

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY

CONCURSO PÚBLICO
01/2024

AGENTE AMBIENTAL

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.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 4.

Como nasceram os Jogos Paralímpicos?

Os Jogos Paralímpicos, como conhecemos hoje, não começaram como uma grande competição mundial de diversos esportes. Na verdade, a trajetória deste evento remonta ao período pós-Segunda Guerra Mundial, em um hospital inglês que recebia e tratava de soldados lesionados pelo confronto.

O que começou com uma competição modesta entre alguns pacientes veio a se tornar um dos maiores símbolos de inclusão do mundo.

Naquele tempo depois da guerra, os militares feridos – muitos com lesões na coluna que os deixaram paralisados – eram encaminhados ao hospital Stoke Mandeville, no interior da Inglaterra, para tratamento. A perspectiva de vida para essas pessoas era de apenas dois anos, e o tempo de recuperação e terapia era marcado por longos períodos de inatividade. No entanto, essa realidade começou a mudar quando o neurologista Sir Ludwig Guttmann assumiu a responsabilidade pelo cuidado desses pacientes.

Médico e diretor do centro nacional britânico de traumatismos, Guttmann não concordava com a inatividade dos pacientes, por isso introduziu uma abordagem revolucionária: o cuidado ativo por meio do artesanato e, principalmente, dos esportes.

Ele acreditava que a prática esportiva não apenas ajudaria no condicionamento físico, mas também restauraria a dignidade e a autoestima daquelas pessoas. No dia 29 de julho de 1948, um grupo de 14 homens e duas mulheres fizeram uma prova de tiro com arco, dentro do próprio hospital. Assim nasceram as primeiras competições em cadeira de rodas, e os 16 participantes viriam a se tornar os primeiros atletas paralímpicos.

O impacto foi imediato e transformador. A britânica Caz Walton, uma das primeiras medalhistas paralímpicas, deu seu depoimento ao Comitê Paralímpico Internacional e, ao recordar de Sir Ludwig, disse: “Ele me deu tanta

confiança. Foi quando soube que era igual a qualquer outra pessoa”.

Essas competições continuaram a crescer, tornando-se eventos anuais no hospital. Para Guttmann, a importância dessas atividades ia além dos benefícios físicos e psicológicos. “O mais importante é a reintegração social dos paralisados na sociedade”, falou o médico na época.

Em 1952, Stoke realizou seu primeiro evento esportivo internacional: um pequeno time holandês se juntou aos britânicos para competir nos jogos do hospital. A evolução natural desse movimento culminou na realização dos primeiros Jogos Paralímpicos oficiais em 1960, em Roma, logo após as Olimpíadas (que também rolaram na capital italiana). Naquela ocasião, 400 atletas de 23 países competiram em oito modalidades. Desde então, as Paralímpiadas passaram a ser realizadas seguindo o mesmo ciclo das Olimpíadas, a cada quatro anos.

O crescimento do movimento paralímpico foi acompanhado pela inclusão de atletas com diferentes tipos de deficiência. Em 1964, foi criada a Organização Internacional de Esportes para Deficientes (ISOD), que ofereceu oportunidades para atletas que não podiam se filiar aos Jogos Stoke Mandeville, como deficientes visuais, amputados e pessoas com paralisia cerebral. Gradualmente, novas organizações esportivas internacionais surgiram, promovendo a coordenação entre as diferentes modalidades e necessidades.

Finalmente, em 1989, o Comitê Paralímpico Internacional nasceu em Düsseldorf, na Alemanha, consolidando o movimento paralímpico global.

MOURÃO, M. *Como nasceram os jogos paralímpicos?* Revista Superinteressante. Disponível em: [<https://super.abril.com.br/sociedade/como-nasceram-os-jogos-paralimpicos/>](https://super.abril.com.br/sociedade/como-nasceram-os-jogos-paralimpicos/).

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, os Jogos Paralímpicos:

- (A) Tiveram início durante a Segunda Guerra Mundial, com soldados lesionados que não podiam retornar ao confronto.
- (B) Foram resultado de uma abordagem revolucionária de tratamento de pacientes feridos no pós-guerra, que incluía artesanato e a prática de esportes.
- (C) Foram idealizados pelo médico neurologista Sir Ludwig Guttman, que também era portador de deficiência e não concordava com a inatividade de pessoas como ele.
- (D) Aconteceram de forma oficial e internacional pela primeira vez em julho de 1948, dentro de um hospital, sob incentivo do médico Sir Ludwig Guttman.
- (E) Aumentou a perspectiva de vida das pessoas com deficiência em geral, uma vez que, ao praticar esportes, saem de longos períodos de inatividade.

QUESTÃO 02

Analise os excertos a seguir, retirados do texto, e assinale a alternativa em que o vocábulo “o(s)” ocorre como pronome demonstrativo, considerando também a possibilidade de contração com uma preposição.

- (A) Os Jogos Paralímpicos, como conhecemos hoje, não começaram como uma grande competição mundial de diversos esportes.
- (B) Essas competições continuaram a crescer, tornando-se eventos anuais no hospital.
- (C) O que começou com uma competição modesta entre alguns pacientes veio a se tornar um dos maiores símbolos de inclusão do mundo.
- (D) O impacto foi imediato e transformador.
- (E) O crescimento do movimento paralímpico foi acompanhado pela inclusão de atletas com diferentes tipos de deficiência.

Considere o seguinte excerto, retirado do texto, para responder às questões 3 e 4:

“Ele acreditava que a prática esportiva não apenas ajudaria no condicionamento físico, mas também restauraria a dignidade e a autoestima daquelas pessoas.”

QUESTÃO 03

A expressão “não apenas [...] mas também”, que ocorre no excerto dado, imprime ao contexto um sentido:

- (A) adversativo.
- (B) aditivo.
- (C) conformativo.
- (D) consecutivo.
- (E) concessivo.

QUESTÃO 04

O vocábulo “*que*”, que ocorre no excerto dado, atua como:

- (A) pronome relativo.
- (B) pronome interrogativo.
- (C) conjunção integrante.
- (D) conjunção causal.
- (E) preposição.

QUESTÃO 05

O encontro vocálico encontrado em “*pedreira*” é um ditongo decrescente. O mesmo tipo de ditongo também se encontra em:

- (A) ouriço.
- (B) rosácea.
- (C) pátria.
- (D) equino.
- (E) névoa.

QUESTÃO 06

Há o emprego incorreto da vírgula, separando o verbo de seu(s) complemento(s), apenas em:

- (A) A mulher questionou a professora, das falas sobre seu filho.
- (B) Todo o meu rosto, em razão da insolação, ardia como fogo.
- (C) Sua preguiça era tanta, que não conseguiu finalizar suas tarefas.
- (D) Alguns disseram que ela ficou furiosa, outros, que apenas se chateou.
- (E) Enquanto ela preparava o jantar, a garotinha brincava de boneca.

QUESTÃO 07

A concordância nominal está **incorreta** apenas em:

- (A) A senhora possui muitas joias e outros itens caros em sua casa.
- (B) Delicadas flores e ornamentos enchem as prateleiras das janelas.
- (C) Este manuscrito foi traduzido para as línguas inglesa e espanhola.
- (D) Esses dois artigos, por si só, bastariam para torná-lo um gênio.
- (E) Pedro e Ana casaram-se às pressas, um por amor, o outro, por obrigação.

QUESTÃO 08

Ocorre um verbo com regência pronominal e transitiva indireta, simultaneamente, apenas em:

- (A) Ele estreou-se no programa televisivo, como ator, na última semana.
- (B) Disseram-lhe que as provas seriam remarcadas.
- (C) Sabe-se que as investigações policiais costumam demorar.
- (D) As meninas ajudavam-no a melhorar nos dias tristes.
- (E) Perguntaram-me se iria à festa, mas não pude respondê-los.

QUESTÃO 09

A sentença cuja palavra em destaque é um pronome indefinido é:

- (A) Avisem-**nos** a respeito dos novos prazos de inscrição do curso.
- (B) Tudo **aquilo** está disponível para doação.
- (C) As pessoas costumam acreditar no **que** podem ver.
- (D) **Alguns** dos alunos não tiveram tempo de finalizar suas redações.
- (E) As **suas** memórias são o que você tem de mais valioso.

QUESTÃO 10

Dentre as palavras a seguir, verifica-se um sufixo indicador de grau aumentativo apenas em:

- (A) aldeões.
- (B) muralha.
- (C) cirurgiaã.
- (D) estudantes.
- (E) cresceram.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Dado um triângulo retângulo isóscele cuja medida do cateto é igual a 2 cm, qual deve ser o lado, aproximadamente, de um quadrado para que este tenha a mesma área que o triângulo?

- (A) 2,2 cm.
- (B) 1,4 cm.
- (C) 1,0 cm.
- (D) 0,8 cm.
- (E) 0,9 cm.

QUESTÃO 12

Sabe-se que a média aritmética simples das idades de uma turma de 100 pessoas é 36 anos e que ninguém nesta turma tem idade exatamente igual a 36 anos. Além disso, sabe-se que a médias das idades das 50 pessoas mais velhas é 25% maior que a média das idades das 50 pessoas mais jovens. Nesta situação, qual a média das idades das 50 pessoas mais jovens?

- (A) 34 anos.
- (B) 28 anos.
- (C) 31 anos.
- (D) 32 anos.
- (E) 35 anos.

QUESTÃO 13

Um dodecágono é um polígono regular que tem 12 lados. Se o perímetro de um dodecágono é 18 cm, então pode-se afirmar que seu lado mede:

- (A) 0,2 cm.
- (B) 1,0 cm.
- (C) 1,5 cm.
- (D) 1,8 cm.
- (E) 1,2 cm.

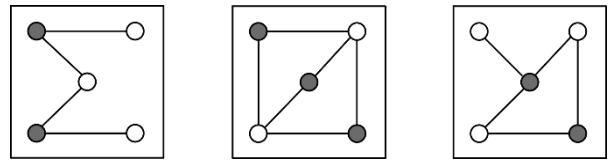
QUESTÃO 14

Se daqui a 64 dias será uma sexta-feira, qual dia da semana será daqui a 268 dias?

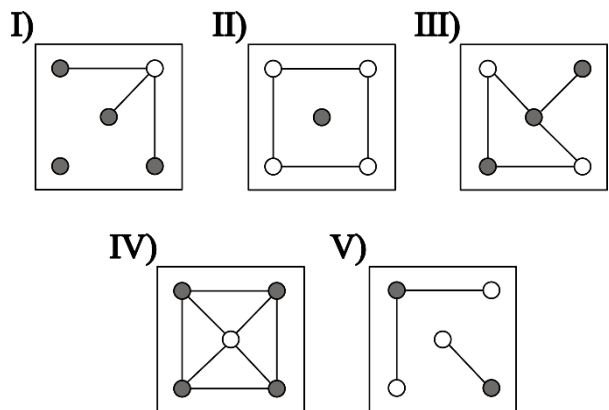
- (A) Quarta-feira.
- (B) Quinta-feira.
- (C) Sexta-feira.
- (D) Sábado.
- (E) Domingo.

QUESTÃO 15

A figura abaixo mostra três elementos de um conjunto que contém figuras seguindo uma mesma lógica de construção:



Nas figuras, apenas círculos de cores diferentes são ligados. Observando o padrão das figuras, qual elemento dentre as correspondências abaixo, poderia ser um elemento desse conjunto?



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

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Qual dos seguintes programas é um software nativo incluído na versão do sistema operacional Windows 7?

Assinale a opção que apresenta um aplicativo que vem pré-instalado com o sistema e é utilizado para tarefas comuns do dia a dia de usuários em geral:

- (A) Adobe Photoshop.
- (B) Microsoft Office Word.
- (C) VLC Media Player.
- (D) CorelDRAW.
- (E) Windows Media Player.

QUESTÃO 17

Analise a lista de softwares abaixo e assinale a alternativa que identifica corretamente o programa utilizado para a criação de desenhos simples e para a edição de imagens no Windows 7:

- (A) Microsoft SQL.
- (B) Microsoft Script.
- (C) Microsoft Paint.
- (D) Microsoft Power.
- (E) Microsoft Scrum.

QUESTÃO 18

No contexto da navegação na internet, é importante compreender os diversos termos e conceitos utilizados para descrever elementos e funcionalidades da web. O termo "home page" está associado a qual das definições descritas a seguir:

- (A) Trata-se da página principal que carrega por padrão ao digitar o endereço de um site.
- (B) Trata-se da página de login de um site bancário.
- (C) Trata-se da ferramenta de busca do Google.
- (D) Trata-se da página de configurações de preferências de navegação.
- (E) Trata-se da ferramenta de restrição de acessos do Google Chrome.

QUESTÃO 19

É uma área de armazenamento temporário do navegador de internet que guarda arquivos e informações de sites visitados anteriormente, para acelerar o tempo de carregamento da página:

- (A) Histórico de Navegação.
- (B) Favoritos.
- (C) Cache.
- (D) Flash.
- (E) Modo Incognito,

QUESTÃO 20

Nos navegadores de internet, também conhecidos como browsers, o campo onde o usuário digita a URL do site que deseja visitar é intitulado de:

- (A) Barra de Favoritos.
- (B) Barra de Endereços.
- (C) Barra de Opções.
- (D) Barra de Ferramentas.
- (E) Barra de Status.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, quantos dias consecutivos um funcionário pode se ausentar do serviço por motivo de casamento?

- (A) Até 1 (um) dia
- (B) Até 3 (três) dias
- (C) Até 5 (cinco) dias
- (D) Até 8 (oito) dias
- (E) Até 10 (dez) dias

QUESTÃO 22

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, o salário família é um auxílio especial concedido ao funcionário em exercício, aposentado ou em disponibilidade para ajudar na manutenção de um dependente.

A quem é concedido o salário família quando ambos os pais são funcionários do Município e **não** vivem em comum?

- (A) Ao pai
- (B) À mãe
- (C) A ambos os pais
- (D) Será concedido ao que tiver o dependente sob sua guarda ou em sua companhia.
- (E) Nenhum dos pais, o critério para receber o salário família é o casamento.

QUESTÃO 23

A Preservação das nascentes e mananciais é vital para a manutenção da qualidade da água e dos ecossistemas locais. Neste sentido, qual das alternativas a seguir representa uma estratégia eficaz para a preservação das nascentes e mananciais?

- (A) Desestimular o uso de agrotóxicos para diminuir a produtividade agrícola.
- (B) Reduzir o investimento em infraestrutura de Saneamento básico.
- (C) Fomentar a participação da sociedade civil na gestão ambiental.
- (D) Implementar áreas de conservação e promover práticas sustentáveis na agricultura.
- (E) Promover o consumo excessivo de água sem preocupação com a sua origem.

QUESTÃO 24

Carlos, um agricultor que nunca teve acesso a uma Educação Formal, foi autuado por desmatamento irregular em uma área de preservação. Após receber a notificação, ele se mostrou arrependido e imediatamente iniciou um projeto de replantio na área desmatada, buscando minimizar os danos causados ao meio ambiente. Com base nas circunstâncias que atenuam a pena, quais fatores podem ser levados em consideração para atenuar a punição de Carlos?

- (A) Somente a baixa escolaridade do agente.
- (B) Somente o arrependimento manifestado pela reparação do dano.
- (C) Apenas a idade do agente poderá ser considerada.
- (D) Nenhuma circunstância atenua a pena, diante do caso em tela.
- (E) Tanto a baixa escolaridade quanto o arrependimento manifestado pela reparação do dano.

QUESTÃO 25

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, qual é a duração do mandato do Prefeito?

- (A) 2 (dois) anos
- (B) 3 (três) anos
- (C) 5 (cinco) anos
- (D) 4 (quatro) anos
- (E) 6 (seis) anos

QUESTÃO 26

Com base nas características dos Mananciais de abastecimento, assinale a alternativa que melhor define a principal diferença entre os Mananciais Superficiais e Subterrâneos:

- (A) Mananciais Superficiais são menos suscetíveis à contaminação por poluentes em comparação aos Mananciais Subterrâneos, que são protegidos pela camada do solo.
- (B) Mananciais Subterrâneos, como os aquíferos, constituem a água que escoa na superfície terrestre, enquanto os Mananciais Superficiais são armazenados no solo.
- (C) Mananciais Superficiais englobam toda a água que escoa ou é armazenada na superfície terrestre, enquanto os Mananciais Subterrâneos referem-se à água localizada na zona saturada do subsolo.
- (D) Mananciais Superficiais são as únicas fontes utilizadas para o abastecimento humano e econômico, pois os mananciais Subterrâneos não atendem aos critérios de potabilidade.
- (E) A utilização de Mananciais Subterrâneos é mais utilizada para abastecimento público, pois dispensa a necessidade de tratamento de água.

QUESTÃO 27

João um jovem pescador é flagrado após capturar e manter em cativeiro uma ave silvestre nativa sem a devida permissão ou autorização da autoridade competente. Além disso, essa ave estava em período de procriação. Considerando a Legislação Ambiental vigente, quais pena será aplicada diante do caso em tela?

- (A) Detenção de três meses a seis meses, sem multa, devido à captura durante o período de procriação.
- (B) Detenção de seis meses a um ano e multa, devido à captura sem permissão e à violação das normas de proteção à procriação da fauna.
- (C) Detenção de um a três anos e multa, devido à captura em período de procriação e ao cativeiro não autorizado.
- (D) Detenção de um ano a dois anos e multa, além da obrigatoriedade de devolução da ave ao seu habitat natural.
- (E) Detenção de oito meses a um ano e multa, com a possibilidade de suspensão de direitos relacionados ao manejo da fauna silvestre.

QUESTÃO 28

No contexto da análise e controle da qualidade da Água, qual é o termo utilizado para descrever o conjunto de valores permitidos para os parâmetros que provocam estímulos sensoriais e podem afetar a aceitação da água para consumo humano, mas que não necessariamente implicam risco à saúde?

- (A) Padrão Organoléptico.
- (B) Limites de Segurança.
- (C) Padrões de Potabilidade.
- (D) Parâmetros de Qualidade Estética.
- (E) Critérios de Contaminação.

QUESTÃO 29

A poluição atmosférica é um dos principais problemas ambientais decorrentes das atividades humanas, e sua análise envolve a compreensão de diferentes tipos de poluentes e seus efeitos. Considere as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. O Monóxido de Carbono (CO) é um gás incolor e inodoro que resulta da queima incompleta de combustíveis de origem orgânica (combustíveis fósseis, biomassa etc.). Em geral é encontrado em maiores concentrações nas cidades, emitido principalmente por veículos automotores. Altas concentrações de CO são encontradas em áreas de intensa circulação de veículos;
 - II. Óxidos de Nitrogênio (NO_x) resulta principalmente da queima de combustíveis que contém enxofre, como óleo diesel, óleo combustível industrial e gasolina. É um dos principais formadores da chuva ácida;
 - III. Os Compostos Orgânicos Voláteis (COVs) são gases e vapores resultantes da queima incompleta e evaporação de combustíveis e de outros produtos orgânicos, sendo emitidos pelos veículos, pelas indústrias, pelos processos de estocagem e transferência de combustível etc. Muitos desses compostos, participam ativamente das reações de formação do ozônio.
- (A) Apenas I está correta.
 - (B) Apenas II e III estão corretas.
 - (C) Todas as afirmações estão corretas.
 - (D) Apenas I e III estão corretas.
 - (E) Nenhuma das alternativas estão corretas.

QUESTÃO 30

O Índice de Qualidade do Ar (IQA) é uma ferramenta fundamental para avaliar a poluição atmosférica e seus impactos na saúde pública. Com base nas categorias de classificação do IQA, analise as afirmações a seguir e assinale a correta considerando V (Verdadeiro) ou F (Falso):

() Um IQA entre 51 e 100 - A qualidade do ar é aceitável, porém as concentrações de poluentes podem causar impactos moderados à saúde de indivíduos com extrema sensibilidade ao ozônio e ao material particulado, por exemplo, denominando-se Regular;

() Um IQA entre 101 e 199 - Grupos de risco como crianças, idosos, pessoas com doenças pulmonares e cardíacas podem ser afetados. Porém, não a população em geral, denominando-se Ruim;

() Um IQA acima de 300 - Todos podem experimentar os mais graves efeitos na saúde, por isso, deve ser dado um aviso à população, denominando-se Inadequado.

(A) V, F, F.

(B) F, F, V.

(C) V, F, V.

(D) F, V, V.

(E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 31

De acordo com o Padrão de Potabilidade da Água, o que deve ser feito quando forem detectadas amostras com resultado positivo para coliformes totais?

(A) Apenas registrar o resultado e continuar a monitorar sem ações corretivas.

(B) Adotar ações corretivas e coletar novas amostras em dias sucessivos até que revelem resultados satisfatórios.

(C) Informar à autoridade de saúde pública imediatamente e suspender o abastecimento de água.

(D) Considerar a situação normal e aguardar o próximo ciclo de amostras programadas.

(E) Anular o resultado positivo após a coleta de novas amostras.

QUESTÃO 32

Em uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), após o tratamento preliminar, os esgotos entram na unidade responsável pelo tratamento primário. Qual é a função principal dos decantadores primários neste processo?

(A) Remover a matéria orgânica dissolvida através de processos biológicos.

(B) Permitir a sedimentação de sólidos em suspensão e a separação de óleos e graxas da água.

(C) Filtrar os sólidos grosseiros utilizando redes ou grades.

(D) Desinfetar a água tratada utilizando produtos químicos.

(E) Aumentar a temperatura da água para acelerar a decomposição de resíduos.

QUESTÃO 33

As Adutoras desempenham um papel crucial no sistema de Abastecimento de Água. Considerando suas características assinale a alternativa correta:

(A) As adutoras são canalizações que possuem derivação para alimentar distribuidores de rua e ramais prediais, permitindo a distribuição direta da água aos consumidores.

(B) As adutoras interligam apenas as estações de tratamento de água aos reservatórios, não sendo responsáveis pela captação da água.

(C) As adutoras principais podem ser subdivididas em sub adutoras, que são responsáveis por abastecer outros pontos do sistema, mas não podem ser interligadas a reservatórios.

(D) As adutoras são as canalizações constituintes do sistema de abastecimento de água, as quais interligam as tomadas de água, estações de tratamento e reservatórios, geralmente na sequência indicada. Esse tipo de canalização não possui derivação para alimentarem distribuidores de rua ou ramais prediais.

(E) As adutoras operam exclusivamente em áreas urbanas, sendo desnecessárias em áreas rurais devido à baixa demanda de água.

QUESTÃO 34

O Conjunto de ações exercidas, direta ou indiretamente, nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos Resíduos Sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, é conhecido como:

- (A) Transporte de Resíduos Recicláveis.
- (B) Destinação Final de Resíduos.
- (C) Gerenciamento de Resíduos Sólidos.
- (D) Minimização de Resíduos Sólidos.
- (E) Reaproveitamento dos Resíduos Sólidos.

QUESTÃO 35

Entre as diversas fontes de poluição, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta indicando V (Verdadeiro) ou F (Falso):

() Dióxido de enxofre (anidrido sulfuroso): Poluente mais característico dos aglomerados industriais. É proveniente essencialmente da combustão dos fluidos-óleos e do carvão; quando queimado estes combustíveis liberam o enxofre que eles contêm, o qual se combina com oxigênio do ar na forma de SO₂;

() Hidrocarbonetos: Resulta da combustão por parte das usinas de incineração de materiais plásticos contidos nos dejetos domiciliares (PVC);

() Fluor: Emitido essencialmente pela indústria de alumínio, mas também durante a fabricação de adubos, de vidro e da combustão de carvão.

- (A) V, F, V.
- (B) F, V, F.
- (C) V, V, V.
- (D) F, F, V.
- (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 36

A Poluição Ambiental tem sido amplamente associada ao desenvolvimento de diversas doenças respiratórias crônicas e cânceres. Com base nessa informação, qual das doenças a seguir não possui uma evidência suficiente de associação com a Poluição Ambiental?

- (A) Bronquite.
- (B) Enfisema.
- (C) Câncer de pulmão.
- (D) Câncer de bexiga.
- (E) Câncer de fígado.

QUESTÃO 37

Lúcia, em um projeto de construção em sua propriedade, decidiu derrubar uma Área de Floresta considerada de preservação permanente, mesmo sabendo que isso violava as normas de Proteção Ambiental. Durante a ação, ele não tomou os cuidados necessários para evitar danos à flora local. Com base na Legislação Vigente, qual é a pena que poderá ser enfrentada por sua ação?

- (A) Detenção de seis meses a dois anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- (B) Detenção, de um a três anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- (C) Pena de reclusão, de dois a cinco anos, além de multa.
- (D) Apenas multa, sem detenção, independentemente da gravidade do dano.
- (E) Detenção de três a cinco anos, apenas em caso de crime culposos.

QUESTÃO 38

Qual das alternativas a seguir melhor descreve a relação entre a saúde pública, a Organização Mundial de Saúde (OMS) e os desafios enfrentados pelo Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil?

- (A) A OMS é responsável apenas pela regulação de medicamentos, enquanto o SUS se concentra exclusivamente na saúde mental.
- (B) A OMS promove a cooperação internacional na saúde, enquanto o SUS é encarregado de implementar políticas de saúde no Brasil, enfrentando desafios como a desigualdade no acesso e a prevenção de doenças.
- (C) A OMS atua somente em epidemias globais, e o SUS não tem influência nas ações de saúde pública.
- (D) A OMS e o SUS têm objetivos distintos, onde a OMS se dedica apenas a pesquisas científicas, enquanto o SUS foca na medicina tradicional.
- (E) A OMS coordena os hospitais brasileiros, enquanto o SUS é responsável por oferecer somente vacinação.

QUESTÃO 39

Um processo contínuo que busca promover o conhecimento, resultando em mudanças nas atitudes e comportamentos da população em relação aos problemas sanitários, com o objetivo de aprimorar tanto as condições diretas quanto as indiretas de saúde, é denominado:

- (A) Educação Sanitária.
- (B) Promoção da Saúde.
- (C) Gestão de Saúde Pública.
- (D) Vigilância Epidemiológica.
- (E) Promoção a Vigilância Sanitária.

QUESTÃO 40

Durante o planejamento de uma Estação de Tratamento de Água para consumo humano, diversas etapas são fundamentais para garantir que a água esteja em conformidade com os padrões definidos. Considerando os principais processos envolvidos no tratamento convencional de água, assinale a alternativa correta:

- (A) A desinfecção é a única etapa necessária para garantir a potabilidade da água, uma vez que remove todos os microrganismos.
- (B) A coagulação e floculação são processos distintos que não interagem entre si, sendo desnecessários na maioria dos tratamentos.
- (C) A fluoretação é uma etapa opcional que pode ser utilizada para melhorar as características organolépticas da água, mas não afeta sua potabilidade.
- (D) O projeto de uma estação de tratamento de água com tratamento convencional é composto na maioria dos casos por processos de coagulação, floculação, decantação, filtração, desinfecção e fluoretação.
- (E) O tratamento de água para indústrias não requer monitoramento de padrões de qualidade, pois as características exigidas variam amplamente entre os diferentes processos industriais.

