

CONHECIMENTOS BÁSICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 10, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA.

LÍNGUA PORTUGUESA

01. Na frase “O município de Itaituba é banhado pelo rio Tapajós, que possui águas cristalinas”, a palavra que dá qualidade às águas do rio Tapajós é:

- A) banhado.
- B) águas.
- C) cristalinas.
- D) rio.

02. Assinale a alternativa em que a palavra seja nome próprio:

- A) Município.
- B) Tapajós.
- C) Lago.
- D) Águas.

03. Marque a alternativa que contém o plural correto:

- A) rio → rios
- B) cidade → cidadis
- C) margem → margems
- D) município → municípius

Leia o texto abaixo e responda as questões 04 e 05.

**A maior festividade em Itaituba é a festa de Nossa Senhora de Santana,
a padroeira do município.**

04. Marque a alternativa em que a palavra contenha o mesmo número de sílabas de **MUNICÍPIO**.

- A) senhora.
- B) festa.
- C) padroeira.
- D) rio.

05. A palavra que pode ser acompanhada do artigo **O** é:

- A) festa.
- B) padroeira.
- C) senhora.
- D) município.

MATEMÁTICA

- 06.** Rita foi ao supermercado e comprou 1 litro de óleo, meio quilo de farinha e 1 kg de feijão por R\$ 5,20. Deu para pagamento uma cédula de R\$ 10,00. Seu troco foi de:
- A) R\$ 4,80
 - B) R\$ 5,80
 - C) R\$ 4,30
 - D) R\$ 4,20
- 07.** Dona Maria foi à feira e comprou 1 kg de carne de segunda por R\$ 2,60 e 1 kg de arroz por R\$ 1,40. O valor de sua compra foi:
- A) R\$ 3,80
 - B) R\$ 5,00
 - C) R\$ 4,00
 - D) R\$ 3,90
- 08.** Itaituba está distante de Belém 898 Km. O algarismo da ordem da dezena é:
- A) menor que 8.
 - B) menor que 9.
 - C) par.
 - D) ímpar.
- 09.** Na primeira quinzena de julho comemora-se a Festa de Nossa Senhora de Santana, em Itaituba. O termo quinzena refere-se a um conjunto de:
- A) 15 semanas.
 - B) 15 dias.
 - C) 15 horas.
 - D) 15 minutos.
- 10.** A população do município de Itaituba é de aproximadamente 97.630 habitantes. A escrita correta deste numeral é:
- A) noventa e seis mil, setecentos e trinta.
 - B) novecentos e setenta e seis mil e trinta.
 - C) nove milhões, setecentos e sessenta e três mil.
 - D) noventa e sete mil, seiscentos e trinta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 11 A 20, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA.

11. Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) que o soldador deve usar são:

- A) biongos e anteparos.
- B) protetor auricular e visor do esmeril.
- C) avental, manga, luva, máscara e perneira.
- D) óculos de segurança e exaustor.

12. As radiações provocadas pelo uso do arco elétrico são:

- A) infravermelhas e ultravioletas.
- B) comuns e parciais.
- C) visíveis e sensíveis.
- D) raios-X e raios gama.

13. O primeiro socorro a ser tomado em situações de acidentes de trabalho em soldagem, quando se trata de queimadura de primeiro grau, é lavar a parte afetada com:

- A) água quente.
- B) sabão à base de soda cáustica.
- C) água destilada.
- D) água fria, até desaparecer a sensação de dor.

14. Os tipos de fontes de corrente para soldagem são:

- A) transformador, retificador e gerador.
- B) polivalente, retificada e geradora.
- C) contínua, alternada e trifásica.
- D) baixa, alta e regulável.

15. O significado do dígito impresso no revestimento do eletrodo, segundo a norma AWS E- 7018, é:

- A) elemento, densidade, resistência, corrente e revestimento.
- B) eletrodo, resistência, posição de soldagem, tipo de corrente e revestimento.
- C) eletrodo básico, rutílico, celulose e ácido.
- D) elemento de liga, posição de soldagem, tipo de eletrodo.

16. A distância mantida pelo soldador entre o eletrodo revestido do tipo rutílico E-6013 com diâmetro de 3,25 mm e a peça a ser soldada deve ser de acordo com o:

- A) diâmetro do revestimento.
- B) comprimento do eletrodo.
- C) diâmetro do eletrodo.
- D) tipo do metal a ser soldado.

- 17.** Quais os tipos de ferro fundido?
- A) Branco, rubro, bordo e coquilhado.
 - B) Cinzento, preto, branco e conjugado.
 - C) Cinza, preto, bordo e prata.
 - D) Cinzento, maleável, branco e nodular.
- 18.** A maneira mais correta para se encher eixo com desgaste, através do processo a arco elétrico (eletrodo revestido) é soldando:
- A) da ponta para o centro do eixo, obedecendo a uma seqüência lógica e cordões opostos.
 - B) com cordões paralelos.
 - C) em sentido circular.
 - D) em sentido inverso aos ponteiros de um relógio.
- 19.** Quais as substâncias poluentes liberadas durante a soldagem mais prejudiciais ao soldador?
- A) Fumaça não-tóxica e asfixiante.
 - B) Fumaça, gases e vapores.
 - C) Fumaça, vapor d'água e partículas sólidas.
 - D) Fumaça negra provocada pela queima do acetileno.
- 20.** Em uma fonte de corrente retificadora, qual a polaridade de um eletrodo quando ele estiver ligado ao pólo positivo?
- A) Polaridade direta.
 - B) Polaridade trifásica.
 - C) Polaridade inversa.
 - D) Polaridade parcial.