



acaplam®

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICOS

CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

OP.DE MÁQUINA PESADA

* 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 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 quaisquer 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 26/03/2012, no site www.acaplam.com.br, de acordo com o Edital de Retificação nº 006/2012, em cumprimento a Recomendação nº 04/2012 da PmJ de Angicos.

* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes no Edital do Concurso Público nº 001/2011 da PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICOS de 30/12/2011, em conformidade com o Calendário constante do Edital de Retificação nº 006/2012.

* 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: 25 de Março de 2012.

acaplam

PARTE I – PORTUGUÊS – Fundamental Completo

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

IGUAL – DESIGUAL

Carlos Drummond de Andrade

Eu desconfiava:

todas as histórias em quadrinhos são iguais.

Todos os filmes norte-americanos são iguais.

Todos os filmes de todos os países são iguais.

Todos os *best-sellers* são iguais.

Todos os campeonatos nacionais e internacionais de futebol são iguais.

Todos os partidos políticos são iguais.

Todas as mulheres que andam na moda são iguais.

Todas as experiências de sexo são iguais.

Todos os sonetos, gazéis, virelais, sextinas e rondós são iguais.

E todos, todos os poemas em versos livres são enfadonhamente iguais.

Todas as guerras do mundo são iguais.

Todas as fomes são iguais.

Todos os amores iguais, iguais, iguais.

Iguais todos os rompimentos.

A morte é igualíssima.

Todas as criações da natureza são iguais.

Todas as ações, cruéis, piadosas ou indiferentes, são iguais.

Contudo, o homem não é igual a nenhum outro homem, bicho ou coisa.

Ninguém é igual a ninguém.

Todo o ser humano é um estranho ímpar.

A paixão medida (1980). 8 ed. Rio de Janeiro:

Record, 2002, p. 77-78.

Carlos Drummond de Andrade © Graña Drummond

www.carlosdrummond.com.br

01 - Das afirmações seguintes:

I. É possível afirmar que o poema encontra-se dividido basicamente em quatro partes

II. O vocábulo “contudo” é responsável por introduzir a segunda parte do poema.

III. A frase “Todo ser humano é um estranho ímpar” equivale a “cada um dos seres humanos é diferente dos demais”.

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

02 - Das afirmações seguintes:

I. Para o poeta, as coisas, embora pareçam diferentes, são, na verdade, iguais.

II. Tantas coisas aparentemente diferentes parecem iguais para o poeta porque os aspectos essenciais são sempre distintos e as peculiaridades se tornam significantes demais diante daquilo que se repete.

III. Ao afirmar “a morte é igualíssima”, o poeta considera que a morte, mais que qualquer outra coisa, é igual para todos.

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

03 - Das afirmações seguintes:

I. No verso “todos os amores, iguais iguais iguais”, o efeito de repetição de “iguais” é de enaltecer o valor do sentimento “amor”.

II. O vocábulo “ímpar” (último verso) significa único, sem igual.

III. No verso “e todos, todos / os poemas em verso livre são enfadonhamente iguais”, a repetição da palavra “todos” procura enfatizar que há “exceção”.

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

04 - Foneticamente, o vocábulo “ENFADONHAMENTE” (1ª estrofe) contém:

- A) 03 ditongos
- B) 03 dígrafos
- C) 03 encontros consonantais
- D) 01 hiato
- E) 01 dígrafo

05 - As palavras “iguais”, “criações” e “coisa” (2ª estrofe) apresentam, respectivamente

- A) Tritongo – ditongo – hiato
- B) Tritongo – hiato – hiato
- C) Hiato – ditongo – ditongo
- D) Tritongo – hiato – ditongo
- E) Ditongo – hiato – hiato

06 - Nos vocábulos “guerras” e “mundo” (2ª estrofe) constatamos a seguinte sequência de letras e fonemas:

- A) 7-5, 5-4
- B) 7-7, 5-5
- C) 7-6, 5-4
- D) 7-5, 5-5
- E) 5-5, 4-4

07 - Acentuam-se pela mesma razão os seguintes vocábulos do texto:

- A) políticos – países
- B) gazéis – história
- C) randós - ninguém
- D) igualíssima – ímpar
- E) N.D.A

08 - Os vocábulos sublinhados no texto classificam-se, respectivamente, na morfologia em:

- A) Pronome – substantivo – substantivo – preposição
- B) Pronome – adjetivo – advérbio - conjunção
- C) Pronome – substantivo – adjetivo – conjunção
- D) Advérbio – substantivo – adjetivo - preposição
- E) Advérbio – adjetivo – adjetivo - conjunção

As questões 09 e 10 referem-se a tira seguinte:



09 - Das afirmações seguintes:

I-A construção do humor nessa tira baseia-se na formação de palavras por meio de um processo incomum, inesperado.

II-A derivação sufixal é o processo de formação que deu origem à palavra politicamente.

III-Ser “politicamente correto” significa que a pessoa busca a não imparcialidade, se envolve em questões polêmicas sobre minorias e procura defender os valores e ideias menos aceitas pela sociedade.

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

10 - No último quadrinho encontramos o vocábulo “impoliticamente” cujo processo de formação sofrido é:

- A) Parassíntese.
- B) Neologismo.
- C) Derivação prefixal.
- D) Derivação imprópria.
- E) Derivação regressiva.

11 - Todas as sentenças apresentam um vocábulo grafado incorretamente, exceto:

- A) Crianças vivem na sargeta.
- B) Os pixadores atuavam com freqüência.
- C) O marcineiro estava atrasado.
- D) Era fascinada por novela.
- E) No cabeçalho da prova havia inúmeras informações.

12 - Identifique a alternativa em que um dos substantivos não está pluralizado segundo o padrão culto da língua:

- A) Os méis – os tecelões
- B) Os caís – os limões
- C) Os cónsules – os cristãos
- D) Os pôsteres – os cidadãos
- E) Os adeuses – os zíperes

13 - Das frases seguintes, apenas uma apresenta adjetivo no comparativo de superioridade. Assinale-a.

- A) Este dicionário é mais completo que o outro.
- B) Este dicionário é completíssimo.
- C) Este dicionário é o mais completo de todos.
- D) Este dicionário é tão completo quanto o outro.
- E) Este dicionário é muito completo.

14 - Identifique a sentença que apresenta pronome pessoal oblíquo recíproco:

- A) Nós nos preocupamos com sua situação atual na empresa.
- B) Tu te reservas o direito de julgá-lo apesar das evidências?
- C) Aos domingos eles encontravam-se para um futebol na praia.
- D) O menino se entretinha com o jogo na internet durante horas.
- E) Ela se olhou no espelho.

15 - Assinale a alternativa que contém a forma correta dos verbos PODER, MEDIR e SER na primeira pessoa do singular do presente do indicativo, pela ordem:

- A) Posso, medo, sou
- B) Pude, meço, é
- C) Pude, mido, sou
- D) Posso, meço, sou
- E) Posso, mido, é

As questões 16 e 17 referem-se a tira seguinte:



16 - Das afirmações seguintes:

I- Podemos afirmar que no período do primeiro balão, a oração principal é “achava”.

II-A oração “Quando eu tinha dez anos” classifica-se como oração subordinada adverbial concessiva.

III-A oração “que garotas eram esquisitas” classifica-se como oração subordinada substantiva objetiva indireta.

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

17 - No último quadrinho identificamos a oração subordinada “de que elas são”. Podemos classificá-la como:

- A) Substantiva completiva nominal.
- B) Substantiva objetiva direta.
- C) Substantiva objetiva indireta.
- D) Substantiva apositiva.
- E) Substantiva subjetiva.

18 - Identifique a frase em que a presença do acento indicador de crase está incorreta:

- A) Referias-se à histórias passadas.
- B) Caminhava à frente da comitiva.
- C) O empresário foi à Bélgica.
- D) Saiu às sete horas.
- E) Ele se referia àquela passagem do romance.

19 - Identifique a frase que apresenta sujeito indeterminado:

- A) Pagou o condomínio com atraso.
- B) Há vagas para estagiários em mecânica.
- C) Publicaram as fotos do maremoto.
- D) A caminhada diária fez-lhe bem.
- E) Estamos apreensivos com o resultado dos exames.

20 - Assinale a alternativa incorreta quanto à concordância:

- A) Flávia era as esperanças dos pais.
- B) Nenhum de nós soube o motivo da convocação.
- C) Apenas um terço dos alunos foi aprovado.
- D) Fazem dias que chegaram os convites para a exposição.
- E) Somente 1% dos objetos roubados foi recuperado.

PARTE II – MATEMÁTICA – Fund. Completo

21 - Um pai tem 32 anos mais do que seu filho. Daqui a 24 anos sua idade será o dobro da de seu filho. As idades atuais são:

- A) 4 e 36
- B) 8 e 40
- C) 12 e 44
- D) 15 e 47
- E) 28 e 56

22 - Dois descontos sucessivos de 10% e de 20% são equivalentes a um desconto único de:

- A) 30%
- B) 15%
- C) 72%
- D) 54%
- E) 28%

23 - Um avião decolará às 15h30min, mas Marisa precisa estar no balcão de embarque pelo menos 1 hora antes. Para ir até o aeroporto, ela tomará um ônibus que faz o trajeto em 50 minutos. Essa linha funciona a partir das 6 horas da manhã e os ônibus partem de hora em hora. Para não esperar muito tempo no aeroporto nem perder o voo, ela deverá tomar o ônibus em que horário?

- A) 12h
- B) 13h30min
- C) 14h
- D) 13h
- E) 12h30min

24 - Amorim obteve 45 pontos em um teste de história de 50 questões, no qual ganhou 2 pontos para cada questão certa e perdeu 0,5 ponto para cada questão errada. As questões que permaneceram em branco foram consideradas erradas. Pode-se afirmar que o número de respostas corretas:

- A) Excede em 10 unidades o número de respostas erradas
- B) É o dobro do número de respostas erradas
- C) Excede em 6 unidades o número de respostas erradas.
- D) É igual ao número de respostas erradas
- E) É menor que o número de respostas erradas

25 - Num determinado Estado, quando um veículo é rebocado por estacionar em local proibido, o motorista paga uma taxa fixa de R\$ 76,88 e mais R\$ 1,25 por hora de permanência no estacionamento da polícia. Se o valor pago por um proprietário de um veículo que cometeu este delito foi de R\$ 101,88, o total de horas que o veículo ficou estacionado na polícia corresponde a:

- A) 21
- B) 20
- C) 22
- D) 23
- E) 24

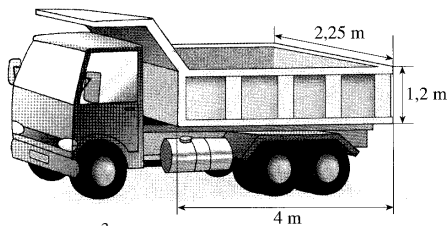
26 - Dois números estão na razão de 2 para 3. Acrescentando 2 a cada número, as somas estão na razão de 3 para 5. Então o produto dos dois números é:

- A) 96
- B) 90
- C) 180
- D) 72
- E) 124

27 - Se um relógio atrasa 18 minutos em 1 dia, quanto atrasará em $6\frac{3}{4}$ horas?

- A) 5 minutos e 3,25 segundos
- B) 6 minutos e 3,75 segundos
- C) 5 minutos e 5,25 segundos
- D) 5 minutos e 3,75 segundos
- E) 3 minutos e 3,75 segundos

28 - Um deslizamento ocorrido numa encosta de uma estrada deslocou 337.500 dm^3 de terra sobre a pista. Para a limpeza dessa área, a prefeitura destinou caminhões com as dimensões indicadas na figura abaixo. Quantos m^3 de terra podem ser transportados em cada caminhão? No mínimo quantas viagens serão necessárias para transportar todo o entulho utilizando apenas um caminhão?



- A) $10,8 \text{ m}^3$ e 30 viagens
- B) $11,8 \text{ m}^3$ e 32 viagens
- C) $10,8 \text{ m}^3$ e 32 viagens
- D) 10 m^3 e 32 viagens
- E) 11 m^3 e 22 viagens

29 - Um mapa foi construído na escala 1:1500000. Se a distância entre duas cidades nesse mapa é de 8,5 cm, então a distância real entre elas é:

- A) 176,4 km
- B) 265,8 km
- C) 1275 km
- D) 1764,7 km
- E) 127,5 km

30 - Uma receita de bolo de maracujá leva $\frac{1}{4}$ de litro de

leite e $\frac{1}{2}$ litro de suco. Juntando os dois ingredientes podemos dizer que a medida dessa mistura poderá também ser representada em litros, por:

- A) 1,6
- B) 2,6
- C) $\frac{1}{6}$
- D) 0,75
- E) 1,75

31 - O quadro abaixo mostra o extrato bancário de Mauro no dia 3 de maio:

Data	Histórico	Valor
03/05	Saldo	-140,00
	Salário	+860,00
	Saque	-370,00
	Cheque	-250,00
	Depósito	+80,00
	Cheque	-200,00

Qual é o saldo de Mauro, em reais, ao final desse dia?

- A) -20,00
- B) -30,00
- C) -40,00
- D) -60,00
- E) -70,00

32 - Digitando x páginas por dia, Dona Ana completa um serviço em 10 dias. Se digitasse $x+6$ páginas por dia, ela faria o serviço em 8 dias. O número x está entre:

- A) 3 e 8
- B) 22 e 28
- C) 9 e 13
- D) 14 e 21
- E) 29 e 35

33 - Em certo país, é necessário que $\frac{3}{5}$ do Senado votem a favor para que aprove uma lei. Se 56% do senado estão a favor de certo projeto, que fração ainda falta para aprová-lo?

- A) $\frac{1}{10}$
- B) $\frac{2}{25}$
- C) $\frac{1}{25}$
- D) $\frac{7}{1000}$
- E) $\frac{1}{50}$

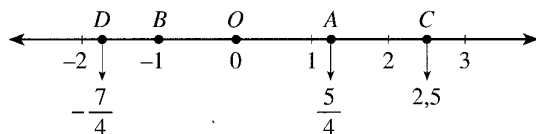
34 - Uma foto de São Paulo, no formato retangular, tem 9 cm de largura e 13 cm de comprimento. A ampliação dessa foto, no mesmo formato, com comprimento de 52 cm, terá largura de:

- A) 18 cm
- B) 27 cm
- C) 45 cm
- D) 36 cm
- E) 54 cm

35 - João devia a três amigos as seguintes quantias: 45 reais, 60 reais e 95 reais. Contudo, outros amigos deviam a João 25 reais, 50 reais, 18 reais e 30 reais. Dessa forma, considerando-se os débitos e créditos podemos afirmar que...

- A) João devia 77 reais
- B) João tinha receber 77 reais
- C) João devia 115 reais
- D) João tinha a receber 43 reais
- E) João devia 37 reais

36 - Observe a reta numérica



Nela temos que a distância entre os pontos:

- A) A e B é $\frac{1}{4}$
- B) C e D é $\frac{17}{4}$
- C) B e C é 1,5
- D) A e D é $\frac{1}{2}$
- E) C e D é $\frac{15}{4}$

37 - Qual a equação equivalente a:

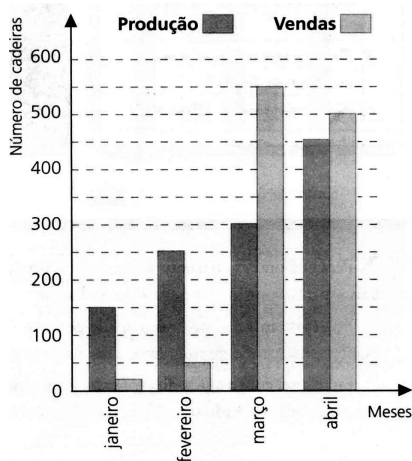
$$\frac{x-4}{5} - \frac{x-5}{2} = \frac{x+2}{10}$$

- A) $4x = 15$
- B) $4x = -15$
- C) $4x = 35$
- D) $4x = -35$
- E) $4x = -15$

38 - Um grupo de crianças de uma escola quer dividir a despesa da cantina. Se cada um pagar R\$ 20,00, faltarão R\$ 60,00; se cada um der R\$ 30,00, sobrarão R\$ 90,00. O número de pessoas nesse grupo é:

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 15
- E) 18

39 - O gráfico mostra a produção e as vendas de uma fábrica de cadeiras durante os quatro primeiros meses do ano.



Com base no gráfico, pergunta-se:

No mês de janeiro 125 cadeiras foram colocadas no estoque. E no mês de fevereiro?

- A) 300
- B) 150
- C) 700
- D) 200
- E) 275

40 - A quantidade de analgésico que um paciente pode ingerir é de 3 mg por kg de massa corporal, desde que não exceda a 200 mg. Se cada gota do analgésico contém 5 mg, a dose a ser prescrita a um paciente de 60 kg é de, no máximo:



- A) 30 gotas
- B) 36 gotas
- C) 24 gotas
- D) 40 gotas
- E) 50 gotas