

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ -MA  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



**CARGO:**

**FISIOTERAPEUTA**

**TURNO: MANHÃ**



**CADERNO DE PROVA OBJETIVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

- 01** – Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
- 02** – A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C, D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
- 03** – Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
- 04** – Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
- 05** – Esta prova terá duração de 3 horas, com início às 09h e término às 12h.



**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

SITE:  
[WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR](http://WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR)

Telefone:  
(86) 9438-4081

E-mail:  
Ima.primeiracruz2015@outlook.com

\_\_\_\_\_  
NOME DO CANDIDATO(A)

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ - MA

**RASCUNHO**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



## LÍNGUA PORTUGUESA

## QUESTÕES DE 1 A 10

**INSTRUÇÃO:**

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

**AS QUESTÕES DE 1 A 10 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO****TEXTO**

1           Nessa sociedade neoliberal que respira uma cultura globocolonizadora, consumista, a  
2 verdadeira cultura é substituída pelo entretenimento. Busca-se formar consumidores e não cidadãos.  
3 Menos razão e mais emoção. Cultura é tudo aquilo que humaniza o nosso espírito e nossa consciência.  
4 Ora, como o sistema multiplicará os seus lucros se as pessoas tiverem senso crítico e refinamento  
5 espiritual?

6 .....

7           A receita de sucesso do sistema é tornar o supérfluo necessário. Fazer com que o consumidor  
8 prefira perder a cabeça a ver desaparecer das prateleiras o seu xampu preferido... Ninguém liga a  
9 televisão para ver anúncios. Exceto a televisão a cabo, ninguém paga para ver televisão. Ela vive dos  
10 anunciantes. Mas precisa de programas e telejornais para atrair o telespectador. Tudo bem pensado para  
11 distraí-lo, entretê-lo, sem incomodá-lo e muito menos leva-lo a perceber que a realidade contém  
12 fatos e verdades que o senso comum ignora.

13           Já pensou a televisão exibindo uma série sobre a dívida externa brasileira e seus efeitos na  
14 economia nacional e na qualidade de vida do povo? Não daria ibope (...)

15           A força do sistema reside em seu poder de sedução. Ele mexe com a mente e o coração das  
16 pessoas. Acena com riqueza fácil, beleza fácil, poder fácil, desde que se adotem os seus valores:  
17 acumular, competir, ficar-na-sua, não se envolver com problemas alheios e causas coletiva. Imprima à  
18 sua vida o doce embalo dos filmes de Hollywood. Ou você conhece algum vencedor sem uma boa  
19 dose de egoísmo?

20           Assim, o sistema desumaniza. E quando a desumanização aparece na forma de violência  
21 urbana (por que os pobres ficariam isentos da sedução da riqueza?), então o sistema grita: “Basta!  
22 Desarmem-se!” Ora, como desarmar-se num sistema que induz a desamar? Conhece algum vencedor  
23 preocupado com a sorte de 50 milhões de pobres e dos 21 milhões de miseráveis que existem no  
24 Brasil?

FREI BETTO. Como deixar-se MOLDAR pelo sistema. IN: *caros Amigos*.



- 01) Da leitura do texto, pode-se inferir
- (A) Entretenimento e cultura são incompatíveis no mundo atual.  
 (B) O entretenimento destrói o senso crítico dos cidadãos conscientes.  
 (C) A cultura de massas é a solução contra o consumismo da sociedade neoliberal.  
 (D) O sistema entraria em crise se os cidadãos tivessem, pelo menos, capacidade de discernimento:
- 02) Para o autor,
- (A) A conduta das pessoas leva a V a emitir programas de baixa qualidade.  
 (B) Os cidadãos se voltam para o consumo como meio de esquecer os problemas sociais.  
 (C) Os modelos de sucesso impostos pela mídia revelam-se materialistas e desumanos.  
 (D) Os telespectadores são seduzidos pelos exemplos de sucesso fácil que presenciam no seu convívio social.
- 03) A alternativa em que a substituição, proposta à direita mantém o significado original do termo transcrito é:
- (A) Isentos (L.21) - imunes.  
 (B) "consumista" (L.1) — desgastante.  
 (C) "supérfluo"(L.7) — abundante.  
 (D) "dose" (L.19) — mistura.
- 04) Pode ser retirado do texto, sem alterar o sentido do contexto, o termo:
- (A) "seus" (L.13)  
 (B) "os" (L.4)  
 (C) "com" (L.15)  
 (D) "quando" (L.20)
- 05) Sobre a pontuação usada no texto/.pode-se afirmar: :
- (A) Os parênteses da linha 21 isolam uma reflexão.  
 (B) Os dois-pontos da linha 21 introduzem uma enumeração.  
 (C) As aspas da linha 21/22 indicam ironia.  
 (D) As reticências da linha 8 sugerem hesitação. .
- 06) A alternativa em que há equivalência entre o termo transcrito e o que ele denota é:
- (A) "de" (L.7) - dimensão.  
 (B) "para" (L.10) - direção.  
 (C) "sobre" (13) - assunto.  
 (D) "sem" (L.18) - referência.
- 07) Passando-se a oração "a verdadeira cultura é substituída pelo entretenimento." (L.1/2) para voz ativa, a forma verbal correspondente a "é substituída" ficará sendo:
- (A) substituía.  
 (B) substituiu.  
 (C) substituirá.  
 (D) substitui.
- 08) Observe a frase:
- "Cultura é tudo aquilo que humaniza o nosso espírito e a nossa consciência." (L.3).*
- Sobre a frase em destaque, é correto afirmar:
- (A) O período é composto por coordenação e subordinação.  
 (B) O vocábulo "que" exerce função subjetiva.  
 (C) O termo "Cultura" é o agente da ação verbal.  
 (D) A palavra "tudo" modifica o nome.
- 09) Os termos "desde que" (L.16) e "Assim" (L.20), no texto, expressam, respectivamente, ideias de
- (A) condição e conclusão.  
 (B) tempo e causa.  
 (C) concessão e explicação.  
 (D) alternância e comparação.
- 10) Exerce a mesma função sintática que o termo "de egoísmo" (L.19) a expressão:
- (A) "das prateleiras" (L.8).  
 (B) "da riqueza" (L.21).  
 (C) "do povo" (L.14).  
 (D) "da sedução" (L.21).



### INFORMÁTICA BÁSICA – QUESTÕES DE 11 A 15

- 11) Sobre hardware e software, analise:
- I. O Software refere-se a todos os elementos de programação de um sistema de computação, isto é, todos os programas, sejam de aplicação ou básicos do sistema, contrastando com a parte física e visível do sistema, o hardware.
- II. O Hardware é um conjunto de equipamentos que constituem o computador. Trata-se da parte física do sistema, todos seus elementos visíveis, partes mecânicas, elétricas, magnéticas, entre outros. Contrasta com a outra parte do sistema de computação, o software.
- (A) Apenas a afirmativa I está correta.  
 (B) Apenas a afirmativa II está correta.  
 (C) As afirmativas I e II estão corretas.  
 (D) As afirmativas I e II estão incorretas.
- 12) O formato padrão ao salvar um arquivo de texto do aplicativo BrOffice Writer é:
- (A) doc  
 (B) docx  
 (C) xls  
 (D) odt
- 13) No Microsoft Word 2010 a função do atalho **Ctrl+W** é:
- (A) Refazer a última ação feita.  
 (B) Fechar o documento sendo editado.  
 (C) Localizar um trecho de texto no documento.  
 (D) Alinhar o texto selecionado à direita.
- 14) Sobre o aplicativo Microsoft Excel 2010 analise as afirmativas abaixo:
- I. A função **=SOMA** permite somar apenas os valores de um intervalo contíguo.  
 II. A função **=EXATO** compara se dois textos são diferentes.  
 III. A função **=CONT.SE** conta o número de células que respeitam um certo critério.
- (A) Apenas as afirmativas I e II são falsas.  
 (B) Apenas as afirmativas II e III são falsas.  
 (C) Apenas a afirmativa I é falsa.  
 (D) Nenhuma afirmativa é falsa.

- 15) O Backdoor é um programa que:
- (A) Monitora as atividades do usuário e envia essas informações à terceiros.  
 (B) Permite que o computador tenha uma proteção a mais contra ataques de terceiros.  
 (C) Envia mensagens eletrônicas indesejadas por ou não solicitadas, muito utilizado para a propagação de outras ameaças.  
 (D) Permite que um invasor tenha acesso a um computador comprometido.

### MATEMÁTICA – QUESTÕES DE 16 A 20

- 16) Sendo  $A = \{\emptyset, \{3\}\}$  então:
- (A)  $\emptyset \notin A$   
 (B)  $\{3\} \notin A$   
 (C)  $\emptyset \in A$   
 (D)  $\{3\} \in A$
- 17) Quais desses números são irracionais?
- (A) 4 e  $\sqrt{9}$   
 (B)  $\sqrt{5}$  e  $-\sqrt{5}$   
 (C)  $\sqrt[5]{32}$  e  $\sqrt[4]{16}$   
 (D)  $\sqrt[3]{27}$  e  $\sqrt[4]{81}$
- 18) Dados os conjuntos  $U = \{1,3,5,6\}$  e seus subconjuntos,  $A = \{3,5\}$  e  $B = \{1,6\}$  então:  $(\overline{A \cup B}) \cap B$  será:
- (A)  $\emptyset$   
 (B)  $\overline{A \cap B}$   
 (C)  $\overline{A \cup B}$   
 (D)  $\overline{B}$
- 19) A raiz de 1000% será:
- (A) 10%  
 (B) 100%  
 (C) 1000%  
 (D) 10000%
- 20) As raízes da equação:  $x^2 - 6x + 10 = 0$  representam:
- (A) N°(s) Inteiro(s).  
 (B) N°(s) Natural(s).  
 (C) N°(s) Inteiros positivos.  
 (D) Números Complexos.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA

### QUESTÕES DE 21 A 40

- 21) Um paciente portador de doença de Charlot-Marie-Tooth (DCMT) apresenta queixa em sua marcha. A identificação de particularidades desse tipo de marcha e os grupos musculares alterados são pontos significantes na avaliação cinético-funcional. Considerando o quadro clínico apresentado, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, o nome do músculo com fraqueza e o tipo de marcha desse paciente.
- (A) Plantar e ebriosa.  
 (B) Fibular longo e ceifante.  
 (C) Tibial posterior e ebriosa.  
 (D) Tibial anterior e escavante.
- 22) O ponto final da unidade motora é
- (A) o nervo.  
 (B) o axônio.  
 (C) a junção neuromuscular.  
 (D) o músculo esquelético.
- 23) A fim de avaliar o efeito da lesão medular sobre a função respiratória, é necessário conhecer os mecanismos da respiração normal, tais como: os músculos da respiração e seus níveis de inervação, que são:
- (A) músculo esternocleidomastóideo, nível de inervação C2-C3, ação na inspiração.  
 (B) músculo trapézio, nível de inervação C4-C8, ação na inspiração.  
 (C) músculo diafragma, nível de inervação C4-C5, ação na inspiração.  
 (D) músculos abdominais, nível de inervação T2-L1, ação na expiração.
- 24) Paciente com diagnóstico de hérnia discal relata parestesia na face lateral do pé. Diante deste quadro, pode-se suspeitar de que sua hérnia está entre:
- (A) L4 - L5.  
 (B) L5 - S1.  
 (C) S1 - S2.  
 (D) L2 - L3.
- 25) O sintoma mais freqüente na Esclerose Múltipla é:
- (A) neuralgia trigeminal.  
 (B) paralisia facial.  
 (C) hemiplegia.  
 (D) fraqueza motora.
- 26) Um dos itens, abaixo citados, não se avalia no recém-nascido imediatamente. Assinale-o.
- (A) Reflexo de moro, reação de sucção, reação cervical de retificação.  
 (B) Reação cervical de retificação, preensão palmar e preensão plantar.  
 (C) Reflexo de RTCA, reflexo de Galant e reflexo da manobra do cachecol.  
 (D) Reação de Landau, reflexo de voracidade e liberação de via aérea.
- 27) Os músculos posteriores da coluna lombar são divididos em três planos, e o músculo Grande Dorsal pertence ao plano superficial. Assinale a alternativa que corresponde à função do músculo Grande Dorsal.
- (A) Abdução, flexão e rotação interna de ombro.  
 (B) Abdução, adução e rotação externa de ombro.  
 (C) Extensão, adução e rotação interna de ombro.  
 (D) Extensão, adução e rotação externa de ombro
- 28) São fatores de risco modificáveis para o AVE:
- (A) Idade, sexo, raça, história familiar.  
 (B) Idade, pressão arterial, colesterol, história familiar.  
 (C) Pressão arterial, colesterol, tabagismo, diabetes.  
 (D) Obesidade, anticoncepcionais, raça e sexo
- 29) O nervo Isquiático é o maior e o mais largo nervo do nosso corpo, sendo formado por ramos anteriores de quais segmentos vertebrais?
- (A) L1 - L2 - L3.  
 (B) L2 e L3, apenas.  
 (C) T12 - L1.  
 (D) L4 - L5 - S1 - S2 - S3.
- 30) Lei de Pascal é a pressão exercida pelo fluido sobre um objeto e é igual sobre todas as superfícies dele. Apresentam alguns benefícios, dentre eles a diminuição do quadro algico e a drenagem de edemas, sendo dependente de quais propriedades abaixo?
- (A) Densidade e Profundidade.  
 (B) Fluxo laminar e Fluxo Turbulento.  
 (C) Viscosidade e Calor Específico.  
 (D) Densidade e Fluxo Laminar.



- 31) O principal movimento do joelho é a flexo-extensão, realizando rotação da tíbia quando o joelho está em semiflexão ou flexão. Portanto, assinale a alternativa CORRETA em relação aos músculos que realizam a rotação externa da tíbia.
- (A) Tensor da fáscia lata e bíceps femoral.  
(B) Sartório e bíceps femoral.  
(C) Tensor da fáscia lata e poplíteo.  
(D) Poplíteo e semimembranoso.
- 32) O sinal da escápula alada é frequentemente encontrado em mulheres mastectomizadas. Este sinal é mais evidente quando pedimos para empurrar a parede com as duas mãos, sendo decorrente da paralisia do músculo:
- (A) peitoral maior.  
(B) peitoral menor.  
(C) levantador da escápula  
(D) serrátil anterior.
- 33) A compressão nervosa que ocorre na região da arcada de Struthers desencadeia a Síndrome do:
- (A) Músculo supinador.  
(B) Túnel do carpo.  
(C) Túnel do tarso.  
(D) Túnel cubital.
- 34) O fluxo retrógrado das artérias para os ventrículos é impedido pelas(s):
- (A) válvulas atrioventriculares.  
(B) válvulas semilunares.  
(C) válvulas tricúspides.  
(D) válvulas bicúspides.
- 35) A aterosclerose é o termo utilizado para descrever:
- (A) o endurecimento das artérias.  
(B) o estreitamento das artérias coronárias.  
(C) a hipertensão arterial.  
(D) o início de um ataque cardíaco.
- 36) A perda de massa muscular dos idosos frequentemente se deve:
- (A) ao aumento dos níveis de atividade.  
(B) à atrofia devido ao desuso.  
(C) à hipertrofia devido às alterações hormonais.  
(D) à uma mudança no tipo de fibra.
- 37) Assinale a alternativa que indica uma das ações do músculo piriforme.
- (A) Rotação lateral do quadril.  
(B) Flexão do quadril.  
(C) Adução do quadril.  
(D) Rotação medial do quadril
- 38) Um paciente, S.P.M. 35 anos de idade, com fratura consolidada de trocânter maior do fêmur é encaminhado para a fisioterapia. O fisioterapeuta durante sua avaliação física observou que o mesmo apresentava hipotonia do glúteo médio. Qual dos testes abaixo o fisioterapeuta realizou para verificar a insuficiência do músculo glúteo médio?
- (A) Teste de Patrick.  
(B) Teste de Fabere.  
(C) Teste de Tomas.  
(D) Teste de Trendelenburg.
- 39) O ritmo respiratório normal deve ser com movimentos ritmados e regulares. Sabemos, entretanto, que existem algumas anormalidades do ritmo respiratório. O ritmo respiratório caracterizado por movimentos respiratórios irregulares em frequência e amplitude, podendo haver também períodos de apnéia, que ocorre principalmente na presença de sofrimento cerebral grave, é:
- (A) Ritmo de Kussmaul.  
(B) Ritmo de Biot.  
(C) Ritmo de Cheyne-Stockes.  
(D) Respiração Apnéustica.
- 40) O teste de McMurray tem como objetivo identificar:
- (A) Lesão de ligamento cruzado anterior.  
(B) Luxação de patela.  
(C) Lesão de menisco.  
(D) Tendinite do supra-espinhoso.