

CONCURSO PÚBLICO
NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

209 – TÉCNICO EM ENFERMAGEM
TIPO A

Frase: **A felicidade está na jornada, não no destino.**

(Transcrever a frase acima para o cartão de respostas)



SUA PROVA

O candidato receberá do fiscal de sala:

- Este caderno de prova, contendo **65 (sessenta e cinco)** questões objetivas; e
- Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas.



TEMPO

- **4 (quatro) horas** é o tempo disponível para a realização da prova, já incluindo o tempo para a marcação no **Cartão de Respostas** da prova objetiva.
- Em hipótese alguma o candidato levará consigo o caderno de prova.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- ausentar-se da sala ou do local de prova sem o acompanhamento de um fiscal;
- fazer uso de calculadora, relógio de qualquer espécie e/ou agenda eletrônica ou similar;
- portar, após o início das provas, qualquer equipamento eletrônico e/ou sonoro e/ou de comunicação ligados ou desligados;
- comunicar-se com outro candidato ou terceiros, verbalmente ou por escrito, bem como fazer uso de material não permitido para a realização da prova;
- lançar meios ilícitos para a realização da prova;
- deixar de devolver ao fiscal qualquer material de aplicação da prova, fornecido pelo **IDECAN**;
- usar sanitários após o término da prova, ao deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se o **CARGO** deste caderno de prova coincide com o registrado no cabeçalho de cada página e com o cargo para o qual você está inscrito. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais, cargo, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o **Cartão de Respostas**.
- Identifique no **Cartão de Respostas** o **TIPO** de caderno de prova, a não identificação no **Cartão de Respostas**, pelo candidato, acarretará em nota final igual a **0,00 (zero)**.
- Assine seu nome, no espaço reservado, com caneta esferográfica em material transparente, de tinta cor azul ou preta.
- Em hipótese alguma haverá substituição do **Cartão de Respostas** por erro do candidato.
- O candidato deverá transcrever as respostas da prova objetiva para o **Cartão de Respostas**, sendo este o único documento válido para a correção da prova. O preenchimento do **Cartão de Respostas** será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no **Edital**, no **Caderno de Prova**, e no **Cartão de Respostas**.
- O **IDECAN** realizará identificação datiloscópica de todos os candidatos. A identificação datiloscópica compreenderá a coleta das impressões digitais dos candidatos.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, devolver ao fiscal o **Caderno de Prova** e o **Cartão de Respostas** devidamente assinados, apenas, nos locais indicados.
- Durante a realização da prova, o envelope de segurança com os equipamentos e materiais não permitidos, devidamente lacrado, deverá permanecer embaixo ou ao lado da carteira/cadeira utilizada pelo candidato, devendo permanecer lacrado durante toda a realização da prova e somente poderá ser aberto no ambiente externo do local de provas.
- Os **3 (três) últimos** candidatos de cada sala só poderão sair juntos.
- O gabarito oficial preliminar da prova será divulgado na Internet, no endereço eletrônico www.idecan.org.br, juntamente com os Cadernos de Prova, conforme Edital.

PREENCHA MANUALMENTE:

INSCRIÇÃO

NOME COMPLETO



CONHECIMENTOS COMUNS

Língua Portuguesa

• Texto para as questões de 1 a 10

OCEANOS TÊM MAIS DE 170 TRILHÕES DE PARTÍCULAS DE PLÁSTICO, DIZ ESTUDO

Cientistas descobriram um aumento “rápido e sem precedentes” na poluição plástica oceânica desde 2005

Os oceanos do mundo estão poluídos por uma “poluição de plástico” composta por cerca de 171 trilhões de partículas de plástico que, se reunidas, pesariam cerca de 2,3 milhões de toneladas, de acordo com um novo estudo.

Uma equipe de cientistas internacionais analisou dados globais coletados entre 1979 e 2019 em quase 12.000 pontos de amostragem nos oceanos Atlântico, Pacífico e Índico e no Mar Mediterrâneo. Eles descobriram um aumento “rápido e sem precedentes” na poluição plástica oceânica desde 2005, de acordo com o estudo publicado na quarta-feira (8) na revista PLOS ONE.

“É muito mais alto do que as estimativas anteriores”, disse Lisa Erdle, diretora de pesquisa e inovação do *5 Gyres Institute* e autora do relatório, à CNN.

Sem uma ação política urgente, a taxa na qual os plásticos entram nos oceanos pode aumentar cerca de 2,6 vezes entre agora e 2040, segundo o estudo.

A produção de plástico disparou nas últimas décadas, especialmente plásticos de uso único, e os sistemas de gerenciamento de resíduos não acompanharam o ritmo. Apenas 9% do plástico global é reciclado a cada ano. Grandes quantidades desse lixo plástico acabam nos oceanos. A maioria vem de terra, arrastada para os rios – pela chuva, pelo vento, transbordamento de bueiros e lixo – e transportada para o mar.

Uma quantidade menor, mas ainda significativa, como equipamentos de pesca, é perdida ou simplesmente despejada no oceano. Uma vez que o plástico chega ao oceano, ele não se decompõe, mas tende a se decompor em pedaços minúsculos. Essas partículas “realmente não são facilmente limpas, estamos presos a elas”, disse Erdle.

A vida marinha pode se emaranhar em plástico ou confundi-lo com comida. O plástico também pode liberar produtos químicos tóxicos na água. E não é apenas um desastre ambiental, o plástico também é um grande problema climático.

Os combustíveis fósseis são o ingrediente bruto para a maioria dos plásticos e produzem poluição que aquece o planeta durante todo o seu ciclo de vida – desde a produção até o descarte. Descobrir exatamente quanto plástico há no oceano é um exercício difícil. “O oceano é um lugar complexo. Existem muitas correntes oceânicas, há mudanças ao longo do tempo devido ao clima e às condições do solo”, disse Erdle.

Os pesquisadores passaram anos analisando artigos revisados por duplas, bem como descobertas inéditas de outros cientistas, para tentar reunir o registro mais extenso possível – tanto em termos de cronograma quanto de geografia. A maioria das amostras do estudo foi coletada no Pacífico Norte e no Atlântico Norte, onde existe a maioria dos dados.

Os autores do estudo dizem que ainda são necessários mais dados para áreas como o Mar Mediterrâneo, o Oceano Índico, o Atlântico Sul e o Pacífico Sul.

“Esta pesquisa abriu meus olhos para o quão desafiador é medir e caracterizar o plástico no oceano e ressalta a necessidade de soluções reais para o problema”, Win Cowger, cientista pesquisador do *Moore Institute for Plastic Pollution Research* na Califórnia e autor do estudo, disse em comunicado.

Desde a década de 1970, houve uma série de acordos destinados a conter a maré de poluição plástica que atinge o oceano, mas eles são, em sua maioria, voluntários, fragmentados e raramente incluem metas mensuráveis, observou o estudo. Os autores do estudo pedem uma intervenção política internacional urgente. “Precisamos claramente de algumas soluções que tenham dentes”, disse Erdle.

As Nações Unidas concordaram em criar um tratado global de plásticos juridicamente vinculativo até 2026, que abordaria toda a vida útil dos plásticos, desde a produção até o descarte. Mas ainda existem grandes divisões sobre se isso deve incluir cortes na fabricação de plástico, que deve quadruplicar até 2050.

Judith Enck, ex-administradora regional da EPA e agora presidente da *Beyond Plastics*, uma organização sem fins lucrativos focada em pesquisa e em educação do consumidor, disse que as políticas para reduzir a quantidade de plástico produzida, em primeiro lugar, são a única solução real, especialmente porque as empresas continuam a encontrar novas maneiras de bombear mais plásticos para o mercado.

“As indústrias de plásticos e petroquímicas estão tornando impossível reduzir a quantidade de plástico que contamina nossos oceanos”, disse Enck à CNN por e-mail. “Novas pesquisas são sempre úteis, mas não precisamos esperar que novas pesquisas entrem em ação – o problema já está dolorosamente claro, no plástico que se acumula em nossos oceanos, no ar, no solo, nos alimentos e no corpo humano”, disse Enck.

1. “Precisamos claramente de algumas soluções que tenham **dentes**’, disse Erdle.”

O vocábulo demarcado está em sentido figurado. Assim sendo, seu sentido próprio se encontra em destaque na alternativa:

- (A) [...] soluções que tenham **pertinácia** [...].
- (B) [...] soluções que tenham **lhaneza** [...].
- (C) [...] soluções que tenham **batelada** [...].
- (D) [...] soluções que tenham **pulso firme** [...].
- (E) [...] soluções que tenham **sagacidade** [...].

2. “A maioria das amostras do estudo foi coletada no Pacífico Norte [...]”

Em se tratando da disposição dos elementos morfossintáticos do período em evidência, é correto afirmar que

- (A) está na voz ativa, com agente expreso.
- (B) está na voz passiva sintética, sem agente expreso.
- (C) está na voz passiva sintética, com agente expreso.
- (D) está na voz passiva analítica, sem agente expreso.
- (E) está na voz passiva analítica, com agente expreso.

3. “[...] disse Lisa Erdle **à** CNN.”

Assim como no trecho em evidência, o acento indicativo de crase também está posto adequadamente no item:

- (A) [...] disse Lisa Erdle **à** repórteres da CNN.
- (B) [...] disse Lisa Erdle **àquele** repórter da CNN.
- (C) [...] disse Lisa Erdle **à esse** repórter da CNN.
- (D) [...] disse Lisa Erdle **à** suas chefes, repórteres da CNN.
- (E) [...] disse Lisa Erdle **à** reclamar para o repórter da CNN.

4. “A produção de plástico **disparou** nas últimas décadas [...]”.

Tendo por base a regência do verbo **disparar**, no trecho entre aspas, assinale corretamente a descrição desse processo linguístico dentre os itens a seguir.

- (A) O verbo é bitransitivo, e os trechos **de plástico** e **nas últimas décadas** são seus objetos.
- (B) O verbo é intransitivo, e o trecho **nas últimas décadas** é apenas uma expressão acessória.
- (C) O verbo é transitivo direto, e a expressão **nas últimas décadas** trata-se do seu complemento.
- (D) O verbo é transitivo indireto, e o trecho preposicionado **nas últimas décadas** é seu objeto indireto.
- (E) O verbo **disparar** é transitivo direto, e o trecho **nas últimas décadas** trata-se de um objeto direto preposicionado, exceção à regra de regência verbal.

5. Atente-se às preposições realçadas a seguir, de modo a assinalar a alternativa correta no que se refere à função que elas desempenham nos períodos I e II.

I “Os oceanos do mundo estão poluídos **por** uma “poluição de plástico” [...]”

II “Os pesquisadores passaram anos analisando artigos revisados **por** duplas”

- (A) I e II têm função de meio.
- (B) I e II têm função de causa.
- (C) I e II têm função de agente.
- (D) I tem função de agente; II, de meio.
- (E) I tem função de causa; II, de agente.

6. Analise as estruturas verbais ressaltadas, nos períodos seguintes, de modo a demarcar o que se diz corretamente sobre as regras cristalizadas de concordância verbal.

I “Uma equipe de cientistas internacionais **analisou** dados globais [...]”

II “Apenas 9% do plástico global **é reciclado** a cada ano.”

- (A) Em I, só há a possibilidade de singular, em decorrência do núcleo do sujeito **equipe** está no singular.
- (B) Em I, o plural é possível, em decorrência do coletivo **equipe** está especificado, em parte, por elementos linguísticos no plural.
- (C) Em I, há a possibilidade de plural (**analisaram**), em decorrência do complemento **dados globais** está no plural; logo o verbo **analisar**, no singular, indica uma infração.
- (D) Em II, há a possibilidade de plural, em decorrência do percentual **9%** ser um número maior que 1%.
- (E) Em II, o singular (**é reciclado**) se dá em decorrência do advérbio **apenas** que antecede o percentual **9%**, circunstanciando-o.

7. A partir da função que desempenham em 1 e em 2, aponte a alternativa correta em se tratando das palavras destacadas.

- “Grandes quantidades desse lixo **plástico**¹ acabam nos oceanos.”
- “[...] o **plástico**² também é um grande problema climático.”

- (A) 1 e 2 desempenham função de adjetivo.
- (B) 1 e 2 desempenham função de substantivo.
- (C) 1 desempenha função de advérbio; 2, de substantivo.
- (D) 1 desempenha função de adjetivo; 2, de substantivo.
- (E) 1 desempenha função de substantivo; 2, de adjetivo.

8. “[...] **disse** Enck à CNN por e-mail”, a regência do verbo **dizer** apresenta

- (A) intransitividade, pois o verbo **dizer** tem sentido completo.
- (B) transitividade direta, cujo objeto direto trata-se do termo **Enck**.
- (C) bitransitividade, em que **Enck** é seu objeto direto, e **à CNN** é seu objeto indireto.
- (D) três transitividades, cujos objetos complementares são **Enck**, **à CNN** e **por e-mail**.
- (E) transitividade indireta, cujo objeto indireto trata-se do termo preposicionado **por e-mail**.

9. “Uma equipe de cientistas internacionais analisou dados globais coletados entre 1979 e 2019 em quase 12.000 pontos de amostragem nos oceanos Atlântico, **Pacífico** e **Índico** e no Mar Mediterrâneo.”

Na passagem entre aspas, os vocábulos ressaltados são classificados de forma correta, quanto à acentuação gráfica, respectivamente, em

- (A) paroxítono e oxítono.
- (B) paroxítono e paroxítono.
- (C) proparoxítono e paroxítono.
- (D) paroxítono e proparoxítono.
- (E) proparoxítono e proparoxítono.

10. “As indústrias de plásticos e petroquímicas estão tornando impossível reduzir a quantidade de plástico que contamina nossos oceanos’, disse Enck à CNN por e-mail. ‘Novas pesquisas são sempre úteis, mas não precisamos esperar **que**¹ novas pesquisas entrem em ação – o problema já está dolorosamente claro, no plástico **que**² se acumula em nossos oceanos, no ar, no solo, nos alimentos e no corpo humano’, disse Enck.”

Sobre os elementos conectores do parágrafo conclusivo em análise, pode-se afirmar verdadeiramente que

- (A) são preposições em 1 e em 2.
- (B) são pronomes relativos em 1 e em 2.
- (C) são conjunções integrantes em 1 e em 2.
- (D) se trata de uma conjunção integrante em 1 e de uma preposição em 2.
- (E) se trata de uma conjunção integrante em 1 e de um pronome relativo em 2.

Raciocínio Lógico Matemático

11. João recebeu seu salário e tomou algumas decisões financeiras ao longo do mês. Primeiro, ele aplicou 30% do seu salário em um investimento. Em seguida, gastou R\$ 1.100 no supermercado e R\$ 300 na farmácia. Do valor que restou após essas despesas, ele doou 10% para uma ONG. Após todas essas transações, sobraram R\$ 5.040 em sua conta. Calcule qual era o valor original do salário de João.

- (A) R\$ 7.000,00.
- (B) R\$ 8.200,00.
- (C) R\$ 9.500,00.
- (D) R\$ 10.000,00.
- (E) R\$ 11.200,00.

12. Em uma reunião, 6 amigos decidem sentar-se ao redor de uma mesa circular. Dois deles, Jéssica e Pedro, desejam sentar-se lado a lado. Considerando que os assentos são atribuídos aleatoriamente, determine a probabilidade de que Jéssica e Pedro fiquem sentados lado a lado.

- (A) $\frac{1}{5}$.
- (B) $\frac{2}{5}$.
- (C) $\frac{3}{5}$.
- (D) $\frac{4}{5}$.
- (E) 1.

13. Um terreno retangular tem uma área de 2400 m² e seu comprimento é 50% maior que sua largura. Se uma cerca for construída delimitando esse terreno com lados iguais às medidas do retângulo, calcule qual será o comprimento dessa cerca.

- (A) 180 metros.
- (B) 200 metros.
- (C) 280 metros.
- (D) 360 metros.
- (E) 400 metros.

14. Considere os conjuntos $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$, $B = \{2, 3, 5, 7, 9\}$ e $C = \{1, 2, 4, 8, 16\}$. Determine o resultado da operação $(A \cap B) \cup (B \cap C)$.

- (A) $\{1, 4, 5\}$.
- (B) $\{2, 3, 5\}$.
- (C) $\{3, 4, 5\}$.
- (D) $\{1, 2, 3, 4, 5, 7, 9\}$.
- (E) $\{4, 5, 7, 9, 16\}$.

15. Em uma pequena cidade, um agricultor decidiu plantar fileiras de árvores seguindo um padrão especial: o número de árvores plantadas em cada etapa formava uma progressão geométrica. No primeiro dia, ele plantou 2 árvores. No terceiro dia, o total de árvores acumuladas chegou a 26, conforme o padrão. O agricultor quis saber quantas árvores estariam na fileira do quinto dia, ou seja, qual seria o quinto termo da sequência geométrica.

- (A) 38 árvores.
- (B) 76 árvores.
- (C) 108 árvores.
- (D) 162 árvores.
- (E) 256 árvores.

Informática

16. No Windows 11, os diretórios são fundamentais para a organização de arquivos no sistema, permitindo a estruturação eficiente dos dados. Considerando a hierarquia de diretórios e os padrões de armazenamento no sistema operacional, assinale a alternativa correta.

- (A) O diretório C:\Windows\System32 contém apenas arquivos temporários e pode ser excluído sem comprometer o funcionamento do sistema.
- (B) O diretório C:\Users\Public é restrito a contas administrativas e não pode ser acessado por usuários padrão.
- (C) No Windows 11, os diretórios de sistema podem ser renomeados livremente pelo usuário, permitindo a reconfiguração da estrutura de arquivos internos.
- (D) O diretório C:\Users\Nome_do_Usuário\Documents armazena documentos pessoais e pode ser acessado diretamente pelo usuário, sem a necessidade de permissões administrativas.
- (E) O diretório raiz C:\ contém apenas arquivos de inicialização do sistema, impedindo que usuários comuns criem novas pastas ou arquivos.

17. O Microsoft Excel 2021 oferece diversas funções que facilitam a manipulação de dados e a automação de cálculos, permitindo maior eficiência na organização de informações. Considerando as funções disponíveis nesta versão do Excel, assinale a alternativa correta.

- (A) A função MÉDIA pode ser utilizada apenas para calcular a média de valores numéricos em colunas, não sendo possível aplicá-la em linhas.
- (B) A função SOMA pode ser utilizada apenas em células contíguas, não permitindo a soma de células dispersas dentro da planilha.
- (C) A função SE permite a criação de testes condicionais, retornando um valor específico caso a condição seja verdadeira e outro caso seja falsa.
- (D) A função MÁXIMO retorna sempre o maior valor de uma planilha inteira, sem permitir a definição de um intervalo específico para a análise.
- (E) A função CONT.NÚM conta apenas as células preenchidas com valores numéricos, ignorando textos e células vazias.

18. Os antivírus são programas essenciais para a proteção de computadores e dispositivos móveis contra ameaças digitais, impedindo a execução de códigos maliciosos e garantindo a segurança dos arquivos do usuário. Considerando as características e funcionalidades dos antivírus, marque a opção correta.

- (A) O antivírus monitora arquivos e programas em tempo real, identificando e removendo ameaças antes que possam causar danos ao sistema.
- (B) Um antivírus utiliza principalmente assinaturas para identificar ameaças, mas também pode empregar heurística e análise comportamental para detectar novos tipos de *malware*.
- (C) A ativação de um antivírus consome pouca memória do sistema porque ele só entra em funcionamento quando o usuário inicia manualmente uma verificação completa.
- (D) Os antivírus modernos não precisam de atualizações, pois utilizam exclusivamente inteligência artificial para detectar qualquer tipo de ameaça cibernética.
- (E) O antivírus protege o usuário apenas contra vírus de computador, sendo ineficaz contra outros tipos de *malware*, como *trojans*, *worms* e *ransomwares*.

19. Os princípios básicos de informática englobam conceitos fundamentais sobre hardware, software e redes, sendo essenciais para a utilização e manutenção de sistemas computacionais. Considerando esses princípios, indique a alternativa correta.

- (A) A memória RAM armazena dados de forma permanente, garantindo que os arquivos fiquem disponíveis mesmo após o desligamento do computador.
- (B) O processador (CPU) tem como função principal armazenar arquivos e programas, sendo responsável por manter os dados enquanto o computador estiver ligado.
- (C) Os sistemas operacionais são responsáveis apenas pela execução de programas, sem gerenciar recursos de hardware ou fornecer interfaces de controle.
- (D) O barramento de dados é responsável por permitir a comunicação entre o processador, a memória e outros componentes do computador.
- (E) O protocolo TCP/IP é utilizado exclusivamente para a comunicação entre dispositivos móveis, não sendo aplicado em redes cabeadas.

20. Os dispositivos de armazenamento desempenham um papel fundamental na conservação e na transferência de dados nos sistemas computacionais. Com base nas características desses dispositivos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os discos rígidos tradicionais (HDD) utilizam tecnologia de estado sólido para armazenar dados, proporcionando maior velocidade em comparação aos SSDs.
- (B) Os SSDs (*Solid State Drives*) utilizam memória flash para armazenar dados, oferecendo maior velocidade e resistência a impactos em comparação aos HDDs.
- (C) O armazenamento em fita magnética é amplamente utilizado em computadores pessoais para executar softwares e jogos, oferecendo alto desempenho e acesso rápido aos dados.
- (D) Os cartões de memória SD utilizam discos magnéticos internos para armazenar dados, garantindo maior capacidade de armazenamento e velocidade de leitura.
- (E) O protocolo SATA é utilizado exclusivamente para conectar unidades ópticas, como leitores de CD/DVD, não sendo compatível com discos rígidos e SSDs.

Legislação

21. Nos traz a Constituição da República Federativa do Brasil que “Nós, representantes do povo brasileiro, reunidos em Assembleia Nacional Constituinte para instituir um Estado Democrático, destinado a assegurar o exercício dos direitos sociais e individuais, a liberdade, a segurança, o bem-estar, o desenvolvimento, a igualdade e a justiça como valores supremos de uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos, fundada na harmonia social e comprometida, na ordem interna e internacional, com a solução pacífica das controvérsias, promulgamos, sob a proteção de Deus, a seguinte CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL”. O trecho informado chama-se corretamente de

- (A) Objetivos Fundamentais.
- (B) Garantias Fundamentais.
- (C) Princípios das Relações Internacionais.
- (D) Preâmbulo.
- (E) Princípios Fundamentais.

22. A partir das lições emanadas da CFRB/88, sabemos que as alterações no texto se processam por meio de Emendas Constitucionais, que não poderão propor a abolição das assim chamadas cláusulas pétreas, corretamente apresentadas apenas em:

- (A) a maioria penal; a remuneração dos ocupantes de cargos eletivos; dentre outras enumeradas no art. 60, §4º da própria CF.
- (B) a unificação dos poderes; os direitos e garantias sociais; dentre outras enumeradas no art. 60, §4º da própria CF.
- (C) o nepotismo; a isenção tributária das igrejas e templos religiosos; dentre outras enumeradas no art. 60, §4º da própria CF.
- (D) as polícias militares; o ensino público superior federal gratuito; dentre outras enumeradas no art. 60, §4º da própria CF.
- (E) os direitos e garantias individuais; a forma federativa de Estado; dentre outras enumeradas no art. 60, §4º da própria CF.

23. Ensina a Lei Federal nº 14.133, de 01/04/2021, reguladora das licitações e contratos, que a fase da licitação, em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, é corretamente definida como

- (A) Habilitação.
- (B) Julgamento.
- (C) Apresentação de propostas e lances.
- (D) Credenciamento.
- (E) Alienação.

24. À luz da CRFB/88, são bens da União apenas os enumerados corretamente em:

- (A) as ilhas fluviais e lacustres nas zonas limítrofes com outros países; as praias marítimas; as ilhas oceânicas e as costeiras, excluídas, destas, as que contenham a sede de Municípios, exceto aquelas áreas afetadas ao serviço público e a unidade ambiental federal, e as referidas no art. 26, II; dentre outros relacionados no art. 20 da própria CF.
- (B) os recursos naturais da plataforma continental e da zona econômica privativa; dentre outros relacionados no art. 20 da própria CF.
- (C) os potenciais de energia fotovoltaica; dentre outros relacionados no art. 20 da própria CF.
- (D) as terras devolutas não compreendidas entre as dos estados e municípios; dentre outros relacionados no art. 20 da própria CF.
- (E) as águas superficiais ou subterrâneas, fluentes, emergentes e em depósito, ressalvadas, neste caso, na forma da lei, as decorrentes de obras dos estados e municípios; dentre outros relacionados no art. 20 da própria CF.

25. Sabemos que Lei Federal nº 11.091, de 12/01/2005, dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, e dá outras providências. Dentre outras especificidades, a gestão dos cargos do Plano de Carreira observará os seguintes princípios e diretrizes:

- (A) investidura em cada cargo condicionada à indicação política; qualidade do ambiente de trabalho; dentre outras disponíveis no art. 3º da própria lei.
- (B) garantia de programas de capacitação que contemplem a formação específica e a geral, nesta incluída a educação formal; avaliação do desempenho funcional dos servidores, como processo pedagógico, realizada mediante critérios objetivos decorrentes das metas institucionais, referenciada no caráter coletivo do trabalho e nas expectativas dos usuários; dentre outras disponíveis no art. 3º da própria lei.
- (C) desenvolvimento do servidor vinculado aos objetivos pessoais dele; combate ao reconhecimento do saber não instituído resultante da atuação profissional na dinâmica de ensino, de pesquisa e de extensão; dentre outras disponíveis no art. 3º da própria lei.
- (D) oportunidade de acesso às atividades de direção, assessoramento, chefia, coordenação e assistência, respeitando o espectro político do governo federal; natureza do processo educativo, função social e objetivos do Sistema Federal de Ensino; dentre outras disponíveis no art. 3º da própria lei.
- (E) dinâmica dos processos de pesquisa, de ensino, de extensão e de administração, e as competências específicas decorrentes; desvinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições, quando este se opor diretamente ao MEC; dentre outras disponíveis no art. 3º da própria lei.

26. Conforme dispõe a Lei Federal nº 8.112, de 11/12/1990, o retorno do servidor aposentado à atividade é corretamente chamado de

- (A) Recondição.
- (B) Reintegração.
- (C) Reversão.
- (D) Aproveitamento.
- (E) Readaptação

27. Conforme regulado pelo Decreto Federal nº 1.171, de 22/06/1994, que instituiu o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, são regras deontológicas a serem observadas as corretamente apresentada em:

- (A) Pleitear, solicitar, provocar, sugerir ou receber qualquer tipo de ajuda financeira, gratificação, prêmio, comissão, doação ou vantagem de qualquer espécie, para si, familiares ou qualquer pessoa, para o cumprimento da sua missão ou para influenciar outro servidor para o mesmo fim.
- (B) Fazer o uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- (C) Usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- (D) Toda pessoa tem direito à verdade. O servidor não pode omiti-la ou falseá-la, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública. Nenhum Estado pode crescer ou estabilizar-se sobre o poder corruptivo do hábito do erro, da opressão ou da mentira, que sempre aniquilam até mesmo a dignidade humana quanto mais a de uma Nação.
- (E) Resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.

28. Na forma da Lei Federal nº 14.133, de 01/04/2021, que regula as licitações e contratos do poder público, definimos corretamente como **licitante**:

- (A) indivíduo que, em virtude de eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, exerce mandato, cargo, emprego ou função em pessoa jurídica integrante da Administração Pública.
- (B) pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, que participa ou manifesta a intenção de participar de processo licitatório, sendo-lhe equiparável, para os fins desta Lei, ao fornecedor ou ao prestador de serviço que, em atendimento à solicitação da Administração, oferece proposta.
- (C) órgão ou entidade por meio do qual a Administração Pública atua.
- (D) pessoa jurídica integrante da Administração Pública responsável pela contratação.
- (E) pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, signatária de contrato com a Administração.

29. Define a Lei Federal nº 14.133, de 01/04/2021 (Licitações e Contratos), que a divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é condição indispensável para a eficácia do contrato e de seus aditamentos e deverá ocorrer nos seguintes prazos, contados da data de sua assinatura:

- (A) 30 (trinta) dias úteis, no caso de licitação; e 15 (quinze) dias úteis, no caso de contratação direta.
- (B) 10 (dez) dias úteis, no caso de licitação; e 10 (dez) dias úteis, no caso de contratação direta.
- (C) 20 (vinte) dias úteis, no caso de licitação; e 20 (vinte) dias úteis, no caso de contratação direta.
- (D) 10 (dez) dias úteis, no caso de licitação; e 20 (vinte) dias úteis, no caso de contratação direta.
- (E) 20 (vinte) dias úteis, no caso de licitação; e 10 (dez) dias úteis, no caso de contratação direta.

30. A Lei Federal nº 8.112, de 11/12/1990, dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, e nos apresenta, dentre diversos outros assuntos, ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo que ficará sujeito a estágio probatório por período de 24 (vinte e quatro) meses, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objetos de avaliação para o desempenho do cargo, observados os seguintes fatores:

- (A) consciência política; compromisso com as leis; dentre outros assinalados no art. 20 da própria Lei.
- (B) responsabilidade; dedicação integral e exclusiva; dentre outros assinalados no art. 20 da própria Lei.
- (C) capacidade de decisão; autocuidado com sua saúde; dentre outros assinalados no art. 20 da própria Lei.
- (D) disciplina; produtividade; dentre outros assinalados no art. 20 da própria Lei.
- (E) assiduidade; pontualidade; dentre outros assinalados no art. 20 da própria Lei.

31. Na forma estrita da CFRB/88, dentre outras previstas no art. 5º, XLVII da própria Carta Magna, não haverá penas

- (A) de morte.
- (B) de multa.
- (C) perda de bens.
- (D) de trabalho forçado.
- (E) de expulsão.

32. Define a Lei Federal nº 12.527, de 18/11/2011, que dispõe sobre os procedimentos a serem observados pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, com o fim de garantir o acesso a informações, que é dever dos órgãos e entidades públicas promover, independentemente de requerimentos, a divulgação em local de fácil acesso, no âmbito de suas competências, de informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas. Na divulgação das informações a que se refere o trecho anterior, deverão constar, no mínimo:

- (A) indicar local e instruções que permitam ao interessado comunicar-se, por via eletrônica ou telefônica, com o órgão ou entidade detentora do sítio; dentre outras disposições contidas no art. 8º, §1º da própria lei.
- (B) dados gerais para o acompanhamento de programas, ações, projetos e obras de órgãos e entidades; dentre outras disposições contidas no art. 8º, §1º da própria lei.
- (C) possibilitar a gravação de relatórios em PDF, inclusive abertos e não proprietários, tais como planilhas e texto, de modo a padronizar a análise das informações; dentre outras disposições contidas no art. 8º, §1º da própria lei.
- (D) informações relativas resultadas de inspeções, auditorias, prestações e tomadas de contas realizadas pelos órgãos de controle interno e externo, excetuando-se as prestações de contas relativas a exercícios anteriores; dentre outras disposições contidas no art. 8º, §1º da própria lei.
- (E) informações concernentes a procedimentos licitatórios, inclusive os respectivos editais e resultados, bem como a todos os contratos celebrados, ressalvados os valores; dentre outras disposições contidas no art. 8º, §1º da própria lei.

33. Diz o art. 19 da nossa Carta Magna que é vedado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, ações dentre as quais podemos destacar o corretamente contido apenas em:

- (A) a utilização pelos partidos políticos de organização paramilitar.
- (B) estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público.
- (C) impedir a renúncia da nacionalidade.
- (D) alterar o idioma oficial do Brasil.
- (E) proibir o recebimento de recursos financeiros de entidade ou governos estrangeiros ou de subordinação a estes.

34. Define a Constituição da República Federativa do Brasil que todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações. Para assegurar a efetividade desse direito, incumbe ao Poder Público:

- (A) controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente; dentre outros.
- (B) promover a educação ambiental apenas nos níveis fundamentais de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente; dentre outros.
- (C) permitir que as usinas que operem com reator nuclear sejam instaladas em localização definida em lei municipal, sem o que não poderão ser instaladas; dentre outros.
- (D) definir as normas de utilização da Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense, o Cerrado e a Zona Costeira, independentemente das condições que assegurem a preservação do meio ambiente; dentre outros.
- (E) dispensar aquele que explorar recursos minerais da obrigação de recuperar o meio ambiente degradado, de acordo com solução técnica exigida pelo órgão público competente; dentre outros.

35. Constitucionalmente, sem prejuízo de outras garantias asseguradas ao contribuinte, é vedado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, instituir impostos sobre:

- (A) livros, jornais, periódicos e o papel destinado a sua impressão; dentre outros previstos no art. 150 da CF/88.
- (B) fonogramas e videofonogramas musicais contendo obras musicais ou literomusicais, bem como os suportes materiais ou arquivos digitais que os contenham, salvo na etapa de replicação industrial de mídias ópticas de leitura a laser; dentre outros previstos no art. 150 da CF/88.
- (C) transmissão de heranças; dentre outros previstos no art. 150 da CF/88.
- (D) patrimônio, renda ou serviços dos partidos políticos, excetuando-se suas fundações, das entidades sindicais dos trabalhadores, das instituições de educação e de assistência social, ainda que possuam fins lucrativos, atendidos os requisitos da lei; dentre outros previstos no art. 150 da CF/88.
- (E) entidades religiosas e templos de qualquer culto, excetuando-se as organizações assistenciais e beneficentes; dentre outros previstos no art. 150 da CF/88.

36. Tomando por base o prescrito e regulado pela Lei Federal nº 11.091, de 12/01/2005, temos que o Poder Executivo promoverá, mediante decreto, a racionalização dos cargos integrantes do Plano de Carreira, observados os seguintes critérios e requisitos:

- (A) aceleração da progressão por capacitação é a mudança de nível de capacitação, no mesmo cargo e nível de classificação, decorrente da obtenção pelo servidor de certificação em Programa de capacitação, compatível com o cargo ocupado, o ambiente organizacional e a carga horária mínima exigida, respeitado o interstício de 18 (dezoito) meses, nos termos da tabela constante do Anexo III da própria Lei.
- (B) o servidor que fizer jus à Progressão por Capacitação Profissional será posicionado no nível de capacitação subsequente, no mesmo nível de classificação, em padrão de vencimento na mesma posição relativa a que ocupava anteriormente, mantida a distância entre o padrão que ocupava e o padrão inicial do novo nível de capacitação.
- (C) na contagem do interstício necessário à progressão por mérito de que trata o art. 10-B, será aproveitado o tempo computado desde a última progressão.
- (D) a unificação, em cargos de mesma denominação e nível de escolaridade, dos cargos de denominações distintas, oriundos do Plano Único de Classificação e Retribuição de Cargos e Empregos, do Plano de Classificação de Cargos – PCC e de planos correlatos, cujas atribuições, requisitos de qualificação, escolaridade, habilitação profissional ou especialização exigidos para ingresso sejam idênticos ou essencialmente iguais aos cargos de destino; dentre outros.
- (E) para fins de aceleração da progressão por capacitação, cada evento de capacitação deverá ser computado duas vezes.

37. A Lei Federal nº 9.784 de 29/01/1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, nos diz que ela obedecerá, dentre outros, aos princípios da legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, ampla defesa, contraditório, segurança jurídica, interesse público e eficiência. Nos processos administrativos serão observados, entre outros, os critérios de:

- (A) uso da analogia, ainda que *in malam partem*; dentre outros.
- (B) adequação entre meios e fins, vedada a imposição de obrigações, restrições e sanções em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público; dentre outros.
- (C) atuação segundo padrões éticos de publicidade, interesses pessoais, decoro e boa-fé; dentre outros.
- (D) adoção de formas complexas para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados; dentre outros.
- (E) cobrança de despesas processuais; dentre outros.

38. Define a Lei Federal nº 8.429, de 02/06/1992, que constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão dolosa, que enseje, efetiva e comprovadamente, perda patrimonial, desvio, apropriação, malbaratamento ou dilapidação dos bens ou haveres das entidades referidas no art. 1º da própria Lei, e notadamente:

- (A) aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.
- (B) usar, em proveito próprio, bens, rendas, verbas ou valores integrantes do acervo patrimonial das entidades mencionadas no art. 1º da própria lei.
- (C) liberar verba pública sem a estrita observância das normas pertinentes ou influir de qualquer forma para a sua aplicação irregular.
- (D) perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a alienação, permuta ou locação de bem público ou o fornecimento de serviço por ente estatal por preço inferior ao valor de mercado.
- (E) receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.

39. Conforme vemos na Lei Federal nº 8.429, de 02/06/1992, o sistema de responsabilização por atos de improbidade administrativa tutelar a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções, como forma de assegurar a integridade do patrimônio público e social, nos termos da própria Lei, de onde podemos corretamente destacar apenas o que se afirma em:

- (A) configura improbidade a ação ou omissão decorrente de divergência interpretativa da lei, baseada em jurisprudência, ainda que não pacificada, mesmo que não venha a ser posteriormente prevalecente nas decisões dos órgãos de controle ou dos tribunais do Poder Judiciário.
- (B) os atos de improbidade violam a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções e a integridade do patrimônio público e social dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, bem como da administração direta e indireta, no âmbito da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.
- (C) não se aplicam ao sistema da improbidade disciplinado nesta Lei os princípios constitucionais do direito administrativo sancionador.
- (D) o mero exercício da função ou desempenho de competências públicas, sem comprovação de ato doloso com fim ilícito, é suficiente para que se haja a responsabilidade por ato de improbidade administrativa.
- (E) estão sujeitos às sanções os atos de improbidade praticados contra o patrimônio de entidade pública que receba subvenção, benefício ou incentivo, fiscal ou creditício, de entes privados.

40. Conforme define a Lei Federal nº 8.429, de 02/06/1992, constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública a ação ou omissão dolosa que viole os deveres de honestidade, de imparcialidade e de legalidade, caracterizada corretamente por uma das seguintes condutas:

- (A) receber, para si ou para outrem, dinheiro, bem móvel ou imóvel, ou qualquer outra vantagem econômica, direta ou indireta, a título de comissão, percentagem, gratificação ou presente de quem tenha interesse, direto ou indireto, que possa ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público; dentre outros.
- (B) utilizar, em obra ou serviço particular, qualquer bem móvel, de propriedade ou à disposição de qualquer das entidades referidas no art. 1º desta Lei, bem como o trabalho de servidores, de empregados ou de terceiros contratados por essas entidades; dentre outros.
- (C) celebrar parcerias da administração pública com entidades privadas sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie; dentre outros.
- (D) nomear cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, da autoridade nomeante ou de servidor da mesma pessoa jurídica investido em cargo de direção, chefia ou assessoramento, para o exercício de cargo em comissão ou de confiança ou, ainda, de função gratificada na administração pública direta e indireta em qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, compreendido o ajuste mediante designações recíprocas; dentre outros.
- (E) facilitar ou concorrer, por qualquer forma, para a incorporação, ao patrimônio particular de pessoa física ou jurídica, de bens, rendas, verbas ou valores públicos transferidos pela administração pública a entidades privadas mediante celebração de parcerias, sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie; dentre outros.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Sobre a evolução histórica da saúde pública no Brasil, analise a seguinte situação:

Um técnico de enfermagem que trabalha em uma Unidade Básica de Saúde percebe que muitos pacientes desconhecem a história do Sistema Único de Saúde (SUS). Para contribuir com a educação em saúde, ele decide explicar a trajetória da saúde pública no Brasil.

Nesse contexto, assinale qual das afirmações abaixo representa corretamente um marco histórico na evolução do sistema de saúde brasileiro.

- (A) A criação das Caixas de Aposentadorias e Pensões (CAPs) em 1923 foi a primeira forma de acesso universal à saúde no Brasil.
- (B) A Revolta da Vacina (1904) foi impulsionada pela falta de informação e resistência da população à obrigatoriedade da imunização.
- (C) A Constituição de 1988 consolidou o modelo de atenção à saúde centrado exclusivamente na iniciativa privada.
- (D) O Sistema Nacional de Saúde, criado na década de 1970, garantiu acesso universal à saúde sem necessidade de contribuições.
- (E) O modelo campanhista de saúde pública, adotado no início do século XX, sempre foi bem aceito pela população sem conflitos.

42. Joana, técnica de enfermagem em uma comunidade carente, observa que muitos moradores associam estar saudável apenas à ausência de sintomas como febre ou dor de cabeça. Preocupada com essa visão restrita, ela decide conversar com os pacientes sobre a definição de saúde, destacando que seu conceito evoluiu ao longo do tempo e que hoje envolve diferentes dimensões da vida humana.

Ela menciona que uma das definições mais amplamente aceitas sobre saúde foi estabelecida pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Diante dessa reflexão, assinale a alternativa abaixo que corresponde à definição de saúde de acordo com a OMS.

- (A) Saúde é simplesmente a ausência de doença, conforme as concepções médicas do século XIX.
- (B) A definição de saúde é única e universal, baseada estritamente em parâmetros biológicos.
- (C) A morbidade e a mortalidade não possuem relação com as condições socioeconômicas da população.
- (D) A promoção da saúde deve focar apenas no tratamento de doenças e não em sua prevenção.
- (E) A saúde envolve aspectos físicos, mentais e sociais, indo além da ausência de enfermidades.

43. Carlos é técnico de enfermagem e trabalha em um posto de saúde que atende um grande número de crianças e idosos. Ele percebe que muitos pacientes só procuram atendimento quando já apresentam sintomas graves de doenças, dificultando o tratamento e aumentando as complicações. Durante uma capacitação, ele aprende sobre os diferentes níveis de prevenção em saúde e passa a refletir sobre como pode atuar para evitar que as doenças se instalem na população.

Ao avaliar suas ações, Carlos entende que há medidas que podem ser aplicadas antes do surgimento da doença, visando reduzir sua incidência na comunidade. Com base nesse contexto, assinale qual das opções abaixo representa um exemplo de ação de prevenção primária.

- (A) Reabilitação de pacientes após um acidente vascular cerebral (AVC).
- (B) Diagnóstico precoce de câncer de mama por meio da mamografia.
- (C) Vacinação contra doenças imunopreveníveis, como sarampo e poliomielite.
- (D) Tratamento de infecções bacterianas com uso de antibióticos.
- (E) Uso de próteses para pacientes com deficiência motora.

44. Maria trabalha como técnica de enfermagem em um município de médio porte e percebe que muitas pessoas desconhecem como os serviços de saúde são organizados. Em sua unidade de saúde, alguns pacientes chegam solicitando consultas com especialistas diretamente, sem passar antes pelo atendimento na Atenção Básica.

Para esclarecer essa questão, Maria explica que o Sistema Único de Saúde (SUS) funciona em diferentes níveis de atenção, e que o primeiro contato da população deve ser, na maioria das vezes, na Atenção Primária, onde ocorrem os atendimentos iniciais e os encaminhamentos para outros serviços quando necessário. Diante disso, indique a opção abaixo que melhor representa o princípio da hierarquização no SUS.

- (A) Organização dos serviços de saúde em níveis de complexidade crescente, garantindo o encaminhamento adequado dos pacientes.
- (B) Restrição do acesso a serviços de saúde especializados apenas para pacientes com doenças graves.
- (C) Centralização do atendimento de saúde nas capitais dos estados para maior controle dos recursos financeiros.
- (D) Prioridade de atendimento apenas para doenças crônicas, sem incluir doenças infecciosas.
- (E) Atendimento universal baseado exclusivamente na disponibilidade financeira do município.

45. João é técnico de enfermagem em uma Unidade Básica de Saúde e percebe um aumento significativo no número de pacientes com sintomas de uma mesma doença infecciosa em sua comunidade. Preocupado, ele compartilha a situação com a equipe multiprofissional, que decide notificar o serviço de vigilância epidemiológica. Durante a reunião, o enfermeiro responsável explica a importância da epidemiologia no monitoramento, controle e prevenção de doenças, destacando que essa área da saúde pública estuda a distribuição e os determinantes dos problemas de saúde na população.

Diante desse cenário, indique a opção que descreve corretamente um dos objetivos da epidemiologia.

- (A) Investigar os fatores determinantes da saúde e da doença na população, auxiliando na prevenção e no controle de agravos.
- (B) Focar exclusivamente no tratamento individual das doenças, sem considerar fatores sociais e ambientais.
- (C) Aplicar seus estudos apenas em grandes surtos, sem impacto na prevenção de doenças crônicas.
- (D) Desconsiderar fatores sociais e econômicos na análise das doenças, priorizando apenas os aspectos biológicos.
- (E) Atuar somente em hospitais de referência, sem aplicação nas unidades básicas de saúde.

46. Ana é técnica de enfermagem e atua na Vigilância Epidemiológica de seu município. Durante uma reunião, a equipe recebe um relatório sobre o aumento da mortalidade infantil na região. O coordenador explica que os indicadores epidemiológicos são essenciais para avaliar a situação de saúde da população e orientar políticas públicas eficazes. Ele reforça que, ao analisar dados como incidência, prevalência, mortalidade e letalidade, é possível identificar grupos mais vulneráveis e direcionar ações preventivas.

A esse respeito, assinale a alternativa que define corretamente a taxa de incidência.

- (A) O número total de casos existentes de uma doença em uma população específica, independentemente do tempo de evolução.
- (B) O número de casos novos de uma determinada doença em uma população específica dentro de um período determinado.
- (C) A proporção de indivíduos doentes que evoluem para óbito em relação ao total de casos confirmados.
- (D) A razão entre o número total de óbitos por qualquer causa em relação à população total em um determinado período.
- (E) O índice que mede a satisfação da população com os serviços de saúde disponíveis no município.

47. Marcos é técnico de enfermagem em uma Unidade de Saúde e percebe que vários pacientes atendidos recentemente apresentam sintomas semelhantes, como febre, diarreia e vômitos. Ele comunica a equipe de vigilância epidemiológica, que inicia uma investigação para determinar a origem do problema. Durante a análise, os profissionais identificam que a maioria dos casos ocorreu entre pessoas que consumiram alimentos de um mesmo restaurante.

Diante dessa situação, os profissionais seguem os dez passos da investigação de surtos, descritos pelo Ministério da Saúde, para garantir um diagnóstico preciso e adotar medidas de controle. Com base nesse contexto, indique o primeiro passo essencial para investigar um surto.

- (A) Confirmar o diagnóstico laboratorial para todos os casos suspeitos antes de qualquer ação de controle.
- (B) Aplicar medidas de controle imediatamente, sem necessidade de confirmar a existência de um surto.
- (C) Determinar se há, de fato, um aumento no número de casos acima do esperado para a região.
- (D) Notificar a imprensa antes de obter dados concretos para que a população fique alerta.
- (E) Coletar amostras apenas dos pacientes mais graves, pois os casos leves não influenciam na investigação.

48. Fernanda é técnica de enfermagem e está auxiliando na investigação de um surto de hepatite A em sua cidade. A equipe de vigilância epidemiológica está utilizando definições específicas para classificar os casos identificados e entender a extensão do problema. Durante a reunião, o coordenador explica que as classificações ajudam a determinar quem será incluído no estudo e quais medidas devem ser adotadas.

Diante desse cenário, assinale qual das definições abaixo descreve corretamente um caso confirmado.

- (A) Paciente que apresenta sintomas compatíveis com hepatite A, sem necessidade de exames laboratoriais.
- (B) Paciente com sintomas sugestivos da doença, mas que não tem relação epidemiológica com outros casos conhecidos.
- (C) Paciente que teve contato direto com um caso suspeito e apresenta sintomas leves da doença.
- (D) Paciente que atende aos critérios clínicos e laboratoriais estabelecidos para a confirmação do diagnóstico.
- (E) Paciente assintomático que reside na mesma área onde ocorreu o surto, mas que não realizou exames.

49. Durante a investigação de um surto de intoxicação alimentar em um evento de grande porte, a equipe de saúde decide utilizar um método que compara a exposição dos doentes a possíveis fatores de risco, analisando as diferenças entre indivíduos afetados e não afetados. O objetivo é identificar a causa provável da contaminação.

Indique qual dos métodos abaixo é o mais adequado para esse tipo de investigação.

- (A) Estudo de caso-controle, que compara indivíduos doentes e não doentes para avaliar fatores de risco.
- (B) Estudo transversal, que avalia a prevalência da doença em um único momento sem comparações.
- (C) Análise qualitativa, baseada em relatos dos pacientes, sem necessidade de testes estatísticos.
- (D) Investigação laboratorial exclusiva, desconsiderando informações epidemiológicas da população.
- (E) Estudo ecológico, que avalia a relação entre fatores ambientais e a ocorrência do surto sem análise individual.

50. Carla é técnica de enfermagem e atende um paciente que relata dificuldades para conseguir atendimento especializado pelo SUS. Ele questiona se a saúde é realmente um direito garantido pelo Estado e quais são as obrigações do governo para assegurar o acesso universal à saúde. Carla lembra que a Lei 8.080/1990 estabelece a saúde como um direito fundamental do ser humano e destaca o papel do Estado na promoção, proteção e recuperação da saúde da população.

Nesse contexto, marque a alternativa que corretamente representa a obrigação do Estado em relação à saúde da população, conforme estabelecido pela Lei 8.080/1990.

- (A) A saúde é um direito apenas dos cidadãos que contribuem para a seguridade social, cabendo ao Estado garantir atendimento prioritário a esses indivíduos.
- (B) O Estado deve garantir acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde, formulando políticas que reduzam riscos de doenças e agravos.
- (C) O dever do Estado se restringe à oferta de serviços médicos curativos, não incluindo ações de promoção e prevenção da saúde.
- (D) A participação da iniciativa privada no SUS exclui a responsabilidade do Estado na prestação de serviços de saúde à população.
- (E) O acesso à saúde pública deve ser regulado por critérios econômicos, garantindo atendimento prioritário para aqueles que podem contribuir financeiramente.

51. João é técnico de enfermagem e trabalha em uma Unidade Básica de Saúde. Durante uma capacitação sobre o funcionamento do SUS, ele aprende que a participação popular na gestão do sistema é um direito garantido por lei. Ele reflete sobre a importância dessa participação para que a comunidade possa influenciar a formulação de políticas e o controle da execução das ações de saúde.

Com base na legislação vigente, indique de que forma a participação da comunidade é garantida no SUS.

- (A) Apenas por meio de consultas públicas organizadas pelo Ministério da Saúde, sem poder decisório.
- (B) Somente por meio de manifestações individuais dos cidadãos junto às prefeituras municipais.
- (C) Pela eleição direta de gestores do SUS, sem a necessidade de órgãos colegiados para participação popular.
- (D) Apenas através de ouvidorias municipais, que recebem denúncias, mas sem impacto direto na formulação de políticas.
- (E) Através das Conferências e Conselhos de Saúde, que permitem a participação de representantes da sociedade na gestão do SUS.

52. Maria é técnica de enfermagem e sempre teve curiosidade sobre como o SUS é financiado. Durante um curso sobre gestão em saúde, ela descobre que o financiamento do sistema provém de diferentes fontes e que sua aplicação deve seguir critérios estabelecidos em lei para garantir a universalidade e equidade no atendimento.

De acordo com a legislação do SUS, assinale qual das alternativas abaixo descreve corretamente uma das principais fontes de financiamento do sistema.

- (A) O SUS é financiado exclusivamente pelo orçamento municipal, sem participação dos estados ou da União.
- (B) O financiamento do SUS ocorre apenas por meio de convênios com instituições privadas de saúde.
- (C) A principal fonte de financiamento do SUS são os repasses diretos de empresas privadas de planos de saúde.
- (D) Os recursos do SUS provêm do orçamento da seguridade social, além de outras fontes, como taxas e doações.
- (E) O SUS é mantido apenas por contribuições dos cidadãos que utilizam os serviços, sem destinação de recursos públicos.

53. André é técnico de enfermagem e atua em um centro de saúde que busca implementar ações de promoção da saúde para melhorar a qualidade de vida da população. Durante uma capacitação, ele aprende que a promoção da saúde vai além da prevenção de doenças, sendo um conceito amplo que envolve determinantes sociais, qualidade de vida e participação da comunidade.

Ao analisar o cenário atual, a equipe discute os desafios que a promoção da saúde enfrenta, como o aumento de doenças crônicas, o impacto das desigualdades sociais e a necessidade de ações intersectoriais para garantir uma abordagem mais eficaz. Diante desse contexto, marque a alternativa que corretamente reflete um princípio fundamental da promoção da saúde, conforme a Política Nacional de Promoção da Saúde.

- (A) Focar exclusivamente no tratamento curativo das doenças, garantindo maior eficiência nos serviços hospitalares.
- (B) Priorizar ações individuais de promoção da saúde, sem necessidade de envolvimento comunitário ou governamental.
- (C) Adotar estratégias intersectoriais, reconhecendo que a saúde é influenciada por fatores econômicos, sociais e ambientais.
- (D) Restringir a promoção da saúde ao setor da saúde, sem integração com outras áreas como educação, meio ambiente e trabalho.
- (E) Limitar as ações de promoção da saúde apenas às capitais e grandes centros urbanos, onde há maior concentração de recursos.

54. Joana é uma técnica de enfermagem que atua em um serviço de saúde e percebe um aumento no número de pacientes diagnosticados com hipertensão e diabetes tipo 2. Durante uma capacitação, ela aprende que essas condições fazem parte do grupo de doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs) e que a alimentação tem um papel fundamental na prevenção desses agravos.

Em uma conversa com os pacientes, Joana reforça que determinados hábitos alimentares podem reduzir os riscos dessas doenças e contribuir para uma vida mais saudável. Diante desse cenário, marque a alternativa que representa uma recomendação para a promoção da saúde e prevenção das DCNTs.

- (A) Aumentar o consumo de frutas, legumes e verduras, garantindo uma dieta rica em fibras e nutrientes essenciais.
- (B) Priorizar o consumo de alimentos ultraprocessados, pois são de fácil preparo e possuem alto teor nutricional.
- (C) Substituir água por bebidas açucaradas, pois fornecem energia rápida para o organismo.
- (D) Reduzir a ingestão de fibras, pois elas dificultam a absorção de nutrientes essenciais pelo corpo.
- (E) Aumentar a ingestão de gorduras trans e saturadas para garantir maior reserva energética ao organismo.

55. Lucas é técnico de enfermagem em uma Unidade Básica de Saúde (UBS) e percebe que muitos pacientes com doenças crônicas, como hipertensão e diabetes, só procuram atendimento quando a doença já está avançada. Durante uma capacitação, ele aprende que a Atenção Primária à Saúde (APS) desempenha um papel essencial na organização do cuidado, garantindo acompanhamento contínuo e prevenindo complicações.

A partir desse contexto, identifique a alternativa que descreve corretamente o papel da Atenção Primária à Saúde no cuidado das doenças crônicas.

- (A) Atua apenas no atendimento de urgências e emergências, sem responsabilidade pelo acompanhamento contínuo dos pacientes.
- (B) Tem como principal função encaminhar todos os pacientes para atendimento especializado, sem necessidade de acompanhamento na UBS.
- (C) Deve garantir a promoção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico precoce e o manejo adequado das doenças crônicas.
- (D) Atua apenas no fornecimento de medicamentos para controle das doenças crônicas, sem envolvimento em ações de promoção da saúde.
- (E) Possui um papel secundário no sistema de saúde, sendo substituída pelos hospitais na gestão dos pacientes com doenças crônicas.

56. Maria trabalha como técnica de enfermagem e percebe que a fragmentação dos serviços de saúde dificulta o acompanhamento contínuo de pacientes com doenças crônicas. Durante uma reunião, a equipe discute a importância de um modelo de atenção que garanta o cuidado integral e a continuidade do acompanhamento, evitando que os pacientes percam o vínculo com os serviços de saúde.

Diante desse cenário, assinale qual das alternativas abaixo corresponde ao modelo de atenção à saúde mais adequado para o enfrentamento das doenças crônicas.

- (A) Um modelo baseado na demanda espontânea, em que o paciente só procura o serviço de saúde quando apresenta sintomas graves.
- (B) Um modelo fragmentado, no qual diferentes serviços atuam de forma isolada, sem comunicação entre os profissionais de saúde.
- (C) Um modelo centrado no hospital, onde o cuidado das doenças crônicas ocorre apenas em momentos de internação.
- (D) Um modelo integrado em redes de atenção à saúde, garantindo ações de promoção, prevenção, tratamento e reabilitação de forma contínua.
- (E) Um modelo baseado exclusivamente no uso de tecnologia de ponta, sem a necessidade de acompanhamento presencial dos pacientes.

57. As emergências em saúde pública exigem uma resposta rápida e coordenada para minimizar impactos na população. Situações como surtos epidêmicos, desastres naturais e eventos de desassistência demandam ações organizadas entre diferentes esferas do Sistema Único de Saúde (SUS). Para isso, foram estabelecidos protocolos e diretrizes que orientam a mobilização de recursos, a comunicação entre os órgãos envolvidos e a implementação de medidas preventivas e assistenciais.

Com base no Plano de Resposta às Emergências em Saúde Pública, marque a alternativa que representa corretamente um dos seus objetivos principais.

- (A) Centralizar todas as decisões no governo federal, excluindo estados e municípios da resposta às emergências.
- (B) Definir estratégias para uma resposta coordenada, garantindo articulação entre diferentes esferas do SUS e otimização dos recursos disponíveis.
- (C) Priorizar apenas a resposta a emergências epidemiológicas, sem considerar desastres naturais ou situações de desassistência.
- (D) Estabelecer protocolos rígidos que não podem ser adaptados conforme a gravidade e a complexidade do evento.
- (E) Focar apenas no atendimento hospitalar, sem considerar medidas preventivas ou de controle de riscos em nível comunitário.

58. As emergências em saúde pública, como epidemias e desastres naturais, exigem uma resposta coordenada e rápida para minimizar impactos na população. Para isso, o Centro de Operações de Emergências em Saúde (COE) atua promovendo a articulação entre diferentes setores do Sistema Único de Saúde (SUS), analisando dados epidemiológicos e definindo estratégias para enfrentamento dessas situações.

Com base nas funções do COE, assinale a alternativa que representa corretamente uma de suas atribuições.

- (A) Monitorar a situação epidemiológica e avaliar riscos à saúde pública.
- (B) Desenvolver pesquisas laboratoriais para a criação de vacinas e medicamentos.
- (C) Atuar exclusivamente no nível municipal, sem articulação com outras esferas de governo.
- (D) Garantir que todas as emergências sejam resolvidas apenas no nível hospitalar, sem medidas preventivas.
- (E) Substituir os gestores locais na tomada de decisões sobre emergências em saúde pública.

59. A segurança do paciente é um dos principais desafios nos serviços de saúde, exigindo a adoção de protocolos para minimizar erros. A identificação correta do paciente é uma das práticas fundamentais para reduzir riscos. Desse modo, identifique qual procedimento está corretamente associado à identificação segura do paciente.

- (A) Identificar os pacientes apenas por suas características físicas, dispensando o uso de pulseiras.
- (B) Confirmar a identidade do paciente com base na lembrança do profissional, sem necessidade de conferência documental.
- (C) Utilizar pelo menos dois identificadores, como nome completo e data de nascimento, antes da realização de qualquer procedimento.
- (D) Registrar o nome do paciente apenas no prontuário, sem necessidade de identificação direta no leito.
- (E) Permitir que acompanhantes ou familiares forneçam informações para identificação, sem necessidade de verificação oficial.

60. A biossegurança envolve medidas para minimizar riscos de contaminação em serviços de saúde. O uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é essencial para garantir a segurança dos profissionais e pacientes. Nesse sentido, marque a alternativa que descreve corretamente o uso adequado dos EPIs na enfermagem.

- (A) O uso de luvas substitui a necessidade de higienização das mãos antes e depois dos procedimentos.
- (B) O avental descartável deve ser reutilizado sempre que estiver visualmente limpo, reduzindo desperdícios.
- (C) O protetor facial é opcional no atendimento de pacientes com doenças infecciosas de transmissão por gotículas.
- (D) Os óculos de proteção podem ser compartilhados entre profissionais desde que passem por limpeza superficial.
- (E) A máscara N95 é indicada para proteção contra aerossóis, sendo essencial em procedimentos com risco de transmissão aérea.

61. A aferição dos sinais vitais é um procedimento essencial na rotina da enfermagem, pois fornece informações importantes sobre o estado clínico do paciente. Durante uma avaliação rotineira em uma enfermaria, um técnico de enfermagem mede a frequência cardíaca de um paciente em repouso e encontra um valor dentro da faixa considerada normal.

Os sinais vitais do paciente indicam boa perfusão e ausência de sintomas sugestivos de complicações cardíacas, como tontura, palpitações ou cansaço. Para garantir um monitoramento adequado, o técnico deve conhecer as faixas de normalidade da frequência cardíaca em diferentes faixas etárias e condições clínicas.

Diante desse contexto, indique qual valor de frequência cardíaca está dentro da normalidade para um adulto saudável em repouso.

- (A) 45 bpm.
- (B) 75 bpm.
- (C) 120 bpm.
- (D) 130 bpm.
- (E) 50 bpm.

62. Pacientes acamados ou com restrição de mobilidade necessitam de cuidados específicos para manter a higiene corporal e prevenir complicações, como úlceras por pressão e infecções. Em um hospital de média complexidade, um paciente idoso, com quadro de acidente vascular cerebral (AVC), apresenta mobilidade reduzida e precisa receber banho no leito diariamente.

A equipe de enfermagem organiza o ambiente para garantir que o procedimento seja realizado com segurança e conforto. Durante a execução do banho, diversos cuidados devem ser observados para respeitar a dignidade do paciente, garantir sua privacidade e evitar riscos de hipotermia.

Diante desse cenário, assinale qual dos cuidados abaixo é fundamental durante a realização do banho no leito.

- (A) Utilizar água em temperatura ambiente para evitar variações térmicas no paciente.
- (B) Priorizar a higiene das pernas e pés antes da limpeza da face e das mãos.
- (C) Evitar movimentar o paciente, deixando-o em uma única posição durante todo o procedimento.
- (D) Garantir a privacidade do paciente, mantendo o ambiente confortável e respeitoso.
- (E) Suspender todos os cobertores e roupas simultaneamente para facilitar o acesso ao corpo do paciente.

63. Pacientes internados com comprometimento da função respiratória podem apresentar acúmulo de secreções nas vias aéreas, dificultando a respiração e aumentando o risco de infecções pulmonares. No setor de terapia intensiva, um paciente com diagnóstico de pneumonia grave e histórico de DPOC apresenta secreções espessas e dificuldade para expectoração. A equipe de enfermagem avalia a necessidade de aspiração para garantir a permeabilidade das vias aéreas e melhorar a oxigenação do paciente. Durante a realização do procedimento, é essencial seguir protocolos de biossegurança e avaliar sinais clínicos antes e depois da aspiração. Dessa forma, assinale qual dos cenários abaixo indica corretamente a necessidade de aspiração de secreções.

- (A) Paciente com via aérea livre e sem sinais de desconforto respiratório.
- (B) Paciente com secreção abundante, mas que consegue expectorar sem dificuldades.
- (C) Paciente com secreções espessas, incapacidade de tosse eficaz e sinais de obstrução respiratória.
- (D) Paciente com pressão arterial instável, sem sinais de acúmulo de secreções nas vias aéreas.
- (E) Realizar o procedimento de forma rotineira, independentemente da necessidade clínica.

64. A mobilização do paciente acamado é uma prática rotineira da enfermagem, fundamental para a prevenção de complicações como úlceras por pressão, trombose venosa profunda e atrofia muscular. Em um hospital geral, a equipe de enfermagem precisa realizar a transferência de um paciente do leito para a cadeira de rodas.

Para garantir que o movimento seja realizado de forma segura e evitar lesões na equipe e no paciente, é necessário utilizar técnicas corretas de mecânica corporal. O posicionamento adequado do corpo e a distribuição equilibrada do peso são fundamentais para reduzir o risco de sobrecarga na coluna e nas articulações.

Diante desse contexto, assinale qual alternativa descreve corretamente um princípio essencial da mecânica corporal na enfermagem.

- (A) Manter a coluna reta, dobrando os joelhos ao levantar um paciente.
- (B) Apoiar todo o peso do corpo na região lombar ao carregar cargas pesadas.
- (C) Realizar movimentos rápidos e bruscos para reduzir o tempo de esforço.
- (D) Elevar o paciente apenas com a força dos braços, sem utilizar os músculos das pernas.
- (E) Curvar a coluna para frente ao levantar um peso, evitando flexionar os joelhos.

65. A administração de medicamentos é uma das atividades mais críticas da enfermagem, exigindo atenção e cumprimento rigoroso de protocolos de segurança. Em um hospital universitário, a equipe de enfermagem recebe uma nova prescrição para administração de um antibiótico intravenoso a um paciente com infecção respiratória.

Antes de iniciar o procedimento, o profissional deve realizar a checagem dos seis direitos da administração medicamentosa para evitar erros e garantir a segurança do paciente. Assinale qual dos itens a seguir faz parte dessa verificação essencial.

- (A) Administrar o medicamento independentemente da prescrição médica.
- (B) Desconsiderar alergias relatadas pelo paciente, pois os medicamentos são testados antes da liberação.
- (C) Administrar todos os medicamentos prescritos no mesmo horário para otimizar o tempo de cuidado.
- (D) Registrar a administração do medicamento apenas no final do turno para evitar redundâncias.
- (E) Confirmar a identidade do paciente antes de administrar o medicamento.