

ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARPINA
CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGOS COM ESCOLARIDADE DE:

MAQUEIRO

* ATENÇÃO - CONFIRA SE ESTA PROVA CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ CONCORRE

* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 20 questões de PORTUGUÊS
- 20 questões de MATEMÁTICA

* Só inicie a prova após a autorização do Fiscal de Sala.

* Duração da prova: 3 horas. O Candidato só poderá retirar-se do recinto das provas após 01 hora, contada a partir do seu efetivo início.

* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:30 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas com o Fiscal de Sala.

* Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar quaisquer esclarecimentos sobre a resolução das questões; esta tarefa é obrigação do candidato.

* Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de equipamentos eletrônicos.

* Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Assinale apenas uma opção em cada questão. Não deixe questão em branco, nem assinale mais de uma opção, para seu Cartão não ter questões anuladas.

* Não rasure, dobre ou amasse seu Cartão de Respostas pois em hipótese alguma ele será substituído, salvo por erro do fiscal ou por falha de impressão. Confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assinale no local indicado. A assinatura é obrigatória.

* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 24/08/2009, no saguão da Prefeitura, da Câmara Municipal e na página www.acaplam.com.br.

* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes no Edital do Concurso Público nº 001/2009 da PREFEITURA MUNICIPAL DE CARPINA de 02/04/2009.

* Após o término da prova, o candidato deverá deixar a sala e em hipótese alguma poderá permanecer no estabelecimento onde realizou a mesma.

BOA PROVA!!

Data: 23 de Agosto de 2009.

PARTE I – PORTUGUÊS – Fundamental Incompleto

As questões de 01 a 10 referem-se ao texto seguinte:

O TRENZINHO DO CAIPIRA

lá vai o trem com o menino
lá vai a vida a rodar
lá vai ciranda e destino
cidade noite a girar
lá vai o trem sem destino
pro dia novο encontrar
correndo vai pela terra
vai pela serra
vai pelo mar
cantando pela serra do luar
correndo entre as estrelas a voar
no ar
piuí piuí piuí !
no ar

GULLAR, Ferreira. *Poema sujo*. 9. Ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 2001. p.17.

LOBO, Edu. *20 músicas do século XX*. Universal(Coleção Millennium), faixa 3.

01 - Das afirmações seguintes com relação ao texto:

- I) O texto associa-se mais diretamente ao sentido da visão, pois pelos olhos do menino, dentro do trem, vemos os elementos presentes no caminho que vai sendo percorrido.
 - II) O menino poderia ser caracterizado como “sonhador” no poema.
 - III) Na vida prática, os trens têm sempre um destino. No entanto, segundo o texto, o trem que leva o menino vai “sem destino”.
- A) Estão corretas as afirmações I e II.
 - B) Todas as afirmações são corretas.
 - C) Todas as afirmações estão incorretas.
 - D) Está correta apenas a afirmação I.
 - E) Está correta apenas a afirmação II.

02 - Identifique o item no qual todas as palavras do texto estão associadas à paisagem natural.

- A) Trem, noite, dia
- B) Cidade, luar, mar
- C) Serra, mar, trem
- D) Terra, serra, mar
- E) Noite, dia, cidade

03 - Quais palavras do texto podem se relacionar, quanto ao significado, à palavra “ciranda” ?

- A) Trem e cidade
- B) Rodar e girar
- C) Vida e destino
- D) Serra e luar
- E) Terra e estrelas

04 - No verso: “Correndo entre as estrelas a voar”. A palavra “correndo” refere-se a que termo do poema ?

- A) Ciranda
- B) Terra
- C) Trem
- D) Luar
- E) Serra

05 - Identifique o item cuja separação silábica dos vocábulos do texto foi feita de forma correta:

- A) Ser-ra / des-ti-no / no-i-te
- B) Se-rra / de-sti-no / noi-te
- C) Se-rra / des-tin-o / noi-te
- D) Ser-ra / des-tin-o / no-i-te
- E) Ser-ra / des-ti-no / noi-te

06 - No verso “Vai pela serra” encontramos:

- A) Dois dígrafos
- B) Três dígrafos
- C) Quatro dígrafos
- D) Um dígrafo
- E) Não há dígrafos

07 - No vocábulo “noite” identificamos:

- A) Um hiato
- B) Um ditongo
- C) Um dígrafo
- D) Um encontro consonantal
- E) Nenhuma alternativa anterior

08 - A palavra “lá” justifica o acento da seguinte forma:

- A) Monossílabo tônico terminado em A.
- B) Monossílabo átono terminado em A.
- C) Oxítona terminada em A.
- D) Todos os monossílabos são acentuados.
- E) Nenhuma alternativa anterior.

09 - Classifica-se como “VERBO” o seguinte vocábulo do texto:

- A) Trem
- B) Lá
- C) Dia
- D) Voar
- E) Novo

10 - Os vocábulos sublinhados no poema classificam-se, respectivamente, na morfologia em:

- A) Substantivo / adjetivo / adjetivo
- B) Substantivo / artigo / numeral
- C) Substantivo / substantivo / adjetivo
- D) Pronome / substantivo / adjetivo
- E) Pronome / adjetivo / adjetivo

11 - Dadas as palavras:

- ① a-di-vi-nhar ② op-tar ③ ru-im

Constatamos que a separação silábica está correta:

- A) Apenas em ①
- B) Apenas em ②
- C) Apenas em ③
- D) Apenas em ① e ②
- E) Em todas as palavras

12 - Assinale a alternativa cuja frase apresenta um artigo indefinido:

- A) Comprei um livro para minha irmã.
- B) A jornalista fez a entrevista pela manhã
- C) Perdi os lápis de que mais gostava
- D) O salário era péssimo !
- E) Nenhuma alternativa anterior



13 - Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, tritongo, hiato e ditongo:

- A) Meu – luar – herói
- B) Quatro – ruim – circuito
- C) Ruir – ação – balão
- D) Iguais – rainha – lei
- E) Saguão – leite – Caetano

14 - Assinale a alternativa cujo substantivo apresenta o plural de forma incorreta:

- A) Barril – barries
- B) Leão – leões
- C) Pão – pães
- D) Jardim – jardins
- E) Lei – leis

15 - Identifique o item que apresenta, respectivamente, de forma correta o feminino de RÉU, CAVALEIRO e ZANGÃO.

- A) Ré / dama / abelha
- B) Ré / amazona / zangoa
- C) Ré / amazona / abelha
- D) Rena / dama / zangoa
- E) Rena / amazona / abelha

16 - Identifique a alternativa cujo adjetivo destacado é uniforme:

- A) Moça Surda
- B) Homem honesto
- C) Menino esperto
- D) Sentimento valioso
- E) Pássaro frágil

17 - Assinale a alternativa em que há **apenas** pronomes demonstrativos:

- A) Este / aquela
- B) Seu / esta
- C) Mim / sua
- D) Eu / vossa alteza
- E) Ele / aquele

18 - Assinale a alternativa incorreta:

- A) 16º - dezesseis
- B) 80º - octonésimo
- C) 9º - nono
- D) 11º - décimo primeiro
- E) 700 – setecentos

19 - Classifica-se como “numeral multiplicativo”

- A) Cinqüenta
- B) Um terço
- C) Quarto
- D) Triplo
- E) Nenhuma alternativa anterior

20 - É exemplo de verbo da 1ª conjugação:

- A) Beber
- B) Viver
- C) Cantar
- D) Partir
- E) Dividir



PARTE II – MATEMÁTICA – Fund.Incompleto

21 - Na entrada do banco Rural estava fixado o seguinte cartaz:

Caros clientes, nosso preço de comercialização de sementes de milho para plantio é
100 gramas = R\$ 13,98 para venda.
100 gramas = R\$ 11,78 para compra.

Dona Gertrudes, sabendo da disponibilidade de sementes no Banco Rural e, com medo de perder esta oportunidade, comprou 4 kg de sementes de milho para plantio em sua pequena propriedade. Quando terminou de fazer o plantio, percebeu que havia adquirido 1,2 kg de sementes a mais do que o necessário. Para não perder de tudo, resolveu comercializar com o Banco Rural a sobra das sementes. De quanto foi o prejuízo de Dona Gertrudes, caso tivesse comprado, ao invés dos 4 kg, a quantidade exata, necessária para o plantio de milho em sua propriedade?

- A) R\$ 2,28.
- B) R\$ 1,44.
- C) R\$ 2,44.
- D) R\$ 2,64.
- E) R\$ 2,46.

22 - Numa classe, numa prova de matemática, metade dos alunos obteve nota 4,0, um quinto da turma obteve nota 6,0, dois oitavos obtiveram nota 8,0 e o restante da turma obteve nota 2,0. Qual a média das notas obtida pela turma nessa prova de Matemática?

- A) 5,0.
- B) 4,0.
- C) 6,5.
- D) 5,3.
- E) 4,3.

23 - A média de peso dos quatro homens de zaga do time Pernas de Pau é de 70 kg. Incluindo o goleiro, esta média de peso cai para 69 kg. Quanto pesa o goleiro do time Pernas de Pau?

- A) 65 kg.
- B) 62 kg.
- C) 69 kg.
- D) 66 kg.
- E) 67 kg.

24 - Considere o valor R\$ 1.345.654.121.643.111,00. Qual o inverso da relação entre o número de uns e de quatros presentes no valor fornecido?

- A) 2.
- B) 1/4.
- C) 0,25.
- D) 0,05.
- E) 0,5.

25 - Resolvendo $x = (5 * 3 - 2) - [(5 + 2) * 2 - 1]$ se obtém x igual a

- A) vazio.
- B) zero.
- C) um.
- D) treze.
- E) Vinte e seis.

26 - Se um quarto da altura de um mastro, onde fica hasteada a Bandeira da cidade de Guaratinguetá, mede 320 cm, a metade da altura do mastro mede

- A) 12,8 m.
- B) 6,8 m.
- C) 6,4 m
- D) 64 cm.
- E) 690 cm.

27 - A planta de uma cidade foi feita numa escala de 1 para 1.000. Isto significa que 1 cm na planta da cidade representa uma distância real de 1.000 cm. Se uma casa apresenta um tamanho real de 20 m de frente, sua frente será representada na planta da cidade por

- A) 0,2 m.
- B) 20 cm.
- C) 0,04 m.
- D) 0,02 m .
- E) 0,4 m.

28 - A operação $0,1270/0,001$ dá como resultado

- A) 0,127.
- B) 1,27.
- C) 12,7.
- D) 1.270.
- E) 127.

29 - Dois amigos, Carlos e Carlitos, vão a uma churrascaria que serve comida no peso. Após colocar tudo o que desejam, com exceção da carne, o prato de Carlos está pesando 587 g e o de Carlitos está pesando 325 g. Como haviam combinado pagar o mesmo valor e a churrascaria só serve pedaços de carne de peso mínimo com 100 g,, a quantidade de carne que Carlos e que Carlitos deverão, respectivamente, colocar em seus pratos será de

- A) 100 g e 362 g.
- B) 101 g e 261 g.
- C) 200 g e 362 g..
- D) 150 g e 312 g..
- E) 100 g e 262 g..

30 - Se $x111 + x798 + x999 = 22.908$, onde x é um algarismo significativo, pode-se afirmar que três vezes x dá como resultado

- A) 18.
- B) 24.
- C) 21.
- D) 27.
- E) 15.

31 - José, todo mês, dá certa quantia aos seus três netos. Em Março, José deu R\$ 3,00 a mais para seu neto de 9 anos, diminui R\$ 8,00 do que dava ao neto mais velho e adicionou R\$ 5,00 ao que dava ao terceiro neto. Em Março, José teve que desembolsar

- A) R\$ 2,00 a mais que nos outros meses.
- B) a metade da quantia dada nos outros meses.
- C) o dobro da quantia dada nos outros meses.
- D) a mesma quantia dada nos outros meses.
- E) R\$ 3,00 a mais que nos outros meses.



32 - Qual o dividendo de uma divisão cujo quociente é 69, o divisor é 58 e o resto é o maior número primo menor que 50?

- A) 4.049.
- B) 4.045.
- C) 2.795.
- D) 4.051.
- E) 3.095.

33 - A interseção do conjunto N com N^* dá o conjunto

- A) vazio.
- B) $\{0\}$.
- C) N^* .
- D) 1.
- E) $\{1\}$.

34 - A quantidade de elementos do conjunto dos números primos positivos menores que 29 é um número

- A) número primo.
- B) número par.
- C) múltiplo do sucessor de 3.
- D) divisor do antecessor de 37.
- E) divisor do sucessor de 38.

35 - Na relação dos números que compõem o conjunto $M = \{0, 1/4, 1/2, 3/4, 2, 6/2, 15/3, 7, 48/6, 10\}$, pertencem ao conjunto N^* apenas os números

- A) 2, 6/2, 5, 7, 48/6 e 10.
- B) 0, 2, 7, 48/6 e 10.
- C) 0, 1/2, 2, 6/2, 15/3, 7, 48/6 e 10.
- D) 2, 7 e 10.
- E) 2, 6/2, 15/3, 7 e 10.

36 - No conjunto dos números Naturais N , o antecessor do antecessor do sucessor do número 50 é um número

- A) divisível por 7.
- B) divisível por 6.
- C) primo.
- D) par.
- E) múltiplo de 9.

37 - No conjunto N^* , o antecessor de um número maior que zero e menor que dois

- A) é zero..
- B) não existe.
- C) é vazio.
- D) é um.
- E) é menor que zero.

38 - Observando a seqüência de números, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, ... os próximos três números serão

- A) 29, 38, 46.
- B) 30, 40, 50.
- C) 33, 44, 86.
- D) 34, 50, 84
- E) 34, 55 e 89.

39 - Na última vez que foi ao supermercado De Tudo Tem, ao chegar ao caixa, Dona Zefa pagou a conta com três notas de R\$ 100,00 e uma de R\$ 50,00. O caixa pediu a Dona Zefa, segundo ele, para facilitar o troco, R\$ 1,80. Se Dona Zefa recebeu de troco R\$ 20,00, o valor de suas compras foi de

- A) trezentos e trinta e um reais e oitenta centavos.
- B) quatrocentos e um reais e oitenta centavos.
- C) trezentos e vinte e um reais e oitenta centavos.
- D) trezentos e vinte e um reais e sessenta centavos.
- E) trezentos e trinta e um reais e oito centavos.

40 - Considerando as quatro afirmações feitas a seguir:

I. O produto de dois números naturais é sempre um número natural.

II. A soma de dois números naturais é sempre um número natural.

III. A divisão de um número Natural pelo elemento Neutro da multiplicação é sempre um número natural.

IV. A subtração de um número Natural pelo elemento Neutro da multiplicação é sempre um número natural.

São verdadeiras apenas as afirmações

- A) I, II e III.
- B) I e II.
- C) II, III e IV.
- D) II e III.
- E) I, III e IV.