



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO – CE**  
**CONCURSO PÚBLICO**  
**EDITAL Nº 001/2023 DE 17 DE NOVEMBRO 2023**

**FARMACÊUTICO**

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ ÓRGÃO EXPEDIDOR: \_\_\_\_\_

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

**LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:**

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído **a folha de respostas**, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura e data de nascimento, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar sua folha de respostas, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.  
  
Ex.: A ○ B ● C ○ D ○ E ○
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do candidato.
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com **a folha de respostas**. Não se esqueça de **assinar a folha de respostas e a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h30min, poderá levar consigo o caderno de provas, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas com início às 08h e término às 12h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNHO

## CONHECIMENTOS GERAIS

### O cronista é um escritor crônico

O primeiro texto que publiquei em jornal foi uma crônica. Devia ter eu lá uns 16 ou 17 anos. E aí fui tomando gosto. Dos jornais de Juiz de Fora, passei para os jornais e revistas de Belo Horizonte e depois para a imprensa do Rio e São Paulo. Fiz de tudo (ou quase tudo) em jornal: de repórter policial a crítico literário. Mas foi somente quando me chamaram para substituir Drummond no Jornal do Brasil, em 1984, que passei a fazer crônica sistematicamente. Virei um escritor crônico.

O que é um cronista? Luís Fernando Veríssimo diz que o cronista é como uma galinha, bota seu ovo regularmente. Carlos Eduardo Novaes diz que crônicas são como laranjas, podem ser doces ou azedas e ser consumidas em gomos ou pedaços, na poltrona de casa ou espremidas na sala de aula.

Já andei dizendo que o cronista é um estilista. Não confundam, por enquanto, com estilista. Estilista era o santo que ficava anos e anos em cima de uma coluna, no deserto, meditando e pregando. São Simeão passou trinta anos assim, exposto ao sol e à chuva. Claro que de tanto purificar seu estilo diariamente o cronista estilista acaba virando um estilista.

O cronista é isso: fica pregando lá em cima de sua coluna no jornal. Por isto, há uma certa confusão entre cronista e articulista, assim como há outra confusão entre articulista e cronista. O articulista escreve textos expositivos e defende temas e ideias. O cronista é o mais livre dos redatores de um jornal. Ele pode ser subjetivo. Pode (e deve) falar na primeira pessoa sem envergonhar-se. Seu "eu", como o do poeta, é um eu de utilidade pública...

Que tipo de crônica escrevo? De vários tipos. Conto casos, faço descrições, anoto momentos líricos, faço críticas sociais. Uma das funções da crônica é interferir no cotidiano. Claro que essas que interferem mais cruamente em assuntos momentosos tendem a perder sua atualidade quando publicadas em livro. Não tem importância. O cronista é crônico, ligado ao tempo, deve estar encharcado, doente de seu tempo e ao mesmo tempo pairar acima dele.

#### 1. Qual destes trechos, retirados do texto NÃO exemplifica a metalinguagem?

- "O primeiro texto que publiquei em jornal foi uma crônica. Devia ter eu lá uns 16 ou 17 anos. E aí fui tomando gosto." (1º parágrafo)
- "Luís Fernando Veríssimo diz que o cronista é como uma galinha" (2º parágrafo)
- "Estilista era o santo que ficava anos e anos em cima de uma coluna" (3º parágrafo)
- "O cronista é isso: fica pregando lá em cima de sua coluna no jornal" (4º parágrafo)
- "Que tipo de crônica escrevo? De vários tipos". (último parágrafo)

#### 2. Leia o excerto a seguir.

"O que é um cronista? Luís Fernando Veríssimo diz que o cronista é como uma galinha, bota seu ovo regularmente. Carlos Eduardo Novaes diz que crônicas são como laranjas, podem ser doces ou azedas e ser consumidas em gomos ou pedaços, na poltrona de casa ou espremidas na sala de aula."

#### Em relação ao trecho, analise as afirmativas.

- O trecho estabelece com outros textos o que se chama de intertextualidade explícita.
- A comparação entre a crônica e as laranjas faz-se, além de outros recursos, por meio de adjetivações.
- Nesta situação comunicativa, utiliza-se o código para explicar o próprio código.
- O "diálogo" que se estabelece pela pergunta retórica é chamado intertextualidade implícita.

#### Marque a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- I.
- II – III.
- II – IV.

- I – II – III.
- I – II – IV.

#### 3. No trecho "O primeiro texto que publiquei em jornal foi uma crônica. Devia ter eu lá uns 16 ou 17 anos. E aí fui tomando gosto. Dos jornais de Juiz de Fora, passei para os jornais e revistas de Belo Horizonte...". As palavras sublinhadas no trecho, apresentam, respectivamente,

- ditongo decrescente / tritongo / dígrafo.
- tritongo / ditongo crescente / dígrafo.
- dígrafo / hiato / ditongo crescente.
- ditongo crescente / tritongo / dígrafo.
- dígrafo / hiato / hiato.

#### 4. No trecho "São Simeão passou trinta anos assim, exposto ao sol e à chuva..." o sinal grave foi utilizado para indicar que ocorreu a crase em virtude de(o/a).

- regência do verbo expor - transitivo indireto.
- regência do verbo expor transitivo direto.
- locução adverbial que expressa ideia de tempo.
- locução conjuntiva constituída de substantivo feminino.
- regente ser um substantivo acompanhado por uma preposição.

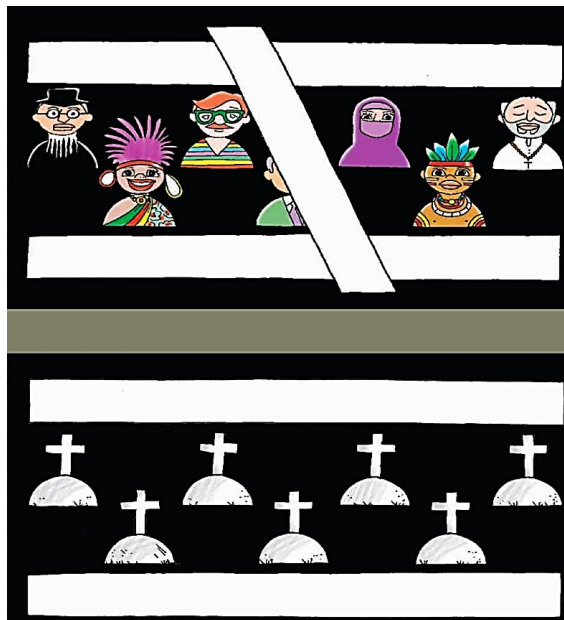
#### 5. Em "O cronista é um escritor crônico", há um caráter híbrido que permite ao autor aproximar-se de diferentes tipos textuais. Observe as assertivas.

- O texto tem tom expositivo, pois possui objetivo a apresentação ou explicação de um conceito: o próprio gênero.
- Há o tipo narrativo com uma sequência de ações, em ordem cronológica, identificadas por verbos do pretérito perfeito do indicativo.
- O texto tem caráter argumentativo, visto que o cronista faz críticas sociais e que uma das funções da crônica é interferir no cotidiano
- Há narrativa poética, uma vez que há expressão de afetividade do cronista em relação às suas memórias.
- Apresenta-se como uma crônica descritiva, porque houve personificação do gênero textual e descrição de suas características.

#### Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- I – II
- II – III.
- II – IV.
- I – II – III – V.
- I – II – III – IV.

#### 6. Observe a imagem a seguir.



Considerando a imagem, analise as afirmações e marque o que se afirma corretamente.

- O texto pode ser identificado como um cartum e utiliza a linguagem mista para criticar as situações de intolerância religiosa dentro das instituições.
- Trata-se de cartum, pois, retrata uma crítica ao apelo à religiosidade diante das dificuldades enfrentadas pela humanidade.
- O cartum usa a linguagem não verbal para ressaltar que, para mitigar as diferenças sociais, é preciso ações solidárias entre os cidadãos do mundo.
- No cartum, a linguagem não verbal funciona para salientar a igualdade entre todos os cidadãos, evitando-se distinções de qualquer natureza.
- O cartum usa a linguagem não verbal para uma reflexão sobre significado da morte e o processo de luto em cada religião para a superação da perda.

Observe o texto a seguir.



7. Analise as afirmações e marque a que há INCORREÇÃO quanto ao texto.

- A ambiguidade ou anfibologia presente no texto ocorre, pois há uma duplicidade de sentido utilizada como uma alternativa de aproximação do público-alvo.
- A ambiguidade do anúncio publicitário é usada para garantir maior expressividade, é um uso intencional e o contexto desfaz a ambiguidade, criando uma situação humorística.
- A coerência textual está relacionada ao sentido das ideias dos textos, explicitada por relações lógicas e não contraditórias. Nesse texto, há uma incoerência presente na linguagem verbal.
- No discurso publicitário do anúncio em foco, a ambiguidade lexical e a contradição semântica são utilizadas como ferramentas para destacarem os serviços prestados.
- Na linguagem publicitária, há uma ambiguidade caracterizada pelo duplo sentido que pode ser atribuído à estrutura sintática, isso para atrair tanto a atenção do interlocutor, quanto para conquistar sua simpatia.

8. Na propaganda, há predominantemente a presença da função

- Emotiva.
- Apelativa.
- Referencial.
- Metalinguística.
- Fática.

9. Marque a alternativa cujas palavras são acentuadas pela mesma regra de acentuação gráfica.

- "Câmara, tímpano", "útil".
- "Tórax", "passível", "táxi".
- "Álbuns", "fórum", "álcool".

- "Jóquei", "álbuns", "faisca".
- "Automóvel", "tímpano", "armazém".

10. Assinale a frase em que a concordância nominal não se dá de acordo com as regras da norma-padrão.

- É necessário a atenção de todos para uma boa leitura.
- É proibido visitação das obras durante horário laboral.
- Há bastantes estudantes interessados na palestra.
- As planilhas anexas contêm vários relatórios.
- Vocês precisam ficar mais alerta.

Greve de Entregadores de aplicativos

Publicado: 24 junho, 2020

Os organizadores da paralisação afirmam: a greve se estendeu para o mundo e mais 5 países devem parar. Até clientes estão apoiando as reivindicações e prometem não fazer nenhum pedido.

Cresce a adesão à greve dos entregadores de alimentação por aplicativo, trabalhadores devem parar no dia 1º de julho, em todo o Brasil.

11. Marque a opção em que há obrigatoriedade e correção na concordância verbal utilizada.

- Na pesquisa, 98,1% dos entregadores prefere ficar em casa.
- Na entrevista, 98,1% preferem ficar em casa, enquanto 1,9% prefere voltar ao trabalho.
- Antigamente, de fato, *haviã* muitos funcionários que não valorizavam sua profissão.
- Boa parte dos trabalhadores relatou um incômodo com falta de direitos laborais.
- A maioria dos trabalhadores quiseram continuar com a greve.

12. Em qual das seguintes frases NÃO APRESENTA O HÍFEN corretamente empregado, de acordo com o sistema ortográfico atual?

- Estudiosos defendem o aumento dos investimentos em educação para a região do semi-árido.
- Conselho Federal de autorregulamentação publicitária deve ser eleito.
- São vários transtornos de conduta que levam a um comportamento antissocial.
- O governo planeja um conjunto de medidas anti-inflacionárias.
- A Comissão de Direitos Humanos avaliará projeto da lei anti-homofobia.

13. O vocábulo da expressão "que" classifica-se de várias formas. Assinale a frase que possui especificação INCORRETA:

- O homem que chegou é meu tio. Conjunção integrante. A partícula "que" é empregada para articular orações.
- Escutem mais, que se tornarão mais espertos. Conjunção explicativa- O "que" implica uma explicação.
- A pessoa a que me referi é muito especial. Aqui, como há retomada do termo antecedente, a partícula funciona como um pronome relativo.
- Estudou tanto para aquela prova que acabou ficando estressado. Estabelece ideia de consequência-Conjunção subordinada adverbial consecutiva.
- Que bom foi você ter vindo. O "que" é empregado como advérbio de intensidade, algo bastante comum na linguagem falada.

14. Considerando os aspectos morfossintáticos da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que não houve erro.

- Agora negam-se a ir?
- Quem fez-te essa pergunta?
- Não esqueça-se de suas tarefas.
- Sempre soube que chamariam-me para o emprego.
- Identificaram duas pessoas que se encontravam desaparecidas.



## 15. Analise a tirinha a seguir.



Quanto às variações linguísticas, marque a que se observa, na tira, variação

- diacrônica.
- diatópica.
- diatrática.
- diafásica.
- diamésica.

Leia o seguinte texto para responder às questões 16 e 17.



16. Sobre o termo “Peculando” observe as proposições a seguir.

- Derivação Imprópria - apresenta verbo a partir de substantivo.
- Derivação Sufixal - apresenta sufixo formador verbo a partir de adjetivo.
- Derivação Imprópria, de substantivo a um verbo.
- Derivação Sufixal - apresenta sufixo formador de gerúndio.

Quais as afirmações que estão CORRETAS?

- I.
- II.
- III.
- IV.
- I – IV.

17. Na charge, para efeito de humor, faz-se no do (o/a):

- ambigüidade- como recurso estilístico - do termo especulando.
- conjunto de significados, ou seja, a polissemia do termo especulando.
- rima entre peculando e especulando e a sinonímia entre peculando e especulando.
- neologismo criado a partir do termo peculato e a relação com os termos pecando e especulando.
- da linguagem não verbal (o homem estar num ambiente religioso) e o fato de peculato ser um tipo de crime contra o Estado (laico).

18. Se  $m$  é o máximo divisor comum de 36 e 48, e  $n$  é o mínimo múltiplo comum de 24 e 60, qual é o valor de  $m + n$ ?

- 132.
- 120.
- 115.
- 100.
- 65.

19. Considere  $x = -5$  e  $y = \frac{3}{4}$ . Qual o valor da expressão  $|x - 2y| + 3x$ ?

- $-\frac{47}{4}$ .
- $-\frac{17}{2}$ .
- $\frac{13}{4}$ .
- $-\frac{3}{4}$ .
- $\frac{1}{2}$ .

20. Pedro sempre ganha, ao final do ano, um valor de gratificação na empresa em que trabalha. Deste valor, ele gastou  $\frac{2}{5}$  de um quarto na compra de um presente para dar a sua mãe. Sabendo que ainda lhe restaram R\$ 360,00, o valor de gratificação dado a Pedro foi de

- R\$ 250,00.
- R\$ 300,00.
- R\$ 340,00.
- R\$ 360,00.
- R\$ 400,00.

21. Considere as funções  $f(x) = 3x - \frac{1}{5}$  e  $g(x) = 2x^2 - k$ , onde  $k$  representa um número real. Sabendo que ambas as funções possuem apenas um ponto em comum, qual o valor de  $k$  de modo que  $f(x) = g(x)$  é igual a

- $-\frac{10}{7}$ .
- 0.
- $\frac{15}{24}$ .
- $-\frac{37}{40}$ .
- $\frac{40}{37}$ .

22. Uma empresa deseja dar uma festa para seus funcionários e, para isso, está estudando duas propostas de bufês. O bufê A cobra uma taxa fixa de R\$ 10.000,00 acrescidos de um valor variável de R\$ 500,00 por convidado. O bufê B cobra uma taxa fixa de R\$ 20.000,00 acrescidos de um valor de R\$ 300,00 por convidado. Dessa forma, qual deve ser o número mínimo de convidados para que o bufê B seja mais barato que o bufê A?

- 50.
- 75.
- 80.
- 90.
- 105.

23. Mário utiliza aplicativos em seu celular de forma frequente. Ele começou a perceber que seu celular costuma descarregar em momentos em que seria necessário seu uso. Portanto, começou a perceber que sua bateria possui uma duração média de 25 horas, usando apenas 3 aplicativos. Dessa forma, qual a quantidade mínima de aplicativos que deve ser usada, simultaneamente, para que o celular descarregue após 12 horas?

- 5.
- 7.
- 9.
- 12.
- 14.

24. Considere as afirmações a seguir.

- A soma de dois números negativos resulta em um número negativo.
- A divisão de dois números negativos resulta em um número negativo.
- A diferença entre dois números negativos pode não resultar em um número negativo.

Marque a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

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

25. Um veículo automotor está sendo vendido por R\$ 50.000,00. Devido a um período de festas, a concessionária fez uma promoção ofertando um desconto de 30% sobre o preço de venda inicial na compra à vista. Um cliente interessou-se e irá adquirir o veículo com o desconto da promoção. Contudo, para aproveitar a oferta, o cliente decide adquirir também acessórios, cujos valores correspondem a 5% do valor pago na compra do veículo. Dessa forma, o cliente gastou, com a compra do veículo e dos acessórios,

- a) R\$ 30.000,00.
- b) R\$ 34.000,00.
- c) R\$ 36.750,00.
- d) R\$ 38,640,00.
- e) R\$ 39.880,00.

26. João decidiu aplicar  $\frac{1}{3}$  de seu salário em um investimento com rentabilidade simples de 4% ao mês, por dois anos e meio. Sabendo que o salário integral de João equivale a R\$ 4.500,00, qual a quantia adquirida ao final do investimento?

- a) R\$ 2.200,00.
- b) R\$ 2.400,00.
- c) R\$ 3.300,00.
- d) R\$ 3.700,00.
- e) R\$ 3.750,00.

27. A razão entre as quantidades X e Y é de 5 para 7. Assumindo que  $X + Y = 60$ , e que  $Y = X + K$ , onde K representa um número real positivo, qual o valor de K?

- a) 35.
- b) 25.
- c) 20.
- d) 15.
- e) 10.

28. É CORRETO afirmar que o Município de General Sampaio está localizado a quantos quilômetros da Capital do Estado do Ceará?

- a) 156 km.
- b) 162 km.
- c) 124 km.
- d) 87 km.
- e) 350 km.

29. O Município de General Sampaio está localizado na mesorregião

- a) Noroeste Cearense
- b) Sertões Cearenses.
- c) Sul Cearense.
- d) Metropolitana de Fortaleza.
- e) Norte Cearense.

30. Analise as indicações:

- I. Semiárido.
- II. Equatorial.
- III. Tropical.
- IV. Subtropical.
- V. Tropical Atlântico.

Representa o clima do Município de General Sampaio é a opção

- a) II.
- b) IV.
- c) III.

- d) I.
- e) V

31. Das alternativas a seguir, qual corresponde ao ano de fundação do Município de General Sampaio?

- a) 1957.
- b) 1945.
- c) 1976.
- d) 1989.
- e) 1934.

32. Leia o trecho a seguir.

“Originalmente, a denominação do lugar – hoje General Sampaio – era \_\_\_\_\_.”

Marque a opção que preenche corretamente a lacuna.

- a) Diamantina
- b) Sítio Bom Jesus
- c) Campo Grande
- d) Juazeiro
- e) Correntina

33. O Município de General Sampaio é dividido em dois distritos:

- a) Quixadá e Itapipoca.
- b) General Sampaio e Sobral.
- c) Acaraú e Aquiraz.
- d) General Sampaio e Vila São João.
- e) Canindé e Crato.

34. Analise o trecho a seguir.

Os principais eventos culturais do Município de General Sampaio são a festa da padroeira \_\_\_\_\_, mais conhecida como festa de setembro, e o carnaval, que traz vários turistas todos os anos.

Marque a opção que preenche corretamente a lacuna.

- a) Nossa Senhora do Amparo
- b) Nossa Senhora Nazaré
- c) Nossa Senhora dos Navegantes
- d) Nossa Senhora Aparecida
- e) Nossa Senhora do Rosário

35. O topônimo General Sampaio é uma alusão ao General

- a) José de Sampaio.
- b) Antônio de Sampaio.
- c) Carlos de Sampaio.
- d) Francisco de Sampaio.
- e) João de Sampaio.

36. Qual a alternativa que corresponde a microrregião em que o Município de General Sampaio está localizado?

- a) Uruburetama.
- b) Médio Curu.
- c) Baturité.
- d) Cascavel.
- e) Chorozinho.

37. Quem nasce em General Sampaio é chamado de

- a) generalense.
- b) sampaiano.
- c) cearasampaicense.
- d) sampaiensgeneral.
- e) generalsampaicense.

38. Analise e responda.

- I. Tejuçuoca.
- II. Apuiarés.
- III. Paramoti.

**São Municípios limítrofes a General Sampaio:**

- I – II – III.
- I.
- II.
- III.
- II – III.

**39. Como é chamado o fenômeno de integração econômica, social e cultural do espaço geográfico em escala mundial, caracterizada pela intensificação dos fluxos de capitais, mercadorias, pessoas e informações, proporcionada pelo avanço técnico na comunicação e nos transportes?**

- Mundialização.
- Multiculturalismo.
- Globalização.
- Sociodiversidade.
- Diversificação.

**40. Dentro do contexto de política pública, é possível encontrar diferentes tipos de ações e cada uma delas apresenta características específicas, assim como uma nomenclatura própria. No Brasil, existem quatro tipos de políticas públicas, dentre elas, as constitutivas, que**

- são voltadas para um grupo específico, mas com o objetivo de redistribuir bens, recursos e serviços.
- trazem as normas e requisitos para regulamentarem a criação de políticas públicas, determinando quem, como e quando as ações destinadas ao interesse público podem acontecer.
- têm a função de regular o Estado, estabelecendo regras de comportamento e contribuindo para a organização de processos burocráticos.
- possuem a política de cotas como exemplo.
- são aquelas destinadas a uma parcela específica da população. Elas são definidas para atenderem a necessidades de um determinado grupo social ou de uma situação em particular.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**41. Sobre os anti-inflamatórios não-esteróides (AINE's) é CORRETO afirmar que**

- os AINE's diminuem a sensibilidade dos vasos sanguíneos à bradicinina e à histamina.
- a alcalinização da urina reduz a taxa de excreção de salicilato livre de seus conjugados hidrossolúveis.
- os inibidores da ciclooxigenase-1 exercem efeitos analgésicos, antipiréticos e anti-inflamatórios semelhantes aos AINE's não seletivos, porém com menos efeitos colaterais gastrintestinais.
- a indometacina é pouco absorvida, após administração oral.
- o tenoxicam apresenta baixa ligação às albuminas séricas.

**42. Dentre as alternativas a seguir, assinale a afirmativa CORRETA sobre os antimicrobianos beta-lactâmicos.**

- Amoxicilina e ácido clavulânico não são removíveis por hemodiálise.
- Os antimicrobianos beta-lactâmicos inibem as transpeptidases de modo que as ligações cruzadas, responsáveis pela estrutura da parede celular, não ocorram.
- As penicilinas são conhecidas por sua baixa eficácia e alta toxicidade.
- Amoxicilina administrada por via intravenosa apresenta mais de 30% de ligação às proteínas plasmáticas.
- Benzilpenicilina possui forte penetração no liquor, no humor aquoso e na próstata.

**43. Qual é o impacto mais provável da alta ligação a proteínas na farmacocinética de um medicamento?**

- Aumento da meia-vida de eliminação.
- Redução do volume de distribuição.
- Aumento da biodisponibilidade.
- Aumento da taxa de metabolismo hepático.
- Diminuição da afinidade pelo receptor.

**44. Sobre a vancomicina está CORRETO o que se afirma.**

- Este medicamento inibe a síntese do peptidoglicano integrante da parede celular das bactérias Gram-positivas, ligando-se a precursores desta estrutura, provocando a destruição da célula por lise.
- Este medicamento liga-se às subunidades 50S e aos ribossomos bacterianos 70S ou próximos do sítio P ou doador, de modo a bloquear a ligação do tRNA a este sítio.
- É bem absorvida por via oral na dose de 1g a cada 06 horas.
- A droga é removida facilmente por hemodiálise.
- Os múltiplos mecanismos de ação talvez tenham contribuído para a alta frequência de desenvolvimento de resistência a esse antimicrobiano.

**45. Durante a administração de um medicamento, verifica-se que a curva concentração-efeito atinge um platô, indicando que doses mais elevadas não resultam em um aumento proporcional do efeito. Esse fenômeno é conhecido como**

- efeito cumulativo.
- tolerância.
- efeito de primeira passagem.
- sinergia.
- efeito teto.

**46. Todos os fatores a seguir afetam diretamente a biodisponibilidade de um fármaco administrado por via oral, EXCETO**

- absorção intestinal.
- velocidade de dissolução.
- volume de distribuição.
- pH gástrico.
- metabolismo de primeira passagem.

**47. Um paciente recebe uma dose intravenosa de um fármaco lipossolúvel. O fármaco é rapidamente distribuído nos tecidos e atinge altas concentrações no cérebro. Como a lipossolubilidade influencia a farmacocinética desse fármaco em relação à distribuição nos tecidos?**

- A lipossolubilidade acelera o metabolismo hepático.
- A lipossolubilidade diminui a excreção renal.
- A lipossolubilidade facilita a passagem através de membranas biológicas.
- A lipossolubilidade aumenta a absorção gastrointestinal.
- A lipossolubilidade reduz a ligação a proteínas plasmáticas.

**48. Sobre os conceitos em farmacocinética e farmacodinâmica é CORRETO afirmar que**

- a depuração de uma droga equivale à meia-vida dessa mesma droga, elevada ao quadrado.
- meia-vida de uma droga refere-se à metade do tempo necessário para eliminá-la completamente do organismo.
- para uma dose oral de uma droga, a biodisponibilidade é considerada igual à unidade.
- as drogas com volume de distribuição muito alto apresentam concentrações muito mais elevadas no tecido extravascular do que no compartimento vascular.
- a taxa de absorção de uma droga não influencia clinicamente a eficácia clínica desta.

**49. Leia com atenção a seguinte afirmação.**

“O efeito de um agonista, aplicado de forma contínua ou repetidamente, vai gradualmente diminuindo.”

**Assinale, dentre as alternativas a seguir, o nome desse fenômeno.**

- Hipersensibilização.
- Anafilaxia.
- Antagonismo
- Dose máxima tolerada.
- Taquifilaxia.

**50. Um fármaco que atua como agonista total em um receptor induzirá qual dos seguintes efeitos?**

- a) ativação máxima do receptor.
- b) bloqueio competitivo.
- c) efeito placebo.
- d) inibição irreversível.
- e) dessensibilização do receptor.

**51. Sobre os fármacos antimicrobianos da classe dos aminoglicosídeos, está CORRETO o que se afirma.**

- a) Os aminoglicosídeos são bem absorvidos pelo trato gastrointestinal e muito pouco da dose administrada é excretada nas fezes.
- b) Um dos mecanismos principais de resistência bacteriana ao grupo deve-se à deleção ou à alteração da proteína receptora existente na subunidade 30S do ribossomo em consequência a uma mutação.
- c) A atividade bactericida independe da concentração.
- d) Os aminoglicosídeos são compostos altamente apolares, o que facilita a penetração nas células.
- e) A nefrotoxicidade causada por gentamicina é irreversível e potencialmente grave. As reações de hipersensibilidade a esta droga são bem comuns.

**52. Os antidepressivos tricíclicos atuam principalmente inibindo a recaptção de**

- a) serotonina e dopamina.
- b) acetilcolina.
- c) ácido gama-aminobutírico (GABA).
- d) serotonina e norepinefrina.
- e) norepinefrina e dopamina.

**53. Os antipsicóticos atípicos diferenciam-se dos antipsicóticos típicos principalmente por**

- a) inibirem a recaptção de norepinefrina.
- b) serem mais eficazes no tratamento de mania bipolar.
- c) atuarem apenas nos receptores de dopamina D2.
- d) causarem menos efeitos colaterais extrapiramidais.
- e) possuírem alta afinidade pelos receptores de serotonina.

**54. O lítio está associado a um risco aumentado de toxicidade quando combinado com**

- a) inibidores seletivos de recaptção de serotonina.
- b) benzodiazepínicos.
- c) diuréticos.
- d) antipsicóticos atípicos.
- e) antidepressivos tricíclicos.

**55. Buspirona é um ansiolítico que atua como agonista parcial dos receptores de**

- a) serotonina.
- b) norepinefrina.
- c) ácido gama-aminobutírico (GABA).
- d) dopamina.
- e) Glutamato.

**56. Assinale, dentre as alternativas a seguir, o medicamento presente na lista C1 da Portaria 344/98 do Ministério da Saúde.**

- a) Pseudoefedrina.
- b) Trazodona.
- c) Clobutinol.
- d) Zolpidem.
- e) Adapaleno.

**57. Exige notificação de Receita Azul B, para sua dispensação, o medicamento:**

- a) Piracetam.
- b) Levetiracetam.
- c) Triexifenidil.

- d) Fenobarbital.
- e) Biperideno.

**58. São infrações éticas ou disciplinares do profissional farmacêutico, EXCETO**

- a) desrespeitar ou ignorar o direito ao consentimento livre e esclarecido do usuário sobre sua saúde e seu bem-estar, excetuando-se o usuário que, por laudo médico ou decisão judicial, for declarado incapaz.
- b) declarar possuir títulos científicos que não possa comprovar.
- c) exercer a profissão quando estiver sob a sanção disciplinar de suspensão.
- d) fornecer ou permitir que forneçam medicamentos ou fármacos para uso diverso de sua finalidade.
- e) afastar-se de suas atividades profissionais por motivo de doença, férias, congressos, cursos de aperfeiçoamento ou atividades inerentes ao exercício profissional.

**59. Sobre a Resolução 431/2005 do Conselho Federal de Farmácia que dispõe sobre as infrações e sanções éticas e disciplinares aplicáveis aos farmacêuticos é CORRETO afirmar que**

- a) é uma circunstância agravante o indiciado ter sofrido coação a que não podia resistir para a prática do ato.
- b) a premeditação é uma circunstância atenuante.
- c) a advertência, com o emprego da palavra "censura", será aplicada, de forma verbal, por ofício do Presidente do Conselho Regional de Farmácia da jurisdição, quando a falta disciplinar for leve.
- d) a pena de advertência será aplicada, apenas por escrito, por ofício do Presidente do Conselho Regional de Farmácia da jurisdição, quando a falta disciplinar for leve.
- e) infrações éticas e disciplinares leves são aquelas em que o indiciado é beneficiado por circunstância atenuante.

**60. Ao analisar a Lei 8.080/90, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, é verdadeiro o que se afirma na opção**

- a) A iniciativa privada não poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A execução de ações da Vigilância Sanitária não está incluída no campo de atuação do SUS.
- c) O incremento, em sua área de atuação, do desenvolvimento científico e tecnológico não faz parte do campo de atuação do SUS.
- d) O dever do Estado de garantir saúde não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- e) As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) obedecem ao princípio centralização político-administrativa.