

## Caderno de Prova

# FARMACÊUTICO

**Data da prova:** 09 de junho de 2024.

**Duração máxima da prova:** 2(duas) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão resposta.

### INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 20 (vinte) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 02 (duas) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinale, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminado(a)** e não terá classificação alguma no processo seletivo.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de prova, depois de decorrido o período de **90 (noventa) minutos do início das provas**.
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 12.11 e no subitem 12.13 do Edital nº 001/2024.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do processo seletivo.
12. O desrespeito às normas que regem o presente processo seletivo, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do(a) candidato(a).
13. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatório.
14. O candidato, após a divulgação dos gabaritos preliminares da prova objetiva, que será feita na página do processo seletivo acessível através do site [www.idesg.org.br](http://www.idesg.org.br), na data prevista no QUADRO I – Cronograma geral de datas e eventos do Edital nº 001/2024, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar, observado o item 15 do Edital nº 001/2024.

**BOA PROVA!!!**

# ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO RASCUNHO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO/EMPREGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

## CARTÃO RESPOSTA



CONSÓRCIO PÚBLICO MULTIFINALITÁRIO DO NOROESTE/RJ - CONSPNOR/RJ									
PROCESSO SELETIVO Nº 001/2024									
Contratação e formação de Cadastro de reserva									
Nome:					Local:				
Cargo:					Data:	09/08/2024	Turno:		
Sala:					Nº de inscrição:				
<p>* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando ultrapassar o círculo; * O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido; * Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova; * Utilize somente caneta azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão; <b>É responsabilidade do candidato a conferência dos dados de seu cartão</b> (A) (B) (C) (D)</p>						<p>TIPO DE PROVA PADRÃO</p>			
01	(A)	(B)	(C)	(D)	16	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)	17	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)	18	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)	19	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)	20	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)	21	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)	(C)	(D)
Assinatura do Candidato								Nº DE INSCRIÇÃO	

### ATENÇÃO:

- O(a) candidato(a) deverá **OBRIGATORIAMENTE**, entregar seu cartão de repostas definitivo preenchido e **ASSINADO**, sob pena de ter seu cartão de respostas **ANULADO**. (item 12.22 do edital nº 001/2024).
- Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.

## LÍNGUA PORTUGUESA

**Atenção: Leia atentamente o texto a seguir e responda as questões de 01 a 05:**

### O que é SAMU?

As pressões sobre os serviços de urgência e emergência têm aumentado em face de mudanças demográficas, epidemiológicas e sociais, por isso muitos países organizaram sistemas para atendimento às urgências e emergências, sob modelos distintos.

Em 2011, o Ministério da Saúde lançou a Rede denominada Saúde Toda Hora, que está reorganizando a Rede de Atenção às Urgências e Emergências no Sistema Único de Saúde (SUS). Com este novo modelo, o Ministério da Saúde está ampliando o acesso da população brasileira aos serviços de urgência e emergência na rede pública, garantindo atendimento rápido, universal, equânime e adequado aos pacientes, o que ajuda a reduzir mortes e sequelas, além de diminuir o tempo de espera. Integram a Rede os serviços da Atenção Básica, o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), as UPAs 24 horas, as Salas de Estabilização, o S.O.S Emergências e a Força Nacional do SUS.

No Brasil, o SAMU 192 teve início através de um acordo bilateral, assinado entre o Brasil e a França, através de uma solicitação do Ministério da Saúde. Foi criado em 2003 e oficializado pelo Ministério da Saúde por meio do Decreto nº. 5.055, de 27 de abril de 2004. Hoje, a PORTARIA Nº 1.010, DE 21 DE MAIO DE 2012 - Redefine as diretrizes para a implantação do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) e sua Central de Regulação das Urgências, componente da Rede de Atenção às Urgências.

O SAMU, no Brasil, propõe um modelo de assistência padronizado que opera através do acionamento à Central de Regulação das Urgências, com discagem telefônica gratuita e de fácil acesso (linha 192), com regulação médica regionalizada, hierarquizada e descentralizada.

Para o planejamento, implantação e implementação da regionalização, interiorização e ampliação do acesso ao SAMU 192 no Brasil, deverá ser utilizado, prioritariamente, o parâmetro de tempo-resposta, ou seja, o tempo adequado tecnicamente transcorrido entre a ocorrência do evento de urgência e emergência e a intervenção necessária.

A função básica de um Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) é responder de forma organizada, a fim de evitar o uso excessivo de recursos, a toda situação de urgência que necessite de meios médicos, desde o primeiro contato telefônico até a liberação das vítimas ou seus encaminhamentos aos serviços de saúde. O sistema deve determinar e desencadear a resposta mais adequada para o caso, assegurar a disponibilidade dos meios hospitalares, determinar o tipo de transporte exigido e preparar o acolhimento dos pacientes nos serviços de saúde.

Entretanto, o SAMU 192, ultrapassa a dimensão do atendimento, assistência e transporte de vítimas. Ocupa-se, também, de conhecer a magnitude, caracterização e tendências no que diz respeito a tempo médio de resposta dos atendimentos de urgência, percentual de atendimento por meio de intervenção básica e avançada e tipos de atendimentos, propiciando uma postura mais pró-ativa frente a morbidade/mortalidade.

A informação da demanda feita à Central de Regulação das Urgências, assim como dos atendimentos realizados pelo SAMU, é estratégica para o planejamento das ações de uma atenção cada vez mais qualificada em todos os componentes da Rede de Atenção às Urgências e Emergências, de acordo com as necessidades da área de abrangência de cada SAMU.

Fonte <<https://sage.saude.gov.br/paineis/samu/oquee.html>>. Acesso em 28/04/2024.

**QUESTÃO 01.** Marque a alternativa que melhor corresponde ao tipo ou gênero do texto lido, considerada sua estrutura e conteúdo:

- (A) Trata-se de um texto predominantemente informativo, que traz ao leitor informações sobre o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência e assuntos correlatos.
- (B) Trata-se de um texto predominantemente narrativo, com estrutura linear de enredo, predomínio de verbos de ação no passado e dois personagens bem definidos: o SAMU e População Brasileira.
- (C) Trata-se de um texto predominantemente injuntivo, que instrui o leitor sobre como utilizar o SAMU e prestar os primeiros socorros à vítima até a chegada da equipe.
- (D) Trata-se de um texto predominantemente dissertativo, com estrutura de introdução, desenvolvimento e conclusão, utilização do argumento de autoridade em mais de um trecho e defesa do SAMU como um serviço de excelência.

**QUESTÃO 02.** Dentre as seguintes opções, retiradas do texto, a única em que o elemento destacado NÃO deve ser classificado como um substantivo é:

- (A) As pressões sobre os serviços de urgência e emergência têm aumentado em face de mudanças demográficas, epidemiológicas e sociais, por isso muitos países organizaram sistemas para atendimento às urgências e emergências, sob modelos distintos.
- (B) Para o planejamento, implantação e implementação da regionalização, interiorização e ampliação do acesso ao SAMU 192 no Brasil, deverá ser utilizado, prioritariamente, o parâmetro de tempo-resposta, ou seja, o tempo adequado tecnicamente transcorrido entre a ocorrência do evento de urgência e emergência e a intervenção necessária.
- (C) O sistema deve determinar e desencadear a resposta mais adequada para o caso, assegurar a disponibilidade dos meios hospitalares, determinar o tipo de transporte exigido e preparar o acolhimento dos pacientes nos serviços de saúde.
- (D) Redefine as diretrizes para a implantação do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) e sua Central de Regulação das Urgências, componente da Rede de Atenção às Urgências.

**QUESTÃO 03.** Marque a alternativa que apresenta corretamente uma palavra retirada do texto, seguida do seu respectivo processo de formação:

- (A) Informação – derivação imprópria.
- (B) Descentralizada – derivação parassintética.
- (C) SAMU – derivação regressiva.
- (D) Planejamento – derivação regressiva.

**QUESTÃO 04.** No quarto parágrafo, lê-se o seguinte:

“O SAMU, no Brasil, propõe um modelo de assistência padronizado que opera através do acionamento à Central de Regulação das Urgências, com discagem telefônica gratuita e de fácil acesso (linha 192), com regulação médica regionalizada, hierarquizada e descentralizada”

Considerado o termo a que se refere e o verbo que o exige, podemos identificar que o elemento destacado desempenha, na oração de que faz parte, a função sintática de:

- (A) Objeto direto.
- (B) Adjunto adnominal.
- (C) Sujeito.
- (D) Complemento nominal.

**QUESTÃO 05.** No trecho “A função básica de um Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) é responder de forma organizada, a fim de evitar o uso excessivo de recursos” (6º parágrafo), a vírgula foi empregada:

- (A) Por ser obrigatória, para isolar um vocativo.
- (B) Por ser obrigatória, para isolar uma oração com valor de finalidade deslocada de sua posição típica (que seria antes do verbo e de seu(s) complemento(s)).
- (C) Por ser facultativa, para isolar um aposto.
- (D) Por ser facultativa, para isolar uma oração com valor de finalidade em sua posição típica (que é após o verbo e seu(s) complemento(s)).

## RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 06.** Para comemorar o centenário de um importante autor de livros de fantasia, uma editora lançou uma edição especial de uma das séries de livros desse autor, composta de 8 volumes, e resolveu que todos os livros teriam capas iguais, devendo o leitor escolher aleatoriamente o livro e o ler, mesmo que fora da ordem de lançamento. Considere que um jovem fã do autor comprou a edição especial, e os volumes que ele mais gostava eram o 3, o 6 e o 8.

Qual a probabilidade desse jovem escolher o primeiro livro para ler e ser um dos que ele mais gostava?

- (A) 30%.
- (B) 70%.
- (C) 37,5%.
- (D) 62,5%.

**QUESTÃO 07.** Em uma folha de papel foram desenhados dois polígonos regulares: um quadrado e um retângulo. Sabe-se que um dos lados do retângulo tem o mesmo comprimento que um dos lados do quadrado. Também se sabe que um dos lados do retângulo que não mede o mesmo comprimento de um dos lados do quadrado, mede 10 centímetros, 25% maior que outro de seus próprios lados. Assim, a soma dos comprimentos de todos os lados do quadrado e do retângulo, resultam em:

- (A) 85 cm.
- (B) 68 cm.
- (C) 86 cm.
- (D) 58 cm.

**QUESTÃO 08.** Em um hospital, três enfermeiras conseguem atender 24 pacientes em 8 horas de trabalho. Se o hospital precisar atender 60 pacientes no mesmo período de tempo, quantas enfermeiras serão necessárias?

- (A) 05.                                      (B) 06.                                      (C) 07.                                      (D) 08.

**QUESTÃO 09.** Um desconto de 10%, seguido de um aumento de 10% e em seguida um desconto de 10% corresponde a um:

- (A) Desconto igual a 10%.  
(B) Desconto maior do que 10%.  
(C) Desconto menor que 10%.  
(D) Desconto igual a 20%.

**QUESTÃO 10.** Alguns objetos encontrados no dia a dia são facilmente comparados a sólidos geométricos, como é o caso da casquinha de sorvete, que nada mais é do que um cone, assim como o cone de trânsito. Nesse mesmo sentido, um dos brinquedos mais conhecidos é o chamado cubo mágico, que como o próprio nome diz, é um cubo. Considere que uma pessoa compre diversos cubos mágicos e começa a colar uns nos outros, sempre de forma perfeita. A partir dessa premissa, quantos cubos mágicos, no mínimo, são necessários serem colados para que se obtenha novamente um objeto em formato cúbico?

- (A) 8 cubos.                                      (B) 27 cubos.                                      (C) 64 cubos.                                      (D) 125 cubos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**QUESTÃO 11.** Como farmacêutico, é essencial entender e gerenciar as reações adversas e interações medicamentosas para garantir a segurança do paciente. Analise as afirmativas a seguir e determine se são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- A administração concomitante de warfarina e antibióticos como a ciprofloxacina pode aumentar o risco de sangramento devido à potenciação dos efeitos anticoagulantes da warfarina.
- Medicamentos inibidores da enzima conversora de angiotensina (ECA), como o lisinopril, são conhecidos por reduzir os efeitos de medicamentos anti-hipertensivos diuréticos.
- O uso simultâneo de medicamentos que prolongam o intervalo QT, como amiodarona e citalopram, não representa risco aumentado de arritmias cardíacas.
- A incompatibilidade medicamentosa refere-se exclusivamente às reações que ocorrem quando dois medicamentos são misturados na mesma solução intravenosa.

A sequência correta é:

- (A) V – F – V – F.                                      (B) F – V – F – V.                                      (C) F – F – V – V.                                      (D) V – F – F – F.

**QUESTÃO 12.** Você é farmacêutico em um hospital e precisa selecionar um medicamento para um paciente que está preparando para uma cirurgia de extração de catarata. O cirurgião solicita um medicamento que possa induzir a midríase rapidamente e manter a dilatação durante o procedimento. Qual dos seguintes fármacos é o mais apropriado para atender a esta necessidade?

- (A) Pilocarpina, um parassimpaticomimético, que aumenta a contração do músculo ciliar e a constrição pupilar.
- (B) Atropina, um parassimpaticolítico, que provoca relaxamento do músculo ciliar e dilatação pupilar.
- (C) Epinefrina, um simpaticomimético, que além de estimular o coração, também pode causar dilatação pupilar.
- (D) Propranolol, um simpaticolítico, utilizado principalmente para o manejo da hipertensão e não afeta diretamente a dilatação pupilar.

**QUESTÃO 13.** Como farmacêutico em um hospital, você está revisando as prescrições para pacientes que estão programados para procedimentos cirúrgicos. Um dos pacientes está ansioso e apresenta dor moderada antes da cirurgia planejada. Considerando as classes de fármacos que atuam no sistema nervoso central, qual medicamento seria mais apropriado para administrar ao paciente, visando aliviar a ansiedade e a dor simultaneamente?

- (A) Morfina, um opioide que proporciona analgesia potente, mas sem efeito ansiolítico significativo.
- (B) Midazolam, um benzodiazepínico, que oferece ansiólise, mas com efeitos analgésicos limitados.
- (C) Ketamina, um anestésico geral, que também possui propriedades ansiolíticas e analgésicas.
- (D) Haloperidol, um antipsicótico, que controla a ansiedade, mas não é adequado para controle da dor.

**QUESTÃO 14.** Preencha corretamente as lacunas a seguir.

Um paciente apresenta reações alérgicas graves caracterizadas por broncoespasmo e hipotensão. Como farmacêutico, você deve selecionar um fármaco que efetivamente interaja com os mediadores da inflamação. Para este caso, é essencial administrar um antagonista que iniba \_\_\_\_\_ (1), bem como um agente que estabilize \_\_\_\_\_ (2) para controlar a resposta imune.

- (A) (1) os receptores de histamina H1; (2) os mastócitos.
- (B) (1) as prostaglandinas; (2) as plaquetas.
- (C) (1) os leucotrienos; (2) os neutrófilos.
- (D) (1) a serotonina; (2) os linfócitos.

**QUESTÃO 15.** Um farmacêutico recebe uma consulta de um neurocirurgião sobre a seleção adequada de um anti-inflamatório esteroide para um paciente com edema cerebral significativo decorrente de um tumor cerebral. Considerando o perfil farmacocinético e a eficácia, qual dos seguintes corticosteroides é o mais indicado para reduzir rapidamente o edema cerebral neste paciente?

- (A) Prednisona, devido à sua potente ação anti-inflamatória sistêmica.
- (B) Hidrocortisona, por sua ação rápida e menos efeitos adversos em comparação com outros esteroides.
- (C) Dexametasona, por sua alta potência e mínima retenção de sódio, ideal para casos de edema cerebral.
- (D) Betametasona, devido à sua longa duração de ação, sendo eficaz na manutenção da redução do edema.

**QUESTÃO 16.** Na farmacocinética, quais são as quatro fases principais que descrevem o percurso de um medicamento no corpo?

- (A) Absorção, digestão, circulação, excreção.
- (B) Administração, digestão, metabolização, eliminação.
- (C) Ingestão, circulação, metabolização, eliminação.
- (D) Absorção, distribuição, metabolização, excreção.

**QUESTÃO 17.** Você é um farmacêutico clínico revisando a medicação de um paciente idoso com histórico de insuficiência cardíaca e infecção bacteriana recente. O paciente atualmente está em tratamento com digoxina, um cardiotônico, e foi prescrito um novo antibiótico. Qual das seguintes opções de antibióticos você deve evitar devido ao risco de interação medicamentosa potencialmente grave com a digoxina?

- (A) Ciprofloxacina, devido ao seu potencial de alterar os níveis séricos de digoxina, aumentando o risco de toxicidade.
- (B) Amoxicilina, por reduzir a biodisponibilidade da digoxina através de alterações na flora intestinal.
- (C) Azitromicina, por interferir diretamente na eliminação renal da digoxina.
- (D) Doxiciclina, devido ao risco aumentado de fotossensibilidade sem efeitos significativos sobre a digoxina.

**QUESTÃO 18.** Sobre a interação de drogas, qual das seguintes combinações representa um exemplo de interação farmacodinâmica?

- (A) Aumento da absorção de um fármaco devido à alteração do pH gástrico por outro fármaco.
- (B) Aumento do efeito sedativo quando um benzodiazepínico é administrado com um anti-histamínico.
- (C) Redução da excreção renal de um fármaco devido à competição pela mesma via de transporte.
- (D) Indução de enzimas hepáticas por um fármaco, aumentando a metabolização de outro.

**QUESTÃO 19.** Analise as seguintes assertivas sobre os deveres do farmacêutico conforme o Código de Ética:

- I. O farmacêutico deve comunicar ao Conselho Regional de Farmácia fatos que caracterizem infringência ao Código de Ética e às normas que regulam o exercício das atividades farmacêuticas.
- II. Em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia, o farmacêutico deve dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, mesmo sem remuneração.
- III. O farmacêutico pode divulgar informações de pacientes sem consentimento, desde que seja para colegas de profissão.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas II e III.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) I, II e III.

**QUESTÃO 20.** Sobre a função de prover informação sobre medicamentos e produtos para a saúde, é correto afirmar que a farmácia hospitalar deve:

- (A) Fornecer informações baseadas em evidências apenas quando solicitadas por pacientes.
- (B) Focar exclusivamente em informações de custos, sem considerar a eficácia e segurança dos medicamentos.
- (C) Dispor de fontes de informações primárias, secundárias e terciárias, e elaborar guias e boletins informativos.
- (D) Evitar participar do suporte de informações a comissões como a de controle de infecção hospitalar.

EM BRANCO