

CADERNO DE PROVA

Município de Fraiburgo

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

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

F02 | Agente Operacional



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. A trena é um instrumento de medição largamente utilizado para atividades externas de medição de terrenos e edificações.

A respeito da trena, é **correto** afirmar:

- a. () A fita da trena deve acompanhar as irregularidades do solo, sem a necessidade de ser mantida esticada e alinhada quando se mede a distância entre dois pontos num terreno ou edificação.
- b. () A origem da escala de medição da trena deve ser colocada mais ou menos na posição do ponto de início da medição, e as extremidades da fita da trena devem permanecer frouxas, sem estarem perfeitamente esticadas para não danificar a trena.
- c. () Ao final de uma medição, a trena pode ser arrastada até o próximo ponto, sem a necessidade de ser totalmente enrolada. Se não fosse assim, seria necessário ter uma segunda pessoa auxiliando na tarefa de medição.
- d. (X) Uma medição adequada é obtida quando se toma o cuidado de posicionar corretamente a escala da trena no ponto de origem e no ponto final medido, quando se garante o alinhamento ao medir e quando se faz uma leitura correta da escala no ponto de medição.
- e. () A trena é feita de material resistente, portanto pode ser usada sem restrições sobre o solo com areia e lama, e pode ser guardada emaranhada dentro de uma caixa de ferramentas ou de um saco plástico sem a necessidade de ser limpa.

16. Antes de iniciar o serviço de pintura em uma parede, deve-se proceder a uma sequência de atividades de preparação da superfície a ser pintada.

A sequência de preparação é dada por:

- a. () Selar, lixar, limpar e nivelar a superfície.
- b. (X) Nivelar a superfície, lixar, limpar e selar.
- c. () Nivelar a superfície, limpar, selar e lixar.
- d. () Lixar, nivelar a superfície, selar e limpar.
- e. () Limpar, nivelar a superfície, selar e lixar.

17. Com relação às medidas de segurança a serem respeitadas ao executar a instalação ou manutenção elétrica predial, é **correto** afirmar:

- a. (X) Antes de qualquer intervenção na rede elétrica, desligue a chave geral (disjuntores ou fusível).
- b. () Uma vez desligada a chave geral, não é mais necessário testar o circuito com uma chave de teste para ter certeza de que não está energizado.
- c. () Qualquer ferramenta manual é adequada e já vem preparada para trabalhar em circuitos elétricos energizados. O cabo pode ser de borracha, plástico, madeira ou metal.
- d. () Ao realizar uma manutenção ou instalação elétrica, qualquer tipo de calçado é adequado para garantir a segurança contra choques elétricos.
- e. () Não há impedimento em se trabalhar com as mãos ou pés molhados durante a manutenção em redes elétricas.

18. Na instalação de equipamentos prediais, é **correto** afirmar:

- a. () Pequenos choques, fios derretidos e cheiro de queimado na instalação de chuveiros são ocorrências normais. O disjuntor está preparado para proteger o equipamento quando ocorrer alguma anormalidade na instalação.
- b. () Para trocar uma lâmpada, não é necessário desligar o interruptor e o disjuntor do circuito que alimenta esta lâmpada.
- c. () Na falta de canalizações apropriadas, fios elétricos podem ser passados por baixo de tapetes, já que ficam escondidos e não deixam a instalação esteticamente desagradável.
- d. () Quando houver acréscimo de carga no circuito, como por exemplo na instalação de aparelhos de ar condicionado ou de mais eletrodomésticos, não é necessário revisar a instalação elétrica original da casa, uma vez que os fios e disjuntores já estão dimensionados desde o projeto da edificação para suportar qualquer carga instalada.
- e. (X) Chuveiros e torneiras elétricas devem ser aterrados. O fio terra deve ser instalado corretamente, de acordo com a orientação do fabricante.

19. A atividade de limpeza, manutenção e conservação de jardins exige o emprego de técnicas adequadas.

Sobre o assunto, é **correto** afirmar:

- a. () O solo do jardim precisa possuir os nutrientes adequados para o plantio e crescimento das plantas. Se o local escolhido para o plantio não possuir o solo apropriado, deve-se escolher outro local para fazer o jardim.
- b. () Ao preparar o solo de um jardim, deve-se fazer a limpeza da área escolhida, eliminando as formigas e retirando o caule e as folhas das plantas que ali existiam.
- c. () A preparação de covas para plantio no jardim deve obedecer a dimensão de 60x60x60 cm para o plantio de árvores e palmeiras, e também para plantar arbustos, arbustivas, trepadeiras, herbáceas e gramíneas.
- d. (X) A característica mais importante para que uma planta cumpra sua função ornamental é seu aspecto saudável, o que atesta que ela está bem nutrida e bem hidratada, sem doenças ou pragas.
- e. () Uma vez preparado o terreno e plantadas as espécies de interesse, é só aguardar um mês para ver se cada planta brotou e cresceu adequadamente. Se isto não aconteceu, repete-se todo o procedimento de limpeza e plantio.

20. Com relação à operação de limpeza de um terreno que está com mato alto, é **correto** afirmar:

- a. () Para limpar um terreno com mato alto, é mais indicado usar um facão e uma pá.
- b. () Quando se limpa um terreno com uma roçadeira, só o operador precisa estar equipado com equipamentos de proteção individual. Os demais agentes operacionais podem estar vestidos de forma mais confortável, com chinelo de dedo, por exemplo.
- c. (X) Os métodos mais comuns para limpeza de terrenos por um ou mais agentes operacionais são através do uso de enxada e foice, ou através do uso de uma roçadeira. Em ambos os casos, o agente deve estar usando equipamentos de proteção individual.
- d. () Para limpar um terreno com mato alto, é mais indicado usar um herbicida poderoso. Após a secagem do mato, coloca-se fogo. Assim, se evita todo o trabalho manual de roçar e carpir o terreno.
- e. () As lâminas de roçadeiras, de enxadas e foices e outras ferramentas cortantes já são afiadas quando estes equipamentos são comprados. Quando perdem o corte, é só substituir por uma ferramenta nova.



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>