



CARGO(S): ELETRICISTA

Nome do Candidato: _____

Assinatura do Candidato: _____

- ✓ Ao receber o caderno de provas, verifique atentamente se está completo, sem rasuras, sem falhas de impressão, etc. Caso encontre alguma irregularidade, solicite ao fiscal a sua substituição;
- ✓ Este caderno deve conter 20 (vinte) questões de múltipla escolha, com 05 (cinco) alternativas cada uma (A, B, C, D e E), porém, para cada questão há apenas uma alternativa correta;
- ✓ Será atribuída pontuação 0,0 (zero) a questões com mais de uma opção assinalada, questões sem opção, com rasuras ou preenchidas a lápis;
- ✓ Em caso de anulação de questões, por duplicidade de respostas, falta de alternativa correta ou qualquer outro motivo, estas serão consideradas corretas para todos os candidatos e, os pontos correspondentes serão atribuídos a todos os candidatos que não os obtiveram, independente de recurso.
- ✓ Cada questão vale 5,0 pontos;
- ✓ O candidato dispõe de até 3 (três) horas para fazer a prova, incluindo o preenchimento da folha de respostas;
- ✓ Use caneta esferográfica azul ou preta para preencher a folha de respostas, com uma das seguintes formas: ● ■ X
- ✓ A folha de respostas não poderá ser substituída, por isso, preencha-a corretamente;
- ✓ Não é permitido nenhum tipo de comunicação com outro candidato e/ou qualquer instrumento receptor/transmissor de mensagens, em como qualquer espécie de consulta;
- ✓ O candidato somente poderá retirar-se da sala transcorrido, no mínimo, 01 (uma) hora do início da prova;
- ✓ Os dois últimos candidatos de cada sala somente poderão retirar-se da sala simultaneamente;
- ✓ Ao terminar a prova entregue ao fiscal da sala todo o material recebido: caderno de provas e a folha de respostas, devidamente assinados.

BOA PROVA.

PROVA DE LINGUA PORTUGUESA

A forra do peão

O baiano Renato Pereira dos Santos, 26 anos, é brasileiro desses que se encontra em qualquer ponto de ônibus. Há quatro anos, viajou a São Paulo com uma mala de couro para tentar mudar de vida. Não conseguiu emprego fixo nem teto para morar. Trabalhando como pedreiro, quando tem serviço dorme em galpão de obra. Desempregado, reside de favor na casa de amigos. Todos os domingos. Renato passava em frente a um bar na Vila Madalena, um dos pontos mais animados de São Paulo, e admirava a alegria dos fregueses. Na madrugada de segunda-feira, 10, o pedreiro Renato resolveu ir à forra.

Depois que todos haviam ido embora, arrombou o bar com um pedaço de ferro. Ao entrar, foi direto para cozinha. Ele já trabalhou como garçom e não teve dificuldades de preparar o cardápio de sua refeição.

No freezer escolheu dois pedaços de frango. Preparou um molho de pimenta e farofa. No barril de chope, serviu-se à vontade. De sobremesa, sorvete de morango. Separou 22 CDs, 9 fitas de vídeo, e alguns alto-falantes em uma sacola. Caiu no sono. O pedreiro acordou com o barulho da porta de ferro se abrindo. As proprietárias chegaram, chamaram a polícia. Renato foi preso.

(Revista Veja – 1994)

01. De acordo com o texto é correto afirmar.

- A) Renato é um baiano bastante conhecido em São Paulo.
- B) Renato não foi preso por entrar em um bar, comer, beber e ficar embriagado e sim porque sempre roubava nos bares da redondeza.
- C) A Vila Madalena é um dos pontos animados de São Paulo.
- D) Renato resolveu fazer tudo isso para esquecer a vida difícil que tinha.
- E) Nenhuma alternativa está correta.

02. Sobre o texto é INCORRETO afirmar:

- A) O texto representa a situação da maioria dos nordestinos que vão a São Paulo em busca de emprego.
- B) O pedreiro acordou na madrugada de domingo.
- C) No texto, para caracterizar o personagem principal, o autor utilizou adjetivos referente ao estado e ao país onde ele nasceu.
- D) Renato foi direto ao freezer porque tinha fome.
- E) Renato acordou com o barulho da porta

03. As palavras “gênio”, “história” e “próprios” recebem acentos porque são

- A) paroxítonas terminadas em ditongos crescentes.
- B) paroxítonas terminadas em ditongos decrescentes.
- C) proparoxítonas terminadas em ditongos crescentes.
- D) proparoxítonas terminadas em ditongos decrescentes.
- E) paroxítonas terminadas em hiato decrescentes.

04. A alternativa que apresenta corretamente o antônimo do substantivo é

- A) inédito - original
- B) bem – mau
- C) soberba – humildade
- D) velho – antigo
- E) vigor – potência

05. As palavras papelzinho, fértil e organização fazem o plural conforme qual alternativa abaixo?

- A) papezinhos – fértils – organizações.
- B) papezinhos - férteis – organizações.
- C) papelzinhos – fértils – organizações.
- D) papelzinhos – férteis – organizações.
- E) papezinhos – férteis – organizações.

PROVA DE MATEMÁTICA

06. O dobro de um número, somado ao seu antecessor é igual 122. Qual é esse número?

- A) 35
- B) 37
- C) 40
- D) 41
- E) Nenhuma alternativa está correta.

07. A operação $0,1 \times 0,001$ é igual a

- A) 0,0001
- B) 0,00001
- C) 0,001
- D) 0,1
- E) 1

08. Pedro recebe R\$ 175,00 de salário. Sabendo-se que Paulo recebe o dobro de Pedro mais R\$ 12,00, podemos afirmar que Paulo recebe:

- A) R\$ 392,00
- B) R\$ 380,00
- C) R\$ 362,00
- D) R\$ 350,00
- E) R\$ 252,00

09. Zero vírgula nove (0,9) horas possui

- A) 51 segundos
- B) 54 segundos
- C) 51 minutos
- D) 54 minutos
- E) 59 minutos

10. Assinale a afirmativa incorreta:

- A) Três dúzias correspondem a 36 unidades.
- B) Meio dia corresponde ao período de 12 horas.
- C) Um século corresponde a 100 anos.
- D) Duas quinzenas correspondem a 30 dias.
- E) Duas arrobas correspondem a 40 kg.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. A unidade de medida “kwh” é utilizada para medir:

- A) A tensão do circuito.
- B) A resistência da carga.
- C) A corrente gerada.
- D) A energia consumida.
- E) A potência fornecida.

12. Pode provocar “fuga” de corrente elétrica:

- A) uso de fita isolante.
- B) vários aparelhos ligados ao mesmo tempo.
- C) o uso de fio terra.
- D) vedação de tomadas com fita isolante.
- E) instalação desgastada.

13. São os tipos mais comuns de isoladores:

- A) De baixa e alta pressão.
- B) De pressão tipo “cleat”.
- C) De roldana.
- D) De carretel.
- E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

14. Um circuito composto por um fio-fase e um fio-neutro, é denominado:

- A) Trifásico.
- B) Bifásico.
- C) Multifásico.
- D) Composto.
- E) Monofásico.

15. De acordo com as Normas sobre instalações e serviços de eletricidade, todo profissional que atua nesse ramo deve saber prestar os socorros de emergência. No caso de choque, suas providências imediatas, de acordo com as circunstâncias, devem ser:

- 1) desligar imediatamente a eletricidade.
- 2) interromper o contato da vítima com a corrente elétrica usando material disponível no local, como pedaço de pau, corda, barra de ferro, borracha, pano grosso, etc..
- 3) verificar se a vítima teve parada cardíaca, sentindo a pulsação nos punhos, pescoço ou virilha.
- 4) se as roupas da vítima estiverem em chamas, fazer a vítima rolar no chão para apagar o fogo.
- 5) fazer a vítima correr para não interromper a circulação sanguínea.
- 6) no caso de parada respiratória, fazer a respiração boca-a-boca.

Estão corretas as providências:

- A) 1 – 3 – 4 – 6 apenas.
- B) 1 – 2 – 3 – 5 apenas.
- C) 2 – 3 – 4 – 6 apenas.
- D) 3 – 4 – 5 apenas.
- E) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.

16. Qual das lâmpadas abaixo é considerada lâmpada fria?

- A) Dicroica.
- B) Alógena.
- C) Incandescente.
- D) Fluorescente.
- E) Mista.

17. As emendas dos condutores devem ser cobertas por:

- A) Papel alumínio.
- B) Fita crepe.
- C) Durex.
- D) Veda rosca.
- E) Fita isolante.

18. Quais dos equipamentos abaixo existem em todo medidor de energia elétrica?

- A) Disjuntor e transformador de corrente.
- B) Transformador de corrente e transformador de potencial.
- C) Fusíveis e transformador de potencial.
- D) Disjuntor e fusíveis.
- E) Fusíveis e transformador de corrente.

19. Marque abaixo a medida que evita que o Eletricista tome choque:

- A) O fio Neutro deve estar sempre ligado à bloquilha da lâmpada e o fio Fase ao interruptor.
- B) Colocar tomadas no sub-solo.
- C) Tomadas e interruptores na mesma caixa não constituem circuitos elétricos diferentes.
- D) Ligar a tomada em conjunto.
- E) O condutor neutro pode servir a diversos circuitos.

20. Qual a função de um disjuntor elétrico

- A) proteger o circuito e os equipamentos elétrico
- B) medir a quantidade de corrente que entra num circuito
- C) auxiliar na economia do consumo de energia
- D) transformar a tensão dos equipamentos
- E) transformar a corrente dos equipamentos