

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
VINHEDO/SP

CONCURSO PÚBLICO  
03/2025

# MÉDICO GERIATRA

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

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

### 2. TEMPO

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

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

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

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

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

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

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

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

---

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

---

**Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.**

**Saint-Exupéry e o mundo deserto**

Nos confins da Líbia, no centro do deserto, um avião ainda bastante primitivo toca o chão a uma velocidade de 270 quilômetros por hora. Dentro dele, o navegador André Prévot e o piloto Antoine de Saint-Exupéry, que ainda não havia escrito *O Pequeno Príncipe*. Milagrosamente, sobrevivem à queda, mas agora precisam enfrentar a sede e caminhar muito em busca da salvação. Se fossem sozinhos no mundo, desistiriam e esperariam a morte. Mas os gritos que vão dar as pessoas que esperam por eles são motivos para que não cruzem os braços: é preciso continuar.

São quatro dias caminhando, fazendo rastros com os pés para não perder o caminho de volta até o avião, estendendo um pano para tentar conseguir alguma gota de orvalho para beber, delirando com miragens e temendo que os olhos se enchessem de luz (último estágio antes do fim), até finalmente encontrar um beduíno que os livrará de uma morte certa.

Esta é uma das histórias que Saint-Exupéry conta ao longo do comovente *Terra dos Homens*, livro que, mais do que contar algumas das suas experiências como aviador, fala da sua relação com a humanidade. Aos seus olhos, há no mundo agonias maiores do que a de padecer em um deserto. Ali, ele está em contato com o vento, as estrelas, a noite, a areia e o mar, lutando com as forças naturais e tendo preocupações de ser humano. Bem mais amargo ele julgava o sofrimento das pessoas dos trens do subúrbio, pessoas que pensam que são pessoas, mas estão reduzidas ao uso que delas se faz. Sem a consciência do nosso papel no mundo, mesmo o mais obscuro, não somos felizes, não vivemos e tampouco morremos em paz – assim reflete o aviador, feliz na sua profissão de camponês do ar, porque sentia que ela estava ligada ao restante da humanidade.

Afinal, foi o mundo que se fez deserto e nos deu a sede de encontrar companheiros. Um homem a dois passos de nós é como se habitasse nas solidões do Tibete, longe, tão longe que nenhum avião os levaria até lá, nunca. E a alma de uma simples mocinha é melhor protegida pelo silêncio do que os oásis do Saara pela extensão das areias. Saint-Exupéry parece fazer um apelo para que tomemos consciência e procuremos um fim que nos ligue a todos, ao que é essencial ao ser humano e que está além de ideologias, além do raciocínio que nos divide: a verdade é o que simplifica o mundo, e não o que gera o caos. (...)

FENDRICH, Henrique. Saint-Exupéry e o mundo deserto. *Escotilha*. Disponível em <<https://escotilha.com.br/cronicas/henrique-fendrich/saint-exupery-e-o-mundo-deserto/>>.

---

**QUESTÃO 01**

---

Em relação ao texto “Saint-Exupéry e o mundo deserto”, é correto afirmar que o autor:

- (A) mistura a narrativa de um fato com o desenvolvimento de ideias sobre o comportamento humano, sem nenhuma relação entre os dois.
- (B) parte do desenvolvimento de algumas ideias sobre os homens e apresenta, a partir daí, a narrativa de um fato com uma personalidade.
- (C) parte do desenvolvimento de algumas ideias sobre os homens e apresenta, a partir daí, a narrativa de um fato consigo mesmo.
- (D) parte da narrativa de um fato consigo mesmo e desenvolve, a partir dela, algumas ideias sobre os homens.
- (E) parte da narrativa de um fato com uma personalidade e desenvolve, a partir dela, algumas ideias sobre os homens.

**QUESTÃO 02**

“Se **fossem** sozinhos no mundo, **desistiriam** e **esperariam** a morte.”

A estrutura verbal apresentada pelas formas destacadas no trecho acima indica a ocorrência de:

- (A) um verbo expressando condição e duas ações num futuro irreal, hipotético.
- (B) um verbo expressando condição e duas ações num futuro real, verdadeiro.
- (C) um verbo num passado real, verdadeiro e duas ações num futuro irreal, hipotético.
- (D) um verbo num passado real, verdadeiro e duas ações num futuro também real, certo.
- (E) três ações sequenciadas, em que uma acontece após a outra, de forma certa, real, verdadeira.

**QUESTÃO 03**

“Aos seus olhos, há no mundo agonias maiores do que a de **padecer** em um deserto.”

A palavra destacada no trecho acima é sinônima de:

- (A) “aliviar”.
- (B) “sofrer”.
- (C) “parecer”.
- (D) “regozijar”.
- (E) “caminhar”.

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa cuja expressão destacada está sendo empregada em seu sentido próprio, não se relacionando a uma frase-feita ou clichê em Língua Portuguesa.

- (A) Não adianta você **pregar no deserto**, pois não vou acatar as suas decisões.
- (B) Eu vou **jogar o peixe na água**, pois ele saltou do aquário e precisa sobreviver agora.
- (C) Do jeito que a coisa vai, vou **chutar o pau da barraca** e pedir demissão logo do emprego.
- (D) Ele me disse que **a orelha esquentou** de tanto que falaram dele na reunião de ontem.
- (E) Ele que aguarde a sua vez, pois **a batata está assando** e logo teremos uma surpresa no escritório.

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa cujo espaço em branco pode ser preenchido corretamente tanto com “a” quanto com “à”, de acordo com a norma-padrão.

- (A) Tudo que aconteceu na festa foi reportado \_\_\_ imprensa local.
- (B) Não devo favores \_\_\_ ninguém que reivindica esse direito.
- (C) Devo confessar \_\_\_ todas as pessoas amigas que jamais cometeria tal delito.
- (D) De sol \_\_\_ sol, os lavradores cuidam da plantação sagrada daquela região.
- (E) Não gostaria que você se referisse \_\_\_ nossa conduta da maneira como o fez.

**QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa cujo termo destacado remete ao conteúdo de toda a sentença, e não apenas a uma parte dela.

- (A) Ele estava **inquestionavelmente** certo ao afirmar o que foi dito na reunião.
- (B) **Visivelmente** abalada, ela entrou correndo na sala de jantar.
- (C) **Lamentavelmente**, o nível de pobreza daquela região aumentou muito.
- (D) Por favor, compareça no evento **delicadamente** trajada de branco.
- (E) Eles fizeram todos os exercícios **apressadamente** para depois saírem logo.

**QUESTÃO 07**

Entre os documentos da redação técnica oficial abaixo, assinale o que fornece uma visão geral com relação à formação e à experiência profissional de alguém que se candidate a um cargo, curso ou outro.

- (A) Carta
- (B) Ofício
- (C) Relatório
- (D) Curriculum vitae
- (E) Exposição de motivos

**QUESTÃO 08**



BECK, Alexandre. *Tiras de Armandinho*. Disponível em <<https://fotografia.folha.uol.com.br/galerias/27431-tiras-de-armandinho>>.

A palavra “só”, empregada no último quadro da tirinha acima, possui o sentido de:

- (A) restrição.
- (B) exclusão.
- (C) inclusão.
- (D) exceção.
- (E) finalidade.

**QUESTÃO 09**

“\_\_\_\_\_ a este documento as portarias de nomeação que foram solicitadas através de e-mail por esse departamento.”

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do enunciado acima.

- (A) Seguem anexo
- (B) Seguem anexos
- (C) Seguem anexas
- (D) Segue anexas
- (E) Segue anexo

**QUESTÃO 10**

Analise cada enunciado abaixo em relação à concordância estabelecida pelo verbo, assinalando C ou E conforme esteja respectivamente certo ou errado. A seguir, assinale a sequência correta obtida.

- ( ) Coube na minha gaveta todos os meus apetrechos.
- ( ) Chegou para a firma todos os formulários solicitados.
- ( ) Houveram muitas queixas na pesquisa de opinião aplicada ontem.
- ( ) Existem vários aspectos que precisam ser discutidos.

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

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

Você está estudando matemática para concursos públicos e, em meio aos diversos exercícios que estava resolvendo, se deparou com o seguinte problema:

Dado o sistema de equações abaixo, encontre todas as soluções do sistema:

$$\begin{cases} 2x + y = 1 \\ 3x + 4y = 14 \end{cases}$$

Assinale a alternativa que indica o par ordenado que representa a **solução desse sistema de equações**.

- (A)  $x = 0,5$  e  $y = 0$
- (B)  $x = -2$  e  $y = 5$
- (C)  $x = 2$  e  $y = -5$
- (D)  $x = 0$  e  $y = 1$
- (E)  $x = 5$  e  $y = -0,25$

**QUESTÃO 12**

Davi possui uma quantidade  $N$  de caixas maior do que 80 e menor do que 90. Se as  $N$  caixas fossem agrupadas de 5 em 5 sobriariam duas. Se houvesse duas caixas a mais, elas poderiam ser agrupadas de 7 em 7 sem que sobrasse qualquer caixa.

A soma dos algarismos de  $N$  é:

- (A) 10
- (B) 11
- (C) 12
- (D) 13
- (E) 14

**QUESTÃO 13**

Considere os números inteiros:  $A = 20$ ,  $B = 28$  e  $C = 36$ .

Calcule o mínimo múltiplo comum **MMC** e o máximo divisor comum **MDC** de cada par de números  $(A, B)$ ,  $(B, C)$  e  $(A, C)$ . Em seguida, determine o valor da expressão:

$$r = \frac{\text{MMC}(A, B) + \text{MMC}(B, C) + \text{MMC}(A, C)}{\text{MDC}(A, B) + \text{MDC}(B, C) + \text{MDC}(A, C)}$$

$$P = \frac{3}{13} \cdot r$$

Assinale a alternativa correta:

- (A)  $P = 11$
- (B)  $P = 12$
- (C)  $P = 13$
- (D)  $P = 14$
- (E)  $P = 15$

**QUESTÃO 14**

Em um hospital trabalham três médicos: Helena, Marcos e Tiago. Considerando que cada médico atende em um setor diferente, Helena atende no setor de Pediatria, Marcos não atende na Pediatria e Tiago não atende na Ortopedia, em qual setor Marcos atende?

Assinale a alternativa correta.

- (A) Pediatria
- (B) Ortopedia
- (C) Cardiologia
- (D) Pediatria ou Ortopedia
- (E) Ortopedia ou Cardiologia

**QUESTÃO 15**

O médico Dr. Mariano atende 12 pacientes por dia, trabalhando 6 horas diárias em sua clínica. Como irá sair de férias no final do ano, decidiu antecipar sua agenda para atender, nesta mesma semana, mais 60 pacientes correspondentes a uma semana inteira de atendimentos, além dos 12 pacientes que já atende diariamente. Mantendo fixos os 5 dias úteis da semana, quantas horas por dia ele precisará trabalhar para conseguir atender todos os pacientes?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 12 horas por dia
- (B) 15 horas por dia
- (C) 18 horas por dia
- (D) 20 horas por dia
- (E) 24 horas por dia

**QUESTÃO 16**

A Receita Federal enviou uma notificação à contribuinte Raquel para pagar pendências que foram identificadas na sua última declaração de imposto. O valor a pagar representa 16% do valor declarado.

Sabendo que Raquel declarou R\$ 130.000,00 anual, qual será o valor da pendência que Raquel deverá pagar?

Assinale a alternativa correta.

- (A) R\$ 2.080,00
- (B) R\$ 1.092,00
- (C) R\$ 109.200,00
- (D) R\$ 208,00
- (E) R\$ 20.800,00

**QUESTÃO 17**

Em uma escola, foi realizada uma pesquisa sobre o número de horas semanais dedicadas ao estudo. Sabe-se que:

- O grupo A, com 12 alunos, apresentou média de 6 horas semanais.
- O grupo B, com x alunos, apresentou média de 8 horas semanais.

Considerando todos os alunos juntos (grupos A e B), a média ponderada foi de 7 horas semanais. Qual é o número de alunos do grupo B?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 14
- (E) 16

**QUESTÃO 18**

Considere a sequência numérica abaixo:

1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, ...

Essa sequência é formada apenas por números ímpares positivos, dispostos em ordem crescente e seguindo um padrão regular. Qual é o 131º termo dessa sequência?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 253
- (B) 255
- (C) 257
- (D) 259
- (E) 261

**QUESTÃO 19**

A tabela abaixo mostra a quantidade de água consumida pela família Nogueira em diferentes dias da semana. O consumo está registrado em litros (L).

Dia da semana	Consumo de água (L)
Segunda-feira	120 L
Terça-feira	150 L
Quarta-feira	100 L

Considerando que 1 metro cúbico (m³) equivale a 1.000 litros (L), qual foi o consumo de água da família na terça-feira, expresso em metros cúbicos?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 0,15 m³
- (B) 1,5 m³
- (C) 15 m³
- (D) 150 m³
- (E) 1500 m³

---

**QUESTÃO 20**

---

Thales aplicou recursos em duas modalidades de investimento oferecidas por uma cooperativa de crédito.

Na aplicação “Gamma”, o valor inicial foi de R\$10.000,00, com taxa mensal de juros simples de 2,5%. Já na aplicação “Delta”, o montante investido foi de R\$15.000,00, com rendimento mensal a juros simples de 2%.

Considerando um período de 5 meses, assinale a **alternativa que indica a diferença absoluta entre os rendimentos obtidos nas aplicações Delta e Gamma.**

- (A) R\$ 250,00
- (B) R\$ 500,00
- (C) R\$ 750,00
- (D) R\$ 1.000,00
- (E) R\$ 1.250,00

---

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

---

**QUESTÃO 21**

---

Os arquivos em sistemas computacionais são utilizados para armazenar diferentes tipos de informações. Sobre os conceitos envolvendo os arquivos do Windows, é correto afirmar que:

- (A) Os arquivos são utilizados apenas para guardar informações de usuários, não podendo conter instruções de programas.
- (B) Os arquivos não podem armazenar elementos multimídia, como fotos ou músicas.
- (C) Os arquivos são coleções de dados que podem incluir informações de usuários, aplicativos, mídia e instruções de execução.
- (D) Os arquivos são criados exclusivamente para armazenar vídeos e imagens.
- (E) Os arquivos não possuem relação com a execução de programas em computadores.

---

**QUESTÃO 22**

---

No Sistema Operacional Windows 11, diversos comandos de teclado podem ser utilizados para facilitar a interação do usuário com o ambiente gráfico. Considerando que o Explorador de Arquivos está aberto na área de trabalho, analise as alternativas a seguir e identifique a ação executada pelo comando Alt+F4.

- (A) Irá fechar a janela ativa.
- (B) Exibirá as senhas na tela de credenciais.
- (C) Selecionará todos os itens da tela.
- (D) Atualizará a janela ativa.
- (E) Ocultará a barra de favoritos.

---

**QUESTÃO 23**

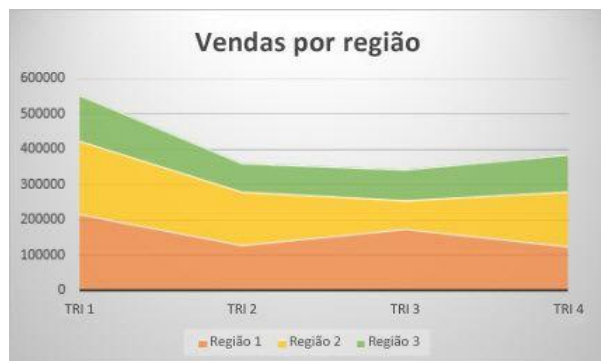
---

O Microsoft Word é um programa integrante da categoria de processadores de texto, utilizado para a elaboração de documentos digitais. Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta sobre o Microsoft Word.

- (A) O Microsoft Word é utilizado exclusivamente para cálculos matemáticos complexos.
- (B) O Microsoft Word não permite a inserção de imagens em documentos.
- (C) O Microsoft Word possibilita a criação e edição de textos, com recursos de formatação e inserção de elementos gráficos.
- (D) O Microsoft Word é um navegador de internet voltado para pesquisas online.
- (E) O Microsoft Word não possui ferramentas para alterar o estilo e o tamanho das fontes.

**QUESTÃO 24**

O Gráfico a seguir foi elaborado utilizando o Microsoft Excel. Esse tipo de gráfico pode ser usado para plotar mudanças ao longo do tempo e chamar a atenção para o valor total no decorrer de uma tendência. Mostrando a soma dos valores plotados, também mostra a relação de partes com um todo.



Fonte: 1 <https://support.microsoft.com/>

Qual é o tipo do gráfico no Excel descrito e representado pela imagem:

- (A) Gráfico de rosca.
- (B) Gráfico de barras.
- (C) Gráfico pizza.
- (D) Gráfico áreas.
- (E) Gráfico Funil.

**QUESTÃO 25**

Como é chamada a área de armazenamento criada pelos navegadores para guardar dados dos sites de internet localmente, evitando que o computador precise fazer consultas constantes à rede para trazer as informações da página:

- (A) Cache.
- (B) Boot.
- (C) Blue.
- (D) Firewall.
- (E) Desktop.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 26**

Um paciente politraumatizado é admitido no pronto-socorro com sinais de choque hipovolêmico, sangramento ativo ainda não controlado e indicação de abordagem cirúrgica em curto prazo. Considerando os princípios atuais da Reposição Volêmica e o manejo hemodinâmico no trauma, assinale a alternativa correta:

- (A) A infusão de grandes volumes de cristaloides é recomendada inicialmente, pois está associada a menor mortalidade e não interfere na coagulação.
- (B) O uso de coloides é preferencial nesse cenário, pois aumenta a pressão coloidosmótica e reduz o risco de edema pulmonar.
- (C) A estratégia de hipotensão permissiva pode ser adotada, visando manter a pressão arterial reduzida temporariamente para evitar exacerbação da hemorragia até o controle cirúrgico do sangramento.
- (D) A solução salina deve ser utilizada como fluido inicial em todos os pacientes traumatizados, independentemente da presença de trauma cranioencefálico.
- (E) A transfusão sanguínea não tem papel relevante no choque hipovolêmico crítico, devendo ser evitada nas fases iniciais do atendimento.

**QUESTÃO 27**

Durante a avaliação da atividade elétrica cardíaca, após a identificação da presença ou ausência do ritmo sinusal, pode-se observar alterações relacionadas à geração e/ou à propagação do impulso elétrico no miocárdio. Essas alterações caracterizam o que se denomina:

- (A) Bradicardia fisiológica.
- (B) Taquicardia ventricular.
- (C) Distúrbio hemodinâmico.
- (D) Insuficiência cardíaca congestiva.
- (E) Arritmia Cardíaca.

**QUESTÃO 28**

No que se refere ao tratamento dos acidentes causados por serpentes do gênero *Philodryas*, especialmente *Philodryas olfersii*, assinale a alternativa correta:

- (A) O tratamento baseia-se prioritariamente na administração obrigatória de soro antiofídico, uma vez que seus benefícios clínicos já estão plenamente comprovados em acidentes humanos.
- (B) O tratamento dos acidentes por *Philodryas olfersii* consiste exclusivamente em medidas cirúrgicas locais, sendo contraindicado o uso de qualquer tipo de soroterapia.
- (C) O tratamento nos casos de acidentes por *Philodryas olfersii* é sintomático, sendo o uso de soro antiofídico formalmente contraindicado devido à ausência de antígenos comuns com serpentes do gênero *Bothrops*.
- (D) O tratamento nos casos de acidentes por *Philodryas olfersii* é sintomático. Tem sido relatada experimentalmente a neutralização da ação hemorrágica do veneno de *Philodryas* pelo soro antiofídico. Este fato sugere a presença de antígenos comuns aos venenos dessas serpentes e algumas espécies de *Bothrops*.
- (E) O tratamento dos acidentes por colubrídeos deve sempre incluir soroterapia específica, independentemente da gravidade do quadro clínico apresentado.

**QUESTÃO 29**

Considerando o Calendário Nacional de Vacinação como instrumento de apoio às ações de vigilância em saúde e o acompanhamento sistemático das doenças imunopreveníveis e correlatas, assinale a alternativa que indica corretamente a periodicidade da notificação da **Hanseníase**:

- (A) Notificação imediata.
- (B) Notificação mensal.
- (C) Notificação anual.
- (D) Notificação compulsória semanal.
- (E) Notificação facultativa.

**QUESTÃO 30**

Os Distúrbios Hidroeletrólíticos são eventos frequentes na prática médica pediátrica, sobretudo em situações de emergência, podendo representar risco imediato à vida ou causar sequelas, a depender de sua magnitude. Sobre esses distúrbios, assinale a alternativa correta:

- (A) A gravidade da desidratação pediátrica é determinada exclusivamente pela etiologia da perda hídrica, sendo irrelevante a intensidade ou o tipo de perda salina envolvida.
- (B) A desidratação deve ser caracterizada apenas pelo grau de perda hídrica, não sendo necessária a avaliação da proporção entre perdas de água e de sais.
- (C) Os distúrbios do sódio apresentam maior risco de comprometimento do sistema nervoso central, enquanto os distúrbios do potássio estão associados principalmente ao risco de arritmias cardíacas, exigindo atenção e tratamento cuidadosos.
- (D) Os distúrbios do cálcio, magnésio e fósforo são os mais ameaçadores à vida, sendo responsáveis, principalmente, por alterações cardíacas graves.
- (E) Os distúrbios hidroeletrólíticos em pediatria raramente ocorrem em situações de emergência e, em geral, não demandam caracterização detalhada para definição terapêutica.

**QUESTÃO 31**

Leia o enunciado abaixo e assinale a alternativa que atende corretamente ao termo responsável para completar a lacuna:

De acordo com a Constituição Federal são de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao \_\_\_\_\_ dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.

- (A) Ministério da Economia.
- (B) Iniciativa Privada.
- (C) Ministério da Educação.
- (D) Poder Judiciário.
- (E) Poder Público.

**QUESTÃO 32**

O estado de choque representa uma condição clínica grave que exige reconhecimento e intervenção imediatos. Considerando os conceitos fundamentais sobre o choque e, em especial, o Choque Hipovolêmico, assinale a alternativa correta:

(A) O choque configura-se quando há desequilíbrio funcional entre o coração, os vasos sanguíneos e o sangue, comprometendo a adequada perfusão dos tecidos.

(B) O choque hipovolêmico ocorre em decorrência do aumento do volume intravascular, geralmente associado à retenção de líquidos.

(C) O estado de choque caracteriza-se por uma falência isolada do coração, não envolvendo alterações no sistema vascular ou no volume sanguíneo.

(D) A presença de vômitos e diarreia não está relacionada ao desenvolvimento de choque, pois não interfere no volume intravascular.

(E) O estado de choque não é considerado emergência médica, podendo seu tratamento ser postergado sem risco imediato ao paciente.

**QUESTÃO 33**

O indicador de incidência de Raiva Humana é utilizado para monitorar a frequência de casos confirmados da doença na população. Considerando suas características e interpretação, assinale a alternativa correta:

(A) Mede o número de casos suspeitos de raiva humana, incluindo aqueles sem confirmação laboratorial.

(B) Reflete a eficácia exclusiva do tratamento de pacientes infectados, sem relação com ações de prevenção em animais.

(C) Indica a frequência anual de casos confirmados de raiva humana e evidencia deficiência nas ações de vacinação animal e atenção aos indivíduos expostos.

(D) Aponta apenas o número de mordeduras de animais, independentemente de haver infecção pelo vírus da raiva.

(E) Avalia exclusivamente a ocorrência de raiva em animais, sem considerar a população humana.

**QUESTÃO 34**

Nos termos da Lei Federal nº 8.080/1990 (Lei Orgânica da Saúde), que dispõe sobre a organização e o funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta acerca da cooperação entre Municípios para a execução de ações e serviços de saúde:

(A) Os Municípios somente poderão atuar de forma consorciada mediante autorização prévia do Ministério da Saúde e aprovação do Congresso Nacional.

(B) A execução de ações e serviços de saúde é de competência exclusiva dos Estados, sendo vedada qualquer forma de cooperação entre Municípios.

(C) Os Municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e serviços de saúde que lhes correspondam.

(D) A formação de consórcios entre Municípios depende de previsão exclusiva em decreto presidencial específico.

(E) A atuação consorciada entre Municípios é admitida apenas para ações de vigilância sanitária e epidemiológica.

**QUESTÃO 35**

De acordo com Lei Federal nº 8.808/1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, os níveis de saúde da população refletem diretamente a organização social e econômica do País, sendo influenciados por diversos fatores que atuam como determinantes e condicionantes da saúde. Nesse contexto, assinale a alternativa correta, conforme a previsão legal:

- (A) Os níveis de saúde resultam exclusivamente do acesso aos serviços médicos e hospitalares ofertados pelo Estado.
- (B) Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
- (C) A saúde é determinada apenas por fatores individuais, como hábitos de vida e predisposição genética.
- (D) A organização social do País não interfere nos níveis de saúde, que dependem exclusivamente de políticas públicas de saúde.
- (E) Os determinantes da saúde restringem-se ao saneamento básico e ao acesso aos serviços de saúde.

**QUESTÃO 36**

Na terapia de reposição hormonal para sintomas climatéricos moderados a graves, a via de administração transdérmica é preferida em pacientes idosas com risco aumentado de eventos tromboembólicos, pois evita:

- (A) o metabolismo de primeira passagem hepático.
- (B) a interação com fármacos cardiovasculares.
- (C) a estimulação endometrial.
- (D) a diminuição da densidade mineral óssea.
- (E) os sintomas vasomotores.

**QUESTÃO 37**

Uma paciente de 78 anos, com diagnóstico prévio de osteoporose, apresenta uma nova fratura vertebral espontânea a despeito do uso regular de Alendronato há 5 anos. A densitometria óssea revela T-score de -3,5 em coluna lombar. Considerando o conceito de "falha terapêutica" e "risco iminente de fratura" (muito alto risco), a estratégia farmacológica sequencial mais indicada para reduzir rapidamente o risco de novas fraturas vertebrais e não vertebrais é:

- (A) Trocar o bisfosfonato oral por Ácido Zoledrônico venoso anual para garantir maior potência antirreabsortiva.
- (B) Iniciar Teriparatida ou Romosozumabe (anabólico) por 12-24 meses, seguido de consolidação com antirreabsortivo potente.
- (C) Associar Denosumabe ao Alendronato para obter bloqueio duplo da reabsorção óssea via RANKL e inibição da farnesil-pirofosfato sintase.
- (D) Manter o Alendronato e adicionar Raloxifeno para potencializar o ganho de massa óssea em coluna lombar.
- (E) Suspender o Alendronato e iniciar "feriado terapêutico" (drug holiday) devido ao risco de fratura atípica de fêmur.

**QUESTÃO 38**

Entre as teorias biológicas do envelhecimento, a teoria que propõe acúmulo progressivo de danos oxidativos em macromoléculas celulares (DNA, proteínas, lipídios) causados por espécies reativas de oxigênio (EROs) produzidas no metabolismo mitocondrial denomina-se teoria:

- (A) Dos radicais livres.
- (B) Da restrição calórica programada.
- (C) Do encurtamento telomérico exclusivo.
- (D) Da glicosilação não enzimática avançada.
- (E) Do relógio biológico hipotalâmico.

**QUESTÃO 39**

Um paciente masculino de 72 anos, assintomático, apresenta elevação isolada da Fosfatase Alcalina (3x o limite superior) em exames de rotina. A cintilografia óssea e as radiografias confirmam Doença de Paget em atividade na tíbia direita (com encurvamento discreto) e no crânio (região frontal), sem acometimento de forames. Considerando a superioridade em termos de normalização bioquímica e tempo de remissão da doença, o tratamento de primeira linha recomendado é:

- (A) Alendronato 40 mg/dia por 6 meses.
- (B) Risedronato 30 mg/dia por 2 meses.
- (C) Ácido Zoledrônico 5 mg intravenoso em dose única.
- (D) Calcitonina SC ou intranasal para controle da dor óssea aguda.
- (E) Pamidronato dissódico 60 mg intravenoso em dose fracionada.

**QUESTÃO 40**

Um idoso de 86 anos, frágil (CFS 7), portador de DM2 de longa data, DRC estágio 3b e histórico de quedas recorrentes, faz uso de Metformina, Glibenclamida e Insulina NPH noturna. Sua HbA1c atual é de 6,8%. Conforme as diretrizes da SBD 2024/2025 para idosos com fragilidade e expectativa de vida reduzida, a conduta prioritária para o manejo glicêmico visando a segurança do paciente é:

- (A) Manter o esquema atual, pois a HbA1c < 7% é protetora contra complicações microvasculares e declínio cognitivo.
- (B) Substituir a Glibenclamida por uma Sulfonilureia de meia-vida curta (Glipizida) e manter a Insulina NPH.
- (C) Introduzir um inibidor de SGLT2 para proteção cardiorrenal e manter a HbA1c abaixo de 7,5%.
- (D) Suspender a Glibenclamida imediatamente e simplificar o esquema de insulina, visando uma meta de HbA1c entre 7,5% e 8,5%.
- (E) Aumentar a dose da Insulina NPH para suspender a Metformina, devido ao risco de acidose láctica na DRC.

**QUESTÃO 41**

Uma paciente de 82 anos, funcionalmente independente, apresenta em exames de rotina TSH de 7,5 mUI/L e T4 livre normal, confirmados em duas coletas com intervalo de 3 meses. Ela nega sintomas de hipotireoidismo, tem anticorpo anti-TPO negativo e não possui histórico de doença cardiovascular ou depressão. Considerando a fisiologia do envelhecimento tireoidiano e as evidências sobre tratamento nessa faixa etária, a conduta mais adequada é:

- (A) Iniciar Levotiroxina em dose plena (1,6 mcg/kg) para prevenir a progressão para insuficiência cardíaca diastólica.
- (B) Iniciar Levotiroxina em dose baixa (12,5-25 mcg/dia) visando normalizar o TSH para valores de adulto jovem (0,4-4,5 mUI/L).
- (C) Solicitar USG de tireoide e tratar apenas se houver bócio multinodular ou textura heterogênea.
- (D) Prescrever suplementação de Selênio e Zinco para estimular a conversão periférica de T4 em T3, evitando hormônios sintéticos.
- (E) Adotar conduta expectante (seguimento clínico-laboratorial), pois o tratamento não demonstrou benefício clínico e pode aumentar o risco de fibrilação atrial.

**QUESTÃO 42**

A senescência celular replicativa relaciona-se ao limite de divisões celulares conhecido como limite de Hayflick. O mecanismo molecular que fundamenta este fenômeno, impedindo replicação celular indefinida, é o encurtamento progressivo de:

- (A) Centrômeros durante mitose celular.
- (B) Ribossomos citoplasmáticos funcionais.
- (C) Telômeros nas extremidades cromossômicas.
- (D) Peroxissomos metabolizadores de lipídios.
- (E) Lisossomos digestores de organelas senescentes.

**QUESTÃO 43**

No envelhecimento fisiológico do sistema cardiovascular, ocorrem alterações estruturais e funcionais progressivas. A alteração histopatológica arterial caracterizada por deposição de cálcio e colágeno na camada média vascular, com aumento da rigidez arterial e da pressão de pulso, denomina-se:

- (A) Aterosclerose obstrutiva focal.
- (B) Arterioesclerose de Mönckeberg.
- (C) Vasculite de pequenos vasos.
- (D) Aneurisma dissecante aórtico.
- (E) Trombose venosa profunda recorrente.

**QUESTÃO 44**

As alterações fisiológicas renais no envelhecimento incluem redução progressiva da taxa de filtração glomerular (TFG). A diminuição média da TFG por década após os 40 anos de idade, em indivíduos sem doença renal subjacente, é de aproximadamente:

- (A) 1 mL/min/1,73m<sup>2</sup> por década.
- (B) 20 mL/min/1,73m<sup>2</sup> por década.
- (C) 30 mL/min/1,73m<sup>2</sup> por década.
- (D) 8 a 10 mL/min/1,73m<sup>2</sup> por década.
- (E) 50 mL/min/1,73m<sup>2</sup> por década.

**QUESTÃO 45**

Em idoso frágil com polifarmácia, o uso crônico de benzodiazepínico de longa ação está classicamente associado à/ao:

- (A) maior estabilidade postural e redução de quedas.
- (B) aumento do risco de quedas, delirium e comprometimento cognitivo.
- (C) melhora sustentada da memória recente e da atenção.
- (D) redução do risco de depressão maior e ideação suicida.
- (E) proteção contra hipotensão ortostática relacionada a outros fármacos.

**QUESTÃO 46**

Em paciente idoso com doença coronariana estável, um padrão clínico de isquemia miocárdica frequentemente mais observado que a dor torácica típica é:

- (A) dor torácica em queimação, bem localizada com ponto doloroso.
- (B) dor intensa em pontada que piora com a inspiração profunda.
- (C) dor em aperto irradiando para o epigástrico com tosse produtiva.
- (D) dor pleurítica lateral aliviada por decúbito contralateral.
- (E) dispneia, fadiga desproporcional ao esforço e mal-estar inespecífico.

**QUESTÃO 47**

Em idoso com fibrilação atrial não valvar e acidente vascular cerebral isquêmico em território hemisférico, o mecanismo etiológico mais provável do evento é:

- (A) cardioembolia por trombo em átrio esquerdo ou apêndice atrial.
- (B) dissecação de artéria carótida interna extracraniana.
- (C) vasculite primária de pequenos vasos cerebrais.
- (D) fenômeno tromboembólico paradoxal por forame oval patente.
- (E) angiopatia amiloide cerebral com micro-hemorragias múltiplas.

**QUESTÃO 48**

No diagnóstico precoce do câncer gástrico em pacientes idosos com dispepsia de início recente, o exame considerado padrão-ouro para visualização direta, biópsia e detecção de infecção por *Helicobacter pylori* é:

- (A) ultrassonografia endoscópica.
- (B) tomografia computadorizada abdominal.
- (C) endoscopia digestiva alta.
- (D) pesquisa de sangue oculto nas fezes.
- (E) enema opaco com duplo contraste.

---

**QUESTÃO 49**

---

Na doença de Parkinson idiopática em idoso, o achado motor considerado cardinal para o diagnóstico clínico, quando associado à resposta dopaminérgica, é:

- (A) hipermetria e dismetria em membros superiores.
- (B) paresia espástica de predomínio em membros inferiores.
- (C) bradicinesia com redução de amplitude e velocidade dos movimentos voluntários.
- (D) fraqueza flácida proximal com arreflexia difusa.
- (E) mioclonias generalizadas desencadeadas por estímulos luminosos.

---

**QUESTÃO 50**

---

No tratamento de primeira linha do mieloma múltiplo em pacientes idosos não elegíveis para transplante, a adição de anticorpos monoclonais anti-CD38 aos esquemas baseados em imunomoduladores demonstrou superioridade em estudos fase III. O mecanismo de ação dos anticorpos anti-CD38, como o Daratumumabe, inclui primariamente:

- (A) inibição da via de sinalização mTOR e bloqueio da proliferação plasmocitária.
- (B) citotoxicidade celular dependente de anticorpo (ADCC), fagocitose e citotoxicidade direta.
- (C) inibição da proteassoma 26S com acúmulo de proteínas mal-formadas.
- (D) modulação da atividade de células T reguladoras via checkpoint CTLA-4.
- (E) bloqueio da angiogênese tumoral por inibição do VEGF.

