

Organizadora:



Tipo 1

AGENTE DE MANUTENÇÃO DE HIDRÁULICA



LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no Cartão Resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **35** questões.
- Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Assine o Cartão Resposta.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- A marcação da alternativa julgada como correta deve ser feita conforme orientado no Cartão Resposta.
- Ao terminar sua prova, entregue o Cartão Resposta ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.



TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **3h**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.



NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta sejam por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da sua provas sem o acompanhamento do fiscal de corredor.
- Uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão Resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Qual dos seguintes processos é utilizado no tratamento de água para remover partículas em suspensão e turbidez?

- (A) Cloração.
- (B) Coagulação e Floculação.
- (C) Desinfecção por raios ultravioleta.
- (D) Fluoretação.

Questão 02

Trata-se de um dos objetivos da Política Nacional de Recursos Hídricos.

- (A) Estimular o uso indiscriminado e descontrolado dos recursos hídricos.
- (B) Assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos.
- (C) Ignorar os eventos hidrológicos críticos de origem natural ou decorrentes do uso inadequado dos recursos naturais.
- (D) Incentivar e promover o uso exclusivo de água subterrânea.

Questão 03

De acordo com a legislação estadual sobre o assunto, qual é a definição de Sistema de Abastecimento de Água (SAA)?

- (A) Conjunto de obras civis, materiais e equipamentos, desde a zona de tratamento de esgoto até as ligações prediais, destinada ao tratamento e à disposição final de esgoto sanitário.
- (B) Conjunto de obras civis, materiais e equipamentos, desde a zona de captação até as ligações prediais, destinada à produção e ao fornecimento coletivo de água potável.
- (C) Conjunto de obras civis, materiais e equipamentos, desde a zona de tratamento de água até as ligações prediais, destinada ao tratamento e à disposição final de água residuária.
- (D) Conjunto de obras civis, materiais e equipamentos, desde a zona de captação até as estações de tratamento de água, destinada à produção e ao fornecimento coletivo de água bruta.

Questão 04

A Política Nacional de Resíduos Sólidos institui a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos. Tal responsabilidade busca minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos da Lei. Qual é a definição correta

de responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos?

- (A) A responsabilidade exclusiva dos consumidores em relação à disposição final dos produtos após o uso, referente à limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos da Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- (B) Conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos da Lei de Resíduos Sólidos.
- (C) Conjunto de atribuições individualizadas exclusiva dos fabricantes e importadores na minimização do volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como na redução dos impactos ambientais causados pelo ciclo de vida dos produtos, causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos da Lei de Resíduos Sólidos.
- (D) A responsabilidade do governo na implementação de medidas de gerenciamento de resíduos sólidos referentes à limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Questão 05

Considerando a melhor definição de impacto ambiental, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) São intervenções no ambiente natural que resultam em melhorias para o ecossistema.
- (B) São ações humanas que beneficiam diretamente a fauna e flora do planeta.
- (C) São modificações naturais que ocorrem no ambiente em decorrência de mudanças climáticas.
- (D) São alterações no ambiente causadas pelo desenvolvimento das atividades humanas no espaço geográfico.

Questão 06

Qual a importância da captação de água para o tratamento da água?

- (A) A captação é o início do tratamento da água e é crucial para o abastecimento de água potável.

- (B) A captação é uma etapa opcional no tratamento da água e não tem impacto no abastecimento de água potável.
- (C) A captação é responsável pela adição de produtos químicos à água para torná-la potável.
- (D) A captação é a etapa final do tratamento da água e não afeta o abastecimento de água potável.

Questão 07

Qual das seguintes etapas é contemplada nas estações de tratamento de água?

- (A) Decantação, para a remoção de organismos patogênicos.
- (B) Fluoretação, para a prevenção da cárie dentária.
- (C) Adição de açúcar, para aumentar a palatabilidade da água.
- (D) Adição de cloro, para aumentar a capacidade de formação de depósitos na água.

Questão 08

Qual é a definição dos ciclos biogeoquímicos?

- (A) São processos que ocorrem na natureza para garantir a reciclagem de elementos químicos no meio.
- (B) São processos que ocorrem na natureza para diminuir a quantidade de elementos químicos no meio.
- (C) São processos que ocorrem na natureza para aumentar a quantidade de elementos químicos no meio.
- (D) São processos que ocorrem na natureza para redistribuir os elementos químicos no meio.

Questão 09

Qual é o conceito de "padrão de potabilidade" em relação à qualidade da água para consumo humano?

- (A) Conjunto de valores desejados para a qualidade da água para consumo humano, mas que não são obrigatórios.
- (B) Conjunto de valores estabelecidos para a qualidade da água utilizada em atividades industriais.
- (C) Conjunto de valores que não precisam ser respeitados na qualidade da água para consumo humano.
- (D) Conjunto de valores permitidos como parâmetro da qualidade da água para consumo humano, conforme definido em normas específicas.

Questão 10

Qual das alternativas a seguir não é um instrumento da Política Nacional de Recursos Hídricos?

- (A) A outorga dos direitos de uso de recursos hídricos.

- (B) O enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água.
- (C) A cobrança pelo uso de recursos hídricos.
- (D) A construção de barragens para armazenamento de água.

Questão 11

Qual das seguintes substâncias não pode ser satisfatoriamente removida pelo tratamento convencional da água (composto por coagulação, floculação, decantação e filtração), mesmo complementado por oxidação?

- (A) Sódio.
- (B) Pesticidas.
- (C) Ferro.
- (D) Cálcio.

Questão 12

Qual a finalidade da manutenção preventiva de motobomba?

- (A) Realizar a limpeza superficial da motobomba para melhorar a estética do equipamento.
- (B) Corrigir a estrutura da motobomba através de ações como a substituição de peças danificadas, tornando o equipamento adequado à utilização e que atende às necessidades do contexto no qual ele é aplicado.
- (C) Adaptar a motobomba para outras finalidades além das originalmente previstas.
- (D) Realizar ações de inspeção periódica a fim de verificar as condições da motobomba em relação à temperatura, à lubrificação, ao desgaste e a outros aspectos, de modo a definir ações relevantes para evitar problemas futuros.

Questão 13

Assinale a alternativa que apresenta um princípio fundamental que deve nortear a prestação dos serviços públicos de saneamento básico.

- (A) Transparência.
- (B) Economicidade.
- (C) Integralidade.
- (D) Eficiência.

Questão 14

Qual das alternativas a seguir apresenta uma doença que é transmitida por veiculação hídrica?

- (A) Malária.
- (B) Dengue.
- (C) Caxumba.
- (D) Cólera.

Questão 15

Qual a importância dos dispositivos de ventilação nos reservatórios de distribuição de água?

- (A) Reduzir o consumo de água e diminuir as perdas de pressão.
- (B) Garantir a estabilidade do reservatório e evitar erosões nas áreas de corte e de aterro.
- (C) Evitar a entrada de insetos e roedores e impedir a subpressão decorrente de ventilação insuficiente.
- (D) Possibilitar a extravasão de água em situações de emergência.

Questão 16

Qual das alternativas abaixo apresenta uma definição correta?

- (A) Ambiente lântico é aquele que se refere a água em movimento rápido e constante.
- (B) Águas salinas são aquelas com salinidade inferior a 0,5%.
- (C) Águas salobras são aquelas com salinidade igual ou superior a 30%.
- (D) Águas doces são aquelas com salinidade igual ou inferior a 0,5%.

Questão 17

Qual a importância da instalação de medidores de vazão nas ligações prediais?

- (A) Evitar a entrada de insetos e roedores nas instalações domiciliares.
- (B) Garantir a qualidade da água potável nas instalações domiciliares.
- (C) Promover o uso racional e a justa cobrança da água utilizada.
- (D) Proteger e limpar reservatórios ou outros dispositivos utilizados para o armazenamento e tratamento de água nas residências.

Questão 18

O que é um arquivo PDF?

- (A) Arquivo de texto simples, sem formatação, utilizado para troca de informações em sistemas operacionais diferentes.
- (B) Formato de arquivo de áudio, utilizado para armazenar músicas e outros tipos de gravações.
- (C) Tipo de arquivo de imagem muito utilizado na internet, por ser leve e de fácil visualização.
- (D) Formato de arquivo que pode ser lido em diversos dispositivos e sistemas operacionais, mantendo sua formatação original.

Questão 19

Qual é o principal motivo para a baixa concentração de

oxigênio dissolvido em águas poluídas por esgotos?

- (A) O consumo do oxigênio no processo de decomposição da matéria orgânica presente nos esgotos.
- (B) A presença de algas que consomem todo o oxigênio dissolvido.
- (C) A presença de metais pesados que impedem a dissolução do oxigênio.
- (D) A alta temperatura da água que reduz a solubilidade do oxigênio.

Questão 20

Qual é a competência da Fundação Nacional de Saúde (FUNASA) em relação à qualidade da água para consumo humano?

- (A) Fiscalizar e punir os responsáveis por sistemas de abastecimento de água que não atendam aos padrões de potabilidade.
- (B) Elaborar os critérios e parâmetros para controle da qualidade da água para consumo humano.
- (C) Apoiar as ações de controle da qualidade da água para consumo humano proveniente de sistema ou solução alternativa de abastecimento de água para consumo humano, em seu âmbito de atuação.
- (D) Monitorar a qualidade da água de todos os sistemas de abastecimento do país.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 30.

A deficiência de vitamina B12

A vitamina B12 é escassa na dieta, encontrada apenas em alimentos de origem animal.

Felizmente, os humanos precisam apenas de 2,4 microgramas de B12 por dia, uma quantidade muito pequena. Sem uma porção adequada dessa vitamina no corpo, contudo, a saúde geral e a qualidade de vida são afetadas negativamente.

Um dos principais sintomas da deficiência de vitamina B12 é a fadiga, um nível de cansaço ou exaustão tão profundo que afeta as atividades da vida diária.

Outros sintomas envolvem o sistema neurológico e incluem formigamento nas extremidades, confusão, perda de memória, depressão e dificuldade em manter o equilíbrio. Alguns deles podem ser permanentes se a deficiência dessa vitamina não for tratada adequadamente.

No entanto, como existem muitas causas para esses sintomas, os médicos, muitas vezes, perdem a oportunidade de avaliar uma deficiência de vitamina B12 e o problema não é detectado.

Além disso, ter uma dieta saudável descarta quaisquer deficiências vitamínicas.

Questão 21

Alguns deles podem ser permanentes se a deficiência dessa vitamina não for tratada adequadamente.

Assinale a opção que contenha, pelo menos, um substantivo.

- (A) Dessa vitamina.
- (B) Ser permanentes.
- (C) Alguns deles.
- (D) Tratada adequadamente.

Questão 22

[...] perdem a oportunidade de avaliar uma 'deficiência' de vitamina B12 e o problema não é detectado.

O diminutivo da palavra em destaque se faz por:

- (A) deficienciuzinha.
- (B) deficientisinha.
- (C) deficienzinha.
- (D) deficiênciazinha.

Questão 23

No entanto, como existem muitas causas para esses sintomas, os médicos, muitas vezes, perdem a oportunidade.

Assinale a opção que contenha um pronome indefinido.

- (A) Vezes.
- (B) Entanto.
- (C) Esses.
- (D) Muitas.

Questão 24

Alguns deles podem ser permanentes se a deficiência dessa vitamina não for tratada adequadamente.

Na frase em questão, há:

- (A) Um advérbio de dúvida e um de modo.
- (B) Um advérbio de tempo e um de lugar.
- (C) Um advérbio de dúvida e um de circunstância.
- (D) Um advérbio de negação e um de modo.

Questão 25

Outros sintomas envolvem o sistema neurológico e incluem formigamento nas extremidades.

Assinale a opção em que algumas das palavras foram separadas **corretamente**.

- (A) Outros sintomas envolvem o sistema neurológico e incluem formigamento nas extremidades.
- (B) Outros sintomas envolvem o sistema neurológico e incluem formigamento nas extremidades.
- (C) Outros sintomas envolvem o sistema neurológico e incluem formigamento nas extremidades.
- (D) Outros sintomas envolvem o sistema neurológico e incluem formigamento nas extremidades.

Questão 26

Além disso, ter uma dieta saudável descarta quaisquer deficiências vitamínicas.

O número de verbo presente na frase é de:

- (A) Quatro.
- (B) Um.
- (C) Três.
- (D) Dois.

Questão 27

Um dos principais sintomas da deficiência de vitamina B12 é a fadiga.

O número de preposição presente na frase é de:

- (A) Cinco.
- (B) Dois.
- (C) Três.
- (D) Quatro.

Questão 28

A falta dessa substância pode facilmente passar despercebida nas pessoas, embora a deficiência de B12 seja um problema de saúde comum, e afeta algo entre 6% e 20% da população dos Estados Unidos.

Assinale a opção **CORRETA** de acordo com o texto.

- (A) A falta de vitamina afeta o aparelho psicológico, causando cãimbra nas mãos, nos pés e até perda de memória.
- (B) Vários sintomas estão relacionados à falta de vitamina B12, como ausência de vegetais na dieta, cansaço e fadiga.
- (C) Pela generalização dos sintomas, fica difícil identificar a ausência da vitamina B12 no organismo; logo o ideal é praticar exercícios saudáveis.
- (D) A vitamina B12 é muito importante para os seres humanos, é de origem animal e precisamos de uma quantidade diária bem pequena.

Questão 29

Sem uma porção adequada dessa vitamina no corpo, contudo, a saúde geral e a qualidade de vida são afetadas negativamente.

Assinale a opção que contenha, pelo menos, um adjetivo.

- (A) Saúde geral.
- (B) Vida negativamente.
- (C) Uma porção.
- (D) Dessa vitamina.

Questão 30

Sem uma porção adequada dessa vitamina no corpo, contudo, a saúde geral e a qualidade de vida são afetadas negativamente.

Na frase em questão, há:

- (A) Três artigos indefinidos.
- (B) Um artigo definido e dois indefinidos.
- (C) Três artigos definidos.
- (D) Um artigo indefinido e dois definidos.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

Entre as alternativas abaixo, qual cita apenas cidades que fazem limite com Tunápolis/SC?

- (A) Santa Helena, São João do Oeste, Iporã do Oeste e Itapiranga.
- (B) Iporã do Oeste, Itapiranga, São Miguel do Oeste e Iraí.
- (C) São João do Oeste, Iporã do Oeste, São Miguel do Oeste e Iraí.
- (D) São Miguel do Oeste, Santa Helena, São João do Oeste e Iporã.

Questão 32

Situado no centro da região sul do Brasil, o estado de Santa Catarina faz divisa com:

- (A) Mato Grosso, Rio Grande do Sul e Argentina.
- (B) Paraná, Rio Grande do Sul e Argentina.
- (C) Paraná, Mato Grosso e Rio Grande do Sul.
- (D) Paraná, Mato Grosso e Argentina.

Questão 33

Em fevereiro de 2023 a guerra na Ucrânia completou um ano e, além das mortes, fez com que milhares de pessoas deixassem suas casas em busca de abrigo em outros países, colocando-se na condição de:

- (A) Desertados.
- (B) Excluídos.
- (C) Refugiados.
- (D) Isolados.

Questão 34

A Lei Orgânica de Tunápolis/SC reafirma a informação de que a lei definirá critérios para a admissão, mas reservará percentual dos cargos e empregos públicos para:

- (A) Estudantes no último ano do ensino médio.
- (B) Estudantes no último período do curso superior.
- (C) Pessoas portadoras de deficiências.
- (D) Pessoas idosas.

Questão 35

Segundo a Lei Orgânica de Tunápolis/SC, **NÃO** consta entre os símbolos do Município:

- (A) A Bandeira.
- (B) O Brasão.
- (C) O estandarte.
- (D) O Hino do Município.