

AVANÇASP



FUNDAÇÃO BENEFICENTE DE PEDREIRA –  
FUNBEPE

PROCESSO SELETIVO PARA  
EMPREGOS PERMANENTES  
01/2024

# FARMACÊUTICO

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**

---

**TEXTO**

---

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 6.

**Furto de flor**

Furtei uma flor daquele jardim. O porteiro do edifício cochilava e eu furtei a flor. Trouxe-a para casa e coloquei-a no copo com água. Logo senti que ela não estava feliz. O copo destina-se a beber, e flor não é para ser bebida.

Passei-a para o vaso, e notei que ela me agradecia, revelando melhor sua delicada composição. Quantas novidades há numa flor, se a contemplarmos bem. Sendo autor do furto, eu assumira a obrigação de conservá-la. Renovei a água do vaso, mas a flor empalidecia. Temi por sua vida. Não adiantava restituí-la ao jardim. Nem apelar para o médico das flores. Eu a furtara, eu a via morrer.

Já murcha, e com a cor particular da morte, peguei-a docemente e fui depositá-la no jardim onde desabrochara. O porteiro estava atento e repreendeu-me:

– Que ideia a sua, vir jogar lixo de sua casa neste jardim!

**Andrade, C. D.** *Contos plausíveis*. Rio de Janeiro, José Olympio, 1985. p. 80.

---

**QUESTÃO 01**

---

A partir da leitura do texto, depreende-se que:

- (A) A flor pereceu ainda no jardim.
- (B) O porteiro aquiesceu ao depósito da flor no jardim.
- (C) O autor do furto restituiu a vitalidade à flor.
- (D) O porteiro objetou à devolução da flor.
- (E) A flor adaptou-se aos seus novos receptáculos.

---

Considere o excerto a seguir para responder às questões 2 e 3:

*Quantas novidades há numa flor, se a contemplarmos bem.*

---

**QUESTÃO 02**

---

Em relação à coesão textual, a conjunção ‘se’, que ocorre no excerto dado, é um elemento que possibilita:

- (A) referência anafórica.
- (B) referência catafórica.
- (C) sequenciação parafrástica.
- (D) sequenciação frástica.
- (E) relações de sinonímia.

---

**QUESTÃO 03**

---

O emprego do advérbio ‘bem’, no excerto dado, admite dupla significação, cujos sentidos se relacionam a:

- (A) afirmação e espaço.
- (B) possibilidade e modo.
- (C) modo e intensidade.
- (D) intensidade e espaço.
- (E) afirmação e intensidade.

---

**QUESTÃO 04**

---

Dentre as palavras a seguir, que ocorrem no texto, resulta de derivação parassintética apenas:

- (A) empalidecia.
- (B) composição.
- (C) docemente.
- (D) desabrochara.
- (E) novidades.

**QUESTÃO 05**

Analise as afirmações a seguir em relação ao verbo “furtar”, que ocorre no texto. Assinale a alternativa que as classifica correta e respectivamente quanto à sua veracidade (V) ou falsidade (F).

- ( ) é um verbo regular.
  - ( ) é um verbo abundante.
  - ( ) é um verbo defectivo.
  - ( ) é um verbo transitivo.
- (A) V, F, F, V.  
(B) V, V, F, V.  
(C) V, F, V, F.  
(D) F, V, F, V.  
(E) F, F, V, F.

**QUESTÃO 06**

A forma verbal “*assumira*”, em – *eu assumira a obrigação de conservá-la* –, poderia ser substituída, sem prejuízo de valor, pela construção verbal:

- (A) tivesse assumido.
- (B) teria assumido.
- (C) tinha assumido.
- (D) haveria assumido.
- (E) havia de assumir.

**QUESTÃO 07**

Analise as sentenças a seguir quanto às formas verbais empregadas e os elementos com os quais estabelecem relação:

- I. Alugam-se itens de decoração.
  - II. Vive-se bem neste lugar.
  - III. Ela cresceu e tornou-se uma grande mulher.
- Verifica-se indeterminação do sujeito apenas em:

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

**QUESTÃO 08**

Analise as relações de regência verbal que ocorrem nas sentenças a seguir e assinale a alternativa em que há uma preposição requerida pelo verbo de uma oração subordinada adjetiva.

- (A) Este é um título a que toda pessoa esforçada aspira.
- (B) Herbívoros são os animais que se alimentam de folhagem.
- (C) Ele tinha a certeza de que o relacionamento perduraria.
- (D) Ana esperou que as coisas melhorassem.
- (E) É bom que você vá à reunião.

**QUESTÃO 09**

O dígrafo que ocorre em ‘*tempestade*’ é do mesmo tipo daquele que ocorre em:

- (A) achismo.
- (B) mundo.
- (C) retaguarda.
- (D) apóstrofo.
- (E) resquício.

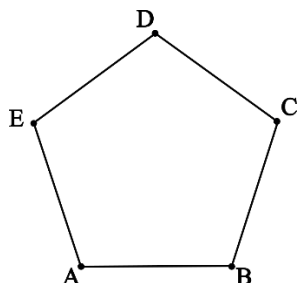
**QUESTÃO 10**

O emprego do acento indicativo de crase é facultativo apenas em:

- (A) Às quintas-feiras os alunos têm aulas ao ar livre.
- (B) Modificaram todo o regimento da editora às escuras.
- (C) Tenho de ir à casa de Pedro para devolver seu casaco.
- (D) Acrescentou à sua biografia histórias desconhecidas por todos.
- (E) As queixas da garota remetem à ausência de seus pais.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 11**

Um corredor corre numa pista pentagonal. Esta pista tem um ponto de parada em cada vértice do pentágono, chamados de A, B, C, D e E.



A primeira parada do corredor é no ponto A, e depois o corredor para a cada dois pontos (correndo no sentido anti-horário), portanto para no ponto C, depois no ponto E, e assim sucessivamente. Em qual ponto o corredor fará sua 101ª parada?

- (A) A.
- (B) B.
- (C) C.
- (D) D.
- (E) E.

**QUESTÃO 12**

Sabe-se que 8% da massa de um ovo de galinha é constituída por proteínas. Além disso a recomendação de um nutricionista é que uma pessoa ingira pelo menos 65 gramas de proteínas por dia. Se a pessoa comer somente ovos durante um dia, qual o mínimo de ovos que ela deve comer para atender à recomendação do nutricionista sabendo-se que cada ovo pesa 55 gramas?

- (A) 14.
- (B) 17.
- (C) 20.
- (D) 22.
- (E) 15.

**QUESTÃO 13**

O pai de três irmãos, André, Alexandre e Antônio separou R\$ 600,00 para dar aos seus três filhos. A divisão será feita em partes diretamente proporcionais às suas respectivas idades. O filho mais velho, André, tem 16 anos e recebeu R\$ 240,00. O filho do meio, Alexandre, tem 14 anos e recebeu R\$ 210,00. Nesta situação, quantos anos tem o filho mais novo?

- (A) 12.
- (B) 11.
- (C) 10.
- (D) 8.
- (E) 6.

**QUESTÃO 14**

Para se fazer concreto, é necessário misturar cimento, areia, pedra britada e água. Utilizando-se uma determinada marca de cimento, chamada de A, para se fazer uma determinada quantidade de concreto tem-se que a razão entre o custo do cimento utilizado e o custo total do concreto é de 1:2. Há também uma outra marca disponível de cimento, chamada de B, cujo custo do cimento para se fazer a mesma quantidade de concreto é 8% menor comparado ao custo do cimento A. Nesta situação, qual a razão entre o custo do cimento e o custo total do concreto utilizando-se o cimento B? Considere que a mesma quantidade dos outros materiais foi utilizada nos dois casos e que o custo desses materiais não mudou.

- (A) 21/50.
- (B) 23/48.
- (C) 23/50.
- (D) 26/48.
- (E) 26/50.

**QUESTÃO 15**

Observe a seguinte sequência lógica numérica:  
6, 12, 18, 24, 30, ...

Dentre as alternativas, o elemento que nunca aparecerá na sequência será:

- (A) 348.  
(B) 136.  
(C) 330.  
(D) 216.  
(E) 282.

**QUESTÃO 16**

Uma empresa de logística calcula que 8 caminhões podem transportar 240 toneladas de carga em 5 dias, trabalhando 8 horas por dia. Devido a um aumento na demanda, a empresa precisa transportar 480 toneladas de carga em 3 dias, trabalhando 10 horas por dia. Quantos caminhões serão necessários, no mínimo, para cumprir essa tarefa no prazo estipulado?

- (A) 20.  
(B) 21.  
(C) 22.  
(D) 23.  
(E) 24.

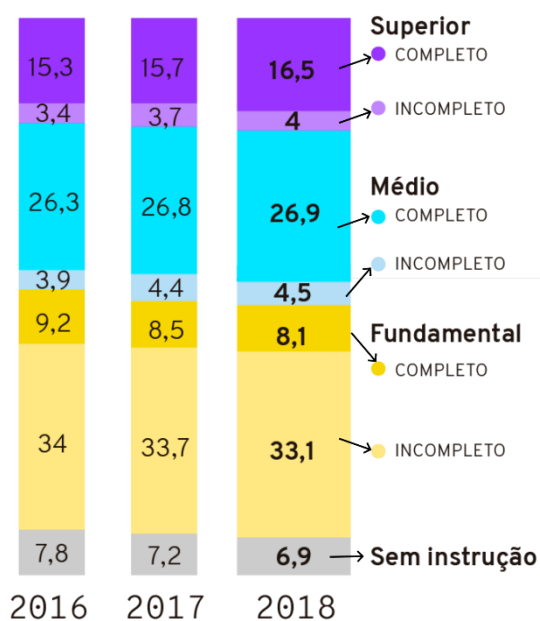
**QUESTÃO 17**

Uma professora de matemática está analisando as notas de uma turma em dois testes. No primeiro teste, 50 estudantes fizeram a prova e a média das notas foi 70. No segundo teste os mesmos 50 estudantes repetiriam o teste e mais 5 novos estudantes também o fizeram. A média das notas dos estudantes que fizeram ambas as provas foi 80 e a média das notas dos estudantes que fizeram somente a segunda prova foi 91. Qual a média geral de todos os estudantes no segundo teste?

- (A) 80,1.  
(B) 80,2.  
(C) 80,5.  
(D) 81,0.  
(E) 81,5.

**QUESTÃO 18**

Observe a figura, que mostra o nível de escolaridade no Brasil de 2016 a 2018, em % de pessoas entre 25 e 60 anos:



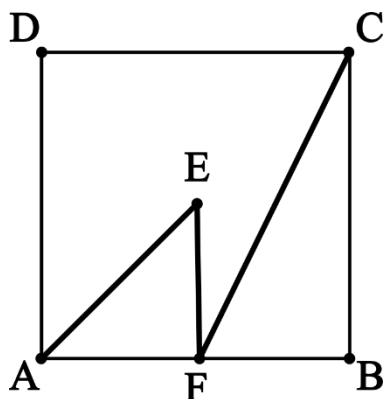
Fonte: Adaptado de:  
<https://infograficos.gazetadopovo.com.br/educacao/analfabetismo-no-brasil-em-2018>

Com base no gráfico, qual a porcentagem da população brasileira em 2018 que não tem pelo menos o Ensino Médio completo?

- (A) 52,6%.  
(B) 33,1%.  
(C) 4,5%.  
(D) 79,5%.  
(E) 48,1%.

**QUESTÃO 19**

A figura a seguir mostra um quadrado ABCD de lado 2 cm:



Sabe-se que o ponto E é o centro do quadrado, isto é: é o ponto médio do segmento AC. E o ponto F é o ponto médio do segmento AB. Uma formiga saiu do ponto A até o ponto E, percorrendo o segmento AE, depois percorreu o segmento EF e finalmente o segmento FC. Qual a distância percorrida pela formiga, em centímetros?

- (A)  $1 + \sqrt{3} + \sqrt{5}$ .
- (B)  $2 + \sqrt{2}$ .
- (C)  $1 + 2\sqrt{2} + \sqrt{5}$ .
- (D)  $1 + 2\sqrt{2}$ .
- (E)  $1 + \sqrt{2} + \sqrt{5}$ .

**QUESTÃO 20**

Um triângulo retângulo ABC, com ângulo reto em B, tem medida AB igual a 12 cm, e medida BC igual a 5 cm. A medida AC desse triângulo vale:

- (A) 16 cm.
- (B) 15 cm.
- (C) 17 cm.
- (D) 13 cm.
- (E) 14 cm.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 21**

Ao acessar o menu Configurações do Sistema no Sistema Operacional Windows 10 e selecionar a opção “Dispositivos”, será possível:

- (A) Ativar o Bluetooth do Notebook.
- (B) Configurar data e hora do Notebook.
- (C) Desinstalar programas.
- (D) Adicionar novas contas de usuários.
- (E) Definir tela de fundo.

**QUESTÃO 22**

Entre as alternativas listas a seguir, assinale a opção que descreve corretamente qual é o comando responsável por maximizar a janela aberta em tela, do Explorador de Arquivos, no Sistema Operacional Windows 10:

- (A) F1.
- (B) F2.
- (C) F11.
- (D) F12.
- (E) F13.

**QUESTÃO 23**

Considerando o Sistema Operacional Windows 10, pode-se afirmar que é possível alternar entre aplicativos abertos no computador utilizando as teclas:

- (A) Alt + 1.
- (B) Alt + Tab.
- (C) Alt + Enter.
- (D) Ctrl + D.
- (E) Ctrl + V.

**QUESTÃO 24**

O Microsoft Word 2016 faz uso da interface "Ribbon" (Faixa de Opções), introduzida pela primeira vez no Word 2007. Ela é responsável por organizar comandos em abas e grupos para facilitar o acesso às funcionalidades do programa.

Funções como alterar a fonte, centralizar e sublinhar o texto estão presentes nativamente em qual das guias do programa:

- (A) Formatação.
- (B) Relação.
- (C) Tabulação.
- (D) Exibir.
- (E) Página Inicial.

**QUESTÃO 25**

O Google Chrome é um browser compatível com uma ampla variedade de sistemas operacionais, incluindo Windows.

Para identificar e localizar sites na internet usando o Google Chrome, pode-se digitar qual dos localizadores a seguir na barra de endereços.

- (A) PGF.
- (B) PGS.
- (C) SSM.
- (D) URL.
- (E) SRTM.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

O Sistema Único de Saúde (SUS) é um sistema de saúde público que garante à população do país, brasileiros ou não, o acesso integral, universal e gratuito aos serviços de saúde. Um dos princípios do SUS é dar às pessoas o que elas precisam, de modo que, assim, todos tenham, realmente, acesso às mesmas oportunidades, ou seja, tratar os iguais de forma igual e os desiguais dentro das suas desigualdades. Com base no texto acima, se trata do princípio da:

- (A) Universalidade
- (B) Fraternidade
- (C) Descentralização
- (D) Integralidade
- (E) Equidade

**QUESTÃO 27**

O SUS foi criado com o objetivo de promover a justiça social e superar as desigualdades na assistência à saúde da população, garantindo acesso integral, universal e gratuito para toda a população. São princípios do SUS, exceto:

- (A) Centralização político-administrativa
- (B) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral
- (C) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde
- (D) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática
- (E) Participação da comunidade

**QUESTÃO 28**

O SUS, como sistema público de saúde, rege-se por um conjunto de princípios e diretrizes que norteiam sua organização e funcionamento. Qual princípio está em consonância com o artigo 196 da Constituição Federal, onde afirma que a saúde é um direito de todos e dever do Estado, ou seja, que todo brasileiro tem direito a acesso a serviços de saúde?

- (A) Equidade
- (B) Regionalização
- (C) Integralidade
- (D) Universalidade
- (E) Igualdade

**QUESTÃO 29**

A Política Nacional de Medicamentos (PNM) visa garantir que a população brasileira tenha acesso a medicamentos seguros, eficazes e de qualidade, a preços justos. Para isso, a PNM estabelece diversas diretrizes, exceto:

- (A) Regulamentação Sanitária de medicamentos
- (B) Promoção da produção de medicamentos
- (C) Promoção do uso racional de medicamentos
- (D) Desenvolvimento e capacitação de recursos humanos
- (E) Elaboração da Lista Nacional de Medicamentos Especiais

**QUESTÃO 30**

Um cliente chega à farmácia com uma receita médica para um medicamento antibiótico. Ao analisar a prescrição, o farmacêutico observa que a dosagem prescrita está acima da recomendada para o peso e idade do paciente. Diante dessa situação, qual a atitude mais ética e profissional a ser tomada pelo farmacêutico?

- (A) Dispensar o medicamento conforme prescrito na receita, orientando o paciente sobre o modo de uso e possíveis efeitos colaterais.
- (B) Entrar em contato com o médico que prescreveu o medicamento para discutir a dosagem e solicitar uma adequação.
- (C) Sugerir ao paciente a compra de um medicamento similar, com dosagem mais adequada, sem a necessidade de contato com o médico.
- (D) recusar-se a dispensar o medicamento, informando ao paciente que a dosagem prescrita está incorreta e orientando-o a buscar outro profissional de saúde.
- (E) Vender ao paciente um medicamento de venda livre com ação similar ao antibiótico prescrito, sem a necessidade de receita médica.

**QUESTÃO 31**

O Código de Ética da Profissão Farmacêutica tem como objetivo garantir a conduta ética e profissional dos farmacêuticos, zelando pela saúde da população. Em de descumprimento do código de ética profissional, definidas nos termos da RDC 724/2022, e previstas na Lei Federal nº 3.820/60, qual das penalidades abaixo não constitui uma sanção disciplinar aplicada ao farmacêutico?

- (A) Advertência, com ou sem o uso da palavra "censura", sem publicidade, mas com registro no prontuário
- (B) Multa no valor de 1 (um) salário mínimo a 3 (três) salários mínimos regionais, que será elevada ao dobro em caso de reincidência
- (C) Repreensão com publicidade e registro no prontuário
- (D) Suspensão de 3 (três) meses a 1 (um) ano
- (E) Eliminação

**QUESTÃO 32**

A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename) é um instrumento que orienta o uso de medicamentos e insumos no Sistema Único de Saúde (SUS). Assinale a alternativa que compreende objetivo principal da Rename:

- (A) A listagem de medicamentos de referência para o cálculo de preços máximos praticados no mercado privado.
- (B) A relação de medicamentos utilizados exclusivamente em programas específicos da atenção primária à saúde.
- (C) A seleção e a padronização de medicamentos para atendimento de doenças e agravos no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), revisada a cada dois anos.
- (D) A padronização de medicamentos genéricos e fitoterápicos para o SUS, com atualização anual.
- (E) A definição de medicamentos de alto custo para aquisição pelo SUS, com revisão bienal.



**QUESTÃO 33**

Em um ambulatório de especialidades, um médico prescreve um medicamento do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF) para um paciente. Qual a documentação necessária para a dispensação desse medicamento na farmácia além da cópia da carteira de identidade e do comprovante de residência?

(A) Cópia do Cartão Nacional de Saúde; Laudo para Solicitação, Avaliação e Autorização de Medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (LME); prescrição médica e documentos comprobatórios do diagnóstico do paciente, conforme os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) publicados pelo Ministério da Saúde.

(B) Laudo para Solicitação, Avaliação e Autorização de Medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (LME), prescrição médica e cartão do Sistema Único de Saúde (SUS) do paciente.

(C) Prescrição médica conforme os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas e cartão do SUS do paciente.

(D) Laudo para Solicitação, Avaliação e Autorização de Medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (LME) e prescrição médica conforme os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas.

(E) Laudo para Solicitação, Avaliação e Autorização de Medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (LME) e cartão do SUS do paciente

**QUESTÃO 34**

O Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica (CESAF) destina-se à garantia do acesso equitativo a medicamentos e insumos, para prevenção, diagnóstico, tratamento e controle de doenças e agravos de perfil endêmico, com importância epidemiológica, impacto socioeconômico ou que acometem populações vulneráveis, contemplados em programas estratégicos de saúde do SUS. Qual dos medicamentos abaixo faz parte da lista de medicamentos do componente especializado da Assistência Farmacêutica?

(A) Aciclovir

(B) Alfaepoetina

(C) Claritromicina

(D) Anfotericina B

(E) Atorvastatina

**QUESTÃO 35**

O Ciclo da Assistência Farmacêutica é um processo contínuo e cíclico, que visa garantir o acesso racional e seguro aos medicamentos para toda a população. Em qual etapa do Ciclo da Assistência Farmacêutica ocorre o estabelecimento dos medicamentos que serão disponibilizados para a população em um determinado período?

(A) Programação

(B) Aquisição

(C) Armazenamento

(D) Seleção

(E) Dispensação

**QUESTÃO 36**

A Atenção Farmacêutica é um componente essencial da Assistência Farmacêutica e se caracteriza por um cuidado individualizado ao paciente. Qual a principal característica da Atenção Farmacêutica?

- (A) Foco na dispensação de medicamentos e na venda de produtos farmacêuticos.
- (B) Estabelecimento de um relacionamento tendo como foco o paciente para acompanhamento da farmacoterapia.
- (C) Realização de exames laboratoriais e testes de diagnóstico.
- (D) Prescrição e acompanhamento de tratamentos médicos.
- (E) Orientação sobre a legislação vigente e os direitos do consumidor.

**QUESTÃO 37**

Água para injetáveis é utilizada como excipiente na preparação de produtos farmacêuticos parenterais de pequeno e grande volume, na fabricação de princípios ativos de uso parenteral, de produtos estéreis, demais produtos que requeiram o controle de endotoxinas e não são submetidos à etapa posterior de remoção. Qual dos parâmetros abaixo não é sugerido para garantia de qualidade de água para injetáveis?

- (A) Condutividade máxima de  $1,3 \mu\text{S}/\text{cm}$  a  $25,0^\circ\text{C}$
- (B) Carbono Orgânico Total  $\leq 0,50 \text{ mg/L}$
- (C) Endotoxinas  $< 0,25 \text{ UE/mL}$ .
- (D) Contagem do número total de bactérias heterotróficas: no máximo,  $100 \text{ UFC}/100 \text{ mL}$ .
- (E) Ausência de *Pseudomonas* sp e coliformes.

**QUESTÃO 38**

A Portaria 344/98, de 12 de maio de 1998, aprovada pelo Ministério da Saúde, regulamenta a entrega e a venda de medicamentos sujeitos a controle especial no Brasil. A portaria define a política de medicamentos controlados e substâncias de controle especial, incluindo medicamentos magistrais,  
entorpecentes/psicotrópicos e  
antibióticos/antimicrobianos. Observando o disposto na referida portaria, qual dos medicamentos abaixo só pode ser comercializado através da receita e notificação de cor amarela emitida pela vigilância sanitária local?

- (A) Sibutramina
- (B) Clonazepam
- (C) Dolutegravir
- (D) Metilfenidato
- (E) Ácido Retinóico

**QUESTÃO 39**

Sr. João, nascido e residente em Goiania, tirou férias e viajou para São Paulo. Chegando em São Paulo, verificou que o seu medicamento para ansiedade, o Alprazolam  $0,5\text{mg}$ , havia acabado. No entanto, ele tem uma receita de cor azul que o médico havia prescrito há 20 dias na cidade que ele residia com o medicamento alprazolam  $0,5\text{mg}$ , quando então ele procura uma farmácia em São Paulo para comprar. Com base nos conhecimentos da Portaria 344, é correto afirmar que:

- (A) O farmacêutico poderá dispensar o medicamento, pois está dentro do preconizado pela legislação vigente.
- (B) O farmacêutico não poderá dispensar o medicamento, visto a receita já estar vencida.
- (C) O farmacêutico não poderá dispensar o medicamento, pois o mesmo deveria estar uma receita de cor branca.
- (D) O farmacêutico não poderá dispensar o medicamento, pois a mesma deveria estar num receituário de cor amarela.
- (E) O farmacêutico não poderá dispensar o medicamento, visto a receita ser de outro estado, sendo esta invalida no Estado de São Paulo.

---

**QUESTÃO 40**

---

Em uma empresa, a análise da curva ABC para o controle de estoque identificou que 20% dos itens representam 80% do valor total do estoque. Considerando essa informação, qual das alternativas a seguir **não** representa uma conclusão válida sobre a aplicação da curva ABC na gestão de estoques dessa empresa?

(A) Os itens da classe A, que representam 20% do total, devem receber maior atenção e controle gerencial, pois impactam significativamente o valor do estoque.

(B) A empresa deve concentrar seus esforços na otimização do controle dos itens da classe A, buscando reduzir custos e aumentar a eficiência do estoque.

(C) Apesar de representar um menor número de itens, a classe A deve ter seus níveis de estoque monitorados de forma mais rigorosa, devido ao seu alto valor monetário.

(D) A curva ABC indica que a empresa deve focar na redução do estoque dos itens da classe C, que representam a maior parte dos itens em quantidade, mas menor valor monetário.

(E) A implementação de políticas de controle de estoque mais rígidas para os itens da classe A pode contribuir para a otimização dos recursos da empresa e a redução de perdas.

---

**QUESTÃO 41**

---

Curva ABC, ou Classificação ABC, é uma metodologia que permite a classificação das informações quanto ao seu grau de importância. Quais são os principais critérios utilizados para classificar itens na Curva ABC numa central de abastecimento farmacêutica?

(A) Volume de estoque, valor unitário e frequência de compra.

(B) Valor monetário consumido, prazo de entrega e rotatividade do estoque.

(C) Validade dos itens, custo de transporte e margem de lucro.

(D) Quantidade em estoque, nível de demanda e giro dos produtos.

(E) Valor monetário consumido, rotatividade do estoque e curva de demanda.

---

**QUESTÃO 42**

---

As suspensões farmacêuticas são sistemas dispersos contendo partículas sólidas insolúveis em um meio líquido. Qual o principal desafio na formulação de suspensões para garantir sua estabilidade física?

(A) Evitar a sedimentação das partículas sólidas.

(B) Assegurar a uniformidade da dose do medicamento.

(C) Controlar o tamanho das partículas dispersas.

(D) Garantir a biodisponibilidade do fármaco.

(E) Todas as alternativas acima.

---

**QUESTÃO 43**

---

As emulsões farmacêuticas são sistemas dispersos contendo dois líquidos imiscíveis, um dispersado na forma de gotículas finas no outro. Qual o agente responsável por estabilizar e emulsificação a fim de evitar a separação das fases?

(A) Tensoativo

(B) Coestabilizante

(C) Espessante

(D) Solvente

(E) Conservante

---

**QUESTÃO 44**

---

Um comprimido de liberação prolongada libera o princípio ativo gradativamente ao longo de várias horas. Qual mecanismo de ação garante essa característica?

(A) Revestimento com filme polimérico

(B) Compactação com excipientes de alta densidade

(C) Adição de agentes desagregantes

(D) Inclusão em matriz hidrofílica

(E) Micropeletização

**QUESTÃO 45**

Qual excipiente é utilizado como agente lubrificante em comprimidos, reduzindo o atrito entre as partículas e facilitando a compressão e o deslizamento durante a deglutição?

- (A) Goma Arábica
- (B) Estearato de magnésio
- (C) Alginato de Sódio
- (D) Carboximetilcelulose
- (E) Lauril Sulfato de Sódio

**QUESTÃO 46**

Um gel tópico precisa ser bioadesivo para permanecer aderido à pele. Qual excipiente pode ser utilizado para conferir essa propriedade gelificante?

- (A) Propilenoglicol
- (B) Álcool etílico
- (C) Carbopol
- (D) Água purificada
- (E) Vaselina

**QUESTÃO 47**

Um paciente adulto precisa receber 1.200 mg de amoxicilina por via oral a cada 6 horas. Qual a dosagem em mg/kg/dia de peso corporal do paciente, considerando que ele pesa 70 kg?

- (A) 10,7 mg/kg/dia
- (B) 17,1 mg/kg/dia
- (C) 25,7 mg/kg/dia
- (D) 34,3 mg/kg/dia
- (E) 68,6 mg/kg/dia

**QUESTÃO 48**

Um médico prescreveu para um paciente pediátrico 5 ml de Amoxicilina com Clavulonato, 2 vezes ao dia durante 7 dias. A apresentação indicada foi a Suspensão com a seguinte dosagem: Amoxicilina 100mg + clavulonato de potássio 11,4mg / ml. Após o tratamento completo, quantos miligramas foram administrados de amoxicilina e clavulonato, respectivamente?

- (A) 1000 mg e 114mg
- (B) 7000 mg e 798 mg
- (C) 1400mg e 159,6mg
- (D) 700mg e 79,8mg
- (E) 3500mg e 399mg

**QUESTÃO 49**

Os símbolos de biossegurança em saúde são pictogramas de perigo que transmitem informações sobre os perigos para a saúde, físicos e ambientais. Estes símbolos podem ser encontrados em rótulos, placas ou cartazes e têm cores específicas padronizadas. O símbolo na figura abaixo representa um:



- (A) Risco químico
- (B) Risco físico
- (C) Risco Biológico
- (D) Risco Ergonômico
- (E) Risco Radioativo

---

**QUESTÃO 50**

---

De acordo com a RDC 222/2018 da Anvisa que regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências, os resíduos de medicamentos contendo produtos hormonais e produtos antimicrobianos, citostáticos, antineoplásicos, imunossupressores, digitálicos, imunomoduladores, antirretrovirais são pertencentes ao:

- (A) Grupo A
- (B) Grupo B
- (C) Grupo C
- (D) Grupo D
- (E) Grupo E

