



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE NOVO HORIZONTE

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2009

Cargo: **OPERADOR DE MÁQUINAS – Trator de Esteiras**

Inscrição nº _____ Identidade nº _____

Assinatura do Candidato

Instruções Importantes

Senhor(a) Candidato(a):

Leia com atenção as seguintes instruções. Elas lhe ajudarão e integram a prova e as regras do Concurso Público, conforme o Edital publicado, que é de seu conhecimento.

I – Verifique se o caderno está completo, com 40 (quarenta) questões objetivas. Se perceber problemas de impressão ou outros problemas que possa prejudicá-lo(a) na prova, peça, imediatamente, a substituição do mesmo.

II – No Caderno de Provas você pode rascunhar, fazer cálculos, anotações pertinentes à prova. Use-o de modo a ajudá-lo(a) para melhor desempenho na prova.

III – O tempo de PROVA é de TRÊS HORAS. Neste período de tempo você lê estas instruções, responde as questões da prova e preenche o cartão de respostas. Concluída a prova, você entrega ao(s) fiscal(ais), o Caderno e o Cartão de Respostas e aguarde para que o mesmos.

IV – Se você ficar entre os três últimos candidatos, permaneça na sala até a conclusão dos trabalhos. Neste caso, você assinará a ata da sala e visará os cartões de respostas dos demais candidatos.

V – A prova e o cartão de respostas somente serão recebidas pelo(s) fiscal(ais), após transcorrida uma hora do início da prova. Se você precisar sair (para ir ao banheiro, ou por qualquer outro motivo previsto no Edital), comunique-se com o(s) Fiscal(ais), para acompanhá-lo(a).

VI – Cada questão tem 4 (quatro) alternativas de resposta representadas pelas letras A, B, C e D, sendo somente uma correspondente à resposta correta.

VII – Não é permitido ao candidato(a) perguntar ao(s) fiscal(ais) sobre o conteúdo das provas.

VIII – Não é permitido comunicar-se com outro candidato ou socorrer-se de consultas a livros, anotações, agendas e calculadoras eletrônicas, gravadores, telefone celular e/ou similares ou qualquer instrumento receptor/transmissor de mensagens.

IX – No Cartão de Respostas preencha apenas uma alternativa (A, B, C, D) de cada questão, com caneta de ponta grossa azul ou preta. Faça conforme exemplo seguinte:

A	ou	<input checked="" type="radio"/>	C	D
--------------	----	----------------------------------	----------	----------

X – No Cartão de Respostas, a questão não assinalada ou assinalada com mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada, ou que vier com outra assinalação, diferente da orientação acima, será considerada **errada**.

XI – Os dois últimos candidatos permanecerão na sala até a entrega da prova pelo último candidato.

XII – O Gabarito Oficial e os resultados serão publicados nos termos do Edital, na área externa de acesso à Prefeitura Municipal e no *hall* de entrada desta escola.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto nº 01

Convite

A Administração Municipal convida você e sua família para participarem das comemorações alusivas do 17º aniversário de emancipação político-administrativa de Novo Horizonte.

DE 05 A 09 DE JANEIRO DE 2010.

Folder com a programação do 17º aniversário de Novo Horizonte/SC.

01) Assinale a alternativa que indica, **corretamente**, a conjugação do verbo participar, no presente do indicativo.

A () Eu participo – Tu participa – Ele participa – Nós participamos – Vós Participais – Eles participam.

B () Eu participarei – Tu participas – Ele participa – Nós participemos – Vós Participeis – Eles participaram.

C () Eu participo – Tu participe – Ele participa – Nós participamo – Vós Participais – Eles participem.

D () Eu participo – Tu participas – Ele participa – Nós participamos – Vós Participais – Eles participam.

02) Das alternativas seguintes assinale aquela que contem palavra(s) escrita(s) de forma **errada**.

A () Abertura da semana do Município com Culto eucomenico.

B () Noite Artística com a presença dos Meninos do Sul.

C () Palestra *show* com Roselei Luiz Angst.

D () 17 bolos de aniversário, brinquedos infláveis, cama elástica, chimarrão com água mineral, entre outras atrações.

03) Assinale a alternativa em que todos os numerais estão escritos, por extenso, **corretamente**.

A () 11 = onze, 12 = dose, 13 = trese, 16 = deseceis.

B () 3 = tres, 6 = seiz, 17 = desecete, 19 = dezanove.

C () 16 = dezesseis, 17 = dezessete, 18 = dezoito, 19 = dezenove.

D () 60 = cessenta, 70 = cetenta, 600 = Seiscentos, 12 = doze.

04) Leia com muita atenção as frases das alternativas seguintes e assinale a opção que indica um flagrante **erro**, segundo as normas da Língua Portuguesa.

A () Novo Horizonte foi emancipado há 17 anos, desmembrado de São Lourenço do Oeste.

B () O Município de Novo Horizonte é um dos mais pequenos da região.

C () É muito bom residir na simpática cidade de Novo Horizonte.

D () Montanhas, vales e planícies, assim é a topografia de Novo Horizonte.

05) Das palavras abaixo, assinale a única escrita de forma **incorreta**.

A () inchar.

B () enchente.

C () enchada.

D () enxada.

06) Com relação às regras de PLURAL, assinale a alternativa **incorreta**.

A () automóvel / automóveis.

B () lápis / lápis.

C () caminhão / caminhões.

D () incompatível / incompatíveis.

Texto nº 02

História

Gaúchos descendentes de imigrantes italianos, alemães e poloneses, colonizaram a região a partir da década de 1940. Até então, Novo Horizonte era habitado por caboclos. Os novos colonizadores vieram pela abundância de pinheiros e compraram suas propriedades de uma empresa colonizadora.

<http://www.novohorizonte.sc.gov.br/contedudo/?item=11402&fa=663> – acessado em 29/12/2009.

07) A palavra “**descendentes**”, conforme consta do texto significa:

A () pessoas que descendem de outras, ou de um povo.

B () pessoas que vieram de outras região.

C () italianos com conhecimento de pinheiros e de agricultura.

D () colonizadores e trabalhadores da roça.

08) Assinale a alternativa que indica **corretamente** o significado da palavra **imigrante**.

- A () Aventureiros que saem do país de origem.
 B () Pessoas que entram num país para nele viver.
 C () Gaúchos em busca de novas terras no Oeste de Santa Catarina.
 D () Famílias que vão em busca de novos desafios.

09) Preencha os espaços em branco da frase seguinte, utilizando, de forma **correta**, as palavras conforme as alternativas desta questão.

A Câmara Municipal de Vereadores de Novo Horizonte realizou a última _____, em 15 de dezembro de 2009. Na oportunidade foi aprovado o _____ de Lei que _____ benefícios às famílias mais necessitadas.

A seqüência **correta** está na alternativa:

- A () cessão – Progeto – consede.
 B () seção – Progueto – concede.
 C () sessão – Projeto – concede.
 D () secção – Progeto – conssede.

10) Preencha os espaços em branco da frase seguinte, utilizando, de forma **correta**, as palavras conforme as alternativas desta questão.

O Prefeito Municipal de Novo Horizonte _____ à Capital Federal. A _____ foi de sucesso. Em Brasília, o Prefeito conversou com o Presidente Luiz Inácio Lula da Silva, quando obteve a liberação de _____, para a aquisição de máquinas agrícolas e para a construção de moderno centro de convenções.

A seqüência **correta** está na alternativa:

- A () viajou – viagem – recursos.
 B () viagou – viagem – recurços.
 C () viaaste – viagem – recurssos.
 D () viajou – viagem – recursos.

MATEMÁTICA

11) Todos nós sabemos que uma hora tem 60 minutos. Quantos Minutos tem $\frac{3}{4}$ (três) quartos de uma hora?

- A () 55 minutos.
 B () 45 minutos.
 C () 30 minutos.
 D () 20 minutos.

12) Neste verão o calor está acima da média. Calor, sorvetes e picolés, são coisas que combinam. A Sorveteria Novo Horizonte lançou a seguinte promoção:

Junte 7 palitos de picolé CREME GELO e troque por um picolé de graça.

Se Luís juntar 63 palitos do picolé CREME GELO, qual a quantidade máxima de picolés que ele poderá obter, de graça, trocando todos os palitos?

- A () 6 picolés.
- B () 8 picolés.
- C () 9 picolés.
- D () 11 picolés.

13 – João trabalha na Prefeitura Municipal de Novo Horizonte. No mês de dezembro, sem contar com o décimo terceiro, João recebeu um salário de R\$ 768,00 (setecentos e sessenta e oito reais). João utilizou a terça parte do salário para o pagamento do “*ranchô*” no supermercado, R\$ 68,00 (sessenta e oito reais) para o consumo de luz (energia elétrica), R\$ 21,00 (vinte e um reais) para o consumo de água e R\$ 56,00 (cinquenta e seis reais) para a fatura de telefone. Quanto João sobrou do seu salário?

- A () R\$ 297,00
- B () R\$ 401,00
- C () R\$ 458,00
- D () R\$ 367,00

14) O Município de Novo Horizonte tem muitas estradas municipais. São 520 quilômetros de estradas que ligam as comunidades e as propriedades rurais. Nos últimos meses, deste o mês de julho de 2009, as intensas chuvas danificaram muito todas as estradas do Município. Com muito trabalho, dedicação e competência, a Prefeitura Municipal já recuperou 85% das estradas.

Dadas as informações acima podemos concluir que foram recuperados:

- A () 442 quilômetros de estradas municipais.
- B () 416 quilômetros de estradas municipais.
- C () 78 quilômetros de estradas municipais.
- D () 342 quilômetros de estradas municipais.

15) – Comprei um terreno urbano, na cidade de Novo Horizonte. O terreno mede, de frente e de fundos, 18,00 metros e as laterais 25,00 metros. Qual é a área do terreno?

- A () 550,00m².
- B () 450,00m²
- C () 380,00m²
- D () 350,00m².

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

16) Sobre o Município de Novo Horizonte, que está comemorando o 17º aniversário de emancipação político-administrativa, analise as alternativas seguintes e assinale a **equivocada**.

A () O Município de Novo Horizonte foi emancipado em 9 de janeiro de 1992. A instalação do Município ocorreu em 1º de janeiro de 1993, com a posse do primeiro Prefeito.

B () Santos Zilli, atual Prefeito Municipal, também foi o primeiro Prefeito de Novo Horizonte, eleito nas eleições municipais de 3 de outubro de 1992.

C () O Município de Novo Horizonte, por ser considerado de pequeno porte, tem apenas 8 (oito) Vereadores titulares e 5 (cinco) Vereadores suplentes.

D () A economia do Município está centrada nas atividades agropecuárias, com destaque à criação e terminação de suínos, aves, produção de leite, além da cultivo de milho, feijão e outros cereais.

17) Florianópolis é a Capital do Estado de Santa Catarina. O Estado catarinense é formado por 293 Municípios. Qual é a cidade mais populosa do Estado de Santa Catarina?

A () Florianópolis.

B () Blumenau.

C () Chapecó.

D () Joinville.

18) Das Autoridades abaixo identificadas assinale a alternativa que identifica um Senador, que representa o Estado de Santa Catarina no Congresso Nacional.

A () Neuto Fausto de Conto.

B () Cacildo Maldaner.

C () Paulo Afonso Vieira.

D () Cláudio Vignatti.

19) O Presidente da República Federativa do Brasil até 31 de dezembro de 2010 é Luiz Inácio Lula da Silva. Quem é o(a) Vice-Presidente da República?

A () Leonel Pavan.

B () José Alencar Gomes da Silva.

C () José Carlos Aleluia.

D () Dilma Russeft.

20) O Estado de Santa Catarina tem uma economia diversificada, forte e bem distribuída em todas as regiões. Sobre o assunto analise as alternativas seguintes e assinale a **equivocada**.

- A () No Sul do Estado tem destaque a indústria cerâmica e a mineração de carvão.
- B () Balneário Camboriú, Itapema e Florianópolis, além de outras cidades litorâneas, tem no turismo a principal fonte econômica.
- C () A região do Vale do Itajaí se destaca pela atividade agroindustrial, enquanto que a região do Oeste Catarinense se destaca pela indústria têxtil.
- D () O Estado de Santa Catarina está entre os maiores produtores de carne do Brasil, com destaque para grande produção de carne de aves e carne de suínos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) São componentes do sistema de alimentação de um motor diesel, como é o caso do motor do trator de esteiras:

- A () filtro de combustível, bomba alimentadora e bicos injetores.
- B () bico injetor, tubo de pressão e carburador.
- C () tanque combustível, bomba injetora e radiador.
- D () bomba injetora, pré-filtro de combustível e vela de aquecimento.

22) Após um dia de serviço, o operador deverá parar a máquina numa superfície que esteja caracterizada como:

- A () Aclive.
- B () Nível.
- C () Declive.
- D () Rampa.

23) Analise as alternativas a seguir para os motores diesel:

I – O motor com sistema de injeção direta é aquele em que o injetor lança o combustível diretamente dentro do cilindro a uma pressão que varia entre 130 a 300 atmosferas, para conseguir uma boa pulverização.

II – Para que o óleo diesel entre no cilindro, injetado no ar fortemente comprimido e aquecido, é necessário a utilização de um equipamento chamado bomba injetora.

III – Em cada cilindro obtém-se, como nos motores a gasolina, um curso motriz a cada duas voltas da árvore de manivelas.

É **correto** o que se afirma em:

- A () II somente.
- B () I e II somente.
- C () II e III somente.
- D () Todas estão corretas.

24) É necessário, sempre, antes de iniciar a operação da máquina, observar se o mesmo está em condições de uso, seja pelas indicações do painel ou por uma inspeção visual. Indique a alternativa **errada** sobre itens de verificação:

- A () Combustível: veja se o indicado no painel é suficiente para chegar ao destino.
- B () Nível do óleo de freio, do motor e do sistema hidráulico: observe os respectivos reservatórios, conforme o manual da máquina.
- C () Água e guloseimas para o operador: observe se no compartimento de operação tem garrafa térmica com água gelada, chicletes, balas e outras guloseimas para utilização pelo operador.
- D () Água do radiador: nas máquinas, cujo motor seja refrigerado a água, veja o nível do reservatório de água.

25) Ao comando desta questão assinale a alternativa **correta**. A sangria do sistema de combustível se faz necessária na(s) seguinte(s) situação(ões):

- A () Após um longo período inativo da máquina.
- B () Limpeza do filtro-tela da bomba alimentadora.
- C () Execução de reparos que permitam a entrada de ar.
- D () Esgotamento do combustível do tanque durante a operação.

26) Sobre as regras gerais de segurança, em relação à máquina rodoviária – trator de esteiras. Assinale a alternativa **ERRADA**:

- A () A velocidade da máquina independe das condições do terreno.
- B () Não dar partida ao motor antes de estar instalado no acento próprio do operador.
- C () Antes de iniciar o trabalho, verificar o perfeito funcionamento de todos os sistemas e dos dispositivos de segurança.
- D () Nunca transportar acompanhantes, “caroneiros”, nem permita que pessoas inexperientes operem a máquina.

27) Na operação da máquina rodoviária – trator de esteiras, o operador deve: (Assinale a alternativa **FALSA**):

- A () Saber interpretar as informações obtidas no painel de comando e saber como realizar todas as operações corretamente.
- B () Prestar os serviços conforme for orientado pelo proprietário rural, mesmo em condições de risco de acidentes.
- C () Operar a máquina de modo a garantir produtividade com maior economia possível.
- D () Conservar a máquina e seus implementos, e acessórios.

28) Analise as alternativas desta questão e assinale a **equivocada**.

A () Um Operador de trator de esteiras que não tem autodomínio e que não é capaz de controlar suas emoções, não é aconselhável que opere máquinas rodoviárias ou agrícolas.

B () Operar trator de esteiras defensivamente também é observar as condições de segurança.

C () Operador de trator de esteiras consciente é aquele que tem noção da responsabilidade de operar com segurança, para preservar o patrimônio, sua vida e a de terceiros.

D () Um Operador de trator de esteiras que ingeriu cerveja, por tratar-se de bebida de menor teor alcoólico, deve operar a máquina com cuidado redobrado.

29) O componente do motor do trator de esteiras que é responsável pela elevação da pressão, a fim de não haver deficiência no volume de combustível para a bomba injetora é chamado de:

A () Bomba injetora secundária.

B () Bomba de compressão.

C () Bomba alimentadora.

D () Bomba de sucção.

30) Quando a temperatura da água, no sistema de refrigeração do motor diesel, atingir a temperatura de trabalho, a válvula termostática ficará:

A () fechada, direcionando a água diretamente para o motor.

B () aberta, e a água passará a circular pelo radiador, resfriando-se, para voltar ao motor.

C () fechada, fazendo com que a água de arrefecimento fique parada dentro do motor.

D () fechada, e a água passará a circular pelo radiador, resfriando-se, para voltar ao motor.

31) O ideal para se colocar o trator de esteiras em movimento é o operador estar, em relação à sua cabine, na seguinte condição:

A () Sentado.

B () Em pé.

C () Em movimento.

D () Inclinado.

32) O óleo diesel, no motor do trator de esteiras, tem a função de:

A () liberar a faísca para início da explosão e queima.

B () lubrificar e proporcionar energia calorífica.

C () proporcionar somente a energia calorífica para a queima.

D () somente lubrificar o sistema.

33) A principal importância da aplicação de uma “**manutenção preventiva**”, em máquinas rodoviárias – trator de esteiras, é:

A () permitir que o operador opere sem quaisquer problemas ergonômicos.

B () proteger o sistema de tração de uma super e sobre carga que ocasione desconforto ao Operador.

C () manter um equilíbrio entre o trator de esteiras, sua capacidade operacional e as condições de trabalho do Operador.

D () proporcionar maior vida útil ao trator de esteiras e a seus equipamentos e acessórios.

34) São atitudes que levam o Operador de Máquinas, no caso, de trator de esteiras, a cometer erros, **EXCETO**:

A () Operar o trator de esteiras sempre com muita atenção;

B () Exibicionismo.

C () Excesso de confiança.

D () Impaciência.

35) Operador **defensivo** é aquele que:

A () Opera o trator de esteiras observando antecipadamente as situações de perigo.

B () No trabalho não força o trator de esteiras para que este não consuma muito combustível.

C () Trabalha longe de outras máquinas para evitar acidentes.

D () Opera o trator de esteiras utilizando atenção fixa e não se preocupa com as pessoas e outras máquinas próximas.

36) Sobre o relacionamento com os colegas de trabalho, com outros servidores públicos, no local de trabalho e com os usuários dos serviços, faz parte do cotidiano de trabalho do(a) Motorista. Sobre as relações humanas no trabalho, assinale a alternativa **errada**.

A () Entender o próprio comportamento ajuda as pessoas a conviverem melhor no local de trabalho.

B () É importante saber relacionar-se bem com os(as) colegas de trabalho, e uma das formas de fazer isso é procurar compreender a maneira de sentir e agir do(as) colegas.

C () Falar mais do que se pensa e ouvir menos o que o outro diz facilita a comunicação e demonstra conhecimento do servidor público.

D () Ao entrar em contato entre si, as pessoas estabelecem uma relação humana.

37) No ambiente de trabalho o(a) Motorista **deve**:

- A () tratar com respeito e atenção os colegas e o público em geral.
- B () usar o período do expediente para fazer trabalhos pessoais.
- C () fazer as suas tarefas sem se preocupar em ajudar os colegas.
- D () ser prestativo apenas com o superior para ganhar sua simpatia.

38) São importantes qualidades do(a) Motorista no desempenho de suas tarefas e atribuições, **exceto**:

- A () Saber trabalhar em equipe.
- B () Estar sempre disposto.
- C () Ter agilidade.
- D () Ser ambicioso(a) e desatento(a).

39) Analise as alternativas sobre o relacionamento humano no ambiente de trabalho e na Administração Pública Municipal que se deve manter no exercício diário de suas atividades:

- A () Desconsiderar sempre os sentimentos e as opiniões dos colegas de trabalho.
- B () Manter um bom relacionamento com os superiores e demais colegas e funcionários da Prefeitura Municipal.
- C () Estar sempre bem informado(a), participando de capacitações e treinamentos em sua área profissional.
- D () Usar de criatividade, procurando realizar as atribuições do cargo com eficiência, para o bem do serviço público.

40) A prevenção de acidentes, a segurança e a salubridade no local de trabalho são:

- A () responsabilidades das autoridades municipais constituídas.
- B () responsabilidades de todos os que trabalham na Prefeitura Municipal.
- C () preocupações exclusivas, por lei, dos cargos superiores.
- D () preocupações que devem se ter apenas nos momentos de perigo.

Assinatura do(a) Candidato(a)