

CADERNO DE PROVA

Município de Fraiburgo

Editais: 001/2017-PMF • 001/2017-SF • 001/2017-FME

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

F09 | Zelador de Patrimônio



Instruções



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.

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 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.

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



25 de junho



20 questões



13h10 às 16h10



3h de duração*

Língua Nacional

5 questões

1. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras estão corretamente separadas em sílabas.

- a. () no-i-te • ma-lha • se-nhor
 b. () U-ru-gu-ai • le-i-te • p-neu
 c. (X) sa-í-da • e-di-fí-cio • es-bar-rar
 d. () ma-de-i-ra • sa-ú-de • a-ssa-do
 e. () na-sci-men-to • es-pi-an-do • per-di-guei-ro

2. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras contêm a penúltima sílaba tônica, ou seja, em que todas são paroxítonas.

- a. (X) bola • órgão • possível
 b. () Roma • Fraiburgo • Pará
 c. () cidade • mosquito • calor
 d. () tatu • informação • inseto
 e. () cartucho • lâmpada • coronel

3. Assinale a alternativa em que os adjetivos estão no plural.

- a. () A vaidade humana não tem limites.
 b. () O professor alemão e as professoras de Fraiburgo visitaram as escolas.
 c. () Os jovens sempre querem ganhar vantagens em tudo, dizem os adultos.
 d. () Os treinos de futebol não superaram as expectativas dos jogadores.
 e. (X) Os amigos fiéis são presentes maravilhosos em nossas vidas.

4. Assinale a alternativa que contém substantivo próprio.

- a. () O juiz julgou o réu com justiça.
 b. (X) A cidade de Fraiburgo é hospitaleira.
 c. () Príncipes e princesas visitaram a cidade.
 d. () Alunos e alunas marcharam bonito no desfile.
 e. () A prefeita decretou ponto facultativo amanhã!

5. Complete a frase abaixo com o substantivo flexionado corretamente no plural.

“Os que os rou-
 baram receberam as de toda tor-
 cida e passaram por vários deste
 município de Fraiburgo.”

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () troféis • ladrões • bênçãos • órgãos
 b. () troféis • ladrões • bênçãos • órgãos
 c. () troféus • ladrões • bênçãos • órgãos
 d. (X) troféus • ladrões • bênçãos • órgãos
 e. () troféus • ladrões • bênçãos • órgãos

Matemática

5 questões

6. Uma caixa d'água conta com 1 m³ de água. Esta água deve ser dividida entre 4 residências igualmente.

Nesse caso, cada residência receberá:

- a. () 0,02 m³ de água.
 b. () 0,025 m³ de água.
 c. () 200 litros de água.
 d. (X) 250 litros de água.
 e. () 500 litros de água.

7. A distância entre as cidades A e C é 9531 km. A distância entre as cidades A e B é 3579 km a menos do que a distância entre as cidades A e C.

Portanto, a distância entre as cidades A e B é:

- a. () Menor que 5950 km.
 b. (X) Maior que 5950 km e menor que 5960 km.
 c. () Maior que 5960 km e menor que 5970 km.
 d. () Maior que 5970 km e menor que 5980 km.
 e. () Maior que 5980 km.

8. Maria tem R\$ 1.500,00 para pagar as contas de telefone, água e luz. Sabe-se que a conta de telefone foi de R\$ 237, a conta de água foi o dobro da conta de telefone e a conta de luz foi o triplo da conta de telefone.

Portanto, após efetuar o pagamento das três contas, resta para Maria a quantia de:

- a. () R\$ 58,00.
- b. () R\$ 68,00.
- c. (X) R\$ 78,00.
- d. () R\$ 88,00.
- e. () R\$ 98,00.

9. João presta um exame escrito com 10 questões e que tem duração máxima de 2 horas e meia. Após 45 minutos e 15 segundos João resolveu metade das questões.

De quanto tempo João dispõe para resolver a metade faltante das questões?

- a. () 104 minutos e 15 segundos.
- b. () 114 minutos e 15 segundos.
- c. () 102 minutos e 45 segundos..
- d. () 114 minutos e 45 segundos.
- e. (X) 104 minutos e 45 segundos.

10. Um avião conta com 25 fileiras de assentos para passageiros, sendo que cada uma dessas fileiras é composta por 7 assentos.

Portanto, o número total de assentos para passageiros nesse avião é:

- a. (X) 175
- b. () 170
- c. () 165
- d. () 160
- e. () 155

Conhecimentos Específicos

10 questões

11. Assinale a alternativa que corresponde a um exemplo de EPI.

- a. () anéis
- b. () brincos
- c. () pulseiras
- d. () gargantilha
- e. (X) protetor auricular

12. O símbolo ilustrado ao lado significa:

- a. (X) alta tensão.
- b. () perigo à esquerda.
- c. () escada à esquerda.
- d. () passagem obrigatória.
- e. () abaixe-se imediatamente.



13. Ao se deparar com um curto-circuito em um fio de energia desencapado em uma área de grande circulação de pessoas no ambiente de trabalho deve-se:

- a. () jogar água em cima imediatamente.
- b. () sair gritando para o mais longe possível.
- c. (X) isolar a área, desligar a energia elétrica do local e chamar uma pessoa competente para o reparo.
- d. () fingir que não viu e continuar o que estava fazendo.
- e. () colocar a mão em cima do fio desencapado para ver se o curto-circuito para.

14. Assinale a alternativa que corresponde a uma atitude que devemos ter no ambiente de trabalho, visando prevenir que ocorram acidentes de trabalho.

- a. () Estar sempre desatento.
- b. (X) Sempre usar equipamentos de proteção individual.
- c. () Dispensar o uso de EPIs obrigatórios para a tarefa a ser realizada.
- d. () Manter o local de trabalho sempre sujo e desorganizado.
- e. () Sempre se expor e expor terceiros a riscos.

15. Uma vala é uma abertura feita no solo, por processo mecânico ou manual, que possui uma determinada dimensão e é destinada a receber tubulações.

Em relação ao assunto, é **correto** afirmar:

- a. () A profundidade da vala só depende do diâmetro do tubo de saneamento utilizado. O recobrimento serve só para esconder o tubo.
- b. () O escoramento das paredes de uma vala só deve ser feito se a vala for ficar aberta por muito tempo.
- c. () O esgotamento da vala (retirada da água de dentro da vala) só é necessário quando chove muito.
- d. () A escavação de uma vala em um terreno que já possui pavimentação deve ser realizada com uma escavadeira, sem corte do pavimento ou acompanhamento da existência de tubulações já existentes, visto que o objetivo é realizar o trabalho o mais rápido possível.
- e. (X) A largura da vala é dada em função do diâmetro nominal da tubulação, da natureza do terreno (tipo de solo), da profundidade do assentamento, do método de escoramento e da compactação.

16. Numa instalação predial de abastecimento de água, é **correto** afirmar:

- a. () Toda a tubulação predial de água deve ser feita com tubos de cobre ou chumbo.
- b. () A união entre tubos de PVC deve ser realizada somente com braçadeiras metálicas.
- c. () Se o hidrômetro aparentar possuir algum problema, o zelador de patrimônio pode tentar consertá-lo.
- d. (X) Um hidrômetro é um instrumento destinado a medir, indicar e totalizar, continuamente, o volume de água que o atravessa, expressando-o em metros cúbicos.
- e. () É comum haver uma torneira para uso geral, logo antes do hidrômetro, entre o cavalete de instalação do hidrômetro e a rede de distribuição de água da companhia de abastecimento que atende ao município.

17. Em vários serviços de marcenaria é possível utilizar ferramentas elétricas apropriadas.

Com relação ao uso de diferentes ferramentas elétricas, é **correto** afirmar:

- a. () O uso de uma serra tico-tico não exige que o operador esteja vestindo Equipamentos de Proteção Individual.
- b. () Uma parafusadeira já vem ajustada de fábrica para gerar o torque de aperto a qualquer parafuso. Além disso, a ponteira é universal, sem necessidade de haver compatibilidade entre ponteira e parafuso.
- c. (X) Quando se utiliza uma furadeira manual, deve-se sempre verificar a tensão (voltagem) da máquina antes de ligar; deve-se utilizar uma chave de mandril adequada para aperto das brocas, e nunca bater no mandril, principalmente com um martelo; e deve-se tomar cuidado para não forçar o motor da furadeira, sendo adequado, por exemplo, fazer furos prévios com brocas mais finas antes de realizar o furo com a broca contendo o diâmetro final.
- d. () A tupia manual só pode ser utilizada para fazer desbaste de canto em chapas de fórmica ou de compensado. Para outros materiais ou outros tipos de corte é necessário recorrer a outro tipo de máquina.
- e. () Uma plaina elétrica é uma ferramenta de uso simples e seguro, ideal para ser operada por aprendizes ou pessoas com pouca experiência.

18. São ferramentas exclusivas de um marceneiro:

- a. () Plaina limadora, torno, recartilhador, micrômetro, chave allen e torquímetro.
- b. (X) Plaina de mão, garlopa, plaina de dentes, plaina de volta, grosa e serra de traçar.
- c. () Martelo, cinzel, prumo, lewis, alicate de pressão, maço de borracha e serra diamantada.
- d. () Chave philips, chave de teste, alicate de corte, alicate universal e multímetro.
- e. () Pincel, rolo de pintura, espátula, raspador, colher de pedreiro e desempenadeira.

19. As atividades de alvenaria exigem o uso correto de ferramentas. É **correto** afirmar:

- a. Para construir uma parede de alvenaria, é preciso utilizar um prumo para que a parede suba reta, sem tombar para um lado nem para o outro.
- b. Quando se utiliza um prumo, o taco e o pêndulo devem ficar encostados na parede.
- c. O prumo só é utilizado para auxiliar na obtenção de riscos horizontais em uma parede.
- d. O nível de bolha só pode ser utilizado para nivelar objetos na altura do chão.
- e. Uma desempenadeira com dentes é utilizada para dar um acabamento liso em rebocos, enquanto uma desempenadeira emborrachada é empregada para o assentamento de pastilhas de porcelana e de vidro.

20. Na preparação de argamassa de cimento e areia, é **correto** afirmar:

- a. A areia não precisa ser peneirada para fazer massa de cimento e areia.
- b. A massa de cimento e areia não aceita o uso de aditivos, como plastificantes e impermeabilizantes (vedalit ou vedacit).
- c. A proporção de cimento e areia deve ser obtida somente pela experiência de um mestre de obras.
- d. É importante que a masseira seja toda perfurada para que escorra o caldo de cimento e a massa muito mole.
- e. A mistura mecânica em uma betoneira deve ser contínua, não inferior a 3 minutos, e deverá continuar até que a massa fique com um aspecto homogêneo (bem misturada).

Coluna
em Branco.
(rascunho)



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>