



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE LUCAS DO RIO VERDE - MT

EDITAL N.º 002/2025

FARMACÊUTICO

Duração: 2h (duas 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	MATEMÁTICA	
1 a 5	6 a 10	11 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 **30min (trinta minutos)** 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, a partir de 30min (trinta minutos) para o término da prova.**
- 08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de 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.
- 10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluam a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Uso inadequado da internet pode afetar saúde, diz especialista

A aprovação de projeto de lei na Assembleia Legislativa de São Paulo (Alesp), que proíbe o uso de aparelhos eletrônicos em escolas públicas e privadas no estado, já no ano letivo de 2025, deu destaque ao tema. Além do cuidado nas escolas, o Centro Marista de Defesa da Infância avalia que a utilização dos aparelhos e da internet também precisa de atenção em casa.

Levantamento da TIC Kids Online Brasil (2024), realizado pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco) e Cetic.br, mostrou que 93% das crianças e adolescentes brasileiros — de 9 a 17 anos — usam a internet, o que representa 24,5 milhões de pessoas.

O estudo apontou, ainda, que cerca de três a cada dez usuários de internet de 9 a 17 anos têm responsáveis que usam recursos para bloquear ou filtrar alguns tipos de sites (34%); para filtrar aplicativos baixados (32%), que limitam pessoas que entram em contato por chamadas de voz ou mensagens (32%); que monitoram sites ou aplicativos acessados (31%); que bloqueiam anúncios (28%); alertam sobre o desejo de fazer compras em aplicativos (26%); e que restringem o tempo na internet (24%).

"Assim como ensinamos nossas crianças a não falar com estranhos na rua, temos que agora ensiná-las a como se comportar na internet. Atualmente, pais e responsáveis devem trabalhar no letramento digital, supervisionando as atividades e ensinando dinâmicas mercadológicas, pois o uso inadequado da internet pode gerar um meio propício para o adoecimento físico e mental", disse, em nota, Valdir Gugiel, diretor do Centro Marista de Defesa da Infância e membro do Conselho Estadual dos Direitos da Criança e do Adolescente de Santa Catarina.

Ele acrescenta que, atualmente, quando se trata de infância e juventude, é necessário promover um debate sobre o uso consciente de telas e dispositivos e a violência no ambiente digital.

Fonte: <https://www.jb.com.br/ciencia-e-tecnologia/ciencia/2025/01/1053742-uso-inadequado-da-internet-pode-afetar-saude-diz-especialista.html>. Excerto. Acesso em 24/05/2025. Adaptado.

1. No texto, Valdir Gugiel apresenta um argumento com relação ao uso da internet por parte de crianças e adolescentes. Esse argumento está baseado na ideia de que os responsáveis devem:

- A) proibir totalmente o uso da internet para evitar riscos
- B) promover o letramento digital e supervisionar as atividades realizadas on-line
- C) restringir o uso da tecnologia ao ambiente escolar, sob supervisão de professores
- D) confiar nas crianças, pois elas naturalmente desenvolvem técnicas para se proteger no ambiente digital

2. O texto anterior é um trecho de uma matéria jornalística cujo principal objetivo é investigar e informar o público sobre um fato ou tema de interesse social, por meio de uma apuração detalhada, com dados, entrevistas e análise contextual. Esses traços permitem caracterizar o texto como um exemplo de:

- A) notícia
- B) anúncio
- C) editorial
- D) reportagem

3. “Além do cuidado nas escolas, o Centro Marista de Defesa da Infância avalia que a utilização dos aparelhos e da internet também precisa de atenção em casa” (1º parágrafo). Nesse trecho, o conectivo em destaque tem sentido:

- A) aditivo
- B) causal
- C) concessivo
- D) consecutivo

4. “Assim como ensinamos nossas crianças a não falar com estranhos na rua, temos que agora ensiná-las a como se comportar na internet” (4º parágrafo). O trecho em destaque é classificado como uma oração:

- A) coordenada assindética
- B) subordinada adverbial consecutiva
- C) subordinada substantiva objetiva indireta
- D) subordinada substantiva completiva nominal

5. “Ele acrescenta que, atualmente, quando se trata de infância e juventude, é necessário promover um debate sobre o uso consciente de telas e dispositivos e a violência no ambiente digital” (5º parágrafo). Nesse trecho, as palavras destacadas são classificadas respectivamente como:

- A) conjunção – adjetivo – preposição
- B) preposição – adjetivo – conjunção
- C) conjunção – substantivo – preposição
- D) preposição – substantivo – conjunção

MATEMÁTICA

6. Cristiano aplicou 5 mil reais a juros compostos de 2,4% ao trimestre durante um semestre. Ao fim desse período, os juros produzidos por essa aplicação, em reais, correspondeu a:

- A) 242,88
- B) 243,88
- C) 244,18
- D) 245,18

7. A tabela a seguir mostra a probabilidade de um determinado partido político sair vencedor nas eleições para prefeito em três municípios.

Município A	80%
Município B	70%
Município C	30%

Considerando que o resultado em qualquer dos municípios independe do resultado nos outros dois, a probabilidade desse partido não eleger nenhum dos prefeitos é igual a:

- A) 3,8%
- B) 4,2%
- C) 5,7%
- D) 6,1%

8. A lista a seguir representa a quantidade de filhos de 10 pessoas.

1 – 1 – 2 – 3 – 4 – 0 – 0 – 1 – 3 – 2

A mediana dos 10 números contidos nessa lista é igual a:

- A) 1,4
- B) 1,5
- C) 1,6
- D) 1,7

9. Suponha que durante determinado período de tempo, a temperatura média de uma cidade tenha sido igual a $T(x) = 0,4 \cdot x^2 + 13$, sendo T em °C e x em horas. Se $3 < x < 8$, é correto afirmar que às 4h30min a temperatura média nessa cidade, em °C, foi igual a:

- A) 20,4
- B) 20,9
- C) 21,1
- D) 21,8

10. As dimensões internas de um reservatório de água com a forma de um paralelepípedo retângulo são iguais a 2 metros, 4 metros e 5,6 metros. Portanto, 75% do volume desse reservatório, em metros cúbicos, corresponde a:

- A) 32,2
- B) 32,8
- C) 33,2
- D) 33,6

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Em um hospital de médio porte, o sistema de gestão farmacêutica apontou que a classe dos antimicrobianos era responsável por 40% do custo mensal da farmácia, com alto índice de prescrições fora do protocolo. O gestor farmacêutico propõe uma intervenção baseada em dados do sistema. A medida mais eficiente nesse contexto seria:

- A) aumentar a quantidade de antimicrobianos em estoque para garantir a oferta contínua, independentemente das prescrições
- B) criar uma lista restritiva de antimicrobianos que permitisse o uso apenas em situações de emergência, sem revisões frequentes dos protocolos
- C) desenvolver um aplicativo para que os médicos confirmem as indicações dos antimicrobianos, mas sem alterações nos protocolos de prescrição
- D) realizar reuniões mensais com a equipe médica para discutir casos de uso inadequado de antimicrobianos e promover a adesão aos protocolos estabelecidos

12. Durante o atendimento de um paciente asmático em crise, a equipe de enfermagem administra propranolol por engano, em vez do beta-2 agonista prescrito. Poucos minutos depois, o paciente apresenta broncoespasmo grave e queda de saturação de oxigênio. Essa reação adversa grave ao propranolol acontece devido ao medicamento:

- A) atuar como antagonista beta-2, bloqueando a broncodilatação
- B) causar liberação de histamina nos brônquios
- C) estimular receptores alfa-1, levando à constrição brônquica
- D) reduzir a sensibilidade dos receptores muscarínicos nos pulmões

13. Durante a reunião da Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) de um hospital, um médico solicita a inclusão do cetorolaco injetável para dor pós-operatória. O farmacêutico analisa os dados disponíveis e aponta que já existe o cetoprofeno no formulário, com eficácia semelhante, menos toxicidade renal e menor custo. Mesmo assim, o médico insiste na inclusão, alegando experiência clínica. A recomendação técnica da CFT, segundo os critérios da seleção racional de medicamentos, deve ser:

- A) incluir o cetorolaco, pois a experiência clínica do prescritor é o critério mais importante
- B) incluir ambos os medicamentos para ampliar as opções terapêuticas
- C) manter apenas o cetoprofeno, priorizando eficácia, segurança e custo
- D) substituir o cetoprofeno pelo cetorolaco por ser mais moderno

14. Durante uma auditoria em um hospital público, foi constatada a aquisição de um lote de antibióticos com validade inferior a seis meses, o que contraria o edital da licitação. O farmacêutico responsável alega que a escolha foi feita pela comissão de compras, que considerou apenas o menor preço. Com base nas boas práticas de aquisição, a conduta da comissão deve ser:

- A) aprovar a compra, uma vez que a decisão estava alinhada com as diretrizes financeiras do hospital, sem considerar os aspectos técnicos
- B) considerar a aquisição dos antibióticos devido ao menor preço, mesmo que a validade fosse inferior ao estipulado no edital
- C) priorizar a compra do lote de antibióticos com validade superior a seis meses, cumprindo os requisitos do edital e garantindo a segurança do paciente
- D) reavaliar a decisão de compra e buscar alternativas dentro das exigências do edital, priorizando a qualidade e a validade dos medicamentos

15. Durante a internação de um paciente oncológico, o farmacêutico clínico hospitalar sugere a substituição de um quimioterápico prescrito por outro equivalente, com menos efeitos adversos. O médico concorda com a mudança, mas o paciente, ao ser informado, recusa o novo medicamento. O farmacêutico, preocupado com a eficácia e a segurança, insiste com o paciente, mesmo após a recusa formal registrada em prontuário. O princípio ético que foi mais diretamente violado pela insistência do farmacêutico na situação foi o princípio da:

- A) autonomia
- B) beneficência
- C) justiça distributiva
- D) não maleficência

16. Em uma farmácia ambulatorial, o técnico entrega ao farmacêutico uma prescrição manuscrita que parece indicar "cloridrato de propranolol 160 mg, 2x ao dia". Contudo, a dose usual do fármaco raramente ultrapassa 80 mg/dia e o paciente é idoso, com histórico de bradicardia. Não há carimbo legível nem contato do prescritor. Diante da ambiguidade da prescrição e risco potencial, a conduta adotada pelo farmacêutico deve ser:

- A) dispensar a dose de 80 mg/dia, baseado em diretrizes clínicas
- B) não dispensar o medicamento e orientar o paciente a retornar ao prescritor
- C) dispensar a dose prescrita, assumindo que o médico sabe o que está fazendo
- D) não dispensar o medicamento e registrar a intercorrência para investigação

17. Em uma inspeção de rotina em uma farmácia hospitalar, foi identificado que a geladeira de insulina apresentava temperatura entre 12 °C e 15 °C nos últimos sete dias. Nenhum registro de temperatura estava disponível no controle físico. Os frascos de insulina estavam armazenados normalmente e sendo distribuídos aos pacientes. Diante do ocorrido, a medida mais adequada a ser adotada pela equipe farmacêutica deve ser:

- A) continuar a dispensação, pois a variação térmica foi pequena
- B) corrigir a temperatura e manter os registros para os próximos dias
- C) descartar o estoque afetado e implantar monitoramento contínuo da temperatura
- D) realizar controle de qualidade apenas nos frascos abertos

18. Em um hospital, o farmacêutico notou que a documentação referente ao controle de substâncias psicotrópicas não estava sendo sincronizada com as prescrições médicas. Isso gerou preocupação quanto à segurança dos pacientes. Para resolver essa questão, a ação que a equipe farmacêutica deve priorizar é:

- A) aconselhar os pacientes a relatar qualquer efeito colateral ao seu médico
- B) desenvolver um protocolo eletrônico para registro e controle dos medicamentos psicotrópicos
- C) focar na orientação verbal dos pacientes sobre o uso dos medicamentos
- D) solicitar a auditoria de todos os estoques a cada seis meses

19. Uma paciente com crise convulsiva é atendida na emergência. O médico prescreve diazepam, com urgência no controle da crise. A farmacêutica responsável deve orientar a equipe quanto à via mais adequada para garantir ação rápida e eficaz do fármaco. A administração mais apropriada nesse contexto apresentado é via:

- A) intramuscular
- B) oral
- C) retal
- D) subcutânea

20. Uma dermatologista prescreve para manipulação um creme contendo ácido salicílico 2% e ureia 10% para tratar queratose actínica. A farmacêutica precisa escolher a base adequada para garantir a estabilidade e a liberação dos ativos, considerando o tipo de pele e ação desejada. Nesse caso, a opção mais adequada como base semissólida é:

- A) base hidrofílica, para facilitar penetração cutânea e liberação do ativo
- B) lanolina anidra, por sua ação emoliente e alta capacidade de absorção aquosa
- C) pasta de Lassar, por ser ideal para feridas abertas e peles sensíveis
- D) vaselina branca, por formar barreira oclusiva e impedir absorção

RASCUNHO

RAASCUNHO