



**Concurso Público da Prefeitura Municipal de Nova Lima
Edital n. 01/2009**

ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO
Códigos: 101 a 117

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.
Elas fazem parte da sua prova.

Este caderno contém as questões da Prova Objetiva abrangendo os conteúdos de **Língua Portuguesa, Matemática e Conhecimentos Gerais/Legislação Municipal.**

Use como rascunho a **Folha de Respostas** reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome e seu número de inscrição;
- assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

| | A | B | C | D |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 01 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 02 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 03 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 04 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- **use apenas caneta esferográfica azul ou preta;**
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente **uma** alternativa em cada questão. Sua resposta **não** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

No período estabelecido para a realização da prova está incluído o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a **Folha de Respostas**.

ATENÇÃO – Nos termos do Edital n. 01/2009, “Poderá [...] ser eliminado o candidato que: portar arma(s) [...]; **portar, mesmo que desligados ou fizer uso** [...] de qualquer equipamento eletrônico, como **relógio digital** [...] ou outros similares, [...] de comunicação interna ou externa, tais como **telefone celular** [...] entre outros”. (Item 8.2.30, alíneas “d” e “e”)

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: QUATRO HORAS

ATENÇÃO

Senhor(a) Candidato(a),

Antes de iniciar o exame, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões de múltipla escolha** — cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas** —, assim distribuídas: **10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Matemática e 20 (vinte) questões de Conhecimentos Gerais/Legislação Municipal** todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe-o ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO – As questões de 1 a 4 relacionam-se com o texto abaixo. Leia-o com atenção antes de responder a elas.

DESAPARECIMENTO DE ANIMAIS

Tente imaginar esta cena: homens, animais, florestas e oceanos convivendo em harmonia. Os homens retiram das plantas apenas os frutos necessários e cuidam para que elas continuem frutificando; não matam animais sem motivo, não sujam as águas de seus rios e não enchem de fumaça seu ar. Em outras palavras: as relações entre os seres vivos e o ambiente em que vivem, bem como as influências que uns exercem sobre outros, estão em equilíbrio. [...]

Nossa preocupação (de brasileiros) não é só controlar a exploração das florestas, mas também evitar uma de suas piores conseqüências: a morte e o desaparecimento total de muitas espécies de animais. Apesar de nossa fauna ser muito variada, a lista oficial das espécies que estão desaparecendo já chega a 86 (dentre elas, a anta, a onça, o mico-leão, a ema e o papagaio).

E a extinção desses animais acabará provocando o desequilíbrio do meio ambiente, pois o desaparecimento de um deles faz sempre com que aumente a população de outros. Por exemplo: o aumento do número de piranhas nos rios brasileiros é conseqüência do extermínio de seus três inimigos naturais - o dourado, a ariranha e o jacaré.

Nosso Brasil, 1979 (Texto adaptado).

Questão 1

O texto lido

- A) apresenta uma informação.
- B) convida para um debate.
- C) narra uma história.
- D) anuncia um produto.

Questão 2

No primeiro parágrafo do texto, o autor fala sobre

- A) a extinção dos animais.
- B) a poluição dos rios.
- C) o equilíbrio ecológico.
- D) a proteção dos rios e oceanos.

Questão 3

No último parágrafo do texto, o autor se refere a um risco.

Esse risco é

- A) a extinção de jacarés, ariranhas e dourados.
- B) a desarmonia populacional das espécies animais.
- C) o excesso de piranhas nos rios brasileiros.
- D) a mortandade de outros peixes provocada pelas piranhas.

Questão 4

Os agentes desequilibradores da natureza, segundo o texto, são

- A) os seres vivos.
- B) os animais.
- C) os rios.
- D) os homens.

Questão 5

Em todas as alternativas, as palavras estão escritas corretamente, **MENOS** em

- A) receituário.
- B) enchada.
- C) pneu.
- D) agenda.

Questão 6

Assinale a alternativa em que **NÃO** há erro de acentuação gráfica.

- A) Secretária – carie
- B) Eletrico – médico
- C) Armazém – maracujá
- D) Mes – fé

Questão 7

Leia a frase e assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna.

Ontem, os motoristas e os vigias do setor de compras_____ de folga.

- A) fica
- B) ficam
- C) ficou
- D) ficaram

Questão 8

“Os homens retiram das plantas apenas os frutos [...]”. (linha 2)

Na frase acima, a palavra sublinhada

- A) indica uma qualidade.
- B) indica uma ação.
- C) nomeia um ser.
- D) substitui um nome.

INSTRUÇÃO – As questões **9** e **10** relacionam-se com o texto abaixo. Leia-o com atenção antes de responder a elas.

ATENÇÃO

É NECESSÁRIO O USO DE MÁSCARAS PROTETORAS
DURANTE A REALIZAÇÃO DAS SOLDAGENS.
CUIDADO! EVITEM ACIDENTES!

A EMPRESA

Questão 9

Esse texto é

- A) um cartão.
- B) um aviso.
- C) um anúncio.
- D) um bilhete.

Questão 10

De acordo com o texto, a empresa solicita o uso de máscaras protetoras para

- A) facilitar a visão.
- B) evitar acidentes.
- C) garantir um bom trabalho.
- D) melhorar a saúde dos funcionários.

Matemática

Questão 11

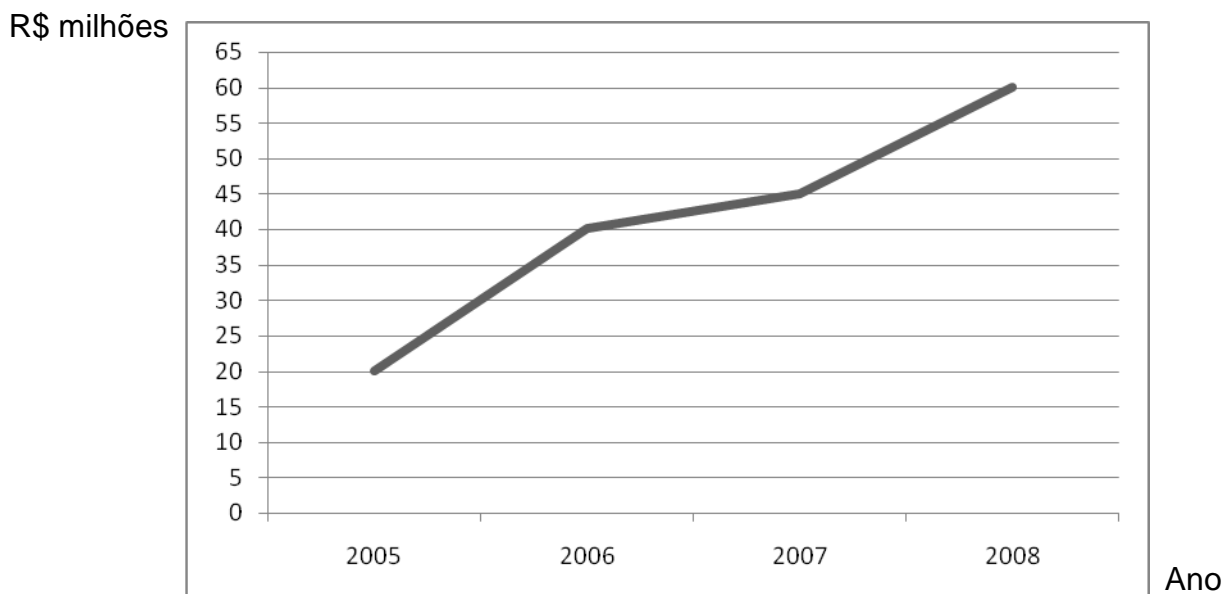
Um comerciante está vendendo uma mercadoria, à vista, por R\$ 1.200,00. Seu cliente pede um desconto e ele oferece 7%. Depois de muita insistência, o comerciante concorda em dar mais 3%.

Quanto o cliente pagou pela mercadoria?

- A) R\$ 1.070,00
- B) R\$ 1.082,52
- C) R\$ 1.105,80
- D) R\$ 1.180,20

Questão 12

Analise o gráfico abaixo sobre o faturamento da empresa KMX.



Qual a média anual do faturamento, em milhões, da empresa KMX?

- A) 45
- B) 42,35
- C) 41,25
- D) 47,5

Questão 13

Em um estacionamento estão guardados 720 automóveis. Isto representa 80% da capacidade desse estacionamento.

Quantos veículos faltam para ocupar todas as vagas do estacionamento?

- A) 180
- B) 160
- C) 144
- D) 190

Questão 14

Qual a área de um triângulo retângulo de lados 8,1 cm; 10,8 cm; 13,5 cm?

- A) 45,28 cm²
- B) 47,69 cm²
- C) 43,74 cm²
- D) 41,85 cm²

Questão 15

Uma circunferência tem comprimento igual a 62,80 cm.

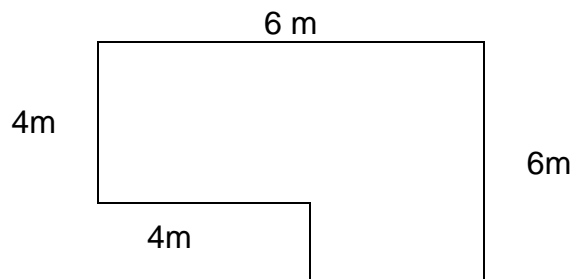
Qual o seu raio?

- A) 6,28
- B) 12
- C) 9
- D) 10

Questão 16

Em uma residência em construção, optou-se pelo uso de piso cerâmico. Para um cômodo de formato correspondente ao representado na figura abaixo, quantas caixas desse piso serão utilizadas?

Considere que cada caixa contém 2 m^2 de piso.



- A) 28
- B) 14
- C) 36
- D) 56

Questão 17

Um reservatório tem as seguintes dimensões: bases, 100 cm, 200 cm e altura 150 cm.

Indique o volume de água que ele pode armazenar.

- A) 300 L
- B) 3 m^3
- C) $3,5 \text{ m}^3$
- D) $3,5 \text{ cm}^3$

Questão 18

Analise as seguintes afirmativas e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () A distância de 12 km é igual à distância de 120 hm.
- () 90 minutos correspondem a 2 horas.
- () 15 minutos correspondem a $\frac{3}{4}$ de hora.
- () 1 mm é igual a 0,1 cm.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (V) (F) (V)
- B) (V) (F) (F) (V)
- C) (V) (F) (V) (F)
- D) (F) (F) (V) (V)

Questão 19

Após muitos anos, Augusto colecionou 40 revistas de música e 15 retratos de bandas. Ele resolveu reparti-los igualmente com seus amigos de forma a não sobraem revistas nem retratos.

Nessas condições, o **maior** número de amigos que pode participar dessa partilha é

- A) 3.
- B) 10.
- C) 8.
- D) 5.

Questão 20

Quanto vale $\frac{2}{3}$ da área de uma circunferência de raio 3 cm?

- A) $18,84 \text{ cm}^2$
- B) $9,42 \text{ cm}^2$
- C) $6,24 \text{ cm}^2$
- D) $19,76 \text{ cm}^2$

Conhecimentos Gerais/Legislação Municipal

Questão 21

Segundo Gilberto Dimenstein, a cidadania brasileira é garantida no papel, mas não existe de verdade.

Nesse contexto, é **CORRETO** afirmar que, no Brasil, hoje se tem

- A) educação de qualidade para todos.
- B) baixo índice de violência.
- C) respeito aos direitos humanos.
- D) sistema de saúde precário.

Questão 22

Considerando que cidadania implica viver com dignidade, analise os seguintes direitos do cidadão e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Devolver um produto estragado e receber o dinheiro de volta.
- B) Ter uma ideia e poder expressá-la.
- C) Praticar a religião oficial do país e, não, qualquer outra.
- D) Poder votar em quem quiser sem constrangimento.

Questão 23

Leia o texto e assinale a alternativa que preenche **corretamente** a lacuna.

Segundo Gilberto Dimenstein, há uma polêmica sobre as causas da inflação. Há pessoas que colocam a culpa no governo. Outras que acham que o/a _____ é o que impede o governo de pagar suas contas. O dinheiro que há nos cofres não dá para pagar as obras, as universidades e as pessoas que trabalham para ele.

- A) déficit público
- B) deflação
- C) inflação
- D) recessão

Questão 24

Analise os seguintes deveres do cidadão e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Jogar papel nos recintos públicos.
- B) Proteger os bens públicos.
- C) Proteger sua família.
- D) Respeitar os sinais de trânsito.

Questão 25

Ao segurado que, estando ou não em gozo de auxílio doença, for considerado incapaz de reabilitação para o exercício de atividade que lhe garanta a subsistência pode ser concedido(a)

- A) o auxílio doença.
- B) o auxílio-acidente.
- C) a aposentadoria por invalidez.
- D) a aposentadoria por doença.

Questão 26

NÃO se incluem entre as informações que o empregador tem o dever de passar para os empregados:

- A) meios para prevenir acidentes de trabalho.
- B) resultados das avaliações ambientais realizadas fora dos locais de trabalho.
- C) resultados dos exames médicos aos quais os próprios trabalhadores foram submetidos.
- D) riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho.

Questão 27

De acordo com as Normas Regulamentadoras do Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho, analise as seguintes obrigações das empresas e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Fornecer aos seus empregados equipamentos de proteção coletiva e individual apenas quando forem desenvolver atividades de alto risco para a sua saúde e a sua integridade física.
- B) Realizar exame admissional, exame periódico e exames complementares.
- C) Preservar a saúde e a integridade do trabalhador, por meio da avaliação e controle dos riscos ambientais.
- D) Prover proteção contra incêndio, pessoal treinado e equipamentos.

Questão 28

Pedro trabalha num setor em que há muito ruído de impacto.

Esse tipo de ruído é agente de atividades

- A) salutareis.
- B) salubres.
- C) insalubres.
- D) perigosas.

Questão 29

Leia o seguinte texto e assinale a alternativa que preenche **corretamente** a lacuna.

O conjunto dos hábitos, costumes, tabus, idioma, habilidades específicas, pratos típicos, vestuário etc. constitui o ambiente _____ de uma sociedade.

- A) artificial
- B) biológico
- C) cultural
- D) natural

Questão 30

A construção de uma barragem pode ser importante para uma região e pode também beneficiar uma população.

NÃO é benefício proveniente de uma barragem:

- A) possibilitar a navegação.
- B) facilitar o abastecimento de água potável.
- C) desapropriar a população.
- D) permitir a irrigação de áreas estéreis.

Questão 31

A construção de grandes indústrias gera formas importantes de impacto ambiental.

Com relação às formas de impacto ambiental geradas pelas indústrias, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Produção de poluentes
- B) Consumo excessivo de energia
- C) Transporte de matérias-primas e dos produtos industrializados
- D) Reflorestamento de áreas desmatadas

Questão 32

Uma servente escolar, ao entrar na despensa, viu que havia sinais de que ratos andavam por lá. Como ela era também responsável pela limpeza da despensa, achou melhor não comunicar o fato à direção da escola.

A atitude dessa servente está

- A) **correta**, pois ela poderia ser repreendida pela diretora e ser demitida.
- B) **correta**, pois, sendo responsável pela limpeza, ela poderia providenciar veneno para ratos e colocar no outro dia.
- C) **incorreta**, pois é dever de um funcionário comunicar a seu superior ou chefe o que ele percebe de errado ou perigoso em seu serviço.
- D) **incorreta**, pois, sendo a responsável pela limpeza da cantina, cabe a ela divulgar o fato, não só à direção da escola, mas aos demais funcionários.

Questão 33

De acordo com o que dispõe a Lei Orgânica do Município de Nova Lima, o direito à saúde implica algumas garantias essenciais.

Entre elas **NÃO** se inclui(em)

- A) acesso igualitário às ações e aos serviços de saúde.
- B) condições dignas de trabalho, renda, moradia, alimentação, educação, lazer e saneamento básico.
- C) execução de programas de desenvolvimento científico e tecnológico.
- D) fiscalização das agressões ao meio ambiente que tenham repercussão sobre a saúde humana.

Questão 34

De acordo com a Lei n. 1.727/2002, que dispõe sobre a política municipal de proteção, controle, recuperação, conservação ambiental, melhoria da qualidade de vida e do desenvolvimento sustentável no Município de Nova Lima, numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** relacionando cada expressão aos aspectos a ela referentes.

COLUNA I

1. Meio ambiente
2. Poluição ou degradação ambiental
3. Ecossistema

COLUNA II

- () alteração das condições físicas, químicas, biológicas ou sociais do ambiente resultantes de atividades que possam prejudicar a saúde ou o bem-estar da população.
- () conjunto integrado de fatores físicos e bióticos que caracterizam um determinado lugar, ambiente.
- () interação de elementos naturais e criados, socioeconômicos e culturais, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (2) (1) (3)
- B) (3) (2) (1)
- C) (1) (3) (2)
- D) (2) (3) (1)

Questão 35

Um grupo de jovens foi visto pisando na grama e arrancando flores de uma praça da cidade.

Essa atitude é um exemplo de poluição e ou degradação do meio ambiente com danos relevantes ao acervo

- A) ambiental.
- B) artístico.
- C) histórico.
- D) paisagístico.

Questão 36

De acordo com a Lei n. 2.023/07, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Cargos e Vencimentos da Prefeitura Municipal de Nova Lima, para haver progressão com o percentual de 20% (vinte por cento) sobre o vencimento, incorporável ao mesmo, é condição que o funcionário alcance, na soma dos quesitos avaliados, **a pontuação mínima** de

- A) 70 pontos.
- B) 75 pontos.
- C) 72 pontos.
- D) 65 pontos.

Questão 37

A Prefeitura municipal pretende elaborar uma cartilha orientando a população a respeito de como cada cidadão pode contribuir para a preservação e a conservação do meio ambiente. O material será distribuído à população nas vias públicas e nas escolas municipais com esclarecimentos sobre o tema nele abordado.

Com essa ação, a Prefeitura estará atendendo **principalmente** o seguinte objetivo previsto na Lei n. 1.727/2002.

- A) Controlar a produção, extração e comercialização, transporte e emprego de materiais, bens e serviços que comportem risco para a vida.
- B) Estimular o desenvolvimento de pesquisa e uso adequado dos recursos ambientais.
- C) Promover a educação ambiental na sociedade e especialmente na rede de ensino municipal.
- D) Promover o zoneamento ambiental.

Questão 38

Nos termos da Lei n. 8.069, de 13 de julho de 1990, que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, analise as seguintes afirmativas e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A falta ou a carência de recursos materiais constitui motivo suficiente para a perda ou a suspensão do pátrio poder.
- B) É dever de todos velar pela dignidade da criança e do adolescente, pondo-os a salvo de qualquer tratamento desumano, violento, aterrorizante, vexatório ou constrangedor.
- C) É direito dos pais ou responsáveis ter ciência do processo pedagógico, bem como participar da definição das propostas educacionais.
- D) Os filhos, havidos ou não da relação do casamento, ou por adoção, terão os mesmos direitos e qualificações, proibidas quaisquer designações discriminatórias relativas à filiação.

Questão 39

Considerando a Lei n. 8.069, de 13 de julho de 1990, que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, quando verificada a prática de ato infracional, a autoridade competente poderá aplicar ao adolescente as seguintes medidas:

- I. advertência
- II. obrigação de reparar o dano
- III. prestação de serviços à comunidade
- IV. liberdade assistida
- V. inserção em regime de semiliberdade
- VI. internação em estabelecimento educacional

A análise permite concluir que estão **CORRETOS**

- A) apenas os itens I, III e IV.
- B) apenas os itens II, V e VI.
- C) apenas os itens I e IV.
- D) todos os itens.

Questão 40

Considerando o que dispõe a Lei n. 10.741, de 1º de outubro de 2003, sobre o Estatuto do Idoso, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) É obrigação da família, da comunidade, da sociedade e do Poder Público assegurar ao idoso, com absoluta prioridade, a efetivação do direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação, à cultura, ao esporte, ao lazer, ao trabalho, à cidadania, à liberdade, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar e comunitária.
- B) É obrigação do Estado garantir à pessoa idosa a proteção à vida e à saúde, mediante efetivação de políticas sociais públicas que permitam um envelhecimento saudável e em condições de dignidade.
- C) O Estatuto do Idoso foi instituído para regular os direitos assegurados às pessoas com idade igual ou superior a 65 (sessenta e cinco) anos.
- D) O Poder Público criará oportunidades de acesso do idoso à educação, adequando currículos, metodologias e material didático aos programas educacionais a ele destinados.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

| | | | | | |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 01 | A B C D | 15 | A B C D | 28 | A B C D |
| 02 | A B C D | 16 | A B C D | 29 | A B C D |
| 03 | A B C D | 17 | A B C D | 30 | A B C D |
| 04 | A B C D | 18 | A B C D | 31 | A B C D |
| 05 | A B C D | 19 | A B C D | 32 | A B C D |
| 06 | A B C D | 20 | A B C D | 33 | A B C D |
| 07 | A B C D | 21 | A B C D | 34 | A B C D |
| 08 | A B C D | 22 | A B C D | 35 | A B C D |
| 09 | A B C D | 23 | A B C D | 36 | A B C D |
| 10 | A B C D | 24 | A B C D | 37 | A B C D |
| 11 | A B C D | 25 | A B C D | 38 | A B C D |
| 12 | A B C D | 26 | A B C D | 39 | A B C D |
| 13 | A B C D | 27 | A B C D | 40 | A B C D |
| 14 | A B C D | | | | |

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**