



EDITAL DE CONCURSO PARA EMPREGO  
PÚBLICO N° 1/2025



M0447007N

SANESUL – EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A.

# TÉCNICO EM ENFERMAGEM DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

**TÉCNICO**

Turno

**MANHÃ**



**instituto  
aacp**

Fraudar ou tentar fraudar  
Concursos Públicos é Crime!  
Previsto no art. 311 - A do  
Código Penal

## Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões com **sessenta questões objetivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o emprego público corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno e na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

## Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

## Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

## Sobre a divulgação do Caderno de Questões e do Gabarito

- ✓ O Caderno de Questões e o Gabarito preliminar estarão disponíveis no site do **Instituto AACP** no endereço eletrônico **www.institutoaacp.org.br**, conforme previsto em Edital.

## Língua Portuguesa

### Atual cenário de chuvas intensas e fortes tempestades no país pode impactar sistema de saneamento básico

Estudo do Trata Brasil revela como as tempestades sobrecarregam os sistemas de água e esgotamento sanitário

Publicado em 16/01/2025

O Brasil enfrenta um cenário de chuvas intensas e fortes tempestades que estão afetando diversos estados. De acordo com o **Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)**, a previsão para o período de **13 a 20 de janeiro** aponta chuvas em quase todo o país. Além disso, o boletim agroclimático divulgado pelo INMET destaca que a interação entre a superfície dos oceanos e a atmosfera exerce um impacto nas condições climáticas, com fenômenos como o El Niño influenciando diretamente o tempo e o clima no país.

A **intensificação das mudanças climáticas representa uma ameaça crescente para o setor de saneamento no Brasil**, criando desafios significativos para a operação de sistemas de água e esgoto. Esses riscos climáticos agravam as desigualdades no acesso aos serviços básicos, especialmente em comunidades urbanas periféricas e áreas rurais. De acordo com um estudo do Instituto Trata Brasil, eventos extremos como tempestades, ondas de calor e secas afetam diretamente a infraestrutura básica.

Para os serviços de saneamento, **as tempestades podem sobrecarregar os sistemas de água, drenagem e de tratamento de esgoto**. Entenda quais os principais impactos:

#### Mananciais e Sistemas de Água

- **Aumento do acúmulo de sedimentos:** tempestades intensas e prolongadas podem aumentar a quantidade de sedimentos carregados para mananciais e reservatórios, reduzindo a capacidade de armazenamento e dificultando o tratamento de água.
- **Estação de tratamento de água (ETAS's):**
  - **Danos físicos às estruturas e impedimento do transporte de água:** tempestades podem causar danos significativos em ETA's, estruturas de pressurização, e afetar o transporte de água.
  - **Redução da eficiência do tratamento:** as ETA's podem receber fluxos de água acima da capacidade projetada durante tempestades, comprometendo a eficiência do tratamento.
  - **Interrupções de energia:** tempestades podem gerar interrupções, afetando o funcionamento das ETA's.

#### Sistema de Esgoto

- **Contaminação de águas superficiais:** tempestades intensas podem causar transbordo de canais sem redes de coleta e tratamento de esgoto, e consequente liberação de efluentes não tratados diretamente nos corpos hídricos.
- **Estação de tratamento de esgoto (ETE's):**
  - **Danos físicos às estruturas e impedimento do transporte de esgoto:** tempestades podem causar danos significativos em ETE's, elevatórias e linhas de recalque, dificultando o transporte de esgoto.
  - **Redução da eficiência do tratamento:** as ETE's podem receber fluxos de água acima da capacidade projetada durante tempestades, comprometendo a eficiência do tratamento.
  - **Interrupções de energia:** tempestades podem gerar interrupções, afetando o funcionamento de bombas e outros equipamentos das ETE's.

Para enfrentar os desafios impostos pelos riscos climáticos, **é essencial que tanto o poder público quanto as empresas de saneamento adotem estratégias de adaptação climática**. Ações como o fortalecimento da infraestrutura de captação e tratamento de água e esgoto, a modernização dos sistemas de monitoramento e controle de qualidade da água, e os investimentos em tecnologia, como o reuso, contribuem para a diversificação das fontes de água. Essas medidas são fundamentais para mitigar os impactos das mudanças climáticas na vida da população, especialmente nas regiões mais vulneráveis.

Adaptado de: <https://tratabrasil.org.br/chuvas-tempestades-impactar-sistema-saneamento/>. Acesso em: 30 jan. 2025.

**1**

**A partir da leitura e da compreensão do texto, é correto afirmar que um dos principais impactos das chuvas intensas e das tempestades no sistema de saneamento básico**

- (A) é o aumento do acúmulo de sedimentos nos mananciais e reservatórios, que dificulta o tratamento de água.
- (B) é a melhoria na eficiência das estações de tratamento de água e esgoto, por causa da água em abundância.
- (C) é a interrupção de energia nas estações de tratamento de água e esgoto, que aumenta a eficiência do sistema.
- (D) é o aumento da qualidade do esgoto tratado, porque amplia os serviços de drenagem ao testar os equipamentos de ETE's.
- (E) é a redução das secas no país, porque a chuva acaba chegando às regiões mais afetadas pela falta de água.

**2**

**No título “Atual cenário de chuvas intensas e fortes tempestades no país pode impactar sistema de saneamento básico”, o(s) termo(s)**

- (A) “intensas” e “fortes” indicam características de “chuvas”.
- (B) “atual” e “intensas” modificam o substantivo “cenário”.
- (C) “intensas” e “fortes” indicam características de “tempestade”.
- (D) “básico” classifica “sistema” como um serviço essencial.
- (E) “atual” modifica “cenário” e indica contemporaneidade.

**3**

**No título “Atual cenário de chuvas intensas e fortes tempestades no país pode impactar sistema de saneamento básico”, o verbo “pode” indica**

- (A) certeza, ao afirmar categoricamente o impacto das chuvas no saneamento.
- (B) incerteza, pois expressa a possibilidade de que o impacto aconteça.
- (C) obrigação, pois determina que o impacto das chuvas deve ocorrer.
- (D) ação determinada, ao recomendar que medidas sejam tomadas para evitar o impacto.
- (E) dúvida, ao expressar hesitação quanto à ocorrência inevitável do impacto.

**4**

**De acordo com a leitura e a interpretação do texto, é correto afirmar que uma medida recomendada para enfrentar os desafios impostos pelos riscos climáticos no sistema de saneamento é a**

- (A) modernização dos sistemas de tratamento de água e esgoto.
- (B) redução do investimento em infraestrutura de captação de água.
- (C) melhoria da eficiência do tratamento de esgoto nas áreas rurais.
- (D) construção de novos mananciais para garantir o abastecimento de água potável.
- (E) eliminação dos sistemas de drenagem para evitar acúmulo de água.

**5**

**No subtítulo do texto, em “Estudo do Trata Brasil revela como as tempestades sobrecarregam os sistemas de água e esgotamento sanitário”, o termo em destaque está no plural porque concorda com**

- (A) o sujeito “Estudo do Trata Brasil”.
- (B) o sujeito “Trata Brasil”.
- (C) o sujeito “as tempestades”.
- (D) o sujeito “os sistemas de água”.
- (E) o verbo anterior “revela”.

**6**

**Assinale a alternativa que apresenta uma frase com sentido semelhante ao expresso em “Aumento do acúmulo de sedimentos [...]”.**

- (A) Redução da concentração de partículas.
- (B) Crescimento da quantidade de resíduos.
- (C) Eliminação de impurezas nos reservatórios.
- (D) Diminuição do depósito de detritos.
- (E) Controle eficiente do material acumulado.

7

Uma das características de um texto informativo é a preocupação com a exatidão dos dados. Assinale a alternativa cujo trecho adaptado do texto melhor demonstra essa característica.

- (A) Para os serviços de saneamento, as tempestades podem sobrecarregar os sistemas de água, de drenagem e de tratamento de esgoto.
- (B) Algumas regiões enfrentam dificuldades no abastecimento de água durante as chuvas intensas em quase todo o país.
- (C) Em muitos locais, a infraestrutura de saneamento básico não é suficiente para atender à demanda.
- (D) Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia, a previsão para o período de 13 a 20 de janeiro aponta chuvas intensas no Sudeste do país.
- (E) As fortes tempestades costumam comprometer o funcionamento de estações de tratamento.

8

No trecho “[...] tempestades podem causar danos significativos em ETA’s, estruturas de pressurização, e afetar o transporte de água.”, o termo destacado pode ser substituído, sem alteração de sentido, por

- (A) porém.
- (B) bem como.
- (C) embora.
- (D) logo.
- (E) ainda que.

9

No trecho “Essas medidas são fundamentais para mitigar os impactos das mudanças climáticas na vida da população, especialmente nas regiões mais vulneráveis.”, a palavra em destaque expressa intensificação do termo “vulneráveis”. Assinale a alternativa que apresenta uma frase na qual o sentido do “mais” NÃO seja de intensificação.

- (A) Ele ficou mais preocupado depois da conversa com o perito.
- (B) A situação se agravou mais do que esperávamos, causando grandes prejuízos.
- (C) Coube-nos, na divisão da herança, a casa mais o carro.
- (D) O evento ficou mais interessante com a presença de convidados internacionais.
- (E) As crianças estão mais felizes com a nova brinquedoteca.

10

Em relação aos elementos de coesão e aos termos/expressões que eles retomam nos seguintes trechos adaptados do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “O Brasil enfrenta um cenário de chuvas intensas que estão afetando diversos estados”, o termo destacado retoma “chuvas intensas”.
- (B) Em “A intensificação das mudanças climáticas representa uma ameaça crescente para o setor de saneamento, pois crescem os seus desafios”, o termo em destaque refere-se a “mudanças climáticas”.
- (C) Em “As estações de tratamento estão recebendo fluxos de água acima da sua capacidade, o que compromete a eficiência”, a expressão em destaque retoma “a eficiência”.
- (D) Em “Os eventos extremos afetam diretamente a infraestrutura básica, tornando-a mais vulnerável”, o termo em destaque refere-se a “eventos extremos”.
- (E) Em “As tempestades podem sobrecarregar os sistemas de tratamento de esgoto, e elas têm sido frequentes”, o termo em destaque retoma “tratamento de esgoto”.

11

No trecho “[...] é essencial que tanto o poder público quanto as empresas de saneamento adotem estratégias de adaptação climática.”, o uso de “tanto... quanto” destaca uma relação de

- (A) simultaneidade de ações.
- (B) sobreposição de setores.
- (C) comparação de espaços.
- (D) contradição de objetivos.
- (E) alternância de responsabilidade.

12

Em “[...] os investimentos em tecnologia, como o reuso, contribuem para a diversificação das fontes de água.”, o trecho destacado

- (A) apresenta uma redundância e pode ser apagado, já que expressa o mesmo pensamento do restante da frase.
- (B) expressa uma comparação entre os investimentos em tecnologia e a diversificação das fontes de água.
- (C) explica a causa de os investimentos em tecnologia contribuírem para a diversificação das fontes de água.
- (D) inclui um recurso expressivo em linguagem figurada, diferenciando-se do tom objetivo predominante na frase.
- (E) exemplifica um tipo de investimento em tecnologia associado à diversificação das fontes de água.

13

Assinale a alternativa que apresenta uma frase com sentido injuntivo.

- (A) “[...] a previsão para o período de 13 a 20 de janeiro aponta chuvas em quase todo o país.”
- (B) “Danos físicos às estruturas e impedimento do transporte de água: [...].”
- (C) “[...] tempestades podem gerar interrupções, afetando o funcionamento das ETA’s.”
- (D) “Entenda quais os principais impactos: Mananciais e Sistemas de Água [...].”
- (E) “[...] fenômenos como o El Niño influenciando diretamente o tempo e o clima no país.”

14

Assinale a alternativa na qual o “que” presente na frase pertence à mesma classe gramatical que o destacado em “Além disso, o boletim agroclimático divulgado pelo INMET destaca que a interação [...]”.

- (A) O boletim do INMET indica que a previsão é de chuvas fortes.
- (B) A cidade precisa de medidas que melhorem a infraestrutura de saneamento.
- (C) O impacto das tempestades é maior do que o esperado.
- (D) As mudanças climáticas podem afetar a qualidade da água, que já é preocupante.
- (E) Não entendi por que a situação piorou tão rapidamente.

15

No trecho “Esses riscos climáticos agravam as desigualdades no acesso aos serviços básicos, especialmente em comunidades urbanas periféricas e áreas rurais.”, a vírgula é

- (A) dispensável, pois há risco de ambiguidade sem ela.
- (B) facultativa e foi usada para dar ênfase à expressão posposta.
- (C) obrigatória, tendo em vista que separa o complemento do verbo.
- (D) necessária, pois estabelece uma pausa após o sujeito.
- (E) essencial, porque sem ela a sentença fica incompreensível.

## Informática

16

Em um documento do LibreOffice Writer 7, em português, para alterar o espaçamento entre linhas de um parágrafo para o valor duplo (2,0), o usuário deve realizar qual das seguintes operações?

(Obs.: o caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação.)

- (A) Acessar o menu Formatar, selecionar Parágrafo, ir até a aba Recuos e Espaçamento e, no campo Espaçamento entre linhas, escolher a opção Duplo.
- (B) Selecionar o parágrafo, clicar com o botão direito do mouse e, no menu de contexto, escolher a opção Estilo de Linha, definindo o espaçamento para 2,0.
- (C) Utilizar o atalho Alt+3, que converte automaticamente o espaçamento do parágrafo selecionado para duplo.
- (D) No menu Exibir, ativar a régua e arrastar o marcador de espaçamento até que a visualização indique um espaçamento equivalente a 2,0.
- (E) Acessar o menu Inserir e selecionar a ferramenta Quebra de Linha, aplicando-a sobre o parágrafo para aumentar o espaçamento.

17

Sobre os procedimentos recomendados para a pesquisa na web, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os motores de busca utilizam algoritmos para indexar e recuperar informações com base em palavras-chave.
- (B) A avaliação da autoridade da fonte, considerando o autor e a data de publicação, contribui para a confiabilidade dos resultados.
- (C) A verificação da atualização do conteúdo é irrelevante para determinar a confiabilidade das informações encontradas.
- (D) Utilizar operadores lógicos e variar os termos de busca podem refinar os resultados e melhorar a precisão da pesquisa.
- (E) Comparar informações entre diferentes fontes ajuda a identificar dados mais consistentes e confiáveis.

18

Um usuário que deseja proteger seus dados pessoais e evitar riscos de ataques virtuais ao navegar na internet deve adotar boas práticas de segurança digital para manter seus dados seguros. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta uma prática de segurança adequada.

- (A) Compartilhar senhas com pessoas de confiança para facilitar o acesso em caso de esquecimento.
- (B) Utilizar senhas simples e repetidas em diversas contas para memorizá-las facilmente.
- (C) Manter o sistema operacional e os softwares atualizados para corrigir vulnerabilidades.
- (D) Desativar as funções de antivírus e firewall para aumentar a velocidade do computador.
- (E) Ignorar notificações de atualização de segurança, pois geralmente causam instabilidade no sistema.

19

A respeito das funcionalidades dos visualizadores de imagem, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Os visualizadores de imagem permitem ampliar e reduzir o tamanho das imagens para facilitar a visualização de detalhes.
- ( ) A função de rotação da imagem não está disponível na maioria dos visualizadores de imagem.
- ( ) A visualização em tela cheia é uma funcionalidade encontrada na maioria dos visualizadores de imagem.
- ( ) Todos os visualizadores de imagem oferecem ferramentas para editar imagens, como ajuste de cores e aplicação de efeitos.

- (A) V – F – V – F.
- (B) V – V – V – F.
- (C) F – F – V – F.
- (D) V – F – F – F.
- (E) V – F – V – V.

20

Um usuário do Windows 11 precisa acessar as configurações do sistema para ajustar as preferências do dispositivo. Qual das seguintes alternativas apresenta o procedimento correto para realizar essa ação?

(Obs.: o caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação.)

- (A) Abrir o Explorador de Arquivos e navegar até a pasta Configurações.
- (B) Pressionar a combinação de teclas Ctrl + I.
- (C) Clicar com o botão direito na barra de tarefas e selecionar Configurações.
- (D) Pressionar a combinação de teclas Windows + I.
- (E) Clicar com o botão direito no ícone do navegador e selecionar Configurações.

21

Sobre as funcionalidades básicas do Excel 365, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) No Excel 365, é possível utilizar fórmulas para realizar cálculos automaticamente nas células.
- ( ) O recurso de preenchimento automático permite estender uma sequência de dados para células adjacentes.
- ( ) Uma planilha no Excel 365 não pode conter mais de uma aba de trabalho.
- ( ) O Excel 365 possibilita a formatação de células para modificar a exibição de números, datas e textos.

- (A) V – V – F – V.
- (B) V – F – V – V.
- (C) F – V – F – V.
- (D) V – V – V – F.
- (E) V – F – F – V.

**22**

**A respeito da utilização básica do sistema operacional Windows 10, em português, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O Menu Iniciar do Windows 10 permite acessar programas instalados, pastas recentes e desligar o computador.
- (B) A Área de Trabalho é onde são exibidos os ícones de atalho para programas, arquivos e pastas.
- (C) O Painel de Controle foi completamente substituído pelo aplicativo Configurações no Windows 10.
- (D) A Barra de Tarefas permite fixar programas para acesso rápido e exibe os aplicativos em execução.
- (E) O Explorador de Arquivos é utilizado para gerenciar pastas, arquivos e unidades de armazenamento.

**23**

**Em relação ao navegador Google Chrome, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**

- ( ) O Google Chrome permite a sincronização de favoritos, histórico e senhas com uma conta Google, possibilitando o acesso a esses dados em diferentes dispositivos.
- ( ) O Google Chrome não suporta a instalação de extensões.
- ( ) O Google Chrome utiliza o mecanismo de renderização Blink, que é derivado do WebKit.
- ( ) O Google Chrome oferece uma ferramenta integrada de tradução automática de páginas web.

- (A) V – F – F – V.
- (B) V – V – V – F.
- (C) F – F – V – V.
- (D) V – F – V – V.
- (E) V – V – F – V.

**24**

**Em um computador, a memória principal (Random Access Memory – RAM) é responsável pelo armazenamento temporário dos dados e das instruções durante a execução dos programas. Considerando suas características técnicas, assinale a alternativa que descreve corretamente uma propriedade da memória RAM.**

- (A) É uma memória não volátil, que retém as informações mesmo após a energia ser desligada.
- (B) Oferece acesso aleatório aos dados com velocidade superior à das memórias secundárias, porém é volátil, perdendo as informações quando o computador é desligado.
- (C) Opera exclusivamente em modo sequencial, o que a torna inadequada para acesso rápido a dados dispersos.
- (D) Possui capacidade de armazenamento superior à dos dispositivos de armazenamento secundário, como discos rígidos, mas com velocidade de acesso inferior.
- (E) Funciona como armazenamento permanente para o sistema operacional e os aplicativos, dispensando o uso de memória secundária.

**25**

**Quanto ao uso do Calc versão 7 (em português), informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**

- ( ) O recurso Tabela Dinâmica no Calc 7 permite resumir e organizar grandes quantidades de dados.
- ( ) As fórmulas só podem ser criadas manualmente, pois o Calc 7 não dispõe de um assistente de funções.
- ( ) É possível criar mais de uma planilha em um mesmo arquivo, ajudando a estruturar os dados.
- ( ) O Calc 7 não permite combinar referências absolutas e relativas em uma mesma fórmula.

- (A) V – F – V – V.
- (B) V – V – F – F.
- (C) F – F – V – F.
- (D) V – F – V – F.
- (E) F – V – F – V.

## Conhecimentos Gerais

26

É formado por fatores bióticos e abióticos, que estão inter-relacionados em um sistema aberto, caracterizado pelo fluxo de entrada e saída de matéria e energia.

Essa é a definição de

- (A) comensalismo.
- (B) ecossistema.
- (C) eutrofização.
- (D) comunidade.
- (E) nicho ecológico.

27

Um funcionário da Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul (Sanesul) foi designado para avaliar a eficiência dos processos aplicados em uma estação de tratamento. Durante sua rotina, ele monitora etapas como decantação, ozonização, oxidação e eletrocoagulação, que são fundamentais para garantir a qualidade do tratamento realizado.

Com base na atividade desempenhada por esse funcionário, em qual tipo de tratamento são utilizados esses processos?

- (A) Tratamento de águas pluviais contaminadas por resíduos hospitalares.
- (B) Tratamento de efluentes.
- (C) Tratamento de pacientes contaminados por doenças de transmissão hídrica.
- (D) Tratamento de resíduos sólidos para aterro sanitário.
- (E) Tratamento de lixo hospitalar.

28

Em um sistema de abastecimento de água, a principal função do Sistema de Tratamento de Água (ETA) é

- (A) reutilizar água para irrigação.
- (B) armazenar água para uso futuro.
- (C) filtrar e purificar a água para torná-la potável.
- (D) distribuir água para as residências.
- (E) monitorar os patógenos presentes nas tubulações.

29

O acesso à água potável é um componente fundamental do saneamento básico. Qual das seguintes alternativas apresenta uma consequência direta da falta de acesso à água potável?

- (A) Aumento da necessidade de importação de alimentos devido à escassez de água para irrigação.
- (B) Melhora na qualidade do sono da população.
- (C) Redução da incidência de doenças respiratórias.
- (D) Equilíbrio das taxas de natalidade e mortalidade.
- (E) Aumento da mortalidade infantil devido a doenças diarreicas.

30

A respeito da relação entre saneamento básico e meio ambiente, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Tratamento de esgoto.
2. Coleta de lixo.
3. Abastecimento de água potável.
4. Sistema de drenagem de águas pluviais.
5. Destinação correta de resíduos sólidos.

- ( ) Previne enchentes e alagamentos, controlando o fluxo de águas da chuva.
- ( ) Impede a contaminação dos corpos d'água, removendo impurezas antes do descarte.
- ( ) Garante o fornecimento de água limpa e segura para consumo humano.
- ( ) Reduz impactos ambientais e evita a proliferação de vetores de doenças ao descartar resíduos de forma adequada.
- ( ) Minimiza os impactos ambientais e a proliferação de doenças, tratando e descartando de maneira adequada o lixo produzido pela sociedade.

- (A) 4 – 1 – 3 – 5 – 2.
- (B) 1 – 4 – 2 – 3 – 5.
- (C) 5 – 3 – 4 – 2 – 1.
- (D) 3 – 2 – 1 – 5 – 4.
- (E) 2 – 5 – 3 – 1 – 4.

**31**

A cólera é uma doença infecciosa causada pela bactéria *Vibrio cholerae*, transmitida principalmente pelo consumo de água ou alimentos contaminados. A incidência da doença está diretamente relacionada às condições de saneamento básico e à qualidade da água disponível para a população. Considerando medidas eficazes para a prevenção da cólera no contexto do saneamento e do meio ambiente, assinale a alternativa que apresenta uma ação correta para reduzir o risco de contaminação e disseminação da doença.

- (A) Adotar medidas que foquem a higiene pessoal, garantindo que a população tenha acesso a sabonetes e desinfetantes.
- (B) Incentivar o uso de fontes naturais de água, desde que apresentem aparência limpa e estejam localizadas longe de áreas urbanas.
- (C) Adotar estratégias que melhorem a infraestrutura sanitária e o acesso a serviços de tratamento e distribuição de água potável.
- (D) Implementar medidas emergenciais, como a distribuição de antibióticos em massa, para reduzir rapidamente os casos da doença.
- (E) Ações educativas em unidades de saúde e escolas, que dispensam investimentos em saneamento e tratamento de água, sendo suficientes para a prevenção da doença.

**32**

O texto do artigo terceiro da Lei nº 9.984/2000 refere a criação da ANA, sigla que significa

- (A) Agência Nacional de Administração de Águas Continentais e Urbanas.
- (B) Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico.
- (C) Agência Nacional de Águas Continentais e Costeiras.
- (D) Agência Nacional de Saneamento e Esgoto Urbano.
- (E) Agência de Normatização de Águas Costeiras.

**33**

Considerando o conceito de Saneamento Básico de acordo com a ANA, assinale a alternativa que apresenta o conjunto de serviços públicos presente nesse conceito.

- (A) Abastecimento de água potável, esgoto sanitário, limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos, drenagem e manejo de águas pluviais urbanas.
- (B) Distribuição de água potável e esgoto sanitário, controle de fauna urbana, manejo de resíduos sólidos, reciclagem, manejo de águas urbanas, continentais e costeiras.
- (C) Manejo de fauna urbana, abastecimento de água potável, manejo de resíduos sólidos, reciclagem e tratamento de águas continentais e costeiras.
- (D) Coleta e tratamento de esgoto sanitário, distribuição de água, controle de doenças infecciosas, manejo de resíduos sólidos e hospitalares, controle de fauna urbana.
- (E) Manejo de resíduos sólidos, limpeza urbana, drenagem de águas costeiras, controle de fauna urbana e doenças infecciosas.

**34**

Tendo em vista o ciclo da água, assinale a alternativa que apresenta corretamente os estados físicos da água no ambiente natural.

- (A) Líquido, gasoso e plasma.
- (B) Condensado, líquido, vapor e plasma.
- (C) Sublimado, fundido e sólido.
- (D) Sublimado, plasma e líquido.
- (E) Líquido, sólido e gasoso.

**35**

Um funcionário que apresenta sintomas como diarreia intensa, febre e mal-estar é recebido na enfermaria da Sanesul. O colaborador relata que, nos últimos dias, consumiu água de uma nascente de rio de origem desconhecida, sem tratamento adequado. Após uma avaliação inicial, suspeita-se que ele possa ter contraído uma doença de transmissão hídrica e esse colaborador é encaminhado para atendimento médico especializado.

Com base nos conhecimentos sobre doenças de transmissão hídrica, assinale a alternativa que apresenta apenas doenças que podem ser transmitidas pelo consumo de água contaminada.

- (A) Gastroenterite, hanseníase e fibromialgia.
- (B) Amebíase, dengue e fibrose cística.
- (C) Leptospirose, malária e sífilis.
- (D) Giardíase, febre tifoide e hepatite A.
- (E) Cisticercose, H1N1 e cólera.

## Conhecimentos Específicos

36

A respiração de Kussmaul é um padrão respiratório anormal que se caracteriza por respirações rápidas e profundas, em um ritmo consistente. É um sinal de emergência médica que está frequentemente associado a uma condição de

- (A) vômitos prolongados.
- (B) cetoacidose diabética.
- (C) acidente vascular cerebral.
- (D) ingestão excessiva de antiácidos.
- (E) alcalose metabólica.

37

A aferição e a interpretação dos sinais vitais são práticas que exigem precisão e conhecimento técnico. Com base nesses aspectos, a respeito da avaliação de uma pessoa adulta, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Antes de iniciar a aferição dos sinais vitais, é importante explicar ao cliente todos os parâmetros que serão avaliados, como: pressão arterial, pulso, temperatura, dor e respiração.
- II. As localizações radial e apical são os locais mais comuns para a avaliação de frequência de pulso.
- III. Nos serviços de saúde, deve-se priorizar o uso de termômetros de mercúrio para os adultos e deixar os termômetros digitais para as crianças, devido ao risco de quebra.
- IV. Recomenda-se o uso de escalas específicas e validadas para a avaliação da dor, como EVA e LANNS.
- V. Nas gestantes, a partir do 3º trimestre, é preferível que a aferição da pressão arterial seja realizada em decúbito dorsal.

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

38

O Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT) é de natureza governamental e busca, sobretudo, a melhoria da situação nutricional dos trabalhadores, visando à efetiva promoção da saúde e à prevenção de doenças profissionais. Sobre esse programa, assinale a alternativa correta.

- (A) É um benefício de natureza salarial, que se incorpora à remuneração mensal do trabalhador.
- (B) A adesão ao PAT é obrigatória pelo Ministério do Trabalho e Emprego para as empresas acima de 5.000 funcionários.
- (C) Entre os principais benefícios do PAT, está o fornecimento de refeição pronta aos trabalhadores, tal como almoço e jantar, ou a cesta de alimentos, ou, ainda, o convênio para alimentação.
- (D) O PAT pode ser estendido a benefícios vinculados à saúde do trabalhador, como serviços ou produtos relativos a atividades físicas, uma vez que incentiva a promoção da saúde.
- (E) O trabalhador que estiver cumprindo qualquer punição legal (como advertência verbal, escrita ou suspensão) pode ter o seu benefício suspenso temporariamente.

39

Um trabalhador desenvolve um estado de estresse pós-traumático após presenciar um acidente de trabalho. No setor de medicina do trabalho, ele refere sintomas como: entorpecimento emocional, insônia e pânico, sendo esse quadro considerado um transtorno mental de alto risco. Com base na assistência em saúde mental, esse trabalhador deverá ser encaminhado para

- (A) o hospital psiquiátrico, por ser a referência da rede de atenção à saúde mental.
- (B) a Unidade Básica de Saúde, uma vez que não é necessário acompanhamento com psiquiatra, e sim com o médico da família.
- (C) o CAPS, por ser o serviço especializado no atendimento de pessoas de alto risco.
- (D) o Centro de Convivência, para que possa frequentar grupos com pessoas que estejam passando por situações semelhantes.
- (E) a Residência Terapêutica, para que seja avaliado por uma equipe de saúde especializada.

40

A Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (Portaria nº 1.823, de 23 de agosto de 2012) alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS, considerando a transversalidade das ações de saúde do trabalhador e o trabalho como um dos determinantes do processo saúde-doença. Nesse sentido, das seguintes alternativas, assinale a que melhor apresenta uma definição de transversalidade.

- (A) Realizar a articulação intra e intersetorial das políticas e das práticas de saúde para garantir cuidado resolutivo e de qualidade.
- (B) Assegurar que os trabalhadores, por meio de suas entidades representativas, participem do processo de formulação e avaliação das ações e das políticas de saúde.
- (C) Garantir que todos os trabalhadores recebam atenção à saúde sem qualquer tipo de discriminação.
- (D) Garantir a integralidade na atenção à saúde do trabalhador, que pressupõe a inserção de ações de saúde do trabalhador em todas as instâncias.
- (E) Realizar ações de planejamento e avaliação com as práticas de saúde.

41

Um técnico em enfermagem do trabalho é chamado para atender um trabalhador que apresentou perda súbita da consciência, interrupção dos movimentos respiratórios e dos batimentos cardíacos. Para reconhecer se há uma PCR (Parada Cardiorrespiratória), esse técnico deverá

- (A) palpar a artéria carótida por 1 minuto para confirmar ausência de pulso.
- (B) checar, antes de iniciar a reanimação, se as pupilas estão midriáticas.
- (C) iniciar a massagem cardíaca imediatamente, caso o trabalhador esteja apresentando comunicação ineficaz, mas estiver sem pulso.
- (D) checar principalmente as artérias radial e braquial.
- (E) avaliar se há o padrão respiratório do tipo *gasping*.

42

Um funcionário do setor administrativo comparece ao setor de atendimento de saúde da empresa em que trabalha para entregar um atestado de um dia devido à consulta médica. Ao receber o atestado, o técnico em enfermagem do trabalho lê que o diagnóstico é hanseníase. Questionado sobre a consulta, esse funcionário informa que não entendeu muito bem sobre a doença e que já iniciou a medicação. Nesse caso, o técnico deverá explicar corretamente ao funcionário que

- (A) a hanseníase é transmitida pelo contato físico e que, portanto, o funcionário terá que ser encaminhado para o médico do trabalho para afastamento durante o tratamento de 6 meses.
- (B) a hanseníase é transmitida pelas vias aéreas e que, portanto, o funcionário terá que ser encaminhado para o médico do trabalho para afastamento durante os primeiros 15 dias de tratamento.
- (C) o médico do trabalho, a partir desta data, passará a acompanhar o funcionário, não sendo mais necessário comparecer à unidade de saúde para consultas, uma vez que todo o tratamento será custeado pela empresa.
- (D) todo portador de hanseníase deixa de contagiar as pessoas assim que inicia o tratamento. Por isso, o tratamento é feito a nível ambulatorial, sendo recomendado, nesse caso, que o funcionário realize suas atividades normalmente.
- (E) a hanseníase é uma doença crônica, infectocontagiosa, transmitida por vírus, que afeta o sistema nervoso, mas que tem cura após 6 meses de tratamento.

43

A atividade de higiene do trabalho diz respeito a um conjunto de procedimentos e normas que tem como objetivo principal a proteção do trabalhador, zelando por sua integridade mental e física. Sabendo disso, assinale a alternativa que apresenta somente riscos físicos a que os trabalhadores possam estar expostos.

- (A) Pressão hiperbárica; poeira; vapores.
- (B) Bacilo; frio; jornadas de trabalho prolongada.
- (C) Ruído; neblina; gases.
- (D) Umidade; calor; radiação.
- (E) Vibração; postura inadequada; iluminação inadequada.

**44**

Uma trabalhadora tem obesidade como doença relacionada ao trabalho. Conforme a atualização da Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho (LDRT), assinale a alternativa que apresenta o(s) possível(is) agente(s)/fator(es) de risco que pode(m) ter desencadeado a obesidade dessa trabalhadora.

- (A) Exposição a chumbo.
- (B) Exposição a agrotóxicos.
- (C) Biomecânica do trabalho com ortostatismo prolongado.
- (D) Exposição a tolueno.
- (E) Fatores relacionados à jornada de trabalho.

**45**

Doença ocupacional e doença relacionada ao trabalho possuem definições distintas e estabelecimento de legislações específicas. A respeito dessa temática, assinale a alternativa correta.

- (A) A doença ocupacional depende de uma unicausalidade física no trabalho. Já a doença relacionada ao trabalho inclui os danos físicos e emocionais.
- (B) A doença relacionada ao trabalho é aquela que, obrigatoriamente, é de origem infectocontagiosa.
- (C) As causas da doença ocupacional podem variar, mas geralmente estão relacionadas a condições inadequadas de trabalho.
- (D) Doenças degenerativas e inerentes às pessoas idosas podem ser consideradas como relacionadas ao trabalho.
- (E) O fato de um auxiliar administrativo, que trabalha em local fechado, ser picado pelo mosquito da dengue durante o trabalho pode ser considerado uma doença ocupacional.

**46**

A NR 17 trata das condições ergonômicas do trabalho. O principal objetivo dessa NR é

- (A) assegurar que os equipamentos tenham uma estética adequada ao *marketing* da empresa.
- (B) estabelecer as diretrizes que permitam adaptar as condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores.
- (C) garantir a implantação obrigatória da ginástica laboral em todas as empresas com mais de 2000 funcionários.
- (D) diminuir a emissão de atestados de saúde dos funcionários e, assim, aumentar a produtividade da empresa.
- (E) organizar o ritmo de trabalho para que todos os setores realizem as pausas no mesmo momento.

**47**

O trabalhador de uma empresa utiliza varfarina como medicamento de uso contínuo. Esse medicamento produz efeito anticoagulante, inibindo o ciclo de conversão da vitamina K. Sabendo que o consumo de alimentos ricos em vitamina K pode interferir no efeito anticoagulante da varfarina, qual tipo de alimento esse trabalhador deve ingerir com cautela?

- (A) Clara de ovo.
- (B) Espinafre.
- (C) Leite.
- (D) Café.
- (E) Óleo de milho.

**48**

No setor de saúde de uma empresa, estão sendo organizados os registros de enfermagem, conforme a Resolução Cofen nº 736, de 17 de janeiro de 2024. Considerando o exposto, a respeito da organização do Processo de Enfermagem (PE) dessa empresa, assinale a alternativa correta.

- (A) Na Educação Permanente em Saúde da empresa, deverão ser contempladas temáticas que favoreçam a qualificação dos profissionais para a implementação do PE.
- (B) Os setores de saúde do trabalho ficam desobrigados de aplicarem o PE na íntegra, uma vez que seus atendimentos não envolvem o cuidado intensivo de enfermagem.
- (C) A documentação do PE é de responsabilidade do enfermeiro do trabalho, não sendo a obrigação do técnico em enfermagem seu registro.
- (D) Deverá ser agendada uma capacitação obrigatória no Coren sobre a atualização do PE para todos os profissionais de enfermagem do serviço.
- (E) Os resultados de exames laboratoriais e de imagem passarão a ser registrados na etapa de implementação do PE.

**49**

De acordo com o grau de risco, considerando a classificação nacional de atividade de uma empresa de água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, são necessários, nesse tipo de empresa, quantos técnicos em enfermagem do trabalho?

- (A) Um.
- (B) Dois.
- (C) Três.
- (D) De três a seis.
- (E) Mais que seis.

**50**

Considerando conhecimentos de epidemiologia, preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Uma empresa do ramo alimentício, com aproximadamente 200 funcionários, enfrentou \_\_\_\_\_ de gastroenterite aguda. O setor mais afetado foi o refeitório, sendo que os colaboradores relataram sintomas semelhantes após consumirem refeições no local.

- (A) uma prevalência
- (B) uma endemia
- (C) uma epidemia
- (D) um surto
- (E) uma pandemia

**51**

Ao atender um trabalhador que sofreu um pequeno ferimento, um técnico em enfermagem do trabalho realizou um curativo fechado e utilizou os seguintes materiais de aço: cuba rim, pinça Kelly, pinça dente de rato, pinça anatômica e pinça Kocher. Ao definir o tipo de método de desinfecção ou esterilização para esses materiais, qual o técnico deve escolher?

- (A) Todos os materiais são considerados como artigos críticos. Portanto, devem ser esterilizados.
- (B) Todos os materiais são de artigos semicríticos. Portanto, pode ser utilizada a desinfecção de alto nível.
- (C) Todos os materiais são de artigos não críticos. Portanto, pode ser realizada a desinfecção de baixo nível.
- (D) Todos os materiais são descartáveis. Portanto, não podem ser reprocessados.
- (E) As pinças são artigos críticos e devem ser esterilizadas. A cuba rim pode ser considerada um artigo não crítico, necessitando apenas de limpeza ou desinfecção de baixo nível.

**52**

Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma doença infectocontagiosa, de notificação compulsória, cuja transmissão é associada à falta de saneamento.

- (A) Hepatite B.
- (B) Febre oropouche.
- (C) Febre tifoide.
- (D) Coqueluche.
- (E) Escabiose.

53

O monóxido de carbono (CO) é um gás inodoro, insípido e incolor, produzido pela combustão incompleta de qualquer substância que contenha carbono. Na suspeita de intoxicação por CO, qual é a melhor medida de suporte a ser realizada?

- (A) Por via gástrica, infundir e retirar, sucessivamente, 250 ml de SF 0,9% por vez até um volume total de 6 a 8 L ou até que o SF retorne límpido.
- (B) Encaminhar a pessoa imediatamente para câmara hiperbárica, independentemente da quantidade de CO inalado, devido a sua alta letalidade.
- (C) Remover, imediatamente, a pessoa da fonte de intoxicação e administrar oxigênio a 100% por máscara ou cateter nasal.
- (D) Administrar, por via endovenosa, alguns dos antídotos indicados para intoxicação por CO, como a naloxona.
- (E) Lavar a pele com quantidades abundantes de água e utilizar sabão neutro, principalmente em banho de chuveiro, se possível.

54

A Vigilância da Saúde do Trabalhador (Visat) tem como objeto o processo saúde-doença na relação com o trabalho. Sobre as ações da Visat, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Apoiar o desenvolvimento de estudos e de pesquisas.
- (B) Estimular a participação da comunidade, dos trabalhadores e do controle social.
- (C) Estruturar a Renast no contexto da Redes de Atenção à Saúde-SUS.
- (D) Realizar a análise do perfil produtivo dos trabalhadores.
- (E) Fiscalizar os casos de notificação de acidentes de trabalho graves, por meio de busca ativa.

55

Um trabalhador de 30 anos sofreu um acidente de trabalho grave. Nesse caso, a Cipa deverá

- (A) realizar uma reunião extraordinária.
- (B) denunciar a empresa ao Ministério do Trabalho e Emprego.
- (C) aplicar as punições cabíveis à chefia imediata do acidentado.
- (D) aplicar multa à empresa de R\$ 1.200,30 a R\$ 3.494,50, a depender da função exercida pelo acidentado.
- (E) se responsabilizar pela emissão da CAT.

56

Sobre a Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (PNSST), informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) A elaboração de estudos e pesquisas pertinentes aos problemas que afetam a segurança e a saúde do trabalhador é realizada por intermédio da Fundacentro.
- ( ) Entre as ações no âmbito da PNSST, está a inclusão de todos trabalhadores brasileiros no sistema nacional de promoção e proteção da saúde.
- ( ) A PNSST tem uma seção destinada à promoção da saúde mental dos trabalhadores.
- ( ) Os parâmetros e os indicadores para o acompanhamento das ações de saúde do trabalhador devem ser desenvolvidos no âmbito da saúde suplementar, supervisionados pela Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS).

- (A) V – V – V – V.
- (B) V – V – F – F.
- (C) V – V – V – F.
- (D) F – F – V – F.
- (E) F – V – V – V.

57

A Lei nº 8.080/1990 dispõe sobre a organização e o funcionamento dos serviços de saúde no país. De 1990 até 2025, algumas atualizações foram necessárias para atender às novas necessidades. Uma dessas atualizações diz respeito a campanhas permanentes de conscientização contra a automedicação, especialmente

- (A) analgésicos não opioides, como dipirona.
- (B) antibióticos, como amoxicilina.
- (C) anti-inflamatórios não esteroides, como ibuprofeno.
- (D) antiparasitários, como albendazol.
- (E) antieméticos, como metoclopramida.

**58**

No Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, consta a seguinte infração: “Art. 71 Promover ou ser conivente com injúria, calúnia e difamação de pessoa e família, membros das equipes de Enfermagem e de saúde, organizações da Enfermagem, trabalhadores de outras áreas e instituições em que exerce sua atividade profissional.”

Para o profissional de enfermagem que cometer essa infração, qual é a penalidade mais leve que ele poderá sofrer?

- (A) Advertência verbal.
- (B) Advertência escrita.
- (C) Multa.
- (D) Suspensão do exercício profissional.
- (E) Cassação do direito ao exercício profissional.

**59**

Com base no Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), preencha a lacuna e assinale a alternativa correta.

A(O) \_\_\_\_\_ é um espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios, contendo serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, e vigilância em saúde.

- (A) porta de entrada
- (B) comissão intergestora
- (C) unidade básica de saúde
- (D) região de saúde
- (E) serviço residencial terapêutico

**60**

Conhecendo os princípios éticos e as relações de trabalho, assinale a alternativa que apresenta uma postura ética no trabalho.

- (A) Durante uma reunião de trabalho com todos os funcionários do setor, a gerente do departamento chamar a atenção de dois colaboradores.
- (B) Um colaborador utilizar o telefone da empresa para fazer uma ligação pessoal demorada.
- (C) Uma funcionária do setor da saúde levar uma cartela de dipirona para sua casa.
- (D) Um gerente sobrecarregar de trabalho determinado funcionário, em detrimento dos demais, por conta de sua orientação sexual.
- (E) Um funcionário do setor saúde manter a confidencialidade dos dados de funcionários com doenças infectocontagiosas.

