



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE PRIMEIRO DE MAIO
EDITAL Nº 001/2016
DATA DA PROVA: 09/10/2016

CARGO:
ELETRICISTA PREDIAL
(NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO)

Língua Portuguesa: Questões 01 a 06; **Matemática:** Questões 07 a 12;

Conhecimentos Gerais: Questões 13 a 20; **Conhecimentos Específicos:** Questões 21 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
14	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 01 A 06 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a seguinte frase do poeta brasileiro Mário Quintana para responder às questões 1 a 3.

“Os verdadeiros analfabetos são os que aprenderam a ler e não lêem.”

01. Assinale a alternativa que melhor apresenta a ideia central defendida na frase.

- a) Não importa o ato da leitura, mas sim a capacidade de ler.
 - b) Analfabeto é aquele que sabe ler, mas não sabe escrever.
 - c) Ser analfabeto é simplesmente não saber ler.
 - d) A verdadeira alfabetização é mais prática do que teoria.
-

02. Na expressão “verdadeiros analfabetos”, conforme aparece na frase, o termo “verdadeiros” significa:

- a) as pessoas de bem.
 - b) os que são realmente analfabetos.
 - c) as pessoas confiáveis.
 - d) os homens que não mentem.
-

03. Na reflexão de Mário Quintana, a palavra “analfabetos” está no gênero masculino porque:

- a) diz respeito apenas aos homens que não leem.
 - b) exclui as mulheres que não têm o costume de ler.
 - c) não faz distinção entre homens e mulheres.
 - d) rima com o termo anterior.
-

Para responder às questões 4 a 6, considere a seguinte reflexão do escritor brasileiro Millôr Fernandes:

“Democracia é quando eu mando em você, ditadura é quando você manda em mim.”

04. Em relação à interpretação do texto, assinale a alternativa correta:

- a) A preferência desse escritor pelo regime militar fica nítida no texto.
 - b) A frase de Millôr Fernandes demonstra o caráter autoritário de suas posições.
 - c) A diferença entre democracia e ditadura é uma mera questão de ponto de vista.
 - d) A intenção do escritor é defender corajosamente a superioridade da democracia.
-

05. Assinale a alternativa que apresenta possíveis significados para a palavra “ditadura”:

- a) brandura, amenidade e mansidão.
 - b) identidade, justiça e suavidade.
 - c) liberalismo, democracia e igualdade.
 - d) tirania, autoritarismo e despotismo.
-

06. Essa reflexão de Millôr Fernandes sobre democracia e ditadura apresenta traços de:

- a) dureza e inflexibilidade.
 - b) ironia e humor.
 - c) rigidez e intolerância.
 - d) severidade e sobriedade.
-

QUESTÕES 07 A 12 - MATEMÁTICA

07. Um comerciante caminha 600 m para chegar a seu trabalho. Para voltar, percorre os mesmos 600 m. Em seis dias, quantos quilômetros terá andado, mantendo esse trajeto?

- a) 3,6 km.
 - b) 6 km.
 - c) 7,2 km.
 - d) 36 km.
-

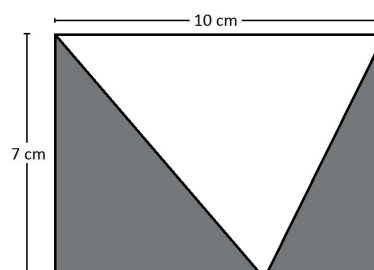
08. Uma empresa propõe-se a doar 5% de seus lucros a uma instituição de caridade. Sendo seus lucros R\$ 20.000,00, qual o valor a ser doado?

- a) R\$ 1.000,00.
 - b) R\$ 5.000,00.
 - c) R\$ 15.000,00.
 - d) R\$ 500,00.
-

09. A organização de uma prova de corrida de rua decide colocar um posto de hidratação a cada 3 km. Sabendo que a prova é uma maratona de 42 km, quantos postos ao todo devem ser colocados?

- a) 12 postos.
 - b) 14 postos.
 - c) 13 postos.
 - d) 10 postos.
-

10. Qual a área da região sombreada da figura a seguir?



- a) 35 cm².
- b) 25 cm².
- c) 70 cm².
- d) 14 cm²

11. Uma torneira leva 2 minutos para encher um balde de 5 L. Quanto tempo essa mesma torneira leva para encher um vaso de 1 L?

- a) 30 s.
- b) 24 s.
- c) 40 s.
- d) 15 s.

12. Assinale a alternativa que indica a área de metade de um quadrado que possui 4 cm de lado:

- a) 4 cm².
- b) 8 cm².
- c) 12 cm².
- d) 16 cm².

QUESTÕES 13 A 20 - CONHECIMENTOS GERAIS

13. No ano de 2012, as Olimpíadas foram realizadas na cidade de Londres, na Inglaterra. Assinale a cidade que foi escolhida para sediar os Jogos Olímpicos de 2016.

- a) Pequim.
- b) Rio de Janeiro.
- c) Sydney.
- d) Tóquio.

14. Assinale a alternativa que indica, respectivamente, o nome das capitais dos seguintes estados brasileiros: Minas Gerais, Goiás e Mato Grosso.

- a) Belo Horizonte, Goiânia e Cuiabá.
- b) Campo Grande, Palmas e Vitória.
- c) Belém, Manaus e Maceió.
- d) Porto Alegre, Aracaju e São Luís.

15. Assinale a alternativa que indica a cidade brasileira que conta atualmente com a maior população.

- a) Brasília.
- b) São Paulo.
- c) Rio de Janeiro.
- d) Salvador.

16. O ano de 1822 é muito importante para a História do Brasil. Assinale a alternativa que indica o fato histórico ocorrido no referido ano.

- a) Abolição da Escravatura.
- b) Golpe Militar.
- c) Independência do Brasil.
- d) Proclamação da República.

17. Leia a seguinte análise sobre o Brasil e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

“A _____ é o resultado da miscigenação de diversos grupos étnicos que participaram da formação da população brasileira. A diversidade predominante no Brasil é consequência também da grande extensão territorial e das características geradas em cada região do país”.

- a) corrupção política
- b) escravidão negra
- c) cultura brasileira
- d) imigração italiana

18. Ao longo de sua história, o Brasil já teve diferentes moedas em circulação. A nossa atual moeda, o Real, foi instituída em:

- a) 1964.
- b) 1988.
- c) 1994.
- d) 2003.

19. Atualmente, é governador do Estado do Paraná:

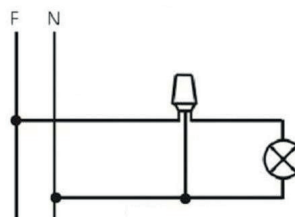
- a) Álvaro Dias (PMDB).
- b) Carlos Alberto Richa (PSDB).
- c) Jaime Lerner (PFL).
- d) Roberto Requião (PDB).

20. Assinale a alternativa que indica o nome de um ex-presidente do Brasil que faleceu durante o exercício de seu mandato.

- a) Fernando Collor.
- b) Getúlio Vargas.
- c) Itamar Franco.
- d) Jânio Quadros.

QUESTÕES 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Assinale a alternativa que corresponde ao que a imagem abaixo está representando.



(instalação de lâmpada acionada por fotocélula)

- a) Um as built (como construído).
- b) Um diagrama unifilar.
- c) Um esquema multifilar.
- d) Um projeto executivo.

22. Assinale a alternativa que apresenta a definição da grandeza elétrica de maneira INCORRETA.

- a) Ampère – corrente elétrica.
 - b) Hertz – frequência.
 - c) Lúmen – iluminância.
 - d) Volts – diferença de potencial.
-

23. Em se tratando de Higiene e Segurança do Trabalho, a imagem abaixo apresenta:



- a) Um acidente de trabalho.
 - b) Um ato inseguro.
 - c) Um incidente.
 - d) Um risco físico.
-

24. Imagine que todas as lâmpadas mencionadas abaixo possuem a mesma capacidade de iluminação e serão utilizadas em um mesmo ambiente. Assinale a alternativa que indica a lâmpada mais econômica em relação ao consumo de energia elétrica.

- a) Led.
 - b) Mista.
 - c) Palito (alógena).
 - d) Vapor de mercúrio.
-

25. O condutor de $1,50 \text{ mm}^2$ pode ser utilizado em qual dos circuitos de corrente alternada apresentados abaixo?

- a) Alimentação de tomadas de equipamentos eletrônicos de baixa potência (aparelhos de DVD, carregadores de celular e fontes de *notebook*).
 - b) Nos circuitos de chuveiros alimentados em 220 volts, onde a corrente é menor.
 - c) Retorno de circuito de iluminação com potência até 1.500 watts.
 - d) Todas as alternativas respondem corretamente ao enunciado da questão.
-

26. Assinale a alternativa que apresenta a finalidade do instrumento de teste que aparece na imagem abaixo.



- a) Aferir com precisão a tensão existente nos condutores fase.
 - b) Calibrar instrumentos de precisão de medição elétrica.
 - c) Detectar a oscilação de tensão na rede em horários de pico.
 - d) Verificar a presença de tensão em condutores em circuitos elétricos.
-

27. O interruptor intermediário possui quantos bornes?

- a) 1 (um).
 - b) 2 (dois).
 - c) 3 (três).
 - d) 4 (quatro).
-

28. Assinale a alternativa que indica a primeira providência a ser tomada em caso de princípio de incêndio em QDCs.

- a) Desconectar os condutores dos bornes dos disjuntores do QDC.
 - b) Desligar a alimentação elétrica do QDC.
 - c) Retirar o barramento de alimentação dos disjuntores do QDC.
 - d) Utilizar extintores do tipo “água pressurizada” diretamente no QDC.
-

29. São providências que devem ser tomadas no caso de acidentes provocados por choque elétrico, EXCETO:

- a) Antes de iniciar os procedimentos de primeiros socorros, afaste a vítima dos condutores energizados.
 - b) Em caso de parada cardiorrespiratória, inicie imediatamente a reanimação.
 - c) Examine a vítima, procurando primeiro hemorragias, depois fraturas e somente depois queimaduras.
 - d) Se a vítima estiver desacordada e na caixa de primeiros socorros tiver injeções de adrenalina a sua disposição, ministre imediatamente este medicamento através de via cutânea.
-

30. São virtudes profissionais indispensáveis a todos os trabalhadores, EXCETO:

- a) Formação técnica.
- b) Honestidade.
- c) Sigilo.
- d) Zelo.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Divulgação do Gabarito Preliminar às 17 horas do dia 10/10/2016.