



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:**  
**SOLDADOR**  
**(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.
- 

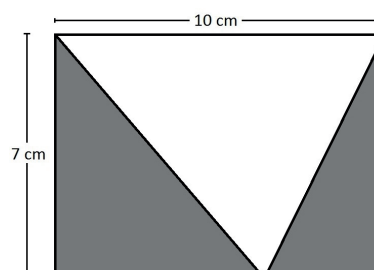
08. Uma empresa propõe-se a doar 5% de seus lucros a uma instituição de caridade. Sendo seus lucros R\$ 20.000,00, qual o valor a ser doado?

- 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 cm<sup>2</sup>.
  - b) 25 cm<sup>2</sup>.
  - c) 70 cm<sup>2</sup>.
  - d) 14 cm<sup>2</sup>
- 

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 cm<sup>2</sup>.
  - b) 8 cm<sup>2</sup>.
  - c) 12 cm<sup>2</sup>.
  - d) 16 cm<sup>2</sup>.
- 

### 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 (PBDB).
- 

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 indica uma vantagem das junções realizadas através do processo de soldagem.

- a) Não exigem acabamento posterior.
- b) Nunca ocorrem tensões, trincas e deformações.
- c) Podem ser desmontadas com facilidade.
- d) Suportam elevadas solicitações mecânicas.

22. Leia a seguinte expressão técnica sobre a soldagem oxiacetilênica, e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

“Entende-se por \_\_\_\_\_ da chama a variação da proporção entre os gases. Para cada proporção entre os gases, obtém-se também uma variação do tipo de chama e com isso uma respectiva variação da sua temperatura.” (Noções básicas de Processos de Soldagem e Corte. Mecânica. SENAI-SC. Companhia Siderúrgica de Tubarão. 1996)

- a) extinção
- b) ignição
- c) regulação
- d) trepidação

23. Leia com atenção as afirmativas abaixo sobre hierarquia.

I – O servidor deve prestar toda atenção e obedecer a todas as ordens de seus superiores, inclusive as ilegais.

II – O servidor deve velar atentamente pelo cumprimento das ordens recebidas e, assim, evitar conduta negligente.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) As afirmativas I e II estão corretas.
- d) As afirmativas I e II estão incorretas.

24. Assinale a alternativa que apresenta um procedimento INCORRETO no que diz respeito à segurança em soldagens.

- a) Conhecer os procedimentos locais para casos de incêndios em soldagem ou corte.
- b) Instalar equipamentos de combate a incêndios.
- c) Proceder à inspeção da área de trabalho após ter-se completado a soldagem ou o corte.
- d) Soldar ou cortar a quente, peças que não estejam totalmente isentas de óleo.

25. Nas soldagens a gás, o operador do equipamento NÃO deve:

- a) Conservar as mangueiras e conexões de gás em boas condições de trabalho.
- b) Manter os cilindros de gás na posição horizontal.
- c) Observar as características físicas e químicas dos gases usados.
- d) Usar somente um regulador de pressão específico para o gás usado e de capacidade apropriada à aplicação.

26. O acidente sofrido pelo empregado no percurso da residência para o local de trabalho ou vice-versa, qualquer que seja o meio de locomoção, inclusive veículo de propriedade do empregado, em horários e trajetos compatíveis, é denominado de:

- a) Acidente de trajeto.
- b) Acidente de trânsito.
- c) Acidente fatal.
- d) Acidente típico.

27. São causas do retrocesso no processo de soldagem a gás, EXCETO:

- a) Bico sem condições de uso.
- b) Falta de purgamento nas mangueiras.
- c) Maçarico superaquecido.
- d) Velocidade normal da mistura no maçarico.

28. Sobre a “chama carburante” são feitas as seguintes afirmativas:

I – Geralmente é usada em alumínio e ferro fundido maleável.

II – Possui oxigênio em excesso, em relação ao acetileno.

III – Tem a tendência de provocar a carbonetação do metal em fusão.

Estão corretas:

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

29. Sobre o processo de soldagem oxiacetilênica é INCORRETO afirmar que:

- a) A soldagem pode ser feita em qualquer posição.
- b) O soldador não necessita de muita habilidade neste processo.
- c) Pode ser utilizado para soldar peças de espessuras finas e médias.
- d) Possui um custo relativamente baixo.

30. Todas as orientações abaixo devem ser seguidas para minimizar os efeitos dos campos gerados pelas correntes elétricas de soldagem e corte, EXCETO:

- a) Enrolar cabos de soldagem em torno do corpo.
- b) Manter os cabos de soldagem e de alimentação do equipamento tão longe quanto possível do corpo.
- c) Não se deve permanecer entre os dois cabos e sim, sempre manter ambos do mesmo lado do corpo.
- d) Os dois cabos de soldagem devem correr juntos e, sempre que possível, amarrados um ao outro.

---

## 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.