



Prefeitura Municipal  
de Silveiras

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

# Caderno de Prova



Data 20/11/2022



2h00 de duração



30 questões

**Cargo: Professor de Ed. Básica II - Ciências Biológicas**

## INSTRUÇÕES

- Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.
- Verifique se este caderno contém 30 questões, numeradas de 1 a 30. 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 e o caderno de questões ao fiscal.
- Poderá ser levado **somente** o gabarito provisório de respostas.
- 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)	26)
2)	7)	12)	17)	22)	27)
3)	8)	13)	18)	23)	28)
4)	9)	14)	19)	24)	29)
5)	10)	15)	20)	25)	30)



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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRAS**  
**Concurso Público 01/2022**

**Cargo: Professor de Educação Básica II – Ciências Biológicas**

**PORTUGUÊS**

Leia o poema “Motivo” da autora Cecília Meireles e responda as questões 1 e 2

**Motivo**

Eu canto porque o instante existe  
e a minha vida está completa.  
Não sou alegre nem sou triste:  
sou poeta.

Irmão das coisas fugidias,  
não sinto gozo nem tormento.  
Atravesso noites e dias  
no vento.

Se desmorono ou se edifico,  
se permaneço ou me desfaço,  
— não sei, não sei. Não sei se fico  
ou passo.

Sei que canto. E a canção é tudo.  
Tem sangue eterno a asa ritmada.  
E um dia sei que estarei mudo:  
— mais nada.

1-Julgue as seguintes afirmativas:

- I. O recurso da antítese traz a ideia de existencialismo no poema.
- II. O uso de rimas misturadas não acrescenta musicalidade ao poema.
- III. O uso constante do tempo presente do indicativo no poema pretende evocar o aqui e o agora.
- IV. O poema "Motivo" não é um exemplo de metalinguagem.

São verdadeiras as afirmativas:

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

2-Sobre o poema:

- I. Para o eu lírico escrever e viver eram verbos que se misturavam: viver era ser poeta e ser poeta era viver
- II. Para a autora ser poeta era parte de sua identidade e era uma condição essencial para a sua vida , é o que se constata especialmente no verso: "Não sou alegre nem sou triste: sou poeta".

III. O poema é existencialista e trata da brevidade da vida, muitas vezes com certo grau de tristeza, apesar da extrema delicadeza.

IV. Os versos são construídos a partir de antíteses, ideias opostas (alegre e triste; noites e dias; desmorono e edifício; permaneço e desfaço; fico e passo).

São corretas as afirmativas:

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

3-Em qual alternativa ocorre o uso indevido da crase de acordo com a norma padrão?

- a) A missa começa às 19h.
- b) Nossa família foi à Bahia muitas vezes.
- c) Ela está trabalhando sem parar desde às 7h.
- d) A máquina de lavar quebrou, por isso estou lavando roupa à mão.

4-Sobre o uso do “porquê”, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) Qual o por que da sua revolta?
- b) Por que não veio?
- c) Ela não foi à escola porque estava chovendo.
- d) Ela não veio por quê?

5-“Este é bônus para \_\_\_\_\_ receber sozinho, sem que se repartam as comissões entre \_\_\_\_\_” Complete corretamente as lacunas:

- a) mim, eu e tu.
- b) eu, mim e ti.
- c) mim, mim e ti.
- d) eu, eu e ti.

6-Em qual afirmativa a palavra em destaque está empregada incorretamente?

- a) Durma cedo, senão acordará cansado amanhã.
- b) Estava mau humorado, por isso chorou.
- c) Disse que há cinco anos, ganhou no bingo.
- d) De hoje a três meses, pedirei um novo empréstimo.

7-O adjetivo – que acompanha o substantivo, indicando qualidade – pode desempenhar várias funções nas sentenças. Assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) Na sentença: “A conferência internacional reuniu representantes de países pobres e de países ricos.”, “pobres” e “ricos” são adjetivos que indicam característica ou qualidade.
- b) Na sentença: “Robin Hood roubava o dinheiro dos ricos e entregava aos pobres.”, “ricos” e “pobres” funcionam como substantivos.
- c) Na sentença: “João era um garoto tímido e falava baixo.”, “tímido” indica característica, mas “baixo” torna-se um advérbio ligado à ação de falar.
- d) Na sentença: “João era um garoto tímido e baixo.”, tímido e baixo funcionam como substantivos.

8-São Paulo gigante, torrão adorado  
Estou abraçado com meu violão  
Feito de pinheiro da mata selvagem  
Que enfeita a paisagem lá do meu sertão

Tonico e Tinoco, São Paulo Gigante

Julgue as seguintes afirmativas:

I. Para se contrapor às características da metrópole caracterizada pelo “concreto”, o autor utiliza a palavra “sertão” como uma metáfora para identificar o interior do Brasil.

II. Ao mencionar o material de que é feito o violão, o poeta se remete à simplicidade do povo do interior que usa os recursos de que dispõe para desenvolver uma cultura popular representativa do meio a que pertence.

III. O poeta usa o termo “sertão” para descrever a paisagem e a vegetação típicas do Nordeste brasileiro, identificando o pinheiro como vegetação típica do sertão.

São corretas as afirmativas:

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

9-Assinale a afirmativa na qual a partícula “que” está sendo usada como preposição:

- a) Apressava o passo, que ora desacelerava.
- b) Que esperto!
- c) Ele teve que fugir.
- d) Quê! Sua esposa fugiu?

10-Na sentença: “Compôs-se um novo poema parnasiano.” A palavra “se” desempenha qual função?

- a) pronome reflexivo.
- b) construção de voz passiva.
- c) construção de sujeito indeterminado.
- d) conjunção subordinativa condicional.

## CONHECIMENTOS GERAIS

11-De acordo com o IBGE, qual o bioma de Silveiras?

- a) Mata Atlântica.
- b) Sistema Costeiro- Marinho.
- c) Mata Campeira.
- d) Mata Amazônica.

12-Dentre as atrações turísticas de Silveiras, encontram-se as praças:

- a) do Tropeiro, da Bocaina, da Madre Santa.
- b) do Chafariz, da Cascata, das Sapucaieiras.
- c) do Paraitinga, do Largo, do Cedro.
- d) do Ronco D’água, Guajupιά, Santa.

13-São festividades ocorridas em Silveiras:

- a) semana da arte, rodeio e torneio leiteiro, festa nacional do tropeiro, festival da içá.
- b) folia de reis, congada, círio de nazaré, festa do peão.
- c) cavalhadas, lavagem do Bonfim, fogaréu, festival gastronômico de Silveiras.
- d) romaria de finados, natal luz, festival de comidas de boteco, festival de música erudita.

14-Assinale, abaixo, alternativa que indica um dos símbolos do Município de Silveiras, conforme a Lei Orgânica do Município.

- a) Hino
- b) O dia 28 de fevereiro.
- c) Sinete.
- d) Praça Padre Antônio Pereira de Azevedo

15-De acordo com a Lei Orgânica do Município, em regra, a alienação de bens imóveis municipais dependerá de

- I. Prévia avaliação.
  - II. Autorização legislativa.
  - III. Despacho do Prefeito
  - IV. Licitação.
- a) Apenas I, II e III.
  - b) Apenas II, III e IV.
  - c) Apenas II e III.
  - d) Apenas I, II e IV.

16-O aumento \_\_\_\_\_ levou a inflação britânica a uma máxima de 41 anos, de acordo com dados publicados um dia antes de o ministro das Finanças, Jeremy Hunt, anunciar altas de impostos e cortes de gastos para controlar os preços. Os preços ao consumidor subiram 11,1% nos 12 meses até outubro, o maior aumento desde outubro de 1981 e um grande salto ante a taxa de 10,1% em setembro, disse o Escritório de Estatísticas Nacionais dia 16/11/2022. Complete corretamente a lacuna:

- a) do valor do petróleo e do gás natural.
- b) das contas de energia e dos preços dos alimentos.
- c) do valor do dólar e dos produtos importados.
- d) das contas de saúde e educação.

17-São atrações turísticas de Silveiras, EXCETO:

- a) portal do tropeiro, rancho do tropeiro, cadeia pública.
- b) memorial dos tropeiros, espaço cultural Nene Emboava, praça matriz.
- c) igreja de Nossa Senhora da Conceição, parque da cascata, capela de São Benedito.
- d) cachoeira Alto da Nascente, pedra do Baú, cemitério das areias.

Responda as próximas 02 questões sobre segurança da internet

18-Um usuário de computador recebeu um Email de uma empresa solicitando a confirmação de seus dados pessoais, ao acessar o site o usuário verificou que o mesmo possuía o mesmo layout do site original, porém se tratava de

imitação da página real da empresa. Esse usuário foi vítima de uma tentativa conhecida como:

- a) trojan.
- b) ransomware
- c) phishing
- d) spam

19-\_\_\_\_\_ são aplicativos que ficam em execução em um determinado computador para monitorar todas as entradas do teclado. Foram criados para ações legais, entretanto hackers passaram a usá-los com fins ilícitos, se utilizando do programa que fica em execução na máquina em segundo plano sem ser percebido, gravando tudo que for digitado inclusive senhas e dados bancários. Esses aplicativos são conhecidos como:

- a) keylogger
- b) worm
- c) adware
- d) rootkit

20-O Microsoft Word possui a função de “quebras de seção” muito utilizada em determinadas formatações de documentos. São tipos disponíveis de “quebras de seção” do Microsoft Word, **EXCETO**:

- a) Próxima página
- b) Contínuo
- c) Página par
- d) Interrupta

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:**

21-De acordo com a Lei 9394/96, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) A educação escolar deverá vincular-se ao mundo do trabalho e à prática social.
- b) Os estabelecimentos de ensino, respeitadas as normas comuns e as do seu sistema de ensino, terão a incumbência, dentre outras, de promover medidas de conscientização, de prevenção e de combate a todos os tipos de violência, especialmente a intimidação sistemática (bullying), no âmbito das escolas.
- c) Os docentes incumbir-se-ão de, dentre outros, estabelecer estratégias de recuperação para os alunos de menor rendimento.
- d) Os currículos da educação infantil, do ensino fundamental e do ensino médio devem ter base nacional comum, sem indicação de complementos.

22-De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), julgue as seguintes afirmativas:

- I. É direito dos pais ou responsáveis ter ciência do processo pedagógico, bem como participar da definição das propostas educacionais.
- II. 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.

III. Compete exclusivamente ao poder público recensear os educandos no ensino fundamental, fazer-lhes a chamada e zelar pela freqüência à escola.

IV. Os municípios, com apoio dos estados e da União, estimularão e facilitarão a destinação de recursos e espaços para programações culturais, esportivas e de lazer voltadas para a infância e a juventude.

São corretas as afirmativas:

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

23-Sobre a BNCC, é INCORRETO afirmar que:

- a) é fruto de amplo processo de debate e negociação com diferentes atores do campo educacional e com a sociedade brasileira e encontra-se organizada em um todo articulado e coerente fundado em direitos de aprendizagem, expressos em dez competências gerais, que guiam o desenvolvimento escolar exclusivamente dos jovens da etapa terminal da Educação Básica.
- b) é um documento plural e contemporâneo, resultado de um trabalho coletivo inspirado nas mais avançadas experiências do mundo.
- c) as redes de ensino e instituições escolares públicas e particulares passaram a ter uma referência nacional comum e obrigatória para a elaboração dos seus currículos e propostas pedagógicas, promovendo a elevação da qualidade do ensino com equidade e preservando a autonomia dos entes federados e as particularidades regionais e locais.
- d) expressa o compromisso do Estado Brasileiro com a promoção de uma educação integral e desenvolvimento pleno dos estudantes, voltada ao acolhimento com respeito às diferenças e sem discriminação e preconceitos.

24-Qualquer matéria é composta por átomos. Uma ligação química é uma força de atração que mantém dois átomos unidos em uma molécula. Associe a ligação ao seu fundamento básico:

- 1. Ligação covalente.
- 2. Atração iônica.
- 3. Interação hidrofóbica.
- 4. Interação de van der Waals.
- ( ) atração de cargas opostas.
- ( ) interação de elétrons em substâncias apolares.
- ( ) compartilhamento de pares de elétrons.
- ( ) interação entre substâncias apolares na presença de substâncias polares (especialmente água).

Preenche as lacunas corretamente, respectivamente:

- a) 1; 2; 3; 4.
- b) 3; 1; 4; 2.
- c) 2; 4; 1; 3.
- d) 4; 2; 1; 3.

25-Sobra as placas terrestres oceânicas e continentais, é INCORRETO afirmar que:

- a) Onde as placas oceânicas e as placas continentais convergem, a placa oceânica mais delgada desliza para baixo da placa continental mais espessa, um processo conhecido como subdução.
- b) Quando duas placas oceânicas colidem, uma desliza para baixo da outra, provocando uma fossa oceânica profunda e atividade vulcânica associada.
- c) Quando duas placas continentais espessas colidem, empurram-se para cima e contra as outras, formando cadeias de montanhas altas.
- d) Quando as placas continentais divergem, formam-se nova crosta nesses espaços interpostos, resultando geralmente em vulcanismo.

26-A mais antiga separação na árvore da vida é entre Bacteria e Archaea. Assinale a afirmativa correta:

- a) As paredes celulares de quase toda Archaea procariótica contêm peptideoglicano.
- b) As cianobactérias fotossintéticas liberam gás carbônico na atmosfera.
- c) As espiroquetas são bactérias gram-positivas imóveis. Seu corpo celular é em formato de esfera (coco).
- d) As actinobactérias incluem os principais patógenos, assim como as fontes valiosas de antibióticos.

27-Grupos de plantas dominantes ecologicamente similares que são moldados por padrões de temperatura e precipitação. Tratam-se:

- a) dos biomas.
- b) do ecossistema.
- c) da ecologia.
- d) do reino plantae.

28-Existem várias diferenças importantes entre reprodução sexuada em angiospermas e em animais vertebrados. Julgue as seguintes afirmativas:

I. Na maioria dos angiospermas, existem estágios multicelulares diploide (esporófito) e haploide (gametófito), configurando uma alternância de gerações; nos animais não há qualquer estágio multicelular haploide.

II. Nos angiospermas, as células que formarão os gametas são determinadas no organismo adulto, geralmente em resposta às condições ambientais; nos animais, as células da linha germinativa são determinadas antes do nascimento.

III. A meiose nas plantas produz esporos e, após, a mitose produz gametas; nos animais, em geral, a meiose produz diretamente gametas.

São corretas as afirmativas:

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



29-Assinale a afirmativa INCORRETA sobre protozooses humanas:

- a) A doença de Chagas possui como agente etiológico o *Trypanosoma cruzi*. A principal forma de transmissão é pelas fezes contaminadas do barbeiro (vetor), eliminadas um pouco antes do inseto iniciar a hematofagia. Nessa forma, em contato com o local da picada ou outra lesão da pele, acessa os tecidos.
- b) A amebíase ocorre por ingestão de cistos junto com a água e alimentos ou por meio das mãos mal higienizadas contaminadas. Após ingestão do cisto ocorre o desencistamento com a liberação de formas parasitárias no intestino delgado humano.
- c) A Leishmaniose visceral é propagada pela saliva de fêmeas contaminadas do mosquito hematófago do gênero *Lutzomya* (mosquito palha). O homem é o hospedeiro vertebrado e o parasita inoculado multiplica-se, principalmente, nos macrófagos que localizam-se em órgãos como fígado, baço, linfonodos e medula óssea.
- d) A malária é causada por um parasita heteróxico, o *Plasmodium* sp. Ela é transmitida pela saliva do mosquito fêmea do gênero *Anopheles* contaminado. É uma doença infecciosa aguda, caracterizada por surto febril malárico, com ocorrência simultânea de febre alta, sudorese, tremores e calafrio que dura em média 30 minutos e tem padrão intermitente.

30-“A membrana esquelética das células vegetais é constituída de várias camadas de \_\_\_\_\_, dispostas do lado externo da membrana plasmática. Nos tecidos vegetais, cada célula fica separada da outra por \_\_\_\_\_. As células vegetais se comunicam por meio de \_\_\_\_\_, microscópicas aberturas que permitem a conexão dos citoplasmas e favorecem o trânsito de substâncias.” Preenche corretamente as lacunas, respectivamente:

- a) plasmodesmos; celulose; lamelas médias.
- b) celulose; lamela média; plasmodesmos.
- c) lamelas médias; plasmodesmos; celulosas.
- d) celulose; plasmodesmos; lamelas médias.