

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 003/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ- SP

MÉDICO ESPECIALISTA - REUMATOLOGIA

Nome do(a) Candidato(a)

Número de Documento

--	--

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa e Interpretação de Texto	15
Matemática e Raciocínio Lógico Quantitativo	15
Conhecimentos Específicos	20
Total de questões	50

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas "x".
- Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início.
- O candidato poderá levar o caderno de questões depois de decorridos **02 (duas) horas** do início da prova.
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ – SP – MÉDICO ESPECIALISTA - REUMATOLOGIA

Marque aqui as suas respostas:

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										

RASCUNHO

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

1) A partícula SE pode assumir diversas funções sintáticas em língua portuguesa. Marque a alternativa na qual ela exerce a função de índice de indeterminação do sujeito.

- a) Reprovou-se o aluno.
- b) Vendem-se casas.
- c) Consertam-se bicicletas.
- d) Precisa-se de funcionários.

2) Leia o trecho do texto a seguir e considerando as características da figura de linguagem o qual se desenvolver, assinale a alternativa cuja interpretação está CORRETA:

“E assim, quando mais tarde me procure / Quem sabe a morte, angústia de quem vive / Quem sabe a solidão, fim de quem ama / Eu possa me dizer do amor (que tive): / Que não seja imortal, posto que é chama / Mas que seja infinito enquanto dure.” *Vinicius de Moraes*

- a) Apresenta discurso subjetivo, com o objetivo de comover, emocionar o leitor, marcado por sinais de pontuação, desenvolvendo-se sempre em primeira pessoa.
- b) A mensagem transmitida pelo texto tem o intuito de convencer, cativar, persuadir o interlocutor, desenvolvendo-se na maioria das vezes em primeira pessoa.
- c) Trata-se de mensagem informativa, com o objetivo de informar, notificar, referenciar, anunciar, indicar, através do uso da linguagem denotativa.
- d) O texto caracteriza-se pela utilização do código para explicação do próprio código utilizado, sendo caracterizado por um enunciado, com ou sem verbo, que tem sentido completo.

3) Considerando o processo de formação e estrutura das palavras, assinale a alternativa cujo conteúdo apresenta uma derivação parassintética:

- a) Socorrer.
- b) Canto.
- c) Acalmar.
- d) Vinagre.

4) Assinale a alternativa cujo conteúdo apresenta corretamente a figura de linguagem utilizada no texto de Manuel Bandeira abaixo:

“Quando indesejada das gentes chegar (não sei se dura ou corável), Talvez eu tenha medo.

Talvez sorria, ou diga:

- Alô, iniludível!”

- a) Prosopopeia.
- b) Eufemismo.
- c) Ironia.
- d) Paradoxo.

5) Segundo o padrão culto da língua portuguesa, a parte da fonologia que trata da acentuação e da entoação adequada dos fonemas é a:

- a) Ortoepia.
- b) Fonoesia.
- c) Prosodia.
- d) Fonodia.

6) Assinale a alternativa que apresenta corretamente a justificativa que pode ser empregada para a ocorrência da crase na seguinte oração: “À esquerda ficava o lar dos idosos.”

- a) Locuções adverbiais e prepositivas formadas por substantivos femininos.
- b) Locuções adverbiais que indicam direção ou instrumentos, como, por exemplo, feito à mão.
- c) Antes das palavras que expressam casa, como lar, moradia, residência.
- d) Antes do nome de coordenadas indicativas de lugar.

7) A pontuação marca na escrita as diferenças de entonação, contribuindo para tornar mais preciso o sentido que se quer dar ao texto. Considerando as regras sobre o emprego da vírgula, assinale a alternativa em que a referida pontuação é utilizada para isolar adjunto adverbial, quando ele é extenso, ou quando se quer destacá-lo:

- a) O resto, os doces, os salgados, os frios, irá na caixa térmica.
- b) Você viu, Carlos, não sobrou muita coisa.
- c) Campinas, 30 de abril de 2019.
- d) À noite, faço um curso de computação gráfica.

8) Considerando a função sintática do adjetivo, assinale a alternativa cujo conteúdo justifica corretamente o emprego do adjetivo sublinhado na seguinte frase: Foi atacado na floresta por um animal grande e cabeludo.

- a) O adjetivo exerce função de adjunto adnominal.
- b) O adjetivo passa a advérbio e funciona como adjunto adverbial.
- c) O adjetivo exerce função de predicativo do sujeito.
- d) O adjetivo exerce função de predicativo do objeto.

9) Com o intuito de enfatizar o termo da oração que funciona como objeto, comumente utiliza-se um pronome oblíquo com sentido e função equivalentes. Considerando o enunciado, assinale a alternativa cujo conteúdo apresenta um objeto indireto pleonástico:

- a) À minhas virtudes, não lhes dava nenhum valor.
- b) Estes animais, já os alimentei antes.
- c) Escolheram a ele e não a mim.
- d) As revistas, comprei-as ontem.

10) Orações subordinadas adverbiais são orações que exercem a função de adjunto adverbial do verbo da oração principal, tendo a mesma função que um advérbio na estrutura frásica. Assinale a alternativa cujo conteúdo expressa uma oração subordinada adverbial causal:

- a) Choveu porque o pátio está molhado.
- b) Joana desapareceu na escola, porque ninguém mais a viu.
- c) Choveu porque houve muita evaporação.
- d) Não ria dele, que está desesperado.

11) A concordância nominal se baseia na relação entre um substantivo e as palavras que a ele se ligam para caracterizá-lo. Assinale a alternativa cujo conteúdo apresenta uma frase onde o anteposto, concorda com o substantivo mais próximo, por funcionar como adjunto adnominal:

- a) Nunca vi tamanho carinho e gratidão.
- b) Permaneceu sentada Maria e João.
- c) Encontrei abandonados a bolsa e o violão.

d) É proibido entrada de pessoas estranhas.

12) Considerando a frase: Ele conhece bastantes países. Assinale a alternativa cuja concordância nominal fundamenta-se pela mesma regra gramatical:

- a) Já é meio dia e meia.
- b) A porta meio aberta, deixava ver o interior da sala.
- c) As roupas custaram caro.
- d) Ele trabalhou bastante neste verão.

13) Concordância verbal é a relação estabelecida de forma harmônica entre sujeito e verbo. Assinale a alternativa cuja frase os elementos do sujeito unidos por *ou*, onde a conjunção exprime exclusão, a concordância verbal está CORRETA:

- a) Branco ou preto estão na moda.
- b) Carla ou Vanessa usará o vestido na festa.
- c) O avô ou os avós dela virão na reunião.
- d) Pizza ou churrasco agradam-me.

14) Assinale a alternativa cujo conteúdo refere-se corretamente aos verbos anômalos:

- a) São verbos que, na sua conjugação, não apresentam todos os tempos, modos ou pessoas.
- b) São verbos que, na sua conjugação, apresentam duas ou mais formas equivalentes.
- c) São verbos que, na sua conjugação, apresentam duas formas de imperativo afirmativo.
- d) São verbos que, na sua conjugação, apresentam no radical alterações mais profundas que os verbos irregulares.

15) O predicado é um dos termos essenciais da oração e indica o que acontece ao sujeito, concordando com este. É formado, obrigatoriamente, por um verbo ou locução verbal. Assinale a alternativa cujo conteúdo apresenta um predicativo verbo-nominal formado por verbo transitivo, objeto e predicativo do sujeito:

- a) Ontem vi minha filha muito ansiosa.
- b) Os assaltados entregaram tudo o que traziam.
- c) Os exploradores terminaram a expedição exaustos.
- d) Os professores ensinaram tudo o que sabiam.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO

16) Em uma competição de ciclismo rural, o percurso a ser percorrido foi marcado por 2 pontos, onde cada competidor deveria parar para receber as informações de seu desempenho na prova e depois prosseguir. No primeiro ponto um ciclista recebe a informação de que completou a primeira parte do trajeto com o velocidade média equivalente a 50 km/h. No segundo ponto a informação é que o ciclista percorreu a segunda parte do trajeto a uma velocidade média de 35 km/h. e ao concluir a prova é informado que a última parte do trajeto foi percorrida a uma velocidade média de 20 km/h. Considerando os dados do enunciado, assinale a alternativa que apresenta a CORRETA velocidade média do ciclista durante toda a competição:

- a) 30 km/h.
- b) 31,7 km/h.
- c) 30,4 km/h.
- d) 52,5 km/h.

17) Os valores a seguir equivalem à taxa (em %) de evasão escolar no período dos últimos 6 meses nos

municípios de um estado do Brasil: 7,5; 8,7; 3,5; 6,3; 7,5; 7,6. Assinale a alternativa cujo conteúdo equivale à mediana da taxa de evasão no período apresentado:

- a) 7,5.
- b) 6,8.
- c) 4,9.
- d) 6,1.

18) Um objeto foi lançado por um pedestre em direção à um edifício vertical tendo percorrido 11,0 m até atingir a sacada do apartamento do 2º andar do edifício. Sabendo-se que o objeto foi lançado a um ângulo constante de 40º, assinale a alternativa cujo conteúdo equivale à altura da referida sacada utilize: $\text{sen } 40^\circ = 0,64$; $\text{cos } 40^\circ = 0,77$; $\text{tg } 40^\circ = 0,84$

- a) 12,0 m.
- b) 8,0 m.
- c) 6,0 m.
- d) 7,0 m.

19) Para percorrer os pastos de uma fazenda o encarregado parte a cavalo do curral e cavalga 60 km até o pasto A, em seguida cavalga 20 Km até o pasto B, e depois 18 km até o pasto C, e posteriormente retorna ao curral. Assinale a alternativa cujo conteúdo apresenta a menor distância possível entre o pasto C e o curral:

- a) 98 km.
- b) 22 km.
- c) 40 km.
- d) 38 km.

20) Uma concessionária de veículos tem disponível para pronta entrega em seu pátio diversos automóveis, sendo que 65% utilizam como combustível etanol, 48% utilizam como combustível gasolina, e 15% utilizam diesel. A quantidade em porcentagem de carros flex é:

- a) 98%.
- b) 85%.
- c) 28%.
- d) 2%.

21) Uma construtora desloca 12 operários para a reconstrução de muro que desabou durante uma forte chuva em uma de suas obras. Sabendo-se que o mesmo muro tinha sido construído em 40 dias por 8 operários trabalhando 6 horas por dia. Assinale a alternativa que apresenta a diferença de horas diária trabalhadas pelos operários para que a reconstrução do muro seja concluída em 20 dias:

- a) 2 horas.
- b) 8 horas.
- c) 5 horas.
- d) 3 horas.

22) Em um hospital as enfermidades dos pacientes internados foram divididas de acordo com o sistema do organismo acometido pelas mesmas. 45% delas envolvem o sistema respiratório, 40% o sistema excretor, 60% o sistema circulatório, 21% envolvem tanto o sistema respiratório quanto o excretor, 13% envolvem o sistema excretor e o circulatório, 22% o respiratório e o circulatório e 5% envolvem o sistema respiratório, excretório e circulatório. Considerando os dados da questão, assinale a alternativa que

apresenta a quantidade de pacientes cuja enfermidade não envolve nenhum desses sistemas:

- a) 27%.
- b) 6%.
- c) 45%.
- d) 8%.

23) Para pintar as paredes internas de sua casa Maria decidiu criar uma cor exclusiva, para isso comprou 4 cores diferentes de tingidor em pó: branca, amarela, vermelha e azul tendo misturado todas elas na seguinte e respectiva proporção: 6, 4, 2 e 3. Para o preparo de quantidade suficiente de tinta, Maria necessita de 15 kg da referida mistura. Assinale a alternativa que apresenta CORRETA e respectivamente a parte do total de tingidor na cor branca, amarela, vermelha e azul que Maria irá precisar:

- a) 0,5; 0,23; 0,166; 0,11.
- b) 0,7; 0,16; 0,12; 0,02.
- c) 0,6; 0,177; 0,14; 0,09.
- d) 0,4; 0,266; 0,133; 0,2.

24) Para atravessar o canal de um rio, um nadador nada $\frac{3}{4}$ da distância total que pretendia atravessar para e descansa por alguns minutos, quando então retorna a natação por mais 500 m, e faltando apenas $\frac{1}{3}$ da largura do canal para chegar do outro lado, o nadador desiste de atravessá-lo. Considerando os dados do enunciado, assinale a alternativa cuja medida da largura do canal está CORRETA:

- a) 5000 m.
- b) 2750 m.
- c) 3125 m.
- d) 4225 m.

25) Considerando a construção de um prédio residencial, em uma área no formato de losango onde a maior diagonal é 80 m e a menor diagonal é 60 m e cujo metro quadrado de construção custará R\$ 1020,00, e R\$ 30,00 o metro linear das paredes de divisa, assinale a alternativa que apresenta o valor total da obra:

- a) R\$ 2448000,00.
- b) R\$ 2454000,00.
- c) R\$ 6352000,00.
- d) R\$ 3652000,00.

26) Três ônibus de transporte público partem simultaneamente do terminal e após viajarem durante 23, 18 e 13 minutos, respectivamente, param para desembarque dos passageiros, permanecendo parados por 7 minutos cada um, quando então recebem novos passageiros, e partem para retorno ao terminal. Assinale a alternativa que corresponde ao tempo em que os três ônibus levarão, desde a partida, para estarem juntos novamente no terminal:

- a) Em 4 horas.
- b) Em 3 horas.
- c) Em 8 horas.
- d) Em 5 horas.

27) A cisterna de um edifício, construída para receber águas da chuva, possui controle de abertura que acolhe as água de duas direções, sendo que a entrada A quando aberta recebe água o suficiente para esgotar a capacidade da cisterna em 12 horas de chuvas,

porém como a vazão recebida pela entrada B é menor do que a vazão em A, quando apenas B está aberta a capacidade da cisterna é esgotada em 18 horas. Em dias de muitas chuvas as duas entradas permanecem abertas. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o tempo aproximado necessário para que $\frac{1}{3}$ da cisterna seja utilizado nos dias de muitas chuvas:

- a) 2 horas e 13 minutos.
- b) 3 horas e 20 minutos.
- c) 2 horas e 40 minutos.
- d) 3 horas e 50 minutos.

28) Uma coleção de 88 miniaturas de super-heróis é guardada em caixas próprias, sendo que para acomodar todos as miniaturas da coleção são necessárias 3 caixas, que recebem os itens da seguinte forma: a caixa 2 recebe 4 miniaturas a mais que a caixa 1; e a caixa 3 recebe o dobro de miniaturas da primeira. Assinale a alternativa que apresenta a quantidade de miniaturas recebida na caixa 3:

- a) 56.
- b) 58.
- c) 42.
- d) 34.

29) Será construído um pilar de concreto retangular, cuja medida da sua base corresponde ao número ímpar antecessor da medida da sua altura, que também é representada por um número ímpar, e o perímetro é de 0,4 m. Assinale a alternativa em que a medida da base do pilar está CORRETA:

- a) 0,05 m.
- b) 0,07 m.
- c) 0,25 m.
- d) 0,15 m.

30) Uma agência de turismo vende pacotes de passeios para 2 e 4 pessoas. No mês de julho a agência tem a meta de venda de 73 pacotes, o pacote para 2 pessoas custa R\$ 800,00 e caso todos os pacotes fossem vendidos no referido mês, a empresa receberia R\$ 80.400,00 porém como somente os pacotes de passeios para 2 pessoas foram vendidos, a agência deixou de faturar R\$ 62.000,00. Assinale a alternativa cujo valor do pacote de passeios para 4 pessoas está CORRETO:

- a) R\$ 1.600,00.
- b) R\$ 1.540,00.
- c) R\$ 1.320,00.
- d) R\$ 1.240,00.

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

31) A semiologia do aparelho locomotor é um meio e modo de se examinar um paciente, para se verificar os sinais e sintomas de algum problema relacionado. Sobre essa informação, marque a alternativa CORRETA.

- a) Sinal do Impacto é a flexão anterior passiva completa do membro superior com estabilização da escápula pela mão do examinador. Tal manobra é aplicada para o diagnóstico de tendinite do supraespinhoso.
- b) Manobra fabere é uma sigla que designa os movimentos de flexão, abdução, rotação externa e extensão do quadril de maneira conjugada. Este teste é

mais sensível para a detecção precoce de doença do quadril que os movimentos individuais.

c) Ao constatar fadiga, isto é, perda de vitalidade que acarreta falta de iniciativa para as atividades diárias físicas e mentais, deve ser observado que ela sempre vem acompanhada da perda de força muscular.

d) O sinal de Dawbarn é a dor reproduzida à palpação da tuberosidade maior do úmero, sugerindo tendinite bicipital.

32) Levando em consideração a classificação das articulações sinoviais quanto à forma e movimento, marque a alternativa INCORRETA.

a) A articulação monoaxial realiza movimentos em torno de um eixo, permitindo apenas flexão e extensão.

b) A articulação selar permite apenas os movimentos deslizantes e pode ser identificada nas articulações dos corpos vertebrais e em algumas articulações do carpo e tarso.

c) A articulação triaxial tem três graus de liberdade e realiza extensão, flexão, adução, abdução e rotação.

d) Na enartrose o osso distal é capaz de movimentar-se em torno de vários eixos, que tem um centro comum.

33) A respeito das características dos métodos de diagnóstico por imagem, assinale a alternativa CORRETA.

a) A tomografia computadorizada produz imagens tridimensionais utilizando radiação ionizante, porém não permite a realização de exames angiográficos com o uso de contraste.

b) A radiografia é um método que produz imagens através da utilização de radiação não-ionizante e pode ser utilizado para gestantes sem restrições.

c) Para a tomografia por emissão de pósitrons, é realizada a administração intravenosa de um material radioativo que se acumula na área do corpo a ser examinada.

d) A ultrassonografia fornece imagens produzidas por meio de ondas luminosas que são detectadas por meio de um transdutor.

34) A gota tipicamente surge como uma artrite episódica aguda e pode manifestar-se como artrite crônica, atingindo várias articulações. Sobre a doença, marque a alternativa INCORRETA.

a) Quando a crise de gota afeta apenas uma ou duas articulações, uma infiltração intra-articular com corticóide pode ser eficaz, e pode ser realizada mesmo na suspeita de artrite séptica.

b) A terapia combinada está recomendada quando a dor é intensa, especialmente quando o envolvimento é poliarticular ou com envolvimento de mais uma ou duas grandes articulações.

c) É recomendado o uso de anti-inflamatório não esteroideal em doses máximas no tratamento da gota aguda até a resolução da crise. Após dois dias com ausência de sintomas, deve ser reduzida progressivamente a dose em dois a três dias.

d) A gota afeta na sua maioria homens, ocorrendo com maior frequência a partir dos 40 anos. Alguns dos fatores predisponentes para o surgimento das crises são a obesidade, insuficiência renal, uso de alguns medicamentos, consumo excessivo de alimentos ricos em purinas e a ingestão de bebidas alcoólicas, especialmente cerveja.

35) Sobre aspectos patogênicos relacionados à gota, marque a alternativa CORRETA.

a) Em condições normais o excesso de ácido úrico é balanceado pela excreção renal e também pela sua quebra pelas bactérias no intestino delgado.

b) O ácido úrico é um ácido fraco que existe em pH fisiológico está em sua maior parte na sua forma não-ionizada.

c) A ingestão de purinas é o único fator que contribui nos níveis séricos de ácido úrico.

d) Uma das causas de hiperprodução de ácido úrico está a anormalidade na síntese de nucleotídeos pirimidínicos.

36) Sobre a escoliose, marque a alternativa INCORRETA.

a) Os principais fatores de risco para progressão da curva escoliótica em adolescente são curvas com grande magnitude, imaturidade óssea e ser indivíduo do sexo feminino.

b) A escoliose estrutural é importante, progressiva e incapacitante no futuro. Existe um fator genético associado e, embora não se evidenciem anomalias cromossômicas, aparece com maior frequência em gêmeos, irmãos e familiares.

c) A escoliose infantil é relativamente rara e, se não houver resolução espontânea, as curvas geralmente respondem bem ao tratamento conservador.

d) Uma escoliose descompensada nunca evolui se houver uso adequado do colete.

37) A respeito da anatomia da coluna e dos principais problemas ortopédicos encontrados na pediatria, marque a alternativa CORRETA.

a) A dor se constitui um elemento frequente nas escolioses idiopáticas infantis.

b) No neonato, a coluna vertebral apresenta-se reta em todos os planos, não havendo nenhum tipo de lordose observável.

c) O princípio do tratamento cirúrgico é a produção de uma artrodese, que é a transformação de uma articulação em uma fusão interóssea, corrigindo as curvas e transformando-as numa só estrutura óssea, que não mais poderá deformar-se.

d) O tratamento do adolescente com escoliose utilizando-se a colete objetiva deter a progressão da deformidade. A correção da curva até valores normais ocorre na maioria dos casos.

38) A osteoartrite é a causa mais frequente de doença crônica musculoesquelética, e a maior causa de limitação das atividades diárias entre os idosos. Sobre a fisiopatologia e os sintomas dessa doença, marque a alternativa INCORRETA.

a) Em pacientes com osteoartrite, os condrócitos e as células sinoviais produzem níveis aumentados de citocinas inflamatórias, que, por sua vez, diminuem a síntese de colágeno e de mediadores catabólicos, como metaloproteinases e outras substâncias inflamatórias como interleucina 8, interleucina 6, prostaglandina E2 e óxido nítrico.

b) O osso subcondral está ativamente envolvido na patogênese da osteoartrite através de vários mecanismos possíveis, incluindo o defeito em seu papel de amortecedor e a função anormal do osteócito.

c) Existe uma grande dissociação clínico-radiológica na osteoartrite, ou seja, muitos indivíduos apresentam alterações radiológicas sem a presença de qualquer manifestação clínica.

d) Eventos chave que ocorrem na cartilagem incluem o desbalanço metabólico e o surgimento de sinalizadores de degradação, estimulados por cascatas de citocinas, e a produção de mediadores inflamatórios.

39) Um tratamento eficiente da osteoartrite requer uma combinação de medidas farmacológicas e não farmacológicas. Sobre o assunto, assinale a alternativa CORRETA.

a) Em pacientes com osteoartrite sintomática de joelho, o sulfato de glucosamina e o sulfato de condroitina podem apresentar efeitos modificadores da estrutura.

b) Acupuntura é modalidade de tratamento com comprovado benefício no alívio da dor na osteoartrite porém outras terapias do corpo e da mente, como yoga, não tem evidência de melhora nesses casos.

c) Injeções de hialuronato intra-articular podem ser úteis em pacientes com osteoartrite de joelho ou quadril. São caracterizadas pelo início rápido e curta duração dos benefícios, quando comparadas com injeções intra-articulares de corticosteróides.

d) Em pacientes sintomáticos ou com osteoartrite de quadril ou joelho, os anti-inflamatórios não-esteroidais devem ser usados na menor dose eficaz, sem problemas relacionados na terapia a longo prazo.

40) O objetivo prioritário do tratamento de crianças e adolescentes com doenças reumáticas é o controle de atividade da doença, preservando-se o crescimento e o desenvolvimento físico, emocional e social, minimizando-se as possíveis sequelas. Sobre essas doenças, assinale a alternativa INCORRETA.

a) Na febre reumática, o acometimento cardíaco é uma manifestação capaz de levar a óbito ou deixar sequelas a longo prazo.

b) Quando há nódulos subcutâneos em caso de febre reumática o comprometimento cardíaco pode ser descartado.

c) A artrite idiopática juvenil pode envolver quaisquer articulações e o diagnóstico diferencial inclui várias enfermidades como a leucemia, endocardite bacteriana, osteomielite, viroses, febre reumática, lúpus eritematoso sistêmico, síndromes de mononucleose e febres de origem obscura de um modo geral.

d) Febre, adinamia e emagrecimento são as manifestações iniciais mais comuns nas crianças com Lúpus Eritematoso Sistêmico.

41) A febre reumática é uma complicação não supurativa da faringoamigdalite causada pelo estreptococo beta-hemolítico do grupo A e decorre de resposta imune tardia a esta infecção em populações geneticamente predispostas. Marque a alternativa CORRETA sobre o diagnóstico e tratamento dessa doença.

a) Os exames laboratoriais são específicos e sustentam o diagnóstico do processo inflamatório e da infecção estreptocócica.

b) A profilaxia secundária consiste na administração contínua de antibiótico específico ao paciente portador de febre reumática prévia ou cardiopatia reumática comprovada, com o objetivo de prevenir colonização ou infecção de via aérea superior, para evitar desenvolvimento de novos episódios da doença.

c) O diagnóstico de certeza de faringoamigdalite estreptocócica é dado pela presença dos critérios clínicos como mal-estar geral, vômitos, febre elevada, hiperemia e

edema de orofaringe, bem como petéquias e exsudato purulento, além de gânglios cervicais palpáveis e dolorosos.

d) Quando a febre for baixa há necessidade de administração de medicamentos antitérmicos como o anti-inflamatórios não esteroides, como primeira opção, ou paracetamol, como segunda opção ainda que não se confirme o diagnóstico de febre reumática.

42) A artrite reumatóide é uma doença inflamatória de curso crônico com períodos variáveis de remissão e exacerbação. Analise as sentenças abaixo e marque a alternativa INCORRETA.

a) O diagnóstico diferencial da artrite reumatóide com a osteoartrite é dificultado pelo fato de ambas apresentarem muitos sinais inflamatórios e seus sintomas e sinais serem generalizados.

b) A falta de regulação endógena do controle do sistema imune associada à propensão genética do paciente podem estar na origem do desenvolvimento da artrite reumatóide.

c) O grupo com maior incidência da doença são mulheres entre 40 e 50 anos.

d) No exame físico, articulações dos dedos das mãos podem estar aumentadas de tamanho devido ao edema local, assumindo a forma característica de fuso, sendo dolorosas à palpação e ao movimento.

43) O tratamento medicamentoso na artrite reumatóide tem como objetivo final suprimir a inflamação articular. Assinale a alternativa CORRETA.

I- A inibição não específica das prostaglandinas em todo o corpo explica a variedade de efeitos colaterais que podem ser apresentados pelo paciente sob tratamento com os anti-inflamatórios não esteroidais.

II- As infiltrações locais de corticosteróide em articulações, bainhas de tendões e bursas são altamente eficazes no controle do processo inflamatório localizado.

III- A sulfassalazina tem início de ação em média sete dias após início da terapêutica e sua eficácia é maior em casos moderados a graves de artrite reumatóide.

a) Somente a afirmativa I está correta.

b) Somente as afirmativas I e II estão corretas.

c) Somente as afirmativas II e III estão corretas

d) Todas as afirmativas estão corretas.

44) A infecção é considerada a mais devastadora das complicações de uma prótese articular, acarretando internações prolongadas, intervenções cirúrgicas repetidas, perda definitiva do implante e deformidades permanentes. Sobre essas infecções, marque a alternativa INCORRETA.

a) As bacteremias, a partir de focos à distância, podem gerar contaminação da prótese por via hematogênica.

b) Fatores que retardam a cicatrização da ferida cirúrgica, como necrose isquêmica, hematoma, celulite ou abscesso de ferida, aumentam o risco de infecção, uma vez que os tecidos profundos contíguos à prótese estão desprovidos das barreiras locais de defesa.

c) Os quadros infecciosos que se desenvolvem depois do primeiro mês de pós-operatório são considerados infecções comunitárias.

d) O diagnóstico definitivo da infecção deve ser realizado através do isolamento em cultura do microrganismo obtido a partir da punção do líquido articular, secreção da ferida cirúrgica e materiais colhidos durante desbridamento cirúrgico.

45) A respeito das fraturas e traumas físicos, marque a alternativa CORRETA.

I- O diagnóstico radiográfico de fraturas na clavícula pode ser dado por uma única incidência, porém, para melhor avaliação do desvio, recomendam-se duas incidências: antero-posterior e antero-posterior com 45° de inclinação cranial.

II- Nas lesões traumáticas da coluna tóraco-lombar, a tomografia computadorizada é importante para classificar as lesões, avaliar e mensurar o acometimento do canal vertebral por algum fragmento ósseo, detalhar a morfologia das lesões e definir a conduta terapêutica.

III- O paciente vítima de trauma ortopédico tem um risco aumentado de desenvolver a trombose venosa profunda, por causa da estase venosa, lesão endotelial e hipercoagulabilidade.

- a) Somente a II está correta.
- b) Somente II e III estão corretas.
- c) Somente I e II estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

46) O lúpus eritematoso sistêmico é uma doença inflamatória crônica, multissistêmica, de causa desconhecida e de natureza autoimune, caracterizada pela presença de diversos auto-anticorpos. Sobre a doença, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Para o diagnóstico, título anormal de anticorpo antinuclear é encontrado por imunofluorescência indireta ou método equivalente, em qualquer época, e na ausência de drogas conhecidas por estarem associadas à síndrome do lúpus induzido por drogas.
- b) Para o controle da doença, é necessária a atividade física constante, principalmente nos períodos de atividade sistêmica da doença deve ser recomendado.
- c) Em virtude da gravidade da doença, os glicocorticóides devem ser utilizados na maior dose para o controle efetivo da atividade da doença.
- d) A aterosclerose assume grande importância no lúpus, pois contribui diretamente para a sua maior morbimortalidade, mas é melhorada pelo uso de corticosteróides.

47) Sobre a monitorização do tratamento de pacientes com lúpus eritematoso sistêmico, marque a alternativa CORRETA.

I- Casos de neutropenia, anemia ou plaquetopenia não requerem a suspensão temporária da cloroquina.

II- O uso de corticóides pode levar à perda óssea principalmente em pacientes que os recebem por tempo prolongado.

III- No tratamento com azatioprina, o aumento de transaminases hepáticas e fosfatase alcalina pode ocorrer em alguns casos e, quando duas vezes acima do valor do limite superior de referência, o medicamento deve ser suspenso até a normalização do exame.

- a) Somente a II está correta.
- b) Somente I e II estão corretas.
- c) Somente II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

48) Assim como as doenças reumatológicas, os tumores ósseos têm uma predileção por indivíduos nas faixas etárias mais avançadas por isso é importante conhecer as características desses

tumores para fazer o diagnóstico diferencial. Sobre os tumores ósseos são feitas as afirmações abaixo:

I- O condrossarcoma é um tumor benigno no qual as células neoplásicas formam cartilagem e não formam osteóide.

II- O tumor de células gigantes é um tumor benigno agressivo que se desenvolve, principalmente, nas epífises dos ossos longos, sendo especialmente acometidas a epífise distal do fêmur, proximal da tíbia e distal do rádio.

III- No mieloma múltiplo, a lombalgia e cialgia são sintomas comuns, usualmente devido à compressão das raízes nervosas, fraturas do corpo vertebral ou penetração do tumor dentro do canal medular.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Somente a II está correta.
- b) Somente I e II estão corretas.
- c) Somente II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

49) A espondilite anquilosante é uma doença inflamatória crônica classificada no grupo das espondiloartrites que acomete preferencialmente a coluna vertebral. Marque a alternativa CORRETA sobre diagnóstico e tratamento dessa doença.

- a) O uso de medicamentos anti-fator de necrose tumoral, como o infliximabe, deve ser considerado se houver doença ativa e grave, falha terapêutica com o uso de anti-inflamatório não-esteroidal ou, no caso de artrite periférica, falha com sulfassalazina ou metotrexato.
- b) O sintoma inicial costuma ser lombalgia, caracterizada por dor noturna, de início insidioso, que não melhora com exercícios.
- c) Pacientes em estágios iniciais da doença apresentam sintomas clínicos e geralmente já demonstram alterações estruturais em radiografias.
- d) Os corticóides são recomendados como a primeira linha de tratamento em pacientes com espondiloartrite axial em atividade.

50) As vasculites são definidas como processo de inflamação vascular imunologicamente mediadas e determinam dano funcional e estrutural na parede dos vasos. Sobre as vasculites cutâneas, marque a alternativa INCORRETA.

- a) A maioria dos casos de vasculite crioglobulinêmica pode na verdade ser atribuída à infecção pelo vírus da hepatite B.
- b) Algumas drogas podem desencadear a vasculite cutânea de pequenos vasos, entre elas estão os anticoncepcionais hormonais, sulfonamidas, estreptomicina, insulina, diuréticos tiazídicos, fenotiazina e tamoxifeno.
- c) A venulite necrotizante cutânea acomete as pequenas vênulas pós-capilares na derme. Constitui o protótipo dermatológico da vasculite cutânea de pequenos vasos sendo caracteristicamente mediada por imunocomplexos.
- d) A necrose fibrinóide da parede vascular é a característica mais relevante na distinção histopatológica entre uma verdadeira vasculite leucocitoclástica e outras reações ou dermatoses vasculares neutrofílicas pois nessas outras dermatoses o fenômeno da necrose está ausente.