



Nome do Candidato _____

Inscrição _____

Prefeitura Municipal
de Areias

Caderno de Prova



Data 29/01/2023



02h de duração



30 questões

Cargo: Eletricista

INSTRUÇÕES

- Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.
- Verifique se este caderno contém 30 questões, numeradas de 1 a 30. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala um outro caderno.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Transcreva, preferencialmente **com caneta de tinta preta**, as alternativas escolhidas para o GABARITO OFICIAL, sem cometer rasuras. Não deixe nenhuma em branco.
- Não será possível a substituição do Gabarito Oficial.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- Não haverá tempo adicional para transcrição de respostas ao gabarito oficial.
- Terminada a prova entregue o gabarito oficial ao fiscal.
- O caderno de prova só poderá ser levado após decorrido metade do tempo definido para o certame. Ao entregar a prova o candidato deverá deixar o prédio e não poderá utilizar os sanitários.

  
Certo Errado Errado

Gabarito Provisório

1)	6)	11)	16)	21)	26)	31)	36)
2)	7)	12)	17)	22)	27)	32)	37)
3)	8)	13)	18)	23)	28)	33)	38)
4)	9)	14)	19)	24)	29)	34)	39)
5)	10)	15)	20)	25)	30)	35)	40)



AGIRH – Assessoria e Gestão Integrada
em Recursos Humanos S/C Ltda
Email: contato@agirh.org
<http://www.agirh.org>

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS

Concurso Público 01/2022

Cargo: Eletricista

Português

Responda as questões de 1 a 5 de acordo com o texto publicado pela Prefeitura Municipal de Areias

BOM DIA AREIAS!

Se você está andando agora por Areias, deverá estar escutando o motor das roçadeiras... Isso porque a Secretaria de Obras está realizando a limpeza das ruas diariamente, podando e roçando.

"Nessa época de chuvas, o mato cresce muito rápido, e por isso o trabalho é dobrado. Quando se termina uma região, a outra já necessita de corte novamente. Mas todas as localidades estão no cronograma e passaram por essa limpeza, em breve estaremos atendendo a todos", comentou o Secretário de Obras Márcio José Ferreira Lopes.

Lembrando um pedido que sempre fazemos por aqui: Não jogar lixo, entulhos e galhos de árvores em valas, bueiros e vias públicas. A limpeza da cidade começa na porta da sua casa! Fique atento aos dias do caminhão de lixo doméstico, reciclado e recolhimento de dejetos provenientes de limpeza de quintais.

Nossos agradecimentos aos colaboradores que zelam por nossa Areias.

1-Assinale a alternativa correta:

- a) Na época de chuva o mato cresce muito rápido
- b) Na época de chuva o trabalho é dobrado
- c) A cidade de Areias está querendo limpar todos os bairros
- d) Todas as alternativas estão corretas.

2-O aviso pede para o povo de Areias:

- I- Não jogar lixo em valas, bueiros e vias públicas
- II- Não jogar entulhos em valas, bueiros e vias públicas
- III- Não jogar galhos de arvores em valas, bueiros e vias públicas

São corretas:

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

3-Para a Prefeitura de Areias:

- a) A limpeza da cidade começa na Praça Central da cidade
- b) A limpeza da cidade começa no mercado da cidade
- c) A limpeza da cidade começa na porta da casa de cada morador de Areias
- d) A limpeza da cidade começa na Prefeitura da cidade

4-O texto cita o Sr. Marcio Jose Ferreira Lopes como:

- a) Prefeito Municipal
- b) Vereador da cidade
- c) Juiz de direito
- d) Secretário de Obras

5-Assinale a alternativa **incorreta**:

- a) A Prefeitura pede aos moradores para ficarem atentos aos dias do caminhão de lixo doméstico, reciclado.
- b) A Prefeitura pede aos moradores para ficarem atentos aos recolhimento de dejetos provenientes de limpeza de quintais
- c) A Prefeitura pede aos moradores para vigiarem o comportamento dos vizinhos que não limpam o quintal.
- d) A Secretaria de Obras está realizando a limpeza das ruas diariamente, podando e roçando

6-Assinale a alternativa em que um numeral estiver com a grafia incorreta:

- a) 567 – quinhentos e sescenta e sete;
- b) 68.^o - sexagésimo oitavo
- c) 40.523 – quarenta mil, quinhentos e vinte e três;
- d) 1.999 – mil, novecentos e noventa e nove.

7-Assinale a alternativa em que os termos não forem antônimos:

- a) Medroso - corajoso;
- b) Rico – riqueza
- c) São - doente;
- d) Alegria - tristeza;

8-Assinale o plural incorreto:

- a) Sol – sóis;
- b) Mal – males;
- c) Botãozinho – botãozinhos;
- d) Órfão – órfãos.

9-Marque a alternativa CERTA quanto à grafia da palavra:

- a) sargeta
- b) relójo
- c) enchaqueca
- d) francesa

10-Assinale abaixo, a palavra que se encontra no diminutivo:

- a) garotinho
- b) paixão
- c) ilusão
- d) missão

Conhecimentos Gerais

11-De acordo com a Lei Orgânica do Município de Areias, a legislatura (mandato dos vereadores) terá o período de:

- a) 4 anos
- b) 6 anos
- c) 3 anos
- d) 2 anos

12-O valor do salário-mínimo nacional é a partir de 1 de janeiro de 2023, será:

- a) de R\$ 1.320,00
- b) de R\$ 1.230,00
- c) de R\$ 1.302,00
- d) de R\$ 1.352,00

13-O gentílico do Município de Areias é:

- a) Areiensi;
- b) Areense
- c) Ariense;
- d) Areiense

14-Areias pertence a:

- a) Microrregião de Cruzeiro, no leste do estado de São Paulo, no Brasil.
- b) Microrregião de São José do Barreiro, no leste do estado de São Paulo, no Brasil.
- c) Microrregião Bananal, no leste do estado de São Paulo, no Brasil.
- d) Microrregião de Queluz, no leste do estado de São Paulo, no Brasil.

15-Atual presidente da República do Brasil:

- a) Luiz Inácio Lula da Silva
- b) Jair Bolsonaro
- c) Temer
- d) Mourão.

16-Assinale a alternativa incorreta:

- a) Areias inicialmente foi Freguesia.
- b) Foi criada em janeiro de 1748 com o nome de Santana da Paraíba Nova
- c) Servia de pouso para os tropeiros que de São Paulo e Minas Gerais, iam para o Rio de Janeiro.
- d) Elevada à categoria de cidade em 24 de março de 1897, passando a denominar-se Areias.

17-Qual o dia do aniversário da cidade de Areias:

- a) 26 de Novembro
- b) 26 de julho
- c) 26 de Setembro
- d) 26 de Junho

18-Qual o santo padroeiro de Areias:

- a) Senhora Sant'Ana

- b) São Miguel
- c) Nossa senhora da Aparecida
- d) Nossa Senhora das Graças

19-Complete: Areias foi o primeiro município a cultivar _____ na região paulista do Vale do Paraíba. Sua produção foi tamanha que, em meados do século dezenove, chegou a responder por um décimo do total da produção agrícola da província de São Paulo.

- a) O café.
- b) A soja
- c) O suco de laranja
- d) O açúcar

20-O Município de Areias tem como símbolos:

- a) a Bandeira,
- b) o Brasão de Armas
- c) o Hino
- d) todas as alternativas estão corretas

Conhecimentos Específicos

21-Processo destinado a impedir a passagem de corrente elétrica, por interposição de materiais isolantes, chama-se:

- a) influência externa.
- b) isolamento elétrico.
- c) invólucro.
- d) obstáculo.

22-“Acréscimos de carga (instalação de novos equipamentos elétricos) podem causar _____ excessivo dos fios condutores e _____ consumo de energia, resultando em curtos-circuitos e incêndios.” Complete corretamente as lacunas, respectivamente:

- a) resfriamento; maior.
- b) resfriamento; menor.
- c) aquecimento; maior.
- d) aquecimento; menor.

23-Sobre pontos de tomada, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) Quando um ponto de tomada for previsto para uso específico, deve ser a ele atribuída uma potência menor à potência nominal do equipamento a ser alimentado.
- b) Os pontos de tomada de uso específico devem ser localizados no máximo a 1,5 m do ponto previsto para a localização do equipamento a ser alimentado.
- c) Os pontos de tomada destinados a alimentar mais de um equipamento devem ser providos com a quantidade adequada de tomadas.
- d) Os pontos de tomada de cozinhas, copas, copas-cozinhas, áreas de serviço, lavanderias e locais análogos devem ser atendidos por circuitos exclusivamente destinados à alimentação de tomadas desses locais.

24-Os componentes fixos cujas superfícies externas possam atingir temperaturas suscetíveis de provocar incêndio nos materiais adjacentes devem ser:

- I. montados sobre ou envolvidos por materiais que suportem tais temperaturas e sejam de baixa condutividade térmica; ou
- II. separados dos elementos construtivos da edificação por materiais que suportem tais temperaturas e sejam de baixa condutividade térmica; ou
- III. montados de modo a guardar afastamento suficiente de qualquer material cuja integridade possa ser prejudicada por tais temperaturas e garantir uma segura dissipação de calor, aliado à utilização de materiais de baixa condutividade térmica.

São corretas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) todas afirmativas estão corretas.

25-Sobre proximidade de linhas não-elétricas, pode-se afirmar que:

- a) As linhas elétricas devem ser dispostas nas proximidades de canalizações que produzam calor, fumaça ou vapores.
- b) Linhas elétricas podem ser instaladas no interior de dutos de exaustão de fumaça ou de dutos de ventilação
- c) Quando as linhas elétricas se situarem nas proximidades de linhas não-elétricas, o afastamento entre as superfícies externas de ambas deve garantir que a intervenção em uma delas não represente risco de danificação à outra.
- d) Quando a linha elétrica seguir o mesmo percurso de canalizações que possam gerar condensações (tais como tubulações de água e de vapor), ela deve sempre ser disposta abaixo dessas canalizações.

26-O uso de dispositivos de proteção a corrente diferencial-residual (DR):

- a) não dispensa, em nenhuma hipótese, o uso de condutor de proteção.
- b) dispensa, em alguns casos, o uso de condutor de proteção.
- c) dispensa o uso de condutor de proteção somente se for um DR de alta voltagem.
- d) dispensa totalmente o uso de condutor de proteção.

27-Sobre os componentes típicos da entrada de energia elétrica: “Através do _____, a energia é levada do _____ (ponto de entrega) até o _____.” Completa corretamentet as lacunas, respectivamente:

- a) medidor; circuito de distribuição; quadro de distribuição.
- b) circuito de distribuição; medidor; quadro de distribuição.
- c) quadro de distribuição; medidor; circuito de distribuição.
- d) quadro de distribuição; circuito de distribuição; medidor.

28-Associate a falha encontrada na instalação com sua definição:

- 1. Fuga de corrente.
- 2. Sobrecarga.
- 3. Curto-circuito.

() é causado pela união de dois ou mais potenciais (por ex.: fase-neutro/fase-fase), criando um caminho sem resistência, provocando aquecimento elevado e

danificando a isolação dos fios e cabos, devido aos altos valores que a corrente elétrica atinge nessa situação.

() é quando a corrente elétrica é maior do que aquela que os fios e cabos suportam. Ocorre quando ligamos muitos aparelhos ao mesmo tempo. Os fios são danificados pelo aquecimento elevado.

() por problemas na isolação dos fios, a corrente “foge” do circuito e pode ir para a terra (através do fio terra). Quando o fio terra não existe, a corrente fica na carcaça dos equipamentos (eletrodomésticos), causando o choque elétrico.

Completa corretamente as lacunas, respectivamente:

- a) 1; 2; 3.
- b) 2; 3; 1.
- c) 3; 1; 2.
- d) 3; 2; 1.

29-Assinale a afirmativa INCORRETA sobre disjuntores:

- a) Disjuntores são dispositivos utilizados para comando e proteção dos circuitos contra sobrecarga e curtos-circuitos nas instalações elétricas.
- b) Quando ocorre uma sobrecorrente provocada por uma sobrecarga ou um curto-circuito, o disjuntor é desligado automaticamente.
- c) Os disjuntores não podem ser desligados manualmente.
- d) Na ocorrência de uma sobrecorrente, provavelmente de uma sobrecarga ou curto-circuito, o disjuntor atua interrompendo o circuito elétrico de modo a protegê-lo.

30-Para proteção contra quedas e faltas de tensão podem ser usados, por exemplo:

- I. relés ou disparadores de subtensão atuando sobre contatores.
- II. relés ou disparadores de subtensão atuando sobre disjuntores.
- III. contatores providos de contato auxiliar de auto-alimentação.

São corretas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) todas afirmativas estão corretas.