

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 002/2024**

15 de dezembro de 2024

Fiscal de Vigilância Sanitária

Nome: _____

1. Você está recebendo do fiscal um Caderno de Provas com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva.
2. Você recebeu também o Cartão Resposta personalizado para as Respostas da Prova Objetiva.

ATENÇÃO

1. Confira seu nome, número de inscrição e assine no local indicado na capa.
2. Verifique se o número de inscrição constante na folha de redação está correto. Em caso de divergência, comunique imediatamente o fiscal.
3. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
4. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
5. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D.
6. Ao receber o Cartão Resposta, examine-o e verifique se os dados nele impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique imediatamente ao Fiscal.
7. Transcreva para o Cartão Resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul-escuro, fabricada em material transparente, e assine no local apropriado.
8. No Cartão Resposta, a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, bem como rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação, anulam a questão. É de sua inteira responsabilidade a transcrição de suas respostas.
9. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
10. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógios. Bolsas, maletas e outros objetos semelhantes devem ser colocados no chão, ao lado da carteira. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso Público.
11. Ao concluir a Prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver o Caderno de Prova e o Cartão Resposta, devidamente assinados.
12. Esta prova terá, no máximo, **quatro horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

A epidemiologia é importante área da saúde pública. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() A Epidemiologia é exclusivamente o estudo das doenças em indivíduos isolados e não se aplica a populações.

() A Associação Internacional de Epidemiologia (IEA) destaca que o principal objetivo da epidemiologia é estudar apenas os aspectos biológicos das doenças.

() Estudos epidemiológicos não têm impacto nas políticas públicas de saúde, pois não fornecem dados relevantes para o planejamento de ações preventivas.

() A Epidemiologia envolve o estudo da distribuição e determinantes das doenças em populações, ajudando no planejamento e controle das doenças.

A sequência está correta em

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

Questão 02

Acerca do poder regulamentar conferido à Administração Pública, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() O regulamento executivo tem ampla discricionariedade para criar direitos e obrigações, podendo estabelecer normas contra legem ou ultra legem.

() O regulamento autônomo ou independente complementa e desenvolve leis previamente existentes, sem inovar na ordem jurídica.

() Regulamentos jurídicos ou normativos estabelecem normas de supremacia geral e limitam os direitos individuais em benefício do interesse público, voltando-se para fora da Administração Pública.

() Regulamentos administrativos ou de organização tratam da organização interna da Administração Pública ou de relações especiais com particulares, permitindo maior discricionariedade por parte do administrador.

A sequência está correta em

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

Questão 03

A Segurança do Trabalho é um conjunto de medidas essenciais para a proteção dos trabalhadores, visando

minimizar acidentes e doenças ocupacionais. Com base no tema, assinale a alternativa correta:

- (A) A Segurança do Trabalho se concentra exclusivamente na prevenção de acidentes físicos, sem considerar as doenças ocupacionais ou os aspectos psicológicos dos trabalhadores.
- (B) A função principal dos profissionais da Segurança do Trabalho é garantir um ambiente livre de riscos, prevenir doenças ocupacionais, incluindo problemas de saúde mental, e reduzir custos com tratamentos médicos e processos judiciais.
- (C) A SIPAT (Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho) não tem relevância legal, sendo uma atividade opcional para as empresas.
- (D) A Segurança do Trabalho é importante apenas para grandes empresas, não sendo necessária para pequenos negócios ou autônomos.

Questão 04

Acerca do esgotamento sanitário, assinale a alternativa que descreve corretamente uma das etapas do tratamento de esgoto:

- (A) A água resultante do tratamento de esgoto é sempre completamente limpa, sem necessidade de tratamento adicional.
- (B) A decantação primária é a última etapa do tratamento de esgoto, responsável pela remoção de organismos patogênicos.
- (C) A fase de desarenação utiliza microbolhas de ar para remover as partículas de terra e areia presentes no esgoto.
- (D) O tratamento de esgoto nunca pode ser utilizado para criar energia ou adubo a partir dos resíduos.

Questão 05

A Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) é um processo destinado para a gestão ambiental de atividades e empreendimentos. Considerando os elementos do AIA, assinale a alternativa correta:

- (A) A AIA é um instrumento preventivo que integra o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e visa minimizar danos ambientais, com foco na preservação dos recursos naturais desde o início do processo decisório.
- (B) A AIA é irrelevante no processo decisório de empreendimentos, uma vez que questões sociais e econômicas são mais importantes para a aprovação de projetos.
- (C) O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) são ferramentas auxiliares da AIA, mas não têm impacto na decisão sobre a viabilidade do empreendimento.
- (D) A AIA é um processo exclusivamente pós-operacional, realizado apenas após o início das atividades, com o objetivo de corrigir impactos ambientais já gerados.

Questão 06

É correto afirmar que, nos termos da Constituição Federal, a estabilidade somente será obtida:

- (A) Cinco anos após a data da posse.
- (B) Cinco anos após a data do início do efetivo exercício.
- (C) Três após a data do início do efetivo exercício.
- (D) Três anos após a data da posse.

Questão 07

Considerando a existência de medidas indiretas de controle da poluição do ar, analise as afirmativas a seguir.

I.O planejamento urbano visa aumentar a concentração de fontes poluidoras próximas a núcleos residenciais, sem considerar a distribuição espacial das fontes.

II.A utilização de chaminés altas reduz a concentração de poluentes ao nível do solo, sem diminuir a quantidade de poluentes emitidos.

III.O planejamento urbano pode ser uma medida preventiva eficaz e econômica para o controle da poluição do ar, ao melhorar a distribuição espacial das fontes e reduzir a emissão de poluentes.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, II e III.
- (B) I e III, apenas.
- (C) I, apenas.
- (D) III, apenas.

Questão 08

A Administração Pública é regida por princípios constitucionais explícitos e implícitos. Acerca do denominado princípio da supremacia do interesse público, assinale a alternativa correta:

- (A) O desenvolvimento do direito público sempre priorizou a proteção dos direitos individuais, como consequência do individualismo jurídico do século XIX.
- (B) Mesmo diante das críticas, as normas de direito público possuem como objetivo primordial atender ao interesse público, ainda que possam refletir sobre interesses individuais.
- (C) O princípio da supremacia do interesse público aplica-se apenas à execução das leis pela Administração Pública, não sendo relevante para sua elaboração.
- (D) O direito privado contém exclusivamente normas de interesse individual, enquanto o direito público trata apenas de normas de interesse público.

Questão 09

Acerca das possibilidades de revogação do ato administrativo, analise as afirmativas a seguir.

I.Os atos que já exauriram seus efeitos não podem ser revogados.

II.Como regra geral, os atos vinculados podem ser revogados.

III.Não é possível a revogação de uma certidão.

Está correto o que se afirma em

- (A) III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I, II e III.

Questão 10

Acerca das técnicas de tratamento de lixo existentes e aplicadas, assinale a alternativa correta:

- (A) A incineração de lixo é vantajosa porque ocupa uma grande área e não necessita de filtragem da fumaça gerada, o que a torna uma alternativa sustentável para o meio ambiente.
- (B) Nos aterros sanitários, o lixo é descartado sem qualquer tipo de tratamento, o que pode resultar em maior contaminação do solo e do lençol freático em comparação aos lixões.
- (C) A compostagem transforma resíduos orgânicos em material rico em nutrientes, que pode ser utilizado na agricultura como alternativa aos adubos químicos, ajudando a preservar o meio ambiente.
- (D) A reciclagem não oferece grandes benefícios ambientais, já que a produção de novos materiais sempre será mais eficiente do que reaproveitar os existentes.

Questão 11

Sobre o abastecimento de água potável e sua legislação de regência, analise as afirmativas a seguir.

I.O abastecimento de água potável é definido pela Lei nº 11.445/2007 como o conjunto de atividades necessárias desde a captação até as ligações prediais e instrumentos de medição.

II.Toda edificação urbana permanente deverá ser conectada à rede pública de abastecimento de água, com exceção de casos previstos nas normas dos serviços públicos de saneamento básico.

III.Em locais com redes públicas inacessíveis, o abastecimento de água pode ocorrer por meio de soluções coletivas ou individuais, dependendo da área e da quantidade de consumo.

Está correto o que se afirma em

- (A) I e III, apenas.
- (B) I, II e III.II, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II, apenas.

Questão 12

Sobre os mecanismos de tratamento de águas residuais, assinale a alternativa correta:

- (A) A reutilização da água tratada pode ser feita de forma exclusiva para fins domésticos, não sendo aplicada em setores como a indústria ou a agricultura.
- (B) O sistema de tratamento de águas residuais não pode ser utilizado para processos industriais ou agricultura, sendo destinado exclusivamente ao consumo humano.
- (C) O sistema de tratamento de águas residuais é exclusivo para grandes indústrias e não pode ser aplicado em pequenas comunidades ou condomínios.
- (D) O sistema de tratamento de águas residuais visa preservar o meio ambiente e reduzir o impacto ambiental, além de evitar a contaminação de corpos d'água, como rios e oceanos.

Questão 13

Acerca do poder hierárquico e seus fundamentos, analise as afirmativas a seguir.

I.A organização administrativa pressupõe o poder de editar atos normativos internos, como resoluções e portarias, destinados apenas à coordenação da atuação dos órgãos subordinados.

II.Um dos poderes decorrentes da organização administrativa é o de controlar a atividade dos órgãos inferiores, podendo anular atos ilegais ou revogar os inconvenientes ou inoportunos, seja ex officio, seja por provocação.

III.A organização hierárquica é um princípio aplicável exclusivamente ao Poder Executivo, conforme disposto no artigo 61, § 1º, II, da Constituição Federal.

Está correto o que se afirma em

- (A) II, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I e III, apenas.

Questão 14

A Administração Pública possui poderes vinculados e discricionários, estes que garantem uma maior liberdade para o administrador. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(_)A discricionariedade administrativa é ilimitada, sendo possível à Administração decidir livremente sem quaisquer limites impostos pela lei.

(_)A discricionariedade administrativa existe quando a lei expressamente a confere, como no caso da remoção ex officio de servidores para atender à conveniência do serviço.

(_)Quando a lei é omissa, a discricionariedade administrativa permite decisões baseadas em princípios extraídos do ordenamento jurídico.

(_)A discricionariedade administrativa ocorre quando a lei prevê uma competência, mas não define a conduta a ser adotada, como no poder de polícia.

A sequência está correta em

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

Questão 15

Acerca das regras previstas para a execução dos contratos administrativos na Lei n. 14.133/21, analise as afirmativas a seguir.

I.É proibido à Administração retardar imotivadamente a execução de obra ou serviço, ou de suas parcelas, inclusive na hipótese de posse do respectivo chefe do Poder Executivo ou de novo titular no órgão ou entidade contratante.

II.Nas contratações de obras e serviços de engenharia, sempre que a responsabilidade pelo licenciamento ambiental for da Administração, a manifestação prévia ou licença prévia, quando cabíveis, deverão ser obtidas após a divulgação do edital.

III.Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução não será prorrogado automaticamente.

Está correto o que se afirma em

- (A) II, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) I, apenas.
- (D) I e III, apenas.

Questão 16

Acerca das zoonoses e suas estratégias de vigilância, analise as afirmativas a seguir.

I.As zoonoses emergentes ou reemergentes são doenças novas ou que reaparecem após um longo período de declínio, com risco de aumento e impacto grave sobre a saúde humana.

II.A vigilância, prevenção e controle de zoonoses devem ser precedidas por uma avaliação do contexto de impacto na saúde pública, considerando fatores como gravidade, disseminação e vulnerabilidade.

III.As zoonoses monitoradas por programas nacionais de vigilância e controle do Ministério da Saúde incluem apenas doenças de transmissão vetorial, como dengue e malária.

Está correto o que se afirma em

- (A) I e III, apenas.

- (B) II, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I, II e III.

Questão 17

O poder disciplinar é uma importante prerrogativa da Administração Pública, utilizada para apurar infrações e aplicar sanções aos servidores e demais sujeitos à disciplina administrativa. Acerca do tema, assinale a alternativa correta:

- (A) A Administração tem liberdade para escolher entre punir ou não punir um servidor público que tenha cometido uma infração.
- (B) O poder disciplinar da Administração Pública é exclusivamente discricionário, permitindo ampla liberdade na escolha da penalidade.
- (C) A sanção aplicada pelo poder disciplinar pode ser escolhida pela Administração com base exclusivamente em critérios de conveniência e oportunidade.
- (D) O poder disciplinar da Administração Pública está vinculado ao devido processo legal, exigindo motivação adequada e respeito ao contraditório e à ampla defesa.

Questão 18

O Índice de Qualidade do Ar (IQA) é utilizado para avaliar a concentração de poluentes atmosféricos e seus impactos na saúde humana e no meio ambiente. Com base nesse conceito, marque a alternativa correta:

- (A) O IQA utiliza apenas dados de monitores governamentais para calcular a qualidade do ar, sem considerar outras fontes de informações, como satélites ou bancos de dados de origem coletiva.
- (B) Um IQA de 50 ou menos é considerado insalubre, indicando um alto nível de poluição do ar que pode prejudicar a saúde da população.
- (C) A calculadora de exposição à poluição do ar em tempo real desenvolvida pelo PNUMA e IQAir só utiliza dados locais de qualidade do ar, sem integrar informações de satélites.
- (D) O PM2.5 e PM10, além de outros poluentes, são monitorados para calcular o IQA, sendo que o valor do índice varia de 0 a 500, onde leituras acima de 100 são consideradas insalubres.

Questão 19

A teoria dos motivos determinantes é importante doutrina existente no Direito Administrativo. Sobre o tema, é correto afirmar que:

- (A) A exoneração ad nutum sempre exige motivação específica, independentemente de qualquer alegação da Administração.

- (B) A teoria dos motivos determinantes afirma que o ato administrativo é válido independentemente da veracidade dos motivos apresentados pela Administração.
- (C) Mesmo que a lei não exija a motivação, o ato administrativo só será válido se os motivos alegados pela Administração forem verdadeiros.
- (D) A validade do ato administrativo não depende da veracidade dos motivos alegados, desde que a lei não exija motivação para o ato.

Questão 20

Acerca do controle judicial sobre os atos discricionários da Administração Pública, assinale a alternativa correta:

- (A) O controle judicial do mérito se refere à escolha feita pela Administração Pública entre opções válidas, sendo essa escolha passível de revisão pelo Judiciário.
- (B) O controle judicial das decisões administrativas se dá exclusivamente em relação à legalidade do ato, como a motivação e a razoabilidade da decisão, e não sobre o mérito da escolha feita pela Administração.
- (C) O controle judicial de atos discricionários é amplo, permitindo que o Judiciário altere as decisões administrativas, independentemente da análise da legalidade.
- (D) O Judiciário pode intervir no mérito das decisões administrativas sempre que julgar que a Administração fez uma escolha inadequada entre opções válidas.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 28.

Só matando

As trapalhadas ambientais do bicho-homem

Ao observar os tentilhões de Galápagos, Darwin admirou as adaptações naturais das aves e revolucionou a ciência. Contudo, se visse as ações humanas atuais, talvez criasse a teoria da "Involução". Em nome do lucro, o homem interfere na natureza, causando danos irreversíveis.

Um exemplo é a tilápia. Apesar de ser um peixe de água doce, ela já aparece no mar brasileiro, de Santa Catarina ao Maranhão, desestabilizando o ecossistema marinho. Escapando de criatórios, usa rios como rota de transição e invade novos ambientes. Outro problema nos mares é o peixe-leão, uma espécie asiática que chegou aqui possivelmente pela água de lastro de navios ou por aquários irresponsáveis. Tóxico e voraz, já devasta espécies nativas e ameaça banhistas.

Na Colômbia, os hipopótamos trazidos por Pablo Escobar, após sua morte, se multiplicaram e viraram um pesadelo. O governo agora planeja abater centenas

deles. No Brasil, criadores trouxeram caramujos africanos nos anos 1980, mas o plano gastronômico fracassou. Abandonados, esses moluscos se reproduziram e viraram pragas, transmitindo doenças graves.

Outro caso é o javaporco, híbrido de porco doméstico e javali, que devasta plantações no Sul e Centro-Oeste. Esses animais agressivos e transmissores de doenças cresceram 500% em número desde 1989. A única solução eficaz seria o controle por caça, mas restrições impostas pelo governo dificultam a situação, deixando produtores desamparados.

Em meio a tudo isso, surge a ironia: será que veremos ONGs ou comissões absurdas apoiando essas espécies invasoras, enquanto os verdadeiros problemas continuam negligenciados?

Fernando Fabbrini - Texto Adaptado

<https://www.otempo.com.br/opiniaofabbrini/so-matando-1.3271025>

Questão 21

Com base no trecho: "Outro problema nos mares é o peixe-leão, uma espécie asiática que chegou aqui possivelmente pela água de lastro de navios ou por aquários irresponsáveis", assinale a alternativa que apresenta a análise correta sobre concordância verbal e nominal:

- (A) A palavra "irresponsáveis" está no plural porque concorda com "navios ou aquários".
- (B) O verbo "chegou" deveria estar no plural para concordar com o termo "mares".
- (C) O verbo "é" está no singular para concordar corretamente com o sujeito "problema".
- (D) O termo "uma espécie asiática" está incorreto, pois deveria concordar com o gênero do substantivo "peixe".

Questão 22

Com base na análise sintática, assinale a alternativa correta sobre os cargos sintáticos no trecho:

"Apesar de ser um peixe de água doce, a tilápia já aparece no mar brasileiro, desestabilizando o ecossistema marinho."

- (A) "de água doce" exerce a função de complemento nominal do substantivo "peixe".
- (B) "a tilápia" exerce a função de sujeito simples da oração "já aparece no mar brasileiro".
- (C) "no mar brasileiro" é um objeto direto do verbo "aparece".
- (D) "desestabilizando o ecossistema marinho" é um termo acessório, atuando como aposto.

Questão 23

Leia o trecho do texto abaixo para responder à questão.

"Na Colômbia, os hipopótamos trazidos por Pablo Escobar, após sua morte, se multiplicaram e viraram um pesadelo. O governo agora planeja abater centenas deles."

De acordo com o texto, a expressão "viraram um pesadelo" sugere que:

- (A) A população de hipopótamos diminuiu drasticamente após a morte de Pablo Escobar.
- (B) O governo colombiano já conseguiu eliminar o problema causado pelos hipopótamos.
- (C) O impacto ambiental e a falta de controle sobre os hipopótamos geraram problemas graves.
- (D) Os hipopótamos são vistos como um grande atrativo turístico na Colômbia.

Questão 24

Com relação à pontuação no trecho: "Outro caso é o javaporco, híbrido de porco doméstico e javali, que devasta plantações no Sul e Centro-Oeste", assinale a alternativa correta:

- (A) As vírgulas que isolam "híbrido de porco doméstico e javali" indicam tratar-se de uma explicação sobre o termo "javaporco".
- (B) O trecho deveria ter ponto e vírgula antes de "que devasta plantações", para melhorar a separação de ideias.
- (C) A vírgula antes de "que devasta plantações" é obrigatória para separar orações subordinadas substantivas.
- (D) A vírgula após "javaporco" está incorreta, pois separa sujeito e predicado.

Questão 25

Ao observar os tentilhões de Galápagos, Darwin admirou as adaptações naturais das aves e revolucionou a ciência. Contudo, se visse as ações humanas atuais, talvez criasse a teoria da "Involução". Em nome do lucro, o homem interfere na natureza, causando danos irreversíveis.

Com base no texto, qual das alternativas apresenta uma ideia defendida pelo autor?

- (A) O peixe-leão, introduzido intencionalmente, é um exemplo de como espécies tóxicas podem ser benéficas ao meio ambiente.
- (B) Espécies invasoras, como o javaporco e o caramujo africano, ilustram os impactos negativos da interferência humana na natureza.
- (C) O governo tem conseguido controlar eficazmente todas as espécies invasoras mencionadas, como os hipopótamos na Colômbia.
- (D) O homem tem causado adaptações benéficas às espécies invasoras, promovendo equilíbrio nos ecossistemas que habitam.

Questão 26

Com base no trecho: "Apesar de ser um peixe de água doce, a tilápia já aparece no mar brasileiro, de Santa Catarina ao Maranhão, desestabilizando o ecossistema marinho", analise as orações subordinadas presentes e assinale a alternativa correta:

- (A) A oração "desestabilizando o ecossistema marinho" é uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- (B) A oração "Apesar de ser um peixe de água doce" é uma oração subordinada adverbial concessiva.
- (C) A oração "já aparece no mar brasileiro" é uma oração subordinada adjetiva restritiva.
- (D) A oração "Apesar de ser um peixe de água doce" é uma oração coordenada sindética adversativa.

Questão 27

As palavras abaixo foram extraídas do texto. Com base nas regras de acentuação gráfica da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que a explicação da regra está incorreta:

- (A) Híbrido – A palavra é acentuada por ser uma proparoxítona.
- (B) Ciência – A palavra é acentuada por ser uma paroxítona terminada em ditongo crescente (proparoxítona aparente).
- (C) Irresponsáveis – A palavra é acentuada por ser uma paroxítona terminada em "l" (irresponsável).
- (D) Já – A palavra é acentuada por ser uma oxítona terminado em "a".

Questão 28

Leia o trecho do texto abaixo para responder à questão.

"Na Colômbia, os hipopótamos trazidos por Pablo Escobar, após sua morte, se multiplicaram e viraram um pesadelo."

Analise as relações de regência verbal e nominal no trecho e assinale a alternativa correta:

- (A) O verbo "virar", no sentido de transformação, é transitivo direto e dispensa preposição.
- (B) O verbo "multiplicar-se" rege a preposição "por" para indicar o agente da ação.
- (C) O verbo "virar", no sentido de transformação, exige a preposição "em" antes do seu complemento.
- (D) O substantivo "pesadelo" exige a preposição "para" ao introduzir o destinatário da ideia.

Matemática

Questão 29

Uma editora vai distribuir 6850 livros igualmente entre as escolas de uma cidade, sendo que cada uma recebeu 110 e sobraram 30 livros. Sabendo que "x" é o número de escolas da cidade, qual é a equação que representa este processo?

- (A) $30x + 110 = 6850$.
- (B) $30x - 100 = 6850$.
- (C) $110x - 30 = 6850$.
- (D) $110x + 30 = 6850$.

Questão 30

Pedro tem em sua casa um reservatório de água com capacidade de 3 m³ e precisou esvaziá-lo quando estava com 75% desse volume total. Se para retirar a água do reservatório Pedro usou um balde com capacidade para 50 litros, quantos baldes cheios foram retirados do reservatório?

- (A) 36 baldes.
- (B) 25 baldes.
- (C) 60 baldes.
- (D) 45 baldes.

Questão 31

Em um determinado dia, a produção de leite na fazenda de Joaquim foi de 400 litros, mas ao transportar o produto ficou constatado que houve uma perda de 15%, devido a um vazamento no tanque de transporte. Quantos litros de leite restaram?

- (A) Restaram 340 litros de leite.
- (B) Restaram 390 litros de leite.
- (C) Restaram 250 litros de leite.
- (D) Restaram 280 litros de leite.

Questão 32

Cinco jovens moram em uma república que tem uma despesa fixa mensal de R\$4.500,00, mas um deles é responsável por 4/9 deste valor e o restante é dividido igualmente entre os outros moradores. Assim, é correto afirmar que:

- (A) Cada um dos outros quatro moradores paga R\$625,00.
- (B) Cada um dos outros quatro moradores paga R\$1.000,00.
- (C) Cada um dos outros quatro moradores paga R\$1.200,00.
- (D) Cada um dos outros quatro moradores paga R\$500,00.

Questão 33

Um artesão faz tapetes e recebeu uma encomenda de 8 peças com 3 m de comprimento e 2,5 m de largura. Se o tecido que ele usa para confeccioná-los custa R\$33,00 por metro quadrado, quanto ele gastará com esse material?

- (A) Ele gastará R\$1.720,00.
- (B) Ele gastará R\$2.860,00.
- (C) Ele gastará R\$2.225,00.
- (D) Ele gastará R\$1.980,00.

Questão 34

Uma máquina de engarrafamento enche 450 garrafas de suco em 3 horas de trabalho contínuo, mas devido à alta demanda, a empresa precisa saber quanto tempo será necessário para que essa máquina encha 750 garrafas. Esse tempo é de:

- (A) 7 horas.
- (B) 5 horas.
- (C) 12 horas.
- (D) 10 horas.

Questão 35

Se a proporção de diluição de um amaciante concentrado em água é de 2:3, qual é a quantidade de água necessária para um recipiente com 1,5 litros do produto?

- (A) São necessários 4,5 litros de água.
- (B) São necessários 3,25 litros de água.
- (C) São necessários 2,25 litros de água.
- (D) São necessários 2,8 litros de água.

Noções de Informática

Questão 36

No Microsoft PowerPoint, a funcionalidade Animações permite criar efeitos visuais em elementos de um slide, como texto e imagens. Sobre o uso das animações, analise as afirmativas a seguir:

I.O PowerPoint permite configurar a sequência das animações no painel "Animação" para garantir que elas ocorram em uma ordem específica.

II.É possível definir a duração de cada animação e escolher se ela será iniciada manualmente ou automaticamente.

III.O recurso de animações aplica-se exclusivamente a objetos gráficos, não podendo ser usado em texto ou tabelas.

Com base nas afirmativas, assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Apenas I e II estão corretas.
- (C) Apenas II está correta.
- (D) Apenas II e III estão corretas.

Questão 37

O Microsoft Excel permite criar gráficos dinâmicos para visualizar dados de maneira clara e organizada. Considere que você possui uma tabela com os seguintes dados:

Mês	Vendas	Custos
Janeiro	5000	3000
Fevereiro	6000	3500
Março	7000	4000

Se você quiser criar um gráfico de colunas comparando as vendas e os custos por mês, qual será o procedimento correto?

- (A) Inserir o gráfico na guia "Exibição" e personalizá-lo manualmente.
- (B) Selecionar a tabela completa, acessar a guia "Inserir" e escolher o gráfico de "Pizza 3D".
- (C) Inserir uma nova coluna somando os valores de vendas e custos antes de criar o gráfico.
- (D) Selecionar a tabela completa, acessar a guia "Inserir" e escolher o gráfico de "Colunas Agrupadas".

Questão 38

No Windows 10 e 11, o Explorador de Arquivos foi aprimorado para oferecer mais recursos de organização e acesso a arquivos e pastas. Sobre o funcionamento e as funcionalidades do Explorador de Arquivos, assinale a alternativa correta:

- (A) A ferramenta de busca do Explorador localiza arquivos no computador inteiro, independentemente da pasta atual selecionada.

- (B) O recurso "Compartilhar" no menu de contexto funciona exclusivamente para enviar arquivos por e-mail.
- (C) A exibição em modo "Detalhes" organiza arquivos automaticamente por tamanho, sem a possibilidade de personalização.
- (D) É possível criar atalhos personalizados para pastas mais utilizadas no painel de acesso rápido.

Questão 39

A comunicação entre dispositivos na internet depende de identificadores únicos que permitem a troca de informações entre eles. Esses identificadores são atribuídos a cada dispositivo conectado à rede, seja um computador, smartphone ou servidor, e seguem um padrão numérico específico. Qual o nome desse identificador que é essencial para o roteamento de dados na internet?

- (A) IP (Internet Protocol).
- (B) DNS (Domain Name System).
- (C) HTTP (HyperText Transfer Protocol).
- (D) MAC Address (Media Access Control Address).

Questão 40

O Microsoft Word oferece uma ferramenta chamada Controle de Alterações que é amplamente utilizada em revisões colaborativas. Sobre o uso dessa funcionalidade, qual das alternativas abaixo descreve uma ação incorreta?

- (A) As alterações realizadas por diferentes revisores podem ser visualizadas com cores diferentes, para maior clareza.
- (B) Uma vez que as alterações são aprovadas, elas são incorporadas ao documento e não podem ser recuperadas posteriormente.
- (C) O Controle de Alterações permite identificar todas as modificações feitas no texto, como exclusões, inserções e formatações.
- (D) O recurso de Comentários é integrado ao Controle de Alterações, permitindo discussões paralelas sobre as mudanças realizadas.