

LÍNGUA PORTUGUESA

A ÁGUA NO MUNDO

A água é muito importante para a nossa vida. Ela está presente em muitas atividades do nosso dia-a-dia. Em nossa higiene diária, quando tomamos banho, lavamos as mãos antes das refeições, escovamos os dentes, etc. Está presente também em nosso lazer, quando nos refrescamos no rio, nas praias ou nas piscinas. A água também é fundamental para a hidratação do nosso corpo quando bebemos água e outros líquidos. Utilizamos também nas tarefas domésticas, como lavar roupas, limpar pisos, etc.

Há muita coisa, a saber, a respeito da água, ela está presente nos menores movimentos do nosso corpo, como no piscar de olhos. Afinal, somos compostos basicamente de água em mais de 70% do nosso corpo.

A água é um elemento essencial para a nossa vida, mas a água potável não estará disponível infinitamente, ela é um recurso limitado. A água também se encontra ameaçada pela poluição, pela contaminação e pelas alterações climáticas que o ser humano vem provocando, trazendo grande perigo para a saúde e bem estar do homem. Por isso cada um de nós deve, usar a água com mais economia.

<http://www.smartkids.com.br/pergunta/agua>.

01. Podemos afirmar que o tema principal do texto é:

- (A) a importância da água;
- (B) o surgimento da água;
- (C) o ciclo da água;
- (D) a água salgada.

02. No segundo parágrafo temos como ideia principal:

- (A) informações sobre a água;
- (B) informações sobre o ciclo da água;
- (C) informações sobre o saneamento básico;
- (D) informações sobre a poluição.

03. No terceiro parágrafo ressalta que a água potável é um recurso:

- (A) não infinito;
- (B) não precisa economizá-la;
- (C) não está ameaçada;
- (D) não está poluída.

04. O texto “A água no mundo” está escrito no tempo:

- (A) futuro;
- (B) presente;
- (C) pretérito perfeito;
- (D) pretérito imperfeito.

05. Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras proparoxítonas:

- (A) água – está – levamos – disponível;
- (B) potável – também – composto – basicamente;
- (C) importância – trazendo – limpa – econômica;
- (D) climáticas – doméstica – máquina – parágrafo.

06. No trecho “Ela está presente em muitas atividades do nosso dia a dia,” as palavras em destaque são classificadas como:

- (A) pronome possessivo – pronome demonstrativo;
- (B) pronome pessoal do caso reto – pronome possessivo;
- (C) pronome oblíquo – pronome indefinido;
- (D) pronome interrogativo – pronome pessoal.

07. A alternativa em que as palavras apresentam, respectivamente, ditongo crescente, dígrafo e hiato são:

- (A) mal – guerra – vai;
- (B) quase – quero – juiz;
- (C) água – aquário – dois;
- (D) lei – rainha – preencher.

08. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas da frase:

A política de _____ de gastos fez com que _____ os trabalhos de _____ em muitas universidades.

- (A) contenção – paralisassem – pesquisa;
- (B) contensão – paralisassem – pesquisa;
- (C) contensão – paralisassem – pesquisa;
- (D) contenção – paralisassem – pesquisa.

09. Assinale a alternativa em que todos os substantivos são do gênero masculino:

- (A) fantasma – assombração – profeta;
- (B) profeta – fantasma – telefonema;
- (C) eclipse – champanha – alface;
- (D) mascote – assombração – grama.

10. Assinale a alternativa em que ambas as palavras apresentam o mesmo número de fonemas:

- (A) impressora – correspondem;
- (B) caracteres – consideração;
- (C) afirmar – potável;
- (D) delinqüente – adequado.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11. A distância em graus de qualquer ponto na superfície terrestre em relação à linha do equador é denominada de:

- (A) Coordenadas Geográficas;
- (B) Longitude;
- (C) Latitude;
- (D) Paralelos.

12. As terras do Brasil estão localizadas nos hemisférios:

- (A) Sul e Leste;
- (B) Norte, Leste e Sul;
- (C) Norte e Sul;
- (D) Norte, Sul e Oeste.

13. As regiões do Brasil, de acordo com a divisão regional elaborada pelo IBGE, são:

- (A) Pantanal, Atlântica, Serrado, Caatinga;
- (B) Norte, Sul, Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste;

- (C) Amazônica; Nordeste e Centro-Sul;
- (D) Sul, Nordeste, Nordeste e Centro-Sul.

14. Qual o clima predominante da Região Sul?

- (A) Equatorial e frio;
- (B) Temperado;
- (C) Tropical;
- (D) Subtropical.

15. Durante o Segundo Reinado, o principal produto de exportação do Brasil era:

- (A) açúcar;
- (B) café;
- (C) ouro;
- (D) borracha.

16. Antes da aprovação da Lei Áurea, em 1888, já haviam sido aprovadas outras leis abolicionistas, entre elas:

- (A) Lei do Ventre Livre;
- (B) Lei da Derrama;
- (C) Lei dos Quilombos;
- (D) Cartas de Alforria.

17. O Estado do Paraná está dividido em regiões. O Município de Marmeleiro está localizado na:

- (A) Região Oeste;
- (B) Região Metropolitana;
- (C) Região Sudoeste;
- (D) Região Centro-Sul.

18. Com relação ao relevo do Estado do Paraná, o Município de Marmeleiro localiza-se no:

- (A) Primeiro Planalto;
- (B) Terceiro Planalto;
- (C) Segundo Planalto;
- (D) Litoral.

19. Assinale a alternativa que contém somente pessoas que já foram eleitas para o cargo de Prefeito do Município de Marmeleiro:

- (A) Juvenal Ghettino e Darci Baggio;
- (B) Osvaldo Agostini e Jairo Assis Bandeira;
- (C) Valmor Felipe e José Ivanir Pilatti;
- (D) Ilário Fagundes de Oliveira e Amilto de Oliveira Lima.

20. Uma das notícias mais chocantes no ano de 2015 foi o estupro coletivo ocorrido no Estado do Piauí, em que quatro adolescentes foram violentadas sexualmente, agredidas e arremessadas do alto de um penhasco. A cidade em que ocorreu esta barbárie foi:

- (A) Teresina;
- (B) Castelo do Piauí;
- (C) Parnaíba;
- (D) Monte Alegre do Piauí.

MATEMÁTICA

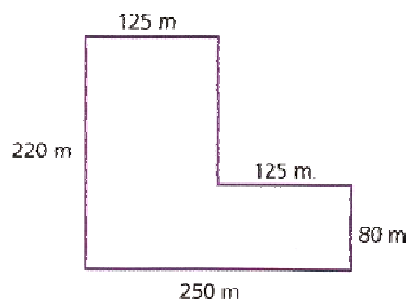
21. Se o preço de um celular passou de R\$ 360,00 para R\$ 439,20, então seu aumento percentual foi de:

- (A) 25%
- (B) 22%
- (C) 15%
- (D) 30%

22. Um trem, deslocando-se a uma velocidade média de 400 km/h, faz um determinado percurso em 3 (três) horas. Em quanto tempo faria este mesmo percurso, se a velocidade utilizada fosse de 480 km/h:

- (A) 2,5 horas;
- (B) 2 horas;
- (C) 3 horas;
- (D) 3,6 horas.

23. A chácara do senhor Luís tem o formato e as medidas da figura abaixo:



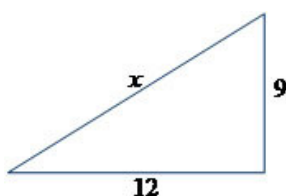
Quantos metros de arame farpado ele precisa comprar para cercar a chácara com 6 voltas de fio?

- (A) 800 m;
- (B) 1.600 m;
- (C) 3.200 m;
- (D) 4800 m.

24. Um campo de futebol tem 100m de comprimento por 70 m de largura. Para cobrir esse campo, foram compradas placas de gramas com $3,50 \text{ m}^2$ de área cada placa. Quantas placas de grama serão necessárias para cobrir totalmente o campo?

- (A) 7.000 placas;
- (B) 200 placas;
- (C) 3.500 placas;
- (D) 2.000 placas.

25. O valor de x no triângulo retângulo abaixo é:



- (A) 8;
- (B) 13;
- (C) 15;
- (D) 18.

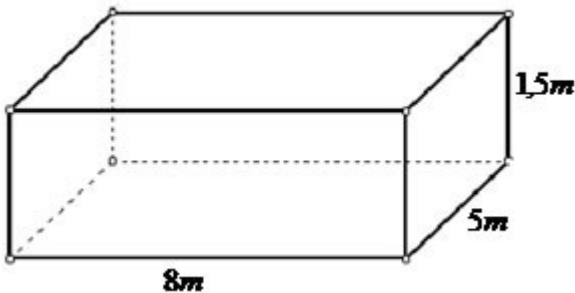
26. Um capital de R\$ 5.000,00 foi aplicado a uma taxa de juros mensais de 3% ao mês durante 12 meses. O valor dos juros produzidos e do montante final, respectivamente, da aplicação foi de:

- (A) R\$ 1.800,00 e R\$ 5.800,00;
- (B) R\$ 1.800,00 e R\$ 6.800,00;
- (C) R\$ 1.500,00 e R\$ 6.800,00;
- (D) R\$ 1.500,00 e R\$ 5.800,00.

**27. Qual é o número que preenche corretamente a sequência numérica abaixo:
2, 10, 12, 16, 17, 18, 19, ?**

- (A) 20;
- (B) 24;
- (C) 199;
- (D) 200.

28. A piscina da casa de João possui o formato de um paralelepípedo, conforme mostra o desenho abaixo:



A capacidade da piscina em litros é:

- (A) 60.000 litros;
- (B) 60 litros;
- (C) 40.000 litros;
- (D) 40 litros.

29. O número decimal que é decomposto em $5 + 0,06 + 0,002$ é:

- (A) 5,62;
- (B) 5,602;
- (C) 5,062;
- (D) 5,206.

30. Ao resolver corretamente a expressão $-1 - (-5) \cdot (-3) + (-4) \cdot 3 : (-4)$ o resultado é :

- (A) 0;
- (B) -2;
- (C) -13;
- (D) 30.