

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA  
CLIMÁTICA DE CONDE

CONCURSO PÚBLICO  
01/2023

# OPERADOR SISTEMA DE ÁGUA

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

**Texto para responder às questões de 1 a 7.****Templo egípcio de 2 mil anos revela cenas mitológicas e “Ano Novo” divino**

Centenas de figuras e representações egípcias foram reveladas durante um trabalho de restauração do teto do Templo de Esna, estrutura erguida há cerca de 2,2 mil anos que passou por uma grande reforma há aproximadamente dois milênios, quando os romanos dominaram o Egito. As novidades foram divulgadas no último dia 16 de outubro pela Universidade de Tubinga, na Alemanha, cujos especialistas colaboraram em parceria com o Ministério de Turismo e Antiguidades do Egito para a restauração do templo ao longo de cinco anos.

Uma equipe de 30 pesquisadores limpou a sujeira e a fuligem de centenas de figuras e representações astronômicas, revelando-as em suas cores originais. “A conclusão da restauração do teto marca o primeiro e talvez mais importante marco do projeto”, diz Christian Leitz, do Instituto de Estudos do Antigo Oriente Próximo da Universidade de Tubinga, em comunicado.

Os relevos coloridos do teto mostram deuses, figuras mitológicas e representações do sol, da lua, além de signos do zodíaco e várias constelações. O teto é dividido em seis seções, cada uma com um tema. Entre eles estão o diário do sol, as fases da lua, as diferentes horas da noite e até o “Dia de Ano Novo”.

A mitologia que detalha o “Ano Novo” egípcio é representada em uma cena com divindades: Órion (que representa a constelação de mesmo nome), Sótis (nome egípcio para Sirius, a principal estrela da constelação de Cão Maior) e Anúquis (deusa da água). Os três deuses estão em barcos vizinhos com a deusa do céu, Nut, engolindo o céu noturno acima deles. “Sirius é invisível no céu noturno 70 dias por ano até que ela apareça novamente no leste”, explica Leitz. “Esse ponto era o Dia de Ano Novo no antigo Egito e também anunciava a inundação anual do Nilo.” No sistema de crenças dos egípcios, a deusa Anúquis era responsável pelo recuo das águas da inundação do Nilo cerca de 100 dias depois.”

Além das pinturas mitológicas, a restauração do templo revelou quase 200 inscrições em tinta que

eram completamente desconhecidas. Essas inscrições ajudaram os pesquisadores a identificar muitas das imagens representadas. Agora que a restauração do teto foi concluída, os pesquisadores estão limpando paredes, colunas e pronaos (área frontal) do templo. Espera-se que esse trabalho revele novas cores e particularidades de imagens, como os “tronos dos deuses” e detalhes sobre suas roupas, segundo Leitz informou em e-mail ao site Live Science. Com 37 metros de comprimento, 20 metros de largura e 15 metros de altura, o pronaos era uma estrutura de arenito colocada na frente do edifício real durante o reinado do imperador romano Cláudio (41-54 d.C.). Sua localização no centro da cidade provavelmente contribuiu para a preservação e evitou que a área fosse usada como pedreira para materiais de construção, conforme ocorreu com outros edifícios antigos durante a industrialização do Egito.

Além do templo de Esna, onde predominam as cores amarelo e vermelho nas pinturas, há outro teto de templo astronômico excepcionalmente bem preservado no Egito. Este está no templo de Dendera, cerca de 60 km ao norte de Luxor, onde as cores predominantes são o branco e o azul claro, embora alguns dos mesmos temas estejam representados.

**Revista Galileu.** (Adaptado). Disponível em <<https://revistagalileu.globo.com/ciencia/arqueologia/noticia/2023/10/templo-egipcio-de-2-mil-anos-revela-cenas-mitologicas-e-ano-novo-divino.ghtml>>

---

**QUESTÃO 01**

---

Considere o excerto: “O teto é dividido em seis seções, cada uma com um tema. Entre eles estão o diário do sol, as fases da lua, as diferentes horas da noite e até o “Dia de Ano Novo”.

Em termos de coesão textual, as expressões “cada uma” e “eles” são empregadas com a finalidade de:

- (A) conectar orações.
- (B) elidir o sujeito sentencial.
- (C) introduzir novos referentes na sequência textual.
- (D) retomar referentes anteriormente mencionados.
- (E) evitar a repetição de pronomes.

---

**QUESTÃO 02**

---

Considere o excerto: “há outro teto de templo astronômico excepcionalmente bem preservado no Egito. Este está no templo de Dendera, cerca de 60 km ao norte de Luxor, onde as cores predominantes são o branco e o azul claro, embora alguns dos mesmos temas estejam representados.” Levando em conta todos os advérbios e locuções adverbiais que ocorrem no excerto dado, verifica-se que por eles são expressas as noções de:

- (A) modo e intensidade.
- (B) modo e proximidade.
- (C) modo, intensidade e lugar.
- (D) intensidade e lugar.
- (D) modo, intensidade, proximidade e lugar.

---

**QUESTÃO 03**

---

Considere o excerto: “Além das pinturas mitológicas, a restauração do templo revelou quase 200 inscrições em tinta que eram completamente desconhecidas.”. Nesse contexto, a modificação denotada pela palavra “completamente”, considerando sua classe gramatical, recai principalmente sobre:

- (A) eram.
- (B) desconhecidas.
- (C) inscrições.
- (D) restauração.
- (E) pinturas mitológicas.

---

**QUESTÃO 04**

---

No contexto apresentado em “Espera-se que esse trabalho revele novas cores e particularidades de imagens, como os “tronos dos deuses”, o emprego da palavra ‘se’ marca:

- (A) a voz passiva.
- (B) a regência pronominal do verbo ‘esperar’.
- (C) a indeterminação do sujeito sentencial.
- (D) a ênfase na ação denotada pelo verbo.
- (E) a reflexividade na ação denotada pelo verbo.

---

**QUESTÃO 05**

---

Considere o excerto: “Essas inscrições ajudaram os pesquisadores a identificar muitas das imagens representadas.” No contexto dado, o verbo “ajudar” apresenta regência:

- (A) transitiva direta.
- (B) transitiva indireta.
- (C) intransitiva.
- (D) transitiva direta e indireta.
- (E) pronominal.

---

**QUESTÃO 06**

---

Nas palavras a seguir, retiradas do texto, verificam-se diferentes afixos que indicam processos derivacionais e flexionais de formação. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras apresentam sufixo formador de adjetivos na língua portuguesa.

- (A) inundaçã;o; novamente; figuras.
- (B) divindades; inscrições; pesquisadores.
- (C) astronômicas; invisível; egípcias.
- (D) particularidades; especialistas; diferentes.
- (E) zodíaco; aproximadamente; restauração.

---

**QUESTÃO 07**

---

No excerto “A conclusão da restauração do teto marca o primeiro e talvez mais importante marco do projeto”, o complemento verbal sob a regência do verbo “marca” é:

- (A) “marco do projeto”.
- (B) “o primeiro e talvez mais importante marco do projeto”.
- (C) “o primeiro”.
- (D) “o primeiro e talvez mais importante”.
- (E) “projeto”.

**QUESTÃO 08**

Considere o seguinte trecho do hino nacional brasileiro: “Gigante pela própria natureza / És belo, és forte, impávido colosso”. Nesse contexto, ao substituir **“impávido”** por cada palavra contida nas alternativas a seguir, aquela que provoca menor alteração de sentido é:

- (A) intrépido.
- (B) insólito.
- (C) insigne.
- (D) incólume.
- (E) ímpio.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa em que uma preposição foi colocada inadequadamente entre um verbo e seu complemento.

- (A) O jurado hesitou a tomar sua decisão.
- (B) Os membros concordaram em fazer uma nova votação.
- (C) As professoras certificaram-se de que não faltem doces para a festa.
- (D) Os investidores discutiram sobre o que seria decidido para o próximo semestre.
- (E) A senhora optou entre ficar e partir.

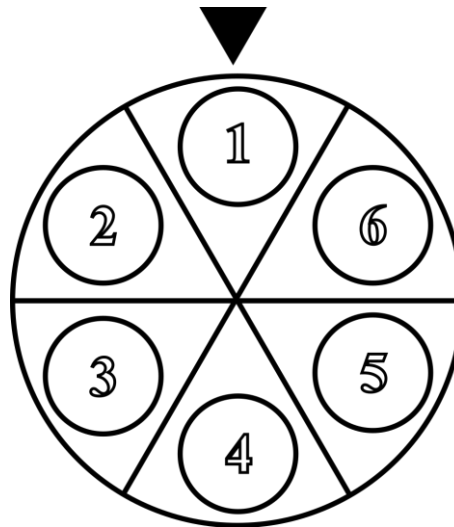
**QUESTÃO 10**

Dos vários membros de um grupo, apenas um não foi levado a uma festa e ele gostaria de saber o motivo. Assinale a alternativa em que a expressão do desejo desse membro do grupo obedece às normas ortográficas e gramaticais da língua portuguesa.

- (A) “Não me levaram à festa e eu gostaria de saber o porque.”
- (B) “Não sei porque não me levaram à festa. Gostaria de sabê-lo.”
- (C) “Me levaram à festa? Não. Me pergunto: por quê?”
- (D) “Por que não levaram-me à festa? Gostaria muito de saber.”
- (E) “Não me levaram à festa. Gostaria de saber por que razão.”

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**  
**QUESTÃO 11**

A seguinte figura mostra um jogo de ‘roda-roleta’, onde o apresentador gira uma roleta com vários possíveis prêmios (enumerados de 1 a 6), e o participante ganhará o prêmio que cair no indicador fixo.



Supondo que o jogo começa com o indicador na região central da seção nº 1 da roleta, conforme a figura. Se o apresentador gira a roleta 900° no sentido horário, qual número o participante irá obter?

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 6.

**QUESTÃO 12**

Hoje em dia, o desmatamento das florestas é monitorado por meio de imagens de satélites, que constantemente medem se há áreas degradadas numa determinada região. Suponha que uma floresta com uma área total de 7 milhões de km<sup>2</sup> teve uma área desmatada de 10 mil km<sup>2</sup> no ano de 2022, quantos por cento da floresta foi degradada naquele ano?

- (A)  $\frac{1}{7}\%$ .
- (B)  $\frac{1}{7} \cdot 10^{-2}\%$ .
- (C)  $\frac{1}{7} \cdot 10^{-4}\%$ .
- (D)  $\frac{1}{7} \cdot 10^2\%$ .
- (E)  $\frac{1}{7} \cdot 10^{-5}\%$ .

**QUESTÃO 13**

Ao convidar alguns amigos para uma festa na sua casa, Marcos observou a ordem de chegada deles. Veja suas observações:

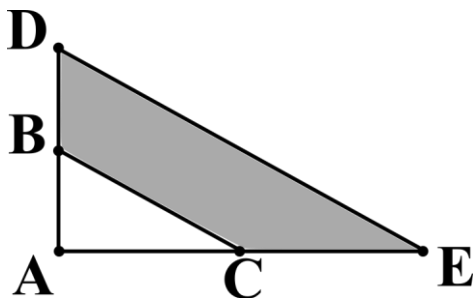
- II – Carlos chegou exatamente antes de Diego;
- III – Diego chegou antes de Bianca.
- I – Ana chegou logo depois de Bianca;
- IV – Erick foi a última pessoa a chegar

Com base nas observações de Marcos, quem foi a terceira pessoa a chegar?

- (A) Ana.
- (B) Bianca.
- (C) Carlos.
- (D) Diego.
- (E) Erick.

**QUESTÃO 14**

Na figura abaixo, ADE e ABC são triângulos retângulos. O ponto C é o ponto médio do segmento AE e o ponto B é o ponto médio do segmento AD.



Sabendo-se que o triângulo ABC tem área 1 cm<sup>2</sup>, indique a área da região sombreada da figura:

- (A) 1 cm<sup>2</sup>.
- (B) 2 cm<sup>2</sup>.
- (C) 3 cm<sup>2</sup>.
- (D) 4 cm<sup>2</sup>.
- (E) 6 cm<sup>2</sup>.

**QUESTÃO 15**

Um estudante comprou dois blocos de notas adesivas (um verde e um vermelho) inicialmente com 100 unidades cada. Para cada anotação importante, ele retira uma nota adesiva do conjunto. Ao final do mês, ele percebeu que usou 88 unidades ao total, e que o dobro do número de adesivos vermelhos que ele usou é 11 unidades maior que o número de adesivos verdes utilizados. Quantos adesivos vermelhos foram utilizados pelo estudante?

- (A) 33.
- (B) 55.
- (C) 66.
- (D) 25.
- (E) 11.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**  
**QUESTÃO 16**

Sobre as funções do MS – Word 2016, analise os conceitos a seguir:

I - Permitem que o texto seja disposto em dois ou mais pilares na mesma página. Isso é útil para criar layouts de documentos, como newsletters ou relatórios.

II - São blocos de texto que separam o conteúdo em unidades lógicas, como ideias ou tópicos distintos. Geralmente é separado por espaços em branco e pode ser formatado quanto a alinhamento, espaçamento e recuo.

III - São áreas designadas para inserir texto em um documento, permitindo um controle preciso sobre a localização e a formatação do texto. Elas são úteis para criar rótulos, textos explicativos ou destacar informações.

IV - Referem-se ao estilo de texto, tais como, Arial, Times New Roman, o tamanho, o peso (negrito, itálico) e a cor. Sua formatação é aplicada a caracteres ou palavras individuais no documento.

Assinale a alternativa que não contenha um dos conceitos trazidos nas afirmativas.

- (A) Fontes.
- (B) Caixas de texto.
- (C) Marcadores simbólicos e numéricos.
- (D) Parágrafos.
- (E) Colunas.

**QUESTÃO 17**

Luana está prestes a imprimir sua monografia, que é um trabalho crucial para sua graduação. Ela segue um checklist para garantir que todos os aspectos, desde a revisão ortográfica até as configurações da impressora, estejam corretos antes de imprimir o documento final. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa que contenham ações para se obter uma impressão de qualidade.

I – Verifique se há tinta ou toner suficiente na impressora para concluir a impressão. Substitua os cartuchos ou recarregue-os, se necessário.

II – Certifique-se de que o papel esteja alinhado corretamente na bandeja de papel ou alimentador manual da impressora.

III – Confirme se o tipo de papel selecionado na configuração da impressora corresponde ao tipo de papel carregado na bandeja.

(A) I, II e III.

(B) I e II, apenas.

(C) I e III, apenas.

(D) II e III, apenas.

(E) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 18**

Julia é uma professora de matemática que deseja calcular a média das notas dos alunos em sua turma. Ela utiliza a fórmula \_\_\_\_\_ no Excel para somar todas as notas dos alunos em uma planilha e, em seguida, dividir o total pelo número de alunos. Dessa forma, ela consegue calcular a média das notas e determinar o desempenho médio da turma em uma avaliação importante. Neste sentido, assinale a alternativa que contenha corretamente a fórmula utilizada por Julia.

(A) = MÁXIMO.

(B) = PROCV.

(C) = MÍNIMO.

(D) = SOMA.

(E) = MÉDIA.

**QUESTÃO 19**

Jorlandia é uma YouTuber que está editando seu próximo vídeo. Ela usa o atalho \_\_\_ + \_\_\_ para alternar entre seu software de edição de vídeo, software de gravação de áudio e uma biblioteca de música para criar seu conteúdo de vídeo. Isso economiza tempo e ajuda-a a manter um fluxo de trabalho eficiente.

Diante do contexto apresentado, indique as afirmativas que contenham, corretamente, os botões utilizados para a execução realizada pela Jorlandia.

I – Alt

II – Shift

III – Tab

IV – Enter

V – Del

(A) I e III, apenas.

(B) II e IV, apenas.

(C) I, II e V, apenas.

(D) Todas as afirmativas estão incorrtas.

(E) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 20**

Em uma empresa, o departamento de Recursos Humanos precisa calcular as horas extras trabalhadas pelos funcionários em um mês. Eles usam a fórmula \_\_\_\_\_ para calcular as horas extras registradas por cada funcionário, bem como os valores adicionais a serem pagos. Neste sentido, assinale a alternativa que contenha corretamente a fórmula utilizada pelo RH.

(A) = MÉDIA.

(B) = PROCV.

(C) = MÁXIMO.

(D) = MÍNIMO.

(E) = SOMA.



---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

---

**QUESTÃO 21**

---

O Equipamento que descarrega volume específico (cm<sup>3</sup>, dm<sup>3</sup>, etc.) de produto químico, durante um determinado intervalo de tempo em uma Estação de Tratamento de água é denominado:

- (A) Dosador a Seco Volumétrico.
- (B) Dosador a pressão.
- (C) Dosador liquefeito.
- (D) Dosador constante.
- (E) Dosador temporizado.

---

**QUESTÃO 22**

---

A seleção da fonte abastecedora de água é processo importante na construção de um sistema de abastecimento de água. Os dois tipos de captação utilizados são:

- (A) Induzida e gravitacional.
- (B) Superficial e subterrânea.
- (C) Marítima e terrestre.
- (D) Por abductoras e por inundação.
- (E) Fixas ou móveis.

---

**QUESTÃO 23**

---

Em uma estação de tratamento de água, o tratamento onde são retirados da água os detritos de maior dimensão como folhas, ramos, embalagens é o processo de:

- (A) Clarificação.
- (B) Drenagem.
- (C) Gradagem.
- (D) Solidificação.
- (E) Submersão.

---

**QUESTÃO 24**

---

Nas estações de tratamento de água, o processo realizado geralmente pela adição de sulfato de alumínio, que tem por finalidade transformar as impurezas da água que se encontram em suspensão fina em estado coloidal, é denominado:

- (A) Sublimação.
- (B) Absorção.
- (C) Cristalização.
- (D) Extrusão.
- (E) Coagulação.

---

**QUESTÃO 25**

---

É um dos indicadores físicos de qualidade da água:

- (A) Turbidez.
- (B) pH.
- (C) Alcalinidade.
- (D) Dureza.
- (E) Maleabilidade.

---

**QUESTÃO 26**

---

No processo de filtração utilizado nas estações de tratamento de água, qual dos elementos a seguir pode ser empregue como um dos materiais filtrantes:

- (A) Bário.
- (B) Carvão ativado.
- (C) Cromo.
- (D) Mercúrio.
- (E) Níquel.

**QUESTÃO 27**

Em conformidade com a Resolução CONAMA nº 357, de 17 de março de 2005, as águas doces são águas com salinidade igual ou inferior a:

- (A) 0,5 ‰.
- (B) 0,7 ‰.
- (C) 1,5‰.
- (D) 1,7‰.
- (E) 2‰.

**QUESTÃO 28**

De acordo com a classificação das águas doces previstas na Resolução CONAMA nº 357, de 17 de março de 2005, as águas destinadas ao abastecimento para consumo humano, com desinfecção, estão inseridas na:

- (A) Classe especial.
- (B) Classe 1.
- (C) Classe 2.
- (D) Classe 3.
- (E) Classe 4.

**QUESTÃO 29**

Na portaria de consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, a definição de água tratada corresponde a:

- (A) água que atenda ao padrão de potabilidade estabelecido e que não ofereça riscos à saúde.
- (B) Água potável destinada à ingestão humana.
- (C) Água potável destinada à preparação e produção de alimentos.
- (D) Água submetida a processos físicos, químicos ou combinação destes, visando atender ao padrão de potabilidade.
- (E) Água potável destinada à limpeza residencial.

**QUESTÃO 30**

A portaria de consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 define como, promover e acompanhar a vigilância da qualidade da água para consumo humano, em articulação com as Secretarias de Saúde dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e respectivos responsáveis pelo controle da qualidade da água, uma das atribuições da:

- (A) Secretaria de Vigilância Ambiental.
- (B) Secretaria de Vigilância em Saúde.
- (C) Secretaria de Vigilância Urbana.
- (D) Secretaria de Vigilância Bioquímica.
- (E) Secretaria de Vigilância Química.

**QUESTÃO 31**

Encaminhar ao responsável pelo sistema ou solução alternativa coletiva de abastecimento de água para consumo humano, informações sobre surtos e agravos à saúde relacionados à qualidade da água para consumo humano é uma competência de qual dos entes listados a seguir, segundo a portaria de consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017:

- (A) União.
- (B) Estado.
- (C) Município.
- (D) SUS.
- (E) ANAC.

**QUESTÃO 32**

Em acordo com a NBR 12209 que apresenta as condições recomendadas para a elaboração de projeto hidráulico e de processo de Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário (ETE), é correto afirmar que é o gás gerado no tratamento anaeróbico do esgoto, constituído em sua maior parte por metano:

- (A) Biogás.
- (B) Autogás.
- (C) Hipergás.
- (D) Gás hélio.
- (E) Gás xenônio.



**QUESTÃO 33**

Podemos definir como desaguamento em uma estação de tratamento de esgoto:

- (A) A suspensão aquosa de componentes minerais.
- (B) A suspensão aquosa de componentes orgânicos.
- (C) O lodo produzido em um processo de tratamento biológico.
- (D) Relação entre a vazão de recirculação e a vazão média do afluente.
- (E) A operação unitária pela qual a umidade do lodo é reduzida.

**QUESTÃO 34**

A NBR 12209, que apresenta as condições recomendadas para a elaboração de projeto hidráulico e de processo de Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário (ETE), descreve que a remoção de sólidos grosseiros pode ser feita através de grades de barras e de peneiras.

As grades classificadas como finas devem ter espaçamento entre as barras de:

- (A) 10 a 20 mm.
- (B) 20 a 30 mm.
- (C) 30 a 40 mm.
- (D) 40 a 50 mm.
- (E) 50 a 60 mm.

**QUESTÃO 35**

Sobre o desarenador de uma estação de tratamento de esgoto (ETE), analisar os itens abaixo:

- I. O desarenador por ser de limpeza manual ou mecanizada.
- II. O desarenador de limpeza manual deve ser de fluxo horizontal e seção retangular.
- III. O desarenador deve ser de limpeza mecanizada quando a vazão de dimensionamento for igual ou superior a 100L/s.

Está(ão) CORRETO(S):

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

**QUESTÃO 36**

Qual classe de dispositivos listados a seguir deve ser utilizado pelo operador de sistema de água, que lhe proporcionará proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho:

- (A) Equipamentos de informática.
- (B) Equipamentos de construção.
- (C) Equipamentos de diagnósticos por imagem.
- (D) Equipamento de medição.
- (E) Equipamentos de Proteção Individual.

**QUESTÃO 37**

Assinale entre as alternativas a seguir, a opção que descreve um produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido para oferecer proteção respiratória ao operador de sistema de águas:

- (A) Protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes.
- (B) Peça semifacial filtrante para partículas PFF3 para proteção contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.
- (C) Óculos para proteção dos olhos contra radiação ultravioleta.
- (D) Capuz para proteção do crânio, face e pescoço contra agentes químicos.
- (E) Capacete para proteção contra choques mecânicos.

**QUESTÃO 38**

É uma das atribuições da organização, com relação aos EPIs:

- (A) Utilizar o EPI apenas para a finalidade a que se destina.
- (B) Adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- (C) Responsabilizar-se pela limpeza diária do EPI.
- (D) Responsabilizar-se pela guarda do EPI.
- (E) Responsabilizar-se pela conservação d EPI.

---

**QUESTÃO 39**

---

Há vários tipos de doenças que podem ser causadas pela água.

São doenças provocadas devido à ingestão direta de água contaminada, em geral, em locais onde não há sistema de abastecimento de água tratada.

Uma das doenças relacionadas à ingestão de água não tratada é a:

- (A) Câncer.
- (B) Diabetes.
- (C) Cardiopatia congênita.
- (D) Febre tifoide.
- (E) Fibrose cística.

---

**QUESTÃO 40**

---

Sobre a relação existente entre a água e as doenças, analisar as afirmações a seguir:

- I. O tratamento da água o consumo humano, bem como a coleta, tratamento e disposição adequada do esgoto sanitário no meio ambiente são fatores fundamentais para a redução da transmissão de doenças na população.
- II. Um dos sintomas mais comuns das doenças relacionadas à ingestão de contaminada é a diarreia.
- III. A hepatite A é causada por um vírus que não pode ser veiculado pela água.

Está(ão) CORRETO(S):

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

