



Prefeitura Municipal
de Lavrinhas

Nome do Candidato _____

Caderno de Prova



Data 19/01/2025



02h de duração



25 questões

Cargo: Prof. de Ens. Fund. II-Matemática 36h

INSTRUÇÕES

- Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.
- Verifique se este caderno contém 25 questões, numeradas de 1 a 25. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala um outro caderno.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Transcreva, preferencialmente **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 ao fiscal.
- Ao entregar a prova o candidato deverá deixar o prédio e não poderá utilizar os sanitários.

  
Certo Errado Errado

Gabarito Provisório

1)	6)	11)	16)	21)
2)	7)	12)	17)	22)
3)	8)	13)	18)	23)
4)	9)	14)	19)	24)
5)	10)	15)	20)	25)



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 02/2024

Cargo: Professor de Ensino Fundamental II – Matemática 36h

Português

Leia atentamente o poema *Eterna mágoa*, de Augusto dos Anjos, escritor brasileiro, para responder às questões de **1 a 5**.

Eterna mágoa

O homem por sobre quem caiu a praga
Da tristeza do Mundo, o homem que é triste
Para todos os séculos existe
E nunca mais o seu pesar se apaga!

Não crê em nada, pois, nada há que traga
Consolo à Mágoa, a que só ele assiste.
Quer resistir, e quanto mais resiste
Mais se lhe aumenta e se lhe afunda a chaga.

Sabe que sofre, mas o que não sabe
E que essa mágoa infinda assim não cabe
Na sua vida, é que essa mágoa infinda

Transpõe a vida do seu corpo inerme;
E quando esse homem se transforma em verme
É essa mágoa que o acompanha ainda!

1-Leia atentamente as afirmações a seguir:

I – A principal temática do poema é a angústia existencial e sua inevitabilidade.

II – O homem retratado no poema é caracterizado por sua falta de crença em qualquer coisa que possa trazer consolo à sua mágoa.

III – É possível afirmar que o homem retratado no poema tenta resistir ao sofrimento e obtém considerável êxito.

É (São) **correta(s)** a(s) afirmação(ões):

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Todas.
- d) I e II.

2-Leia atentamente as afirmações a seguir:

I – É possível afirmar que o homem representado no poema sabe que sua dor um dia acabará.

II – A morte é retratada no poema como uma espécie de rendição.

III – O autor preocupa-se com a forma do poema, atentando-se para as rimas.

É (São) **incorreta(s)** a(s) afirmação(ões):

- a) I e II.
- b) Apenas II.
- c) Apenas I.
- d) II e III.

3-A figura de linguagem presente no verso “E quando esse homem se transforma em verme” é:

- a) Comparação.
- b) Hipérbole.
- c) Eufemismo.
- d) Aliteração.

4-Nos versos “[...] nada **há** que traga/ Consolo à Mágoa [...]”, a palavra em destaque:

- a) É um exemplo de verbo auxiliar.
- b) É um verbo conjugado no presente do modo subjuntivo.
- c) É um exemplo de verbo transitivo indireto.
- d) É um exemplo de verbo impessoal.

5-A palavra “inerme”, presente no décimo segundo verso, pode ser substituída, sem prejuízo semântico, por:

- a) Indefeso.
- b) Faminto.
- c) Solitário.
- d) Sofrido.

Matemática

6-Numa escola municipal com 800 alunos, uma pesquisa identificou que $\frac{3}{4}$ dos alunos eram meninos e $\frac{1}{5}$ deles já foram reprovados. Entre as meninas, $\frac{1}{8}$ já foram reprovadas. Qual o total de alunos que já foram reprovados?

- a) 110.
- b) 125.
- c) 135.
- d) 145.

7-Sabendo que para fazer 35 balas utiliza-se 225 gramas de açúcar, calcule a quantidade de açúcar necessária para fazer 224 bolachas:

- a) 1,24 quilogramas.
- b) 1,44 quilogramas.
- c) 1,84 quilogramas.
- d) 14,4 quilogramas.

8-O salário de Ana era R\$ 1000,00. Ela recebeu um aumento de 25% por tempo de serviço e, após um ano, foi promovida, recebendo um novo aumento de 30%. Qual o salário atual de Ana?

- a) R\$ 1.550,00.
- b) R\$ 1.625,00.
- c) R\$ 1.750,00.
- d) R\$ 1825,00.

9-Sabendo que o vigésimo evento das flores de uma determinada cidade ocorreu em 2024 e que a cada quatro anos o evento se repete, em qual ano será realizada a edição de número 35 do evento?

- a) 2064.
- b) 2074.
- c) 2084.
- d) 2094

10-Uma torneira com vazamento demora 20 minutos para encher um copo com 200ml. Sabendo que o vazamento foi percebido apenas após 30 dias, quanto de água foi desperdiçado?

- a) 0,43 litros.
- b) 400 litros.
- c) 432 litros.
- d) 4320 litros.

Conhecimentos Gerais

11-Representar judicial e extrajudicialmente o Município é função institucional:

- a) Da Câmara Municipal.
- b) Dos Secretários Municipais.
- c) Da Procuradoria Geral do Município.
- d) Do Vice- Prefeito.

12-Compete privativamente ao Prefeito, EXCETO:

- a) Exercer a direção superior da Administração Pública Municipal.
- b) Vetar projetos de lei total ou parcialmente.
- c) Decretar calamidade pública quando ocorrerem fatos que a justifiquem.
- d) Dirigir, executar e disciplinar os trabalhos legislativos.

13-Na década de 60, com a extinção das matas locais devido à exploração de carvão e lenha, surgiu uma nova atividade econômica em Lavrinhas. Trata-se:

- a) da pecuária de corte.
- b) do turismo.
- c) da cafeicultura.
- d) da pecuária leiteira.

14-São belezas naturais da cidade de Lavrinhas:

- I. Cachoeira da Pedreira.
- II. Poço Azul.
- III. Cachoeira do Major.
- IV. Pedra da Mina.
- V. Pico Agudo.

São corretas as afirmativas:

- a) I, II, III e IV.
- b) II, III, IV e V.
- c) I, II, III e V.
- d) todas afirmativas estão corretas.

15-Recentemente o município de Lavrinhas começou a contar com uma Rampa de Voo Livre denominada Rampa do Jacu, pois:

- a) é uma homenagem à ave denominada jacu que habita o local.
- b) sua localização é no bairro Capela do Jacu.
- c) é uma referência ao primeiro Padre de Lavrinhas.
- d) é uma homenagem aos seus primeiros moradores

Conhecimentos Específicos

16-São medidas previstas no Estatuto da Criança e do Adolescente, sem prejuízo de outras sanções cabíveis, que poderão ser aplicadas pelo Conselho Tutelar àqueles que, ao cuidar de crianças e de adolescentes, tratá-los, educá-los ou protegê-los, utilizarem castigo físico ou tratamento cruel ou degradante como formas de correção, disciplina, educação ou qualquer outro pretexto:

I - Encaminhamento a programa oficial ou comunitário de proteção à família.

II - Encaminhamento a tratamento psicológico ou psiquiátrico.

III - encaminhamento a cursos ou programas de orientação.

IV - Obrigação de encaminhar a criança a tratamento especializado.

V - Advertência.

VI - Garantia de tratamento de saúde especializado à vítima.

São corretas as afirmativas:

- a) I, II, III e IV.
- b) II, III, IV e VI.
- c) I, III, V e VI.
- d) todas afirmativas estão corretas.

17-De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, é INCORRETO afirmar que:

- a) A criança e o adolescente têm direito à educação, visando ao pleno desenvolvimento de sua pessoa, preparo para o exercício da cidadania e qualificação para o trabalho, assegurando-se lhes, dentre outros, direito de ser respeitado por seus educadores.
- b) É direito dos pais ou responsáveis ter ciência do processo pedagógico, bem como participar da definição das propostas educacionais.
- c) É dever da instituição de ensino, clubes e agremiações recreativas e de estabelecimentos congêneres assegurar medidas de conscientização, prevenção e enfrentamento ao uso ou dependência de drogas ilícitas.
- d) Os pais ou responsável não têm a obrigação de matricular seus filhos ou pupilos na rede regular de ensino caso não disponham de escolas próximas à sua residência.

18-A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), de sua parte, reafirma no Artigo 5 que: O acesso ao ensino fundamental é direito público subjetivo, podendo qualquer cidadão, grupo de cidadãos, associação comunitária, organização sindical, entidade de classe ou outra legalmente constituída, e, ainda, o_____, acionar o Poder Público para exigi-lo.

- a) Ministério Público
- b) Prefeito Municipal
- c) Procurador Municipal
- d) Vereador Municipal

19-Preencha a lacuna: O presidente da República, Luiz Inácio Lula da Silva, sancionou sem vetos a Lei Nº 14.934/24, que prorroga, até _____, a vigência do atual Plano Nacional de Educação (PNE).

- a) 31 de dezembro de 2026
- b) 31 de dezembro de 2025
- c) 31 de dezembro de 2027
- d) 31 de dezembro de 2028

20-Na classe de Marina, 15 alunos farão vestibular para arquitetura, 5 para computação, 2 para odontologia, 8 para educação física e 10 para odontologia. Eles estão concorrendo a uma bolsa de estudos pré-vestibular por sorteio. Qual a probabilidade de um jovem que irá prestar vestibular para odontologia ser sorteado?

- a) $\frac{1}{2}$.
- b) $\frac{1}{3}$.
- c) $\frac{1}{4}$.
- d) $\frac{1}{5}$.

21-Sabendo que 40 (quarenta) candidatos de um concurso sentam em n fileiras de carteiras e que cada uma possui $n + 3$ carteiras, calcule quantos alunos há em cada fileira.

- a) 5.
- b) 6.
- c) 7.
- d) 8.

22-A BNCC propõe cinco unidades temáticas para a matemática. Sobre a unidade temática “Números”, é INCORRETO afirmar que:

- a) Tem como finalidade desenvolver o pensamento numérico, que implica o conhecimento de maneiras de quantificar atributos de objetos e de julgar e interpretar argumentos baseados em quantidades.
- b) As ideias matemáticas fundamentais associadas a essa temática são, principalmente, construção, representação e interdependência.
- c) No processo da construção da noção de número, os alunos precisam desenvolver, entre outras, as ideias de aproximação, proporcionalidade, equivalência e ordem.
- d) Para construção da noção de número, é importante propor, por meio de situações significativas, sucessivas ampliações dos campos numéricos.

23-São tipos de equações, dentre outras:

- I. equações do 1º grau.
- II. equações do 2º grau.
- III. equações exponenciais.
- IV. equações logarítmicas.

São corretas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) I, II e III.
- c) I, II e IV.
- d) todas afirmativas estão corretas

24-Andréa tem R\$200.000 e quer investir em propaganda e produtos para seu comércio, de modo que a razão entre as quantias seja 2:3, respectivamente. Quanto ela deverá investir em produtos?

- a) R\$ 80.000.
- b) R\$ 100.000.
- c) R\$ 120.000.
- d) R\$ 130.000.

25-Carla recebeu três sacos de açúcar para fazer bolos. O terceiro e o segundo sacos, juntos, têm 50 kg. O primeiro e o segundo sacos, juntos, têm 45 kg. O primeiro e o terceiro, juntos, têm 55kg. Qual a quantia total de açúcar que Carla recebeu?

- a) 65.
- b) 75.
- c) 85.
- d) 95.