





PROCESSO SELETIVO PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATAL  
CARGO: PROFESSOR DE MATEMÁTICA



**LÍNGUA PORTUGUESA**

**1- Indique em qual das alternativas o acento craseado não está adequado:**

- A) Chegamos cedo à casa.
- B) Eu vou à Copacabana de minha Infância.
- C) Não irei à padaria. Irei ao supermercado.
- D) Comemos bife à milanesa.

**2- Em qual das alternativas deve ser utilizado a letra J ao invés da letra G:**

- A) Giboia
- B) Ferrugem
- C) Rabugento
- D) Sugestão

**3- Qual das alternativas a palavra está escrita INCORRETAMENTE:**

- A) Pança
- B) Profissão
- C) Massagista
- D) Neceçário

**4- Qual a conjugação do verbo “estar” na segunda pessoa do plural do pretérito imperfeito do modo indicativo:**

- A) Estivestes
- B) Estivésseis
- C) Estivéreis
- D) Estáveis

**5- Todas as orações destacadas abaixo exprimem a mesma circunstância, EXCETO:**

- A) Tamanho era o barulho que eu não pude dar aula
- B) Os meninos gritavam tanto que ficaram roucos
- C) Não podia ver o palhaço sem que risse
- D) Não pôde tomar cerveja já que estava com dor de garganta

**MATEMÁTICA**

**6- A operação de divisão entre  $15,5 \div 25$  tem como resultado:**

- A) 0,62
- B) 0,625
- C) 0,52
- D) 0,525

**7- O número de minutos que tem  $\frac{3}{4}$  do dia é:**

- A) 1.172 minutos
- B) 1.180 minutos
- C) 1.080 minutos
- D) 720 minutos

**8- Numa viagem de trem, um viajante consulta o relógio no momento exato em que o trem passa pelo marco quilométrico 237. Eram 8 horas e 17 minutos. Às 8 horas e 25 minutos, o trem passa no marco 249. Calcule a velocidade do trem em km/h:**

- A) 60 km/h
- B) 90 km/h
- C) 80 km/h
- D) 70 km/h

**9- Bárbara borda 17 toalhas por dia. Para bordar 136 toalhas ela levará:**

- A) 7 dias
- B) 8 dias
- C) 10 dias
- D) 15 dias

**10- As idades de Roberto e Deisy somam 9 anos; a de Deisy e José 13 anos; a de José e Roberto 12 anos. Calcule a idade de Deisy:**

- A) 7 anos
- B) 6 anos
- C) 5 anos
- D) 4 anos

**CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES**

**11- Segundo o IBGE a dimensão territorial do Município de Gravatal é de:**

- A) 198 km<sup>2</sup>
- B) 298 km<sup>2</sup>
- C) 190 km<sup>2</sup>
- D) 168 km<sup>2</sup>

**12- Os atuais Senadores pelo Estado de Santa Catarina são:**

- A) Luiz Henrique da Silveira, Cacildo Maldaner e Jorge Bornhausen



PROCESSO SELETIVO PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATAL  
CARGO: PROFESSOR DE MATEMÁTICA



- B) Paulo Bauer, Luiz Henrique da Silveira e Edinho Bez  
C) Paulinho Bornhausen, Luiz Henrique da Silveira e Paulo Bauer  
D) Cacildo Maldaner, Luiz Henrique da Silveira e Paulo Bauer

**13- Conforme amplamente divulgado pela imprensa mundial o Brasil já é a 6ª maior Economia do mundo, por ter ultrapassado:**

- A) A França  
B) A Inglaterra  
C) A Alemanha  
D) A China

**14-Antes da Brasília a Capital da República Federativa do Brasil era:**

- A) São Paulo  
B) Belo Horizonte  
C) Rio de Janeiro  
D) Niterói

**15- O Estado de Santa Catarina tem:**

- A) 20 deputados federais  
B) 18 deputados federais  
C) 24 deputados federais  
D) 16 deputados federais

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**16- Simplifique a seguinte fração  $\frac{8}{16}$ :**

- A)  $\frac{1}{2}$   
B)  $\frac{2}{1}$   
C)  $\frac{4}{1}$   
D)  $\frac{1}{4}$

**17- Transforme o seguinte número decimal em fração decimal 0,58:**

- A)  $\frac{580}{100}$

B)  $\frac{58}{100}$

C)  $\frac{0,58}{100}$

D)  $\frac{58}{10}$

**18- Transforme um número percentual em número real, 85%:**

- A) 85  
B) 0,085  
C) 0,85  
D) 0,80

**19- Calcule  $(\frac{5}{10})^0$ :**

- A) 1  
B) 0,05  
C) 0,05  
D) 0

**20- Dez metros de um material têxtil custam R\$120,00. Por 16 metros do mesmo material irei pagar:**

- A) R\$212,00  
B) R\$160,00  
C) R\$120,00  
D) R\$192,00

**21- Resolva a seguinte potência  $10^7 / 5^7$ :**

- A)  $2^7$   
B)  $50^7$   
C)  $2^1$   
D)  $50^{14}$

**22- Calcule a raiz quadrada a seguir  $\sqrt{40}$ :**

- A) 6,00  
B) 6,12  
C) 6,33  
D) 5,92

**23- Faça a subtração dos seguintes ângulos,  $54^\circ 16' 32''$  e  $27^\circ 10' 30''$ :**

- A)  $7^\circ 6' 42''$   
B)  $17^\circ 16' 32''$



PROCESSO SELETIVO PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATAL  
CARGO: PROFESSOR DE MATEMÁTICA



C)  $54^{\circ}6'2''$

D)  $27^{\circ}6'2''$

**24- Assinale qual alternativa não pertence aos números naturais  $N^* = \{1,2,3,4,5,6,7,\dots\}$**

A) 0

B) 15

C) 20

D) 11

**25- Calcule os juros simples de um capital de R\$3.500,00, durante 5 anos a 10%aa:**

A) R\$1.750,00

B) R\$1.500,00

C) R\$2.000,00

D) R\$1.700,00

**26- Qual a medida da superfície de um losango que mede respectivamente, 5 cm e 10 cm:**

A)  $15 \text{ cm}^2$

B)  $75 \text{ cm}^2$

C)  $50 \text{ cm}^2$

D)  $25 \text{ cm}^2$

**27- Qual a área de um terreno que mede 14 m de largura por 45 m de comprimento:**

A)  $630 \text{ m}^2$

B)  $315 \text{ m}^2$

C)  $450 \text{ m}^2$

D)  $140 \text{ m}^2$

**28- Transforme em cm, 7 m:**

A) 7.000cm

B) 7cm

C) 700cm

D) 770cm

**29- Transforme 20 l em ml;**

A) 20.000 ml

B) 200 ml

C) 22.000 ml

D) 222 ml

**30- Calcule o m.m.c. dos seguintes números, 18 e 26:**

A) 936

B) 468

C) 126

D) 234