

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

- A prova consta de 40 (QUARENTA) questões, todas de múltipla escolha, com as alternativas "A, B, C, D".
- Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.
- A prova terá duração de 210 (duzentos e dez) minutos. Você será avisado quando restarem 30 minutos para o final.
- Tenha em mãos apenas o material necessário para a resolução da prova. Não é permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de qualquer tipo de material.
- Utilize as partes em branco do "Caderno de Questões" como rascunho.
- Você receberá um gabarito cujo formato consta 50 (cinquenta) questões com alternativas "A, B, C, D, E".
- Desprezar a letra "E" e as questões de 41 a 50.
- **ATENÇÃO:** só existe 01 (uma) alternativa correta.
- Preencher o quadrado com caneta PRETA ou AZUL de ponta grossa. Importante, o preenchimento deverá ser feito cuidadosamente sem sair do quadrado.
- Assine o CARTÃO DE RESPOSTA no local indicado
- A apuração do resultado será feita por leitora ótica, não havendo processamento manual dos cartões, portanto não cometa erros no seu gabarito.
- **Anular-se-á questões que contiver no Gabarito, rasuras, duas respostas ou em branco.**
- **NÃO** dispomos de outros cartões de resposta para substituir os errados, portanto, atenção.
 - Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala para entrega simultânea do cartão de resposta e assinar na folha de ocorrência.

OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O CARTÃO DE RESPOSTA

01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOME _____ INSCRIÇÃO _____

PORTUGUÊS

O trabalho humanitário e ético é essencial para a construção de uma sociedade mais justa e equitativa. Ele promove a dignidade humana e o respeito pelos direitos fundamentais, ao mesmo tempo que combate às desigualdades sociais e econômicas. Através da ajuda humanitária, é possível fornecer suporte imediato às populações afetadas por crises e desastres, enquanto o trabalho ético garante que as intervenções sejam realizadas com integridade e transparência.

01. Qual é o principal objetivo do trabalho humanitário?

11. Promover a dignidade humana
12. Aumentar as desigualdades sociais
13. Ignorar os direitos fundamentais
14. Focar apenas em intervenções econômicas

02. Por que o trabalho ético é importante nas intervenções humanitárias?

- a) Para garantir transparência e integridade
- b) Para beneficiar apenas um grupo específico
- c) Para ignorar as necessidades das populações afetadas
- d) Para aumentar a corrupção nas ajudas fornecidas

03. Considere a seguinte situação para responder às questões de I a III:

- I. O aluno _____ (escreve/escrevem) redações excelentes.
- II. As flores do jardim _____ (exala/exalam) um perfume agradável.
- III. Os livros e o caderno _____ (está/estão) sobre a mesa.

A seqüência que responde corretamente é:

- a) escrever, exalar, estar.
- b) escrevem, exalam, estão.
- c) escrever, exalam, estar.
- d) escrevem, exalar, estão.

04. Sobre a palavra “aprendizagem”, analise as afirmativas abaixo:

- I. Possui 12 letras e 10 fonemas.
- II. Possui um dígrafo vocálico.
- III. Possui duas vogais e uma semivogal.
- IV. Possui um encontro consonantal.

Das afirmações acima, qual(is) está(ão) correta(s)?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a I e II.
- c) Apenas I e IV.
- d) Apenas II, III e IV.

05. Observe os substantivos abaixo e relacione-os com a sua respectiva classificação de gênero, de acordo com os critérios apresentados na primeira coluna. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência correta:

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| (1) Comum de dois gêneros | () Testemunha |
| (2) Sobrecomum | () Condutor |
| (3) Epiceno | () Jacaré |
| | () Adolescente |

- a) 2 – 1 – 3 – 1;
b) 1 – 2 – 3 – 2;
c) 1 – 3 – 2 – 1;
d) 3 – 1 – 2 – 2;

06. Temos, na língua portuguesa, dez classes gramaticais. Dentre elas está o numeral que é a classe de palavra variável que indica um número exato ou a posição que tal coisa ocupa numa série, além de indicar um aumento proporcional de quantidade e divisão dos seres. Ciente disso, analise o uso dos numerais nas frases abaixo.

- I. Eu comprei meu primeiro carro zero ano passado.
II. O roubo que ocorreu na rua nove, foi solucionado quando acabou a investigação.
III. Comprei um apartamento no décimo oitavo andar só para ver o mar.
IV. O suspeito estava portando um revólver trinta e oito quando foi abordado pela polícia.

O numeral NÃO está sendo usado para indicar quantidade ou ordem, apenas nas afirmativas

- a) I e II.
b) I e IV.
c) II e III.
d) III e IV.

07. Identifique a frase que está pontuada corretamente de acordo com as normas da Língua Portuguesa:

- a) Após uma longa jornada de trabalho - o que incluiu várias horas extras - Joana finalmente, pode relaxar.
b) Os itens comprados foram: pão, leite, queijo, e presunto.
c) “A vida”, disse o filósofo, “é o que acontece enquanto fazemos planos para o futuro”.
d) Muitos países, tais como Canadá, Nova Zelândia e Austrália, são conhecidos por suas paisagens naturais exuberantes.

08. Preencha as lacunas das seguintes frases com a opção que indica o uso correto da crase.

1. Vou ____ feira de artesanato neste fim de semana.
2. Ela se referiu ____ professora com muito carinho.
3. Os turistas foram ____ Bahia durante as férias.
a) à - à - à
b) a - a - a
c) à - a - à
d) a - à - a

09. Qual das alternativas apresenta uma oração coordenada sindética aditiva?

- a) “Chegamos à praia e nadamos.”
b) “Eles queriam sair, porém estava chovendo.”
c) “Ora gosta de vestidos, ora gosta de sapatos.”
d) “São adolescentes, logo irão namorar.”

10. A colocação correta dos acentos gráficos é essencial para a escrita adequada da língua portuguesa. Assinale a alternativa que apresenta a acentuação correta de todas as palavras.

- a) sô, hêroi, bônus
- b) jóia, bênção, vôo
- c) idéia, saúde, bônus
- d) pôr, bêbado, hífen

MATEMÁTICA

11. Carlos está organizando uma feira gastronômica e decidiu vender caixinhas de trufas. Cada caixinha contendo 4 trufas leva em torno de 3 minutos para ser montada. Se Carlos só dispõe de 3 horas por dia para montar as caixinhas com trufas, qual será o número mínimo de dias que ele levará para produzir 300 caixinhas?

- a) 4 dias
- b) 5 dias
- c) 6 dias
- d) 7 dias

12. Sabendo que $x + y = 10$ e $x \cdot y = 24$, marque a alternativa que indica o valor da expressão $x^2 + y^2$:

- a) 38
- b) 44
- c) 46
- d) 52

13. A sequência $(3, \frac{9}{4}, \dots)$ é uma progressão aritmética infinita. Sabendo disso, marque a opção que representa o 5º termo dessa progressão aritmética.

- a) $\frac{21}{4}$
- b) 6
- c) $\frac{27}{4}$
- d) 9

14. Marcelo fez um empréstimo no valor de R\$ 10.000,00 a juros compostos de 6% ao mês. Após dois meses, Marcelo pagou R\$ 8.000,00 do empréstimo e, um mês depois desse pagamento, liquidou todo o seu débito. O valor do último pagamento foi de:

- a) R\$ 3.200,16
- b) R\$ 3.236,00
- c) R\$ 3.400,00
- d) R\$ 3.430,16

15. Carlos assinou um plano de internet que oferece 10GB de dados por R\$ 80,00 mensais. Após o limite de dados, cada GB adicional custa R\$ 15,00. Se no final do mês a fatura de Carlos foi de R\$ 170,00, quantos GB de dados ele consumiu?

- a) 16 GB
- b) 18 GB
- c) 20 GB
- d) 22 GB

INFORMÁTICA

16. João, um especialista em segurança da informação, está analisando um relatório sobre incidentes de segurança em uma grande corporação. Ele nota que uma das máquinas da rede foi infectada por um malware que se propaga automaticamente entre os computadores, explorando vulnerabilidades no sistema operacional. O malware não requer interação humana para se disseminar e tem a capacidade de se replicar e enviar cópias de si mesmo para outros computadores na rede. Com base nessa descrição, João identifica que tipo de malware está causando o incidente?

- a) Trojan
- b) Ransomware
- c) Worm
- d) Spyware

17. Em uma reunião de planejamento urbano, a equipe de tecnologia da cidade está discutindo a implementação de novos serviços de conectividade para os cidadãos. Durante a apresentação, são mencionados os seguintes pontos:

- I. Todo computador pessoal precisa de um dispositivo específico embutido para se conectar a redes Wi-Fi.
- II. Há dispositivos disponíveis no mercado que permitem que computadores pessoais acessem a Internet via Wi-Fi.
- III. Locais públicos que oferecem acesso gratuito à Internet via Wi-Fi são conhecidos pelo termo “hotspot”.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmações I e II estão corretas.
- b) Somente as afirmações I e III estão corretas.
- c) Somente as afirmações II e III estão corretas.
- d) As afirmações I, II e III estão todas corretas.

18. Em um cenário de segurança cibernética, um analista de segurança da informação está avaliando os protocolos de uma organização para garantir que os dados críticos estejam protegidos contra ameaças internas e externas. Com base nessa descrição, quais são os três principais atributos de segurança da informação que o analista deve priorizar?

- a) Veracidade, Eficiência e Conformidade
- b) Confidencialidade, Integridade e Disponibilidade
- c) Autenticidade, Consistência e Permanência
- d) Validade, Operacionalidade e Privacidade

19. Julgue os itens abaixo e assinale com V (verdadeiro) ou F (falso) cada afirmativa. Depois marque a alternativa que contém a sequência correta.

- () Intranet é a rede pública utilizada por todo o mundo, também chamada de web.
- () O acesso dos usuários à Intranet é ilimitado e público, enquanto, na Internet, é privado e restrito.
- () A intranet é uma rede privada, porém, ela possui os mesmos recursos da internet, por exemplo, é possível ter um site web restrito dentro de uma intranet.
- () Vírus e Worms não conseguem acessar as intranets, pois são redes seguras e privativas.
- () A internet, a intranet e a extranet utilizam como base a pilha de protocolos TCP/IP.

A alternativa que contém a sequência correta é:

- a) V – V – F – V – F
- b) F – F – V – F – V
- c) F – V – F – V – F
- d) V – F – V – F – V

20. Em um ambiente corporativo, um administrador de sistemas detecta um aumento significativo no volume de mensagens eletrônicas recebidas pelos servidores de e-mail da empresa. Após uma análise detalhada, ele conclui que a maioria dessas mensagens são não solicitadas, enviadas em massa e sem relevância para os destinatários, com o objetivo de promover produtos ou serviços. Essas mensagens estão congestionando a rede e afetando a eficiência da comunicação empresarial. Como esse tipo de mensagem eletrônica é conhecido no mundo da cibersegurança?

- a) Malware
- b) Spoofing
- c) Spam
- d) Botnet

CONECIMENTOS GERAIS E ESPECIFICOS

21. Em um contexto de administração de medicamentos, é fundamental compreender as diferentes vias de administração e os efeitos terapêuticos associados a cada uma delas. Nesse cenário, identifique qual das seguintes opções NÃO é considerada uma via de administração de efeito terapêutico rápido.

- a) Subcutânea.
- b) Vaginal.
- c) Sublingual
- d) Retal.

22. No campo da farmacologia, é crucial diferenciar as formas farmacêuticas de medicamentos, pois cada uma possui características específicas de aplicação e efeitos terapêuticos. Dentre as formas farmacêuticas, as semissólidas para uso tópico são particularmente interessantes, pois oferecem uma aplicação direta e localizada do medicamento. Com base nesta informação, assinale qual das seguintes opções é a única forma farmacêutica semissólida de uso tópico:

- a) Colutório
- b) Gel
- c) Aerossol
- d) Enema

23. No gerenciamento eficiente de uma farmácia hospitalar, diversos fatores são cruciais para assegurar a qualidade e a segurança no armazenamento de medicamentos. Estes fatores incluem procedimentos adequados e sistemáticos que garantam a integridade dos medicamentos até o seu uso final. Dentre as seguintes opções, qual NÃO é considerada um requisito fundamental para o armazenamento de medicamentos com qualidade?

- a) Revisão do prazo de validade sistematizado e registrado
- b) Monitoramento do uso racional de medicamento
- c) Identificação e localização ágil e inequívoca dos produtos
- d) Inventário físico

24. No Hospital Geral da Cidade, a equipe de farmácia hospitalar utiliza o sistema Coletivo de Distribuição de Medicamentos e tem observado vários aspectos positivos e negativos em sua aplicação. O farmacêutico chefe, Dr. Carlos, está preparando um relatório sobre as vantagens desse sistema, baseando-se em sua experiência e nas observações feitas no hospital. Com base nesse contexto, considere a seguinte questão:

Sobre Farmácia Hospitalar, são vantagens do sistema Coletivo de Distribuição de Medicamentos:

- I – Rápida disponibilidade de medicamentos na unidade assistencial;
- II – Mínima espera na execução das prescrições;
- III – Facilidade de acesso aos medicamentos por qualquer pessoa.

Marque a alternativa correta:

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Todas as afirmativas estão corretas

25. No setor de cardiologia de um hospital renomado, o Dr. Luiz, o cardiologista, está revisando o tratamento de um paciente com insuficiência cardíaca. Ele considera a inclusão de um medicamento com ação inotrópica positiva, que visa aumentar a força de contração do coração. Durante uma discussão com a equipe de residentes, ele menciona vários medicamentos que possuem essa ação, mas também destaca a importância de conhecer aqueles que não se enquadram nesta categoria. Com base nesse contexto, considere a seguinte questão, entre as drogas com ação inotrópica positiva não se inclui:

- a) Dopamina.
- b) Dobutamina.
- c) Verapamil.
- d) Digoxina.

26. Uma técnica em farmácia do Hospital Universitário observou uma prática recorrente de prescrições médicas que indicavam um medicamento específico de uma marca, apesar da existência de alternativas genéricas mais acessíveis e com a mesma eficácia. Ao identificar essa prática, a técnica decidiu reportar a situação à comissão de ética do hospital, visando uma avaliação criteriosa das prescrições e a promoção do uso racional de medicamentos. Qual princípio ético a técnica em farmácia priorizou ao reportar a prática de prescrição de medicamentos de marca específica?

- a) Autonomia, ao permitir que os pacientes escolham o medicamento de sua preferência.
- b) Beneficência, ao buscar o melhor interesse dos pacientes através do uso racional de medicamentos.
- c) Justiça, ao promover o acesso equitativo a tratamentos mais acessíveis.
- d) Não maleficência, ao evitar ações que possam prejudicar os pacientes financeiramente.

27. Em um laboratório farmacêutico de grande porte, a equipe de gestão de armazenamento está revisando as diretrizes de armazenamento de medicamentos. Um dos tópicos discutidos é a classificação de medicamentos que podem representar um risco de explosão se não forem armazenados corretamente. Com base nesse contexto, considere a seguinte questão:
Os medicamentos cujas características físico-químicas exigem condições específicas de armazenamento, com área isolada constituída de paredes reforçadas e temperatura controlada para evitar risco de explosão, são classificados como:
- Inflamáveis.
 - Termolábeis.
 - Percíveis.
 - Saneantes.
28. No ambulatório de cardiologia, a Dra. Fernanda atende um paciente diagnosticado recentemente com hipertensão arterial. Durante a consulta, ela discute as opções de tratamento e decide prescrever um medicamento que ajude na redução da pressão sanguínea, pois considera a hidroclorotiazida, um medicamento amplamente utilizado no manejo da hipertensão, e explica ao paciente o mecanismo de ação dessa droga e como ela auxilia no controle da pressão arterial. Com base nesse contexto, considere a seguinte questão:
A hidroclorotiazida é um medicamento muito utilizado na doença hipertensiva como auxiliar na redução da pressão sanguínea aos valores normais preconizados. Sua utilização se dá porque este é um medicamento:
- Inibidor da ECA
 - Betabloqueador
 - Diurético
 - Antagonista do cálcio
29. Em um hospital, um médico infectologista está gerenciando vários casos em uma ala de pacientes críticos. Em uma de suas rondas, ele decide iniciar uma antibioticoterapia para um paciente com uma infecção grave no leito 201-2. Ele prescreve gentamicina na dosagem de 240mg a ser administrada a cada 12 horas durante 14 dias. O hospital dispõe de gentamicina em ampolas de 80mg/2 ml. Com base nessa prescrição e considerando a padronização do medicamento disponível no hospital, quantas ampolas de gentamicina serão necessárias para cada dose de 12 em 12 horas?
- 3
 - 4
 - 5
 - 6
30. No departamento de emergência de um hospital, a equipe médica enfrenta um caso desafiador de um paciente com choque cardiogênico. O Dr. Roberto, decide utilizar a dopamina como parte do tratamento. Ele explica aos residentes que a dopamina pode ser administrada em diferentes dosagens, cada uma resultando em um efeito fisiológico específico. Particularmente, ele se concentra na dosagem de 3 a 5 µg/kg/min, destacando a importância de compreender a ação predominante da dopamina nessa concentração. Com base nesse cenário, considere a seguinte questão:
A dopamina administrada em infusão com concentração de 3 a 5 µg/kg/min tem ação predominantemente:
- Vasoconstritora
 - Vasodilatadora
 - Inotrópica negativa
 - Cronotrópica positiva

31. A equipe de farmácia do Hospital São José está revisando os procedimentos de armazenamento de medicamentos. Durante a reunião, eles discutem a importância de armazenar medicamentos dentro da faixa de temperatura adequada para garantir sua eficácia e segurança. Um dos pontos destacados é a temperatura ambiente para o armazenamento da maioria dos medicamentos. Com base nesse contexto, considere a seguinte questão:

Para que os medicamentos sejam bem conservados, alguns procedimentos técnicos devem ser adotados. A maioria dos medicamentos são armazenados à temperatura ambiente, que corresponde à faixa entre:

- a) 2°C e 8°C
- b) 8°C e 15°C
- c) 15°C e 30°C
- d) 15°C e 25°C

32. No setor de controle de infecções de um hospital, a Dra. Carolina está revisando os protocolos de tratamento de infecções estafilocócicas multirresistentes. Ela enfatiza a importância de escolher cuidadosamente o medicamento adequado para tratar essas infecções, devido ao crescente problema de resistência antimicrobiana. A Dra. Carolina ressalta que a escolha do medicamento certo pode ser crucial para o sucesso do tratamento e para evitar complicações. Com base nesse contexto, considere a seguinte questão:

A resistência antimicrobiana é atualmente um grave problema a ser enfrentado, sendo uma preocupação para o êxito da antibioticoterapia. Quando é verificada a presença de infecções estafilocócicas multirresistentes, a droga de escolha para o tratamento é a:

- a) Azitromicina
- b) Ciprofloxacina
- c) Vancomicina
- d) Ampicilina

33. No hospital central, o Dr. Henrique, um anestesiológico experiente, está preparando uma apresentação para os residentes sobre anestésicos gerais. Ele planeja discutir a importância desses medicamentos em procedimentos cirúrgicos, destacando sua ação no sistema nervoso central. O Dr. Henrique quer ilustrar sua apresentação com um exemplo clássico de um anestésico geral, um que seja amplamente reconhecido e utilizado em uma variedade de procedimentos cirúrgicos. Com base nesse contexto, considere a seguinte questão:

Os anestésicos gerais constituem uma classe de medicamentos utilizados em uma variedade de procedimentos cirúrgicos e têm, em comum, sua atuação no sistema nervoso central. O fármaco que exemplifica esta classe é:

- a) Flumazenil
- b) Lidocaína
- c) Bupivacaína
- d) Propofol

34. No contexto farmacológico, compreender as vias de administração de medicamentos é fundamental para garantir a eficácia terapêutica e a segurança do paciente. As vias de administração podem ser divididas em enteral e parenteral. A via enteral, que envolve a absorção do medicamento através do trato gastrointestinal, é uma das mais comuns. Levando em consideração este processo, no qual o medicamento precisa cruzar membranas tissulares para entrar na corrente sanguínea, identifique qual das seguintes formas farmacêuticas **NÃO** é uma via de administração enteral:

- a) Drágea.
- b) Colírio.
- c) Comprimido sublingual.
- d) Clister de medicamento.

35. No departamento de farmácia de um hospital pediátrico, a equipe farmacêutica está se preparando para a produção de um lote de soro de reidratação oral, seguindo a fórmula do Formulário Nacional da Farmacopeia Brasileira (2012). Esse soro é amplamente utilizado para tratar desidratação hipo ou normotônica em crianças, sendo essencial para a manutenção da hidratação adequada. O farmacêutico-chefe, Dr. Ricardo, está revisando os procedimentos de preparação com sua equipe, enfatizando a importância das técnicas corretas de manipulação e armazenamento para garantir a qualidade e eficácia do produto.

O soro de reidratação oral, utilizado para reposição hidroeletrólítica em desidratação hipo ou normotônica e manutenção da hidratação, tem a seguinte fórmula, conforme o Formulário Nacional da Farmacopeia Brasileira (2012):

Componentes | Quantidade

Cloreto de sódio | 2,6 g

Cloreto de potássio | 1,5 g

Citrato de sódio | 2,9 g

Glicose | 13,5 g

Considerando essa formulação, avalie as seguintes afirmativas:

- I. Os componentes são higroscópicos, deve-se, portanto, trabalhar com umidade relativa do ar entre 30 e 45%.
- II. Deve se triturar cada componente individualmente. Misturar os pós, tamisar a mistura obtida e homogeneizar.
- III. Essa fórmula deve ser acondicionada em recipiente para dose única.

Sobre as afirmativas acima, assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- c) Somente as afirmativas II e III são corretas.
- d) Todas as afirmativas são corretas

36. Em uma clínica de cirurgia, o Dr. Rafael, um anesthesiologista experiente, está preparando um plano de anestesia para um procedimento cirúrgico. Ele explica à sua equipe que, em alguns casos, é benéfico retardar a absorção de um fármaco para prolongar sua ação sistêmica ou local. Isso é especialmente útil em anestesia local, onde um efeito mais prolongado pode ser necessário. Dr. Rafael menciona um exemplo específico de um fármaco comum que, quando combinado com outra substância, pode retardar sua absorção e prolongar sua ação. Diante desse contexto, considere a seguinte questão:

Em alguns casos, na prática clínica e terapêutica se empregam alguns artifícios para retardar a absorção de um fármaco a fim de prolongar sua ação sistêmica ou local, como ocorre no emprego da:

- a) Neomicina associada ao antibiótico tópico
- b) Protamina na formulação de anti-hemorrágico
- c) Epinefrina a um anestésico local
- d) Fenolftaleína ao inibidor de apetite

37. Em um hospital de referência em dermatologia, Dr. João, o médico dermatologista, se depara com um caso complexo de psoríase severa. Após avaliações detalhadas, ele decide prescrever um medicamento à base de retinóides de uso sistêmico, que são substâncias incluídas na lista "C2" do Regulamento Técnico estabelecido pela Portaria nº 344/98. Dr. João está ciente de que, para a prescrição deste tipo de medicamento, é necessário o uso da Notificação de Receita Especial, de cor branca. Ele recorda que esta notificação tem regras específicas quanto à sua validade e área de abrangência. Diante desse contexto, considere a seguinte questão:

De acordo com a Portaria nº 344/98, a Notificação de Receita Especial, de cor branca, utilizada para prescrição de medicamentos à base de substâncias constantes da lista "C2" (retinóides de uso sistêmico), deverá ser impressa às expensas do médico prescritor ou pela instituição a qual esteja filiado. Esta notificação terá validade por um período de:

- a) 60 (sessenta) dias contados a partir de sua emissão e somente dentro da Unidade Federativa que concedeu a numeração;
- b) 30 (trinta) dias contados a partir de sua supressão dentro e fora da Unidade Federativa que concedeu a numeração;
- c) 30 (trinta) dias contados a partir de sua emissão e somente dentro da Unidade Federativa que concedeu a numeração
- d) 15 (quinze) dias contados a partir de sua emissão e somente dentro da Unidade Federativa que concedeu a numeração.

38. A Dra. Fernanda, uma psiquiatra experiente, trabalha em um hospital universitário e frequentemente se depara com pacientes necessitando de medicações controladas. Recentemente, ela atendeu um paciente com diagnóstico de transtorno de ansiedade generalizada, para o qual ela considerou prescrever um medicamento psicotrópico. Lembrando-se das diretrizes da Portaria nº 344/98, ela sabe que certas substâncias psicotrópicas estão sujeitas a Notificação de Receita tipo "A". Contudo, ela também recorda que há exceções nessa classificação. Com base nesse cenário, considere a seguinte questão:

De acordo com a Portaria nº 344/98, são substâncias psicotrópicas (Sujeitas a Notificação de Receita "A"), exceto:

- a) Anfetamina;
- b) Catina;
- c) Clobenzorex;
- d) Alprazolam.

39. No pronto-socorro de um hospital, Dr. João atende um paciente de 65 anos que chega com um quadro intenso de febre (39°C) e vômito. Após uma avaliação inicial, ele decide prescrever medicamentos para aliviar esses sintomas de forma eficaz e segura, levando em consideração a idade do paciente e as características de cada medicamento. Dr. João sabe que a escolha correta dos medicamentos é crucial para o alívio dos sintomas e para evitar possíveis efeitos colaterais indesejáveis.

Diante desse cenário, considere a seguinte questão:

Um paciente de 65 anos de idade apresenta quadro intenso de febre (39°C) e vômito. Para amenizar essa situação, o médico poderá prescrever os seguintes medicamentos para cada sintoma, respectivamente:

- a) Furosemida e memantina
- b) Paracetamol e glibenclamida
- c) Dipirona e metoclopramida
- d) Atenolol e ondansetrona

40. No centro médico de pesquisa clínica, a Dra. Ana está conduzindo uma palestra para um grupo de médicos residentes sobre farmacovigilância e segurança de medicamentos. Ela destaca a importância de compreender os conceitos relacionados a eventos adversos de medicamentos, pois isso é fundamental para garantir a segurança dos pacientes que participam de ensaios clínicos. A Dra. Ana menciona que a Organização Mundial da Saúde (OMS) fornece uma definição específica para um termo crítico relacionado a eventos adversos. Com base nesse cenário, considere a seguinte questão:

Um efeito nocivo ou não desejado de um medicamento, ocorrendo em doses usualmente empregadas para tratamento, profilaxia ou diagnóstico de uma enfermidade, após sua administração" é a definição da OMS para:

- a) Reação alérgica
- b) Efeito colateral
- c) Evento adverso
- d) Reação adversa