

# **POLÍCIA MILITAR**

DE MINAS GERAIS

## DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO

QOS/2024 - MÉDICO – MÉDICO RADIOLOGISTA  
(Edital DRH/CRS nº 13/2023, de 07 de dezembro de 2023)

### GABARITO PRELIMINAR

1ª QUESTÃO	A	B	C	D
2ª QUESTÃO	A	B	C	D
3ª QUESTÃO	A	B	C	D
4ª QUESTÃO	A	B	C	D
5ª QUESTÃO	A	B	C	D
6ª QUESTÃO	A	B	C	D
7ª QUESTÃO	A	B	C	D
8ª QUESTÃO	A	B	C	D
9ª QUESTÃO	A	B	C	D
10ª QUESTÃO	A	B	C	D
11ª QUESTÃO	A	B	C	D
12ª QUESTÃO	A	B	C	D
13ª QUESTÃO	A	B	C	D
14ª QUESTÃO	A	B	C	D
15ª QUESTÃO	A	B	C	D
16ª QUESTÃO	A	B	C	D
17ª QUESTÃO	A	B	C	D
18ª QUESTÃO	A	B	C	D
19ª QUESTÃO	A	B	C	D
20ª QUESTÃO	A	B	C	D
21ª QUESTÃO	A	B	C	D
22ª QUESTÃO	A	B	C	D
23ª QUESTÃO	A	B	C	D
24ª QUESTÃO	A	B	C	D
25ª QUESTÃO	A	B	C	D

26ª QUESTÃO	A	B	C	D
27ª QUESTÃO	A	B	C	D
28ª QUESTÃO	A	B	C	D
29ª QUESTÃO	A	B	C	D
30ª QUESTÃO	A	B	C	D
31ª QUESTÃO	A	B	C	D
32ª QUESTÃO	A	B	C	D
33ª QUESTÃO	A	B	C	D
34ª QUESTÃO	A	B	C	D
35ª QUESTÃO	A	B	C	D
36ª QUESTÃO	A	B	C	D
37ª QUESTÃO	A	B	C	D
38ª QUESTÃO	A	B	C	D
39ª QUESTÃO	A	B	C	D
40ª QUESTÃO	A	B	C	D
41ª QUESTÃO	A	B	C	D
42ª QUESTÃO	A	B	C	D
43ª QUESTÃO	A	B	C	D
44ª QUESTÃO	A	B	C	D
45ª QUESTÃO	A	B	C	D
46ª QUESTÃO	A	B	C	D
47ª QUESTÃO	A	B	C	D
48ª QUESTÃO	A	B	C	D
49ª QUESTÃO	A	B	C	D
50ª QUESTÃO	A	B	C	D

Belo Horizonte, 15 de abril de 2024.

WILLDRÉ LUIZ SANTOS FORTUNATO, TEN CEL PM  
CHEFE DO CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO



**DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS  
CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO**



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE DA  
POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O ANO DE 2024.**

**QOS-PM/2024 – MÉDICO – MÉDICO RADIOLOGISTA  
(Edital DRH/CRS nº 13/2023, de 07 de dezembro de 2023)**

*Língua Portuguesa – Direitos Humanos – Conhecimentos Específicos*

**NOME:** \_\_\_\_\_  
**CPF:** \_\_\_\_\_ **IDENTIDADE:** \_\_\_\_\_  
**NR PM:** \_\_\_\_\_ **SALA:** \_\_\_\_\_  
**DATA:** \_\_\_\_\_

**ORIENTAÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Abra este caderno de prova somente quando autorizado.
2. Prova sem consulta.
3. Esta prova contém 50 (cinquenta) questões, valendo 2,00 (dois) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma opção de resposta.
5. Responda as questões e marque a opção na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta). É proibido utilizar lápis, lapiseira ou similares, bem como borracha ou corretivos.
6. Não será admitido nenhum tipo de rasura na folha de respostas, sendo que, as questões rasuradas, bem como as em branco ou com mais de uma marcação não serão computadas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova será de 3 (três) horas, das 8h30min até as 11h30min: resolução da prova objetiva e preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o porte/posse de lápis, lapiseira, borracha, corretivos, de aparelhos e equipamentos eletrônicos, computadores, máquinas calculadoras, telefones celulares, relógios de qualquer tipo, alarmes de veículos, chaves ou outros similares.
9. Iniciada a prova, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, no intervalo de tempo abrangido dentro da 2ª (segunda) e 3ª (terceira) horas de realização da prova, devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. O candidato somente poderá levar consigo o caderno de provas depois de transcorridas duas horas e trinta minutos do início da aplicação. Os cadernos que não forem levados serão recolhidos e destruídos ou destinados à reciclagem pelo CRS.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas da prova objetiva e o caderno de provas, devidamente preenchidos, conferidos e assinados.
12. O gabarito da prova objetiva será publicado no site do CRS (<https://www.policiamilitar.mg.gov.br/site/crs>) e servirá de base/objeto para o recurso.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do Candidato**



**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto abaixo e, em seguida, responda às questões propostas.

**O poder criativo da imperfeição**

Já escrevi sobre como nossas teorias científicas sobre o mundo são aproximações de uma realidade que podemos compreender apenas em parte. Nossos instrumentos de pesquisa, que tanto ampliam nossa visão de mundo, têm necessariamente limites de precisão. Não há dúvida de que Galileu, com seu telescópio, viu mais longe do que todos antes dele. Também não há dúvida de que hoje vemos muito mais longe do que Galileu poderia ter sonhado em 1610. E certamente, em cem anos, nossa visão cósmica terá sido ampliada de forma imprevisível.

No avanço do conhecimento científico, vemos um conceito que tem um papel essencial: simetria. Já desde os tempos de Platão, há a noção de que existe uma linguagem secreta da natureza, uma matemática por trás da ordem que observamos.

Platão – e, com ele, muitos matemáticos até hoje – acreditava que os conceitos matemáticos existiam em uma espécie de dimensão paralela, acessível apenas através da razão. Nesse caso, os teoremas da matemática (como o famoso teorema de Pitágoras) existem como verdades absolutas, que a mente humana, ao menos as mais aptas, pode ocasionalmente descobrir. Para os platônicos, a matemática é uma descoberta, e não uma invenção humana.

Ao menos no que diz respeito às forças que agem nas partículas fundamentais da matéria, a busca por uma teoria final da natureza é a encarnação moderna do sonho platônico de um código secreto da natureza. As teorias de unificação, como são chamadas, visam justamente a isso, formular todas as forças como manifestações de uma única, com sua simetria abrangendo as demais.

Culturalmente, é difícil não traçar uma linha entre as fés monoteístas e a busca por uma unidade da natureza nas ciências. Esse sonho, porém, é impossível de ser realizado. Primeiro, porque nossas teorias são sempre temporárias, passíveis de ajustes e revisões futuras. Não existe uma teoria que possamos dizer final, pois nossas explicações mudam de acordo com o conhecimento acumulado que temos das coisas. Um século atrás, um elétron era algo muito diferente do que é hoje. Em cem anos, será algo muito diferente outra vez. Não podemos saber se as forças que conhecemos hoje são as únicas que existem.

Segundo, porque nossas teorias e as simetrias que detectamos nos padrões regulares da natureza são em geral aproximações. Não existe uma perfeição no mundo, apenas em nossas mentes. De fato, quando analisamos com calma as “unificações” da física, vemos que são aproximações que funcionam apenas dentro de certas condições.

O que encontramos são assimetrias, imperfeições que surgem desde as descrições das propriedades da matéria até as das moléculas que determinam a vida, as proteínas e os ácidos nucleicos (RNA e DNA). Por trás da riqueza que vemos nas formas materiais, encontramos a força criativa das imperfeições.

GLEISER, Marcelo. O poder criativo da imperfeição (adaptação). Folha de S. Paulo. Disponível em: <https://m.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2013/08/1331313-o-poder-criativo-da-imperfeicao.shtml> . Acesso em 12 jan 23.

**1ª QUESTÃO** – No texto *O poder criativo da imperfeição*, o autor propõe uma reflexão sobre os limites da ciência. Assinale a **ÚNICA ALTERNATIVA** que contém o ponto de vista que ele apresenta sobre o assunto:

- A. ( ) Não se pode tomar as concepções científicas como absolutas, porque elas, apesar de indiscutivelmente precisas, podem apresentar falhas indetectáveis ao longo dos anos.
- B. ( ) As concepções científicas sobre fenômenos da natureza são transitórias e vão sendo aprimoradas à medida que o ser humano evolui e adquire novos conhecimentos.
- C. ( ) As teorias científicas são irrefutáveis, porquanto alicerçadas em métodos rigorosos de validação, que conduzem, inexoravelmente, à compreensão total do fenômeno estudado.
- D. ( ) A linguagem secreta da natureza se consolida na perfeição simétrica absoluta, já comprovada por meio de vastos instrumentos que ampliam a visão de mundo dos cientistas.

**2ª QUESTÃO** – O texto “O poder criativo da imperfeição” pertence ao gênero artigo e foi publicado num jornal on-line. Sobre a estruturação do texto, é **INCORRETO** afirmar:

- A. ( ) Encontra-se didaticamente estruturado, mas sem obedecer a uma evolução progressiva de ideias e argumentos.
- B. ( ) É tipologicamente argumentativo-dissertativo e apresenta uma tese clara no primeiro parágrafo.
- C. ( ) Foi empregada como uma das estratégias discursivas a exemplificação, que dinamiza e enriquece a construção argumentativa.
- D. ( ) Ao mencionar ícones da ciência, o autor busca sofisticar e validar o texto por meio de argumentos de autoridade.

**3ª QUESTÃO** – Com relação ao sonho platônico de encontrar “um código secreto da natureza”, o autor do texto demonstra:

- A. ( ) Esperança.
- B. ( ) Ceticismo.
- C. ( ) Indiferença.
- D. ( ) Comprometimento.

**4ª QUESTÃO** – Sobre o enunciado: “*Nossos instrumentos de pesquisa, que tanto ampliam nossa visão de mundo, têm necessariamente limites de precisão*”, pode-se **AFIRMAR** que:

- A. ( ) Não possui sujeito.
- B. ( ) Caracteriza-se por ser um período simples.
- C. ( ) Contém uma oração subordinada substantiva apositiva.
- D. ( ) Contém uma oração subordinada adjetiva explicativa.

**5ª QUESTÃO** – Considerando os processos de formação de palavras, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) *Culturalmente* e *aproximações* são palavras formadas pelo mesmo tipo de derivação.
- B. ( ) *Monoteístas* é uma palavra formada por hibridismo.
- C. ( ) *Avanço* e *busca* são palavras formadas por derivação regressiva.
- D. ( ) *Assimetrias* é uma palavra formada por derivação imprópria.

**6ª QUESTÃO** – Assinale a **ÚNICA** alternativa que **NÃO** contém **ERRO** gramatical:

- A. ( ) Sempre haverão teorias novas e novos conceitos, porque a ciência evolui com os anos.
- B. ( ) A despeito da existência de avançados instrumentos de pesquisa, nossas teorias são temporárias.
- C. ( ) Esse sonho platônico, não é impossível de ser realizado, uma vez que corrobora com as teorias modernas.
- D. ( ) A um século, um elétron era algo muito diferente do que é hoje.

**7ª QUESTÃO** – Observe a frase abaixo, retirada do texto “O poder criativo da imperfeição”:

“O que encontramos são assimetrias, imperfeições que surgem desde as descrições das propriedades da matéria até as das moléculas que determinam a vida[...].”

Com relação ao trecho sublinhado, assinale a **ÚNICA** alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) A expressão “descrições das propriedades” está em elipse.
- B. ( ) A palavra que está subentendida é “assimetrias”.
- C. ( ) Refere-se diretamente à palavra “vida”.
- D. ( ) Tem seu sentido ampliado pela palavra “matéria”.

**8ª QUESTÃO** – Observe o excerto abaixo, do poema *No meio do caminho*, de Carlos Drummond de Andrade, e responda:

*“No meio do caminho tinha uma pedra  
Tinha uma pedra no meio do caminho”.*

Qual é a **figura de linguagem** presente no trecho do poema acima?

- A. ( ) Hipérbole.
- B. ( ) Anacoluto.
- C. ( ) Conversão.
- D. ( ) Eufemismo.

**9ª QUESTÃO** – A flexão de número do substantivo está **CORRETA** em:

- A. ( ) Pé-de-meia – pés-de-meias.
- B. ( ) Esfíncter – esfíncters.
- C. ( ) Hífen – hífens.
- D. ( ) Verão – verãos.

**10ª QUESTÃO** – Assinale a **ÚNICA** alternativa em que a conjugação verbal está **CORRETA**:

- A. ( ) Solicitei ao fiscal que reavesse o dinheiro que eu perdi.
- B. ( ) Eu provejo uma família de onze pessoas.
- C. ( ) Quando finalmente eu ver o resultado da prova, ficarei aliviado.
- D. ( ) O juiz recomendou aos policiais que intervissem na discussão.

**DIREITOS HUMANOS**

**11ª QUESTÃO** – Considerando o que dispõe a **Convenção Americana sobre Direitos Humanos** (assinada na Conferência Especializada Interamericana sobre Direitos Humanos, San José, Costa Rica, em 22 de novembro de 1969), analise as assertivas abaixo:

- I. Toda pessoa atingida por informações inexatas ou ofensivas emitidas em seu prejuízo por meios de difusão legalmente regulamentados e que se dirijam ao público em geral, tem direito a fazer, pelo mesmo órgão de difusão, sua retificação ou resposta, nas condições que estabeleça a lei. Em nenhum caso a retificação ou a resposta eximirão das outras responsabilidades legais em que se houver incorrido.
- II. Todas as pessoas têm o direito de associar-se livremente com fins ideológicos, religiosos, políticos, econômicos, trabalhistas, sociais, culturais, desportivos ou de qualquer outra natureza.
- III. É reconhecido o direito de reunião pacífica e sem armas. O exercício de tal direito só pode estar sujeito às restrições previstas pela lei e que sejam necessárias, numa sociedade democrática, no interesse da segurança nacional, da segurança ou da ordem públicas, ou para proteger a saúde ou a moral públicas ou os direitos e liberdades das demais pessoas.
- IV. A lei pode submeter os espetáculos públicos a censura prévia, com o objetivo exclusivo de regular o acesso a eles, para proteção moral da infância e da adolescência.
- V. Em nenhum caso o estrangeiro pode ser expulso ou entregue a outro país, seja ou não de origem, onde seu direito à vida ou à liberdade pessoal esteja em risco de violação por causa da sua raça, nacionalidade, religião, condição social ou de suas opiniões políticas.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

**12ª QUESTÃO** – **A Convenção Americana sobre Direitos Humanos** (assinada na Conferência Especializada Interamericana sobre Direitos Humanos, San José, Costa Rica, em 22 de novembro de 1969) reservou um de seus capítulos para tratar da Comissão Interamericana de Direitos Humanos, a qual detém competência para conhecer dos assuntos relacionados com o cumprimento dos compromissos assumidos pelos Estados-Partes na Convenção. Acerca da organização da aludida Comissão, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Os membros da Comissão serão eleitos a título pessoal, pela Assembleia Geral da Organização, de uma lista de candidatos propostos pelos governos dos Estados membros.
- B. ( ) A composição da Comissão Interamericana de Direitos Humanos é de 7 (sete) membros que deverão ser pessoas de reconhecido saber em matéria de direitos humanos e alta autoridade moral.
- C. ( ) A Comissão representa todos os membros da Organização dos Estados Americanos e não pode fazer parte da Comissão mais de um nacional de um mesmo Estado.
- D. ( ) Os membros da Comissão Interamericana de Direitos Humanos serão eleitos por um período de quatro anos, não sendo admitida reeleição.

**13ª QUESTÃO** – No tocante ao disposto na **Convenção Americana sobre Direitos Humanos**, assinada na Conferência Especializada Interamericana sobre Direitos Humanos (San José da Costa Rica), em 22 de novembro de 1969, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Em nenhuma circunstância os processados devem ficar juntos dos condenados. Os processados devem ser submetidos a tratamento adequado à sua condição de pessoas não condenadas.
- B. ( ) Em nenhum caso pode a pena de morte ser aplicada por delitos políticos, nem por delitos comuns conexos com delitos políticos.
- C. ( ) Toda pessoa tem direito ao reconhecimento da sua personalidade jurídica.
- D. ( ) A finalidade essencial das penas privativas da liberdade deve ser: a reforma e a readaptação social dos condenados.

**14ª QUESTÃO** – De acordo com a **Convenção Americana sobre Direitos Humanos** (assinada na Conferência Especializada Interamericana sobre Direitos Humanos, San José, Costa Rica, em 22 de novembro de 1969), mormente ao tratamento dado à proibição da escravidão e da servidão, marque a alternativa **CORRETA**, cuja descrição possa constituir trabalho forçado ou obrigatório:

- A. ( ) O serviço imposto em casos de perigo ou calamidade que ameace a existência ou o bem da comunidade.
- B. ( ) O serviço militar e, nos países onde se admite a isenção por motivos de consciência, o serviço nacional que a lei estabelecer em lugar daquele, não constitui trabalho forçado ou obrigatório.
- C. ( ) Trabalho ou serviço normalmente exigido de pessoa reclusa em cumprimento de resolução formal expedida pelo diretor da Unidade Prisional.
- D. ( ) O trabalho ou o serviço que faça parte das obrigações cívicas normais.

**15ª QUESTÃO** – No que tange à organização, competências e funções da Corte Interamericana de Direitos Humanos, tratada na **Convenção Americana sobre Direitos Humanos** (assinada na Conferência Especializada Interamericana sobre Direitos Humanos, San José, Costa Rica, em 22 de novembro de 1969), marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) A Corte compor-se-á de sete juízes, todos nacionais dos Estados-Membros da Organização. Na sua composição, não deve haver dois juízes da mesma nacionalidade.
- B. ( ) A Corte submeterá à consideração da Assembleia Geral da Organização, em cada período ordinário de sessões, um relatório sobre suas atividades no ano anterior, indicando os casos em que um Estado não tenha dado cumprimento às suas sentenças.
- C. ( ) A Corte terá sua sede no lugar que for determinado, na Assembleia Geral da Organização, pelos Estados-Partes na Convenção, os quais podem, por dois terços dos seus votos, na Assembleia-Geral, mudar a sede da Corte.
- D. ( ) Somente os Estados-Partes e a Comissão têm direito de submeter caso à decisão da Corte, a qual deliberará sempre com a totalidade dos seus membros.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**16ª QUESTÃO** – Considerando o Capítulo III do **Código de Ética Médica (Resolução CFM nº 2.217/2018)**, que trata de Responsabilidade Profissional, é **VEDADO AO MÉDICO**:

- A. ( ) Deixar de colaborar com as autoridades sanitárias, podendo infringir a legislação pertinente em situações de excepcionalidade
- B. ( ) Esclarecer o trabalhador sobre as condições de trabalho que ponham em risco sua saúde, devendo evitar de comunicar o fato aos empregadores responsáveis.
- C. ( ) Acumpliciar-se com os que exercem ilegalmente a medicina ou com profissionais ou instituições médicas nas quais pratiquem atos ilícitos
- D. ( ) Deixar de assegurar, quando investido em cargo ou função de direção, os direitos dos médicos, enfermeiros e fisioterapeutas e as demais condições adequadas para o desempenho ético-profissional de todas as profissões na área da saúde.

**17ª QUESTÃO** – Considerando a **Resolução CFM nº 1658/2002**, que normatiza a emissão de atestados médicos e dá outras providências, é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) O atestado médico goza de presunção de veracidade, devendo ser acatado por quem de direito, salvo se houver divergência de entendimento por médico da instituição ou perito.
- B. ( ) Ao fornecer o atestado, deverá o médico registrar em ficha própria e/ou prontuário médico apenas os tratamentos realizados, de maneira que possa atender às pesquisas de informações dos médicos peritos das empresas ou dos órgãos públicos da Previdência Social e da Justiça.
- C. ( ) Não é obrigatória, aos médicos, a exigência de prova de identidade aos interessados na obtenção de atestados de qualquer natureza envolvendo assuntos de saúde ou doença.
- D. ( ) Os médicos somente podem fornecer atestados com o diagnóstico codificado ou não quando por justa causa, exercício de dever legal, solicitação do próprio paciente ou de seu acompanhante.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o Capítulo VII do **Código de Ética Médica (Resolução CFM nº 2.217/ 2018)**, que trata de Relação entre Médicos, é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) É permitido ao médico deixar de denunciar atos que contrariem os postulados éticos à Comissão de Ética da instituição em que exerce seu trabalho profissional e, se necessário, ao Conselho Regional de Medicina.
- B. ( ) É vedado ao médico utilizar-se de sua posição hierárquica para impedir que seus subordinados atuem dentro dos princípios éticos, exceto em situações que envolvam urgência e emergência médica.
- C. ( ) É permitido ao médico acobertar erro ou conduta antiética de médico.
- D. ( ) É vedado ao médico deixar de informar ao substituto o quadro clínico dos pacientes sob sua responsabilidade ao ser substituído ao fim do seu turno de trabalho.

**19ª QUESTÃO** – Considerando o Capítulo XIII do **Código de Ética Médica (Resolução CFM nº 2.217 / 2018)**, que trata de Publicidade Médica, analise a situação a seguir e marque a alternativa correta.

Médico tem seu nome publicado em revista de saúde em sua cidade com os seguintes dizeres: Dr. Fulano foi eleito o “Médico do ano”.

Mediante o exposto, **o que deverá o médico em questão fazer:**

- A. ( ) Distribuir a revista entre seus colegas médicos para mostrar o resultado de seu esforço e dedicação em prol da medicina e de seus pacientes.
- B. ( ) Ele não deve permitir sua participação na divulgação de assuntos médicos, em qualquer meio de comunicação de massa, que deixe de ter caráter exclusivamente de esclarecimento e educação da sociedade.
- C. ( ) Nada tem a fazer considerando que a publicação é de inteira e total responsabilidade da revista em questão.
- D. ( ) Ele deve se manifestar publicamente em agradecimento aos responsáveis pela revista quanto à divulgação elogiosa de seu nome.

**20ª QUESTÃO** – Baseado no **Código de Ética Médica (Resolução CFM nº 2.217/2018)**, no capítulo II, que trata sobre os direitos do médico, é **DIREITO DO MÉDICO:**

- A. ( ) Indicar o procedimento adequado ao paciente, observadas as práticas cientificamente reconhecidas mesmo que não respeitadas a legislação vigente.
- B. ( ) Internar e assistir seus pacientes em hospitais públicos com caráter filantrópico ou não, ainda que não faça parte do seu corpo clínico, respeitadas as normas técnicas aprovadas pelo Conselho Regional de Medicina da pertinente jurisdição. Não tendo esse direito em hospitais privados.
- C. ( ) Recusar-se a exercer sua profissão em instituição pública ou privada onde as condições de trabalho não sejam dignas ou possam prejudicar a própria saúde ou a do paciente, bem como a dos demais profissionais.
- D. ( ) Suspender suas atividades, individualmente ou coletivamente, quando a instituição pública ou privada para a qual trabalhe não oferecer condições adequadas para o exercício profissional ou não o remunerar digna e justamente, mesmo nas situações de urgência e emergência, devendo comunicar imediatamente sua decisão ao Conselho Regional de Medicina.

**21ª QUESTÃO** – Em relação ao traumatismo crânio encefálico é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) Os hematomas extradurais podem se associar a intervalos lúcidos e geralmente necessitam de tratamento cirúrgico.
- B. ( ) A fratura temporal pode ocasionar a laceração da artéria meníngea média com hematoma subdural agudo.
- C. ( ) Os hematomas extradurais caracteristicamente estão associados a fraturas temporais e laceração da artéria cerebral média.
- D. ( ) Os hematomas extradurais frequentemente ultrapassam as suturas cranianas.

**22ª QUESTÃO** – Sobre o nefroma cístico multilocular podemos afirmar que, **EXCETO**:

- A. ( ) Podem herniar para a pelve renal e o ureter.
- B. ( ) Origina-se da medular renal e é mais frequentemente encontrado em meninos (dos 3 meses aos 4 anos) e mulheres acima dos 40 anos.
- C. ( ) Os septos, únicos elementos sólidos deste tumor, são geralmente regulares e moderadamente impregnáveis por contraste, podendo apresentar espessuras variáveis e, às vezes, calcificações lineares.
- D. ( ) Seus septos são compostos por elementos blastematosos.

**23ª QUESTÃO** – São tumores ósseos que mais frequentemente se associam ao cisto ósseo aneurismático, **EXCETO**:

- A. ( ) Condroblastoma.
- B. ( ) Fibroma ossificante.
- C. ( ) Tumor de células gigantes.
- D. ( ) Osteoblastoma.

**24ª QUESTÃO** – São características do comprometimento articular na artrite reumatoide, **EXCETO**:

- A. ( ) As alterações são bilaterais e assimétricas.
- B. ( ) Osteoporose periarticular.
- C. ( ) Aumento fusiforme das partes moles.
- D. ( ) Erosões, cistos subcondrais e redução do espaço articular comprometendo todos os compartimentos do carpo.

**25ª QUESTÃO** – Sobre os achados de imagem do adenocarcinoma gástrico é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) Na tomografia computadorizada pode se apresentar como espessamento focal da parede e irregularidade da mucosa.
- B. ( ) Calcificações são comuns.
- C. ( ) Nos casos avançados, densificação ou estriações da gordura perigástrica não são indicativos de extensão extrasserosa.
- D. ( ) No carcinoma infiltrativo há espessamento parietal associado a aumento da distensibilidade da câmara gástrica.

**26ª QUESTÃO** – Analise as afirmativas abaixo quanto à avaliação por imagem do hemangioma hepático.

- I. O hemangioma é a lesão sólida benigna mais comum do fígado.
- II. Raramente (em menos que 5% dos casos) o hemangioma pode calcificar.
- III. O hemangioma hialinizado (ou esclerosado) é também pouco comum, sendo caracterizado como o estágio final da involução do hemangioma.
- IV. Após a administração do gadolínio, o hemangioma exibe realce característico, que permite o seu diagnóstico com alta especificidade.

Sobre as afirmativas acima, é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) Todas são verdadeiras.
- B. ( ) Apenas uma é verdadeira.
- C. ( ) Apenas duas são verdadeiras.
- D. ( ) Apenas três são verdadeiras.

**27ª QUESTÃO** – Sobre a cirrose biliar primária (CBP), informe **VERDADEIRO (V)** ou **FALSO (F)** para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência **CORRETA**, na ordem de cima para baixo:

- I. A CBP é uma síndrome colestática crônica, idiopática, caracterizada por destruição de pequenos duetos biliares.
- II. Nos estádios mais tardios da doença pode haver o surgimento de osteomalácia, insuficiência hepática e hipertensão portal
- III. O diagnóstico da CBP geralmente é baseado no quadro clínico e laboratorial, tendo os exames de imagem um papel secundário.
- IV. As alterações dos duetos biliares são menos proeminentes e principalmente restritas à via biliar intrahepática.

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

**28ª QUESTÃO** – Analise as afirmativas abaixo quanto aos achados de imagem do câncer de pulmão.

- I. Uma apresentação bastante frequente do câncer de pulmão na tomografia computadorizada é como nódulo ou massa com atenuação de partes moles e margens espiculadas ou lobuladas.
- II. Nódulo ou massa de margem lisa pode ocorrer, porém é menos frequente.
- III. Embora a tomografia computadorizada não permita estabelecer com certeza que um nódulo é maligno, a probabilidade de malignidade de um nódulo em vidro fosco com menos de 5 mm de diâmetro ou de um nódulo semissólido é maior do que a de um nódulo com atenuação de partes moles de tamanho semelhante.
- IV. Tumores que se apresentam como nódulo em vidro fosco ou nódulo semissólido com componente de vidro fosco > 50% apresentam melhor prognóstico do que os que se manifestam como nódulo sólido ou predominantemente sólido.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

**29ª QUESTÃO** – Em relação às craniostenoses é correto afirmar, **EXCETO**:

- A. ( ) A trigonocefalia ocorre pelo fechamento precoce da sutura metópica antes seis meses de idade.
- B. ( ) A escafocefalia é a deformidade mais comum (50%) e ocorre por fechamento precoce da sutura sagital.
- C. ( ) A oxicefalia é causada pelo fechamento precoce bilateral da sutura coronal e das suturas da base do crânio.
- D. ( ) A plagiocéfalia anterior é a segunda deformidade mais comum e ocorre pelo fechamento precoce unilateral da sutura coronal.

**30ª QUESTÃO** – Sobre os achados de imagem da neurocisticercose é correto afirmar, **EXCETO**:

- A. ( ) O estágio final é o nodular calcificado, em que ocorre mineralização da lesão com acentuação do edema perilesional e conseqüentemente dos sintomas relacionados à localização da lesão.
- B. ( ) No estágio vesicular é demonstrado um pequeno cisto de paredes finas, quase translúcidas e com conteúdo líquido incolor.
- C. ( ) As lesões têm disseminação hematogênica e por isso predominam nos núcleos da base, cerebelo, tronco encefálico, além da junção corticossubcortical.
- D. ( ) Na fase nodular granular, o cisto retrai e forma um nódulo granulomatoso que pode apresentar impregnação nodular ou anelar pelo contraste, regredindo com o passar do tempo, assim como o edema perilesional.

**31ª QUESTÃO** – A doença de Parkinson vem se tornando cada dia mais frequente, provavelmente em função da maior longevidade da população. Acomete cerca de 1 % dos indivíduos acima dos 55 anos de idade, sendo mais prevalente em homens. Em relação a esta doença é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) Atrofia da substância negra não apresenta relação com a perda neuronal e/ou deposição de ferro ou de outras substâncias ferromagnéticas.
- B. ( ) As perdas neuronais são menos proeminentes na região ventrolateral da substância negra que se projeta ao putame.
- C. ( ) Para que suas manifestações clínicas se tornem evidentes é necessário que haja a perda de pelo menos 80% dos neurônios dopaminérgicos na substância negra e o mesmo grau de depleção de dopamina no corpo estriado.
- D. ( ) Focos hipointensos nas ponderações *T2 spin-eco* na substância negra refletem a gliose que acompanha a perda celular nesta região.

**32ª QUESTÃO** – Analise as afirmativas abaixo quanto à avaliação por ressonância magnética da doença infecciosa da coluna vertebral.

- I. A ressonância magnética é o método de imagem mais sensível para a detecção precoce dos fleimões e abscessos, sejam eles epidurais ou paravertebrais.
- II. Nas infecções originadas nos discos ou em sua periferia, o achado precoce ao método é o padrão de edema com captação de contraste nos discos, platôs e esponjosa dos corpos vertebrais.
- III. A presença de coleções inflamatórias ou abscessos no disco ou em sua periferia é o sinal mais específico de infecção.
- IV. Os achados de edema e realce pelo contraste podem persistir por semanas ou meses depois que os indicadores clínicos e laboratoriais sugeriram a resolução do processo.

Sobre as afirmativas acima, é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) Apenas uma é verdadeira.
- B. ( ) Todas são verdadeiras.
- C. ( ) Apenas duas são verdadeiras.
- D. ( ) Apenas três são verdadeiras.

**33ª QUESTÃO** – Sobre a espondilite anquilosante (EA), informe **VERDADEIRO (V)** ou **FALSO (F)** para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência **CORRETA**, na ordem de cima para baixo:

- I. Pacientes com EA são predominantemente brancos, do sexo masculino, têm idade inferior a 40 anos, apresentam história de outros casos na família e são positivos para o antígeno HLA- B27.
- II. Os achados de imagem de entesite e artrite são fundamentais para o diagnóstico de todas as fases evolutivas da EA e devem ser procurados nas articulações sacroilíacas, interapofisárias, costovertebrais e nas junções discovertebrais.
- III. Nas vértebras, as osteíte / lesões de Romanus são identificadas precocemente como áreas grosseiramente triangulares de edema localizadas na esponjosa dos ângulos anteriores dos corpos vertebrais.
- IV. Em 10% dos portadores de EA, o processo inflamatório pode comprometer também a porção central das placas epifisárias vertebrais, acarretando herniação localizada de material discal para o interior dos corpos vertebrais (lesão de Anderson inflamatória).

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

**34ª QUESTÃO** – Analise as afirmativas abaixo quanto aos achados de imagem da doença degenerativa da coluna vertebral.

- I. A ressonância magnética é o método de imagem mais sensível para a avaliação das alterações degenerativas dos discos intervertebrais.
- II. Um dos primeiros e mais precoces achados identificados na ressonância magnética é a perda de sinal do disco em imagens ponderadas em T2, traduzindo a substituição de material mucoide hidratado da matriz do núcleo pulposo por tecido fibroso (colágeno) com baixo conteúdo de água.
- III. As alterações do tipo II de Modic são caracterizadas por diminuição da intensidade do sinal nas ponderações T1 e aumento de sinal em T2 traduzindo padrão de edema medular ósseo associado à inflamação aguda ou subaguda.
- IV. As alterações degenerativas das articulações interapofisárias, em função de sobrecarga mecânica, localizam-se preferencialmente nos segmentos torácico e lombar.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

**35ª QUESTÃO** – Em relação à fibrose cística (ou mucovicidose) é correto afirmar, **EXCETO**:

- A. ( ) O pneumotórax é uma complicação muito frequente, ocorrendo em até 60% dos pacientes pediátricos.
- B. ( ) É uma doença hereditária autossômica recessiva, multissistêmica, de curso progressivo e letal caracterizada por produção anormal de secreções de algumas glândulas exócrinas.
- C. ( ) As bronquiectasias são o achado principal e podem ser do tipo cilíndrica, varicosa ou cística; geralmente bilaterais, mais extensas nos lobos superiores e associadas a espessamento de paredes brônquicas.
- D. ( ) Achados associados comuns incluem consolidação (na presença de pneumonia concomitante), lesões císticas ou bolhosas nos ápices, linfonodomegalias mediastinal e hilar, dilatação do tronco da artéria pulmonar (secundária à hipertensão pulmonar em pacientes com doença de longa data), hipertrofia de artérias brônquicas e anormalidades pleurais (derrame ou espessamento), traduzindo infecção crônica.

**36ª QUESTÃO** – Sobre os achados de imagem do comprometimento pulmonar em pacientes com síndrome da imunodeficiência adquirida (SIDA/ AIDS) é correto afirmar, **EXCETO**:

- A. ( ) No exame radiográfico do tórax a opacidade nodular (denominada pneumonia redonda) geralmente é causada por *S. Pneumoniae*.
- B. ( ) O exame radiográfico do tórax em pacientes com tuberculose pulmonar pode evidenciar consolidação heterogênea com predomínio nos segmentos apical e posterior dos lobos superiores e segmento superior dos lobos inferiores.
- C. ( ) Nas pneumonias bacterianas as consolidações do espaço aéreo têm características radiográficas diferentes às dos pacientes imunocompetentes.
- D. ( ) Na embolia séptica os nódulos evidenciados à tomografia computadorizada geralmente são periféricos e bilaterais, com contornos bem definidos.

**37ª QUESTÃO** – A sarcoidose é uma doença granulomatosa sistêmica, de etiologia desconhecida, caracterizada pela presença de granulomas epitelioides não caseosos nos órgãos envolvidos. Em relação a esta doença é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) Nos exames de imagem o padrão típico das linfonodomegalias hilares e mediastinais consiste em linfonodomegalia hilar bilateral assimétrica e linfonodomegalia paratraqueal direita, mas frequentemente também há evidência de linfonodomegalia nas regiões aortopulmonar e subcarinal.
- B. ( ) No pulmão, o local de acometimento preferencial da sarcoidose é o interstício perilinfático, ou seja, nas regiões peribroncovasculares, nos septos interlobulares e ao longo das superfícies pleurais, inclusive nas fissuras interlobares.
- C. ( ) Nos exames de imagem, áreas de consolidação e vidro fosco são achados frequentes.
- D. ( ) Sinais de fibrose podem ser vistos na apresentação inicial em cerca de 50% dos pacientes.

**38ª QUESTÃO** – Analise as afirmativas abaixo quanto à avaliação por imagem do enfisema pulmonar.

- I. Os achados de enfisema na radiografia incluem a presença de bolhas, aumento da transparência pulmonar e hiperinflação.
- II. A presença de bolhas é inferida pela identificação de área de maior radiotransparência, zonas avasculares, podendo ou não estar delimitada por fina parede.
- III. O aumento de transparência resulta de um incremento do volume de ar em relação à quantidade de tecidos pulmonares e sangue que os feixes de raios X encontram em seu trajeto.
- IV. Bolhas só estão presentes em cerca de um terço dos casos de enfisema e são o único achado específico de enfisema na radiografia.

Sobre as afirmativas acima, é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) Apenas uma é verdadeira.
- B. ( ) Todas são verdadeiras.
- C. ( ) Apenas duas são verdadeiras.
- D. ( ) Apenas três são verdadeiras.

**39ª QUESTÃO** – Em relação à hiperplasia nodular focal hepática e seus achados em exames de imagem, é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) A frequência é maior em pacientes do sexo masculino.
- B. ( ) A lesão é frequentemente múltipla.
- C. ( ) Necrose e a hemorragia são extremamente comuns.
- D. ( ) A hiperplasia nodular focal é o segundo tumor benigno mais comum do fígado, depois do hemangioma.

**40ª QUESTÃO** – Com relação à qualidade da imagem radiológica, é correto afirmar, **EXCETO**:

- A. ( ) Valores mais elevados de KVp resultam em maior contraste individual, porque existe mais diferença entre áreas de densidade semelhante.
- B. ( ) Uma imagem radiológica é formada como resultado de diferenças na transmissão de raios X através de várias partes do corpo.
- C. ( ) Porções do corpo com densidade ou espessura aumentadas têm maior contraste que áreas mais finas ou áreas com menor densidade.
- D. ( ) Materiais com números atômicos elevados produzem maior contraste, por causa do efeito fotoelétrico.

**41ª QUESTÃO** – Sobre as metástases ósseas e seus achados em exames de imagem, marque a afirmativa **CORRETA**:

- A. ( ) São predominantemente mistas, combinando os tipos osteolíticos e osteoblásticos.
- B. ( ) São predominantemente osteoblásticas.
- C. ( ) São predominantemente osteolíticas e puramente destrutivas.
- D. ( ) Apresentam a mesma proporção entre lesões osteolíticas e osteoblásticas.

**42ª QUESTÃO** – Em relação ao osteossarcoma e seus achados em exames de imagem, podemos afirmar, **EXCETO**:

- A. ( ) É mais frequente em homens do que nas mulheres.
- B. ( ) É mais frequente em pacientes acima de 40 anos.
- C. ( ) Os locais mais comuns de acometimento são a extremidade distal do fêmur e proximais da tíbia e do úmero.
- D. ( ) Trata-se do tumor ósseo maligno primário mais frequente.

**43ª QUESTÃO** – Em radiografias ósseas, o espessamento da cortical, trabeculado grosseiro, alargamento do osso e focos de osso denso, descritos como “lanugem” e “bola de algodão”, são achados radiológicos de:

- A. ( ) Osteomielite crônica.
- B. ( ) Mieloma múltiplo.
- C. ( ) Doença de Hodgkin.
- D. ( ) Doença de Paget.

**44ª QUESTÃO** – Uma criança com três anos de idade reclama dor abdominal e apresenta hematúria. Foi realizada radiografia simples do abdômen, único recurso disponível no local onde morava. A radiografia mostrou uma imagem sugestiva de massa no hipocôndrio esquerdo, produzindo deslocamento de estruturas adjacentes e elevação da cúpula diafragmática homolateral. De acordo com os autores Paul e Juhl, a hipótese diagnóstica mais provável para esse caso é:

- A. ( ) Linfoma Gástrico.
- B. ( ) Neuroblastoma.
- C. ( ) Tumor de Wilms.
- D. ( ) Doença de Addison.

**45ª QUESTÃO** – São alterações observadas no mediastino posterior, **EXCETO**:

- A. ( ) Massas esofagianas
- B. ( ) Tumores neurogênicos.
- C. ( ) Bócio mergulhante.
- D. ( ) Hérnia do forame de Bochdalek.

**46ª QUESTÃO** – Uma criança recém-nascida apresenta massa palpável no flanco esquerdo. A ultrassonografia evidenciou hidronefrose à esquerda. Qual a causa mais comum diante desse achado?

- A. ( ) Ureterocele congênita.
- B. ( ) Válvula de uretra posterior.
- C. ( ) Anomalia de junção pieloureteral.
- D. ( ) Estenoses congênitas.

**47ª QUESTÃO** – Suspeita-se que um paciente possui deformidade de Madelung. A confirmação deve ser feita através de:

- A. ( ) Radiografias dos ombros em AP e perfil escapular.
- B. ( ) Radiografias dos cotovelos em AP e perfil.
- C. ( ) Radiografias dos ombros em AP com rotação interna e externa.
- D. ( ) Radiografias dos punhos em AP e perfil.

**48ª QUESTÃO** – Um militar recebeu um disparo de arma de fogo que atingiu a região cervical. Há suspeita de perfuração do esôfago. Qual dos exames abaixo é o mais indicado?

- A. ( ) Radiografia contrastada do esôfago com sulfato de bário.
- B. ( ) Radiografia contrastada do esôfago com contraste iodado hidrossolúvel.
- C. ( ) Radiografia contrastado do esôfago com sulfato de bário diluído (menos denso).
- D. ( ) Radiografia do esôfago com sulfato de bário mais denso e duplo contraste.

**49ª QUESTÃO** – Os achados radiológicos em um exame contrastado dos intestinos (trânsito intestinal) evidenciam no segmento distal do intestino delgado, imagens sugestivas de ulcerações aftosas, espessamento e distorção das pregas da mucosa, configurando um padrão nodular, lembrando pedras arredondadas (cobblestone). De acordo com os autores Paul e Juhl, provavelmente estamos diante de um caso de:

- A. ( ) Isquemia intestinal.
- B. ( ) Retocolite ulcerativa.
- C. ( ) Esclerose sistêmica progressiva (esclerodermia).
- D. ( ) Doença de Crohn.

**50ª QUESTÃO** – Diante da suspeita de fratura do osso escafoide do carpo, quais são as melhores incidências a serem realizadas de acordo com os autores Paul e Juhl?

- A. ( ) Radiografias do punho em PA, perfil e oblíquas AP e perfil.
- B. ( ) Radiografias do punho em PA, PA com desvio ulnar e perfil.
- C. ( ) Radiografias do punho em PA, PA com punhos cerrados e perfil.
- D. ( ) Radiografias do punho em AP, perfil e oblíquas.



-----corte aqui-----

**RASCUNHO DO GABARITO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	