

PROCESSO SELETIVO Nº 001/2022

CANDIDATO:

CPF:

INSCRIÇÃO:

PROGRAMA ESCOLA DE ELETRICISTAS**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

1) Maria levará seu filho ao cinema para assistir o novo filme da Marvel, Doutor Estranho no mundo multiverso da loucura. Ela já sabe que o filme tem 2h 17min, tempo suficiente para realizar as compras no Shopping. Transformando o tempo da sessão em segundos, o filme tem.

- a) 8 220 s.
- b) 7 350 s.
- c) 7 200 s.
- d) 4 620 s.
- e) 8 100 s.

2) Uma loja no Shopping da Ilha está vendendo um conjunto com 5 camisas por um preço promocional. Cada unidade sai por R\$ 31,45 e o conjunto das cinco camisas sai pelo preço de quatro. João optou em comprar o conjunto com as 5 camisas, pois assim ele pode dividir o valor em três vezes sem juros. De quanto será o preço da parcela?

- a) 25,00.
- b) 41,93.
- c) 32,15.
- d) 40,15.
- e) 43,91.

3) A grife de moda Praia Ilha do Amor, teve uma produção de 12.567 peças de biquínis no mês de janeiro. No mês de fevereiro, como a procura foi ainda maior, foram produzidas 2.342 peças a mais que em janeiro. Quantas peças foram produzidas ao final dos dois meses?

- a) 16.753.
- b) 25.897.
- c) 27.476.
- d) 9.754.
- e) 14.909.

4) Em uma turma do Senai a quantidade de alunos é 28, dos quais $\frac{1}{4}$ são meninas. Sabendo disso, qual das opções abaixo representa o número de meninos dessa turma?

- a) 8.
- b) 21.
- c) 7.
- d) 18.
- e) 14.

PROCESSO SELETIVO Nº 001/2022

5) Pedrinho saiu de casa e foi ao mercado a pedido de sua mãe para comprar algumas coisas. A mãe de Pedrinho lhe deu uma nota de R\$ 200,00 e uma lista com os seguintes itens: 3 kg de arroz, 2 kg de feijão, 2 kg de tomates e 3 kg de batatas. Por fim, pediu para que guardasse o troco e o devolve-se, pois ainda tinha outras despesas.

Veja os preços dos produtos:

Marque a opção que representa a quantia do troco que Pedrinho devolveu para sua mãe.

- a) R\$ 118,35.
- b) R\$ 90,25.
- c) R\$ 120,95.
- d) R\$ 135,35.
- e) R\$ 85,75.

6) André pretende realizar uma viagem para Barreirinhas, utilizando um veículo cujo consumo médio de combustível é de 10 Km/L. Sabendo que da sua casa até a pousada percorrerá 300 km, é correto afirmar que o volume de combustível a ser consumido será de:

- a) 15 litros.
- b) 25 litros.
- c) 12 litros.
- d) 10 litros.
- e) 30 litros.

7) Analise os conjuntos a seguir e os relacione com os conjuntos descritos nas sentenças I, II e III:

$$A = \{0, 2, 4, 6, 8, 10, \dots\}$$

$$B = \{1, 3, 5, 7, 9, 11, \dots\}$$

$$C = \{1, 2, 4, 8\}$$

I – Conjunto dos números ímpares.

II – Conjunto dos divisores de 8.

III – Conjunto dos números pares.

Ao relacionar o conjunto com as sentenças, temos que:

- a) A – III; B – II; C – I.
- b) A – III; B – I; C – II.
- c) A – I; B – II; C – III.
- d) A – II; B – I; C – III.
- e) A – I; B – III; C – II.

8) Marília é uma aluna muito dedicada e gosta muito de estudar Matemática. Durante uma competição a sala de aula que envolvia os conhecimentos sobre operações básicas, ela criou a seguinte expressão numérica: $[2 \times (6 - 2) + 10] - 15$.

Ao resolver a expressão, a resposta encontrada foi:

- a) 2, que não é um número natural.
- b) -3, que é um número natural.
- c) 3, que é um número natural.

PROCESSO SELETIVO Nº 001/2022

- d) - 2, que não é um número natural.
e) - 3, que não é um número natural.

9) A soma do sucessor de um número n com o antecessor de 35 é igual a 60. Então, podemos afirmar que n é:

- a) 23.
b) 24.
c) 25.
d) 26.
e) 27.

10) O professor Joaquim proposto o seguinte desafio para seus alunos: Em uma multiplicação que o multiplicando é 482 e o multiplicador é 26, qual é o produto?

- a) 12.842.
b) 12.532.
c) 20.532.
d) 21.235.
e) 21.500.

11) Assinale a alternativa em que há um erro de ortografia.

- a) Sabem quais são as propriedades da água?
b) Ninguém mais acredita nas previsões meteorológicas.
c) *Eu juro que sou inocente meretíssimo.*
d) Todos os dias passo por aquele mendigo.
e) O nó está frouxo.

12) A alternativa em que todas as palavras estão escritas corretamente.

- a) caçula, açude, paçoca, açai e açafirão.
b) cassula, açude, passoca, açai e açafirão.
c) caçula, assude, paçoca, assai e açafirão.
d) caçula, assude, paçoca, açai e assafirão.
e) cassula, açude, passoca, assai e assafirão.

13) “Mal” e “mau” são duas palavras homófonas. Ou seja, elas são pronunciadas da mesma maneira, mas escritas de formas diferentes. A alternativa abaixo em que a palavra está usada corretamente é:

- a) Estou me sentindo **mau** essa tarde.
b) Fui muito **mau** na prova de química.
c) Henrique foi muito **mau** comigo.
d) O chefe da empresa sempre estava de **mal** humor.
e) Os professores dizem que Pedro é **mal** aluno.

14) (Fundatec-2019) O vocábulo “ansiedade” é escrito com ‘s’. Qual das palavras abaixo está corretamente escrita com essa mesma letra?

- a) Anestral.
b) Pulseira.

PROCESSO SELETIVO Nº 001/2022

- c) Progreso.
- d) Anoiteser.
- e) Precaução.

15) (UERJ - 2016) A última fala da tirinha causa um estranhamento, porque assinala a ausência de um elemento fundamental para a instalação de um tribunal: a existência de alguém que esteja sendo acusado.



Essa fala sugere o seguinte ponto de vista do autor em relação aos usuários da internet:

- a) proferem vereditos fictícios sem que haja legitimidade do processo.
- b) configuram julgamentos vazios ainda que existam crimes comprovados.
- c) emitem juízos sobre os outros mas não se veem na posição de acusados.
- d) apressam-se em opiniões superficiais mesmo que possuam dados concreto.
- e) não possuem critérios fundamentais para proferir veredito.

16) Adaptada (www.todamateria.com.br)



Quanto à tirinha acima, é correto afirmar:

- a) A intenção da tirinha é mostrar como é fácil convencer as crianças.
- b) A tirinha critica as pessoas que mudam de opinião após serem subornadas.
- c) A intenção da tirinha é refletir sobre alimentação saudável.
- d) A tirinha desperta o leitor para o grande desafio dos pais na alimentação dos filhos.
- e) Esta tirinha tem como objetivo ensinar como os pais devem agir diante do mau comportamento dos filhos.

PROCESSO SELETIVO Nº 001/2022

17) Assinale a alternativa que apresenta o plural dos substantivos compostos de acordo com a norma culta.

- a) notícia-bomba, notícias-bomba.
- b) bate-boca, bates-bocas.
- c) quinta-feira, quintas-feira.
- d) água-de-colônia, águas-de-colônias.
- e) tique-taque, tiques-taques.

18) (UERJ - 2016/1) “Todo abacate é verde. O incrível Hulk é verde. O incrível Hulk é um abacate.”

Todo argumento pode se tornar um sofisma: um raciocínio errado ou inadequado que nos leva a conclusões falsas ou improcedentes.

O último parágrafo do texto é um exemplo de sofisma, considerando que, da constatação de que todo abacate é verde, não se pode deduzir que só os abacates têm cor verde.

Esse é o tipo de sofisma que adota o seguinte procedimento:

- a) enumeração incorreta.
- b) generalização indevida.
- c) exemplificação inconsistente.
- d) enumeração indevida.
- e) representação imprecisa.

19) (UFMA) Indique a alternativa que preenche adequadamente as lacunas da frase:

“ ___ anos que o homem se pergunta: se não ___ medos, como ___ esperanças?”

- a) Faz, houvesse, existiriam.
- b) Fazem, houvesse, existiriam.
- c) Faz, houvesse, existiria.
- d) Fazem, houvessem, existiriam.
- e) Faz, houvessem, existiria.

20) Assinale a única alternativa em que a divisão silábica está correta.

- a) e-ni-gma.
 - b) ar-gu-i-u.
 - c) coe-lho.
 - d) ex-su-dar.
 - e) que-i-jo.
-