



Prefeitura Municipal  
de Lavrinhas

Nome do Candidato

Inscrição

# Caderno de Prova



Data 15/06/2019



1h30 de duração



20 questões



## INSTRUÇÕES

- Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.
- Verifique se este caderno contém 20 questões, numeradas de 1 a 20. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala um outro caderno.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Transcreva, **com caneta de tinta preta**, as alternativas escolhidas para o GABARITO OFICIAL, sem cometer rasuras. Não deixe nenhuma em branco.
- Não será possível a substituição do Gabarito Oficial.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- Não haverá tempo adicional para transcrição de respostas ao gabarito oficial.
- Terminada a prova entregue o gabarito oficial, a folha da prova dissertativa e o caderno de questões ao fiscal. Poderá ser levado **somente** o gabarito provisório de respostas.

    
**Certo Errado Errado**

## Gabarito Provisório

1.	6.	11.	16.				
2.	7.	12.	17.				
3.	8.	13.	18.				
4.	9.	14.	19.				
5.	10.	15.	20.				



AGIRH – Assessoria e Gestão Integrada  
em Recursos Humanos S/C Ltda  
Email: contato@agirh.org  
<http://www.agirh.org>

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRINHAS

Processo seletivo 01/20019

**Função: Professor de Reforço (Matemática) 6º ao 9º ano**

Português

Epigrama 11

A ventania misteriosa  
Passou na árvore cor-de-rosa,  
E sacudiu-a como um véu,  
Um largo véu, na sua mão.

Foram-se os pássaros para o céu  
Mas as flores ficaram no chão  
(Cecília Meireles)

1- Sobre o poema acima podemos observar:

- I. A ventania misteriosa é usada simbolicamente no poema.
- II. Árvore cor-de-rosa, outro símbolo, na verdade representa “uma vida feliz”
- III. É uma metáfora, uma reflexão sobre algumas experiências difíceis da vida humana
- IV. O tempo verbal predominante no poema é o pretérito perfeito.

Estão corretas:

- a) I e II
- b) I e III
- c) I, III e IV
- d) I,II,III e IV

2-Assinale a afirmativa onde a grafia de palavras compostas com advérbios bem e mal está correta:

- a) mal-cheiroso; bem-feitor; bem-educado.
- b) mal-visto; bem-quisto; bendito.
- c) malencarado; malhumorado; bem-estar.
- d) malcriado; bem-vindo; mal-humorado.

3-Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Sem mim não teriam resolvido o problema.
- b) Não vá sem eu.
- c) Saíram de casa sem eu perceber.
- d) Sem eu saber, todos tinham ido ao cinema.

4-Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, respectivamente:

Ele veio \_\_\_ serviço.

Chegamos \_\_\_ uma boa conclusão.

Comparecerem perante \_\_\_ justiça.

Trouxe uma mensagem \_\_\_ V.Sa.

a) a; a; a; a.

b) a; à; a; à.

c) à; à; a; a.

d) à; à; à; à.

5-Todas as orações abaixo são sem sujeito; EXCETO:

a) Há dois alunos em sala.

b) Choveu muito ontem.

c) Falaram de você.

d) Basta de reclamações.

### **Conhecimentos Gerais:**

6- A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta:

I - de um terço, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal,

II - do Prefeito Municipal,

III - de iniciativa popular;

Está correto em:

a) I e II

b) II e III

c) I e III

d) I, II, III

7- A iniciativa das Leis que versem sobre:

I - regime jurídico dos servidores;

II - criação de cargos, empregos e funções na Administração direta e autárquica do Município ou aumento de sua remuneração,

III - orçamento anual, diretrizes orçamentárias e plano plurianual;

IV - criação, estruturação e atribuições dos órgãos da administração direta do Município

É competência:

a) Da Vereança

b) Da Câmara Municipal

c) Do Prefeito

d) Secretários Municipais

8- A Assembleia Legislativa aprovou em fevereiro de 2019, o projeto de Lei que torna Lavrinhas MIT, junto a outros 42 municípios que aguardavam desde 2018, completando os 140 municípios que receberão mais de R\$ 600 mil por ano, para serem investidos em:

- a) Saúde
- b) Turismo
- c) Educação
- d) Habitação

9-A Prefeitura de Lavrinhas, irá realizar a I Revisão do Plano Municipal Integrado de Saneamento Básico da cidade, que irá ocorrer no dia 27 de maio de 2019. Este projeto contempla, prioritariamente os Serviços de :

- a) Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário
- b) Saúde
- c) Educação Infantil
- d) Educação Superior

10-Lavrinhas pertence a:

- a) Microrregião de Cruzeiro
- b) Microrregião de Guaratinguetá
- c) Microrregião de Cachoeira Paulista
- d) Microrregião de Queluz

### **Conhecimentos Específicos:**

11- O sistema binário ou de base 2 é um sistema de numeração posicional em que todas as quantidades se representam com base em dois números, ou seja, zero e um (0 e 1). Os computadores digitais trabalham internamente com dois níveis de tensão, pelo que o seu sistema de numeração natural é o sistema binário. O número 5 em código binário é:

- a- 0111
- b- 0101
- c- 1010
- d- 1110

12- Segundo o estatuto da criança e do adolescente, é dever da família, da comunidade, da sociedade em geral e do poder público assegurar, com absoluta prioridade, a efetivação dos direitos referentes à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao esporte, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária.

Parágrafo único. A garantia de prioridade compreende, exceto:

- a- primazia de receber proteção e socorro em quaisquer circunstâncias;
- b- precedência de atendimento nos serviços públicos ou de relevância pública;
- c- preferência na formulação e na execução das políticas sociais públicas;
- d- destinação de recursos públicos nas áreas relacionadas com a detenção de jovens infratores;

13- Se considerarmos uma matriz quadrada  $A$  de ordem  $N \times N$  e sua matriz transposta de mesma ordem  $A^t$ . A alternativa correta em relação aos valores dos seus determinantes é:

- a- O determinante de  $A$  será igual ao determinante de  $A^t$ ;
- b- O determinante de  $A^t$  será o inverso do determinante de  $A$ ;
- c- O determinante de  $A$  será igual ao determinante de  $A^t$  somente se  $N = 3$ ;
- d- O determinante de  $A^t$  será o inverso do determinante de  $A$  somente se  $N = 2$ ;

14- Observando-se um mapa, nota-se que a distância de uma cidade  $A$  para uma cidade  $B$  tem 8 centímetros e sabe-se que a distância real é de 20 km. Os dados indicam que o mapa está na escala de:

- a – 1 : 250
- b – 1 : 2500
- c – 1 : 25000
- d – 1 : 250000

15 – Durante a montagem do mapa de sala, uma professora pretende organizar uma fileira de 4 alunos de modo que Ana e Maria não fiquem sentadas uma na frente da outra para evitar que fiquem conversando. Uma maneira correta de expressão para mostrar todas as possibilidades dessa organização é:

- a-  $4! - 2 \cdot 3!$
- b-  $4! - 3!$
- c-  $3! - 2!$
- d-  $4! - 2 \cdot 3$

16 – Uma empresa produz um determinado produto onde seu lucro é calculado pela função  $L(x) = -2x^2 + 28x + 40$ , onde “ $x$ ” é o número de toneladas do produto. O número de toneladas para que o lucro da empresa seja máximo é:

- a- 5 toneladas
- b- 6 toneladas
- c- 7 toneladas
- d- 8 toneladas

17 – Levando em consideração um sistema de 1º grau com duas equações representadas em um mesmo plano cartesiano e formando duas retas sobrepostas. Sobre esse sistema é correto afirmar que:

- a- É um sistema possível e determinado;
- b- É um sistema impossível;
- c- É um sistema possível e indeterminado;
- d- É um sistema impossível e determinado;

18 – Arthur resolveu a inequação  $\frac{4x - 1}{2x + 3} > 1$  seguindo os seguintes passos:

1<sup>o</sup> passo  $4x - 1 > 2x + 3$

2<sup>o</sup> passo  $4x - 2x > 3 + 1$

3<sup>o</sup> passo  $2x > 4$

4<sup>o</sup> passo  $x > 2$

Arthur em relação a resolução:

- a- Não cometeu erros;
- b- Cometeu erro no 1<sup>o</sup> passo;
- c- Cometeu erro no 2<sup>o</sup> passo;
- d- Cometeu erro no 3<sup>o</sup> passo;

19 – Durante seus estudos sobre tendências centrais, Lucinda analisou os seguintes números: 9, 7, 7, 9, 4, 7, 2, 5, 4 e 6, obtendo os seguintes valores: 6,5; 6 e 7.

Estes valores são respectivamente:

- a- média aritmética, mediana e moda;
- b- mediana, média aritmética e moda;
- c- moda, mediana e média aritmética;
- d- moda, média aritmética e mediana;

20 – O número de múltiplos de 9 entre 100 e 1000 é:

- a- 60
- b- 70
- c- 90
- d- 100