

# Farmacêutico

• Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS com CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.

• Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Informática	05
Legislação, Conhecimentos Gerais e Específicos	25
<b>Total de questões</b>	<b>40</b>

• O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.

• Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.

• O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá conter somente o número sequencial (gerado aleatoriamente), e NÃO deve ser identificado com o nome ou número de inscrição do candidato, sob pena de nulidade da prova. É de responsabilidade do candidato o devido preenchimento das informações constantes no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO, de modo que o não preenchimento das informações ou o preenchimento ilegível pode acarretar na nulidade da prova.

• Neste momento, PREENCHA seus dados e assine apenas nos locais indicados no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO constante do CARTÃO DE RESPOSTAS, e transcreva no local indicado neste CADERNO DE QUESTÕES o número Sequencial da prova constante do cartão de respostas.

• Os cartões de respostas que não estiverem identificados corretamente no canhoto próprio (CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO) serão considerados NULOS.

• Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.

• O tempo de duração da prova objetiva será de **até três horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após uma hora contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.

• Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições.

• Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor.

• Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.

• Ao final da prova objetiva, os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

**Boa Prova!**

**Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.**

**Sequencial** (número que consta do cartão de respostas)

✂ ----- Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>

**Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.**

## PORTUGUÊS

Assistir à Netflix tem alto preço ambiental, dizem especialistas

Para assistir a um filme em casa, você tinha que dirigir até a locadora de vídeo local para alugar e devolver a fita. Hoje, os provedores de conteúdo de vídeo sob demanda oferecem inúmeras opções dignas de maratona que podem ser acessadas com o toque de um dedo.

Mas essa facilidade \_\_\_\_\_ com um alto preço ambiental. Assistir a um episódio de série com meia hora de duração levaria a emissões de 1,6kg de equivalente de dióxido de carbono, isso equivale a dirigir 6,28 quilômetros. “Os vídeos digitais \_\_\_\_\_ em tamanhos muito grandes e estão ficando maiores a cada nova geração de vídeo em alta definição”, disse Gary Cook, do Greenpeace, que monitora a pegada de energia do setor de TI.

Grande parte da energia necessária para os serviços de *streaming* é consumida por *data centers* (centros de processamento de dados), contribuindo com cerca de 0,3% de todas as emissões de carbono. O tráfego de vídeo *on-line* deve ser multiplicado por quatro de 2017 a 2022, respondendo por 80% de todo o tráfego da internet até 2022.

Além disso, os equipamentos para visualizar vídeos estão ficando maiores. O tamanho médio da tela passará para 50 polegadas em 2021. Especialistas sugerem que os espectadores desativem a reprodução automática e assistam aos vídeos com *Wi-Fi* e em formatos de baixa definição.

O exercício da responsabilidade coletiva, com indivíduos exigindo que os gigantes da internet façam a transição rápida de seus *data centers* para energia renovável, tem sido o maior impulsionador até agora.

<https://gauchazh.clicrbs.com.br/...> - adaptado.

1) De acordo com a concordância verbal, assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) vem - veem
- b) veem - vêm
- c) vem - vem
- d) vem - vêm

2) De acordo com o texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Para assistir a um filme em casa, você dirigia até a locadora de vídeo e não emitia dióxido de carbono.
- b) Assistir a uma série de 30 minutos em casa com o toque de um dedo não consome energia.
- c) Cerca de 0,3% de todas as emissões de carbono provêm de *data centers*.
- d) A reprodução automática de vídeos e o uso do *Wi-Fi* aumentam o consumo de energia.

3) Considerando-se o texto, a conjunção “Mas” (segundo parágrafo) pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:

- I. Contudo.
- II. Logo.
- III. Todavia.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Todos os itens.
- d) Nenhum dos itens.

4) Assinalar a alternativa em que o objeto indireto do verbo está CORRETAMENTE sublinhado:

- a) Assistiu hoje a um filme em casa.
- b) A energia necessária aos serviços de streaming é consumida por *data centers*.
- c) As telas das TVs estão ficando maiores.
- d) Empresas de internet não usam apenas energia renovável.

5) Em relação à colocação pronominal, marcar C para as sentenças Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Me contaram dele coisas horríveis.
- ( ) Fale-me a verdade.
- ( ) Da praia, não ouviam-se os gritos.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.

6) Sobre o uso ou não da crase, marcar C para as sentenças Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Cumprimento à todos os meus compatriotas.
- ( ) Refiro-me àquela atriz francesa.
- ( ) Prefiro refrigerante à suco natural.

- a) E - C - E.
- b) C - C - E.
- c) E - C - C.
- d) C - E - E.

7) Acerca do uso dos porquês, analisar os itens abaixo:

- I. Não compreendemos o porque de tanto drama.
- II. As ruas por que ando carregam histórias da cidade.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

8) Sobre as palavras homônimas, analisar a sentença abaixo:

*As palavras homônimas perfeitas possuem som igual, escrita igual e significado diferente (1ª parte). As palavras homófonas são as que têm a mesma pronúncia, mas grafia diferente (2ª parte). As palavras homógrafas possuem som diferente, escrita igual e significado igual (3ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.

9) De acordo com as regras de pontuação, analisar os itens abaixo:

- I. Os *pets* resgatados, devem ser castrados.
- II. Em todas as cidades, há milhões de cães e gatos abandonados, e eu não tenho como ajudar.
- III. Ela foi para casa, fiquei pois sozinha.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

10) Assinalar a alternativa que apresenta o plural INCORRETO:

- a) Chapéu - chapéus.
- b) Balão - balões.
- c) Degrau - degraus.
- d) Guardião - guardiãos.

## INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão.

11) São exemplos de dois *softwares* e um *hardware*, respectivamente:

- a) Placa de vídeo, teclado e *mouse*.
- b) Microsoft Excel, Mozilla Firefox e CPU.
- c) Internet Explorer, placa-mãe e gravador de DVD.
- d) *Webcam*, editor de imagem e disco rígido.

12) De acordo com a Cartilha de Segurança para Internet, em relação aos cuidados a serem tomados ao usar contas e senhas, analisar os itens abaixo:

- I. Certificar-se de não estar sendo observado ao digitar as senhas.
- II. É desnecessário certificar-se de fechar a sessão ao acessar sites que requeiram o uso de senhas.
- III. Usar a mesma senha para todos os serviços que acessa.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

13) Em relação às funções do Excel 2010, analisar os itens abaixo:

- I. A função SOMA é utilizada para somar os valores nas células.
- II. A função DIA retorna o número de dias entre duas datas.
- III. A função DATA retorna o número de série de uma data específica.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Nenhum dos itens.

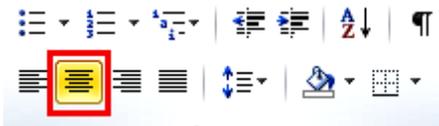
14) Em relação ao sistema operacional Windows 10, analisar os itens abaixo:

- I. Possibilita o gerenciamento do tempo de tela.
- II. Disponibiliza somente uma atualização de segurança por ano.
- III. Possibilita a conexão de contas da Microsoft entre usuários.
- IV. Possui recursos de segurança integrados, incluindo *firewall* e proteção de internet para ajudar a proteger contra vírus, *malware* e *ransomware*.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I, II e III.
- b) Somente os itens I, III e IV.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Todos os itens.

15) Sobre o Word 2010, analisar a imagem abaixo e, após, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:



O comando selecionado na imagem é utilizado para \_\_\_\_\_ o texto e pode ser acessado por meio do atalho \_\_\_\_\_.

- a) centralizar - Ctrl + E
- b) justificar - Ctrl + J
- c) centralizar - Ctrl + C
- d) justificar - Ctrl + U

## LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

### Conhecimentos Gerais

16) Sobre saúde mental, em relação aos hábitos que ajudam a manter uma boa saúde mental, analisar os itens abaixo:

- I. Praticar atividades físicas.
- II. Isolar-se.
- III. Ter uma alimentação saudável.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item III.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

## Legislação e Conhecimentos Específicos

17) Analisar a sentença abaixo:

*A Constituição Federal garante a livre manifestação do pensamento, sendo um direito o anonimato (1ª parte). Na Constituição Federal, está disposto que a casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, sem exceções (2ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

18) Segundo a Lei orgânica do Município, analisar os itens abaixo:

- I. Cabe à Câmara, com sanção do Prefeito, legislar sobre assuntos de interesse local.
- II. Cabe à Câmara, com sanção do Prefeito, autorizar a abertura de créditos suplementares e especiais.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

19) Sobre estabilidade, em conformidade com a Lei Municipal nº 804/1996, assinalar a alternativa correta:

- a) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- b) Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de quarenta e oito meses, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo.
- c) Adquire a estabilidade, após quatro anos de efetivo exercício, o servidor nomeado por concurso público.
- d) Cinco meses antes de findo o período de estágio probatório, será submetida à homologação de autoridade competente a avaliação do desempenho do servidor, realizada de acordo com o que dispuser a lei ou regulamento.

**20)** Sobre recondução, segundo a Lei Municipal nº 804/1996 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a alternativa CORRETA:

- ( ) A recondução decorrerá de falta de capacidade e eficiência no Exercício de outro cargo de provimento efetivo.
- ( ) Inexistindo vaga, serão cometidas ao servidor de atribuições do cargo de origem, assegurados os direitos e vantagens decorrentes, até o regular provimento.

- a) C - E.
- b) E - C.
- c) C - C.
- d) E - E.

**21)** Para os efeitos do Decreto nº 7.508/2011, o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde, é chamado de:

- a) Comissões Intergestores.
- b) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde.
- c) Rede de Atenção à Saúde.
- d) Serviços Especiais de Acesso Aberto.

**22)** De acordo com a Lei nº 8.080/1990 - SUS, analisar a sentença abaixo:

*No nível estadual, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde (1ª parte). Para atendimento de necessidades coletivas, urgentes e transitórias, decorrentes de situações de perigo iminente, de calamidade pública ou de irrupção de epidemias, a autoridade competente da esfera administrativa correspondente poderá requisitar bens e serviços, tanto de pessoas naturais como de jurídicas, sendo-lhes assegurada justa indenização (2ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

**23)** Em conformidade com a Lei nº 13.146/2015 - Estatuto da Pessoa com Deficiência, analisar a sentença abaixo:

*Quando esgotados os meios de atenção à saúde da pessoa com deficiência no local de residência, será prestado atendimento fora de domicílio, para fins de diagnóstico e de tratamento, garantido o transporte exclusivamente (1ª parte). São vedadas todas as formas de discriminação contra a pessoa com deficiência, inclusive por meio de cobrança de valores diferenciados por planos e seguros privados de saúde, em razão de sua condição (2ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

**24)** De acordo com o Caderno de Atenção Básica nº 26, em relação aos princípios da bioética, analisar os itens abaixo:

- I. O princípio do respeito à autonomia dá às pessoas o direito de decidir sobre as questões relacionadas ao seu corpo e à sua vida. Na atenção à saúde, as ações devem ser autorizadas pelas pessoas.
- II. O princípio da preservação de sigilo dá à pessoa o direito a ter resguardado o segredo sobre dados pessoais, por meio da manutenção do sigilo profissional, desde que isso não acarrete riscos a terceiros ou à saúde pública. Esse segredo abrange não só as informações expressas verbalmente, mas também aquelas registradas em prontuário.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

**25)** Segundo a NR 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, analisar a sentença abaixo:

*Sempre que houver transferência permanente ou ocasional de um trabalhador para um outro posto de trabalho que implique mudança de risco, esta deve ser comunicada de imediato ao médico coordenador ou responsável pelo Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) (1ª parte). O PCMSO deve estar à disposição dos trabalhadores, bem como da inspeção do trabalho (2ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

**26)** De acordo com o Conselho Federal de Farmácia, analisar os itens abaixo:

- I. O Serviço Nacional de Fiscalização da Medicina e Farmácia baixará instruções sobre o receituário, os utensílios, os equipamentos e a relação do estoque mínimo de produtos homeopáticos.
- II. Não é permitido às farmácias homeopáticas manter seções de vendas de correlatos e de medicamentos não homeopáticos quando apresentados em suas embalagens originais.
- III. Dependerá da receita médica a dispensação de medicamentos homeopáticos, cuja concentração de substância ativa corresponda às doses máximas farmacologicamente estabelecidas.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.

**27)** De acordo com o Conselho Federal de Farmácia, para o funcionamento das farmácias de qualquer natureza, exigem-se a autorização e o licenciamento da autoridade competente, além algumas condições:

- I. Ter a presença de farmacêutico durante todo o horário de funcionamento.
- II. Ter localização conveniente, sob o aspecto sanitário.
- III. Dispor de equipamentos necessários à conservação adequada de imunobiológicos.
- IV. Contar com equipamentos e acessórios que satisfaçam aos requisitos técnicos estabelecidos pela vigilância sanitária.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Todos os itens.

**28)** Segundo a Resolução-RDC nº 67/2007, com relação à Manipulação do Estoque Mínimo, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A farmácia pode manipular e manter estoque mínimo de preparações oficinais constantes do Formulário Nacional, devidamente identificadas e de bases galênicas, de acordo com as necessidades técnicas e gerenciais do estabelecimento, desde que garanta a qualidade e estabilidade das preparações.
- ( ) Os rótulos das preparações de estoque mínimo, antes da dispensação, devem conter: identificação do produto, data da manipulação, número do lote e prazo de validade.
- ( ) Após a manipulação, o produto poderá ser submetido à inspeção visual e conferência de todas as etapas do processo de manipulação, verificando a clareza e a exatidão das informações do rótulo, caso haja necessidade.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.

**29)** Sobre a Assistência Farmacêutica na Atenção Básica, com relação aos objetivos do planejamento da assistência farmacêutica, analisar os itens abaixo:

- I. Oportunizar o imprevisto e o imediatismo da rotina.
- II. Comprometer o gerenciamento para objetivos e resultados.
- III. Comprometer o gerenciamento para objetivos e resultados.
- IV. Possibilitar o controle, o aperfeiçoamento contínuo, a avaliação permanente das ações e os resultados alcançados.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Todos os itens.

**30)** Em conformidade com Assistência Farmacêutica no SUS, analisar a sentença abaixo:

*A hanseníase é uma doença de notificação e investigação obrigatórias no território regional, utilizando-se, para isso, a ficha de notificação e investigação do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) (1ª parte). O tratamento da malária visa atingir o parasito em etapas-chave de seu ciclo evolutivo, utilizando-se diversas drogas que atuam de forma específica, tentando impedir o desenvolvimento do parasita no hospedeiro (2ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

**31)** Considerando-se o Código de Ética Profissional, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A pena de advertência será aplicada por ofício do Presidente do Conselho Regional de Farmácia da jurisdição, quando a falta disciplinar for gravíssima.
- ( ) A pena de multa consiste no recolhimento de importância em espécie, variável segundo a gravidade da infração, de um a três salários-mínimos regionais, aplicada com publicidade.
- ( ) A pena de suspensão consiste no impedimento de qualquer atividade profissional, variável segundo a gravidade da infração, de três meses a um ano, e será imposta por motivos de falta grave, de pronúncia criminal ou de prisão em virtude de sentença, aplicável pelo Conselho Regional de Farmácia com publicidade.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) E - E - C.
- d) C - E - C.

**32)** Acerca das características e da aplicação das metodologias empregadas para o diagnóstico de HIV/Aids, analisar os itens abaixo:

- I. O ensaio imunoenzimático é considerado um teste de rastreamento em função da alta especificidade do método.
- II. Os ensaios imunoenzimáticos de quarta geração incorporam a pesquisa do antígeno viral p24, o qual constitui o envelope do vírus.
- III. A técnica de *Western blot* (WB) é capaz de distinguir a infecção causada por HIV-1 daquela causada pelo HIV-2.
- IV. Lipemia, hiperbilirrubinemia e as doenças autoimunes são condições que podem interferir na realização da metodologia imunofluorescência indireta.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item III.
- b) Somente os itens I e IV.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Somente os itens III e IV.

**33)** Em relação ao teste de sensibilidade aos antimicrobianos, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Para a realização deste teste, é necessário um isolado bacteriano viável, de cultura recente, e um grupo de antimicrobianos mais indicado, de acordo com o tipo de bactéria.
- b) Por ser um teste de sensibilidade direta a um microrganismo isolado, o local de isolamento não é de relevância para a realização do ensaio.
- c) É indicada a realização dos testes de sensibilidade aos microrganismos mesmo quando estes são pertencentes à microbiota normal.
- d) O principal ponto negativo dos testes de sensibilidade aos antimicrobianos é a impossibilidade da realização de controle de qualidade. Assim, a precisão e a acurácia dos procedimentos não pode ser avaliada.

**34)** Métodos imunológicos de quantificação de antígenos oferecem elevada sensibilidade e especificidade, tornando-se técnicas-padrão na rotina das análises clínicas. Em relação a estes imunoenaios, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O Western Blotting é uma técnica na qual um anticorpo específico é utilizado para identificar um antígeno proteico específico em uma mistura de proteínas.
- b) O ensaio imunoabsorvente ligado à enzima (ELISA) baseia-se na ligação covalente de um antígeno ou anticorpo a uma enzima, na qual a taxa de conversão de um substrato cristalino em um produto colorido é determinada espectrofotometricamente.
- c) Os ensaios sanduíche são utilizados para identificar a distribuição anatômica de um antígeno em um tecido ou até mesmo dentro de um compartimento celular.
- d) Os ensaios de imunoprecipitação baseiam-se na utilização de um antígeno ou anticorpo marcado com um radioisótopo. A quantificação é realizada por instrumentos que detectam eventos de decomposição radioativa.

**35)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*O uso clínico de \_\_\_\_\_ é, sobretudo, como um fármaco cardiovascular, dada sua capacidade de causar uma prolongada inibição da COX-1 plaquetária e, portanto, reduzir sua agregação.*

- a) paracetamol
- b) dipirona
- c) ácido acetil salicílico
- d) ibuprofeno

**36)** O verapamil e o diltiazem são exemplos de fármacos da classe dos vasodilatadores. Em relação ao mecanismo de ação deles, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Esses fármacos atuam bloqueando os canais de cálcio, reduzindo a corrente de cálcio transmembrana.
- b) A atividade desses fármacos ocorre pela inibição da enzima conversora de angiotensina, promovendo assim o relaxamento do músculo liso.
- c) Esses fármacos atuam inibindo a síntese de óxido nítrico pelas células musculares lisas, promovendo um efeito de relaxamento das mesmas.
- d) O mecanismo de ação dos fármacos citados baseia-se na sua capacidade de bloquear os receptores  $\beta$ -adrenérgicos.

**37)** As psicoses são caracterizadas por diversas manifestações, como: perda de pensamento lógico, incapacidade de julgamento, percepção incorreta da realidade e alucinações. Em relação aos fármacos antipsicóticos, analisar os itens abaixo:

- I. Mesmo com o desenvolvimento dessa classe de fármacos, o manejo dos pacientes não foi significativamente alterado. Atualmente o tratamento é ainda realizado principalmente em hospitais.
- II. Os derivados fenotiazídicos, como a clorpromazina, são exemplos de fármacos úteis no tratamento das psicoses.
- III. Os fármacos antipsicóticos podem ser classificados em típicos e atípicos, dependendo do risco de efeitos adversos extrapiramidais.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.

**38)** Sobre as loções de limpeza ou demaquilantes, analisar os itens abaixo:

- I. Para peles oleosas, deve ser utilizada uma loção de limpeza que contenha pequeno teor de matérias graxas e pH ligeiramente alcalino para favorecer o arrastamento dos lipídeos cutâneos.
- II. Nos demaquilantes não deverá haver nenhuma substância ativa, pois sua função primária é retirar da pele as sujidades.
- III. Não é recomendável a inclusão de coloides mucilaginosos nas loções de limpeza, pois podem provocar aumento de viscosidade e diminuição de seu tempo de conservação.
- IV. A quantidade de matérias graxas deve respeitar os vários tipos de pele, mas não pode ser demasiadamente elevada para não contrariar a ação detergente.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e IV.
- b) Somente os itens I, II e III.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Todos os itens.

**39)** Considerando-se as vias de administração de medicamentos, analisar os itens abaixo:

- I. A via intramuscular permite a absorção de soluções aquosas e oleaginosas ou de suspensões.
- II. As preparações nasais são absorvidas de tal forma que podem exercer tanto efeitos locais como sistêmicos.
- III. A via parenteral tem como uma das principais vantagens a rápida absorção, além de níveis plasmáticos farmacológicos mais previsíveis.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**40)** Quantos miligramas de fármaco seriam administrados se 5mL de uma solução de 10mg/mL fossem injetados?

- a) 2mg.
- b) 5 mg.
- c) 25 mg.
- d) 50 mg.