



Unimontes

EVOLUINDO O CURSO DA VIDA

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS
EFETIVOS DO QUADRO DE PESSOAL DA SECRETARIA DE
ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS/MG
EDITAL1/2010**

ESTE CADERNO DE PROVAS DESTINA-SE AOS CANDIDATOS AOS SEGUINTE CARGOS:

**Agente Apontador
Auxiliar de Educador/Cuidador
Motociclista
Motorista Carteira D**

PROVAS DE LÍNGUA PORTUGUESA, MATEMÁTICA E CONHECIMENTOS DE
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

DATA 18/7/2010	HORÁRIO 8h30min.	CADERNO 001
-------------------	---------------------	-----------------------

Ficha de Identificação

NOME:		
FUNÇÃO:		Nº INSCRIÇÃO:
Nº DO PRÉDIO:	SALA:	ASSINATURA



COMISSÃO TÉCNICA DE CONCURSOS

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha e uma questão discursiva.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 1 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.
- 08 - Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.
- 09 - Após DUAS HORAS E TRINTA MINUTOS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA
Questões numeradas de 01 a 15

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir, para responder às questões de 01 a 14, que a ele se referem ou que o tomam como ponto de partida.

Lixo doméstico: como reduzi-lo e diminuir seu impacto no ambiente

DE ACORDO COM O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE), O BRASIL DESCARTA A CADA DIA 230 000 TONELADAS DE DETRITOS — E MAIS DA METADE DISSO CORRESPONDE A LIXO DOMÉSTICO.

- 1 "Do total produzido nas casas, apenas 2% é destinado à coleta seletiva", afirma a bióloga Elen Aquino, pesquisadora do Centro de Capacitação e Pesquisa em Meio Ambiente (Cepema) da Universidade de São Paulo. O restante vai parar em lixões a céu aberto ou, na melhor das hipóteses, em aterros sanitários cuja capacidade máxima já está próxima do limite. Para piorar o quadro, muitas vezes o cidadão toma o cuidado
- 5 de separar metais, vidros, plásticos e papéis acreditando que esses materiais serão reciclados, mas as empresas de limpeza contratadas pela prefeitura acabam por misturá-los num mesmo caminhão. O desempenho das administrações municipais costuma ser um lixo em matéria de lixo, mas não por falta de boas leis. No estado de São Paulo, por exemplo, a legislação obriga todos os condomínios com mais de cinquenta unidades residenciais a ter coleta seletiva de lixo. Uma nova lei publicada na semana passada de-
- 10 termina que shoppings, prédios comerciais e indústrias da cidade de São Paulo separem o lixo reciclável. Só poderão ser levados a aterros o lixo orgânico e materiais que não são reaproveitáveis, como isopor, espelhos e papel higiênico. Em que pesem as consuetudinárias dificuldades brasileiras de fazer valer a legislação, e não só quando o assunto é sujeira, é preciso perseverar na divisão do lixo doméstico e, além disso, tentar diminuir a quantidade diária de dejetos. No mínimo, você manterá a consciência mais limpa. A seguir, as
- 15 quatro soluções domésticas que mais ajudam a reduzir o lixo dentro e, conseqüentemente, fora de casa.

SEPARAÇÃO E RECICLAGEM DE PAPÉIS, VIDROS, PLÁSTICOS E METAIS

- Como fazer:** evidentemente, usando recipientes diferentes para cada material. Papéis, em geral, são recicláveis, com exceção daqueles sujos. Não podem ser reciclados: fraldas descartáveis, absorventes, papel higiênico, guardanapos de papel, papel-toalha e embalagens metalizadas de salgadinhos. O ideal é que você
- 20 encontre tempo para verificar se o que separou em casa continuará separado no caminhão de lixo e depois encaminhado, de fato, a uma usina de reciclagem. No mínimo, para não fazer papel de trouxa – que, como todos sabemos, não é reciclável.

- Vale a pena para a cidade? E COMO!** Os materiais recicláveis representam 70% do volume de lixo produzido numa cidade. Por isso, separá-los dos outros detritos resulta em muito mais espaço nos aterros
- 25 sanitários.

- Em quanto reduz a poluição ambiental?** A reciclagem retira do lixo uma série de materiais que levariam um tempo assombroso para se decompor – como plástico (450 anos), latas de alumínio (200 anos) ou vidro (1 milhão de anos). Além disso, ao ser reaproveitado,
- o lixo reciclável economiza recursos naturais.

- 30 "Uma tonelada de papel reciclado poupa 22 árvores, 75% de energia elétrica e polui o ar 74% menos do que a produção da mesma quantidade de papel com matéria-prima virgem", diz a bióloga Elen Aquino.



Guia Veja – 23/9/09, p. 132 (Adaptação)

QUESTÃO 01

Marque a **única** afirmativa sobre o lixo doméstico no Brasil que **NÃO** se confirma no *Guia Veja*.

- A) O lixo doméstico representa uma parcela considerável dos detritos descartados.
- B) Nem sempre a divisão do lixo doméstico é levada a efeito pelas empresas responsáveis pela coleta.
- C) Não se destina, mais, lixo a aterros sanitários, já que estes atingiram sua capacidade máxima.
- D) Em São Paulo, condomínios com determinado perfil são obrigados por lei a ter coleta seletiva de lixo.

INSTRUÇÃO: A questão 02 refere-se à seguinte passagem do *Guia*: “O desempenho das administrações municipais costuma ser um lixo em matéria de lixo...” (linhas 6-7).

QUESTÃO 02

A palavra “lixo” foi empregada

- A) em sentido figurado na primeira ocorrência, e em sentido próprio na segunda.
- B) em sentido próprio na primeira ocorrência, e em sentido figurado na segunda.
- C) em sentido figurado, tanto na primeira quanto na segunda ocorrência.
- D) em sentido próprio, na primeira e na segunda ocorrências.

INSTRUÇÃO: As questões 03, 04 e 05 referem-se à seguinte frase do *Guia*: “Em que pesem as consuetudinárias dificuldades brasileiras de fazer valer a legislação, e não só quando o assunto é sujeira, é preciso perseverar na divisão do lixo doméstico...” (linhas 12-13).

QUESTÃO 03

A não observância de leis por parte de brasileiros é, segundo essa passagem, uma prática

- A) condenável.
- B) desconcertante.
- C) habitual.
- D) revoltante.

QUESTÃO 04

Na passagem citada, o verbo “perseverar” poderia ser substituído por quaisquer dos abaixo, sem alteração de sentido, **EXCETO**

- A) persistir.
- B) prosseguir.
- C) realizar.
- D) conservar-se firme e constante.

QUESTÃO 05

“Em que pesem as” está iniciando orações nas quais se admite um fato que

- A) impede a realização do que se declara nas duas últimas orações, por ser contrário à ação expressa por elas.
- B) não é capaz de impedir a realização do que se declara nas duas últimas orações.
- C) representa um obstáculo, que impede a realização da ação proposta em “é preciso perseverar na divisão do lixo doméstico.”
- D) constitui uma consequência lógica do que se propõe na oração principal.

INSTRUÇÃO: Leia as definições dadas no Aurélio para o verbete **reciclagem**, nas quais se baseia a questão 06.

reciclagem. *S. f.* **1.** Alteração da ciclagem. **2.** Atualização pedagógica, cultural, profissional, etc. **3.** Repetição de uma operação sobre uma substância com o fim de melhorar propriedades ou aumentar o rendimento da operação global. **4.** Tratamento de resíduos, ou de material usado, de forma a possibilitar sua reutilização.

QUESTÃO 06

Com qual dos significados dados no Aurélio foi empregada a palavra **reciclagem** em “A reciclagem retira do lixo uma série de materiais...” (linha 26)?

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

INSTRUÇÃO: As questões 07 e 08 referem-se à seguinte passagem: “No mínimo, para não fazer papel de trouxa – que, como todos sabemos, não é reciclável.” (linhas 21-22)

QUESTÃO 07

Com base no texto do *Guia*, pode-se afirmar **corretamente** que “papel de trouxa não é reciclável” porque

- A) “papel”, nesse caso, significa “função que se desempenha”.
- B) a pessoa, uma vez sendo trouxa, sempre será trouxa.
- C) a condição de trouxa não permite aperfeiçoamento.
- D) não dá para reaproveitar nada do que um trouxa faz.

QUESTÃO 08

Na passagem citada e em outras, tais como “ser um lixo em matéria de lixo” (linha 7), “No mínimo, você manterá a consciência mais limpa” (linha 14), explora-se, em algumas palavras, a propriedade de apresentarem

- A) sentido impreciso.
- B) sons semelhantes.
- C) sentidos opostos.
- D) mais de um significado.

QUESTÃO 09

Marque a informação que **NÃO** se comprova inteiramente no *Guia*.

- A) Mais da metade do lixo produzido numa cidade é reciclável.
- B) Todo e qualquer tipo de papel (resíduo) é reciclável.
- C) A reciclagem contribui significativamente para a economia de recursos naturais.
- D) A produção de papel mediante reciclagem polui menos o ar do que com a utilização de matéria-prima virgem.

INSTRUÇÃO: A questão 10 baseia-se na ilustração do *Guia* e na seguinte informação:

AS 3 SETAS

A indústria da reciclagem necessita conscientizar a população de que ninguém está realmente colaborando com a reciclagem enquanto não adquirir produtos que obtenham matérias-primas que possam e/ou já foram recicladas (primárias ou secundárias). Para auxiliar a população na escolha dos produtos e no processamento das sucatas, foi criado o famoso símbolo de três setas, sendo que cada um tem um significado:

SETA SUPERIOR: Separação de sucatas/lixo.

SETA INFERIOR DIREITA: Coleta e processamento das sucatas.

SETA INFERIOR ESQUERDA: Compra dessa matéria-prima na forma de outro produto.

Fonte: <http://www.aluferraz.com.br/curiosidades01.php>

QUESTÃO 10

A disposição das setas, nas lixeiras que ilustram o *Guia*, representa

- A) a distribuição do lixo.
- B) os materiais a reciclar.
- C) as etapas da reciclagem.
- D) as fases da coleta.

QUESTÃO 11

O plural de “cidadão” (linha 4) é “cidadãos”.

Qual dos substantivos abaixo faz o plural como “cidadão”?

- A) Anfitrião.
- B) Corrimão.
- C) Tabelaio.
- D) Capitão.

QUESTÃO 12

Das formas do verbo “manter” (no *Guia*, “manterá”, linha 14), no pretérito perfeito simples do modo indicativo, está **INCORRETA** a alternativa

- A) (Eu) mantive.
- B) (Tu) mantiveste.
- C) (Ele) manteve.
- D) (Eles) manteram.

INSTRUÇÃO: Releia o seguinte período do *Guia*, para responder à questão 13.

“Uma nova lei publicada na semana passada determina que shoppings, prédios comerciais e indústrias da cidade de São Paulo separem o lixo reciclável.” (linhas 9-10)

QUESTÃO 13

Sobre a construção sintática do período acima, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o período é composto por coordenação.
- B) o período apresenta mais de uma oração.
- C) a oração iniciada por “que” complementa o verbo “determinar”.
- D) os adjetivos “nova”, “comerciais” e “reciclável” exercem a mesma função sintática (adjunto adnominal).

QUESTÃO 14

Foi feita **corretamente** a divisão silábica da palavra em

- A) comerciais (co-mer-ciais).
- B) polui (po-lu-i).
- C) caminhão (ca-mi-nhão).
- D) papéis (pa-pé-is).

QUESTÃO 15

Todas as palavras foram escritas **corretamente** apenas na alternativa

- A) Jeito, majestade, lojística.
- B) Encharcado, enxurrada, xícara.
- C) Atraso, rodízio, paralização.
- D) Excesso, excedente, excessão.

PROVA DE MATEMÁTICA
Questões numeradas de 16 a 25

QUESTÃO 16

Todas as afirmações abaixo estão corretas, **EXCETO**

- A) Todo número da forma $10^n - 2$, com $n \in \mathbb{N}$, é divisível por 8.
- B) Todo número da forma $10^n - 3$, com $n \in \mathbb{N}$, é divisível por 7.
- C) Todo número da forma $10^n - 4$, com $n \in \mathbb{N}$, é divisível por 6.
- D) Todo número da forma $10^n - 1$, com $n \in \mathbb{N}$, é divisível por 9.

QUESTÃO 17

Quando faço suco de goiaba para três pessoas, gasto $1\frac{3}{4}$ copo de polpa. Quanto gastarei de polpa, ao fazer o mesmo suco para 15 pessoas?

- A) $7\frac{1}{4}$ copos.
- B) $6\frac{3}{4}$ copos.
- C) $8\frac{3}{4}$ copos.
- D) $9\frac{1}{4}$ copos.

QUESTÃO 18

Se a soma de dois números é 8 e o produto é 15, o valor do quadrado da soma desses números é

- A) 36.
- B) 64.
- C) 289.
- D) 529.

QUESTÃO 19

Três pessoas formam uma sociedade. A primeira entrou com R\$30000,00; a segunda, com R\$20000,00; a terceira, com R\$25000,00. No balanço de final de ano, houve um lucro de R\$15000,00. Qual é o ganho correspondente ao segundo sócio?

- A) R\$2900,00.
- B) R\$4000,00.
- C) R\$6000,00.
- D) R\$24000,00.

QUESTÃO 20

Considere a função dada por $f(x) = \sqrt{3+2x}$. O valor da expressão $[f(\sqrt{2}) + f(-\sqrt{2})]^2$ é

- A) 2.
- B) 4.
- C) 6.
- D) 8.

QUESTÃO 21

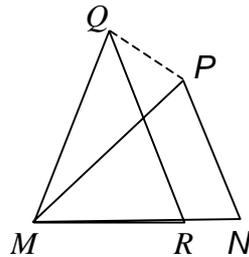
A parábola que representa a função dada por $f(x) = ax^2 + bx + c$ passa pelo ponto $(1, 0)$. Então, a soma $a + b + c$ vale

- A) 0.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 6.

QUESTÃO 22

Na figura abaixo, os triângulos MNP e QMR são isósceles, com $MN = MP = MQ = QR$ e os ângulos dos vértices medindo 36° . A medida do ângulo $R\hat{O}P$ é

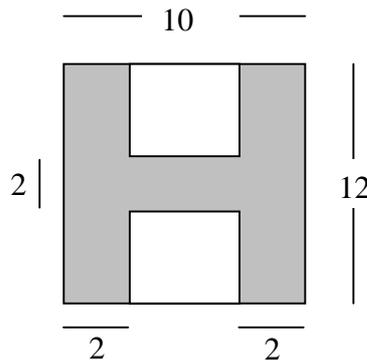
- A) 36° .
- B) 72° .
- C) 108° .
- D) 144° .



QUESTÃO 23

A partir de um retângulo de base 10 e altura 12, construí a letra H, conforme a figura abaixo. O perímetro dessa letra é

- A) 64.
- B) 84.
- C) 62.
- D) 76.



QUESTÃO 24

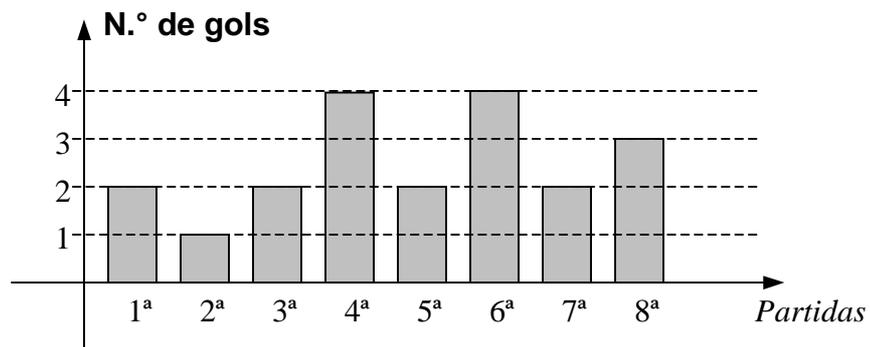
As dimensões de uma caixa d'água são $1,5m$, $2,0m$ e $3,0m$. Com uma torneira de vazão $10l/min$, o tempo gasto para enchê-la é

- A) $14h$.
- B) $16h$.
- C) $15h$.
- D) $18h$.

QUESTÃO 25

Em um campeonato de futebol, um time marcou os gols representados pelo gráfico abaixo. A média e a moda de gols desse time são, respectivamente,

- A) 2 e 2.
- B) 2 e 3.
- C) 3 e 3.
- D) 2,5 e 2.



PROVA DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
Questões numeradas de 26 a 30

QUESTÃO 26

De acordo com o Estatuto do Servidor Público do Município de Montes Claros, constituem direitos dos servidores públicos, **EXCETO**

- A) Ausentar-se do serviço por 30 (trinta) dias consecutivos ou 90 (noventa) dias alternados.
 - B) Licença para casamento, por 8 (oito) dias consecutivos.
 - C) Licença para participação de júri.
 - D) Licença no dia do seu aniversário.
-

QUESTÃO 27

Marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) As indenizações não se incorporam ao vencimento ou provento para qualquer efeito.
 - B) O servidor estudante terá o direito de fazer coincidir suas férias com as escolares.
 - C) As faltas, sem amparo legal, durante o período aquisitivo, serão descontadas das férias até o limite de 15 (quinze) dias.
 - D) O vencimento é a retribuição pecuniária fixada em lei, acrescida das vantagens pecuniárias.
-

QUESTÃO 28

A exoneração de cargo efetivo dar-se-á de acordo com o que se expressa na alternativa

- A) A juízo da autoridade competente.
 - B) Não forem satisfeitas as condições do estágio probatório.
 - C) Com o término do mandato do prefeito.
 - D) Quando houver sofrido limitação em sua capacidade física ou mental.
-

QUESTÃO 29

São características de um cargo público de provimento efetivo, **EXCETO**

- A) São acessíveis a todos os brasileiros.
 - B) Possuem direitos e obrigações estabelecidas em lei.
 - C) São de livre nomeação e exoneração.
 - D) São agrupados em segmentos de classes e estes organizados em carreiras.
-

QUESTÃO 30

A investidura em cargo público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos. São formas de provimento de cargo público, **EXCETO**

- A) nomeação, promoção e reintegração.
- B) recondução, aproveitamento e reversão.
- C) remoção, disposição e readaptação.
- D) nomeação, aproveitamento e reintegração.