

ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA

# CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

**OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS**

\* 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 02:00 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas.

\* Caso o candidato opte em sair antes de 02:00 horas do início dos trabalhos; NÃO será permitido a anotação do gabarito seja qual for a forma.

\* 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 quaisquer equipamentos eletrônicos.

\* O candidato receberá do Fiscal de Sala, 01 (hum) Cartão de Respostas correspondente às questões objetivas.

\* 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.

\* O seu Cartão de Respostas é pessoal e insubstituível. Portanto, CUIDADO, 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 no Cartão de Respostas é obrigatória.

\* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 26/11/2012, no site [www.conpass.com.br](http://www.conpass.com.br).

\* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes da Cláusula XI do Edital do Concurso Público nº 001/2012 da PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA de 17/09/2012.

\* 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: 24 DE NOVEMBRO DE 2012**

**CONPASS**

Concursos Públicos  
e Assessorias

## PARTE I - PORTUGUÊS

As questões de 01 a 08 referem-se ao texto seguinte:

### BEM-TE-VI

(José de Nicola)

Amigo gentil  
todas as manhãs  
me espera no fio.  
Sempre feliz,  
grita  
assim que me vê:  
-Bem-te-vi!  
-Bem-te-vi!  
  
Fiscal da Natureza  
sempre atento  
nunca dá moleza  
Se a motosserra  
fere  
o jatobá,  
o jacarandá,  
ou o ipê,  
ele logo vê,  
e, nervoso, grita assim:  
-Te-vi!  
-Te-vi!

NICOLA, José de. *Entre ecos e outros trecos*.  
São Paulo, 1991. p. 11.

01- Das afirmações seguintes:

I- Na primeira estrofe são atribuídas três qualidades ao bem-te-vi.

II- No texto “Bem-te-vi”, a palavra “natureza” foi escrita com letra maiúscula, portanto, foi utilizada como um substantivo comum.

III- A expressão “nunca dá moleza” tem o mesmo significado das expressões “nunca descuida” ou “nunca facilita” no contexto.

- A) Estão corretos os itens I e II.
- B) Estão corretos os itens II e III.
- C) Todos estão corretos.
- D) Estão corretos os itens I e III.
- E) Apenas o item III está correto.

02- Das afirmações seguintes:

I- O vocábulo “bem-te-vi” pode ser lido como substantivo ou como uma frase do passarinho.

II- Ao reduzir a expressão para “Te-vi! Te-vi!”, o poeta teve a intenção de expressar a intensidade do nervosismo do passarinho diante da derrubada das árvores.

III- O poema é composto por três estrofes e vinte versos.

- A) Estão corretos os itens I e II.
- B) Estão corretos os itens I e III.
- C) Estão corretos os itens II e III.
- D) Todos estão corretos.
- E) Apenas o item II está correto.

03- Além do substantivo “Bem-te-vi”, que outro substantivo no poema pode ser classificado como composto?

- A) jacarandá
- B) moleza
- C) motosserra
- D) natureza
- E) jatobá

04- Quanto a posição da sílaba tônica, os vocábulos “gentil” e “natureza” classificam-se respectivamente em:

- A) oxítone e proparoxítone
- B) paroxítone e oxítone
- C) proparoxítone e paroxítone
- D) paroxítone e proparoxítone
- E) oxítone e paroxítone

05- Os vocábulos “motosserra” e “assim” fazem a correta separação silábica em:

- A) mo-to-sse-rra / as-sim
- B) mo-tos-ser-ra / as-sim
- C) mo-tos-se-rra / as-sim
- D) mo-tos-ser-ra / a-ssim
- E) mo-to-sse-rra / a-ssim

06- Podemos afirmar quanto aos vocábulos “jatobá” e “ipê”.

- A) São oxítonas terminadas em A e E, sendo, portanto, acentuadas.
- B) São paroxítonas terminadas em A e E, sendo, portanto, acentuadas.
- C) São proparoxítonas e, portanto, acentuadas.
- D) São monossílabos tônicos e, portanto, acentuados.
- E) Nenhuma das respostas anteriores

07- Quantas letras e fonemas apresentam, respectivamente, os vocábulos “jacarandá” e “gentil”?

- A) 9-9 / 6-5
- B) 9-8 / 6-6
- C) 9-9 / 6-6
- D) 9-8 / 6-5
- E) 9-8 / 5-5

08- No décimo oitavo verso identificamos a presença de:

- A) Dois encontros consonantais e um dígrafo
- B) Dois dígrafos e um encontro consonantal
- C) Um dígrafo e um encontro consonantal
- D) Dois dígrafos e dois encontros consonantais
- E) Não há dígrafos ou encontros consonantais

As questões de 09 a 14 referem-se ao texto seguinte:

### Sem casa

Roseana Murray

Tem gente que não tem casa,  
Mora ao léu, debaixo da ponte.  
No céu a lua espia  
Esse monte de gente  
Na rua como se fosse papel.

Gente tem que ter  
Onde morar,  
Um canto, um quarto,  
Uma cama,  
Para no fim do dia  
Guardar o corpo cansado,  
Com carinho, com cuidado  
Que o corpo  
É a casa  
Dos pensamentos.

MURRAY, Roseana. *Casas*. Belo

Horizonte:

Formato, 1994. p. 12.

09- Todas as intenções seguintes se aplicam ao poema, exceto:

- A) estimular a fantasia
- B) apresentar uma opinião
- C) documentar um fato
- D) emocionar e sensibilizar o leitor
- E) incentivar o sonho

10- Das afirmações seguintes:

I- Os versos "...o corpo é a casa / dos pensamentos" revelam a importância que o poema dá à necessidade de proteção do corpo.

II- A expressão "monte de gente... como se fosse papel" transmite a ideia de fragilidade das pessoas em situação de rua e a imagem de gente jogada pelas ruas como papel.

III- O poema define personagens, local, tempo e fato narrado.

- A) Apenas os itens II e III estão corretos.
- B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- D) Apenas o item I está correto.
- E) Todos estão corretos.

11- Identifique os vocábulos que apresentam, respectivamente, hiato e ditongo:

- A) rua – cuidado
- B) léu – céu
- C) espia – canto
- D) debaixo – dia
- E) quarto – lua

12- Os vocábulos destacados no texto, classificam-se, respectivamente, na morfologia em:

- A) pronome – preposição – substantivo
- B) advérbio – preposição – adjetivo
- C) pronome – advérbio – adjetivo
- D) advérbio – pronome – substantivo
- E) pronome – preposição – adjetivo

13- Identifique a alternativa que apresenta substantivo abstrato:

- A) pensamento
- B) casa
- C) ponte
- D) lua
- E) cama

14- Identifique a alternativa que apresenta, respectivamente, substantivo composto e comum:

- A) Nenhuma resposta correta
- B) corpo – papel
- C) gente – casa
- D) céu – quarto
- E) cuidado – cama

15- Na frase:

"Crianças vivem na sar\_eta, sem chan\_es ou pr\_vilégios"

As letras que devem ser usadas para completar, respectivamente, os vocábulos são:

- A) g / c / i
- B) j / s / i
- C) j / c / e
- D) j / c / i
- E) g / s / e

16- Os elementos destacados nos vocábulos "despovoado e florista" classificam-se, respectivamente, como:

- A) sufixo e prefixo
- B) radical e sufixo
- C) prefixo e radical
- D) vogal temática e sufixo
- E) prefixo e sufixo

17- Classifica-se como substantivo epiceno:

- A) jornalista
- B) criança
- C) ator
- D) artista
- E) jacaré

18- Identifique a frase que apresenta "locução verbal":

- A) Ele está ao telefone.
- B) Carlos quer a atenção do pai.
- C) O pai queria ler o jornal.
- D) O espetáculo de dança começa hoje.
- E) Fizera progressos nos estudos.

19- O verbo "FALAR" na 1ª pessoa do plural do presente do subjuntivo é:

- A) faleis
- B) falemos
- C) falem
- D) fale
- E) fales

20- Identifique a frase em que a preposição presente expressa ideia de posse:

- A) Ela acariciou-me com afeto.
- B) Reformaram a casa de Fernando.
- C) O aparelho é de Londres.
- D) Voltou para a praia.
- E) O professor apagou o quadro com o apagador.

## PARTE II – MATEMÁTICA

21 - Doze pessoas ganharam na loteria. O prêmio foi repartido assim:

- Três pessoas receberam R\$ 100 264,00 cada uma;
- Duas pessoas receberam R\$ 74 466,00 cada uma;
- As demais pessoas receberam R\$ xx xxx,xx cada uma.

Sabendo que o prêmio total foi de R\$ 674 998,00, quanto recebeu cada uma das demais pessoas?

- A) R\$ 225 274,00
- B) R\$ 320 182,00
- C) R\$ 22 527,40
- D) R\$ 220 527,00
- E) R\$ 32 182,00

22 - Um fazendeiro troca um porco e três bezerros por 18 galinhas. Ele também troca um porco por três bezerros mais seis galinhas. Quantas galinhas ele dá por um bezerro e por um porco, respectivamente?

- A) Por um bezerro ele dá 3 galinhas e por um porco 10 galinhas.
- B) Por um bezerro ele dá 2 galinhas e por um porco 12 galinhas.
- C) Por um bezerro ele dá 4 galinhas e por um porco 12 galinhas.
- D) Por um bezerro ele dá 2 galinhas e por um porco 10 galinhas.
- E) Por um bezerro ele dá 5 galinhas e por um porco 13 galinhas.

23 - Em uma cidade vai ser organizado um campeonato de pingue-pongue com 128 participantes. O sistema utilizado será o de jogos eliminatórios (quem perde sai e quem ganha passa à fase seguinte). Quantas partidas terão de ser disputadas até se chegar ao campeão do torneio?

- A) 128 partidas
- B) 126 partidas
- C) 127 partidas
- D) 123 partidas
- E) 130 partidas

24 - Depois de percorrer 156 quilômetros de uma estrada, Antônio parou para abastecer. Ele gastou R\$ 60,00, quantia equivalente a  $\frac{3}{17}$  do dinheiro que levava. No posto, um mapa

indicava que ele havia percorrido, até então,  $\frac{12}{19}$  da viagem

planejada. De quantos quilômetros era a viagem completa que Antônio planejou? E depois da parada para abastecer quanto sobrou em dinheiro para Antônio prosseguir a viagem?

- A) A viagem completa que Antônio planejou é de 247 quilômetros e sobrou R\$ 280,00 após abastecer.
- B) A viagem completa que Antônio planejou é de 427 quilômetros e sobrou R\$ 820,00 após abastecer.
- C) A viagem completa que Antônio planejou é de 300 quilômetros e sobrou R\$ 200,00 após abastecer.
- D) A viagem completa que Antônio planejou é de 347 quilômetros e sobrou R\$ 200,00 após abastecer.
- E) A viagem completa que Antônio planejou é de 470 quilômetros e sobrou R\$ 300,00 após abastecer.

25 - Em prova de Vestibular, Alberto acertou  $\frac{5}{6}$  das questões, Carlos acertou  $\frac{7}{9}$ , e Jairo acertou  $\frac{7}{12}$ . Pode-se afirmar que:

- A) Alberto acertou menos questões que Carlos.
- B) Carlos acertou menos questões que Jairo.
- C) Alberto acertou menos questões que Jairo.
- D) Alberto foi o que acertou o maior número de questões.
- E) Carlos e Jairo juntos acertaram menos questões que Alberto.

26 - Da estação rodoviária da cidade de Tão Longe sai um ônibus para Caixa Prego a cada 40 minutos e um ônibus para Fim do Mundo a cada 50 minutos. A primeira saída conjunta do dia é às 5h da manhã. A que horas essa próxima saída ocorrerá?

- A) 9h 30min
- B) 8h 40min
- C) 9h 20min
- D) 9h 10min
- E) 8h 20min

27 - Comprei 18 garrafas de guaraná e 14 de soda, cada uma por 1,20 reais. Paguei com uma nota de R\$ 50,00. Vou calcular o troco que receberei. Qual é a indicação correta desse cálculo?

- A)  $50 - (18 \times 1,20 + 14)$
- B)  $50 - (18 + 14) \times 1,20$
- C)  $50 - 18 \times 1,20 + 14$
- D)  $50 - 18 - 14$
- E)  $(18 + 14) \times 1,20 - 50$

28 - Em um tanque havia 2 400 litros de água. Dele foram retirados 12 baldes com 18 litros cada um. Abriu-se, então uma torneira que derrama 32 litros de água por minuto, até que o tanque ficasse totalmente cheio, isto é, com 5 000 litros. Determine quanto tempo essa torneira ficou aberta.

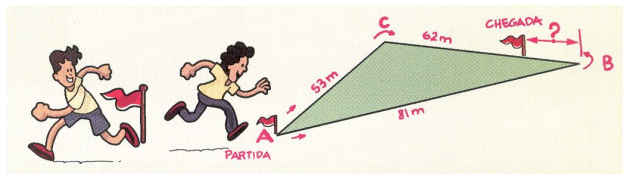
- A) 1 hora e 30 minutos
- B) 2 hora e 48 minutos
- C) 1 hora e 45 minutos
- D) 1 hora e 28 minutos
- E) 1 hora e 38 minutos

29 - Num filme de TV, o mordomo assassinou seu patrão, porque achava que iria receber  $\frac{1}{4}$  da herança. No entanto,

o patrão deixou  $\frac{2}{5}$  da herança para serem igualmente divididos entre os oito empregados da casa (um dos quais é o mordomo). O resto da herança, segundo o testamento, deveria ser doado à polícia. Quantas vezes a quantia destinada ao mordomo cabe na que ele achava que iria receber?

- A) 5 vezes
- B) 6 vezes
- C) 4 vezes
- D) 7 vezes
- E) 3 vezes

30 - Duas pessoas disputam uma corrida em volta de um terreno triangular, com os lados medindo 53 m, 62 m e 81 m. Elas saem juntas da bandeira de partida, mas cada uma vai por um lado diferente. Ganha quem bater primeiro na bandeira de chegada. Para que as duas percorram a mesma distância, a quantos metros da esquina B deve estar colocada a bandeira de chegada?



- A) 15 m
- B) 20 m
- C) 17 m
- D) 14 m
- E) 13 m

31 - Ao comprar um computador portátil de um amigo, Carlos pagou de entrada  $\frac{2}{5}$  do preço total. No mês seguinte, ele pagou  $\frac{2}{3}$  da dívida restante. No último mês,

Carlos pagou R\$ 360,00, liquidando a dívida. Qual é o preço desse computador?

- A) R\$ 1 600,00
- B) R\$ 2 000,00
- C) R\$ 1 500,00
- D) R\$ 1 200,00
- E) R\$ 1 800,00

32 - Dona Joana foi a mercearia e comprou 4 tubos de creme dental e 6 sabonetes. Cada creme dental custou R\$ 3,10 e cada sabonete custou R\$ 0,98. Ela pagou com quatro notas de cinco reais. Quanto recebeu de troco?

- A) R\$ 2,62
- B) R\$ 3,25
- C) R\$ 1,52
- D) R\$ 1,72
- E) R\$ 2,52

33 - João, um rapaz muito econômico, tinha em sua casa um cofrinho com 50 moedas, distribuídas da seguinte forma: 2 moedas de 1 centavo, 4 moedas de 25 centavos, 12 moedas de 5 centavos, 9 moedas de 50 centavos, 12 moedas de 1 real e 11 moedas de 10 centavos. Com este dinheiro, João foi ao cinema e comprou um pacote de pipocas por R\$ 3,50 e um ingresso por R\$ 12,00. Quanto João ainda dispunha?

- A) R\$ 5,12
- B) R\$ 3,72
- C) R\$ 3,27
- D) R\$ 2,62
- E) R\$ 3,62

34 - Um parque aquático contratou uma empresa especializada na aplicação de um produto antiderrapante em pisos escorregadios. A finalidade era evitar quedas, fraturas e possíveis indenizações. Os técnicos responsáveis pela segurança apontaram as seguintes áreas de risco: vestiário masculino, vestiário feminino, lanchonete e cozinha. Os vestiários masculinos e feminino medem 15m por 8m cada um, a lanchonete 8,5m por 4m, e a cozinha 12m por 11m. Sabendo que o valor cobrado pela aplicação é de R\$ 15,00 por m<sup>2</sup>. Qual é o gasto, em reais, para a aplicação desse produto em toda a superfície de risco?

- A) R\$ 5 090,00
- B) R\$ 6 090,00
- C) R\$ 6 900,00
- D) R\$ 5 900,00
- E) R\$ 5 790,00

35 - Em uma loja de tecidos, a balconista Maria conversa com o seu Gerente Alberto, observe o diálogo entre eles:

Maria: – Seu Alberto, temos dois finais de peças do mesmo tecido. Uma tem 156 centímetros de comprimento e a outra 234 centímetros. O que faço?

Alberto: – Corte em retalhos, todos do mesmo comprimento.

Maria: – Sim, mas de qual comprimento?

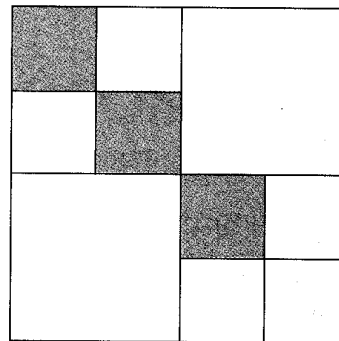
Alberto: – Do maior tamanho possível.

Maria pensou um pouco e conseguiu o comprimento de cada retalho. Qual este comprimento?

- A) 78 centímetros
- B) 65 centímetros
- C) 68 centímetros
- D) 58 centímetros
- E) 88 centímetros

36 - A fração que representa a parte pintada da figura abaixo é:

- A)  $\frac{1}{4}$
- B)  $\frac{3}{10}$
- C)  $\frac{5}{16}$
- D)  $\frac{3}{16}$
- E)  $\frac{7}{16}$



37 - Numa ginkana de perguntas e respostas o aluno ganhava 3 pontos por acerto e perdia 2 pontos a cada erro. Um aluno respondeu a 20 perguntas e ganhou 40 pontos. Quantos acertos e quantos erros ele teve?

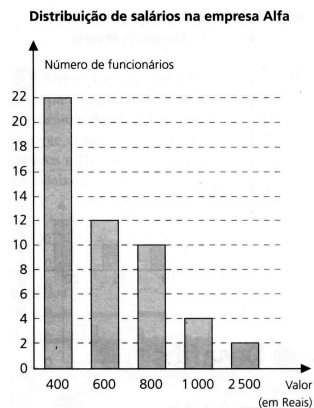
- A) 15 acertos e 5 erros
- B) 14 acertos e 6 erros
- C) 17 acertos e 3 erros
- D) 12 acertos e 8 erros
- E) 16 acertos e 4 erros

38 - Para confeccionar um aparelho foram usados 2 fios de cobre, ambos do mesmo tamanho. Um deles foi dividido em 5 partes iguais, e outro, em 3 partes iguais. Foram usadas 4 partes do primeiro e 2 partes do segundo. Se a soma dos comprimentos das partes restantes for 120 cm, qual será o comprimento de cada fio?

- A) 300 cm
- B) 265 cm
- C) 225 cm
- D) 235 cm
- E) 325 cm

As questões 39 e 40 refere-se ao gráfico abaixo:

O gráfico apresenta os salários de uma empresa e o número de funcionários que os receberam durante o mês de agosto de 1999.



39 - Qual o número de funcionários pesquisados?

- A) 50 funcionários
- B) 60 funcionários
- C) 5300 funcionários
- D) 65 funcionários
- E) 45 funcionários

40 - Em maio de 1999, o salário mínimo no Brasil era de R\$ 136,00. Qual é o número de funcionários dessa empresa que recebia entre quatro e dez salários mínimos?

- A) 28 funcionários
- B) 48 funcionários
- C) 26 funcionários
- D) 50 funcionários
- E) 22 funcionários