

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ/SC

CADERNO DE PROVAS Data: 16/02/2014

PROCESSO SELETIVO PARA A SAÚDE EDITAL Nº 01/2014 FISIOTERAPEUTA

INSTRUÇÕES: LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Provas, com páginas numeradas, é constituído de 25 (vinte e cinco) questões objetivas, cada uma com quatro alternativas, assim distribuídas:

01 a 15 – Língua Portuguesa, Matemática, Conhecimentos gerais/atualidades.

16 a 25 – Conhecimentos Específicos.

2. Caso o Caderno de Provas esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. Sobre a Marcação do Cartão de Respostas

As respostas deverão ser, obrigatoriamente, transcritas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, o qual será o único documento válido para correção. **Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.**

3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa correta. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, pinte completamente o campo correspondente.

Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa C seja a escolhida.



3.2. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

3.3. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. A duração da prova será de **três** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

5. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.

6. Não será permitido o uso de calculadora, celular, MP3, i-pod ou outro equipamento eletrônico.

7. Será permitida a saída de candidatos da sala de prova **somente** após decorridas **uma hora** do início da prova.

8. Terminada a prova, o candidato deverá, **obrigatoriamente**, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS** e o **CADERNO DE PROVA**.

9. O candidato somente poderá levar o Caderno de Provas, estando em sala, uma hora antes do término da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

A economia solidária foi criada por operários, no início do capitalismo industrial, como resposta à pobreza e ao desemprego que resultavam da utilização das máquinas, no início do século XIX. Com a criação de cooperativas (de produção, de prestação de serviços, de comercialização ou de crédito), os trabalhadores buscavam independência econômica e capacidade de controlar as novas tecnologias, colocando-as a serviço de todos os membros da empresa. Essa ideia persistiu e se espalhou: da reciclagem ao microcrédito, já existem milhares de empreendimentos desse tipo hoje em dia, em várias partes do mundo. Na economia solidária, todos os que trabalham são proprietários da empresa. Trata-se da possibilidade de uma empresa sem divisão entre patrão e empregados, sem busca exclusiva pelo lucro e mais apoiada na qualidade do que na quantidade de trabalho, em convivência com a economia de mercado.

SINGER, Paul. *A recente ressurreição da economia solidária no Brasil*. Disponível em: <http://www.cultura.ufpa.br/itcpes/documentos/ecosolv2.pdf>. Acesso em: 23 mar. 2009. (com adaptações)

- 1) Na economia solidária os trabalhadores tinham como objetivo:
- A) apenas a conversa entre empregados, pois é comum no cooperativismo.
 - B) dependência econômica e capacidade de controlar as novas tecnologias, colocando-as a serviço de todos os membros da empresa, pois todos que trabalham são membros da empresa.
 - C) a divisão entre patrão e empregados, sem busca exclusiva pelo lucro e mais apoiada na quantidade do que na qualidade de trabalho, em convivência com a economia de mercado.

D) independência econômica e capacidade de controlar as novas tecnologias, colocando-as a serviço de todos os membros da empresa.

2) Todas as alternativas estão corretas de acordo com a colocação pronominal, exceto:

- A) Desculpe-me pelo atraso.
- B) Nunca colocou-se à disposição.
- C) Não se mexeu durante o acidente.
- D) A reunião realizar-se-á na próxima semana.

Leia o texto a seguir para responder a questão.

A Carta de Pero Vaz de Caminha

De ponta a ponta é toda praia rasa, muito plana e bem formosa. Pelo sertão, pareceunos do mar muito grande, porque a estender a vista não podíamos ver senão terra e arvoredos, parecendo-nos terra muito longa. Nela, até agora, não pudemos saber que haja ouro nem prata, nem nenhuma coisa de metal, nem de ferro; nem as vimos. Mas, a terra em si é muito boa de ares, tão frios e temperados, como os de Entre-Douro e Minho, porque, neste tempo de agora, assim os achávamos como os de lá. Águas são muitas e infindas. De tal maneira é graciosa que, querendo aproveitá-la dar-se-á nela tudo por bem das águas que tem.

(In: Cronistas e viajantes. São Paulo: Abril Educação, 1982. p. 12-23. Literatura Comentada. Com adaptações)

3) De acordo com as características textuais presentes no texto, é correto afirmar que o autor:

- A) utilizou aspectos descritivos.
- B) fez oposição aos fatos mencionados.
- C) narrou um fato fictício.
- D) argumentou e descreveu.

4) "O vento derrubou a casa."

Transpondo a frase acima para a voz passiva, obtém-se a forma verbal:

- A) terá derrubado.
- B) derrubará.
- C) é derrubada.
- D) foi derrubada.

5) Assinale a alternativa correta de acordo com a concordância verbal.

- A) Fazem três anos que a prefeitura adia a o aumento do IPTU.
- B) O tratamento e a destinação corretos do lixo evitaria que 35% deles fosse despejado em aterros.
- C) Passaram-se três dias da prova final.
- D) Haviam duas semanas que não o vejo.

MATEMÁTICA

6) Uma mãe resolveu distribuir R\$8.850,00 (oito mil oitocentos e cinquenta reais) entre seus quatro filhos, inversamente proporcional às faltas dos mesmos à escola durante o ano, sabendo: que o filho um teve três faltas; o filho dois teve cinco faltas; o filho três teve seis faltas e o filho quatro teve sete faltas, quanto irá receber o filho que mais faltou à escola?

- A) R\$3.500,00
- B) R\$2.850,00
- C) R\$2.212,50
- D) R\$1.500,00

7) Sabendo que uma candidata obteve as seguintes notas em um concurso: sete em português; oito em matemática e nove em conhecimentos gerais e que os pesos destas matérias são: quatro para português; seis para matemática e oito para conhecimentos gerais, qual foi a média final da candidata?

- A) 6,2
- B) 7,5
- C) 8,2
- D) 9,1

8) Um capital de R\$3.400,00 (três mil e quatrocentos reais), capitalizados semestralmente, à taxa de 10%a.t(dez por cento ao trimestre), gerou um montante de R\$4.896,00 (quatro mil oitocentos e noventa e seis reais). Qual foi o tempo de aplicação deste capital?

- A) Três anos.
- B) Três semestres.
- C) Dois semestres.
- D) Seis meses.

9) A que expoente se deve elevar o número 6 para obter -1.296 ?

- A) Não existe $\log_6 (-1.296)$
- B) -4
- C) 1/4
- D) -216

10) Sofia que formar uma senha alfanumérica, com oito dígitos, para seu cofre começando sempre com XY e mais seis algarismos distintos, quantas senhas Sofia poderá formar?

- A) 720 senhas.
- B) 151.200 senhas.
- C) 531.441 senhas.
- D) 1.000.000 senhas.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) Segundo o IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, disponível em <http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/dtbs/santacatarina/imarui.pdf>, contam os historiadores que a primeira

colonização da região onde hoje está Imaruí ocorreu antes de 1800 e foi realizada por:

- A) um grupo de pescadores oriundos de Pescaria Brava.
- B) um grupo de pescadores oriundos de Laguna.
- C) um grupo de índios vindos de Morro Grande.
- D) um grupo de açorianos vindos da capital.

12) Natural de Imaruí, nascido a 29 de junho de 1906, se destacou no cenário musical gaúcho, nos anos 40, com “Adeus, Mariana” e “Gaúcho Alegre”. Este cantor chamava-se:

- A) Pedro Raymundo.
- B) Gaúcho da Fronteira.
- C) Antônio Cavalgada.
- D) João da gaita.

13) “Ilha de lixo do tamanho do Texas se dirige à costa dos EUA”. Esta é a notícia veiculada pela Rádio Voz da Rússia disponível no site http://portuguese.ruvr.ru/news/2013_11_06/Ilha-de-lixo-do-tamanho-do-Texas-se-dirige-costa-dos-EUA-1705/



A ilha de lixo cobre área de 700 mil quilômetros quadrados e foi formada depois de tsunami no Japão, em 2011. Não menos de um milhão de toneladas de lixo flutuam no:

- A) Oceano Atlântico.
- B) Oceano Índico.
- C) Oceano Glacial Ártico.
- D) Oceano Pacífico.

14) Há pouco tempo, uma notícia causou grande furor no mundo científico. Aparentemente, os pesquisadores do CERN (Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear) conseguiram “encontrar” o que seria a origem de toda matéria existente no universo. O anúncio de tal descoberta esteve entre as principais notícias, gerando polêmica e grande interesse de várias pessoas de diferentes países. Fonte: <http://www.tecmundo.com.br/ciencia/27596-as-5-descobertas-cientificas-mais-interessantes-dos-ultimos-anos.htm#ixzz2tDe4Dgl2>

Esta descoberta refere-se ao chamado Bóson de Higgs ou:

- A) a “molécula nuclear”.
- B) o “protótipo da vida”.
- C) a “partícula de Deus”.
- D) o “ponto inicial”.

15) Os filmes: “Até que a morte nos separe”, “Vai que dá certo” e “Meu passado me condena”, são filmes:

- A) Mexicano.
- B) Brasileiro.
- C) Americano.
- D) Espanhol.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) As lesões do manguito rotador constituem a causa mais comum de dor no ombro. Acometem principalmente mulheres entre a quarta e quinta décadas de vida e são eventualmente bilaterais. Caracterizam-se por dor na face ântero lateral do ombro, que se exacerba a abdução com rotação externa ou interna da articulação. É **incorreta** a alternativa:

- A) O estudo das lesões do ombro deve levar em conta as relações anatômicas de todo o quadrante superior.
- B) O manguito rotador é constituído pelos tendões dos músculos subescapular, supra-espinhoso, infra-espinhoso e rombóide.
- C) Apresenta positividade nos testes irritativos, como Neer, Jobe, Hawkins, Patte.
- D) Com relação aos sinais clínicos, os pacientes apresentam geralmente história de dor intermitente, que piora a noite. Constata-se, também, arco doloroso entre 70 e 120 graus, crepitação e diminuição na força muscular principalmente nos movimentos de abdução e rotação externa.

17) Observando as informações sobre a estimulação elétrica neuromuscular transcutânea (TENS), analise as assertivas abaixo:

- I– É uma técnica de analgesia aplicada em uma variedade de frequências, intensidade e duração de pulso.
- II– Classificada em alta frequência (> 50 Hz), baixa frequência (< 10 Hz) e burst (altas e baixas frequências alternadas).
- III– A TENS atua sobre os mecanorreceptores periféricos, sendo o estímulo conduzido até o conjunto de interneurônios que atua na inibição da retransmissão, na medula, dos estímulos dolorosos conduzidos pelas delgadas fibras A σ e fibras tipo C, fechando então a comporta da dor.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas I e II estão corretas.

- B) Todas estão corretas.
- C) Apenas I e III estão corretas.
- D) Apenas II e III estão corretas.

18) A marcha humana é um dos componentes básicos do funcionamento independente, por isso, a meta de muitos programas terapêuticos fisioterápicos é restaurar ou melhorar o estado de deambulação do paciente. Na classificação das marchas patológicas, esta apresenta movimentos bruscos das pernas e posicionamento dos pés, passos acompanhados por um ruído audível a medida que o pé é forçadamente abaixado de encontro ao solo, corpo fletido em uma posição ligeiramente fletida. Sapatos não mostram desgaste em qualquer ponto, porque toda região plantar atinge o solo ao mesmo tempo. O nome desse tipo de marcha é:

- A) Marcha atáxica.
- B) Marcha escarvante.
- C) Marcha vestibular.
- D) Marcha ceifante.

19) Paciente de 20 anos, estudante, relatou que ao jogar futebol, sentiu a chuteira “travar”, a articulação do joelho foi forçada pra fora e a tíbia girou para dentro. O Fisioterapeuta aplicou o teste de Lachman e este deu positivo. Este teste determina:

- A) Edema da cápsula articular.
- B) Lesão meniscal.
- C) Lesão do ligamento cruzado anterior.
- D) Lesão patelar.

20) No pós-cirúrgico de fratura diafisária de fêmur com utilização de haste intramedular, é **incorreto** afirmar que:

- A) Realizar exercícios isométricos para o quadríceps em média após o terceiro dia de pós-operatório.

B) Iniciar a marcha com auxílio o mais rápido possível, assim que o quadro algico tenha diminuído.

C) Ensinar ao paciente exercícios respiratórios: isométricos das duas extremidades e isotônicos da extremidade sã.

D) Nenhuma conduta fisioterapêutica deverá ser tomada, pois o paciente deve permanecer durante alguns dias em tração cutânea, aguardando estabilização de seus sinais vitais ou dos resultados das análises clínicas e radiográficas.

21) Sinal que indica presença ou ausência de problemas no trato córtico-espinhal, realizado com o pinçamento da falange distal do dedo médio, exercendo pressão sobre a unha. Uma resposta positiva é observada com a flexão da falange distal do polegar. Trata-se de:

A) Sinal de Hoffmann.

B) Sinal de Raynaud.

C) Sinal de Fournier.

D) Sinal de Babinski.

22) Observe as informações sobre a Doença de Parkinson e assinale a alternativa correta:

I– A hipotonia persistente caracteriza-se por um constante estiramento dos músculos, o que leva à postura de extensão do Parkinsoniano.

II– A marcha festinada é decorrente tanto da bradicinesia como da alteração do centro de gravidade levando a uma locomoção através de passos rápidos e curtos.

III– Alterações respiratórias podem estar presentes, dentre elas a ocorrência mais significativa é a redução da amplitude torácica. Ressaltando com isso a importância de um programa de tratamento que se atente para um aumento da amplitude torácica com o objetivo de melhorar a função respiratória e aumentar sua capacidade funcional.

A) Apenas I está correta.

B) I e II estão corretas.

- C) II e III estão corretas.
- D) I e III estão corretas.

23) Com relação aos recursos fisioterapêuticos para tratamento das úlceras de decúbito, é **incorreto** afirmar:

A) A laserterapia atua sobre a remodelação de tecidos cicatriciais. Estimula a produção de colágeno pelos fibroblastos, modificando-os em miofibroblastos, os quais estão envolvidos na contração de tecido de granulação, a produção de ATP e o acréscimo na atividade dos linfócitos atingindo o efeito antibacteriano, de modo antisséptico, e melhorando a vascularização.

B) Com o uso da microcorrente, o que se observa é o favorecimento do fechamento da úlcera de pressão, tanto no sentido longitudinal quanto volumétrico.

C) O uso do ultrassom como recurso terapêutico é contraindicado. O efeito térmico e mecânico produzidos não é recomendado.

D) A cinesioterapia, assim como as orientações sobre o posicionamento do paciente no leito, é de primordial importância preventiva.

24) O músculo tríceps braquial é innervado pelo nervo:

- A) Radial.
- B) Axilar.
- C) Mediano.
- D) Espinhal acessório.

25) O padrão ventilatório com sustentação máxima é caracterizado pela adoção da pausa após inspiração máxima, a qual produz, durante a terapia, efeitos mecânicos com o objetivo de melhora das trocas gasosas. Os efeitos obtidos com o platô são:

- A) Aumento do tempo inspiratório, maior estabilidade alveolar, aumento da frequência respiratória.

- B) Aumento da capacidade de difusão alveolar, aumento do tempo inspiratório e aumento da pressão intratorácica.
- C) Aumento da capacidade de difusão alveolar, maior tempo inspiratório, menor pressão intra-alveolar.
- D) Aumento do tempo inspiratório, menor pressão intra-alveolar, aumento da frequência respiratória.

