

## 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. Quais os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) que o encanador deve usar durante o desenvolvimento das tarefas?
- A) Avental de couro, perneiras e luvas.
  - B) Óculos de proteção, luva, capacete e botina.
  - C) Cinto de segurança e máscara tipo focinheira.
  - D) Mangote, protetor auricular e joelheira.
12. A partir de que altura o encanador deve usar cinto de segurança?
- A) 5,00m
  - B) 4,00m
  - C) 1,00m
  - D) 2,00m
13. O que o encanador precisa saber para poder calcular a bitola da tubulação de abastecimento da rede?
- A) O comprimento linear da tubulação.
  - B) Qual a perda de pressão da tubulação.
  - C) Qual a quantidade de pontos de água que será instalada na rede.
  - D) De onde vem o abastecimento de água.
14. Quando as manutenções das instalações hidráulicas devem ser feitas:
- A) Periodicamente, obedecendo às normas técnicas.
  - B) Devemos fazer a manutenção de 02 em 02 anos.
  - C) Quando as instalações apresentarem defeito.
  - D) Fazer a manutenção de 05 em 05 anos.
15. Quais os materiais usados nas instalações domiciliares?
- A) Flange, caixa de descarga e obturador.
  - B) Torneira bóia, engate plástico, ducha.
  - C) Tubos, conexões, adesivos, solução limpadora, lixa.
  - D) Chuveiro, tubo de despejo, sifão.
16. Quais os defeitos mais comuns em torneiras e registros de pressão em caixa de descarga?
- A) Vazamentos contínuos por desgastes.
  - B) Falta de água, tubulação não adequada.
  - C) Pressão alta, instalação mal feita.
  - D) Os vedantes e falta de gacheta.

**17.** Para fazermos uma soldagem em tubos PVC, como devemos proceder?

- A) Serrar o tubo, passar o adesivo no tubo e na conexão e fazer a colagem.
- B) Passar a lâmina de serra no tubo tirando o brilho, passar o adesivo nas partes e fazer a colagem.
- C) Esfregar o tubo no cimento para perder o brilho, passar o adesivo e fazer a soldagem.
- D) Serrar o tubo no tamanho desejado, lixar a parte a ser soldada até perder o brilho, passar solução limpadora, depois passar o adesivo nas partes a serem coladas e afetar a colagem.

**18.** Qual a altura do registro do chuveiro?

- A) 1,00m a 1,50m
- B) 1,20m a 1,30m
- C) 1,40m a 1,90m
- D) 1,60m a 1,70m

**19.** Como calculamos a pressão da rede de água vindo da caixa d'água?

- A) Pela quantidade de pontos de água no encanamento.
- B) Pela altura da coluna de água da caixa.
- C) Pela bitola da tubulação.
- D) Pela vasão.

**20.** Quais as ferramentas usadas pelo encanador?

- A) Arco de serra, alicate bomba, chave de grifo, chave de fenda, alicate bico de papagaio, tarraxa, metro e prumo.
- B) Torno, linha, paquímetro, chave inglesa, morça e bancada.
- C) Alicates, arco de serra, tesourão, régua e tesoura.
- D) Lima Murça, manopla, chave de torque e escalímetro.