

# CONCURSO PÚBLICO

Edital 001/2016



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOZINHOS

### CADERNO DE PROVAS

CADERNO

**21**

CARGO:

- FARMACÊUTICO

PROVAS:

- LÍNGUA PORTUGUESA
- RACIOCÍNIO LÓGICO
- NOÇÕES DE INFORMÁTICA
- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Leia, atentamente, as instruções gerais que se encontram no verso desta capa.

## INSTRUÇÕES GERAIS:

1. Este caderno de provas contém um total de **50** (cinquenta) questões objetivas, sendo 15 de Língua Portuguesa, 8 de Raciocínio Lógico, 7 de Noções de Informática e 20 de Conhecimentos Específicos. Confira-o.
2. As provas terão duração de, no mínimo, 1 (uma) hora e, no máximo, de 4 (quatro) horas, incluído o tempo destinado à transcrição de suas respostas no gabarito oficial.
3. Respondidas as questões, você deverá passar o gabarito para a sua folha de respostas, usando caneta esferográfica azul ou preta.
4. Em nenhuma hipótese haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
5. Este caderno deverá ser devolvido ao fiscal, juntamente, com a folha de respostas, devidamente preenchidos e assinados.
6. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas decorrida 1 (uma) hora do início de aplicação das mesmas, por motivo de segurança e sigilo.
7. Você pode transcrever suas respostas na última folha deste caderno e a mesma poderá ser destacada.
8. Os gabaritos oficiais das Provas Objetivas de Múltipla Escolha serão publicados no Quadro Oficial de Avisos no hall da Prefeitura Municipal de Matozinhos/MG e disponibilizados nos endereços eletrônicos [www.matozinhos.mg.gov.br](http://www.matozinhos.mg.gov.br) e [www.fumarc.org.br](http://www.fumarc.org.br), até 3 (três) dias úteis após a aplicação das provas.
9. A comissão organizadora da FUMARC Concursos lhe deseja uma boa prova.

Prezado(a) candidato(a):

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

Nº de Inscrição	Nome
<input type="text"/>	<input type="text"/>

**ASSINALE A RESPOSTA CORRETA.**

## PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO 1

Leia atentamente o texto, para responder as questões de 01 a 08.

#### **O grande paradoxo das redes sociais virtuais**

*Por Vinicius Pereira Colares em 12/02/2016 na edição 889*

1º. § Existe uma contradição inerente ao uso de mídias digitais. Essa afirmação comprova-se, principalmente, quando a ligamos ao *smartphones*. Ninguém usaria o celular por tanto tempo se não acreditasse de verdade nos benefícios dele. Poupar tempo, ser mais produtivo e ter acesso à informação em qualquer lugar são alguns dos aspectos positivos citados, geralmente.

2º. § Ao mesmo tempo, é cada vez mais comum ouvir relatos, quando estes são sinceros, de donos de *smartphones* que se sentem frustrados com o tempo empreendido nas redes sociais ou em outros aplicativos inúteis. Na tentativa de

controlar sua rotina (e imagem), o indivíduo, em sua contemporaneidade, é cada vez mais vulnerável.

3º. § Desde 2007, com o lançamento do primeiro aparelho celular com um sistema operacional próprio totalmente *touch-screen* (o primeiro iPhone da Apple), os hábitos mudaram. E mudam-se os hábitos, sabe-se, mudam-se as pessoas.

4º. § A psicóloga e socióloga do MIT (Massachusetts Institute of Technology), *Sherry Turkle*, analisou a possibilidade de um novo tipo de comunicação estar surgindo com as novas tecnologias.

5º. § As amizades nesse cenário, por exemplo, mudaram. Hoje “a arte da amizade”, diz Turkle, virou a arte de saber dividir a atenção de alguém constantemente – com o *smartphone*, por exemplo. Quem nunca passou por uma situação parecida, de encontrar-se falando consigo mesmo, que atire a primeira pedra.

6º. § É a possibilidade de repensar um ato que faz com que, normalmente, um indivíduo não repita um erro. Para alcançar esse tipo de reflexão, porém, é preciso estar sozinho. Não é uma regra, mas é sozinho que o sujeito consegue ponderar sua existência individual e, respectivamente, perceber a independência daqueles que o cercam. As relações através das redes sociais impossibilitam, de certa forma, que tudo isso aconteça.

7º. § O termo *fight over text* – que significa mais ou menos “briga por mensagem de texto” – é extremamente ilustrativo para pensar esse aspecto. Um exemplo usado por Turkle: Adam teve uma discussão séria com sua namorada. Ou melhor, teve uma *fight over text*. Em uma situação onde ele seria tomado por um surto de pânico, Adam resolve mandar – e esse é o exemplo que a autora dá – uma foto de seu próprio pé (risos?) para a namorada. Isso alivia a situação e tudo acaba bem.

8º. § Essa possibilidade de esconder vulnerabilidades explica, de certa forma, o crescimento de aplicativos como o Snapchat (e suas mensagens “fantasmas”) e o Instagram. Nessas redes sociais, o Adam de Turkle é sempre o Adam que *quer* ser. Não é por um acaso que o Facetime, aplicativo da Apple onde os envolvidos conversam por vídeo, não deu tão certo quanto o esperado.

9º. § As mídias digitais e as redes sociais estão movimentando uma quantidade cada vez maior de pesquisas em torno de suas problemáticas. Termos como Fomo (*Fear Of Missing Out* – algo equivalente a “medo de perder algo”) estão tentando explicar o que está por trás do desenvolvimento de aplicativos e dispositivos.

10º. § Em Stanford, por exemplo, foi criado o Persuasive Technology Lab (Laboratório de Tecnologia da Persuasão). São estudados nesse centro, por exemplo, os mecanismos que causam essa espécie de “dependência” por parte do usuário das redes sociais. Os resultados desses estudos acabam gerando mais aplicativos de *persistent routine* (rotina persistente, quase um pleonasma) ou *behavioral loop* (comportamento repetitivo), que integram-se à nossa rotina e, na maioria dos casos, não são produtivos – e sim, distrativos.

11º. § O Instagram talvez venha a ser o melhor exemplo, definido como um produto *habit-forming* (ou criador de hábito). É comum conhecer pessoas que, ao acordar, assumem abrir o aplicativo antes mesmo de sair da cama. Isso se torna, em curto e médio prazo, o equivalente a despertar toda manhã e puxar a alavanca de uma máquina de apostas em um cassino.

12º. § Essa incapacidade de controlar os próprios hábitos implica geralmente na falta de capacidade de controlar as próprias emoções. E são esses indivíduos que tentam, com o uso das redes sociais, apropriar-se de uma imagem idealizada e controlar (ou contrariar) os atos do próximo.

13º. § Existem maneiras de tentar mudar isso. Deixar o *smartphone* longe da mesa enquanto faz uma refeição ou sair de casa sem o celular no bolso, por exemplo. Mas a melhor e mais valiosa dica é de Sherry Turkle: leia (ou releia) *Walden*, de Henry David Thoreau.

<http://observatoriodaimprensa.com.br/e-noticias/o-grande-paradoxo-das-redes-sociais-virtuais/> [adaptado]

**QUESTÃO 01**

Analise as afirmativas a seguir:

- I. As redes sociais causam tanto benefícios quanto malefícios.
- II. As pessoas que utilizam as redes sociais estão expostas socialmente.
- III. As redes virtuais configuram-se como uma ferramenta de construção de identidade pessoal.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

**QUESTÃO 02**

O texto anterior caracteriza-se:

- (A) como um texto jornalístico, o que o torna acessível a qualquer leitor.
- (B) como uma prescrição, por convencer os leitores sobre a dependência das redes sociais.
- (C) pela informalidade, característica típica dos textos da internet.
- (D) por ser uma narrativa em que o autor apresenta uma pesquisa.

**QUESTÃO 03**

Considere o trecho a seguir.

As amizades nesse cenário, por exemplo, mudaram. Hoje “a arte da amizade”, diz Turkle, virou a arte de saber dividir a atenção de alguém constantemente – com o *smartphone*, por exemplo.

Substituindo o termo grifado por “afirma”, tem-se um(a)

- (A) adequação vocabular, porque conferiria maior clareza ao texto.
- (B) alteração sintática, pois a transitividade dos verbos é distinta.
- (C) esclarecimento do ponto de vista de Turkle, uma vez que “quem diz, diz algo”.
- (D) problema de sentido, já que o verbo afirmar não expressa o que disse Turkle.

**QUESTÃO 04**

As aspas sinalizam ironia em:

- (A) Hoje “a arte da amizade”, diz Turkle, virou a arte de saber dividir a atenção de alguém constantemente – com o *smartphone*, por exemplo.
- (B) O termo *fight over text* – que significa mais ou menos “briga por mensagem de texto” – é extremamente ilustrativo para pensar esse aspecto.
- (C) São estudados nesse centro, por exemplo, os mecanismos que causam essa espécie de “dependência” por parte do usuário das redes sociais.
- (D) Termos como Fomo (*Fear Of Missing Out* – algo equivalente a “medo de perder algo”) estão tentando explicar o que está por trás do desenvolvimento de aplicativos e dispositivos.

**QUESTÃO 05**

Analise as seguintes afirmativas:

- I. No primeiro parágrafo do texto, o autor posiciona-se favoravelmente ao uso dos *smartphones*.
- II. No 2º parágrafo, o autor posiciona-se desfavoravelmente ao uso dos *smartphones*.
- III. A sugestão dada pelo autor, no 13º parágrafo, é avessa ao uso dos *smartphones*.

São **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

**QUESTÃO 06**

A frase “que se sentem frustrados com o tempo empreendido nas redes sociais ou em outros aplicativos inúteis”, do ponto de vista sintático, tem valor:

- (A) Explicativo.
- (B) Imperativo.
- (C) Injuntivo.
- (D) Restritivo.



**QUESTÃO 07**

Os resultados desses estudos acabam gerando mais aplicativos de *persistent routine* (rotina persistente, quase um pleonasma) ou *behavioral loop* (comportamento repetitivo), que integram-se à nossa rotina e, na maioria dos casos, não são produtivos – e sim, distrativos.

O uso do travessão no trecho anterior tem como objetivo:

- (A) Indicar a fala do autor.
- (B) Realçar o sintagma.
- (C) Separar a frase intercalada.
- (D) Substituir o uso dos parênteses.

**QUESTÃO 08**

Na frase “Essa incapacidade de controlar os próprios hábitos implica geralmente na falta de capacidade de controlar as próprias emoções.”, o verbo implica poderia ser substituído, sem alteração de sentido, por:

- (A) causa.
- (B) envolve.
- (C) provoca.
- (D) requer.

Leia o texto 2 para responder as questões de 09 a 12.

## TEXTO 2



Fonte: <http://www.ivancabral.com/>

### QUESTÃO 09

Dos recursos linguísticos presentes nos quadrinhos, o que contribui de modo **DECISIVO** para o efeito de humor é:

- (A) A fala do personagem.
- (B) O segmento “é outra coisa”.
- (C) O texto não verbal.
- (D) O título “Rede Social”.

**QUESTÃO 10**

O efeito de humor da charge é construído a partir dos(as)

- (A) conhecimentos prévios dos leitores sobre fatos sociais.
- (B) conhecimentos sobre o uso das redes sociais.
- (C) expressões dos personagens.
- (D) representações preconceituosas sobre determinada classe social.

**QUESTÃO 11**

O advérbio “Aqui” tem referência:

- (A) anafórica.
- (B) catafórica.
- (C) dêitica.
- (D) elíptica.

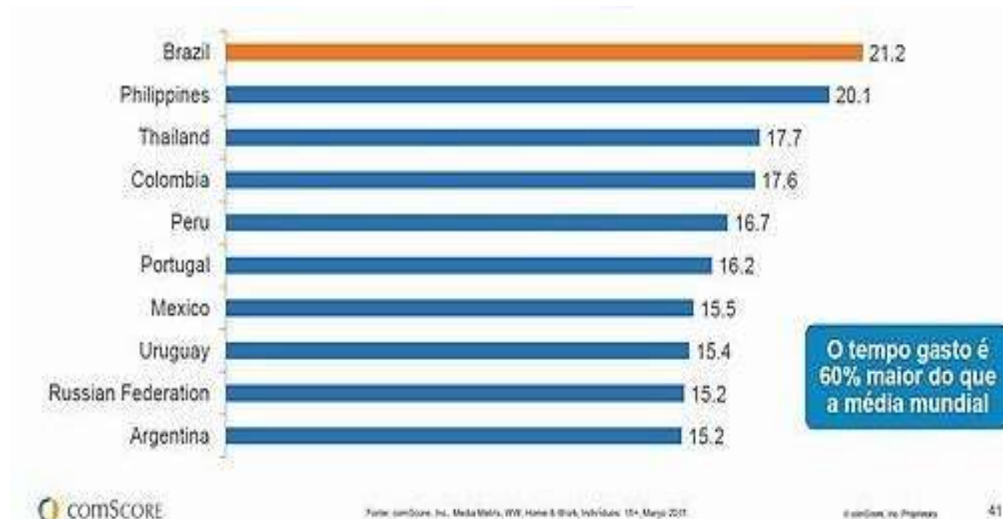
**QUESTÃO 12**

O sujeito gramatical do enunciado “Rede social aqui em casa é outra coisa” é:

- (A) composto.
- (B) elíptico.
- (C) indeterminado.
- (D) simples.

**QUESTÃO 13**

Analise os dados do gráfico a seguir:



<http://blogs.oglobo.globo.com/nas-redes/post/brasileiros-gastam-650-horas-por-mes-em-redes-sociais-567026.html>

Com relação ao gráfico, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) O Brasil é líder global em relação ao tempo gasto em cada visita às redes sociais
- (B) O número de minutos gastos por visita às redes sociais varia entre 15 e 21.
- (C) O percentual de tempo gasto nas visitas às redes sociais varia entre os países do continente americano.
- (D) Os argentinos gastam menos tempo visitando redes sociais que os brasileiros.

**QUESTÃO 14**

A Folha de S. Paulo recebe várias críticas por erros cometidos em relação ao uso da norma padrão da Língua Portuguesa.

Servidor que manter greve ficará sem reajuste, diz governo. Folha de S. Paulo, 25 de agosto de 2012.

As críticas recebidas em relação à manchete acima referem-se a um erro de:

- (A) Concordância verbal.
- (B) Conjugação verbal.
- (C) Ortografia.
- (D) Regência verbal.

**QUESTÃO 15**

Também será o último dia para conferir a peça "Cazuza - Pro Dia Nascer Feliz, O Musical". Com direção de João Fonseca, o texto resgata a trajetória do cantor, que é interpretado por Emílio Dantas.

<http://www1.folha.uol.com.br/saopaulo/2014/12/1564934-prepare-se-domingo-e-a-ultima-chance-de-ver-cazuza-e-terca-insana-em-sp.shtml>

No texto acima, há um erro de:

- (A) Sintaxe.
- (B) Regência.
- (C) Ortografia.
- (D) Concordância.

## PROVA DE RACIOCÍNIO LÓGICO

## QUESTÃO 16

A radioatividade é um fenômeno que ocorre em núcleos de átomos instáveis que emitem partículas e radiações para se tornarem estáveis. A medida de tempo na qual a metade da quantidade do material radioativo se desintegra é denominada *meia-vida* e seu valor é sempre constante para um mesmo elemento químico radioativo. A expressão  $N(t) = N_0(0,5)^{\frac{t}{P}}$  relaciona a quantidade inicial de material radioativo ( $N_0$ ), a meia-vida desse material ( $P$ ) e o tempo ( $t$ ) decorrido na desintegração. No ano de 1986, um reator nuclear situado na cidade de Chernobyl (norte da Ucrânia) liberou grande quantidade de material radioativo na atmosfera contaminando pessoas, animais e o meio-ambiente de extensa área da região. Supondo que o isótopo  ${}_{38}^{90}\text{Sr}$  tenha sido o único elemento de contaminação no acidente desse acidente nuclear, sabendo que sua meia-vida é de 28 anos e que o local estará seguro quando a quantidade de  ${}_{38}^{90}\text{Sr}$  se reduzir por desintegração a  $\frac{1}{16}$  da quantidade inicialmente presente, então, de acordo com essas informações, é **CORRETO** afirmar que a cidade de Chernobyl poderá ser novamente habitada no ano de:

- (A) 2014
- (B) 2098
- (C) 2266
- (D) 2986

**QUESTÃO 17**

Dois terremotos  $R_1$  e  $R_2$ , na escala Richter, são relacionados pela expressão  $R_1 - R_2 = \log \frac{M_1}{M_2}$  onde  $M_1$  e  $M_2$  representam a quantidade de energia liberada pelos terremotos sob a forma de ondas que se propagam na crosta terrestre. Se foram registrados os terremotos  $R_1 = 8$  e  $R_2 = 6$  então, é **CORRETO** afirmar que a razão  $\frac{M_1}{M_2}$  é igual a:

- (A)  $\frac{4}{3}$
- (B)  $\frac{3}{4}$
- (C) 100
- (D) 1024

**QUESTÃO 18**

Se os pontos A (0,0) e B (2,1) pertencem ao gráfico de uma função quadrática  $f$  cujo mínimo é definido no ponto de abscissa  $x = \frac{-1}{4}$ , então é **CORRETO** afirmar que o valor de  $f(1)$  é igual a:

- (A) 0,1
- (B) 0,2
- (C) 0,3
- (D) 0,5

**QUESTÃO 19**

As ações de uma determinada empresa subiram 20% ao mês durante dois meses consecutivos e registram queda de 20% ao mês nos dois meses seguintes. Nessas condições, em relação à variação sofrida por essas ações nesses quatro meses, é **CORRETO** afirmar que as ações dessa empresa

- (A) desvalorizaram 7,84%.
- (B) não sofreram variação.
- (C) valorizaram 4,84%.
- (D) valorizaram 8,48%.

**QUESTÃO 20**

No primeiro semestre de todo ano, uma determinada montadora mantém sua produção em progressão aritmética crescente. No mês de janeiro do ano passado, a produção foi de 1.800 carros e, em fevereiro do mesmo ano, a produção registrou 30.000 unidades. Nessas condições, é **CORRETO** afirmar a quantidade de unidades produzidas nessa montadora no mês de maio foi de:

- (A) 78.000
- (B) 66.000
- (C) 54.000
- (D) 42.000



**QUESTÃO 21**

Na sequência numérica  $(x, y, 6, 4)$ , os três primeiros termos estão em Progressão Aritmética e os três últimos termos estão em Progressão Geométrica. Nessas condições, **É CORRETO** afirmar que o valor de  $(x - y)$  é igual a:

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 9
- (D) 8

**QUESTÃO 22**

Se o termo  $(x, y, z)$  é a solução do sistema linear 
$$\begin{cases} x + y + z = 7 \\ 2x - 3y - 2z = 4 \\ 3x + 4y - z = -1 \end{cases}$$

então, é **CORRETO** afirmar que o valor de  $(x + y + z)$  é igual a:

- (A) -13
- (B) -9
- (C) 11
- (D) 7

**QUESTÃO 23**

Na tabela abaixo, o número da extrema direita é o resultado de operações efetuadas com os outros dois números e a sucessão de operações é a mesma nas três linhas.

9	7	14
7	4	12
8	4	<b>X</b>

Se tais operações envolvem somente a adição e a multiplicação de números reais, então é **CORRETO** afirmar que o valor de **X** nessa tabela é igual a:

- (A) 21
- (B) 10
- (C) 18
- (D) 16




**PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 24**

A opção “Dispositivos e Impressoras” pode ser encontrada no “Painel de Controle” do Microsoft Windows 7, versão português, dentro da categoria:

- (A) Aparência e Personalização.
- (B) Hardware e Sons.
- (C) Rede e Internet.
- (D) Sistema e Segurança.

**QUESTÃO 25**

Analise as seguintes afirmativas sobre as opções disponíveis no grupo “Revisão de Texto” da guia “Revisão” do Microsoft Word, versão português do Office 2010:





- I –  Verificar a ortografia e a gramática no texto do documento.
- II –  Contar palavras, caracteres, parágrafos e linhas no documento.
- III –  Sugerir outras palavras com significado semelhante ao da palavra selecionada.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.

**QUESTÃO 26**

Opção disponível no grupo “Parágrafo” da guia “Página Inicial” utilizada para iniciar uma lista de vários níveis no Microsoft Word, versão português do Office 2010:

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

**QUESTÃO 27**

Analise as seguintes afirmativas sobre o bloqueio de pop-ups no Microsoft Internet Explorer 11, versão português:





- I – As opções para configuração do “Bloqueador de Pop-ups” estão disponíveis a partir do menu “Segurança”.
- II – Na janela “Configurações do Bloqueador de Pop-ups” é possível definir que o navegador deverá tocar um som quando um pop-up for bloqueado.
- III – Na janela “Configurações do Bloqueador de Pop-ups” é possível definir endereços de sites que terão permissão para abrir pop-ups.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I, II e III.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.

**QUESTÃO 28**

Opção disponível no grupo “Número” da guia “Página Inicial” utilizada para exibir o valor da célula com um separador de milhar no Microsoft Excel, versão português do Office 2010:

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 




**QUESTÃO 29**

Função do Microsoft Excel, versão português do Office 2010, que verifica se uma condição foi satisfeita e retorna um valor se for verdadeiro ou retorna outro valor se for falso:

- (A) CONT.SE
- (B) SE
- (C) SEERRO
- (D) SOMASE

**QUESTÃO 30**

Analise as seguintes afirmativas sobre as opções disponíveis na guia “Página Inicial” do Microsoft Outlook, versão português do Office 2010:

- I –  Permite mover ou copiar um item.
- II –  Permite responder ao remetente.
- III –  Permite encaminhar o item.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I, II e III.  
(B) I e II, apenas.  
(C) I e III, apenas.  
(D) II e III, apenas.

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 31**

O Ministério da Saúde determina que a Comissão de Infecção Hospitalar tenha como membro consultor o profissional farmacêutico. Essa determinação está regulamentada pelo(a)

- (A) Decreto 3.181, de 23 de setembro de 1999.
- (B) Portaria 2.616, de 12 de maio de 1998.
- (C) Portaria 272, de 08 de abril de 1998.
- (D) Portaria 344, de 12 de maio de 1998.

**QUESTÃO 32**

Para a contribuição efetiva e eficaz de uma Farmácia Hospitalar no controle das infecções, alguns requisitos básicos devem ser considerados. São requisitos básicos, **EXCETO**:

- (A) A Farmácia Hospitalar deve possibilitar a movimentação de pessoas e de materiais sem atropelos e a comunicação com as unidades do hospital de maneira rápida e permanente.
- (B) As dependências da farmácia devem ser ventiladas e sem incidência de luz solar direta.
- (C) Espaço físico compatível com o volume, peso e demais características dos produtos a serem adquiridos e mantidos em estoque.
- (D) Localização próxima das áreas críticas e/ou semicríticas.

**QUESTÃO 33**

Leia as duas afirmativas:

- I. A comissão de controle de infecção hospitalar e a farmácia devem participar da seleção de materiais. Alguns hospitais criam comissões para a seleção de material médico-hospitalar, que definem os critérios de seleção e utilização dentro da instituição.
- II. Os seguintes critérios devem ser observados, como o estabelecimento de especificação completa para aquisição: estudo e seleção de fornecedores, apresentação de registro de produto aprovado pelo Ministério da Saúde, funcionalidade e método de esterilização.

Está **CORRETO** que se afirma em:

- (A) I está correta e II está errada.
- (B) I e II estão corretas e II justifica I.
- (C) I e II estão corretas, mas II não justifica I.
- (D) I e II estão incorretas.

**QUESTÃO 34**

A Resolução que aprova o Código de Ética Farmacêutica é a

- (A) 290, de 26 de abril de 1996.
- (B) 449, de 24 de outubro de 2006.
- (C) 461, de 2 de maio de 2007.
- (D) 477, de 28 de maio de 2008.



**QUESTÃO 35**

A nutrição parenteral é necessária nos casos em que a alimentação oral normal não é possível, quando a absorção de nutrientes é incompleta, quando a alimentação oral é indesejável e, principalmente, quando as condições mencionadas estão associadas, ou podem evoluir para um estado de desnutrição. No Brasil, existe uma Portaria que regulamenta a Terapia de Nutrição Parenteral (TNP). Esta Portaria estabelece a necessidade da atividade em equipe, definindo responsabilidades, âmbitos de atuação e as Boas Práticas em TNP.

Fonte:

[http://www.cff.org.br/sistemas/geral/revista/pdf/122/encarte\\_farmAcia\\_hospitalar\\_pb72.pdf](http://www.cff.org.br/sistemas/geral/revista/pdf/122/encarte_farmAcia_hospitalar_pb72.pdf)

Essa Portaria é a

- (A) 971, de 15 de maio de 2012.
- (B) 344, de 12 de maio de 1998.
- (C) 272, de 08 de abril de 1998.
- (D) 2.616, de 12 de maio de 1998.

**QUESTÃO 36**

A farmacologia das drogas que antagonizam as catecolaminas nos receptores  $\beta$ -adrenérgicos envolve os estudos de fármacos como o propranolol e a prazosina, principalmente no que concerne a seu uso no tratamento de hipertensão.

Sobre esse assunto, **NÃO** é correto afirmar:

- (A) O propranolol antagoniza as catecolaminas nos receptores tanto  $\beta_1$  quanto  $\beta_2$ -adrenérgicos.
- (B) O propranolol, um agente bloqueador dos receptores  $\beta$ -adrenérgicos, é muito útil para reduzir a pressão arterial em casos de hipertensão leve a moderada.
- (C) As doses intravenosas eficazes de propranolol são mais altas do que as doses orais eficazes, devido à inativação hepática de primeira passagem.
- (D) Na hipertensão grave, o propranolol mostra-se útil para impedir a taquicardia reflexa.

**QUESTÃO 37**

A aquisição de antimicrobianos consome 25% a 40% dos custos com medicamentos nas farmácias hospitalares. Algumas condutas podem ser utilizadas para a racionalização do uso de antimicrobianos. Leia as afirmativas:

- I- Seleção de antimicrobianos dentro de cada instituição hospitalar, utilizando os dados do laboratório de microbiologia, e observando quais os microrganismos prevalentes e padrões de sensibilidade para os antimicrobianos padronizados.
- II- Sistema eficaz de distribuição de medicamentos que possibilite o acompanhamento das prescrições médicas.
- III- Determinação de reservas terapêuticas de antimicrobianos restringindo a utilização dos antimicrobianos mais potentes e/ou com efeitos adversos importantes.
- IV- Estabelecimento de protocolos de uso com participação da CCIH e clínicas envolvidas na utilização de medicamentos.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, III e IV, apenas.
- (C) I e IV, apenas.
- (D) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 38**

A Farmácia Hospitalar deve dispor de um centro de informação sobre medicamentos para prestar informações sobre produtos farmacêuticos de um modo geral. A atualização de conhecimentos sobre medicamentos pode levar a modificações nas estratégias terapêuticas e de uso de medicamentos. Abaixo foram relatados exemplos de informações úteis que podem ser elaboradas pelo serviço de farmácia para subsidiar as ações no controle de infecção hospitalar.

Quadro 1	Interação medicamento/exame laboratorial	
	Medicamento	Efeito
	Cefalexina	↑ Glicosúria
	Cefazolina	
	Estreptomicina	
	Imipenem	
	Isoniazida	
	Norfloxacina	

Quadro 2	Interação medicamento/alimento		
	Medicamentos	Alimento	Efeito
	Ampicilina	Refeição	↓ Absorção
	Cefaclor		
	Cefalexina		
Eritromicina			

Quadro 3	Reações cutâneas que podem ocorrer com antimicrobianos	
	Medicamentos	Reações
	Aciclovir	Flebite no local da injeção
	Cefalosporina	Eritema, exantema, tromboflebite
	Cloranfenicol	Exantema

Analisando os quadros, pode-se afirmar que estão **CORRETAS** as informações:

- (A) do quadro 1, apenas.
- (B) dos quadros 1 e 2, apenas.
- (C) dos quadros 1 e 3, apenas.
- (D) dos três quadros.

**QUESTÃO 39**

A capacidade que os seres humanos têm de metabolizar e eliminar fármacos é um processo natural, que envolve as mesmas vias enzimáticas e os mesmos sistemas de transporte que são usados para o metabolismo normal dos componentes dietéticos. Os seres humanos entram em contato com inúmeras substâncias químicas estranhas, ou xenobióticos (substâncias estranhas ao organismo), por meio da exposição aos contaminantes ambientais e aos componentes das suas dietas. Felizmente, os seres humanos desenvolveram mecanismos para eliminar rapidamente os xenobióticos, de modo que estes não causam danos. Sobre esse assunto, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) O fígado é considerado a principal “usina de depuração metabólica” dos compostos químicos endógenos (por exemplo, colesterol, hormônios esteroides, ácidos graxos e proteínas).
- (B) Os fármacos administrados via oral, absorvidos pelo intestino e levados ao fígado, podem ser amplamente metabolizados.
- (C) As enzimas metabolizadoras de xenobióticos estão presentes em muitos tecidos do corpo, embora os níveis mais altos sejam encontrados nos tecidos do sistema neuroendócrino.
- (D) São enzimas metabolizadoras dos xenobióticos as “oxigenases” da fase I como Citocromo P450 e “transferases” da fase 2 como as sulfotransferases.

**QUESTÃO 40**

O Decreto que regulamenta a Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999, que dispõe sobre a Vigilância Sanitária, estabelece o medicamento genérico, dispõe sobre a utilização de nomes genéricos em produtos farmacêuticos e dá outras providências é o:

- (A) 3.181, de 23 de setembro de 1999.
- (B) 3.675, de 28 de novembro de 2000.
- (C) 4.024, de 23 de abril de 2002.
- (D) 5.090, de 20 de maio de 2004.

**QUESTÃO 41**

Os anestésicos locais ligam-se reversivelmente a um receptor específico existente no poro dos canais de  $\text{Na}^+$  dos nervos e bloqueiam o transporte dos íons por essa abertura. Quando aplicados localmente nos tecidos nervosos em concentrações adequadas, eles podem atuar em qualquer parte do sistema nervoso e em qualquer tipo de fibra nervosa.

Sobre assunto, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) Embora existam variações, para a maioria dos pacientes o tratamento com anestésicos locais causa, primeiramente, a supressão da sensação dolorosa e, em seguida, perda da sensibilidade à temperatura, ao toque e à pressão profunda.
- (B) O grau de bloqueio produzido por determinada concentração do anestésico independe da forma como o nervo tenha sido estimulado e do seu potencial de membrana em repouso.
- (C) Os anestésicos locais atuam na membrana celular e impedem a geração e a condução dos impulsos nervosos.
- (D) A duração da ação do anestésico local é proporcional ao tempo de contato com o nervo.

**QUESTÃO 42**

A asma é uma doença comum e afeta milhares de crianças todos os anos

Conforme o Instituto Punin de Informação e Referência em Asma, vinculado à USP e com sede em São Paulo, estudos revelam que a incidência da asma em crianças tem aumentado nos últimos anos e que os números duplicaram em duas décadas. Para essa Instituição, a asma é considerada a principal causa de falta à escola e ao trabalho.

A agência da ONU vinculada à Organização Mundial Saúde no Brasil estima que entre 20% a 30% das crianças têm asma. Atenta para o aumento da mortalidade infantil de 0,2 para 0,4 em cada 100 mil e para o fato de 23% da população de adolescentes serem asmáticos ativos, enquanto 40% já apresentaram algum sintoma da doença. Sabe-se que o Brasil ocupa a 8ª posição no mundo [...].

Fonte: <http://asma.chakalat.net/2011/10/prevalencia-da-asma-no-mundo-e-no.html>

Sobre esse assunto, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) A aplicação tópica dos fármacos nos pulmões pode ser conseguida com o uso dos aerossóis.
- (B) A asma está associada à inflamação das vias respiratórias e, normalmente, o paciente têm hiper-reatividade brônquica.
- (C) A menor parte do fármaco (cerca de 2 a 10%) é deglutida e absorvida e chega à circulação sistêmica.
- (D) A distribuição do fármaco inalatório entre os pulmões e o esôfago depende da dimensão das partículas e da eficiência da liberação nos pulmões.

**QUESTÃO 43**

A preparação ou fabricação de pomadas depende do tipo de veículo e da quantidade a ser preparada. O objetivo é o mesmo, ou seja, dispersar uniformemente por todo o veículo uma(s) substância(s) finamente subdividida(s) ou dissolvida(s). Normalmente, os materiais medicamentosos estão em uma forma finamente pulverizada antes de serem misturados ao veículo.

Sobre esse assunto, analise as afirmativas:

- I- A preparação de pequenas quantidades de pomada pelo farmacêutico, isto é, de 1 até diversas onças, pode ser feita com o uso de uma espátula e de uma placa para pomada (de porcelana ou de vidro).
- II- O material medicamentoso finamente pulverizado sofre levigação difusamente com uma pequena quantidade da base para formar um concentrado.
- III- Cremes e loções medicamentosos são preparados por meio de um sistema bifásico de aquecimento.
- IV- Substâncias preservativas antimicrobianas são incluídas nas formulações das pomadas para manter a potência e a integridade das formas do produto e para proteger a saúde e a segurança do consumidor.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II, III e IV.
- (C) I, II e IV, apenas.
- (D) I e IV, apenas.

**QUESTÃO 44**

A seleção de esterilizantes químicos, desinfetantes, saneantes e antissépticos é de responsabilidade do farmacêutico e da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar. Leia as afirmativas.

- I- Na seleção de germicidas, é fundamental conhecer a composição química, o espectro de ação e a concentração de uso.
- II- Dentre os vários produtos germicidas passíveis de preparo pela farmácia hospitalar citam-se: hipoclorito de sódio, polivinilpirrolidona-iodo e o álcool a 70%.
- III- Para verificar a qualidade do hipoclorito de sódio adquirido, produzido ou manipulado, pode ser realizado o método de iodometria para determinar o teor de cloro ativo na solução.
- IV- Padrões de segurança, a toxicidade, o preço, indicações e contraindicações do uso dos produtos são parâmetros relevantes que devem orientar tecnicamente a escolha.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I, II e III, apenas.
- (C) I, II e IV, apenas.
- (D) I e IV, apenas.



**QUESTÃO 45**

Analise as afirmativas sobre a farmacologia do sistema nervoso:

- 1- A acetilcolina foi o primeiro composto a ser identificado farmacologicamente como transmissor do Sistema Nervoso Central.
- 2- As monoaminas incluem as catecolaminas (dopamina e acetilcolina) e a 5-hidroxitriptamina.
- 3- Todos os receptores dopamínicos são metabotrópicos.
- 4- Foi constatado que os receptores 5-HT e os receptores GABA compartilham os mesmos canais de potássio.
- 5- O Sistema Nervoso Central contém uma quantidade significativa de óxido nítrico sintetase (NOS), que é encontrada em certas classes de neurônios.

A **SOMA** das frases **corretas** é:

- (A) 11
- (B) 12
- (C) 13
- (D) 15

**QUESTÃO 46**

Segundo a Constituição Federal de 1988, em seu título VIII, capítulo II, seção II Art. 198, "As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes...". Dentre as diretrizes a que se refere o artigo citado encontram-se, **EXCETO**:

- (A) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
- (B) Descentralização, com direção única, em cada esfera de governo.
- (C) Participação da comunidade.
- (D) Vedada a destinação de recursos públicos para subvenções às instituições privadas sem fins lucrativos.

**QUESTÃO 47**

Segundo a lei orgânica 8.080/90, capítulo IV – Da competência e das atribuições, em sua seção II – Da Competência, à direção nacional do SUS compete definir e coordenar os seguintes sistemas, **EXCETO** de

- (A) rede de laboratórios de saúde pública.
- (B) redes integradas de assistência de alta complexidade.
- (C) redes integradas de assistência de baixa complexidade.
- (D) vigilância epidemiológica.

**QUESTÃO 48**

Segundo a Portaria nº 648, de 28/03/06, a Atenção Básica tem como fundamentos, **EXCETO**:

- (A) Desenvolver relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população adscrita, garantindo a continuidade das ações de saúde e a longitudinalidade do cuidado.
- (B) Desestimular a participação popular e o controle social.
- (C) Efetivar a integralidade em seus vários aspectos.
- (D) Possibilitar o acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos, caracterizados como a porta de entrada preferencial do sistema de saúde.

**QUESTÃO 49**

De acordo com a Portaria 399, de 22/02/2006, a regulação dos prestadores de serviços deve ser preferencialmente do município, conforme desenho da rede da assistência pactuada na CIB, observado o Termo de Compromisso de Gestão do Pacto e os seguintes princípios, **EXCETO** da

- (A) centralização, desmunicipalização e comando misto.
- (B) consideração da complexidade da rede de serviços locais.
- (C) consideração da efetiva capacidade de regulação.
- (D) primazia do interesse e da satisfação do usuário do SUS.

**QUESTÃO 50**

Com a implementação da Política Nacional de Humanização, o SUS pretende consolidar quatro marcas específicas, sendo uma delas:

- (A) A redução das filas e do tempo de espera, com ampliação do acesso e atendimento acolhedor e resolutivo baseado no critério da classificação de risco.
- (B) As unidades de saúde garantirão a informatização de todo componente da rede pública, permitindo a verticalização das informações do sistema de saúde.
- (C) As unidades de saúde garantirão parcialmente as informações ao usuário e o acompanhamento de pessoas de alguma rede social determinada pelo sistema.
- (D) As unidades de saúde não devem garantir gestão participativa aos seus trabalhadores e usuários.







# CONCURSO PÚBLICO

---

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOZINHOS EDITAL 001/2016

PARA VOCÊ DESTACAR E CONFERIR O SEU GABARITO.

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	

41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

