505

NOVA MUTUM
PREFEITURA

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MUTUM - MT

EDITAL N.º 001/2026

Farmacêutico

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **20 (vinte)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	
1 a 5	6 a 8	9 a 20

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.

07 Só será permitido ao candidato levar o caderno de questões após decorridas **2 (duas) horas** do início da prova.

08 Por motivo de segurança, não será permitida ao candidato a cópia de gabaritos por qualquer meio durante a realização da prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**

09 Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.

10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluam a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Eclipse solar total encanta milhões de pessoas do Ártico à Espanha

Fenômeno raro foi visto em países como Rússia, Islândia e Espanha, com tempos de totalidade distintos e grande mobilização de observadores

Um raro eclipse solar total marcou esta quarta-feira (12) em diferentes regiões do planeta, começando pelo remoto Ártico russo e avançando em direção à Groenlândia, Islândia, Espanha e Ilhas Baleares. Durante alguns minutos, a Lua cobriu completamente o Sol nos pontos de totalidade, revelando a coroa solar e deixando o céu escurecido de forma impressionante.

Na Europa continental, a Espanha foi o país com mais locais para acompanhar o fenômeno e concentrou grande público em vilarejos e cidades. O eclipse total foi mais longo em Gijón, nas Astúrias, com 1 minuto e 46 segundos, seguido por Burgos, Maiorca e Corunha. Em Madri, a cobertura chegou a 99,96%, o maior índice de ocultação parcial registrado no país.

O interesse foi ainda maior porque a Europa continental não presenciava um eclipse solar total há 27 anos. Na Espanha, o último evento semelhante ocorreu em 1912, e o próximo só deverá ser visto em 2144, o que reforçou a mobilização de turistas, cientistas e entusiastas da astronomia.

A Islândia teve o momento mais prolongado do chamado "Sol negro", com 2 minutos e 10 segundos de totalidade em um dos pontos de observação. Na capital Reykjavik, onde um eclipse solar total não era visto desde 1433, o escurecimento durou 1 minuto e 1 segundo.

Na Itália, o horário do fenômeno coincidiu com o pôr do sol, impedindo a observação da totalidade. Ainda assim, houve boa cobertura parcial em cidades do norte e do sul, com destaque para Ligúria e Palermo, onde a ocultação foi bem menor.

No Brasil, o eclipse não pôde ser visto. O próximo eclipse solar total no mundo ocorrerá em 2 de agosto de 2027 e poderá ser acompanhado por completo no sul da Espanha, no norte da África e na Arábia Saudita. Já no território brasileiro, a próxima oportunidade para ver a Lua ocultando o Sol por completo será apenas em 12 de agosto de 2045.

Fonte: https://www.jb.com.br/ciencia-e-tecnologia/2026/08/1060579-eclipse-solar-total-encanta-milhoes-de-pessoas-do-artico-a-espanha.html. Acesso em 29/09/2026. Texto adaptado

1. A ideia central do texto se organiza em torno de uma abordagem que:

A) articula a repercussão do eclipse às diferenças de observação, destacando sua raridade em certos locais
B) associa a duração do eclipse ao número de visitantes, destacando o predomínio turístico da Islândia
C) relaciona a visibilidade do eclipse à distribuição dos observatórios, destacando os avanços da astronomia
D) vincula a passagem do eclipse à cobertura integral da Europa, destacando sua extensão por todo o continente europeu

2. Na passagem "o que reforçou a mobilização de turistas, cientistas e entusiastas da astronomia" (3º parágrafo), a expressão "o que" estabelece uma relação textual que retoma:

A) a concentração do público e a apresenta como motivo para o retorno do eclipse à Espanha
B) a presença dos cientistas e a apresenta como motivo para o interesse dos demais visitantes
C) o espaçamento temporal dos eventos e o apresenta como motivo para a mobilização do público
D) o percurso entre os países europeus e o apresenta como motivo para a duração maior do fenômeno

3. "**Ainda assim,** houve boa cobertura parcial em cidades do norte e do sul, com destaque para Ligúria e Palermo, onde a ocultação foi bem menor" (5º parágrafo). Nesse trecho, a expressão em destaque veicula sentido:

A) consecutivo
B) concessivo
C) condicional
D) causal

4. "Fenômeno raro foi visto em países como **Rússia, Islândia e Espanha**, com tempos de totalidade distintos e grande mobilização de observadores". Na sequência em destaque da linha fina do texto, a vírgula tem a função de:

A) isolar um vocativo dirigido ao leitor
B) marcar a omissão de um nome no trecho
C) separar a oração principal de uma restritiva
D) separar nomes de países em uma enumeração

5. No título do texto ("Eclipse solar total **encanta** milhões de pessoas do Ártico à Espanha"), a forma verbal em destaque está conjugada no:

A) presente do subjuntivo
B) presente do indicativo
C) imperativo afirmativo
D) infinitivo flexionado

RACIOCÍNIO LÓGICO

6. Na inspeção de qualidade de uma fábrica de alimentos, o supervisor anotou no relatório a frase "Alguns potes de geleia estão fora da validade". Essa afirmação é logicamente equivalente a:

A) existe pelo menos um pote de geleia que está fora da validade
B) a maioria absoluta dos potes de geleia está fora da validade
C) nenhum pote de geleia está fora da validade
D) todo pote de geleia está fora da validade

7. Para que a proposição composta "A auditoria foi concluída e o balanço contábil está correto" seja avaliada como verdadeira na análise de sua tabela verdade, é estritamente necessário que:

A) apenas a primeira proposição simples seja verdadeira
B) apenas a segunda proposição simples seja verdadeira
C) ambas as proposições simples que a compõem sejam falsas
D) ambas as proposições simples que a compõem sejam verdadeiras

8. Uma auditoria interna em uma multinacional analisa pastas de contratos firmados no último ano. Sabe-se que 60% dos contratos são nacionais e 40% são internacionais. Após uma triagem, constatou-se que 15% dos contratos nacionais contêm algum erro de preenchimento, enquanto nos internacionais essa taxa é de apenas 5%. Ao selecionar um contrato aleatoriamente e verificar que ele possui um erro de preenchimento, a probabilidade de que esse contrato seja internacional é de:

A) 9/11
B) 2/9
C) 2/11
D) 1/9

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

9. Após desabastecimento nacional de determinado medicamento, o hospital municipal identificou que possuía apenas um fornecedor homologado. O estoque disponível permitiria 12 dias de consumo, enquanto o prazo estimado de reposição era de 35 dias. A direção autorizou compras emergenciais apenas depois da ruptura. O farmacêutico propôs revisão do plano institucional de contingência. A falha central identificada no sistema de gestão foi:

A) inexistência de planejamento preventivo baseado na criticidade e na vulnerabilidade do abastecimento
B) ausência de aumento permanente do estoque médio de todos os medicamentos
C) adoção de fornecedor único, independentemente da criticidade dos produtos adquiridos
D) utilização de compras emergenciais, que devem ser proibidas em qualquer circunstância

10. A direção hospitalar determinou que a farmácia reduzisse em 15% suas despesas anuais. O farmacêutico responsável identificou três possibilidades: reduzir aquisição de medicamentos de baixa criticidade; substituir produtos por alternativas de menor custo; ou reduzir atividades clínicas. A direção considera todas equivalentes por produzirem economia financeira. Considerando os objetivos da gestão da farmácia hospitalar, a alternativa conceitualmente adequada nessa situação será:

A) priorizar qualquer medida que produza redução financeira mensurável
B) priorizar a redução de atividades clínicas, pois não interfere diretamente no estoque
C) avaliar cada alternativa quanto aos efeitos sobre custo, benefício, risco, qualidade e assistência
D) substituir medicamentos de maior custo por alternativas mais baratas, independentemente da avaliação terapêutica

11. A secretaria municipal de saúde avalia a incorporação de um novo medicamento para doença crônica. Em estudos foram estimados custos de aquisição, administração, monitoramento e tratamento de eventos adversos. Como consequências, a tecnologia reduz hospitalizações, afastamentos laborais e necessidade de cuidados informais. Para comparar a intervenção com alternativas de alocação de recursos, a equipe pretende converter monetariamente tanto os recursos consumidos quanto os benefícios gerados, reconhecendo inclusive os ganhos econômicos decorrentes da redução da perda de produtividade. A metodologia descrita caracteriza análise de custo:

A) utilidade
B) benefício
C) efetividade
D) minimização

12. A comissão de farmácia pretende estimar o custo real por paciente de uma terapia intravenosa de alto custo. Para cada tratamento, são identificados e quantificados o medicamento efetivamente utilizado, perdas durante o preparo, materiais, tempo de farmacêutico e enfermagem, uso da sala, equipamentos, exames de monitoramento e manejo de eventos adversos. Os pesquisadores pretendem atribuir os recursos consumidos diretamente a cada paciente, evitando a utilização de custos médios institucionais ou rateios amplos. Nesse contexto, a metodologia descrita trata-se de:

A) microcusteio
B) custo minimização
C) rateio convencional
D) análise de impacto orçamentário

13. Cinco pacientes apresentaram alteração hepática após receberem um determinado medicamento. O evento não constava inicialmente como reação conhecida na bula. Os casos ocorreram em períodos diferentes, porém apresentaram temporalidade semelhante e desapareceram após suspensão do medicamento. Em dois pacientes, houve reexposição não intencional, seguida de nova alteração laboratorial. A comissão de farmacovigilância identificou ainda outras notificações semelhantes em outras instituições. Entretanto, alguns pacientes utilizavam simultaneamente outros medicamentos potencialmente hepatotóxicos. Diante dos fatos apresentados, a conduta metodologicamente adequada é:

A) descartar a associação por existirem medicamentos concomitantes
B) classificar imediatamente o evento como reação adversa comprovada
C) investigar a relação causal e avaliar o conjunto das evidências disponíveis
D) considerar apenas a temporalidade, pois a reexposição confirma necessariamente a causalidade

14. Após a comercialização de um medicamento, diversos profissionais relatam casos de síndrome clínica grave não descrita nos estudos pré-comercialização. Alguns pacientes apresentavam fatores de risco previamente conhecidos, enquanto outros não. Os relatos são inicialmente classificados como suspeitas individuais, sem confirmação de causalidade. Posteriormente, observa-se aumento consistente da frequência de notificações semelhantes em diferentes regiões, com padrão temporal compatível com a exposição ao medicamento. Nesse cenário, o fenômeno que deve receber prioridade investigativa é a:

A) substituição automática do medicamento em todos os pacientes
B) exclusão dos casos que apresentem fatores de riscos preexistentes
C) confirmação imediata de causalidade em todos os casos notificados
D) formação de um sinal de segurança que requer rigorosa investigação

15. Um paciente em tratamento crônico com determinado fármaco apresenta resposta terapêutica estável. Após iniciar outro medicamento, sua concentração plasmática diminui progressivamente ao longo de vários dias, embora a dose do primeiro permaneça inalterada. O segundo fármaco aumenta a atividade de enzimas responsáveis pela biotransformação do medicamento original. O farmacêutico precisa distinguir o mecanismo envolvido para antecipar sua consequência clínica. Nesse caso, o fenômeno predominante corresponde à:

A) inibição enzimática
B) indução enzimática
C) redução da depuração metabólica
D) aumento da biodisponibilidade por alteração da absorção intestinal

16. A direção de um hospital determina que todos os farmacêuticos da unidade adotem procedimento que reduz o tempo de conferência de medicamentos, embora o novo método elimine uma etapa independente de verificação prevista no protocolo institucional. Um dos farmacêuticos demonstra que a alteração aumenta a probabilidade de erro de dispensação e solicita revisão. A direção afirma que metas administrativas e redução de custos justificam a mudança. De acordo com a legislação ética profissional, prevalece o entendimento de que o farmacêutico deve:

A) aceitar a mudança se houver redução comprovada dos custos operacionais
B) obedecer à direção, porque a instituição responde pelos protocolos assistenciais
C) preservar sua autonomia técnica e contestar procedimento que possa comprometer a segurança do paciente
D) cumprir o novo procedimento até ocorrer evento adverso, quando então poderá questionar formalmente a decisão administrativa

17. Durante um processo de aquisição, três fornecedores apresentam propostas para o mesmo medicamento padronizado. O fornecedor A possui menor preço, mas oferece prazo de validade residual reduzido; o B apresenta preço intermediário, validade adequada e histórico de entregas regulares e o C apresenta maior preço, porém prazo de entrega significativamente menor. O medicamento é de baixo giro e possui risco de vencimento quando adquirido em grandes lotes. Para ser tecnicamente fundamentada, a decisão de compra deve selecionar o fornecedor que:

A) apresente o menor preço para compra
B) forneça maior prazo de validade do medicamento
C) entregue de forma mais rápida, independentemente dos demais parâmetros
D) integre preço, validade, prazo de entrega, giro, risco de vencimento e condições de fornecimento

18. Um determinado medicamento apresenta consumo médio diário de 30 unidades. O prazo médio de reposição é de 20 dias, havendo ainda estoque de segurança previamente estabelecido em 180 unidades. O sistema informatizado utiliza o ponto de pedido como parâmetro para iniciar o processo de reposição. Desconsiderando outras variáveis, o ponto de pedido matematicamente compatível com os parâmetros informados é:

A) 600 unidades
B) 780 unidades
C) 900 unidades
D) 1.080 unidades

19. Um paciente em choque circulatório necessita receber medicamento cuja formulação está indicada para administração intramuscular. Entretanto, apresenta intensa vasoconstrição periférica e baixa perfusão muscular. A equipe considera a aplicação intramuscular equivalente, em termos de absorção, à administração em condições hemodinâmicas normais. O farmacêutico questiona essa premissa. Considerando os determinantes da absorção pela via intramuscular, é correto afirmar que a:

A) hipoperfusão pode retardar a absorção e modificar o perfil de concentração plasmática
B) absorção intramuscular do paciente ocorre independentemente do fluxo sanguíneo local
C) vasoconstrição aumenta obrigatoriamente a biodisponibilidade por prolongar a permanência do fármaco no músculo
D) perfusão local interfere somente na eliminação, não participando da passagem do fármaco para a circulação sistêmica

20. Uma formulação dermatológica destinada à ação local contém princípio ativo moderadamente lipofílico. Ensaios comparativos demonstram que, após substituição da base, houve aumento significativo da concentração do fármaco retida no veículo, embora a quantidade total de princípio ativo incorporada permaneça idêntica. A equipe conclui que maior afinidade entre fármaco e base necessariamente aumenta o efeito tópico. O farmacêutico contesta a conclusão. A interpretação farmacotécnica mais adequada é:

A) maior afinidade pelo veículo sempre aumenta a eficácia tópica
B) a concentração nominal determina isoladamente a liberação do fármaco para a pele
C) a liberação depende da interação fármaco veículo, atividade termodinâmica, partição e propriedades da barreira cutânea
D) a retenção do fármaco no veículo demonstra maior estabilidade e, portanto, maior disponibilidade farmacológica na superfície cutânea

RASCUNHO