

CADERNO

104

**FADENOR**

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

1 . 272 . 531

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS  
DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARAÇUAÍ – MG  
EDITAL 01/2024**

**Assistente Administrativo**

**ORIENTAÇÕES**

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

**COTEC**  
CONCURSOS  
TÉCNICOS

## PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto a seguir, para responder às questões de 01 a 04.

### Texto 1

#### **Tocando em frente**

Composição: Almir Sater e Renato Teixeira

Ando devagar, porque já tive pressa.  
Levo esse sorriso, porque já chorei demais.  
Hoje me sinto mais forte, mais feliz, quem sabe?  
Só levo a certeza de que muito pouco eu sei,  
Ou nada sei.

Conhecer as manhas e as manhãs,  
O sabor das massas e das maçãs,  
É preciso amor pra poder pulsar,  
É preciso paz pra poder sorrir,  
É preciso a chuva para florir.

Penso que cumprir a vida seja simplesmente  
Compreender a marcha e ir tocando em frente,  
Como um velho boiadeiro levando a boiada  
Eu vou tocando os dias pela longa estrada eu vou,  
Estrada eu sou.

Disponível em: <https://www.vagalume.com.br/almir-sater/tocando-em-frente.html>. Acesso em: 28 mai. 2024. Adaptado.

#### **QUESTÃO 01**

A partir da leitura e análise do texto 1, pode-se afirmar que

- A) o eu lírico defende a projeção do futuro, sem levar em conta o presente.
- B) o eu lírico aborda a temática do tempo e das experiências cotidianas.
- C) o eu lírico trata da complexidade da vida e do dilema do tempo futuro.
- D) o eu lírico vive o presente, sem levar em conta as experiências passadas.
- E) o eu lírico compreende o presente como um tempo incerto e inacessível.

---

#### **QUESTÃO 02**

Nos versos “Eu vou tocando os dias pela longa estrada eu vou / Estrada eu sou”, é **CORRETO** afirmar que se evidencia o emprego de uma

- A) metonímia.
- B) pleonasmia.
- C) metáfora.
- D) ironia.
- E) comparação.

---

#### **QUESTÃO 03**

Uma das marcas essenciais para a construção dos sentidos do texto 1 é a escolha da pessoa gramatical. Sobre essa escolha, é **CORRETO** afirmar que, ao longo do texto, constitui uma marca predominante

- A) a primeira pessoa do singular.
- B) a segunda pessoa do singular.
- C) a primeira pessoa do plural.
- D) a segunda pessoa do plural.
- E) a terceira pessoa do singular.

---

#### **QUESTÃO 04**

Considerando a linguagem empregada no texto 1, é **CORRETO** afirmar que, em sua estrutura, predomina a função

- A) apelativa.
- B) emotiva.
- C) fática.
- D) referencial.
- E) metalinguística.

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto a seguir, para responder às questões de 05 a 08.

### Texto 2



Disponível em: [https://app.estuda.com/usuarios\\_cadastro?acao=completar](https://app.estuda.com/usuarios_cadastro?acao=completar). Acesso em: 24 mai. 2024.

### QUESTÃO 05

No texto 2, a construção do humor se dá em virtude

- A) do pedido da mãe de Chico Bento, ao dizer que o filho precisa ir ao barbeiro.
- B) da recusa de Chico Bento em ir ao barbeiro para cortar o cabelo.
- C) do fato de Chico Bento ter aprendido na escola sobre a Doença de Chagas.
- D) da associação da palavra “barbeiro” ao inseto que transmite a Doença de Chagas.
- E) do desconhecimento, por parte da mãe de Chico Bento, da Doença de Chagas.

### QUESTÃO 06

Em relação à linguagem empregada pelos personagens, no texto 2, é **CORRETO** afirmar que é possível verificar uma

- A) uma linguagem que se aproxima da norma culta.
- B) uma linguagem própria de contextos formais.
- C) uma linguagem com o uso de termos rebuscados.
- D) uma linguagem própria de contextos urbanos.
- E) linguagem com marcas de coloquialidade.

### QUESTÃO 07

No texto 2, considerando a fala da personagem no primeiro quadrinho: “Chico... ocê tá muito cabeludo!”, é **CORRETO** afirmar que a palavra “muito” é

- A) um advérbio, pois modifica o adjetivo “cabeludo”.
- B) um adjetivo, pois caracteriza o pronome “ocê”.
- C) um advérbio, pois modifica o verbo “tá”.
- D) um advérbio, pois modifica o pronome “ocê”.
- E) um adjetivo, pois determina o substantivo “cabeludo”.

### QUESTÃO 08

Em relação ao trecho “Chico... ocê tá muito cabeludo!”, presente no texto 2, é **CORRETO** afirmar que, do ponto de vista sintático, a expressão “muito cabeludo” exerce, nesse contexto, a função de

- A) predicado nominal.
- B) predicativo do objeto.
- C) adjunto adnominal.
- D) predicativo do sujeito.
- E) complemento nominal.

**INSTRUÇÃO:** Leia o texto 3, para responder às questões 09 e 10.

### Texto 3

“Ficara sentada à mesa a ler o Diário de Notícias, no seu roupão de manhã de fazenda preta, bordado a sutache, com largos botões de madrepérola; o cabelo louro um pouco desmanchado, com um tom seco do calor do travesseiro, enrolava-se, torcido no alto da cabeça pequenina, de perfil bonito; a sua pele tinha a brancura tenra e láctea das louras; com o cotovelo encostado à mesa acariciava a orelha, e, no movimento lento e suave dos seus dedos, dois anéis de rubis miudinhos davam cintilações escarlates” (O Primo Basílio, Eça de Queiroz).

Disponível em: [https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5011253/mod\\_resource/content/1/O%20primo%20Bas%C3%ADlio.pdf](https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5011253/mod_resource/content/1/O%20primo%20Bas%C3%ADlio.pdf).

Acesso em: 28 maio 2024.

### QUESTÃO 09

No texto 3, evidencia-se um fragmento da obra *O Primo Basílio*, um romance escrito por Eça de Queirós, no contexto do Realismo Português. No trecho em análise, considerando os elementos linguísticos empregados, a tipologia textual predominante é a

- A) explicação.
- B) narração.
- C) injunção.
- D) dissertação.
- E) descrição.

---

**QUESTÃO 10**

No fragmento “o cabelo louro um pouco desmanchado”, a palavra “pouco”

- A) modifica o adjetivo “louro”.
- B) modifica o substantivo “cabelo”.
- C) modifica o adjetivo “desmanchado”.
- D) funciona como um adjunto adnominal.
- E) funciona como um pronome indefinido.

**PROVA DE MATEMÁTICA****QUESTÃO 11**

Considere lucro = faturamento – despesas. Uma empresa faturou R\$ 180.000,00 em determinado ano. Sabe-se que as despesas correspondem a 38% do faturamento. O lucro da empresa no ano em questão foi

- A) R\$ 68.400,00.
- B) R\$ 95.000,00.
- C) R\$ 98.500,00.
- D) R\$ 101.100,00.
- E) R\$ 111.600,00.

---

**QUESTÃO 12**

Uma empresa ofereceu bônus a funcionários que menos faltaram. Foram beneficiados os funcionários que faltaram até 5 vezes no ano. O funcionário que faltou 3 vezes recebeu R\$ 225,00 de bônus. Considerando a proporcionalidade, quanto recebeu o funcionário que faltou 5 vezes?

- A) R\$ 125,00.
- B) R\$ 135,00.
- C) R\$ 255,00.
- D) R\$ 375,00.
- E) R\$ 385,00

---

**QUESTÃO 13**

Uma loja vende uma embalagem que contém 18 unidades de borrachas e outra embalagem que contém 12 unidades de lapiseiras. Qual a quantidade mínima de embalagens de lapiseira deve ser comprada de forma que a quantidade total de borrachas seja igual à quantidade total de lapiseiras?

- A) 2.
- B) 3.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 36.

---

**QUESTÃO 14**

Uma professora prometeu 7 balas a quem respondesse a 5 questões de determinada atividade e 2 balas a quem respondesse a 1 questão. Supondo que essa distribuição de balas tenha obedecido a uma função polinomial de grau 1, quantas balas receberia quem respondesse a 9 questões?

- A) 8.
- B) 9.
- C) 10.
- D) 11.
- E) 12.

---

**QUESTÃO 15**

Considere os polinômios  $P(x)=5x^2-1$ ,  $Q(x)=x+5$ ,  $K(x)=x^3+x^2-3$  e  $R(x)$  o resto da divisão de  $K$  por  $P$ . O resultado da operação  $R+Q$  é:

- A)  $(x+2)/2$ .
- B)  $(2x-1)/3$ .
- C)  $(6x+11)/5$ .
- D)  $(3x+1)/3$ .
- E)  $(3x+5)/5$ .

---

**QUESTÃO 16**

Em determinado triângulo retângulo,  $\text{sen}(a) = 0,23$ . Nesse caso, é possível afirmar que  $\text{cos}(a)$  é:

- A)  $\sqrt{0,77}$ .
- B)  $\sqrt{0,23}$ .
- C)  $\sqrt{0,50}$ .
- D)  $\sqrt{0,95}$ .
- E)  $\sqrt{0,10}$ .

---

**QUESTÃO 17**

Simplificando a expressão  $\frac{(x^2-1)(x+1)^2}{(-x+1)(x+1)}$ , encontra-se:

- A)  $-(x + 1)^2$ .
- B)  $(x + 1)^2$ .
- C)  $x(x + 1)$ .
- D)  $-x(x - 1)$ .
- E)  $x(x - 1)^2$ .

---

**QUESTÃO 18**

Um triângulo retângulo possui os dois catetos medindo B e C. A medida da hipotenusa é A. Sabe-se que a área desse triângulo é igual a 5. O valor da multiplicação B.C é:

- A) 5.
- B) 5A.
- C) 10.
- D) 10A.
- E) 15A.

---

**QUESTÃO 19**

A média aritmética de 8 números inteiros não negativos é 5. Pode-se afirmar que:

- A) A mediana é igual a 5.
- B) A moda é igual a 5.
- C) Os 8 números são maiores ou iguais a 5.
- D) Os 8 números são menores que 40.
- E) Os 8 números são maiores que 5/8.

---

**QUESTÃO 20**

Considerando N o conjunto  $N = \{3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11\}$  e  $x=2n$ , em que n pertence a N, a probabilidade de x ser um número primo é:

- A) 0%.
- B) 1%.
- C) 10%.
- D) 50%.
- E) 100%.

---

**PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 21**

Segundo a *Microsoft*, atalhos de teclado são teclas ou combinações de teclas que fornecem uma maneira alternativa de fazer algo que o usuário faria normalmente com um *mouse*. Considerando os atalhos, avalie a lista a seguir.

- I- Alt + Tab.
- II- Ctrl + C.
- III- tecla do logotipo do *Windows* + L.
- IV- Ctrl + X.
- V- Ctrl + V.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** das funções dos atalhos ilustrados, considerando-as de cima para baixo.

- A) Alternar entre aplicativos abertos; exibição de tarefa aberta; recortar; colar; copiar.
- B) Alternar entre aplicativos abertos; copiar; bloquear o computador; recortar; colar.
- C) Bloquear o computador; copiar; alternar entre aplicativos abertos; colar; recortar.
- D) Desfazer ação; alternar entre janelas; colar; copiar; recortar.
- E) Desfazer ação; exibição de tarefa aberta; copiar; recortar; colar.

---

**QUESTÃO 22**

Leia o trecho a seguir.

"[...] é um *software*, ou conjunto de *softwares*, cuja função é administrar e gerenciar os recursos de um sistema, desde componentes de *hardware* e sistemas de arquivos a programas de terceiros, estabelecendo a interface entre o computador e o usuário."

O trecho acima faz referência ao

- A) editor de registro.
- B) gerenciador do computador.
- C) gerenciador de tarefas.
- D) monitor de desempenho.
- E) sistema operacional.

---

**QUESTÃO 23**

Em sistemas operacionais *Windows*, qual o nome do programa que emula o campo de entrada em uma tela de interface de usuário baseada em texto com a interface gráfica do usuário (IU) do *Windows*?

- A) Desfragmentador de disco.
- B) Editor de registros.
- C) Monitor de recursos.
- D) *Prompt* de comando.
- E) Visualizador de eventos.

---

**QUESTÃO 24**

Um comando *Linux* é um programa que o usuário executa diretamente na linha de comando (CLI); isto é, o usuário digita o comando na CLI e, em seguida, a interface processa aquela instrução e realiza o comando solicitado. Diante dessa definição, assinale a alternativa que apresenta o comando responsável por "listar todos os arquivos e pastas dentro de um diretório":

- A) Cp.
- B) Find.
- C) Ls.
- D) Pwd.
- E) Sudo.

---

**QUESTÃO 25**

O tipo de rede restrita onde os seus usuários conseguem se comunicar apenas com quem está conectado a ela, vantajosa para trocar dados dentro de empresas, órgãos públicos e organizações, porque essa ação se dá de uma forma mais segura e por ser fechada onde aqueles que não possuem permissão para usufruir da rede não conseguem ter acesso ao conteúdo registrado e compartilhado, é conhecida pelo nome:

- A) *Extranet*.
- B) *Intranet*.
- C) *Internet*.
- D) *Optics*.
- E) *Wireless*.

---

**QUESTÃO 26**

Protocolos de rede são os conjuntos de normas que permitem que duas ou mais máquinas conectadas à *internet* se comuniquem entre si. Funcionam como uma linguagem universal, que pode ser interpretada por computadores de qualquer fabricante, por meio de qualquer sistema operacional. Sobre os protocolos, avalie o trecho a seguir.

"É um protocolo usado para navegação em *sites* da *internet*. Funciona como uma conexão entre o cliente (*browser*) e o servidor (*site* ou domínio). O navegador envia um pedido de acesso a uma página, e o servidor retorna uma resposta de permissão de acesso. Junto com ela são enviados também os arquivos da página que o usuário deseja acessar."

Esse trecho faz referência o protocolo

- A) http.
- B) smtp.
- C) ssh.
- D) tcp/ip.
- E) telnet.

---

**QUESTÃO 27**

Avalie a descrição dos equipamentos de rede listados a seguir.

- I- Esse equipamento é usado comumente para conectar uma rede local à *internet*, o que pode ser feito com ou sem fio, no caso de dispositivos com *Wi-Fi*.
- II- Esse equipamento de rede funciona como um terminal em uma rede de fibra óptica, fornecendo aos usuários múltiplas interfaces do serviço.
- III- Esse equipamento é responsável por realizar as ligações para formar a rede e transmitir o sinal de *internet*, podendo ser encontrado em diferentes tipos, dos quais os mais usados são os de fibra óptica e de par trançado.
- IV- Esse equipamento evita a invasão de agentes maliciosos, quando colocado entre a rede local e a conexão com a *internet*. Através dele, a equipe de TI consegue controlar acessos a partir dos computadores da empresa.
- V- Esse equipamento é utilizado para expandir o alcance de um sinal de conexão sem fio.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** dos aparelhos mencionados, considerando-os de baixo para cima.

- A) Repetidor, hub, *optical network unit*, *gateway*, roteador.
- B) Repetidor, *optical network unit*, cabo, *gateway*, repetidor.
- C) Roteador, unidade de rede óptica, cabo, *firewall*, repetidor.
- D) Roteador, unidade de rede óptica, cabo, roteador, *switch*.
- E) *Switch*, fibra, *gateway*, roteador, *optical network unit*.

---

**QUESTÃO 28**

No navegador *Google Chrome*, o atalho do teclado ctrl + shift + t realiza a função de

- A) abrir uma nova janela no modo de navegação anônima.
- B) abrir uma nova guia e acessá-la.
- C) mover guias para a direita ou esquerda.
- D) reabrir a página anterior do histórico de navegação na página atual.
- E) reabrir guias fechadas anteriormente, na ordem em que foram fechadas.

---

**QUESTÃO 29**

*Malware* é um termo genérico para qualquer tipo de *software* malicioso projetado para prejudicar ou explorar qualquer dispositivo, serviço ou rede programável. O *malware* que se instala na máquina da vítima, criptografa os seus arquivos e depois exige um resgate (geralmente em *bitcoin*) para retornar esses dados ao usuário é conhecido por:

- A) *Ransomware*.
- B) *Scareware*.
- C) *Spyware*.
- D) *Trojan*.
- E) *Worm*.

---

**QUESTÃO 30**

Avalie os itens a seguir sobre os sinais mais comuns de que o computador foi comprometido por *malware*.

- I- Desempenho e comportamento normal do computador.
- II- Navegador o redireciona a *sites* que o usuário não pretendia visitar.
- III- Avisos de infecção acompanhados de solicitações para comprar algo para corrigir o problema.
- IV- Problemas ao desligar ou iniciar o computador.
- V- Anúncios *pop-up* frequentes.

Desses sinais mencionados, estão **CORRETOS**

- A) I, II, III, IV e V.
- B) I, II e IV, apenas.
- C) I, II, IV e V, apenas.
- D) II, III, IV e V, apenas.
- E) III, IV e V, apenas.