



Nome do Candidato _____

Inscrição _____

Prefeitura Municipal
de Lavrinhas

Caderno de Prova



06/05/2018



1h 30m de duração



20 questões

Cargo: Professor PEB II - Ciências (Jornada Básica)

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 tinta preta**, as alternativas escolhidas para a GABARITO OFICIAL, sem cometer rasuras. Não deixe nenhuma em branco.   
Certo Errado Errado
- 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.

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

PROFESSOR DE CIENCIAS
Jornada Básica

Português

Leia atentamente o poema *Poemas aos homens do nosso tempo - XVI*, de Hilda Hilst, escritora brasileira, para responder às questões de **1 a 5**.

Poemas aos homens de nosso tempo - XVI

Enquanto faço o verso, tu decerto vives.

Trabalhas tua riqueza, e eu trabalho o sangue.

Dirás que sangue é o não teres teu ouro

E o poeta te diz: compra o teu tempo

Contempla o teu viver que corre, escuta

O teu ouro de dentro. É outro o amarelo que te falo.

Enquanto faço o verso, tu que não me lês

Sorris, se do meu verso ardente alguém te fala.

O ser poeta te sabe a ornamento, desconversas:

“Meu precioso tempo não pode ser perdido com os poetas”.

Irmão do meu momento: quando eu morrer

Uma coisa infinita também morre. É difícil dizê-lo:

MORRE O AMOR DE UM POETA.

E isso é tanto, que o teu ouro não compra,

E tão raro, que o mínimo pedaço, de tão vasto

Não cabe no meu canto.

01. Este excerto tem como tema central:

a) A crítica ao materialismo exacerbado, que não permite que os indivíduos percebam a riqueza que existe na arte, nos sentimentos, na poesia.

b) O apoio à busca do ouro, metal precioso muito importante para o desenvolvimento da humanidade.

c) O amor não correspondido de um homem que deseja cobrir de joias a sua amada.

d) A crítica ao sentimentalismo exagerado, que tenta se sobrepor às necessidades materiais, que são muito mais importantes.

02. Nos versos: “Trabalhas tua riqueza, e eu trabalho o sangue. / Dirás que sangue é o não teres teu ouro”, a palavra “sangue” é utilizada para expressar a ideia de:

a) Perdão.

b) Sacrifício.

c) Troca.

d) Riqueza.

03. O poema inteiro trata do eu lírico em primeira pessoa, exceto no verso: “E o poeta te diz: compra o teu tempo”. A autora utilizou-se desse artifício para:

a) Distanciar-se do conflito.

b) Deixar clara que a contraposição existe entre o indivíduo materialista e o poeta, enquanto categoria, e não entre o materialista e o eu lírico, simplesmente.

c) Eximir-se da culpa de não sensibilizar as pessoas materialistas.

d) Inserir-se no grupo dos indivíduos materialistas.

04. No verso: “E isso é tanto, que o teu ouro não compra”, “isso” refere-se a:

- a) O ouro.
- b) A poesia.
- c) O amor de um poeta.
- d) O poeta.

05. Observe o verso: “Contempla o teu viver que corre, escuta”. Se trocarmos os verbos “contemplar” e “escutar” por “ver” e “ouvir”, temos:

- a) Veja o teu viver que corre, ouça.
- b) Veja o teu viver que corre, ouve.
- c) Vê o teu viver que corre, ouça.
- d) Vê o teu viver que corre, ouve.

CONHECIMENTOS GERAIS

06. O presidente e fundador do Facebook classificou a incapacidade da empresa de prevenir episódios como a atuação da empresa Cambridge Analytica e a interferência russa nas eleições dos EUA de 2016 como “um grande erro” e pediu desculpas. O nome do presidente é:

- a) John Tune.
- b) Mark Zuckerberg.
- c) Bill Gates.
- d) Steve Jobs.

07. Até agora exercia o cargo de primeiro vice-presidente do governo de Cuba, quando foi eleito quinta-feira, 19/04/2018, como presidente do país pela Assembleia Nacional em substituição do general Raúl Castro, que se retira do poder após 12 anos. Trata-se de:

- a) Miguel Díaz-Canel.
- b) Salvador Valdés Mesa.
- c) Gladys Bejerano.
- d) Homero Acosta.

08. "A partir do pôr do sol do dia 18/04/2018, os judeus dão início às comemorações dos 70 anos _____. Apesar de a data histórica ter sido em 14 de maio, os

judeus comemoram neste dia pois seguem o calendário judaico, que é diferente do calendário gregoriano e baseado nos ciclos da Lua." Completa corretamente a lacuna:

- a) Da criação da Organização das Nações Unidas (ONU).
- b) Da queda do nazismo.
- c) Da criação do Estado de Israel.
- d) Do fim do Holocausto.

09. Moon Jae-In, disse dia 19/04/2018 que a Coreia do Norte expressou compromisso com a “desnuclearização completa”. Ele acrescentou que Pyongyang não está impondo condições para que este processo seja iniciado. As declarações foram dadas depois de o presidente Donald Trump ter dito que o encontro entre Estados Unidos (EUA) e Coreia do Norte só acontecerá “se for frutífero”. Moon Jae-In é presidente da:

- a) Coreia do Norte.
- b) Coreia do Sul.
- c) China.
- d) Japão.

10. A Lei Orgânica Municipal de Lavrinha poderá ser emendada mediante proposta:

- I - de um terço, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
 - II - do Prefeito Municipal.
 - III - de iniciativa popular.
- Assinale a alternativa correta:
- a) Apenas I
 - b) Apenas II
 - c) Apenas III
 - d) I, II e III

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

11. A meta 5 do Plano Nacional de Educação consiste em alfabetizar todas as crianças, no máximo, até o final do a) 2º (segundo) ano do ensino fundamental.
b) 3º (terceiro) ano do ensino fundamental
c) 4º (quarto) ano do ensino fundamental.
d) 5º (quinto) ano do ensino fundamental.

12. De acordo com a Lei de diretrizes e bases da educação nacional, Título III: Do Direito à Educação e do Dever de Educar, Art. 6º: É dever dos pais ou responsáveis efetuar a matrícula das crianças na educação básica a partir dos:

- a) 3 (três) anos de idade.
- b) 4 (quatro) anos de idade.
- c) 5 (cinco) anos de idade.
- d) 6 (seis) anos de idade.

13. De acordo com a Lei de diretrizes e bases da educação nacional, quem estabelecerá os padrões de desempenho esperados para o ensino médio, que serão referência nos processos nacionais de avaliação, a partir da Base Nacional Comum Curricular?

- a) a União.
- b) os Estados.
- c) os Municípios.
- d) o Distrito Federal.

14. Em 1735, o naturalista sueco Carl von Linné (Lineu) propôs um sistema de classificação onde todos os seres vivos estão agrupados em reinos diferentes. Cada reino é subdividido em diversos filos. Cada filo é subdividido em:

- a) ordens.
- b) classes.
- c) famílias.
- d) gêneros.

15. Ao se colocar uma bolinha de massa contendo fermento para pães e bolos dentro de um copo de um água, primeiramente ela afunda e após um determinado tempo ela flutua. Isso ocorre porque:

- a) a bolinha se solubiliza na água.
- b) a bolinha sofre redução na sua massa.
- c) a água se torna menos densa que a bolinha pela fermentação.
- d) a bolinha torna-se menos densa que a água.

16. De acordo com a Lei de diretrizes e bases da educação nacional, a educação básica é formada:

- a) pela educação infantil.
- b) pela educação infantil e ensino fundamental.
- c) pela educação infantil, ensino fundamental e ensino médio.
- d) pela educação infantil, ensino fundamental, ensino médio e educação superior.

17 A _____ é o mais geral e básico de todos os procedimentos em Ciências Naturais.

- a) Supervisão.
- b) Observação.
- c) Experimentação.
- d) Problematização.

18 Assinale a alternativa incorreta sobre a densidade:

- a) É a propriedade que relaciona a massa e o volume.
- b) Essa propriedade é constante, a uma dada temperatura, para objetos feitos de um mesmo material, independentemente de sua massa, de seu volume ou de sua forma.
- c) A unidade utilizada para representar a densidade é o grama por centímetro quadrado.
- d) Com a densidade podemos comparar as massas, num mesmo volume, de materiais diferentes.

19. Constitui-se característica de substância pura:

- a) sofrer combustão.
- b) ter ponto de fusão e ponto de ebulição variáveis.
- c) ser solúvel em água
- d) ter constantes físicas definidas.

20. Sobre a febre amarela:

I- O Brasil confirmou 1.127 casos e 331 óbitos por febre amarela no período de 1º julho de 2017 a 10 de abril deste ano amarela:

II os primatas não humanos (macacos) são os principais hospedeiros e amplificadores do vírus

III os vetores são mosquitos com hábitos estritamente silvestres, sendo os gêneros Haemagogus e Sabethes os mais importantes na América Latina

São corretas:

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

.