



### MÉDICO (CARDIOLOGISTA)

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **35** questões, numeradas de **1 a 35**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente transparente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

#### TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **3h00min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

#### NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

A Iniciativa HEARTS nas Américas, implementada no Brasil em parceria com o Ministério da Saúde, busca aprimorar o manejo das doenças cardiovasculares na Atenção Primária à Saúde (APS). A estratégia se baseia em um conjunto de pacotes técnicos para otimizar o controle da hipertensão e a prevenção secundária. Considerando a aplicação clínica desta iniciativa, analise as afirmativas a seguir:

I. Um dos pilares da iniciativa para o controle da hipertensão arterial baseia-se na utilização de protocolos de tratamento padronizados e simplificados, que podem ser adaptados ao contexto local para facilitar a adesão e a intensificação terapêutica.

II. A estratificação de risco cardiovascular, dentro da iniciativa, substitui o uso dos escores de risco tradicionais por um modelo baseado exclusivamente na presença de comorbidades, como diabetes e doença renal crônica, desconsiderando os níveis pressóricos e lipídicos.

III. A organização dos serviços proposta pela iniciativa inclui o trabalho em equipe multiprofissional, com delegação de tarefas como a aferição da pressão arterial e o aconselhamento sobre estilo de vida a profissionais não médicos, otimizando o fluxo do cuidado.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 02

Um médico cardiologista é chamado para atender um homem de 60 anos, encontrado inconsciente em seu domicílio por um familiar, já em assistolia e com sinais evidentes de morte (livores e rigor mortis). O paciente não tinha acompanhamento médico regular e a família nega histórico de doenças. Qual é a conduta correta do médico em relação à Declaração de Óbito (DO)?

- (A) Preencher a DO, baseando-se na história fornecida pela família e na probabilidade de um evento cardiovascular súbito, atestando Infarto Agudo do Miocárdio como causa básica.
- (B) Preencher a DO, colocando como causa da morte "parada cardiorrespiratória" ou "causa indeterminada", para liberar o corpo para a família.
- (C) Recusar-se a fornecer a DO e orientar a família a acionar o Serviço de Verificação de Óbito (SVO), por se tratar de morte por causa natural sem assistência médica.
- (D) Fornecer um relatório médico detalhado e encaminhar o corpo ao Instituto Médico Legal (IML), por se tratar de morte suspeita e de causa externa.

### Questão 03

A diferenciação entre hipertensão pulmonar (HP) pré-capilar e pós-capilar é essencial para o diagnóstico e tratamento corretos. Um paciente com insuficiência cardíaca e dispneia desproporcional realiza um cateterismo cardíaco direito que evidencia: Pressão Arterial Pulmonar Média (PAPm) de 35 mmHg e Pressão de Oclusão da Artéria Pulmonar (POAP) de 22 mmHg. Analise as afirmativas.

I. Os dados hemodinâmicos definem o quadro como HP pós-capilar isolada (Ipc-HPe), pois a POAP está elevada (> 15 mmHg) e o gradiente diastólico pulmonar ( $GDP = PAd - POAP$ ) é inferior a 7 mmHg.

II. Se a Resistência Vascular Pulmonar (RVP) calculada fosse superior a 3 unidades Wood, o quadro seria classificado como HP pós-capilar combinada (Cpc-HPe), indicando um componente pré-capilar associado à doença vascular pulmonar.

III. O tratamento para este paciente deve focar exclusivamente no uso de vasodilatadores pulmonares específicos, como sildenafil ou bosentana, para reduzir a PAPm.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 04

Um cardiologista diagnostica um paciente de 35 anos com miocardiopatia hipertrófica familiar, uma condição genética com padrão de herança autossômica dominante. O paciente se recusa a comunicar seus familiares de primeiro grau (pais, irmãos e filhos) sobre o diagnóstico e o risco de eles também serem portadores da doença e estarem em risco de morte súbita. Conforme o Código de Ética Médica, qual a atitude mais adequada do médico?

- (A) Convocar os familiares para uma reunião, mesmo sem o consentimento do paciente, e informá-los sobre o risco genético, priorizando o princípio da beneficência e da não maleficência em relação a eles.
- (B) Comunicar o caso ao Conselho Regional de Medicina e solicitar autorização para a quebra do sigilo, transferindo a responsabilidade da decisão para o órgão de classe.
- (C) Respeitar integralmente a autonomia e o sigilo do paciente, abstendo-se de qualquer comunicação com os familiares, mesmo ciente do risco iminente a que eles estão expostos.

(D) Insistir na orientação ao paciente sobre a importância da comunicação aos familiares, documentar a recusa em prontuário e, caso o risco para os familiares seja inequívoco e grave, proceder à quebra do sigilo para comunicar diretamente a eles, informando ao paciente sobre sua decisão.

### Questão 05

A Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) define a Atenção Básica como a porta de entrada preferencial do SUS e ordenadora das redes de atenção à saúde. No contexto da prevenção secundária de doenças cardiovasculares, analise as ações que competem a uma equipe de Saúde da Família.

I.A busca ativa de pacientes que sofreram eventos cardiovasculares agudos e tiveram alta hospitalar, para garantir a vinculação e a continuidade do cuidado na UBS.

II.O monitoramento da adesão terapêutica aos medicamentos prescritos (anti-hipertensivos, estatinas, antiagregantes), a verificação regular da pressão arterial e a solicitação de exames de controle.

III.A prescrição e o ajuste de terapias complexas, como anticoagulação para fibrilação atrial ou introdução de novos fármacos para insuficiência cardíaca, que são de competência exclusiva do cardiologista.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 06

O uso da associação sacubitril/valsartana representa um avanço no tratamento da insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida (ICFEr). Um paciente de 60 anos com ICFEr de etiologia isquêmica, classe funcional II da NYHA, em uso de doses otimizadas de carvedilol, espirolactona e enalapril 20 mg 2x/dia, mantém-se sintomático. A pressão arterial é de 115x75 mmHg e a taxa de filtração glomerular é de 55 mL/min/1.73m<sup>2</sup>. Qual a conduta correta para introduzir o inibidor da neprilisina e do receptor de angiotensina (INRA)?

- (A) Suspender o enalapril e iniciar imediatamente sacubitril/valsartana na dose de 49/51 mg duas vezes ao dia para obter benefício terapêutico mais rápido.
- (B) Suspender o enalapril e aguardar um período de "washout" de 36 horas antes de iniciar sacubitril/valsartana na dose de 24/26 mg duas vezes ao dia.
- (C) Trocar o enalapril diretamente por sacubitril/valsartana, sem necessidade de período de washout, uma vez que ambos atuam no sistema renina-angiotensina-aldosterona.

(D) Manter o enalapril e adicionar sacubitril/valsartana em dose baixa, com monitoramento rigoroso dos níveis de potássio e da função renal.

### Questão 07

A indicação de anticoagulantes orais diretos (DOACs) revolucionou a prevenção de eventos tromboembólicos na fibrilação atrial (FA), mas seu uso em pacientes com FA valvar ainda gera dúvidas. Sobre a elegibilidade de pacientes para o uso de DOACs, julgue os itens a seguir como verdadeiros (V) ou falsos (F):

(\_\_ ) Pacientes com FA e estenose mitral reumática de grau moderado a grave não são candidatos ao uso de DOACs, devendo ser mantidos em terapia com antagonistas da vitamina K (AVK).

(\_\_ ) Um paciente com FA e prótese valvar aórtica biológica há mais de 6 meses, sem outras valvopatias significativas, pode ser tratado com DOACs, pois esta condição não é mais considerada uma contraindicação absoluta.

(\_\_ ) A presença de uma prótese valvar mitral mecânica é uma contraindicação formal ao uso de qualquer DOAC, conforme demonstrado em estudos que indicaram aumento de eventos trombóticos e hemorrágicos.

(\_\_ ) Após um procedimento de valvoplastia mitral por balão para estenose mitral, o paciente com FA pode iniciar imediatamente um DOAC, uma vez que a valva nativa foi reparada e não substituída.

(\_\_ ) Pacientes submetidos à troca valvar aórtica transcaterter (TAVI) que evoluem com FA no pós-operatório podem, na ausência de outras contraindicações, receber DOACs para profilaxia de AVC.

A sequência correta é:

- (A) V, F, V, F, V.
- (B) V, V, V, F, V.
- (C) V, V, F, V, F.
- (D) F, V, F, V, F.

### Questão 08

Em um contexto de emergência clínica, um idoso de 68 anos chega com cefaleia intensa, rebaixamento cognitivo e PA de 230x135 mmHg. A tomografia exclui sangramento intracraniano. Suspeitando de encefalopatia hipertensiva, qual a meta de redução da PA e o fármaco IV inicial?

- (A) Redução da PA média em no máximo 20-25% na primeira hora, utilizando Nitroprussiato de Sódio, devido à sua potência e rápido início de ação.
- (B) Diminuição imediata da PA para < 120x80 mmHg com Furosemida intravenosa para reduzir a volemia e a pressão intracraniana.
- (C) Normalização da PA para níveis < 140x90 mmHg nas primeiras 2 a 4 horas, com uso de Hidralazina em bolus.

- (D) Redução da PA sistólica para cerca de 180 mmHg nas primeiras 2 horas, utilizando Labetalol ou Nicardipina, que são agentes tituláveis e com menor risco de hipofluxo cerebral.

### Questão 09

No contexto da reabilitação cardiovascular (RCV) fase II, após um evento coronariano agudo, a atuação integrada da equipe multiprofissional é fundamental para o sucesso terapêutico. Sobre o papel do médico cardiologista neste processo, analise as afirmativas:

I. Compete ao cardiologista realizar a estratificação de risco do paciente no início do programa de RCV, prescrevendo a faixa de frequência cardíaca de treinamento e as restrições específicas, com base em teste ergométrico ou cardiopulmonar.

II. O cardiologista deve participar de discussões de caso com fisioterapeutas, nutricionistas e psicólogos, para ajustar as metas terapêuticas globais, incluindo progressão do exercício, plano alimentar e abordagem de fatores como ansiedade e depressão.

III. A responsabilidade pela supervisão direta de todas as sessões de exercício supervisionado na RCV é exclusiva do médico cardiologista, não podendo ser delegada a outros profissionais da equipe.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 10

A amiloidose cardíaca por deposição de transtirretina (ATTR-CM) é uma causa cada vez mais reconhecida de insuficiência cardíaca com fração de ejeção preservada. Acerca dos achados ecocardiográficos que levantam a suspeita desta condição, julgue os itens como verdadeiros (V) ou falsos (F):

( ) O achado de hipertrofia ventricular esquerda em um eletrocardiograma de baixa voltagem é um sinal clássico e altamente sugestivo de amiloidose cardíaca.

( ) O strain longitudinal global (SLG) tipicamente demonstra um padrão de "preservação apical" (apical sparing), com redução acentuada do strain nos segmentos basais e médios e relativa normalidade no ápice do ventrículo esquerdo.

( ) A avaliação da função diastólica geralmente revela um padrão de relaxamento tardio (grau I), indicando um processo inicial e de lenta progressão da doença infiltrativa.

( ) A espessura do septo interatrial encontra-se comumente aumentada, com aspecto granular brilhante, refletindo a infiltração amiloide também nesta estrutura.

( ) Derrame pericárdico de pequeno a moderado volume é um achado raro e atípico na ATTR-CM, devendo levar

à investigação de outras etiologias.

A sequência correta é:

- (A) F, V, V, F, F.
- (B) V, V, V, V, F.
- (C) V, F, F, V, V.
- (D) V, V, F, V, F.

### Questão 11

Um paciente de 78 anos, com dispneia aos esforços, apresenta ao ecocardiograma uma área valvar aórtica de 0.9 cm<sup>2</sup>, fração de ejeção do VE de 55%, e um gradiente médio transvalvar de 32 mmHg. Este quadro de estenose aórtica importante de baixo fluxo e baixo gradiente com fração de ejeção preservada (paradoxal) representa um desafio diagnóstico. Qual procedimento é mais indicado para confirmar a gravidade da estenose e guiar a terapêutica?

- (A) Realizar um ecocardiograma de estresse com dobutamina em baixas doses para avaliar a reserva de fluxo do ventrículo esquerdo e o comportamento da área valvar e dos gradientes.
- (B) Indicar diretamente a troca valvar aórtica, pois a área valvar < 1.0 cm<sup>2</sup> já define a estenose como anatomicamente importante, independentemente dos gradientes.
- (C) Solicitar uma tomografia computadorizada com escore de cálcio da valva aórtica para quantificar a calcificação valvar, que se correlaciona com a gravidade da estenose.
- (D) Optar por um cateterismo cardíaco para medida invasiva direta dos gradientes e cálculo da área valvar pela fórmula de Gorlin, por ser o padrão-ouro definitivo.

### Questão 12

Uma paciente de 82 anos, com insuficiência cardíaca terminal (classe funcional IV), múltiplas internações por descompensação e disfunção renal crônica, não é candidata a transplante ou dispositivos de assistência ventricular. A equipe multiprofissional (médico, enfermeiro, psicólogo, assistente social) se reúne para discutir o plano de cuidados. Qual é a principal contribuição do cardiologista nesta reunião, no contexto dos cuidados paliativos?

- (A) Limitar sua participação à prescrição de medicamentos para controle de dor e dispneia, delegando todas as outras decisões sobre o fim de vida aos demais membros da equipe e à família.
- (B) Comunicar à família a ausência de opções terapêuticas e sugerir a alta hospitalar sem um plano de cuidados definido, por não haver mais "tratamento cardiológico" a oferecer.

- (C) Definir, com base em critérios técnicos e prognósticos, o momento em que as terapias modificadoras de doença se tornam fúteis e o foco do cuidado deve se deslocar para o controle de sintomas e qualidade de vida.
- (D) Insistir em novas opções de tratamento que modifiquem a doença, como a introdução de fármacos experimentais, focando na extensão da sobrevida a qualquer custo.

### Questão 13

Uma paciente de 65 anos, sem fatores de risco cardiovascular conhecidos, é admitida com dor torácica súbita e intensa após uma notícia de falecimento na família. O eletrocardiograma mostra supradesnivelamento do segmento ST de V2 a V5. A cineangiocoronariografia de emergência revela artérias coronárias normais e o ventriculograma evidencia acinesia dos segmentos apicais e médios do ventrículo esquerdo com hipercontratilidade basal, caracterizando um balonamento apical. Analise as afirmativas sobre este quadro:

I.O ecocardiograma é crucial para o diagnóstico diferencial com a pericardite aguda, que também pode cursar com dor torácica e supra de ST difuso, mas não apresenta a alteração da contratilidade segmentar.

II.A miocardiopatia de Takotsubo, ou síndrome do coração partido, é a principal hipótese diagnóstica, sendo caracterizada por uma disfunção ventricular aguda e transitória, tipicamente desencadeada por estresse físico ou emocional.

III.A ausência de lesões coronarianas obstrutivas, associada à alteração de contratilidade que ultrapassa o território de uma única artéria coronária, são achados que corroboram fortemente o diagnóstico.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 14

A organização de uma linha de cuidado para o infarto agudo do miocárdio (IAM) em uma região de saúde deve seguir os preceitos do Sistema Único de Saúde (SUS), conforme a Lei nº 8.080/1990. Sobre a aplicação dos princípios do SUS neste contexto, analise as afirmativas:

I.O princípio da Universalidade garante que todo indivíduo com suspeita de IAM, independentemente de sua condição social ou financeira, tenha direito ao acesso, desde o atendimento primário até a reabilitação cardíaca.

II.A Integralidade da assistência se manifesta na articulação das ações, incluindo a prevenção de fatores de risco na Atenção Básica, o atendimento pré-hospitalar (SAMU), a terapia de reperfusão em centro de referência

e o seguimento ambulatorial especializado.

III.A Hierarquização e a Regionalização determinam que os serviços sejam organizados em níveis de complexidade (UPA, hospital secundário, centro de alta complexidade em cardiologia) dentro de uma área geográfica definida, otimizando o fluxo do paciente e os recursos.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 15

Um paciente de 58 anos, portador de cardiomiopatia chagásica crônica com disfunção ventricular grave e um cardiodesfibrilador implantável (CDI) para prevenção primária, é admitido na emergência com múltiplos choques apropriados do dispositivo nas últimas 6 horas. Ao exame, está consciente, ansioso, sudoreico, com pressão arterial de 88x60 mmHg e frequência cardíaca de 160 bpm, com pulso irregular. O monitor mostra taquicardia ventricular polimórfica. Qual é a conduta farmacológica de primeira linha para a supressão da arritmia neste quadro de tempestade elétrica?

- (A) A infusão intravenosa de amiodarona, associada à sedação e otimização dos distúrbios eletrolíticos, visando à estabilização elétrica e hemodinâmica.  
(B) A utilização de lidocaína em bolus seguido de infusão contínua, por ser o antiarrítmico de escolha para arritmias ventriculares isquêmicas.  
(C) A cardioversão elétrica externa sincronizada seriada, evitando-se o uso de antiarrítmicos devido ao risco de pró-arritmia na presença de disfunção ventricular grave.  
(D) A administração de um betabloqueador intravenoso, como o metoprolol, para reduzir o tônus simpático, que é o principal gatilho da arritmia.

### Questão 16

A duração da dupla antiagregação plaquetária (DAPT) com AAS e um inibidor do receptor P2Y12 após uma síndrome coronariana aguda (SCA) é uma decisão clínica complexa, que deve ponderar os riscos isquêmicos e hemorrágicos. Sobre esta terapêutica, julgue os itens a seguir como verdadeiros (V) ou falsos (F):

(\_\_ )A recomendação padrão de DAPT após SCA tratada com intervenção coronária percutânea (ICP) é de 12 meses, independentemente do tipo de stent utilizado (convencional ou farmacológico).

(\_\_ )O escore de risco DAPT (Dual Antiplatelet Therapy Score) pode ser utilizado após 12 meses de DAPT para auxiliar na decisão de prolongar ou suspender o inibidor de P2Y12, sendo que uma pontuação  $\geq 2$  favorece a continuação.

(\_\_\_) Em pacientes com alto risco hemorrágico (ex: história de sangramento grave, uso de anticoagulante), a abreviação da DAPT para 3 a 6 meses após a ICP pode ser uma estratégia segura e eficaz.

(\_\_\_) A monoterapia com um inibidor de P2Y12 (clopidogrel ou ticagrelor) após um curto período de DAPT (1-3 meses) tem se mostrado uma alternativa viável, com redução de eventos hemorrágicos sem aumento significativo de eventos isquêmicos.

(\_\_\_) Pacientes submetidos à revascularização miocárdica cirúrgica após uma SCA não necessitam de DAPT, devendo receber apenas AAS em monoterapia.

A sequência correta é:

- (A) V, F, V, V, F.
- (B) V, V, V, V, F.
- (C) V, V, F, V, V.
- (D) F, V, V, V, F.

### Questão 17

Na avaliação da miocardiopatia hipertrófica (MCH), o strain longitudinal global (SLG) obtido pelo ecocardiograma tem emergido como um marcador prognóstico importante, capaz de detectar disfunção miocárdica subclínica antes da queda da fração de ejeção. Considerando um paciente com MCH forma não obstrutiva, analise as afirmativas:

I. Valores de SLG significativamente reduzidos (menos negativos) em segmentos hipertróficos basais, mesmo com fração de ejeção supranormal, correlacionam-se com a presença de fibrose miocárdica e maior risco de eventos arritmicos.

II. A disfunção detectada pelo SLG na MCH é primariamente atribuída ao aumento da pós-carga regional devido à hipertrofia, não refletindo uma alteração intrínseca da contratilidade dos cardiomiócitos.

III. O padrão de redução do strain na MCH é tipicamente heterogêneo, com relativa preservação dos segmentos apicais em contraste com a acentuada redução nos segmentos basais e médios, um achado que auxilia no diagnóstico diferencial com outras causas de hipertrofia.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 18

Durante a avaliação cardiológica, um paciente do sexo masculino de 72 anos, lúcido e orientado, com estenose aórtica grave sintomática e indicação formal de troca valvar, recusa o procedimento após esclarecimento de riscos e benefícios. A família, temendo morte súbita, pressiona pela cirurgia contra a vontade do paciente. De acordo com o Código de Ética Médica (Resolução CFM

nº 2.217/2018), qual a conduta correta?

- (A) Acatar a decisão do paciente, que tem direito à autonomia sobre seu corpo e tratamento, desde que sua decisão seja livre e esclarecida, oferecendo-lhe cuidados paliativos e documentando todo o processo em prontuário.
- (B) Realizar o procedimento cirúrgico, amparado pelo princípio da beneficência e pelo risco de morte iminente, documentando em prontuário a oposição do paciente e o consentimento da família.
- (C) Acionar o comitê de bioética da instituição para que delibere sobre o caso e autorize ou não a equipe a proceder com a cirurgia.
- (D) Solicitar uma interdição judicial do paciente por incapacidade de tomar decisões que preservem sua própria vida, para que a família possa consentir com o tratamento.

### Questão 19

Os artigos 196 a 200 da Constituição Federal de 1988 estabelecem as bases do direito à saúde no Brasil. Sobre a relação destes artigos com o acesso a procedimentos de alta complexidade em cardiologia, analise as afirmativas:

I. O Art. 196, ao definir a saúde como "direito de todos e dever do Estado", fundamenta a responsabilidade do poder público em prover os meios indispensáveis à sua promoção, proteção e recuperação, incluindo procedimentos como cateterismo e cirurgia cardíaca.

II. O financiamento do SUS, essencial para custear os procedimentos de alta complexidade, é definido como sendo de responsabilidade exclusiva da União, conforme o texto constitucional, que isenta Estados e Municípios de aporte de recursos próprios.

III. O princípio da participação da comunidade, previsto no Art. 198, se aplica à gestão da alta complexidade através dos Conselhos de Saúde, que podem fiscalizar a aplicação de recursos e a organização da rede de atendimento cardiovascular.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 20

A vigilância epidemiológica das doenças cardiovasculares é um componente crucial da saúde pública. Sobre as ferramentas e ações utilizadas neste processo, julgue os itens como verdadeiros (V) ou falsos (F):

(\_\_\_) O Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) é a principal fonte de dados para o cálculo de taxas de mortalidade por doenças do aparelho circulatório, permitindo a análise de tendências e a identificação de

áreas geográficas de maior risco.

( )O infarto agudo do miocárdio é uma doença de notificação compulsória imediata em todo o território nacional, devendo ser comunicado às autoridades sanitárias em até 24 horas.

( )Inquéritos populacionais, como a Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) e o VIGITEL, são utilizados para monitorar a prevalência de fatores de risco cardiovascular, como hipertensão, diabetes, obesidade e tabagismo.

( )O Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) fornece dados sobre morbidade hospitalar, permitindo analisar o número de internações por insuficiência cardíaca ou síndromes coronarianas agudas.

( )A análise de dados de mortalidade proporcional por cardiopatias permite avaliar o impacto dessas doenças em relação a outras causas de óbito e planejar ações de saúde.

A sequência correta é:

- (A) F, F, V, V, F.
- (B) V, F, V, F, V.
- (C) V, V, V, V, V.
- (D) V, F, V, V, V.

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 30.

**Professores gastam mais de 20% da aula para manter a ordem dos alunos em sala, mostra estudo**

**Tempo gasto pelos docentes brasileiros é acima da média dos países da OCDE, que é de 15%**

O tempo dos docentes brasileiros está acima da média dos países da OCDE, em que os professores disseram gastar 15% do tempo de aula para manter a ordem dos alunos.

Segundo o relatório, entre 2018 e 2024, a parcela do tempo de aula dedicada à manutenção da ordem aumentou 2 pontos percentuais — a média da OCDE também aumentou 2 pontos percentuais.

Ainda de acordo com o estudo, 44% dos docentes brasileiros afirmam perder bastante tempo porque os alunos interrompem as aulas. O número também é acima da média da OCDE, que é de 18%. A mesma proporção de brasileiros diz também perder muito tempo esperando os alunos ficarem quietos (a média da OCDE é de 15%).

### Comportamento na sala de aula

No estudo, a percepção dos professores sobre a disciplina em sala de aula é medida pela frequência relatada de quatro situações:

"Perco muito tempo porque os alunos interrompem a aula";

"Tenho que esperar muito tempo para que os alunos se acalmem";

"Há muito barulho e desordem disruptivos";

"Muitos alunos só começam a trabalhar muito tempo depois do início da aula".

Conforme a pesquisa, cerca de um em cada cinco professores afirmam sofrer com ruído e desordem significativos em suas salas de aula, em média.

No Brasil, mais de 50% dos professores relataram os desafios. No Chile, Finlândia, Portugal e África do Sul, esse percentual fica em cerca de 33%.

Já na Albânia, Japão e Xangai, por outro lado, menos de 5% dos professores apontam essas questões disciplinares.

### Professores iniciantes

A pesquisa também mostra que os professores em começo de carreira relatam mais interrupções em sala de aula do que os seus colegas mais experientes em quase todos os sistemas educacionais.

No Canadá, Áustria, Chile, Dinamarca, Finlândia, Islândia, Itália e Espanha, por exemplo, mais de 40% dos professores iniciantes afirmam "ruído perturbador frequente". Já em Portugal e no Brasil, esses percentuais aumentam para 59% e 66%, respectivamente.

Entre os professores experientes, essas taxas são mais baixas, abaixo de um terço em todos os sistemas educacionais, exceto em Portugal (33%) e no Brasil (53%).

O estudo foi realizado em 2024 e entrevistou cerca de 280 mil professores e diretores escolares em 17 mil escolas de ensino fundamental II em 55 sistemas educacionais. O Talis tem como objetivo auxiliar na elaboração de estratégias para melhorar a qualidade do ensino e os ambientes de aprendizagem.

[https://www.terra.com.br/noticias/educacao/professores-gastam-mais-d-e-20-da-aula-para-manter-a-ordem-dos-alunos-em-sala-mostra-estudo,ea20b81839e46ed5ad3f54c718b3bcdaz697ywnm.html?utm\\_source=clipboard](https://www.terra.com.br/noticias/educacao/professores-gastam-mais-d-e-20-da-aula-para-manter-a-ordem-dos-alunos-em-sala-mostra-estudo,ea20b81839e46ed5ad3f54c718b3bcdaz697ywnm.html?utm_source=clipboard)

### Questão 21

"O tempo dos docentes brasileiros está acima da média dos países da OCDE, em que os professores disseram gastar 15% do tempo de aula para manter a ordem dos alunos."

Com base nas regras de acentuação dos vocábulos presentes no trecho, bem como no texto-base, analise as afirmativas a seguir:

I.O vocábulo 'ruído' é acentuado pela mesma regra de acentuação do vocábulo 'cardíaca', pois apresentam o 'i' tônico formando hiato.

II.O vocábulo 'está' é acentuado pela regra das oxítonas terminadas em 'a', regra que também se aplica as oxítonas terminadas em 'e' e 'o'.

III.O vocábulo 'média' com o Novo Acordo passou a ser

considerada também como palavra proparoxítona.

IV.Os vocábulos 'já' e 'há' são monossílabos tônicos, porém recebem acento gráfico por regras distintas.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 22

"No Brasil, mais de 50% dos professores relataram os desafios. No Chile, Finlândia, Portugal e África do Sul, esse percentual fica em cerca de 33%."

No trecho, observa-se que a concordância foi estabelecida de forma adequada à expressão de porcentagem. Entretanto, a norma-padrão admite outras formas de concordância, que variam conforme o contexto e a intenção comunicativa. Com base nisso, analise as concordâncias apresentadas nos enunciados a seguir:

- I.Uma porção de moleques me olhavam admirados.
- II.Ele é um dos raros homens que têm o mundo nas mãos.
- III.Tudo isto eram sintomas graves.
- IV.Que te seja prócio o astro e a flor.
- V.A conciliação, a harmonia entre uns e outros é possível.

Os enunciados que apresentam a concordância adequada são:

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

### Questão 23

Leia os trechos:

- 1."Perco muito tempo porque os alunos interrompem a aula."
- 2."Tenho que esperar muito tempo para que os alunos se acalmem."
- 3."Há muito barulho e desordem disruptivos."

Analise sintaticamente os elementos linguísticos empregados no trecho e julgue as afirmativas:

- I.Em 1, os verbos 'perder' e 'interromper' apresentam a mesma transitividade. Seus complementos configuram-se como termos integrantes da oração, assim como ocorre com a expressão 'os justos' no trecho 'Haverão de vencer os justos, em que o grupo nominal exerce a função de objeto direto do verbo vencer.
- II.Em 2, O verbo 'ter' e 'acalmar' não compartilham o

mesmo sujeito, possuem transitividade distintas e o primeiro verbo apresenta um complemento oracional.

III.Em 2, a expressão 'muito tempo' é um complemento direto do verbo 'esperar', sendo considerado termo integrante da oração.

IV.Em 3, o verbo 'haver' é impessoal e intransitivo, apresentando-se como uma forma invariável, que não admite flexão de número, devendo, portanto, permanecer na terceira pessoa do singular.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 24

"O tempo dos docentes brasileiros está acima da média dos países da OCDE, em que os professores disseram gastar 15% do tempo de aula para manter a ordem dos alunos."

Identifique a alternativa que apresenta corretamente a justificativa para a colocação pronominal, caso a expressão 'a ordem dos alunos' for substituída por um pronome oblíquo átono.

- (A) A colocação do pronome oblíquo na forma de próclise deve ser considerada obrigatória, uma vez que a preposição 'para' configura-se como elemento atrativo, influenciando diretamente a posição do pronome em relação ao núcleo verbal.
- (B) A colocação em ênclise seria a forma preferencial, embora não seja obrigatória, uma vez que com verbos no infinitivo, mesmo havendo justificativa para a próclise pode ocorrer a ênclise.
- (C) A colocação em próclise será obrigatória em função da eufonia, uma vez que a construção 'para as manter' preserva a fluidez e a harmonia do período.
- (D) Considerando que o verbo 'manter' se encontra no futuro do presente, a colocação do pronome em mesóclise é indicada, sendo a forma adequada 'para mantê-la'.

### Questão 25

"Já em Portugal e no Brasil, esses percentuais aumentam para 59% e 66%, respectivamente."

O vocábulo 'para' é um exemplo de palavra que, com o Novo Acordo Ortográfico, sofreu alteração. Antes, quando era verbo, recebia acento para se diferenciar da forma 'para', preposição.

A seguir, são apresentados outros vocábulo que também passaram por modificações com o Novo Acordo. Identifique a alternativa que apresenta alguma forma incorreta.

- (A) ultrassom e contra-regra.
- (B) diarreico e apoia.

- (C) anti-inflamatório e café da manhã.  
(D) feiura e arguo.

### Questão 26

"Professores gastam mais de 20% da aula para manter a ordem dos alunos em sala, mostra estudo."

Considerando o texto-base, analise as afirmativas a seguir e identifique a alternativa INCORRETA.

- (A) No Brasil, a indisciplina em sala de aula é percebida por uma parcela maior de docentes do que em países como Portugal e Chile.  
(B) Professores iniciantes enfrentam mais interrupções em sala de aula do que os experientes, em praticamente todos os países analisados.  
(C) O relatório TALIS busca fornecer dados que ajudem a melhorar a qualidade do ensino e o ambiente de aprendizagem.  
(D) A indisciplina dos alunos brasileiros decorre da falta de preparo dos professores iniciantes.

### Questão 27

"Professores gastam mais de 20% da aula para manter a ordem dos alunos em sala, mostra estudo."

Com base nos tipos de predicado, identifique a alternativa correta.

- (A) O período é formado por predicado verbal e verbo-nominal, pois há verbo de ação e um termo que expressa estado.  
(B) A primeira oração apresenta predicado verbo-nominal, e a segunda, predicado verbal, pois o verbo 'gastar' indica ação e o verbo 'manter' indica processo.  
(C) O período é formado por predicado nominal e verbal, pois há um verbo de ligação com predicativo do sujeito e um verbo que indica ação.  
(D) O período apresenta predicado verbal, por conter verbos significativos que exprimem ações.

### Questão 28

"A mesma proporção de brasileiros diz também perder muito tempo esperando os alunos ficarem quietos (a média da OCDE é de 15%)."

Analise a regência dos verbos empregados no trecho e marque com (V) as afirmativas verdadeiras ou (F) as falsas:

- ( ) O verbo 'esperar' no trecho está com a mesma transitividade do enunciado 'Em Deus espera minha alma'.  
( ) O verbo 'ficar' no trecho apresenta transitividade igual da empregada em 'As cortinas beges ficaram muito bem na sala'.  
( ) O verbo 'dizer' está empregado como verbo transitivo direto, pois tem como complemento a oração reduzida de infinitivo 'perder muito tempo esperando os alunos

ficarem quietos', que funciona como objeto direto oracional.

( ) O verbo 'perder' no trecho possui a mesma transitividade da empregada no enunciado 'Nesta semana, no cassino, ele só perdeu'.

A sequência que preenche corretamente os itens acima, de cima para baixo, é:

- (A) V, F, F, V.  
(B) F, F, V, F.  
(C) F, V, V, F.  
(D) V, V, F, V.

### Questão 29

O tempo dos docentes brasileiros está acima da média dos países da OCDE, em que os professores disseram gastar 15% do tempo de aula para manter a ordem dos alunos.

Segundo o relatório, entre 2018 e 2024, a parcela do tempo de aula dedicada à manutenção da ordem aumentou 2 pontos percentuais — a média da OCDE também aumentou 2 pontos percentuais. Ainda de acordo com o estudo, 44% dos docentes brasileiros afirmam perder bastante tempo porque os alunos interrompem as aulas. O número também é acima da média da OCDE, que é de 18%.

O emprego das expressões 'segundo o relatório', 'ainda de acordo com o estudo' e 'o número também' é um elemento linguístico que:

- (A) Introduce dados novos que não mantêm vínculo direto com a informação anteriormente apresentada, marcando uma mudança de foco temático ou a introdução de um novo tópico no texto.  
(B) Altera a coerência textual, uma vez que introduziram contradições entre os elementos informativos, prejudicando a progressão temática e a articulação lógica do discurso.  
(C) Reforça a opinião pessoal do autor em detrimento de informações objetivas, evidenciando uma perspectiva subjetiva e avaliativa que privilegia posicionamentos individuais, em vez de dados concretos, verificáveis ou imparciais.  
(D) Garante a coesão sequencial, assegurando a ligação lógica entre as partes e estabelecendo relações de continuidade que permitem ao leitor compreender o encadeamento das ideias.

### Questão 30

"Segundo o relatório, entre 2018 e 2024, a parcela do tempo de aula dedicada à manutenção da ordem aumentou 2 pontos percentuais — a média da OCDE também aumentou 2 pontos percentuais."

A crase empregada no trecho acima está correta e é obrigatória. Agora, analise o emprego da crase nos trechos a seguir:

I. Dirigia-se à Bahia e depois a Paris.

II. Irei vê-la à uma hora.

III. As alusões eram feitas à Maria.

IV. Caminharam até à biblioteca.

A crase está correta e é obrigatória em:

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

## Conhecimentos Gerais

### Questão 31

Com base na Lei Orgânica do Município de São Miguel do Oeste (SC), acerca da competência tributária municipal e das espécies de tributos de sua responsabilidade, analise as alternativas abaixo e assinale a correta.

- (A) As taxas municipais podem ter como base de cálculo elementos próprios dos impostos, desde que guardem proporcionalidade com o custo da prestação do serviço público ao contribuinte.
- (B) O Município pode instituir imposto sobre operações relativas à circulação de mercadorias e serviços de transporte interestadual e intermunicipal, desde que autorizado por lei complementar estadual, respeitados os princípios constitucionais.
- (C) O imposto sobre transmissão inter vivos de bens imóveis (ITBI) incide mesmo em casos de integralização de capital social, fusão ou incorporação de pessoas jurídicas, independentemente da atividade preponderante do adquirente.
- (D) Os impostos de competência municipal incluem o IPTU, o ITBI, o imposto sobre vendas a varejo de combustíveis líquidos e gasosos (exceto o óleo diesel) e o imposto sobre serviços de qualquer natureza não compreendidos na competência estadual.

### Questão 32

A Guerra do Paraguai (1864-1870) representou o mais longo e sangrento conflito armado da América do Sul, envolvendo complexas disputas geopolíticas, econômicas e territoriais. Sobre os aspectos históricos, políticos e suas repercussões para o Brasil Imperial, analise as proposições:

I. A guerra consolidou temporariamente o poder moderador de Dom Pedro II, mas intensificou contradições internas do Império, incluindo o questionamento da escravidão após o uso massivo de escravizados como soldados que foram alforriados mediante participação no conflito.

II. O endividamento externo brasileiro para financiar a guerra, especialmente com bancos britânicos, comprometeu severamente as finanças imperiais e criou

dependência econômica que influenciaria a política brasileira nas décadas seguintes.

III. A devastação demográfica paraguaia, com estimativas de redução populacional de até 60-70%, e a anexação definitiva de todo território paraguaio ao Brasil consolidaram a hegemonia imperial sul-americana conforme planejado por Dom Pedro II.

IV. O prolongamento do conflito gerou crescente oposição interna ao Império, fortalecendo movimentos republicanos e militares que questionavam a condução da guerra e contribuíram para a erosão da legitimidade monárquica culminando na proclamação da República em 1889.

V. A participação de Santa Catarina na guerra incluiu o recrutamento forçado de homens livres pobres e escravizados, gerando tensões sociais regionais e contribuindo para a formação de identidades locais através da memória do conflito.

Estão corretas:

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

### Questão 33

O estado de Santa Catarina, localizado na Região Sul do Brasil, apresenta uma geografia marcada por grande diversidade de paisagens naturais e contrastes topográficos. Seu território estende-se entre o Oceano Atlântico e o Planalto Meridional, o que explica a presença simultânea de litoral recortado, vales férteis e áreas de relevo elevado no interior. Sobre esse assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os principais rios de Santa Catarina pertencem a bacias da vertente atlântica (Itajaí-Açu, Tubarão, Araranguá, Itapocu, Tijucas, entre outras) e da bacia do Prata (Uruguai e parte do Iguçu).
- (B) A vegetação nativa, originalmente composta pela Mata Atlântica e pelos campos de altitude, sofreu intensa transformação devido à ocupação agrícola e urbana, embora ainda existam remanescentes significativos protegidos por parques e reservas naturais.
- (C) O clima predominante é o subtropical seco, com estações pouco definidas e ocorrência de geadas e, ocasionalmente, neve nas áreas mais altas do Planalto Serrano (o que distingue o estado dentro do contexto brasileiro).
- (D) O litoral catarinense é caracterizado por enseadas, baías e ilhas (como a Ilha de Santa Catarina, onde se localiza a capital Florianópolis), além de uma série de praias e restingas que favorecem o turismo e a pesca artesanal.

### Questão 34

O fenômeno migratório venezuelano para o Brasil

configura-se como um dos mais relevantes episódios de mobilidade forçada contemporânea na América Latina. Trata-se de um caso paradigmático de migração entre países do "Sul global", marcando tensões estruturais que atravessam as fronteiras nacionais e evidenciam crises humanitárias com impactos assimétricos nos países receptores. Sobre esse assunto, julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F):

( ) Para compreender as razões que levam inúmeros venezuelanos a se deslocarem em direção ao Brasil, é essencial analisar o contexto interno vivido pela Venezuela nas últimas décadas. O movimento migratório em massa não decorre de um único fator, mas da convergência de diversas vulnerabilidades, como a dependência da economia venezuelana do setor agrícola voltado aos derivados da soja, aliada à má gestão governamental, à corrupção e às sanções impostas pela comunidade internacional.

( ) Apesar de países como Colômbia, Peru, Equador e Chile concentrarem a maior parte dos migrantes venezuelanos, o Brasil exerce papel relevante por sua fronteira terrestre direta com a Venezuela, especialmente em Roraima. O país dispõe de marcos legais avançados, que estrutura o acolhimento e a interiorização dos migrantes.

( ) Nem todos os migrantes venezuelanos desejam permanecer indefinidamente no Brasil (alguns mantêm projeto de retorno assim que a situação na Venezuela se estabilize); outros optam por seguir para outros países da América Latina. No entanto, muitos começam a procurar estratégias de fixação: busca de cidadania, revalidação de diplomas, estabelecimento de rede social.

A sequência CORRETA é:

- (A) F, V, F.
- (B) V, V, F.
- (C) F, V, V.
- (D) V, F, F.

### Questão 35

Conforme o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de São Miguel do Oeste/SC (Lei Complementar nº 9/2012), o servidor nomeado para cargo efetivo ficará sujeito a estágio probatório pelo período de 36 meses. Durante esse tempo, sua aptidão e capacidade serão avaliadas de acordo com, entre outros, os seguintes fatores:

- (A) Responsabilidade, lealdade, tempo de serviço e estabilidade.
- (B) Assiduidade, disciplina, iniciativa, responsabilidade, eficiência e fatores comportamentais e estratégicos.
- (C) Conhecimento técnico, pontualidade, experiência anterior e produtividade.
- (D) Assiduidade, urbanidade, comunicação, empatia e frequência.