

# PROVA UNIFICADA LAR MEIMEI

## 1. – Dados Pessoais

Nome \_\_\_\_\_ Idade \_\_\_\_\_

Celular \_\_\_\_\_

## 2. – Tabela de Cursos – Escolher 2 cursos de sábado (1 e 2) e 2 de domingo (1 e 2)

SÁBADO			DOMINGO				
OPÇÃO	CURSO		REQUISITOS	OPÇÃO	CURSO		REQUISITOS
( )	A	INICIAÇÃO PROFISSIONAL	Maior de 14 anos Cursando o 9º ano 8:30 às 11:45h	( )	D	AJUSTADOR SOLDADOR	Maior de 18 anos Cursando o 9º ano 8:30 às 11:45h
( )	B	AUX. ADMINISTRATIVO	Maior de 16 anos Concluído o 9º ano 8:30 às 14:31h	( )	E	INFORMÁTICA	Maior de 16 anos Cursando o 9º ano 8:15 às 12:15h
( )	C	INSTALADOR DE AR-CONDICIONADO	Maior de 18 anos Concluído o 9º ano 9:000 às 18:00h	( )	F	AUX. DE ELETRECISTA	Maior de 18 anos Cursando o 9º ano 8:15 às 12:15h

SÁBADO E DOMINGO			
OPÇÃO	CURSO		REQUISITOS
( )	G	DIGITAÇÃO	Maior de 16 anos Cursando o 7º ano 8:30 às 11:45h

## 3. – PROVA DE MATEMÁTICA – NOTA ( )

3.1. Considere uma casa em que havia 3 moradores, cada um tomando apenas um banho de 10 minutos por dia. Após algum tempo, chegaram mais 2 pessoas para morar nessa mesma casa. Se eles quiserem continuar consumindo a mesma quantidade diária de água destinada ao banho, qual será o tempo máximo de banho (em minutos) para cada um?

Alternativas

- a) 2 min
- b) 4 min
- c) 6 min
- d) 10 min
- e) 30 min

Cálculos e justificativa

---



---



---



---



---



---

3.2. Maria foi a um restaurante que cobra as refeições da seguinte forma: R\$ 25,00 por quilograma de carnes ou massas, mais R\$ 7,00 fixos pelas guarnições/acompanhamentos e saladas, independentemente da quantidade. Se Maria tem R\$10,00 e optou por fazer uma refeição contendo guarnições acompanhamentos, saladas e carne, qual é a quantidade máxima (em gramas) de carne que ela poderá consumir? Dado: 1 kg = 1000 g.

Alternativas

- a) 10 g
- b) 30 g
- c) 60 g
- d) 70 g
- e) 120 g

Cálculos e justificativa

---



---



---



---



---



---

**3.3.** Completando os espaços em branco com os números adequados, teremos, respectivamente:

a) \_\_\_\_\_ x 4 = 160

b) \_\_\_\_\_ - 40 = \_\_\_\_\_ ÷ 2 = 55

Alternativas

a) 40; 150; 110

b) 40; 150; 105

c) 80; 150; 110

d) 80; 150; 105

e) 40; 160; 110

Cálculos e justificativa

---

---

---

---

---

---

---

**3.4.** Resolva a equação, sendo o valor de  $K = 279$  e  $Z = 124$  o  $Y$  será igual a .....  
 $K = Y \times Z$

Alternativas

a) 156

b) 0,51

c) 2,25

d) 0,44

e) 403

Cálculos e justificativa

---

---

---

---

---

---

---

**3.5.** Calcule:

a)  $(4 - (-3) + 2) \times 4$

b)  $8 - 2 \times 3 + 4 - 6 \div 2 + 1 =$

Alternativas

a) 8 ; 4

b) 36 ; 9

c) 15 ; 10

d) 36 ; 4

e) 15 ; 9

Cálculos e justificativa

---

---

---

---

---

---

---

**3.6.** Numa obra foram comprados 5 rolos de 100 metros de cabos elétricos. Foi utilizado 20% desses cabos, quantos metros sobraram?

Alternativas

a) 20

b) 100

c) 200

d) 300

e) 400

Cálculos e justificativa

---

---

---

---

---

---

---

- 3.7.** De seu salário de R\$ 408,00 você gastou  $\frac{1}{3}$  com alimentação,  $\frac{2}{12}$  com a farmácia e  $\frac{1}{6}$  com material escolar dos filhos. Nesse mês sobraram \_\_\_\_\_ para as demais despesas.

Alternativas

- a) R\$ 166,00
- b) R\$ 146,00
- c) R\$ 156,00
- d) R\$ 136,00
- e) R\$ 406,00

Cálculos e justificativa

---

---

---

---

---

---

---

- 3.8.** O preço de uma bicicleta é R\$ 400,00. Qual o novo preço após aumentos sucessivos de 30% e 20%?

Alternativas

- a) R\$ 420,00
- b) R\$ 480,00
- c) R\$ 200,00
- d) R\$ 600,00
- e) R\$ 624,00

Cálculos e justificativa

---

---

---

---

---

---

---

- 3.9.** Observe o cartaz do cabeleireiro e responda as questões:

<b>Corte de Cabelo</b>		<b>Cabelo (lavar, cortar, secar e pentear)</b>		<b>Unhas</b>	
Feminino	R\$ 12,00	Feminino	R\$ 20,00	Mão	R\$ 7,00
Masculino	R\$ 10,00	Masculino	R\$ 16,00	Pé	R\$ 4,00

Dona Vilma foi ao cabeleireiro para cortar os cabelos e fazer as unhas dos pés e mãos. Já a dona Paula quis lavar, cortar, secar e pentear os cabelos e ainda fazer as unhas das mãos.

Quanto Dona Vilma e dona Paula gastaram, respectivamente?

Alternativas

- a) R\$ 10,00 e R\$ 23,00
- b) R\$ 27,00 e R\$ 11,00
- c) R\$ 23,00 e R\$ 27,00
- d) R\$ 7,00 e R\$ 27,00
- e) R\$ 4,00 e R\$ 23,00

Cálculos e justificativa

---

---

---

---

---

---

---



**3.10.** Certa mercadoria custava R\$ 24,00 e passou a custar R\$ 30,00. Qual foi o percentual de aumento?

Alternativas

- a) 6 %
- b) 106 %
- c) 125 %
- d) 60 %
- e) 25%

Cálculos e justificativa

---

---

---

---

---

---

---

#### **4. – PROVA DE PORTUGUÊS – NOTA ( \_\_\_\_\_ )**

##### **Livro: Um sabiá sujo**

Descobrir uma nova espécie de ave é um evento cada vez mais raro. Nesse livro, o biólogo Marcos Rodrigues nos conta em primeira mão como se deu a recente descoberta do pedreiro-do-espinhaço, um pequeno pássaro que pertence à família do João-de-Barro. O bicho foi descoberto em 2007, mas só foi reconhecido pela ciência em 2012, após a publicação da descrição da espécie em uma revista especializada.

Batizado pelos ornitólogos com o nome científico *Cinclodes espinhacensis*, o pedreiro-do-espinhaço logo despertou a curiosidade dos pesquisadores. Isso porque ele é encontrado somente em uma pequena porção da Serra do Espinhaço, em Minas Gerais, muito distante da área de ocorrência das outras espécies de seu gênero. Como ele teria parado ali?

Para responder a essa pergunta, Marcos Rodrigues nos leva em uma viagem pela América do Sul, com paradas obrigatórias, onde somos apresentados às outras espécies de pedreiros que habitam o continente, quase sempre em ambientes inóspitos e sob condições climáticas extremas.

“(…) Cinclodes são pássaros terrestres que se alimentam no chão, frequentemente associados a habitat próximos à água. Algumas dessas espécies vivem nos ambientes mais extremos da América do Sul, como os gélidos desfiladeiros dos Andes, ou em locais de constantes ventos uivantes, ou até mesmo nos desertos secos do Atacama.” (pág. 55)

O livro também é uma viagem ao passado, interligando descobertas feitas por ilustres cientistas [...] ao enigma biogeográfico que cercava o pedreiro-do-espinhaço. Mas e o tal do sabiá sujo? O título do livro revela a confusão gerada pelos primeiros avistamentos do pedreiro-do-espinhaço, na época completamente desconhecido pelos ornitólogos. Inicialmente alguns pensavam que se tratava de um simples sabiá-do-campo, sujo de terra vermelha.

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

4.1. No segmento “O bicho foi descoberto em 2007, mas só foi reconhecido pela ciência em 2012 [...]”, o texto refere-se:

- a) ao joão-de-barro.
- b) ao sabiá-do-campo.
- c) ao pedreiro-do-espinhaço.
- d) ao nome científico
- e) ao pedreiro-do-campo

4.2. Releia esta parte do texto:

“[...] somos apresentados às outras espécies de pedreiros que habitam o continente, quase sempre em ambientes inóspitos e sob condições climáticas extremas.”

O vocábulo sublinhado exprime:

- a) soma.
- b) contraste.
- c) conclusão.
- d) viagem pela América do Sul
- e) condições climáticas

4.3. As aspas foram usadas no quarto parágrafo para destacar:

- a) o tema do livro “Um sabiá sujo”.
- b) uma conclusão da Natália Allenspach.
- c) um trecho retirado do livro “pássaros sujo”.
- d) uma análise retirada do livro “Um sabiá sujo”.
- e) um resumo do livro “Um sabiá sujo”.

4.4. Em “Inicialmente alguns pensavam que se tratava de um simples sabiá-do-campo, sujo de terra vermelha.”, o termo grifado indica:

- a) lugar.
- b) modo.
- c) tempo.
- d) cultura
- e) pássaro

## QUESTÕES GERAIS DE PORTUGUÊS

4.5. Assinale a alternativa que completa com as palavras escritas corretamente as lacunas abaixo:

Com um \_\_\_\_\_ muito educado, o \_\_\_\_\_ falou para o \_\_\_\_\_ continuar a sua \_\_\_\_\_ seguindo na mesma estrada em sua \_\_\_\_\_

- a) gesto – estrangeiro – monge – viagem – carruagem
- b) jesto – estrangeiro – monge – viagem – carruagem
- c) jesto – estrangeiro – monje – viagem – carruagem
- d) jesto – estrangeiro – monje – viagem – carruagem
- e) gesto – estrangeiro – monge – viagem – carruagem

4.6. Assinale a alternativa que completa com as palavras escritas corretamente as lacunas abaixo:

Em seu olhar não havia \_\_\_\_\_, havia \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ e também \_\_\_\_\_ pelos inimigos

- a) mágoa – excesso – raiva – desprezo
- b) mágoa – ecesso - raiva – despreso.
- c) mágoa – essesso - raiva – despreso
- d) magua – exceço - raiva – despreso
- e) maugua – excesso - raiva – despreso.

4.7. A palavra “pássaros” é um substantivo porque:

- a) indica ações de seres.
- b) nomeia seres.
- c) caracteriza seres.
- d) identifica que não são seres.
- e) indica que são pássaros

4.8. Em “[...] 550 quilos e 110 quilos [...]”, os numerais são cardinais porque indicam:

- a) quantidade.
- b) fração.
- c) ordem numérica.
- d) peso
- e) moeda de valor

**4.9.** Preencha os espaços em branco nas frases com os pronomes “EU” ou “MIM”.

Logo cedo perguntei a minha mãe quais eram as tarefas que tinham para \_\_\_\_\_ fazer. Em casa o gato estava pedindo para \_\_\_\_\_ fazer carinho nas suas orelhas. Quando estava fazendo carinho nele o carteiro trouxe uma encomenda para \_\_\_\_\_. Será uma pena não poder mostrar para minha prima, pois a tia Fátima falou para \_\_\_\_\_ que ela não iria à escola hoje.

- a) MIM – EU – MIM – EU
- b) EU – EU – MIM – EU
- c) EU – EU – MIM - MIM
- d) MIM – MIM – EU – EU
- e) EU – MIM – EU - MIM

**4.10.** Complete as frases abaixo com as alternativas com “S” ou “Z”

Percebi que um paciente está sentindo muitas dore\_\_\_\_. Você pode me emprestar esse lapí\_\_ para regi\_\_trar o que está acontecendo nesse momento? Parece que ele não fe\_\_\_ nada que pedimos.

- a) S – S – Z – Z
- b) Z – S – Z – S
- c) S – Z – S - Z
- d) S – S – S – Z
- e) Z – Z – S - S

## **5. – PROVA DE LÓGICA – NOTA (    )**

**5.1.** Na sequência (1, 2, 4, 7, 11, 16, 22, ...) o número que sucede 22 é \_\_\_\_\_.

- a) 33
- b) 27
- c) 25
- d) 24
- e) 29

**5.2.** Esta sequência de palavras segue uma lógica:

- 1 Pá
- 2 Xale
- 3 Japeri

Uma quarta palavra que daria continuidade lógica à sequência poderia ser:

- a) Casa
- b) Anseio
- c) Urubu
- d) Canil
- e) Lápis

- 5.3.** Considere que os termos da sequência seguinte são obtidos segundo determinado padrão. (20, 15, 21, 16, 22, 17, 23, ...)  
Qual o próximo número da sequência?  
a) 17  
b) 19  
c) 16  
d) 24  
e) 18

- 5.4.** Sabendo que é verdadeira a afirmação “Todos os alunos de Fulano foram aprovados no concurso”, então é necessariamente verdade:  
a) Se Roberto não é aluno de Fulano, então ele não foi aprovado no concurso.  
b) Se Elvis foi aprovado no concurso, então ele é aluno de Fulano.  
c) Fulano foi aprovado no concurso.  
d) Se Carlos não foi aprovado no concurso, então ele não é aluno de Fulano.  
e) Fulano foi reprovado no concurso.

- 5.5.** Dona Maria tem quatro filhos: Francisco, Paulo, Raimundo e Sebastião. A esse respeito, sabe-se que:  
I. Sebastião é mais velho que Raimundo.  
II. Francisco é mais novo que Paulo.  
III. Paulo é mais velho que Raimundo.

Assim, é obrigatoriamente verdadeiro que:

- a) Paulo é o mais velho.  
b) Raimundo é o mais novo.  
c) Raimundo não é o mais novo.  
d) Sebastião não é o mais novo.  
e) Francisco é o mais novo.

## 6. - REDAÇÃO PORTUGUÊS

### TEMA – SOLIDARIEDADE.

A solidariedade pode ser definida como um sentimento que leva pessoas a prestar auxílio a alguém ou responsabilidade sentida entre elementos de um grupo social, profissional ou institucional. Pode ocorrer dentro de uma comunidade quando observamos o outro e movidos pela comoção desse sentimento agimos ao seu favor.

O trabalho voluntariado, organizações sócio comunitárias, campanhas por causas sociais e muitas ações individuais se encaixam dentro desse universo. Escolha um tema sobre solidariedade e comece sua produção textual.

O texto dissertativo deverá ter no mínimo 15 linhas.

O TÍTULO será obrigatório e escolhido por você, (textos sem título não serão avaliados).

Tenha cuidado com a escrita (ortografia), com as vírgulas, parágrafos e concordância das frases. Podem ser utilizados elementos da sua vida ou da história de outros, o importante é estar pertencendo a narrativa do assunto acima.



**7. ENTREVISTA INFORMÁTICA BÁSICA – SALA D.08 – NOTA (      )**

O Aluno deverá se dirigir à sala D.08 para fazer teste prático / Entrevista

**8. – ENTREVISTA DIGITAÇÃO – SALA D.05 – NOTA (      )**

O Aluno deverá se dirigir à sala D.05 para fazer teste prático / Entrevista

**9. – ENTREVISTA AUXILIAR ADMINISTRATIVO – SALA D-04 – NOTA (      )**

O Aluno deverá se dirigir à sala D.04 para fazer a entrevista

**10. – ENTREVISTA INICIAÇÃO PROFISSIONAL – SALA D-04 – NOTA (      )**

O Aluno deverá se dirigir à sala D.04 para fazer a entrevista

**11. – ENTREVISTA AUXILIAR DE ELETRECISTA – SALA D.07 – NOTA (      )**

O Aluno deverá se dirigir à sala D.07 para fazer a entrevista

**12. – ENTREVISTA INSTALADOR DE AR-CONDICIONADO – SALA D.09 – NOTA (      )**

O Aluno deverá se dirigir à sala D.09 para fazer a entrevista