



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

MÉDICO ORTOPEDISTA

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, apelidada 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 vezes 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 Oppenheimer 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 Oppenheimer”
 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 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, ¹várias 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 não 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

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

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

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. O Pé torto congênito (PTC) é uma malformação do aparelho locomotor presente no nascimento, em que há deformidades caracterizadas por mau alinhamento complexo do pé, envolvendo partes moles e ósseas, podendo ocorrer unilateral ou bilateralmente. Sobre o PTC, assinale a alternativa correta.

- A) São três as alterações que definem o PTC: equinismo de retropé, valgismo acentuado do calcâneo e cavo plantar acentuado.
 B) A abdução do antepé é uma das alterações patológicas encontradas no pé torto congênito.
 C) O uso de exame radiológico tem alto valor diagnóstico do PTC.
 D) Um dos diagnósticos diferenciais do PTC é o pé torto postural, situação em que o pé se apresenta em equinovaro, porém é flexível, não apresenta sulcos cutâneos e pode ser manipulado passivamente para a posição neutra, apresentando assim deformidades brandas.

22. A Displasia do desenvolvimento do quadril (DDQ) é um termo utilizado para descrever uma série de alterações no quadril da criança que podem surgir ao nascimento ou ao longo de seu desenvolvimento. Em relação à DDQ, assinale a alternativa correta.

- A) É cinco vezes mais comum em meninos, com história familiar positiva em 12-33% dos casos, sendo as chances de ocorrência 03 vezes maiores se os pais apresentarem DDQ.
 B) A principal causa para a DDQ é a alteração da movimentação normal do quadril dentro do útero.
 C) Teste de Barlow é realizado objetivando a redução de um quadril luxado e deve ser feito com atenção, pois é muitas vezes reproduzido de forma inadequada. Deve ser examinado um quadril por vez e o paciente deve permanecer em decúbito dorsal horizontal, calmo e imóvel.
 D) O sinal de Hart é o sinal mais importante para o diagnóstico após o início da marcha. Com o paciente em posição ortostática e o examinador observando-o por trás, deve-se pedir que retire um dos pés do solo por meio da flexão do joelho.

23. Hérnia de disco (HD) é o nome que se dá ao extravasamento do núcleo pulposo através do anel fibroso do disco intervertebral. Sobre as HD, assinale a alternativa incorreta.

- A) Dependendo da posição da hérnia, ela pode ser assintomática, ou pode provocar lombalgia e radiculopatia, que pode evoluir com perda funcional.
 B) Os pacientes apresentam dor que não encontram posição de melhora; muitas vezes em posição ortostática, sentados, durante ou após exercícios, com flexão do tronco ou extensão.
 C) Hérnias centrais provocam compressão da raiz emergente (hérnia lateral L4 = compressão da raiz L4).
 D) Mielopatia não deve ocorrer em compressões baixas (abaixo de L2, há apenas a cauda equina), de modo que sinais de liberação piramidal devem chamar a atenção para compressões mais altas.

24. A osteomielite espontânea é um quadro comum em crianças. Pode ocorrer em qualquer período entre o nascimento e a vida adulta, mas, em geral, a incidência é decrescente até a adolescência, depois da qual continua sendo possível, mas se torna bem mais rara. Sobre a osteomielite, analise os itens abaixo:

- I. Clinicamente, as crianças com osteomielite aguda se apresentam caracteristicamente em bom estado geral e a maioria não apresentará reação febril acima de 38,5° C.
 II. Os exames laboratoriais são particularmente importantes para o diagnóstico diferencial de osteomielite pediátrica, porque o aspecto radiográfico pode ser facilmente confundido com o dos sarcomas pediátricos, especialmente o do sarcoma de Ewing.
 III. Os indivíduos imunocomprometidos com osteomielite se apresentarão com dor e febre, mas sem leucocitose, uma vez que sua imunidade disfuncional responsável pela osteomielite impede reação imune adequada.

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

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

25. Sobre as fraturas por estresse da clavícula, assinale a alternativa correta.

- A) As radiografias mostram alterações relevantes em todos os casos.
 B) Essas fraturas tendem a ser mais laterais.
 C) A ressonância magnética (RM) pode facilmente detectar a lesão.
 D) Na maioria dos casos o tratamento é cirúrgico.

26. Em relação às fraturas de úmero proximal, indique "V" para verdadeira e "F" para falsa, às sentenças a seguir:

()	A maioria dessas fraturas tem mínimo desvio e podem ser tratadas de modo não operatório.
()	Há uma prevalência dessas fraturas em pacientes do sexo feminino, principalmente após a menopausa, onde a diminuição da massa óssea é frequente.
()	As técnicas cirúrgicas mais usadas são: redução fechada e fixação com fios ou parafusos percutâneos; redução aberta e fixação interna com placa e parafusos ou banda de tensão, hastes intramedulares; e, as hemiartroplastias.
()	É o tipo mais frequente de fratura em pacientes acima de 65 anos.

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

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

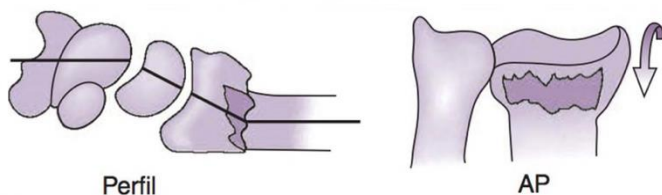
27. As lesões do manguito rotador (LMR) são uma fonte significativa de dor e disfunção do ombro. Em relação às LMR, assinale a alternativa incorreta.

- A) Pacientes com lesões agudas (traumáticas) do manguito rotador geralmente apresentam início súbito dos sintomas de dor e fraqueza da elevação do braço.
- B) Nos pacientes abaixo de 60 anos e ativos, com lesões completas, há uma tendência de se indicar o tratamento cirúrgico imediato.
- C) Os sinais de irritação do manguito rotador podem ser demonstrados por diversas manobras: as de Neer, Hawkins e Yochum para o impacto anterossuperior e as de Speed (palm-up test), Yergason e O'Brien para o bíceps e a âncora do biceps.
- D) O uso de AINES não é recomendado na dor aguda no ombro associada a quadros de tendinite do manguito rotador e bursite.

28. São fatores de risco para osteoporose, exceto:

- A) Etnia negra.
- B) Gênero feminino.
- C) Idade mais avançada.
- D) Maus hábitos (ingestão exagerada de café, álcool ou tabaco).

29. Fratura angulada em sentido volar, luxada dorsalmente, com perda de inclinação radial resultando em encurtamento radial, é mostrada na figura abaixo:



Fonte: CURRENT ortopedia: diagnóstico e tratamento/Harry B. Skinner.

De acordo com a descrição acima, a fratura ilustrada é conhecida como

- A) Smith I.
- B) Smith II.
- C) De Colles.
- D) Dorsal de Barton.

30. Sobre as infecções da coluna vertebral, assinale a alternativa correta.

- A) Nas crianças, o disco vertebral pode ser primariamente infectado via vasos sanguíneos que cruzam o platô e ligam as vértebras ao núcleo; já nos adultos, o disco é avascular e secundariamente infectado a partir de foco primário no corpo vertebral.
- B) Representam mais de 20% das infecções ortopédicas.
- C) A tuberculose vertebral (mal de Pott) é uma infecção indolente, com predileção pela coluna cervical e atinge cerca de 10 a 15% dos pacientes com tuberculose (TB).
- D) A tomografia computadorizada sem contraste é o exame preferencial para diagnosticar todas as formas de infecção vertebral; sua sensibilidade e especificidade superam 95%.

31. As fraturas do colo do fêmur (FCF) ocorrem na região intracapsular entre os trocânteres distalmente e a cabeça, proximamente. Em relação às FCF, analise os itens abaixo:

- I. Essas fraturas são classificadas como subcapitais, transcervicais e basicervicais, sendo que esta última se comporta mais como uma fratura intertrocantérica.
- II. Essas fraturas, em geral, resultam de lesões de baixa energia na população de idosos; contudo, em indivíduos mais jovens são encontradas em traumas de alta energia.
- III. O paciente típico é alguém do sexo feminino que tenha sofrido uma queda e se apresente com dor no quadril, com membro inferior encurtado e em rotação externa.
- IV. Em relação ao tratamento cirúrgico, em geral, quanto mais idoso é o paciente, mais se justifica o esforço para manter a cabeça do fêmur.

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

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

32. A respeito dos tumores na coluna vertebral, assinale a alternativa correta.

- A) A coluna é a local mais comum de metástases esqueléticas, sendo a coluna cervical a região mais frequentemente envolvida (70% dos casos).
- B) As metástases para coluna costumam ter origem em tumores do fígado e bexiga.
- C) O tumor benigno mais comumente encontrado na coluna é o osteblastoma, presente em 15 a 20% dos indivíduos.
- D) A apresentação dos tumores de coluna frequentemente é semelhante à das infecções vertebrais, sendo a queixa mais comum a dor no eixo da coluna.

33. Todos os pacientes com osteoartrose (OA), independentemente da causa, apresentam indicação do mesmo tratamento conservador. E, se este não mostrar resultados, devem ser encaminhados ao ortopedista para avaliação de indicação de tratamento cirúrgico. A respeito do manejo dos pacientes com OA, assinale a alternativa correta.

- A) Ao exame físico, a OA, diferentemente da artrite reumatoide (AR), pode mostrar deformidades específicas, como o "pescoço de cisne" e o boutonnière, e o acometimento ocorre com maior frequência em interfalangeanas proximais e metacarpofalângicas, com desvio ulnar dos dedos.
- B) Os anti-inflamatórios não esteroides (AINES) são as medicações de primeira escolha no controle da dor nesses pacientes.
- C) Entre os principais diagnósticos diferenciais das OA estão a artrite reumatoide, as bursites e as tendinites.
- D) A cloroquina é usada classicamente para o tratamento sintomático da OA de joelhos na dose de 1,5 g/dia; há algum efeito potencializador se usada em combinação com o sulfato de condroitina (1,2 g/dia).

34. A coluna cervical é a região mais móvel da coluna vertebral e, conseqüentemente, está mais sujeita a lesões. As lesões da coluna cervical e da medula espinal também são potencialmente as mais devastadoras e modificadoras da vida de todas as lesões compatíveis com vida. Em relação às lesões da coluna cervical, indique "V" para verdadeira e "F" para falsa, às sentenças abaixo:

()	A maioria das lesões cervicais que requererem avaliação médica resultam de acidente automobilístico.
()	A avaliação neurológica deve se iniciar com os nervos cranianos, no sentido proximal distal.
()	O reflexo cremastérico faz arco com as raízes de S3 e S4 e é testado com aperto da glândula em paciente masculino ou pressionado o clitóris no paciente feminino.
()	A presença de choque espinal produz abolição de todos os reflexos abaixo do nível da lesão e normalmente dura até 24 horas desde o trauma.

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

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

35. Paciente, sexo masculino, 42 anos, chega à emergência com quadro de politraumatismo devido a acidente automobilístico. Em relação ao manejo de um paciente politraumatizado, assinale a alternativa incorreta.

- A) Qualquer paciente com traumatismo fechado acima da clavícula deve ser considerado em risco de lesão da coluna cervical.
 B) A escala de coma de Glasgow deve ser utilizada para avaliar o estado neurológico; a avaliação é rápida, simples e preditiva da evolução do paciente.
 C) O paciente politraumatizado grave deve ter tórax, abdome e pelve radiografados, a fim de indicar fontes de comprometimento respiratório e circulatório.
 D) O uso de garrote está sempre indicado, mesmo que a vida do paciente não esteja correndo risco em razão de sangramento de membro.

36. De acordo com o Código de Ética Médica, assinale a alternativa correta.

- A) O médico somente poderá internar e assistir seus pacientes em hospitais privados e públicos com caráter filantrópico ou não, se fizer parte do seu corpo clínico.
 B) É vetado ao profissional médico deixar de atender em setores de urgência e emergência, quando for de sua obrigação fazê-lo, mesmo respaldado por decisão majoritária da categoria.
 C) Atualmente é permitido ao médico participar, direta ou indiretamente, da execução de pena de morte.
 D) É direito do profissional médico, por motivos pessoais, deixar de atestar óbito de paciente ao qual vinha prestando assistência, mesmo quando houver indícios de morte violenta.

37. A poliomielite, também conhecida como paralisia infantil, é uma doença infectocontagiosa aguda que ocorre seguida a uma infecção por um dos três sorotipos de poliovírus, o qual se localiza na região gastrointestinal e trato respiratório de um indivíduo. Sobre a Poliomielite, analise os itens abaixo:

- I. A transmissão pode ocorrer, principalmente, de forma oral-fecal e oral-oral, através de secreções nasofaríngeas, ou através de objetos, água e alimentos contaminados com fezes de doentes ou portadores.
- II. Cerca de 10% dos pacientes infectados com o vírus desenvolve a forma paralítica da doença, causando sequelas permanentes, insuficiência respiratória e, até mesmo, levando a óbito.
- III. De maneira geral, a paralisia ocorre de forma assimétrica em apenas um dos membros inferiores.
- IV. A vacinação é a única forma de prevenção da doença, uma vez que não há tratamentos específicos para a poliomielite.

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

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

38. Sistemas de Informação em Saúde (SIS) são instrumentos que, por meio do processamento de dados coletados em serviços de saúde e outros locais, dão suporte à produção de informações para a melhor compreensão dos problemas e tomada de decisão, no âmbito das políticas e do cuidado em saúde. A respeito dos SIS, assinale a alternativa incorreta.

- A) O Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica provê as autoridades sanitárias com informações sobre a ocorrência de determinadas doenças e determinados agravos, sendo pré-condição para o planejamento e para a execução de ações de vigilância em saúde; o fornecimento dessas informações é possibilitado, principalmente, pela notificação dos eventos de morbidade que constam em uma listagem publicada pelo MS.
 B) A coleta de dado é a etapa inicial da produção da informação e se completa com o imediato registro do que foi coletado; esse registro pode ser feito em formulário de papel ou em plataforma eletrônica.
 C) Ao Ministério da Saúde (MS) compete, por meio do Datasus, a guarda, a preservação e o acesso seguros das bases de dados dos SIS, que fontes para a elaboração de relatórios estatísticos que auxiliam a indicação do perfil de situação de saúde de estados, de municípios e do país.
 D) O Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos tem por propósito quantificar nascidos vivos e fornecer informações sobre a gravidez, o parto e as condições da criança ao nascer; produz informações que propiciam à construção de diagnóstico das condições de nascimento, o que possibilita a realização de ações de promoção, de prevenção e de planejamento em saúde.

39. Os Conselhos de Saúde (CS), consagrados pela efetiva participação da sociedade civil organizada, representam polos de qualificação de cidadãos para o Controle Social nas esferas da ação do Estado. Em relação aos Conselhos de Saúde, é correto afirmar que

- A) em relação ao dimensionamento dos CS, as vagas deverão ser distribuídas da seguinte forma: 50% de entidades e movimentos representativos de usuários e 50% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde.
- B) é recomendado que, a cada eleição, os segmentos de representações de usuários, trabalhadores e prestadores de serviços, ao seu critério, promovam a renovação de, no mínimo, 70% de suas entidades representativas.
- C) o Conselho de Saúde contará com uma secretaria-executiva, coordenada por pessoa preparada para a função, para o suporte técnico e administrativo, subordinada ao Plenário do Conselho de Saúde, que definirá sua estrutura e dimensão.
- D) é a União quem decide sobre o orçamento dos Conselhos de Saúde.

40. Sobre as Diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), analise os itens abaixo:

- I. No SUS, a diretriz da descentralização corresponde à distribuição de poder político, de responsabilidades e de recursos da esfera federal para a estadual e municipal; ou seja, estamos falando de uma desconcentração do poder da União para os estados e municípios, tendo como objetivo a consolidação dos princípios e diretrizes do SUS.
- II. Os mecanismos e estratégias que organizam e regulam a descentralização como diretriz do SUS estabelecem instâncias de representação, monitoramento e pactuação política e administrativa envolvendo as três esferas de governo.
- III. A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre a necessidade de regionalização e hierarquização da rede de serviços do SUS.
- IV. O SUS possui instâncias colegiadas de participação popular em cada esfera de governo, quais sejam: os Conselhos de Saúde e as Conferências de Saúde.

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

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

Espaço livre.