

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 05, ASSINALANDO A ALTERNATIVA CORRETA.

EM HONRA A SÃO BENEDITO

Desde o mês de junho, a comissão de devotos percorre as ruas e as redondezas da cidade fazendo a tradicional esmolação do Santo, acompanhada de canções e de instrumentos musicais, com o propósito de angariar fundos para a realização da festa maior que ocorre no dia 18 de dezembro.

Para isto, os chamados esmoleiros andam quilômetros e mais quilômetros pelo município de Bragança, atraindo a atenção de todos os devotos para que abram suas residências a fim de receber o “Glorioso São Benedito”. É nesta ocasião que são feitas as preces mais fervorosas, ao toque dos tambores, flautas, violas e chocalhos, dirigidos ao altar improvisado.

(Ver-O-Pará/Amazônia – nº 9 /Texto Heraldo Montarroyos)

01. Em: “Os chamados esmoleiros andam quilômetros e mais quilômetros **para esmolar**”, a expressão grifada corresponde a:

- A) dar presentes aos pobres.
- B) acolher os viajantes em suas casas.
- C) pedir auxílio para os necessitados.
- D) premiar os fiéis fervorosos.

02. Qual alternativa apresenta a correta divisão silábica das palavras?

A)	Fes - tas	O - ca - sião
B)	Glo - rio - so	Al - tar
C)	O - co - rre	De - vo - tos
D)	Flau - tas	Vi - o - las

03. Em qual alternativa há uma palavra que apresenta dígrafo e encontro consonantal?

- A) Altar.
- B) Quilômetros.
- C) Chocalhos.
- D) Glorioso.

04. A **comissão** de devotos percorre as **ruas**.

comissão

ruas

Os substantivos destacados acima estão flexionados, respectivamente em:

- A) Feminino plural / Feminino singular
- B) Masculino plural / Feminino plural
- C) Feminino singular / Feminino plural
- D) Masculino plural / Masculino plural

05. Assinalar a alternativa adequada para completar a frase a seguir:

_____ eles andam tanto?

- A) Porque
- B) Por que
- C) Porquê
- D) Por quê

MATEMÁTICA

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 06 A 10, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA.

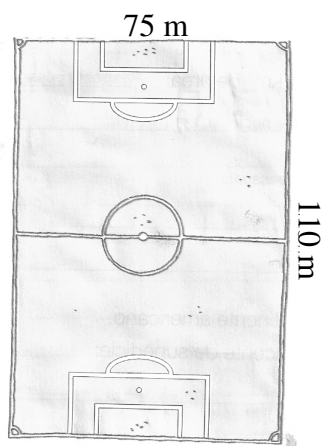
06. Num fim de semana, 87 ônibus saíram com destino à praia de Ajuruteua, todos com sua lotação máxima de 42 passageiros sentados. Quantas pessoas esses ônibus transportaram para a praia?

- A) 3654
- B) 3664
- C) 3665
- D) 4654

07. Na ordem crescente, o conjunto dos números naturais maiores que cinco dúzias e meia e menores que sete dezenas, é, respectivamente:

- A) {67, 68, 69}
- B) {66, 67, 68, 69}
- C) {67, 68, 69, 70}
- D) {66, 67, 68}

08. Calcule a área do campo de futebol desenhado abaixo e assinale a alternativa correta:

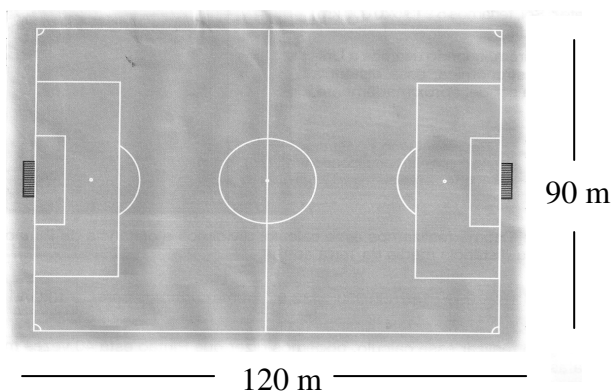


- A) 8.350 m^2
- B) 7.250 m^2
- C) 8.150 m^2
- D) 8.250 m^2

09. Uma rua tem 600 m de comprimento e está sendo asfaltada. Em seis dias foram asfaltados 180 m da rua. Supondo que o ritmo de trabalho continue o mesmo, em quantos dias o trabalho estará terminado?

- A) 12 dias
- B) 10 dias
- C) 20 dias
- D) 24 dias

10. O campo de futebol abaixo é representado por qual forma geométrica plana e qual o perímetro desse campo?



- A) Retângulo e 420 m
- B) Quadrado e 420 m
- C) Retângulo e 320 m
- D) Quadrado e 320 m

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

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

11. É considerado um metal ferroso:

- A) Cobre.
- B) Latão.
- C) Aço carbono.
- D) Aço inoxidável martensítico.

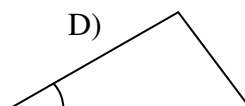
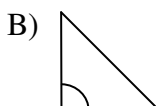
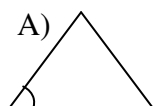
12. O tipo de lima mais adequado para obter uma superfície alisada é a lima:

- A) bastarda.
- B) murça.
- C) quadrada.
- D) chata.

13. É um instrumento de medida linear com pouca precisão:

- A) Micrômetro.
- B) Paquímetro.
- C) Goniômetro.
- D) Trena.

14. A figura geométrica que apresenta o ângulo de 90° , cujos lados são perpendiculares entre si, é:



15. É o gás utilizado na soldagem e corte, e encontra-se na atmosfera a 21%:

- A) Acetileno.
- B) Nitrogênio.
- C) Oxigênio.
- D) Gás carbônico.

16. Os Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.'s) que devem ser usados na operação de esmerilhamento, são:
- A) óculos de segurança, touca e gola.
 - B) máscara, luva e perneira.
 - C) protetor facial e protetor auricular.
 - D) protetor térmico e protetor anti-ruído.
17. As fontes de correntes usadas para soldagem são:
- A) bateria, gerador e carregador.
 - B) transformador, retificador e gerador.
 - C) contínua, alternada e trifásica.
 - D) motor-gerador, retro-projetor e bambozi.
18. Para que haja uma união com possibilidade de ser removida para reparos é mais indicada a união por:
- A) soldagem, ajustagem e prensagem.
 - B) rebites, cravamentos e lixamento.
 - C) parafuso, arruela e porca.
 - D) parafuso, colagem e solda à plasma.
19. O ângulo da ponta da broca para furação de aço de baixo teor de carbono, é:
- A) 155°
 - B) 110°
 - C) 180°
 - D) 118°
20. Qual o comprimento de uma barra de aço de 6,5mm de espessura, para confeccionar um aro de basquetebol, com diâmetro de 300 mm?
- A) 962.9mm
 - B) 1950 mm
 - C) 61.23mm
 - D) 306.5mm