CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE – PE

MÉDICO REUMATOLOGISTA HOSPITALAR

ESCREVA ABAIXO A NUMERAÇÃO CONTIDA EM SEU CARTÃO-RESPOSTA:

Nº _____

INSTRUÇÕES GERAIS

1. O (a) candidato(a) receberá do Fiscal de Sala o material a seguir descrito:
   - este caderno com 40 (quarenta) questões do tipo objetiva, cada qual com quatro alternativas (A, B, C e D); e
   - um cartão-resposta destinado às respostas das questões objetivas.
2. Ao receber o cartão-resposta, o(a) candidato(a) deverá:
   - conferir seus dados pessoais, como nome e CPF, que constam na parte superior do cartão-resposta;
   - caso exista algum erro de digitação ou impressão no seu cartão-resposta, comunicar imediatamente ao Fiscal de Sala, a fim de que seja registrado em Ata de Sala e seja feita a devida substituição;
   - ler atentamente as instruções contidas no cartão-resposta, para o seu devido preenchimento;
   - assinar o cartão-resposta no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta fabricada em material transparente.
3. O cartão-resposta é o único documento válido para o processamento das respostas da prova objetiva e, em hipótese alguma, será substituído por erro do(a) candidato(a).
4. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
5. Somente será permitido ao(à) candidato(a) retirar-se definitivamente do local de prova após transcorrido o tempo de 2 (duas) horas de seu início, mediante a entrega obrigatória do seu caderno de questões e de seu cartão-resposta, devidamente preenchido e assinado, ao Fiscal de Sala.
6. O(a) candidato(a) poderá ausentar-se da sala de aula, para utilização de sanitários ou para beber água, após transcorrido o tempo de 01 (uma) hora de seu início e até o prazo de 15 (quinze) minutos antes do término do tempo de prova.
7. O(a) candidato(a) deverá devolver ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente, o cartão-resposta e o caderno de questões. Caso se negue a entregá-los, será eliminado(a) do concurso.
8. O tempo disponível para realização das questões objetivas, bem como ao preenchimento do cartão-resposta, é de 03 (três) horas.
9. Não serão aceitas reclamações posteriores.
10. Boa sorte!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto

Filme Oppenheimer (2023, Christopher Nolan)

Christopher Nolan utilizou, como base para o roteiro desta cinebiografia, o livro biográfico de J.R. Oppenheimer. A obra ganhou diversos prêmios, em especial a conquista de um Prêmio Pulitzer, na categoria "Biografia ou Autobiografia", em 2006. A biografia do físico teórico foi escrita a quatro mãos pelos autores Kai Bird e Martin J. Sherwin, durante um período de vinte e cinco anos.

Quando lemos ou escutamos o nome bomba atômica, é inevitável pensar, lá no início da segunda metade da década de 1940, no final da Segunda Guerra Mundial, nos ataques nucleares dos Estados Unidos da América às cidades japonesas de *Hiroshima* e *Nagasaki*. Do avião bombardeiro B-29, o "*Enola Gay*", foi lançada na primeira cidade a bomba de codinome "*Little Boy*" (bomba de fissão de urânio), no dia 6 de agosto de 1945. Em 9 de agosto do fatídico ano, apenas três dias após o primeiro ataque nuclear da história, outro avião bombardeiro B-29 (apelidado de '*Bockscar*', ou '*Bock's Car*') lançou sobre a segunda cidade nipônica a bomba de fissão de plutônio, apelidade de "*Fat Man*".

Essas duas bombas lançadas sobre as cidades japonesas foram as únicas até então a serem utilizadas durante uma guerra. Antes de utilizá-las para valer, os Estados Unidos conduziram o primeiro teste de arma nuclear dentro do "Projeto Manhattan", no dia 16 de julho de 1945, no Novo México, em que foi posta em prática a experiência "*Trinity*", nome da bomba de plutônio de implosão, o mesmo tipo de arma utilizada posteriormente em Nagasaki (Japão).

Logo após a passagem da onda de choque da Experiência "*Trinity*", instaurou-se a "Era Atômica", designada "Era Nuclear". Esse período da história – também conhecida como "Idade Atômica" – foi intensificado após a utilização em larga escala da tecnologia nuclear que culminou na destruição em massa das cidades japonesas de Hiroshima e Nagasaki, e das milhares de pessoas mortas (cálculos conservadores estimam que até o último mês de 1945 havia cerca de 110 mil pessoas mortas, em *ambas* as cidades; outros estudos calculam mais de 210 mil vidas ceifadas).

(...) Os acontecimentos resumidos acima e seus diversos personagens fazem parte do roteiro adaptado de Christopher Nolan e estão – e são – representados na esplendorosa captação de som e imagem assinadas pela grife C. Nolan em parceria com o compositor de cinema sueco Ludwig Göransson**,** o diretor de fotografia holandês Hoyte van Hoytema e a constelação de superelenco, que tem como estrela mais brilhante o ator irlandês Cillian Murphy.

A semelhança física de Murphy e seu personagem-título incrementa a sua potência interpretativa, que aliás adentra ao íntimo caótico do biografado; as cenas e imagens, em que somos os intrusos dentro da cabeça do criador da bomba atômica, captam lapsos de tensão e terror imaginados na consciência do homem diante do dilema em torno da potencialidade destrutiva que a sua criação provocará às pessoas, ao mundo e ao próprio criador um fardo do qual Chris Nolan capta profundamente nas cenas do Teste Trinity, momento em que, meio do deserto do Novo México, é detonada a primeira bomba atômica; sequência onde a junção do design de som e imagem conjugam-se concomitante.

É claro o saber quanto ao clímax do filme, espera-se ver – e principalmente escutar – o detonar e a sequência explosiva da bomba atômica (Trinity), neste momento somos surpreendidos pela inteligência da direção à maneira como nos é transmitida a explosão, no momento derradeiro o sistema de som da sala de cinema é tomada pelo peso do silêncio perturbador, momento em que somos impactados por uma onda de consciência que imagino levar a um pensamento coletivo diante das consequências de que o sucesso do Teste Trinity causaria futuramente, tratando-se de uma arma de guerra impiedosa, de poder destrutivo capaz de aniquilar do tempo e espaço qualquer coisa ou ser. A chegada estrondosa do som oriundo da detonação da bomba atômica *Trinity* estremece a alma.

Apesar de achar os longínquos 180 minutos de duração, essas 3 horas de filme transcorrem imperceptíveis no tempo, o banheiro e o bocejo ficam para segundo plano, no transcorrer dos créditos finais, graças à inquestionável qualidade técnica e narrativa já tantas fezes aprovadas em produções anteriores assinadas por Nolan & Cia.

Albert Einstein é o gênio da física que se faz presente na biografia de J. Robert Oppenheimer, sua participação é pontual e em ação transmite carisma através da interpretação de Tom Conti. Para mim, caso no futuro venha ser produzido cinebiografia do pai da Teoria da Relatividade, o ator deve repetir o seu personagem. Ainda neste bloco, faço questão de trazer à tona outros atores que merecem os elogios devido a excepcional prestação de serviço executada em cena: Florence Pugh como Jean Tatlock, Emily Blunt como Kitty Oppenheimer, Josh Hartnett como Ernest Lawrence, Kenneth Branagh como Niels Bohr, Matt Damon como Leslie Groves e uma das melhores performances dele, Robert Downey Jr. como Lewis Strauss.

Os envolvidos no departamento de som merecem os aplausos, pois um dos quesitos técnicos de maior destaque cai sobre os ombros dos profissionais responsáveis pelo departamento design de som. As diversas explosões de bombas ouvidas ao longo do filme são sentidas com tamanha perfeição sonora que quem escuta chega até a esboçar uma reação de tapar os ouvidos tamanho é o realismo do som. (...)

Os diálogos carregados em meio a toda tensão nos entregam interpretações de uma régua de qualidade artística no patamar das mais elevadas; o dilema moral está no centro do filme, raciocínio perturbador que ocupa um espaço significativo dentro da cabeça brilhante de J. Robert Oppenheimer, todo o seu conhecimento teórico de mecânica quântica e física é materializado na bomba atômica. Nos minutos finais do filme, várias questões que incluem jogo político, traição, conspiração, investigação e julgamento ficam claras e totalmente expostas dentro e fora de *Los Alamos*. (...)

Dentro do roteiro desta produção, surgem várias frases de efeitos, muitas delas já ouvidas pelo público em geral, que causam impacto quando vistas e ouvidas, muitas são verdadeiros estopins para reflexões filosóficas sobre o futuro do mundo após a invenção bélica, causa de interesse principal de muitas pessoas em assistir a esta produção épica. Dessas frases, destaco a fala de J. Robert Oppenheimer: "Agora eu me tornei a Morte, a destruidora de mundos".

Na cena final, é perceptível o peso do mundo jogado com todas as forças sobre as costas do "pai da bomba atômica", junto do seu "descarte", por parte do governo estadunidense, uma vez comprovada o sucesso do nascimento do seu "filho". É devastador ver através da expressão final de J. Robert Oppenheimer a visão dele quanto ao futuro do mundo. (...)

Disponível em https://www.leiaeassista.com.br/resenha-do-filme-oppenheimer-2023-christopher-nolan/.Adaptado

1. Após a leitura e a análise do Texto, conforme suas características textuais, linguísticas e funcionais, pode-se afirmar que pertence ao gênero

A) carta aberta.
B) artigo de opinião.
C) resenha crítica.
D) carta ao leitor/telespectador.

---

2. Observe as frases abaixo extraídas do Texto:

I. "*Do avião bombardeiro B-29, o "Enola Gay", foi lançada na primeira cidade a bomba de codinome "Little Boy" (bomba de fissão de urânio), no dia 6 de agosto de 1945.*".
II. "*As diversas explosões de bombas ouvidas ao longo do filme são sentidas com tamanha perfeição sonora que quem escuta chega até a esboçar uma reação de tapar os ouvidos tamanho é o realismo do som.* ".
III. "*Para mim, caso no futuro venha ser produzido cinebiografia do pai da Teoria da Relatividade, o ator deve repetir o seu personagem.*".

Assinale a alternativa correta que apresenta os tipos de tipologias textuais que foram utilizadas nas composições das frases supracitadas.

A) I. Narrativa. II. Descritiva; III. Argumentativa.
B) I. Expositiva. II. Argumentativa; III. Narrativa.
C) I. Injuntiva. II. Descritiva; III. Argumentativa.
D) I. Narrativa. II. Expositiva; III. Descritiva.

---

3. No trecho "***Agora eu me tornei a Morte**, a destruidora de mundos.*", extraído do Texto, o comentarista fez uso de uma figura de linguagem na expressão em destaque denominada

A) hipérbole.
B) metáfora.
C) metonímia.
D) eufemismo.

---

4. Para o período "***É** devastador ver através da expressão final de J. Robert Oppenheimero a visão dele quanto ao futuro do mundo.*", assinale a alternativa que apresenta corretamente o termo/oração que exerce função sintática de sujeito do verbo "É" em destaque.

A) "expressão final"
B) "J. Robert Oppenheimero"
C) "através da expressão final"
D) "a visão dele quanto ao futuro do mundo"

---

5. No período "*...é detonada a primeira bomba atômica; sequência onde a junção do design de som e imagem conjugam-**se** concomitante....",* a partícula "se" em destaque exerce função gramatical de

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

6. Sobre os processos de formação das palavras, assinale a alternativa que nomeia corretamente os processos sofridos pelas palavras destacadas nos itens abaixo.

I. "*...essas 3 horas de filme transcorrem **imperceptíveis** no tempo...*"
II. "*A chegada **estrondosa** do som oriundo da detonação da bomba...*"

A) I. Derivação pré-sufixal. II. Derivação sufixal.
B) I. Derivação parassintética. II. Derivação sufixal.
C) I. Derivação prefixal. II. Derivação pré-sufixal.
D) I. Derivação parassintética. II. Derivação prefixal.

---

7. Analise o excerto a seguir retirado do Texto: "*É claro o saber quanto ao **clímax** do filme, espera-se ver – e principalmente escutar – o detonar e a **sequência** explosiva da bomba **atômica**...*".
Com relação à acentuação gráfica das palavras em destaque acima, assinale a alternativa correta que apresenta todos os vocábulos acentuados pelos mesmos motivos de "clímax", "sequência" e "atômica", respectivamente.

A) consciência – álbum – ímpeto.
B) negócio – repórter – ápice.
C) tórax – paciência – sofá.
D) ônix – alívio – atípico.

---

8. Em relação à colocação pronominal, o pronome oblíquo "las", no período "*Antes de utilizá-**las** para valer, os Estados Unidos conduziram o primeiro teste de arma nuclear dentro do* "Projeto Manhattan",...", ocupa

A) a posição proclítica, devido à atração exercida pela preposição "de".
B) a posição mesoclítica, devido ao verbo no futuro do presente.
C) a posição enclítica, devido ao verbo no infinitivo.
D) a posição enclítica, devido ao verbo no imperativo.

---

9. No excerto "***Logo** após a passagem da onda de choque da Experiência "Trinity", instaurou-se a "Era Atômica...*", retirado do Texto, o termo destacado exerce função gramatical de

A) conjunção conclusiva.
B) conjunção explicativa.
C) advérbio de tempo.
D) pronome relativo.

---

10. Analise o trecho a seguir, retirado do Texto: "***Nos minutos finais do filme,** [1]várias questões que incluem jogo **político,** [2] **traição,** [2] **conspiração,**[2] investigação e julgamento ficam claras e totalmente expostas dentro e fora de Los Alamos.*".
Assinale a alternativa correta que indica os respectivos motivos para utilização das vírgulas empregadas nas situações 1 e 2.

A) 1. Oração intercalada no meio de outra oração. 2. Termos da mesma classe gramatical.
B) 1. Adjunto adverbial deslocado. 2. Termos que exercem a mesma função sintática.
C) 1. Adjunto adnominal deslocado. 2. Oração coordenada sindética explicativa.
D) 1. Aposto. 2. Separação de orações coordenadas assindéticas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. O sistema operacional Linux, baseado em Debian, projetado para equipamento composto por uma placa compacta que possui todos os componentes de um notebook ou um desktop é o

A) Ubuntu.
B) CentOS.
C) Mozilla Firefox.
D) Raspberry Pi OS.

12. BrOffice é o nome brasileiro adotado para o programa destinado para uso em escritório, gratuito e de código aberto LibreOffice, sendo este um concorrente direto do pacote Microsoft Office. Ele pode ser baixado gratuitamente na internet. Sobre o assunto, assinale a alternativa que corresponde ao programa Banco de Dados utilizado no BrOffice.

A) Base.
B) Writer.
C) Impress.
D) Publish.

13. O primeiro passo para se conectar a uma rede Wi-Fi é identificar o nome da rede Wi-Fi, que é conhecido como

A) SSID.
B) Wi-Fi.
C) Bluetooth.
D) IP.

14. Ferramenta que permite sincronizar seu conteúdo, compartilhar arquivos, pastas e *links* importantes e colaborar com quem você quiser, quando e onde quiser, tudo com segurança, na nuvem. A descrição em questão refere-se ao

A) PowerShell.
B) WebDriver.
C) Dropbox.
D) Edge.

15. E-mail criptografado é um método no qual o remetente da mensagem tem a garantia de que apenas o destinatário possa ler o conteúdo do e-mail. O objetivo da criptografia é proteger dados confidenciais, seja porque um usuário não autorizado pode obter acesso ao canal de comunicação por e-mail ou porque um usuário interno envia acidentalmente para o e-mail do destinatário errado. Assinale a alternativa que <u>não</u> apresenta um e-mail criptografado.

A) Runbox.
B) Tutanota.
C) Hushmail.
D) GMX.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16. Se p e q são proposições na tabela verdade abaixo, a proposição que completa corretamente a tabela é

p	q	
V	V	F
V	F	F
F	V	V
F	F	F

A) $p \wedge \sim q$
B) $\sim(p \vee \sim q)$
C) $(p \wedge \sim q) \vee (q \wedge \sim p)$
D) $(p \wedge q) \rightarrow (p \vee q)$

17. Em uma escola, as notas de 3 alunos são organizadas em uma matriz 3×4, onde cada linha representa um aluno e cada coluna representa uma disciplina. A matriz M é dada por:

$$M = \begin{pmatrix} 8 & 7 & 6 & 9 \\ 5 & 6 & 8 & 7 \\ 9 & 8 & 7 & 6 \end{pmatrix}$$

Com base nos dados acima, determine a média das notas do segundo aluno e assinale a alternativa correta.

A) 6,5.
B) 6,75.
C) 7,25.
D) 7,5.

18. Em uma urna, temos um total de 50 papéis numerados de 1 a 50. Determine a probabilidade de um papel retirado da urna, de forma aleatória, apresentar uma numeração múltipla de 5 e assinale a alternativa correta.

A) $P = 1$
B) $P = \frac{1}{2}$
C) $P = \frac{1}{4}$
D) $P = \frac{1}{5}$

19. Se $U = \{n \in \mathbb{Z} \mid -3 \leq n \leq 3\}$ e $A = \{n \in \mathbb{Z} \mid n^2 - 1 = 0\}$, determine $U \cap A$ e assinale a alternativa correta.

A) $U \cap A = \{-3, -2, 0, 1, 2, 3\}$
B) $U \cap A = \{-2, 0, 2\}$
C) $U \cap A = \{-1, 1\}$
D) $U \cap A = \{-3, -1, 0, 1, 3\}$

20. Considere três conjuntos de pessoas: "*A*" é o conjunto das que gostam de música; "*B*", das que praticam esportes; e "*C*", das que leem livros. Se todo aquela que gosta de música pratica esportes, e todo praticante de esportes gosta de ler, assinale a alternativa que apresenta a correta relação entre *A*, *B*, e *C* em um diagrama lógico.

A) $A \supseteq B \supseteq C$
B) $A \subseteq B \subseteq C$
C) $A \cap B = \emptyset$
D) $A \cup B = C$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Os exames laboratoriais são fundamentais para o diagnóstico e monitorização dos pacientes com lúpus eritematoso sistêmico (LES). Esses exames podem identificar o acometimento de órgãos/sistemas, como as alterações hematológicas e o comprometimento renal, alterações inflamatórias e as alterações imunológicas características da doença. Sobre os exames laboratoriais no lúpus eritematoso sistêmico (LES), assinale a alternativa correta.

A) O Anti-Ro/SSA e anti-La/SSB auxiliam no diagnóstico em 15%, tendo associação com lúpus neonatal.
B) Para o paciente que cursa com nefrite lúpica, o acompanhamento com o antinucleossomo é imprescindível.
C) Pacientes lúpicos que sofrem com psicose devem ter seguimento do tratamento auxiliados pelo Anti-Sm.
D) O Anti-dsDNA é específico para o diagnóstico de LES, auxiliando o diagnóstico em 50%.

---

22. No que se refere ao lúpus eritematoso sistêmico, assinale a alternativa correta que descreve o paciente com o diagnóstico mais provável da patologia em questão.

A) Lúcia, 35 anos, cursando com alopécia, unhas quebradiças e sonolência excessiva há 2 meses, FAN positivo e TSH 9 µUI/mL.
B) Francisco, 63 anos, possui queixas de febre de origem indeterminada e anorexia há 1 mês, PCR e leucócitos aumentados.
C) Luara, 26 anos, refere artralgia importante há 6 meses, evoluindo com poliartrite simétrica aditiva, FAN positivo e plaquetas 99.000µL.
D) Cleide, 30 anos, há 3 meses cursando com linfadenopatia em cadeia axilar, artralgia intensa em mãos e punhos associada à rigidez matinal, anti CCP positivo.

---

23. A Síndrome de Sjögren (SS) é uma doença sistêmica imunomediada, de evolução lenta e progressiva, que se caracteriza por um infiltrado linfocitário principalmente no epitélio de glândulas exócrinas. De acordo com a temática ora relatada, assinale a alternativa correta.

A) Para a avaliação objetiva do olho seco utiliza-se o teste de Schirmer, onde fluoresceína é utilizada para corar a conjuntiva e o verde lissamina para a córnea, evidenciando áreas de ceratite e conjuntivite.
B) Os anticorpos antinucleares (FAN) ocorrem em mais de 80% dos pacientes, sendo o padrão nuclear pontilhado grosso o mais comum.
C) Imunobiológicos como abatacepte e belimumabe demonstraram alta efetividade no tratamento da Síndrome Seca.
D) Algumas doenças infecciosas que podem mimetizar a Síndrome de Sjogren primária, como a infecção pelo vírus da hepatite C, vírus linfotrópico de células T humano do tipo 1 (HTLV-1) e HIV.

24. A fibromialgia apresenta alta prevalência, acometendo cerca de 0,2% a 5% da população mundial. Sobre os critérios diagnósticos da patologia em questão, assinale a alternativa correta.

A) O diagnóstico da fibromialgia é sugerido quando o Índice de Dor Generalizada (IDG) é maior ou igual a 7.
B) Na Escala de Gravidade dos Sintomas (EGS) são abordadas características clínicas como sono não reparador, cefaleia e artralgia, variando um score entre 0 e 12.
C) A presença de dor difusa e sintomas presentes por pelo menos 6 meses são condições necessárias para o diagnóstico.
D) O diagnóstico da fibromialgia é associado a uma Escala de Gravidade dos Sintomas (EGS) maior ou igual a 3.

---

25. No que se refere à osteoartrite (OA), analise os itens a seguir:

I. No tratamento cirúrgico da osteoartrite, o desbridamento artroscópico e osteotomias são os procedimentos mais indicados.
II. A análise do líquido sinovial é necessária quando há dúvida sobre artrite infecciosa (piogênica, micobacteriana ou fúngica), como em imunossuprimidos, ou artrite microcristalina.
III. Há liberação intra-articular de citocinas pró-inflamatórias como interleucinas (IL)-1 e IL-6, as quais estão diretamente relacionadas com o surgimento da dor nessa doença.

Mediante a análise dos itens acima, assinale a alternativa correta.

A) Todos os itens estão corretos.
B) Somente o item I está correto.
C) Somente o item II está correto.
D) Somente os itens II e III estão corretos.

---

26. A gota é a artropatia decorrente da formação de cristais de urato monossódico (UMS) nos tecidos articulares e é a forma de doença articular inflamatória mais comum da espécie humana. Sobre a temática em questão, assinale a alternativa correta.

A) Diante de uma crise aguda de gota (CAG), em até 48h, devem ser empregados anti-inflamatório não hormonal (AINH), pois foram fármacos que demonstraram melhor eficácia nesses casos.
B) O controle adequado da hiperuricemia é a melhor forma de prevenção de novas crises agudas de gota; logo, é recomendado que os níveis séricos de ácido úrico permaneçam abaixo de 7 mg/dL.
C) O alopurinol 100mg ao dia é o esquema terapêutico mais utilizado para a prevenção de novas crises agudas de gota (CAGs); quando não tolerado, deve ser substituído por prednisona.
D) Apesar da boa eficácia da enzima xantina oxidase (iXO), alguns pacientes, mesmo com doses otimizadas, não conseguem alcançar a uricemia-alvo; assim, o uso combinado de um iXO com uma medicação uricosúrica estaria indicado nesses casos.

27. Acerca de doenças por deposição de microcristalinas, correlacione as colunas abaixo:

I – Doença por deposição de cristais de urato monossódico.
II – Doença por depósito de pirofosfato de cálcio.

( )	A análise do líquido sinovial ao microscópio, com luz polarizada, consta cristais azuis quando paralelos ao eixo do polarizador e amarelos quando perpendiculares; pequenos e com birrefringência fraca.
( )	O hiperparatireoidismo e hemocromatose são comorbidades mais comumente associadas a tal patologia.
( )	O diagnóstico definitivo é dado pelo exame a fresco do líquido sinovial; o achado de cristais em forma de agulhas, especialmente se fagocitados por leucócitos, confirma a doença.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta obtida no sentido de cima para baixo.

A) II – II – I.
B) II – I – II.
C) I – I – II.
D) II – I – I.

---

28. No Brasil, a incidência anual estimada de artrite séptica na população geral é entre 2 e 6 casos/100.000 pessoas, sendo ligeiramente maior no sexo masculino em relação ao feminino (1,5:1). Sobre a patologia em questão, são considerados fatores de risco que favorecem o aparecimento de artrite infecciosa

A) o alcoolismo e a idade abaixo de 80 anos.
B) as hemofilias e a psoríase.
C) a osteoartrite e o tabagismo.
D) as miosites e a diabetes mellitus.

---

29. No que se refere à febre reumática (FR), assinale a alternativa correta.

A) A artrite é caracterizada como poliartrite que acomete grandes articulações, com padrão migratório, assimétrico, autolimitada e com duração menor que quatro semanas, mesmo sem tratamento específico.
B) A coreia de Sydenham é a manifestação neuropsiquiátrica da FR e os movimentos são involuntários, rítmicos, breves, acometendo principalmente o tronco e a face.
C) Para o diagnóstico de FR inicial são necessários dois critérios maiores, como cardite e poliartralgia, e um critério menor, como eritema marginado.
D) Os testes rápidos para o estreptococo do grupo A (EGA) apresentam a vantagem da rapidez, com boa sensibilidade, mas a especificidade é variável.

30. O termo "artrite idiopática juvenil" (AIJ) não define uma doença, mas um grupo de condições em que a manifestação clínica mais marcante é a artrite, apesar do possível comprometimento dos olhos, da pele e de órgãos internos. Sobre AIJ, indique "V" para verdadeira e "F" para falsa, às sentenças abaixo:

( )	A AIJ tem origem desconhecida, com duração maior que seis semanas e iniciada antes dos 18 anos de idade, excluídas outras condições clínicas que cursam com artrite crônica.
( )	A síndrome de ativação macrofágica (SAM) é uma complicação importante e resulta de uma "tempestade de citocinas" que acomete cerca de 10% dos pacientes com AIJ sistêmica.
( )	A artrite relacionada à entesite tem forte associação com o HLA-B27, marcada associação familiar e fator reumatoide persistentemente negativo.
( )	AIJ poliarticular com fator reumatoide negativo é o subtipo mais frequente de AIJ, representando metade dos casos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta obtida no sentido de cima para baixo.

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

---

31. A dermatomiosite (DM) é uma doença autoimune sistêmica rara caracterizada por fraqueza muscular dos membros, associada às lesões cutâneas típicas. Sobre a temática, é correto afirmar que

A) a presença de fraqueza muscular é um sintoma importante, caracterizada por caráter insidioso, fraqueza assimétrica e distal dos membros (superiores e/ou inferiores).
B) os autoanticorpos miosite-específicos e/ou associados estão presentes em 50% a 90% dos pacientes com DM, sendo dos específicos, o anti-Jo-1, o mais prevalente.
C) o heliótropo, rash malar e as pápulas de Gottron são as lesões cutâneas típicas que definem a dermatomiosite.
D) um achado comum da DM é a calcinose, que ocorre em 40% das DM de adultos, não sendo tão frequente em DM juvenis; pode ocorrer na região cutânea, subcutânea, fáscia e intramuscular.

---

32. A osteoporose (OP) é uma doença esquelética sistêmica caracterizada por baixa massa óssea e desorganização da microarquitetura do tecido ósseo, que leva à fragilidade óssea e, consequentemente, à suscetibilidade a fraturas. Sobre a patologia em questão, assinale a alternativa correta que apresenta somente causas de osteoporose secundária.

A) Deficiência de vitamina D e doença pulmonar obstrutiva crônica.
B) Esclerose múltipla e baixa ingesta de cálcio na dieta.
C) Síndrome de Turner e Síndrome de Down.
D) Artrite reumatóide e Síndrome de Cushing.

33. Lactente, 18 meses, é trazido ao pronto socorro devido a quadro de febre persistente e lábios inchados há 5 dias. A mãe da criança refere que acha que o filho está com alergia, pois apresenta edema e hiperemia da mucosa orofaríngea. Foi administrado dipirona pela mãe, a qual não obteve melhora dos sintomas.

Ao exame, paciente encontra-se irritado, prostrado e com temperatura corporal de 39,0° C. Foram observados lábios vermelhos, edemaciados e brilhantes associados à língua em aspecto de ''framboesa'' na oroscopia. Além disso, há presença de hiperemia conjuntival e exantema.

De acordo com o caso clínico acima, assinale a alternativa que apresenta a hipótese diagnóstica mais provável e um exame subsidiário que a justifique, respectivamente.

A) Febre escarlatina. Leucograma.
B) Doença de Kawasaki. Proteína C reativa.
C) Urticária. Velocidade de hemossedimentação (VHS).
D) Rubéola. Titulação de anticorpos IgM e IgG.

---

34. As espondiloartrites (EpA) correspondem a um grupo de doenças que acometem a êntese e englobam espondilite anquilosante (EA), artrite psoriásica (APs), artrite reativa (ARe), espondiloartrite associada à doença inflamatória intestinal ou artrite enteropática (AE) e espondiloartrite indiferenciada (EI). De acordo com a temática, assinale a alternativa correta que apresenta apenas manifestações das espondiloartrites.

A) Uveíte e dactilite.
B) Lombalgia de padrão mecânico e HLA-B27 positivo.
C) Entesite de calcâneo e rash cutâneo.
D) Psoríase e ANCA positivo.

---

35. A osteomalacia é a mineralização defeituosa do osso durante sua remodelação. Sobre essa doença, assinale a alternativa correta.

A) A deficiência e/ou a resistência à ação da vitamina D pode ser etiologia de osteomalacia, sendo a falha na primeira hidroxilação no fígado a causa mais comum.
B) Cálcio urinário e fosfatase alcalina altos são alterações laboratoriais comuns em tal patologia.
C) As pseudofraturas de Looser são linhas radiolucentes com bordas escleróticas perpendiculares às margens corticais dos ossos, sendo alterações específicas da doença.
D) Em pacientes hepatopatas prefere-se a suplementação com o calcitriol; no entanto, o suplemento está associado à alta incidência de hipocalcemia, devendo-se monitorar os níveis séricos de cálcio mais rigorosamente.

---

36. Sobre exames laboratoriais em reumatologia, assinale a alternativa que apresenta corretamente apenas anticorpos detectados na esclerose sistêmica.

A) Anticardiolipina e Anti-U1-RNP.
B) Anti-Th/To e Anti-histonas.
C) ACPA e Anti-PL-7.
D) Anticentrômero e Anti-Scl-70.

37. A artrite reumatoide (AR) é uma doença inflamatória autoimune sistêmica que compromete primariamente a sinóvia, gerando destruição óssea e cartilaginosa, além de comprometimento em outros órgãos e sistemas. Acerca da doença ora em comento, assinale a alternativa correta.

A) Entre as manifestações extra-articulares, há a doença de Still, sendo caracterizada pela presença de AR associada à esplenomegalia e leucopenia, geralmente em uma fase mais tardia de AR destrutiva.
B) O envolvimento unilateral e assimétrico de grandes e pequenas articulações é típico da artrite reumatoide.
C) Dentre as influências ambientais na etiopatogenia da AR, estão o tabagismo, periodontite por *Porphyromonas gingivalis* e a exposição à sílica.
D) Nas mãos de pacientes com AR podem ser observados atrofia de interósseos, desvio ulnar e nódulos de herbeden e Bouchard, sendo esses achados característicos da doença.

---

38. No que se refere à Síndrome do anticorpo antifosfolípide (SAF), assinale a alternativa correta que apresenta somente manifestações clínicas comuns de referida síndrome.

A) Acidente vascular cerebral e acidente isquêmico transitório.
B) Fenômeno de Raynaud e livedo reticular.
C) Síndrome de Budd-Chiari e osteonecrose.
D) Mielite transversa e plaquetopenia.

---

39. A doença de Behçet (DB) é uma patologia inflamatória sistêmica, classificada como vasculite de etiologia desconhecida, com exacerbações e remissões imprevisíveis. Sobre a DB, assinale a alternativa correta.

A) As lesões do tipo eritema nodoso são mais vistas em homens e ocorrem em aproximadamente 50% de todos os pacientes.
B) Úlceras aftosas observadas pelo médico, com frequência mínima de 2 episódios no intervalo de 6 meses, caracteriza o critério maior para o diagnóstico de tal patologia.
C) Úlceras genitais e orais, poliartralgia bilateral e teste de patergia são critérios internacionais para a DB.
D) A uveíte anterior pode ser tratada somente com corticosteróides tópicos, ciclopléginos e midriáticos em casos leves, com associação de 40 mg de corticosteróides via oral (VO), em média por 4 a 6 semanas.

---

40. O líquido sinovial (LS) preenche a cavidade articular e funciona como lubrificante e meio de nutrição para a cartilagem, auxiliando também a homeostase da articulação. É produzido pelas células sinoviais e consiste em um transudato de plasma complementado com sacarídeos de alto peso molecular, como o proteoglicano-4 e o ácido hialurônico. De acordo com o ora apresentado, assinale a alternativa que descreve corretamente as características do líquido sinovial não inflamatório.

A) Viscosidade baixa, cultura negativa e volume > 3,5 ml.
B) Coloração amarela, líquido transparente e viscosidade alta.
C) > 2.000 leucócitos por mm3, líquido opaco e volume < 3,5 ml.
D) Cultura positiva, 0 a 2.000 leucócitos por mm3 e coloração clara.