade é:

- A) A Festa do Divino, que celebra o Espírito Santo com procissões, missas e danças tradicionais, preservando uma tradição que remonta ao período colonial.
- B) A produção de artesanato em cerâmica, transmitida por gerações e valorizada como símbolo da identidade cultural local.
- C) A realização do Carnaval de Rua, com desfiles de escolas de samba que atraem turistas de todo o estado e movimentam a economia local.
- D) A culinária baseada no milho, com pratos típicos como o angu e a pamonha, que refletem a influência indígena e a adaptação às condições climáticas da região.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 20 QUESTÕES

Questão 21

Uma paciente vegetariana de 30 anos, apresentando cansaço excessivo e dificuldade de concentração, foi diagnosticada com anemia megaloblástica após exames laboratoriais. Considerando o estilo de vida e a condição diagnosticada, identifique o nutriente cuja deficiência está diretamente relacionado a esse quadro:

- A) Ácido ascórbico.
- B) Tiamina.
- C) Ácido fólico.

D) Riboflavina.

Questão 22

Um estudo comparativo de dietas apontou que a ingestão inadequada de ácidos graxos essenciais pode levar a problemas no desenvolvimento neurológico em crianças. Entre os nutrientes abaixo, qual desempenha um papel crucial na constituição das membranas celulares e é classificado como ácido graxo essencial?

- A) Ácido láurico
- B) Ácido palmítico
- C) Ácido esteárico
- D) Ácido linoleico

Questão 23

Na avaliação nutricional de uma criança com atraso no crescimento e frequentes infecções respiratórias, a deficiência de um micronutriente essencial para a síntese de proteínas e funções imunológicas foi considerada. Entre os listados, qual micronutriente está mais provavelmente associado a esse quadro?

- A) Vitamina C.
- B) Zinco.
- C) Iodo.
- D) Cobre.

Questão 24

Em uma revisão de prontuários de pacientes bariátricos, observou-se uma alta incidência de neuropatias periféricas e dificuldade de coordenação motora. A análise indicou a deficiência de uma vitamina crucial para o metabolismo energético e a função neurológica. Qual vitamina deve ser suplementada?

- A) Vitamina B3.
- B) Vitamina B2.
- C) Vitamina B6.
- D) Vitamina B12.

Questão 25

Um paciente apresenta níveis elevados de glicose em jejum, hipertrigliceridemia e hipertensão. Esses achados bioquímicos são componentes do diagnóstico de qual condição clínica?

- A) Síndrome metabólica.
- B) Hipotireoidismo.
- C) Doença celíaca.
- D) Deficiência de ferro.

Questão 26

Em um estudo de consumo alimentar, foi necessário calcular a ingestão diária de macronutrientes de um grupo de atletas. Utilizando uma tabela de composição de alimentos, os pesquisadores encontraram discrepâncias na quantidade de carboidratos de um determinado alimento comparado a outras tabelas. Essa variação pode ser explicada pela diferença na:

- A) Porcentagem de água.
- B) Métodos de preparo.
- C) Porção servida.
- D) Regionalidade da produção.

Questão 27

No diagnóstico de desnutrição em pacientes hospitalizados, a utilização de métodos diretos, como a bioimpedância elétrica, é preferível para avaliar a composição corporal. Esse método é particularmente útil para medir:

- A) Índice de massa corporal.
- B) Perímetro abdominal.
- C) Percentual de gordura corporal.
- D) Nível de glicose no sangue.

Questão 28

A avaliação antropométrica de crianças requer técnicas de medição precisas para determinar o crescimento linear. A técnica mais confiável para medir a altura de crianças menores de dois anos é o uso de:

- A) Balança pediátrica.
- B) Régua antropométrica.
- C) Fita métrica.
- D) Infantômetro.

Questão 29

No monitoramento da composição corporal de pacientes obesos, a técnica de pesagem hidrostática é considerada um padrão-ouro. Essa técnica se baseia no princípio de:

- A) Bioimpedância elétrica.
- B) Absorciometria por dupla energia de raios X.
- C) Dispersão de água corporal.
- D) Densidade corporal.

Questão 30

Em um levantamento sobre a prevalência de anemia ferropriva em gestantes, os dados indicaram que

uma parcela significativa das participantes apresentava hemoglobina abaixo do nível recomendado. A suplementação de ferro durante a gestação é fundamental para prevenir complicações como:

- A) Hiperglicemia gestacional.
- B) Pré-eclâmpsia.
- C) Colestase intra-hepática.
- D) Baixo peso ao nascer.

Questão 31

Uma paciente grávida desenvolveu sintomas de febre, dor de cabeça e mialgia após consumir queijo não pasteurizado. A análise laboratorial confirmou a presença de um patógeno que atravessa a barreira placentária, representando risco significativo para o feto. Esse patógeno é identificado como:

- A) *Campylobacter jejuni*.
- B) *Vibrio cholerae*.
- C) *Listeria monocytogenes*.
- D) *Bacillus cereus*.

Questão 32

Durante a análise toxicológica de um lote de farinha de milho, foi detectada a presença de aflatoxinas em níveis superiores aos permitidos pela legislação vigente. Aflatoxinas são produzidas por fungos do gênero *Aspergillus*, sendo altamente carcinogênicas e hepatotóxicas. Esses fungos crescem em condições de:

- A) Alta umidade e baixas temperaturas.
- B) Alta umidade e temperaturas elevadas.
- C) Baixa umidade e baixas temperaturas.
- D) Baixa umidade e temperaturas elevadas.

Questão 33

A influência dos processos tecnológicos na manutenção das propriedades organolépticas dos alimentos:

- A) A fermentação de produtos lácteos mantém todas as propriedades organolépticas intactas.
- B) A liofilização dos alimentos não altera significativamente suas propriedades organolépticas.

- C) O congelamento rápido de frutas preserva o sabor, mas altera a textura.
- D) A irradiação de alimentos melhora a textura dos vegetais sem modificar o sabor.

Questão 34

O papel dos grupos alimentares na prevenção de doenças crônicas não transmissíveis:

- A) O grupo dos cereais integrais está associado à redução do risco de doenças cardiovasculares.
- B) O grupo das carnes vermelhas é fundamental para a prevenção da osteoporose.
- C) O grupo dos laticínios reduz a incidência de hipertensão arterial pela alta concentração de sódio.
- D) O grupo das frutas cítricas é responsável pelo aumento da resistência à insulina.

Questão 35

O impacto do consumo de macronutrientes na performance atlética durante treinos de alta intensidade:

- A) Carboidratos são essenciais para a síntese proteica durante treinos de força.
- B) Proteínas são a principal fonte de energia durante exercícios anaeróbicos intensos.
- C) Lipídios são rapidamente metabolizados para fornecer energia durante sprints.
- D) Carboidratos fornecem energia rápida e são fundamentais para exercícios de alta intensidade.

Questão 36

Um paciente de 50 anos apresenta fadiga persistente e palidez. O exame de sangue revela níveis de hemoglobina de 8 g/dL, VCM de 70 fL e ferritina de 10 ng/mL. O paciente possui histórico de dieta vegetariana estrita. A análise dos resultados laboratoriais e histórico dietético do paciente indica:

- A) Deficiência de vitamina B12.
- B) Deficiência de ferro.
- C) Talassemia menor.
- D) Anemia aplástica.

Questão 37

Um homem de 60 anos apresenta perda de peso inexplicável e hepatomegalia. Os exames laboratoriais indicam bilirrubina total de 4 mg/dL, ALT de 150 U/L, AST de 130 U/L e fosfatase alcalina de 300 U/L. Com base nos resultados dos exames e

no quadro clínico do paciente, a condição mais provável é:

- A) Cirrose hepática.
- B) Hepatite viral aguda.
- C) Colestase intra-hepática.
- D) Doença hepática alcoólica.

Questão 38

No processo de digestão e absorção de proteínas, ocorre a hidrólise dos polipeptídeos em peptídeos menores e aminoácidos livres. Esse processo é mediado por diversas enzimas proteolíticas secretadas pelo estômago e pâncreas. Um aminoácido essencial é aquele que:

- A) Pode ser sintetizado pelo organismo em quantidades suficientes.
- B) Deve ser obtido através da dieta porque o corpo não o sintetiza.
- C) É necessário apenas durante períodos de crescimento acelerado.
- D) Não é utilizado na síntese de proteínas corporais.

Questão 39

Os ácidos graxos são componentes fundamentais dos lipídios e podem ser classificados de acordo com a presença de ligações duplas em sua estrutura. Os ácidos graxos saturados diferem dos insaturados por:

- A) Possuírem uma ou mais ligações duplas entre os carbonos.
- B) Serem geralmente líquidos à temperatura ambiente.
- C) Não possuírem ligações duplas entre os carbonos.
- D) Estarem presentes predominantemente em óleos vegetais.

Questão 40

A glicólise é uma via metabólica central que ocorre no citoplasma das células e resulta na formação de piruvato a partir da glicose. Durante esse processo, a fosforilação do ADP ocorre:

- A) Durante a conversão de glicose em glicose-6-fosfato.
- B) Durante a conversão de frutose-6-fosfato em frutose-1,6-bisfosfato.
- C) Durante a conversão de 1,3-bisfosfoglicerato em 3-fosfoglicerato.

D) Durante a conversão de fosfoenolpiruvato em piruvato.