



CARGO: FARMACÊUTICO

NOME:

INSCRIÇÃO:

RG:

INSTRUÇÕES:

- O candidato receberá juntamente com o caderno de provas **CARTÃO-RESPOSTA**, ambos já identificados com seu nome, número de inscrição e cargo pretendido;
- É dever do candidato conferir seu nome, número de inscrição e cargo se estão corretos e caso contrário alertar o fiscal;
- A prova terá **duração** de **4(quatro) horas**, incluído o tempo para preenchimento do **CARTÃO-RESPOSTA**.
- Este caderno contém um total de **40 (quarenta) QUESTÕES OBJETIVAS**, sendo 10 (dez) Português, 05 (cinco) Informática Básica, 05 (cinco) Conhecimentos Gerais/Atualidades e 20(vinte) questões de Conhecimentos Específicos;
- Cada questão apresenta 4 (quatro) alternativas de resposta e apenas uma resposta **correta**;
- O **CARTÃO-RESPOSTA** não será substituído;
- Assinale, na prova, a alternativa que você julgar correta e, ao final, transcreva as respostas para o **CARTÃO-RESPOSTA**, marcando a quadrícula toda sobre a letra correspondente em cada questão, observando a mesma ordem da prova, conforme exemplo a seguir:

Exemplo:

Forma correta: ■

Forma Errada: ▨ ■ X

- O candidato deverá apor no **CARTÃO-RESPOSTA**, as suas respostas por questão na ordem de 01 a 40, que será o único documento válido para sua correção e sua **assinatura**;

Exemplo do modo correto de marcação das respostas:

CARTÃO RESPOSTA

01	■	B	■	C	■	D	21	A	■	C	■	D
02	A	■	C	■	D	22	A	B	■	C	■	D
03	A	B	■	C	■	D	23	A	■	C	■	D

- O **CARTÃO-RESPOSTA** será utilizado para conferência por leitora óptica para o processamento dos resultados, não podendo conter rasuras e ou marcações incorretas diferentes das contidas no exemplo da alínea "h";
- Caso ocorrer rasura, inexistência de marcação da resposta ou for assinalada mais de uma opção por questão no **CARTÃO-RESPOSTA**, a questão será tida como incorreta.
- O **CARTÃO-RESPOSTA** deverá ser **assinado** na parte de baixo pelo candidato;
- Não deixe nenhuma questão sem resposta;
- Não é permitido o uso de calculadora ou qualquer outro aparelho similar, nem tão pouco consultar qualquer tipo de material ou auxílio;
- Somente utilize caneta **azul** ou **preta**;
- O caderno de provas e **CARTÃO-RESPOSTA** deverão ser entregues aos fiscais na saída;
- O candidato, após o término da prova, poderá destacar a parte abaixo na linha pontilhada e levar somente a anotação do gabarito;
- Em caso de dúvida, dirija-se ao fiscal de sala.

BOA PROVA!

IOPLAN Instituto Oeste de Planejamento & Consultoria Ltda. Concurso Público São Domingos/SC Edital 001/2016

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

ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS PARA O CANDIDATO

ATENÇÃO: Esta parte poderá ser destacada pelo candidato somente após o término da prova.

(Texto 01)

- 1 No início do ano, Ming-Jin Liu e outros colaboradores chineses publicaram um artigo na revista científica *Plos-ONE* sobre os elementos musculares e estruturais da mão que a fazem ser tão
- 5 versátil em uma quantidade incalculável de tarefas que realiza. Em pouco tempo o artigo virou alvo de um escândalo: os pesquisadores se referiam às finalidades que “o Criador” deu à anatomia da mão. Usaram a palavra “Criador” três vezes no artigo.
- 10 A confusão foi tão grande que a revista “recolheu” o artigo, ou seja, ele foi excluído do seu catálogo. No centro da confusão estão duas questões mais relevantes: a extensão do direito de censura das revistas científicas e o imenso preconceito da
- 15 comunidade científica em relação à mera menção a Deus por um pesquisador.
- Censura e intransigência é o que melhor descreve o ocorrido com o artigo dos chineses. A revista também foi intransigente ao negar a simples
- 20 alteração de termos solicitada pelos autores. Foram ignorados. Infelizmente até as revistas científicas, que zelam pela utópica neutralidade, têm seus preconceitos. E o preconceito religioso é um fato no mundo científico.

(Adaptado de Gazeta do Povo, 02/04/2016)

QUESTÃO 01. De acordo com as ideias do Texto 01, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **correta**:

- I. *O objetivo principal do texto é destacar a importância, para a ciência e para o desenvolvimento da tecnologia, da descoberta dos colaboradores chineses sobre os elementos musculares e estruturais da mão.*
- II. *Os chineses precisaram excluir o artigo da revista devido à grande repercussão sobre a combinação de aspectos científicos e religiosos em um mesmo artigo.*
- III. *É preocupante o uso da censura em revistas científicas no exercício de preconceitos injustificados, mesmo que elas aparentemente defendam a neutralidade.*

- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
(B) Apenas a afirmativa II está correta.
(C) Apenas a afirmativa III está correta.
(D) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 02. O conceito que melhor define a palavra “intransigência” (linha 17) no contexto do Texto 01 é:

- (A) Qualidade daquele que não demonstra indulgência.
(B) Característica daquele que é condescendente.
(C) Que representa a tolerância de determinada pessoa.
(D) Característica daquele que não possui limites morais ou materiais.

QUESTÃO 03. Em relação à ocorrência de crase no Texto 01, assinale a alternativa **correta**:

- (A) A crase em “às” (linha 7) poderia ser substituída por uma preposição “a” simples, não alterando o sentido original do texto.
- (B) A crase em “à” (linha 8) é exigida pela regência do verbo “deu” (linha 8), introduzindo um objeto indireto.
- (C) A crase em “à” (linha 15) está erroneamente empregada, pois não é permitido gramaticalmente o uso de duas preposições em sequência.
- (D) A preposição “a” (linha 19) poderia ser corretamente substituída por “às”, determinando o termo subsequente e mantendo a correção gramatical.

QUESTÃO 04. Assinale a alternativa em que a partícula “se” exerce a mesma função morfológica que no trecho abaixo retirado do Texto 01: “(...) os pesquisadores se referiam às finalidades que “o Criador” deu à anatomia da mão.” (linhas 7 e 8).

- (A) Ele foi-se embora como quem estivesse com pressa.
- (B) O rapaz se deitou embaixo da árvore à tarde.
- (C) Ofereciam-se bons empregos aqui quando eu era jovem.
- (D) A população queixou-se por seus baixos salários.

QUESTÃO 05. Em relação à pontuação do Texto 01, assinale a alternativa **correta**:

- (A) A vírgula imediatamente após “ano” (linha 1) é obrigatória, pois isola termo deslocado na oração.
- (B) Os dois pontos imediatamente após “escândalo” (linha 7) são utilizados para introduzir uma citação feita pelo autor.
- (C) As aspas que isolam a palavra “recolheu” (linha 10) são utilizadas para dar outra conotação que não a denotativa do verbo.
- (D) As aspas que isolam “o Criador” (linha 8) são utilizadas para dar ênfase à expressão, destacando-a.

QUESTÃO 06. Em relação aos pronomes, suas funções sintáticas e suas relações de coesão no Texto 01, assinale a alternativa **correta**:

- (A) O pronome “a” (linha 4) exerce a função de objeto direto na oração a que pertence e refere-se ao termo “mão” (linha 4).
- (B) O pronome “outros” (linha 1) é um pronome substantivo e exerce a função sintática de adjunto adnominal.
- (C) O pronome relativo “que” (linha 4) retoma o termo “estruturais” (linha 4) e exerce a função de sujeito da oração a que pertence.
- (D) O pronome “seus” (linha 22) é um pronome demonstrativo e exerce a função de adjunto adnominal.

QUESTÃO 07. Assinale a opção incorreta em relação ao período retirado do Texto 01: “A confusão foi tão grande que a revista “recolheu” o artigo, ou seja, ele foi excluído do seu catálogo.” (linhas 10 e 11):

- (A) A partícula “que” é uma conjunção subordinativa com valor semântico consecutivo.
- (B) É formado por uma oração principal, uma oração subordinada adverbial e uma oração coordenada assindética.
- (C) A palavra “grande” exerce a função sintática de predicativo do sujeito da oração a que pertence.
- (D) A locução verbal “foi excluído” poderia ser corretamente substituída por “excluíra”, mantendo-se o sentido original do texto.

QUESTÃO 08. Analise as relações das orações no Texto 01 e assinale a alternativa **correta**:

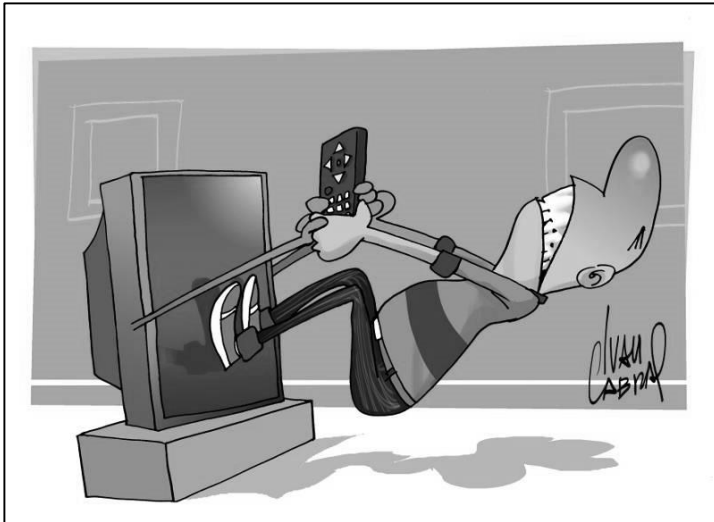
- (A) Faculta-se a retirada da vírgula antes do pronome relativo “que” (linha 22), mantendo-se a correção gramatical e o sentido das orações.
- (B) A partícula “que” (linha 17) é uma conjunção integrante e introduz uma oração subordinada substantiva predicativa.
- (C) A oração “Foram ignorados” (linhas 20 e 21) poderia ser introduzida pela conjunção “Portanto”, mantendo a coesão com o período anterior.
- (D) A conjunção “e” (linha 23) poderia ser corretamente substituída por “consoante”, sem alteração de sentido.

QUESTÃO 09. Em relação aos verbos do Texto 01, analise as afirmativas abaixo e assinale a opção **correta**:

- I. A forma verbal “referiam” (linha 7) exprime um fato anterior ao atual e que se prolongou ao longo do tempo.
- II. Em “Foram ignorados” (linhas 20 e 21), há uma locução verbal em que o verbo “Foram” é o principal, pois é conjugado no tempo e modo desejados.
- III. A forma “têm” (linha 22) é acentuada devido à seguinte regra gramatical: Acentuam-se os verbos conjugados na terceira pessoa do plural com acento circunflexo.

- (A) Apenas I está correta.
(B) Apenas II está correta.
(C) Apenas I e III estão corretas.
(D) Todas estão corretas.

(Texto 02)



Fonte: (Retirado de releasevirtual.com.br, 03/04/2016)

QUESTÃO 10. Analisando-se a figura do Texto 02 acima, é **correto** concluir que:

- (A) A tecnologia causa cada vez mais problemas ao homem.
(B) Há uma disputa entre a censura e o controle social da mídia.
(C) Os indivíduos são impedidos de exercerem suas preferências.
(D) A tecnologia está dominando o mercado e o lazer nacional.

II - PROVA DE INFORMÁTICA BÁSICA – (05 questões)

QUESTÃO 11. Em relação aos componentes de hardwares e aos periféricos de um microcomputador, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **correta**:

- I. Os registradores estão localizados no processador e são definidos como pequenas e rápidas memórias que guardam temporariamente as instruções que serão executadas pelo processador.
- II. A tecnologia ReadyBoost permite utilizar o espaço de alguns dispositivos de mídia removível para acelerar o microcomputador no carregamento de dados e programas, servindo como memória virtual.
- III. A capacidade de armazenamento de uma memória secundária de 2.097.152 KB é menor que a de uma memória secundária de 15.461.882.227 bits.

- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
(B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
(C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
(D) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 12. Sobre o Sistema Operacional Windows 7 (Seven), assinale a alternativa **incorreta**:

- (A) A versão de 64 bits do Windows processa grandes quantidades de RAM (memória de acesso aleatório) com maior eficácia do que um sistema de 32 bits.
- (B) Uma das novidades mais significativas trazidas pelo Windows 7 é a possibilidade de fixar ícones na barra de tarefas, além dos já existentes ícones ativos.
- (C) Com o atalho de teclado “Winkey+Home”, todas as janelas inativas serão minimizadas/maximizadas, permanecendo intacta apenas a ativa.
- (D) O Windows 7 não possui a função *touch screen* (Windows Touch), apenas disponível nas versões mais atuais do sistema operacional.

QUESTÃO 13. Josivaldo, servidor público municipal, deseja enviar um documento eletrônico comunicando a cada um dos servidores da entidade sobre o período de recessão de férias que está próximo. Independentemente da quantidade de servidores, Josivaldo deseja dirigir-se pessoalmente a cada colega, alterando apenas partes do mesmo modelo de carta (como nome e cargo do destinatário). Utilizando o Microsoft Word 2007, Josivaldo poderá utilizar, de forma mais rápida e eficiente, a seguinte ferramenta para a edição do documento:

- (A) Etiquetas
- (B) Referência Cruzada
- (C) Mala Direta
- (D) Layout da Web

QUESTÃO 14. A Área de trabalho remota do *Google Chrome* permite acessar remotamente um computador a partir de outro pela Internet. Diante da suscetibilidade à quebra de segurança na operação, a área de trabalho remota do *Google Chrome* oferece a seguinte proteção:

- (A) Todas as sessões da área de trabalho remota são totalmente criptografadas usando os recursos SSL do Google Chrome, que inclui suporte completo a AES.
- (B) O cliente e o host verificam o código PIN do microcomputador e divulgam apenas para o próprio Google.
- (C) Os dados da sessão são gravados ou transmitidos de forma a permitir que o Google ou os participantes tenha acesso a eles posteriormente.
- (D) Os dados sobre atrasos na rede ou a duração da sua sessão não são coletados ou armazenados, permanecendo desconhecidos.

QUESTÃO 15. A política de segurança dos microcomputador que define as regras de uso dos recursos computacionais, os direitos e as responsabilidades de quem os utiliza e as situações que são consideradas abusivas, é denominada:

- (A) Política de Backup
- (B) Política de Confidencialidade
- (C) Política de Uso Aceitável
- (D) Política de Senhas

III - PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES – (05 questões)

QUESTÃO 16. São Domingos, quando ainda chamado distrito de Diogo Ribeiro (1937), pertencia ao município de Chapecó. Já em 1942, o distrito mudou de nome e passou a se chamar São Domingos, em homenagem à Fazenda São Domingos, que funcionava como sede da localidade. No ano de 1953, com a criação do município de Xaxim, São Domingos passou a integrá-lo como distrito. Somente no ano de 1962, através da Lei Estadual 864, São Domingos foi elevado a categoria de município. A instalação oficial foi no dia sete de abril de:

- (A) 1963.
- (B) 1965.
- (C) 1967.
- (D) 1968.

QUESTÃO 17. A República Juliana foi considerada um braço da _____ e ficou conhecida historicamente como um estado que pertenceu à Santa Catarina:

- (A) Revolta do Tenentismo.
- (B) Revolta do Quebra Milho
- (C) Revolução Farroupilha.
- (D) Guerra do Paraguai.

QUESTÃO 18. Ao assumir o poder do país em 1894, Prudente de Moraes deu início à chamada “política do café com leite”, segundo a qual os presidentes da República seriam escolhidos dentre os representantes dos estados mais ricos e populosos, que eram na época:

- (A) Rio Grande do Sul e Santa Catarina.
- (B) São Paulo e Minas Gerais.
- (C) Paraná e São Paulo.
- (D) Rio de Janeiro e Minas Gerais.

QUESTÃO 19. Assinale abaixo qual das alternativas apresenta um atleta medalhista olímpico, nascido no Estado de Santa Catarina:

- (A) Nalbert.
- (B) André Heller
- (C) Maurren Maggi.
- (D) Fernando Scherer.

QUESTÃO 20. A Guerra do Contestado foi um conflito armado que ocorreu na região Sul do Brasil, entre os territórios do Paraná e de Santa Catarina. Este conflito teve início no ano de:

- (A) 1912.
- (B) 1915.
- (C) 1918.
- (D) 1920.

IV - PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – (20 questões)

QUESTÃO 21. Com relação à Relação Nacional de Medicamentos (RENAME), observe as afirmações:

- I. *A RENAME deve ser o instrumento mestre para as ações de planejamento do Ciclo da Assistência Farmacêutica, de seleção de medicamentos e de organização da assistência farmacêutica no âmbito do SUS.*
- II. *Aos gestores estaduais e municipais, a RENAME deve subsidiar a elaboração e a pactuação de suas Relações de Medicamentos. Às equipes de saúde, em especial aos prescritores, a RENAME, juntamente com o Formulário Terapêutico Nacional, pode ser um importante auxílio na escolha da melhor terapêutica.*
- III. *Todos os Estados também elaboram a sua Relação Estadual de Medicamentos Essenciais – REME, assim como todos os Municípios adotam a Relação Municipal de Medicamentos Essenciais – REMUME, para atender as suas especificidades regionais e municipais. Estas relações devem ser atualizadas periodicamente e aprovadas nos respectivos Conselhos de Saúde.*

Assinale a alternativa **correta**.

- (A) apenas as afirmativas I e II, estão corretas
- (B) apenas as afirmativas I e III, estão corretas
- (C) apenas as afirmativas II e III, estão corretas
- (D) Todas as afirmativas estão corretas

QUESTÃO 22. O componente estratégico da assistência farmacêutica destina-se ao financiamento para custeio de ações de assistência farmacêutica nos seguintes programas de saúde estratégicos:

- (A) doença prevalente, com uso de medicamento de alto custo unitário ou que, em caso de uso crônico ou prolongado, seja um tratamento de custo elevado.
- (B) doença rara ou de baixa prevalência, com indicação de uso de medicamento de alto valor unitário.
- (C) Controle de endemias, tais como a Tuberculose, Hanseníase, Malária, Leishmaniose, Chagas e outras doenças endêmicas de abrangência nacional ou regional.
- (D) doença com tratamento de uso crônico ou prolongado e de custo elevado.

QUESTÃO 23. Forma farmacêutica sólida que contém um ou mais princípios ativos, usualmente em uma base adocicada e com sabor agradável. É utilizada para dissolução ou desintegração lenta na boca. Pode ser preparada por moldagem ou por compressão:

- (A) Cápsula Gelatinosa
- (B) Comprimido
- (C) Pastilha
- (D) Colutório

QUESTÃO 24. Sobre os agentes quelantes utilizados em farmacotécnica é correto afirmar:

- (A) Usados para dar cor às preparações farmacêuticas líquidas e sólidas.
- (B) Usados com o propósito de formar uma fina camada com propósito de revestir a substância ou a formulação para adequar sua administração.
- (C) São utilizados em algumas preparações líquidas como estabilizantes para complexar metais pesados, os quais podem promover instabilidade em formulações.
- (D) São utilizados para aumentar a consistência e dureza de preparações farmacêuticas como cremes e pomadas.

QUESTÃO 25. Leia atentamente as afirmações sobre farmacodinâmica:

- I. Afinidade é a tendência de uma substância se ligar a um receptor.*
- II. No antagonismo competitivo uma droga liga-se a um receptor sem ativá-lo, prevenindo a ligação de seu agonista.*
- III. No antagonismo competitivo a curva concentração-efeito é deslocada para direita na presença do antagonista, sem mudança da inclinação e do ponto máximo.*

Assinale a alternativa **correta**.

- (A) apenas as afirmações I e II, estão corretas
- (B) apenas as afirmações II e III, estão corretas
- (C) Todas as afirmações estão corretas
- (D) Nenhuma afirmação está correta

QUESTÃO 26. O mecanismo anticoagulante da varfarina dá-se por:

- (A) ativação da fibrina
- (B) inibição do fibrinogênio
- (C) antagonismo da vitamina K
- (D) ativação da antitrombina

QUESTÃO 27. Sobre os barbitúricos, marque “V” para verdadeiro e “F” para falso:

- I. O uso de barbitúricos pode ser oral, intramuscular, endovenoso, ou retal. Independentemente da via de administração eles se distribuem uniformemente pelos tecidos. Após a absorção, eles se ligam a proteínas do sangue e vão agir principalmente no cérebro.
- II. Em casos de envenenamento grave o paciente apresenta-se comatoso, com a respiração lenta ou rápida e curta, a pressão sanguínea baixa, pulso fraco e rápido, pupilas mióticas reativas à luz e volume urinário diminuído.
- III. O uso crônico de barbitúricos pode levar ao desenvolvimento da tolerância. Isso ocorre tanto pelo aumento do metabolismo da droga, como pela adaptação do sistema nervoso central à droga.

Assinale a alternativa correspondente.

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

QUESTÃO 28. Os fármacos inibidores da ECA, como captopril e enalapril, agem:

- (A) antagonizando o receptor de angiotensina II.
(B) inibindo a secreção de renina pelas células justaglomerulares.
(C) inibindo a conversão da angiotensina I em angiotensina II.
(D) antagonizando receptor de renina.

QUESTÃO 29. Sobre as quinolonas é incorreto afirmar:

- (A) A ciprofloxacina é a quinolona de maior espectro contra *P. aeruginosa*
(B) Inibem a atividade da DNA girase ou topoisomerase II, enzima essencial à sobrevivência bacteriana.
(C) Para infecções de vias aéreas superiores como sinusites, onde a ciprofloxacina não é indicada, as novas quinolonas (levofloxacina, moxifloxacina e gemifloxacina), por sua ação contra cocos gram-positivos, principalmente pneumococos, são uma alternativa terapêutica, principalmente nas sinusites de repetição.
(D) Não apresentam atividade contra micobactérias, devido à estrutura da camada de peptidoglicano dessas bactérias.

QUESTÃO 30. Com relação aos medicamentos diuréticos é correto afirmar:

- (A) Tiazídicos e bloqueadores α -adrenérgicos, como o prazosin, apresentam interação sinérgica e benéfica com melhora da resposta anti-hipertensiva e redução dos efeitos colaterais.
(B) A competição da hidroclorotiazida pelos mesmos receptores da di-hidroxitestosterona pode induzir a ocorrência de ginecomastia em proporção significativa de homens tratados com o diurético.
(C) Ototoxicidade é observada apenas com os diuréticos de alça, principalmente como a clortalidona e triantereno.
(D) Os diuréticos tiazídicos aumentam a excreção urinária de cálcio. Esse efeito ocorre em indivíduos normais e em pacientes com hiperparatiroidismo primário.

QUESTÃO 31. Com relação aos medicamentos utilizados no tratamento da depressão, relacione corretamente o fármaco com seu mecanismo de ação:

(1) Citalopram	(<input type="checkbox"/>) Inibidor da monoaminoxidase
(2) Iproniazida	(<input type="checkbox"/>) Inibidor seletivo da recaptação de serotonina
(3) Amitriptilina	(<input type="checkbox"/>) Inibidor não seletivo de recaptura de monoaminas

Assinale a alternativa correspondente.

- (A) 1; 2; 3
(B) 2; 3; 1
(C) 3; 2; 1
(D) 2; 1; 3

QUESTÃO 32. Sobre os antidepressivos inibidores seletivos da recaptação de serotonina (ISRSs) é incorreto afirmar:

- (A) Inibem de forma potente e seletiva a recaptação de serotonina, resultando em potencialização da neurotransmissão serotoninérgica.
- (B) Embora todos os ISRSs apresentem o mesmo mecanismo de ação, as diferenças entre as estruturas moleculares fazem com que os diferentes compostos apresentem perfis farmacocinéticos diversos
- (C) Em caso de descontinuação abrupta do tratamento com ISRSs pode ocorrer síndrome serotoninérgica.
- (D) De forma geral, os efeitos colaterais mais frequentemente relatados são: gastrintestinais (náuseas, vômitos, dor abdominal, diarreia), psiquiátricos (agitação, ansiedade, insônia, ciclagem para mania, nervosismo), alterações do sono, fadiga, efeitos neurológicos (tremores, efeitos extrapiramidais), perda ou ganho de peso, disfunções sexuais, reações dermatológica.

QUESTÃO 33. Os fármacos benzodiazepínicos:

- (A) potencializam a ação do GABA
- (B) potencializam a ação da dopamina
- (C) inibem a ação da serotonina
- (D) inibem a ação do GABA

QUESTÃO 34. A resolução nº13 de março de 2015 atualizou o Anexo I da Portaria nº344 de 1998, incluindo a substância benzidamina na lista C1. Também fazem parte da lista C1, exceto:

- (A) carbamazepina
- (B) amitriptilina
- (C) citalopram
- (D) midazolam

QUESTÃO 35. “Demanda”, segundo Proud, significa necessidade para um produto ou componente particular. A gestão de demanda pode ser utilizada na logística de medicamentos, existem vários tipos de demanda, desta forma é importante conhecermos as demandas existentes e realizar a análise para identificar em qual delas os medicamentos disponíveis na Instituição se enquadram. Sobre os tipos de demanda é correto afirmar:

- (A) Permanente: ocorre quando a demanda do produto acaba ou um novo produto ocupa o seu lugar.
- (B) Irregular: depende de outros fatores, como taxas de câmbio, promoção e propaganda.
- (C) Derivada: ocorre quando a demanda do produto acaba ou um novo produto ocupa o seu lugar.
- (D) Sazonal: para produtos com vida longa, requer ressurgimento periódico.

QUESTÃO 36. Método ABC, Curva de Pareto, Curva ABC ou Classificação ABC, é um procedimento que visa a separar os produtos em grupos com características semelhantes, em função de seus valores e consumos, a fim de proceder a um processo de gestão apropriado a cada grupo. É correto afirmar sobre a classificação ABC:

- (A) O grupo C é grupo de itens mais importantes que devem ser tratados com uma atenção bem especial pela administração.
- (B) Para classificar um item deve-se levar em consideração que o seu valor de utilização não é dado somente pelo seu preço unitário. Produtos diferentes podem ter o mesmo preço unitário, entretanto, as classes mudam quando se multiplica o preço unitário pelo consumo real do item.
- (C) Os medicamentos do grupo C são sempre os de maior custo unitário.
- (D) Os medicamentos do grupo B representam cerca de 80% do total de medicamentos padronizados.

QUESTÃO 37. A programação representa uma atividade chave, que tem por objetivo a garantia da disponibilidade dos medicamentos previamente selecionados nas quantidades adequadas e no tempo oportuno para atender às necessidades de uma população-alvo, considerando-se um determinado período de tempo. Considere os itens:

- I. *Área física da farmácia*
- II. *Recursos financeiros*
- III. *Ponto de ressuprimento*
- IV. *Variações sazonais*

Dentre os itens relacionados, são fatores levados em consideração na programação de aquisição de um medicamento:

Assinale a alternativa **correta**.

- (A) apenas os itens I, II e III, estão corretos
- (B) apenas os itens I e II, estão corretos.
- (C) Todos os itens estão corretos
- (D) apenas os itens I, III e IV, estão corretos

QUESTÃO 38. Água, íons e algumas moléculas de baixo peso molecular, como furosemida e nicotina, podem difundir-se através das membranas por meio de poros ou canais. Sobre essa forma de transporte é correto afirmar:

- (A) Envolve uma proteína carregadora.
- (B) Há gasto de energia.
- (C) Ocorre com fármacos lipossolúveis, principalmente.
- (D) Ocorre a favor do gradiente de concentração.

QUESTÃO 39. O efeito de primeira passagem ocorre nas vias:

- (A) oral e retal
- (B) intramuscular e subcutânea
- (C) oral e sublingual
- (D) oftálmica e nasal

QUESTÃO 40. Marque “V” para verdadeiro e “F” para falso:

- I. () *Na via subcutânea o medicamento é administrado na hipoderme.*
- II. () *Na administração subcutânea de heparina não deve-se aspirar após a introdução da agulha, para checar se houve punção de vaso sanguíneo, pois pode ocorrer formação de hematoma.*
- III. () *Quando esta via é utilizada por período prolongado, deve-se revezar o local de administração.*

Assinale a alternativa correspondente.

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