

Prefeitura Municipal de Brusque
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE)

Concurso Público • Edital 07/2013

 <http://brusque2014.fepese.org.br>

Caderno de Prova



16 de março



das 14 às 17:30 h



3:30 h de duração*



20 questões



E7F6

Operador de Máquinas



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(10 questões)

Língua Portuguesa

5 questões

1. Assinale a frase escrita **corretamente**.

- a. () Comprei lâmpadas florecentes.
- b. () Tu só pode entrar quando você for chamado.
- c. () A boca de lobo está intupida e a caicha de água secou.
- d. () Quero que tu vai lá em casa para nós combi-narmos a festa.
- e. (X) A Prefeitura de Brusque está contratando novos servidores.

2. Leia o bilhete que um chefe deixou ao seu subordinado.

Caro José,

Teus serviços estão deixando a desejar faz tempo, espero que nas próximas tarefas você cumpra com todas as suas obrigações conforme eu solicitei.

João.

Assinale a alternativa **correta** de acordo com o bilhete escrito.

- a. (X) João está descontente com os serviços de José.
- b. () José deixa tarefas para João.
- c. () João e José são amigos.
- d. () José solicita mais compreensão de João.
- e. () José é bom funcionário, mas em uma tarefa se saiu mal.

3. Assinale a alternativa que apresenta **todas** as palavras escritas corretamente.

- a. () caza, honesto, cinza
- b. (X) enxada, eletricidade, desonra
- c. () compreensão, táboa, pesquisa
- d. () jente, jibóia, portuguesa
- e. () geito, asedar, atrasado

4. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras estão corretamente acentuadas.

- a. () Voce quer ser contratádo?
- b. () O açúcar do estoque acabou.
- c. () Comprarei uma duzia de parafúsos para o serviço.
- d. () Falta um mes para eu ser chamado para o novo emprêgo.
- e. (X) A cidade recebeu os parabéns de seus habitantes.

5. Seu nome é Severino. Se lhe fosse pedido para deixar um recado para seu chefe sobre a tarefa do dia, escolha qual dos apresentados abaixo está **correto**.

- a. (X) Chefe, cumpri as ordens deixadas e reservei duas caixas de café como o senhor pediu. Até amanhã. Severino.
- b. () Chefe, cunpri as ordens deixadas e reservei duas caixas de café como o senhor pediu. Ate amanhã. Severino
- c. () Chefe, cumpri as ordens deichadas e reservei duas caixas de cafe como o senhor pediu. Até amanhã. Severino
- d. () Chefe, cunpri as ordens deixadas e reservei duas caichas de café como o senhor pediu. Até amanhã. Severino
- e. () Chefe cumpri as órdens deixadas e reservei duas caixas de cafe como o senhor pediu. Até amanhã. Severino.

Matemática

5 questões

6. Uma quadra poliesportiva tem 8 metros de largura e 15 metros de comprimento.

Portanto, a área da quadra é:

- a. 80 metros quadrados.
 - b. 90 metros quadrados.
 - c. 100 metros quadrados.
 - d. 120 metros quadrados.
 - e. 140 metros quadrados.
-

7. Uma escola tem um total de 1.000 alunos, sendo que desses 250 cursam o fundamental I, 325 o fundamental II, e o restante encontra-se no ensino médio.

Logo, o número de alunos da escola cursando o ensino médio é de:

- a. 325.
 - b. 375.
 - c. 425.
 - d. 475.
 - e. 525.
-

8. João contrai um empréstimo de R\$ 500,00, sobre o qual incidem juros simples mensais de 6,25%. Após 4 meses João resolve pagar o montante total do empréstimo (capital + juros).

Logo, o valor que João deve pagar é igual a:

- a. R\$ 525,00.
- b. R\$ 575,00.
- c. R\$ 600,00.
- d. R\$ 625,00.
- e. R\$ 675,00.

9. Se em uma escola 7 profissionais cuidam de 105 crianças, quantos profissionais são necessários para cuidar de 255 crianças?

- a. 15
 - b. 17
 - c. 19
 - d. 21
 - e. 23
-

10. Se 8 homens constroem 5 mesas a cada 9 dias, quantos homens são necessários para construir 20 mesas em 18 dias?

- a. 8
- b. 12
- c. 16
- d. 20
- e. 24

Conhecimentos Específicos

(10 questões)

11. Quando acontece um acidente podem ocorrer várias situações de risco. Assinale a alternativa que contém três dessas principais situações.

- a. () Novas colisões, inundações e incêndios.
- b. (X) Novas colisões, atropelamentos e explosões.
- c. () Explosões, inundações e desentendimentos.
- d. () Alagamentos, inundações e atropelamentos.
- e. () Atropelamentos, falecimentos e desentendimentos.

12. Em um motor a Diesel 4 tempos, no tempo de admissão temos:

- a. (X) admissão de ar. O óleo Diesel é injetado através do bico injetor no final da compressão.
- b. () admissão de mistura ar e combustível e queima pela vela após a compressão.
- c. () admissão de óleo Diesel. O ar é admitido pelo bico injetor.
- d. () admissão de óleo Diesel e ar após a compressão.
- e. () admissão de ar. O óleo Diesel é admitido no tempo de expansão.

13. Você vem dirigindo e percebe que à frente vai ter um declive acentuado. Antes de começar a descer deve:

- a. () desligar o motor e engrenar uma marcha.
- b. () deixar em ponto morto e testar o freio de mão.
- c. (X) testar os freios, manter o carro com o câmbio engatado numa marcha reduzida.
- d. () testar os freios e descer no ponto morto para economizar combustível.
- e. () descer em uma marcha alta para em caso de aceleração o carro não aumentar a velocidade.

14. O motorista de um caminhão deixou faltar Diesel no tanque de combustível e, mesmo depois de abastecido, está com dificuldades de dar partida no motor. É um motor Diesel 6 cilindros.

É **correto** afirmar:

- a. () danificou a bomba coletora.
- b. () entupiu o filtro de combustível.
- c. () ocorreu emperramento na bomba de óleo lubrificante.
- d. (X) entrou ar na tubulação de combustível e precisa ser sangrado.
- e. () entrou água na tubulação de combustível e precisa ser drenado.

15. No caso de um acidente com vítimas, e uma delas com hemorragia de um ferimento externo, o que você deve fazer para controlar o sangramento?

- a. () Deixar como está até o socorro chegar.
- b. () Lavar com água limpa e após fazer um torniquete.
- c. () Comprimir com a mão até parar o sangramento.
- d. () Fazer um torniquete bem apertado com gaze ou pano limpo.
- e. (X) Fazer uma compressão no local do ferimento com gaze ou pano limpo.

16. De acordo com o previsto no artigo 65 do Código de Trânsito Brasileiro, o condutor ou passageiro que deixar de usar o cinto de segurança estará cometendo infração:

- a. () leve.
- b. () levíssima.
- c. () média.
- d. (X) grave.
- e. () gravíssima.

17. Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, a ultrapassagem de outro veículo em movimento deverá ser feita pela esquerda, obedecida a sinalização regulamentar e as demais normas estabelecidas neste código, **exceto** quando o veículo a ser ultrapassado estiver:

- a. () sinalizando que vai parar.
 - b. () sinalizando o propósito de entrar à direita.
 - c. (X) sinalizando o propósito de entrar à esquerda.
 - d. () indicando que vai mudar de faixa de rolamento.
 - e. () indicando que vai sair da rodovia.
-

18. Quando um automóvel faz uma curva, as rodas que percorrem o lado de fora dessa curva giram em velocidade diferente do que as que estão percorrendo o lado de dentro.

O mecanismo que permite às rodas girarem em velocidades diferentes e que a tração seja distribuída uniformemente é chamado de:

- a. (X) diferencial.
- b. () eixo cardan.
- c. () junta satélite.
- d. () ponta de eixo.
- e. () caixa planetária.

19. De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, o sinal representado ao lado se refere a:



- a. () Pista escorregadia
 - b. (X) Pista dividida
 - c. () Trevo alternativo
 - d. () Sentido obrigatório
 - e. () Conversão central
-

20. O componente que aciona o platô da embreagem é chamado de:

- a. () garfo.
- b. () volante.
- c. () chapéu chinês.
- d. () braço trambulador
- e. (X) rolamento de embreagem.



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>