

CONCURSO PÚBLICO  
POMBOS - GRUPO 3 - 26/11 - MANHÃ



## FARMACÊUTICO

# igeduc

100 QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Sob pena de ELIMINAÇÃO do candidato, é proibido: **folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital**; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
3. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será ELIMINADO.
4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc – assim como à sinalização e às regras do edital – no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME

CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

---

**Leia atentamente as informações abaixo:**

- Cada um dos itens desta prova objetiva está vinculado a um comando que o antecede, permitindo, portanto, que o candidato marque, no cartão resposta, para cada item: o campo designado com o código V, caso julgue o item CERTO, VERDADEIRO ou CORRETO; ou o campo designado com o código F, caso julgue o item ERRADO, FALSO ou INCORRETO.
  - Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva, o qual deve ser preenchido com cuidado pois marcações incorretas, rasuras ou a falta de marcação anularão a questão.
  - Para a análise dos itens (proposições / assertivas), considere seus conhecimentos, o teor do item e, quando aplicável, o texto a ele vinculado.
  - Nos itens que avaliem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
  - Você poderá consultar a cópia digital desta prova, dos gabaritos preliminar e final e acessar o formulário de recursos em [concursos.igeduc.org.br](http://concursos.igeduc.org.br).
- 

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
(de 1 a 70)**

**Julgue os itens subsequentes.**

01. A aquisição de medicamentos e correlatos requer uma prescrição médica para garantir a segurança e a eficácia do tratamento.
02. A divisão mecânica de formas farmacêuticas líquidas, como xaropes, não influencia na concentração do princípio ativo.
03. Os broncodilatadores são eficazes no tratamento de doenças respiratórias como a asma e a doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).
04. As instâncias gestoras do SUS são responsáveis por definir quais são as ações de saúde consideradas essenciais e devem ser oferecidas de forma universal e igualitária a toda a população.
05. Antidepressivos são medicamentos que agem diretamente no tratamento das causas da depressão.
06. A via de administração inalatória é adequada para drogas que necessitam ser rapidamente distribuídas pelo corpo.
07. Todos os antiparasitários podem ser administrados oralmente.
08. A Farmacotécnica é uma área recente da farmácia, surgida apenas no século XX.
09. Medicamentos controlados são necessários para tratar doenças graves ou condições crônicas.
10. A biodisponibilidade é a quantidade de um fármaco que é absorvida pelo organismo e está disponível para produzir efeito farmacológico.
11. O SUS é financiado, principalmente, pela Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) das empresas.
12. A classificação das drogas determina as penalidades legais para seu uso, posse e tráfico.
13. A regionalização da saúde é um processo recente no Brasil, tendo sido implementada somente a partir da implementação do Sistema Único de Saúde (SUS).
14. Os cardiotônicos são medicamentos usados para tratar insuficiência cardíaca congestiva.
15. A nitroglicerina é um exemplo de antiangínico e atua dilatando os vasos sanguíneos periféricos, aumentando o fluxo de oxigênio e aliviando a dor no peito causada pela angina de peito.
16. A utilização de indicadores de desempenho no planejamento de estoque é desnecessária.
17. O modelo de Atenção Domiciliar é uma alternativa aos modelos tradicionais de atenção à saúde, garantindo o atendimento dos pacientes em suas próprias residências.
18. A dilatação dos brônquios causada pelos broncoconstrictores resulta em uma maior capacidade de ventilação pulmonar.
19. Anestésicos gerais são seguros para qualquer paciente, independentemente de condições de saúde pré-existentes.
20. A dispersão mecânica é um método utilizado apenas para obtenção de formas farmacêuticas semissólidas, como pomadas e géis.
21. O mecanismo de ação das drogas permanece o mesmo ao longo do tempo.
22. Os bloqueadores neuromusculares são fármacos que atuam no bloqueio dos receptores de acetilcolina, impedindo a sua ação nos músculos esqueléticos.
23. A regulação é uma ferramenta eficaz para promover a equidade no acesso aos serviços de saúde.
24. Os agonistas apresentam uma eficácia máxima, além da qual doses maiores não aumentam a resposta biológica.
25. A descentralização na saúde promove uma maior participação da população na tomada de decisão.
26. A maioria dos medicamentos de uso hospitalar só pode ser administrada por via oral.
27. A análise de medicamentos é uma técnica exclusiva dos laboratórios farmacêuticos e não pode ser aplicada por profissionais de outras áreas.
28. A Farmácia hospitalar não está envolvida na gestão de medicamentos em situações de desastres ou emergências.
29. A APS é um nível de atenção bastante consolidado no sistema de saúde brasileiro, não apresentando desafios para sua implementação.

30. A relação dose-efeito é sempre específica para cada substância.
31. Todos os antidepressivos possuem os mesmos efeitos colaterais.
32. O uso de antissépticos é uma forma eficaz de matar todos os tipos de microrganismos presentes em uma superfície ou ferida.
33. O sinergismo é uma interação que resulta em um efeito aditivo, ou seja, a soma dos efeitos dos componentes utilizados separadamente.
34. Antivirais podem ajudar a reduzir o tempo e a gravidade dos sintomas causados por uma infecção viral.
35. O uso excessivo de antibióticos está associado ao aumento do risco de infecções resistentes.
36. A programação em saúde é importante para garantir a alocação adequada de recursos, evitando desperdícios e garantindo a cobertura universal de serviços de saúde.
37. Os diuréticos aumentam a reabsorção de água nos rins.
38. Antihipertensivos são eficazes na prevenção de complicações cardiovasculares em pacientes hipertensos.
39. O uso excessivo de antitérmicos pode levar a uma diminuição na eficácia do medicamento.
40. Ansiolíticos atuam estimulando a produção de neurotransmissores associados à sensação de prazer e bem-estar, como a dopamina e a serotonina.
41. Antipsicóticos são medicamentos usados apenas para tratar transtornos psicóticos, como a esquizofrenia.
42. De acordo com a legislação brasileira, é permitida a venda de antibióticos sem prescrição médica.
43. A participação da iniciativa privada no financiamento da saúde pode comprometer a equidade no acesso aos serviços de saúde.
44. As políticas de saúde pública devem ser construídas de forma participativa, envolvendo diferentes atores sociais.
45. A gestão do SUS é baseada em princípios de universalidade, integralidade e equidade.
46. Os efeitos colaterais dos medicamentos são sempre negativos.
47. A forma farmacêutica de loção é indicada apenas para uso intravenoso.
48. O uso prolongado de antialérgicos pode causar dependência.
49. Vasodilatadores são frequentemente prescritos para melhorar o desempenho atlético.
50. Os anti-inflamatórios esteroidais atuam principalmente inibindo a produção de prostaglandinas e leucotrienos, moléculas envolvidas no processo inflamatório.
51. Anticonvulsivantes são eficazes no tratamento de todos os tipos de convulsões.
52. Medicamentos administrados por via intravenosa são absorvidos mais lentamente do que medicamentos administrados por via oral.
53. Os anestésicos locais são eficazes apenas para a redução da dor, não tendo efeito sobre a inflamação local.
54. A Política Nacional da Atenção Básica visa garantir o acesso universal e igualitário a ações e serviços de saúde de qualidade.
55. O uso de antiarrítmicos é recomendado em casos de arritmia benigna.
56. Os medicamentos administrados por via parenteral têm uma biodisponibilidade menor quando comparados às formas orais.
57. Tomar analgésicos regularmente pode levar ao desenvolvimento de tolerância e exigir o aumento da dose para obter o mesmo efeito.
58. É recomendável utilizar luvas durante a manipulação de medicamentos para evitar a contaminação cruzada e proteger a saúde do manipulador.
59. A participação popular é um direito previsto constitucionalmente, mas não é obrigatória na prática.
60. Antifúngicos podem ser usados para prevenir infecções fúngicas em pessoas com sistema imunológico comprometido.
61. A Constituição Federal do Brasil estabelece que a saúde é um direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doenças e de outros agravos.
62. O controle de estoque garante que uma empresa tenha sempre os produtos disponíveis para atender às demandas dos clientes.
63. A biotransformação é um processo pelo qual substâncias químicas são convertidas em outras formas químicas dentro do organismo.
64. A regulação é uma das principais articulações realizadas na Rede de Atenção à Saúde, garantindo a referência e contrarreferência dos casos entre os diferentes pontos de atendimento e serviços de saúde.
65. A elaboração dos protocolos do SUS é realizada de forma participativa, contando com a participação de profissionais de saúde, gestores, especialistas e representantes da sociedade civil. Dessa forma, busca-se garantir a atualização e a validação das condutas presentes nos protocolos, bem como adaptar essas diretrizes às necessidades específicas de cada região do país.
66. As formas magistrais são medicamentos padronizados e comercializados em larga escala.
67. O controle de estoques de medicamentos e correlatos é essencial para garantir a disponibilidade e segurança desses produtos para os pacientes.
68. A suplementação nutricional parenteral é sempre a melhor opção para pacientes com incapacidade de absorver alimentos por via oral.
69. A interação medicamentosa ocorre quando dois ou mais medicamentos atuam sinergicamente para potencializar seus efeitos terapêuticos.
70. O controle de infecção hospitalar é responsabilidade exclusiva dos profissionais de saúde.

## QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 71 a 100)

Julgue os itens a seguir.

71. Considere 3 indivíduos cujos pesos são, respectivamente: 92 kg, 95 kg e 89 kg. Esses dados permitem concluir que o peso médio dessas pessoas é maior que 94,666... kg.
72. O servidor que atua em favor da valorização da vida e da afirmação da cidadania, respeitando a integridade física e moral, bem como o direito fundamental de liberdade, está agindo eticamente.
73. No Microsoft Word, a função "Rever", na guia "Revisão", permitem ao usuário combinar revisões de vários autores em um único documento.
74. Na equação  $11X + 21 = 109$ , o valor de X corresponde a um número par, múltiplo de 4.
75. O conceito de vogal temática refere-se à vogal que ocorre antes do radical e depois das desinências.
76. Um capital de R\$ 1.935 aplicado a uma taxa de juros compostos de 0,7% a.m., ao longo de 11 meses, resultará em um montante maior que R\$ 2.005.
77. Um conjunto unitário é definido por conter exatamente um elemento.
78. Utilizando-se como base a norma culta da Língua Portuguesa, é correto afirmar que a acentuação gráfica das palavras "reverenciar", "veículo" e "perâmbular" só pode ser justificada pela regra da 2ª vogal do hiato tônico.
79. Se 8 unidades do produto X custam R\$ 10, então, mantendo essa proporção, duas dúzias e meia desse mesmo produto devem custar mais de R\$ 36,15, no total.
80. Na oração "Prenderam-no à força", o vocábulo "força" é classificado como advérbio de intensidade.
81. O pretérito indica passado. No modo indicativo, ele é usado para situações acabadas, para situações inacabadas ou para situações anteriores a outras já passadas.
82. Se  $X = \{7, \{7\}\}$  e  $Y = \{7, \{7\}, \{7, \{7\}\}\}$ , então podemos afirmar corretamente que X está contido em Y.
83. Está correta a sintaxe da seguinte fórmula no Excel: =SOMA(F3&F4).
84. Em um pote, há uma mistura de 2 ingredientes: X e Y. Sabe-se que 39/49 partes da mistura são do elemento X. Assim, é correto afirmar que cerca de 72,222...% dessa mistura é composta pelo elemento X.
85. O acento circunflexo é obrigatório na palavra "pôde" na terceira pessoa do singular do pretérito perfeito do indicativo.
86. A Oeste do município de Pombos (PE), localizam-se os municípios de Gravatá e Chã Grande.
87. No município de Pombos (PE), é possível identificar Latossolos nos topos planos, sendo profundos e bem drenados.
88. Cometerá uma infração ética o servidor público de Pombos (PE) que se mostrar assíduo ao serviço e eficiente nas suas atividades cotidianas.
89. Constitui uma forma ética de agir no serviço público promover o respeito à legislação nacional, bem como às normas internas que regulam as atividades de cada unidade, secretaria ou setor.
90. A placa-mãe é a placa central de todo o computador, onde todos os outros componentes são conectados.
91. O conjunto J contém 511 subconjuntos, não contando com o conjunto vazio. Portanto, pode-se concluir que J é composto por 8 elementos distintos.
92. Ser cortês, ter urbanidade, disponibilidade e atenção e abster-se de causar dano moral a qualquer pessoa são deveres dos servidores do município de Pombos (PE).
93. Há várias maneiras de representar um conjunto. Destacam-se a enumeração, listando explicitamente os elementos; a representação por características, descrevendo propriedades sem listagem individual; e a representação por diagramas, ilustrando relações e interseções entre elementos.
94. No Microsoft Word, não é possível mostrar os números de linha na margem de um documento.
95. O período composto é formado por mais de uma oração. Nesse caso, a quantidade de orações é sujeita ao número de verbos ou de locuções verbais.
96. O servidor ético é aquele que atua com responsabilidade ambiental, econômica e social, de forma equilibrada, respeitando o direito à vida plena das gerações atuais e contribuindo para a preservação das futuras gerações.
97. Considere uma figura geométrica com as seguintes características: formato de triângulo retângulo; base igual a 65 cm; altura igual a 84 cm. É correto afirmar que a área dessa figura é maior que 2.800 cm<sup>2</sup>.
98. Ao Sul, o município de Pombos (PE) faz fronteira com o município de Flores (PE).
99. Um conjunto é considerado vazio quando não contém nenhum elemento.
100. A fonte de energia é o componente que fornece energia para o funcionamento do computador.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

**RASCUNHO**