



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SALTO VELOSO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024



ESCREVA SEU NOME COMPLETO AQUI: _____

Confira se o cargo para o qual se inscreveu é o constante abaixo:

OPERADOR DE MÁQUINAS CLASSE II (MÁQUINAS PESADAS)

ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
 - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
 - b) a comunicação entre os candidatos;
 - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
 - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
 - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
 - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	05 questões
MATEMÁTICA	05 questões
INFORMÁTICA BÁSICA	05 questões
CONHECIMENTOS GERAIS	05 questões
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO	20 questões
TOTAL	40 questões

ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.

Turma da Mônica Mauricio de Sousa



Fonte: <https://www.instagram.com/turmadamonica/?hl=pt-br>.

01) Ao analisar a tirinha, é possível inferir que:

- a) Zé Lelé entende rapidamente o que o personagem Chico Bento estava solicitando.
- b) O personagem Chico Bento, pendurado no galho, pergunta se há alguma corda.
- c) O humor da tirinha é promovido pela compreensão equivocada de Zé Lelé.
- d) A tirinha apresenta uma reflexão acerca das brincadeiras infantis que podem ser fatais.

02) Quanto à pontuação do segundo quadrinho, afirma-se que há, respectivamente:

- a) ponto de exclamação e ponto de interrogação.
- b) ponto de interrogação e ponto de exclamação.
- c) ponto de interrogação e ponto final.
- d) ponto de exclamação e reticências.

03) No que se refere à linguagem expressa na tirinha, é possível inferir que:

- a) O diálogo é construído com base na linguagem culta.
- b) O diálogo é construído com base na variação linguística, percebida pelo uso da expressão "rápido!"
- c) O diálogo é construído com base na variação linguística, percebida pelo uso da expressão "drumindo".
- d) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

04) Qual dos vocábulos abaixo se refere a um substantivo?

- a) "corda".
- b) "rápido".
- c) "num".
- d) "drumindo".

05) Com relação à frase "num tô drumindo" observa-se que:

- a) O sujeito é inexistente.
- b) O sujeito é composto.
- c) O sujeito é oculto.
- d) O núcleo do sujeito é "drumindo".

MATEMÁTICA

06) Determinado departamento, o qual faz parte da Secretaria Municipal de um Município, é composto por diversos servidores, e um deles será escolhido para assumir a chefia desse departamento. Dos 24 servidores, 4 deles não podem assumir a chefia por motivos específicos. Dentre os servidores que podem assumir a chefia, qual é a probabilidade que um em específico receba tal promoção?

- a) 20%.
- b) 10%.
- c) 5%.
- d) 2%.

07) Foi solicitado que todas as escolas municipais encaminhassem a média aritmética da quantidade de professores entre as disciplinas de geografia, história, ciências e educação física. Em uma dessas escolas, há 4 professores de geografia, 5 professores de história, 3 professores de ciências e 9 professores de educação física. Antes de encaminhar a média aritmética ao solicitante, foi percebido que havia um erro: havia um professor de educação física a menos do que o estimado. Assim, a média aritmética correta seria igual a:

- a) 5,00 professores.
- b) 5,25 professores.
- c) 5,50 professores.
- d) 4,75 professores.

08) Uma pessoa resolveu aplicar o valor que havia poupado nos últimos anos: 10% do salário de R\$ 2.400,00 durante 3 anos e meio. Se a aplicação possui regime de juros simples e foi aplicado pelo mesmo tempo que a pessoa poupou, analise as assertivas:

- I. Se a taxa mensal for de 1%, tem-se que o montante foi de R\$ 14.313,60.
- II. Se a taxa bimestral for de 2%, tem-se que o montante foi de R\$ 286.272,00.

Acerca das assertivas pode-se afirmar que:

- a) Apenas I está correta.
- b) I e II estão corretas.
- c) I e II estão incorretas.
- d) Apenas II está correta.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

09) Ao ir até um supermercado e buscar pelas embalagens de macarrão, é comum encontrar o peso desse item em gramas. Por exemplo, um pacote de macarrão espaguete tem 300 gramas; um pacote de macarrão caseiro tem 500 gramas. Caso as embalagens passassem a ter o peso informado em outras unidades, qual das alternativas apresenta uma possibilidade de indicação do peso equivalente para o pacote de macarrão espaguete exemplificado?

- a) 30000 miligramas.
- b) 30 centigramas.
- c) 30000 hectogramas.
- d) 30 decagramas.

10) A imagem abaixo apresenta dois círculos sobrepostos, os quais possuem raios específicos:



Considerando que o círculo maior possui raio igual a 6 cm, e o círculo menor possui diâmetro igual a 4 cm, qual das alternativas apresenta a área do círculo grande que não é branca? (Considere $\pi = 3$).

- a) 108 cm².
- b) 88 cm².
- c) 96 cm².
- d) 120 cm².

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

INFORMÁTICA BÁSICA

11) No universo da informática, o termo "hardware" se refere a uma parte vital de qualquer sistema computacional. A que estamos nos referindo quando falamos de hardware?

- a) Às partes físicas e tangíveis de um computador, como o disco rígido e a memória RAM.
- b) Aos programas e operações que um computador pode executar.
- c) Às técnicas de entrada de dados em um sistema.
- d) À infraestrutura de rede necessária para conectar computadores.

12) Na era digital, proteger suas informações pessoais tornou-se essencial. Qual é a prática recomendada para criar uma senha segura?

- a) Usar combinações de seu nome e data de nascimento.
- b) Escolher uma palavra comum e fácil de lembrar.
- c) Utilizar uma mistura de letras maiúsculas, minúsculas, números e símbolos.
- d) Repetir uma senha antiga para facilitar a memorização.

13) A implementação de soluções antivírus é uma camada fundamental de segurança na navegação pela Internet. O que uma solução antivírus eficaz deve fazer?

- a) Diminuir a velocidade de conexão com a Internet para segurança.
- b) Detectar e remover vírus, spyware e outros malwares.
- c) Bloquear todas as mensagens de e-mail para prevenir phishing.
- d) Permitir todos os downloads automaticamente para verificar arquivos posteriormente.

14) Para manter a consistência em documentos longos, como dissertações ou relatórios, o Microsoft Word oferece uma ferramenta poderosa. Qual recurso presente na guia Página Inicial permite aos usuários definir e aplicar formatos pré-configurados a títulos, subtítulos e outros elementos de texto?

- a) Temas.
- b) Estilos.
- c) Modelos.
- d) Layouts de página.

15) A figura abaixo representa um dos recursos disponíveis no grupo Símbolos da guia Inserir do Microsoft PowerPoint 2019. Qual alternativa apresenta a denominação deste recurso?



- a) Inserir WordArt.
- b) Símbolo.
- c) Objeto.
- d) Inserir Equação.

CONHECIMENTOS GERAIS

16) O nome da cidade de Salto Veloso está ligado ao seu primeiro morador, o caboclo:

- a) Antônio José Veloso.
- b) Aloísio Veloso.
- c) Antenor José Veloso.
- d) Amadeu Veloso.

17) Salto Veloso/SC situa-se no Estado da federação brasileira, o qual possui como capital:

- a) Brasília.
- b) Joinville.
- c) Florianópolis.
- d) Caçador.

18) Qual a única alternativa que NÃO apresenta um dos municípios que fazem divisa territorial com Salto Veloso/SC?

- a) Macieira.
- b) Arroio Trinta.
- c) Treze Tílias.
- d) Iomerê.

19) Conforme dados divulgados pelo IBGE relativamente ao censo de 2022, Salto Veloso/SC possui uma população de:

- a) 4.930 pessoas.
- b) 3.940 pessoas.
- c) 4.390 pessoas.
- d) 3.490 pessoas.

20) O território do município de Salto Veloso/SC é cortado ao meio pelo Rio Veloso no sentido norte/sul, cujas nascentes ficam no município de:

- a) Passos Maia.
- b) Treze Tílias.
- c) Caçador.
- d) Água Doce.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

21) O Sistema Nacional de Trânsito (SNT) desempenha um papel crucial na gestão e regulação do trânsito no Brasil, envolvendo uma série de atividades e responsabilidades essenciais para a segurança e eficiência viária. De acordo com o Artigo 5º do Código de Trânsito Brasileiro, quais são algumas das principais atividades exercidas pelo Sistema Nacional de Trânsito?

- a) Coordenação de campanhas publicitárias e marketing para novos veículos.
- b) Planejamento, administração, normatização, e fiscalização do sistema viário.
- c) Desenvolvimento de veículos autônomos e infraestrutura de testes.
- d) Implementação exclusiva de políticas de trânsito internacionais.

22) A composição do Sistema Nacional de Trânsito é diversificada, incluindo diferentes órgãos em níveis variados de governo, cada um com suas responsabilidades específicas. De acordo com o Artigo 7º, entre os componentes do Sistema Nacional de Trânsito está(ão):

- I. CONTRAN.
- II. CETRANS.
- III. Órgãos executivos de trânsito municipais.
- IV. Polícias Militares.

Quantos dos itens acima está(ão) CORRETO(S)?

- a) Apenas 1 deles.
- b) Apenas 2 deles.
- c) Apenas 3 deles.
- d) Todos os 4.

23) A norma geral de circulação e conduta no trânsito é estabelecida para assegurar que todos os usuários da via possam se deslocar de forma segura e ordenada. Nesse sentido, analise as assertivas:

- I. O condutor deve dirigir com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.
- II. O condutor pode fazer uso moderado do celular para não perder atenção.
- III. É exigido que o condutor mantenha o domínio do veículo em todas as circunstâncias.

Está correto o que se afirma em:

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

24) Com base no Artigo 29 do Código de Trânsito Brasileiro, associe as colunas corretamente sobre as normas de circulação de veículos.

Coluna A:

- Direção a ser seguida.
- Distância de segurança.
- Preferência em cruzamentos não sinalizados.
- Faixas de ultrapassagem em múltiplas faixas.
- Uso de acostamentos.

Coluna B:

- a) Deve ser mantida uma distância que considere a velocidade e as condições do local.
- b) A circulação deve ser feita pelo lado direito da via, exceto onde sinalizado diferentemente.
- c) Em uma pista de rolamento com várias faixas no mesmo sentido, as da direita são para veículos mais lentos.
- d) O trânsito sobre passeios só é permitido para acesso a imóveis.
- e) Em locais não sinalizados, a preferência é do veículo que vem pela direita.

Qual alternativa apresenta a correta associação entre as colunas?

- a) 1-b, 2-a, 3-e, 4-c, 5-d.
- b) 1-c, 2-b, 3-e, 4-d, 5-a.
- c) 1-d, 2-c, 3-b, 4-e, 5-a.
- d) 1-b, 2-e, 3-a, 4-c, 5-d.

25) Os princípios de circulação definem como os veículos devem se comportar nas vias para garantir a segurança e a ordem no trânsito. Baseado no Artigo 30 do Código de Trânsito Brasileiro, qual é o comportamento correto do condutor ao perceber que outro veículo deseja ultrapassá-lo?

- a) Acelerar para facilitar a ultrapassagem.
- b) Manter-se na mesma faixa de trânsito, sem acelerar a marcha.
- c) Mudar bruscamente para a faixa da direita.
- d) Ignorar o outro veículo e manter a velocidade.

26) Em relação às infrações e respectivas penalidades previstas no Código de Trânsito Brasileiro, analise as assertivas:

- I. Dirigir veículo sem possuir Carteira Nacional de Habilitação, Permissão para Dirigir ou Autorização para Conduzir Ciclomotor constitui infração gravíssima.
- II. Dirigir veículo sem usar lentes corretoras de visão, aparelho auxiliar de audição, de prótese física ou as adaptações do veículo impostas por ocasião da concessão ou da renovação da licença para conduzir constitui infração grave.
- III. Usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos, constitui infração de natureza média.

Está(ão) CORRETA(S):

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

27) São circunstâncias que sempre agravam as penalidades dos crimes de trânsito ter o condutor do veículo cometido a infração:

- I. Com dano potencial para duas ou mais pessoas ou com grande risco de grave dano patrimonial a terceiros;
- II. Utilizando o veículo sem placas, com placas falsas ou adulteradas;
- III. Quando a sua profissão ou atividade exigir cuidados especiais com o transporte de passageiros ou de carga;
- IV. Sobre faixa de trânsito temporária ou permanentemente destinada a pedestres.

Quantos dos itens acima está(ão) CORRETO(S)?

- a) Apenas 1 deles.
- b) Apenas 2 deles.
- c) Apenas 3 deles.
- d) Todos os 4.

28) A placa de trânsito R-15, representada na figura abaixo, indica:



- a) Peso bruto total máximo permitido.
- b) Altura máxima permitida.
- c) Largura máxima permitida.
- d) Peso máximo permitido por eixo.

29) A placa de trânsito A-42c, representada na figura abaixo, indica:



- a) Pista dividida.
- b) Fim de pista dupla.
- c) Início de pista dupla.
- d) Passagem de nível sem barreira.

30) A sinalização temporária desempenha um papel crucial na manutenção da segurança e da organização do trânsito durante intervenções viárias, como obras ou serviços. Para ser eficaz, essa sinalização deve cumprir uma série de requisitos essenciais que garantem sua visibilidade e compreensão adequadas por todos os usuários da via. Considerando as características gerais da sinalização temporária conforme estabelecido no Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, identifique a alternativa INCORRETA sobre a implantação e manutenção desta sinalização.

- a) A sinalização temporária deve estar sempre limpa e em bom estado para garantir sua eficácia tanto durante o dia quanto à noite.
- b) As dimensões e elementos gráficos da sinalização temporária devem seguir um padrão, sendo consistentes em todos os momentos de sua implantação.
- c) A sinalização temporária pode permanecer visível após a conclusão da obra ou serviço, desde que não interfira com a sinalização permanente.
- d) A remoção completa da sinalização temporária é obrigatória após o término da obra ou serviço, incluindo a sinalização horizontal que possa ter sido utilizada.

31) No contexto de segurança operacional, qual das seguintes afirmativas é FALSA?

- a) É importante sempre desligar a máquina ao realizar qualquer ajuste ou reparo.
- b) O operador deve permanecer na cabine durante as operações para evitar riscos.
- c) É seguro realizar manutenção com a máquina em funcionamento se o operador tiver experiência.
- d) A utilização de EPIs é obrigatória para o operador e para todos que interagem com a máquina.

32) Nos termos da Norma Regulamentadora nº 06, são Equipamentos de Proteção Individual para proteção da cabeça:

- a) Perneira e Macacão.
- b) Protetor auditivo e Respirador de fuga.
- c) Óculos e Protetor facial.
- d) Capacete e Balaclava.

33) Considerando as normas da NR-12 sobre o arranjo físico e instalações em ambientes de trabalho, qual das seguintes afirmações é INCORRETA a respeito das exigências para a distância mínima entre máquinas?

- a) A distância mínima entre máquinas deve permitir a movimentação segura dos trabalhadores durante operações como ajuste e manutenção.
- b) A distância entre as máquinas deve ser calculada de forma a prevenir apenas os riscos de contato acidental durante a operação das máquinas.
- c) As distâncias devem ser suficientes para garantir a movimentação segura dos trabalhadores, considerando todos os movimentos corporais necessários.
- d) A disposição das máquinas deve considerar também o espaço necessário para limpeza e inspeção regular.

34) De acordo com a NR-12, qual das seguintes práticas NÃO está em conformidade com as normas de segurança relativas ao armazenamento de ferramentas no ambiente de trabalho?

- a) Armazenar as ferramentas em locais designados e específicos para essa finalidade.
- b) Utilizar painéis organizadores para manter as ferramentas em ordem e de fácil acesso.
- c) Designar espaços apropriados para armazenamento de ferramentas, evitando riscos de acidente.
- d) Manter as ferramentas organizadas e dispostas de forma aleatória no ambiente de trabalho.

35) No contexto de operação de máquinas pesadas, qual é a principal função do sistema de alimentação de combustível e qual cuidado deve ser priorizado para garantir sua eficiência e segurança?

- a) A principal função é aumentar a eficiência do combustível, e o cuidado prioritário é a substituição frequente do combustível.
- b) A principal função é garantir que o combustível seja entregue ao motor nas condições adequadas de pressão e vazão, e o cuidado prioritário é manter o filtro de combustível sempre limpo e em bom estado.
- c) A principal função é reduzir o consumo de combustível por meio de aditivos, e o cuidado prioritário é a adição regular desses aditivos.
- d) A principal função é manter o combustível refrigerado, e o cuidado prioritário é verificar constantemente o sistema de refrigeração do tanque de combustível.

36) Em operações de terraplanagem com máquinas pesadas, o monitoramento dos indicadores do painel é crucial para a manutenção e eficiência operacional. Considerando a importância de detectar anomalias, qual dos seguintes indicadores deve ser verificado regularmente para prevenir falhas no motor?

- a) Nível de óleo lubrificante, para garantir a lubrificação adequada das peças móveis do motor.
- b) Quantidade de combustível restante, apenas para assegurar que a máquina completará o turno de trabalho.
- c) Pressão dos pneus, para verificar a adequação ao terreno de operação.
- d) Intensidade da luz dos faróis, para assegurar visibilidade noturna adequada.

37) Durante a execução de trabalhos de movimentação de terras, a identificação precisa de leituras em relógios e marcadores pode prevenir interrupções inesperadas. Nesse sentido, entre as leituras essenciais para assegurar que o sistema hidráulico da máquina opere eficientemente está(ão):

- I. Medidor de profundidade do solo escavado.
- II. Nível de óleo hidráulico, crucial para o funcionamento adequado dos sistemas de elevação e escavação.
- III. Contador de horas trabalhadas pela máquina.

Está(ão) CORRETA(S):

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

38) Em um canteiro de obras, a condução segura de máquinas pesadas é fundamental para evitar acidentes e garantir a eficiência do trabalho. Considerando as práticas recomendadas para movimentação de máquinas pesadas, como tratores e escavadeiras, qual das seguintes opções descreve corretamente uma regra essencial para movimentar essas máquinas?

- a) A máquina deve ser movimentada em velocidade máxima para maximizar a eficiência do trabalho.
- b) O operador deve sempre garantir que a máquina seja movimentada em terreno nivelado, evitando inclinações perigosas.
- c) Antes de movimentar a máquina, o operador deve sempre desligar todos os sistemas de segurança para facilitar a transição.
- d) É recomendável movimentar a máquina sem verificar previamente o estado dos freios e dos sistemas hidráulicos.

39) Considerando o sistema elétrico de uma máquina pesada, qual função é essencial para garantir a operacionalidade da máquina durante a operação prolongada em condições adversas?

- a) Assegurar que o alternador forneça energia suficiente para carregar a bateria e alimentar os sistemas eletrônicos do veículo.
- b) Manter a carga da bateria sempre no máximo para evitar falhas no arranque.
- c) Usar cabos elétricos de menor resistência para aumentar a eficiência energética.
- d) Desconectar a bateria quando a máquina estiver em operação para prolongar sua vida útil.

40) Qual componente do sistema de alimentação de ar é crucial para manter a eficiência do motor em uma máquina pesada?

- a) Turbocompressor, que aumenta a pressão do ar entrando no motor para melhorar a combustão.
- b) Filtro de óleo, que garante que o ar misturado com o combustível esteja livre de impurezas.
- c) Válvula de escape, que controla a saída de ar do motor.
- d) Injetor de combustível, que dispersa o ar diretamente nos cilindros.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO

01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	