

**MUNICÍPIO DE JOINVILLE - SC****0060 - FARMACÊUTICO**

Turno: TARDE

Tipo de Prova
<b>4</b>

**Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido, e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.**

---

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

**“Tudo é considerado impossível, até acontecer.” Nelson Mandela**

---

**ATENÇÃO**

Este caderno contém cinquenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas e da Folha de Respostas.

**Duração da prova: 4h**

---

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar o Termo de Sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.

#### A era do Homo Trecos

*A Revolução Treconológica nos encheu de coisas, sem antes nos perguntar se seriam úteis*

Renato de Faria | 10/03/2024

Um cérebro bem desenvolvido, capacidade de falar e produzir cultura, esses são os traços mais marcantes do *Homo sapiens*. Vencemos uma batalha natural e aqui estamos, com pensamento e reflexão. Para alguns, a libertação de um estado de natureza, no qual somos frágeis, presas fáceis. Para outros, um castigo divino, uma falha natural, pois bom mesmo seria viver por aí, pescando e caçando, sem eira nem beira, tal qual os animais.

Toda cultura se acha, invariavelmente, mais capacitada e evoluída do que a anterior. Isso é normal, faz parte da arrogância de viver o presente. Porém, toda comunidade histórica, por mais adaptada e avançada que pareça ser, terá sempre seu ponto cego, aquela característica marcante e ignorante, bem debaixo do nariz, que a envergonhará diante das demais.

Por mais que os gregos sejam fascinantes, pois nos deram a filosofia, a música, a matemática, a democracia e tantas outras coisas, eles eram escravocratas. Não percebiam, a tempo, que a escravidão é um mal ético e objetivo. Eles não enxergavam. Afinal, se é ponto cego, de fato, não era para ser visto mesmo. E aqueles que se levantaram em contrariedade, foram vistos como loucos, pessimistas, que intencionavam arruinar a ordem social. Depois, foram chamados de gênios.

Daqui a quatrocentos, quinhentos anos, encontrarão nossa fragilidade, nosso ponto cego, nossa poeira jogada para debaixo do tapete. Imagino um congresso de antropólogos, filósofos e cientistas discutindo nossa civilização, com seus avanços e retrocessos, descobertas e encobertas, luzes e sombras. Encontrarão nosso calcanhar de Aquiles, pois entraremos para a história como a era dos Homo Trecos.

A Revolução Treconológica nos encheu de coisas, sem antes nos perguntar se seriam úteis. É treco no braço, na cintura, no bolso, na orelha, na maleta e em qualquer lugar que dê para pendurar alguma coisa. Diferentemente daqueles que vieram antes de nós, nossas invenções não foram criadas por uma necessidade social. Pelo contrário, a demanda é, unicamente, pela ansiedade em produzir mais coisas, mais trecos.

Depois, começamos a nos perguntar para que eles servem. Quando descobrimos que nos fazem mal, causando dependências diversas, devido ao seu uso recreativo e excessivo, a própria indústria irá oferecer outros trecos farmacológicos para baixar a ansiedade, curar a tristeza e afastar a depressão. Calma, eles dão jeito para tudo. É treco que não acaba mais.

Nós, os Homo Trecos, não gostamos muito de pensar, essa coisa antiquada, analógica e sofrida. Basta inventar uns quatro ou cinco termos em língua inglesa (a língua oficial dos criados treconológicos) para suprir a falta de vocabulário que seus representantes desenvolveram. Por uma saudade do cordão umbilical, também criaram carregadores, bluetooth, cabos e redes, para estarmos sempre conectados ao Treco-Mãe.

Ótimo! Seremos a nova espécie! Trecos humanos que irão vagar por aí, correndo de um lugar a outro, fazendo quatro reuniões na mesma hora, com um tempo presente carente de sentido, em namoro eterno com a morte. Viveremos na monotonia daqueles que não sabem o que fazer com a vida, reduzida à obsolescência daqueles que só sabem se relacionar com o fetiche em consumir mais trecos.

FARIA, Renato de. A era do Homo Trecos. *Estado de Minas*, 10 de março de 2024. Disponível em: <https://www.em.com.br/colunistas/filosofia-explicadinha/2024/03/6816267-a-era-do-homo-trecos.html>. Acesso em: 30 mar. 2024. Adaptado.

#### Questão 1

Qual é a função das vírgulas no trecho “É treco no braço, na cintura, no bolso, na orelha, na maleta e em qualquer lugar que dê para pendurar alguma coisa.” (5º parágrafo)?

- (A) Enumerar termos de mesma função sintática.
- (B) Isolar um apostro explicativo.
- (C) Separar vocativos.
- (D) Isolar apostos enumerativos.
- (E) Separar orações coordenadas assindéticas.

#### Questão 2

Em qual dos trechos abaixo se pode identificar o uso da voz verbal passiva analítica?

- (A) “Vencemos uma batalha natural e aqui estamos, com pensamento e reflexão.” (1º parágrafo).
- (B) “Toda cultura se acha, invariavelmente, mais capacitada e evoluída do que a anterior.” (2º parágrafo).
- (C) “Afinal, se é ponto cego, de fato, não era para ser visto mesmo.” (3º parágrafo).
- (D) “A Revolução Treconológica nos encheu de coisas, sem antes nos perguntar se seriam úteis.” (5º parágrafo).
- (E) “Nós, os Homo Trecos, não gostamos muito de pensar, essa coisa antiquada, analógica e sofrida.” (7º parágrafo).

**Questão 3**

Qual dos trechos grifados abaixo representa uma oração subordinada substantiva?

- (A) “Para alguns, a libertação de um estado de natureza, **no qual somos frágeis, presas fáceis.**” (1º parágrafo).
- (B) “Não percebiam, a tempo, **que a escravidão é um mal ético e objetivo.**” (3º parágrafo).
- (C) “Diferentemente daqueles **que vieram antes de nós,** nossas invenções não foram criadas por uma necessidade social.” (5º parágrafo).
- (D) “Depois, começamos a nos perguntar **para que eles servem.**” (6º parágrafo).
- (E) “É treco **que não acaba mais.**” (6º parágrafo).

**Questão 4**

De acordo com o articulista, o ser humano produz trechos:

- (A) unicamente para escancarar os pontos cegos vexaminosos das culturas anteriores;
- (B) exclusivamente para suprir necessidades sociais que culturas de outras épocas deixaram;
- (C) apenas para que as futuras gerações de filósofos estudem o ser humano atual como uma espécie diferente;
- (D) somente para saciar a ansiedade de produzir coisas, ainda que sem utilidade aparente;
- (E) unicamente para utilizar a língua inglesa, considerada de prestígio, em situações cotidianas.

**Questão 5**

Qual das expressões abaixo, empregadas no texto, apresenta um sentido denotativo no contexto em que se encontra?

- (A) “estado de natureza”.
- (B) “sem eira nem beira”.
- (C) “debaixo do nariz”.
- (D) “ponto cego”.
- (E) “calcanhar de Aquiles”.

**MATEMÁTICA****Questão 6**

Qual é o número de diagonais de um polígono regular cuja medida do ângulo externo é de  $60^\circ$ ?

- (A) 6
- (B) 12
- (C) 9
- (D) 18
- (E) 5

**Questão 7**

Se os números  $x$ , 12, 4 e 3, formam nessa ordem uma proporção, é verdadeiro que a soma dos algarismos de  $x$ , é:

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 9
- (E) 10

**Questão 8**

Um quadrado tem dois dos seus vértices localizados em  $A(4, 4)$  e  $C(-4, -4)$ , que são os extremos de uma de suas diagonais. Qual é a soma da área e do perímetro desse quadrado, considerando que todas as dimensões estão na mesma unidade de medida?

- (A) 8
- (B) 64
- (C) 48
- (D) 32
- (E) 96

**Questão 9**

Qual é o dobro do valor de  $x$ , sabendo que a medida dos ângulos internos de um triângulo retângulo são  $x + 10$  e  $x - 15$ ?

- (A) 47,5
- (B) 23,75
- (C) 95
- (D) 190
- (E) 185

**Questão 10**

Qual é o próximo número da sequência lógica 4d, 9i, 8h, 15o,...?

- (A) 6f
- (B) 12l
- (C) 20t
- (D) 25y
- (E) 18r

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

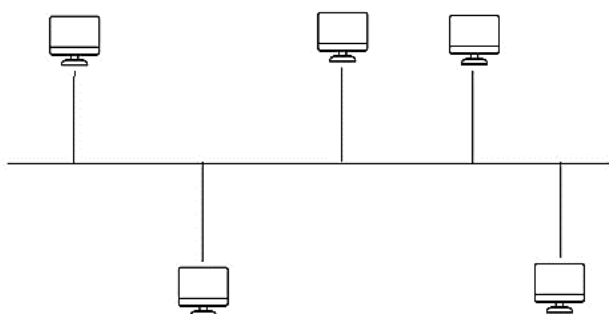
**Questão 11**

Assinale a alternativa que corresponda a guia em que se localiza o grupo Auditoria de Formulas, do MS-Excel 2016.

- (A) Fórmulas.
- (B) Arquivo.
- (C) Página Inicial.
- (D) Exibir.
- (E) Ajuda.

**Questão 12**

A imagem abaixo representa um dos tipos de topologia de rede. Qual?



- (A) Anel.
- (B) Estrela.
- (C) Barramento.
- (D) Hierárquico.
- (E) Malha.

**Questão 13**

Das alternativas apresentadas, qual corresponde a um exemplo de navegador de internet?

- (A) Adobe Photoshop.
- (B) Safari.
- (C) Outlook.
- (D) MSN Messenger.
- (E) Hotmail.

**Questão 14**

Analise as alternativas e assinale a que apresenta o atalho do MS-Word 2016 responsável por abrir a caixa “Localizar e Substituir”.

- (A) Ctrl + U.
- (B) Shift + Tab.
- (C) Alt + F3.
- (D) Tab.
- (E) F10.

**Questão 15**

Leia o trecho e responda.

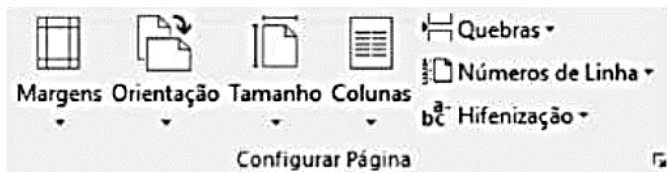
“Interligam computadores presentes dentro de um mesmo espaço físico. Isso pode acontecer dentro de uma empresa, de uma escola ou dentro da sua própria casa, sendo possível a troca de informações e recursos entre os dispositivos participantes.”

É correto afirmar que o trecho diz respeito a:

- (A) MAN;
- (B) PAN;
- (C) SAN;
- (D) LAN;
- (E) WAN.

**Questão 16**

Analise a imagem e responda.



Em qual guia do MS-Word 2016 é possível localizar os grupos representados acima?

- (A) Página Inicial.
- (B) Exibir.
- (C) Design.
- (D) Inserir.
- (E) Layout.

**Questão 17**

Como é chamado o software instalado no computador sem a ciência do usuário, que se esconde no dispositivo e monitora atividades, roubando informações sensíveis como dados financeiros, informações de conta, logs?

- (A) Cavalo de Troia.
- (B) Spyware.
- (C) Adware.
- (D) Scareware.
- (E) Malware sem arquivo.

**Questão 18**

Analise e responda.

- I- Nobreak;
- II- Biometria.
- III- Certificado Digital;
- IV- Assinatura Digital;
- V- Criptografia.

Das opções apresentadas acima, qual(is) corresponde(m) a exemplo(s) de ferramenta(s) que garante(m) o Princípio da Disponibilidade da Segurança da Informação?

- (A) II e V, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) II e IV, apenas.
- (D) I, apenas.
- (E) V, apenas.

**Questão 19**

Analise a função do MS-Excel 2016 apresentada abaixo e responda.

“Função NÃO.”

É correto afirmar que a função é responsável por:

- (A) retornar VERDADEIRO se um dos argumentos for VERDADEIRO.
- (B) atribuir nomes aos resultados de cálculo.
- (C) inverter o valor lógico do argumento.
- (D) criar funções personalizadas e reutilizáveis e chamá-las por um nome amigável
- (E) especificar um teste lógico a ser executado.

**Questão 20**

Qual função é desempenhada pelo atalho “Ctrl + Shift + clique em um botão da barra de tarefas”, quando utilizado no sistema operacional Windows 11?

- (A) Exibir o menu da janela do aplicativo.
- (B) Alternar as janelas do grupo.
- (C) Adicionar uma área de trabalho virtual.
- (D) Abrir um aplicativo como um administrador.
- (E) Selecionar a caixa de pesquisa.

## **POLÍTICAS E LEGISLAÇÃO PÚBLICAS**

**Questão 21**

Segundo o Art. 49 da Constituição Federal de 1988, é da competência exclusiva do Congresso Nacional:

- (A) vetar, em terras indígenas, a exploração e o aproveitamento de recursos hídricos e a pesquisa e lavra de riquezas minerais;
- (B) julgar semestralmente as contas prestadas pelo Presidente da República e apreciar os relatórios sobre a execução dos planos de governo;
- (C) aprovar, previamente, a alienação ou concessão de terras públicas com área inferior a dois mil e quinhentos hectares;
- (D) autorizar o Presidente e o Vice-Presidente da República a se ausentarem do País, quando a ausência exceder a quinze dias;
- (E) escolher um terço dos membros do Tribunal de Contas da União.

**Questão 22**

“Remanejamento é a mudança temporária, não superior a \_\_\_\_\_ dias, ou definitiva de função ou local de trabalho, que visa minimizar a repercussão das condições ambientais desfavoráveis à saúde do servidor no exercício do cargo.”

Segundo o Art. 25 da Lei Complementar nº 266 de 2008, a lacuna acima é corretamente preenchida por:

- (A) 30;
- (B) 60;
- (C) 90;
- (D) 120;
- (E) 180.

**Questão 23**

Conforme prevê a Lei nº 12.527 de 2011, o acesso à informação compreende, entre outros, os direitos de obter:

- I. informação primária, íntegra, autêntica e desatualizada;
- II. informação sobre atividades exercidas pelos órgãos e entidades, inclusive as relativas à sua política, organização e serviços;
- III. informação produzida ou custodiada por pessoa física ou entidade privada decorrente de qualquer vínculo com seus órgãos ou entidades, mesmo que esse vínculo já tenha cessado;
- IV. orientação sobre os procedimentos para a consecução de acesso, bem como sobre o local onde poderá ser encontrada ou obtida a informação almejada.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e IV, apenas;
- (B) II, III e IV, apenas;
- (C) III, apenas;
- (D) IV, apenas;
- (E) II e IV, apenas.

**Questão 24**

De acordo com a Lei nº 12.527 de 2011, quando não for autorizado acesso integral à informação por ser ela parcialmente sigilosa, é assegurado o acesso à parte não sigilosa por meio de \_\_\_\_\_, extrato ou cópia com \_\_\_\_\_ da parte sob sigilo.

As lacunas acima são, correta e respectivamente, preenchidas por:

- (A) relatório; ocultação;
- (B) ofício; divulgação;
- (C) certidão; ocultação;
- (D) plano; divulgação;
- (E) projeto; ocultação.

**Questão 25**

De acordo com o Art. 5 da Constituição Federal de 1988, é correto afirmar que:

- (A) são violáveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas;
- (B) a criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas independem de autorização, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento;
- (C) é plena a liberdade de associação para fins lícitos, permitida a de caráter paramilitar;
- (D) a pequena propriedade rural, assim definida em lei, desde que trabalhada pela família, será objeto de penhora para pagamento de débitos decorrentes de sua atividade produtiva, dispondo a lei sobre os meios de financiar o seu desenvolvimento;
- (E) é livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.

**Questão 26**

Conforme prevê a Constituição Federal de 1988, cada Estado e o Distrito Federal elegerão três Senadores, com mandato de:

- (A) dois anos;
- (B) quatro anos;
- (C) cinco anos;
- (D) seis anos;
- (E) oito anos.

**Questão 27**

Nos termos da Constituição Federal de 1988, o alistamento eleitoral e o voto são facultativos para:

- I. os analfabetos.
- II. os maiores de sessenta anos.
- III. os maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.

Estão corretos os itens:

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

**Questão 28**

Com base no Art. 37 da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa que contém um princípio da Administração Pública.

- (A) Dinamicidade;
- (B) Organização;
- (C) Acessibilidade;
- (D) Publicidade;
- (E) Eficácia.

**Questão 29**

O Art. 18 da Lei Complementar nº 266 de 2008, estabelece que o efetivo cumprimento das atribuições inerentes ao cargo ou função de confiança é:

- (A) exercício;
- (B) posse;
- (C) circulação;
- (D) desempenho;
- (E) exoneração.

**Questão 30**

Com base na Lei Complementar nº 266 de 2008, relacione os termos numerados de 1 a 4 com suas definições.

- (1) Readaptação
- (2) Reintegração
- (3) Recondução
- (4) Remoção

( ) É a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado ou no resultante de sua transformação, quando invalidada sua demissão por decisão judicial ou administrativa.

( ) Consiste na mudança de cargo decorrente da inaptdão definitiva do servidor para o cargo originário, visando o aproveitamento de sua capacidade laborativa residual.

( ) É o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado e decorrerá de: inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo; reintegração do anterior ocupante.

( ) É o deslocamento do servidor do quadro permanente, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) 2 - 1 - 3 - 4
- (B) 2 - 3 - 4 - 1
- (C) 3 - 1 - 2 - 4
- (D) 3 - 2 - 4 - 1
- (E) 4 - 2 - 1 - 3

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 31

Em relação aos medicamentos utilizados na terapia das epilepsias, assinale a alternativa correta.

- (A) Benzodiazepínicos não suprimem a propagação das crises ativadas e as convulsões generalizadas geradas por estímulo da amígdala.
- (B) A fenitoína é eficaz em todos os tipos de crises epiléticas focais e tônico-clônicas, porém não controla crises de ausência.
- (C) Fenobarbital realiza ativação sináptica por ação do receptor GABA<sub>A</sub> inibindo assim as convulsões.
- (D) Ao exercer sua atividade anticonvulsivante, fenitoína causa forte depressão geral do sistema nervoso central.
- (E) Primidona pode ser indicada quando o paciente apresenta hipersensibilidade ao fenobarbital.

### Questão 32

Em relação aos fármacos antiinflamatórios não-esteróides (AINE's) é correto afirmar:

- (A) o ácido acetil salicílico (AAS) inibe a ação da ciclooxigenase-2 (COX-2) de forma irreversível e, pouco impacto apresenta sobre a COX-1;
- (B) inibidores seletivos de COX-1 tem eficácia semelhante aos outros AINE's, porém, com melhor tolerabilidade pelo trato gastrointestinal;
- (C) o AAS está indicado em crianças para tratamento da Síndrome de Reye;
- (D) são relatados como efeitos adversos na utilização de AINE's a agranulocitose, a ovulação tardia, dispepsia e hiperventilação (com o uso da salicilatos);
- (E) piroxicam é o inibido não seletivo de COX com o menor tempo de meia-vida.

### Questão 33

Sobre a farmacoterapia utilizada nas helmintíases, é correto afirmar:

- (A) Ivermectina não possui qualquer atividade contra *Strongyloides stercoralis*;
- (B) mebendazol é administrado pelas vias intramuscular e oral;
- (C) albendazol tem efeito giardicida nulo;
- (D) a toxicidade seletiva dos benzimidazóis contra os helmintos é devido à sua alta afinidade pela subunidade 50S parasitária;
- (E) a ivermectina imobiliza os parasitas expostos induzindo paralisia tônica da musculatura.

### Questão 34

Considerando-se os fármacos utilizados no tratamento da acidez gástrica, das úlceras pépticas e doenças do refluxo esofágico, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo corretamente:

Em ambiente com pH menor do que 4, o \_\_\_\_\_ sofre extensa ligação cruzada, produzindo um polímero viscoso e pegajoso, que adere às células epiteliais e às crateras das úlceras durante um período de até 6 horas após uma dose única.

- (A) misoprostol;
- (B) sucralfato;
- (C) omeprazol;
- (D) famotidina;
- (E) carvão vegetal.

### Questão 35

São representantes da lista C1 da Portaria 344/98:

- (A) zolpidem e trazodona;
- (B) atomoxetina e celecoxibe;
- (C) trazodona e fenobarbital;
- (D) clonazepam e loperamida;
- (E) solifenacina e doxepina.



**Questão 36**

Considerando-se Política Nacional de Medicamentos, analisar os itens abaixo:

I. O Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica (Cesaf) garante o fornecimento dos insumos e medicamentos destinados ao controle do tabagismo, à influenza, à prevenção ao vírus sincicial respiratório, à intoxicação por cianeto, à alimentação e nutrição, à hepatite, aos hemocomponentes, a coagulopatias e hemoglobinopatias, às imunoglobulinas, à IST/AIDS, às vacinas e aos soros.

II. A disponibilidade ambulatorial de medicamentos no Sistema Único de Saúde (SUS) ocorre por meio dos Componentes da Assistência Farmacêutica.

III. Além do repasse de recursos para aquisição dos medicamentos, o Ministério da Saúde, por meio do Componente Básico da Assistência Farmacêutica (Cbaf), é responsável pela aquisição e distribuição dos itens que compõem o Programa Saúde da Mulher: contraceptivos orais e injetáveis, misoprostol, dispositivo intrauterino (DIU) e diafragma.

Está(ão) correto(s):

- (A) o item I;
- (B) os itens I e II;
- (C) os itens II e III;
- (D) os itens I, II e III;
- (E) o item III.

**Questão 37**

Considerando-se os tópicos básicos de farmacodinâmica, assinale a alternativa que preenche a lacuna abaixo corretamente:

As interações medicamentosas podem ser \_\_\_\_\_ (a liberação de um fármaco no seu local de ação é alterada por outro fármaco) ou \_\_\_\_\_ (a resposta ao fármaco principal é modificada por outro fármaco).

- (A) farmacocinéticas – farmacodinâmicas;
- (B) produtivas – improdutivas;
- (C) agonistas – antagonistas;
- (D) bioquímicas – fisiológicas;
- (E) antagonistas – agonistas.

**Questão 38**

Considerando-se os fármacos utilizados no tratamento da hipertensão arterial, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo corretamente:

Os fármacos bloqueadores dos canais de  $\text{Ca}^{2+}$  reduzem a pressão arterial ao \_\_\_\_\_ a musculatura lisa arteriolar e \_\_\_\_\_ a resistência vascular periférica.

- (A) relaxar – bloquear;
- (B) bloquear – diminuir;
- (C) relaxar – diminuir;
- (D) contrair – aumentar;
- (E) relaxar – impedir.

**Questão 39**

Assinale a forma farmacêutica semissólida obtida através de bases emulsivas do tipo óleo/água ou água/óleo, contendo um ou mais princípios ativos ou aditivos dissolvidos ou dispersos em base adequada:

- (A) unguento;
- (B) ceratos;
- (C) pomadas;
- (D) cápsulas gelatinosas;
- (E) creme.

**Questão 40**

Considerando-se os princípios de farmacocinética, analisar os itens abaixo:

- I. Pode-se concluir que os termos absorção e biodisponibilidade são sinônimos.
- II. Se a capacidade metabólica ou excretora do fígado e do intestino for pequena para determinado fármaco, a biodisponibilidade será reduzida significativamente.
- III. Um fármaco administrado por via sublingual e absorvido nesse local é protegido do metabolismo rápido no intestino e na primeira passagem pelo fígado.

Está(ão) correto(s):

- (A) os itens II e III;
- (B) o item I;
- (C) somente o item II;
- (D) todos os itens;
- (E) apenas item III.

**Questão 41**

Dentre os fármacos com ação anti-hipertensiva, são classificados como agentes simpaticolíticos de ação central:

- (A) metildopa e propafenona;
- (B) minoxidil e bisoprolol;
- (C) candesartana e anlodipino;
- (D) clonidina e metildopa;
- (E) verapamil e lecanidipino.

**Questão 42**

Sobre os inibidores da bomba de prótons é correto afirmar que:

- (A) esses medicamentos são profármacos que exigem ativação em meio ácido;
- (B) não é observada hipersecreção ácida após uso prolongado dessa classe de medicamentos;
- (C) doenças hepáticas aumentam consideravelmente a depuração do esoprazol e do lansoprazol;
- (D) omeprazol está contraindicado em pacientes portadores da síndrome de Zollinger-Ellison;
- (E) o uso crônico de omeprazol parece aumentar a absorção de vitamina B12.

**Questão 43**

De acordo com o Código de Ética da Profissão Farmacêutica, é correto afirmar:

- (A) a profissão farmacêutica deve ser exercida com vistas apenas da recuperação da saúde, e sem fins meramente mercantilistas;
- (B) é direito do farmacêutico realizar atos farmacêuticos que sejam contrários aos ditames da ciência, da ética e da técnica, quando necessário, comunicando o fato, quando for o caso, ao usuário, a outros profissionais envolvidos e ao respectivo Conselho Regional de Farmácia (CRF);
- (C) o farmacêutico não é obrigado a fornecer orientações necessárias ao usuário, objetivando a garantia, a segurança e a efetividade da terapêutica, observando o uso racional de medicamentos não estando no exercício efetivo da profissão;
- (D) todos os inscritos em um CRF devem respeitar o direito de decisão do usuário sobre o tratamento, a própria saúde e bem-estar dele, excetuando-se aquele que, mediante laudo médico ou determinação judicial, for considerado incapaz de discernir sobre opções de tratamento ou decidir sobre sua própria saúde e bem-estar;
- (E) o farmacêutico tem o direito de exercer Medicina, desde que, em horário diferente de sua assistência farmacêutica e em consultório próprio.

**Questão 44**

Assinale dentre as alternativas, aquela que apresente apenas fármacos procinéticos:

- (A) metoclopramida e domperidona;
- (B) atomoxetina e metilfenidato;
- (C) propafenona e oxibutinina;
- (D) cimetidina e ranitidina;
- (E) loperamida e bromoprida.

**Questão 45**

Considerando-se as formas farmacêuticas, assinale a alternativa que preenche a lacuna abaixo corretamente:

O \_\_\_\_\_ pode ser definido como uma preparação sólida constituída por aglomerado sólido e seco de partículas de um pó, suficientemente resistente para permitir diversas manipulações.

- (A) comprimido;
- (B) bastão (stick);
- (C) granulado;
- (D) óvulo;
- (E) Edulito.

**Questão 46**

Em relação às Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em farmácias é correto afirmar:

- (A) na manipulação de produtos estéreis o armazenamento da água não é recomendado, a não ser que ela seja mantida em recirculação a uma temperatura igual ou superior a 80° C;
- (B) os rótulos das matérias-primas fracionadas devem conter identificação que permita a rastreabilidade desde a sua chegada na farmácia;
- (C) a farmácia deverá realizar o controle de estoque das matérias-primas registrando somente as entradas de cada uma delas;
- (D) a água utilizada na manipulação de produtos é considerada matéria-prima produzida pela própria farmácia por purificação da água potável, devendo as instalações e reservatórios serem devidamente protegidos para evitar contaminação, não podendo ser caixa d'água de uso coletivo;
- (E) a farmácia de atendimento privativo de unidade hospitalar não pode manter estoque mínimo de bases galênicas e de preparações magistrais e oficiais.

**Questão 47**

Dentre os medicamentos controlados pela Portaria 344/98, fica sujeito à venda sob prescrição médica, sem a retenção de receita:

- (A) imipramina;
- (B) piracetam;
- (C) loperamida;
- (D) metadona;
- (E) modafinila.

**Questão 48**

De forma resumida, pode-se afirmar que o mecanismo de ação de bupiriona ou sua forma de agir no organismo:

- (A) tem seu principal mecanismo de ação nos receptores gabaérgicos aumentando a permeabilidade neuronal aos íons cloretos, colocando a célula em um estado de hiperpolarização;
- (B) aumenta a atividade do neurotransmissor inibitório ácido gama-aminobutírico (GABA) no sistema nervoso central;
- (C) inibe a síntese protéica bacteriana através de ligação com a subunidade ribossomal 50S;
- (D) é bloqueando receptores de serotonina tipo 2A, o agonismo parcial de receptores 5-HT<sub>1A</sub> e de dopamina tipo 2;
- (E) é um agonista parcial seletivo em receptores 5-HT<sub>1A</sub>.

**Questão 49**

Considerando-se a Política Nacional de Medicamentos, assinale a alternativa que preenche a lacuna abaixo corretamente.

A \_\_\_\_\_ é um órgão colegiado de caráter permanente que tem como objetivo assessorar o Ministério da Saúde nas atribuições relativas à análise e à elaboração de estudos de avaliação dos pedidos de incorporação, ampliação de uso, exclusão ou alteração de tecnologias em saúde; e na constituição ou na alteração de Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT).

- (A) Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA);
- (B) Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (Conitec);
- (C) Conferência Nacional de Introdução de Tecnologias no SUS (Conitec);
- (D) Reunião Nacional para Medicamentos Essenciais (RENAME);
- (E) Conferência Nacional de Medicamentos e Assistência Farmacêutica (Conitec).

**Questão 50**

São fármacos utilizados com grande relevância na farmacoterapia da tricomoníase:

- (A) ácido fólico e sulfadiazina;
- (B) nitazoxanida e albendazol;
- (C) metronidazol e tinidazol;
- (D) metronidazol e ivermectina;
- (E) nitazoxanida e mebendazol.

## PROVA DISCURSIVA

---

Elabore um texto dissertativo, de 20 a 30 linhas, com base nos seus conhecimentos, acerca do tema abaixo:

### Tema: Atenção Farmacêutica



<https://www.mypharma.com.br/blog/atencao-farmaceutica/>

“É um modelo de prática farmacêutica, desenvolvida no contexto da Assistência Farmacêutica. Compreende atitudes, valores éticos, comportamentos, habilidades, compromissos e co-responsabilidades na prevenção de doenças, promoção e recuperação da saúde, de forma integrada à equipe de saúde. É a interação direta do farmacêutico com o usuário, visando uma farmacoterapia racional e a obtenção de resultados definidos e mensuráveis, voltados para a melhoria da qualidade de vida. Esta interação também deve envolver as concepções dos seus sujeitos, respeitadas as suas especificidades bio-psico-sociais, sob a ótica da integralidade das ações de saúde.”

Fonte: <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/PropostaConsensoAtenfar.pdf>

FOLHA DE RASCUNHO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30