



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE PAINEL  
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2025



ESCREVA SEU NOME COMPLETO AQUI: \_\_\_\_\_

Confira se o cargo para o qual se inscreveu é o constante abaixo:

## MÉDICO

### ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
  - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
  - b) a comunicação entre os candidatos;
  - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
  - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
  - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
  - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

### COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	05 questões
MATEMÁTICA	05 questões
CONHECIMENTOS GERAIS (MUNICÍPIO E REGIÃO)	05 questões
LEGISLAÇÃO (ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA)	05 questões
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	20 questões
<b>TOTAL</b>	<b>40 questões</b>

**ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.**

## LÍNGUA PORTUGUESA

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

#### A insônia é carrasca

Não comecei nada que terminei, li por aí. Digo e a cabeça se revira de olhos acordados. Apesar de não saber a partir do que a coisa começa. Talvez porque acorde em meio à noite e durante o escuro da noite tudo toma outra dimensão. Tudo na madrugada é mais fantasmagórico. Carrego uma leve suspeita de que esse acordar repentino e repetido diz respeito a mim e a ti. Uma tentativa de apartar as coisas ditas, desditas e malditas e a angústia que aperta o corpo. Compramos a ilusão do mau agouro das coisas atravessadas e já que foram ditas pela metade, a outra parte se transforma num monstro. Não sei bem se tu me entende, mas talvez, sinta o mesmo. Daí o acordar seguido, madrugada após madrugada, sempre na mesma hora. Insônia maldição. Essa consciência atravessada pelo cansaço das horas. A vida como parte componente, sempre partida ao meio. Uma parte não toda. E o medo a rosnar pelos cantos. Medo de ser captado, capturado nessa farsa alargada de achar que está tudo bem. A noite produz sombras. Ou, as revela.

Acendo a luz numa busca frustrada do sono diante do descompasso constante da noite que galopa em direção ao dia. A cabeça como uma ilha, lugar povoado de pensamentos, encantamentos e reconhecimentos da estranheza do mundo. Nós e nossos pensamentos num campo desviante e errante sem mapa ou bússola. A insônia é carrasca, carrega ao extremo colapsante dos minutos que demoram a passar. Arrasto os pensamentos pelo quarto, na tentativa de me desvencilhar inutilmente das ideias que aprisionam a mente. Respiro diante das inconformidades. Estarei fadada a não dormir? Nestas horas nem a oração conforta. O pensamento é uma ilha flutuante que tenta se desvencilhar da condição de umbigo do mundo: somos apenas mais uns no mundo sem sono. A ilha como uma parte amputada do continente.

Eu e minhas ficções teóricas e tu, sem saber. Como esquecer o coquetel molotov do que fora dito? A cabeça anda, anda e dá voltas. Na madrugada, durante a insônia, os sentimentos são dinamites. Como se desvencilhar disso tudo sem se perder? Como cair num rio sem se afogar? Como aceitar que dormir é entregar-se aquilo que jamais saberei ser eu? Porque no sono não existimos. Porque conseguir dormir é desistir de tentar fazer diferente. É entregar os pontos. É fechar os olhos e não ver mais nada, nem o que está fora e talvez, nem o que se passa dentro. E o medo de que o sonho seja mais um pesadelo?

A insônia é o recorte de uma existência e quicá um dia, façamos um corte-fluxo nos pensamentos madrugadeiros e deles, uma colcha de retalhos que nos proteja do frio que infringimos a nós mesmos. Até lá, outra vez, bom dia.

Autora: Adriana Antunes – GZH (adaptado).

**01)** No texto, a autora descreve a experiência da vigília noturna como um mergulho no próprio caos interior. Nesse contexto, o estado de insônia é apresentado como:

- (A) uma simples perturbação fisiológica, resolvível com descanso e rotina controlada.
- (B) um fenômeno simbólico que revela o conflito entre consciência e inconsciente.
- (C) um efeito passageiro provocado pela solidão e pela ausência de companhia afetiva.
- (D) um castigo divino imposto àqueles que se recusam a enfrentar os próprios medos.

**02)** A autora recorre a imagens e construções simbólicas para representar o desamparo da consciência diante da insônia. Considerando o conjunto do texto, pode-se afirmar que o tom predominante da narrativa é de:

- (A) Esperança catártica, em que o despertar se apresenta como possibilidade de redenção e superação do sofrimento.
- (B) Racionalidade científica, em que o fenômeno da insônia é explicado de forma lógica e objetiva.
- (C) Resignação contemplativa, marcada pela aceitação serena do insone diante do tempo e do silêncio.
- (D) Angústia existencial, em que o sujeito se reconhece fragmentado, aprisionado entre pensamento e cansaço.

**03)** Considerando o trecho “Compramos a ilusão do mau agouro das coisas atravessadas”, assinale a alternativa que classifica corretamente o tipo de sujeito da forma verbal “compramos”.

- (A) Sujeito oculto.
- (B) Sujeito simples.
- (C) Sujeito inexistente.
- (D) Sujeito indeterminado.

**04)** Acerca da classificação gramatical de palavras do texto, analise as assertivas:

- I. Em “quicá um dia, façamos um corte-fluxo nos pensamentos madrugadeiros”, a palavra “quicá” é um advérbio.
- II. Em “nos proteja do frio que infringimos a nós mesmos”, o termo “que” atua como pronome relativo.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas II está correta.
- (B) Apenas I está correta.
- (C) Ambas estão corretas.
- (D) Ambas estão incorretas.

**05)** No trecho “Uma tentativa de apartar as coisas ditas, desditas e malditas e a angústia que aperta o corpo”, a palavra “apartar” pode ser corretamente substituída, sem alteração de sentido essencial, por:

- (A) afastar, sugerindo a ideia de separar o que causa desconforto emocional.
- (B) unir, indicando o desejo de conciliar ideias opostas e sentimentos.
- (C) ocultar, reforçando o sentido de esconder pensamentos dolorosos.
- (D) recuperar, exprimindo a intenção de retomar o que foi esquecido.

## MATEMÁTICA

**06)** Considere que uma série de livros é composta de oito diferentes volumes, que foram publicados ao longo de anos. Com a aproximação da comemoração de vinte anos do lançamento do primeiro volume, uma livraria fez uma promoção inédita: todos os volumes estão custando o mesmo valor mas o comprador escolhe aleatoriamente o volume, sem saber qual é ou ver sua capa. Assim, se uma pessoa possui os volumes 2, 3, 5, 7 e 8 dessa coleção e compra um volume nessa promoção, qual é a probabilidade de ela não escolher um volume que já possui?

- (A) 62,5%.
- (B) 75,0%.
- (C) 25,0%.
- (D) 37,5%.

**07)** No início de uma olimpíada escolar existiam dezesseis equipes que estavam competindo em uma fase que eliminaria quatro dessas dezesseis equipes. A primeira equipe eliminada ganharia sobre um certificado de participação; a segunda ganharia, além do certificado, R\$ 500,00; a terceira, além do certificado, R\$ 750,00; e a quarta, além do certificado, R\$ 1.000,00. Assim, considerando que a ordem de eliminação importa, qual das alternativas apresenta a quantidade de formas diferentes que poderia se dar a eliminação de quatro das dezesseis equipes.

- (A) 43.680.
- (B) 1.820.
- (C) 21.840.
- (D) 87.360.

**08)** Abaixo é possível se observar uma matriz que é formada por três colunas e três linhas, ou seja, nove elementos:

$$\begin{bmatrix} 4 & 3 & 2 \\ 9 & 8 & 7 \\ 6 & 5 & 1 \end{bmatrix}$$

Considere que as colunas são representadas pelos números de 1 a 3, da esquerda para a direita, e as linhas de 1 a 3, de cima para baixo. Forma-se uma nova matriz com base na que está acima representada: sempre que o elemento for de uma coluna e de uma linha com mesmo número de representação, ele é triplicado; e quando não for, é dobrado. A partir dessas informações, o determinante da nova matriz é:

- (A) 564.
- (B) 15.
- (C) - 564.
- (D) - 15.

**09)** Um cubo pode ser compreendido como um sólido geométrico no qual as três dimensões que o define possuem a mesma medida. Existem três cubos maciços, com os seguintes volumes: 216 m<sup>3</sup>; 512.000.000 cm<sup>3</sup>; 729 m<sup>3</sup>. Sabe-se que será necessário dividir cada um desses cubos em cubos menores; especificamente, o menor cubo possível tal que, com unidade de medida em metros cúbicos, permaneça sendo a medição um número natural maior do que zero. A partir dessas informações, qual a quantidade máxima de cubos que podem ser obtidos a partir dos três citados?

- (A) 2.845.
- (B) 1.457.
- (C) 789.
- (D) 512.

**10)** Considere que existem três objetos: R, S e T. Uma pessoa comprou 12 unidades do objeto R e 14 unidades do objeto S, e pagou R\$ 29,00; outra pessoa comprou 21 unidades do objeto S e 118 unidades do objeto R, e pagou R\$ 154,50; e uma terceira pessoa comprou 214 unidades do objeto T e 1.102 unidades do objeto R, e pagou R\$ 1.465,04. Nesse sentido, e com base nas informações apresentadas, se uma quarta pessoa comprar 2.198 unidades do objeto S, 1.768 unidades do objeto R e 3.902 unidades do objeto T, irá pagar quanto por essa compra?

- (A) R\$ 9.321,50.
- (B) R\$ 9.005,25.
- (C) R\$ 7.985,25.
- (D) R\$ 8.833,50.

## ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

### CONHECIMENTOS GERAIS (MUNICÍPIO E REGIÃO)

**11)** O capitão Joaquim José Pereira, natural da freguesia de Santa Quitéria de Meca, em Portugal, foi um dos primeiros povoadores da região dos Campos das Lages, destacando-se como grande proprietário rural e figura central na formação do território que hoje corresponde ao município de Painel (SC). Em 1778, já com a patente de capitão, Joaquim José Pereira passou a comandar:

- (A) a Companhia de Ordenanças de Lages.
- (B) o Exército Imperial de Santa Catarina.
- (C) a Companhia Auxiliar do Distrito de Vacaria.
- (D) o Regimento de Milícias de São Joaquim.

**12)** A rota turística Caminhos da Neve propõe um trajeto entre Florianópolis e Gramado que passa pelas cidades da Serra catarinense, destinos de destaque quando o assunto é frio e neve no Brasil. Entre as cidades catarinenses que estão na rota e no entorno do Caminhos da Neve, estão, EXCETO:

- (A) Lages.
- (B) Painel.
- (C) São Joaquim.
- (D) Criciúma.

**13)** A economia catarinense caracteriza-se pela diversificação produtiva e pela distribuição regional das atividades, o que garante ao Estado um desenvolvimento equilibrado entre o litoral e o interior. Nesse sentido, analise as assertivas sobre os principais polos econômicos de Santa Catarina:

- I. A variedade de climas, relevos e paisagens contribui para a existência de múltiplos polos produtivos, evitando a concentração de riqueza em apenas uma região.
- II. O Planalto Serrano destaca-se pelas indústrias de papel, celulose e madeira, enquanto o Oeste concentra a agroindústria e a produção de móveis.
- III. O Norte catarinense é reconhecido pela presença de polos tecnológicos, moveleiros e metal-mecânicos, que impulsionam a economia local.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Apenas I e II estão corretas.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) I, II e III estão corretas.

**14)** A região de Santa Catarina onde ocorre a maior incidência de neve no Brasil é:

- (A) Vale do Itajaí.
- (B) Planalto Serrano.
- (C) Planalto Norte.
- (D) Meio-Oeste.

**15)** No contexto dos aspectos culturais de Santa Catarina, alguns são os museus que resguardam a memória e a história do Estado. Entre aqueles administrados pela Fundação Catarinense de Cultura, o Museu Etnográfico Casa dos Açores está localizado em:

- (A) Biguaçu.
- (B) Florianópolis.
- (C) Rancho Queimado.
- (D) São Francisco do Sul.

#### LEGISLAÇÃO (ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA)

**16)** Os princípios constitucionais da Administração Pública, previstos no art. 37 da CF/1988, são fundamentais à legitimidade do poder público. Dentre as afirmações abaixo, identifique aquela que expressa corretamente o princípio da moralidade administrativa:

- (A) exige que o agente público atue conforme valores éticos, de boa-fé e lealdade institucional, não apenas segundo a lei formal.
- (B) impõe que todos os atos administrativos sejam amplamente divulgados, exceto os de interesse interno da Administração.
- (C) determina que a execução orçamentária siga rigorosamente os limites fixados pela Lei de Diretrizes Orçamentárias.
- (D) garante a publicidade dos atos administrativos e o acesso às informações públicas pelo cidadão.

**17)** A fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Município e das entidades da administração direta e indireta, quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncia de receitas, será exercida pela Câmara Municipal, mediante controle externo, e pelo sistema de controle interno de cada Poder. Conforme a Lei Orgânica Municipal de Painei, o controle externo, a cargo da Câmara Municipal, será exercido com auxílio do:

- (A) Ministério Público.
- (B) Tribunal Regional Eleitoral.
- (C) Tribunal de Contas do Estado.
- (D) Departamento de Fazenda do Estado.

**18)** Nos termos da Lei Orgânica Municipal de Painei, substituirá o Prefeito, no caso de impedimento, e suceder-lhe-á, no caso de vaga, o Vice-Prefeito. Em caso de impedimento do Prefeito e Vice-Prefeito, ou na vacância dos respectivos cargos, assumirá o:

- (A) Secretário de Administração do Município.
- (B) Candidato a Prefeito segundo colocado na última eleição municipal.
- (C) Vereador mais idoso.
- (D) Presidente da Câmara Municipal.

**19)** São estáveis, após 3 anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público. Conforme o Regime Jurídico dos Servidores de Painei, o servidor estável somente perderá o cargo:

- I. em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- II. mediante processo administrativo, assegurada a ampla defesa.
- III. mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, assegurada a ampla defesa.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas II e III.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas III.
- (D) I, II e III.

**20)** Entre os auxílios pecuniários concedidos ao servidor público está o auxílio escolar. Conforme o Regime Jurídico dos Servidores de Painei, o auxílio escolar será concedido ao servidor público municipal efetivo, ativo e estável, não detentor de curso superior, para um único curso, que deverá, preferencialmente, ser afim com a carreira do mesmo, observando-se o regulamento a ser expedido pelo Poder Executivo e o limite pecuniário que não poderá exceder \_\_\_ do menor vencimento pago pelo município.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, a lacuna?

- (A) 35%.
- (B) 50%.
- (C) 70%.
- (D) 90%.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21)** A organização anatômica do sistema nervoso central demonstra uma hierarquia funcional complexa, na qual estruturas específicas controlam funções vitais, cognitivas e motoras. A compreensão dessa anatomia é fundamental para o diagnóstico de lesões neurológicas e para a correlação clínico-topográfica. Com base nesses princípios, analise as assertivas:

- I. O diencéfalo compreende o tálamo, o hipotálamo e o epitálamo, sendo o tálamo responsável por retransmitir impulsos sensoriais ao córtex cerebral.
- II. O tronco encefálico é composto pelo bulbo, ponte e mesencéfalo, sendo o principal centro de integração reflexa visceral.
- III. O cerebelo tem papel relevante na coordenação motora fina e no equilíbrio postural, conectando-se ao tronco encefálico por meio de pedúnculos cerebelares.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) I, II e III.
- (B) Apenas I.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.

**22)** O epitélio das vias respiratórias superiores é predominantemente do tipo \_\_\_\_\_, especializado em filtrar, aquecer e umidificar o ar inspirado.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, a lacuna?

- (A) epitélio cúbico simples ciliado.
- (B) epitélio pavimentoso estratificado não queratinizado.
- (C) epitélio pseudoestratificado cilíndrico ciliado com células caliciformes.
- (D) epitélio pavimentoso simples.

**23)** O sistema digestório humano apresenta uma sequência de órgãos interdependentes, com variações histológicas que refletem suas funções específicas na digestão e absorção de nutrientes. Nesse sentido, analise as assertivas:

- I. O esôfago apresenta epitélio pavimentoso estratificado não queratinizado, adaptado à fricção do bolo alimentar.
- II. O estômago é revestido por mucosa de epitélio cilíndrico simples e contém glândulas gástricas que secretam pepsina e ácido clorídrico.
- III. No intestino delgado, as vilosidades intestinais e microvilosidades aumentam a superfície de absorção.
- IV. O intestino grosso apresenta intensa atividade de absorção de proteínas e lipídios.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas II e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) I, II, III e IV.

**24)** O sistema locomotor humano combina componentes passivos (ossos e articulações) e ativos (músculos), permitindo uma vasta gama de movimentos e estabilidade postural. Assinale a alternativa INCORRETA sobre a anatomia funcional desse sistema.

- (A) O músculo bíceps femoral participa da flexão da perna e extensão da coxa.
- (B) As articulações sinoviais possuem cavidade articular, membrana sinovial e líquido sinovial.
- (C) O músculo tríceps braquial é responsável pela extensão do antebraço e é innervado pelo nervo radial.
- (D) A articulação do ombro é do tipo diartrose esferoide, permitindo movimentos apenas de flexão e extensão.

**25)** O funcionamento do coração depende de uma sequência de eventos elétricos e mecânicos coordenados que garantem a contração síncrona das câmaras e a manutenção do débito cardíaco. Esses fenômenos são modulados por mecanismos autonômicos e hormonais. Nesse sentido, analise as assertivas:

- I. O nó sinoatrial é o principal marcapasso cardíaco, gerando o potencial de ação que se propaga pelo miocárdio.
- II. O sistema nervoso simpático atua reduzindo a frequência cardíaca por liberação de acetilcolina.
- III. O período refratário absoluto impede a tetanização do músculo cardíaco.
- IV. O aumento da pré-carga, dentro de limites fisiológicos, eleva o volume sistólico (Lei de Frank-Starling).

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas II, III e IV.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas I e IV.
- (D) I, II, III e IV.

**26)** A difusão dos gases através da membrana alvéolo-capilar ocorre devido à diferença, entre o ar alveolar e o sangue capilar, de:

- (A) Pressão atmosférica.
- (B) Volume residual.
- (C) Capacidade vital.
- (D) Pressão parcial.

**27)** A fisiologia renal é essencial para a manutenção da homeostase hídrica, eletrolítica e acidobásica, por meio de processos de filtração, reabsorção e secreção tubular. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o processo fisiológico descrito.

- (A) A filtração glomerular depende unicamente da pressão osmótica plasmática.
- (B) A reabsorção de glicose ocorre predominantemente no túbulo contornado distal.
- (C) A secreção de íons hidrogênio nos túbulos renais contribui para a regulação do pH sanguíneo.
- (D) A aldosterona, secretada pela hipófise, estimula a excreção de sódio e retenção de potássio.

**28)** O sistema endócrino humano regula o metabolismo, o crescimento, a reprodução e a resposta ao estresse por meio da liberação de hormonas em concentrações precisas e coordenadas. Assinale a alternativa INCORRETA quanto à fisiologia hormonal e suas glândulas.

- (A) A paratormona, secretada pelas paratireóides, eleva os níveis plasmáticos de cálcio.
- (B) O cortisol, secretado pelo córtex adrenal, eleva a glicemia e exerce efeito anti-inflamatório.
- (C) A insulina, produzida pelas células beta pancreáticas, promove a captação de glicose pelos tecidos.
- (D) O hormônio antidiurético (ADH) é produzido pela neuro-hipófise e atua nos túbulos renais aumentando a diurese.

**29)** As hepatopatias compreendem um espectro de alterações que variam desde inflamações leves até insuficiência hepática terminal. A compreensão dos mecanismos patológicos é essencial para o diagnóstico diferencial e o manejo clínico adequado. Nesse sentido, analise as assertivas:

- I. Na hepatite viral aguda, ocorre necrose hepatocelular difusa associada à inflamação portal e lobular.
- II. A cirrose hepática caracteriza-se pela fibrose difusa e formação de nódulos de regeneração, alterando a arquitetura lobular.
- III. A esteatose hepática não alcoólica é um processo reversível, frequentemente associado à síndrome metabólica.
- IV. O carcinoma hepatocelular surge exclusivamente em fígados com infecção crônica pelo vírus da hepatite C.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas II e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) I, II, III e IV.

**30)** No enfisema pulmonar, ocorre destruição dos septos alveolares e aumento anormal dos espaços aéreos distais, resultando em redução da superfície de:

- (A) Oxigenação hepática.
- (B) Tensão superficial.
- (C) Perfusão tecidual.
- (D) Troca gasosa.

**31)** As doenças cardiovasculares permanecem como uma das principais causas de morbimortalidade no mundo, exigindo do clínico a compreensão integrada entre anatomia, fisiologia e patologia do coração. Assinale a alternativa CORRETA quanto aos mecanismos fisiopatológicos.

- (A) Na endocardite infecciosa, a principal complicação é o colapso hemodinâmico imediato, sem formação de vegetações.
- (B) Na insuficiência cardíaca direita, observa-se congestão pulmonar e edema alveolar como manifestações predominantes.
- (C) No infarto agudo do miocárdio, a necrose coagulativa das fibras musculares ocorre após isquemia prolongada, com elevação sérica de troponinas.
- (D) A hipertrofia excêntrica ventricular decorre de sobrecarga de pressão, como na estenose aórtica.

**32)** As doenças renais podem comprometer a função excretora, endócrina e reguladora do equilíbrio hidroeletrolítico. O exame histopatológico e a avaliação clínica são essenciais para o diagnóstico etiológico. Assinale a alternativa INCORRETA quanto à fisiopatologia das principais nefropatias.

- (A) A glomerulonefrite pós-estreptocócica é mediada por imunocomplexos, com proliferação endocapilar e depósitos granulares de imunoglobulinas.
- (B) A nefropatia diabética caracteriza-se pelo espessamento da membrana basal glomerular e glomerulosclerose nodular de Kimmelstiel-Wilson.
- (C) A pielonefrite aguda é uma inflamação predominantemente glomerular, associada a deposição de imunocomplexos circulantes.
- (D) A insuficiência renal crônica leva à redução progressiva da taxa de filtração glomerular e acúmulo de produtos nitrogenados no sangue.

**33)** As doenças neurodegenerativas apresentam etiologia multifatorial e envolvem perda progressiva e seletiva de neurônios em regiões específicas do sistema nervoso central. Nesse sentido, analise as assertivas:

- I. A doença de Parkinson está associada à degeneração dos neurônios dopaminérgicos da substância negra e à presença de corpos de Lewy.
- II. A doença de Alzheimer apresenta depósitos extracelulares de beta-amiloide e emaranhados neurofibrilares de proteína tau hiperfosforilada.
- III. A esclerose lateral amiotrófica (ELA) compromete os neurônios motores superiores e inferiores, levando a fraqueza muscular progressiva.
- IV. A doença de Huntington é caracterizada por lesões desmielinizantes do sistema nervoso periférico.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas I, III e IV.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas II e IV.
- (D) I, II, III e IV.

**34)** No contexto da epidemiologia, aquele(a) mede a proporção de indivíduos acometidos por uma doença em um determinado momento ou período, sendo utilizado(a) para avaliar a carga global de enfermidades em uma população, é o(a):

- (A) Coeficiente de mortalidade.
- (B) Coeficiente de prevalência.
- (C) Índice de incidência.
- (D) Taxa de letalidade.

**35)** O estudo da farmacocinética permite compreender o percurso que o fármaco realiza no organismo, desde a administração até a eliminação, sendo essencial para o ajuste de doses e vias de administração. Assinale a alternativa CORRETA quanto aos processos farmacocinéticos.

- (A) A absorção é o processo de ligação do fármaco ao seu receptor específico.
- (B) A biotransformação ocorre exclusivamente nos rins e tem como produto principal o CO<sub>2</sub>.
- (C) A excreção biliar é o principal mecanismo de eliminação de todos os fármacos lipossolúveis.
- (D) A biodisponibilidade corresponde à fração do fármaco que atinge a circulação sistêmica inalterada.

**36)** Os efeitos de um fármaco sobre o organismo dependem da interação entre o princípio ativo e seus receptores celulares. O entendimento desses mecanismos fundamenta o uso racional de medicamentos. Nesse sentido, o termo agonista parcial refere-se a uma substância que:

- (A) Produz resposta máxima ao se ligar ao receptor.
- (B) Compete com o agonista pleno, mas sem produzir efeito farmacológico.
- (C) Ativa o receptor, porém com eficácia menor que a do agonista pleno.
- (D) Bloqueia permanentemente o receptor, impedindo sua ativação.

**37)** Os fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo são amplamente empregados na prática clínica para controle de pressão arterial, frequência cardíaca e motilidade gastrointestinal. Assinale a alternativa INCORRETA quanto à ação farmacológica.

- (A) Os inibidores da colinesterase aumentam a disponibilidade de acetilcolina nas sinapses colinérgicas.
- (B) A atropina estimula a atividade parassimpática e reduz a frequência cardíaca.
- (C) Os betabloqueadores reduzem a frequência cardíaca e o débito cardíaco.
- (D) Os simpaticomiméticos podem causar vasoconstrição e taquicardia.

**38)** O exercício da Medicina exige do profissional o respeito aos princípios éticos fundamentais que norteiam a relação médico-paciente e a responsabilidade social da profissão. O Código de Ética Médica (Resolução CFM nº 2.217/2018) estabelece normas que garantem a autonomia do paciente, a confidencialidade das informações e a integridade da conduta profissional. Assinale a alternativa CORRETA de acordo com o referido Código.

- (A) É permitido ao médico abandonar o paciente em caso de divergência de opinião sobre o tratamento proposto.
- (B) O médico deve informar ao paciente o diagnóstico, o prognóstico e os riscos do tratamento, respeitando sua capacidade de compreensão.
- (C) O médico está autorizado a utilizar métodos diagnósticos experimentais sem o consentimento do paciente, se considerar o caso urgente.
- (D) O médico pode revelar segredo profissional sempre que solicitado pela imprensa, desde que não mencione nomes.

**39)** O uso racional de medicamentos exige conhecimento sobre interações, efeitos adversos e ajustes em condições clínicas específicas, como insuficiência hepática ou renal. Nesse contexto, analise as assertivas:

- I. A insuficiência hepática pode prolongar a meia-vida de fármacos metabolizados no fígado.
- II. A insuficiência renal interfere na eliminação de fármacos e seus metabólitos, exigindo redução da dose.
- III. A polifarmácia aumenta o risco de interações medicamentosas e de efeitos adversos.
- IV. A administração simultânea de fármacos indutores enzimáticos tende a reduzir a depuração de outros medicamentos.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas II e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) I, II, III e IV.

**40)** O atendimento a situações de urgência e emergência requer do médico discernimento técnico, rapidez de decisão e respeito aos protocolos de suporte básico e avançado de vida. A correta identificação da gravidade do quadro e a priorização de condutas imediatas são determinantes para o prognóstico do paciente. Assinale a alternativa INCORRETA quanto às condutas e princípios que regem o atendimento de urgência e emergência.

- (A) Emergência caracteriza-se pela necessidade de intervenção imediata para evitar o óbito ou lesões irreversíveis.
- (B) A avaliação primária no atendimento pré-hospitalar segue a sequência A-B-C-D-E (vias aéreas, respiração, circulação, incapacidade e exposição).
- (C) O transporte de um paciente crítico deve ser realizado sem estabilização prévia, para que o tempo de deslocamento seja reduzido.
- (D) Urgência é toda situação clínica que exige atendimento rápido, mas que não implica risco imediato de morte.

**RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO**

01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	