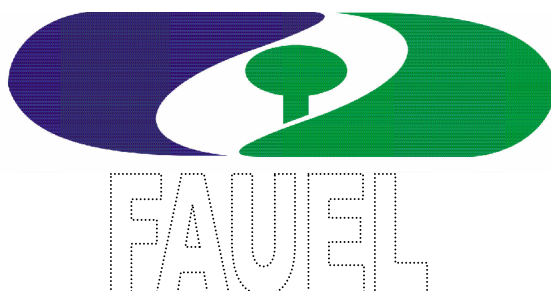


CONCURSO PÚBLICO DE GUAÍRA - PARANÁ

Edital 001/2010/SEADM – DATA DA PROVA: 15/05/2010

PERÍODO DE PROVA: TARDE



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: MECÂNICO
CARGO: MECÂNICO

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

O Rei que não Sabia de Nada

Era uma vez um rei que saiu para conhecer o seu reino.
 Por onde ele passava, havia cenários encobrendo a paisagem.
 E o rei estava muito contente, achando tudo muito bonito.
 Mas por trás dos cenários estava cheio de gente, que morava por ali mesmo.
 E tinha uma porção de meninos que estavam jogando bola bem por detrás dos cartazes.
 E, bola vai, bola vem, _____, uma bola foi bater de mau jeito bem no meio de um dos cenários.
 Parece que o cenário não estava muito firme porque ele balançou, balançou e acabou caindo por cima do cenário vizinho. E o cenário vizinho caiu por cima de outro, e um foi caindo por cima do outro, por cima do outro, até que os cenários todos vieram abaixo.
 E caiu cenário com plantação de trigo, e caiu cenário com plantação de milho, e caiu casinha bonita com _____ e tudo, e caiu lagoa de águas clarinhas.
 E as pessoas que estavam _____, fingindo que eram o povo do lugar, só pra enganar o rei e ganhar um dinheirinho, trataram de ir dando o fora. Fosse o rei pensar que eles é que tinham inventado a palhaçada!
 Aí, os ministros ainda quiseram salvar os cenários que iam caindo e chamaram o povo que estava lá atrás, para ajudar a botar os cenários no lugar. Sei lá, acho que eles pensaram que ainda dava pra tapear o rei...
 Mas o povo não tinha nada com isso e até estava achando muito divertido ver aqueles cenários todos se despencando, e até chamavam quem estava dentro de casa, pra ver os ministros atarantados, correndo de um lado pro outro, feito baratas tontas.
 E o rei?
 Ah, orei, quando viu a correria dos ministros pra levantar os cartazes e esconder o que estava lá atrás, percebeu, num instante, o que tinha acontecido. E ficou imaginando o que os ministros tinham escondido dele.

Ruth Rocha. O Rei que não sabia de nada.
 Editora Cultura – 1ª ed. São Paulo, 1980, pp. 18/22.

01 - Assinale a alternativa que completa de modo correto as lacunas do texto:

- a) de repente, chaminé, fantasiadas.
- b) derepente, chaminé, fantasiadas.
- c) de repente, xaminé, fantasiadas.
- d) derepente, xamine, fantasiadas.

02 - Assinale a alternativa em que as palavras são acentuadas por serem paroxítonas terminadas ditongo:

- a) detrás e águas.
- b) até e detrás.
- c) cenário e águas.
- d) chaminé e cenário.

03 - Analise as afirmativas quanto ao gênero do substantivo:

I – O feminino de meninos é meninas – são biformes, ou seja, uma forma para o masculino e outra para o feminino.

II – Baratas é um substantivo epiceno, o feminino é baratas fêmeas.

III – Pessoas é um substantivo sobrecomum, o gênero é sempre no feminino.

Constatamos que está(estão) correta(s):

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

04 - Dadas as afirmações de que o plural:

I – porção pode ser porções.

II – plantação pode ser plantações.

III – imaginação pode ser imaginações.

Constatamos que estão corretas:

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

05 - As pessoas fingiram que era o povo porque:

- a) Queriam pregar uma peça no rei.
- b) Queriam se divertir com a palhaçada dos ministros.
- c) Queriam ser recompensados pelo rei.
- d) Queriam ganhar dinheiro.

06 - O assunto principal do texto:

- a) Um rei que foi conhecer seu reino e se alegrou com o que viu.
- b) Um rei que vivia na ilusão de que tudo estava bem.
- c) Um rei que foi enganado por seus ministros e um “falso povo” com o objetivo de esconder a pobreza do reino.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

07 - Um quadro possui uma diagonal que mede $4\sqrt{2}$ cm. Calcule o perímetro desse quadrado.

- a) $4\sqrt{2}$ cm
- b) 16 cm
- c) $16\sqrt{2}$ cm
- d) nenhuma das alternativas anteriores

08 - Da seguinte operação $\frac{-2}{\frac{4}{3}}$, o resultado encontrado é:

- a) -0,8333...
- b) -8,333...
- c) -0,3888...
- d) nenhuma das alternativas anteriores

09 - Numa construção de uma escola foram gastos 15 caminhões de 4 m³ de areia. Quantos caminhões de 6 m³ seriam necessários para fazer o mesmo trabalho?

- a) 22,5 caminhões
- b) 10 caminhões
- c) 18 caminhões
- d) nenhuma das alternativas anteriores

10 - Uma cozinha retangular tem lados 3m e 4,5m. Para ladrilhar essa cozinha com ladrilhos quadrados de 15cm de lado, quantos ladrilhos serão necessários:

- a) 202 ladrilhos
- b) 460 ladrilhos
- c) 600 ladrilhos
- d) nenhuma das alternativas anteriores

11 - Assinale a alternativa correta:

Guaíra foi elevada a categoria de Município em:

- a) 14 de novembro de 1951
- b) 20 de dezembro de 1951
- c) 15 de dezembro de 1952
- d) 12 de novembro de 1952

12 - Assinale a alternativa correta:

1- O desaparecimento das 7 Quedas em Guaíra aconteceu em outubro de 1982.

2- Guaíra foi colonizada pelos Portugueses e Franceses.

3- O hino de Guaíra foi escrito e musicado pelo Sr. Sebastião Lima.

4- Guaíra possui uma Igreja construída com pedras da Sete Quedas.

Estão corretas:

- a) apenas 1, 2, 3
- b) apenas 1, 3, 4
- c) apenas 2, 3, 4
- d) nenhuma das alternativas anteriores

13 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) A moeda corrente brasileira é o real que substituiu o cruzeiro.
- b) A Dra. Zilda Arns, médica sanitária brasileira, foi a fundadora da Pastoral da Criança.
- c) O atual Governador do Paraná é o Sr. Roberto Requião.
- d) O Brasil está vacinando a população contra a gripe suína, para tanto organizou um cronograma para vacinar a população de risco.

14 - Assinale a alternativa correta:

São senadores pelo Estado do Paraná:

- a) Álvaro Dias, Flávio Arns e Osmar Dias
- b) Álvaro Dias, Roberto Requião e André Vargas

- c) Osmar Dias, Orlando Pessuti e Flávio Arns
- d) Flávio Arns, Osmar Dias e Osmar Serraglio

15 - Por segurança, o abastecimento das máquinas NÃO deverá ser feito:

- a) Com combustível de qualidade.
- b) Com o motor desligado.
- c) Com o motor em funcionamento.
- d) Por profissionais capacitados.

16 - Um Mecânico, ao ser solicitado, não deve:

- a) atender prontamente.
- b) saber escutar.
- c) usar sempre uma linguagem rebuscada, com termos difíceis e específicos para se impor.
- d) interessar-se pelo que ouve e estimular a troca de opiniões.

17 - Qual das operações abaixo NÃO pode ser feita em uma máquina com motor a diesel?

- a) Calibragem dos pneus.
- b) Lubrificação dos bicos graxeiros.
- c) Troca do óleo de motor.
- d) Verificação das velas de ignição.

18 - Qual a função do catalisador localizado no interior dos escapamentos?

- a) Serve para reduzir os efeitos das explosões do motor.
- b) Recombinar alguns gases, deixando-os menos prejudiciais.
- c) Colher os gases emitidos pelo motor.
- d) Abafar os ruídos.

19 - O Mecânico deve ter um bom relacionamento com seus colegas de trabalho, por isso deve:

- a) Respeitar a individualidade dos colegas.
- b) Agir sempre com sendo de justiça.
- c) Possuir diálogo com os colegas de trabalho.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

20 - A sigla EPI significa:

- a) equipamento de proteção individual.
- b) equipamento de polícia individual.
- c) equipamento para indivíduos.
- d) equipamento pós acidente.

21 - Quando o motor está trabalhando com a temperatura acima do normal pode estar com defeito:

- a) Na válvula termostática.
- b) Nas mangueiras do radiador.
- c) No radiador de óleo.
- d) “a” e “c” estão corretas.

22 - Em veículo de passeio, quando a ventoinha do radiador não aciona pode estar com defeito:

- a) No interruptor termostático.
- b) No radiador.
- c) No cabeçote do motor.
- d) Na bomba d'água.

23 - Em veículos equipados com sistema de freio hidráulico, ao acionar o freio o veículo puxa para um dos lados.

O problema pode estar:

- a) No cilindro mestre.
- b) No servo freio.
- c) Nos flexíveis do freio.
- d) Na válvula do servo freio.

24 - Quando um veículo equipado com sistema de freio a ar não funciona por falta do mesmo pode estar com defeito:

- a) No relógio da pressão do ar.
- b) No cabeçote do compressor.
- c) Nos tambores de freio.
- d) Nos eixos “S” de freio.

- 25 - Em um veículo com motor a diesel, quando não chega óleo diesel na bomba injetora. Pode estar com defeito.**
- a) Na bomba alimentadora.
 - b) Na bomba injetora.
 - c) No encanamento de combustível.
 - d) “a” e “c” estão corretas.
- 26 - Qual a pressão de óleo normal de trabalho de um motor diesel em marcha lenta?**
- a) De 4 a 5 quilos.
 - b) De 3 a 4 quilos.
 - c) De 1 a 2 quilos.
 - d) De 5 a 6 quilos.
- 27 - Que problemas pode causar um servo freio danificado em veículos com motor a diesel?**
- a) Motor falhar.
 - b) Marcha lenta irregular.
 - c) Motor perde potência.
 - d) Motor joga óleo lubrificante pelo respiro.
- 28 - O que pode causar consumo excessivo de óleo lubrificante em motores?**
- a) Anéis gastos.
 - b) Válvula de alívio da bomba de óleo com defeito.
 - c) Bronzinas gastas.
 - d) “a” e “c” estão corretas.
- 29 - Qual a pressão de ar normal em veículos equipados com sistema de freio a ar?**
- a) De 9 a 10 BAR.
 - b) De 8 a 8,5 BAR.
 - c) De 9 a 9,5 BAR.
 - d) De 5 a 6 BAR.
- 30 - Qual a rotação máxima de trabalho em motores a diesel de veículos (caminhões e ônibus)?**
- a) 4.000 RPM.
 - b) 2.000 RPM.
 - c) 2.500 RPM.
 - d) 5.000 RPM.