



Concurso Público da Prefeitura Municipal de Lavras
Edital n. 01/2009

ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO
Códigos: 110 a 123

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 da Atualidade.**

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.

O tempo de duração da prova abrange, inclusive, o tempo necessário para a 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, calculadora [...]** ou de instrumentos de comunicação [...] tais como **telefone celular [...]** entre outros [...]; deixar de entregar o Caderno de Questões e a Folha de Respostas da Prova Objetiva ao terminar as provas ou findo o prazo limite para sua realização.” (Item 8.2.29, alíneas “d”, “e” e “i”)

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: **15 (quinze) questões de Língua Portuguesa, 15 (quinze) questões de Matemática e 10 (dez) questões de Conhecimentos da Atualidade** 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 atentamente todo o texto antes de responder a elas.

UNIÃO CONTRA A GRIPE A

Jussara Fiterman

Nos consultórios, hospitais, rodas de amigos ou no trabalho, seja onde for, não se fala em outra coisa. A gripe A também é manchete dos principais jornais e noticiários, há semanas, preocupando médicos, tirando o sono do governo e alarmando a todos. O clima de pânico, porém, em nada ajudará a vencer o vírus

5 Influenza H1N1. Nossas maiores defesas são a informação e calma.

Pneumologistas de todo o país, bem como outros especialistas e profissionais de saúde, abriram suas agendas, ampliaram seus atendimentos em ambulatórios, ficando à disposição da população, orientando, esclarecendo dúvidas, orientando e remanejando os casos suspeitos – todos têm de fazer a sua parte. Cabe ao cidadão

10 se manter bem informado sobre o assunto, para poder seguir adequadamente as medidas preventivas recomendadas. [...]

É importante manter a calma. Esta não é a primeira epidemia a que o mundo assiste e, infelizmente, não será a última. É possível que, com a proximidade da primavera e os dias mais quentes, ocorra uma redução dos casos da gripe A, mas é

15 preciso que cada indivíduo cumpra o seu papel, seguindo as orientações de prevenção, protegendo-se e educando-se na promoção da saúde da comunidade. Com certeza, ações conjuntas dos profissionais de saúde, governos e sociedade terão um impacto favorável no combate à epidemia.

Jornal Estado de Minas. 20 de agosto de 2009 (Texto adaptado).

Questão 1

É **CORRETO** afirmar que o texto lido é dirigido aos

- A) médicos.
- B) governantes.
- C) leitores em geral.
- D) enfermeiros.

Questão 2

O texto lido serve para

- A) anunciar um emprego.
- B) dar informações.
- C) alarmar a população.
- D) divertir as pessoas.

Questão 3

Assinale a ideia principal do texto.

- A) A primavera reduzirá os casos da gripe.
- B) Essa não é a primeira epidemia mundial.
- C) As recomendações dos médicos devem ser respeitadas.
- D) A população unida pode vencer a gripe A.

Questão 4

De acordo com o texto, os profissionais da saúde têm procurado ajudar a população de várias formas.

A esse respeito, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Ficando à disposição da população.
- B) Receitando o remédio específico para a Gripe A para todas as pessoas com sintomas da gripe comum.
- C) Atendendo mais pacientes nos ambulatórios.
- D) Orientando, esclarecendo as dúvidas da população.

Questão 5

“Esta não é a primeira epidemia a que o mundo assiste e, infelizmente, não será a última.”
(linhas 12-13)

Na frase, as palavras sublinhadas estão se referindo à

- A) gripe.
- B) doença.
- C) epidemia.
- D) saúde.

Questão 6

Assinale a alternativa em que a palavra **NÃO** está escrita corretamente.

- A) Tocir
- B) Espirrar
- C) Lenço
- D) Febre

Questão 7

Leia a seguinte frase e assinale a palavra que completa **corretamente** o espaço em branco.

É necessário que as pessoas _____ o seu papel, seguindo as orientações dos médicos.

- A) cumpra
- B) cumprirão
- C) cumpremos
- D) cumpram

Questão 8

A pessoa com a síndrome gripal apresenta febre alta persistente.

Nessa frase, a função da palavra sublinhada é

- A) nomear um ser.
- B) indicar uma ação.
- C) ligar duas palavras.
- D) caracterizar um nome.

INSTRUÇÃO – As questões **9** e **10** devem ser respondidas com base no seguinte texto que estava fixado no mural de um grande restaurante.

Caros(as) cozinheiros(as)

Lavem bem as mãos com sabão líquido,
depois, usem álcool gel antes de manusear os alimentos.

Questão 9

Esse texto é

- A) um anúncio.
- B) um bilhete.
- C) um aviso.
- D) uma carta.

Questão 10

De acordo com o texto, o álcool gel deve ser usado

- A) ao lavar as mãos.
- B) depois de manusear os alimentos.
- C) depois de lavar as mãos.
- D) antes de lavar as mãos.

Questão 11

Leia a frase e assinale a palavra que completa **corretamente** o espaço em branco.

Hoje, para comemorar, _____ eu quem paga os refrigerantes.

- A) é
- B) sou
- C) foi
- D) fui

Questão 12

Assinale a frase que apresenta um período composto.

- A) Não iremos ao clube domingo.
- B) Eles poderão participar da festa.
- C) Os motoristas podem assumir a direção dos caminhões.
- D) É necessário que o cozinheiro volte e assuma o cargo que abandonou.

Questão 13

Assinale a alternativa em que a vírgula foi empregada **incorretamente**.

- A) O concurso público oferecerá vagas para bombeiro hidráulico, carpinteiro, cozinheiro e eletricista.
- B) O pintor esqueceu o pincel, a broca e a lixa dentro da lata de tinta.
- C) O dedetizador terá que eliminar ratos, baratas e escorpiões.
- D) O pedreiro, terminou a construção do muro do condomínio.

Questão 14

Assinale a alternativa em que a crase foi usada **incorretamente**.

- A) Não chegaram à conclusão nenhuma.
- B) Depois de irem à Itália, foram a Viena.
- C) Fizeram referência às funcionárias dedicadas.
- D) Acreditava ter obedecido fielmente às instruções do diretor.

Questão 15

A equipe médica do Hospital Vera Cruz é composta por cirurgiões plásticos, clínicos, cardiologistas e pediatras.

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** o número de palavras proparoxítonas da frase acima.

- A) Cinco
- B) Três
- C) Duas
- D) Apenas uma

Matemática

Questão 16

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

- () A soma dos ângulos internos de um triângulo retângulo é igual a 90° .
- () Por dois pontos passa uma única reta.
- () 1 m^3 corresponde a 100 cm^3 .
- () Um ângulo agudo é menor que 90° .

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

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

Questão 17

Para comprar uma TV, Artur deu 30% de entrada e financiou o restante em 11 prestações fixas de R\$ 70,00.

Qual o valor da entrada dada por Artur?

- A) R\$ 230,00
- B) R\$ 378,00
- C) R\$ 330,00
- D) R\$ 348,00

Questão 18

Em uma pequena cidade existem torcedores dos times **A** e **B**, na proporção de 5 para 4.

Sabendo-se que ao todo são 1 800 torcedores, quantos são do time **A**?

- A) 900
- B) 850
- C) 950
- D) 1 000

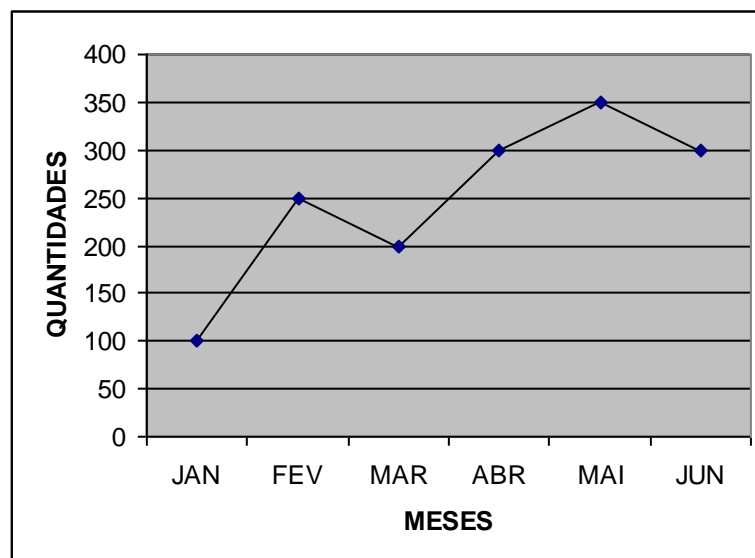
Questão 19

A área de uma circunferência de perímetro 18,84 cm é

- A) 28,26 cm².
- B) 30,00 cm².
- C) 35,64 cm².
- D) 25,42 cm².

Questão 20

Qual é a quantidade média mensal de venda do produto X conforme apresentado pelo gráfico abaixo?



- A) 300
- B) 250
- C) 350
- D) 225

Questão 21

Para a entrada em um evento, foram distribuídos 1 200 convites. Os organizadores tiveram que distribuir mais 38%.

Quantos convites a **mais** foram distribuídos?

- A) 566
- B) 456
- C) 380
- D) 400

Questão 22

Para cercar um lote retangular de 45 m de largura por 92 m de comprimento, Jonas pretende usar tela.

Qual a quantidade de tela que Jonas utilizará?

- A) 137 m
- B) 300 m
- C) 274 m
- D) 250 m

Questão 23

Um triângulo retângulo tem seus lados medindo 3 cm, 4 cm, 5 cm.

Se seus lados forem aumentados na proporção 2,5, qual a área do novo triângulo?

- A) 37,5 cm²
- B) 15 cm²
- C) 25,7 cm²
- D) 42,5 cm²

Questão 24

A área de um retângulo é 288 cm².

Sabendo-se que o lado **maior** é o dobro do **menor**, qual a medida dos lados?

- A) 15 e 30 cm
- B) 6 e 12 cm
- C) 10 e 20 cm
- D) 12 e 24 cm

Questão 25

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

- () $(a + b)^2 = a^2 + b^2$
- () $5/3 = 100/60$
- () 15% de 200 é 30
- () 10 m^3 corresponde a $1\ 000 \text{ l}$

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

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

Questão 26

Um reservatório em forma de cubo tem aresta igual a 200 cm.

Calcule seu volume e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) 8 m^3
- B) 80 l
- C) 4 m^3
- D) 800 l

Questão 27

Se um ângulo mede 62° , terá complemento e suplemento medindo, **respectivamente**,

- A) 32° e 208° .
- B) 38° e 100° .
- C) 28° e 118° .
- D) 48° e 130° .

Questão 28

Assinale o resultado da expressão $(3)^2 + 2(\sqrt{25} + 3) - (-3)^3$.

- A) 56
- B) -20
- C) 34
- D) 52

Questão 29

Uma parede deverá ser pintada com uma tinta que rende 5 litros por m^2 por demão. A parede tem 3 m de altura por 6 m de largura e serão necessárias 3 demãos de tinta.

Qual a quantidade de tinta a ser utilizada?

- A) 90 *l*
- B) 180 *l*
- C) 154 *l*
- D) 270 *l*

Questão 30

Para comprarem uma máquina, três irmãos investiram da seguinte maneira: o primeiro investiu R\$ 6 000,00, o segundo, R\$ 1 000,00 e o terceiro, R\$ 3 000,00. Depois de alguns meses, eles resolveram vendê-la e apuraram um lucro de R\$ 5 000,00.

Cada irmão recebeu desse lucro, respectivamente,

- A) R\$ 3 000,00, R\$ 500,00, R\$ 1 500,00.
- B) R\$ 2 500,00, R\$ 2 000,00, R\$ 500,00.
- C) R\$ 3 500,00, R\$ 1 250,00, R\$ 250,00.
- D) R\$ 2 500,00, R\$ 1 500,00, R\$ 1 000,00.

Conhecimentos da Atualidade

Questão 31

A consciência ecológica **NÃO** admite

- A) a capacidade do homem de sentir o futuro: o nosso e o das próximas gerações.
- B) a ação do homem de poluir o ar, a água e o solo.
- C) a preservação da fauna e da flora.
- D) o cuidado com o meio ambiente.

Questão 32

Leia o trecho a seguir e assinale a alternativa que completa **corretamente** o espaço em branco.

_____ revelou-se, sem exagero algum, matéria-prima estratégica, seja para domicílio, seja para o desenvolvimento industrial.

- A) A água
- B) O carvão
- C) O gás natural
- D) O petróleo

Questão 33

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** relacionando os tipos de poluição apresentados às características que correspondem a cada um deles.

COLUNA I	COLUNA II
1. Poluição por seres vivos	() O lixo é seu poluente maior.
2. Poluição hídrica	() Mais centralizada nas grandes cidades.
3. Poluição do ar	() Introdução de plantas ou animais estranhos ao ambiente.
4. Poluição do solo	() Contaminação da água superficial e subterrânea.

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

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

Questão 34

“O planeta Terra, como que fechado em uma redoma de gases, fica a cada ano mais quente que no anterior” (KLOETZEL, 1998, p.46).

Esse fenômeno é chamado

- A) chuva ácida.
- B) desertificação do solo.
- C) efeito estufa.
- D) equilíbrio térmico.

Questão 35

Em relação ao significado da palavra alteridade, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Ter preconceito racial.
- B) Saber relacionar-se com o outro.
- C) Respeitar as diferenças.
- D) Respeitar o outro.

Questão 36

NÃO é uma solução para enfrentar os problemas ambientais:

- A) adubação adequada.
- B) manutenção do lixo a céu aberto.
- C) manejo adequado do solo para controlar a erosão.
- D) sistema de rotação de cultivos.

Questão 37

Considerando as atitudes de respeito ao próximo e à natureza, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Preocupação com a saúde, o respeito e a harmonia.
- B) Poluição e devastação das florestas.
- C) Uso de drogas.
- D) Trabalho maquinal e sem limites.

Questão 38

Leia o trecho a seguir e assinale a alternativa que completa **corretamente** o espaço em branco.

Segundo Harley Xavier de Melo, _____ significa autodeterminação; aquele que tem poder para dar a si mesmo a regra, a norma, a lei e goza de liberdade.

- A) autonomia
- B) heteronomia
- C) imprudência
- D) inércia

Questão 39

NÃO é uma conduta ética

- A) conhecer a diferença entre o bem e o mal.
- B) saber diferenciar o que é permitido e o que é proibido.
- C) ser consciente e responsável.
- D) ter virtude e vício.

Questão 40

Analise as seguintes afirmativas que configuram o exercício da cidadania e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () Participar dos movimentos que reivindicam melhorias para a sua comunidade.
- () Relacionar-se de forma desequilibrada com os outros e com o meio ambiente.
- () Ser consciente de seus deveres e direitos.
- () Votar com consciência.

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

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

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

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

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.**