

PODER EXECUTIVO DE PEJUÇARA



PROVA

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº. 02/2022

PROFESSOR DE MATEMÁTICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEJUÇARA

08/02/2022

DURAÇÃO DA PROVA: 2 HORAS

HORÁRIO: 9h

**USO EXCLUSIVO DA COMISSÃO – NÃO
PREENCHER**

Nº DO CARTÃO RESPOSTA:

NOME COMPLETO DO (A) CANDIDATO (A):

Instruções:

Verifique, no caderno de provas, se:

- Faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- Há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas. Diferentes de respostas (a,b,c,d,e). Apenas uma constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- Não é permitido lançar qualquer informação na grade de resposta que propicie a sua identificação.
- É dever do candidato acompanhar o preenchimento do campo “uso exclusivo da comissão”, no término da prova.
- As provas não serão entregues aos candidatos, sendo, porém, permitida vista e cópia no ambiente da Prefeitura durante o prazo de recurso;
- Dever do candidato identificar a prova com seu nome de forma legível;
- A única folha que o (a) candidato (a) poderá levar é a de nº 7, que consta a cópia da grade do cartão resposta.

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

01. Conforme o artigo 18, da Lei Orgânica Municipal, o Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal de Vereadores, que será regida pelo seu:

- a) Estatuto Social;
- b) Código de Ética e Disciplina;
- c) Estatuto Interno;
- d) Regimento Social;
- e) Regimento Interno.

02. Conforme artigo 51, da Lei Orgânica Municipal, a eleição do Prefeito e Vice-Prefeito realizar-se-á nos termos estabelecidos pela:

- a) Constituição Federal;
- b) Lei Orgânica Municipal;
- c) Constituição Estadual;
- d) Lei Complementar nº 135/2010;
- e) Nenhuma das alternativas.

03. Assinale a alternativa que contempla os objetivos fundamentais do Município de Pejuçara, conforme o art. 2º da Lei Orgânica Municipal.

- a) Zelar pela defesa dos limites municipais;
- b) Erradicar a pobreza, a marginalização e reduzir as desigualdades sociais;
- c) Implantar a legislação tributária própria;
- d) Garantir a soberania municipal;
- e) Dividir o município em distritos ou áreas administrativas.

04. Assinale a alternativa que não corresponde com as formas de provimento aos cargos públicos, conforme dispõe o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Pejuçara.

- a) Nomeação;
- b) Contratação;
- c) Recondição;
- d) Aproveitamento;
- e) Reversão.

05. Conforme artigo 11, do Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Pejuçara, o prazo de validade do concurso público será de:

- a) Dois anos, prorrogável, uma vez, por igual período;

- b) Até dois anos, prorrogável, uma vez, por igual período;
- c) Até dois anos, prorrogável, duas vezes, por igual período;
- d) Um ano, improrrogável;
- e) Até um ano, prorrogável, uma vez, por igual período.

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Texto alusivo às questões 6, 7 e 8

466

“cresci nas ruas da vila leopoldina, subdistrito lapeano. ali jogava bola, taco e quebrava vidros de janelas de lindas fábricas abandonadas que hoje deram lugar a breguíssimos prédios cujos apartamentos tem varanda gourmet, três quartos e sala com dois ambientes. tudo isso num espaço minúsculo. das casas térreas e clássicos sobradinhos, pouca coisa sobrou.

na real a cidade tal como eu conheci não existe mais. os lindos cinemas do centro, o mappin, o playcenter, grupo sérgio, tem mais nada disso não. até a garoa nos tiraram, tornou-se algo raro de se apreciar.

viver é se despedir das suas lembranças enquanto o corpo padece. a vida é composta de batalhas inglórias, já que no final a morte sempre vence.

hoje moro no centro da cidade e a poluição que bate por aqui não faz nada bem ao portador de esclerose múltipla que vos escreve.

mas aprendi a me reconhecer nas ruínas da cidade. até porque algumas coisas nem tem como mudar muito.

me identifico com a são paulo do joão antônio, que percorre a linha ferroviária desde a estação da luz, passando pela lapa e chegando até presidente altino, osasco. uma cidade operária e sem barrancos.

morar na frente de uma estação de metrô no centro significa que não *se atravessa a cidade* pra nada. no máximo se desloca até uma região para logo voltar ao ponto de partida.

mas o ideal é nem pegar condução pra nada. caminhando com meu cachorro procuro resolver tudo na área. mercado, feira, bar, restaurante, tudo. tal como um aldeão. isso é sinônimo de qualidade de vida pra mim.

a são paulo que gosto não tem pegadinhas pra turista no mercado da cantareira e nem bauru bosta no largo do paissandu.

agora são 13h e só estou esperando o sol baixar um pouco pra comemorar o aniversário da cidade mandando um rangão armênio, coreano ou japonês.

silenciosamente.”

Autor: Júlio Bernardo, 2020

06. A opção do autor em não utilizar letras maiúsculas no início dos parágrafos, ou após pontuações, nos transmite sua intenção em proporcionar um texto repleto de:

- a) Desleixo;
- b) Desrespeito;
- c) Informalidade;
- d) Audácia;
- e) Nostalgia.

07. Qual a mensagem que deixa o autor após a leitura do texto:

- a) Que a esclerose múltipla se agrava em dias de poluição;
- b) Que o progresso fez diminuir as precipitações na cidade de São Paulo;
- c) A nostalgia ao rememorar a cidade de sua infância, com a que se depara atualmente;
- d) Ser turista em São Paulo pode ser uma cilada gastronômica;
- e) O Largo do Paissandu não serve bauru de boa qualidade.

08. O texto pode ser identificável como:

- a) Crônica;
- b) Artigo;
- c) Resenha;
- d) Literário;
- e) Publicitário.

09. Assinale a alternativa em que deve ser empregada a primeira das duas palavras que estão entre parênteses.

- a) Por conta da inércia do judiciário, o crime (prescreveu/proscreveu) e ele livrou-se da condenação;
- b) Ninguém comentou o assunto porque o fato passou (desapercebido/despercebido) de todos na festa;
- c) O fazendeiro fez ao filho (seção/cessão) de áreas de terra;
- d) De tempos em tempos, se faz um novo (senso/censo) populacional;
- e) Levou cerca de dois meses e meio para (diferir/deferir) a certidão pleiteada

10. Assinale a alternativa em que todas as palavras têm, em sua sílaba tônica, uma vogal nasal:

- a) Anã – aluvião – órfão – ímã;

- b) Moço – medo – mesmo – métrica;
- c) Conselho – mandato – contínuo – benquisto;
- d) Saltitante – sorrindo – alguns – recôncavo;
- e) Encontraram – acreditam – espalhem – discursarem.

QUESTÕES ESPECÍFICAS

11. Analise as sequências a seguir:

A – (1, 4, 7, 10, 13)

B – (1, 1, 1, 1, 1, 1)

C – (9, 3, -3, -9, -15...)

D – (1, 0, -1, 2, -2, 3, -3)

Sobre as sequências, podemos afirmar que:

- a) Todas são progressões aritméticas.
- b) Somente A e C são progressões aritméticas.
- c) Somente D não é uma progressão aritmética.
- d) Somente B e D são progressões aritméticas.
- e) Nenhuma das sequências representa uma progressão aritmética.

12. Durante quanto tempo um capital deve ser mantido em investimento a juros simples com taxa de 2% a.m. para que ele gere um montante que seja o dobro do capital investido?

- a) 3 anos e 4 meses
- b) 3 anos e 6 meses
- c) 3 anos e 9 meses
- d) 4 anos
- e) 4 anos e 2 meses

13. Uma imagem tem 2,5 cm de largura e 4,5 cm de comprimento para a confecção de um porta-retratos. Sabendo que essa imagem será ampliada de modo que o lado maior meça 18 cm e preservando as mesmas medidas, a área ocupada pela imagem vai ser de?

- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) 13
- e) 14

14. Durante a pandemia de covid-19, uma das medidas para se conter as contaminações foi o fechamento dos comércios não essenciais. Para atender a demanda dos seus clientes, uma empresa de consórcios passou a atendê-los via telefone e por e-mail. No atendimento, os funcionários se revezam entre responder e-mails e atender os telefonemas. Sabendo que 12 atendentes responderam, em 1 dia, o total de 114 e-mails e atenderam 180 telefonemas, o número de telefonemas atendidos, em 1 dia, por 20 funcionários, que também responderam a 76 e-mails, será de:

- a) 450
- b) 625
- c) 710
- d) 830
- e) 555

15. Assinale a opção que completa a sequência:

2 – 3 – 4 – 11 – 12 – 13 – 17 – 18 – ()

- a) 24
- b) 20
- c) 23
- d) 19
- e) 25

16. Calcule o valor numérico da expressão $[(18 + 3 \cdot 2) \div 8 + 5 \cdot 3] \div 6$

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

17. O número 349000 em notação científica corresponde a:

- a) $3,49 \times 10^3$
- b) $3,49 \times 10^5$
- c) $3,49 \times 10^3$
- d) $34,9 \times 10^5$
- e) 349×10^3

18. Maria quer comprar uma bolsa que custa R\$ 85,00 à vista. Como não tinha essa quantia no momento e não queria perder a oportunidade, aceitou a oferta da loja de pagar duas prestações de R\$ 45,00, uma no ato da compra e outra um mês depois. A taxa de juros mensal que a loja estava cobrando nessa operação era de:

- a) 5,0%
- b) 5,9%
- c) 7,5%
- d) 10,0%
- e) 12,5%

19. Jogar baralho é uma atividade que estimula o raciocínio. Um jogo tradicional é a Paciência, que utiliza 52 cartas. Inicialmente são formadas sete colunas com as cartas. A primeira coluna tem uma carta, a segunda tem duas cartas, a terceira tem três cartas, a quarta tem quatro cartas, e assim sucessivamente até a sétima coluna, a qual tem sete cartas, e o que sobra forma o monte, que são as cartas não utilizadas nas colunas.

A quantidade de cartas que forma o monte é

- a) 21
- b) 24
- c) 26
- d) 28
- e) 31

20. Duas tartarugas estavam juntas e começaram a caminhar em linha reta em direção a um lago distante. A primeira tartaruga percorreu 30 metros por dia e demorou 16 dias para chegar ao lago. A segunda tartaruga só conseguiu percorrer 20 metros por dia e, portanto, chegou ao lago alguns dias depois da primeira. Quando a primeira tartaruga chegou ao lago, o número de dias que ela teve que esperar para a segunda tartaruga chegar foi:

- a) 8
- b) 9
- c) 10
- d) 12
- e) 15

CÓPIA DA GRADE DO CARTÃO RESPOSTA
PARA CONFERÊNCIA

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.