

# PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ/SC

CADERNO DE PROVAS Data: 16/02/2014

## PROCESSO SELETIVO PARA A SAÚDE EDITAL Nº 01/2014 FARMACÊUTICO

### 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/](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) Segundo o LACEN – SC (Laboratório Central de Saúde Pública – Santa Catarina) a coleta de amostra biológica bem feita é uma etapa muito importante no processo de realização do exame pelo laboratório. Tem como finalidade obter um resultado preciso e de qualidade, fundamental para uma orientação epidemiológica e/ou clínica correta. Deve ser realizada rigorosamente dentro das normas de biossegurança vigentes no país, ocasião em que se deve observar o que segue:

I. Ao iniciar o procedimento de coleta, o profissional de saúde deve organizar todo o material de acordo com as amostras a serem coletadas, conferir todos os dados da requisição e solicitar ao paciente que diga seu nome completo para confirmação dos dados da requisição.

II. Na etiqueta de identificação da amostra deve constar apenas o nome completo do paciente e o tipo de exame.

III. Na requisição do exame deve constar o nome completo e telefone do profissional que efetuou a coleta de forma a garantir a rastreabilidade.

Assinale a alternativa correta:

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

17) Em 1997, o critério de diagnóstico de Diabetes Mellitus foi modificado pela American Diabetes Association (ADA), posteriormente aceito pela Organização Mundial da Saúde (OMS) e pela Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD). As modificações foram realizadas com a finalidade de prevenir, de maneira eficaz, as complicações micro e macrovasculares do DM. Assinale a alternativa correta quanto aos critérios de diagnóstico de DM:

(Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes, 2009)

A) Glicemia de jejum igual ou superior a 125mg/dl. Em caso de pequenas elevações da glicemia, deve-se confirmar o diagnóstico pela repetição do teste em outro dia.



- B) Glicemia de duas horas pós-sobrecarga de 75g de glicose acima de 190mg/dl.  
 C) Sintomas de poliúria, polidipsia e perda ponderal acrescidos de glicemia casual acima de 200mg/dl.  
 D) Teste de tolerância à glicose deve ser feito uma coleta em jejum e outra 60 minutos após ingestão de glicose, para diferenciação de glicemia.

18) Relacione a cor das tampas dos tubos de coleta de sangue com o seu devido anticoagulante e assinale a sequência correta:

(1) Roxa	( ) Fluoreto de sódio e EDTA
(2) Verde	( ) EDTA
(3) Cinza	( ) Citrato de sódio
(4) Azul	( ) Heparina

- A) 4, 1, 3, 2.  
 B) 2, 4, 1, 3.  
 C) 3, 1, 4, 2.  
 D) 1, 4, 2, 3.

19) Segundo o Vocabulário Controlado de formas farmacêuticas, vias de administração e embalagens de medicamentos, as formas farmacêuticas podem ter diferentes tipos de liberação.

I. Liberação retardada: tipo de liberação modificada de formas farmacêuticas que apresenta uma liberação retardada do princípio ativo. A liberação retardada é obtida por meio de um desenho de formulação especial e/ou método de fabricação. As preparações gastrorresistentes são consideradas formas de liberação retardada, pois são destinadas a resistir ao fluido gástrico e liberar o princípio ativo no fluido intestinal.

II. Liberação prolongada: tipo de liberação modificada de formas farmacêuticas que permite pelo menos uma redução na frequência de dose quando comparada com o medicamento apresentado na forma de liberação imediata. É obtida por meio de um desenho de formulação

especial e/ou método de fabricação.

III. Liberação retardada: tipo de liberação modificada de formas farmacêuticas que apresenta uma liberação retardada do princípio ativo. A liberação retardada é obtida por meio de um desenho de formulação especial e/ou método de fabricação. As preparações gastrorresistentes são consideradas formas de liberação retardada, pois são destinadas a resistir ao fluido gástrico e liberar o princípio ativo no fluido intestinal.

Assinale a alternativa correta:

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

20) Segundo o Material de Bacteriologia da Tuberculose – LACEN, a baciloscopia é o exame básico para o diagnóstico bacteriológico da tuberculose, especialmente na forma pulmonar. Por ser de execução rápida, fácil e de baixo custo, favorece uma ampla cobertura diagnóstica, identificando a principal fonte de infecção (doentes bacilíferos) permitindo a pronta atuação na interrupção da cadeia de transmissão. Para a leitura e informe dos resultados recomenda-se utilizar um desenho quadriculado para ir anotando o número de bacilos encontrados em cada campo microscópico e o resultado deve ser informado em número de cruces segundo a escala semiquantitativa.

Em relação ao assunto analise as afirmativas:

- I. ( - ) Não foram encontrados BAAR em 100 campos observados.
- II. (1-9 ) N<sup>o</sup> de bacilos em 100 campos observados.
- III. ( + ) Presença de menos de 1 BAAR por campo em 100 campos observados.
- IV. ( ++ ) Presença de 1 a 10 BAAR por campo em 100 campos observados.

V. ( +++ ) Presença de mais de 10 BAAR por campo em 50 campos observados.

Agora, assinale a alternativa correta:

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

21) Segundo o Código de ética da profissão farmacêutica é direito do profissional farmacêutico:

- A) Exercer a fiscalização profissional e sanitária, quando for sócio ou acionista de qualquer categoria, ou interessado por qualquer forma, bem como prestar serviços a empresa ou estabelecimento que explore o comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, laboratórios, distribuidoras, indústrias, com ou sem vínculo empregatício.
- B) Exercer a profissão em estabelecimento que não esteja devidamente registrado nos órgãos de fiscalização sanitária e do exercício profissional.
- C) Exercer a assistência farmacêutica e fornecer informações ao usuário dos serviços.
- D) Exigir dos demais profissionais de saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição.

22) As ações de Assistência Farmacêutica no SUS devem ser realizadas com base nos princípios estabelecidos no Artigo 198 da Constituição Federal e no Artigo 7º da Lei Orgânica da Saúde, bem como em preceitos inerentes à Assistência Farmacêutica, sendo destacados:

(Conselho Nacional de Secretários de Saúde, Assistência farmacêutica no SUS, 2011)

- I. Universalidade e equidade.
- II. Integralidade.
- III. Descentralização, com direção única em cada esfera de governo.

- IV. Regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.
- V. Multidisciplinaridade e intersetorialidade.
- VI. Garantia da qualidade.
- VII. Estruturação e organização dos serviços farmacêuticos, com capacidade de resolução.
- VIII. Normalização dos serviços farmacêuticos.
- IX. Enfoque sistêmico, isto é, ações articuladas e sincronizadas.

Assinale a alternativa correta:

- A) As alternativas III, IV são incorretas.
- B) Apenas as alternativas I, II, V, VI são corretas.
- C) As alternativas VII, VIII, IX são incorretas.
- D) Todas as alternativas estão corretas.

23) Assinale verdadeiro (V) ou falso (F), entre os achados laboratoriais de uma anemia ferropênica.

- ( ) Ferritina sérica diminuída, Ferro sério diminuído, alta porcentagem de saturação de transferrina.
- ( ) Ferritina sérica diminuída, macrocitose, alta porcentagem de saturação de transferrina.
- ( ) Ferritina sérica diminuída, microcitose, capacidade de transporte de Ferro total diminuída (TIBC).
- ( ) Ferritina sérica diminuída, microcitose, baixa porcentagem de saturação de transferrina.
- ( ) A contagem de reticulócitos pode estar aumentada durante o tratamento.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) F, F, F, V, V.
- B) V, V, F, F, F.
- C) F, F, F, V, F.
- D) V, V, F, F, V.

24) Sobre o exame parasitológico de fezes assinale a alternativa correta:

- A) Os trofozoítos são usualmente diagnosticados nas fezes formadas ou semiformadas e também nas pastosas.
- B) Os cistos são encontrados mais comumente nas fezes diarreicas ou líquidas, nas mucosanguinolentas e nas pastosas.
- C) Os oocistos são encontrados em fezes de qualquer consistência.
- D) Os ovos e as larvas de helmintos geralmente podem ser diagnosticados em todos os tipos de amostras fecais, entretanto, nas fezes líquidas se encontram em maior número.

25) Para a identificação inicial de bactéria produtoras de ESBLs deve-se utilizar a metodologia proposta pelo NCCLS (*National Committee of Clinical Laboratory Standards*), no documento M100-S14 de janeiro de 2004, que utiliza antibióticos “marcadores” da possível presença de ESBLs. Os antimicrobianos preconizados pelo NCCLS como marcadores para triagem de *ESBLs* são:

- A) Penicilina, Ceftazidima, Aztreonam, Cefotaxima, Ceftriaxona.
- B) Cefpodoxima, Ceftazidima, Aztreonam, Cefotaxima, Ceftriaxona.
- C) Cefpodoxima, Ceftazidima, Gentamicina, Aztreonam, Cefotaxima.
- D) Aztreonam, Cefotaxima, Ceftriaxona, Ciprofloxacino, Amoxicilina.





