



Nome do Candidato _____

Prefeitura Municipal
de Lavrinhas

Caderno de Prova



Data 25/02/2024



02h de duração



25 questões

Cargo: Professor 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 01/2024

Cargo: Professor de Ensino Fundamental II Matemática 36h

Português

Leia atentamente a canção *João Valentão*, de Dorival Caymmi, para responder às questões de **1 a 5**.

João Valentão

João Valentão é brigão
Pra dar bofetão
Não presta atenção e nem pensa na vida
A todos João intimida
Faz coisas que até Deus duvida
Mas tem seu momento na vida
É quando o sol vai quebrando
Lá pro fim do mundo pra noite chegar
É quando se ouve mais forte
O ronco das ondas na beira do mar
É quando o cansaço da lida da vida
Obriga João se sentar
É quando a morena se encolhe
Se chega pro lado querendo agradar
Se a noite é de lua
A vontade é contar mentira
É se espreguiçar
Deitar na areia da praia
Que acaba onde a vista não pode alcançar
E assim adormece esse homem
Que nunca precisa dormir pra sonhar
Porque não há sonho mais lindo do que sua terra.

1-Leia atentamente as afirmações a seguir:

I – Nos primeiros versos, o eu lírico descreve João Valentão como um homem rude e truculento.

II – No decorrer da canção, o eu lírico mostra outra faceta de João Valentão: um homem dócil, “que nunca precisa dormir pra sonhar”.

III – O eu lírico fala de João Valentão na segunda pessoa do singular.

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

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

2-Leia atentamente as afirmações a seguir:

I – É possível afirmar que João Valentão é encantado pela terra em que vive.

II – É possível afirmar que os elementos da natureza indicam quando João Valentão deixará aflorar seu lado mais sensível.

III – É possível afirmar que a canção está totalmente adequada à norma culta da língua.

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

a) Apenas II.

b) II e III.

c) Apenas I.

d) I e II.

3-A partir da leitura da canção, é possível afirmar que:

a) João Valentão carece de um amor verdadeiro.

b) João Valentão não presta atenção em nenhum detalhe da vida.

c) João Valentão é capaz de sonhar acordado.

d) João Valentão não gosta de praia.

4-A figura de linguagem presente nos versos “É quando o sol vai quebrando/ [...] É quando se ouve mais forte/ [...] É quando o cansaço da lida da vida” é:

a) Metáfora.

b) Aliteração.

c) Comparação.

d) Anáfora.

5-Em “É quando o cansaço da lida da vida”, a palavra “lida” pode ser substituída, sem prejuízo semântico, por:

a) leitura.

b) olhadela.

c) esforço.

d) imbróglio.

6-Assinale a alternativa que contenha um exemplo de verbo no futuro do pretérito do indicativo:

a) Você adoraria ter ido ao cinema.

b) Quando o gabarito estará disponível?

c) O bolo ficou uma delícia!

d) Espero que a casa esteja arrumada.

7-“Egoísmo” acentua-se devido à mesma regra de acentuação que determina o emprego do acento na palavra:

a) poético.

b) saúde.

c) céus.

d) Herói.

8-Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

I. Ele entregou isso _____?

II. Ele entregou isso _____ ler?

III. Entre _____ não deve haver nenhum mistério.

IV. Eles terminaram a corrida antes _____.

- a) para mim; para eu; eu e você; de mim.
- b) para mim; para eu; mim e você; de mim.
- c) para eu; para mim; eu e você; de mim.
- d) para mim; para mim; mim e você; de mim.

9-Na frase “compra-se ouro”, “se” exerce a função de:

- a) índice de indeterminação do sujeito.
- b) parte integrante do verbo.
- c) partícula expletiva.
- d) pronome apassivador.

10-A frase “Priscila comprou um presente” é um exemplo de voz:

- a) ativa.
- b) reflexiva.
- c) passiva sintética.
- d) passiva analítica

Conhecimentos Gerais

11-A Conferência Nacional de Educação (Conae) 2024 terminou na última terça-feira, 30 de janeiro, com a aprovação de contribuições para o Projeto de Lei do Plano Nacional de Educação (PNE) 2024-2034. Algumas propostas já estavam no antigo PNE e serão renovadas, como por exemplo:

- a) a universalização da pré-escola a partir dos 6 (seis) anos.
- b) a ampliação, em duas vezes, das matrículas da educação profissionalizante no ensino médio.
- c) a adoção dos padrões de qualidade para a educação a distância (EaD) no ensino superior.
- d) o investimento de 20% (vinte por cento) do Produto Interno Bruto (PIB) em educação.

12-O Ministério da Educação (MEC) publicou, dia 31 de janeiro, em edição extra do Diário Oficial da União, a Portaria n. 61/2024, que define o novo piso salarial dos professores da educação básica.

Assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) O aumento previsto é de 3,62%, e o valor mínimo definido pelo governo para 2024 foi de R\$ 4.580,57.
- b) Esse salário é válido para a rede pública de todo o País, com jornada de ao menos 40 horas semanais.
- c) A atualização do valor é calculada utilizando o mesmo percentual de crescimento do valor anual mínimo por aluno, referente aos anos iniciais do ensino fundamental urbano, definido nacionalmente na Lei n. 11.494/2007.
- d) O valor do piso é definido pelo governo federal, mas, como os salários são pagos pelas redes de ensino, cada estado e município precisa oficializar o novo valor por meio de uma norma própria. Por isso, o reajuste é automático.

13-Dia 31 de janeiro, o processo seletivo do primeiro semestre de 2024 do Programa Universidade para Todos (Prouni) alcançou a marca de 1.128.568 inscrições. Sobre o Programa Universidade para Todos, julgue as seguintes afirmativas:

I. O Prouni oferta bolsas de estudo (integrais e parciais) em cursos de graduação e sequenciais de formação específica, em instituições de educação superior privadas.

II. O público-alvo é o estudante sem diploma de nível superior.

III. O Prouni tem duas edições por ano, com oferta de bolsas para ingresso no primeiro e no segundo semestres.

IV. O Programa foi criado em 2004, pela Lei n. 11.096/2005.

São corretas as afirmativas:

a) I, II e III.

b) II, III e IV.

c) I, II e IV.

d) todas afirmativas estão corretas.

14-Reúne as vagas ofertadas por instituições públicas de ensino superior de todo o Brasil que participam do processo seletivo vigente, sendo a maioria delas oferecida por instituições federais (universidades e institutos). Foi instituído pela Portaria Normativa n. 2, de 26 de janeiro de 2010, e atualmente está regulamentado pela Portaria Normativa n. 21, de 5 de novembro de 2012. Trata-se:

a) do Sistema de Seleção Unificada (Sisu).

b) do ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio).

c) do Programa Universidade para Todos (Prouni).

d) do FIES (Fundo de Financiamento Estudantil).

15-Assinale a alternativa incorreta sobre Lavrinhas:

a) Lavrinhas conta hoje com sete bairros assim desenvolvidos: Centro, Pinheiros, Capela do Jacu, Jardim Mavisou e Village Campestre e ainda uma vasta zona rural onde se encontram os bairros Retiro dos Barbosa e Rio Claro.

b) O norte do município é montanhoso, dominado pela Serra da Mantiqueira. A Pedra da Mina, ponto mais alto do estado de São Paulo e da Serra da Mantiqueira, com 2.798 m de altitude, situa-se em parte no município, no ponto de encontro das suas divisas com Queluz e Passa Quatro. É também o 4º pico mais alto do Brasil e faz parte da travessia da “Serra Fina”, considerada a mais difícil do país.

c) Delimita-se com os municípios de Cruzeiro, Queluz e Silveiras, no estado de São Paulo e a cidade de Passa Quatro, em Minas Gerais.

d) A economia de Lavrinhas é desenvolvida por meio de indústrias a pecuária.

Conhecimentos Específicos

16-Segundo o artigo 245 do ECA, Lei Nº 8.069, de 13 de julho de 1990, deixar o médico, professor ou responsável por estabelecimento de atenção à saúde e de ensino fundamental, pré-escola ou creche, de comunicar à autoridade

competente os casos de que tenha conhecimento, envolvendo suspeita ou confirmação de maus-tratos contra criança ou adolescente a pena será de:

- a) Multa três a vinte salários de referência, aplicando-se o dobro em caso de reincidência.
- b) Multa de três a cinco salários de referência, aplicando-se o dobro em caso de reincidência.
- c) Multa de cinco a dez salários de referência, aplicando-se o dobro em caso de reincidência
- d) Multa de cinco a quinze salários de referência, aplicando-se o dobro em caso de reincidência.

17-Com base na Lei de Diretrizes e Bases da Educação (1996), assinale a alternativa incorreta sobre a verificação do rendimento escolar:

- a) Avaliação contínua e cumulativa do desempenho do aluno, com prevalência dos aspectos quantitativos sobre os qualitativos e dos resultados ao longo do período sobre os de eventuais provas finais.
- b) Admitida a aceleração de estudos, para alunos com atraso escolar, bem como o avanço em cursos e séries mediante verificação do aprendizado, além do aproveitamento de estudos anteriores concluídos com êxito
- c) Cabe a cada instituição de ensino expedir históricos escolares, declarações de conclusão de série e diplomas ou certificados de conclusão de cursos, com as especificações cabíveis sobre o rendimento escolar.
- d) Obrigatoriedade de estudos de recuperação, de preferência paralelos ao período letivo, para os casos de baixo rendimento escolar, a serem disciplinados pelas instituições de ensino em seus regimentos.

18-A meta 16 do Plano Nacional de Educação (PNE) é: “Formar, em nível de _____, _____ dos professores da educação básica, até o último ano de vigência deste PNE, e garantir a todos (as) os (as) profissionais da educação básica formação continuada em sua área de atuação, considerando as necessidades, demandas e contextualizações dos sistemas de ensino.” Preenche corretamente as lacunas, respectivamente:

- a) doutorado; 40% (quarenta por cento).
- b) pós-graduação; 50% (cinquenta por cento).
- c) pós-graduação; 60% (sessenta por cento).
- d) doutorado; 50% (cinquenta por cento).

19-De acordo com a Lei nº 13.146 de 6 de julho de 2015, que Institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, pode-se afirmar que:

- a) Considera-se pessoa com deficiência aquela que tem impedimento de longo prazo de natureza exclusivamente física, o qual, em interação com uma ou mais barreiras, pode obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas.
- b) Profissional de apoio escolar é a pessoa, membro ou não da família, que, com ou sem remuneração, assiste ou presta cuidados básicos e essenciais à pessoa com deficiência no exercício de suas atividades diárias, excluídas as técnicas ou os procedimentos identificados com profissões legalmente estabelecidas.
- c) A pessoa com deficiência poderá ser obrigada a se submeter a intervenção clínica ou cirúrgica, a tratamento ou a institucionalização forçada.

d) É dever do Estado, da família, da comunidade escolar e da sociedade assegurar educação de qualidade à pessoa com deficiência, colocando-a a salvo de toda forma de violência, negligência e discriminação.

20-Julgue as seguintes afirmativas sobre o Plano Plurianual (PPA):

I. O planejamento das políticas públicas do Governo Federal tem como um dos principais instrumentos o Plano Plurianual, ou PPA, que possui a função de orientar a ação governamental em conjunto com outras ferramentas importantes, como a Lei de Diretrizes Orçamentárias(LDO) e a Lei Orçamentária Anual (LOA).

II. O Plano Plurianual (PPA) estabelece os grandes objetivos e metas dos programas de governo a cada quatro anos. Esse período coincide com o do mandato presidencial.

III. O monitoramento do Plano Plurianual (PPA) deve contribuir com a produção de informações que qualifiquem a ação governamental, aumentando sua eficiência, eficácia e efetividade.

São corretas as afirmativas:

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

21-Levando em consideração a BNCC (Base Nacional Comum Curricular), julgue as seguintes afirmativas sobre a matemática:

I. O conhecimento matemático é necessário para todos os alunos da Educação Básica, seja por sua grande aplicação na sociedade contemporânea, seja pelas suas potencialidades na formação de cidadãos críticos, cientes de suas responsabilidades sociais.

II. A Matemática se restringe apenas à quantificação de fenômenos determinísticos – contagem, medição de objetos, grandezas.

III. Apesar de a Matemática ser, por excelência, uma ciência hipotético- -dedutiva, porque suas demonstrações se apoiam sobre um sistema de axiomas e postulados, é de fundamental importância também considerar o papel heurístico das experimentações na aprendizagem da Matemática.

São corretas as afirmativas:

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

22-Sabendo que a soma de três números reais x , y , z é igual a 10 e soma de seus quadrados é 46. Pode-se afirmar que $10xy + 10xz + 10yz$ é igual a:

- a) 140.
- b) 250.
- c) 270.
- d) 450.

23-Para revestir uma borda de uma piscina de 9 m² são necessários exatamente 400 azulejos quadrados. Quanto mede o lado do azulejo?

- a) 15 cm.
- b) 18 cm.
- c) 20 cm.
- d) 25 cm.

Leia o texto abaixo para responder às questões 24 e 25:

A Cidade de Aparecida, conhecida popularmente como Aparecida do Norte, está situada no Vale do Paraíba, interior de São Paulo e é destaque no turismo religioso mundial. Um peregrino, caminhando x quilômetros por dia, foi de sua cidade até Aparecida, percorrendo a distância de 504 km em n dias. Na volta, caminhou 8 quilômetros a menos por dia e levou 4 dias a mais do que na ida.

24-Em quantos dias ele fez o percurso de ida e volta?

- a) 15 dias.
- b) 22 dias.
- c) 27 dias.
- d) 32 dias.

25-Em média, na viagem toda, quantos quilômetros o peregrino caminhou por dia?

- a) 27,5.
- b) 31,5.
- c) 34,5.
- d) 41,5.