

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTIAGO DO SUL

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº: 001/2011

DATA DA REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 29/01/2012

Cargo – MECÂNICO

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- A prova objetiva terá a duração de 3 horas, tempo necessário para leitura das instruções, responder as questões e preenchimento do cartão respostas.
- A prova objetiva é composta de 30 questões objetivas, do tipo múltipla escolha, subdivididas em, no mínimo 4 (quatro) alternativas, de múltipla escolha, representadas pelas letras **A, B, C e D**, sendo que somente uma poderá ser assinalada no *cartão-resposta*. Distribuídas da seguinte forma:
 - a) dez (10) questões de Língua Portuguesa;
 - b) cinco (5) questões de matemática;
 - c) cinco (5) questões de conhecimentos gerais e atualidades;
 - d) dez (10) questões de conhecimento específico;
- Ao receber o caderno de provas, aguarde a autorização para abri-lo, após verifique o caderno de questões, o cargo, número de questões.
- Qualquer irregularidade o candidato deverá comunicar o fiscal de prova.
- Leia atentamente cada questão e assinale no cartão resposta a alternativa que correspondente a cada uma deles. O cartão resposta é o único documento válido para a correção. Não será substituído o cartão resposta, por erro do candidato.
- Não é permitido ao candidato (a) perguntar ao(s) fiscal (ais) sobre o conteúdo das provas; 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.
- Será considerada errada a questão preenchida no cartão resposta que conter mais de uma alternativa, com emendas ou rasuras, borrada, não assinalada. O candidato deverá utilizar exclusivamente de uma **caneta esferográfica** de escrita na cor **azul** ou **preta**.
- O candidato poderá entregar a prova e o cartão resposta após 60 (sessenta) minutos do seu início.
- Os três últimos candidatos permanecerão na sala até o encerramento dos trabalhos, para lavrar e assinar a ata.

Inscrição nº _____ Identidade nº _____

Assinatura do(a) Candidato(a)

LÍNGUA PORTUGUESA

1) Assinale a alternativa **correta** que completa **as lacunas (tracejado) com X ou S:**

e ___ tender, e ___ tensão, e ___ tenso, mi ___ to, ju ___ tapor.

- A) s – s – s- x – x.
- B) s – s – s- x - s.
- C) s – x – x – s - s.
- D) x – x – x – s - s.

2) Assinale o vocábulo em que é **incorreto** o emprego do **Z:**

- A) arroz.
- B) fertilizante.
- C) cafezinho.
- D) surpresa.

3) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão separada **corretamente:**

- A) mi - ú - da, sa – guão, se- cre- ta- ri- a.
- B) subma- ri- no, mas- sa, i- gu- al.
- C) pás- sa- ros, igual, cri- ei.
- D) In- fân- cia, chei- ro, ma- de- i- ra.

4) Assinale o único numeral escrito por extenso de forma **incorreta.**

- A) 12 = doze
- B) 33 = trinta e três
- C) 66 = sessenta e seis
- D) 777 = setessentos e setenta e sete

5) Assinale a alternativa em que **todas** as palavras devem ser acentuadas graficamente.

- A) lapis – açúcar - juri
- B) nuvem - nariz - chuva
- C) jovem – ideia – proximo
- D) juri – abacaxi – gratis

6) Assinale a alternativa em que a palavra corresponde ao sinônimo **correto**:

- A) emigrar = entrar (no país)
- B) emergir = surgir
- C) dilatar = denunciar
- D) dispensa = cômodo

7) Indique a alternativa na qual as palavras completam, corretamente, os espaços das frases abaixo.

O funcionário da prefeitura foi obrigado a _____ as despesas.

Em Santiago do Sul serão feitas obras de infraestrutura para melhorar o _____ de veículos.

O diretor financeiro da prefeitura _____ o orçamento.

- A) discriminar - tráfico - diferiu
- B) discriminar - tráfico - deferiu
- C) descriminar - tráfico - deferiu
- D) descriminar – tráfico – diferiu

8) Assinale a alternativa em que a frase apresenta **erro** quanto ao uso de pontuação.

- A) Santiago do Sul, 29 de janeiro de 2012.
- B) O documento de identidade, você trouxe?
- C) Onde você comprou este computador.
- D) Bem diz o ditado: Água mole em pedra dura, tanto bate até que fura.

9) Nas palavras: **alcatéia**, **colméia**, **cardume** e **cacho**, são coletivos, respectivamente, de:

- A) ratos – abelha – peixes – abelhas.
- B) animais – lobo – ovelhas – cabelo.
- C) lobos – abelhas – peixes – bananas.
- D) legumes – material escolar – rãs e sapos – uva.

10) Assinale a alternativa em que está **correta** a formação do plural:

- A) degrau – degraos.
- B) cão– cães;
- C) mel – meus;
- D) charlatão - charlatães;

MATEMÁTICA

11) Em uma determinada loja (A) de eletrodoméstico uma geladeira custava R\$ 1000,00. Após uma semana na mesma loja, a mesma geladeira passou a custar R\$ 800,00. Assinale a alternativa correta que corresponde quanto baixou o produto.

- A) 5%
- B) 10%
- C) 15%
- D) 20 %

12) Para a festa do município de Santiago do Sul, foram consumidos refrigerantes, cujo o volume de cada garrafa corresponde a 600 ml. Na festa compareceram 120 pessoas, que consumiram 350 ml de refrigerante cada uma. Assinale a alternativa que corresponde **corretamente** ao número de garrafas que foram utilizadas nesta festa.

- A) 35
- B) 60
- C) 70
- D) 120

13) Um programa de rádio teve início às 16 horas e 22 minutos, e terminou às 17 horas e 12 minutos. Assinale a alternativa que corresponde **corretamente** a duração do programa.

- A) 38 minutos
- B) 49 minutos
- C) 50 minutos
- D) 51 minutos

14) No município de Santiago do Sul/SC, está sendo construído um ginásio de esportes com área total de 225 m². Até o momento foi construído 40% da obra. Qual alternativa que corresponde **corretamente** à quantidade que faltam ser construída.

- A) 185 m²
- B) 135 m²
- C) 90 m²
- D) 60 m²

15) Observe as frações e suas respectivas respectivas representações decimais.

I- $20/100 = 0,2$

II- $4358/100 = 43,58$

III- $171/10000 = 0,0171$

IV - $255/10 = 25,5$

Utilizando as igualdades acima, está correto:

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

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

16) Sobre o município de Santiago do Sul/SC, julgue as afirmativas e assinale a opção **errada**.

A) Santiago do Sul localiza-se na região Oeste de Santa Catarina, pertencente da microrregião da AMOSC.

B) Sua emancipação política e administrativa aconteceu em 16 de abril de 1994. (www.santiagodosul.sc.gov.br – acessado em 20/01/2012).

C) Em 1951, o lugar se chamava barra grande, por se encontrar localizado nas proximidades dos rios: Barra Grande e Saudades. (www.santiagodosul.sc.gov.br – acessado em 20/01/2012).

D) O Município de Santiago do Sul é um dos integrantes do território da Cidadania Meio Oeste Contestado. (www.territoriosdacidadania.gov.br – acessado em 20/01/2012).

17) O município de Santiago/SC, entre outros municípios sofreram com a estiagem em 2011 e 2012, o que fez que Santiago do Sul DECRETAR situação de emergência por estiagem. Assinale a alternativa que corresponde **corretamente** ao órgão do Estado de Santa Catarina responsável por esse decreto.

A) Secretaria do Estado da Defesa Civil.

B) Secretaria do Estado da Agricultura.

C) Secretaria do Estado de Defesa Contra a Seca.

D) Secretaria do Estado de Assistência Social.

18) A febre aftosa é uma infecciosa que atinge animais de cascos bipartidos – bovinos, bubalinos, ovinos, caprinos e suínos. O primeiro sintoma é a febre alta, podem surgir aftas na boca, na gengiva ou na língua, e principalmente ferida nos cascos ou nos úberes, entre outros. O estado de Santa Catarina recentemente intensificou medidas para evitar a entrada da doença no estado.

Sobre o assunto, assinale a alternativa que corresponde **corretamente** o agente causador da doença.

A) bactéria

B) fungo

C) protozoário

D) vírus

19) Recentemente o governo federal anunciou a primeira mudança ministerial de 2012. O ministro da Educação Fernando Haddad, deixa o cargo e assume a pasta é Aloísio Mercadante, que ocupava o Ministério da Ciência e Tecnologia.

Sobre o assunto, assinale a alternativa que corresponde **corretamente** ao Estado Brasileiro em que Fernando Haddad concorrerá às eleições de 2012.

- A) Rio de Janeiro.
- B) São Paulo.
- C) Bahia.
- D) Rio Grande do Sul.

20) O Poder Legislativo cumpre papel imprescindível perante a sociedade do País, visto que desempenha três funções primordiais para a consolidação da democracia: representar o povo brasileiro, legislar sobre os assuntos de interesse nacional e fiscalizar a aplicação dos recursos públicos. Assim, a Câmara dos Deputados compõe-se de representantes de todos os Estados e do Distrito Federal.

Assinale a alternativa que corresponde o número de **Deputados Federais** que representam o Estado de Santa Catarina na Câmara de Deputados.

- A) 16
- B) 25
- C) 40
- D) 42

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) O Mecânico no ambiente de trabalho o **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.

22) No exercício de suas atribuições, **é dever** do Mecânico, **exceto**:

- A) Respeitar os horários de entrada e saída do local de trabalho.
- B) Caso não goste de suas tarefas, reclamar e não cumpri-las.
- C) Apresentar-se ao serviço convenientemente trajado(a).
- D) Contribuir para evitar gastos excessivos e desnecessários.

23) Marque a opção **incorreta**.

Para um bom relacionamento interpessoal é necessário:

- A) Aceitar os colegas e ajudá-los na execução dos serviços e tarefas.
- B) Criticar os superiores e mostrar-se uma “ sabe tudo” .
- C) Respeitar as autoridades e os colegas de serviço.
- D) Aceitar as diferenças individuais.

24) Assinale a alternativa que indica a **principal utilidade** do **manômetro**.

- A) Controlar a pressão da bomba de combustível.
- B) Controlar a pressão do óleo do motor.
- C) Controlar a pressão do óleo do sistema hidráulico em máquinas rodoviárias e agrícolas.
- D) Controlar a saída do sistema de escapamento.

25) Foi entregue ao Mecânico da prefeitura Municipal de Santiago do Sul um automóvel com o catalisador entupido, com a passagem de ar trancada. Assinale a alternativa que indica o procedimento **correto**, para a resolução problema.

- A) Substituir o catalisador entupido por outro novo.
- B) Lavar com gasolina ou álcool etílico, utilizando um pincel ou escova de aço.
- C) Retirar o catalisador do veículo, remover as partículas internas e recolocar novamente no veículo.
- D) Bater até que o catalisador fique totalmente desobstruído.

26) Atualmente, a maioria dos automóveis e caminhões têm injeção direta de combustíveis. Assinale qual a alternativa que indica a diferença entre o motor de injeção direta e o motor de injeção indireta.

- A) Na injeção direta, o bico pulveriza o combustível direto no pistão e na injeção indireta o bico pulveriza dentro do carburador.
- B) Na injeção direta, o bico pulveriza o combustível direto no carburador e na injeção indireta o bico pulveriza o combustível na antecâmara.
- C) Na injeção direta, o bico pulveriza o combustível dentro do tanque e na injeção indireta o bico pulveriza o combustível dentro da antecâmara.
- D) Na injeção direta, o bico pulveriza o combustível direto no cilindro e na injeção indireta o bico pulveriza o combustível dentro da antecâmara.

27) O componente da máquina com motor diesel 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.

28) 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.

29) O freio não funciona bem por causa de:

- A) folga nos mancais das rodas.
- B) molas de pressão do freio com tensão menor que a necessária.
- C) pouco fluido no sistema hidráulico da embreagem.
- D) ar no sistema hidráulico do freio.

30) Quais são as partes principais de um motor?

- A) bloco de cilindros – cabeçote – cárter.
- B) filtro de óleo – cárter – pescador.
- C) válvulas – pistão – tucho .
- D) radiador – platô – disco.