

CONHECIMENTOS BÁSICOS

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

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 05.



AQUECIMENTO GLOBAL

O perigo é real. Pesquisadores alertam, há décadas, que o impacto do descuido do homem com o ambiente se voltaria contra ele mesmo em forma de ondas de calor inéditas e furacões avassaladores. No entanto, apesar do alarde dos cientistas e do tom “terrorista” da mídia em torno do fenômeno, ainda há o que se fazer para diminuir o aquecimento global e melhorar as condições de vida na Terra.

(UNAMA COMUNICADO. Série especial *Aquecimento Global*. 28 de maio, 2007. p. 3)

01. A leitura do texto nos permite dizer que:

- A) apesar do grande perigo que o aquecimento global representa para a humanidade, ainda há esperanças de diminuir o prejuízo causado pelo homem.
- B) em razão do aquecimento global, não há mais nenhuma condição para melhorar as condições de vida na Terra.
- C) o alarde feito pelos cientistas e meios de comunicação não passa de “terrorismo”, pois não há perigo verdadeiro para a vida na Terra.
- D) as ondas de calor e os furacões são tipos de agressões que o homem causa ao meio ambiente há muitos anos.

02. Em: “... *ainda há o que se fazer para diminuir o aquecimento global* ...” ocorre a expressão de um (uma):

- A) fato duvidoso.
- B) ação possível de se realizar.
- C) fato que está acontecendo.
- D) ação já concluída.

03. A respeito das palavras em destaque e que fazem parte do texto, assinale a alternativa correta:

- A) A palavra **homem** é trissílabo.
- B) A palavra **ambiente** é sinônimo de “Terra”.
- C) As palavras **inéditas** e **fenômeno** são acentuadas pelo mesmo motivo.
- D) A separação silábica de **avassaladores** é: a – va – ssa – la – do – res.

04. A respeito de “... o impacto do descuido do homem com o ambiente se voltaria contra ele mesmo em forma de ondas de calor inéditas e furacões avassaladores.”, está correto o que se afirma na alternativa:

- A) O pronome “**ele**” se refere a “**ambiente**”.
- B) O verbo “**voltaria**” está no singular para concordar com o substantivo “**homem**”.
- C) A palavra “**inéditas**” deveria estar no masculino singular, já que se refere a “**calor**” .
- D) A palavra “**mesmo**” está no masculino singular porque concorda com o pronome “**ele**”.

05. Em: “**O perigo é real.**”, o termo em negrito é:

- A) oração.
- B) sujeito da oração.
- C) predicado.
- D) sujeito de “**real**”.

MATEMÁTICA

- 06.** Os moradores de uma alameda (vila de casas), com o objetivo de amenizar o calor, resolveram plantar árvores em toda extensão da rua, dos dois lados. Sabe-se que a rua tem **112 metros** de extensão e que os moradores dispõem de **16 mudas** de árvores para serem plantadas nos dois lados da alameda, uma bem no início e outra bem no fim da alameda, em igual distância. Desta forma, a distância entre uma árvore e outra deverá ser de:
- A) 14 m
 - B) 15 m
 - C) 16 m
 - D) 18 m
- 07.** O contrato de trabalho de um funcionário foi assinado em **1º de maio de 2006**, percebendo o mesmo, um salário fixo. Em **20 de dezembro de 2006**, o funcionário recebeu o salário relativo ao mês de dezembro, acrescido do **13º Salário** proporcional ao número de meses trabalhados no ano, no caso, **8 meses**. Se, neste mês, o funcionário recebeu ao todo **R\$ 1.350,00**, podemos afirmar que o seu salário fixo mensal é de:
- A) R\$ 900,00
 - B) R\$ 810,00
 - C) R\$ 750,00
 - D) R\$ 720,00
- 08.** Uma dona de casa saiu às compras com certa quantia em dinheiro. Na feira, ela gastou **20%** dessa quantia; do que restou, gastou **25%** no açougue, ficando ainda com **R\$ 48,00**. Essa dona de casa saiu às compras com a quantia de:
- A) R\$ 120,00
 - B) R\$ 90,00
 - C) R\$ 80,00
 - D) R\$ 72,00
- 09.** A premiação de uma corrida rústica foi feita da seguinte maneira: ao primeiro colocado caberia como prêmio o dobro do prêmio recebido pelo segundo colocado e, a este, caberia de prêmio o triplo do valor recebido pelo terceiro colocado acrescido de **R\$ 100,00**. Sabe-se que o prêmio total distribuído pela comissão organizadora foi de **R\$ 10.000,00**. Nestas condições, ao segundo colocado coube a importância de:
- A) R\$ 4.210,00
 - B) R\$ 4.126,00
 - C) R\$ 3.650,00
 - D) R\$ 3.010,00
- 10.** Uma vendedora de lanches vendeu todos os seus **60** pastéis e os **40** copos suco do dia arrecadando um total **R\$ 76,00**. Sabe-se que a oferta da vendedora dizia: **1 salgado + 1 suco por R\$ 1,50**. Quem comprou **2** pastéis e **2** sucos, pagou ao todo:
- A) R\$ 3,00
 - B) R\$ 3,40
 - C) R\$ 3,60
 - D) R\$ 3,80

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

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

11. A partir de que altura devemos usar o cinto de segurança?

- A) 6 metros.
- B) 4 metros.
- C) 3 metros.
- D) 2 metros.

12. Quais as ferramentas usadas pelo pedreiro?

- A) Formão, arco de serra, colher de pedreiro, brocha, régua, martelo e rolo texturizador.
- B) Desempenadeira de aço e madeira, esponjas, colher de pedreiro, brocha, régua, marreta e rolo texturizador.
- C) Desempenadeira, furadeira, colher de pedreiro, serrote, régua e martelo de unha.
- D) Rolo, régua, arco de pua, colher e desempenadeira.

13. As argamassas são fabricadas com que materiais?

- A) Areia, brita, água e barro.
- B) Cimento, barro, compondios e água.
- C) Cimento, areia, barro ou produto químico e água.
- D) Cimento, argila, cal, gesso e água.

14. Qual o traço de argamassa que devemos usar na elevação (levante) de alvenaria?

- A) 1 para 08.
- B) 1 para 04.
- C) 1 para 07.
- D) 1 para 06.

15. Como devemos fazer o reparo nas calçadas?

- A) Demolir e remover todo o material demolido, preparar o local dentro das normas para receber o acabamento, que pode ser com argamassa ou concreto.
- B) Retirar as partes danificadas e completar a calçada com argamassa.
- C) Sempre que fizermos reparos em calçadas só recuperamos a parte solta.
- D) Procurar o encarregado para saber o que deve ser feito e iniciar imediatamente o trabalho.

16. Qual a finalidade do chapisco antes de aplicarmos o reboco?

- A) Impermeabilizar a parede.
- B) Evitar trincos no reboco.
- C) Dar melhor aderência no reboco.
- D) Além de impermeabilizar, ajuda o pedreiro na sua produção.

17. Qual a alternativa que indica de modo completo e correto como o pedreiro deve fazer o sarrafeamento do reboco?
- A) Após terminar o lançamento da argamassa, usar a régua para fazer o sarrafeamento.
 - B) Usando a régua com um comprimento ideal para fazer o sarrafeamento.
 - C) Usar a régua e fazer o sarrafeamento com movimento de vai e vem.
 - D) Depois de aplicar a argamassa, esperar por 1 hora pra poder dar início ao sarrafeamento, usando a régua de baixo para cima, com movimentos de vai e vem.
18. Quais os materiais usados no concreto?
- A) Cimento, areia, seixo ou brita e água.
 - B) Areia, pedra e cimento.
 - C) Cimento, barro, caco de tijolo e água.
 - D) Cimento, brita, água e produto químico.
19. Para fazermos um acimentado liso, qual o procedimento completo e correto?
- A) Espalhar a argamassa, sarrafeiar e desempenar.
 - B) Preparar a argamassa, ver o nível e iniciar o serviço.
 - C) Fazer a limpeza da área, saber os níveis, imestrar, fazer as mestras com argamassa, sarrafeiar, desempenar com a desempenadeira de aço lisa.
 - D) Verificar o tamanho da área, calcular a argamassa que vai precisar, preparar a mesma e dar início ao trabalho.
20. Qual o procedimento completo e correto que o pedreiro deve ter para fazer o assentamento de cerâmica?
- A) Fazer um estudo do local onde será aplicada a cerâmica, corrigir os defeitos, caso existam, fazer a paginação do ambiente, conferir se o material está completo, preparar a argamassa e dar início ao serviço.
 - B) Verificar o desenho do assentamento para dar início ao serviço.
 - C) Preparar a argamassa esperando o tempo para dar início ao serviço.
 - D) Verificar se a quantidade de cerâmica é suficiente. Caso positivo, dar início ao serviço.