



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATARACA - PB



NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO FISCAL AMBIENTAL

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**Mataraca a maior felicidade
É voltar-se para sempre no meu coração**

INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 15, Informática de 16 a 25 e Conhecimentos Específicos de 26 a 40.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

PORTUGUÊS

Leia o Texto I para responder às questões de 1 a 5.

Texto I – As formigas, de Lygia Fagundes Telles

(...)

Ficamos olhando a trilha rapidíssima, tão apertada que nela não caberia sequer um grão de poeira. Pulei-a com o maior cuidado quando fui esquentar o chá. Uma formiguinha desgarrada (a mesma daquela noite?) sacudia a cabeça entre as mãos. Comecei a rir e tanto que se o chão não estivesse ocupado, rolaria por ali de tanto rir. Dormimos juntas na minha cama. Ela dormia ainda quando saí para a primeira aula. No chão, nem sombra de formiga, mortas e vivas desapareciam com a luz do dia.

Voltei tarde essa noite, um colega tinha se casado e teve festa. Vim animada, com vontade de cantar, passei da conta. Só na escada é que me lembrei: o anão. Minha prima arrastara a mesa para a porta e estudava com o bule fumegando no fogareiro.

— Hoje não vou dormir, quero ficar de vigia — ela avisou.

O assoalho ainda estava limpo. Me abracei ao urso.

— Estou com medo.

Ela foi buscar uma pílula para atenuar minha ressaca, me fez engolir a pílula com um gole de chá e ajudou a me despir.

— Fico vigiando, pode dormir sossegada. Por enquanto não apareceu nenhuma, não está na hora delas, é daqui a pouco que começa.

Examinei com a lupa debaixo da porta, sabe que não consigo descobrir de onde brotam?

Tombei na cama, acho que nem respondi. No topo da escada o anão me agarrou pelos pulsos e rodopiou comigo até o quarto.

Acorda, acorda! Demorei para reconhecer minha prima que me segurava pelos cotovelos. Estava lívida. E vesga.

— Voltaram — ela disse.

Apertei entre as mãos a cabeça dolorida.

— Estão aí?

Ela falava num tom miúdo, como se uma formiguinha falasse com sua voz.

— Acabei dormindo em cima da mesa, estava exausta.

Quando acordei, a trilha já estava em plena movimentação.

Então fui ver o caixotinho, aconteceu o que eu esperava...

Fonte: TELLES, Lygia Fagundes. *As formigas*. In: **Seminário dos Ratos**: contos. p. 15-16. São Paulo: Companhia das Letras, 2009.

1ª QUESTÃO

De acordo com o texto, marque a alternativa que indica CORRETAMENTE o que a prima da narradora pretendia fazer quando decidiu estudar com o bule fumegando no fogareiro?

- a) Acompanhar o retorno das formigas durante a noite.
- b) Apenas preparar um jantar para a narradora.
- c) Somente espantar o anão da escada.
- d) Descobrir uma forma de não ter ressaca para poder estudar.
- e) Ler para distrair a prima que estava com medo.

2ª QUESTÃO

Considerando o uso da regência verbal e nominal no Texto I, marque a alternativa CORRETA.

- a) O verbo “dormir” em “-Acabei **dormindo** em cima da mesa, estava exausta.” exigiu uso da preposição “em” por ser um verbo transitivo indireto.
- b) O verbo “voltar”, no trecho “**Voltei** tarde essa noite”, exige, nesta situação, a preposição “a” e, por isso, a forma apresentada está incorreta.
- c) O verbo “dormir”, usado em “Ela **dormia** ainda quando saí para a primeira aula”, está corretamente empregado sem preposição, pois é verbo intransitivo.
- d) O verbo “demorar”, usado em “**Demorei** para reconhecer minha prima que me segurava pelos cotovelos.” é transitivo direto, portanto não há uso de preposição.
- e) O verbo “voltar” é sempre transitivo indireto, não exigindo preposição como em “**Voltei** tarde essa noite”.

3ª QUESTÃO

Marque a alternativa que apresenta um sinônimo adequado para o termo “atenuar”, empregado no trecho: “Ela foi buscar uma pílula para atenuar minha ressaca” (6º parágrafo), mantendo o sentido no contexto.

- a) “intensificar”.
- b) “agravar”.
- c) “amenizar”.
- d) “estimular”.
- e) “substituir”.

4ª QUESTÃO

No trecho “rolaria por ali de tanto rir”, o verbo “rolaria” está flexionado no:

- a) pretérito do modo subjuntivo.
- b) futuro do presente do modo imperativo.
- c) pretérito imperfeito do modo indicativo.
- d) presente do modo subjuntivo.
- e) futuro do pretérito do modo indicativo.

5ª QUESTÃO

No trecho “Demorei para reconhecer minha prima que me segurava pelos cotovelos”, a oração introduzida pelo conectivo “que” pode ser classificada como:

- a) oração adjetiva.
- b) oração substantiva.
- c) oração coordenada sindética.
- d) oração adverbial.
- e) oração coordenada assindética.

Leia o Texto II para responder às questões de 06 a 10.

Texto II - A entomologia

É a especialidade da biologia que estuda os insetos sob todos os seus aspectos e relações com o homem, as plantas, os animais e o meio ambiente. A palavra Entomologia é proveniente da união de dois radicais gregos, *entomon* (inseto) e *logos* (estudo) e vem sendo empregada desde Aristóteles (384-322 a.C.) para designar “estudo dos insetos”.

Entomologia é uma palavra que vem do idioma grego antigo. Entomom significa inseto e é derivado do radical *entomos*, que significa cortado, dividido. A maioria dos insetos apresenta o corpo dividido em numerosos anéis ou segmentos. *Logos* significa fala, discurso, estudo de algo. Sendo assim Entomologia significa estudo dos insetos. Inseto é outra palavra, derivada do latim *Animale insectum*, significa animal segmentado.

As coleções científicas formadas por insetos são chamadas entomológicas. Nestes acervos encontram-se armazenados, ordenados e preservados espécimes ou estruturas de espécimes mortos para pesquisas. As coleções são importantes registros da existência de espécies no tempo e no espaço, sendo também repositórios dos espécimes-tipo, os quais são imprescindíveis para a identificação correta de exemplares. Atividades como a manutenção, preservação e desenvolvimento de acervos científicos são indispensáveis e não podem ser interrompidas. As coleções são ainda testemunhos da fauna de áreas protegidas, de áreas impactadas ou mesmo em via de desaparecimento e, portanto, são a base para pesquisas em biodiversidade, sistemática e evolução.

Uma das mais importantes e maiores coleções entomológicas da América Latina é a Coleção Entomológica do Instituto Oswaldo Cruz devido à dimensão de seu acervo, valor científico, histórico e educativo. Menciona-se ainda sua grande importância para a saúde pública já que muitos dos exemplares lá depositados servem como referência para a identificação de vetores de doenças infecciosas.

Fonte: **A entomologia**. Disponível em: <https://www.saude.ba.gov.br/suvisa/vigilancia-epidemiologica/doencas-de-transmissao-vetorial/entomologia/>. Acesso em: 17 de jul. de 2025.

6ª QUESTÃO

No trecho: “As coleções são importantes registros da existência de espécies no tempo e no espaço, **sendo também** repositórios dos espécimes-tipo (...)”, a expressão “**sendo também**” introduz uma relação de:

- a) adição, ampliando a informação anterior.
- b) conclusão, reforçando o argumento final.
- c) contraste, contrapondo ideias.
- d) causa, justificando a afirmação anterior.
- e) alternância, já que diferencia as espécies de tempo e espaço.

7ª QUESTÃO

Leia o trecho extraído do texto II: “As coleções são importantes registros da existência de espécies no tempo e no espaço, sendo também repositórios dos espécimes-tipo, **os quais** são imprescindíveis para a identificação correta de exemplares.” Considerando o uso do pronome relativo “os quais”, marque a alternativa que apresenta CORRETAMENTE sua referência, classificação e função no período.

- a) O pronome “os quais retoma o termo “exemplares” e exerce função de sujeito da oração subordinada substantiva objetiva direta.
- b) O pronome “os quais” retoma “repositório dos espécimes-tipo” e atua como sujeito da oração subordinada adjetiva explicativa.
- c) O pronome “os quais” refere-se a “registros” e funciona como objeto direto do verbo “são”.
- d) O pronome “os quais” retoma “espécies” e introduz uma oração subordinada adverbial causal.
- e) O pronome “os quais” retoma “espécimes-tipo” e atua como sujeito da oração subordinada substantiva predicativa.

8ª QUESTÃO

No trecho “A palavra Entomologia é proveniente da união de dois radicais gregos, *entomon* (inseto) e *logos* (estudo)...”, observa-se o uso da etimologia para esclarecer o significado de um termo técnico. Com base em todo o texto, marque a alternativa que contém a explicação CORRETA sobre um dos mecanismos semânticos ou lexicais.

- a) O par “logos” e “fala” representa homonímia, pois são palavras com grafia semelhante e significados distintos.
- b) O termo “inseto” é exemplo de ambiguidade, pois seu significado se altera conforme o contexto.
- c) As palavras “entomologia” e “inseto” apresentam sinonímia, pois ambas designam o mesmo conceito.
- d) O termo “coleções científicas” apresenta denotação, pois indica objetivamente o valor desses acervos.
- e) O termo “coleção entomológica” apresenta conotação, pois indica subjetivamente o valor simbólico desses acervos.

9ª QUESTÃO

Considerando as informações apresentadas no texto, marque a alternativa CORRETA.

- a) O texto argumenta em favor da substituição das coleções físicas de insetos por registros digitais, considerando o avanço das tecnologias científicas.
- b) A entomologia é uma ciência moderna, surgida com os avanços da genética, sendo aplicada exclusivamente no combate a pragas agrícolas.
- c) A etimologia da palavra “inseto” indica que os primeiros estudiosos acreditavam que esses animais eram indivisíveis e sem estrutura segmentada.
- d) As coleções entomológicas, além de servirem à pesquisa científica, também têm valor histórico e podem contribuir para a saúde pública.
- e) O principal objetivo do texto é narrar como Aristóteles coletava insetos e os armazenava em coleções que deram origem à entomologia moderna.

10ª QUESTÃO

No trecho “*As coleções científicas formadas por insetos são chamadas entomológicas,*” a palavra **entomológicas** recebe acento gráfico porque:

- a) É uma palavra paroxítona terminada em ditongo.
- b) É uma palavra proparoxítona e todas as proparoxítonas são acentuadas.
- c) É uma palavra oxítona terminada em “as”.
- d) É uma paroxítona com hiato na penúltima sílaba.
- e) Apresenta encontro de vogais que exige acento para diferenciar significados.

Para responder às questões de 11 a 13, leia o texto III.

Texto III



Fonte: Disponível em: <https://www.instagram.com/bicmuller?igsh=bXV4eGdyZDVhYTFn>. Acesso em: 18 de jul. de 2025.

11ª QUESTÃO

No Texto III, no balão de fala da personagem feminina, lê-se: “**Este sofá acomoda 5 pessoas sem problemas.**” A ambiguidade presente nessa construção decorre principalmente:

- a) da ausência de equivalência entre o número de pessoas e a condição física do sofá.
- b) da intertextualidade da palavra “acomoda”, que pode indicar tanto conforto quanto limitação.
- c) da ordem sintática das orações, que geram apenas um único sentido possível na leitura, desconfigurando a ambiguidade.
- d) do uso de uma hipérbole, que exagera o número de pessoas que ele de fato conhece.
- e) da possibilidade de interpretar “sem problemas” tanto como circunstância de modo quanto como característica das pessoas.

12ª QUESTÃO

Considerando os elementos visuais da imagem é CORRETO afirmar que:

- a) a estética visual do meme remete a uma narrativa de ficção científica, reforçada pelo cenário iluminado artificialmente, sem fins humorísticos ou reflexivos.
- b) a ambientação de fundo com nuvens e céu estrelado remete à formalidade de uma cena extremamente dramática, que não contrasta com o humor textual e não promove nenhuma inquietação ou reflexão.
- c) a imagem de fundo com nuvens e céu estrelado denota que se trata de uma cena real, reforçando a mensagem de reflexão desnecessária que o diálogo entre os personagens não problematiza.
- d) a sobreposição das falas em balões visuais cria uma confusão proposital que impede o leitor de identificar quem está falando, comprometendo totalmente o sentido do texto.
- e) as expressões faciais neutras dos personagens, o ambiente de loja e a imagem de fundo de um céu estrelado, com nuvens, contribuem para o efeito de humor e reflexão, pois contrastam com o conteúdo irônico do diálogo.

13ª QUESTÃO

No trecho: “**Eu acho que não conheço 5 pessoas sem problemas.**” A forma verbal “acho” está CORRETAMENTE classificada como:

- a) verbo intransitivo, pois não exige complemento.
- b) verbo de ligação, ligando o sujeito a uma característica.
- c) verbo transitivo direto, pois exige complemento sem preposição.
- d) verbo bitransitivo, pois exige dois complementos ao mesmo tempo.
- e) verbo transitivo indireto, pois exige complemento com preposição.

Leia o Texto IV para responder às questões 14 e 15.

Texto IV



Fonte: <https://www.instagram.com/p/DLCsWKWOvVA/?igsh=enY1djhvZHZ3MjNj>. Acesso em: 18 de jul. de 2025.

14ª QUESTÃO

Com base na linguagem visual utilizada no texto, é CORRETO afirmar que:

- a) a ausência de expressões faciais nas letras-personagens impede a compreensão da intenção do autor.
- b) o tamanho e a posição dos personagens não interferem na mensagem do texto.
- c) a letra **I** é representada como mais forte visualmente, o que contradiz a fala do **U**.
- d) o desenho expressa a superioridade do “U” ao representá-lo com músculos, expressões confiantes e carregando uma pedra pesada.
- e) o cenário neutro reforça a ideia de que não há hierarquia entre os sons na língua portuguesa.

15ª QUESTÃO

A principal finalidade do Texto IV é:

- a) instruir o leitor sobre as normas ortográficas por meio de regras gramaticais explícitas.
- b) utilizar o humor para chamar atenção a um aspecto da língua portuguesa.
- c) apresentar dados históricos sobre a origem das letras do alfabeto.
- d) denunciar a substituição de letras na escrita informal das redes sociais.
- e) criticar a ortografia brasileira e sugerir a adoção do trema novamente.

INFORMÁTICA

16ª QUESTÃO

Em uma repartição pública, computadores com configuração de memória RAM insuficiente apresentam desempenho muito lento quando vários programas são abertos ao mesmo tempo. Para minimizar este problema de forma imediata e sem custos, a equipe de suporte técnico recomendou a configuração adequada de um recurso do sistema operacional que utiliza espaço do disco rígido para aumentar a capacidade de memória disponível temporariamente.

Qual recurso foi configurado pela equipe de suporte?

- a) Memória *flash*.
- b) Memória *cache*.
- c) Memória ROM.
- d) Memória virtual.
- e) Memória *buffer*.

17ª QUESTÃO

Em uma empresa de tecnologia, um colaborador utiliza computadores com *Windows 10* e *Ubuntu Linux* para gerenciar documentos administrativos. Durante suas atividades, ele precisa: compactar documentos para otimizar o envio por e-mail; criar atalhos no desktop para pastas frequentes; verificar extensões de arquivos para evitar erros ao abri-los nos respectivos sistemas. Considerando os conceitos de sistemas operacionais, analise as afirmativas a seguir:

- I- Arquivos com extensão *.zip* ou *.tar.gz* representam formatos de compactação comuns nos sistemas *Windows* e *Linux*, respectivamente.
- II- Criar um atalho significa duplicar um arquivo ou pasta, o que aumenta o espaço ocupado no disco.
- III- No *Windows*, arquivos com a extensão *.exe* são reconhecidos como executáveis, enquanto no *Linux*, permissões específicas é que determinam se um arquivo pode ser executado.
- IV- Pastas (ou diretórios) servem para organizar arquivos e não possuem extensão.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, II e IV.
- b) I e II.
- c) II e III.
- d) III e IV.
- e) I, III e IV.

18ª QUESTÃO

Em um departamento administrativo, um técnico utiliza um software de planilha eletrônica para consolidar, mensalmente, a prestação de contas de combustível. Ao aplicar a função =SOMA(C3:C20) para calcular o total da coluna de gastos, o resultado obtido não corresponde ao esperado. Após analisar a planilha, ele identifica que o erro ocorre devido à presença de células que contêm textos misturados a valores numéricos, o que impede o correto processamento da soma. Considerando os recursos disponíveis nas suítes de escritório, qual ferramenta o técnico deve utilizar para assegurar que os próximos lançamentos na planilha sejam inseridos CORRETAMENTE como valores numéricos, evitando novos erros de cálculo?

- a) Utilizar a ferramenta de validação de dados para restringir apenas números.
- b) Mesclar células para reunir todos os dados em uma única célula.
- c) Aplicar filtro automático para ocultar as células com erro.
- d) Ativar o modo de exibição de fórmulas para exibir os erros.
- e) Inserir gráficos para visualizar os valores antes de corrigir.

19ª QUESTÃO

Durante o fechamento mensal, um analista acessa uma planilha de controle financeiro disponibilizada por meio do *Google Drive*. Apesar de conseguir abrir o arquivo, ele nota que apenas pode visualizar os dados, sem conseguir inserir ou alterar informações. Como os demais membros da equipe conseguem editar normalmente, a causa mais provável para essa restrição é:

- a) O arquivo foi enviado de forma incorreta e está corrompido, impedindo alterações.
- b) O navegador do analista não possui suporte ao acesso de documentos no *Google Drive*.
- c) Arquivos criados originalmente no Excel não permitem edição dentro do *Google Drive*.
- d) As permissões concedidas ao analista estão configuradas apenas para visualização e não para edição.
- e) O serviço gratuito do *Google Drive* não oferece a função de edição colaborativa.

20ª QUESTÃO

Durante uma pesquisa na internet utilizando o *Google Chrome*, um usuário percebeu que o desempenho do navegador piorou significativamente: as páginas carregam com lentidão e alguns *sites* exibem mensagens de erro sobre *cookies*. Para investigar o problema, ele decide utilizar o modo de navegação anônima para testar se os problemas persistem. Com base nesse cenário, assinale a alternativa CORRETA sobre o funcionamento do modo anônimo no *Chrome*.

- a) O histórico de navegação e cookies são excluídos automaticamente ao sair do modo anônimo, mas as extensões podem continuar ativas se forem permitidas manualmente.
- b) O modo anônimo do *Chrome* bloqueia automaticamente todos os cookies e impede que extensões funcionem, sem exceções.
- c) As extensões instaladas no navegador são sempre ativadas no modo anônimo, desde que tenham acesso à internet.
- d) O modo anônimo impede a navegação por sites com HTTPS, pois este protocolo exige rastreamento de cookies.
- e) Ao utilizar o modo anônimo, o navegador bloqueia o uso de favoritos e desativa o preenchimento automático de formulários.

21ª QUESTÃO

Uma empresa decide adotar um sistema interno de gestão para colaboradores em *home office*, garantindo que apenas usuários autorizados possam conectar-se à rede local da empresa. Para isto, a equipe de TI implementa uma rede com conexão segura baseada em VPN (Rede Privada Virtual), cujos dados trafegam criptografados pela internet até os servidores locais da organização. Com base nesse cenário, analise as afirmações sobre a solução adotada.

- I- A VPN atua na camada de aplicação do modelo TCP/IP, garantindo segurança apenas para o tráfego HTTP e HTTPS.
- II- A solução implementada permite que a rede da empresa funcione como uma Extranet, pois oferece acesso remoto restrito a usuários autorizados.
- III- Ao utilizar a infraestrutura da internet para conectar usuários remotos à rede local da empresa, a VPN caracteriza-se como uma rede de longa distância (WAN) baseada em conexões públicas.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II apenas.
- b) II e III apenas.
- c) I e III apenas.
- d) I, II e III.
- e) III apenas.

22ª QUESTÃO

Um órgão público realizou um concurso e solicitou que os aprovados enviassem documentação digitalizada por *e-mail*. Para proteger os dados pessoais dos candidatos, a equipe de TI adotou medidas como: criptografia dos arquivos anexados, uso de assinatura digital nos documentos oficiais, armazenamento em servidores com *backup* automatizado diário e *firewalls* configurados para filtrar tráfego não autorizado. Considerando essas práticas, é CORRETO afirmar que:

- a) a assinatura digital tem como única função criptografar o conteúdo do contrato, impedindo sua leitura por terceiros.
- b) as medidas adotadas buscam garantir os princípios de segurança da informação: confidencialidade (criptografia), integridade (assinatura digital) e disponibilidade (*backup*).
- c) o *firewall* impede que arquivos criptografados sejam armazenados, pois são considerados ameaças à integridade da rede.
- d) o *backup* elimina a necessidade de antivírus, já que os dados poderão ser restaurados em caso de falha.
- e) a criptografia assegura a recuperação automática de arquivos em caso de exclusão acidental, desde que o *backup* esteja configurado.

23ª QUESTÃO

Durante uma reunião virtual de trabalho remoto em uma instituição financeira, um coordenador precisou compartilhar relatórios em tempo real, interagir com a equipe por mensagens instantâneas e registrar a sessão para capacitar novos colaboradores. Considerando as funcionalidades de *softwares* de videoconferência como *Microsoft Teams*, *Zoom* ou *Google Meet*, qual recurso é amplamente disponível e comumente utilizado nessas plataformas?

- a) Acessar reuniões apenas com *login* de administrador, pois contas comuns não têm permissão de participação.
- b) Utilizar o modo avião para silenciar automaticamente todos os participantes da reunião.
- c) Compartilhamento de tela para exibição de apresentações, documentos ou aplicativos específicos durante a videochamada.
- d) Realizar chamadas de vídeo apenas com *webcam* integrada, sendo proibido o uso de *webcams* externas.
- e) Impedir o envio de mensagens no *chat* durante reuniões, pois este recurso não é suportado por nenhuma plataforma.

24ª QUESTÃO

Marina utiliza diariamente seu *e-mail* pessoal no *Gmail* e *Outlook* para comunicar-se com amigos, receber *newsletters* e gerenciar contas *online*. Preocupada com organização e segurança, ela explorou os recursos disponíveis nessas plataformas.

Sobre esses recursos, analise as afirmações abaixo.

- I- Marina pode organizar sua caixa de entrada criando pastas (*Outlook*) ou etiquetas (*Gmail*) para organizar mensagens recebidas, facilitando o gerenciamento da caixa de entrada.
- II- Ao enviar fotos para familiares, Marina deve saber que todos os serviços de *e-mail* permitem anexos de até exatos 500 MB, sem exceções.
- III- É possível configurar uma assinatura automática com seus dados de contato, que será adicionada a todos os *e-mails* enviados, inclusive nas respostas.
- IV- A proteção *anti-spam* é altamente eficaz, impedindo completamente que *e-mails* não solicitados ou com *links* suspeitos apareçam na caixa de entrada principal.
- V- Uma boa prática de segurança é verificar o endereço de *e-mail* do remetente antes de clicar em *links* ou baixar anexos.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, II e IV.
- b) II, III e IV.
- c) I, III e V.
- d) I, II e III.
- e) III, IV e V.

25ª QUESTÃO

Um profissional trabalha em *home office* utilizando seu computador pessoal para gerenciar documentos de trabalho, enviar relatórios por *e-mail* e participar de reuniões virtuais. Para garantir produtividade e segurança dos dados, ele precisa organizar os arquivos de forma eficiente e escolher entre armazenamento local e na nuvem. Considerando boas práticas de informática e computação em nuvem, marque a alternativa CORRETA.

- a) O armazenamento em nuvem é indicado apenas para grandes empresas; usuários domésticos ou *home office* não têm vantagens significativas em relação ao armazenamento local.
- b) Armazenar arquivos exclusivamente na nuvem elimina totalmente a necessidade de senhas ou autenticação, pois todos os provedores oferecem segurança completa por padrão.
- c) A diferença entre armazenamento local e na nuvem é apenas física; ambos oferecem os mesmos recursos de *backup* automático e colaboração simultânea.
- d) Computação em nuvem significa que todos os arquivos só podem ser acessados enquanto o usuário estiver conectado à internet, tornando o armazenamento local desnecessário.
- e) Para facilitar o trabalho remoto e reduzir riscos de perda de dados, o usuário deve manter documentos de uso frequente sincronizados em nuvem, permitindo acesso imediato de qualquer dispositivo, e utilizar armazenamento local apenas para arquivos sensíveis ou de grande volume, que exigem maior controle.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

Marque a alternativa CORRETA sobre a educação ambiental e a Lei nº 9.795/1999, que institui a política nacional sobre o tema.

- a) Na educação infantil, a educação ambiental não deve ser tema exposto às crianças, pois o público ainda não tem capacidade de entender os valores relacionados.
- b) Realizar capacitação de funcionários sobre temas relacionados ao meio ambiente, em empresas privadas, é uma ação de educação ambiental.
- c) A responsabilidade de implementar educação ambiental é exclusivamente das instituições de ensino.
- d) A educação ambiental deve ser uma disciplina específica a partir do ensino médio.
- e) A educação ambiental deve estar presente apenas na educação formal.

27ª QUESTÃO

Parte do trabalho de um fiscal ambiental é determinado na Lei de Crimes Ambientais, principalmente quando relacionado às sanções penais e administrativas de condutas e às atividades lesivas ao meio ambiente.

A partir deste contexto, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I- Um fiscal ambiental não pode sofrer nenhuma sanção por ter conhecimento sobre uma infração ambiental e não promover uma apuração imediata.

PORQUE

- II- A abertura de um processo administrativo e a emissão de auto de infração só podem ser realizadas após uma denúncia formal por parte da população.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

- a) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- b) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- c) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- d) As asserções I e II são proposições falsas.
- e) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.

28ª QUESTÃO

Os ciclos biogeoquímicos são responsáveis pela circulação da matéria nos ecossistemas. Sobre esses fenômenos, marque a alternativa CORRETA.

- a) O processo de precipitação é aquele que transfere água do solo e do meio aquático para a atmosfera.
- b) Mesmo com a queima de combustível fóssil, as reações de fotossíntese e respiração atuam em uma mesma taxa de transformação do carbono, em suas formas orgânicas e inorgânicas.
- c) O ciclo do fósforo é um fenômeno essencialmente gasoso.
- d) O dióxido de enxofre liberado pela queima do carvão possibilita chuvas benéficas à agricultura.
- e) No ciclo biogeoquímico do nitrogênio, a fixação do nitrogênio da atmosfera no solo e na água se dá muito mais por mecanismos biológicos do que por mecanismos físico-químicos.

29ª QUESTÃO

Toda política necessita ser pautada sob certos princípios. Desse modo, marque a alternativa CORRETA sobre os princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos?

- a) O princípio da razoabilidade e proporcionalidade foi pautado para garantir que todos os infratores recebam as mesmas sanções.
- b) Quando um infrator realiza uma poluição por resíduos sólidos, este deve ser sancionado com base no princípio do protetor-recebedor.
- c) O princípio da responsabilidade compartilhada recai apenas sobre as indústrias geradoras de resíduos sólidos.
- d) A gestão dos resíduos sólidos deve ser pautada exclusivamente sob aspectos econômicos.
- e) A prevenção é um princípio que busca estabelecer medidas para evitar danos ao meio ambiente.

30ª QUESTÃO

Considere as seguintes afirmações sobre a legislação do Estado da Paraíba relacionada ao meio ambiente:

- I- No Estado da Paraíba não é permitida a comercialização de lenha ou a produção de carvão vegetal, mesmo que a madeira seja proveniente de florestas plantadas ou manejadas.
- II- Resíduos sólidos, líquidos ou gasosos podem ser despejados na natureza paraibana desde que não causem degradação da qualidade ambiental.
- III- O Estado da Paraíba prevê sanções financeiras como multas, perda de benefícios fiscais e financiamentos, bem como proibição de contratação com o poder público para pessoas físicas e jurídicas que cometerem infrações ambientais.

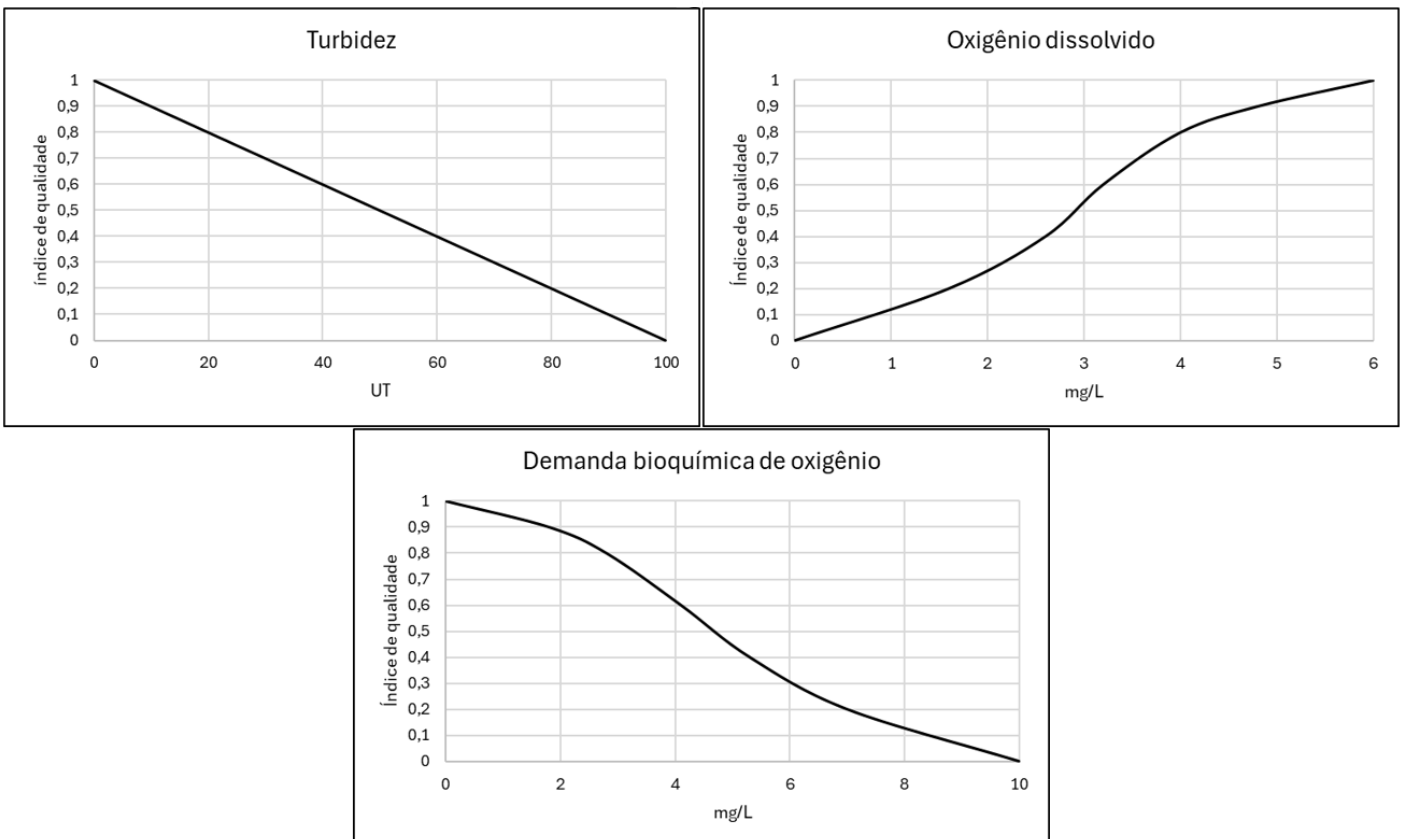
É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e III.
- b) II e III.
- c) I e II.
- d) II.
- e) III.

31ª QUESTÃO

Um corpo de água foi impactado negativamente por um empreendimento, tendo sido verificado que após sua instalação, o corpo de água ficou com turbidez (T) de 20 UT, oxigênio dissolvido (OD) de 4 mg/L e demanda bioquímica de oxigênio (DBO) de 6 mg/L. Levando em consideração que foi realizada uma avaliação de impacto ambiental pelo Método Batelle com apenas esses três parâmetros e que seus índices de qualidade ambiental estão apresentados na Figura 1, qual a unidade de impacto ambiental do sistema considerando as unidades de importância dos parâmetros T, OD e DBO como de 2, 5 e 3, respectivamente?

Figura 1 – Índices de qualidade ambiental para turbidez, oxigênio dissolvido e demanda bioquímica de oxigênio



Fonte: CPCON

- a) UIA de 0,63.
- b) UIA de 1,90.
- c) UIA de 0,65.
- d) UIA de 10,00.
- e) UIA de 6,50.

32ª QUESTÃO

As Políticas Nacionais de Recursos Hídricos e Saneamento Básico necessitam ser articuladas para garantir saúde e bem-estar da população através do uso da água para consumo humano, que, dentre os usos múltiplos, é um uso prioritário.

A partir deste contexto, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I- A gestão dos recursos hídricos de um corpo de água superficial utilizado para fins de captação para abastecimento humano e lançamento de efluentes domésticos integra os serviços de saneamento básico.

PORQUE

- II- As atividades de captação de água para abastecimento humano e lançamento de efluentes domésticos estão sujeitas ao procedimento de outorga.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

- a) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- b) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- c) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- d) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- e) As asserções I e II são proposições falsas.

33ª QUESTÃO

Nesse ano de 2025, ocorrerá na cidade de Belém, no Estado do Pará, a COP30, a 30ª Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas. Esse encontro é resultado de décadas de discussão sobre as questões ambientais no mundo, geralmente sintetizadas em conferências internacionais. Sendo assim, considere as seguintes afirmações sobre os resultados que esses eventos trouxeram para o debate ambiental:

- I- O Relatório de *Brundtland* foi o documento que apresentou o Desenvolvimento Sustentável como a forma de desenvolvimento que pretende atender às necessidades atuais sem comprometer as necessidades das gerações futuras.
- II- Na Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente Humano, em Estocolmo na Suécia, em 1972, foi discutido o documento denominado “Os Limites do Crescimento”, cuja proposta era impedir que os países desenvolvidos se industrializassem.
- III- O Protocolo de Quioto foi uma proposta de diminuição das emissões de gases do efeito estufa que propôs metas apenas para os países desenvolvidos.
- IV- A Agenda 21, desenvolvida na Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento, realizada no Rio de Janeiro em 1992, é um documento que determina ações apenas no âmbito internacional.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) II e IV.
- e) I e II.

34ª QUESTÃO

A poluição é toda alteração causada pelo homem que é negativa ao meio ambiente, podendo ocorrer nos meios aquático, terrestre e atmosférico. Sendo assim, qual das seguintes afirmações sobre o tema está CORRETA?

- a) A inversão térmica é um fenômeno causado por mudanças no perfil de temperatura da atmosfera que favorece a dispersão de poluentes atmosféricos.
- b) Uma vez que corpos de água entrem em estado de decomposição ativa, ou seja, a quantidade de oxigênio dissolvido se torna próximo a zero, devido a poluentes orgânicos biodegradáveis, sua recuperação não é mais possível.
- c) Em casos de eutrofização de meios aquáticos por fontes difusas, a solução é o tratamento das fontes poluidoras pelo menos até o nível terciário.
- d) Os fatores que influenciam diretamente para a erosão são as características do solo, as características da precipitação, a declividade, o uso e ocupação do solo e as práticas conservacionistas adotadas.
- e) O ruído é uma forma de poluição atmosférica que afeta apenas o sistema auditivo dos seres humanos.

35ª QUESTÃO

Considere as alternativas sobre os instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos e selecione as que apresentam CORRETAMENTE suas funções e nuances.

- a) Usuários sem outorga são passíveis da cobrança de uso dos recursos hídricos.
- b) Os planos de recursos hídricos devem ser elaborados a nível municipal, estadual e nacional.
- c) A outorga tem o objetivo de controlar os usos da água tanto em seus aspectos quantitativos quanto qualitativos.
- d) Os dados do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos são sigilosos.
- e) A classe de um corpo de água é definida com base na qualidade físico-química e microbiológica no momento do enquadramento.

36ª QUESTÃO

Após um impacto ambiental negativo no solo, é possível a mitigação através de técnicas de recuperação de área degradada. Nesse sentido, marque a alternativa CORRETA sobre essas técnicas.

- a) O terraceamento é uma técnica de movimentação de solo que aumenta a velocidade do escoamento da água.
- b) Sistemas agroflorestais são úteis na recuperação de solos, mas não são meios de produção.
- c) A primeira ação de recuperação de uma voçoroca é o isolamento da área de contribuição.
- d) A cobertura do solo com restos de vegetação não traz benefícios para a recuperação de áreas degradadas.
- e) O uso de leguminosas no processo de adubação verde é prejudicial, pois esse tipo de cultura consome os nutrientes do solo.

37ª QUESTÃO

Considere as seguintes afirmações sobre a delimitação e o regime de proteção de áreas de preservação permanente, definidos na Lei nº 12.651/2012, mais conhecida como o Código Florestal Brasileiro:

- I- A manutenção da vegetação nativa em uma área de preservação permanente é de responsabilidade do proprietário da área.
- II- Podem ser consideradas áreas de preservação permanente territórios de florestas ou outras formas de vegetação que tenham como objetivo auxiliar o exército na defesa nacional.
- III- A área de preservação permanente, referente às áreas marginais de um curso de água natural, independe da largura da calha do leito regular do rio.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II e III.
- b) I e III.
- c) I e II.
- d) I.
- e) III.

38ª QUESTÃO

A Lei nº 6.938/1981, que estabelece a Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA), é a principal legislação ambiental brasileira e nela é definido o Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA). Marque a alternativa CORRETA sobre os órgãos que compõem o SISNAMA?

- a) O Conselho Nacional de Meio Ambiente é o órgão responsável pela elaboração de normas para licenciamento de atividades potencialmente poluidoras no Brasil.
- b) Os órgãos e entidades previstos no SISNAMA são apenas das esferas federal e estadual.
- c) O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) é o órgão central do SISNAMA, com atribuições de planejamento, coordenação, supervisão e controle da PNMA.
- d) O órgão seccional do SISNAMA no Estado da Paraíba é a Superintendência de Administração do Meio Ambiente (SUDEMA), tendo como principal atribuição elaborar a legislação ambiental a nível estadual.
- e) Por ser um órgão colegiado, composto por membros de diferentes setores da sociedade e o Conselho Nacional de Meio Ambiente não deve ter membros do governo federal, para evitar privilégios indevidos.

39ª QUESTÃO

O saneamento básico é um dos serviços mais importantes para garantir um ambiente saudável para o ser humano. Reconhecendo isso, o governo brasileiro instituiu a Política Nacional de Saneamento Básico e a Política Nacional de Resíduos Sólidos para dirimir as regras gerais sobre esses temas.

A partir deste contexto, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I-** A Política Nacional de Resíduos Sólidos foi institucionalizada após a Política Nacional de Saneamento Básico para fins de complementação das regras nacionais sobre a gestão dos resíduos sólidos.

PORQUE

- II-** A Política Nacional de Saneamento Básico trata apenas dos resíduos sólidos urbanos e da responsabilidade dos municípios sobre eles, enquanto a Política Nacional de Resíduos Sólidos trata de todos os tipos de resíduos e da responsabilidade compartilhada que toda a população tem sobre sua gestão.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

- a) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- b) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- c) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- d) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- e) As asserções I e II são proposições falsas.

40ª QUESTÃO

Dentre outras contribuições, a Política Nacional de Saneamento Básico veio para esclarecer de quem era a titularidade sobre os serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos e drenagem e manejo das águas pluviais urbanas. Referente às atribuições desse titular, marque a alternativa CORRETA.

- a) Definir mecanismos de participação social na formulação de políticas de saneamento básico é uma das atribuições do titular deste serviço.
- b) O titular do saneamento básico deve criar um sistema de informação articulado apenas com o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
- c) O planejamento das ações de saneamento básico pode ser delegado a outra entidade desde que seja de interesse do titular deste serviço.
- d) O titular do saneamento básico deve obrigatoriamente prestar os serviços de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos.
- e) Uma vez que o serviço de saneamento básico seja delegado, só é possível intervenção do titular após o término do contrato.