



T0455015N

# CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS - PR



## Edital nº 003/2014 - ESTATUTÁRIO



FUNDAÇÃO DE  
APOIO À UNESPAR  
Campus de Paranavai

### FARMACÊUTICO I - TARDE

## LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Você recebeu do fiscal este

**CADERNO DE QUESTÕES** com as  
**50 (Cinquenta)** questões da prova  
objetiva numeradas sequencialmente  
e distribuídas sem falhas ou repetição:

#### MATÉRIA

LÍNGUA PORTUGUESA  
MATEMÁTICA  
INFORMÁTICA  
CONHECIMENTOS GERAIS  
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÕES

01 a 10  
11 a 20  
21 a 25  
26 a 30  
31 a 50

Sobre a carteira está disponível a **FOLHA DE RESPOSTAS PERSONALIZADA** para transcrever as respostas da prova objetiva. Na Folha de Respostas, realize a conferência de seu nome completo, do número de seu documento e do número de sua inscrição. As divergências devem ser comunicadas ao fiscal para as devidas providências.

- Este Caderno de Questões não deve ser folheado antes da autorização do Fiscal.
- Observe se o **Cargo** especificado no caderno de questões é o correspondente ao cargo no qual você fez a inscrição. Caso não esteja correto, solicite a substituição para o fiscal de sala, o qual deverá lhe fornecer o caderno de questões correto.
- Após ser autorizado pelo fiscal, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração das questões está correta.
- Deverá ser utilizada **Caneta Esferográfica Transparente**, com tinta de cor azul ou preta na marcação da Folha de Respostas.
- Leia atentamente cada questão da prova e assinale na Folha de Respostas a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas: ■
- A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- Você dispõe de **4 (quatro)** horas para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- Iniciada a prova, somente será permitido deixar definitivamente a sala após 60 (sessenta) minutos.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal a **FOLHA DE RESPOSTAS** devidamente assinada.
- Somente será permitido levar o **CADERNO DE QUESTÕES** se o candidato ficar até o término das 4 horas de prova.
- SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:
  - Deixar o local de realização da prova objetiva sem a devida autorização;
  - Tratar com falta de urbanidade os examinadores, auxiliares, fiscais ou autoridades presentes;
  - Proceder de forma a tumultuar a realização da prova objetiva;
  - Estabelecer comunicação com outros candidatos ou com pessoas estranhas, por qualquer meio e usar de meios ilícitos para obter vantagem para si ou para outros;
  - For surpreendido portando ou manuseando aparelhos eletrônicos nas demais dependências do estabelecimento, durante a realização da prova objetiva.
  - Caso qualquer equipamento eletrônico venha a emitir ruídos sonoros, mesmo que devidamente acondicionado no envelope de guarda de pertences, durante a realização da prova.
- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à Polícia Civil, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.
- Os **03 (três) últimos candidatos** só poderão sair da sala juntos, após o fechamento do envelope contendo a lista de presença, a ata e as folhas de respostas da sala. Os candidatos deverão assinar a ata da sala e o Termo de Fechamento da sala.
- Está disponível na última folha do Caderno de Questões um gabarito para ser preenchido e destacado.**

Aplicativo de celular gratuito ajudará população a identificar notas de dinheiro falsificadas

Para usar o aplicativo “Dinheiro Brasileiro” é preciso aproximar a cédula da câmera do aparelho. O aplicativo indica onde ficam os elementos de segurança em que se verifica a legalidade do dinheiro

11 de Junho de 2014 - Kelly Oliveira

O Banco Central (BC) lançou nesta quarta (11) o aplicativo Dinheiro Brasileiro, que fornece informações sobre os elementos de segurança do real. Também foi lançada a nova versão do aplicativo Câmbio Legal, que localiza pontos de compra e venda de moeda estrangeira. Os aplicativos para celular e tablet estão disponíveis em português, inglês e espanhol e podem ser baixados gratuitamente na App Store e na Google Play Store.

Para usar o aplicativo Dinheiro Brasileiro é preciso aproximar a cédula da câmera do aparelho. O aplicativo indica onde ficam os elementos de segurança para que a população brasileira ou turista estrangeiro possa verificar se a nota testada é verdadeira. Segundo o BC, a ideia é que o próprio usuário faça a verificação em caso de dúvida, pois o aplicativo não tem a capacidade, nem a finalidade, de verificar automaticamente a autenticidade das notas.

Segundo o chefe do Departamento do Meio Circulante, João Sidney Figueiredo Filho, esse tipo de iniciativa segue uma tendência internacional. Há aplicativos como esse no México, no Japão e na zona do euro. “Achamos por bem trazê-lo para o Brasil, aproveitando o momento em que turistas vêm para a Copa do Mundo”, disse.

Este ano, até maio, foram recolhidas 132,3 mil notas de real falsificadas. A de R\$ 100 da segunda família foi a mais copiada, com 37,7 mil unidades. A orientação do BC para quem recebeu uma cédula falsificada, sem perceber, é entregá-la a um banco.

Hoje, o BC também divulgou a nova versão do aplicativo Câmbio Legal, criado no ano passado. A ferramenta para dispositivos móveis, que localiza pontos de compra e venda de moeda estrangeira, tem agora novas funcionalidades. O aplicativo permite a identificação de 13 mil pontos de atendimento cadastrados, sendo que desse total, 10 mil são caixas eletrônicos. Esses dados de pontos de atendimento são atualizados pelas próprias instituições financeiras.

O aplicativo também faz a conversão de mais de 160 moedas diferentes e mostra o histórico das cotações. Outra novidade é que o usuário pode consultar o Valor Efetivo Total (VET) cobrado nas operações de câmbio nas instituições desejadas. O VET reúne, em um único indicador, a taxa de câmbio, o tributo incidente e as tarifas eventualmente cobradas.

O VET, no entanto, é baseado na média de valor oferecido pela instituição financeira com dados do mês anterior. Ou seja, não é exatamente o valor que será cobrado do cliente na hora da compra da moeda. Entretanto, o chefe adjunto do Departamento de

Regulação Prudencial e Cambial do BC, Augusto Ornelas Filho, considera que a informação serve de referência para quem vai comprar ou vender a moeda no banco ou na casa de câmbio. “[Isso] não dá garantia para o cliente que for ao banco, mas ele vai ter a referência para argumentar.

Texto adaptado. Fonte: [http://acritica.uol.com.br/noticias/Aplicativo-populacao-identificar-dinheiro-falsificadas\\_0\\_1154884540.html](http://acritica.uol.com.br/noticias/Aplicativo-populacao-identificar-dinheiro-falsificadas_0_1154884540.html)

**01**

De acordo com o texto,

- (A) o aplicativo Dinheiro Brasileiro é capaz de verificar automaticamente a autenticidade das notas.
- (B) neste ano, até o mês de maio, foram recolhidas 132,3 mil notas de R\$ 100 falsificadas.
- (C) conforme orientação do Banco Central, quem receber uma nota falsificada deve entregá-la a um banco.
- (D) o aplicativo Dinheiro Brasileiro, lançado pelo Banco Central (BC), localiza pontos de compra e venda de moeda estrangeira.

**02**

Assinale a alternativa cujo “que” esteja introduzindo uma oração restritiva, ou seja, que esteja restringindo algo que o antecede.

- (A) “[Isso] não dá garantia para o cliente que for ao banco, mas ele vai ter a referência para argumentar.”
- (B) “O Banco Central (BC) lançou nesta quarta (11) o aplicativo Dinheiro Brasileiro, que fornece informações sobre os elementos de segurança do real.”
- (C) “Também foi lançada a nova versão do aplicativo Câmbio Legal, que localiza pontos de compra e venda de moeda estrangeira.”
- (D) “O aplicativo indica onde ficam os elementos de segurança para que a população brasileira ou turista estrangeiro possa verificar se a nota testada é verdadeira.”

**03**

“Segundo o BC, a ideia é que o próprio usuário faça a verificação em caso de dúvida, pois o aplicativo não tem a capacidade, nem a finalidade, de verificar automaticamente a autenticidade das notas.”

No excerto acima, a palavra em destaque

- (A) é um pronome.
- (B) indica adição.
- (C) indica exclusão.
- (D) indica contraste.

**04**

“...considera que a informação serve de referência para quem vai comprar ou vender a moeda no banco ou na casa de câmbio”.

Acerca do excerto acima, assinale a alternativa **INCORRETA** quanto ao que se afirma sobre o que está destacado.

- (A) A expressão em destaque indica uma circunstância futura.
- (B) O verbo auxiliar está conjugado no tempo presente do indicativo.
- (C) A expressão destacada é uma locução verbal.
- (D) O verbo “comprar” é o verbo auxiliar.

**05**

Em “...o chefe adjunto do Departamento de Regulação Prudencial e Cambial do BC, Augusto Ornelas Filho, considera que a informação serve de referência para quem vai comprar ou vender a moeda...”, as vírgulas foram empregadas para

- (A) assinalar o vocativo.
- (B) assinalar o aposto.
- (C) indicar Zeugma.
- (D) separar o adjunto adverbial.

**06**

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto à regência do verbo em destaque.

- (A) Os torcedores assistiram a todos os jogos da seleção.
- (B) Todos devem obedecer às leis de trânsito.
- (C) Comemos do bolo apenas um pedaço.
- (D) A empresa não paga os funcionários corretamente.

**07**

Em “Também foi lançada a nova versão do aplicativo Câmbio Legal...”, a expressão em destaque está funcionando sintaticamente como

- (A) complemento verbal.
- (B) agente da passiva.
- (C) sujeito paciente.
- (D) adjunto adverbial.

**08**

Assinale a alternativa em que a palavra acentuada segue a mesma regra de acentuação da palavra “disponível”.

- (A) México.
- (B) Vírus.
- (C) Tendência.
- (D) Fácil.

**09**

Assinale a alternativa cujas palavras estão todas corretas quanto à grafia.

- (A) Desumano – humano – cheiroza.
- (B) Princesa – nobreza – belesa.
- (C) Monge – relógio – coragem.
- (D) Faixa – enchaqueca – flexa.

**10**

Em “Esses dados de pontos de atendimento são atualizados pelas próprias instituições financeiras.”, as palavras em destaques são, respectivamente,

- (A) pronome, verbo, substantivo e adjetivo.
- (B) pronome, verbo, substantivo e substantivo.
- (C) artigo, verbo, substantivo e advérbio.
- (D) artigo, advérbio, adjetivo e substantivo.

## MATEMÁTICA

**11**

Qual é a soma dos múltiplos de 5 entre 11 e 56?

- (A) 295
- (B) 300
- (C) 315
- (D) 350

**12**

Qual é o oitavo termo de uma progressão geométrica que tem razão igual a 3 e primeiro termo igual a 2?

- (A) 4374
- (B) 4289
- (C) 1349
- (D) 729

**13**

A negação de “Jonas é alemão e Juca é brasileiro” é

- (A) “Jonas não é alemão e Juca não é brasileiro”.
- (B) “Jonas não é alemão ou Juca não é brasileiro”.
- (C) “Jonas é alemão ou Juca é brasileiro”.
- (D) “Jonas é brasileiro e Juca é alemão”.

**14**

Em uma maternidade, no mês de julho, nasceram 32 bebês. Sobre esses bebês, o que podemos com certeza afirmar?

- (A) Pelo menos 10 são meninas.
- (B) Exatamente 20 são meninos.
- (C) Pelo menos 5 têm olhos azuis.
- (D) Pelo menos 2 bebês nasceram no mesmo dia.

**15**

Lucas foi a um abrigo de animais para adotar um gato e um cachorro. Neste abrigo, vivem 55 cachorros e 24 gatos. Sendo assim, de quantas maneiras distintas Lucas pode escolher um gato e um cachorro?

- (A) 1320
- (B) 764
- (C) 240
- (D) 79

**16**

Sejam os conjuntos  $A = \{x, y, z\}$  e  $B = \{a, x, y, t\}$ . Assinale a alternativa que apresenta o conjunto  $A - B$ .

- (A)  $\{z\}$
- (B)  $\{x, y\}$
- (C)  $\{a, t\}$
- (D)  $\{x\}$

**17**

Em um grupo de consumidores, 80% preferem a marca X de chocolate em pó, 40% preferem a marca Y e 10% não votaram em nenhuma dessas duas marcas. Sendo assim, neste grupo de consumidores, a porcentagem dos que votaram em ambas as marcas, X e Y, é

- (A) 10%.
- (B) 20%.
- (C) 30%.
- (D) 40%.

**18**

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) 280 é múltiplo de 20.
- (B) 20 é divisor de 280.
- (C) 2500 é múltiplo de 5.
- (D) 500 é divisor de 5.

**19**

Qual é a média geométrica dos números 2 e 8?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 8

**20**

Lucia faz 3 bolos utilizando 5 kg de farinha. Com 25 kg de farinha, quantos bolos Lucia irá fazer?

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 25

**21**

A figura a seguir ilustra parte de uma planilha eletrônica. Com base nesta planilha, assinale a alternativa INCORRETA.

Obs.: Considere a Planilha Eletrônica Microsoft Excel 2010 – instalação padrão português – Brasil.

	A	B	C	D	E
1					
2	COLABORADOR	SALÁRIO	DESCONTOS (10%)	SALÁRIO LÍQUIDO	
3	Ana	R\$ 1.000,00	R\$ 100,00	R\$ 900,00	
4	Beatriz	R\$ 2.000,00	R\$ 200,00	R\$ 1.800,00	
5	Carla	R\$ 800,00	R\$ 80,00	R\$ 720,00	
6	Daniela	R\$ 1.200,00	R\$ 120,00	R\$ 1.080,00	
7	Fátima	R\$ 500,00	R\$ 50,00	R\$ 450,00	
8	Gisele	R\$ 400,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00	
9	Tatiana	R\$ 1.800,00	R\$ 180,00	R\$ 1.620,00	
10					
11					

- (A) Ao inserir na célula D10 a fórmula =SOMASE(B3:B9;">=1000";D3:D9) o valor obtido será R\$ 5.400,00
- (B) Ao inserir na célula E10 a fórmula =CONT.SE(B3:D9;">1500") o valor obtido será R\$ 7.220,00
- (C) O resultado obtido na célula D3 (salário líquido da colaboradora Ana) foi possível através da fórmula =B3-C3
- (D) O resultado obtido na célula C3 (desconto de 10% no salário de Ana) foi possível através da fórmula =B3\*10%

**22**

Sobre conceitos de Hardware, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O DVD-R, usado em backups, permite somente uma gravação e não pode ter seus dados alterados.
- (B) Unidade Lógica e Aritmética, Registradores e Unidade de Controle são componentes da CPU (unidade central de processamento).
- (C) Teclado, Mouse e Scanner são exemplos de periféricos de entrada.
- (D) Os programas, no momento de sua execução em um computador, estão normalmente carregados no HD (Disco Rígido).

**23**

Programa que acompanha o Windows e é utilizado para eliminar arquivos desnecessários, como, por exemplo, arquivos temporários, arquivos da lixeira, temporários da internet, entre outros, esta é a função do(a)

- (A) Desfragmentador de Disco.
- (B) Scandisk.
- (C) Limpeza de disco.
- (D) Restauração do Sistema.

**24**

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

A \_\_\_\_\_ é uma rede interna baseada no protocolo de comunicação \_\_\_\_\_ o mesmo utilizado na \_\_\_\_\_.

- (A) Internet / TCP/IP / Intranet
- (B) Intranet / TCP/IP / Internet
- (C) Intranet / DNS / Internet
- (D) Extranet / DNS / Intranet

**25**

Com relação aos sublinhados em um documento do Microsoft Word 2010 (instalação padrão português – Brasil), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As marcas inteligentes aparecem com sublinhados ondulados duplos em amarelo abaixo do texto.
- (B) O Microsoft Word usa sublinhados ondulados em vermelho para indicar possíveis erros de ortografia e sublinhados ondulados em verde para indicar possíveis erros gramaticais.
- (C) O Word usa sublinhados ondulados em azul para indicar possíveis instâncias de formatação inconsistente.
- (D) O texto de exibição do hiperlink é azul e sublinhado por padrão.

## CONHECIMENTOS GERAIS

26

São oficialmente considerados patrimônios históricos da cidade, tombados pelo Conselho Municipal do Patrimônio Histórico e Cultural de Pinhais:

- (A) as Igrejas Nossa Senhora da Boa Esperança e Nossa Senhora da Luz.
- (B) a Igreja Nossa Senhora da Luz e uma árvore Pinheiro Araucária.
- (C) uma árvore Pinheiro Araucária e a Igreja Nossa Senhora da Boa Esperança.
- (D) o Seminário Província Camiliana e a Igreja Nossa Senhora da Luz.

27

Sobre o Clube de Trabalhadores da Cerâmica de Pinhais, é correto afirmar que

- (A) era uma organização dos trabalhadores da fábrica de cerâmicas, tinha sua sede no interior da própria fábrica. Nesse espaço, eram realizados os bailes, nas noites de sábado, animados pela banda de música dos próprios funcionários.
- (B) era uma organização dos trabalhadores da fábrica de cerâmica, fundada em 1975 para arrecadar ajuda às vítimas da grande geada e que acabou se consolidando como entidade de caridade até 1983.
- (C) era o time de futebol fundado pelos trabalhadores das fábricas de cerâmica que, a partir de 1957, passou a participar de competições regionais.
- (D) era uma organização sem fins lucrativos que dava treinamento para novos imigrantes que vinham à cidade atraídos pela indústria da cerâmica, com o intuito de aumentar a mão de obra que estava escassa devido à demanda.

28

Sobre a recente intervenção militar da Rússia na Ucrânia, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A Crise da Crimeia de 2014 é uma crise político-institucional ocorrida na sequência da revolução ucraniana de 2014, em que o governo do presidente Viktor Yanukovich foi deposto. Trata-se de protestos de milhares de pessoas de etnia russa, que se opuseram aos eventos em Kiev e reivindicam laços estreitos ou a integração com a Rússia.
- (B) Em 14 de maio, os Estados Unidos e seus aliados fizeram um comunicado apoiando a intervenção russa na Crimeia, incentivando a Ucrânia a render-se aos líderes russos, alegando benefícios políticos, econômicos e sociais para a população em geral.
- (C) Em 1 de março, o parlamento russo concedeu ao presidente Vladimir Putin a autoridade para usar a força militar na Ucrânia, na sequência de um pedido de ajuda não oficial do líder pró-Moscou, Sergey Aksyonov.
- (D) Sob cerco, o Conselho Supremo da Crimeia indeferiu o governo da república autônoma e substituiu o presidente do Conselho de Ministros da Crimeia, Anatolii Mohyliov, por Sergey Aksyonov.

29

Oscar Niemeyer foi um arquiteto brasileiro considerado uma das figuras-chave no desenvolvimento da arquitetura moderna. Entre suas obras mais conhecidas estão:

- (A) Ministério da Educação e Saúde (1936, Rio de Janeiro), Brasília (1985) e Museu Brasileiro da Escultura (1995, São Paulo).
- (B) Conjunto da Pampulha (1940, Belo Horizonte), Museu de Arte de São Paulo Assis Chateaubriand (MASP, 1947) e Sede das Nações Unidas (ONU, 1947, Nova York).
- (C) Universidade de Constantine (1969, Argélia), Sede do Partido Comunista Francês (1965, Paris) e MUBE – Museu Brasileiro da Escultura (1985, São Paulo).
- (D) Ibirapuera (1951, São Paulo), Sede do Partido Comunista Francês (1965, Paris) e Brasília (1957).

30

Segundo o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade existem 5 parques nacionais no Paraná, são eles:

- (A) Parque Nacional dos Campos Gerais, Parque Nacional do Ingá, Parque Nacional de Saint-Hilaire/Lange, Parque Nacional de Barigui e Parque Nacional de Superagui.
- (B) Parque Nacional do Ingá, Parque Nacional da Ilha do Mel, Parque Nacional de Saint-Hilaire/Lange, Parque Nacional de Superagui e Parque Nacional de Morretes.
- (C) Parque Nacional dos Campos Gerais, Parque Nacional de Ilha Grande, Parque Nacional do Iguaçu, Parque Nacional de Saint-Hilaire/Lange e Parque Nacional de Superagui.
- (D) Parque Nacional dos Campos Gerais, Parque Nacional do Ingá, Parque Nacional de Ilha Grande, Parque Nacional de Superagui e Parque Nacional de Antonina.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

Paciente do sexo masculino, 48 anos, recebe diagnóstico de depressão, e segundo o psiquiatra, tal quadro ocorreu em decorrência de distúrbios de sono. O paciente não apresenta em seu histórico comorbidades. Com base nessa relação causal, o psiquiatra informou ao paciente que indicará um medicamento antidepressivo que gera uma maior sedação, o que seria vantajoso em seu quadro clínico. Considerando o exposto, qual das drogas a seguir se enquadra na indicação do médico?

- (A) Amitriptilina.
- (B) Diazepam.
- (C) Fenobarbital.
- (D) Nortriptilina.

32

A farmacocinética estuda os processos de movimentação do fármaco pelo organismo, desde a administração até sua excreção. Com base nos processos farmacocinéticos, assinale a alternativa correta.

- (A) A excreção renal de medicamentos independe da extensão de ligação plasmática do fármaco.
- (B) O metabolismo dos fármacos em metabólitos mais hidrofílicos é fundamental para a eliminação desses compostos.
- (C) Órgãos como os rins e o trato digestivo não possuem capacidade metabólica importante, porém participam de outros processos farmacocinéticos.
- (D) Alterações no pH urinário não interferem na excreção de fármacos pelos rins, uma vez que a taxa de filtração glomerular não se altera com o pH.

33

A Política Nacional de Medicamentos tem em suas diretrizes a reorientação da Assistência Farmacêutica, a qual abrange todas as etapas inerentes ao seu gerenciamento: seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação. Com respeito a esta Política, assinale a alternativa correta.

- (A) A prescrição e a dispensação dos medicamentos impactam diretamente sobre o seu uso racional, devendo ser permanentemente qualificadas.
- (B) Uma seleção adequada de medicamentos requer muitos gastos com recursos humanos, materiais e financeiros.
- (C) A seleção de medicamentos é realizada com base na programação de aquisição previamente realizada no ciclo da assistência farmacêutica.
- (D) A programação de medicamentos pelo método do Perfil Epidemiológico consiste em uma análise do comportamento de consumo dos mesmos.

34

Os medicamentos para o tratamento da tuberculose e hanseníase integram qual componente da Assistência Farmacêutica?

- (A) Componente excepcional.
- (B) Componente especializado.
- (C) Componente básico.
- (D) Componente estratégico.

35

Para a Organização Mundial da Saúde, a farmacovigilância é ciência e atividades relativas à identificação, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou qualquer problema possível relacionado com fármacos. Sendo assim, sobre farmacovigilância, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O uso de plantas medicinais é alvo de observação e estudo da farmacovigilância.
- (B) Não é necessário se ter certeza de que o medicamento é a causa da reação adversa.
- (C) Somente reações adversas graves (óbito, risco de morte, etc.) e reações não descritas na bula é que devem ser notificadas.
- (D) Os erros de administração de medicamento, embora não caracterizem uma reação adversa, é uma questão relevante para a farmacovigilância.

36

Com base na Portaria 344 de 12 de maio de 1998, que aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle, assinale a alternativa correta.

- (A) A prescrição poderá conter em cada receita no máximo uma substância constante da lista "C1".
- (B) As drogas entorpecentes estão relacionadas nas Listas "A1", "A2" e "A3".
- (C) É proibida a associação de anorexígenos com diuréticos.
- (D) Fenitoína e fenobarbital são exemplos de drogas da Lista "C1".

37

Várias são as razões que justificam a utilização de medicamentos na forma de suspensão, EXCETO

- (A) a melhoria de suas propriedades organolépticas.
- (B) a alta solubilidade do princípio ativo.
- (C) a baixa estabilidade do princípio ativo.
- (D) a possibilidade de controle de sua biodisponibilidade.

38

A respeito da distribuição de fármacos pelo organismo, assinale a alternativa correta.

- (A) Substâncias no estado ionizado, hidrofílico penetram mais facilmente pela barreira hematoencefálica.
- (B) A albumina plasmática é a principal proteína de ligação de fármacos, tanto de caráter ácido como básico.
- (C) A hipoalbuminemia secundária pode levar a uma redução na forma livre do fármaco, com consequente redução no efeito terapêutico.

- (D) A ligação a proteínas plasmática limita tanto a concentração do fármaco nos tecidos e em seu local de ação quanto na filtração glomerular.

**39**

**Dos fármacos a seguir, qual não exerce seus efeitos terapêuticos diretamente sobre proteínas receptoras em proteínas plasmáticas?**

- (A) Neostigmina.  
(B) Clonidina.  
(C) Atropina.  
(D) Dobutamina.

**40**

**Dentro do Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica, a Alimentação/Nutrição também é contemplada com recursos para aquisição de medicamentos. Assinale a alternativa que apresenta um medicamento que NÃO integra a relação contemplada por tal componente.**

- (A) Ácido fólico 5 mg.  
(B) Sulfato ferroso 40 mg.  
(C) Vitamina A 200.000 UI.  
(D) Vitamina do complexo B.

**41**

**A absorção é definida como a passagem de uma substância de seu local de administração para o plasma. Sobre o processo de absorção de medicamentos, assinale a alternativa correta.**

- (A) Um fármaco ingerido após a refeição é, na maioria das vezes, absorvido mais rapidamente do que um fármaco ingerido em jejum, uma vez que se tomado junto com alimentos, sua chegada ao intestino é agilizada.  
(B) Aproximadamente 75% dos fármacos administrados pela via oral são absorvidos na primeira hora após a sua ingestão.  
(C) O termo biodisponibilidade é utilizado para indicar a proporção da substância que passa para a circulação sistêmica após a administração oral.  
(D) Os colírios são medicamentos de uso local, que são totalmente isentos de absorção sistêmica.

**42**

**Sobre a ação farmacológica das vitaminas no organismo humano, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) As vitaminas hidrossolúveis normalmente possuem maior potencial de toxicidade do que as vitaminas lipossolúveis.  
(B) A vitamina A é teratogênica em doses elevadas.  
(C) A piridoxina deve ser ministrada em doses suplementares em pacientes submetidos a tratamentos prolongados com isoniazida.  
(D) O calcitriol é uma vitamina que apresenta funções hormonais.

**43**

**As drogas de ação no sistema nervoso central podem exercer os mais diversos efeitos sobre esse sistema. Sobre essas drogas, assinale a alternativa correta.**

- (A) A selegilina é um inibidor da MAO-B capaz de acelerar a degradação metabólica da dopamina.  
(B) A aplicação de diazepam pela via endovenosa é a opção mais indicada para o tratamento do estado epiléptico.  
(C) A fluoxetina inibe seletivamente a recaptção de norepinefrina com efeitos mínimos na receptação de serotonina.  
(D) O ácido valpróico diminui os níveis cerebrais do ácido gama-amino-butírico.

**44**

**Sobre a prescrição e a dispensação de medicamentos no Brasil, assinale a alternativa correta.**

- (A) No âmbito do Sistema Único de Saúde, as prescrições pelo profissional responsável adotarão obrigatoriamente a Denominação Comum Brasileira (DCB).  
(B) Nos serviços privados de saúde, a prescrição ficará a critério do profissional responsável, podendo ser realizada sob o nome genérico ou comercial. Não podem ser feitas restrições quanto à intercambialidade.  
(C) Nas farmácias comerciais, é permitido dispensar medicamentos similares quando estiverem prescritos medicamentos genéricos.  
(D) Não é permitido ao farmacêutico realizar a intercambialidade do medicamento pelo genérico correspondente.

**45**

**Denomina-se farmacovigilância o grande conjunto de atividades que visa identificar e avaliar na população ou em subgrupos de pacientes expostos a medicamentos específicos, efeitos indesejados, agudos ou crônicos dos tratamentos farmacológicos a que estão submetidos. São objetivos da farmacovigilância as alternativas a seguir, EXCETO**

- (A) identificar os efeitos indesejáveis desconhecidos.  
(B) fornecer atendimento domiciliar aos pacientes com reações adversas a medicamentos.  
(C) informar e educar os profissionais sanitários sobre as reações adversas a medicamentos.  
(D) informar e subsidiar as autoridades sanitárias na regulamentação dos medicamentos.



**46**

Os Centros de Informações sobre Medicamentos (CIMs) são locais em que se realizam a seleção, a análise e a avaliação das fontes de informação sobre medicamentos, permitindo a elaboração e a comunicação de informações corretas para os profissionais de saúde. Sobre os CIMs e as atividades por eles desenvolvidas, assinale a alternativa correta.

- (A) Informação ativa é aquela que se oferece em resposta à pergunta de um solicitante.
- (B) Um CIM pode utilizar fontes de informação primárias, secundárias e terciárias. Artigos científicos são exemplos de fonte primária.
- (C) As informações fornecidas pelo CIM devem ser parciais, ou seja, providas de conflitos de interesses com laboratórios farmacêuticos.
- (D) Todos os hospitais deveriam possuir um CIM, uma vez que para sua implantação não são necessários gastos adicionais nem sequer uma sala específica para esse fim.

**47**

O objetivo da seleção de medicamentos é proporcionar ganhos terapêuticos e econômicos ao município. É correto afirmar que a seleção de medicamentos

- (A) dificulta a utilização da denominação comum brasileira pelos prescritores.
- (B) dificulta a otimização dos recursos disponíveis.
- (C) uniformiza condutas terapêuticas.
- (D) promove o uso de medicamentos ineficazes e desnecessários.

**48**

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O Componente Especializado da Assistência Farmacêutica foi implantado para aprimorar e substituir o Componente de Medicamentos de Dispensação excepcional.
- (B) O Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica tem como objetivo garantir o acesso aos medicamentos para os portadores de doenças que configuram problemas de saúde pública, consideradas como de caráter estratégico.
- (C) Medicamentos para o tratamento do mieloma múltiplo, tracoma e doença de Chagas fazem parte do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica.
- (D) O Componente Básico da Assistência Farmacêutica destina-se ao fornecimento de medicamentos e insumos para o tratamento precoce e adequado dos problemas mais comuns e/ou prioritários.

**49**

Sobre as formas farmacêuticas semissólidas, assinale a alternativa correta.

- (A) Cremes são sistemas semissólidos constituídos por suspensões de pequenas partículas inorgânicas ou macromoléculas orgânicas interpenetradas por um líquido.
- (B) As pastas graxas, como o óxido de zinco, derretem em temperatura ambiente, o que pode ocasionar absorção sistêmica quando entram em contato com a pele.
- (C) A escolha da base para as formas farmacêuticas semissólidas não depende da natureza do fármaco incorporado.
- (D) A glicerina ou o propilenoglicol podem ser adicionados como umectantes às bases para pomadas que contêm água.

**50**

As emulsões são sistemas bifásicos nos quais um líquido está disperso em outro na forma de pequenas gotículas. Sobre as emulsões e o seu preparo, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A emulsificação é o processo de criação de uma emulsão a partir de duas fases imiscíveis.
- (B) Os agentes emulsificantes são surfactantes que se concentram na interface de duas fases imiscíveis, reduzindo a tensão interfacial entre elas.
- (C) Cremagem é a migração de gotículas da fase interna para a parte superior ou inferior da emulsão.
- (D) Nas emulsões óleo em água, a água está dispersa como gotículas em uma fase oleosa.

------(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

Questão	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	
Resp.																										
Questão	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	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.fundacaofafipa.org.br](http://www.fundacaofafipa.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.