



INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

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

OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O
CARTÃO DE RESPOSTA

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

NOME _____ INSCRIÇÃO Nº _____



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões 01 e 02.

O homem na lua: um marco na história das 'fake news'

Celebrações do 50º aniversário da missão do foguete Apollo 11 são cercadas de produção de informações de que o homem não pisou na Lua.

Milhões de pessoas no mundo estão convencidas de que o homem não pisou na Lua em 1969 e de que as imagens da Nasa foram gravadas em um estúdio de Hollywood. Um boato que perdura e que antecede e é um marco na história das "fake news". Bastam alguns cliques para encontrar milhares de sites na internet que questionam a realidade da missão de Apolo 11. A missão completa 50 anos neste sábado (19).

Se recorre a argumentos variados para justificar este postulado: a Nasa é incapaz dessa façanha tecnológica, a missão não tinha seres humanos, nenhum homem teria sobrevivido às radiações durante a viagem, e mesmo ideias mais extravagantes como a de que as autoridades deveriam dissimular a descoberta de uma civilização lunar. Todas essas ideias se baseiam no mesmo: supostas anomalias detectadas nas fotos e nos vídeos da Nasa.

A luz e as sombras das imagens? Suspeitas. A ausência de estrelas? Prova de manipulação. Assim como a bandeira fincada por Neil Armstrong que parece ondular, apesar de somente haver atmosfera na Lua. Embora a comunidade científica tenha refutado com provas todas essas teorias, inclusive com imagens do local de pouso tomadas em 2009, o mito de uma grande mentira continua vivo, e 'in crescendo'.

[...]

Anestesiando a reflexão

Por que essa façanha atrai tantos céticos? Devido à sua importância, explica à AFP Didier Desormeaux, coautor de um livro sobre teorias do complô ("Le complotisme, décrypter et agir"). "Este episódio da conquista espacial é um dos maiores marcos da humanidade, questioná-lo faz tremer os fundamentos da ciência e do domínio do homem sobre a natureza", argumenta.

Diferente de outros eventos históricos que também são objeto de teorias da conspiração, como o assassinato do presidente John Fitzgerald Kennedy em 1963 - cujo fato ninguém discute, mas, sim, suas circunstâncias-, a chegada à Lua se questiona em sua totalidade. Com Apolo 11, "se trata da primeira teoria complotista que se constrói completamente mediante uma reinterpretação visual de um fato da atualidade: se denuncia uma encenação", segundo Desormeaux.

Há outras: como as matanças em escolas americanas ou o atentado contra o semanário satírico Charlie Hebdo em Paris em 2015, taxadas de ficções com atores, acrescenta. "A imagem anestesia a capacidade de reflexão", defende este especialista para explicar este tipo de raciocínio.

Fonte: <https://www.folhape.com.br/noticias/homem-na-lua-um-marco-na-historia-das-fake-news/2019/07/19/>.

01. O texto pertence ao gênero textual:

- a) Reportagem.
- b) Crônica Argumentativa.
- c) Artigo de Opinião.
- d) Notícia.

02. Assinale a opção que contém informação INCORRETA.

- a) De acordo com o texto, em seu primeiro parágrafo, a chegada do homem à Lua seria o marco da história das *fake news*, pois muitas pessoas até hoje não acreditam que o homem tenha pisado lá.
- b) Os boatos em torno desse marco histórico perduram há muito tempo, já que a missão de Apolo 11 comemorou 50 anos em 2020.
- c) O texto aponta que uma das causas para o ceticismo das pessoas diante de alguns eventos seria a reinterpretação visual e a capacidade imaginativa.
- d) O autor do texto não parece duvidar dos fatos mencionados, mas também não demonstra sua concordância absoluta com eles, utilizando uma linguagem imparcial para trazer as informações.

03. A alternativa cuja regência não obedece à norma-padrão da língua é:

- a) Esqueci todo o dinheiro em casa.
- b) Esqueci-me de todo o dinheiro em casa.
- c) Eles moram na Rua Euclides da Cunha.
- d) Não esquecerei de você, Fernando.

04. Marque a opção em que o uso da crase é obrigatório.

- a) Minhas ideias são semelhantes às suas.
- b) Cortou o cabelo à Sandra Annenberg.
- c) Dei um presente à Mariana.
- d) Assisti à duas sessões seguidas do filme.

Leia o texto para responder à questão 05:

Pesquisa diz que sorrir nos torna mais felizes

Estudo analisou quase 50 anos de dados de pesquisas que testaram se as expressões faciais podem levar as pessoas a sentir as emoções relacionadas a essas expressões.



A sabedoria popular diz que sorrir nos faz sentir melhor. E uma pesquisa conjunta de três universidades mostrou que essa correlação é real.

O estudo das Universidades do Tennessee, Knoxville e Texas A & M, publicado na revista científica “Psychological Bulletin”, analisou quase 50 anos de dados de pesquisas que testaram se as expressões faciais podem levar as pessoas a sentir as emoções relacionadas a essas expressões.

Segundo Nicholas Coles, estudante de doutorado em psicologia social e principal autor do estudo, a sabedoria convencional nos diz que podemos nos sentir um pouco mais felizes se simplesmente sorrirmos. Ou que podemos entrar num humor mais sério se fecharmos a cara. Mas os psicólogos discordaram dessa ideia por mais de 100 anos.

Essas divergências se tornaram mais pronunciadas em 2016, quando 17 equipes de pesquisadores não conseguiram reproduzir um experimento bem conhecido, demonstrando que o ato físico de sorrir pode fazer as pessoas se sentirem mais felizes.

“Alguns estudos não encontraram evidências de que expressões faciais possam influenciar sentimentos”, diz Coles. “Mas não podemos nos concentrar nos resultados de qualquer estudo. Psicólogos testam essa ideia desde o início dos anos 70, então queríamos examinar todas as evidências.”

Usando uma técnica estatística chamada meta-análise, Coles e sua equipe combinaram dados de 138 estudos que testaram mais de 11.000 participantes de todo o mundo. De acordo com os resultados da meta-análise, as expressões faciais têm um pequeno impacto nos sentimentos. Por exemplo, sorrir faz as pessoas se sentirem mais felizes, fazer caretas faz com que elas se sintam mais irritadas, e franzir a testa faz com que se sintam mais tristes.

“Não achamos que as pessoas possam se tornar felizes apenas sorrindo”, disse Coles. “Mas essas descobertas são empolgantes porque fornecem uma pista sobre como a mente e o corpo interagem para moldar nossa experiência consciente de emoção”. [...].

Fonte: <https://revistaplaneta.com.br/pesquisa-diz-que-sorrir-nos-torna-mais-felizes/>.

05. Com base na leitura do texto é correto afirmar que:

- a) O assunto principal do texto é a relação entre as expressões faciais e o comportamento das pessoas quando estão felizes.

- b) O público-alvo do texto são pessoas letradas, interessadas em temas relacionados a Ciências ou curiosidades de modo geral.
- c) O objetivo do texto é apresentar o resultado de uma pesquisa científica a respeito da influência das expressões sociais sobre os sentimentos.
- d) A conclusão a que os pesquisadores chegaram foi de que as expressões faciais têm, sim, um pequeno impacto nos sentimentos. Logo, sorrir traz uma sensação de felicidade ao indivíduo.

06. A opção que apresenta pontuação adequada à norma-padrão da língua é:

- a) É fato conhecido por muitos que Paulo Lins escritor carioca, viveu na Cidade de Deus; onde se desenrola a trama de seu famoso livro.
- b) É fato conhecido por muitos que Paulo Lins – escritor carioca – viveu na Cidade de Deus; onde se desenrola a trama de seu famoso livro.
- c) É fato conhecido por muitos que Paulo Lins, escritor carioca, viveu na Cidade de Deus onde se desenrola a trama de seu famoso livro.
- d) É fato conhecido por muitos que Paulo Lins, escritor carioca, viveu na Cidade de Deus, onde se desenrola a trama de seu famoso livro.

07. O Novo Acordo Ortográfico eliminou o uso do hífen na maioria das locuções. Das palavras abaixo, qual a única que ainda permite o uso desse sinal gráfico?

- a) Dia a dia.
- b) Mão de obra.
- c) Cor de rosa.
- d) Cor de vinho.

08. Assinale a opção em que o vocábulo destacado foi CORRETAMENTE utilizado.

- a) Agendei minha sessão de limpeza de pele para a próxima semana.
- b) Todas as sessões eleitorais já foram visitadas e estão aptas para a votação.
- c) Não foi possível absorver o rapaz durante o julgamento.
- d) Preciso fazer uma dispensa maior na minha casa.

09. Leia o trecho:

Os cargos públicos são os que mais desqualificam candidatos com tatuagens, dentre eles: agentes das polícias militar, civil e carreiras do exército. Para cargos que exigem que o funcionário trabalhe diretamente com o público, os candidatos tatuados costumam ser menos qualificados que os candidatos “limpos”.

Tatuagens atrapalham na hora de arrumar um emprego?
<http://www.abaratadigital.com/tatuagensatrapalham-na-hora-de-arrumar-um-emprego/> Acesso: 24 set. /2024.



Em relação as palavras retiradas do texto, assinale a opção com a informação CORRETA quanto às regras de acentuação gráfica.

- a) A palavra “públicos” é acentuada por ser uma oxítona terminada em “os”.
- b) “Funcionários” é acentuado por ser uma paroxítona terminada e ditongo oral.
- c) “Civil” não é acentuada por ser uma paroxítona terminada em “il”
- d) “Tatuagens” não tem acento porque não se acentua oxítona terminada em “ns”.

10. Leia:



Copyright © 1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

6490

Em relação ao período apresentado no balão acima, isenta-se a afirmativa:

- a) Ele representa um período composto por subordinação.
- b) A palavra **QUE** introduz uma oração subordinada substantiva.
- c) A palavra **UMA** pertence à classe dos ARTIGOS.
- d) Ele apresenta uma oração subordinada substantiva objetiva direta.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. O professor, ao ministrar uma aula de raciocínio lógico, escreveu a sequência numérica (2, 10, 30, 68, 130, 222, ...) no quadro e pediu que os alunos determinassem o 7º termo da sequência, qual seria esse valor?

- a) 350
- b) 370
- c) 382
- d) 400

12. Dada a proposição $P \wedge (Q \vee R)$, qual a assertiva que contém uma proposição equivalente?

- a) $(P \wedge Q) \vee (P \wedge R)$
- b) $(P \wedge Q) \vee (Q \wedge R)$
- c) $(P \wedge Q) \wedge (P \wedge R)$
- d) $(P \vee Q) \wedge (Q \wedge R)$

13. Qual das alternativas abaixo é a representação do diagrama de Euler?

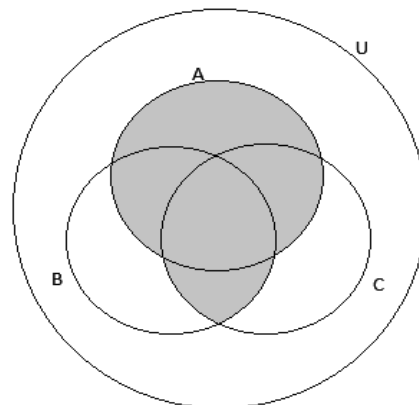


Diagrama de Euler

- a) $(A \wedge B) \vee (A \vee C)$
- b) $(A \vee B) \wedge (A \vee C)$
- c) $(A \rightarrow B) \wedge (A \rightarrow \neg C)$
- d) $(A \vee B) \rightarrow \neg(A \vee C)$

14. No campeonato maranhense, cinco times – Sampaio Corrêa, Moto Clube, Maranhão, Imperatriz e Cordino – disputam o campeonato de futebol e, no momento, ocupam as cinco primeiras posições na classificação geral. Sabe-se que: Sampaio Corrêa está em primeiro lugar e Moto Clube está em quinto; Maranhão está na posição intermediária entre Sampaio Corrêa e Moto Clube; Imperatriz está à frente do Moto Clube, enquanto que o Cordino está imediatamente atrás do Maranhão. Nessas condições, é correto afirmar que:

- a) Maranhão está em segundo lugar.
- b) Imperatriz está em quarto lugar.
- c) Imperatriz está em segundo lugar.
- d) Cordino está em segundo lugar.

15. Qual das assertivas abaixo contém uma sentença aberta com um quantificador existencial?

- a) A loja X tem plano de combate a incêndio.
- b) Qualquer loja do município de São Luís tem plano de combate a incêndio.
- c) Algum dos municípios do Maranhão tem plano de combate a incêndio.
- d) O centro de distribuição de alimentos tem plano de combate a incêndio.

INFORMÁTICA

16. Os vírus de computador são uma das formas mais conhecidas de malware, capazes de comprometer a segurança de sistemas operacionais e dados armazenados. Sua



capacidade de se replicar e propagar através de dispositivos e redes pode resultar em danos significativos tanto para usuários individuais quanto para organizações. Considerando as características e funcionalidades dos vírus de computador, qual das alternativas a seguir descreve corretamente uma de suas principais características?

- a) Os vírus de computador requerem a interação do usuário para se propagar, frequentemente se disfarçando como arquivos inofensivos que precisam ser abertos ou executados.
- b) Os vírus são programas independentes que operam fora do sistema operacional, não afetando o desempenho ou a funcionalidade dos dispositivos nos quais estão instalados.
- c) Uma vez instalados, os vírus não têm a capacidade de replicação e, portanto, não se espalham para outros sistemas ou dispositivos sem a intervenção direta do usuário.
- d) Os vírus podem se instalar e propagar automaticamente por meio de redes, explorando vulnerabilidades no sistema, e geralmente operam sem qualquer necessidade de interação do usuário.

17. O hardware constitui a estrutura física de um sistema computacional, englobando todos os componentes tangíveis que, em conjunto, permitem o funcionamento e a execução de operações processadas pelo software. Considerando esse contexto, qual das alternativas abaixo descreve corretamente uma característica fundamental do hardware?

- a) O hardware se restringe exclusivamente a componentes internos, como a CPU e a placa-mãe, excluindo periféricos externos como monitores, teclados e mouses, que são considerados acessórios não essenciais.
- b) O desempenho de um sistema computacional depende estritamente do software, com o hardware exercendo um papel secundário e sem impacto significativo no processamento de tarefas complexas.
- c) A Unidade de Processamento Central (CPU) do computador, é o principal responsável pela execução de instruções e processamento de dados, coordenando as operações de outros componentes do sistema.
- d) Após a fabricação de um dispositivo, o hardware é imutável, não sendo possível realizar atualizações ou substituições de componentes, exceto em casos de manutenção corretiva.

18. O Microsoft Excel é uma ferramenta de planilha eletrônica amplamente reconhecida pela sua capacidade de facilitar a manipulação de dados e a realização de cálculos complexos. Um dos recursos mais fundamentais e poderosos do Excel são as fórmulas, que permitem automatizar operações aritméticas e lógicas. Considerando o papel das fórmulas no Excel, qual das seguintes afirmações descreve corretamente uma de suas principais características?

- a) As fórmulas no Excel são limitadas a operações básicas de adição e subtração, não permitindo cálculos mais complexos ou a utilização de funções avançadas.
- b) O Excel não permite a utilização de fórmulas em suas planilhas, funcionando exclusivamente como um software de apresentação visual para dados.
- c) As fórmulas no Excel são exclusivamente utilizadas para gerar gráficos, sem a capacidade de realizar cálculos ou manipulações de dados.
- d) As fórmulas no Excel podem incluir referências a células, permitindo que cálculos sejam realizados de forma dinâmica com base nos valores presentes em outras partes da planilha.

19. O LibreOffice Impress é um aplicativo de apresentação que faz parte da suíte de escritório LibreOffice, sendo amplamente utilizado para criar e exibir apresentações visuais. Considerando suas funcionalidades e modos de utilização, qual das alternativas abaixo descreve corretamente um aspecto importante do LibreOffice Impress?

- a) O LibreOffice Impress limita-se à criação de apresentações em formato estático, sem oferecer recursos para animações ou transições dinâmicas entre os slides.
- b) O LibreOffice Impress é um software exclusivamente destinado à visualização de apresentações, não permitindo a edição de slides ou a personalização de layouts.
- c) O LibreOffice Impress possibilita a importação de arquivos de apresentação de outros formatos, como Microsoft PowerPoint, permitindo assim a integração e edição de conteúdos diversos.
- d) O LibreOffice Impress opera unicamente em ambientes de desktop, não oferecendo suporte para a criação de apresentações em dispositivos móveis ou na nuvem.



20. O Windows 10 é um sistema operacional amplamente utilizado, reconhecido por sua interface amigável e uma gama de funcionalidades que atendem tanto a usuários domésticos quanto profissionais. Considerando os modos de utilização e as principais características do Windows 10, qual das alternativas a seguir descreve corretamente uma funcionalidade significativa desse sistema operacional?

- a) O Windows 10 é projetado exclusivamente para operar em dispositivos touch, limitando-se a funcionalidades que não são compatíveis com entradas de teclado e mouse.
- b) O Windows 10 oferece um ambiente virtualizado através da funcionalidade Hyper-V, permitindo a execução de múltiplos sistemas operacionais simultaneamente em um único dispositivo físico.
- c) O Windows 10 é um sistema operacional que não permite personalizações em sua interface ou configurações, mantendo um padrão rígido que não pode ser adaptado às preferências do usuário.
- d) O Windows 10 opera apenas com softwares de escritório, não sendo compatível com aplicações de design gráfico, programação ou jogos, restringindo-se a funções básicas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A gota é uma doença inflamatória causada pela deposição de cristais de urato monossódico nas articulações e tecidos. O diagnóstico da gota é feito pela análise do líquido sinovial e por exames de imagem. Considerando os biomarcadores e a interpretação clínica na gota, qual das seguintes afirmações é INCORRETA?

- a) A presença de cristais de urato monossódico com birrefringência negativa no líquido sinovial é o padrão-ouro para o diagnóstico da gota.
- b) Níveis elevados de ácido úrico sérico são suficientes para confirmar o diagnóstico da gota, mesmo na ausência de outros achados clínicos ou laboratoriais.
- c) A ultrassonografia pode auxiliar no diagnóstico da gota, identificando tofos gotosos e erosões ósseas características da doença.
- d) A radiografia convencional pode mostrar sinais de gota crônica, como erosões ósseas e estreitamento do espaço articular.

22. A pancreatite aguda é um processo inflamatório do pâncreas que pode variar de leve a grave. Em alguns casos, a pancreatite aguda necrotizante cursa com achados semiológicos específicos que indicam

gravidade e necessidade de intervenção. Qual dos seguintes achados semiológicos NÃO é característico da pancreatite aguda necrotizante?

- a) Sinal de Cullen (equimose periumbilical).
- b) Sinal de Grey Turner (equimose em flancos).
- c) Sinal de Murphy (dor à palpação do ponto cístico).
- d) Sinal de Fox (equimose na base do pênis ou escroto).

23. Em relação aos elementos essenciais que devem constar em um laudo médico, assinale a alternativa correta:

- a) O laudo médico deve incluir apenas a descrição dos sintomas apresentados pelo paciente, sem a necessidade de informações sobre a história clínica ou exames realizados.
- b) É imprescindível que o laudo contenha a identificação do médico responsável, a data da avaliação, e uma conclusão diagnóstica, além de informações sobre o tratamento proposto.
- c) O laudo médico pode ser elaborado por qualquer profissional da saúde, independentemente de sua formação ou especialização na área relacionada ao diagnóstico.
- d) A inclusão de dados pessoais do paciente, como endereço e número de telefone, é obrigatória em todos os laudos médicos, independentemente do contexto da avaliação.

24. Com o avanço das tecnologias contraceptivas, métodos modernos oferecem combinações únicas de eficácia e conveniência. Entre esses métodos, destacam-se os implantes subcutâneos e os sistemas intrauterinos (SIU). Qual das alternativas abaixo descreve corretamente uma característica técnica específica de um implante subcutâneo moderno utilizado na contracepção de longo prazo?

- a) O implante subcutâneo libera uma dose constante de estrógeno diretamente na corrente sanguínea por até 5 anos.
- b) O implante subcutâneo, composto por um polímero biocompatível, libera etonogestrel de forma controlada, inibindo a ovulação e espessando o muco cervical por até 3 anos.
- c) O implante subcutâneo requer a substituição trimestral devido à degradação do material, garantindo assim sua eficácia contraceptiva.
- d) O implante subcutâneo utiliza nanotecnologia para monitorar os níveis hormonais e ajustar automaticamente a liberação de progesterona.



25. Uma paciente de 35 anos chega ao pronto-socorro com dor abdominal súbita e intensa, associada a náuseas e vômitos. O exame físico revela abdome distendido, doloroso à palpação profunda, com sinal de Blumberg positivo. Qual o provável diagnóstico dessa paciente?

- a) Apendicite aguda.
- b) Obstrução intestinal.
- c) Pancreatite aguda.
- d) Isquemia intestinal.

26. A radiografia de tórax é um dos principais métodos diagnósticos para avaliar patologias pulmonares e cardíacas. Existem sinais radiológicos especiais que são utilizados para interpretar anormalidades específicas, sendo essenciais para o diagnóstico clínico.

Associe corretamente:

I - _____: Sinal radiológico caracterizado por uma linha linear fina na borda do pulmão, indicativa de pneumotórax.

II - _____: Sinal que indica consolidação pulmonar, aparecendo como opacidades alveolares com broncogramas aéreos visíveis.

- a) Sinal do Menisco / Sinal do Coração Pendurado.
- b) Sinal do Pulmão Negro / Sinal de Kerley B.
- c) Sinal da Pleura / Sinal do Bronco Ar.
- d) Sinal do Menisco / Sinal do Bronco Ar.

27. O SAMU trouxe à emergência um paciente com suspeita de Acidente Vascular Cerebral (AVC). Na avaliação pré-hospitalar, o paciente apresentou as três características da Escala de Cincinnati: assimetria facial, fraqueza em um dos braços e dificuldade na fala. A tomografia computadorizada de crânio sem contraste foi realizada imediatamente, e a imagem revelou uma área hipodensa bem delimitada na região da cápsula interna do hemisfério cerebral esquerdo. Com base nesse achado tomográfico, qual o tipo de AVC mais provável nesse caso?

- a) AVC isquêmico.
- b) AVC hemorrágico intraparenquimatoso.
- c) AVC hemorrágico subaracnóideo.
- d) Ataque Isquêmico Transitório (AIT).

28. Um paciente chega ao pronto-socorro apresentando grave dificuldade respiratória e dor torácica aguda. Após a avaliação clínica, o médico considera a hipótese diagnóstica de embolia pulmonar. Quais dos seguintes achados clínicos e exames são mais indicativos dessa condição?

- a) A presença de estertores pulmonares à ausculta e a realização de uma radiografia de tórax que mostra hiperinflação pulmonar.
- b) A presença de cianose, história de imobilização recente e a solicitação de um ecocardiograma para avaliar a função do ventrículo esquerdo.
- c) A presença de taquicardia, dor torácica pleurítica e a solicitação de um dímero-D, que pode ajudar a excluir a embolia pulmonar.
- d) A presença de bradicardia, dor abdominal e a realização de uma tomografia computadorizada do abdômen para descartar patologias gastrointestinais.

29. Um homem de 75 anos procura o pronto-atendimento com queixa de tosse produtiva há 2 dias, com expectoração amarelada. A radiografia de tórax evidencia opacidades alveolares confluentes em lobo inferior direito, com broncograma aéreo. Qual o provável diagnóstico?

- a) Bronquite crônica agudizada.
- b) Tuberculose pulmonar.
- c) Pneumonia bacteriana.
- d) Pneumonia por *Pneumocystis jirovecii*.

30. Um paciente de 78 anos, com histórico de osteoporose, sofreu uma queda da própria altura ao tropeçar em um tapete. Ele se queixa de dor intensa no quadril direito e não consegue se levantar. Ao exame físico, qual dos seguintes achados semiológicos NÃO sugere fratura de quadril nesse paciente?

- a) Rotação externa e encurtamento do membro inferior direito.
- b) Incapacidade de realizar flexão ativa do quadril direito.
- c) Dor à palpação da região trocantérica direita.
- d) Sinal de Lasègue positivo à direita.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024

CARGO: MÉDICO



31. Um paciente é trazido ao pronto-socorro apresentando sinais de overdose por cocaína, incluindo grave dificuldade respiratória, taquicardia e agitação. Considerando a hipótese diagnóstica de intoxicação por cocaína, quais dos seguintes achados clínicos e exames são mais indicativos dessa condição?

- a) A presença de bradicardia, hipotensão e a realização de um eletrocardiograma que mostra uma frequência cardíaca baixa.
- b) A presença de midríase, hipertensão, hipertermia e a solicitação de um exame toxicológico na urina para confirmar o uso recente de cocaína.
- c) A presença de dor abdominal intensa, diarreia e a solicitação de uma tomografia computadorizada do abdômen para descartar patologias gastrointestinais.
- d) A presença de cianose, bradicardia e a realização de uma radiografia torácica que mostra sinais de congestão pulmonar.

32. A Síndrome nefrótica é uma condição clínica caracterizada por um conjunto de sinais e sintomas específicos devido a lesões nos glomérulos renais. Qual das seguintes alternativas apresenta corretamente os sinais clássicos da Síndrome nefrótica?

- a) Hematúria, hipertensão e hiperlipidemia.
- b) Oligúria, hipertensão e acidose metabólica.
- c) Glicosúria, poliúria, polidipsia e hiperpotassemia.
- d) Proteinúria maciça, hipoalbuminemia, edema e hiperlipidemia.

33. Um homem de 45 anos chega ao pronto-atendimento queixando-se de palpitações súbitas e sudorese profusa há 30 minutos. Nega dor torácica ou síncope. Tem histórico de hipertensão arterial controlada. Ao exame físico: PA 100/70 mmHg, FC 180 bpm, restante do exame sem alterações significativas. O eletrocardiograma de 12 derivações revela:

- Frequência cardíaca de 180 bpm;
 - Complexos QRS alargados (duração de 140 ms);
 - Eixo elétrico desviado para a direita (+120°);
 - Padrão de bloqueio de ramo direito;
 - Dissociação AV com frequência atrial de 75 bpm;
 - Complexos de captura e fusão ocasionais.
- Com base nesses achados eletrocardiográficos,

qual é o diagnóstico mais provável?

- a) Taquicardia ventricular monomórfica sustentada originada do ventrículo direito

- b) Taquicardia supraventricular com aberrância de condução
- c) Fibrilação atrial com resposta ventricular rápida e bloqueio de ramo direito prévio
- d) Flutter atrial com condução AV 1:1 e bloqueio de ramo direito funcional

34. Um paciente de 30 anos procura atendimento médico com queixa de diarreia aquosa, má absorção e emagrecimento há 4 semanas. O exame parasitológico de fezes revela a presença de trofozoítos de *Giardia lamblia*. Qual o principal mecanismo de transmissão dessa infecção?

- a) Contato sexual.
- b) Picada de insetos vetores.
- c) Ingestão de água ou alimentos contaminados.
- d) Transmissão vertical, de mãe para filho.

35. Sobre os biomarcadores na insuficiência hepática, assinale a alternativa correta:

- a) A dosagem de bilirrubina direta é geralmente normal na insuficiência hepática aguda.
- b) A elevação das transaminases (AST e ALT) é um marcador específico para insuficiência hepática crônica.
- c) A presença de albumina sérica diminuída é um indicador de função hepática comprometida.
- d) A fosfatase alcalina elevada é um marcador exclusivo de insuficiência hepática.

36. Os hipoglicemiantes orais modernos têm mecanismos de ação cada vez mais específicos para tratar o diabetes mellitus tipo 2, visando maior eficácia e redução de efeitos colaterais. Associe corretamente o fármaco ao seu mecanismo de ação:

I - _____: Atua inibindo a enzima DPP-4, prolongando a ação do GLP-1 e aumentando a secreção de insulina.

II - _____: Bloqueia o cotransportador SGLT2 nos rins, reduzindo a reabsorção de glicose e aumentando sua excreção urinária.

- a) Sitagliptina / Empagliflozina.
- b) Linagliptina / Pioglitazona.
- c) Metformina / Sitagliptina.
- d) Empagliflozina / Glibenclamida.



37. Paciente com HIV/AIDS, em tratamento irregular, apresenta quadro de cefaleia, febre e rigidez de nuca há 3 dias. Suspeitando de meningite fúngica, o médico solicita punção lombar para análise do líquido. Qual dos seguintes achados no exame do líquido NÃO é característico de meningite fúngica nesse paciente?

- a) Hipoglicorraquia.
- b) Proteinorraquia leve a moderada.
- c) Pleocitose com predomínio de linfócitos.
- d) Presença de diplococos Gram-positivos na bacterioscopia.

38. Um paciente apresenta quadro clínico característico de herpes zoster, incluindo dor intensa e vesículas em um dermatomo específico. Considerando a fisiopatologia dessa condição, qual das seguintes afirmações é correta?

- a) O herpes zoster resulta da infecção primária pelo vírus varicela-zoster, que se manifesta imediatamente após a exposição ao vírus.
- b) A reativação do vírus varicela-zoster ocorre nos gânglios das raízes dorsais, geralmente décadas após a infecção primária, levando à manifestação cutânea e dor neuropática.
- c) O vírus varicela-zoster permanece ativo no sistema nervoso central e se dissemina sistemicamente, causando sintomas gerais antes do aparecimento das lesões cutâneas.
- d) A dor associada ao herpes zoster é exclusivamente causada pela inflamação das vesículas cutâneas e não está relacionada à ativação do sistema nervoso.

39. Um homem de 72 anos é admitido na emergência com queixa de fraqueza, náuseas e oligúria nas últimas 24 horas. Tem histórico de hipertensão e diabetes tipo 2. Faz uso de losartana, metformina e furosemida. Há 3 dias, iniciou quadro de diarreia aquosa. Ao exame: desidratado ++/4+, PA 90/60 mmHg, FC 110 bpm. Exames laboratoriais:

- Ureia: 98 mg/dL (VR: 15-40);
- Creatinina: 2,8 mg/dL (basal: 1,1);
- Na⁺: 150 mEq/L;
- K⁺: 5,8 mEq/L;
- pH arterial: 7,32;
- Bicarbonato: 16 mEq/L;
- Sedimento urinário: alguns cilindros hialinos;
- Fração de excreção de sódio (FENa): 0,8%.

Considerando o quadro clínico e os achados laboratoriais, qual das seguintes afirmações é a mais correta em relação à fisiopatologia e manejo deste paciente?

- a) A acidose metabólica com ânion gap elevado sugere necrose tubular aguda estabelecida, indicando necessidade imediata de terapia de substituição renal.
- b) A hipercalcemia grave requer tratamento urgente com resina de troca iônica e suspensão definitiva da losartana, devido ao alto risco de recorrência.
- c) O uso crônico de IECA predispõe à lesão renal aguda, e a correção da volemia com cristaloides deve ser evitada pelo risco de congestão pulmonar.
- d) A FENa < 1% corrobora a etiologia pré-renal, e a reposição volêmica cuidadosa associada à suspensão temporária de diuréticos e IECA/BRA é prioritária.

40. Os estafilococos são bactérias que podem causar diversas infecções, variando desde problemas cutâneos até condições graves e sistêmicas. Associe corretamente o estafilococo patogênico ao tipo específico de infecção que ele causa:

I - _____: Responsável por infecções relacionadas a dispositivos médicos e próteses, devido à sua capacidade de formar biofilmes resistentes.

II - _____: Estafilococo que causa infecções cutâneas necróticas severas, comumente associado a cepas resistentes à meticilina.

- a) *Staphylococcus haemolyticus* / *Staphylococcus aureus* MRSA.
- b) *Staphylococcus saprophyticus* / *Staphylococcus epidermidis*.
- c) *Staphylococcus epidermidis* / *Staphylococcus saprophyticus*.
- d) *Staphylococcus epidermidis* / *Staphylococcus aureus* MRSA.