



**PREFEITURA MUNICIPAL DE APIAÍ-SP  
CONCURSO PÚBLICO –  
EDITAL Nº 1/2025, DE 04 DE JUNHO DE 2025**

**CADERNO DE PROVA – TARDE  
TIPO 1 – BRANCO**

**TÉCNICO DE ENFERMAGEM**

**LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:**

1. Este caderno de prova contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, de **1 a 40** e distribuídas da seguinte forma:
  - 1 a 10 – Língua Portuguesa;
  - 11 a 20 – Raciocínio Lógico e Matemático;
  - 21 a 30 – Conhecimentos Gerais;
  - 31 a 40 – Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas (prova objetiva).
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma) hora** de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!

PCI Concursos

# LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 4.

## Por que os pelos de seu corpo se arrepiam quando está frio?

No inverno ou em locais naturalmente, mais frios, o corpo responde às sensações térmicas que a baixa temperatura proporciona. Quando uma pessoa sente frio, a pele muda de lisa para áspera e os pelos se arrepiam. O termo médico para esse arrepio é cutis anserina, embora também seja conhecido como piloereção ou reflexo pilomotor, como explica um artigo da Harvard Medical School (HMS).

Os arrepios de frio ocorrem quando pequenos músculos nos folículos capilares da nossa pele puxam o cabelo para cima, explica o National Institutes of Health (NIH), a agência de pesquisa médica dos Estados Unidos.

De acordo com o artigo da HMS, os arrepios são uma reação involuntária. Especificamente, são os nervos do sistema nervoso simpático (aqueles que controlam a resposta de luta ou fuga) que controlam esses músculos da pele.

Os arrepios de frio ajudam a conservar o calor quando o corpo é exposto ao frio. Isso ocorre porque a contração dos músculos da pele (chamados arrectores pilorum) gera calor. Por sua vez, os folículos pilosos elevados fazem com que os poros da pele se fechem. Além disso, os pelos elevados prendem uma camada de ar perto da pele, retendo o calor do corpo.

No entanto, esclarece a HMS, esses fatores podem ser mais importantes para animais com peles grossas do que para os seres humanos. De fato, não está claro até que ponto os arrepios são importantes nos seres humanos.

Mas isso não é tudo. Uma pesquisa publicada em 2020 na revista Cell concluiu que existe uma ligação entre os arrepios e a regeneração do cabelo e dos folículos capilares. Aparentemente, explica a HMS, os nervos conectados aos pequenos músculos da pele também se conectam às células-tronco dos folículos pilosos, que são responsáveis pelo crescimento do cabelo.

Em resposta ao frio, o nervo comanda a contração dos pequenos músculos da pele (causando arrepios) e, ao mesmo tempo, o mesmo nervo ativa as células-tronco do folículo para o crescimento de novos cabelos.

De acordo com o NIH, essa descoberta pode ter implicações na reversão da queda de cabelo e na compreensão da cicatrização de feridas na pele.

<https://www.nationalgeographicbrasil.com/ciencia/2023/07/por-que-os-pelos-de-seu-corpo-se-arrepiam-quando-esta-frio>

## Questão 01

Pode-se inferir do texto que a pesquisa de 2020 apontou uma relação entre arrepios e:

- (A) Regeneração do cabelo e dos folículos capilares.
- (B) Aumento da densidade óssea.
- (C) Melhora na sensibilidade tátil da pele.
- (D) Redução da resposta imune local.

## Questão 02

Pode-se inferir do texto que as implicações práticas dessa descoberta, segundo o NIH, envolvem principalmente:

- (A) Desenvolvimento de novos anestésicos tópicos.
- (B) Técnicas de crioterapia para atletas.
- (C) Prevenção de doenças respiratórias no inverno.
- (D) Reversão da queda de cabelo e compreensão da cicatrização de feridas.

## Questão 03

Pode-se interpretar do texto que os arrepios ajudam a conservar calor corporal porque:

- (A) Elevam os folículos pilosos, fechando os poros e aprisionando uma camada de ar.
- (B) Aumentam a produção de suor para resfriar a pele.
- (C) Reduzem o metabolismo celular para economizar energia.
- (D) Estimulam a circulação sanguínea na superfície da pele.

## Questão 04

Pode-se inferir do texto que os pelos se erguem quando está frio devido à ação de:

- (A) Fibras nervosas na epiderme encurtando-se.
- (B) Vasos sanguíneos dilatando-se.
- (C) Glândulas sudoríparas contraindo-se.
- (D) Pequenos músculos nos folículos capilares.

## Questão 05

Leia as afirmativas a seguir, analisando o emprego dos sinais de pontuação de acordo com a norma culta:

I. "O gerente solicitou: relatórios atualizados; planilhas detalhadas e cronogramas revisados; entretanto, a equipe — sobrecarregada — não concluiu as tarefas a tempo."

II. "Embora o projeto fosse complexo (exigindo conhecimentos técnicos avançados), os estagiários demonstraram competência; surpreendendo os coordenadores."

III. "Os componentes necessários são: parafusos, porcas, arruelas e buchas; pois a montagem exige precisão."

IV. "O técnico questionou: — A instalação foi finalizada? — e, ao receber a confirmação, registrou o termo de entrega."

V. "A máquina apresentou falhas críticas... superaquecimento, vazamentos e desgaste prematuro; portanto, será substituída."

Em quais afirmativas todas as ocorrências de pontuação estão corretas?

- (A) I e V.
- (B) II e IV.
- (C) III e V.
- (D) I e II.

## Questão 06

Considerando as regras de emprego da crase na norma culta, analise o trecho a seguir:

"A diretora compareceu (I.) à reunião (II.) às 14h30 e referiu-se (III.) à nova política de sustentabilidade, alinhada (IV.) às diretrizes internacionais. Ressaltou que, (V.) à medida que implementamos mudanças, devemos responder (VI.) às demandas ambientais e evitar ficar (VII.) à mercê de crises."

Assinale a afirmativa correta.

- (A) Somente o emprego das crases de número II e VI é correto nos termos da norma culta da língua portuguesa.
- (B) O emprego das crases de número III, V e VII é incorreto nos termos da norma culta da língua portuguesa.
- (C) O emprego das crases I e IV é correto nos termos da norma culta da língua portuguesa.
- (D) Somente o emprego das crases de número II, IV e V é incorreto nos termos da norma culta da língua portuguesa.

## Questão 07

Leia com atenção as afirmativas a seguir:

I. O laboratório, que fica no terceiro andar, será reformado no próximo semestre.

II. Você será promovido se mantiver o desempenho atual.

III. É imprescindível que os estudantes revisem toda a matéria antes da prova.

IV. Como não havia luz no bairro, a reunião foi cancelada.

V. Precisamos analisar apenas os documentos que apresentam assinatura digital.

Em quais das afirmativas lidas há o emprego de uma oração subordinada adverbial?

- (A) II e IV.
- (B) II e V.
- (C) I e IV.
- (D) I, III e V.

## Questão 08

Leia atentamente a seguinte sentença:

*"Faz tempo que se procuram soluções para o problema, mas poucas pessoas se dispõem a colaborar voluntariamente."*

Assinale a alternativa que indica corretamente os tipos de sujeito da primeira e da segunda orações, respectivamente:

- (A) Sujeito indeterminado; sujeito composto.
- (B) Sujeito determinado; sujeito desinencial.
- (C) Sujeito inexistente; sujeito simples.
- (D) Sujeito oculto; sujeito indeterminado.

## Questão 09

Considerando as normas de regência nominal da língua culta, analise o trecho a seguir:

"O paciente demonstrou estar convicto de suas conclusões, embora não tivesse certeza do diagnóstico. Revelou medo que a medicação falhasse, além de se mostrar obediente a todas as orientações, mas pouco disposto a novas intervenções."

Assinale a alternativa que indique onde está o erro de regência nominal do trecho lido, respeitando a relação entre os termos sublinhados e suas respectivas preposições:

- (A) "O paciente demonstrou estar convicto de suas conclusões."
- (B) "Revelou medo que a medicação falhasse."
- (C) "Mas pouco disposto a novas intervenções."
- (D) "Embora não tivesse certeza do diagnóstico."

## Questão 10

Considerando as regras de concordância verbal da norma culta, analise o período a seguir:

"Após a análise dos dados, verificou-se que havia inconsistências nos registros médicos, e que nem a equipe administrativa nem o diretor do hospital responsabilizou-se pelas falhas, embora 75% dos gestores reconheceram a necessidade de auditoria imediata."

Assinale a afirmativa correta.

- (A) O verbo "havia" está incorreto, pois deveria concordar com o termo "inconsistências", exigindo a forma "havam" e o verbo "responsabilizou-se" está em desacordo com a estrutura da frase, que exige o plural.
- (B) O verbo "responsabilizou-se" está corretamente empregado, pois concorda com o termo mais próximo: "o diretor do hospital" e o verbo "reconheceram" está correto no plural.
- (C) O verbo "havia" está corretamente no singular e o verbo "responsabilizou-se" está em desacordo com a estrutura da frase, que exige o plural.
- (D) O verbo "havia" está corretamente no singular e o verbo "reconheceram" está inadequado, pois "75% dos gestores" exige a concordância no singular: "reconheceu".

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

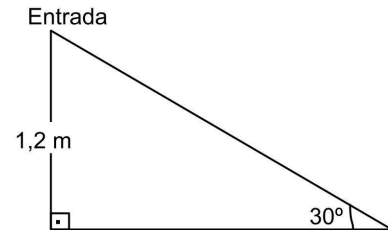
### Questão 11

Um grupo de voluntários está distribuindo kits de higiene pessoal para pessoas em situação de rua, sendo entregues 15 kits no primeiro dia, 22 kits no segundo dia e aumentando a quantidade entregue diariamente na mesma razão. Se a campanha durar 10 dias, quantos kits serão entregues no último dia?

- (A) 52 kits.
- (B) 84 kits.
- (C) 93 kits.
- (D) 78 kits.

## Questão 12

Durante a construção de um centro de acessibilidade em uma escola pública, a equipe de engenharia projetou uma rampa que parte do chão até a entrada da sala de leitura, a uma altura de 1,2 metro e, para atender às normas de inclinação máxima, ficou determinado que a rampa formará um ângulo de  $30^\circ$  com o solo, conforme ilustrado na imagem a seguir:

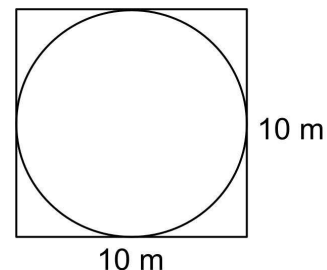


Com base nesse projeto, qual será o comprimento (x) da rampa, em metros?

- (A)  $x = 0,6$  metros.
- (B)  $x = 2,4$  metros.
- (C)  $x = 2,0$  metros.
- (D)  $x = 1,8$  metros.

## Questão 13

Aristóbulo fez um jardim em formato quadrado na sua mansão, com lados medindo 10 metros e no centro será colocado um canteiro circular de flores, de modo que o círculo toque todos os quatro lados do jardim internamente, conforme ilustrado na imagem a seguir.



Se a área externa ao canteiro, mas dentro do jardim, será coberta de grama, quantos metros quadrados serão usados desse material? (faça  $\pi = 3,14$ )

- (A) Serão usados  $21,5 \text{ m}^2$  de grama.
- (B) Serão usados  $25,3 \text{ m}^2$  de grama.
- (C) Serão usados  $22,4 \text{ m}^2$  de grama.
- (D) Serão usados  $26,8 \text{ m}^2$  de grama.

### Questão 14

Uma empresa especializada em mapeamento aéreo, que utiliza drones para monitorar terrenos agrícolas, registrou dois pontos de interesse em uma plantação, que configurados no plano cartesiano foram marcados como ponto A(2, 3) e o ponto B(8, 11), representando a localização de sensores de umidade instalados na região.

Para programar a rota do drone entre os dois pontos, a equipe precisa calcular a distância direta (reta) entre A e B. Considerando essa medida em quilômetros, qual é a distância entre os dois sensores?

- (A) 9 km.
- (B) 7 km.
- (C) 15 km.
- (D) 10 km.

### Questão 15

Durante uma reunião do conselho escolar, decidiu-se criar uma comissão formada por 3 representantes entre os 7 funcionários da escola interessados em participar do grupo de planejamento pedagógico. A ordem dos escolhidos não importa, pois todos terão as mesmas funções e responsabilidades.

Com base nessas informações, de quantas formas distintas é possível formar essa comissão?

- (A) De 12 formas distintas.
- (B) De 35 formas distintas.
- (C) De 21 formas distintas.
- (D) De 26 formas distintas.

### Questão 16

A Secretaria Municipal de Desenvolvimento da cidade de Felizândia ofereceu gratuitamente três cursos de qualificação para a comunidade: Culinária (C), Costura (S) e Manutenção de Celulares (M). Ao final das inscrições, foi levantado o seguinte:

- 12 pessoas se inscreveram somente no curso de Culinária;
- 8 pessoas se inscreveram somente no curso de Costura;
- 10 pessoas se inscreveram somente no curso de Manutenção de Celulares;
- 4 pessoas se inscreveram somente em Culinária e Costura;
- 5 pessoas se inscreveram somente em Culinária e Manutenção de Celulares;
- 3 pessoas se inscreveram somente em Costura e Manutenção de Celulares;
- 6 pessoas se inscreveram nos três cursos simultaneamente.

Com base nesses dados, quantas pessoas participaram de pelo menos um curso?

- (A) 48 pessoas.
- (B) 62 pessoas.
- (C) 53 pessoas.
- (D) 75 pessoas.

### Questão 17

Durante a reforma de uma escola pública, uma empresa de engenharia foi contratada para construir uma cisterna cilíndrica com 3 metros de raio e 4 metros de altura, para armazenamento de água da chuva, com o objetivo de promover o uso sustentável dos recursos hídricos. Considerando  $\pi = 3,14$ , qual será o volume (V) da cisterna?

- (A)  $V = 150,72 \text{ m}^3$ .
- (B)  $V = 37,68 \text{ m}^3$ .
- (C)  $V = 113,04 \text{ m}^3$ .
- (D)  $V = 56,52 \text{ m}^3$ .

## Questão 18

Considere as proposições:

p: "Hoje está chovendo."

q: "Vou sair de casa."

Analise as seguintes afirmações:

- I. Se não está chovendo, então vou sair de casa.
- II. Se vou sair de casa, então está chovendo.
- III. Se não vou sair de casa, então não está chovendo.
- IV. Se está chovendo, então não vou sair de casa.

Qual das afirmativas é logicamente equivalente à proposição "Se está chovendo, então vou sair de casa"?

- (A) I, apenas.
- (B) IV, apenas.
- (C) II, apenas.
- (D) III, apenas.

## Questão 19

Uma empresa está avaliando o funcionamento de dois sensores de segurança, p e q, que monitoram uma área restrita.

p: "O sensor 1 detectou movimento."

q: "O sensor 2 detectou movimento."

O sistema só dispara um alarme se a seguinte condição for verdadeira:  $(p \wedge q) \rightarrow \sim p$

Ou seja, se ambos os sensores detectarem movimento, então o sensor 1 não deve ter detectado movimento (o que parece uma condição contraditória).

Para verificar se o sistema está configurado corretamente, os técnicos montam a tabela verdade abaixo, dessa condição para todas as possíveis combinações dos sensores.

p	q	$p \wedge q$	$\sim p$	$(p \wedge q) \rightarrow \sim p$
V	V	F	V	
V	F	F	V	
F	F	V	F	
F	V	V	F	

Qual das alternativas a seguir preenche corretamente a tabela, de cima para baixo, com resultado da operação  $(p \wedge q) \rightarrow \sim p$ ?

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

## Questão 20

Mariana trabalha como vendedora em uma loja de roupas e recebe um salário fixo mensal de R\$ 1.200,00, além de uma comissão de R\$ 50,00 por cada peça de roupa vendida. Desejando acompanhar ao longo do mês o valor que receberá, ela pediu a um amigo que é bom em Matemática para elaborar uma função  $S(x)$  que a permita fazer esse cálculo. Qual das alternativas a seguir traz a equação correta?

- (A)  $S(x) = 1200 + 50x$
- (B)  $S(x) = 1200x + 50$
- (C)  $S(x) = 50x$
- (D)  $S(x) = 1250x$

## CONHECIMENTOS GERAIS

### Questão 21

Para estimular investimentos em infraestrutura digital e posicionar o país como um polo global de tecnologia sustentável, o Brasil busca alternativas, como a implementação de uma nova política voltada ao setor de data centers. Considerando as características dessa iniciativa, qual das alternativas reflete com precisão esse marco tecnológico?

- (A) A política concede isenção de impostos federais para investimentos em infraestrutura de data centers, desde que operem com energia 100% renovável.
- (B) Foi criado um sistema de subsídios apenas para as empresas que utilizam combustíveis fósseis em suas operações de data centers, visando garantir segurança energética.
- (C) O governo limitou o acesso a investimentos estrangeiros em data centers, estabelecendo quotas máximas de participação internacional no setor.
- (D) O governo passou a tributar em dobro todos os gastos com equipamentos de data centers, como forma de proteger a indústria local frente à concorrência global.

## Questão 22

O Brasil tem buscado consolidar sua posição no cenário internacional por meio de uma atuação ativa em blocos econômicos e fóruns multilaterais, visando ampliar a cooperação econômica, ambiental e diplomática com outros países, especialmente da América Latina e de economias emergentes. Nesse contexto, qual das alternativas representa corretamente a postura brasileira nas relações internacionais?

- (A) O Brasil decidiu abandonar a Organização Mundial do Comércio (OMC) em protesto contra as políticas comerciais globais.
- (B) O país mantém uma postura isolacionista, restringindo sua atuação internacional apenas ao comércio, sem envolvimento em questões ambientais ou políticas.
- (C) O Brasil tem liderado esforços para expandir blocos econômicos como o BRICS, buscando integrar novas economias emergentes e fortalecer a cooperação entre seus membros.
- (D) O Brasil opta por reduzir sua participação em organizações multilaterais, focando exclusivamente em acordos bilaterais com países da Europa.

## Questão 23

O debate em torno do leilão de blocos de petróleo em áreas próximas à região amazônica tem sido motivo de grande controvérsia entre ambientalistas, representantes de povos indígenas e a sociedade civil. A principal crítica feita por esses grupos está relacionada:

- (A) Ao impacto negativo que a exploração pode causar ao ecossistema, contrariando compromissos com o desenvolvimento sustentável.
- (B) À ausência de investidores estrangeiros no leilão, inviabilizando um projeto que vise ações de preservação.
- (C) À falta de cláusulas que determinem a indenização dos povos diretamente afetados pela exploração.
- (D) Ao fato de a exploração beneficiar apenas países estrangeiros, deixando para o Brasil somente os prejuízos ambientais.

## Questão 24

Recentemente, foi sancionada uma Lei que estabelece normas para o desenvolvimento de parques eólicos em alto-mar (offshore), com diretrizes sobre licenciamento, incentivos e proteção ambiental. Essa legislação está alinhada com políticas voltadas para:

- (A) Fortalecer a produção de combustíveis fósseis.
- (B) Incentivar a importação de energia elétrica.
- (C) Reduzir a participação de fontes renováveis.
- (D) Estimular a transição energética sustentável.

## Questão 25

"A simples e pequena igreja por muito tempo chamada de Capelinha foi construída por Bernardo Rodrigues Dias Martins conhecido como "Tenente Martins" de família muito rica de Apiaí construiu para realizar o desejo de sua filha, ou seja, a fé de Ana Dias Martins: servir a culto religioso e cemitério particular da família.

Disponível em: <https://apiai.sp.gov.br>

Como é conhecida, esta que é a única de natureza privada existente no município e foi declarada Patrimônio Histórico de Apiaí?

- (A) Capela da Redenção.
- (B) Capela de Sant'ana.
- (C) Capela do Carmo.
- (D) Capela da Piedade.

## Questão 26

Em 2025, a cidade de São Paulo passou a contar com uma rede de vigilância pública baseada em tecnologia de reconhecimento facial e, com cerca de 25.000 câmeras instaladas, o programa já levou à captura de fugitivos e pessoas desaparecidas, sem uso de força letal. Como é chamada essa rede?

- (A) Sampa Digital.
- (B) Smart Sampa.
- (C) Sampa Online.
- (D) Techno Sampa.

## Questão 27

Em 18 de junho de 2025, o Banco Central do Brasil (Copom) elevou a taxa Selic para 15%, marcando o sétimo aumento consecutivo, e anunciou que poderia optar por manter os juros nesse patamar por um período prolongado. Qual foi o principal objetivo declarado dessa decisão?

- (A) Conter a inflação e ancorar as expectativas de preços.
- (B) Facilitar o acesso ao crédito habitacional e automotivo.
- (C) Estimular a queda do dólar por meio da valorização do real.
- (D) Estimular o consumo e impulsionar o crescimento econômico.

## Questão 28

A fome no Brasil é uma questão complexa que transcende a mera falta de alimento, enquadrando-se como um fenômeno que envolve desigualdade social, concentração fundiária e políticas públicas estruturais. Embora o país tenha um dos maiores potenciais produtivos agrícolas do mundo, milhões de pessoas ainda convivem diariamente com a privação de uma dieta adequada. Considerando esse panorama, qual das alternativas melhor descreve esse cenário generalizado da fome no Brasil?

- (A) No Brasil, a fome manifesta-se apenas em regiões específicas e não reflete uma questão de desigualdade social ou distribuição.
- (B) Como o Brasil produz alimento suficiente, o principal desafio da fome é meramente logístico, sem relação com o poder aquisitivo da população.
- (C) A fome no Brasil é resultado de fatores históricos, sociais e econômicos, como desigualdade e concentração de renda.
- (D) A fome no Brasil é um problema estritamente ligado à falta de oferta de alimentos, o que exige priorizar políticas de aumento da produção rural.

## Questão 29

Em janeiro de 2025, foi sancionada no Brasil a Lei nº 15.100/2025, que regulamenta o uso de aparelhos eletrônicos portáteis, como celulares e tablets, nas escolas de educação básica. A norma tem como objetivo proteger o rendimento escolar e a saúde mental dos estudantes, sem impedir o uso pedagógico desses dispositivos quando justificado. Com base nesse contexto, analise as afirmativas a seguir.

I. A Lei permite o uso de celulares e tablets em sala de aula, desde que haja finalidade pedagógica, necessidade de acessibilidade ou situação excepcional.

II. A norma veda o uso irrestrito de aparelhos eletrônicos durante aulas, recreios e intervalos, mas admite exceções orientadas por professores ou responsáveis técnicos.

III. A legislação proíbe completamente o uso de celulares e tablets em todas as etapas da educação básica, inclusive para fins pedagógicos.

IV. A nova regulamentação permite o uso de aparelhos eletrônicos exclusivamente fora da sala de aula, mas não em atividades didáticas.

V. A Lei não se aplica à educação básica, sendo válida apenas para instituições de ensino superior públicas e privadas.

Com base na legislação vigente, é correto o que se afirma apenas em:

- (A) I e II.
- (B) I e V.
- (C) III e IV.
- (D) II e IV.

## Questão 30

O Brasil é reconhecido mundialmente por seu potencial na geração de eletricidade e a expansão do setor elétrico brasileiro segue uma direção clara que reflete as tendências globais de sustentabilidade e redução de impactos ambientais. Considerando este panorama, qual das alternativas melhor representa a estratégia adotada para a geração de energia no país?

- (A) O foco na expansão da matriz elétrica com fontes renováveis, como solar, eólica e hidrelétrica, alinhando crescimento energético com sustentabilidade ambiental.
- (B) A redução da capacidade instalada de energia, devido à diminuição da demanda elétrica nacional e corte de investimentos no setor.
- (C) A priorização do desenvolvimento e uso exclusivo de usinas nucleares, visando substituir todas as outras formas de geração.
- (D) A dependência crescente de usinas termelétricas movidas a combustíveis fósseis, com foco na ampliação da capacidade instalada por essas fontes.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 31

Em uma triagem de um idoso de 75 anos e verifica frequência cardíaca de 58 bpm, pressão arterial de 125x70 mmHg e frequência respiratória de 18 irpm. Considerando parâmetros atualizados para indivíduos dessa faixa etária, analise as afirmativas a seguir:

I. A frequência cardíaca de 58 bpm requer intervenção imediata, não representando uma variação fisiológica para idosos assintomáticos.

II. A pressão arterial de 125x70 mmHg está dentro dos limites normais para indivíduos dessa faixa etária e não indica hipertensão.

III. A frequência respiratória de 18 irpm não caracteriza taquipneia ou quadro de insuficiência respiratória para essa população.

Está correto o que se afirma apenas em

- (A) II.
- (B) I e III.
- (C) II e III.
- (D) I e II.

### Questão 32

Um Paciente com quadro de edema agudo de pulmão hipertensivo no pronto-atendimento, considerando essa situação, analise as afirmativas a seguir.

I. A posição semi-sentada (Fowler) contribui para melhorar a ventilação e reduzir o retorno venoso, aliviando a congestão pulmonar.

II. A administração de diuréticos prescritos ajuda a reduzir a sobrecarga de volume e aliviar sintomas respiratórios.

III. O controle rigoroso de pressão arterial não tem impacto direto no controle do edema pulmonar hipertensivo e não requer monitorização contínua.

Está correto o que se afirma apenas em

- (A) II e III.
- (B) I e II.
- (C) II.
- (D) I.

### Questão 33

Um Técnico de Enfermagem realiza a manutenção de um paciente em oxigenioterapia por cateter nasal (2 L/min). O paciente apresenta queixa de ressecamento nasal e leve epistaxe. Assinale a alternativa correta que corresponde qual intervenção evidencia uma prática fundamentada e segura.

- (A) Instalar um sistema de umidificação para aliviar o ressecamento das mucosas.
- (B) Suspender temporariamente a oxigenioterapia para permitir recuperação nasal.
- (C) Reduzir o fluxo de oxigênio para 1 L/min para prevenir sangramento nasal.
- (D) Substituir o cateter por uma máscara de Venturi para aumentar a oferta de oxigênio.

### Questão 34

Na realização do controle hídrico de um paciente crítico, é identificado perdas por diurese (1.200 mL), drenagem de sonda nasogástrica (300 mL) e perdas estimadas por perspiração e respiração (500 mL). A ingesta total foi de 1.600 mL nas últimas 24h. Considerando normas atualizadas para controle hídrico e planejamento de cuidados, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(  ) O balanço hídrico final é negativo em aproximadamente 400 mL, podendo indicar tendência a desidratação leve.

(  ) A estimativa de perdas não visíveis (500 mL) é aceitável e necessária para avaliação global do estado hídrico do paciente.

(  ) O controle das perdas visíveis e não visíveis não influencia diretamente no planejamento da terapia de reposição de líquidos.

A sequência está correta em

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

### Questão 35

Ao participar do planejamento de uma ação educativa para prevenir câncer de colo do útero em uma unidade básica de saúde, um técnico de enfermagem traz algumas orientações, assinale a alternativa correta que reflete as diretrizes do Ministério da Saúde para rastreamento.

- (A) Realização do exame citopatológico anualmente para todas as mulheres a partir dos 18 anos de idade.
- (B) Recomendação de não realizar o exame citopatológico após os 60 anos, independentemente do histórico de exames.
- (C) Solicitação do exame citopatológico semestral para todas as mulheres entre 20 e 65 anos para aumentar detecção precoce.
- (D) Início do rastreamento aos 25 anos para mulheres com vida sexual ativa, com intervalo trienal após 2 exames anuais normais.

### Questão 36

Um Técnico de Enfermagem trabalha no setor de terapia intensiva e recebe uma ordem para realizar um procedimento invasivo para o qual não foi treinado e não tem habilitação técnica. Considerando o Código de Ética, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(  ) O profissional pode realizar o procedimento para não prejudicar a continuidade do atendimento e colaborar com a equipe interdisciplinar.

(  ) O Técnico de Enfermagem tem o direito de comunicar por escrito à chefia imediata sua não habilitação para realizar o procedimento, resguardando-se de responsabilização futura.

(  ) O profissional não pode sofrer punições por recusar a realizar um procedimento para o qual não possui habilitação técnica.

A sequência está correta em

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

### Questão 37

Ao recebe uma paciente no pós-operatório de cirurgia abdominal, sob jejum e com sonda nasogástrica para descompressão, assinale a alternativa correta que corresponde ao cuidado realizado pelo Técnico de Enfermagem que reduz o risco de aspiração e garante a eficiência do procedimento.

- (A) Realizar irrigação contínua para impedir o entupimento da sonda nasogástrica.
- (B) Manter a cama em posição horizontal para prevenir refluxo e broncoaspiração.
- (C) Manter a cabeceira elevada a 30-45° para facilitar o esvaziamento gástrico.
- (D) Retirar a sonda a cada 4h para verificar a integridade do trato gastrointestinal.

### Questão 38

Em uma unidade de cuidados prolongados, um Técnico de Enfermagem observa exsudato abundante e mau cheiro em uma úlcera venosa. Assinale a alternativa correta que corresponde qual intervenção de enfermagem está alinhada às boas práticas.

- (A) Aplicação de cobertura absorvente com espuma para controle de exsudato e manutenção do ambiente úmido.
- (B) Limpeza diária com antissépticos à base de iodo para evitar contaminações e odor.
- (C) Exposição do leito da ferida ao ar livre para reduzir exsudato e melhorar a cicatrização.
- (D) Realização de desbridamento mecânico com gaze seca para remoção de exsudato e tecido desvitalizado.

### Questão 39

Um Técnico de Enfermagem organiza o reprocessamento de dispositivos semicríticos para endoscopia digestiva. Assinale a alternativa correta que corresponde ao método de desinfecção de alto nível é recomendado para garantir a segurança e prevenir infecções.

- (A) Limpeza com detergente enzimático e posterior secagem com compressa estéril para reuso direto.
- (B) Aplicação de calor úmido em autoclave para desinfecção de alto nível dos dispositivos flexíveis.
- (C) Utilização de álcool 70% por fricção para desinfecção dos dispositivos antes do armazenamento.
- (D) Imersão dos dispositivos em solução de glutaraldeído 2% por, no mínimo, 20 minutos, após limpeza.

## Questão 40

Considerando a realização de cuidados para um paciente após cirurgia abdominal de grande porte com dreno de sistema fechado sobre as boas práticas para manutenção e controle de infecções associadas ao dreno, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() O sistema de drenagem fechado deve permanecer abaixo do nível da incisão para garantir o correto escoamento e prevenir refluxos e contaminações.

() A troca do recipiente coletor do dreno requer técnica asséptica e deve acontecer no mínimo a cada 48h para prevenir formação de biofilme e infecção.

() A palpação direta no local de inserção do dreno não requer luvas estéreis, desde que as mãos sejam previamente higienizadas com álcool a 70%.

A sequência está correta em

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

PCI Concursos

PCI Concursos

Realização  
Instituto  
**ACCESS**

PCI Concursos