Nome:	Sala:
Documento de identidade:	Sequência:
Inscrição:	

Local de prova:

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS

CONCURSO PÚBLICO NÍVEL SUPERIOR

# CARGO 111: FARMACÊUTICO / BIOQUÍMICO

### **Provas Objetivas**

### **INSTRUÇÕES**

- Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua folha de respostas.
- Verifique atentamente se este caderno de provas corresponde ao cargo de sua inscrição e se contém 60
  (sessenta) questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas de resposta para cada uma,
  correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito,
  solicite ao chefe de sala que tome as medidas cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores
  nesse sentido.

Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

### "Quem é correto nunca fracassará"

- Você dispõe de 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos para a realização das provas. Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação que será feita no decorrer das provas –, e ao preenchimento da folha de respostas.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta.
- É proibido fazer anotações de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio que não os permitidos.
- Somente após decorrida **1 (uma) hora** do início das provas, você poderá entregar sua **folha de respostas** e este caderno de provas e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos do tempo destinado à realização das provas.
- Não se comunique com outros candidatos e nem se levante sem a autorização do chefe de sala.
- Ao terminar as provas, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua **folha de respostas** devidamente assinada e deixe o local de provas.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.
- Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o estabelecido em edital normativo.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- Mais informações: contato@institutoibest.com.br | Canal Telegram: @institutoibest



Nas questões que avaliarem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuraçãopadrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

### **CONHECIMENTOS BÁSICOS**

#### Texto para as questões de 1 a 14

"Só os seres humanos usam a linguagem verbal, algo que nos torna únicos entre todos os animais", diz Maggie Tallerman, professora de linguística da Universidade Newcastle, na Inglaterra.

Essa capacidade de conversar é vista como uma das principais transições no processo de evolução. E, por isso, as pessoas se interessam, há muito tempo, pelas origens da linguagem verbal.

"A língua é uma das complexas características que nos tornam humanos", diz Robert Foley, antropólogo e professor de evolução humana na Universidade Cambridge.

Atualmente, existem mais de 6.500 idiomas no mundo. Como os cientistas podem descobrir qual é o mais antigo?

A maioria das línguas que chamamos de antigas chega a ter mais de 6 mil anos e fundamentalmente as mesmas línguas de hoje.

A real origem da linguagem verbal pode ser rastreada em um período que vai a até pelo menos 50 mil anos atrás. Mas a maioria dos linguistas acha que a origem é bem mais antiga que isso. "Muitos de nós acreditam que começou há mais de meio milhão de anos", diz Tallerman.

Apesar da riqueza na variedade de línguas no mundo hoje, é "possível que todas as nossas línguas atuais sejam descendentes de um ancestral comum", 28 diz Foley.

Mapear isso é possível, em parte, pela biologia da nossa evolução: a genética indica que todos nós viemos de uma população relativamente pequena na África.

Os fósseis dos nossos ancestrais dão algumas

pistas de quando começamos a conversar.

"O discurso, de certa forma, é uma respiração elaborada", diz Foley. "Estamos respirando, enorme controle, para produzir os sons." Para conseguir fazer isso, precisamos ter controle muscular preciso sobre nosso corpo. "Nosso diafragma é mais desenvolvido e tem muito mais nervos que o diafragma 40 de nossos parentes mais próximos e sem fala, os macacos." O resultado de ter todos esses nervos é que 'nossa medula espinhal é um pouco mais grossa nessa 43 área que a dos macacos, e a coluna vertebral também precisa ser um pouco mais larga". Se você olhar para os neandertais, cerca de 600 mil anos atrás, eles têm essa 46 expansão na coluna vertebral. Mas se você voltar um milhão de anos, para o Homo erectus, uma espécie anterior de humanos arcaicos, essa expansão na coluna vertebral não existe. Isso nos dá uma ideia de quando os humanos começaram a usar a fala.

Além do registro fóssil, os avanços nos estudos 52 na área de genética também estão fornecendo novos métodos para encontrar a origem da fala.

"Existe um gene chamado gene FOXP2, que é 55 comum a todos os primatas", diz Foley. "Mas, como seres humanos, temos uma versão mutante."

As mutações nesse gene podem ajudar a 58 explicar por que os humanos podem falar, mas os chimpanzés, não, segundo o professor. "Sabemos que ele tem um papel crucial no desenvolvimento da fala e do discurso, porque as pessoas que têm a forma não mutante do gene geralmente têm problemas na elaboração do discurso."

Os neandertais tinham a mesma variação do FOXP2 que os humanos modernos têm, o que reforça a teoria de que eles possuíam alguma forma de fala. Mas saber se eles chegaram a desenvolver a fala é outra questão.

Então, pode ter levado centenas de milhares de 70 anos para que conversas tenham começado a acontecer.

Internet: <a href="https://www.bbc.com">https://www.bbc.com</a> (com adaptações).

### QUESTÃO 1 • • • • •

O principal tema do texto é a

- origem da linguagem verbal.
- (B) evolução da espécie humana.
- existência de milhares de idiomas. (C)
- distinção entre humanos e primatas.

### 

Com base no texto, é correto levantar a hipótese de que os humanos podem ter começado a falar

- em algum momento no intervalo entre 1 milhão de anos e 600 mil anos atrás.
- há menos de 6 mil anos.
- há menos de 50 mil anos. (C)
- no máximo há meio milhão de anos.

#### QUESTÃO 3

acordo texto, uma evidência fóssil com o relacionada desenvolvimento fala ao exclusivamente na espécie humana é

- a existência de diafragma.
- (B) o controle respiratório.
- (C) a largura da coluna vertebral.
- (D) o gene FOXP2.

### QUESTÃO 4 • • • • • •

A flexão de número e pessoa no verbo "tornam" (linha 10) indica que ele concorda com o termo

- "complexas" (linha 9). (A)
- "características" (linha 9). (B)
- "nos" (linha 10). (C)
- "humanos" (linha 10). (D)

#### QUESTÃO 5 • • • • • • • • • • • • • •

A correção gramatical do texto seria mantida se fosse feita a substituição de

- "torna" (linha 2) por tornam. (A)
- "acha" (linha 21) por acham. (B)
- (C) "acreditam" (linha 23) por acredita.
- "dá" (linha 49) por dão.

### 

O termo 'Só' (linha 1) está empregado como um advérbio de

- (A) intensidade.
- (B) modo.
- frequência. (C)
- exclusão.



34

Acerca do emprego da vírgula após 'fala' (linha 40), é correto afirmar que

- (A) tal uso é inapropriado, por separar sujeito e predicado na oração.
- (B) a vírgula, nesse caso, é dispensável, por ser mera pausa retórica.
- (C) a vírgula, nesse caso, é obrigatória, para isolar o aposto 'os macacos' (linhas 40 e 41).
- (D) tal uso é apropriado, porém facultativo, por ter apenas a finalidade de dar ênfase ao trecho 'os macacos' (linhas 40 e 41).

### 

Assinale a alternativa que apresenta uma proposta de reescrita que, além de gramaticalmente correta, preserva os sentidos do seguinte trecho do texto: 'as pessoas que têm a forma não mutante do gene geralmente têm problemas na elaboração do discurso.' (linhas 61-63).

- (A) as pessoas com a forma não mutante do gene, geralmente tem problemas na elaboração do discurso.
- (B) as pessoas cuja forma do gene é não-mutante geralmente têm problemas na elaboração do discurso.
- (C) as pessoas nas quais o gene apresenta a forma não mutante têm, geralmente, problemas na elaboração do discurso.
- (D) as pessoas onde a forma não-mutante do gene se encontra, geralmente tem problemas na elaboração do discurso.

### 

Pelas características discursivas do texto, é correto classificá-lo como predominantemente

- (A) narrativo.
- (B) argumentativo.
- (C) descritivo.
- (D) expositivo.

### QUESTÃO 10 • • • • • • •

Sem alteração dos sentidos originais do texto, a expressão "Apesar da" (linha 25) poderia ser substituída corretamente por

- (A) Devido à.
- (B) Além da.
- (C) Não obstante a.
- (D) Tendo em vista a.

### QUESTÃO 11

O pronome "isso" (linha 29) refere-se

- (A) a todas as línguas atuais.
- (B) à descendência ancestral das línguas atuais.
- (C) à variedade de línguas no mundo atualmente.
- aos homens descentes do ancestral comum a todos os seres humanos.

### 

No trecho "pode ter levado centenas de milhares de anos para que conversas tenham começado a acontecer" (linhas 69-71), sem prejuízo da correção gramatical e das ideias originais do texto, o segmento "pode ter levado" poderia ser substituído corretamente por

- (A) talvez levaram.
- (B) talvez levou.
- (C) talvez tinha levado,
- (D) talvez tenha levado.

### 

Para compor parte de uma redação oficial conforme o Manual de Redação da Presidência da República, o trecho "Se você olhar para os neandertais, cerca de 600 mil anos atrás, eles têm essa expansão na coluna vertebral" (linhas 44-46) seria

- (A) inadequado, porque o uso de "você" viola o princípio da impessoalidade, devendo, em seu lugar, ser usada a forma de tratamento Vossa Senhoria.
- (B) adequado, porque comunica de forma simples, direta, coloquial e objetiva, sem prolixidade.
- (C) inadequado, porque seu nível de formalidade e sua coesão estão incompatíveis com o padrão preceituado para uma comunicação oficial.
- (D) adequado, porque respeita o padrão culto da língua e o princípio da concisão, já que, com poucas palavras, transmite um conjunto variado de informações.

### 

Com base nas regras de colocação dos pronomes átonos, seria correto adotar a ênclise, por falta de critério que imponha a próclise, no trecho

- (A) "algo que nos torna únicos" (linha 2) (...) tornanos (...).
- (B) "as pessoas se interessam" (linhas 7) (...) interessam-se (...).
- (C) 'A língua é uma das complexas características que nos tornam humanos' (linhas 9-10) (...) **tornam-nos** (...).
- (D) 'Isso nos dá uma ideia de quando os humanos começaram a usar a fala' (linhas 49-50) — (...) dános (...).

### 

Assinale a alternativa que apresenta o número de anagramas distintos da palavra DOURADOS.

- (A) 5.040
- (B) 6.720
- (C) 10.080
- (D) 40.320



### QUESTÃO 16 • • • • • • • • • • •

Assinale a alternativa que apresenta uma proposição logicamente equivalente a "Se Mário usa vermelho, então Luigi usa verde".

- (A) Se Luigi não usa verde, então Mário não usa vermelho.
- (B) Se Mário usa verde, então Luigi usa vermelho.
- (C) Mário usa vermelho se, e somente se, Luigi usa verde
- (D) Se Mário não usa vermelho, então Luigi não usa verde.

### QUESTÃO 17 • • • •

Um professor recomendou dois livros, A e B, para a preparação de um teste de raciocínio lógico. Considerando que, dos alunos, 18 estudaram pelo livro A, 14 pelo livro B, 7 pelos dois livros e 5 não estudaram por nenhum dos dois livros, o número total de estudantes na turma é de

- (A) 30.
- (B) 35.
- (C) 40.
- (D) 44

#### QUESTÃO 18 • • • •

O primeiro retângulo possui base de 12 metros e altura de 8 metros, já o segundo retângulo a base é de 18 metros. Sabendo-se que a razão entre as bases e as alturas dos dois retângulos é a mesma, a área do segundo retângulo é de

- (A)  $144 \text{ m}^2$ .
- (B) 192 m<sup>2</sup>.
- (C) 216 m<sup>2</sup>.
- (D) 486 m<sup>2</sup>.

### **QUESTÃO 19 • • • •**

Assinale a alternativa que torna verdadeira a igualdade

$$\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 4 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2y & x \\ x + y^{2024} & 3x - 10y^2 \end{bmatrix}$$

- (A) x = 2 e y = 1
- (B) x = 3 e y = 1
- (C) x = 1 e y = 2
- (D) x = 1 e y = 3

### QUESTÃO 20 • • • • • • •

A sequência de *Jacobsthal* começa com 0 e 1, e os termos subsequentes são obtidos somando o termo anterior ao dobro do termo que o antecede. Os primeiros termos dessa sequência são 0, 1, 1, 3, 5, 11, ...

Com base nessa informação, o décimo termo da sequência de Jacobsthal é

- (A) 85.
- (B) 171.
- (C) 341.
- (D) 683.

### 

Admitindo que a proposição "A pimenta é vermelha ou o submarino é amarelo" é falsa, assinale a alternativa que apresenta uma proposição verdadeira.

- (A) Ou a pimenta é vermelha, ou o submarino é amarelo.
- (B) A pimenta não é vermelha e o submarino é amarelo.
- (C) Se o submarino não é amarelo, então a pimenta é vermelha.
- (D) A pimenta é vermelha se, e somente se, o submarino é amarelo.

### 

Em um pote, há 4 balas de morango e 5 balas de uva. Se duas balas forem retiradas ao acaso, a probabilidade de ambas serem de morango é de

- (A)  $\frac{1}{3}$
- (B) 2
- (C)  $\frac{4}{9}$
- $(D) \quad \frac{1}{6}$

### **RASCUNHO**

A Unidade Central de Processamento (UCP) de um computador também é conhecida como

- (A) processador.
- (B) memória RAM.
- (C) disco rígido.
- (D) placa-mãe.

### **QUESTÃO 24** • • • •

O *Software* de Sistema é projetado para fornecer uma plataforma para outros *softwares*. Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta um exemplo de *software* de sistema.

- (A) Microsoft Windows 11
- (B) Google Chrome
- (C) Microsoft Word
- (D) VLC Media Player

### QUESTÃO 25 . .

A respeito da máscara de sub-rede, também conhecida como "subnet mask" em inglês, assinale a alternativa correta.

- (A) Endereço IP exclusivo para a rede.
- (B) Identificador de um segmento específico de uma rede IP.
- (C) Dispositivo físico que conecta redes diferentes.
- (D) Protocolo para troca de pacotes de dados.

### QUESTÃO 26 • • • •

Assinale a alternativa que apresenta uma funcionalidade no Windows 10 e 11, que possui funções e recursos semelhantes com os do "Painel de Controle", concebida com simplicidade, acessibilidade e facilidade de utilização.

- (A) calculadora
- (B) conexão de área de trabalho remota
- (C) configurações
- (D) PowerShell

### QUESTÃO 27 • • • • • • •

Para evitar ataques de phishing, é preciso

- (A) utilizar autenticação de dois fatores (2FA).
- (B) instalar um software antivírus confiável.
- (C) configurar uma solução de firewall robusta.
- (D) manter o sistema operacional sempre atualizado.

### QUESTÃO 28

O objetivo principal da governança da informação é

- (A) proteger informações contra acesso não autorizado.
- (B) garantir que a informação seja gerida de forma eficaz e estratégica.
- (C) armazenar dados de forma segura.
- (D) maximizar a quantidade de dados coletados.

### QUESTÃO 29

Um atributo em uma base de dados relacional referese a

- (A) uma linha de dados.
- (B) um conjunto de registros.
- (C) uma relação entre tabelas.
- (D) uma coluna que define uma característica dos dados.

### QUESTÃO 30 • • • • •

Considerando que, na plataforma Google *Workspace*, o Google Drive serve para armazenar, acessar e compartilhar os arquivos em um lugar seguro, assinale a alternativa que apresenta o recurso atual que, mesmo sem conexão à internet, possibilita o acesso aos arquivos.

- (A) Compartilhamento de pasta.
- (B) Modo de visualização rápida.
- (C) Drop and Sync.
- (D) Sincronização automática.



### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

### 

Em uma unidade de saúde pública de um município, um farmacêutico atende pacientes que sofrem de doenças crônicas. Durante uma das consultas, um paciente relata que tem dificuldade em seguir o regime terapêutico prescrito para hipertensão arterial, pois frequentemente se esquece de tomar o medicamento. Assinale a alternativa que apresenta uma abordagem apropriada de atenção farmacêutica.

- (A) Incentivar o paciente a levar uma vida saudável e suspender a medicação.
- (B) Trocar o medicamento por outro mais potente.
- (C) Orientar sobre técnicas de automonitoramento e uso de lembretes.
- (D) Ajustar a posologia, aumentando a dose e os intervalos entre as administrações.

#### 

Um farmacêutico deve calcular a dose adequada de um medicamento anti-inflamatório para tratar a artrite em um paciente que pesa 90 kg. O medicamento é disponível na forma de suspensão oral contendo 100 mg de fármaco em 5 mL. A posologia recomendada para o tratamento é de 2 mg/kg/dia, dividida em três doses diárias. Com base na posologia, a quantidade em mL a ser administrada por dose é de

- (A) 3.
- (B) 2.
- (C) 9.
- (D) 4.

#### **QUESTÃO 33 • • • • •**

A embalagem em forma de frasco de vidro âmbar de 100 mL de uma solução oral, contendo nome do produto, concentração do princípio ativo, número de registro, lote e prazo de validade, é a

- (A) provisória de transporte.
- (B) primária.
- (C) secundária.
- (D) terciária.

### QUESTÃO 34 • • • • • • •

Em uma unidade de saúde, ao realizar a organização do estoque, um farmacêutico encontra um frasco vazio de um medicamento antimicrobiano. Segundo a legislação vigente sobre o descarte de resíduos, assinale a alternativa correta.

- (A) O frasco vazio deve ser descartado no lixo comum, pois não apresenta risco.
- (B) O frasco deve ser acondicionado como resíduo do Grupo B, ou seja, resíduos contendo produtos químicos, e descartado em aterro específico.
- (C) O frasco pode ser lavado e reciclado.
- (D) O frasco deve ser descartado junto aos resíduos do Grupo D, ou seja, resíduos perfurocortantes, sem necessidade de tratamento.

#### QUESTÃO 35

**Medicamento A:** medicamento inovador registrado, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente no momento do seu registro, com patente expirada. Marca: SaúdeMais. Princípio ativo: Paracetamol. Solução oral de 100 mg/mL. Excipientes: glicose, água purificada e ácido cítrico. **Medicamento B:** medicamento em processo de registro. Princípio ativo: Paracetamol. Solução oral de 20 mg/mL. Excipientes: glicose, água purificada e ácido cítrico.

Acerca dos medicamentos apresentados, é correto afirmar que

- (A) B pode ser registrado como genérico do medicamento A, desde que indique na posologia de forma clara a necessidade de correção de volume.
- (B) B pode requerer o registro de medicamento similar a A, caso tenha marca comercial.
- (C) A e B são equivalentes terapêuticos.
- (D) A é o medicamento referência.

#### 

Assinale a alternativa que apresenta os critérios para a prescrição, a dispensação, o controle, a embalagem e a rotulagem de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos.

- (A) As farmácias devem manter à disposição das autoridades sanitárias por um período de 2 (dois) anos a documentação referente à compra e venda desses medicamentos.
- (B) É completamente vedada a fabricação e distribuição de amostras grátis de antimicrobianos.
- (C) É permitida a devolução, por pessoa física, de medicamentos antimicrobianos, caso a embalagem não esteja violada.
- (D) As embalagens devem trazer no rótulo, dentro da faixa vermelha, o texto: "Ao persistirem os sintomas, o médico deverá ser consultado.".

### 

A erva de São João (*Hypericum perforatum*) é uma planta medicinal utilizada por suas propriedades antidepressivas. O consumo desta planta exerce efeito indutor sobre as enzimas CYP3A4, CYP2C9 e CYP2C19. Sabendo-se que o omeprazol é metabolizado pelas enzimas CYP2C19 e CYP3A4, é correto afirmar que

- (A) o consumo da erva de São João aumenta os efeitos do omeprazol.
- (B) o consumo da erva de São João não altera o efeito de fármacos como omeprazol, por se tratar de um composto natural.
- (C) a erva de São João pode reduzir a eficácia do omeprazol.
- D) a combinação tem pouco impacto na biodisponibilidade do omeprazol.



Um determinado fármaco antiviral inibe a atividade da transcriptase reversa, competindo com o substrato natural desoxiadenosina 5'-trifosfato. Após ser incorporado ao DNA, ele causa a terminação da cadeia do DNA. Assinale a alternativa que apresenta a classe desse medicamento.

- (A) Inibidores não nucleosídeos da transcriptase reversa (INNTIs).
- (B) Inibidores nucleosídeos da transcriptase reversa (INTIs).
- (C) Inibidores de protease.
- (D) Inibidores da Integrase.

#### QUESTÃO 39 • • • • • • • •

Um determinado medicamento é administrado na forma de comprimidos orais em intervalos de 12 horas. A respeito dos conceitos farmacocinéticos envolvidos nessa administração, é correto afirmar que

- (A) o tempo de meia-vida do medicamento deve ser superior a 12 horas.
- (B) a Cmax é atingida aproximadamente após 6 horas da administração do comprimido.
- (C) a posologia é determinada de acordo com a janela terapêutica do medicamento.
- (D) a meia-vida de eliminação corresponde a 12 horas.

### 

O teste que avalia a capacidade de um comprimido resistir à ruptura quando sujeito a uma pressão controlada de (kgf) e determina se o comprimido pode suportar essa carga antes de se fragmentar é denominado de

- (A) friabilidade.
- (B) desintegração.
- (C) estabilidade.
- (D) dureza.

### QUESTÃO 41

A quantidade necessária de ativo (em gramas) a ser pesada para o preparo de 30 cápsulas na dosagem de 160 mg por cápsula, considerando que a pureza da matéria-prima do ativo é de 80%, é de

- (A) 6.
- (B) 3,84.
- (C) 4,8.
- (D) 5,76.

### 

Um paciente, após alta hospitalar, retorna ao hospital queixando-se de uma reação adversa a um medicamento prescrito anteriormente. Ele solicita conversar com o farmacêutico clínico, que prontamente o atende em uma sala reservada. Durante a consulta, o farmacêutico realiza uma avaliação clínica focada, consulta o prontuário do paciente e conclui que a reação pode ser causada pelo anti-hipertensivo que está tomando. O farmacêutico orienta a suspensão do uso do medicamento, propõe o contato imediato com o médico responsável para revisão terapêutica e fornece orientações gerais sobre cuidados com a saúde.

Considerando as atribuições do farmacêutico e as diretrizes da assistência farmacêutica, é correto afirmar que

- (A) o farmacêutico cometeu infração ao suspender o medicamento sem consulta médica.
- (B) o acesso ao prontuário é restrito, necessitando permissão médica.
- (C) a avaliação do farmacêutico está dentro de suas atribuições clínicas.
- (D) o farmacêutico cometeu infração ao atender o paciente em sala reservada e não em ambiente público.

### QUESTÃO 43

Um determinado fármaco, com solubilidade aquosa a 25.°C de 25 mg/mL, é manipulado como uma solução oral de acordo com a formulação:

Assinale a alternativa que apresenta a técnica de solubilização utilizada.

- (A) Solubilização micelar
- (B) Complexação
- (C) Quelação
- (D) Nanoencapsulação

### 

A definição das áreas dos serviços de saúde considera o risco potencial para a transmissão de infecções, sendo classificadas em áreas críticas, semicríticas e nãocríticas. Com base nessa informação, corresponde a uma área crítica

- (A) a farmácia hospitalar.
- (B) os ambulatórios.
- (C) as enfermarias.
- (D) os banheiros.



A bula do medicamento dipirona informa que, após administração intravenosa, a meia-vida plasmática da dipirona é de aproximadamente 14 minutos. Com base na farmacocinética da dipirona, assinale a alternativa correta.

- (A) A dipirona atinge sua concentração plasmática máxima em 14 minutos.
- (B) Após 28 minutos, aproximadamente 50% da dipirona permanece inalterada no plasma.
- (C) A biodisponibilidade máxima da dipirona intravenosa é atingida em 7 minutos.
- (D) Em 14 minutos, a concentração plasmática da dipirona é reduzida a 50% do valor inicial.

### 

Os diuréticos são medicamentos amplamente utilizados para o tratamento da hipertensão e de condições edematosas que podem agir em diferentes locais do néfron. Acerca do mecanismo de ação, é correto afirmar que os diuréticos tiazídicos

- (A) inibem a reabsorção de sódio no túbulo contorcido proximal.
- (B) agem principalmente na alça de Henle, bloqueando o cotransporte Na+/K+/2Cl-.
- (C) atuam no ducto coletor, promovendo aumento da secreção de potássio.
- (D) inibem a reabsorção de sódio e cloro no túbulo distal.

#### QUESTÃO 47 • • • • • •

Considerando os efeitos farmacológicos sobre o sistema cardiovascular, a classe de fármacos que inibem a entrada de cálcio nas células musculares lisas vasculares, promovendo vasodilatação e redução da pressão arterial, é denominada de

- (A) beta-bloqueadores.
- (B) bloqueadores dos canais de cálcio.
- (C) bloqueadores da enzima conversora de angiotensina (ECa).
- (D) antagonistas dos receptores da angiotensina II.

### QUESTÃO 48

Um hospital está se preparando para a implementação de um novo sistema de controle de estoque de medicamentos, com o objetivo de aumentar a eficiência e reduzir desperdícios. Uma estratégia correta para manter a eficácia do controle de estoque é

- (A) reabastecer sempre com dados da demanda real do mês ou trimestre passado.
- (B) estabelecer políticas de cobertura (estoque de segurança, mínimo e máximo) para cada produto.
- (C) adquirir apenas medicamentos de marca para evitar variações na qualidade.
- (D) ampliar o estoque reserva.

### 

Assinale a alternativa que apresenta a definição da forma farmacêutica semissólida para aplicação na pele ou em membranas mucosas, que consiste da solução ou dispersão de um ou mais princípios ativos em baixas proporções em uma base adequada usualmente não aquosa.

- (A) creme
- (B) pomada
- (C) loção
- (D) sérum

### QUESTÃO 50

Assinale a alternativa que apresenta um Teste de Segurança Biológica, preconizado pela Farmacopeia, para a formulação amoxicilina destinada à aplicação parenteral.

- (A) solubilidade
- (B) teor
- (C) cristalinidade
- (D) endotoxinas bacterianas

### QUESTÃO 51

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Dourados, compete privativamente ao prefeito

- (A) iniciar processo legislativo de Emenda à Constituição Federal.
- (B) fixar remuneração dos vereadores e demais servidores públicos do Estado.
- (C) editar medidas provisórias em caso de calamidade pública.
- (D) analisar e deliberar sobre Emendas Constitucionais.

### QUESTÃO 52 • • • • • • • •

Acerca da responsabilidade do prefeito, conforme estipulado pela Lei Orgânica do Município de Dourados, é correto afirmar que

- (A) nas infrações político-administrativas, o prefeito responderá perante a Câmara Municipal.
- (B) é admitida denúncia realizada por partido político, mas não aquela realizada por vereador ou cidadão.
- (C) uma vez realizada a denúncia, o seu arquivamento não é possível.
- (D) não é previsto o contraditório e a ampla defesa nos processos de infrações políticoadministrativas.

### QUESTÃO 53 • • • • • • • • •

Conforme Lei Complementar n.º 107/2006, fica assegurado ao servidor público efetivo o direito à licença para o Desempenho de Mandato Classista. Com base nessa informação, é correto afirmar que

- (A) o servidor deixa de receber sua remuneração durante o período desta licença.
- (B) o servidor não terá direito à licença no período que antecede a eleição do Mandato Classista.
- (C) a licença terá duração igual à do mandato, podendo ser prorrogada, no caso de reeleição.
- (D) a aprovação do prefeito municipal é necessária para exercício do mandato classista.

### QUESTÃO 54 • • • • • • • •

Segundo a Lei Complementar n.º 107/2006, a disponibilidade do servidor

- (A) ocorre quando há a extinção do cargo, sendo que o servidor estável ficará disponível até ser aproveitado em outra vaga.
- (B) se refere ao caso de desempenho insatisfatório, resultando na demissão do servidor.
- (C) corresponde a uma licença que o servidor pode usufruir durante o período de 90 dias, com recebimento de remuneração.
- (D) diz respeito a uma licença que pode ser solicitada para tratar de assuntos pessoais, sem direito à remuneração.

### QUESTÃO 55 • • • • • • • • • • •

De acordo com a Lei Complementar n.º 108/2006, que institui o Regime Próprio de Previdência Social do Município de Dourados/MS e dá outras providências, um atraso no repasse das contribuições previdenciárias ao PREVID (Previdência Social dos Servidores do município de Dourados/MS) resultará em

- (A) cancelamento do repasse.
- (B) aplicação de atualização monetária e juros.
- (C) desligamento do servidor público do Regime de Previdência Social.
- (D) nenhuma consequência.

### QUESTÃO 56

As atividades do Poder Executivo Municipal serão desenvolvidas de acordo com os princípios fundamentais

- (A) da competitividade e do lucro.
- (B) do desenvolvimento exclusivo da infraestrutura.
- (C) da proteção e do privilégio dos grupos econômicos nacionais.
- (D) do desenvolvimento sustentável e da justiça social.

### QUESTÃO 57 • • • • •

- O Decreto n.º 2.964/2024 estabelece que o compartilhamento de dados deve ser limitado
- (A) ao mínimo necessário para atendimento da finalidade.
- (B) a todos os dados disponíveis.
- (C) aos dados financeiros apenas.
- (D) aos dados de saúde.

### QUESTÃO 58 • • • • • • • • •

Com base na Lei Complementar n.º 310/2016, assinale a alternativa que apresenta os fatores que são utilizados para a avaliação de desempenho dos servidores municipais de Dourados/MS.

- (A) Tempo de serviço, habilidades de negociação e fluência em línguas estrangeiras.
- (B) Capacidade de liderança, participação em projetos voluntários e habilidades de informática.
- (C) Participação em eventos beneficentes, aptidão para reuniões e experiência internacional.
- (D) Qualidade de trabalho, produtividade no trabalho, assiduidade e pontualidade.

### QUESTÃO 59

Acerca do comportamento dos agentes públicos em relação à neutralidade no exercício de suas funções, conforme o Decreto n.º 2.815/2023, é correto afirmar que

- (A) o servidor deve expressar sua preferência política partidária e religiosa em respeito ao princípio da expressão.
- (B) a neutralidade não é um requisito para o exercício das funções públicas.
- (C) o servidor deve afastar a neutralidade no exercício profissional.
- (D) os agentes públicos devem manter neutralidade tanto real quanto percebida em suas atividades funcionais.

### 

No que diz respeito ao Decreto n.º 2.815/2023, os integrantes da alta administração municipal

- (A) não são obrigados a cumprir o Código de Ética.
- (B) possuem competência de minimizar a possibilidade de conflito entre o interesse privado e o dever funcional das autoridades públicas da Administração Municipal.
- (C) podem promover campanha política no ambiente de trabalho, desde que não contrariem os interesses e as opiniões dos servidores.
- (D) não poderão participar de eventos de natureza político-eleitoral, como convenções e reuniões de partidos políticos, comícios e manifestações públicas, mesmos com previsão legal.



## ACOMPANHE O IBEST NAS REDES SOCIAIS





