

CADERNO

504

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

182 . 1 . 408

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA CÂMARA MUNICIPAL DE MONTEZUMA – MG**

Agente Legislativo

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.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

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
Questões numeradas de 01 a 10

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa na qual as formas verbais flexionadas estão **CORRETAS**, segundo a norma gramatical.

- A) As pessoas acreditam que negros tem muitos problemas de saúde.
- B) As pessoas desrespeitarem os direitos humanos não me surpreende.
- C) Os entendidos dizem que, quando eu ver aquela flor, me apaixonarei.
- D) Os mais pobres só garantirão seus direitos se fizerem pressão social.
- E) O ideal seria se todos se mantessem unidos na busca pelos direitos.

INSTRUÇÃO: Observe a charge abaixo para responder à questão 02.



Disponível em: <https://www.todoestudo.com.br/portugues/como-interpretar-imagens>. Acesso em: 30 set. 2020.

QUESTÃO 02

Com base no texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) As crianças parecem não gostar da avó e não se importar com ela.
- B) As crianças preferem jogar pelo celular a conversar com a avó.
- C) O autor enaltece o uso exagerado da tecnologia pelos jovens na atualidade.
- D) O autor mostra que há interação dos netos com a avó e entre si.
- E) O autor mostra a influência das redes sociais na rotina dos seres humanos.

QUESTÃO 03

Em relação ao uso dos porquês na norma gramatical da língua, assinale a alternativa cuja sequência de palavras preenche corretamente as lacunas abaixo.

Eu não fui à festa da empresa _____ estava doente e não entendo _____ isso está sendo criticado por todos. _____ falam todos sobre isso? _____?

Fonte: O próprio elaborador.

- A) Porque, por que, por que, por quê.
- B) Por que, porquê, por que, porquê.
- C) Porque, por quê, porquê, por quê.
- D) Por quê, porque, por que, porquê.
- E) Por que, porque, por quê, porque.

QUESTÃO 04

Considerando os conhecimentos que você possui sobre ortoépia e prosódia, marque a alternativa em que todas as palavras estão **CORRETAS**, levando em conta a norma gramatical da língua:

- A) Previlégio, rubrica, cabelereiro, melância, pessego.
- B) Caranguejo, largatixa, sombrancelha, catedral, cátedra.
- C) Rubrica, privilégio, cabeleireiro, melancia, pêssego.
- D) Carangueijo, lagartixa, berruga, empecilho, sobrançelha.

E) Sobrancelha, verruga, impecilho, bandeija, catredal.

QUESTÃO 05

Utiliza-se a vírgula, obrigatoriamente, para isolar o aposto explicativo, ou qualquer elemento de valor meramente explicativo. Marque a alternativa abaixo, em que o emprego da vírgula obedece a esse princípio.

- A) Embora nem todos acreditassem, o amor dela pelas flores era incondicional e no jardim de tudo se via: rosas, margaridas, crisântemos e muitas outras!
- B) Inventava histórias, fazia gracinhas, enganava a todos! Era dissimulado, enganador e estava sempre bajulando, sem parar.
- C) Pense nisso, meu filho, reflita muito a respeito dessa escolha e verifique se é, de fato, a melhor opção para você na atual situação.
- D) Como sempre fazia Ana, olhava para o pôr do sol, distante e refletia sobre sua vida tão dura e triste nos últimos tempos.
- E) Ao levantar os olhos do trabalho a que se dedicava, a construção de um carrinho de madeira para o seu filho, deparou-se José com a cara amarrada da esposa.

INSTRUÇÃO: Leia a tirinha a seguir para responder à questão 06.



Fonte: WALKER, Mort. Recruta Zero. O Estado de São Paulo. São Paulo, 26 jun. 2006.

QUESTÃO 06

A partir da tirinha do Recruta Zero, pode-se pressupor que:

- A) O humor é causado pela afirmação da Dona Teté, que demonstra grande preocupação com a saúde do general Dureza.
- B) O humor é causado pela palavra “circulação”, empregada por Dona Teté no sentido de “transitar”, “ir” e “vir”.
- C) O humor é causado pela palavra “circulação”, empregada pelo general no sentido de “circulação sanguínea”.
- D) O humor está presente na afirmação do general Dureza, quando afirma ter sido privado da circulação desde que se casou.
- E) O humor é causado pela palavra “circulação”, empregada na tirinha para indicar o formato circular da aliança.

QUESTÃO 07

A palavra “esporádico” recebe acento, de acordo com as regras de acentuação gráfica da língua portuguesa. A alternativa em que todas as palavras são acentuadas com base na mesma regra é:

- A) Confortável, balaústre, regência, esporádico, gráfico, biológico, acentuada.
- B) Árvore, satélite, fotossíntese, paralelepípedo, estereótipo, biológico, oxítone.
- C) Orgânico, biólogo, samambaia, melancia, pássaro, gráfico, paralelepípedo.
- D) Pássaro, fácil, vítima, saudável, impróprio, português, ortográfica.
- E) Luminária, tórax, possível, aplicação, estereótipo, pêssego, referência.

INSTRUÇÃO: Chico Bento é conhecido pelo uso do dialeto caipira na sua fala. Assim, leia a tirinha a seguir para responder à questão 08.



Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/629448485388732263/>. Acesso em: 30 set. 2020.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas de forma **CORRETA**, segundo o padrão gramatical da língua.

- A) Contar, por que, porquê, acabo, dormino, saber, finar.
- B) Contar, por que, porque, acabo, dormindo, saber, final.
- C) Contar, purque, por que, acabo, dormindo, sabê, final.
- D) Contar, por quê, porquê, acabo, dormindo, saber, finar.
- E) Contar, por que, por que, acabo, dormino, sabê, final.

INSTRUÇÃO: Leia a tirinha a seguir para responder à questão 09.



Fonte: CIÇA. *Pagando o pato*. Porto Alegre: L&PM, 2006. p. 12.

QUESTÃO 09

Sobre a tirinha “Pagando o pato”, pode-se afirmar que:

- A) O humor é causado pela demonstração de ciúme do galo, que interpreta mal a fala da galinha.
- B) O humor ocorre porque o galo do terreiro fica feliz ao saber que a galinha tem outro galo na cabeça.
- C) O humor ocorre porque a galinha se apaixona por um galo muito belo e o galo do terreiro é feio.
- D) O humor ocorre porque a palavra “galo” é empregada somente no sentido figurado.
- E) O humor ocorre porque a palavra “galo” é empregada somente no sentido literal.

QUESTÃO 10

Marque a alternativa na qual o trecho transcrito apresenta regência e concordância **CORRETAS** no plural.

- A) Muitas atividades consideradas pesada para mulheres compõe o rol de profissões delas na atualidade, de acordo o movimento feminista.
- B) Durante toda uma vida ela ouviu dos familiares: vocês não é tão feia que não possam namorar com Quincas.
- C) Inerente a todas as dificuldades, aceitamos as responsabilidades que nos cabem e trabalhamos pelo bem de todos.
- D) Minhas dúvida são muito grande: todos conseguirão chegar no final do curso com êxito depois dessa prova?
- E) Seus sonhos são muito importante, mas eu gostaria que você colocasse mais os pés no chão.

PROVA DE MATEMÁTICA
Questões numeradas de 11 a 20

QUESTÃO 11

Considere a seguinte expressão:

$$\log\left(\frac{125}{100}\right)^x + 2 = \log 5^{3x}$$

O valor de x , nesta equação, é:

- A) 0.
- B) 1.
- C) -1.
- D) 2.
- E) -2.

QUESTÃO 12

Um restaurante fornece almoço para uma determinada empresa. Para a estruturação do cardápio, o restaurante realizou uma pesquisa para saber qual a preferência dos funcionários, em relação a dois tipos de legumes, a saber, abóbora e batata. O resultado foi o seguinte: 157 pessoas responderam que gostam de abóbora; 89 gostam somente de batata; 169 não gostam de batata e 123 não gostam de abóbora. Quantos funcionários da empresa responderam à pesquisa?

- A) 300.
- B) 240.
- C) 280.
- D) 260.
- E) 320.

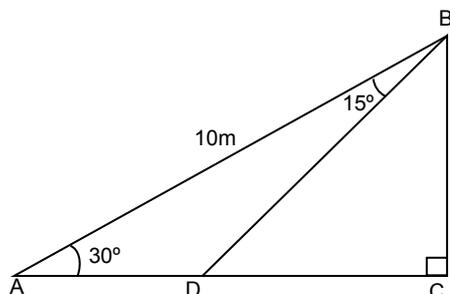
QUESTÃO 13

Seja f uma função quadrática dada por $f(x) = (3m - 12)x^2 + (2m - 4)$, em que m é um número real. Qual é o intervalo de variação de m , para o qual o discriminante da equação $f(x) = 0$, é negativo e a parábola, gráfico da função f , possui concavidade voltada para baixo:

- A) $m < 4$
- B) $m < 2$.
- C) $2 < m < 4$.
- D) $2 \leq m < 4$.
- E) $2 < m$.

QUESTÃO 14

Considere o triângulo ABC, conforme ilustrado na figura abaixo.



Fonte: AUTOR, 2020.

Qual é o comprimento do segmento AD?

- A) $5(\sqrt{3} - 1)$ m.
- B) $5(\sqrt{3} - 2)$ m.

- C) $5(\sqrt{2} - 1)$ m.
 D) $5(\sqrt{3} + 1)$ m.
 E) $5(\sqrt{2} + 1)$ m.

QUESTÃO 15

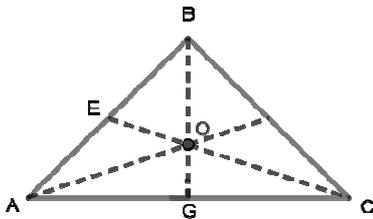
Mariana depositará na sua conta poupança todos os meses uma certa quantia, sendo que, no primeiro mês ela depositará uma quantia inicial e, a partir do segundo mês a quantia inicial acrescida, de juros compostos, à taxa de 4% ao mês. Se Mariana depositar R\$ 200,00 como quantia inicial, ao final de 1 ano, qual valor aproximadamente, Mariana terá depositado, sem considerar os rendimentos da poupança?

Considere: $(1,04)^{12} \approx 1,6$.

- A) R\$ 2.000,00.
 B) R\$ 4.000,00.
 C) R\$ 5.000,00.
 D) R\$ 3.000,00.
 E) R\$ 6.000,00.

QUESTÃO 16

Considere o triângulo isósceles ABC, conforme a figura abaixo. Sabendo-se que o ponto O é o baricentro do triângulo ABC, que BG = 3 cm, qual é a medida do segmento BE, se a área do triângulo ABC é 9 cm²?



Fonte: AUTOR, 2020.

- A) $\frac{2\sqrt{3}}{3}$ cm.
 B) $\frac{3\sqrt{3}}{2}$ cm.
 C) $\frac{2\sqrt{3}}{2}$ cm.
 D) $\frac{2\sqrt{2}}{3}$ cm.
 E) $\frac{3\sqrt{2}}{2}$ cm.

QUESTÃO 17

Considere a tabela de frequências a seguir:

Índice de Massa Corporal (Kg/m ²)		FA
16,5	— 18,5	3
18,5	— 20,5	5
20,5	— 22,5	7
22,5	— 24,5	6
24,5	— 26,5	9

FA= frequência absoluta

Fonte: AUTOR, 2020.

Com base nas informações apresentadas acima, pode-se afirmar que a mediana e a moda desse grupo de valores, em Kg/m², é, respectivamente:

- A) 21,5 e 26,5.
- B) 23,5 e 26,5.
- C) 20,5 e 25,5.
- D) 22,5 e 25,5.
- E) 24,5 e 26,5.

QUESTÃO 18

Uma pequena empresa tem custo mensal dado por duas funções, conforme tabela a seguir:

Descrição de custos	Função
Matéria-prima	$c_m(x) = 65x + 50$
Demais custos	$c_d(y) = 2100y + 1150$

Fonte: AUTOR, 2020.

Considere: x é a quantidade de produtos produzidos e y é a quantidade de funcionários na empresa.

Sabendo-se que cada produto é vendido por R\$ 200,00 e cada funcionário produz 40 produtos por mês, qual é, respectivamente, a quantidade mínima de funcionários, em um determinado mês, para que o gasto com matéria-prima seja maior do que os demais gastos e o lucro gerado nesta situação, caso o estoque produzido no mês seja vendido?

- A) 3 funcionários e R\$ 8.700,00.
- B) 2 funcionários e R\$ 5.400,00.
- C) 3 funcionários e R\$ 9.100,00.
- D) 2 funcionários e R\$ 6.300,00.
- E) 3 funcionários e R\$ 7.600,00.

QUESTÃO 19

Dada a equação $6x^4 + 12x^3 - 12x^2 + 12x - 18 = 0$ e sabendo-se que i é a raiz complexa dessa equação, pode-se afirmar que as outras três raízes dessa equação são:

- A) $-3, -1$ e $-2i$
- B) $3, 1$ e $-2i$
- C) $3, -1$ e $-3i$
- D) $-3, 1$ e $-3i$
- E) $-3, 1$ e $-i$

QUESTÃO 20

Em uma caixa existem alguns cubos de mesmo material e mesmo tamanho, em que todas as faces de cada cubo aparecem um mesmo número natural. Sabendo-se que existem 3 cubos em cujas faces aparecem o número 8, 3 cubos com faces apresentando o número 2 e 6 cubos cujas faces apresentam o número 4. Qual é a probabilidade de retirarmos 3 cubos cujas faces apresentam o número 4, sucessivamente, sem repô-los?

- A) $\frac{1}{27}$.
- B) $\frac{1}{18}$.
- C) $\frac{1}{11}$.
- D) $\frac{1}{2}$.
- E) $\frac{1}{22}$.

PROVA DE REGIMENTO INTERNO
Questões numeradas de 21 a 25

QUESTÃO 21

O Regimento Interno da Câmara Municipal de Montezuma (MG) estabelece que, se antes do início de determinada sessão ordinária ou extraordinária for verificada a ausência dos membros efetivos da mesa, a providência a ser adotada é a de:

- A) proceder ao cancelamento da sessão ordinária ou extraordinária, até que se reúna novo quórum em futura oportunidade, uma vez que a discussão de temas de interesse municipal apenas possui validade com a presença dos membros efetivos da mesa.
- B) assumir a presidência o suplente de secretário e, se também não houver comparecido, o fará o vereador mais idoso presente, que convidará qualquer dos vereadores para as funções *ad hoc*.
- C) assumir a presidência o vereador mais idoso e, se também não houver comparecido, o fará o secretário da Mesa Diretora, que convidará qualquer dos vereadores para as funções *ad hoc*.
- D) proceder à convocação extraordinária dos membros faltantes, o que se fará por meio de contato telefônico em regime de urgência, uma vez que os temas de interesse do município não podem ser discutidos em outra oportunidade.
- E) assumir a presidência o suplente de secretário e, se também não houver comparecido, o fará o vereador mais votado, que esteja presente, e que convidará qualquer dos vereadores para as funções *ad hoc*.

QUESTÃO 22

Conforme dispõe o Regimento Interno da Câmara Municipal de Montezuma (MG), as comissões são órgãos técnicos compostos de três vereadores com a finalidade de examinar matéria em tramitação na Câmara Municipal e emitir parecer sobre ela, ou proceder a estudos sobre assuntos de natureza essencial ou, ainda, investigar fatos determinados de interesse da Administração. As comissões da Câmara são permanentes ou temporárias. Ainda de acordo com o Regimento Interno, assinale a única alternativa que indica um exemplo de comissão temporária da Câmara de Vereadores:

- A) Comissão de legislação, justiça e redação final.
- B) Comissão de finanças e orçamento.
- C) Comissão de obras e serviços públicos.
- D) Comissão de representação.
- E) Comissão de educação, saúde e assistência social.

QUESTÃO 23

A respeito de determinadas atribuições do presidente da Câmara Municipal, segundo o disposto no Regimento Interno, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O presidente da Câmara Municipal pode oferecer proposições ao plenário, mas deve afastar-se da mesa quando estiverem em discussão ou votação.
- B) Ao presidente da Câmara Municipal, entre outras funções, é incumbida a competência de fazer a inscrição dos oradores na pauta dos trabalhos legislativos.
- C) O presidente da Câmara Municipal, mesmo quando estiver substituindo o prefeito, está autorizado, nas hipóteses legais, a exercer qualquer atribuição legislativa.
- D) Ao presidente da Câmara Municipal é concedida autorização para votar nos processos em que for interessado, como denunciante ou denunciado.
- E) O presidente da Câmara Municipal não pode votar nas hipóteses em que é exigível o quórum de dois terços, e ainda nos casos de desempate, de eleição e de destituição de membros da mesa.

QUESTÃO 24

Sobre a tramitação das proposições, o Regimento Interno da Câmara Municipal de Montezuma (MG) determina que, independentemente de manifestação do plenário, a proposta orçamentária, as diretrizes orçamentárias e o plano plurianual, a partir do escoamento de metade do prazo de que disponha o legislativo para apreciá-la, são matérias incluídas

- A) na redação final.
- B) no regime de urgência especial.
- C) no regime de urgência simples.
- D) nos recursos.
- E) nas medidas provisórias.

QUESTÃO 25

A proposição legislativa, conforme o Regimento Interno, corresponde a toda matéria sujeita à deliberação do plenário da Câmara, qualquer que seja o seu objeto, e uma de suas modalidades é a emenda.

Nesse sentido, a proposição que manda erradicar qualquer parte de outra é denominada, pelo Regimento Interno da Câmara de Montezuma (MG),

- A) subemenda.
- B) emenda aditiva.
- C) emenda substitutiva.
- D) emenda modificativa.
- E) emenda supressiva.