

LEIA O TEXTO ABAIXO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 6 e 7.



Segue o teu destino,
Rega as tuas plantas,
Ama as tuas rosas.
O resto é a sombra
De árvores alheias.

FERNANDO PESSOA

QUESTÃO 6

As palavras abaixo são acentuadas pela mesma regra de acentuação gráfica da palavra “árvores”, EXCETO:

- A) líquido
- B) lâmpada
- C) pássaro
- D) vírus

QUESTÃO 7

Ao analisar a palavra “destino”, retirada do texto, em relação ao número de vogais e consoantes, temos:

- A) 4 consoantes e 3 vogais.
- B) 3 consoantes e 4 vogais.
- C) 6 consoantes e 6 vogais.
- D) 3 consoantes e 6 vogais.

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente de acordo as regras ortográficas da Língua Portuguesa.

- A) Pajé, bagagem, beberagem.
- B) Giboia, viagem, naufrágio.
- C) Jirau, colégio, manjeriçãõ.
- D) Ceregeira, agente, ágil.

QUESTÃO 9

Análise os enunciados abaixo e marque a alternativa em que se observa o uso INCORRETO de CH ou X.

- A) Não consigo enxergar nada na escuridão.
- B) Você deveria parar de chingar as pessoas sem motivo.
- C) Aceita uma xícara de chá quente?
- D) A caixa é pequena.

QUESTÃO 10

Observe a figura abaixo. Tendo por base que substantivo é a classe de palavras usada para dar nome aos seres, objetos, fenômenos, lugares, qualidades, ações, dentre outros. Marque a alternativa onde tem somente substantivos representado na imagem e escritos corretamente.



Disponível em: <https://www.cmbrazil.com.br/entretenimento/turma-da-monica-presta-homenagem-a-ziraldo-veja>. Acesso em: 10 de abr. 2024.

- A) Panela, meza, homem, menina.
- B) Papeu, menina, foto, menina.
- C) Panela, máquina de datilografia, menina, menino.
- D) Cachoro, omem, menino, menina.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Em um sítio, existe um total de 160 animais entre bovinos, suínos e caprinos. A relação de bovinos para suínos é o dobro, isto é, o número de bovinos é o dobro de suínos. Enquanto, que entre o número de suínos e caprinos, não tem diferença. Com base nas informações, qual o número de bovinos, suínos e caprinos que vivem no sítio?

- A) 100 bovinos, 50 suínos e 10 caprinos.
- B) 70 bovinos, 35 suínos e 55 caprinos.
- C) 60 bovinos, 30 suínos e 70 caprinos.
- D) 80 bovinos, 40 suínos e 40 caprinos.

QUESTÃO 12

Seu "Arimathéia", é um conhecido pedreiro em sua cidade. Ele foi convidado para assentar pisos cerâmicos em um salão de recepção de 100 m². Ele usou pisos cerâmicos cujas as dimensões foram, 100 cm x 50 cm (cada unidade). No orçamento do seu "Ari", foram pedidas quantas caixas de piso cerâmico? Sabendo que cada caixa contém 10 unidades.

- A) 30 caixas
- B) 25 caixas
- C) 20 caixas
- D) 10 caixas

QUESTÃO 13

Em competições de alto nível, como por exemplo, os 100 metros rasos, cada atleta deve percorrer os 100 metros, no menor intervalo de tempo. Nesse sentido, se um atleta consegue fazer os 100 metros em 10 segundos, esse mesmo atleta (desconsiderando as condições físicas) teria a capacidade de percorrer 1 quilometro (1Km) em quanto tempo, aproximadamente?

- A) 1,5 minutos
- B) 1,67 minutos
- C) 1,80 minutos
- D) 2,0 minutos

QUESTÃO 14

Em uma caixa para embalagem, de 60 cm de comprimento, 40 cm de largura e 50 cm de altura, deseja se organizar caixinhas de uma determinada marca de perfume, cujo volume por unidade é de 600 cm³. Qual o total de caixas de perfume podem ser acomodadas na caixa maior?

- A) 200
- B) 250
- C) 300
- D) 350

QUESTÃO 15

Em um concurso público o número de inscritos foi de 750 candidatos. A proporção do número de mulheres para o número de homens inscritos, foi de 1/2. Qual o total de homens e de mulheres inscritos?

- A) 250 homens e 500 mulheres.
- B) 350 homens e 400 mulheres.
- C) 400 homens e 350 mulheres.
- D) 500 homens e 250 mulheres.

QUESTÃO 16

“Desde a última atualização, publicada pela ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis) em 2024, o preço médio da gasolina no Brasil hoje é R\$5,58 por litro. Já o preço médio da gasolina aditivada no Brasil é de R\$5,77 por litro.” (<https://www.gov.br/anp/pt-br>).

O carro da Senhora Salamandra, percorre 35 km com 3 litros de gasolina. Quantos reais Salamandra gastará com gasolina para percorrer 800 km?

- A) 375,00
- B) 380,00
- C) 382,70
- D) 390,00

QUESTÃO 17

As empresas revendedoras de automóveis, no ano de 2017, comemoraram as vendas de 48.500 automóveis. No ano seguinte, em 2018, vendeu 52.325. Qual foi o acréscimo em percentual nas vendas de 2017 para 2018?

- A) 8,00%
- B) 7,89%
- C) 7,50%
- D) 7,00%

QUESTÃO 18

Uma equipe de construtores, composta por 15 trabalhadores, conseguem construir 12 casas em 10 dias. Esses mesmos trabalhadores, serão capazes de construir quantas casas em 36 dias?

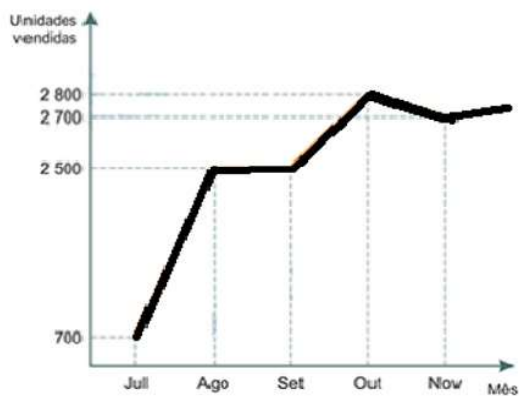
- A) 43
- B) 45
- C) 47
- D) 49

QUESTÃO 19

Um contrato de aluguel de imóvel, prevê um aumento de 40% depois dos primeiros 12 meses e 20% nos outros 6 meses. Se o aluguel inicial de R\$ 400,00, sofreu o primeiro reajuste de 40%, depois de 12 meses e em seguida, depois de 6 meses, mais um reajuste de 20%, poderemos afirmar que o reajuste ao final dos 18 meses foi de:

- A) 60%
- B) 64%
- C) 66%
- D) 68%

O gráfico mostra a evolução mensal das vendas de certo produto.



De acordo com o gráfico podemos afirmar:

- A) Houve um aumento nas vendas, entre os meses de outubro e novembro.
- B) Houve uma queda nas vendas, entre os meses de julho e setembro.
- C) Houve um aumento nas vendas de 400 unidades, entre os meses de setembro e outubro.
- D) Houve uma estabilização nas vendas, entre os meses de agosto e setembro.