



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARDOSO MOREIRA/RJ

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº. 003/2009

INSTRUÇÕES

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 03 (TRÊS) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, **podendo** antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Provas consta de 30 (TRINTA) questões objetivas de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
- 08 - Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.
- 09 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 10 - O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas **após 90 (noventa) minutos** de seu início e só poderá levar o Caderno de Provas no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário previsto para o seu término.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no site www.consulplan.net, às **14h00min do dia subsequente ao da realização da prova objetiva**.
- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no **item 8 do Edital de Processo Seletivo Simplificado nº. 003/2009**, sendo observados os seguintes aspectos:
 - a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até **24 (vinte e quatro) horas ininterruptas, iniciando-se às 14h00min do dia 21 de setembro de 2009, encerrando-se às 14h00min do dia 22 de setembro de 2009.**
 - b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do *Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos*, com acesso pelo candidato após o fornecimento de dados referentes à sua inscrição, no prazo recursal à **Consulplan**, conforme disposições contidas no site www.consulplan.net, no link correspondente ao **Processo Seletivo Simplificado**.

atendimento@consulplan.com / www.consulplan.net

C
A
D
E
R
N
O

D
E

P
R
O
V
A
S

09) Assinale a alternativa abaixo em que a divisão silábica ocorre INCORRETAMENTE:

- A) pal - mos / ne - gru - ra
 B) em - char - ca - da / es - fer - vi - lhar
 C) cou - bes - se / sa - ão
 D) la - va - de - i - ras / ro - u - pa

10) No trecho “E os gotejantes jiraus, cobertos de roupa molhada, cintilavam ao sol, que nem lagos de metal branco.” são palavras que se encontram no feminino:

- A) jiraus / lagos B) metal / branco C) roupa / molhada D) cobertos / sol

MATEMÁTICA

11) Para qual dos intervalos de x a seguir o gráfico da função $f(x) = -2x + 3$ apresenta somente pontos, cujas ordenadas são positivas?

- A) $-1 < x < 3$ B) $2 < x < 4$ C) $-3 < x < 1$ D) $3 < x < 5$

12) Qual é o valor de a para que 4 seja raiz da função $f(x) = ax + 2$?

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

13) A tangente do maior ângulo interno de um triângulo retângulo é 2,4. Se o maior cateto desse triângulo mede 12cm, assinale a medida do menor cateto:

- A) 13cm B) 14cm C) 15cm D) 16cm

14) Seja m um número primo qualquer. Sobre m podemos afirmar que:

- A) m é ímpar.
 B) m tem apenas um divisor.
 C) \sqrt{m} é um número irracional.
 D) \sqrt{m} é uma dízima periódica.

15) Qual dos valores abaixo verificam simultaneamente as equações $2x - 6 > 0$ e $3x - 15 < 0$?

- A) $x = 3$ B) $x = 4$ C) $x = 5$ D) $x = 6$

16) Um triângulo retângulo tem perímetro igual a 24m e hipotenusa igual a 10m. Qual o valor do cosseno de seu menor ângulo?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{1}{5}$

17) Sendo $\sin \alpha - \cos \alpha = \frac{7}{5}$, em qual quadrante se encontra a extremidade do ângulo α ?

- A) 1º quadrante. B) 2º quadrante. C) 3º quadrante. D) 4º quadrante.

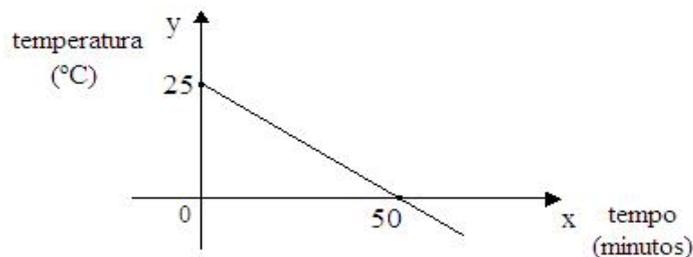
18) Assinale o par de pontos A e B que podem pertencer ao gráfico de uma função decrescente:

- A) A (-4; -2); B (-5, -3)
 B) A (-2, 3); B (-3, 5)
 C) A (-2; 3); B (2; -1)
 D) A (2, 3); B (0; 1)

19) Sabe-se que (x, y) é solução do sistema $\begin{cases} 3^{2x} + 2^{3y} = 5 \\ 3^{2x} - 2^{3y} = 1 \end{cases}$ Qual o valor do produto $x \cdot y$?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{5}$

20) O gráfico a seguir mostra a variação de temperatura em graus Celsius, no interior de um congelador em função do tempo em minutos. Observe:



Qual das funções relaciona corretamente a temperatura y e o tempo x de acordo com o gráfico dado?

- A) $y = -0,5x - 25$ B) $y = 0,5x - 25$ C) $y = -0,5x + 25$ D) $y = 0,5x + 25$



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARDOSO MOREIRA/RJ
CONHECIMENTOS GERAIS

- 21) O estado do Rio de Janeiro está localizado na região sudeste do Brasil e tem como capital:
A) Niterói. B) Macaé. C) Rio de Janeiro. D) Duque de Caxias.
- 22) O Ministério da Educação ampliou um exame nacional para que o ingresso nas universidades do país seja mais facilitado. Esse exame denomina-se:
A) Vestibular. B) Processo Seletivo. C) ENCCEJA. D) ENEM.
- 23) Uma das sete maravilhas do mundo está situada na cidade do Rio de Janeiro. Identifique-a:
A) Pão de açúcar. B) Cristo Redentor. C) Praia de Copacabana. D) Enseada de Botafogo.
- 24) O combustível alternativo usado no Brasil, proveniente da agricultura é derivado do(a):
A) Milho. B) Cana-de-açúcar. C) Mandioca. D) Algodão.
- 25) A questão da telefonia, no Brasil, foi ampliada nesta década com a facilidade de acesso e aquisição do telefone:
A) Público.
B) Celular.
C) Fixo para escritório.
D) Em redes particulares.

CONHECIMENTOS LOCAIS

- 26) Analise abaixo, algumas atrações naturais do município de Cardoso Moreira:
I. São Joaquim: região de pastagem, a serra ao redor do distrito possui plataformas em pedra de grande beleza.
II. Serra do Sapateiro: possui vegetação da Mata Atlântica e um lago em seu cume.
III. Rio Muriaé: com percurso que passa pelo centro da cidade e forma corredeiras e cachoeiras.
IV. São Luiz: onde fica o Valão do Fura Olho.
Estão corretas apenas as afirmativas:
A) I, II, III B) II, III, IV C) I, III, IV D) II, IV
- 27) Cardoso Moreira recebeu este nome em homenagem a um fazendeiro empreendedor, que muito investiu na região e principalmente no município. José Cardoso Moreira foi agraciado por D. Pedro II com o título de:
A) Barão. B) Comendador. C) Príncipe. D) Imperador.
- 28) Antes de sua emancipação, Cardoso Moreira, que na época atendia pelo nome de Cachoeiras do Muriaé, era um distrito pertencente ao município de:
A) São Francisco. B) Rio de Janeiro. C) Campos dos Goytacazes. D) Pádua.
- 29) Em 2004, o então prefeito, Gilson Nunes Siqueira, para homenagear José Cardoso Moreira instituiu o(a):
A) Medalha do Mérito José Cardoso Moreira.
B) Título de Cidadania Honorária.
C) Medalha de Bons Serviços.
D) Dia do Cidadão.
- 30) Os primeiros habitantes da região, onde encontra-se situado o município de Cardoso Moreira eram:
A) Escravos africanos.
B) Imigrantes portugueses.
C) Índios puris.
D) Índios tupis.

