

Farmacêutico

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

• Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Conhecimentos Gerais	08
Legislação	06
Conhecimentos Específicos	16

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- 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. 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.
- 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 4 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após **1 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. Para responder às questões de Informática (se houver), a menos que seja informado o contrário, considerar que os programas mencionados se encontram 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.
- 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.

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

✂

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

Estudo analisa morte por câncer associada ____ exposição laboral

Estudo elaborado pelo Ministério da Saúde indica que, entre 1980 e 2019, mais de 3 milhões de pessoas morreram no Brasil por até 18 tipos de câncer que podem ter sido causados pela exposição ____ produtos, substâncias ou misturas presentes em ambientes de trabalho.

Segundo o Atlas do Câncer Relacionado ao Trabalho no Brasil, ao longo de 39 anos, o Sistema de Informações sobre Mortalidade registrou 3.010.046 óbitos decorrentes desses tipos de câncer. O resultado, segundo ____ equipe técnica, poderia ser menor, caso mais ações tivessem sido feitas para controlar ou eliminar a exposição dos trabalhadores ____ agentes cancerígenos.

Após uma primeira versão do atlas, publicada em 2018, os pesquisadores voltaram a se debruçar sobre os registros nacionais de câncer de bexiga, esôfago, estômago, fígado, glândula tireoide, laringe, mama, mesotélio, nasofaringe, ovário, próstata, rim e traqueia, brônquios e pulmões. Também são analisados o sistema nervoso central e os casos de leucemias, linfomas não Hodgkin, melanomas cutâneos e mielomas múltiplos.

O objetivo do estudo é contribuir no planejamento e na tomada de decisão nas ações de vigilância em saúde do trabalhador.

Segundo ____ estimativas globais, em 2015, cerca de 30% dos trabalhadores vítimas de doenças associadas ao trabalho morreram em consequência de um tipo de câncer também relacionado ao trabalho. Do total de mortes em consequência dos 18 tipos de câncer, a proporção de óbitos foi 1,4 vezes maior entre os homens.

No caso do câncer de laringe, a diferença chegou a ser sete vezes maior. Além disso, os óbitos relacionados a apenas oito das 18 tipologias selecionadas (pulmão, mama, próstata, estômago, esôfago, fígado, leucemia e sistema nervoso central) representam mais de 80% de todos os falecimentos.

O atlas apresenta uma análise do problema nas cinco regiões brasileiras e informações sobre atividades econômicas e situações de exposição. Há, ainda, recomendações, como a importância da fiscalização dos processos e atividades com potencial cancerígeno e a urgência de estruturação de sistemas de informação e monitoramento capazes de gerar dados sobre os efeitos dos contaminantes ambientais na saúde humana.

“Quando falamos de câncer relacionado ao trabalho, estamos falando de agentes químicos, físicos e biológicos que podem ser eliminados e substituídos. No Brasil, isso constitui um problema, porque convivemos com agentes que já foram banidos em outros países”, disse a gerente da Unidade Técnica de Exposição Ocupacional, Ambiental e Câncer do Instituto Nacional de Câncer (Inca).

(Fonte: Sul 21 - adaptado.)

1) Assinalar a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas do texto:

- a) a | a | à | à | às
- b) à | a | à | a | à
- c) a | à | a | à | a
- d) à | a | a | a | as

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

- a) Quase 3 milhões de pessoas morreram no Brasil por diferentes tipos de câncer supostamente ocasionados por fatores associados ao trabalho.
- b) Com o estudo, visa-se contribuir no planejamento e na tomada de decisão nas ações de vigilância em saúde do trabalhador.
- c) O câncer de laringe mata sete vezes mais mulheres do que homens.
- d) Os casos de câncer, apontados pelo estudo, não estão relacionados a agentes químicos, físicos e biológicos que poderiam ser eliminados ou substituídos.

3) De acordo com o texto, analisar os itens abaixo:

- I. O atlas não apresenta uma análise individual das regiões do Brasil; traz informações mais relacionadas à preocupação com as atividades econômicas do país.
- II. Em 2015, estimativas globais apontavam que entre as vítimas de doenças associadas ao trabalho, cerca de 30% morreram em consequência de um tipo de câncer.
- III. Os 18 tipos de câncer apontados no estudo matam mais os homens do que mulheres.

Está(ão) CORRETO(S):

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

4) Assinalar a alternativa que apresenta uma oração cujo verbo tem como complemento um objeto indireto:

- a) Ana e Carla tem mais uma chance.
- b) Ela é tão linda.
- c) Essas notícias falam só a verdade.
- d) Esses móveis precisam de conserto.

5) Assinalar a alternativa em que todas as palavras estão CORRETAMENTE grafadas:

- a) Execrado; exposição; exceção; expedição.
- b) Hâmbito; sociabilizar; ocorrência; espediente.
- c) Subcidiar; examinar; solicitação; oficialisar.
- d) Datilografia; aquisição; projetar; conceção.

6) Em relação ao processo de formação de palavras, assinalar a alternativa que apresenta uma palavra formada por derivação regressiva:

- a) Infalível.
- b) Amostra.
- c) Animalejo.
- d) Versículo.

7) De acordo com as regras de acentuação, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () As palavras câncer, tireoide, laringe, nasofaringe, ovário, traqueia, brônquios e pulmões são paroxítonas.
- () As palavras esôfago, estômago, fígado, ovário, próstata, glândula e mesotélio são proparoxítonas.

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

8) Em relação a homônimos, analisar os itens abaixo:

- I. Cessão e sessão são dois substantivos homófonos heterográficos.
- II. Ceddo (verbo) e cedo (advérbio) são homófonos homográficos.

- 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.

9) Em relação à pontuação, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Francisco saiu! pela porta da sala.
- b) A menina, gritou "Socorro".
- c) Minha mãe comentou que precisava comprar: abacaxi, laranja e cenoura.
- d) O crítico foi, ao cinema sozinho.

10) Em relação às figuras de linguagem, assinalar a alternativa que apresenta o recurso utilizado na oração abaixo:

Felicidade é receber pouco e trabalhar muito.

- a) Ironia.
- b) Prosopopeia.
- c) Eufemismo.
- d) Sinestesia.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) A Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde é também uma importante ferramenta para que o cidadão conheça seus direitos e possa ajudar o Brasil a ter um sistema de saúde com muito mais qualidade. Considerando-se os princípios estabelecidos na carta, todo cidadão tem:

- I. Direito ao acesso ordenado e organizado aos sistemas de saúde.
- II. Direito ao atendimento prioritário, personalizado e livre de qualquer discriminação.
- III. Responsabilidades para que seu tratamento aconteça da forma adequada.

Está(ão) CORRETO(S):

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

12) O Brasil possui seis biomas com florestas: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal. Essa diversidade florestal tem um importante papel ambiental, social e econômico. Dessa forma, o Ministério do Meio Ambiente atua na proteção e no monitoramento desse patrimônio ambiental. Dentre as atribuições do Ministério do Meio Ambiente, é INCORRETO afirmar que ele é responsável por:

- a) Prevenir e controlar o desmatamento ilegal.
- b) Promover a agricultura e a pecuária no país.
- c) Promover o manejo sustentável das florestas e o aumento de estoques de carbono na Amazônia.
- d) Atuar na redução das emissões de gases de efeito estufa.

13) Uma das formas mais comuns de transmissão de vírus de computador é por meio de anexos de arquivos enviados por correio eletrônico. Para ajudar a proteger o remetente e seus destinatários, o Outlook bloqueia o envio e o recebimento de determinados tipos de arquivos anexos. Porém, há várias maneiras de enviar e receber um arquivo bloqueado pelo gerenciador. Assinalar a alternativa que NÃO representa uma dessas possibilidades:

- a) Salvar o arquivo na nuvem e enviar um *link* para o destinatário.
- b) Usar uma ferramenta de compactação de arquivos, como o WinZip, para mudar a extensão do arquivo.
- c) Renomear o arquivo com outra extensão e fazer com que o destinatário o renomeie de volta ao original após recebê-lo.
- d) Desativar o antivírus do computador.

14) Ao usar a Internet, são ações que contribuem para o usuário proteger seus dispositivos, contas e dados:

- I. Usar senhas longas compostas de números aleatórios e diferentes tipos de caracteres, reutilizando a mesma senha em diferentes aplicativos.
- II. Ao usar equipamentos compartilhados, fechar a sessão (*logout*) ao acessar *sites* que requeiram o uso de senhas.
- III. Usar conexões seguras (*https*) quando o acesso a um *site* envolver o fornecimento de senha.

Estão CORRETOS:

- 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.

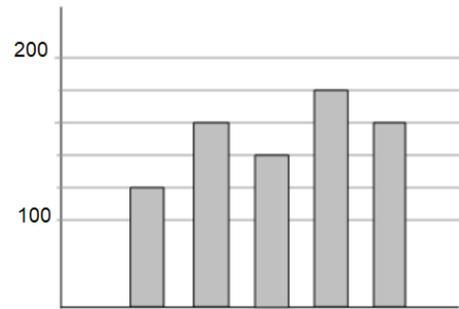
15) No Excel 2013, um usuário digitou os seguintes dados em uma planilha:

	A	B	C	D	E
1	1	2	3	4	5
2					
3					

Ao selecionar o intervalo, a forma mais rápida de identificar a soma desses valores é:

- a) Usando a calculadora.
- b) Usando a função SOMA (A1:E1).
- c) Pela fórmula A1+B1+C1+D1+E1.
- d) Pela Barra de *Status*.

16) O gráfico abaixo apresenta o número de infrações de trânsito ao longo de cinco dias úteis em uma movimentada avenida de Porto Alegre.



Qual foi o número médio de infrações de trânsito nessa avenida ao longo desses cinco dias?

- a) 152
- b) 153
- c) 154
- d) 155

17) Ana foi comprar uma roupa que custava R\$ 140,00, e recebeu um desconto de 20% na hora do pagamento. Sendo assim, qual o valor pago por ela nessa compra?

- a) R\$ 116,00
- b) R\$ 114,00
- c) R\$ 112,00
- d) R\$ 110,00

18) Analisando-se a sequência abaixo, assinalar a alternativa que apresenta o próximo termo dessa sequência, de modo que o padrão seja mantido:

1, 3, 12, 36, 144, 432, 1.728, ?

- a) 5.184
- b) 5.462
- c) 6.234
- d) 6.912

LEGISLAÇÃO

19) De acordo com a Constituição Federal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É obrigatória, ao servidor público civil, a associação sindical.
() A lei fixará em 10% a reserva dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão.

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

20) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

As leis complementares somente serão aprovadas se obtiverem _____ dos votos dos membros da Câmara Municipal, observados os demais termos de votação das leis ordinárias.

- a) um terço
b) metade
c) maioria absoluta
d) quarenta e cinco por cento
-

21) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, são matérias de competência municipal que cabem à Câmara Municipal legislar, com a sanção do Prefeito:

- I. Empréstimos e operações de crédito.
II. Isenções e anistias fiscais e a remissão de dívidas.

- 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.
-

22) Em conformidade com a Lei Municipal nº 062/1990 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analisar a sentença abaixo:

Caso seja preso preventivamente, pronunciado por crime comum ou condenado por crime inafiançável em processo no qual não haja pronúncia, o funcionário será exonerado (1ª parte). Ao entrar em exercício, o funcionário apresentará à unidade competente do órgão de sua lotação os elementos necessários para a abertura do assentamento individual (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 Municipal nº 062/1990 - 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 sequência CORRETA:

- () A pensão dos beneficiários do funcionário falecido, ainda que aposentado, corresponderá à totalidade do vencimento ou da remuneração do cargo ou dos proventos.
() O funcionário que contar tempo de serviço suficiente para se aposentar voluntariamente passará à inatividade.
() Em algumas situações, o provento será fixado em valor inferior ao salário mínimo vigente à época da aposentadoria.

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

24) De acordo com a Lei Municipal nº 062/1990 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Pelo exercício irregular de suas atribuições, o funcionário responde civil, penal e _____. A responsabilidade _____ abrange os crimes e contravenções imputados ao funcionário como tal.

- a) administrativamente | penal
b) criminalmente | legal
c) legalmente | objetiva
d) administrativamente | subjetiva
-

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

25) Em relação à Lei nº 8.080/1990, analisar a sentença abaixo:

À direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS) compete prestar apoio técnico e financeiro aos Municípios e executar supletivamente ações e serviços de saúde (1ª parte). À direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS) compete abster-se de participar, junto com os órgãos afins, do controle dos agravos do meio ambiente que tenham repercussão na saúde humana (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) Segundo a Lei nº 10.741/2003 - Estatuto do Idoso, é obrigação da família, da comunidade, da sociedade e do Poder Público assegurar ao idoso, com absoluta prioridade, a efetivação do direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação, à cultura, ao esporte, ao lazer, ao trabalho, à cidadania, à liberdade, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar e comunitária. A garantia de prioridade compreende, entre outros:

- I. Destinação privilegiada de recursos públicos nas áreas relacionadas com a proteção ao idoso.
- II. Viabilização de formas alternativas de participação, ocupação e convívio do idoso com as demais gerações.
- III. Priorização do atendimento do idoso por sua própria família, em detrimento do atendimento asilar, mesmo dos que não a possuam ou careçam de condições de manutenção da própria sobrevivência.

Está(ão) CORRETO(S):

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

27) De acordo com a NR 32, que dispõe sobre segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O empregador deve assegurar capacitação aos trabalhadores, antes do início das atividades e de forma continuada, devendo ser ministrada fora da jornada de trabalho.
- () A todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra tétano, difteria, hepatite B e os estabelecidos no PCMSO.
- () O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, no mínimo, antes e depois do uso das mesmas.

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

28) Considerando-se a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), analisar os itens abaixo:

- I. A Atenção Básica será ofertada integralmente e gratuitamente a todas as pessoas, sem considerar nenhum tipo de diferenciação baseada nos determinantes e condicionantes de saúde do território.
- II. É proibida qualquer exclusão baseada em idade, gênero, raça/cor, etnia, crença, nacionalidade, orientação sexual, identidade de gênero, estado de saúde, condição socioeconômica, escolaridade, limitação física, intelectual, funcional e outras.

- 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.

29) Conforme a Resolução RDC nº 67/2007, assinalar a alternativa que corresponde ao conceito de base galênica:

- a) Preparação composta de uma ou mais matérias-primas, com fórmula definida, destinada a ser utilizada como veículo/excipientes de preparações farmacêuticas.
- b) Preparação medicamentosa de uso homeopático obtida a partir de produtos biológicos, quimicamente indefinidos.
- c) Solução ou suspensão estéril, aquosa ou oleosa, contendo uma ou várias substâncias medicamentosas destinadas à instilação ocular.
- d) Contaminação de determinada matéria-prima, produto intermediário ou produto acabado com outra matéria-prima ou outro produto, durante o processo de manipulação.

30) Considerando-se a Assistência Farmacêutica no SUS, sobre o uso racional dos medicamentos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A Organização Mundial de Saúde considera que há uso racional de medicamentos quando pacientes recebem medicamentos apropriados para suas condições clínicas, em doses adequadas às suas necessidades individuais, por um período adequado e ao menor custo para si e para a comunidade.
- () Uma das estratégias mais adequadas para a promoção do uso racional de medicamentos está relacionada à produção de conhecimento, elaboração de informações com base em evidências e divulgação de fontes confiáveis e acessíveis de consulta.

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

31) Considerando-se a Assistência Farmacêutica na Atenção Básica - Instruções Técnicas para sua Organização, analisar os itens abaixo:

- I. A Assistência Farmacêutica, por ser uma atividade multidisciplinar e devido à sua complexidade, não necessita de articulações permanentes com outras áreas.
- II. A qualidade e a eficiência do gerenciamento da Assistência Farmacêutica estão condicionadas à estrutura, ao processo de trabalho, aos recursos humanos, e à utilização adequada dos medicamentos.

- 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.

32) Conforme o Código de Ética Profissional, é INCORRETO afirmar que:

- a) Todos os inscritos atuarão com respeito à vida humana, ao meio ambiente e à liberdade de consciência nas situações de conflito entre a ciência e os direitos e garantias fundamentais previstos na Constituição Federal.
- b) O farmacêutico que exercer a responsabilidade técnica, a assistência técnica ou a substituição nos estabelecimentos não terá contra si instaurado processo ético.
- c) Todos os inscritos devem manter atualizados os seus conhecimentos técnicos e científicos para aprimorar, de forma contínua, o desempenho de sua atividade profissional.
- d) A profissão farmacêutica deve ser exercida com vistas à promoção, prevenção e recuperação da saúde, e sem fins meramente mercantilistas.

33) Sobre antimicrobianos, analisar os itens abaixo:

- I. Todos os antibióticos beta-lactâmicos interferem na síntese do peptidoglicano.
- II. A nitrofurantoína é um composto ativo limitado ao tratamento das infecções do trato urinário.
- III. A eritromicina é utilizada por via intravenosa no caso de infecções por estafilococos multirresistentes.

Estão CORRETOS:

- 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.

34) Considerando-se os métodos em farmacologia, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O ensaio biológico é a determinação da potência de um fármaco ou mediador desconhecido a partir da magnitude do efeito biológico que produz.
- () Nos ensaios biológicos, as comparações são mais bem realizadas com base nas curvas dose-resposta, as quais permitem estimativas das concentrações equieficazes do desconhecido e do padrão.
- () A resposta biológica pode ser quantal (a proporção de testes em que é produzido um efeito do tipo “tudo ou nada”) ou gradual.

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

35) Em relação às vacinas, quanto ao mecanismo de imunidade, numerar a 2ª coluna, de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Hepatite A ou B.
(2) Poliomielite.
(3) Tétano, difteria.
- () Neutralização do vírus por anticorpo Ig A de mucosa.
() Neutralização do vírus por anticorpo Ig A de mucosa ou Ig G sistêmico.
() Neutralização da toxina por anticorpo Ig G sistêmico.
- a) 2 - 3 - 1.
b) 2 - 1 - 3.
c) 1 - 3 - 2.
d) 3 - 2 - 1.

36) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A _____ consiste no processo de separação de partículas sólidas de um líquido por meio de um material permeável.

- a) monda
b) tamisação
c) decantação
d) filtração

37) Segundo ZEIBIG, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É impossível distinguir, apenas morfológicamente, a *Entamoeba dispar* da *Entamoeba histolytica*.
() Níveis séricos elevados de creatinofosfoquinase (CPK) podem auxiliar no diagnóstico de *Trichinella spiralis*.
() O principal método diagnóstico dos filarídeos é a detecção de antígenos fecais por imunoenaios enzimáticos.
- a) C - C - E.
b) E - C - C.
c) C - E - E.
d) E - C - E.

38) Quanto às alterações na urina não preservada, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Urina escura, devido à oxidação ou redução de metabólitos.
b) pH aumentado, devido à presença de compostos ácidos.
c) pH diminuído, devido à presença de compostos alcalinos.
d) Nitritos aumentados, pela presença de corpos cetônicos.

39) Considerando-se as formas farmacêuticas, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () As cápsulas são formas farmacêuticas sólidas, nas quais as substâncias ativas e/ou inertes são encerradas em um pequeno invólucro de gelatina.
() Comprimidos e cápsulas de liberação prolongada são normalmente tomados apenas de uma a duas vezes ao dia para a obtenção do mesmo efeito terapêutico das formas convencionais correspondentes, que devem ser tomadas de três a quatro vezes ao dia.
() Os sistemas de liberação transdérmicos de fármacos facilitam a passagem de quantidades terapêuticas de fármacos através da pele, com o objetivo de atingir a circulação sanguínea, para exercer efeitos exclusivamente locais.
- a) C - E - C.
b) E - C - C.
c) C - E - E.
d) C - C - E.

40) Os fármacos agem sobre as proteínas-alvo como:

- I. Receptores.
II. Enzimas.
III. Carregadores.

Está(ão) CORRETO(S):

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