



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.
- 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

**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

.