



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: MÉDICO



INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

- A prova consta de 40 (QUARENTA) questões, todas de múltipla escolha, com as alternativas "A, B, C, D".
- Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.
- A prova terá duração de 180 (Cento e Oitenta) minutos. Você será avisado quando restarem 30 minutos para o final.
- Tenha em mãos apenas o material necessário para a resolução da prova. Não é permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de qualquer tipo de material.
- Utilize as partes em branco do "Caderno de Questões" como rascunho.
- Você receberá um gabarito cujo formato consta 50 (cinquenta) questões com alternativas "A, B, C, D, E".
- Desprezar a letra "E" e as questões de 41 a 50.
- ATENÇÃO: só existe 01 (uma) alternativa correta.
- Preencher o quadrado com caneta PRETA ou AZUL de ponta grossa. Importante, o preenchimento deverá ser feito cuidadosamente sem sair do quadrado.
- Assine o CARTÃO DE RESPOSTA no local indicado. Sem a assinatura seu cartão é invalidado.
- A apuração do resultado será feita por leitora óptica, não havendo processamento manual dos cartões, portanto não cometa erros no seu gabarito.
- **Anular-se-á, automaticamente, questões que contiver no Gabarito, rasuras, duas respostas ou em branco.**
- NÃO há outros cartões de resposta para substituir os errados, portanto, atenção.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala para entrega simultânea do cartão de resposta e assinar na folha de ocorrência.

**OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O
CARTÃO DE RESPOSTA**

☐	01	☐	☐	☐	☐	☐
☐	02	☐	☐	☐	☐	☐
☐	03	☐	☐	☐	☐	☐
☐	04	☐	☐	☐	☐	☐
☐	05	☐	☐	☐	☐	☐
☐	06	☐	☐	☐	☐	☐
☐	07	☐	☐	☐	☐	☐
☐	08	☐	☐	☐	☐	☐
☐	09	☐	☐	☐	☐	☐

NOME _____ INSCRIÇÃO Nº _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: MÉDICO



LÍNGUA PORTUGUESA

Debaixo Dos Caracóis Dos Seus Cabelos

Roberto Carlos e Erasmo Carlos

Um dia a areia branca
Teus pés irão tocar
E vai molhar seus cabelos
A água azul do mar

Janelas e portas vão se abrir
Pra ver você chegar
E ao se sentir em casa
Sorrindo vai chorar

01. Assinale a alternativa que contém as figuras de linguagem presentes na segunda estrofe:

- a) Anáfora e eufemismo.
- b) Personificação e antítese.
- c) Pleonasma e antítese.
- d) Metonímia e personificação.

02. No segundo verso da primeira estrofe há:

- a) Pronome demonstrativo.
- b) Pronome indefinido.
- c) Pronome possessivo.
- d) Pronome relativo.



03. Na charge acima, substituindo – se a palavra meio pela palavra meia ocorrerá um desvio referente:

- a) Concordância nominal.
- b) Regência nominal.
- c) Concordância verbal.
- d) Regência verbal.

04. Observe a seguinte frase:

“Ao acabarem todos, só resta ao homem (estará equipado?) a difícilima dangerosíssima viagem...”
A palavra destacada pertence à classe dos ADJETIVOS e apresenta-se no grau:

- a) Comparativo de Superioridade.
- b) Superlativo Absoluto Analítico.
- c) Superlativo Absoluto Sintético.
- d) Superlativo Relativo de Superioridade.

Manual de instruções:

"Para ligar o aparelho, insira o plugue na tomada. Pressione o botão liga/desliga para iniciar o aparelho. Para selecionar o modo de operação, pressione o botão modo."

05. No texto “Manual de instruções” a tipologia textual predominante é:

- a) Descritiva
- b) Narrativa
- c) Injuntiva
- d) Expositiva



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: MÉDICO



AS OLIMPIADAS

As Olimpíadas tiveram origem na cidade de Olímpia em 776 a.C., por isso, recebem esse nome. Na Antiguidade, as Olimpíadas consistiam em competições que abrangiam modalidades como: atletismo, pugilato, pentatlo, corrida de bigas e pancrácio.

Realizadas entre atletas das cidades-estados da Grécia, as Olimpíadas tinham como intuito homenagear os deuses gregos e propagar a paz entre as cidades do país. Nessa época, somente os homens participavam e assistiam aos jogos, no qual o vencedor recebia uma coroa de louro ou de folhas de oliveira. Atualmente, a cada edição, atletas de todo o mundo participam dos Jogos Olímpicos, realizados a cada quatro anos em um país eleito para sediá-los, com a duração de três a quatro semanas.

Os Jogos Olímpicos da Era Moderna, também conhecidos como Olimpíadas Modernas, foram criados por Pierre de Frédy (1863-1937), mais conhecido por Pierre de Coubertin, um historiador e pedagogo francês.

A ideia de Pierre de Coubertin de retomar os Jogos Olímpicos na era moderna era buscar a paz entre as nações, unindo todos em uma celebração esportiva. Acreditando nessa possibilidade, Pierre apelou a vários países que aderissem ao evento e fundou o Comitê Olímpico Internacional (COI), em 1894.

Em 1896, aconteceu a primeira edição dos Jogos Olímpicos em Atenas, como forma de homenagear os Jogos Olímpicos da Antiguidade. Com a finalidade de estimular a competição saudável entre os povos, diversos países começaram a participar das Olimpíadas, que se tornou um dos principais eventos esportivos do mundo.

Em 1913, Pierre de Coubertin elaborou a bandeira olímpica. Essa bandeira, simbolizando a união das partes do mundo pelo Olimpismo, é branca, e cada um dos anéis possui uma cor diferente. Na parte de cima - da esquerda para a direita - estão os anéis azul, preto e vermelho; na parte de baixo - da esquerda para a direita - estão os anéis amarelo e verde.

Anéis olímpicos e estátua de Pierre de Coubertin perto do estádio nacional de Tóquio, em julho de 2019. Desde então, apenas três edições dos Jogos Olímpicos não foram realizadas. A primeira, em 1916, devido à Primeira Guerra Mundial. A segunda, em 1940 e 1944, em decorrência da Segunda Guerra Mundial.

06. Leia atentamente o texto “AS OLIMPIADAS” julgue os itens em VERDADEIRO (V) ou FALSO (F) e marque a alternativa correta:

- I. () As olimpíadas, na antiguidade, tinham como objetivo propagar a paz entre todos países.
- II. () Na antiguidade, as mulheres tinham o direito de apenas assistir aos jogos.
- III. () O anel branco da bandeira olímpica simboliza a paz.
- IV. () De 1916 a 1944 os jogos olímpicos não foram realizados.

- a) V – F – F – V
- b) F – F – F – F
- c) V – F – V – V
- d) F – F – V – V

07. Em sediá-los, o pronome refere-se a:

- a) Atletas.
- b) Jogos olímpicos.
- c) Homens.
- d) País.

08. Assinale a frase em que o verbo assistir tem a mesma regência empregada no texto “As olimpíadas”(I.06):

- a) O Presidente assiste em Brasília.
- b) Uma junta médica assistiu o paciente.
- c) Assistimos a um filme.
- d) A nova política agrária procurará assistir a trabalhadora rural.

09. Nas palavras “quatro” e “quero” ocorre respectivamente:

- a) Dígrafo e Dígrafo.
- b) Ditongo decrescente e Ditongo crescente.
- c) Ditongo crescente e Ditongo decrescente.
- d) Ditongo crescente e Dígrafo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: MÉDICO



10. Leia:

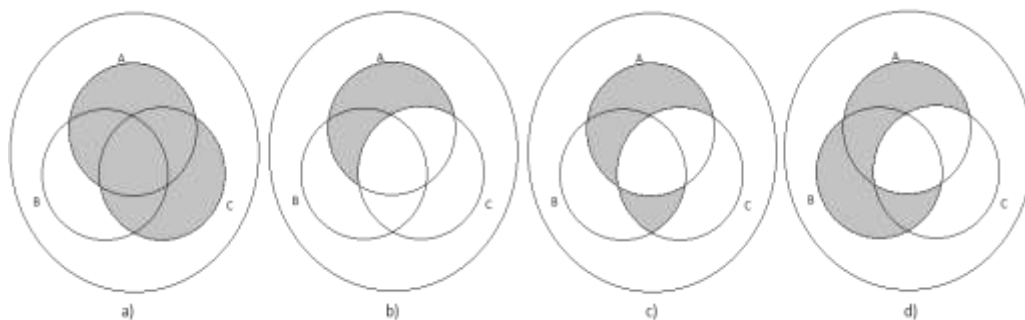


Na manchete da notícia, a palavra destacada é classificada corretamente como:

- a) Conjunção Integrante.
- b) Conjunção Coordenativa.
- c) Pronome Relativo.
- d) Conjunção Subordinativa Causal.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Considere os círculos de Euler abaixo. Qual é a representação da proposição $(A \neg C) \vee (\neg A (B \wedge C))$?



12. Em uma festa de aniversário, três amigos “José, João e Jorge” tiveram o seguinte diálogo:

- José: “João e Jorge não beberam vinho”.
- João: “Se Jorge não bebeu vinho, então José bebeu”.
- Jorge: “Eu não bebi vinho, mas José ou João beberam”.

Quem falou a verdade?

- a) Apenas um deles.
- b) José e João.
- c) João e Jorge.
- d) José e Jorge.

13. Das opções abaixo, qual indica a negação da proposição “Se Antônio viajar, Letícia vai viajar”.

- a) Antônio não está viajando e Letícia vai viajar.
- b) Se Antônio não viajar, Letícia vai viajar.
- c) Antônio está viajando e Letícia não vai viajar.
- d) Antônio não está viajando ou Letícia não vai viajar.

14. Consideramos a seguinte proposição: “José não é pintor ou Jorge é maranhense”. Do ponto de vista lógico, a proposição é equivalente a qual das assertivas abaixo?

- a) Se José é pintor, então Jorge é maranhense.
- b) Se Jorge é maranhense, então José é pintor.
- c) Se José não é pintor, então Jorge é maranhense
- d) Se José não é pintor, então Jorge não é maranhense.

15. Dadas as premissas abaixo:

Premissa: Se a Maria estudar, ela passará no exame.

Premissa: Maria passou no exame.

Conclusão: Maria estudou.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: MÉDICO



Logo, a conclusão é:

- a) Uma tautologia.
- b) Válida.
- c) Uma contingência.
- d) Não válida.

INFORMÁTICA

16. Qual destes é um navegador de código aberto?

- a) Mozilla
- b) Google Chrome
- c) Edge
- d) Safari

17. O que significa a sigla HTML?

- a) Hyper Text Markup Loader
- b) Hyper Text Model Loader
- c) Hyper Text Model Language
- d) Hyper Text Markup Language

18. Qual aplicativo foi desativado pela Microsoft e tornou o Teams seu sucessor?

- a) Microsoft Kaizala
- b) Microsoft Visio
- c) Microsoft Forms
- d) Microsoft Publisher

19. O protocolo Telnet serve para:

- a) Permitir o acesso remoto a um outro computador da rede.
- b) Permitir a comunicação entre dispositivos móveis através de redes sem fio usando mensagens instantâneas.
- c) Permitir a conexão remota com outro computador da rede, podendo executar comandos.
- d) Permitir a transferência de arquivos grandes entre computadores de forma segura e criptografada.

20. Qual é a taxa de dados máxima que uma memória DDR4 alcança?

- a) 6400 Mb/s
- b) 5100 Mb/s
- c) 1600 Mb/s
- d) 800 Mb/s

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O diagnóstico e tratamento dos abscessos pulmonares exigem uma abordagem cuidadosa, dada a gravidade e as possíveis complicações. Sobre os abscessos pulmonares, analise as alternativas a seguir:

- a) O abscesso pulmonar é uma coleção purulenta encapsulada que se forma no parênquima pulmonar, geralmente como complicação de uma pneumonia bacteriana. A drenagem cirúrgica é o tratamento de primeira linha para todos os casos, independentemente do tamanho do abscesso ou da resposta ao tratamento antibiótico.
- b) O abscesso pulmonar é caracterizado por uma cavidade cheia de pus dentro do pulmão, frequentemente causada por microrganismos anaeróbios. O tratamento inclui antibioticoterapia prolongada dirigida contra anaeróbios, sendo a drenagem cirúrgica reservada para casos refratários ao tratamento conservador.
- c) O abscesso pulmonar é uma condição aguda que se apresenta com tosse produtiva e hemoptise, sendo a aspiração de conteúdo gástrico a causa mais comum. O tratamento envolve o uso de corticosteroides e antibióticos de amplo espectro, sem necessidade de drenagem ou intervenção cirúrgica.
- d) O abscesso pulmonar ocorre exclusivamente em pacientes imunocomprometidos e é caracterizado por múltiplas pequenas cavidades purulentas difusas, que exigem tratamento com antivirais e imunomoduladores como terapia principal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: MÉDICO



22. No contexto das pneumonias, diferentes agentes etiológicos e padrões clínicos podem indicar o diagnóstico e o manejo adequado da condição. Considerando as características clínicas e radiológicas da pneumonia adquirida na comunidade (PAC), analise as alternativas abaixo:

- a) A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é uma infecção pulmonar que se desenvolve em indivíduos fora do ambiente hospitalar ou nas primeiras 48 horas de hospitalização, com apresentação clínica variando desde febre e tosse seca até sintomas graves como dispneia e dor pleurítica, sendo *Streptococcus pneumoniae* o agente etiológico mais comum.
- b) A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é caracterizada por infiltração intersticial difusa nos exames de imagem, com uma apresentação clínica indolente e geralmente assintomática, sendo frequentemente causada por infecções virais que não requerem tratamento antimicrobiano específico.
- c) A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) refere-se a infecções pulmonares que ocorrem exclusivamente em pacientes com doenças crônicas, como diabetes ou insuficiência cardíaca, sendo necessária a internação hospitalar e o uso de ventilação mecânica para todos os casos.
- d) A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é uma infecção pulmonar que ocorre predominantemente em pacientes hospitalizados por mais de 48 horas, caracterizada por sintomas como febre, tosse com produção de escarro purulento, e achados radiológicos de opacidades alveolares bilaterais, sendo frequentemente causada por microrganismos multirresistentes.

23. Uma paciente de 45 anos, com sobrepeso, apresenta dor abdominal intensa em cólica no hipocôndrio direito, irradiando para o ombro direito, associada a náuseas e vômitos. O exame físico revela sinal de Murphy positivo. Qual o diagnóstico mais provável e o exame de imagem de escolha para sua confirmação?

- a) Pancreatite aguda; Tomografia computadorizada de abdome.
- b) Colelitíase; Ultrassonografia abdominal.
- c) Colecistite aguda; Ultrassonografia abdominal.
- d) Úlcera péptica perforada; Radiografia simples de abdome.

24. Sobre os métodos e modalidades diagnósticas para a síndrome metabólica, de acordo com as diretrizes clínicas, assinale a alternativa correta:

- a) O diagnóstico de síndrome metabólica requer a presença de obesidade central, definida por um perímetro da cintura ≥ 102 cm em homens e ≥ 88 cm em mulheres.
- b) A hipertensão arterial sistêmica, definida por valores de pressão arterial sistólica ≥ 130 mmHg ou diastólica ≥ 85 mmHg, é um critério diagnóstico da síndrome metabólica.
- c) A dosagem de glicemia de jejum, com valor ≥ 126 mg/dL, é o único exame laboratorial necessário para o diagnóstico da síndrome metabólica.
- d) A síndrome metabólica é diagnosticada pela presença de três ou mais dos seguintes fatores: obesidade central, hipertensão arterial, hiperglicemia, hipertrigliceridemia e baixos níveis de HDL-colesterol.

25. Quanto aos métodos e modalidades diagnósticas para a hipoglicemia, de acordo com as recomendações clínicas, é correto afirmar que:

- a) O teste de tolerância à glicose oral é considerado o padrão-ouro para o diagnóstico de hipoglicemia, pois permite avaliar a resposta glicêmica após a ingestão de uma carga de glicose.
- b) A medição da glicemia capilar, realizada com auxílio de glicosímetro, é um método diagnóstico rápido e confiável para a detecção de episódios de hipoglicemia.
- c) O diagnóstico de hipoglicemia requer a presença de sintomas sugestivos, como tremores, sudorese e confusão mental, independentemente dos valores de glicemia.
- d) A dosagem de cortisol sérico é um exame complementar importante no diagnóstico diferencial da hipoglicemia, pois valores reduzidos desse hormônio podem indicar insuficiência adrenal.

26. A hipertensão arterial crônica pode levar a diversas complicações microvasculares, como retinopatia, nefropatia e acidente vascular encefálico. Qual dos seguintes mecanismos fisiopatológicos é o principal responsável por essas lesões?

- a) Aumento da permeabilidade vascular, levando a edema e isquemia tecidual.
- b) Vasodilatação arteriolar excessiva, causando hiperperfusão e danos aos capilares.
- c) Hipertrofia e remodelamento vascular, resultando em espessamento da parede arterial e redução do fluxo sanguíneo.
- d) Deposição de placas de ateroma nas grandes artérias, obstruindo o fluxo sanguíneo para os órgãos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: MÉDICO



27. A metildopa é um fármaco anti-hipertensivo de ação central. Qual o seu principal mecanismo de ação?

- a) Bloqueio dos canais de cálcio, reduzindo a entrada de cálcio nas células musculares lisas vasculares e promovendo vasodilatação.
- b) Inibição da enzima conversora de angiotensina (ECA), diminuindo a produção de angiotensina II e seus efeitos vasoconstritores.
- c) Aumento da excreção renal de sódio e água, diminuindo o volume sanguíneo e a pressão arterial.
- d) Ativação dos receptores alfa-2 adrenérgicos no sistema nervoso central, reduzindo a atividade simpática e a resistência vascular periférica.

28. Sobre os principais fatores de risco para o desenvolvimento da insuficiência mitral, é correto afirmar:

- a) A doença reumática é o principal fator de risco para a insuficiência mitral, estando associada à lesão e deformidade dos folhetos da valva mitral.
- b) A hipertensão arterial sistêmica é um importante fator de risco para a insuficiência mitral, pois aumenta a pós-carga ventricular esquerda.
- c) O prolapso da valva mitral é uma causa rara de insuficiência mitral, ocorrendo principalmente em pacientes idosos.
- d) A endocardite infecciosa é um fator de risco apenas para a insuficiência aórtica, não estando associada à insuficiência mitral.

29. Quanto aos achados semiológicos especiais observados na insuficiência aórtica, assinale a alternativa correta:

- a) O sinal de Müller, caracterizado por um pulso carotídeo forte e rápido, é um achado clínico típico da insuficiência aórtica.
- b) O sinal de Quinke, observado na inspeção das unhas, consiste em um pulso venoso visível e palpável, sendo um achado característico da insuficiência aórtica.
- c) O sinal de Corrigan, também conhecido como pulso "de martelo d'água", é um achado semiológico frequente na insuficiência mitral, mas não na insuficiência aórtica.
- d) O sinal de Duroziez, caracterizado por um sopro diastólico audível na artéria femoral, é um achado clínico específico da insuficiência aórtica.

30. No contexto do diagnóstico de acidente vascular cerebral (AVC), a tomografia computadorizada (TC) é um exame essencial para identificar a natureza da lesão. Considerando os achados tomográficos em um paciente com suspeita de AVC isquêmico, analise as alternativas a seguir:

- a) No AVC isquêmico agudo, a tomografia computadorizada geralmente revela uma área hiperdensa que corresponde à região afetada pelo infarto, sendo possível visualizar de forma clara a delimitação do tecido cerebral necrosado logo nas primeiras horas após o início dos sintomas.
- b) No AVC isquêmico agudo, a tomografia computadorizada pode inicialmente não mostrar alterações significativas nas primeiras horas, mas com o tempo pode revelar sinais indiretos, como perda da diferenciação entre substância cinzenta e branca e apagamento de sulcos corticais na área correspondente ao território vascular acometido.
- c) Em um AVC isquêmico, a tomografia computadorizada sempre demonstra um hematoma intracerebral que é hiperdenso nas imagens, permitindo a diferenciação clara entre AVC isquêmico e hemorrágico desde o início dos sintomas.
- d) No AVC isquêmico, a tomografia computadorizada demonstra uma lesão hiperdensa no núcleo caudado e no putâmen, sendo essa uma característica distintiva da isquemia em comparação com o AVC hemorrágico, que apresenta hipodensidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: MÉDICO



31. O CCR5 é um receptor de quimiocina presente na superfície de algumas células do sistema imunológico, como os linfócitos T CD4+. Qual a importância do CCR5 na infecção pelo HIV e em seu diagnóstico?

- a) O CCR5 é o principal receptor utilizado pelo HIV para entrar nas células hospedeiras, e sua presença é essencial para o diagnóstico da infecção.
- b) O CCR5 é um marcador de progressão da doença, e sua ausência indica um melhor prognóstico para o paciente infectado pelo HIV.
- c) O CCR5 é um alvo terapêutico para alguns medicamentos antirretrovirais, e sua inibição pode impedir a entrada do vírus nas células.
- d) O CCR5 não tem relação com a infecção pelo HIV, sendo apenas um marcador de inflamação presente em diversas doenças.

32. Sobre os achados eletrocardiográficos característicos da síndrome de Wolff-Parkinson-White (WPW), assinale a alternativa correta:

- a) O ECG da síndrome de WPW apresenta um intervalo PR encurtado e um complexo QRS alargado, com presença de onda delta, resultado do bypass do nódulo AV por uma via acessória.
- b) Na síndrome de WPW, o ECG mostra taquicardia ventricular sustentada, com QRS estreito e regular, devido à condução retrógrada do estímulo pela via acessória.
- c) O padrão eletrocardiográfico da síndrome de WPW consiste em intervalo PR normal e complexo QRS estreito, sem alterações significativas.
- d) Os achados eletrocardiográficos da síndrome de WPW incluem um intervalo PR prolongado e complexo QRS alargado, características típicas do bloqueio de ramo.

33. A semiologia desempenha um papel crucial no diagnóstico das Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs), complementando os achados laboratoriais. Sobre a semiologia da gonorreia em pacientes masculinos, analise as alternativas abaixo:

- a) Na semiologia da gonorreia em homens, a manifestação mais comum é uma descarga uretral serosa, indolor e de baixo volume, associada a sintomas sistêmicos como febre e mal-estar, sendo frequentemente autolimitada e de curta duração.
- b) A gonorreia em homens se apresenta clinicamente com descarga uretral purulenta, de cor amarelada ou esverdeada, associada a disúria intensa. O exame físico pode revelar eritema na uretra e dor à palpação, sendo a presença de linfadenopatia inguinal comum em casos avançados.
- c) A apresentação clínica da gonorreia em homens é geralmente assintomática, sendo a dor pélvica e a febre os principais achados durante o exame físico, enquanto a descarga uretral é rara e de pouca relevância diagnóstica.
- d) A gonorreia em homens manifesta-se predominantemente como úlceras genitais dolorosas e linfadenopatia inguinal, com descarga uretral sendo um achado secundário e pouco frequente no exame físico.

34. Um paciente de 50 anos, etilista crônico, apresenta dor abdominal epigástrica intensa em faixa, irradiando para o dorso, acompanhada de náuseas e vômitos. Quais exames laboratoriais e de imagem são essenciais para o diagnóstico de pancreatite aguda e quais achados confirmam essa suspeita?

- a) Amilase sérica e lipase sérica; Tomografia computadorizada de abdome; Elevação da amilase e lipase acima de três vezes o limite superior da normalidade e alterações inflamatórias no pâncreas na tomografia.
- b) Bilirrubinas totais e frações; Ultrassonografia abdominal; Elevação das bilirrubinas e presença de cálculos na vesícula biliar.
- c) Hemograma completo e PCR; Radiografia simples de abdome; Leucocitose e elevação do PCR, com presença de alças intestinais dilatadas na radiografia.
- d) Glicemia e perfil lipídico; Ressonância magnética de abdome; Hiperglicemia e dislipidemia, com presença de esteatose hepática na ressonância.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: MÉDICO



35. No contexto da fisiopatologia do diabetes mellitus tipo 1, considere as características e os mecanismos subjacentes a essa condição. Analise as alternativas abaixo e identifique a correta:

- a) O diabetes mellitus tipo 1 é uma doença autoimune em que os linfócitos T destroem as células beta do pâncreas, responsáveis pela produção de insulina. Essa destruição resulta em uma deficiência absoluta de insulina, o que leva a hiperglicemia. Geralmente, o início é súbito, e a doença se manifesta na infância ou adolescência.
- b) O diabetes mellitus tipo 1 é causado principalmente por fatores ambientais, como dietas ricas em carboidratos e sedentarismo, que levam à resistência à insulina. A produção de insulina pelas células beta pancreáticas é preservada, mas sua ação é ineficaz, resultando em hiperglicemia progressiva.
- c) No diabetes mellitus tipo 1, a produção de insulina pelo pâncreas é normal, mas a ação da insulina é bloqueada por anticorpos circulantes, que impedem sua ligação aos receptores nas células-alvo, levando a um estado de resistência à insulina.
- d) O diabetes mellitus tipo 1 é uma condição onde a hiperglicemia ocorre devido à produção excessiva de glicose pelo fígado, sendo a secreção de insulina pelas células beta normal ou apenas ligeiramente reduzida.

36. A tomografia computadorizada (TC) é crucial na distinção entre AVC hemorrágico e isquêmico, pois orienta o manejo terapêutico. Considerando os achados tomográficos no AVC hemorrágico, analise as alternativas abaixo:

- a) No AVC hemorrágico, a tomografia computadorizada geralmente não apresenta alterações nas primeiras horas após o evento, mas pode revelar hipodensidade na região afetada à medida que o sangue é reabsorvido.
- b) No AVC hemorrágico, a tomografia computadorizada revela uma lesão hiperdensa no tronco encefálico, com uma evolução característica para hipodensidade ao longo de minutos a horas, sendo este o principal critério para diferenciar de outras lesões intracranianas.
- c) No AVC hemorrágico, a tomografia computadorizada mostra uma área hiperdensa bem delimitada, correspondente ao sangue extravasado no parênquima cerebral, sendo comum a presença de efeito de massa e desvio das estruturas cerebrais, o que ajuda a diferenciar do AVC isquêmico.
- d) No AVC hemorrágico, a tomografia computadorizada revela tipicamente uma área hipodensa que corresponde ao acúmulo de sangue, localizada frequentemente na região subcortical, com edema circundante e efeito de massa nas estruturas adjacentes.

37. Os antirretrovirais são medicamentos utilizados no tratamento da infecção pelo HIV, atuando em diferentes etapas do ciclo de replicação viral. Qual das seguintes alternativas apresenta uma classe de antirretroviral e seu mecanismo de ação correto?

- a) Inibidores de protease: Impedem a integração do DNA viral ao DNA da célula hospedeira.
- b) Inibidores da transcriptase reversa análogos de nucleosídeos: Bloqueiam a enzima transcriptase reversa, impedindo a conversão do RNA viral em DNA.
- c) Inibidores de fusão: Impedem a ligação do vírus à célula hospedeira, bloqueando a entrada do vírus.
- d) Inibidores da integrase: Impedem a liberação de novas partículas virais da célula hospedeira.

38. Quanto aos achados eletrocardiográficos observados na taquicardia ventricular, é correto afirmar:

- a) Na taquicardia ventricular, o ECG mostra complexos QRS estreitos, regulares e com morfologia idêntica aos complexos de ritmo sinusal.
- b) O ECG da taquicardia ventricular tipicamente apresenta ondas P dissociadas dos complexos QRS, evidenciando a ativação ventricular independente da atrial.
- c) Uma característica eletrocardiográfica da taquicardia ventricular é a presença de intervalos R-R irregulares, semelhantes ao padrão da fibrilação atrial.
- d) Os achados eletrocardiográficos da taquicardia ventricular incluem complexos QRS alargados, superior a 120 milissegundos, com morfologia anormal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: MÉDICO



39. No contexto do diagnóstico laboratorial de Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs), alguns testes são fundamentais para a confirmação da doença e a orientação do tratamento. Considerando a metodologia diagnóstica para sífilis, analise as alternativas abaixo:

- a) A sífilis é diagnosticada laboratorialmente pela cultura bacteriana direta de *Treponema pallidum* a partir de lesões primárias ou secundárias, sendo este o método padrão-ouro para a detecção da infecção.
- b) Para o diagnóstico de sífilis, a reação em cadeia da polimerase (PCR) é o método de escolha para a detecção de *Treponema pallidum* em todos os estágios da infecção, substituindo os testes sorológicos devido à sua maior sensibilidade e especificidade.
- c) O diagnóstico laboratorial da sífilis é confirmado exclusivamente pelo teste rápido de detecção de anticorpos, que, uma vez positivo, dispensa a necessidade de qualquer outro exame para a confirmação da infecção ativa.
- d) O diagnóstico de sífilis é realizado inicialmente por meio de testes não treponêmicos, como o VDRL (Venereal Disease Research Laboratory) ou RPR (Rapid Plasma Reagin), que detectam anticorpos anticardiolipina. Estes testes são utilizados para triagem e monitoramento da resposta ao tratamento, sendo necessário um teste treponêmico, como o FTA-ABS (Fluorescent Treponemal Antibody Absorption) ou o teste rápido treponêmico, para confirmação do diagnóstico.

40. Sobre as principais complicações do alcoolismo, é correto afirmar:

- a) A cirrose hepática é uma complicação comum do alcoolismo, resultante da lesão crônica e progressiva do fígado causada pelo consumo excessivo de álcool.
- b) A pancreatite aguda é uma complicação rara do alcoolismo, ocorrendo apenas em casos de consumo de álcool em grandes quantidades por longos períodos.
- c) O *delirium tremens*, caracterizado por confusão mental, alucinações e tremores, é uma complicação neurológica observada exclusivamente no alcoolismo crônico.
- d) A cardiomiopatia alcoólica, com disfunção ventricular e insuficiência cardíaca, é uma complicação cardiovascular frequentemente observada no alcoolismo.