

NÍVEL SUPERIOR COMPLETO

TARDE



## CARGO 29: MÉDICO RADIOLOGISTA



**CETAP**

### INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- 01** Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- 02** Você deve conferir, na capa do Caderno de Questões e no rodapé das páginas internas, o nível e o cargo a que o Caderno de Questões se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Questões que não corresponda ao mesmo nível e cargo descritos no seu Cartão Resposta, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala e exija o Caderno de Questões correto.
- 03** As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente.
- 04** Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 04 (quatro) alternativas de resposta (A, B, C e D), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- 05** O tempo máximo disponível para realização da prova é de 3h30 (três horas e trinta minutos), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta.
- 06** Somente depois de decorridos 120 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões e o seu Cartão Resposta, e retirar-se da sala de prova.
- 07** Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- 08** Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.

### **ATENÇÃO**

Escreva no espaço apropriado do **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, a seguinte "frase mestra" de Antoine de Saint-Exupéry:

**"O verdadeiro homem mede a sua força quando se defronta com o obstáculo."**

A transcrição da "frase mestra" é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato no presente concurso público.

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE MARACANÁ/PA**

**CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2019**



Leia o texto e responda o que se pede no comando das questões.

### A SEREIA DOS PENSADORES

O fascínio pelo poder é uma armadilha para os intelectuais.

Platão, na República, imaginou como seria um Estado governado exclusivamente pelos sábios: somente os iluminados pela Razão poderiam adentrar os círculos do poder, e o resto da sociedade deveria obedecer à aristocracia intelectual. Nessa obra exuberante, a utopia da *intelligentsia* conduz o gênero humano à prosperidade eterna: o mundo real, no entanto, foi menos gentil com o platonismo.

No século V a.C., Dionísio I, governante de Siracusa, convidou o filósofo ateniense a tornar-se seu conselheiro. Déspota refinado, Dionísio apreciava cercar-se de poetas e pensadores (não foi o primeiro nem o último tirano a cultivar mascotes eruditas). Platão, contudo, insistiu em aplicar suas ideias ao governo da cidade-Estado. Segundo o historiador Diogênes Laércio, Dionísio acabou se irritando com suas censuras e ordenou que Platão fosse vendido como escravo. O grande pensador foi parar em um mercado na ilha de Egina, entre prisioneiros de guerra. Por sorte, um benfeitor o reconheceu, comprou-o e o mandou de volta a Atenas. Diógenes Laércio calcula que o preço da transação tenha sido uns 200 dracmas.

Embora Platão tivesse inclinações autoritárias (como bem demonstra a leitura da *República*), sua aproximação ao poder não se deu por ambição pessoal, mas por uma espécie de pudor. Em uma carta, assim justificou seu envolvimento com o governo de Siracusa: "Eu o fiz, principalmente, por um sentimento de vergonha em relação a mim mesmo; não queria que a humanidade me considerasse um homem somente dedicado às palavras e incapaz de agir."

Eu detestaria viver na República de Platão – lugar onde poetas e escultores seriam banidos, e onde a única música permitida seriam canções de ninar e marchinha militares. Mesmo assim, há algo de admirável na tentativa de aprimorar o mundo com a força das ideias.

Ao longo dos tempos, contudo, a relação dos grandes intelectuais com o poder político nem sempre obedeceu a motivos tão nobres. A vaidade ilustrada levou muitas mentes agudas a se associarem a regimes nefastos: a sensação de moldar a história em tempo real exerce efeito tóxico sobre mentes acostumadas à abstração.

Esse ópio não age apenas sob governos totalitários: mesmo em sociedades democráticas o fascínio pelo poder é uma armadilha que pode arrastar ou embolar os mais argutos intelectos.

Antípoda de Platão, Heráclito (540-470 a.C.) foi o protótipo do intelectual desengajado. Quando os habitantes de Corinto o convidaram a redigir as leis da cidade, respondeu: "Prefiro brincar com crianças a ajudar esses perversos a governar a república." Não proponho que Heráclito nos sirva de modelo, e espero que um dia os sábios governem o mundo. Mas quem traçará a linha precisa entre os sábios e os tolos? Ante a sereia do poder, é salutar que os seres "dedicados às palavras" nem fujam nem se deslumbrem; que mantenham uma certa rabugice, uma certa desconfiança, um certo pudor, enfim. Pois, como diz o adágio, o poder corrompe – e a corrupção da sabedoria não é inatividade, mas a loucura.

(BOTELHO, José Francisco. Revista Veja: 3 de julho de 2019. p. 95)

#### Questão 01

Segundo o texto, A sereia dos pensadores seria:

- A) o dinheiro.
- B) o poder.
- C) o ópio.
- D) a corrupção.

#### Questão 02

Observe as estruturas e assinale a alternativa correta:

"(...) o resto da sociedade deveria obedecer à aristocracia intelectual."(1)

"(...) o poder político nem sempre obedeceu a motivos tão nobres."(2)

Sobre o emprego do verbo obedecer, é INCORRETO afirmar:

- A) que embora transitivo indireto admite voz passiva.
- B) que em 1, há fusão de preposição e artigo.
- C) que, em 1 e 2, o verbo rege a preposição "a".
- D) que em 2, seria obrigatório o acento grave após obedecer.

#### Questão 03

"Déspota refinado, Dionísio apreciava cercar-se de poetas e pensadores (...)", o uso da vírgula justifica-se:

- A) para evidenciar o predicativo.
- B) para destacar o sujeito.
- C) para assinalar o vocativo.
- D) pelo deslocamento do adjunto adverbial.

#### Questão 04

Analise o trecho a seguir: "Não proponho que Heráclito nos sirva de modelo, e espero que um dia os sábios governem o mundo." Do ponto de vista da construção sintática, é correto afirmar que o período transcrito é composto por:

- A) subordinação, apresentando três orações.
- B) coordenação, apresentando duas orações.
- C) coordenação e subordinação, apresentando quatro orações.
- D) coordenação, apresentando uma oração coordenada aditiva.

#### Questão 05

"Antípoda de Platão, Heráclito (540-470 a.C.) foi o protótipo do intelectual desengajado." Os sinônimos dos vocábulos "Antípoda", "protótipo" e "desengajado" são respectivamente:

- A) similar-padrão-comprometido.
- B) inimigo-modelo-vanguarda.
- C) companheiro-exemplo-combatente.
- D) oposto-modelo-apolítico.

#### Questão 06

"Ao longo dos tempos, contudo, a relação dos grandes intelectuais com o poder político nem sempre obedeceu a motivos tão nobres." Sobre o trecho só não se pode afirmar que:

- A) é longa a relação Estado e intelectuais.
- B) a moralidade sempre mediou as relações entre poder político e intelectuais.
- C) há grandes intelectuais na busca do bem comum.
- D) política e moralidade podem ser parceiras pelo bem estar público.

O excerto "No século V a.C., Dionísio I, governante de Siracusa, convidou o filósofo ateniense a tornar-se seu conselheiro." deve ser utilizado para responder as questões 7 e 8.

Questão 07

Ao empregar o termo filósofo ateniense, o articulista fez uso:

- A) de uma antonomásia como elemento coesivo.
- B) de uma metáfora como elemento coesivo.
- C) de um eufemismo como elemento coesivo.
- D) de uma prosopopeia como elemento coesivo.

Questão 08

A partícula "se", no excerto, classifica-se como:

- A) conjunção integrante.
- B) partícula apassivadora.
- C) pronome reflexivo.
- D) índice de indeterminação do sujeito.

Questão 09

Assinale a única alternativa correta quanto à concordância:

- A) Cerca de trinta filósofos foram citados na obra.
- B) Mais de um intelectual foram mortos por governantes.
- C) Aqui sou eu que toma as rédeas do discurso.
- D) Fazem séculos que o poder corrompe.

Questão 10

"Ante a sereia do poder, é salutar que os seres 'dedicados às palavras' nem fujam nem se deslumbrem (...)". Analise as afirmativas e marque a alternativa correta.

- I- "que os seres 'dedicados às palavras' " exerce função de sujeito na estrutura.
- II- O conectivo "nem" estabelece ideia aditiva.
- III- Há orações antitéticas no excerto.
- IV- As aspas conotam ironia no contexto.

- A) Somente a afirmativa I é correta.
- B) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- C) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.



INFORMÁTICA

Questão 11

Um funcionário de uma empresa está organizando as vendas de três tipos de produtos (A, B e C) durante os dias da semana no MS-Excel 2007 (configuração padrão e em português) de acordo com a figura a seguir:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Produtos	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	
2	A	7	10		1	4	12
3	C	8	2	3		7	22
4	B	10	1	8		9	5
5	B	14	5	10		11	8
6	C	8	9	20		21	1
7	A	9	15	3		10	10
8							

Se este funcionário preencher na célula G8 a fórmula =SOMASE(A2:A7;"A";E2:E7), o resultado desta operação será o valor de:

- A) 9
- B) 14
- C) 8
- D) 10

Questão 12

Um empresário resolveu montar uma planilha com o total de suas vendas durante o primeiro semestre de 2019, de acordo com a imagem a seguir:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Mês	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Jun
2	Vendas		100	200	150	300	250
3							
4							

Assinale a alternativa em que contém a fórmula para o empresário obter o maior valor registrado na tabela, no caso do exemplo, o número 350.

- A) =MAIOR(B2:G2)
- B) =MAIOR(B2:G2;0)
- C) =MÁXIMO(B2:G2)
- D) =MÁXIMO(B2;G2;0)

Questão 13

Um navegador web é um tipo de software que permite a visualização de documentos e sites num hipertexto, comumente agrupados sob a denominação da web ou da internet. Marque a alternativa que não corresponde a um browser:

- A) Mozilla Thunderbird.
- B) Microsoft Edge.
- C) Google Chrome.
- D) Opera.

Questão 14

No Microsoft Word 2007, as teclas de atalhos são um modo rápido de executar algumas funcionalidades, sem ter que usar o mouse ou tirar as mãos do teclado. Marque a única alternativa correta com relação as teclas de atalho:

- A) F12 : Mostrar Dicas de Teclas.
- B) Ctrl+Y : Desfazer a última ação.
- C) Ctrl+C : Colar um texto ou objeto.
- D) F1 : Obter Ajuda ou visitar o Microsoft Office.com.

Questão 15

João tem uma startup de jogos educacionais e se preocupa muito com a segurança de seus arquivos. Para impedir que estes arquivos não sejam infectados, danificados ou corrompidos, João instalou em seu computador um:

- A) bootloader.
- B) anti-vírus.
- C) Word.
- D) ScanDisk.



HISTÓRIA DE MARACANÃ

Questão 16

Sobre os Símbolos do Município de Maracanã apenas não se pode afirmar:

- A) O Brasão do Município de Maracanã é caracterizado por um escudo prateado com listra vermelha no sentido vertical da esquerda para a direita, com uma estrela branca na parte superior.
- B) A Bandeira do Município de Maracanã é confeccionada em tecido de cor branco, tendo ao centro em sentido vertical, uma faixa de cor azul; uma estrela vermelha avulta ao centro da faixa ladeada por dois cachos de arroz.

- C) Os Símbolos do Município são elementos gráficos ou musicais destinados a representar um Estado, bem como a Nação que vive dentro de seus limites. Tais símbolos indicam soberania de seu território.
- D) São considerados Símbolos do Município de Maracanã a Bandeira, o Brasão e o Hino.

Questão 17

A respeito dos Solos, Relevo, Vegetação e Sistema viário do Município de Maracanã, analise as afirmações seguintes e marque a alternativa correta:

I- Os solos do município são classificados como latossolos amarelos de textura média e concrecionários, e laterito nas áreas de terras firmes. Solos hidromórficos indiscriminados de mangues nas terras semilitorâneas e litorâneas.

II- O município está inserido na unidade morfoestrutural Planalto Rebaixado da Amazônia Litoral de Rias. São característicos tabuleiros ou baixos platôs, aplainados e dissecados, terraços e áreas de várzeas e manguezais.

III- A vegetação de várzea se distribui às margens dos rios Caripi e Maracanã. Na porção semi-litorânea há o domínio de manguezais.

IV- São Benedito e São Miguel são Praças do Município de Maracanã. Geraldo Macieira e Magalhães Barata são Avenidas do mesmo Município.

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.  
 B) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.  
 C) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.  
 D) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.

Questão 18

"A segunda guerra mundial avançava caminhos obrigando a participação do Brasil no conflito, ato oficializado pelo presidente Getúlio Vargas em dezembro de 1942." (Fonte: PEREIRA, Emanuel S. Revendo Caminhos. A saga maracanense. 1. ed. ArtGraph: 2007. p. 107). Sobre o assunto transcrito no trecho, analise as alternativas a seguir e marque a única errada:

- A) Criada a Força Expedicionária Brasileira (FEB), foram recrutados voluntários para compor o contingente militar.  
 B) Alistaram-se no 35º Batalhão de Caçadores, sediado em Bragança, Antônio Dias e Wilson Teixeira Leite, entre outros maracanenses.  
 C) Os nomes de Antonio Dias, Wilson Teixeira Leite e Galliano Cei, integram os anais da vitória, como pacificadores da paz mundial.  
 D) Incorporados ao II Exército Aliado sob o comando do general brasileiro Galliano Cei, a Divisão de Infantaria Brasileira participou heroicamente das ofensivas de Pontedera, Montese e Forno.



ATUALIDADES

Questão 19

"Ebola: Por que a OMS declarou que o surto na República Democrática do Congo é uma emergência internacional de saúde pública? Novo caso em cidade grande do país aumenta temor de que doença se espalhe." (Fonte: G1.com. Acesso em 18.07.2019). Sobre o assunto noticiado, analise os itens e marque a alternativa correta:

I- A declaração de emergência acontece depois de o país ter confirmado nesta semana o primeiro caso de ebola na cidade de Goma, um importante eixo de transportes no leste do país africano.

II- Mais de 1.600 pessoas morreram desde o início do surto de ebola no leste da África do Sul - o segundo maior surto de todos os tempos.

III- Desde o início do atual surto, a Organização Mundial de Saúde havia optado em três ocasiões diferentes não declará-lo como uma situação de emergência de saúde global – até agora.

IV- Mas na semana passada os EUA pediram que o órgão fizesse a declaração de emergência a fim de facilitar a arrecadação internacional de fundos para lutar contra a disseminação da doença - a OMS está desapontada com o impacto de atrasos em repasses de verbas ao combate da doença.

- A) Somente os itens I e II estão corretos.  
 B) Somente os itens II, III e IV estão corretos.  
 C) Somente os itens II e IV estão errados.  
 D) Somente os itens III e IV estão errados.

Questão 20

"Falta de acordo sobre Fundo Amazônia pode extinguir projetos ambientais. Governo negocia com países que financiam o fundo, mas projetos que dependem dos recursos estão em risco." (Fonte: G1.com. Acesso em 18.07.2019). De acordo com a reportagem, apenas não se pode afirmar:

- A) Só é possível chegar de barco à Reserva Extrativista Rio Iriri, no Pará. A cidade mais próxima é Altamira, que fica a seis horas de lancha. A renda de ribeirinhos e indígenas vem do látex do seringal, do óleo de babaçu ou de copaíba, da castanha do Pará e do artesanato. Da região, os produtos são encaminhados para várias partes do Brasil, como Rio de Janeiro e São Paulo. Uma das maiores fábricas de pães do país utiliza as castanhas retiradas da reserva. No fim de junho, o programa Origens Brasil, responsável por estas ações, foi premiado pela Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação e pela embaixada da Suíça.  
 B) O Origens Brasil é financiado pelo Fundo Amazônia. Em dez anos, o fundo vem financiando projetos de pesquisa e de geração de emprego e renda na floresta sem destruir o meio ambiente. São 103 ações diferentes, nenhuma fiscalizada e auditada pelos principais doadores.  
 C) Outro projeto financiado pelo fundo mudou a realidade de dez mil famílias no estado do Amazonas. Em seis anos, a renda dessas famílias aumentou 124%, e o desmatamento das áreas ocupadas por elas caiu 63%.  
 D) O Fundo Amazônia também tem ajudado os proprietários rurais da região a estarem em dia com o Código Florestal, que estabelece a área verde que deve ser preservada. Até o momento, graças aos recursos do fundo, foi possível inscrever no Cadastro Ambiental Rural 746 mil propriedades. Todas essas propriedades somadas ocupam uma área equivalente a quase uma Venezuela.



LEGISLAÇÃO

Responda as questões de 21 até 25 conforme as determinações previstas na Lei Municipal n.º 014/1997 e suas alterações previstas na Lei Municipal n.º 044/2018.

Questão 21

De acordo com Lei Municipal n.º 044/2018 que alterou a Lei Municipal n.º 014/1997, o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos dos Servidores da Área da Saúde, tem por objetivos, exceto:

- A) estimular a profissionalização, a atualização e o aperfeiçoamento técnico profissional dos servidores.  
 B) assegurar isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes inclusive as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou local de trabalho.

C) garantir o desenvolvimento na carreira de acordo com o tempo de serviço, avaliação de desempenho satisfatória e aperfeiçoamento profissional.

D) assegurar vencimento condizente com os respectivos níveis de formação escolar e tempo de serviço.

Questão 22

Relacione a Coluna I com a Coluna II e marque a alternativa com a sequência de números correta de cima para baixo:

Coluna I	Coluna II
1-Recrutamento Limitado	( ) Lapso de tempo estabelecido como mínimo necessário para que o servidor de cargo de provimento efetivo se habilite à progressão horizontal.
2-Recrutamento Amplo	( ) É a forma de provimento de cargo comissionado que pode ser ocupado por servidor do quadro efetivo ou pessoa estranha ao quadro de servidores da Administração Municipal.
3-Interstício	( ) É a forma de provimento de cargo comissionado que só pode ser ocupado por servidor do quadro efetivo da Administração Municipal.

- A) 1, 2, 3.  
B) 2, 1, 3.  
C) 3, 2, 1.  
D) 1, 3, 2.

Questão 23

Sobre a cessão de servidor, analise os itens a seguir:

I- No âmbito da Secretaria Municipal de Saúde o servidor poderá ser cedido para outro órgão ou instituição do sistema em qualquer esfera de governo, para exercer cargo em comissão ou função de confiança.

II- O servidor da Secretaria Municipal de Saúde que for cedido será remunerado pelo órgão ou instituição cedente.

III- Para o cedente, o período da cessão do servidor será computado como tempo de serviço para todos os efeitos legais.

IV- As atividades desenvolvidas no órgão ou instituição cessionária deverão ser consideradas para efeitos de desenvolvimento na carreira da instituição cedente.

Após a leitura dos itens, marque a única alternativa correta:

- A) Os itens I e II estão corretos.  
B) Os itens II e III estão corretos.  
C) Os itens III e IV estão corretos.  
D) Todos os itens estão corretos.

Questão 24

No que tange à matéria relacionada aos Vencimentos e Vantagens Pecuniárias, apenas não se pode afirmar:

A) A cada cargo de provimento efetivo corresponde uma Classe de vencimento sobre o qual incidirão todas as vantagens a que o servidor fizer jus.

B) O servidor que concluir mais de um grau de escolaridade passará a receber a gratificação de maior valor, sobre seu vencimento.

C) Fará jus à gratificação de escolaridade o servidor que, efetivamente, concluir o grau de escolaridade superior ao exigido para o cargo que ocupa, após nomeação em concurso público.

D) A critério da administração poderá ser concedida a gratificação de 20% (vinte por cento) ao profissional médico especialista com carga horária de 12 horas e com residência médica de no mínimo 2 (dois) anos.

Questão 25

Em atenção ao Plano Institucional de Desenvolvimento de Recursos Humanos, marque a única alternativa correta:

A) O financiamento desse Plano deverá ser pactuado entre os entes federados e correrá à conta de dotação orçamentária específica da Secretaria de Saúde.

B) Esse Plano deverá conter o Programa Institucional de Qualificação e o Programa Institucional de Avaliação de Carreira.

C) O Programa Institucional de Qualificação conterá os instrumentos necessários à consecução dos seguintes objetivos, dentre eles o de avaliar as atividades dos servidores.

D) O Plano deverá garantir a criação de mecanismos que estimulem o crescimento funcional e favoreçam a motivação dos servidores para buscarem novos cargos.

**As questões de 26 até 30 deverão ser analisadas e respondidas com base no Estatuto dos Funcionários Públicos Municipal da Prefeitura de Maracanã (Lei n.º 057/1990)**

Questão 26

A demissão será aplicada nos seguintes casos, exceto:

- A) crime contra a Administração Pública.  
B) inassiduidade habitual.  
C) subordinação em serviço.  
D) corrupção.

Questão 27

Sobre o Processo Disciplinar, analise as assertivas a seguir e marque a alternativa correta:

I- O processo disciplinar se desenvolve nas seguintes fases: instauração, inquérito administrativo e julgamento.

II- Não poderá participar de comissão de sindicância ou de inquérito, cônjuge, companheiro ou parente do acusado, consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral, até o terceiro grau.

III- A fase de inquérito administrativo do processo disciplinar compreende instrução, defesa e relatório.

IV- Os atos da sindicância integrarão o processo disciplinar, como peça informativa da instauração.

- A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.  
B) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.  
C) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.  
D) Todas as assertivas estão corretas.

Questão 28

Ainda sobre as "Disposições Finais" do Estatuto dos Funcionários Públicos em questão, apenas não se pode afirmar:

A) Consideram-se dependentes do funcionário, além do cônjuge e filhos, quaisquer pessoas que vivem às suas expensas e constem de seu assentamento individual.

B) Para todos os efeitos previstos nesta lei e em leis do Município, os exames de sanidade física e mental serão obrigatoriamente realizados por médico da Prefeitura, ou na sua falta, por médico credenciado pelo Município.

C) É vedado exigir atestado de ideologia como condição de posse ou exercício em cargo público.

D) Os atestados médicos concedidos aos funcionários municipais, quando em tratamento fora do município não terão sua validade condicionada à ratificação posterior pelo médico do Município.

Questão 29

Nos termos do *caput* do art. 162, como medida cautelar e a fim de que o funcionário não venha a influir da irregularidade, a autoridade instauradora do processo disciplinar poderá ordenar o seu afastamento do exercício do cargo, pelo prazo de até:

- A) 100 dias.
- B) 90 dias.
- C) 60 dias.
- D) 80 dias.

Questão 30

Conforme preceitua o art. 101, é assegurado ao funcionário o direito a licença sem remuneração para desempenho de mandato em, exceto:

- A) confederação.
- B) federação.
- C) associação de classes de âmbito estadual.
- D) entidade fiscalizadora da profissão.



### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

A direção do sistema único de saúde (SUS) é única, de acordo com o inciso I do art. 198 da Constituição Federal, e é exercida no âmbito da União, pelo(a):

- A) Secretarias de Saúde.
- B) Ministério da Saúde.
- C) Previdência Social.
- D) Conselho Nacional de Saúde.

Questão 32

Não é competência da direção Estadual do Sistema Único de saúde (SUS):

- A) coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviço de Saúde do trabalhador.
- B) participar da formulação da política e da execução de ações de saneamento básico.
- C) coordenar e, em caráter complementar executar ações e serviço de alimentação e nutrição.
- D) formar consórcios administrativos intermunicipais.

Questão 33

Em relação aos raios - X, coloque V (Verdadeiro) ou F (Falso) e em seguida marque a alternativa com a sequência correta:

- ( ) São fótons que têm origem no núcleo dos átomos.
  - ( ) São raios muito penetrantes, sendo necessárias pesadas blindagens para detê-los.
  - ( ) Ao interagirem com a matéria, as radiações transferem parte ou toda sua energia para os átomos ou moléculas onde passam e as principais consequências dessa interação são a excitação atômico-molecular e a ionização.
  - ( ) A excitação é muito mais nociva aos seres vivos do que a ionização.
- A) V, V, F, V.
  - B) F, V, V, F.
  - C) V, V, F, F.
  - D) F, V, F, V.

Questão 34

Sobre os cistos de segunda fenda branquial, é incorreto afirmar que:

- A) é um remanescente cístico de fenda relacionado com alterações do desenvolvimento do segundo aparelho branquial.
- B) é a anomalia branquial mais comum, responsável por 95% das lesões.
- C) apresenta-se como massa cervical cística mediana, encontrada entre o forame cego da base da língua e o leito tireóide do pescoço infra hióideo.
- D) fazem parte do diagnóstico diferencial: higroma cístico, cisto típico, linfonodo reativo benigno e Schwanoma vaginal cístico.

Questão 35

Em relação às características do cisto epidermóide do APC (ângulo ponto cerebelar), analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa correta:

- I- O Cisto epiderme "branco" (hipersinal nas sequências ponderadas em T1) é a apresentação mais comum.
  - II- Nas sequências ponderadas em T1 com contraste, normalmente não mostram impregnação significativa.
  - III- Nas imagens ponderadas em difusão, mostram difusibilidade restrita.
  - IV- Mostram hipersinal nas imagens ponderadas em T2 e ausência de atenuação no FLAIR.
  - V- Fazem parte do diagnóstico diferencial: Ependimoma, Astrocitoma, cisto Aracnóideo.
- A) Todas as afirmativas são verdadeiras.
  - B) Somente as afirmativas I, II, III e V são verdadeiras.
  - C) Somente as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.
  - D) Somente as afirmativas II, IV e V são verdadeiras.

Questão 36

Em relação aos meningiomas do nervo óptico, é incorreto afirmar:

- A) 90% dos meningiomas orbitários são lesões secundárias e caracterizam-se na R.M. com impregnação de moderada a intensa pós contraste.
- B) O principal diagnóstico diferencial é com glioma do nervo óptico.
- C) Caracterizam-se por massas contrastadas ao longo do nervo óptico intraorbitário, normalmente de forma tubular (65% dos casos), podendo também se apresentar nas formas pedunculadas (25%) e fusiforme (10% dos casos).
- D) Calcificações "em trilho de trem" podem ser encontradas e tipicamente afetam o segmento mais distal do nervo óptico, quando ele entra na cabeça do nervo no globo posterior.

Questão 37

Em relação às osteocondrites dissecantes, analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa correta:

- I- O ombro e o quadril são mais comumente afetados, mas o joelho, tornozelo e cotovelo também podem ser envolvidos.
- II- No joelho, o local mais comum de envolvimento é a face lateral do côndilo femoral, ao longo da superfície que não suporta carga.
- III- Os fragmentos são considerados estáveis se estiverem aderidos ao osso hospedeiro, e geralmente não são tratados cirurgicamente. Se o fragmento é instável ou deslocado de seu leito, o tratamento cirúrgico está indicado.
- IV- As radiografias convencionais podem revelar um fragmento ósseo deslocado, mas não é adequada para avaliar a estabilidade do fragmento, a cartilagem subjacente e a interface entre a cartilagem e o osso parental.

- A) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.  
 B) Somente as afirmativas I e II estão corretas.  
 C) Somente as afirmativas II e III estão corretas.  
 D) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

## Questão 38

As massas mediastinais podem ser de localização anterior, superior, de mediastino médio e mediastino posterior. Em relação às massas mediastinais, analise as seguintes afirmativas:

I- O timoma é o tumor mediastinal anterior mais comum em adultos, e 30% dos casos são invasivos (timoma maligno).

II- Os timolipomas são tumores mediastinais que ocorrem mais frequentemente em crianças e adultos jovens. Apresentam-se como massas contendo elementos de tecido gorduroso e de partes moles e, quando grandes, deslocam as estruturas mediastinais e/ou pulmões.

III- Os cistos broncogênicos podem ser mediastinais ou pulmonares e a alta densidade na T.C. pode ser devido a fragmentos, hemorragia ou infecção.

IV- São descritas como massas mediastinais posteriores: Schwannomas e neurofibromas, Doença de Castleman (hiperplasia linfonodal benigna gigante) e Hematopoiese extramedular.

Com base na leitura das afirmativas, marque a alternativa correta:

- A) Todas as afirmativas são verdadeiras.  
 B) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.  
 C) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.  
 D) Somente as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.

## Questão 39

Em relação à hiperplasia endometrial, marque V (Verdadeira) ou F (Falsa) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

( ) Caracteriza-se pela proliferação anormal de glândulas endometriais e estroma em decorrência de um ambiente de dominância estrogênica sem a oposição progesterônica. A principal queixa é de polihipermenorréia, mas também podem ocorrer sangramentos abundantes fora do período menstrual (metrorragia).

( ) Na USG é possível observar diversos tipos de hiperplasia endometrial-cística, adenomatosa e atípica, e todos cursam com espessamento difuso ou, menos comumente, espessamento focal do endométrio.

( ) Em pacientes pós menopausadas com sangramento vaginal, a espessura normal do endométrio no plano longitudinal deve ficar entre 4 e 5mm. Em usuárias de reposição hormonal, o ponto de corte é de 8mm. Medidas acima desses valores exigem controle ou avaliação complementar com biópsia e exame histopatológico.

( ) Em pacientes em uso de tamoxifeno são aceitas medidas de até 10mm de espessura endometrial, porém torna-se fundamental a avaliação da textura endometrial pela USG transvaginal, em razão da dificuldade de determinar a interface endometrial/miometrial causada por formações microcísticas na região subendometrial, relacionadas a atrofia glandulares císticas.

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

## Questão 40

Várias características de imagem tem sido associadas à adenomiose. Quanto aos achados ultrassonográficos encontrados na adenomiose, coloque V (Verdadeiro) ou F (Falso) e marque a alternativa que apresente a sequência correta:

- ( ) Útero globoso, aumentado de volume, com espessamento assimétrico das paredes uterinas.  
 ( ) Sombreamento miometrial em forma de leque.  
 ( ) Vascularização ao Doppler de padrão perinodular/peritumoral.  
 ( ) Pseudonódulos encapsulados mal delimitados no miométrio adjacente, sem plano de clivagem cirúrgica e vascularização intralesional.  
 A) V, F, V, F.  
 B) V, F, F, V.  
 C) V, V, V, F.  
 D) V, V, F, V.

## Questão 41

Em relação a hemocromatose, é incorreto afirmar que:

A) Quando o acúmulo de ferro ocorre pelo aumento da absorção intestinal, leva a hemocromatose primária, decorrente de uma mutação genética.

B) A hemocromatose primária se caracteriza pelo acúmulo de ferro no sistema retículo endotelial do fígado e do baço, advindo de diferentes origens. O fígado e o baço exibem hipossinal em T2 e o pâncreas habitualmente tem o sinal normal.

C) O transplante hepático está indicado na hemocromatose primária avançada. O fígado transplantado também apresentará acúmulo de ferro, porém o efeito hepatotóxico do ferro se dá em longo prazo, melhorando, portanto, o prognóstico do paciente.

D) A T.C. tem baixa sensibilidade e elevada especificidade no diagnóstico da sobrecarga de ferro hepático de diferentes origens. O diagnóstico é baseado na avaliação da densidade hepática no estudo sem contraste. Coeficientes de atenuação iguais ou superiores a 70 U.H. sugerem hemocromatose.

## Questão 42

Na avaliação por imagem do paciente vítima de trauma abdominal, o diagnóstico precoce pode muitas vezes mudar a conduta da equipe de atendimento ao trauma, levando a redução da morbidade e mortalidade. Com relação ao trauma abdominal, é incorreto afirmar que:

A) Em pacientes com instabilidade hemodinâmica, preconize-se sempre que possível e disponível a imediata avaliação na própria sala de emergência com ultrassonografia (US) - Protocolo FAST (*focused assessment with sonography for trauma*) - Este protocolo é direcionado exclusivamente para pesquisa de líquido livre e realizado durante o atendimento inicial do paciente, frequentemente pelo próprio médico assistente do setor de urgência.

B) A tomografia computadorizada com contraste endovenoso (EV) é o principal método de diagnóstico para avaliar pacientes politraumatizados hemodinamicamente estáveis, e deve ser realizada em quatro fases: fase sem contraste, fase arterial, fase portal e fase de equilíbrio/pielográfica.

C) Os hematomas subcapsulares são as lesões mais comuns do trauma hepático e normalmente não produzem efeito de massa nas margens do parênquima hepático.

D) O baço é o órgão mais frequentemente lesado no trauma abdominal fechado, o que ocorre em cerca de 25% dos pacientes, e os achados mais comuns são as lacerações e os hematomas.

## Questão 43

De acordo com a Sociedade Brasileira de Densitometria Clínica (SBDens), em relação às principais regiões de interesse para os exames de densitometria óssea, é correto afirmar que:

- A) Na região do antebraço, o rádio ultra distal(UD) do antebraço dominante deve ser utilizado para diagnóstico.  
 B) Na coluna lombar, devem ser utilizadas todas as vértebras avaliáveis (L1, L2, L3 e L4), e excluídas apenas uma ou duas vértebras que estejam afetadas por alterações morfológicas e estruturais ou de artefatos. Não é possível fazer o diagnóstico considerando-se apenas uma vértebra.  
 C) No fêmur proximal, a região de Ward e o fêmur total são as principais regiões de interesse a serem avaliadas, e ambos os fêmures podem ser medidos.  
 D) Em pacientes pediátricos e adolescentes com idade inferior a 20 anos, o Fêmur proximal e o corpo total, preferencialmente sem incluir a DMO medida na cabeça (CIMC), são os sítios mais exatos e reprodutíveis.

## Questão 44

Em relação à linfangite carcinomatosa, analise as seguintes afirmativas e marque a alternativa correta:

- I- É um acometimento secundário comum nas neoplasias de pulmão, de mama, próstata, estômago e pâncreas.  
 II- Linfonodomegalias podem ser encontradas e deve ser feito diagnóstico diferencial com sarcoidose.  
 III- Estão entre os principais aspectos de imagem: Espessamento liso ou nodular do interstício peribroncovascular, dos septos interlobulares e das fissuras, com preservação da arquitetura pulmonar.  
 IV- A distribuição nos pulmões pode ser difusa, focal ou unilateral.  
 A) Todas as afirmativas são verdadeiras.  
 B) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.  
 C) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.  
 D) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.

## Questão 45

Em relação às neoplasias ovarianas, leia as afirmativas a seguir:  
 I- O teratoma maduro ovariano é a neoplasia mais comum dos ovários (15% dos casos). São tumores de crescimento lento, encapsulados, heterogêneos, podendo apresentar sangue, gordura, ossos, unhas e dentes.

II- O tumor de Krukenberg é um tumor raro de células em anel de sinete metastático para o ovário, sendo responsável por 1-2% de todos os tumores ovarianos e o estômago e carcinomas coloretais são os principais locais de lesão primária que determinam a maioria das metástases para os ovários, seguido por apêndice e mama.

III- O carcinoma endometrióide representa cerca de 10 a 15% de todos os tumores ovarianos e são quase sempre malignos. Cerca de 15 - 30% são associados a carcinoma endometrial sincrônico ou com hiperplasia endometrial.

Pode-se afirmar que:

- A) I, II e III estão corretas.  
 B) somente a afirmativa I está correta.  
 C) somente as afirmativas I e II estão corretas.  
 D) somente as afirmativas I e III estão corretas.

## Questão 46

Em relação aos incidentalomas de adrenal, marque a alternativa incorreta:

- A) Podem ser diagnosticados com alta sensibilidade (75- 98%) e especificidade (92-100%) usando características de queda na intensidade de sinal na sequência "fora de fase" da R.M. e de clareamento precoce pela substância de contraste na fase portal e de equilíbrio.

B) A presença de gordura intracitoplasmática se apresenta com baixa atenuação no estudo de T.C e um limiar de até 10 U.H. tem alta especificidade para caracterizar adenomas (98%).

C) Adenomas apresentam pouco ou nenhum realce pelo contraste (iodado ou gadolínio) e quando presente, apresentam-se como realce homogêneo e tardio.

D) Lesões com dimensões maiores que 4,0 cm de diâmetro devem ser consideradas suspeitas para metástase (especialmente de pulmão) ou neoplasia primária de adrenal.

## Questão 47

Com relação ao seminoma de testículo, é correto afirmar que:

A) Estão entre os fatores de risco: microlitíase associada a história familiar de tumor testicular de células germinativas, infecções como HIV, caxumba, orquite e história de trauma. O principal deles é a criptorquidia.

B) A apresentação com metástases distantes ou extranodais é frequente(65%).

C) A ultrassonografia é a modalidade de imagem de primeira linha para avaliação de anomalias testiculares e a característica ultrassonográfica mais comum é de massa cística testicular bem definida, indolor e bilateral.

D) O seminoma puro está frequentemente associado a elevada alfafetoproteína sérica(AFP) e a elevação do BHCG.

## Questão 48

Com relação ao carcinoma inflamatório mamário, marque a única alternativa incorreta:

A) Clinicamente, o câncer de mama inflamatório mimetiza a mastite: a mama apresenta-se aumentada, endurecida, com a pele espessa e edemaciada, eritematosa, quente e por vezes sensível; sintomas sistêmicos, como a febre, estão ausentes.

B) Linfonodos axilares ipsilaterais palpáveis fixos são frequentemente observados (50% dos casos).

C) Carcinomas inflamatórios são uma forma de apresentação relativamente comum, pouco agressiva, de carcinoma invasivo de mama e ocorrem tipicamente em mulheres entre a quarta e quinta décadas de vida.

D) Pode ou não haver massa subjacente palpável e por vezes a USG e mamografia não evidenciam nódulo sólido.

## Questão 49

São achados frequentemente encontrados associados a malformação de CHIARI tipo II, exceto:

A) alargamento da fossa posterior com herniação do cerebelo e tronco encefálico dentro de uma meningocele cervical alta.

B) deslocamento caudal das amígdalas cerebelares, verme cerebelar, IV ventrículo e porção inferior do bulbo através do forame magno.

C) hipoplasia da foice com interdigitação dos giros corticais ao longo da fissura interhemisférica posterior.

D) craniolacunias.

## Questão 50

Em relação à Síndrome de Moyamoya, é incorreto afirmar:

A) Acomete as artérias do sistema nervoso central (SNC), provocando trombozes, isquemias transitórias de repetição e hemorragias intraparenquimatosas.

B) Acomete com maior frequência pessoas de origem japonesa, mas tem distribuição universal, iniciando-se frequentemente após a quinta década.

C) As imagens por RM com contraste podem evidenciar o "sinal da trepadeira" (ivy sign).

D) A difusão é importante para diferenciar as isquemias agudas das crônicas.



