

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Em um sistema de freio hidráulico, alguns sinais indicam que o fluido de freio pode estar deteriorado e precisar ser substituído. Considerando a importância da manutenção adequada desse componente, qual alteração no fluido de freio sugere a necessidade de sua substituição e qual seria o efeito de um fluido de freio deteriorado na eficiência do sistema de frenagem de um veículo?

- (A) A troca do fluido de freio só é necessária quando os freios começarem a emitir ruídos durante a frenagem
- (B) O fluido de freio nunca precisa ser substituído, pois ele não se desgasta com o tempo ou uso.
- (C) O fluido de freio deve ser substituído a cada 50.000 km, independentemente das condições de uso.
- (D) O fluido de freio deve ser substituído quando sua coloração se altera e ele perde a capacidade de suportar altas temperaturas, comprometendo a frenagem.
- (E) A manutenção do sistema de freio é desnecessária se o veículo estiver sendo dirigido apenas em estradas asfaltadas e em boas condições.

Questão 02

No contexto das normas de segurança no trabalho, o Equipamento de Proteção Individual (EPI) desempenha um papel crucial na proteção dos trabalhadores contra riscos à saúde e à segurança no ambiente laboral. A legislação brasileira estabelece diretrizes sobre o uso, a manutenção e o treinamento adequado para garantir a eficácia desses equipamentos. Com base nas legislações vigentes sobre EPIs, julgue as seguintes afirmativas como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() O uso de EPIs é opcional em ambientes de trabalho considerados seguros, ficando a critério do empregador decidir sobre sua obrigatoriedade.

() A legislação determina que todos os trabalhadores devem ser treinados adequadamente para utilizar os EPIs, assegurando que compreendam seu uso correto conforme os riscos a que estão expostos.

() A manutenção e a substituição dos EPIs devem ser realizadas de acordo com as recomendações do fabricante e as normas de segurança em vigor.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 03

No trânsito, a segurança dos pedestres é uma

responsabilidade importante, e o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) estabelece diretrizes para a condução de veículos em áreas de travessia de pedestres, como faixas sinalizadas. A conduta do motorista nesses locais influencia diretamente a proteção dos pedestres e a prevenção de acidentes. Assim, assinale a alternativa correta:

- (A) O condutor deve reduzir a velocidade sempre que se aproximar de uma faixa de pedestres, independentemente da presença de sinalização adicional, e deve parar o veículo se houver pedestres atravessando ou aguardando para atravessar.
- (B) A redução de velocidade é necessária apenas se houver uma sinalização específica indicando a presença de pedestres na faixa, sendo dispensada se não houver essa indicação explícita.
- (C) Os pedestres sempre devem esperar até que o fluxo de veículos esteja totalmente livre para atravessar, independentemente de haver uma faixa de pedestres ou sinalização para sua proteção.
- (D) O condutor só precisa parar se os pedestres já estiverem no meio da travessia, não havendo obrigação de parar se os pedestres estiverem apenas aguardando o momento para atravessar.
- (E) O condutor não é obrigado a reduzir a velocidade se a travessia for em uma via de alta velocidade, como rodovias, onde a prioridade de fluxo é dos veículos.

Questão 04

A operação de máquinas leves em áreas de trabalho pode ter implicações ambientais, exigindo práticas adequadas para minimizar possíveis impactos, como poluição e degradação de recursos naturais. O uso responsável dessas máquinas e a adoção de práticas sustentáveis são fundamentais para a preservação do meio ambiente. Diante desse contexto, quais práticas o operador deve adotar para garantir a preservação do meio ambiente durante a operação de máquinas leves?

- (A) A manutenção do motor é suficiente para reduzir os impactos ambientais, sem a necessidade de preocupar-se com o descarte correto de resíduos.
- (B) O operador deve evitar o uso desnecessário do motor, realizar manutenção regular dos filtros de ar e óleo, e garantir que não haja vazamento de fluidos no solo, preservando o ambiente.
- (C) Manter a máquina em operação contínua, mesmo quando não estiver em uso imediato, é uma prática que não afeta significativamente o meio ambiente.
- (D) O impacto ambiental causado pela operação de máquinas leves pode ser controlado apenas pelo uso de combustíveis de boa qualidade.
- (E) A operação de máquinas leves não tem impacto ambiental relevante, e não é necessário adotar práticas específicas de preservação.

Questão 05

A interpretação correta dos elementos presentes nas

vias é fundamental para garantir a segurança e a eficiência no deslocamento dos usuários. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() As indicações verticais que informam sobre proibições ou obrigações aos condutores são essenciais para o cumprimento das normas de trânsito.

() As marcações no pavimento que orientam o fluxo de veículos são componentes importantes para a organização do tráfego.

() Os sinais que fornecem informações sobre destinos e serviços têm a função de impor restrições aos motoristas.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 06

A conservação de veículos leves é uma prática fundamental para garantir o bom funcionamento, aumentar a vida útil e prevenir problemas mecânicos. Com base nisso, quais são as práticas recomendadas para assegurar a conservação de um veículo leve?

- (A) A manutenção preventiva pode ser dispensada se o veículo estiver em boas condições, bastando realizar manutenções corretivas quando houver falhas
- (B) A troca de óleo e filtros deve ser realizada apenas quando o veículo apresentar perda de desempenho ou sinais de desgaste.
- (C) A limpeza do veículo só é necessária após uso prolongado em terrenos off-road, sendo desnecessária em condições normais de uso urbano.
- (D) Manter a revisão periódica, trocar o óleo e os filtros conforme recomendado pelo fabricante, e limpar o veículo regularmente para evitar corrosão e acúmulo de sujeira.
- (E) A conservação do veículo depende apenas da troca de óleo regular, sendo desnecessárias outras práticas de manutenção ou limpeza.

Questão 07

O correto entendimento e o uso eficiente dos instrumentos do painel de comando são essenciais para que o operador de máquinas leves mantenha a segurança e o desempenho operacional em níveis ótimos, prevenindo falhas e acidentes. Assim, avalie as proposições:

I. O operador deve monitorar frequentemente os instrumentos do painel de comando, como os indicadores de temperatura, pressão de óleo e nível de combustível, para assegurar o funcionamento ideal da

máquina e evitar paradas inesperadas ou danos ao motor.

II. Os instrumentos do painel de comando não têm importância e só precisam ser verificados pelo operador quando houver sinais evidentes de mau funcionamento, como ruídos anormais ou perda de potência durante a operação.

III. A iluminação do painel de comando serve apenas para melhorar a aparência estética da máquina e não tem impacto direto na segurança ou na eficiência da operação, mesmo em condições de pouca visibilidade.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição III está correta.
- (B) Apenas a proposição II está correta.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (E) Apenas a proposição I está correta.

Questão 08

Dadas as alternativas abaixo, quais são as práticas recomendadas para realizar manobras seguras com máquinas leves em ambientes de trabalho, considerando a visibilidade e o espaço disponível?

- (A) Manobrar uma máquina leve não exige atenção especial.
- (B) As manobras sempre podem ser realizadas sem preocupações.
- (C) Antes de realizar qualquer manobra, o operador deve verificar todos os ângulos cegos, utilizar os espelhos retrovisores e garantir que o espaço esteja livre de obstáculos.
- (D) É desnecessário verificar o ambiente ao redor da máquina, mesmo se o operador não estiver familiarizado com o local de trabalho.
- (E) O uso de espelhos retrovisores é suficiente para garantir a segurança ao realizar manobras, mesmo sem verificar os ângulos cegos.

Questão 09

Considerando as práticas essenciais para garantir a segurança na operação de máquinas leves, é fundamental que o operador observe rigorosamente diferentes aspectos. Com base nisso, avalie as afirmações a seguir e determine quais medidas são verdadeiramente eficazes para a prevenção de acidentes e a proteção no ambiente de trabalho:

() O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é necessário apenas em operações consideradas de alto risco.

() A sinalização de segurança nas áreas de operação de máquinas leves é essencial para evitar acidentes e orientar os trabalhadores.

() A manutenção do equipamento pode ser dispensada, uma vez que não faz diferença para a

segurança.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 10

A construção de um ambiente de trabalho harmonioso, colaborativo e eficiente depende de diversos fatores, o que impacta diretamente na segurança e no desempenho da equipe. Assim, avalie as proposições:

I.A prática de uma comunicação clara, assertiva e respeitosa entre os funcionários não só previne mal-entendidos, mas também contribui para uma maior integração e eficiência nas operações.

II.O cumprimento rigoroso das normas internas da empresa, incluindo as de segurança, é indispensável para manter a organização, a disciplina e um ambiente de trabalho seguro para todos.

III.Manter uma boa convivência entre os colegas de trabalho se resume a um bom relacionamento interpessoal, sendo desnecessário seguir à risca os procedimentos de segurança e as regras estabelecidas.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição III está correta.
- (B) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (E) Apenas a proposição II está correta.

Questão 11

Considerando a importância da sinalização de trânsito para a segurança nas vias, como deve ser o comportamento do condutor ao se deparar com sinais de advertência, regulamentação e indicação, e qual é a função de cada tipo de sinalização?

- (A) Todos os tipos de sinalização podem ser ignorados em áreas rurais ou com pouco tráfego, onde o risco de acidentes é baixo.
- (B) Os sinais de indicação podem ser ignorados, pois não impõem regras, apenas orientam de forma complementar.
- (C) Os sinais de regulamentação e advertência são de cumprimento opcional, desde que o condutor tenha experiência suficiente para avaliar o perigo.
- (D) Os sinais de advertência alertam sobre condições perigosas ou mudanças nas características da via, os de regulamentação impõem normas obrigatórias, e os de indicação fornecem informações úteis ao condutor.

- (E) Os sinais de advertência e de regulamentação devem ser seguidos apenas em condições de baixa visibilidade ou tráfego intenso.

Questão 12

As normas gerais de circulação e conduta estabelecem regras essenciais que orientam o comportamento dos condutores, com o objetivo de promover um trânsito mais seguro e organizado. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)Ao se aproximar de uma rotatória, o condutor que já está circulando na rotatória deve sempre ceder passagem aos veículos que estão entrando.

(__)Em uma situação de emergência, os condutores de veículos de socorro, como ambulâncias e bombeiros, têm prioridade de passagem, desde que devidamente sinalizados com luzes e sirenes.

(__)O condutor pode transitar com velocidade superior ao limite da via se o tráfego estiver vazio e as condições climáticas forem favoráveis.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 13

Diante da crescente necessidade de reduzir os impactos ambientais causados pela operação de máquinas, especialmente em áreas sensíveis ou de preservação, quais são as práticas mais adequadas que o operador de máquinas leves deve adotar para garantir a preservação do meio ambiente e o uso sustentável dos recursos?

- (A) Operar máquinas leves não representa uma ameaça ao meio ambiente, e, portanto, não há necessidade de adotar medidas de controle de poluição ou consumo de recursos.
- (B) O uso de combustíveis de alta qualidade isenta o operador da responsabilidade de adotar outras práticas de redução de poluentes, como o controle do tempo de operação da máquina.
- (C) A preocupação com o impacto ambiental só deve ser levada em conta em áreas de preservação ambiental, sendo dispensável em outras regiões.
- (D) Não realizar nenhuma manutenção da máquina é suficiente para minimizar o impacto ambiental, independentemente da forma como o operador utiliza o equipamento no dia a dia.
- (E) O operador deve utilizar a máquina de forma otimizada para reduzir o consumo de combustível e controlar a emissão de poluentes, além de observar rigorosamente os procedimentos de descarte adequado de resíduos.

Questão 14

Considerando a importância da manutenção preventiva em veículos leves e pesados, quais são os componentes essenciais que o operador deve verificar regularmente para garantir o bom funcionamento da máquina e evitar falhas mecânicas?

- (A) A condição dos pneus só precisa ser verificada antes de longas jornadas de trabalho, sendo desnecessário inspecioná-los em operações diárias.
- (B) A manutenção preventiva é desnecessária em veículos modernos, pois eles são projetados para operar sem falhas por longos períodos, independentemente do uso.
- (C) Os filtros de ar e combustível só precisam ser substituídos em casos de queda no desempenho da máquina, independentemente do tempo de uso.
- (D) O operador deve verificar regularmente o nível de óleo, fluido de freio, condição dos pneus, sistema de arrefecimento e os filtros de ar e combustível.
- (E) O operador deve verificar regularmente apenas os níveis de óleo e fluido de freio é suficiente para garantir o bom funcionamento da máquina, sem a necessidade de inspecionar os outros componentes regularmente.

Questão 15

A manutenção adequada, a limpeza periódica e a conservação correta do veículo são práticas indispensáveis para prolongar sua vida útil, garantir a segurança operacional e reduzir custos com reparos emergenciais e consumo de combustível. Avalie as seguintes afirmações sobre a importância dessas práticas:

() A troca periódica de óleo do motor, de acordo com as especificações do fabricante, é essencial para evitar danos ao motor, melhorar seu desempenho e aumentar sua durabilidade.

() A limpeza externa e interna do veículo é apenas uma questão estética, sem impactos na durabilidade dos componentes mecânicos ou elétricos.

() Verificar regularmente a pressão dos pneus e calibrá-los conforme as especificações recomendadas contribui para a segurança nas operações e otimiza o consumo de combustível, além de prevenir o desgaste irregular dos pneus.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 16

O painel de comando de uma máquina leve contém diversos instrumentos essenciais para monitorar o funcionamento do veículo. Quais são os principais instrumentos que o operador deve observar e como eles auxiliam na operação segura e eficiente da máquina?

- (A) O tacômetro é o único instrumento necessário para monitorar o desempenho do motor, sendo os outros apenas auxiliares sem grande importância.
- (B) O velocímetro é o principal instrumento de controle da máquina, e os outros instrumentos podem ser ignorados durante a operação.
- (C) O medidor de temperatura, o indicador de nível de combustível, o tacômetro e o velocímetro, pois esses instrumentos ajudam a evitar sobreaquecimento, falta de combustível e permitem controlar a velocidade e o desempenho do motor.
- (D) Os instrumentos do painel de comando são dispensáveis, pois o operador consegue detectar falhas ou problemas apenas pela experiência prática com a máquina.
- (E) O medidor de temperatura é importante, mas o operador não precisa se preocupar com ele, a menos que a máquina apresente sinais evidentes de superaquecimento.

Questão 17

As manobras com máquinas leves em locais de trabalho requerem atenção às condições de segurança e ao planejamento adequado do espaço e do trajeto, a fim de evitar acidentes e danos. Assim, avalie as proposições:

I. O planejamento prévio da rota de manobra, levando em consideração o espaço disponível e possíveis obstáculos, é uma medida preventiva essencial para a segurança.

II. A velocidade durante as manobras pode ser ligeiramente aumentada em áreas abertas, desde que o operador tenha boa visibilidade do ambiente.

III. Durante as manobras, o operador deve utilizar os dispositivos de alerta sonoro e luminoso da máquina para alertar os trabalhadores e garantir que a área ao redor esteja segura.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas a proposição II está correta.
- (E) Apenas as proposições I e III estão corretas.

Questão 18

Ao operar máquinas leves em ambientes compartilhados com outros trabalhadores e veículos, quais procedimentos devem ser adotados para evitar acidentes causados por falta de visibilidade e distrações?

- (A) Manter atenção aos pontos cegos da máquina é dispensável se o operador já estiver familiarizado com o ambiente e a posição dos trabalhadores ao redor.
- (B) A operação da máquina em áreas com tráfego intenso não exige medidas adicionais de segurança, bastando que o operador confie em sua experiência.
- (C) O operador deve reduzir a velocidade em áreas com tráfego intenso de pessoas e veículos, garantir o uso de sinalização adequada e manter atenção total às áreas de ponto cego da máquina.
- (D) O uso de dispositivos de alerta sonoro só é necessário em ambientes fechados, pois em áreas externas a visibilidade é geralmente suficiente para evitar acidentes.
- (E) Em áreas onde o tráfego de pessoas é baixo, o operador pode aumentar a velocidade para otimizar o trabalho, desde que mantenha controle da máquina.

Questão 19

O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) é obrigatório em ambientes de trabalho que envolvem risco de acidentes, garantindo a segurança do operador e dos demais trabalhadores. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) O uso de EPIs só é necessário em situações onde há um risco imediato de acidente, podendo ser dispensado em tarefas rotineiras que o operador já domina.

(__) Os EPIs devem ser usados em todas as situações em que o operador esteja exposto a riscos, independentemente da rotina ou familiaridade com a tarefa.

(__) A substituição dos EPIs é opcional, devendo ser realizada apenas quando o trabalhador sentir desconforto durante o uso, não sendo necessário seguir prazos recomendados.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 20

Considerando que o sucesso de uma equipe depende do respeito mútuo, da comunicação eficaz e do cumprimento das normas internas, avalie as proposições a seguir, que discutem as principais práticas que promovem um ambiente de trabalho equilibrado e sem conflitos:

I. O respeito às regras de segurança e aos procedimentos operacionais é uma prática essencial para garantir a harmonia e evitar conflitos no ambiente

de trabalho.

II. A comunicação clara e direta entre os colegas é fundamental para evitar mal-entendidos e garantir a eficiência das atividades realizadas em conjunto.

III. A convivência no ambiente de trabalho depende exclusivamente da boa comunicação, sendo dispensável o respeito às hierarquias e normas da empresa.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas a proposição II está correta.
- (E) Apenas as proposições I e III estão corretas.

Língua Portuguesa

Questão 21

A derivação sufixal ocorre com o acréscimo de sufixo à palavra primitiva.

Identifique a alternativa que apresenta todas as palavras formadas pelo processo de derivação sufixal:

- (A) Crueldade, pequenez, beleza, desfazer.
- (B) Riacho, corpúsculo, mulherona, preconceito.
- (C) Comerciante, terrestre, amável, perfumado.
- (D) Entardecer, felizmente, desigualdade, atacar.
- (E) Vendedor, orgulhoso, desigualdade, percorrer.

Questão 22

Quanto ao gênero dos substantivos, analise as afirmativas seguintes:

I. Os substantivos 'artista' e 'jornalista' são comuns de dois gêneros.

II. Os substantivos 'pessoa' e 'jacaré' são sobrecomuns.

III. 'Telefonema', 'gengibre' e 'dó' são substantivos considerados masculinos.

IV. O feminino de 'mestre' é 'mestra' e de 'maestro' é 'maestra'.

V. Os femininos de 'carneiro', 'bode' e 'frei' são, respectivamente, 'ovelha', 'cabra' e 'soror'.

Estão corretas:

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

Questão 23

Analise as afirmativas a seguir, em relação ao emprego das palavras destacadas nas frases abaixo:

I.O candidato foi **mau** recebido na cidade onde nasceu.

II.**Onde** você vai?

III.Assim que chegou , fui **ao encontro** dele.

IV.Faltou à aula **porque** estava doente.

V.Vimos o carro tombar **a cerca de** 30 metros de onde estávamos.

Estão corretas:

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

Questão 24

Em relação à separação e à classificação quanto ao número de sílabas analise as afirmativas:

I.Averiguar = a-ve-ri-guar = polissílaba.

II.Doido = doi-do = dissílaba.

III.Parceria = par-ce-ri-a = polissílaba.

IV.Ruptura = ru-ptu-ra = trissílaba.

V.Queijo = que-i-jo = trissílaba.

Estão corretas:

- (A) Apenas II e IV.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I, II e IV.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) Apenas II.

Questão 25

Identifique a alternativa que apresenta uma palavra escrita INCORRETAMENTE:

- (A) Ela tem certeza de que aquele fogo foi iniciado deliberadamente, pois o grupo de voluntários tinha acabado de apagar os incêndios ali e criado uma barreira natural para impedir que se espalhassem.
- (B) A maioria dos incêndios aqui é iniciada ilegalmente por pessoas, de acordo com cientistas, a Polícia Federal e o governo:
- (C) A Amazônia tem atualmente a sua pior situação com incêndios florestais em duas décadas.
- (D) Muitos incêndios invadem unidades de conservação e terras indígenas, seja por saírem acidentalmente do controle ou por tentativas deliberadas de tomar terras.
- (E) O mundo depende da Amazônia para abisorver muito de seu carbono.

Matemática/Raciocínio Lógico

Questão 26

Maria possui um armarinho e, no início de um dia movimentado, ela contava com 265 romelos de lã em seu estoque. Para atender à demanda dos clientes, Maria decidiu comprar mais 200 romelos de lã. Durante a manhã, ela vendeu 250 romelos e, à tarde, vendeu mais 175. Ao final do dia, Maria fez uma verificação em seu estoque e descobriu que 40 romelos de lã estavam danificados e precisariam ser descartados.

Considerando as compras, vendas e os itens danificados, quantos romelos de lã restaram no estoque ao final do dia?

- (A) 40 romelos
- (B) 0 romelos
- (C) 10 romelos
- (D) 20 romelos
- (E) 30 romelos

Questão 27

Na biblioteca de uma escola, havia 1.200 livros no início do mês. Ao longo do mês, a biblioteca adquiriu mais 300 livros, aumentando seu acervo. No entanto, ao final do mês, a biblioteca decidiu doar 450 livros para uma ONG que ajuda crianças. Após essa doação, a equipe resolveu dividir igualmente os livros restantes entre 3 estantes. Quantos livros ficarão em cada estante?

- (A) 250 livros
- (B) 180 livros
- (C) 200 livros
- (D) 350 livros
- (E) 300 livros

Questão 28

Uma loja de peças automotivas possui atualmente 450 pares de amortecedores em estoque, organizados em 18 prateleiras. Cada prateleira tem capacidade para armazenar até 36 pares de amortecedores. Para ocupar completamente todas as prateleiras, quantos pares de amortecedores a loja ainda precisará adquirir?

- (A) 288 pares
- (B) 648 pares
- (C) 344 pares
- (D) 198 pares
- (E) 298 pares

Questão 29

Uma fábrica de brinquedos produziu 480 bonecas em um dia. No segundo dia, ela produziu o dobro dessa quantidade e no terceiro dia, a produção caiu pela metade em relação ao segundo dia. Após três dias de produção, a fábrica decidiu dividir igualmente todos as

bonecas produzidas entre 6 lojas. Quantas bonecas cada loja receberá?

- (A) 450 bonecas
- (B) 360 bonecas
- (C) 320 bonecas
- (D) 300 bonecas
- (E) 400 bonecas

Questão 30

Analise as afirmativas a seguir:

I. Se João tem 240 doces e decide dividi-los igualmente entre 8 amigos, cada amigo receberá 30 doces.

II. Ana tinha R\$ 500,00 e gastou R\$ 120,00 em um par de tênis e R\$ 200,00 em roupas. Ao final das compras, Ana ficou com R\$ 190,00.

III. Uma fábrica produziu 900 brinquedos em um dia. No dia seguinte, ela produziu o triplo dessa quantidade. A produção total dos dois dias foi de 3.600 brinquedos.

IV. Se um aluno precisa estudar 45 páginas de um livro e decide estudar 5 páginas por dia, ele terminará de ler o livro em 7 dias.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

Com o avanço das tecnologias de geração de energia renovável, o uso de fontes alternativas tem crescido ao redor do mundo. Uma das formas mais promissoras de energia sustentável é a energia eólica, que transforma o movimento do vento em eletricidade por meio de turbinas. No processo de conversão de energia eólica, qual tipo de energia é inicialmente capturada a partir do movimento das massas de ar, sendo transformada posteriormente em energia elétrica?

- (A) Energia Cinética.
- (B) Energia Potencial.
- (C) Energia Solar.
- (D) Energia Térmica.
- (E) Energia Química.

Questão 32

A educação é amplamente reconhecida como um dos pilares fundamentais para o desenvolvimento social. No contexto global atual, qual das seguintes afirmações melhor exemplifica como a educação pode impactar diretamente o desenvolvimento social de uma nação?

- (A) As políticas educacionais são irrelevantes para o desenvolvimento social, já que fatores econômicos são determinantes.
- (B) O investimento em educação deve se concentrar em tecnologia com foco no desenvolvimento de competências sociais e industriais.
- (C) A educação pública, quando direcionada para as elites, promove uma sociedade mais justa e equilibrada.
- (D) A privatização total do ensino básico garante melhores oportunidades de desenvolvimento social.
- (E) A educação de qualidade e acessível a todas as camadas da população contribui para a redução da pobreza, a melhoria da saúde pública e a construção de uma sociedade mais igualitária.

Questão 33

Macieira, localizada no estado de Santa Catarina, é uma cidade que possui características climáticas típicas de regiões situadas em áreas de transição, com variações de temperatura que influenciam diretamente a agricultura e o modo de vida local. Considerando sua localização geográfica e as condições climáticas predominantes, qual é o tipo de clima que predomina na cidade de Macieira/SC?

- (A) Clima semiárido.
- (B) Clima semitemperado.
- (C) Clima equatorial.
- (D) Clima mediterrâneo.
- (E) Clima tropical.

Questão 34

A cidade de Macieira, localizada no estado de Santa Catarina, destaca-se por suas belezas naturais e recursos hídricos, que desempenham um papel importante no desenvolvimento agrícola e turístico da região. Um dos principais rios que cortam o município é fundamental tanto para o abastecimento de água quanto para a preservação ambiental local. Qual é o nome desse rio que atravessa Macieira/SC, sendo um recurso hídrico de destaque na região?

- (A) Rio Doce.
- (B) Rio Juruena.
- (C) Rio Parnaíba.
- (D) Rio São Francisco.
- (E) Rio São Pedro.

Questão 35

Acerca da História de Macieira/SC, julgue as frases abaixo:

- I. A história do município de Macieira tem seu início marcado pela chegada de jagunços por volta do ano 1900, conforme relatos dos primeiros moradores locais.
- II. Macieira situa-se na área de abrangência da Guerra do

Contestado, no entanto, não há registros de que tenham ocorrido batalhas diretamente no município.

III. Na década de 1930, começaram a chegar as primeiras famílias de imigrantes alemães e italianos, vindas de Urussanga e Lages.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Informática Básica

Questão 36

Noções básicas de segurança na Internet envolvem a proteção contra ameaças como roubo de identidade, vírus e fraudes. Uma das maneiras mais simples de verificar se uma página web é segura, especialmente antes de inserir informações confidenciais, é observar certos elementos visuais no navegador. Qual é o principal indicador de segurança que deve ser observado na barra de endereços ao acessar um site?

- (A) O site exibir anúncios ou pop-ups.
- (B) A presença de um cadeado fechado e a URL começar com "https".
- (C) A página ter muitos comentários positivos.
- (D) A barra de rolagem estar sempre visível.
- (E) A barra de endereço ser exibida em negrito.

Questão 37

No processo de impressão de documentos no Microsoft Word, é possível definir algumas configurações para otimizar o uso de papel e melhorar a apresentação. Suponha que você precise imprimir apenas determinadas páginas de um documento extenso. Qual dos seguintes procedimentos no Word é o mais adequado para imprimir apenas páginas específicas, como da página 5 até a 10?

- (A) Ir para "Layout da Página" > "Configuração" > "Selecionar Páginas"
- (B) Ir para "Revisão" > "Alterações" e marcar as páginas para impressão
- (C) Ir para "Referências" > "Índice" > "Imprimir Seleção de Páginas"
- (D) Acessar "Arquivo" > "Imprimir" > "Configurações" > "Imprimir Páginas Personalizadas" e digitar 5-10
- (E) Acessar "Exibir" > "Visualizar Páginas" e excluir as páginas indesejadas

Questão 38

No Microsoft Word, é fundamental manter a clareza e a correção do texto, especialmente ao criar documentos

profissionais. O Word oferece ferramentas automáticas que permitem revisar e corrigir erros de ortografia e gramática com facilidade. Suponha que você esteja escrevendo um relatório extenso e deseja garantir que todos os erros gramaticais e ortográficos sejam corrigidos antes de finalizar o documento. Qual ferramenta integrada ao Word você utilizaria para realizar essa verificação de forma automática e eficiente?

- (A) Localizar e Substituir.
- (B) Quebra de Página.
- (C) Contagem de Palavras.
- (D) Inserir Símbolo.
- (E) Verificação Ortográfica e Gramatical.

Questão 39

A produtividade no Microsoft Word pode ser aumentada com o uso de atalhos de teclado, que permitem acessar rapidamente diversas funções. Considere que você está terminando de editar um documento e precisa imprimi-lo imediatamente. Para evitar o uso de menus, você opta por utilizar um atalho de teclado que leva diretamente à janela de impressão. Qual é o atalho de teclado padrão no Microsoft Word para abrir a janela de impressão de forma rápida e eficiente?

- (A) Ctrl + P
- (B) Ctrl + Z
- (C) Ctrl + C
- (D) Ctrl + S
- (E) Ctrl + V

Questão 40

No Microsoft Word, a formatação do layout da página é um aspecto essencial ao preparar documentos para impressão, garantindo que o conteúdo seja exibido de forma adequada. Suponha que você esteja trabalhando em um documento que precisa ser impresso na horizontal (paisagem), e não no padrão vertical (retrato). Qual é a opção de configuração no Word que permite alterar a página de retrato para paisagem antes de realizar a impressão?

- (A) Margens.
- (B) Orientação da Página.
- (C) Tamanho do Papel.
- (D) Escala de Impressão.
- (E) Cabeçalho e Rodapé.