



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS – ESTADO DO PARANÁ
EDITAL DE ABERTURA Nº 003/2018



OPERADOR DE MÁQUINA I

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este Caderno de Questões é composto por **25 (vinte e cinco)** questões e não deve ser folheado antes da autorização do Fiscal.
2. Observe se a **Função** especificada no Caderno de Questões é a correspondente a função para a qual você fez a inscrição.
3. Utilize Caneta Esferográfica com tinta **azul ou preta** na marcação da Folha de Respostas.
4. Ao receber a Folha de Respostas, realize a conferência de seus dados e quaisquer divergências comunique o fiscal.
5. Leia atentamente cada questão da prova objetiva e preencha na Folha de Respostas a única alternativa que a responda corretamente.
6. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados.
7. Você dispõe de **02 (duas)** horas para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
8. Após o término da prova, entregue ao Fiscal a **FOLHA DE RESPOSTAS** devidamente assinada e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
9. Não será permitido levar o **CADERNO DE QUESTÕES**.
10. Durante o período de realização das provas, não será permitido o uso de óculos escuros, boné, chapéu, gorro, lenço, fazer uso ou portar, mesmo que desligados, telefone celular, *paggers*, bip, agenda eletrônica, relógio, calculadora, *walkman*, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *tablet*, gravador, transmissor/receptor de mensagens de qualquer tipo ou qualquer outro equipamento eletrônico, qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos ou entre estes e pessoas estranhas, oralmente ou por escrito, anotações, livros, impressos, manuscritos, códigos, manuais ou qualquer outro material literário ou visual. O descumprimento desta instrução implicará eliminação do candidato. Telefone celular, rádio comunicador e aparelhos eletrônicos dos candidatos, enquanto na sala de prova, deverão permanecer desligados, tendo sua bateria retirada. No caso dos telefones celulares, do tipo *smartphone*, em que não é possível a retirada da bateria, os mesmos deverão ser desligados. Caso tais aparelhos emitam qualquer som, o candidato será eliminado do Processo Seletivo.
11. Os 03 (três) últimos candidatos só poderão deixar a sala após entregarem suas Folhas de Respostas e assinarem o termo de fechamento do envelope no qual serão acondicionadas as Folhas de Respostas da sala.
12. Está disponível abaixo um gabarito para ser preenchido e destacado. Este poderá ser levado pelo candidato.

DESTAQUE AQUI

GABARITO

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS – ESTADO DO PARANÁ

DIVISÃO DA PROVA: Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10; Conhecimentos Específicos: 11 a 25.

01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:
11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:
21:	22:	23:	24:	25:					

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 1 A 4

A menininha foi visitar a avó no campo. A avó tinha uma criação enorme de aves, e a menininha, que morava na cidade, ficou encantada. De repente, passeando pelos arredores da fazenda da vovó, ela viu um pavão. Voltou correndo para casa e, toda alegre, avisou para a vovó:

– Vovó... vovó... uma de suas galinhas está dando flor!

(Ziraldo. *O livro do riso do Menino Maluquinho*. São Paulo: Melhoramentos, 2000, p. 60)

QUESTÃO 01

Sobre o texto acima, pode-se depreender que:

- (A) Em meio à criação de aves enormes, a menina encantou-se com uma galinha que mais parecia um pavão.
- (B) A menina, moradora da zona urbana, surpreendeu-se ao ver pela primeira vez um pavão.
- (C) Ao ver uma galinha de raça ornamental, a menina confundiu-a com um pavão.
- (D) Uma das galinhas estava enfeitada com flores, a qual foi confundida com um pavão.

QUESTÃO 02

Em: “De repente, passeando pelos arredores da fazenda da vovó”, as palavras destacadas são, respectivamente:

- (A) Verbo e substantivo.
- (B) Adjetivo e substantivo.
- (C) Verbo e pronome.
- (D) Substantivo e pronome.

QUESTÃO 03

Há, respectivamente, encontro consonantal e encontro vocálico em:

- (A) “Correndo” e “suas”.
- (B) “Arredores” e “criação”.
- (C) “Tinha” e “ficou”.
- (D) “Flor” e “avisou”.

QUESTÃO 04

Sobre divisão silábica, está CORRETA a alternativa:

- (A) Cri – a – ção.
- (B) A – rre – do – res.
- (C) Ga – lin – has.
- (D) Ale – gre.

QUESTÃO 05

A alternativa que apresenta INCORREÇÕES quanto à ortografia é:

- (A) O forno de micro-ondas serve para diversas atividades gastronômicas.
- (B) Documento da ONU alerta para escassez de água.
- (C) A eficácia do novo antiinflamatório vem sendo questionada.
- (D) Enxugar bem os pés previne micoses.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

Adriano correu uma distância de 800 m e Júlia correu o quádruplo dessa distância. Assinale a alternativa que representa a distância total percorrida por Júlia.

- (A) 2800 m.
- (B) 3200m.
- (C) 3400 m.
- (D) 3600m.



QUESTÃO 07

Uma pessoa foi à uma loja com R\$ 1700,00 e comprou um celular no valor de R\$ 965,90. De acordo com essas informações, assinale a alternativa que representa quanto sobrou de dinheiro para essa pessoa após ela comprar o celular:

- (A) R\$ 645,10.
- (B) R\$ 690,10.
- (C) R\$ 725,10.
- (D) R\$ 734,10.

QUESTÃO 08

Leandro comprou um computador e uma impressora para pagar em 24 prestações de mesmo valor. Sabendo que o valor total da compra dele foi de R\$ 1800,00, assinale a alternativa que representa o valor de cada prestação que Leonardo irá pagar.

- (A) R\$ 75,00.
- (B) R\$ 82,00.
- (C) R\$ 95,00.
- (D) R\$ 98,00.

QUESTÃO 09

Em um açougue, cada quilo de linguiça está sendo vendido por R\$ 9,00, e cada quilo de frango está sendo vendido por R\$ 8,00. Se uma pessoa comprar nesse açougue 5 quilos dessa linguiça e 4 quilos de frango, podemos afirmar que ela irá gastar um valor total de:

- (A) R\$ 55,00.
- (B) R\$ 60,00.
- (C) R\$ 77,00.
- (D) R\$ 84,00.

QUESTÃO 10

Sabendo que três amigos foram em uma pizzeria e gastaram juntos R\$ 75,00 de pizza, R\$ 45,00 com bebidas e dividiram o valor total da conta em partes iguais. Assinale a alternativa que representa quanto cada um deles pagou:

- (A) R\$ 35,00.
- (B) R\$ 40,00.
- (C) R\$ 48,00.
- (D) R\$ 52,00.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 11

De acordo com as normas de trânsito, é CORRETO afirmar que:

- I. É obrigatório o uso do cinto de segurança para condutor e passageiros em todas as vias do território nacional, salvo em situações regulamentadas pelo CONTRAN.
 - II. O condutor que queira executar uma manobra deverá certificar-se de que pode executá-la sem perigo para os demais usuários da via que o seguem, precedem ou vão cruzar com ele, considerando sua posição, sua direção e sua velocidade.
 - III. A velocidade mínima não poderá ser inferior à metade da velocidade máxima estabelecida, respeitadas as condições operacionais de trânsito e da via.
 - IV. O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá reduzir a velocidade, dirigindo com atenção redobrada ou parar o veículo com vistas à segurança dos pedestres.
- (A) Somente as assertivas I, II e III estão corretas.
 - (B) Somente as assertivas I e III estão corretas.
 - (C) Todas as assertivas estão corretas.
 - (D) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa INCORRETA: O Código de Trânsito Brasileiro determina que “o trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação obedecerá às seguintes normas”:



- I. Quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de circulação no mesmo sentido, são as da direita destinadas ao deslocamento dos veículos mais lentos e de maior porte, quando não houver faixa especial a eles destinada, e as da esquerda, destinadas à ultrapassagem e ao deslocamento dos veículos de maior velocidade.
 - II. Nas interseções e suas proximidades, o condutor poderá efetuar ultrapassagem, desde que a via no sentido contrário esteja completamente livre.
 - III. Os veículos que se deslocam sobre trilhos terão preferência de passagem sobre os demais, respeitadas as normas de circulação.
 - IV. O condutor que queira executar uma manobra deverá certificar-se de que pode executá-la sem perigo para os demais usuários da via que o seguem, precedem ou vão cruzar com ele, considerando sua posição, sua direção e sua velocidade.
- (A) As assertivas I, II e III estão incorretas.
 - (B) Somente a assertiva II está incorreta.
 - (C) Todas as assertivas estão incorretas.
 - (D) As assertivas I, III e IV estão incorretas.

QUESTÃO 13

Deixar de guardar distância de segurança lateral e frontal entre o seu veículo e os demais, bem como em relação ao bordo da pista, considerando-se, no momento, a velocidade, as condições climáticas do local da circulação e do veículo. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro - CTB, caracteriza-se:

- (A) Infração Média.
- (B) Infração Gravíssima.
- (C) Infração Leve.
- (D) Infração Grave.

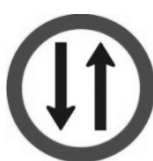
QUESTÃO 14

Assinale a alternativa CORRETA: De acordo com o CTB, será considerada infração de trânsito quando o motorista dirigir o veículo:

- I. Com o braço do lado de fora.
 - II. Transportando pessoas, animais ou volume à sua esquerda ou entre os braços e pernas.
 - III. Utilizando-se de fones nos ouvidos conectados a aparelhagem sonora ou de telefone celular.
 - IV. Com apenas uma das mãos, exceto quando deva fazer sinais regulamentares de braço, mudar a marcha do veículo, ou acionar equipamentos e acessórios do veículo.
- (A) Todas as assertivas estão corretas.
 - (B) As assertivas II e IV estão corretas.
 - (C) As assertivas III e IV estão corretas.
 - (D) Somente a assertiva IV está correta.

QUESTÃO 15

Considerando as legendas das figuras abaixo referente as placas de Sinalização de Trânsito, assinale, respectivamente, seus significados, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro – CTB:



Placa 1



Placa 2



Placa 3

- (A) Placa 1 – Duplo sentido de circulação; Placa 2 – Sentido de circulação na rotatória; Placa 3 – Proibido trânsito de tratores e máquinas de obras.
- (B) Placa 1 – Passagem obrigatória; Placa 2 – Sentido de circulação na rotatória; Placa 3 – Proibido trânsito de tratores e máquinas de obras.
- (C) Placa 1 – Sentido de circulação da via/pista; Placa 2 - Sentido de circulação na rotatória Placa 3 - Proibido mudar de faixa ou pista de trânsito da direita para esquerda.
- (D) Placa 1 – Duplo sentido de circulação, Placa 2 – Passagem obrigatória; Placa 3 – Proibido o estacionamento de tratores agrícolas.



QUESTÃO 16

É necessária uma verificação da máquina após a inspeção e manutenção da mesma. Se o operador deixar de fazer as verificações, poderão ocorrer problemas imprevistos, acarretando acidentes graves ou fatais. É CORRETO afirmar que:

- I. É extremamente perigoso quando alguma ferramenta ou peça é derrubada dentro da máquina e fica presa no mecanismo de articulação das alavancas ou em alguma outra parte vital para seu funcionamento.
 - II. Deve-se verificar sempre se há algum parafuso solto ou vazamento de líquido, seja de arrefecimento ou óleo.
 - III. Deve-se verificar se todos os pontos inspecionados e que receberam manutenção estão funcionando corretamente.
 - IV. É importante verificar se existem vazamentos de líquidos, óleo ou combustível, quando a rotação do motor aumenta.
- (A) Somente as assertivas I e II estão corretas.
 - (B) Somente as assertivas III e IV estão corretas.
 - (C) Somente as assertivas II, III e IV estão corretas.
 - (D) Todas as assertivas estão corretas.

QUESTÃO 17

Com relação ao Filtro-tela de combustível é recomendado pelo fabricante da Máquina Pá Carregadeira Komatsu WA320-6 a adoção de alguns cuidados. Assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Não remover o filtro-tela de combustível enquanto estiver completando o reservatório de combustível;
- (B) Ao adicionar combustível, tome cuidado em não deixar que derrame e limpar quaisquer respingos com um pano limpo.
- (C) A remoção do filtro-tela de combustível deve ser feito enquanto estiver sendo completado o reservatório de combustível.
- (D) Não aproximar cigarros acesos ou chamas exposta do combustível.

QUESTÃO 18

A figura abaixo faz parte do painel (monitor) de uma máquina rodoviária. Tem a finalidade de alertar o operador sobre determinada ocorrência. Se, durante a verificação antes da partida, com a chave na posição ligado (ON) com motor ainda sem acionar, se esta luz acender, é um alerta sobre:

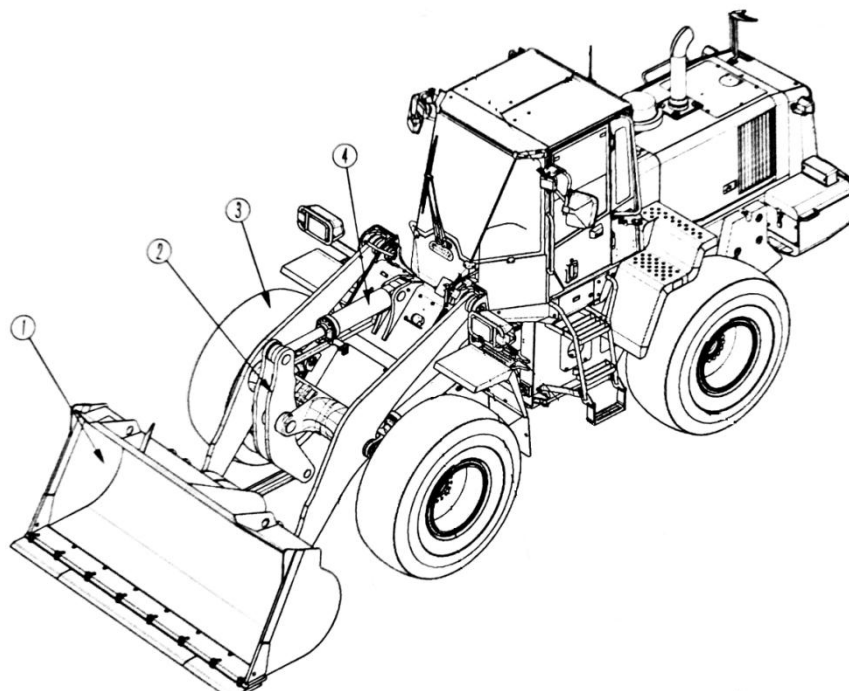


- (A) A baixa pressão dos pneus da máquina
- (B) A ocorrência de queda no nível do líquido de arrefecimento do radiador.
- (C) A ocorrência de obstruções no filtro de óleo da transmissão HST
- (D) A ocorrência de queda no nível de óleo no cárter de óleo do motor.

QUESTÃO 19

Analisar a figura a seguir, e identifique os itens de cada número, respectivamente, indicando a alternativa CORRETA:





- () Caçamba.
- () Roda dianteira.
- () Alavanca de inclinação.
- () Cilindro da caçamba.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (A) 1, 2, 3, 4.
- (B) 1, 3, 2, 4.
- (C) 2, 1, 3, 4.
- (D) 3, 2, 1, 4.

QUESTÃO 20

Com base no Código de Trânsito Brasileiro – CTB, assinale CORRETAMENTE o significado das placas de sinalização de trânsito abaixo, de acordo com suas legendas:



Placa 1



Placa 2



Placa 3

- (A) Placa 1- Circulação exclusiva de ônibus; Placa 2- Conserve-se à direita; Placa 3 – Largura máxima permitida.
- (B) Placa 1- Proibido trânsito de ônibus; Placa 2- Conserve-se à esquerda; Placa 3 – Largura máxima permitida.
- (C) Placa 1- Proibido trânsito de ônibus; Placa 2- Conserve-se à direita; Placa 3 – Largura mínima permitida.
- (D) Placa 1- Circulação exclusiva de ônibus; Placa 2- Vire à direita; Placa 3 – Largura máxima permitida.

QUESTÃO 21

Para realizar a manutenção e o reparo do equipamento (máquina) de maneira segura, deve-se adotar medidas para prevenir possíveis acidentes ou danos ao equipamento. Assinale a alternativa CORRETA que indica quais são as ações necessárias para realizar essa manutenção ou reparo de maneira segura:

- I. Não usar roupas largas ou qualquer acessório que possa ficar preso em peças móveis. Se tiver cabelos compridos, deverá cobrir ou prender de forma que não se emaranhem no equipamento.
- II. Trabalhar em uma superfície nivelada que esteja em área bem iluminada.
- III. Utilizar as ferramentas corretas para a tarefa em vista. Verificar se elas estão em boas condições para a tarefa requerida.
- IV. Usar o equipamento de proteção especificado pelo fabricante da ferramenta.



- (A) Somente as assertivas I, e II estão corretas.
- (B) Somente as assertivas II, III e IV estão corretas.
- (C) Todas as assertivas estão corretas.
- (D) Somente a assertiva III está incorreta.

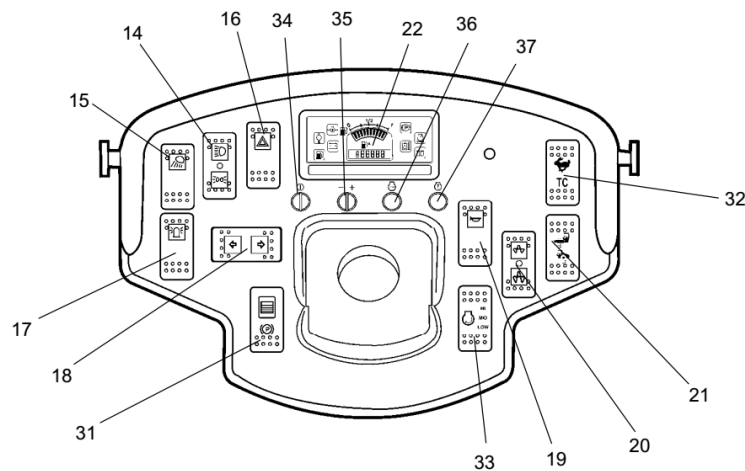
QUESTÃO 22

Primeiros Socorros são as primeiras providências tomadas no local do acidente. Assinale a alternativa CORRETA sobre noções de primeiros socorros:

- I. Primeiros Socorros são as primeiras providências tomadas no local do acidente.
 - II. Deve-se fazer uma rápida avaliação da vítima.
 - III. Aliviar as condições que ameacem a vida ou que possam agravar o quadro da vítima, com a utilização de técnicas simples.
 - IV. A vítima deve ser movida o mais rápido possível e logo após acionar o serviço de emergência.
- (A) Somente as assertivas I e III estão corretas.
 - (B) Somente as assertivas II e IV estão corretas.
 - (C) Somente as assertivas I, II e III estão corretas.
 - (D) Todas as assertivas estão corretas.

QUESTÃO 23

Analisar a figura abaixo do painel de instrumentos do Rolo compactador vibratório Dynapac CA250 e indique a descrição CORRETA para os itens 18, 21 e 22:



- (A) 18 – Acionamento de freios; 21 – Comutador de parada; 22 – Painel de instrumento
- (B) 18 – Indicadores de direção; 21 – Anti-patinagem, avanço/recuo; 22 – Painel de controle.
- (C) 18 – Luzes de alerta; 21 – Comutador de diagnóstico; 22 – Painel de controle.
- (D) 18 – Anti-patinagem, avanço/recuo; 21 – Luzes de alerta; 22 – Comutador do diagnóstico do motor.

QUESTÃO 24

Indique o significado dos símbolos do painel de instrumentos de uma máquina pesada para que sua operação seja CORRETA:

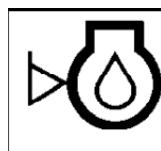


Figura 1



Figura 2



Figura 3

- (A) Figura 1: nível do óleo do motor; Figura 2: Filtro de ar; Figura 3: Pressão dos pneus.
- (B) Figura 1: Motor, nível de água; Figura 2: Filtro de ar; Figura 3: Pressão dos pneus.
- (C) Figura 1: Pressão dos pneus; Figura 2: Filtro de combustível; Figura 3: Pressão da bomba.
- (D) Figura 1: Motor, nível de água; Figura 2: Filtro de ar; Figura 3: Pressão da bomba.



QUESTÃO 25

Assinale a alternativa **CORRETA** que apresenta o significado do símbolo do painel de instrumentos de um rolo compactador vibratório Dynapac:



Figura 1

- (A) Indicador de temperatura do óleo hidráulico.
- (B) Indicador de nível de pressão.
- (C) Indicador de óleo do motor.
- (D) Nível de temperatura, fluido de freio.

