

Responda às questões 1 a 10 com base no seguinte texto:

Prédios novos terão que cumprir normas para reduzir sua sensação térmica

Uma resolução publicada pelo governo federal estabelece critérios de construção para que residências, prédios comerciais e públicos tenham mais conforto térmico em meio às mudanças climáticas em curso. A medida também possibilitará a redução do custo de energia elétrica. Atualmente, o setor da construção civil já dispõe de um instrumento de “etiquetagem” voluntária de eficiência energética, assim como os eletrodomésticos. Com a resolução publicada, esse processo se tornará obrigatório para novas construções.

Essa etiquetagem vai variar de A a C, sendo A o nível mais eficiente do ponto de vista energético e o C, o menos eficiente. A norma determina que o nível C será obrigatório para os prédios residenciais e comerciais do setor privado a partir de 2030. Já para o setor público, os novos edifícios terão que atender aos critérios do nível A, a partir de 2027.

Segundo o governo federal, ao atender os requisitos do nível “C”, as novas construções proporcionarão mais conforto térmico aos moradores e iluminação natural por mais tempo, o que vai reduzir a necessidade de ar condicionado para resfriar o ambiente e de iluminação artificial. Essas medidas podem ajudar a reduzir o custo da conta de luz.

Com a resolução, o Ministério de Minas e Energia estima que cerca de 17 milhões de MWh sejam economizados até 2040. Isso daria para suprir o consumo de uma cidade de 1 milhão de habitantes durante 7 anos. Em valores, estima-se uma economia com energia elétrica de até R\$ 2,7 bilhões.

Adaptado de:

<https://www.cnnbrasil.com.br/economia/macroeconomia/predios-novos-terao-que-cumprir-normas-para-reduzir-sua-sensacao-termica/>.

1. Com base nas informações e nos sentidos construídos no texto, analise as assertivas a seguir:
- A finalidade central da resolução publicada pelo governo federal consiste em determinar a substituição integral da matriz energética utilizada nas edificações por fontes renováveis.
 - A medida normativa converte o sistema de etiquetagem de eficiência energética, até então de adesão voluntária, em requisito obrigatório para novas construções.

Pode-se afirmar que:

- Apenas a assertiva II está correta.
- As assertivas I e II estão incorretas.
- Apenas a assertiva I está correta.
- As assertivas I e II estão corretas.

- No contexto do texto, a expressão “mudanças climáticas em curso”, no primeiro parágrafo, desempenha função argumentativa relevante. Seu emprego contribui para:
 - Apresentar o fenômeno climático como possibilidade futura ainda incerta.
 - Atenuar a gravidade da problemática ambiental ao tratá-la como processo natural cíclico.
 - Introduzir um dado secundário, sem relação direta com a justificativa da resolução apresentada.
 - Justificar a urgência da adoção de medidas estruturais no presente.
- A articulação, no texto, entre conforto térmico, aproveitamento da iluminação natural e redução de custos com energia elétrica revela que o autor constrói uma perspectiva de:
 - Ênfase em benefícios estéticos das construções, desvinculados de impactos ambientais ou financeiros.
 - Indiferença quanto aos efeitos práticos da medida para os usuários das edificações.
 - Integração entre benefícios ambientais, qualidade de vida e vantagens econômicas.
 - Tensão entre a adoção de práticas sustentáveis e a viabilidade econômica das edificações.
- Com base nas informações expressas no texto, analise as assertivas a seguir:
 - A política pública descrita no texto tem caráter temporário e será revogada após 2040.
 - A diferenciação de níveis e prazos entre setor público e privado revela tratamento normativo distinto conforme a natureza da edificação.
 - O aproveitamento prolongado da iluminação natural é indicado como fator de redução do consumo de energia elétrica.

Está correto o que se afirma em:

- I, II e III.
 - II e III, apenas.
 - I e II, apenas.
 - III, apenas.
5. Considere a seguinte oração, extraída do segundo parágrafo do texto: **Essa etiquetagem vai variar de A a C**. A respeito do sujeito da oração, pode-se afirmar que:
- O sujeito é indeterminado, pois o verbo está flexionado na terceira pessoa do singular.
 - O sujeito é composto, com dois núcleos — “Essa” e “etiquetagem”.
 - O sujeito é oculto, podendo ser identificado apenas pelo contexto anterior.
 - O sujeito é simples, determinado, cujo núcleo é a palavra “etiquetagem”.

6. Considere o seguinte trecho do último parágrafo do texto: **Com a resolução, o Ministério de Minas e Energia estima que cerca de 17 milhões de MWh sejam economizados até 2040.** No contexto apresentado, o verbo **estima** expressa a ideia de:
- Conjectura de caráter especulativo, formulada sem base em projeções técnicas.
 - Determinação oficial já comprovada por resultados concretos e definitivos.
 - Projeção fundamentada em cálculos técnicos acerca de um resultado futuro provável.
 - Manifestação de expectativa institucional dependente da adesão espontânea dos agentes envolvidos na implementação da medida.
7. Analise o emprego da vírgula em **Atualmente, o setor da construção civil já dispõe de um instrumento de “etiquetagem” voluntária de eficiência energética,** no primeiro parágrafo do texto. A vírgula empregada após o termo **“Atualmente”** justifica-se por:
- Assinalar a elipse de elemento verbal subentendido por paralelismo com período anterior.
 - Isolar o adjunto adverbial anteposto à oração principal.
 - Separar oração subordinada adverbial deslocada para o início do período.
 - Delimitar termo de valor explicativo intercalado, com função de aposto circunstancial.
8. Considere a frase **as novas construções proporcionarão mais conforto térmico aos moradores e iluminação natural por mais tempo,** no terceiro parágrafo do texto. Suponha que o artigo definido **as** seja empregado no singular, mantendo-se a correção gramatical do período. Nesse caso, quantas outras palavras do trecho necessariamente deverão ser alteradas para que a concordância nominal e verbal seja preservada?
- Três palavras.
 - Duas palavras.
 - Quatro palavras.
 - Uma palavra.
9. Considere as palavras a seguir, retiradas do texto, e analise-as quanto à posição da sílaba tônica:
- Nível.
 - Térmico.
 - Eletrodomésticos.
 - Energético.
- Com base nas regras de acentuação gráfica da língua portuguesa, quantas dessas palavras são classificadas como proparoxítonas?
- Apenas três delas.
 - Apenas uma delas.
 - Todas as quatro.
 - Apenas duas delas.
10. Na frase **para que residências, prédios comerciais e públicos tenham mais conforto térmico em meio às mudanças climáticas em curso,** observa-se o correto emprego do acento indicativo de crase. Considerando as regras de regência verbal e nominal e o uso do acento indicativo de crase, assinale a alternativa em que há **ERRO** no emprego desse acento.
- As construtoras deverão adequar seus projetos às diretrizes técnicas previstas na norma.
 - As novas normas aplicam-se as edificações públicas construídas a partir de 2027.
 - O selo de eficiência será concedido às construções que atenderem aos critérios mínimos.
 - A economia estimada refere-se à redução do consumo de energia elétrica nas edificações.
11. Considere a seguinte afirmação: “SE hoje é sábado, ENTÃO vou à praia”. Assinale a alternativa que apresenta uma sentença logicamente equivalente à afirmação dada.
- SE vou à praia, ENTÃO hoje é sábado.
 - Hoje é sábado E não vou à praia.
 - Hoje não é sábado OU vou à praia.
 - Hoje é sábado OU vou à praia.
12. Considerando as propriedades matemáticas dos conjuntos dos números inteiros (Z), racionais (Q) e reais (R), assinale a alternativa **INCORRETA**.
- Entre dois números reais distintos, existe sempre pelo menos um número racional.
 - A soma de quaisquer dois números racionais resulta sempre em um número racional.
 - Todo número racional possui representação decimal finita.
 - O produto de dois números irracionais pode resultar em um número racional.
13. Uma equipe de 4 profissionais, trabalhando 6 horas por dia, concluiu a análise de um lote de processos em 10 dias. Assinale a alternativa que apresenta o número de dias necessários para que 6 profissionais, mantendo o mesmo ritmo, mas trabalhando 8 horas por dia, concluam a análise do mesmo lote de processos de mesmo tamanho.
- 5 dias.
 - 12 dias.
 - 8 dias.
 - 20 dias.

14. Durante a revisão de um documento extenso no Microsoft Word, um usuário precisa padronizar títulos, subtítulos e corpo do texto de modo que alterações futuras de formatação possam ser aplicadas de forma global e automática, além de permitir a geração de sumário automático. Qual procedimento é o mais adequado?
- Salvar o documento em outro nome após cada seção revisada, pois a padronização estrutural depende principalmente da organização dos arquivos.
 - Aplicar estilos predefinidos ou personalizados aos diferentes níveis de texto, em vez de realizar apenas formatações manuais diretas.
 - Inserir quebras de página antes de cada título e utilizar negrito em todos eles, pois o sumário automático identifica prioritariamente esse padrão visual.
 - Selecionar cada título individualmente e alterar manualmente fonte, tamanho e alinhamento, pois isso garante maior controle sobre cada trecho.
15. Em uma planilha do Microsoft Excel, um usuário registra valores numéricos em várias células e deseja obter um resultado que some apenas os valores que atendam a determinado critério previamente definido, sem precisar selecionar manualmente célula por célula. Considerando recursos usuais do programa em nível de usuário, qual alternativa expressa a solução mais adequada?
- Converter todas as células em formato de texto, porque esse procedimento facilita a filtragem lógica dos valores antes do cálculo.
 - Inserir os números em caixas de texto independentes, já que esse recurso amplia a precisão dos cálculos condicionais na planilha.
 - Utilizar uma função condicional de soma, apropriada para adicionar apenas os valores que satisfaçam o critério estabelecido.
 - Aplicar alinhamento centralizado aos dados numéricos, pois isso permite ao Excel reconhecer automaticamente quais valores devem ser somados.
16. Um estudante precisa preparar uma apresentação no Microsoft PowerPoint sobre determinado tema pesquisado na internet. Para produzir um trabalho tecnicamente mais confiável e adequado ao ambiente escolar, qual conduta é a mais apropriada?
- Realizar pesquisa em fontes confiáveis, confrontar informações encontradas em mais de uma página e organizar os resultados em slides objetivos, evitando excesso de texto.
 - Copiar integralmente o conteúdo dos sites para os slides, porque apresentações longas e textuais demonstram maior profundidade acadêmica.
 - Priorizar animações e efeitos visuais em detrimento da conferência das informações, pois a função principal do PowerPoint é tornar a apresentação mais chamativa.
 - Utilizar apenas a primeira página encontrada em mecanismo de busca, pois a ordem dos resultados já indica, por si só, a veracidade integral do conteúdo.
17. A realização da COP30 em Belém, entre 10 e 21 de novembro de 2025, foi apresentada pelo governo brasileiro como evento de forte impacto diplomático, urbano e econômico, com investimentos públicos de grande porte e expectativa de aumento do fluxo turístico. Nesse contexto, a interpretação adequada sobre a inter-relação entre sustentabilidade, relações internacionais e desenvolvimento local é:
- Conferências climáticas têm natureza essencialmente protocolar, sem repercussões significativas sobre redes urbanas, setor de serviços ou reposicionamento internacional das cidades-sede.
 - O principal efeito histórico de conferências internacionais dessa natureza restringe-se ao campo ambiental, sem articulação relevante com economia urbana, imagem externa do país ou governança multinível.
 - A vinculação entre ecologia e turismo é necessariamente contraditória, pois o aumento da circulação de visitantes elimina qualquer possibilidade de legado sustentável.
 - Megaeventos internacionais de clima podem produzir efeitos simultâneos sobre diplomacia, infraestrutura urbana e turismo, mas também expõem a tensão histórica entre o discurso do desenvolvimento sustentável e a capacidade concreta de as cidades converterem visibilidade internacional em legado socioambiental duradouro.
18. A entrada em vigor do AI Act da União Europeia e o destaque dado pela UNESCO, em 2025, à ética da inteligência artificial e ao seu uso educacional reforçam uma tendência contemporânea: a de tratar a tecnologia não apenas como inovação econômica, mas também como tema de regulação, formação humana e proteção de direitos. À luz desse cenário, assinale a alternativa correta.
- A principal questão histórica da inteligência artificial permanece restrita ao aumento de produtividade econômica, sendo secundárias ou irrelevantes as discussões sobre direitos, ensino e impacto social.
 - A regulação da inteligência artificial tende a enfraquecer a educação contemporânea, pois limita o acesso de estudantes e professores a qualquer ferramenta automatizada de produção de conteúdo.
 - O debate atual sobre inteligência artificial evidencia que tecnologia, educação e política pública tornaram-se campos profundamente interdependentes, exigindo simultaneamente inovação, critérios éticos, transparência e formação crítica dos usuários.
 - Organismos internacionais e blocos regionais tratam o tema da inteligência artificial de forma dissociada da educação, concentrando-se exclusivamente em competitividade industrial e expansão de mercado.

19. A atuação no serviço público exige não apenas o cumprimento das normas legais, mas também a observância de princípios éticos que orientam a conduta do agente público. A ética está relacionada ao estudo dos valores que fundamentam o comportamento humano, enquanto a moral refere-se às regras e costumes praticados em determinada sociedade. No âmbito profissional, especialmente na área da saúde e da assistência social, a conduta ética deve estar alinhada ao interesse coletivo e à responsabilidade social. Considerando esses aspectos conceituais, assinale a alternativa correta:
- Ética corresponde à reflexão crítica sobre os valores que orientam a moral e, no serviço público, exige conduta alinhada à legalidade, ao interesse coletivo e à responsabilidade social.
 - A responsabilidade social é princípio aplicável exclusivamente à iniciativa privada.
 - Moral e ética são conceitos idênticos e se restringem ao cumprimento das leis escritas.
 - A ética no serviço público limita-se à obediência hierárquica, independentemente de valores institucionais.
20. No contexto da Administração Pública, o agente público deve pautar sua atuação por princípios que ultrapassam interesses individuais ou conveniências momentâneas. A relação entre valores, ética e lei revela que nem toda conduta legal é necessariamente ética, exigindo do profissional análise crítica e responsabilidade perante a sociedade. A ética profissional impõe deveres como probidade, zelo, transparência e respeito à dignidade da pessoa humana. À luz desses fundamentos, assinale a alternativa correta:
- O cumprimento estrito da lei dispensa qualquer avaliação ética da conduta adotada.
 - A ética profissional autoriza flexibilização de princípios quando houver interesse pessoal legítimo.
 - Valores institucionais não possuem relevância quando inexistir previsão legal expressa.
 - A conduta ética no serviço público exige atuação conforme a lei, orientada por valores institucionais e pelo compromisso com o bem comum.
21. A Lei nº 7.498/86 regulamenta o exercício da enfermagem no Brasil, definindo atribuições privativas do enfermeiro e atividades da equipe de enfermagem. O Decreto nº 94.406/87 regulamenta essa Lei, detalhando competências e responsabilidades profissionais. No contexto da assistência hospitalar e pré-hospitalar, é essencial que o enfermeiro conheça suas atribuições legais. Com base na legislação vigente, assinale a alternativa correta:
- São privativas do enfermeiro a consulta de enfermagem, a prescrição da assistência de enfermagem e os cuidados diretos a pacientes graves com risco de vida.
 - A consulta de enfermagem é atividade administrativa sem caráter assistencial.
 - O enfermeiro não possui responsabilidade sobre a supervisão da equipe.
 - A prescrição de enfermagem pode ser realizada por qualquer membro da equipe de enfermagem.
22. O Código de Ética de Enfermagem estabelece princípios e deveres que orientam a conduta profissional. A atuação do enfermeiro deve estar fundamentada no respeito à dignidade humana, no compromisso com a vida e na responsabilidade técnica. O descumprimento das normas éticas pode acarretar sanções disciplinares. À luz do Código de Ética, assinale a alternativa correta:
- O enfermeiro pode recusar atendimento sem justificativa técnica.
 - O enfermeiro deve prestar assistência livre de negligência, imperícia ou imprudência, responsabilizando-se pelos atos que praticar.
 - A responsabilidade ética é restrita às instituições e não ao profissional individualmente.
 - O sigilo profissional pode ser dispensado por conveniência institucional.
23. As políticas públicas do Ministério da Saúde, como a Iniciativa Hospital Amigo da Criança e o Programa de Humanização no Pré-Natal e Nascimento, visam qualificar a assistência materno-infantil. Essas políticas reforçam o incentivo ao aleitamento materno e à assistência humanizada. O enfermeiro desempenha papel fundamental na implementação dessas diretrizes. Assinale a alternativa correta:
- A humanização no parto exclui a participação da equipe multiprofissional.
 - O alojamento conjunto é contraindicado em maternidades públicas.
 - A Iniciativa Hospital Amigo da Criança promove o aleitamento materno exclusivo e práticas de humanização na assistência ao parto e nascimento.
 - O aleitamento materno deve ser iniciado apenas após 48 horas do nascimento.
24. Na assistência de enfermagem às urgências pediátricas, a parada cardiorrespiratória exige intervenção imediata e técnica adequada. A identificação precoce dos sinais clínicos e o início das manobras de reanimação são determinantes para o prognóstico. O enfermeiro deve conhecer protocolos atualizados de suporte básico e avançado de vida. Assinale a alternativa correta:
- A compressão torácica é dispensável em crianças.
 - A parada cardiorrespiratória caracteriza-se por ausência de respiração e pulso palpável, exigindo início imediato das manobras de reanimação.
 - A reanimação só pode ser iniciada por médico.
 - A verificação de sinais vitais deve ser postergada até estabilização hospitalar.

25. A imunização constitui uma das principais ações de vigilância epidemiológica. O enfermeiro é responsável pela organização da sala de vacina, conservação dos imunobiológicos e orientação à população. A Rede de Frio garante a manutenção da potência das vacinas. Assinale a alternativa correta:
- A notificação de eventos adversos não é responsabilidade da equipe de enfermagem.
 - Vacinas podem ser armazenadas em qualquer temperatura ambiente.
 - O esquema vacinal independe das recomendações do Ministério da Saúde.
 - A conservação adequada dos imunobiológicos na Rede de Frio é fundamental para garantir a eficácia das vacinas.
26. A assistência de enfermagem à criança com desidratação exige avaliação clínica criteriosa e intervenção adequada. Sinais como letargia, mucosas secas e diminuição da diurese indicam gravidade variável. A conduta depende da classificação do grau de desidratação. Assinale a alternativa correta:
- A avaliação do estado geral é irrelevante na conduta.
 - A via oral é sempre contraindicada.
 - A desidratação leve não requer qualquer intervenção.
 - A identificação precoce dos sinais clínicos orienta a reposição hídrica adequada conforme o grau de desidratação.
27. Sobre doenças infecciosas imunopreveníveis, analise as assertivas:
- O sarampo é doença viral prevenível por vacinação.
 - A poliomielite é prevenível por imunização sistemática.
 - A difteria é doença bacteriana também prevenível por vacina.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas a assertiva II está correta.
 - As assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas a assertiva I está correta.
 - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
28. No cuidado ao recém-nascido, os cuidados imediatos incluem avaliação do estado geral, manutenção da temperatura e incentivo ao contato precoce com a mãe. O alojamento conjunto favorece o vínculo e o aleitamento materno. A assistência deve seguir protocolos técnicos e humanizados. Assinale a alternativa correta:
- A avaliação inicial pode ser adiada sem prejuízo clínico.
 - O alojamento conjunto favorece o vínculo mãe-bebê e o sucesso do aleitamento materno.
 - O recém-nascido deve permanecer separado da mãe por rotina institucional.
 - O contato precoce não influencia o vínculo afetivo.
29. Na assistência pré, trans e pós-operatória, o enfermeiro realiza avaliação clínica, preparo do paciente e monitoramento de complicações. A prevenção de infecções hospitalares envolve técnicas adequadas de assepsia e esterilização. O cumprimento das precauções universais é obrigatório. Assinale a alternativa correta:
- A aplicação rigorosa de técnicas de assepsia e esterilização reduz o risco de infecção hospitalar.
 - A esterilização substitui a necessidade de higiene das mãos.
 - Precauções universais são opcionais em procedimentos simples.
 - O preparo pré-operatório independe de avaliação clínica.
30. A assistência à mulher adolescente envolve atenção integral à saúde sexual e reprodutiva, prevenção de ISTs e acompanhamento do pré-natal. A consulta de enfermagem possui papel fundamental na promoção da saúde e no planejamento familiar. Analise as assertivas:
- A consulta de enfermagem pré-natal é atribuição do enfermeiro.
 - A orientação sobre métodos contraceptivos integra o planejamento familiar.
 - O aleitamento materno não deve ser incentivado na adolescência.
- Assinale a alternativa correta:
- As assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.