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

MÉDICO URGÊNCIA E EMERGÊNCIA 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 pacientes com taquiarritmias podem procurar o departamento de emergência por diversos sintomas, não sendo possível, apenas pelo quadro clínico, identificar alguma arritmia presente. Entre as principais manifestações estão mal-estar inespecífico, dor torácica, dispneia, palpitações, alterações do nível de consciência e hipotensão. Sobre a patologia ora descrita, assinale a alternativa correta.

A) Dor precordial e hipertensão podem indicar tratamento imediato com cardioversão ou desfibrilação elétrica.
B) Diante de uma taquicardia de QRS estreito e RR regular no ECG, quando as ondas P não são identificáveis, obrigatoriamente deve ser administrada adenosina.
C) O verapamil está entre os principais antiarrítmicos utilizados no manejo das taquicardias supraventriculares, pois possui baixo risco de interação medicamentosa com outros medicamentos.
D) Nas taquicardias ventriculares monomórficas instáveis e com pulso devemos realizar cardioversão elétrica sincronizada, a princípio com 100 J, podendo-se aumentar a carga progressivamente.

---

22. Os termos "urgências hipertensivas" (UH) e "emergências hipertensivas" (EH) surgiram em 1993, *a partir do V Joint National Committee on Detection Evaluation and Treatment of High Blood Pressure*, como proposta de classificação funcional das crises hipertensivas. No que se refere a crises hipertensivas, analise os itens a seguir:

I. O principal diagnóstico diferencial das crises hipertensivas são as chamadas pseudocrises hipertensivas, na qual, tais pacientes devem ser tratados com repouso, analgésicos ou tranquilizantes, e não com agentes anti-hipertensivos.
II. Os achados de retinopatia hipertensiva aguda incluem transudatos periarteriolares, lesões epiteliais pigmentares da retina, edema do disco óptico e macular, exsudatos algodonosos e moles.
III. Entre as metas pressóricas nas emergências hipertensivas, em casos de AVC hemorrágico, a PA deve ser mantida entre < 180 mmHg de sistólica e < 105 mmHg de diastólica.

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

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

---

23. Bacteriúria assintomática é definida pelo isolamento de bactérias na urina, em contagens significativas, porém sem sintomas locais ou sistêmicos. Raramente requer tratamento, com exceção de certas populações. De acordo com a temática, são considerados pacientes com bacteriúria assintomática com indicação de tratamento, <u>exceto</u>:

A) Diabéticos.
B) Neutropênicos.
C) Pacientes em pré-operatório de colocação de próteses.
D) Gestantes.

24. A hemorragia digestiva alta (HDA) possui incidência de 48 a 172 casos a cada 100.000 habitantes ao ano, e é responsável por cerca de uma internação a cada 10.000 adultos/ano. Ocorre duas vezes mais frequentemente em homens do que em mulheres. A mortalidade associada à HDA varia entre 1,9 e 2,5%. Sobre o assunto, assinale a alternativa em que consta corretamente apenas etiologias de hemorragia digestiva alta.

A) Doença do intestino irritável e Lesão de Dieulafoy.
B) Angiodisplasias e fístula aortoentérica.
C) Ectasia vascular gástrica e tabagismo.
D) Doença de Chron e retocolite ulcerativa.

---

25. Usualmente, a apresentação clínica da hipercalcemia reflete a causa desta, assim como é dependente de sua gravidade e velocidade de instalação. No que se refere à hipercalcemia, correlacione as lacunas com os mecanismos e as causas correspondentes:

I – Hiperparatireoidismo.
II – Hipercalcemia hipocalciúrica familiar.
III – Excesso de vitamina D.

( )	Mutação no receptor sensor de cálcio.
( )	Tuberculose, hanseníase, histoplasmoses, granulomatose de Wegener e sarcoidose.
( )	Adenoma, hiperplasia e carcinoma.

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

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

---

26. São denominadas farmacodermias as reações adversas a medicamentos que apresentam em sua evolução acometimento cutâneo. Além de serem uma importante causa de procura ao departamento de emergência (DE), são também uma frequente complicação em pacientes hospitalizados. No que se refere a farmacodermias, assinale a alternativa correta.

A) Em casos de síndrome da hipersensibilidade induzida por droga (DHIS), o tratamento consiste na administração de prednisona 1 mg/kg/d, completando um total de 6 a 8 semanas de tratamento.
B) Anticonvulsivantes aromáticos e anti-inflamatórios não hormonais são as medicações implicadas mais comuns na síndrome DRESS (*Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms*).
C) A Necrólise Epidérmica Tóxica (NET) e a Síndrome de Steven Johnson (SSJ) são diferenciadas conforme porcentagem da área corpórea comprometida, sendo a NET com < 10% e a SSJ > 30%.
D) O paciente que cursa com múltiplas lesões papuloedematosas de caráter fugaz e prurido, ou seja, angioedema, deve ser tratado com prednisona 20-60 mg/d por 14 dias.

27. Neutropenia febril é uma condição com elevada morbimortalidade, habitualmente associada à quimioterapia citotóxica, definida pela ocorrência de febre em pacientes com contagem absoluta de neutrófilos menor que 500 células/µL, ou com expectativa de decréscimo abaixo de 500 células/µL nas próximas 48 horas. De acordo com a temática, assinale a alternativa correta.

A) A neutropenia compromete sensivelmente a resposta imune adaptativa, uma vez que prejudica a fagocitose e a produção de mediadores inflamatórios.
B) *Klebsiella spp.* e *C. difficile* são bactérias frequentemente encontradas em infecção de corrente sanguínea em neutropenia febril.
C) O exame físico deve ser completo, buscando sinais que auxiliem na identificação do foco, como, por exemplo, a inspeção da região perirretal com toque retal, em busca de abscesso.
D) Pacientes de alto risco são definidos por neutropenia prolongada predita (> 7 dias de duração) e profunda (neutrófilos $\leq$ 100 células/µL), após quimioterapia citotóxica.

---

28. A síndrome de lise tumoral (SLT) é uma emergência oncológica que se caracteriza por um conjunto de distúrbios hidroeletrolíticos (DHE), que surge devido à rápida destruição de um grande número de células malignas, liberando seu conteúdo intracelular na circulação. Quanto aos distúrbios eletrolíticos metabólicos na síndrome de lise tumoral, assinale a alternativa que apresenta corretamente como são considerados.

A) Hipocalemia, hipocalcemia, hiperfosfatemia e hiperuricemia.
B) Hipercalemia, hipocalcemia, hiperfosfatemia e hiperuricemia.
C) Hipocalemia, hipercalcemia, hipofosfatemia e hiperuricemia.
D) Hipercalemia, hipercalcemia, hipofosfatemia e hiperuricemia.

---

29. A síndrome da veia cava superior (SVCS) consiste no conjunto de sinais e sintomas resultantes da obstrução parcial ou total do fluxo de sangue pela veia cava superior. As principais etiologias da SVCS podem ser divididas em malignas (60-85% dos casos) e benignas (até 40% dos casos). Sobre a patologia em questão, assinale a alternativa correta.

A) O diagnóstico da SVCS é clínico-radiológico e o exame mais empregado nesses casos é a tomografia de tórax com contraste endovenoso em busca de compressão extrínseca.
B) Em pacientes obnubilados deve-se iniciar, de imediato, dexametasona 4 mg em monoterapia a cada 3 horas.
C) O paciente que cursa apenas com edema em cabeça e pescoço, cianose e pletora é classificado com sintomatologia moderada, tendo incidência estimada em 50%.
D) Em casos com sintomas graves, o tratamento de escolha é o *stent* endovascular, pois promove alívio rápido dos sintomas.

30. Marcos, 23 anos, portador de diabetes mellitus tipo I, é levado à UPA devido a quadro de dor abdominal, náuseas e vômitos há 2 horas. Ao exame, constatou-se que o paciente se encontra taquipneico, com extremidades frias, pulsos periféricos palpáveis, desorientado e letárgico.

Durante a triagem, o paciente apresentou pressão arterial de 100/85 mmHg, frequência cardíaca de 136 bpm, Glasgow 11 e gasometria arterial constando PH 7,9; HCO3- 4mmol/L e Sat02 96%.

De acordo com o caso clínico ora apresentado, assinale a alternativa correta.

A) Os parâmetros de pressão arterial, bicarbonato e Glasgow constam indicadores de cetoacidose diabética grave.
B) Glicemia <200mg/dL, PH >7,00 e bicarbonato > 15 mEq/L constam critérios de resolução do quadro clínico.
C) Para o paciente em questão, deve ser iniciada infusão de solução salina isotônica de cloreto de sódio (NaCl) 0,9%, em média 15 a 20 mL/kg na primeira hora, buscando-se restabelecer a perfusão periférica.
D) Deve-se iniciar, de imediato, infusão contínua de insulina regular de 0,1 unidades/kg por hora, visto que se trata de cetoacidose diabética grave.

---

31. Uma pessoa com tosse por mais de 3 semanas é considerada sintomática respiratória e deve ser investigada. A tuberculose pulmonar é a mais frequentemente observada e é a forma clínica mais importante em termos de saúde pública, especialmente a bacilífera, pois mantém a cadeia de transmissão da doença. Acerca da patologia em questão, assinale a alternativa correta.

A) Pacientes com casos de tuberculose meningoencefálica e osteoarticular requerem 6 meses de tratamento, com a extensão da fase de manutenção para 12 meses.
B) A tuberculose multidroga-resistente tem o pior prognóstico, logo, possui tratamento mais complexo, tendo maior duração (18 a 24 meses), não incluindo rifampicina.
C) As alterações mais frequentes na radiografia de tórax são cavitações de paredes espessadas, geralmente nas bases pulmonares, condensações e infiltrados intersticiais bem delimitados, como no padrão miliar.
D) A bedaquilina já foi aprovada para uso no Brasil e sugere-se usá-la em substituição à pirazinamida no esquema de fase intensiva.

---

32. Acerca do acidente vascular cerebral (AVC), assinale a alternativa que descreve corretamente os achados do AVC de artéria cerebral média.

A) Hemiparesia contralateral (perna > face/braço) e apraxia da marcha.
B) Abulia e perda hemissensitiva contralateral (perna > face/braço).
C) Prosopagnosia e alexia sem agrafia.
D) Hemianopsia homônima contralateral e perda hemissensitiva contralateral (face/braço > perna).

33. As definições de sepse foram estabelecidas no início da década de 1990, com o intuito de aumentar a sensibilidade para o seu diagnóstico e, recentemente, em 2016, foram aperfeiçoadas para aumentar também sua especificidade. Sobre os escores para a triagem de sepse, assinale a alternativa correta.

A) O escre SIRS serve para avaliar risco de sepse, possui sensibilidade baixa e especificidade alta.
B) O qSOFA aumenta o número de casos e seleciona os pacientes de maior risco de mortalidade.
C) Pontua-se 2 pontos no escore SOFA para o paciente que cursa com escala de coma Glasgow com 11 pontos ou necessidade de uso de inotrópico.
D) O escore EWS tem especificidade pior que o SIRS, mas com maior praticidade.

---

34. No que se refere ao estado de mal epiléptico, pode-se afirmar que

A) o convulsivo é observado, com mais frequência, em pacientes em estado crítico, pacientes com sepse grave, insultos neurológicos agudos ou pacientes após parada cardíaca.
B) o midazolam e o propofol em gotejamento constituem as terapias mais comumente utilizadas como 3ª linha de tratamento, em casos refratários de mal epiléptico.
C) o convulsivo pode ser definido como uma única crise convulsiva de pelo menos 30 minutos de duração ou uma série de crises convulsivas.
D) lorazepam, midazolam, levetiracetam e diazepam constituem a lista de medicações de primeira linha para o tratamento da patologia em questão.

---

35. Os pacientes com demência apresentam um declínio em pelo menos um dos seguintes domínios: memória e aprendizagem, função executiva, linguagem, cognição social, atenção complexa e funções motoras, prejudicando, assim, a capacidade do paciente de viver de forma independente. No que se refere a demências senis, assinale a alternativa correta.

A) O sexo feminino, o alelo APOE4 e o uso de medicamentos com atividade anticolinérgica são fatores de risco não modificáveis, bem estabelecidos da doença de Alzheimer.
B) O paciente com comprometimento cognitivo e pelo menos uma característica de parkinsonismo, como bradicinesia, rigidez ou instabilidade postural, deve ter o diagnóstico de demência frontotemporal considerado.
C) Os corpos de Pick, que consistem em agregados intracelulares redondos de proteína tau, são encontrados em cerca da metade de todos os casos de doença priônica.
D) As alucinações liliputianas são clássicas da demência de corpos de Lewy, porém podem ocorrer também alucinações mais abstratas.

36. Somente achados clínicos isolados apresentam desempenho insatisfatório para o diagnóstico de trombose venosa profunda (TVP); o uso de critérios específicos são um grande auxílio. Dentre esses critérios, o de Wells para TVP é o de melhor validação. Sobre o assunto, assinale a alternativa que descreve corretamente, segundo o critério de Wells, o quadro de um paciente com alta probabilidade de diagnóstico de TVP.

A) Paciente com hipersensibilidade em trajeto venoso e diâmetro na região das panturrilhas 3 cm maior em um membro, quando comparado ao outro.
B) Idoso com neoplasia ativa, edema depressível confinado ao membro sintomático e paresia de extremidades.
C) Paciente tabagista que realizou grande cirurgia há menos de 4 semanas.
D) Gestante restrita ao leito por 3 dias com imobilização de extremidades.

---

37. Choque é a expressão clínica da hipóxia celular, tecidual e orgânica. É causado pela incapacidade do sistema circulatório de suprir as demandas celulares de oxigênio, por oferta inadequada de oxigênio (DO2) e/ou por demanda tecidual aumentada de oxigênio (VO2). Sobre o manejo do paciente chocado, assinale a alternativa correta.

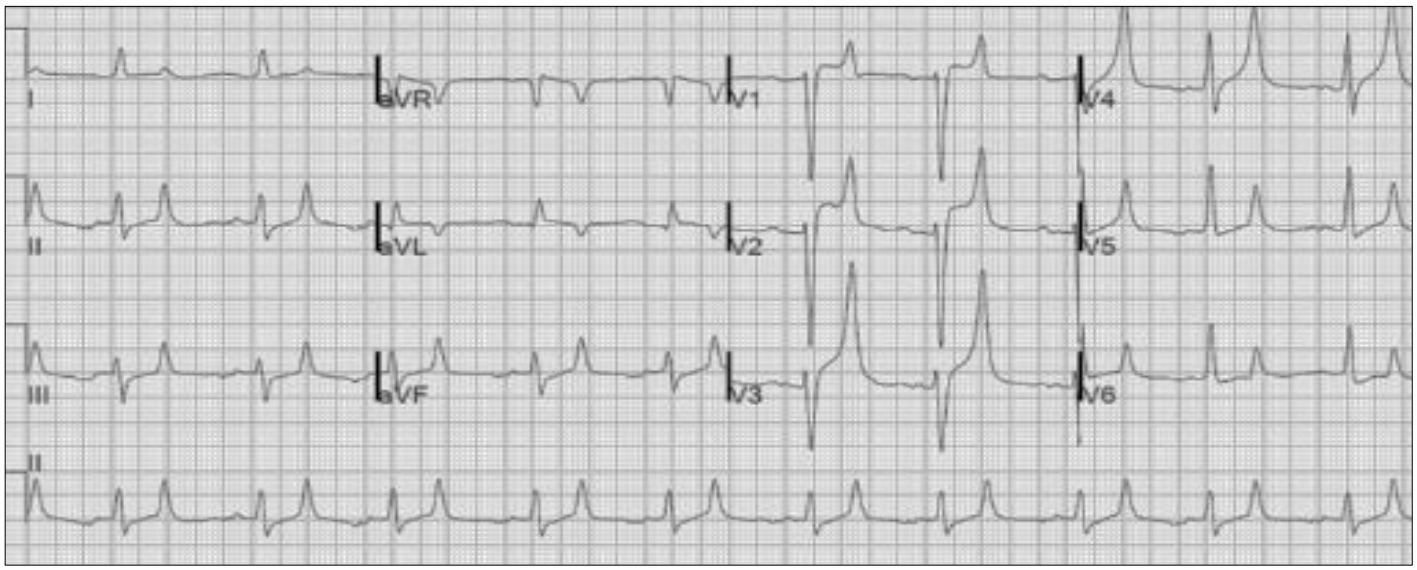
A) A epinefrina é a primeira escolha na anafilaxia, mas não costuma ser utilizada nos outros tipos de choque, tendo espaço apenas em choques refratários.
B) No choque hemorrágico, deve ser realizada a ressuscitação volêmica com concentrado de hemácias no paciente hipotenso, apenas se hemoglobina <7 g/dL.
C) Para ressuscitações volêmicas de até 2 L, as soluções balanceadas (Ringer lactato, PlasmaLyte) demonstraram melhores resultados em comparação com a solução salina clássica.
D) O nitroprussiato de sódio leva à vasodilatação mediada por GMP cíclico, sobretudo do leito venoso, mas também do leito coronariano. Por isso, é a droga de escolha no contexto de isquemia miocárdica e na insuficiência cardíaca descompensada.

---

38. Sobre o manejo da hipertensão intracraniana no departamento de emergência, assinale a alternativa correta.

A) Deve-se manter a pressão intracraniana (PIC) <20mmHg.
B) Elevar a cabeceira da maca em 90º auxilia no tratamento, por ser uma medida de neuroproteção.
C) A pressão de perfusão cerebral ideal deve estar acima de 60 mmHg.
D) Quando iniciada a terapia osmótica, a primeira linha consiste no uso de manitol 1 a 2g/kg endovenoso, principalmente em paciente cursando com hipotensão.

39. Paulo, 62 anos, é levado ao departamento de emergência devido a quadro de dor precordial há 1 hora, associado a episódios de fraqueza muscular ascendente, que se iniciava nas pernas e irradiava para o tronco e MMSS. Paciente portador de insuficiência renal crônica. Durante a triagem do paciente, foi realizado o ECG abaixo:



Assinale a alternativa com a conduta mais eficaz para o paciente em questão.

A) Furosemida 40 mg endovenosa, com início de atuação em 30 a 60 minutos.
B) Cloreto de Cálcio 10%: administrar 1,0 ml diluído em 100 ml de soro glicosado 5% em 15 minutos.
C) Bicarbonato de sódio em monoterapia: administrar 50-100 mEq infundidos em 1-2 horas.
D) Gluconato de cálcio: 10 ml de solução a 10% diluído em 100 ml de solução glicosada, 5% em infusão rápida endovenosa durante 3-5 minutos com monitorização cardíaca contínua.

---

40. Oclusão arterial aguda (OAA) é uma emergência vascular caracterizada pela súbita oclusão de uma artéria de qualquer calibre, culminando na perda de irrigação e isquemia do segmento corporal correspondente. Acerca do assunto em questão, analise os itens a seguir:

I. A embolectomia cirúrgica (com cateter de Fogarty®) restabelece rapidamente o fluxo sanguíneo através da retirada mecânica dos trombos; apresenta resultados melhores nos quadros embólicos de localização distal.
II. A síndrome compartimental ocorre em cerca de 30% dos pacientes submetidos à revascularização após uma oclusão arterial aguda; trata-se de emergência que pode levar à perda do membro e ao óbito, se não for prontamente reconhecida e abordada.
III. O principal diagnóstico diferencial da oclusão arterial aguda são as tromboses venosas agudas complicadas (flegmasia cerulea dolens e flegmasia alba dolens).

Mediante a análise dos itens supracitados, analise a alternativa correta.

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

Espaço livre.