

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE LAURO MULLER
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N° 04/2016

MÉDICO ORTOPEDISTA



FAEPESUL

FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNISUL

Abril/2016

AVALIAÇÃO ESCRITA OBJETIVA
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) Este **CADERNO DE PROVAS** com 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Matemática e 10 (dez) questões de Legislação Municipal e 10 (dez) questões Específicas para o cargo de **MÉDICO ORTOPEDISTA**, sem repetição ou falha.
 - b) 1 (um) **CARTÃO RESPOSTA** relacionado a Avaliação para este cargo.
2. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e o seu número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO RESPOSTA**. Caso contrário, notifique o fato **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
3. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO RESPOSTA**, com caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta ou azul.
4. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**.
5. **SERÁ ELIMINADO** deste Processo Seletivo Público o candidato que:
 - a) Se utilizar, durante a realização da prova, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consultas de qualquer espécie.
 - b) Se ausentar da sala em que se realiza a prova levando consigo **CADERNO DE PROVA** e/ou **CARTÃO RESPOSTA**.
 - c) Se recusar a entregar o **CADERNO DE PROVAS** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA** quando terminar o tempo estabelecido.
 - d) Não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA**.
6. O Candidato somente poderá se ausentar do local de aplicação das provas após **1 (uma)** hora contada a partir do efetivo início.
7. O **CADERNO DE PROVAS** não poderá ser levado pelo Candidato, em qualquer momento.
8. Quando terminar, entregue ao fiscal, sob pena de eliminação, o **CADERNO DE PROVAS** e o **CARTÃO RESPOSTA**.
9. O tempo disponível para realização desta Avaliação é de até **04h00min. (quatro horas)** para os candidatos que escolheram mais de uma opção, estando compreendido, neste período, o preenchimento do **CARTÃO RESPOSTA**.
10. As questões desta Avaliação estarão disponíveis, no primeiro dia útil após a sua realização no endereço eletrônico: **www.fapesul.org.br/concursos**.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões de 1 a 5:

EU, ETIQUETA

Em minha calça está grudado um nome
que não é meu de batismo ou de cartório,
um nome... estranho.

Meu blusão traz lembrete de bebida
que jamais pus na boca, nesta vida.

Em minha camiseta, a marca de cigarro
que não fumo, até hoje não fumei.

Minhas meias falam de produto
que nunca experimentei
mas são comunicados a meus pés.

Meu tênis é proclama colorido
de alguma coisa não provada
por este provador de longa idade.

Meu lenço, meu relógio, meu chaveiro,
minha gravata e cinto e escova e pente,

meu copo, minha xícara,
minha toalha de banho e sabonete,
meu isso, meu aquilo,

desde a cabeça ao bico dos sapatos,
são mensagens,

letras falantes,

gritos visuais,

ordens de uso, abuso, reincidência,

costume, hábito, **premência**,

indispensabilidade,

e fazem de mim homem-anúncio itinerante,
escravo da matéria anunciada.

Estou, estou na moda.

É duro andar na moda, ainda que a moda
seja negar minha identidade,

trocá-la por mil, **açambarcando**

todas as marcas registradas,

todos os logotipos do mercado.

Com que inocência demito-me de ser
eu que antes era e me sabia

tão diverso de outros, tão mim mesmo,
ser pensante, sentinte e solidário

com outros seres diversos e conscientes

de sua humana, invencível condição.
Agora sou anúncio,
ora vulgar ora **bizarro**,
em língua nacional ou em qualquer língua
(qualquer, principalmente).
E nisto me comparo, tiro glória
de minha anulação.
Não sou - vê lá - anúncio contratado.
Eu é que mimosamente pago
para anunciar, para vender
em bares festas praias **pérgulas** piscinas,
e bem à vista exibo esta etiqueta
global no corpo que desiste
de ser veste e sandália de uma essência
tão viva, independente,
que moda ou suborno algum a compromete.
Onde terei jogado fora
meu gosto e capacidade de escolher,
minhas **idiosincrasias** tão pessoais,
tão minhas que no rosto se espelhavam
e cada gesto, cada olhar
cada vinco da roupa
sou gravado de forma universal,
saio da estamperia, não de casa,
da vitrine me tiram, recolocam,
objeto pulsante mas objeto
que se oferece como signo de outros
objetos estáticos, tarifados.
Por me ostentar assim, tão orgulhoso
de ser não eu, mas artigo industrial,
peço que meu nome retifiquem.
Já não me convém o título de homem.
Meu nome novo é coisa.
Eu sou a coisa, coisamente.

1. Nas provocações reflexivas de Drummond, o texto acima tem como questão central:

- A) A influência da mídia no comportamento.
- B) O mercado nacional da moda.
- C) As consequências da globalização da moda.
- D) Estilos da juventude atual.
- E) Comportamentos e modismos.

2. Quanto ao vocabulário do texto, observe:

- I. “Premência”: o que é urgente; o que tem urgência.
- II. “Açambarcando”: tomar com exclusividade; chamar a si (algo), privando os outros de desfrutarem da mesma vantagem; monopolizar.
- III. “Bizarro”: estranho, exótico, diferente.
- IV. “Pérgulas”: prateleiras em lojas e mercados.
- V. “Idiosincrasias”: comportamento típico e exclusivo de uma tribo.

Sobre essas afirmativas, podemos dizer que:

- A) IV e V estão corretas.
- B) III e IV estão corretas.
- C) I, II e III estão corretas.
- D) Todas estão corretas.
- E) Somente a V está correta.

3. “Por me ostentar assim, tão orgulhoso / de ser não eu, mas artigo industrial, / peço que meu nome retifiquem”. Nesses versos, segundo o contexto em análise, a palavra “retifiquem” tem o significado de:

- A) confirmar.
- B) corrigir.
- C) divulgar.
- D) publicar.
- E) industrializar.

4. “Estou, estou na moda.
É duro andar na moda, ainda que a moda
seja negar minha identidade,
trocá-la por mil (...)”

Nos versos “negar minha identidade, / trocá-la por mil”, verifica-se a presença de uma figura de linguagem. Essa figura é:

- A) Metonímia.
- B) Metáfora.
- C) Anacoluto.
- D) Catacrese.
- E) Hipérbole.

5. Analisando a acentuação gráfica das palavras sublinhadas no texto:

- I. “Cartório” e “relógio” são paroxítonas acentuadas, porque terminam em ditongo crescente.
- II. “Tênis” é uma paroxítona terminada em “i”, seguido de “s”. Por isso, acentuada.
- III. “Reincidência” é uma paroxítona terminada em hiato, confirmando a presença do acento gráfico.

Sobre essas afirmativas, temos:

- A) Somente a III está correta.
- B) I e III estão corretas.
- C) II e III estão corretas.
- D) I e II estão corretas.
- E) Todas estão corretas.

6. Marque a alternativa em que a concordância nominal esteja CORRETA:

- A) Desde que comprovadas as faltas, sofrerá punições as instituições que não respeitarem a lei vigente.
- B) Novas taxas de juro, segundo os economistas internacionais, será anunciado na próxima semana.
- C) Foi inaugurada ontem, depois de vários cancelamentos, novas obras da administração local.
- D) Prossegue implacável as denúncias contra governantes e empreiteiros do nosso país.
- E) Não estão previstas, até o momento, novas datas para a realização das provas.

7. Em somente uma das alternativas abaixo a concordância nominal NÃO está de acordo com as regras nominais. Indique-o.

- A) Cumprimento de menos horas extras.
- B) Ponto de vista e argumentação sensatos.
- C) Documentos anexos ao processo.
- D) Leitura de bastante livros.
- E) Crimes de lesa-patriotismo.

8. Assinale o período em que a concordância verbal NÃO é aceita pela gramática culta da Língua Portuguesa:

- A) Promovem-se muitas festas beneficentes nesta instituição de ensino.
- B) Os Estados Unidos comemora novas eleições.
- C) Fala-se de crises políticas, corrupção e propina.
- D) Deve haver orientações para as famílias prejudicadas pelas enchentes.
- E) Segundo a reportagem, fazia anos que estavam afastados dos pais.

9. Atento ao emprego dos Homônimos, analise as palavras sublinhadas e identifique a alternativa CORRETA:

- A) Ainda vivemos no Brasil a discriminação racial. Isso é crime!
- B) Com a crise política, a renúncia já parecia eminente.
- C) Descobertas as manobras fiscais, os políticos irão agora expiar seus crimes.
- D) Em todos os momentos, para agir corretamente, é preciso o bom censo.
- E) Prefiro macarronada com molho, mas sem estrato de tomate.

10. Observe o texto a seguir:

“Ando devagar
Porque já tive pressa
E levo esse sorriso
Porque já chorei demais

Hoje me sinto mais forte
Mais feliz, quem sabe
Só levo a certeza
De que muito pouco sei
Ou nada sei

(...) É preciso amor
Pra poder pulsar
É preciso paz pra poder sorrir
É preciso a chuva para florir (...).”

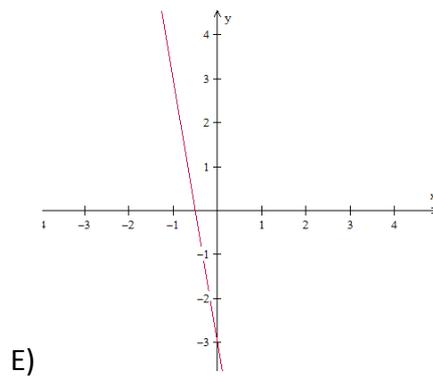
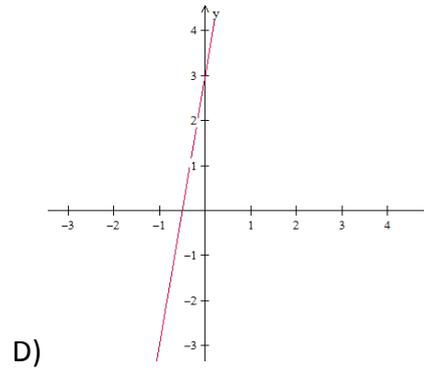
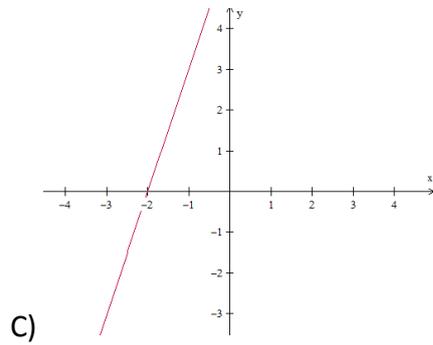
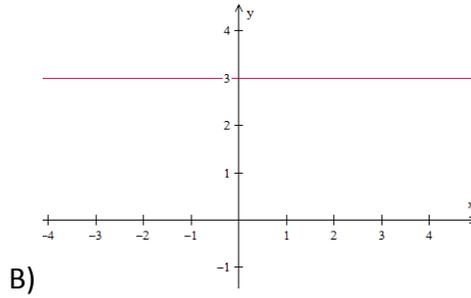
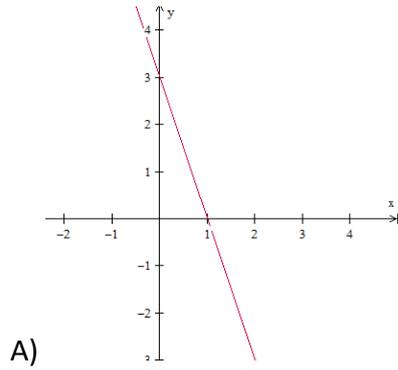
(Tocando em frente, de Almir Sater)

A linguagem é uma forma de sintonia com o mundo, pois através dela conseguimos nos expressar e comunicar de diferentes formas. Como há diferentes formas, também há diferentes intenções e, por isso, diferentes funções. Qual é função da linguagem predominante no texto acima?

- A) Função Emotiva.
- B) Função Apelativa.
- C) Função Metalinguística.
- D) Função Referencial.
- E) Função Poética.

MATEMÁTICA

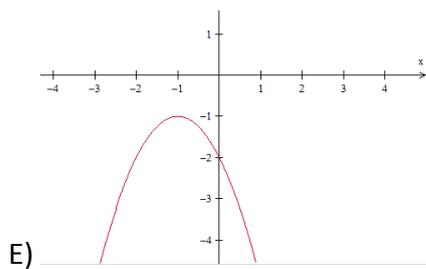
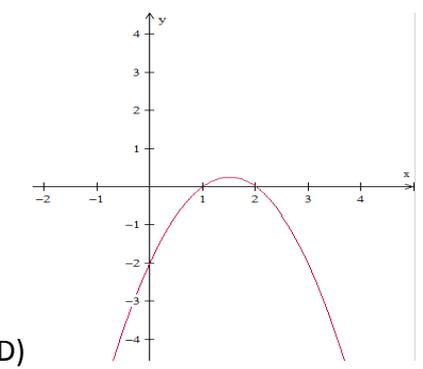
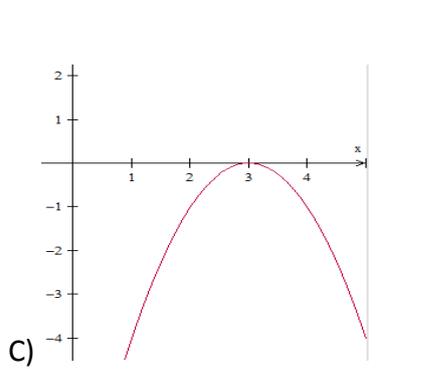
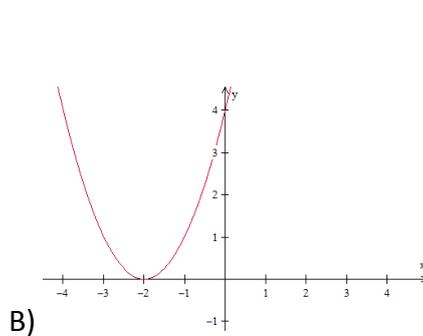
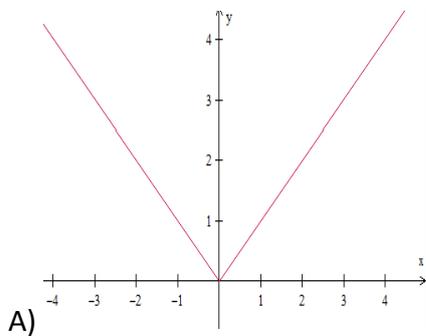
11. Assinale a alternativa que representa graficamente a função cuja lei de formação é dada por $y = f(x) = 3x + 6$



12. Assinale a assertiva que apresenta o conjunto solução da inequação $-x^2 + 2x + 8 \leq 0$

- A) $S = \{x \in \mathbb{R} \mid x \leq -4\}$
- B) $S = \{x \in \mathbb{R} \mid -2 \leq x \leq 4\}$
- C) $S = \{x \in \mathbb{R} \mid x \leq -4 \text{ ou } x \geq 2\}$
- D) $S = \{x \in \mathbb{R} \mid x \leq -2 \text{ ou } x \geq 4\}$
- E) $S = \emptyset$

13. Assinale a alternativa que apresenta a função $y = f(x) = ax^2 + bx + c$, em que $a < 0$ e $\Delta = b^2 - 4ac < 0$



14. Assinale a alternativa INCORRETA:

A) Sejam A e A^{-1} , a matriz A e sua inversa, respectivamente. É sempre válido que $\det(A^{-1}) = \det(A)$, em que A e A^{-1} são matrizes quadradas de ordem n .

B)
$$\begin{vmatrix} -1 & 2 & 4 & 11 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \\ -1/2 & \sqrt{2} & \pi & \sqrt{3} \\ 4 & -1 & \sqrt{3} & 4 \end{vmatrix} = 0$$

C) $\begin{vmatrix} a & b & c \\ d & e & f \\ g & h & i \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} a & d & g \\ b & e & h \\ c & f & i \end{vmatrix}$, em que a, b, c, d, e, f, g, h e i são números reais quaisquer.

D) O elemento b_{34} da matriz $B = A^T$ (transposta de A), em que $a_{ij} = i^2 + 3j$ é 25.

E) $A_{m \times n} \cdot B_{p \times q}$ existirá, se e somente se, $n = p$.

15. Considere que:

$(x, 7, x + 6)$ é uma PA e,

$(y, 16, x)$ é uma PG

Assinale a alternativa em que apresenta o valor de $2x - 3y$.

A) 13

B) -277

C) 1

D) 254

E) -184

16. Maurício, proprietário de um pequeno estabelecimento comercial na cidade onde reside, observando o momento econômico e a forte demanda, aumentou o preço de seus produtos em 125%. Entretanto, com o aumento, as vendas sofreram uma enorme queda, o que forçou Maurício a praticar os preços antes do aumento. Assim, determine *aproximadamente*, a porcentagem que representa o desconto aplicado para que os preços retornassem ao patamar inicial.

- A) 55,55%
- B) 44,44%
- C) 125%
- D) 62,5%
- E) 71,25%

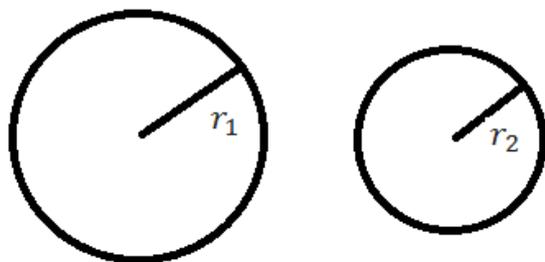
17. Determine a razão entre o *lucro* e o *preço de venda* de um produto que teve um custo de R\$ 750,00 e será vendido por um valor acrescido de 35% em relação ao seu preço de custo.

- A) $\frac{11}{20}$
- B) $\frac{7}{13}$
- C) $\frac{2}{3}$
- D) $\frac{7}{27}$
- E) $\frac{4}{35}$

18. Considere um círculo de área (A_1) e raio r_1 . Assim, se definirmos um novo círculo de raio r_2 , em que r_2 é igual a 60% de r_1 , temos que sua área A_2 será igual a:

(Lembre-se de que: $A_c = \pi r^2$)

- A) $A_2 = 60\% A_1$
- B) $A_2 = 36\% A_1$
- C) $A_2 = 70\% A_1$
- D) $A_2 = 54\% A_1$
- E) $A_2 = 49\% A_1$



19. Assinale a assertiva que apresenta a *média aritmética simples*, a *moda* e a *mediana*, respectivamente, da sequência (8, 9, 6, 4, 3, 11, 7, 10, 14, 14).

- A) 8,6 – 8 – 14
- B) 8,6 – 14 – 8
- C) 8,6 – 14 – 8,5
- D) 8 – 14 – 9,1
- E) 7,8 – 14 – 9

20. Considere t e u as raízes reais e distintas da equação $x^2 - 2x - 5 = 0$ e, assinale a alternativa que apresenta o valor da expressão $t^2 + u^2$.

- A) 13
- B) 14
- C) 7
- D) -3
- E) impossível de determinar

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

21. Conforme a Lei Orgânica do Município de Lauro Muller, marque a alternativa CORRETA:

- A) São poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- B) A criação do município poderá efetuar-se mediante fusão de dois ou mais Distritos que serão suprimidos de acordo com a Lei Orgânica.
- C) O Município de Lauro Muller é pessoa jurídica de direito público interno, com autonomia política, administrativa e financeira.
- D) Incluem-se entre os bens do Município os imóveis, móveis, jazidas e semoventes, por natureza ou acessão física, inclusive os direitos e ações que a título oneroso lhe pertençam.
- E) São símbolos do Município a Bandeira, o Brasão, e o Hino.

22. Marque a alternativa que corresponde com o disposto na Lei Orgânica sobre orçamento:

- A) O Poder Executivo publicará, até trinta dias após o encerramento de cada bimestre, relatórios resumidos da execução orçamentária.
- B) Leis de iniciativa exclusiva da Mesa da Câmara estabelecerão o plano plurianual; as diretrizes orçamentárias; e os orçamentos anuais.
- C) A Lei Orçamentária Anual não conterá dispositivo estranho à fixação de receita e à previsão de despesa.
- D) Os Projetos de lei relativos ao plano plurianual, e ao orçamento anual e os créditos adicionais serão apreciados pelas Comissão Mista de Orçamento e Finanças.
- E) São de iniciativa exclusiva do Presidente da Câmara as leis que dispõem sobre matéria orçamentária e as que autorizam a abertura de crédito ou concedam auxílios, prêmios e subvenções.

23. Com relação à Câmara Municipal, marque a alternativa que está de acordo com a Lei Orgânica:

- A) A Câmara Municipal é composta de 11 Vereadores eleitos pelo sistema proporcional, como representantes do povo com mandato de quatro anos, sendo 11 titulares e 4 suplentes.
- B) Cada legislatura terá a duração de quatro anos.
- C) São condições de elegibilidade para o mandato de Vereador, dentre outras, a nacionalidade brasileira, o alistamento militar para os candidatos do sexo masculino; a idade mínima de dezoito anos; e ser alfabetizado.
- D) A Câmara Municipal reunir-se-á anualmente, na sede do município, de 02 de fevereiro a 17 de julho e de 1^o de agosto a 22 de dezembro, devendo haver pelo menos uma sessão legislativa por semana.
- E) As deliberações da Câmara serão tomadas por maioria relativa de votos, presente a maioria absoluta de seus membros.

24. Os atos administrativos deverão ser expedidos de acordo com a Lei Orgânica do Município de Lauro Muller:

- I. A regulamentação de leis deve ser feita por decreto, os quais devem ser numerados em ordem cronológica.
- II. Por portaria se aprova regulamento ou regimento das entidades que compõem a administração municipal.
- III. A abertura de créditos especiais e suplementares, até o limite autorizado por lei, assim como de créditos extraordinários deverá ser expedida através de portaria, numerada e em ordem cronológica.
- IV. A declaração de utilidade pública ou interesse social, para fins de desapropriação ou de servidão administrativa deverá ser instrumentalizada através de decreto, numerado e em ordem cronológica.
- V. Por portaria se expede os atos de provimento e vacância dos cargos públicos e demais atos de efeitos individuais.

Marque a alternativa CORRETA:

- A) Apenas as afirmativas II, IV e V estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e V estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas I, II e V estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas I, IV e V estão corretas.
- E) Apenas as afirmativas III, IV e V estão corretas.

25. Com relação aos servidores da administração pública municipal:

- I. O Município instituirá, por iniciativa do Prefeito Municipal, para os servidores da administração direta, do Poder Executivo, das autarquias e fundações públicas, regime jurídico único e planos de carreira.
- II. O servidor público tem direito ao vencimento ou salário não inferior ao piso de vencimentos Nacional.
- III. A lei assegurará, aos servidores da administração direta, isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou assemelhadas, salvo os do Poder Executivo, referencial para fixação dos vencimentos dos demais.

Marque a alternativa que está em consonância com a Lei Orgânica do Município:

- A) As alternativas I e II estão incorretas.
- B) As alternativas II e III estão incorretas.
- C) As alternativas I e III estão incorretas.
- D) Todas as alternativas estão incorretas.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

26. Marque a alternativa que NÃO está de acordo com o disposto na Lei Orgânica do Município de Lauro Muller:

- A) A publicação dos atos não normativos, pela imprensa, poderá ser resumida.
- B) O diário oficial eletrônico do Município, será disponibilizado em sitio da rede mundial de computadores, para publicação dos atos municipais.
- C) A escolha do órgão de imprensa para a divulgação das leis e atos administrativos far-se-á por meio de licitação.
- D) As Leis e os atos administrativos que produzam efeitos externos só alcançam a sua eficácia com a publicação no Órgão Oficial de Comunicação do Município.
- E) Nenhum ato produzirá efeito antes de sua publicação.

27. Marque a alternativa que NÃO está de acordo com as definições contidas na Lei Municipal nº 1.145/2001.

- I. Emprego público é a soma se atribuições deferidas a um servidor decorrente de um a relação empregatícia de natureza efetiva.
 - II. Emprego é o conjunto de cargos de provimento efetivo e comissionado dos servidores, salvo os aqueles que exercem cargos de chefia, assessoramento e direção.
 - III. Os Planos de Carreira são regidos pelo critério de confiança a que sejam inerentes às atividades de execução e controle.
 - IV. Cargo é o conjunto de atribuições, deveres e responsabilidades deferidas ao funcionário.
- A) Apenas uma alternativa está correta.
 - B) Apenas duas alternativas estão corretas.
 - C) Apenas três alternativas estão corretas.
 - D) Todas as alternativas estão corretas.
 - E) Nenhuma alternativa está correta.

28. Marque a alternativa que está de acordo com o Plano de Carreira estabelecido na Lei nº 1.145/2001.

- A) O quadro de pessoal da Prefeitura de Lauro Muller é composto de efetivos, comissionados e gratificados.
- B) As funções gratificadas, serão regidas pelo critério de antiguidade e merecimento.
- C) Cabe ao chefe do Poder Executivo designar e dispensar o servidor à Função Gratificada, desde que lhe atribua gratificação legal.
- D) A gratificação de função será incorporada ao vencimento sempre que o servidor fizer a opção por remuneração em subsídios.
- E) A função gratificada não serve de base de cálculo para qualquer outra vantagem, exceto para gratificação natalina e de férias.

29. Com relação ao Progresso Funcional, marque a alternativa que não está de acordo com a Lei nº 1.145/2001:

- A) O progresso funcional dar-se-á pela promoção por antiguidade.
- B) O interstício para promoção é trienal.
- C) O progresso funcional dar-se-á pelo merecimento.
- D) O progresso funcional dar-se-á pela qualificação profissional.
- E) Para promoção por antiguidade, levar-se-á em consideração o contínuo e efetivo exercício, salvo o período de licença para tratar de assuntos particulares.

30. De acordo com a Lei nº 1.154/2001 marque a alternativa CORRETA:

- A) A criação, transformação e extinção de empregos, função gratificada e categorias funcionais serão feitas sempre por Decreto do Chefe do Poder Executivo, desde que dentro do limite de cargos do quadro de pessoal.
- B) O concurso público confere direito líquido e certo, ao nele aprovado, à imediata nomeação durante o prazo de sua validade, obedecida a ordem de classificação, computadas as vagas existentes no edital.
- C) O concurso terá prazo de 01 (um) ano, prorrogável mais uma vez por igual período.
- D) São estáveis após 03 anos de serviço público os servidores efetivos e os gratificados, sendo aqueles contados a partir do estágio probatório.
- E) A investidura em emprego público ocorrerá mediante a aprovação prévia em concurso público de provas e títulos.

ESPECÍFICAS

31. Referente ao exame e avaliação da coluna lombar leia os itens que seguem e após assinale o que se pede:

- I. Um aspecto importante do alinhamento postural é a boa compreensão da estabilidade clínica. As articulações movimentam-se por uma amplitude de movimento fisiológico que consiste em uma zona neutra, que se caracteriza por uma alta flexibilidade, em uma zona elástica, que se caracteriza por rigidez no final da amplitude.
- II. O exame dos movimentos lombares passivos consiste em uma análise dos mesmos seis movimentos vertebrais observados na região escapulo torácica, além do deslizamento lateral para a direita e esquerda, que é designado pela direção do movimento dos ombros e não dos quadris.
- III. O movimento intervertebral acessório ativo é um meio de avaliar a movimentação fisiológica da coluna, segmento por segmento, como ocorre durante o movimento ativo, com exceção da contração muscular. Como acontece na coluna torácica, deve ser determinada a quantidade, a qualidade e a sensação final para cada movimento.
- IV. Como acontece com outras regiões do sistema musculoesquelético, o examinador procura identificar áreas de hipossensibilidade, de retração e de tônus aumentado. Além da inspeção da hipossensibilidade, retração e tônus, os tecidos miofasciais da coluna lombar e da região abdominal também podem ser examinados para extensibilidade e comprometimento.
- V. No passado, admitia-se que o disco intervertebral era insensível à dor, porém se estabeleceu-se que a camada externa do anel fibroso é bem suprida com inervação nociceptiva, o que constitui uma fonte comum de dor nas costas. A maioria dos distúrbios discais da coluna lombar ocorre nos níveis L3,4 e L4,5, é mais predominante entre 25 e os 50 anos de idade, e afeta mais as mulheres que os homens.

Dos itens acima as informações CORRETAS estão apontadas na alternativa:

- A) Somente os itens I e IV estão corretos.
- B) Somente os itens II e V estão corretos.
- C) Somente os itens III e IV estão corretos.
- D) Somente o item I está correto.
- E) Somente os itens II e III estão corretos.

32. Referente às variações por deformidades torcionais nos membros inferiores, leia os itens atentamente e marque V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.

() Em casos que a criança durma habitualmente com o rosto para baixo e com os fêmures girados externamente, a torção femoral externa permanecerá e, em acréscimo, poderá se desenvolver uma torção tibial externa, associada, que atua sobre a tíbia.

() A rotação externa de todo o membro inferior ao nível da articulação do quadril, sem deformidade torcional alguma, pode ser causada nas crianças por luxação congênita do quadril e em crianças, por encurtamento da epífise femoral superior.

() Casos de torção femoral interna pode ocorrer em casos onde a criança adquire o hábito de sentar-se no chão com os joelhos para frente, os fêmures girados internamente e os pés para o lado de fora.

() Para o tratamento simples de torção femoral interna pode –se utilizar técnicas de treinamento com a criança para evitar a posição que causa a deformidade e, treinar a criança a sentar na posição “alfaiate” ou de pernas cruzadas.

() Nos casos de torção femoral interna mais graves e persistentes, em crianças acima dos 8 anos, não se faz necessário a utilização de férula de uso noturno projetada para os membros inferiores serem mantidos em rotação externa.

A ordem CORRETA de cima para baixo está contemplado na alternativa:

A) F, V, F, V, F.

B) V, F, V, V, F.

C) V, V, F, V, V.

D) V, F, V, F, F.

E) F, F, V, V, F.

33. Referente aos distúrbios, cirurgias e testes especiais para o ombro leia os itens que seguem e após realize o que se pede:

- I. Os sinais e sintomas da instabilidade da articulação gelnoumeral são hipomobilidade, pode ou não ser dolorosa, fraqueza, atrofia, estalidos, função reduzida, pode resultar em luxação.
- II. Os testes especiais para síndrome de impacto são hipo ou hiper mobilidade, arco dolorido, sinal de impacto positivo, teste do supra-espinhoso positivo, hipersensibilidade à palpação, redução do espaço articular observada nas radiografias, desigualdades dos músculos ao redor do ombro.
- III. As características das lacerações do manguito rotador podem ser devidas a degeneração, traumatismo, desuso, habitualmente em homens de mais de 40 anos, podem ser completas ou parciais.
- IV. Os sinais e sintomas da luxação anterior são hiper mobilidade, fraqueza, atrofia, dor, resulta em instabilidade, estalido, algumas pessoas fazem isso voluntariamente.
- V. A característica da separação acromioclavicular se dá devida habitualmente a uma lesão por queda sobre a mão hiperestendida ou a uma queda sobre o ombro inclinado. O ligamento acromioclavicular mostra-se hiperestendido.

A alternativa que contempla os itens INCORRETOS está apontada na letra:

- A) III e V são incorretos.
- B) II e IV são incorretos.
- C) I e III são incorretos.
- D) IV e V são incorretos.
- E) II e III são incorretos.

34. Referente a algumas deformidades e/ou anomalias, leia os itens que seguem relacionando-os com seus aspectos clínicos ou patológicos, após assinale o que se pede:

- I. Acondroplasia (condrodistrofia)
- II. Disostose cleidocranial
- III. Miosite ossificante progressiva
- IV. Aclasia diafisária (exotoses múltiplas)
- V. Doença de Gaucher

() Esta consiste na alteração da ossificação do crânio. Clavículas deficientes. Frequente sínfise púbica alterada.

() Esta consiste na ossificação ectópica, começando frequentemente no tronco, mas estendendo-se aos membros. Grande artelho curto.

() Esta consiste no nanismo dos membros por defeito no crescimento dos ossos longos. Mão “tridente”. Cabeça grande.

() Esta consiste no depósito de kersasin nas células reticulares, causando formações semelhantes a cistos nos ossos. Aumento do baço e do fígado.

() Crescimentos ósseos com cartilagens das metáfises. Modelagem deficiente, crescimento diminuído.

De acordo com o enunciado a ordem CORRETA de cima para baixo está na alternativa:

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

35. Referente aos tumores malignos do osso assinale o INCORRETO.

- A) O condrossarcoma do osso é um tumor maligno derivado de células cartilaginosas e que tende a manter o seu caráter cartilaginoso através de sua evolução.
- B) O osteossarcoma origina-se de células primitivas do osso. O local mais comum é a extremidade distal do fêmur, a proximal da tíbia e a proximal do úmero. O tumor começa na metáfise. Destrói a substância óssea e, eventualmente invade os tecidos vizinhos, embora raramente ultrapasse a cartilagem epifisária para dentro da epífise.
- C) O paciente com osteossarcoma geralmente sente dor local e tumefação que aumenta gradualmente, o exame revela um abaulamento difuso e amolecido perto da extremidade do osso, perto da articulação, a pele da região aferrada está geralmente mais quente que o normal devido a vascularização do tumor.
- D) O tumor de Ewing (sarcoma endotelial do osso) comumente acomete as crianças são as vítimas, há dor local e tumefação sobre os ossos longos, normalmente no meio da diáfise.
- E) O mieloma múltiplo é um tumor fatalmente letal da medula óssea com incidência maior em adultos, dissemina-se a várias partes do esqueleto, através da corrente sanguínea, de tal maneira que quando o paciente procura o serviço médico já existem focos múltiplos.

36. De acordo com a classificação das articulações anatômicas, relacione as definições a suas respectivas articulações.

- I. Articulação plana (intertársica)
- II. Articulação elipsoidal (radiocárpica)
- III. Articulação em sela (carpometacárpica)
- IV. Articulação bicondilares (femorotibial)

() Cada superfície articular possui uma convexidade formando ângulos retos com uma superfície côncava; o movimento é possível ao redor de dois eixos.

() A maioria dos movimentos ocorre ao redor de um único eixo; é possível também um certo grau de rotação ao redor de um eixo regulado em 90° em relação ao primeiro; formadas por uma única superfície que possui dois côndilos convexos, com a superfície correspondente possuindo duas superfícies recíprocas côncavas.

() Essa articulação é formada pela posição de duas superfícies relativamente planas; nessas articulações, ocorrem movimentos de deslizamento.

() Essa articulação é formada por uma superfície convexa oval em oposição com uma superfície côncava elíptica; o movimento é possível ao redor de dois eixos.

A alternativa que contempla a ordem correta de cima para baixo está na letra:

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

37. Sobre os métodos do tratamento não cirúrgico em ortopedia, está correto afirmar:

- I. A imobilização é bastante indicada, devido sua capacidade de estabilizar uma articulação instável como, por exemplo, por uma paralisia muscular, ou para prevenir o desenvolvimento de uma deformidade.
- II. A fisioterapia em suas várias formas desempenha um papel preponderante no tratamento incruento e no pós - operatório das afecções ortopédicas.
- III. A utilização de medicamentos costuma ter significativa importância na prática ortopédica.
- IV. O tratamento por manipulação não consiste nas práticas mais utilizadas pelos cirurgiões ortopédicos e profissionais de especialidades afins.
- V. As indicações para infiltrações locais se enquadram em dois grupos: osteoartrite ou artrite reumatoide e lesões extra-articulares.

Referente aos itens acima as informações CORRETAS está na alternativa:

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

38. Referente à osteomielite é INCORRETO afirmar:

- A) A osteomielite hematogênica aguda é uma das doenças importantes da infância.
- B) Na sua manifestação normal na infância, a infecção começa na metafise de um osso longo, pressupostamente forma um meio produto para o crescimento bacteriológico, assim pode espalhar-se e envolver a parte larga do osso.
- C) A causa geralmente é originada de uma infecção do osso com organismos piogênicos, com frequência *Staphylococcus Aureus*.
- D) Nas investigações a hemocultura aparece às vezes negativa nos estágios iniciais, não sendo uma característica constante; posteriormente apresenta uma acentuada leucocitose polimorfonuclear e o índice de hemossedimentação é baixo.
- E) Durante o exame clínico, o exame local mostra uma sensibilidade estranha do osso afetado, essa área é circunscrita e se localizado perto da porção final do osso na região metafisaria; a pele esta mais quente que o normal e frequentemente as partes moles ficam empastadas, podendo surgir abscesso flutuante.

39. Sobre as artrites, está correto afirmar:

- I. A artrite reumatoide geralmente esta associada a duas possibilidades que merecem sérias considerações: que a doença seja devido a um fenômeno de autoimunidade ou que seja causada por uma infecção.
- II. A artrite neuropática consiste em um processo de desgaste que ocorre nas articulações que são prejudicadas por defeito congênito.
- III. A artrite gotosa é uma manifestação clinica de um distúrbio do metabolismo das purinas, sendo caracterizada pelo deposito de sais de acido úrico pelos rins.
- IV. Na osteoartrite uma articulação fica muito alterada devido a pequenos e repetidos traumas, pois não há sensibilidade a dor.
- V. Dentre as medidas de tratamento para a artrite gotosa recomenda-se o uso de uma droga não esteroide e anti-inflamatória, bem como, a articulação deverá permanecer em repouso até a crise cessar.

Referente aos itens acima as informações CORRETAS está na alternativa:

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

40. Quanto à compressão do nervo mediano no túnel carpiano, está correto afirmar:

- I. As causas mais comuns para sua manifestação são espessamento inflamatório crônico das bainhas tendinosas, osteoartrite do punho, espessamento pós fratura do extremo distal do radio e mixedema.
- II. Esse processo é mais comum em mulheres na adolescência e na fase adulto jovem.
- III. Os sintomas são sensitivos e motores, havendo formigamento e adormecimento ou sensação de desconforto nos três dedos e meio radiais observando-se ainda certa dificuldade para realizar movimentos suaves.
- IV. Durante as investigações os testes elétricos podem apresentar aumento da velocidade de condução na área afetada do nervo mediano.
- V. O tratamento deve ser iniciado pelo tratamento conservador protegendo o punho por três semanas, não havendo resposta significativa o alivio completo é obtido dividindo o retinaculum do flexor para descomprimir o nervo.

Referente aos itens acima as informações CORRETAS está na alternativa:

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

RASCUNHO DE GABARITO

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

	A	B	C	D	E
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

