UEPB

PUGNIS ROBORATUS

COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA

NÍVEL SUPERIOR

Enfermeiro - UBS

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

És sereia no brejo encantada,
Cujo canto é um perigo de amor.

INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 15, Raciocínio Lógico 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 vedado, 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 I para responder às questões de 1 a 10.

Texto I

Memristores: os chips que imitam o cérebro

Dispositivos inspirados na plasticidade sináptica unem memória, processamento e novos materiais para criar uma nova geração de sensores e sistemas de inteligência artificial de baixo consumo energético

Em 1971, o engenheiro eletricista filipino Leon Chua previu a existência de um componente eletrônico passivo, capaz de "lembrar" quanta corrente havia passado por ele mesmo após ser desligado. Ele o chamou de *memristor*, contração de *memory resistor*. Passaram 37 anos até que a Hewlett-Packard (HP) construísse o primeiro protótipo concreto, em 2008. Hoje, pesquisadores no Brasil transformam essa ideia em algo ainda mais ambicioso: chips que, além de processar informação, também "aprendem", imitando mecanismos de memória do cérebro humano em silício e em óxidos metálicos.

A chamada computação neuromórfica é promissora. Enquanto o cérebro humano consome cerca de 20 watts (W) – algo parecido com uma lâmpada comum – processando informações com eficiência que nenhum supercomputador atual replica, inteligências artificiais de última geração demandam energia equivalente à de cidades inteiras e ocupam galpões com servidores refrigerados. Uma das principais diferenças é de arquitetura: enquanto computadores convencionais separam processamento de armazenamento, o cérebro faz as duas coisas no mesmo lugar, no nível das sinapses, onde os neurônios se conectam.

Os *memristores* prometem superar esse gargalo. "A vantagem genérica de dispositivos com memória é a capacidade de fazer operações lógicas e armazenar os resultados no mesmo espaço", explica o físico cubano Victor Lopez-Richard, do Departamento de Física da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). "Isso reduz a necessidade de interconectores, diminui o tamanho do dispositivo e, consequentemente, o consumo de energia."

A cada disparo de um neurônio, a conexão com o neurônio seguinte pode se fortalecer ou enfraquecer – fenômeno conhecido como plasticidade sináptica. Em um dos tipos mais estudados desse processo, conexões entre neurônios que disparam repetidamente em sequência tendem a se fortalecer, contribuindo para a formação de determinadas memórias e para o aprendizado. Os *memristores* replicam esse comportamento ao alterar sua resistência elétrica em resposta aos pulsos recebidos.

Para explicar esse funcionamento, o físico Marcio Peron Franco de Godoy, também da UFSCar, recorre ao cotidiano: "Quando fecho uma porta, dali a segundos posso esquecer se a tranquei ou não. Mas eu não esqueço o nome da minha mãe. Isso é uma memória de longa duração – algo que pode ser emulado com dispositivos *memristores*."

A analogia com a biologia, porém, tem limites que Lopez-Richard faz questão de demarcar. "Nossos dispositivos não reproduzem sinapses, propriamente, porque não transportam íons, mas elétrons que se armazenam em certos lugares. Em termos metafóricos, é um processo semelhante."

O resultado mais recente da pesquisa de Lopez-Richard, que conta com financiamento da FAPESP, vai além dos *memristores* convencionais: um transistor polimorfo que é capaz de assumir diferentes funções – transistor, capacitor ou *memristor* –, dependendo da configuração do circuito.

Em artigo publicado na *Nature Communications* em abril, Lopez-Richard e colaboradores mostram que, na prática, o mesmo componente realiza cálculos e aprende com os padrões dos dados que processa. "A gente ensina o dispositivo a reconhecer um padrão e depois apresenta outros padrões que, em princípio, ele poderia ajudar a reconhecer", descreve. Outra vantagem: o dispositivo opera à temperatura ambiente, sem necessidade de resfriamento extremo. "A ideia é criar dispositivos que funcionem em condições normais, sem necessidade de criogenia e com baixo consumo de energia."

Fonte: JOKURA, Tiago. Memristores: os chips que imitam o cérebro. *Revista Pesquisa FAPESP*, 22 jul. 2026. Disponível em: https://revistapesquisa.fapesp.br/memristores-os-chips-que-imitam-o-cerebro/. Acesso em: 7 ago. 2026. [Adaptada].

1ª QUESTÃO

Com base no Texto I, assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE sua principal finalidade.

a) Defender a substituição imediata de computadores convencionais por *memristores*.
b) Divulgar avanços científicos relacionados aos *memristores* e às suas possíveis aplicações.
c) Avaliar avanços e retrocessos envolvendo a criação de *memristores*.
d) Defender a aplicabilidade de *memristores* na transmissão de correntes elétricas.
e) Criticar o investimento em pesquisas científicas voltadas ao desenvolvimento de memórias.

2ª QUESTÃO

Segundo as informações apresentadas no Texto I, a principal vantagem dos *memristores* em relação à arquitetura dos componentes eletrônicos convencionais consiste em:

a) reproduzir o funcionamento físico e biológico das chamadas sinapses humanas, inclusive o transporte e o armazenamento de íons e de elétrons.
b) eliminar quase que completamente o uso de energia elétrica durante o processamento e o armazenamento das informações.
c) realizar operações lógicas e armazenamento dos resultados no mesmo espaço físico, reduzindo o consumo de energia e a necessidade de interconectores.
d) substituir as memórias de curta e longa duração e reduzir os custos de produção dos novos computadores, a depender da configuração do circuito elétrico.
e) operar em temperaturas extremamente baixas para garantir maior nível de eficiência computacional possível.

3ª QUESTÃO
Com base na comparação entre o cérebro humano e os computadores convencionais, presente no Texto I, analise as afirmações que seguem.

I- Uma diferença fundamental entre cérebro humano e o os componentes computacionais convencionais reside no fato de que o cérebro integra armazenamento e processamento de informações no mesmo local, o que não acontece na arquitetura tradicional dos computadores.
II- Tanto o cérebro humano quanto os computadores convencionais apresentam exatamente a mesma organização estrutural, diferindo apenas na velocidade de processamento.
III- O cérebro humano consome energia equivalente à energia consumida pelos supercomputadores atuais.
IV- Os *memristores* simulam o funcionamento dos neurônios ao modificar sua resistência elétrica de acordo com os pulsos recebidos.
V- A eficiência energética dos supercomputadores atuais supera amplamente a eficiência energética do cérebro humano.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

4ª QUESTÃO
Observe o uso da pontuação no fragmento do Texto I "A chamada computação neuromórfica é promissora. Enquanto o cérebro humano consome cerca de 20 *watts* (W) – algo parecido com uma lâmpada comum – processando informações com eficiência que nenhum supercomputador atual replica" (2º parágrafo). Acerca do fragmento, no contexto em análise:

I- os parênteses podem ser substituídos por aspas.
II- os travessões podem ser substituídos por vírgulas.
III- o conteúdo isolado pelos travessões assume valor explicativo.
IV- o conteúdo isolado pelos travessões é classificado sintaticamente como aposto e possui valor distributivo.
V- a supressão do conteúdo isolado pelos travessões provoca prejuízo à organização sintática da oração a que pertence.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

5ª QUESTÃO
No fragmento extraído do Texto I: "Em 1971, o engenheiro eletricista filipino Leon Chua previu a existência de um componente eletrônico passivo" (1º parágrafo), o termo "filipino" funciona morfologicamente como:

a) um adjetivo e cumpre o papel de indicar a nacionalidade do engenheiro Leon Chua, contribuindo para sua identificação no texto.
b) um advérbio e cumpre o papel de qualificar a área de formação acadêmica do pesquisador, indicando sua especialidade profissional.
c) um substantivo e cumpre o papel de identificar o local onde foi desenvolvido o primeiro protótipo do *memristor*.
d) um adjetivo que visa indicar a instituição científica à qual Leon Chua estava vinculado quando formulou sua hipótese.
e) um substantivo e tem a função de caracterizar o tipo de tecnologia empregada nas pesquisas sobre *memristores*.

6ª QUESTÃO
No trecho "Os *memristores* prometem superar esse gargalo" (3º parágrafo), o emprego do pronome demonstrativo "esse" contribui para a coesão textual porque:

a) estabelece uma relação de retomada por substituição, ao substituir a expressão "computadores convencionais".
b) antecipa uma informação que será apresentada posteriormente sobre o funcionamento dos *memristores*, estabelecendo uma relação de catáfora.
c) retoma a informação de que os supercomputadores ocupam grandes espaços físicos, formando uma cadeia coesiva.
d) substitui o termo "cérebro humano", evitando sua repetição e estabelecendo uma relação de sinonímia entre os elementos.
e) retoma a ideia de separação entre processamento e armazenamento mencionada no parágrafo anterior, estabelecendo uma relação de retomada anafórica.

7ª QUESTÃO
No trecho "Enquanto o cérebro humano consome cerca de 20 *watts* (W) [...], inteligências artificiais de última geração demandam energia equivalente à de cidades inteiras" (2º parágrafo), o emprego do elemento "enquanto":

I- assume valor semântico de concessão, ao contrastar o baixo consumo energético do cérebro humano com a elevada demanda energética das inteligências artificiais.
II- introduz uma oração subordinativa adverbial, a qual está subordinada à oração principal.
III- equivale à conjunção "conquanto", evidenciando o contraste entre o baixo consumo energético do cérebro humano e a elevada demanda energética das inteligências artificiais.

É CORRETO o que se afirma em:

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

8ª QUESTÃO
Assinale a única alternativa em que o termo "que" exerce função de conjunção integrante.

a) "A gente ensina o dispositivo a reconhecer um padrão e depois apresenta outros padrões que, em princípio, ele poderia ajudar a reconhecer" (8º parágrafo).
b) "O resultado mais recente da pesquisa de Lopez-Richard, que conta com financiamento da FAPESP, vai além dos *memristores* convencionais" (7º parágrafo).
c) "A ideia é criar dispositivos que funcionem em condições normais, sem necessidade de criogenia e com baixo consumo de energia" (8º parágrafo).
d) "porque não transportam íons, mas elétrons que se armazenam em certos lugares" (6º parágrafo).
e) "Em artigo publicado na *Nature Communications* em abril, Lopez-Richard e colaboradores mostram que, na prática, o mesmo componente realiza cálculos" (8º parágrafo).

9ª QUESTÃO
Considerando as regras de acentuação gráfica da língua portuguesa, assinale a alternativa CORRETA.

a) Os vocábulos "memória" e "neuromórfica" são acentuados por serem palavras paroxítonas terminadas em ditongo.
b) Os vocábulos "memória" e "sináptica" recebem acento gráfico pela mesma razão, uma vez que ambos apresentam a tonicidade na antepenúltima sílaba.
c) O vocábulo "energético" recebe acento por ser proparoxítono, enquanto "elétrica" é acentuado por apresentar uma vogal tônica nasalizada em posição final.
d) Os vocábulos "sináptica" e "eletrônico" são acentuados pela mesma regra, pois todas as palavras proparoxítonas devem ser acentuadas na vogal tônica.
e) O vocábulo "eletrônico" é acentuado por ser paroxítono, enquanto "memória" é acentuado por ser oxítono terminado em ditongo crescente.

10ª QUESTÃO
Releia o fragmento extraído do Texto I e observe as relações coesivas e sintáticas nele estabelecidas.

"Em 1971, o engenheiro eletricista filipino Leon Chua previu a existência de um componente eletrônico passivo, capaz de "lembrar" quanta corrente havia passado por ele mesmo após ser desligado. Ele o chamou de *memristor*, contração de *memory resistor*" (1º parágrafo).

A partir da leitura do excerto, analise as afirmações a seguir e a relação proposta entre elas.

I- O pronome pessoal "ele", empregado duas vezes no fragmento destacado, assume em ambos os casos a mesma classificação sintática e funciona como recurso coesivo anafórico, contribuindo para a retomada de elementos já mencionados no fragmento.

PORQUE

II- Exercem a função sintática de sujeito e retomam o mesmo referente, isto é, o "componente eletrônico passivo", estabelecendo uma relação de identidade referencial e uma cadeia coesiva entre as duas ocorrências.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

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

Leia o Texto II para responder às questões de 11 a 15.

Texto II

Todo acervo vai se tornar obra rara: o dilema das bibliotecas diante do digital

Tudo que é sólido desmancha no ar. A expressão, conhecida também pelo título da obra de Marshall Berman, nunca pareceu tão adequada quando olhamos e pensamos nos acervos físicos de nossas bibliotecas.

Se você já teve a oportunidade de visitar um acervo de obras raras, provavelmente experimentou a sensação de estar entrando em contato com uma espécie de tesouro perdido. Alguns acervos da USP, como os da Faculdade de Direito do Largo de São Francisco, do Instituto de Estudos Brasileiros e da Biblioteca Brasiliana Guita e José Mindlin, nos colocam diante de algo que vai além do conteúdo registrado nos livros. Há a sensação provocada pelo lugar, pelo cheiro, pelo espaço, pela materialidade dos exemplares e pelo próprio cuidado que envolve seu acesso [...].

Esses acervos mostram também como a sociedade foi sendo construída e como o mundo editorial registrou essa sociedade ao longo do tempo por meio do livro. O livro, nesse sentido, não é apenas um suporte para um conteúdo. É também um objeto de cultura material. Sua forma, seu papel, sua impressão, suas marcas e sua própria existência física registram uma determinada época e uma determinada maneira de produzir, guardar, circular e acessar o conhecimento.

O que estamos vivendo neste momento representa uma transformação silenciosa dessa relação. Com o avanço dos acervos digitais, dos livros eletrônicos, das plataformas e dos serviços de *streaming* de conteúdos, todo o acervo físico ainda presente nas bibliotecas caminha, progressivamente, para uma condição de raridade.

Não se trata necessariamente da definição técnica de obra rara utilizada atualmente. Trata-se de pensar a raridade provocada pela própria transformação dos modos de produção, circulação e consumo da informação. O mundo editorial continua e continuará produzindo livros físicos, mas o modo de guarda, preservação e cuidado com esses materiais ganha outra dimensão à medida que sua produção e seu uso passam a dividir espaço com uma quantidade cada vez maior de conteúdos digitais.

Essa transformação já acontece diante de nós. Consumimos informações em ambientes digitais, assistimos a conteúdos audiovisuais, utilizamos plataformas, acessamos livros e documentos sem que seja necessário possuir fisicamente o suporte no qual aquele conteúdo foi produzido. A materialidade do suporte, portanto, começa a se desfazer. [...] É necessário construir um novo projeto de biblioteca, pensado a partir da hibridez de seus acervos e de um movimento que caminha para uma disponibilização cada vez mais expressiva de conteúdos em formato digital. Se o espaço físico muda, também é necessário repensar a própria unidade de informação. [...]

A biblioteca entra, portanto, em um novo momento de transformação, como, de diferentes maneiras, sempre esteve. O acesso à informação, seus conteúdos e seus suportes se modificam conforme a própria sociedade se transforma. Como consequência, colocam-se novamente em discussão os espaços da biblioteca, suas formas de atuação e o próprio perfil do profissional que trabalhará nesses ambientes. O que hoje chamamos simplesmente de acervo físico é aquilo que, em um futuro não tão distante, poderá ser reconhecido como obra rara.

Fonte: ASSIS, Leonardo de. Todo acervo vai se tornar obra rara? O dilema das bibliotecas frente ao digital. *Jornal da USP*, São Paulo, 29 set. 2026. Disponível em: https://jornal.usp.br/artigos/todo-acervo-vai-se-tornar-obra-rara-o-dilema-das-bibliotecas-frente-ao-digital/ . Acesso em: 5 out. 2026. [Adaptado]

11ª QUESTÃO

Ao discutir a transformação dos acervos físicos diante do avanço dos conteúdos digitais, o Texto II aponta que:

a) a noção de obra rara deve ser abandonada, uma vez que a digitalização dos acervos elimina os critérios tradicionais utilizados para determinar a raridade de um livro.

b) a expansão dos acervos digitais tende a eliminar definitivamente os livros físicos, que deixarão de ser produzidos e utilizados pelas bibliotecas.

c) os acervos físicos perderão sua importância cultural porque os conteúdos digitais oferecem acesso mais amplo e eficiente às informações anteriormente preservadas nos livros.

d) a transformação digital altera o modo de produção, circulação, acesso e preservação da informação, o que exige que as bibliotecas repensem seus espaços, seus acervos e suas formas de atuação.

e) a principal consequência da expansão dos conteúdos digitais é a redução da importância dos profissionais que atuam nas bibliotecas.

12ª QUESTÃO
Observe o fragmento do Texto II a seguir, e assinale a alternativa CORRETA.

"Não se trata necessariamente da definição técnica de obra rara utilizada atualmente. Trata-se de pensar a raridade provocada pela própria transformação dos modos de produção, circulação e consumo da informação."

I- A posição do pronome proclítico em "Não se trata" é facultativa, sendo igualmente adequada, segundo a norma-padrão, a construção "Não trata-se".
II- O primeiro "se", em "Não se trata", funciona como partícula apassivadora.
III- A próclise em "Não se trata" é obrigatória, pois a palavra "não" é um elemento de sentido negativo que atrai o pronome para antes do verbo.
IV- O segundo "se", em "Trata-se", pode ser deslocado para posição proclítica sem prejuízo aos preceitos da gramática normativa.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

13ª QUESTÃO
Observe os fragmentos extraídos do Texto II a seguir, e assinale a alternativa CORRETA acerca do emprego do acento indicativo de crase.

A – "[...] o modo de guarda, preservação e cuidado com esses materiais ganha outra dimensão à medida que sua produção e seu uso passam a dividir espaço com uma quantidade cada vez maior de conteúdos digitais" (5º parágrafo).

B – "O acesso à informação, seus conteúdos e seus suportes se modificam conforme a própria sociedade se transforma" (7º parágrafo).

a) Em A, a crase empregada em "à medida que" resulta da fusão da conjunção "a" com o artigo "a".
b) Em B, caso o termo "acesso" fosse substituído pelo termo "contato", as condições para o emprego do acento indicativo de crase estariam desfeitas.
c) Em A, caso a locução conjuntiva "à medida que", fosse substituída pela locução "à proporção que", o acento indicativo de crase estaria inadequado.
d) Em A, o acento indicativo da crase é facultativo em "à medida que", pois a preposição "a" pode ser substituída pela forma contraída "na".
e) Em B, o acento grave é empregado porque "acesso" é um verbo transitivo indireto que exige a preposição "a".

14ª QUESTÃO
A respeito da pontuação empregada no fragmento abaixo destacado, extraído do Texto II, assinale a alternativa CORRETA.

"Alguns acervos da USP, (1) como os da Faculdade de Direito do Largo de São Francisco, (2) do Instituto de Estudos Brasileiros e da Biblioteca Brasiliana Guita e José Mindlin, (3) nos colocam diante de algo que vai além do conteúdo registrado nos livros. Há a sensação provocada pelo lugar, (4) pelo cheiro, (5) pelo espaço, (6) pela materialidade dos exemplares e pelo próprio cuidado que envolve seu acesso [...]." (2º parágrafo).

a) As vírgulas (5) e (6) foram empregadas para separar expressões explicativas.
b) As vírgulas (4), (5) e (6) foram empregadas pela mesma razão.
c) As vírgulas (1) e (2) foram empregadas para isolar adjunto adverbial deslocado.
d) A vírgula (3) foi empregada para indicar a elipse de um termo.
e) As vírgulas (2) e (5) foram empregadas para separar orações adjetivas.

15ª QUESTÃO
Acerca das relações sintáticas estabelecidas no fragmento "É necessário construir um novo projeto de biblioteca" (6º parágrafo), analise as assertivas que seguem.

I- A expressão "É necessário" exerce a função sintática de sujeito da oração principal.
II- O segmento "construir um novo projeto de biblioteca" é classificada como oração subordinada substantiva subjetiva reduzida de infinitivo, pois exerce a função de sujeito da oração principal.
III- O excerto "um novo projeto de biblioteca" desempenha a função sintática de objeto indireto do verbo "construir".
IV- Caso a construção "É necessário construir um novo projeto de biblioteca" fosse reescrita em sua forma desenvolvida, sem alteração de sentido, resultaria na seguinte redação: "É necessário que se construa um novo projeto de biblioteca".

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

RACIOCÍNIO LÓGICO

16ª QUESTÃO
Sistemas digitais de controle de acesso podem utilizar diferentes mecanismos de autenticação para verificar a identidade de um usuário. Considere, hipoteticamente, que o acesso a determinado ambiente seja regido pelas seguintes proposições simples:

p: O usuário possui credencial válida;
q: O usuário realizou autenticação biométrica;
r: O usuário possui autorização especial;
s: O acesso do usuário é liberado.

A regra de funcionamento do sistema é expressa pela seguinte proposição:

O acesso do usuário é liberado se, e somente se, ele possuir credencial válida e realizar autenticação biométrica, ou possuir autorização especial e não possuir credencial válida.

Considerando os operadores lógicos $\neg$ (negação), $\wedge$ (conjunção), $\vee$ (disjunção), $\rightarrow$ (condicional) e $\leftrightarrow$ (bicondicional), é CORRETO afirmar que a representação simbólica da regra estabelecida é:

a) $(s \leftrightarrow [(p \vee q) \wedge (r \vee \neg p)])$
b) $(s \leftrightarrow [(p \wedge q) \vee (r \wedge \neg p)])$
c) $(s \rightarrow [(p \wedge q) \vee (r \wedge \neg p)])$
d) $(s \leftrightarrow [(p \wedge q) \wedge (r \vee \neg p)])$
e) $(s \leftrightarrow [(p \wedge q) \vee (r \wedge p)])$

17ª QUESTÃO
Na análise de uma expressão da lógica proposicional, considere p, q e r proposições simples e a sentença composta:

$$\neg\{[(p \rightarrow q) \wedge (q \rightarrow r)] \vee \neg(p \vee r)\}.$$

Após aplicar corretamente as propriedades dos conectivos lógicos e simplificar a sentença sem alterar seu valor lógico, é CORRETO afirmar que, após aplicações e simplificações, obtém-se:

a) $(p \wedge \neg q) \wedge (p \wedge \neg r)$
b) $p \wedge (\neg q \wedge \neg r)$
c) $\neg p \vee (q \wedge r)$
d) $p \vee (\neg q \wedge \neg r)$
e) $p \wedge (\neg q \vee \neg r)$

18ª QUESTÃO
Uma reportagem publicada pelo G1 aborda os cuidados relacionados ao uso de garrafas reutilizáveis de água, destacando a importância de sua higienização regular bem como os problemas associados à permanência de água e ao uso prolongado sem lavagem adequada (G1, 2026).

Com base nesse contexto, considere uma análise hipotética realizada com 100 garrafas reutilizáveis, classificadas segundo a presença de três características:

- B: presença de biofilme;
- O: presença de odor;
- R: presença de resíduos visíveis.

Os resultados obtidos foram:

I- 58 garrafas apresentaram biofilme;
II- 46 apresentaram odor;
III- 40 apresentaram resíduos visíveis;
IV- 28 apresentaram simultaneamente biofilme e odor;
V- 24 apresentaram simultaneamente biofilme e resíduos visíveis;
VI- 18 apresentaram simultaneamente odor e resíduos visíveis;
VII- 12 apresentaram simultaneamente as três características.

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que:

a) 24 garrafas apresentaram odor e resíduos visíveis, mas não biofilme.
b) 44 garrafas apresentaram exatamente uma das três características.
c) 36 garrafas apresentaram biofilme, mas não apresentaram odor.
d) 34 garrafas apresentaram exatamente duas das três características.
e) 78 garrafas apresentaram pelo menos uma das três características.

19ª QUESTÃO

O clássico jogo eletrônico conhecido como "Jogo da cobrinha" consiste em conduzir uma cobra por um tabuleiro, deslocando-a uma casa por vez. A cada movimento, a cabeça avança para uma casa adjacente e, simultaneamente, a última posição ocupada pela cauda é liberada, mantendo-se constante o comprimento da cobra. Ao capturar um objeto, entretanto, a cauda não avança naquele movimento, fazendo com que o comprimento da cobra aumente em uma unidade.

Considere o tabuleiro 6 X 6 representado na figura, no qual foram posicionados dois objetos: um símbolo de coração na casa 34 e um símbolo de paus na casa 52.

11	12	13	14	15	16
21	22	23	24	25	26
31	32	33	♥	35	36
41	42	43	44	45	46
51	♣	53	54	55	56
61	62	63	64	65	66

Inicialmente, a cobra possui comprimento 6 e ocupa, nessa ordem, as casas 11, 12, 13, 14, 15, 16, sendo a casa 11 ocupada pela extremidade da cauda e a casa 16 pela cabeça.

Para os comandos de movimentação, considere: B= uma casa para baixo; C=uma casa para cima, D=uma casa para a direita e E = uma casa para a esquerda.
Um movimento é considerado inválido quando faz a cabeça sair do tabuleiro ou ocupar uma casa que, naquele momento, pertence ao próprio corpo da cobra. Nesse caso, a sequência é imediatamente interrompida. Cada objeto é capturado quando a cabeça da cobra ocupa sua respectiva casa.

Quatro jogadores propuseram as seguintes sequências de comandos:

JOGADOR	SEQUÊNCIA DE MOVIMENTOS
ANNA	BBEEBBEE
BRUNO	BBEEEEBBE
CARLOS	BBEBBEEE
DIEGO	BECDBBEE

Após executar separadamente cada sequência, sempre partindo da configuração inicial da cobra, é CORRETO afirmar que:

a) Anna, Bruno e Carlos capturam os dois objetos, enquanto Diego captura apenas o coração.
b) apenas Anna consegue capturar os dois objetos, pois Bruno provoca autointerseção antes de alcançar o paus.
c) Anna e Bruno capturam os dois objetos; Carlos captura apenas o paus; e a sequência de Diego é interrompida por autointerseção.
d) Anna e Carlos capturam os dois objetos, enquanto Bruno captura apenas o coração e Diego provoca autointerseção
e) Bruno e Carlos capturam os dois objetos; Anna captura apenas o coração; e Diego não captura nenhum objeto.

20ª QUESTÃO

Em sistemas computacionais, códigos alfanuméricos podem ser gerados a partir de regras que determinam separadamente seus caracteres e valores numéricos. Considere uma sequência hipotética de códigos em que as letras são determinadas por suas posições no alfabeto, adotando-se

$$A=1, B=2, C=3, \quad ..., Z=26$$

Observe a sequência:

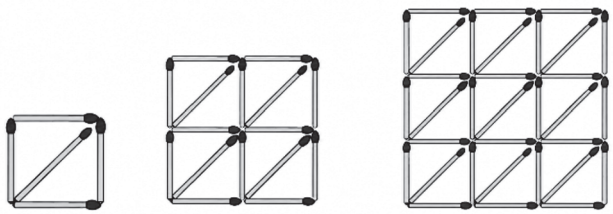
B02	E06	J12	Q20	?

Sabendo que as partes alfabética e numérica obedecem, cada uma, a uma regularidade própria, é CORRETO afirmar que o próximo código da sequência é:

a) X30.
b) Y30.
c) Z28.
d) Z30.
e) Z32.

21ª QUESTÃO
Desafios com palitos de fósforo são utilizados em problemas de raciocínio lógico que envolvem percepção visual, construção de figuras geométricas e identificação de padrões. Em uma dessas possibilidades, figuras sucessivas podem ser construídas mantendo-se uma regra de formação entre seus elementos.

Observe as três primeiras figuras de uma sequência formada exclusivamente por palitos de fósforo:



Na construção, cada lado de um quadrado menor corresponde a um palito, sendo compartilhado quando pertence simultaneamente a dois quadrados adjacentes. Além disso, cada quadrado menor possui exatamente um palito em uma de suas diagonais.

Mantendo-se o padrão de formação apresentado, é CORRETO afirmar que a diferença entre o número total de palitos necessários para construir a 6ª figura e o número necessário para construir a 4ª figura é:

a) 60
b) 56
c) 64
d) 68
e) 72

22ª QUESTÃO
Sejam A e B subconjuntos de um conjunto universo finito U, tais que

$$|U| = 120, \quad |A| = 68, \quad |B| = 57$$

e

$$|A^c \cap B^c| = 23$$

em que A^c e B^c representam, respectivamente, os complementares de A e B em relação a U.

Considere ainda os conjuntos

$$X = A - B$$

e

$$Y = B - A.$$

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que:

a) $|X| - |Y| = 11$ e $|A \cap B| = 28$
b) $|X| - |Y| = 11$ e $|A \cap B| = 23$
c) $|X| + |Y| = 69$ e $|A \cap B| = 28$
d) $|X| - |Y| = 5$ e $|A \cap B| = 28$
e) $|X| + |Y| = 41$ e $|A \cap B| = 34$

23ª QUESTÃO
Uma reportagem do *The New York Times* apresenta a trajetória de uma mulher centenária da Amazônia, cuja longevidade permite observar a coexistência de diferentes gerações de uma mesma família ao longo de um extenso período de tempo (*The New York Times*, 2024).

Com base nesse contexto, considere uma família hipotética cuja linhagem materna se inicia com Rosa, nascida em 1930, denominada geração G_0. Sua filha pertence à geração G_1, sua neta à geração G_2, e assim sucessivamente.

Em um estudo dessa família, foram estabelecidos os seguintes padrões:

I- As idades com que as representantes de G_0, G_1, G_2, tiveram a filha que deu continuidade à linhagem formam uma progressão aritmética, cujos primeiros termos são

$$20, 23, 26, 29, ...;$$

II- O número total de descendentes de Rosa pertencentes às gerações G_1, G_2, G_3, forma uma progressão geométrica, cujos primeiros termos são

$$2, 6, 18, 54, ...$$

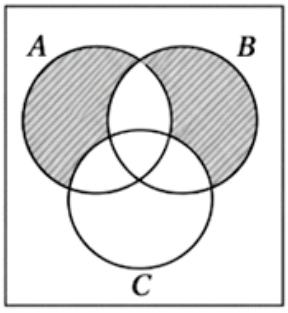
Admitindo-se a manutenção desses padrões, é CORRETO afirmar que o ano de nascimento da representante da geração G_5 e o número total de descendentes de Rosa pertencentes a G_5 são, respectivamente:

a) 2028 e 162.
b) 2060 e 162.
c) 2060 e 54.
d) 2057 e 162.
e) 2060 e 486.

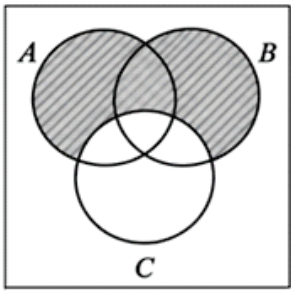
24ª QUESTÃO

Considere três conjuntos A, B, C, contidos em um mesmo conjunto universo U. A região do diagrama de Venn que representa o conjunto $[(A \cap B^c) \cup (B \cap A^c)] \cap C^c$ está CORRETAMENTE indicada em:

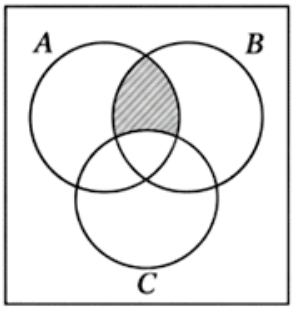
a)



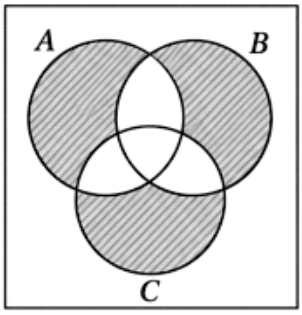
b)



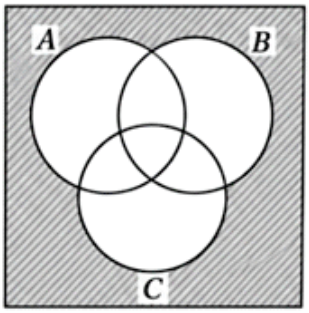
c)



d)



e)



25ª QUESTÃO

Uma reportagem da CNN Brasil de 2026 discute os impactos da incorporação da inteligência artificial no ambiente educacional, destacando que, embora essas ferramentas possam auxiliar na realização de determinadas atividades, seu uso também tem suscitado discussões relacionadas à organização do trabalho e à sobrecarga dos profissionais da educação.

Com base nesse contexto, considere uma pesquisa hipotética realizada com 10 professores, na qual foi registrado o número de horas semanais destinadas a determinadas atividades extraclasse. Os resultados, apresentados em ordem crescente, foram:

$$6, 7, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 11, x,$$

sendo $x > 11$.

Sabe-se que a média aritmética das horas registradas é 20% superior à mediana da distribuição. Após determinar x, sejam M_o, M_d e $\overline{x}$, respectivamente, a moda, a mediana e a média aritmética da distribuição.

É CORRETO afirmar que o valor da expressão

$$K = \frac{\overline{x} - M_o}{M_d - M_o}$$

é:

a) 4
b) 1,6
c) 2
d) 3,2
e) 2,6.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

Uma mulher de 71 anos procura a Unidade Básica de Saúde (UBS) para consulta de enfermagem relatando um episódio de sangramento vaginal escasso ocorrido há dois dias. Refere menopausa aos 51 anos, sem uso de terapia hormonal. Nega dor, febre ou corrimento vaginal. Ao exame, encontra-se em bom estado geral, com sinais vitais estáveis e sem outras alterações relevantes.

Considerando a assistência à mulher na Atenção Primária à Saúde (APS), diante do quadro apresentado, o enfermeiro deve:

a) considerar necessária investigação especializada apenas quando o sangramento pós-menopausa estiver acompanhado de leucorreia anormal, dor no hipogástrio, aumento do volume abdominal ou emagrecimento.
b) orientar que, por se tratar de um episódio único e de pequena quantidade, não há necessidade de investigação imediata, recomendando apenas observação e retorno caso ocorra novo sangramento.
c) realizar exame citopatológico do colo do útero e, caso o resultado seja negativo para lesão intraepitelial ou malignidade, considerar afastada a possibilidade de câncer do corpo do útero.
d) iniciar tratamento para síndrome geniturinária da menopausa sem necessidade de investigação da etiologia do sangramento, uma vez que a atrofia vaginal é a causa mais frequente de sangramento após a menopausa.
e) reconhecer o sangramento vaginal pós-menopausa como sinal de alerta, considerando a possibilidade de câncer de endométrio, e providenciar encaminhamento para investigação diagnóstica em tempo oportuno.

27ª QUESTÃO

A Caderneta Brasileira da Pessoa Idosa, publicada pelo Ministério da Saúde em 2026, contempla, na avaliação multidimensional, um instrumento que considera aspectos relacionados à percepção de saúde, atividades de vida diária, cognição, humor, mobilidade, comunicação e presença de comorbidades múltiplas.

Fonte: BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Departamento de Gestão do Cuidado Integral. Caderneta brasileira da pessoa idosa. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2026.

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o instrumento descrito.

a) Questionário de *Pfeffer*.
b) Escala de *Katz*.
c) Índice de *Barthel*.
d) Escala de *Lawton*.
e) Índice de Vulnerabilidade Clínico-Funcional (IVCF-20).

28ª QUESTÃO

Um usuário com câncer avançado, acompanhado pelo Serviço de Atenção Domiciliar (SAD), apresenta ferida tumoral maligna cutânea. Durante a visita domiciliar, após avaliar a lesão, o enfermeiro estabelece os cuidados a serem realizados e constata a necessidade de proceder à limpeza do leito da ferida com solução a jato.

Para realizar esse procedimento, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I- O jato adequado para a limpeza do leito da ferida por irrigação deve ser obtido com a utilização de seringa de 20 mL acoplada à agulha 40 × 12 mm, utilizando-se água destilada ou solução fisiológica a 0,9% previamente aquecidas, uma vez que o aquecimento contribui para reduzir o risco de sangramento.

PORQUE

II- O sangramento pode ocorrer na Ferida Tumoral Maligna Cutânea (FTMC), uma vez que a massa tumoral pode adentrar e romper os vasos sanguíneos, podendo esse sangramento ser aumentado pela evolução geral da doença. As FTMC são formadas pela infiltração e disseminação de células malignas na pele, causando alteração da integridade do tecido.

A respeito dessas asserções e de acordo com o Instituto Nacional do Câncer (INCA, 2025), 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.

29ª QUESTÃO

Durante visita domiciliar, um enfermeiro da Estratégia Saúde da Família (ESF) avalia uma puérpera no 8º dia após parto vaginal. Trata-se de G7P7A0, tendo apresentado, anteriormente à gestação atual, cinco partos vaginais e uma cesariana. A puérpera relata aumento progressivo do sangramento vaginal nas últimas horas, com eliminação de coágulos, tontura e fraqueza. Ao exame, apresenta-se pálida e sudoreica, com frequência cardíaca de 112 bpm, pressão arterial de 100 × 60 mmHg, frequência respiratória de 22 irpm e saturação periférica de oxigênio de 96%.

Considerando o quadro apresentado e as recomendações do Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF/Fiocruz, 2025), assinale a alternativa CORRETA.

a) O valor do índice de choque apresentado pela puérpera não indica instabilidade hemodinâmica associada ao quadro de sangramento.
b) O quadro é compatível com hemorragia pós-parto primária, uma vez que esta pode ocorrer até seis semanas após o parto.
c) O índice de choque deve ser obtido pela razão entre a frequência cardíaca e a pressão arterial sistólica, sendo marcador de instabilidade hemodinâmica mais precoce do que os sinais vitais (considerados isoladamente).
d) Entre as causas do sangramento da puérpera, a atonia uterina constitui a etiologia predominante, sendo representada pelo componente Tônus no mnemônico dos "4 Ts" e considerada, de modo geral, a segunda causa mais frequente de hemorragia pós-parto.
e) Os antecedentes obstétricos apresentados caracterizam a puérpera como de baixo risco para hemorragia pós-parto.

30ª QUESTÃO

Durante visita domiciliar, um enfermeiro atende uma família com trigêmeos (Luccas, Laura e Lívia) de 10 meses de idade. Ao observar as crianças e conversar com a mãe, identifica características distintas relacionadas ao desenvolvimento:

Lucas: transfere objetos de uma mão para a outra e imita gestos, mas ainda não duplica sílabas.
Laura: senta-se sem apoio e engatinha, mas ainda não produz "jargão".
Lívia: imita gestos e brinca de esconde-achou, porém ainda necessita de apoio para andar e não consegue mostrar o que quer.

Considere os os marcos do desenvolvimento e o Instrumento de Avaliação do Desenvolvimento Integral da Criança constantes na *Caderneta da Criança: Passaporte da Cidadania*, publicada pelo Ministério da Saúde (2024).

Considerando a situação acima citada, bem como o documento referenciados, assinale a alternativa CORRETA.

a) Lucas, Laura e Lívia apresentam desenvolvimento adequado.
b) Lucas apresenta achado compatível com provável atraso no desenvolvimento, pois ainda não alcançou um marco previsto para a faixa etária anterior.
c) Laura apresenta desenvolvimento adequado, pois a produção de "jargão" é esperada somente após os 12 meses de idade.
d) Lívia apresenta alerta para o desenvolvimento, pois, aos 10 meses, já deveria mostrar o que quer.
e) Lucas, Laura e Lívia apresentam achado compatível com provável atraso no desenvolvimento.

31ª QUESTÃO

Sobre a Prática Colaborativa Interprofissional nos serviços de saúde, é CORRETO afirmar que ela:

a) se estabelece pela articulação entre profissionais de diferentes áreas, sendo a participação do usuário um elemento complementar ao processo colaborativo, e não constitutivo de sua organização.
b) supera a fragmentação do cuidado em virtude da presença de diferentes categorias profissionais no serviço, ainda que os atendimentos e os planos de cuidado sejam elaborados separadamente.
c) caracteriza-se pela necessidade de que o usuário seja atendido por todos os profissionais que compõem a equipe, ainda que cada um realize seu atendimento de maneira específica e independente.
d) pressupõe necessariamente que todas as decisões relativas ao cuidado sejam tomadas por consenso entre todos os integrantes da equipe, inclusive aquelas relacionadas ao núcleo específico de competência de determinada profissão.
e) é reconhecida como componente da organização dos serviços. Possibilita evitar omissões ou duplicações de cuidados, reduz esperas e adiamentos desnecessários e melhora a comunicação entre os profissionais.

32ª QUESTÃO

Durante consulta de enfermagem, uma usuária de 27 anos compareceu para realizar exame citopatológico do colo do útero. Durante o atendimento, informou o seguinte: estar em amenorreia há quatro meses, utilizar preservativo de maneira irregular e desejar um método contraceptivo reversível de longa duração (LARC). Relatou que ultrassonografias anteriores haviam evidenciado morfologia ovariana policística e que foi diagnosticada com Síndrome dos Ovários Policísticos (SOP). Apresentou exames laboratoriais recentes sem elevação dos níveis de androgênios. A usuária referiu episódios de enxaqueca com aura, negou outras condições clínicas relevantes e questionou se deveria escolher o Dispositivo Intrauterino (DIU) de cobre ou o implante subdérmico de etonogestrel, considerando as condições de saúde descritas.

Considerando as informações e orientações que devem ser prestadas à usuária durante esta consulta de enfermagem, assinale a alternativa CORRETA.

a) A denominação Síndrome Ovariana Metabólica Poliendócrina (SOMP) foi recentemente proposta em substituição a Síndrome dos Ovários Policísticos (SOP), com a finalidade de alterar os critérios diagnósticos adotados e representar de maneira mais adequada o caráter poliendócrino e metabólico da condição.
b) Após avaliação da possibilidade de gestação e na ausência de outras contraindicações, tanto o uso do DIU de cobre quanto o do implante subdérmico de etonogestrel podem ser considerados. Caso opte pelo implante, a usuária deve ser orientada de que cefaleia e alterações no padrão de sangramento estão entre as reações adversas frequentemente relatadas.
c) O implante subdérmico de etonogestrel constitui tratamento específico da Síndrome Ovariana Metabólica Poliendócrina (SOMP), pois, além de prevenir a gestação, restabelece a ovulação e trata as diferentes manifestações metabólicas e hiperandrogênicas da síndrome.
d) O DIU de cobre é o LARC preferencial para mulheres com SOMP porque, além da ação contraceptiva, protege o endométrio dos efeitos da anovulação crônica e melhora as manifestações metabólicas da síndrome.
e) O diagnóstico de SOP deve ser revisto, pois, embora a usuária apresente alteração do ciclo menstrual e morfologia ovariana policística à ultrassonografia, a ausência de hiperandrogenismo clínico ou laboratorial impede a confirmação da síndrome.

33ª QUESTÃO

Caso hipotético: em agosto de 2026, uma adolescente de 13 anos e 2 meses comparece à Unidade Básica de Saúde (UBS) para consulta de enfermagem destinada ao acompanhamento do crescimento e desenvolvimento. Conforme informações registradas em prontuário, encontra-se em uso de hormônio do crescimento desde agosto de 2024, sob acompanhamento especializado, e apresentou menarca em dezembro de 2025, permanecendo sem novos episódios menstruais entre janeiro e maio de 2026, com registro de menstruação em junho e julho de 2026. Ao exame: peso de 65 kg e estatura de 1,57 m; desenvolvimento mamário M4 e pilificação pubiana P4, segundo os critérios de Tanner.

Sobre o caso, é CORRETO afirmar que:

a) a adolescente apresenta projeção da aréola e da papila, com aréola saliente em relação ao contorno da mama, e pelos pubianos mais escuros, espessos e encaracolados, cobrindo totalmente o púbis, sem atingir as raízes das coxas.
b) o IMC apresentado permite classificar a adolescente como eutrófica, independentemente do indicador IMC-para-idade, uma vez que, após os 10 anos, aplicam-se os mesmos pontos de corte utilizados para adultos.
c) a irregularidade menstrual apresentada pela adolescente caracteriza necessariamente condição patológica, uma vez que intervalos menstruais superiores a 90 dias não são esperados após a ocorrência da menarca.
d) a ocorrência da menarca indica que a adolescente obrigatoriamente atingiu o estágio M4 de *Tanner*, uma vez que a primeira menstruação somente ocorre após a conclusão do desenvolvimento mamário.
e) o uso do hormônio de crescimento por período superior a um ano inviabiliza a utilização dos critérios de *Tanner* para avaliação da maturação sexual, devendo a adolescente ser acompanhada exclusivamente por meio da avaliação antropométrica.

34ª QUESTÃO

Em 2026, diante do aumento das notificações de meningite no território, uma Unidade Básica de Saúde (UBS) intensificou as ações de prevenção, com ênfase na avaliação e atualização da situação vacinal da população. Nesse contexto, o enfermeiro deve reconhecer as vacinas disponibilizadas pelo Sistema Único de Saúde (SUS) que contribuem para a prevenção de diferentes formas de meningite imunopreveníveis.

Assinale a alternativa que apresenta exclusivamente vacinas que atendem a essa finalidade.

a) BCG, pentavalente, pneumocócica e meningocócica.
b) BCG, pentavalente, rotavírus e meningocócica.
c) Pentavalente, pneumocócica, hepatite A e meningocócica.
d) BCG, meningocócica, poliomielite inativada e rotavírus.
e) Pentavalente, pneumocócica, meningocócica e febre amarela.

35ª QUESTÃO
Um homem casado procurou uma Unidade Básica de Saúde (UBS) para atendimento em planejamento reprodutivo, manifestando desejo de realizar vasectomia. Durante a avaliação, foram solicitados exames, sendo posteriormente confirmado o diagnóstico de infecção pelo HIV. Diante do diagnóstico, ele demonstrou preocupação com sua vida sexual, especialmente com a possibilidade de transmitir o vírus à esposa.

Considerando o cuidado às pessoas vivendo com HIV, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I- Diante do diagnóstico de HIV, deve-se favorecer a vinculação do usuário ao serviço de saúde, o início oportuno da Terapia Antirretroviral (TARV), a retenção no cuidado e a adesão ao tratamento, buscando alcançar e manter a supressão viral, medida que, além dos benefícios clínicos individuais, constitui importante estratégia de prevenção da transmissão sexual do HIV.

PORQUE

II- A adesão à terapia antirretroviral pode levar à carga viral indetectável e, quando esta é alcançada e mantida, o risco de transmissão sexual do HIV é zero, mesmo em relações sexuais sem uso de preservativo, princípio expresso pelo Ministério da Saúde como I=I=0 — indetectável = intransmissível = zero risco de transmissão sexual.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

a) a asserção I é verdadeira, e a II é falsa.
b) as asserções I e II são verdadeiras, mas a II não justifica corretamente a I.
c) as asserções I e II são verdadeiras, e a II justifica corretamente a I.
d) a asserção I é falsa, e a II é verdadeira.
e) as asserções I e II são falsas.

36ª QUESTÃO
No processo de organização do trabalho em uma Unidade Básica de Saúde (UBS), o enfermeiro deve supervisionar o gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) e acompanhar a implementação do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS). Com base nas disposições da RDC Anvisa nº 222/2018, assinale a alternativa CORRETA sobre o gerenciamento dos resíduos gerados nesse contexto.

a) Os sacos contendo RSS do Grupo A de fácil putrefação devem ser substituídos o mais rapidamente possível, conforme avaliação do responsável pelo PGRSS, para evitar a proliferação de microrganismos e a formação de odores, não havendo prazo máximo definido pela RDC.
b) O tratamento antes da disposição final é exigido para resíduos de vacinas constituídas por microrganismos vivos ou atenuados, mas pode ser dispensado para vacinas inativadas.
c) Os RSS resultantes das atividades de vacinação, incluindo frascos de vacinas com expiração do prazo de validade, devem ser obrigatoriamente encaminhados para tratamento em unidade externa previamente pactuada, sendo vedado o tratamento na própria unidade geradora.
d) Os sacos com RSS do Grupo A, quando não contiverem resíduos de fácil putrefação, devem ser substituídos ao atingirem o limite de 2/3 (dois terços) de sua capacidade ou então a cada 48 (quarenta e oito) horas, independentemente do volume.
e) Resíduos que serão tratados devem ser acondicionados em saco branco leitoso e os resíduos que já foram tratados ou aqueles que não precisam de tratamento devem ser acondicionados em saco preto.

37ª QUESTÃO
Durante consulta de enfermagem em uma Unidade Básica de Saúde (UBS), uma mulher de 46 anos, com diagnóstico de transtorno depressivo, relata piora do quadro nas últimas semanas, com intensificação da tristeza e do desânimo. Refere que deixou de sentir prazer ao cozinhar e cuidar das plantas, atividades que anteriormente realizava com satisfação, e que já não demonstra interesse em participar dos encontros familiares dos quais costumava gostar. Relata ainda dificuldade para se concentrar, redução da disposição para realizar as atividades cotidianas e pensamentos recorrentes de que "não é mais útil para ninguém". Durante a consulta, apresenta fala em tom baixo, pouca expressão facial e afirma que "não consegue mais sentir alegria nem quando acontecem coisas boas".

Considerando o diagnóstico apresentado e a avaliação das funções psíquicas e de suas alterações, conforme a obra de Dalgalarrondo (2019) Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais, assinale a alternativa que identifica CORRETAMENTE a função psíquica predominantemente alterada no transtorno depressivo, bem como duas alterações dessa função evidenciadas no caso:

a) Sensopercepção – apatia e desrealização.
b) Afetividade – humor deprimido e anedonia.
c) Pensamento – ideias de desvalia e desrealização.
d) Juízo de realidade – ideias de desvalia e anedonia.
e) Consciência – rebaixamento do nível de consciência e apatia.

38ª QUESTÃO
Sobre a Estratégia e-SUS Atenção Primária à Saúde (APS), analise as afirmativas a seguir.

I- O e-SUS APS é uma estratégia da Secretaria de Atenção Primária à Saúde (SAPS) para reestruturar as informações da Atenção Primária à Saúde (APS) em nível nacional, alinhada à reestruturação dos Sistemas de Informação em Saúde (SIS) do Ministério da Saúde, sendo sua operacionalização apoiada pelo Programa Informatiza APS, vigente desde 2024, que fomenta a informatização das unidades e a qualificação dos dados da APS.
II- Em 2025, o Sistema de Informação para a Atenção Primária à Saúde (Siaps) foi substituído pelo Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB), que passou a constituir o sistema nacional vigente para o processamento e a disseminação dos dados e informações da Atenção Primária, centralizando num repositório único os dados e oferecendo navegação mais fluida.
III- Para a coleta de dados, o Sistema e-SUS APS dispõe de dois *softwares*: Coleta de Dados Simplificada (CDS) e Prontuário Eletrônico e-SUS APS; e quatro aplicativos: e-SUS Território, e-SUS Atividade Coletiva, e-SUS Vacinação e e-SUS Atenção Domiciliar. Há ainda o e-SUS Gestão, que subsidia o gestor municipal e local com as informações das atividades realizadas pelas equipes.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

a) I e II.
b) II.
c) I.
d) III.
e) II e III.

39ª QUESTÃO
Sobre as atualizações do Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) do Diabete Melito Tipo 2 (Dm2), aprovado pela Portaria SCTIE/MS nº 13/2026, assinale a alternativa CORRETA.

a) As insulinas análogas de ação prolongada glargina e degludeca foram incorporadas como tratamento basal preferencial para todas as pessoas com DM2 que necessitem de insulinização, substituindo a insulina humana NPH na etapa inicial do tratamento.
b) Recomenda-se o rastreamento do DM2 em todos os indivíduos a partir dos 40 anos, independentemente da presença de fatores de risco, e em indivíduos de qualquer idade que apresentem sobrepeso ou obesidade e pelo menos um dos fatores de risco estabelecidos no protocolo.
c) Sugere-se a utilização do questionário *Finnish Diabetes Risk Score* (FINDRISC) como ferramenta de estratificação de risco para o desenvolvimento de DM2, com base em fatores como idade, IMC, circunferência abdominal, hábitos alimentares, nível de atividade física, histórico familiar e pressão arterial.
d) As insulinas análogas de ação rápida asparte, lispro e glulisina foram incorporadas ao Sistema Único de Saúde (SUS) e, assim como a insulina humana regular, devem ser administradas aproximadamente 30 minutos antes das refeições.
e) O PCDT de 2026 introduz o teste de tolerância à glicose oral de uma hora (TTGO-1h), considerando resultado $\geq$ 209 mg/dL como critério diagnóstico de DM2, em substituição ao TTGO de duas horas.

40ª QUESTÃO
Em um grupo de *WhatsApp* utilizado por uma equipe multiprofissional de uma Rede de Atenção à Saúde (RAS) para organização de fluxos assistenciais, foi compartilhado um áudio atribuído a um profissional médico, contendo manifestações consideradas desrespeitosas e generalizadas acerca da atuação profissional de enfermeiros da Atenção Primária à Saúde (APS). Juntamente com o áudio, foi compartilhada a imagem de um documento assistencial contendo registros de atendimentos realizados por enfermeiros da APS. Uma enfermeira integrante da rede, ao tomar conhecimento das manifestações, decidiu buscar providências junto ao Conselho Regional de Enfermagem.

Considerando a situação apresentada, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I- A enfermeira poderá requerer ao Conselho Regional de Enfermagem medidas cabíveis para obtenção de desagravo público.

PORQUE

II- Constitui direito do profissional de Enfermagem requerer ao Conselho Regional de Enfermagem, de forma fundamentada, medidas cabíveis para obtenção de desagravo público em decorrência de ofensa sofrida no exercício profissional ou que atinja a profissão.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

a) a asserção I é falsa, e a II é verdadeira.
b) as asserções I e II são verdadeiras, mas a II não justifica corretamente a I.
c) a asserção I é verdadeira, e a II é falsa.
d) as asserções I e II são verdadeiras, e a II justifica corretamente a I.
e) as asserções I e II são falsas.