



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA



NÍVEL MÉDIO

Técnico de Enfermagem

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**Em vigorosos brados retumbantes
Semelhantes clarins a soar**

INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 15, Informática de 16 a 25 e Conhecimentos Específicos de 26 a 40.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

PORTUGUÊS

Leia o Texto 01 para responder às questões de 1 a 6.

Texto 01 - Não foi sempre azul: como a cor do céu mudou ‘dramaticamente’ no planeta Terra

Catherine Heathwood
BBC World Service - 19 fevereiro de 2026

A maioria das pessoas acha que o céu azul é algo garantido. Mas essa cor já pode ter sido bem diferente ao longo da história da Terra, e cientistas dizem que ela pode mudar outra vez.

Existem dois fatores principais que fazem o céu parecer azul durante o dia, segundo Finn Burridge, divulgador científico do Observatório Real de Greenwich (Reino Unido).

“O primeiro é o Sol”, explica. “A luz solar normal é branca, o que significa que contém todas as cores do arco-íris: vermelhos, amarelos, verdes e azuis.”

O segundo fator é a composição da atmosfera. O céu contém enormes quantidades de partículas minúsculas, como nitrogênio, além de oxigênio e vapor d’água, que espalham a luz em todas as direções, afirma Burridge.

A luz azul tem comprimento de onda menor do que a maioria das outras cores e é mais dispersada, preenchendo o céu com essa tonalidade.

Esse processo é conhecido como dispersão de Rayleigh, em referência a Lord Rayleigh (1842–1919), físico britânico que desenvolveu a teoria na década de 1870.

Ao nascer e ao pôr do Sol, a luz solar precisa atravessar uma porção muito maior da atmosfera, porque o Sol está mais baixo no horizonte.

A luz azul é então dispersada com tanta intensidade que é desviada para longe de nós. Restam os tons de vermelho e laranja, menos dispersados, que alcançam nossos olhos e produzem os céus que vemos.

O céu azul brilhante da Terra é único no Sistema Solar, afirma Burridge, do Observatório Real de Greenwich.

Embora alguns planetas, como Júpiter, sejam considerados como tendo uma camada superior levemente azulada semelhante à da Terra, a tonalidade é muito menos intensa.

Por estar mais distante do Sol, Júpiter recebe apenas cerca de 4% da luz solar que chega à Terra. “Por isso, não se tem aquele azul forte e bonito que vemos aqui”, explica Burridge.

Em outros planetas, o cenário é completamente diferente.

Marte tem uma atmosfera fina, o que faz com que a dispersão de Rayleigh ocorra de forma limitada. Em vez disso, as numerosas partículas de poeira, maiores do que o nitrogênio e o oxigênio presentes na atmosfera terrestre, espalham a luz de outra maneira.

Esse fenômeno é chamado de “espalhamento Mie” e resulta em um céu avermelhado ou amarelado, com pores de sol azulados.

O céu azul que conhecemos hoje é um fenômeno relativamente recente na longa história da Terra.

Embora não seja possível saber com certeza como era o céu no passado, cientistas estimam que sua cor pode ter variado conforme os gases presentes na atmosfera em cada período.

Quando a Terra se formou, há cerca de 4,5 bilhões de anos, a sua superfície era em grande parte composta por material fundido. À medida que o planeta esfriou, uma hipótese indica que a atmosfera primitiva era formada principalmente por gases liberados por erupções vulcânicas e outras atividades geológicas — como dióxido de carbono e nitrogênio, além de pequenas quantidades de metano, com pouquíssimo oxigênio presente.

Com o tempo, a vida surgiu na forma de bactérias ancestrais, que passaram a liberar grandes quantidades de metano na atmosfera. A luz solar que incidia sobre esse metano o transformava em compostos orgânicos mais complexos, formando névoas alaranjadas no céu, semelhantes à poluição atmosférica.

Uma mudança significativa ocorreu há cerca de 2,4 bilhões de anos, durante o chamado “Grande Evento da Oxidação”, quando os organismos primitivos conhecidos como cianobactérias passaram a realizar fotossíntese, convertendo a luz solar em energia e liberando grandes quantidades de oxigênio.

O oxigênio começou a se acumular em níveis relevantes na atmosfera, eliminando gradualmente as névoas de metano. Com a consolidação de uma atmosfera semelhante à atual, o céu passou a apresentar a coloração azul observada hoje.

[...]

Fonte: HEATHWOOD, Catherine. Não foi sempre azul: como a cor do céu mudou 'dramaticamente' no planeta Terra. BBC News Brasil, 2026. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/ckg125pxgq0o>. Acesso em: 13 maio 2026.

1ª QUESTÃO

Analise as assertivas abaixo.

- I- Um dos fatores atrelados à tonalidade azul do céu é a dispersão da luz solar na atmosfera terrestre.
- II- É comum vermos o céu intensamente azul durante o nascer do Sol.
- III- O céu de Marte costuma ser avermelhado ou amarelado.
- IV- Cientistas afirmam que, certamente, em curto prazo, a cor do céu mudará outra vez.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II e IV, apenas.
- b) I, II e III, apenas.
- c) I, II, III e IV.
- d) II e III, apenas.
- e) I e III, apenas.

2ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que aponta CORRETAMENTE o objetivo central do Texto 01.

- a) Explicar as mudanças na cor do céu ao longo da história do planeta Terra.
- b) Apresentar uma opinião sobre as mudanças na cor do céu do planeta Terra.
- c) Persuadir a população a observar a tonalidade do céu durante o dia.
- d) Informar sobre a possibilidade de vida em outros planetas.
- e) Dissertar sobre a importância do aumento da temperatura do Sol para a manutenção da tonalidade azul do céu na Terra.

3ª QUESTÃO

No título do Texto 01 “Não foi sempre azul: como a cor do céu mudou ‘dramaticamente’ no planeta Terra” é possível identificar:

- I- O uso dos dois pontos para esclarecer uma expectativa gerada com base na informação anterior.
- II- O uso das aspas em palavra empregada no sentido conotativo.
- III- O uso das aspas para acentuar o valor significativo de uma palavra empregada com o intuito de enfatizar o impacto da mudança.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) I, II e III.
- d) II e III, apenas.
- e) III, apenas.

4ª QUESTÃO

No fragmento “A luz azul é então dispersada com tanta intensidade que é desviada para longe de nós. Restam os tons de vermelho e laranja, menos dispersados, que alcançam nossos olhos e produzem os céus que vemos”, as orações introduzidas pelo termo que podem ser classificadas, respectivamente, como:

- a) oração subordinada adjetiva restritiva, oração subordinada substantiva subjetiva, oração subordinada substantiva objetiva direta.
- b) oração subordinada adjetiva restritiva, oração subordinada adjetiva explicativa, oração subordinada adjetiva restritiva.
- c) oração subordinada substantiva objetiva direta, oração subordinada adjetiva explicativa, oração subordinada adjetiva restritiva.
- d) oração subordinada adverbial consecutiva, oração subordinada adjetiva explicativa, oração subordinada adjetiva restritiva.
- e) oração subordinada adverbial consecutiva, oração subordinada adjetiva explicativa, oração subordinada substantiva objetiva direta.

5ª QUESTÃO

Leia os seguintes fragmentos do Texto 01.

- I- “Por isso, não se tem aquele azul forte e bonito que vemos aqui”.
- II- “O oxigênio começou a se acumular em níveis relevantes na atmosfera”.

No tocante à colocação pronominal do se, é CORRETO afirmar que:

- a) nos dois fragmentos, é possível observar o uso da próclise, sem possibilidade de ênclise.
- b) nos dois fragmentos, é possível observar o uso da ênclise, com possibilidade de próclise no primeiro fragmento e sem possibilidade de próclise no segundo fragmento.
- c) nos dois fragmentos, é possível observar o uso da ênclise, com possibilidade de próclise.
- d) nos dois fragmentos, é possível observar o uso da próclise, com possibilidade de ênclise.
- e) nos dois fragmentos, é possível observar o uso da próclise, sem possibilidade de ênclise no primeiro fragmento e com possibilidade de ênclise no segundo fragmento.

6ª QUESTÃO

Leia o período a seguir retirado do Texto 01.

“À medida que o planeta esfriou, uma hipótese indica que a atmosfera primitiva era formada principalmente por gases liberados por erupções vulcânicas e outras atividades geológicas — como dióxido de carbono e nitrogênio, além de pequenas quantidades de metano, com pouquíssimo oxigênio presente”.

A expressão à medida que, no contexto, pode ser classificada como:

- a) locução conjuntiva subordinativa causal.
- b) locução conjuntiva coordenativa explicativa.
- c) locução conjuntiva subordinativa proporcional.
- d) conjunção subordinativa conformativa.
- e) conjunção subordinativa temporal.

Leia o Texto 02 para responder às questões 7 e 8.

Texto 02



Disponível em: <https://juniao.com.br/chargecartum/>. Acesso em: 20 fev. 2026.

7ª QUESTÃO

Analise as assertivas abaixo.

- I- As foices seguradas pelas personagens simbolizam o reflorestamento.
- II- As foices e as vestimentas das figuras alegóricas representam a “morte”, reforçando a ideia de que as mudanças climáticas e o desmatamento geram consequências “mortais” para o meio ambiente e a economia.
- III- O modo como o personagem faz a pergunta, sua expressão facial e a resposta “sabe de nada inocente” indicam o desconhecimento por parte dele acerca dos fatores que afetam diretamente a geração de energia.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) II e III, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) I e II, apenas.
- e) II, apenas.

8ª QUESTÃO

Na oração “Por que a conta de luz subiu de novo?!”, é CORRETO afirmar que os elementos em destaque são:

- a) complementos nominais.
- b) adjuntos adnominais.
- c) adjunto adnominal e adjunto adverbial, respectivamente
- d) complemento nominal e adjunto adverbial, respectivamente.
- e) adjuntos adverbiais.

Leia o Texto 03 para responder às questões de 9 a 13.

Texto 03 - Especialista em computação adverte que corrida da IA ameaça sobrevivência humana

AFP - 17/02/26 - 14h31min Em Ciência

Os diretores executivos das principais empresas de tecnologia estão envolvidos em uma corrida pelo domínio no campo da inteligência artificial que pode colocar em risco a sobrevivência da humanidade, afirmou nesta terça-feira (17) à AFP o destacado pesquisador Stuart Russell.

Russell, professor da Universidade da Califórnia, em Berkeley, disse que os líderes das maiores companhias de IA do mundo têm consciência dos perigos representados por sistemas superinteligentes, capazes um dia de superar os humanos.

Segundo ele, a responsabilidade de salvar a espécie recai sobre os líderes mundiais, que podem agir de forma coletiva.

“Permitir que entidades privadas joguem essencialmente roleta russa com cada ser humano na Terra é, na minha opinião, um abandono total do dever”, declarou Russell, voz proeminente na área de segurança em IA.

Países e empresas estão investindo centenas de bilhões de dólares na construção de centros de dados de alto consumo de energia para treinar e operar ferramentas de IA generativa.

Essa tecnologia, que se desenvolve em ritmo acelerado, promete benefícios como a descoberta de medicamentos, mas também pode provocar perda de empregos e abusos on-line.

Além disso, existe o risco de que “os próprios sistemas de IA assumam o controle e a civilização humana seja um dano colateral nesse processo”, afirmou Russell em entrevista durante a *AI Impact Summit*, em Nova Délhi.

“Acho que cada um dos presidentes das principais companhias de IA quer desarmar [interromper o progresso da IA], mas não pode fazê-lo de maneira unilateral, porque os investidores os demitiriam”, acrescentou.

“Alguns disseram isso publicamente e outros me confessaram em privado”, afirmou, destacando que até Sam Altman, diretor da empresa criadora do ChatGPT, OpenAI, declarou publicamente que a IA pode levar à extinção humana.

A OpenAI e a startup americana rival *Anthropic* registraram demissões públicas de funcionários que manifestaram preocupações éticas.

A *Anthropic* também alertou na semana passada que seus modelos mais recentes de *chatbot* podem ser “influenciados para apoiar, de maneira consciente, mas limitada, esforços voltados ao desenvolvimento de armas químicas e outros crimes atrozes”.

Reuniões internacionais como a cúpula de IA desta semana oferecem uma oportunidade para regulamentar a tecnologia, embora suas três edições anteriores tenham resultado apenas em acordos voluntários por parte das empresas de tecnologia.

“Realmente ajuda que cada um dos governos compreenda esse assunto. E é por isso que estou aqui”, afirmou Russell.

[...]

Fonte: ISTOÉ DINHEIRO. Especialista em computação adverte que corrida da IA ameaça sobrevivência humana. São Paulo: Istoé Dinheiro, 17 fev. 2026. Disponível em: <https://istoedinheiro.com.br/especialista-em-computacao-adverte-que-corrída-da-ia-ameaca-sobrevivencia-humana>. Acesso em: 21 fev. 2026.

9ª QUESTÃO

Com base na leitura do Texto 03, assinale a alternativa que sinaliza CORRETAMENTE a postura do especialista Russell.

- a) Crítica, diante da conduta adotada pelas grandes empresas de IA.
- b) Neutra, diante dos avanços da tecnologia artificial.
- c) Contrária ao desenvolvimento tecnológico.
- d) Flexível com os recentes dados atrelados ao domínio do campo tecnológico.
- e) Complacente com a conduta dos diretores executivos das principais empresas de tecnologia.

10ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que caracteriza o tipo textual predominante no Texto 03.

- a) Descritivo, pois caracteriza detalhadamente os sistemas de IA.
- b) Narrativo, pois faz referência a fatos relativos ao uso das ferramentas tecnológicas.
- c) Injuntivo, pois orienta o leitor sobre como utilizar os sistemas de IA.
- d) Dissertativo, pois apresenta informações e posicionamentos a respeito dos avanços e usos da IA.
- e) Conativo, pois ensina o leitor sobre como programar sistemas de IA.

11ª QUESTÃO

Informações relacionadas à *OpenAI* e à *Anthropic*, apresentadas no Texto 03, contribuem para:

- a) fragilizar a argumentação apresentada por Russell.
- b) reforçar a credibilidade do ponto de vista apresentado por Russell.
- c) gerar boas expectativas acerca da tese principal.
- d) contradizer a tese principal.
- e) ironizar as falas anteriores de Russell.

12ª QUESTÃO

No trecho em destaque, “Permitir que entidades privadas joguem essencialmente roleta russa com cada ser humano na Terra é, na minha opinião, um abandono total do dever”, qual figura de linguagem se observa?

- a) Metáfora.
- b) Sinestesia.
- c) Perífrase.
- d) Anacoluto.
- e) Elipse.

13ª QUESTÃO

Analisar as assertivas sobre o seguinte período retirado do Texto 03: “Reuniões internacionais como a cúpula de IA desta semana oferecem uma oportunidade para regulamentar a tecnologia, embora suas três edições anteriores tenham resultado apenas em acordos voluntários por parte das empresas de tecnologia”.

- I- O período apresenta uma oração subordinada adverbial concessiva.
- II- O sujeito da oração subordinada é composto.
- III- O termo “apenas” funciona como adjunto adverbial.
- IV- Na oração principal há um objeto direto.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, II e IV.
- b) I, III e IV.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) II e IV.

Leia o Texto 04 para responder às questões 14 e 15.

Texto 04



Disponível em: <https://www.instagram.com.br/niquel.nausea>. Acesso em: 24 fev. 2026.

14ª QUESTÃO

Com base na leitura do Texto 04, analise as proposições a seguir.

- I- O personagem sugere que beber água piora a insônia.
- II- Há quebra de expectativa no terceiro quadrinho com a sugestão de uma dica de saúde questionável.
- III- No texto, podem ser inferidas críticas ao uso do álcool e à medicação sem orientação médica como alternativas para tratar insônia.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e III, apenas.
- b) I, II e III.
- c) I e II, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) III, apenas.

15ª QUESTÃO

No que se refere ao emprego do elemento aqui, presente no quarto quadrinho, é CORRETO afirmar que:

- a) é um elemento catafórico que ajuda a situar e interpretar o texto, e é classificado gramaticalmente como advérbio.
- b) é um elemento anafórico que ajuda a situar e interpretar o texto, e é classificado gramaticalmente como advérbio.
- c) é um elemento anafórico que ajuda a situar e interpretar o texto, e é classificado gramaticalmente como pronome.
- d) é um elemento dêitico que ajuda a situar e interpretar o texto, e é classificado gramaticalmente como pronome.
- e) é um elemento dêitico que ajuda a situar e interpretar o texto, e é classificado gramaticalmente como advérbio.

INFORMÁTICA

16ª QUESTÃO

Durante uma auditoria de segurança da informação em um órgão público, a equipe responsável avaliou práticas adotadas por servidores no uso de correio eletrônico institucional e serviços de armazenamento em nuvem. O objetivo foi verificar a conformidade com boas práticas de segurança, proteção de dados e uso adequado de ferramentas colaborativas amplamente utilizadas, como *Google Drive*, *OneDrive* e *Dropbox*.

Com base nessa análise, avalie os itens a seguir.

- I- O *phishing* pode ser identificado pela verificação cuidadosa do remetente, pela análise de erros gramaticais ou de formatação e pela desconfiança diante de solicitações incomuns de dados pessoais.
- II- Diferentemente do *Google Drive* e do *OneDrive*, o *Dropbox* não permite edição colaborativa em tempo real de documentos, mesmo quando integrado a ferramentas de terceiros.
- III- A assinatura digital em *e-mails* garante a autenticidade e a integridade da mensagem, utilizando criptografia assimétrica.
- IV- *Backups* realizados apenas na nuvem garantem disponibilidade mesmo sem conexão com a *internet*.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e III.
- b) II e IV.
- c) I, II e III.
- d) III e IV.
- e) II, III e IV.

17ª QUESTÃO

Ao tentar recuperar uma planilha criada anteriormente no *Microsoft Excel*, Ana resolveu filtrar os arquivos por extensão no sistema *Microsoft Windows*. Durante a busca, ela se deparou com diversos formatos de arquivos, alguns nativos e outros compatíveis com planilhas eletrônicas.

Considerando especificamente os formatos utilizados por suítes de escritório como *Microsoft Office* e *LibreOffice*, marque a alternativa que contém apenas extensões que podem ser associadas a arquivos de planilha eletrônica.

- a) .XLSX, .DOCX e .RTF
- b) .XLSX, .ODS e .CSV
- c) .CSV, .TXT e .PDF
- d) .ODS, .PPTX e .XLS
- e) .XML, .JSON e .HTML

18ª QUESTÃO

Em uma repartição pública, servidores utilizam diariamente computadores com *Windows 10* e *Linux Ubuntu 22.04*. Durante um treinamento sobre gerenciamento de arquivos, o instrutor apresentou as seguintes afirmações:

- I- No *Windows*, o atalho Ctrl+X recorta um arquivo, armazenando-o na área de transferência até que seja colado com Ctrl+V.
- II- No *Linux*, assim como no *Windows*, a extensão do arquivo é obrigatória para que o sistema operacional identifique o tipo de arquivo, sendo impossível abrir um arquivo sem extensão.
- III- A compactação de arquivos no formato ZIP reduz o tamanho total, mas pode comprometer a integridade dos dados em arquivos de texto simples.
- IV- Tanto no *Windows* quanto no *Linux*, mover um arquivo entre pastas no mesmo dispositivo de armazenamento é mais rápido que copiar, pois apenas as referências ao arquivo são alteradas.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) II e III.
- c) I, II e IV.
- d) III e IV.
- e) I, II e III.

19ª QUESTÃO

Maria, servidora pública, precisa digitar um ofício no computador do órgão. Ela liga a máquina e aguarda o sistema operacional carregar. Após terminar, ela salva o documento em um dispositivo que mantém os dados mesmo após desligar o computador. Os componentes diretamente responsáveis, respectivamente, por iniciar o processo de carga do sistema operacional e por armazenar permanentemente o documento são:

- a) Placa-mãe e Memória *Cache*.
- b) Memória RAM e HD/SSD.
- c) Processador e Memória RAM.
- d) Memória ROM (BIOS/UEFI) e HD/SSD.
- e) Fonte de alimentação e *Pendrivel*.

20ª QUESTÃO

Em uma repartição pública, uma servidora precisa organizar documentos digitalizados em seu computador com *Windows 10*. Durante essa tarefa, ela realiza as seguintes ações.

- I- Para enviar por *e-mail* uma pasta contendo 50 arquivos de texto (.txt) com tamanho total de 30 MB, a servidora compactou a pasta em formato ZIP. O arquivo ZIP resultante ficou com aproximadamente 8 MB. Essa redução ocorreu porque arquivos de texto possuem alta redundância de dados, sendo altamente compressíveis.
- II- Ao excluir um arquivo usando *Shift+Delete*, a servidora observou que ele não apareceu na Lixeira. Isso ocorre porque *Shift+Delete* remove o arquivo imediatamente, sem enviá-lo à Lixeira, mas os dados ainda podem ser recuperados com *software* especializado até que sejam sobrescritos.
- III- A servidora moveu um arquivo de vídeo de 2 GB da pasta C:\Videos para C:\Backup\Videos. O processo levou menos de 1 segundo porque, no mesmo volume NTFS, mover um arquivo apenas atualiza as referências (caminho na MFT) sem reescrever os dados físicos.
- IV- A servidora tentou abrir um arquivo chamado *relatorio_final* (sem nenhuma extensão) que continha dados de uma planilha. O *Windows* não conseguiu identificar automaticamente o tipo de arquivo e impediu sua abertura, não sendo possível acessá-lo nem mesmo utilizando o menu “Abrir com”.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, II e IV.
- b) II e III.
- c) I, II e III.
- d) III e IV.
- e) I e III.

21ª QUESTÃO

Carla, servidora de um tribunal de justiça, precisa acessar um sistema interno durante uma viagem. Ela está em um aeroporto e deseja utilizar a rede sem fio do local com segurança, protegendo seus dados contra possíveis interceptações. Qual tecnologia ela deve utilizar para criar uma conexão segura e criptografada entre seu computador e a rede do órgão público?

- a) Navegador em modo anônimo.
- b) *Firewall* pessoal.
- c) Antivírus atualizado.
- d) *VPN (Virtual Private Network)*.
- e) Filtro de *spam*.

22ª QUESTÃO

A prefeitura de um município do interior do Nordeste decidiu migrar parte de seus documentos para uma plataforma de armazenamento em nuvem, visando a facilitar o acesso remoto pelos servidores e a reduzir custos com infraestrutura física. Um servidor questionou quais seriam as vantagens reais dessa solução.

É CORRETO afirmar que uma vantagem do armazenamento em nuvem em relação ao armazenamento local é que:

- a) o armazenamento em nuvem depende exclusivamente de *hardware* próprio do usuário para funcionar, dispensando qualquer serviço ou infraestrutura de terceiros.
- b) o armazenamento em nuvem elimina completamente a necessidade de conexão com a *internet* para o acesso aos arquivos armazenados remotamente.
- c) o armazenamento em nuvem oferece, em qualquer situação, maior velocidade de leitura e escrita do que o armazenamento em disco local (HD/SSD).
- d) o armazenamento em nuvem garante que os dados jamais poderão ser acessados por terceiros, sendo, em todos os cenários, mais seguro do que soluções locais.
- e) o armazenamento em nuvem permite o acesso aos arquivos a partir de qualquer dispositivo conectado à *internet*, independentemente da localização geográfica do usuário.

23ª QUESTÃO

Em uma unidade administrativa de um órgão público, a equipe utiliza diariamente uma rede local (LAN) com acesso à *internet* para consultar sistemas governamentais e trocar arquivos internamente. Durante uma capacitação sobre redes de computadores, o instrutor apresentou as seguintes afirmativas para avaliação dos servidores:

- I- O protocolo *DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)* é responsável por atribuir automaticamente endereços IP aos dispositivos em uma rede, eliminando a necessidade de configuração manual e facilitando a administração da rede.
- II- A *Intranet* é uma rede privada que utiliza tecnologias da *internet*, como TCP/IP e navegadores, e está disponível para qualquer usuário conectado à rede mundial de computadores.
- III- Em uma rede *Wi-Fi*, a velocidade de conexão pode ser negativamente influenciada por interferências eletromagnéticas, pela distância do roteador e por obstáculos físicos como paredes grossas.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) I, II e III.
- c) II e III, apenas.
- d) II, apenas.
- e) I e III, apenas.

24ª QUESTÃO

Durante uma aula de informática em um curso preparatório para concursos públicos, o professor apresentou os conceitos fundamentais sobre os tipos de memória utilizados em computadores modernos. Com o objetivo de avaliar a compreensão dos alunos, ele propôs uma atividade prática, apresentando as seguintes afirmativas para análise:

- I- A memória *RAM (Random Access Memory)* é volátil, ou seja, perde integralmente seus dados quando o computador é desligado.
- II- A memória *ROM (Read-Only Memory)* é utilizada para armazenar o *firmware* do sistema (como BIOS/UEFI), e seu conteúdo é preservado mesmo sem energia elétrica.
- III- A memória *cache* é um tipo de memória de alta velocidade localizada próxima ao processador, destinada a armazenar dados e instruções frequentemente acessados, reduzindo o tempo médio de acesso à *RAM*.
- IV- A memória virtual é mais rápida que a *RAM* física e, por isso, o sistema operacional a utiliza como primeira opção de armazenamento temporário durante a execução dos processos.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) I, II e III.
- c) II e III.
- d) III e IV.
- e) I e II.

25ª QUESTÃO

Uma universidade utiliza o pacote *Microsoft 365*. Um servidor precisa realizar uma reunião *online* com participantes internos e externos, utilizando uma ferramenta que permita, em um único ambiente, todas as seguintes funcionalidades: agendamento de reuniões com integração ao calendário institucional; envio automático de convites por *e-mail*; realização de videoconferência; compartilhamento de tela durante a reunião; gravação da sessão com armazenamento automático na nuvem.

Considerando as ferramentas nativas do *Microsoft 365*, marque a alternativa que atende diretamente e de forma integrada a todos os requisitos apresentados.

- a) *OneDrive*.
- b) *Microsoft Outlook*.
- c) *Microsoft Teams*.
- d) *Microsoft SharePoint*.
- e) *Microsoft Forms*.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

Uma criança de 1 ano e 5 meses de idade comparece à Unidade Básica de Saúde (UBS) para atualização do cartão vacinal. O técnico de enfermagem verifica que todas as vacinas do Calendário Nacional de Vacinação estão registradas e em dia para a faixa etária, exceto a vacina rotavírus humano G1P[8], a qual consta apenas o registro da 1ª dose administrada aos 2 meses e 10 dias de idade. A mãe relata que, após a administração da primeira dose de rotavírus, a criança apresentou pequena regurgitação minutos depois, não tendo sido repetida a dose. Informa ainda que, aos 5 meses, a criança foi avaliada em serviço de urgência por episódio de dor abdominal e irritabilidade, sendo descartada intussuscepção intestinal após avaliação clínica e ultrassonografia. No momento da consulta, a criança encontra-se assintomática.

De acordo com as normas vigentes do Calendário Nacional de Vacinação (2026), a conduta CORRETA do técnico de enfermagem é:

- a) não administrar a 2ª dose da vacina rotavírus humano, pois o esquema deveria ter sido concluído até 11 meses e 29 dias de idade.
- b) não administrar a 2ª dose da vacina rotavírus humano, pois o esquema deveria ter sido concluído até 7 meses e 29 dias de idade.
- c) repetir a 1ª dose da vacina rotavírus humano e reiniciar o esquema, em razão da regurgitação ocorrida após a primeira administração.
- d) contraindicar a vacina rotavírus humano devido ao episódio prévio sugestivo de intussuscepção, ainda que o diagnóstico tenha sido descartado.
- e) administrar a 2ª dose da vacina rotavírus humano, considerando que a criança encontra-se dentro do limite etário máximo de 23 meses e 29 dias.

27ª QUESTÃO

Durante consulta de puericultura na Unidade Básica de Saúde (UBS), uma puérpera relata dor persistente durante a amamentação. Ao observar a mamada, o profissional identifica que as bochechas do bebê ficam encovadas a cada sucção, há ruídos provenientes da língua durante a sucção, e, ao final da mamada, os mamilos apresentam-se com estrias vermelhas e áreas esbranquiçadas com aspecto achatado. A mama aparenta estar esticada durante a mamada.

Fonte: BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. *Saúde da criança: aleitamento materno e alimentação complementar*. 2. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2015 (Cadernos de Atenção Básica; n. 23).

Com base na situação descrita, e de acordo com as orientações do Ministério da Saúde sobre aleitamento materno e alimentação complementar, é CORRETO afirmar que:

- a) são evidenciados pelo menos quatro sinais indicativos de técnica inadequada de amamentação.
- b) um ponto-chave da pega adequada é a bochecha do bebê ficar encovada a cada sucção.
- c) a dor relatada pela puérpera durante a amamentação é considerada normal, não sendo indicativa de técnica inadequada da pega no caso apresentado.
- d) está descrito pelo menos um ponto-chave do posicionamento adequado.
- e) ruídos durante a sucção são achados compatíveis com pega adequada.

28ª QUESTÃO

Durante o plantão em uma maternidade, é realizada a admissão de uma adolescente de 13 anos, grávida de 30 semanas, acompanhada por um familiar, com queixa de dor abdominal intensa e contrações uterinas, com suspeita de trabalho de parto prematuro.

A partir desse contexto, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I- Considerando a idade da paciente e a situação apresentada, é dever da equipe de enfermagem reconhecer e comunicar situação compatível com violência sexual contra a adolescente aos órgãos competentes de proteção e responsabilização.

PORQUE

- II- A Resolução COFEN nº 564/2017, que aprova o novo Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, estabelece como obrigatória a comunicação externa, para os órgãos de responsabilização criminal, independentemente da autorização da paciente ou de seus responsáveis, de casos de violência contra crianças e adolescentes.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

- a) as asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- b) as asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- c) a asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- d) a asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- e) as asserções I e II são proposições falsas.

29ª QUESTÃO

Considerando o algoritmo de reanimação neonatal recomendado pela *American Heart Association* (2025), analise as afirmativas a seguir.

Fonte: AMERICAN HEART ASSOCIATION. *Destques das diretrizes para ressuscitação cardiopulmonar e atendimento Cardiovascular de emergência de 2025 da American Heart Association*. Dallas (Texas): CPR7ECC Guidelines, 2025.

- I- Se o recém-nascido nasce de gestação a termo, apresenta bom tônus muscular e está respirando ou chorando, recomenda-se realizar cuidados de rotina, incluindo contato pele a pele com a mãe e manutenção da temperatura corporal, dispensando-se avaliação contínua.
- II- Caso o recém-nascido apresente apneia ou respiração agônica (*gasping*) ou frequência cardíaca inferior a 100 bpm após os cuidados iniciais, deve-se iniciar ventilação com pressão positiva, monitorar a saturação de oxigênio com oxímetro de pulso e considerar monitorização cardíaca.
- III- Se, após 30 segundos de ventilação com pressão positiva eficaz, a frequência cardíaca permanecer abaixo de 100 bpm, devem ser iniciadas imediatamente compressões torácicas coordenadas com ventilação na proporção 3:1, utilizando oxigênio a 100%.
- IV- Quando a frequência cardíaca permanece abaixo de 60 bpm após ventilação eficaz e compressões torácicas coordenadas, recomenda-se considerar intubação traqueal ou máscara laríngea e administrar epinefrina, conforme protocolo.
- V- Nos primeiros três minutos após o nascimento, a saturação de oxigênio do recém-nascido deve atingir valores acima de 90%, sendo recomendada suplementação de oxigênio para alcançar esse objetivo.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, III e V.
- b) I, II, IV e V.
- c) I, II e V.
- d) II e IV.
- e) II, III e IV.

30ª QUESTÃO

Uma técnica de enfermagem de 41 anos, atuante em unidade de pronto atendimento, refere sensação persistente de esgotamento físico e mental há cerca de oito meses. Relata desânimo para iniciar os plantões, irritabilidade frequente, dificuldade de concentração e sensação de estar “no automático” durante as atividades assistenciais. Afirma sentir-se emocionalmente distante dos pacientes e passou a questionar sua própria competência profissional. Refere episódios de choro após dias de trabalho mais intensos e dificuldade para dormir nas noites que antecedem os plantões. Entretanto, relata que, nos períodos de folga prolongada, apresenta melhora dos sintomas, conseguindo realizar atividades de lazer e manter boa convivência com familiares. Nega perda persistente de interesse por todas as atividades e afirma que os sintomas estão diretamente relacionados às condições e à sobrecarga do ambiente de trabalho.

Considerando o caso descrito, é CORRETO afirmar que o quadro clínico sugere:

- a) Transtorno de Ansiedade Generalizada.
- b) Transtorno Depressivo Maior.
- c) Síndrome de *Burnout*.
- d) Transtorno Depressivo Persistente (Distímia).
- e) Transtorno de Adaptação.

31ª QUESTÃO

Durante ação de rastreamento em saúde realizada pela equipe da Estratégia Saúde da Família em uma feira comunitária, R. B., 56 anos, refere cansaço frequente, visão embaçada ao final do dia e infecções cutâneas de repetição. Relata sedentarismo, circunferência abdominal aumentada e histórico familiar de diabetes *Mellitus* tipo 2. Foi orientada a comparecer à Unidade de Saúde para investigação laboratorial. Os exames revelaram glicemia de jejum de 130 mg/dL e hemoglobina glicada (HbA1c) de 6,8%.

Fonte: SOCIEDADE BRASILEIRA DE DIABETES. *Diretriz SBD 2025: diagnóstico de diabetes Mellitus*. [S.l.]: SBD, 2025. Disponível em: 01 abr. 2026.

A partir desse contexto, e de acordo com a Sociedade Brasileira de Diabetes (2025), analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I- Os valores de glicemia de jejum e hemoglobina glicada (HbA1c) apresentados por R.B. estão acima dos parâmetros de normalidade e indicam necessidade de encaminhamento para avaliação médica.

PORQUE

- II- Valores de glicemia de jejum ≥ 126 mg/dL e hemoglobina glicada (HbA1c) $\geq 6,5\%$ são adotados como critérios laboratoriais para diagnóstico de Diabetes *Mellitus*.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

- a) as asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- b) as asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- c) a asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- d) a asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- e) as asserções I e II são proposições falsas.

32ª QUESTÃO

Gestante de 34 anos, com diagnóstico de sífilis, encontra-se em trabalho de parto em fase ativa e recebe prescrição de penicilina benzatina 8 mL por via intramuscular. O técnico de enfermagem prepara a administração do medicamento e avalia o local mais seguro para aplicação, considerando o volume da medicação, a condição clínica da paciente e as recomendações técnicas para administração intramuscular.

Considerando esse contexto, analise as afirmativas a seguir.

- I- A administração intramuscular de penicilina benzatina deve ser realizada preferencialmente desenhando-se uma linha imaginária que vai da espinha ilíaca posterossuperior até o trocanter maior do fêmur, e a injeção deve ser aplicada em qualquer ponto entre esta linha e a curva da crista ilíaca. Este é o sítio mais afastado dos nervos e vasos importantes.
- II- O sítio ventroglúteo permite a administração de volumes elevados de medicamentos; portanto, os 8 mL devem ser administrados com segurança e conforto em uma única aplicação, no mesmo lado, desde que a técnica asséptica seja adequada.
- III- O sítio dorsoglúteo é considerado um dos locais mais seguros para este tipo de aplicação intramuscular, e pode ser localizado colocando a palma da mão na posição lateral do trocânter maior, o dedo indicador na espinha ilíaca antero-superior e estendendo o dedo médio até a crista ilíaca. A injeção é aplicada no centro do V formado pelos dedos médio e indicador.
- IV- Considerando o volume da medicação e as recomendações técnicas para administração intramuscular, a dose total de 8 mL é mais segura e confortável se dividida em duas aplicações de 4 mL, preferencialmente em lados distintos do corpo.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, II e III.
- b) II e IV.
- c) II.
- d) II e III.
- e) IV.

33ª QUESTÃO

F.T., gestante, 39 semanas, com diagnóstico de pré-eclâmpsia grave, foi transportada pelo Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) à maternidade de referência. Deu entrada consciente, com acesso venoso pérvio, em uso de sulfato de magnésio em bomba de infusão contínua e com sonda vesical de demora. Na prescrição médica, constava também gluconato de cálcio disponível à beira leito. F.T. foi submetida à cesariana e, imediatamente após o nascimento, foram administradas 10 UI de ocitocina por via intramuscular, conforme rotina institucional, para promover adequada contração uterina no pós-dequitação. No pós-parto imediato, a paciente evoluiu com sangramento aumentado, pulso de 112 bpm, índice de choque de 1,3 e pressão arterial de 88x56 mmHg. Diante do quadro clínico, aumentou-se a infusão venosa e foi prescrita ocitocina endovenosa.

Com base na situação descrita, é CORRETO afirmar que:

- a) a ocitocina endovenosa foi utilizada no manejo da hemorragia pós-parto, atuando principalmente por promover vasoconstrição sistêmica e elevação da pressão arterial.
- b) o sulfato de magnésio foi administrado com a finalidade principal de reduzir os níveis pressóricos da paciente.
- c) a sondagem vesical foi realizada em razão da necessidade de cesariana de urgência, sendo dispensável o controle rigoroso do débito urinário no contexto da pré-eclâmpsia grave.
- d) a prescrição de gluconato de cálcio à beira leito justifica-se por ser o antídoto indicado em caso de toxicidade pelo sulfato de magnésio.
- e) a ocitocina intramuscular administrada após o nascimento não possui relação com a prevenção da hemorragia pós-parto.

34ª QUESTÃO

Durante o preparo de um paciente de 67 anos para a realização de cirurgia de próstata por via transretal, o técnico de enfermagem auxilia no posicionamento do paciente na mesa cirúrgica. O paciente é colocado em decúbito ventral, com os quadris flexionados em um ângulo de 90°, no qual a cabeça e as pernas ficam mais baixas que os quadris (lembrando um “V” invertido).

Considerando o posicionamento descrito, é CORRETO afirmar que a posição que deve ser utilizada nesse procedimento é (de):

- a) Litotômica pronada em “V”.
- b) Sims.
- c) Proclive.
- d) Trendelenburg reversa.
- e) Jackknife ou Kraske.

35ª QUESTÃO

Uma paciente idosa foi atendida por médica da Estratégia Saúde da Família (ESF) com quadro de infecção do trato urinário baixa não complicada. Durante a consulta, apresentou resultado de urocultura com antibiograma demonstrando resistência ao ciprofloxacino. Ainda assim, foi prescrito ciprofloxacino. Posteriormente, verificou-se que, além da resistência descrita no exame apresentado na consulta, as fluoroquinolonas (classe terapêutica do ciprofloxacino) não são recomendadas como primeira escolha para infecção urinária baixa não complicada, conforme a maioria dos protocolos clínicos atuais. A médica alegou que não observou a informação da resistência no antibiograma, pois a paciente dispersou a consulta com questionamentos administrativos, o que comprometeu sua atenção.

Do ponto de vista ético-profissional, a conduta descrita caracteriza:

- I- Negligência, pois a médica não analisou adequadamente o exame disponível.
- II- Imprudência, devido à falha no conhecimento técnico atualizado.
- III- Imperícia, pois a médica prescreveu de forma precipitada e sem cautela.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) III apenas.
- b) II apenas.
- c) I apenas.
- d) II e III apenas.
- e) I, II e III.

36ª QUESTÃO

Um homem de 58 anos, cardiopata, hipertenso crônico, internado em unidade hospitalar, apresenta início súbito de dispneia intensa. O médico estabelece diagnóstico de edema agudo de pulmão cardiogênico. O técnico de enfermagem verifica os seguintes sinais vitais: PA: 192 x 112 mmHg; FC: 136 bpm; FR: 30 irpm; SatO₂: 90% em ar ambiente; Temperatura: 38,3 °C.

Fonte: BRANDÃO, Andréa Araújo *et al.* Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial – 2025. *Arq Bras Cardiol*, v. 122, n. 9, e20250624, 2025.

Considerando os dados apresentados, é CORRETO afirmar que:

- a) a febre é manifestação típica do edema agudo de pulmão cardiogênico, sendo esperada como parte do mecanismo fisiopatológico da congestão pulmonar.
- b) o valor de pressão arterial apresentado pelo paciente é compatível com faixa de hipertensão estágio 3, conforme Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial (2025), e o quadro caracteriza emergência hipertensiva.
- c) o edema pulmonar cardiogênico é causa primária de elevação aguda da pressão arterial, decorrente da retenção de líquido nos alvéolos.
- d) a taquicardia observada não possui relação com o quadro apresentado, sendo achado independente da hipoxemia e da ativação simpática.
- e) para melhorar a oxigenação e reduzir a congestão pulmonar, o paciente deve ser mantido em posição de *Trendelenburg*, a fim de estabilizar a pressão arterial e facilitar o retorno venoso.

37ª QUESTÃO

João, 32 anos, apresenta histórico de uso intenso de álcool e crack, com recaídas frequentes. Apesar de estar clinicamente estável, não consegue se manter abstinente sozinho e necessita permanecer em ambiente residencial supervisionado por período transitório, com supervisão diária, rotina estruturada, regras claras e atividades terapêuticas integradas (psicológicas, ocupacionais, educativas e espirituais).

É CORRETO afirmar que o serviço de saúde mental que atende integralmente às necessidades descritas no caso de João é denominado:

- a) Unidades Ambulatoriais Especializadas.
- b) Serviço Residencial Terapêutico (SRT).
- c) Centro de Atenção Psicossocial - Álcool e Outras Drogas (CAPSAD).
- d) Comunidade Terapêutica (CT).
- e) Consultório de Rua.

38ª QUESTÃO

Sobre a infecção pelo vírus Mpox, é CORRETO afirmar que:

- a) a transmissão ocorre principalmente por contato direto com indivíduos que apresentam lesões em pele e mucosas, deixando de ocorrer quando as lesões evoluem para crostas.
- b) a confirmação diagnóstica da Mpox deve ser realizada de forma laboratorial por teste molecular ou sequenciamento genético, devido à necessidade de identificação específica do agente etiológico, considerando a semelhança clínica com outras doenças.
- c) os sintomas mais comuns incluem febre, linfonodos inchados, proctite, disúria, dificuldade para engolir, vômito e diarreia.
- d) as lesões da Mpox são tipicamente polimórficas, com diferentes estágios simultâneos, sendo este o principal diferencial em relação à varicela.
- e) a Mpox apresenta elevada letalidade na maioria dos casos, possui tratamento antiviral específico indicado rotineiramente para todos os pacientes confirmados e vacinação destinada aos grupos vulneráveis às formas graves da doença.

39ª QUESTÃO

Durante uma atividade de educação em saúde realizada pela equipe da Estratégia Saúde da Família (ESF), um homem de 58 anos relata episódios recorrentes de desconforto torácico em forma de pressão na região retroesternal, com irradiação ocasional para o braço esquerdo e mandíbula. Refere que os episódios costumam ocorrer durante caminhadas mais rápidas ou quando sobe ladeira, sendo aliviados após alguns minutos de repouso.

A partir desse contexto, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I- A descrição clínica apresentada é compatível com um quadro sugestivo de angina estável, devendo o usuário ser encaminhado para avaliação médica na unidade de saúde.

PORQUE

- II- Episódios de desconforto ou dor retroesternal desencadeados pelo esforço físico ou estresse emocional e aliviados com repouso ou uso de nitroglicerina constituem características clínicas clássicas da angina típica associada à isquemia miocárdica transitória.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

- a) a asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- b) as asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- c) as asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- d) a asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- e) as asserções I e II são proposições falsas.

40ª QUESTÃO

Um paciente de 45 anos foi internado na clínica médica com tosse persistente há mais de três semanas, perda de peso, febre vespertina e sudorese noturna. Após investigação diagnóstica, foi confirmado o diagnóstico de tuberculose pulmonar ativa. A equipe de enfermagem deve adotar medidas específicas de prevenção de infecção para reduzir o risco de transmissão da doença no ambiente hospitalar.

De acordo com o Protocolo de Precauções e Isolamento em Serviços de Saúde da ANVISA, é CORRETO afirmar que o principal tipo de precaução e exemplos de medidas adequadas a serem adotadas pela equipe de enfermagem nesse caso são, respectivamente:

Fonte: BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. *Prevenção de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS): Precauções e Isolamento. PROTOCOLO DE PRECAUÇÕES E ISOLAMENTO EM SERVIÇOS DE SAÚDE*. Brasília: ANVISA, 2025.

- a) precaução de aerossóis – uso de máscara N95 ou PFF2 pelo profissional durante todo o tempo em que estiver no quarto; e máscara cirúrgica para o paciente quando este for transportado.
- b) precaução de gotículas – uso de máscara cirúrgica para todas as pessoas que tiverem acesso ao quarto; e pelo profissional e paciente quando for transportado, bem como o acompanhante.
- c) precaução de aerossóis – uso de máscara cirúrgica para todas as pessoas que tiverem acesso ao quarto; e pelo profissional e paciente quando for transportado, bem como o acompanhante.
- d) precaução de gotículas – uso de máscara N95 ou PFF2 pelo profissional durante todo o tempo em que estiver no quarto; e máscara cirúrgica para o paciente quando ele for transportado.
- e) precaução de gotículas – uso de máscara cirúrgica pelo profissional durante a assistência, máscara cirúrgica para o paciente durante o transporte e manutenção de distância mínima de 1 metro entre os leitos em enfermaria compartilhada.