

# Concurso Público

## Viadutos/RS

# 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
Informática	05
Legislação, Conhecimentos Gerais e Específicos	25
Total de questões	40

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, № 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; 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.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até 3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- 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, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo no Município.
- A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- 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	e do(a) C	andidato(	(a)						N° (	de înscrição
×	Esta parte	destacável ser	ve para copia	ır as suas res	postas, some	nte poderá se	er destacada n	o ato da entre	ga do materia	I na mesa do fiscal.
01	02	03	04	05	06     16       26       36	07	08	09	10	Objetiva



#### **PORTUGUÊS**

Sua carreira combina com o seu propósito de vida?

Todos nós buscamos um propósito, um objetivo de vida. Um dos grandes sonhos da maioria das pessoas está em conciliar carreira, família e lazer. Pesquisas revelam, como a da *International Stress Management Association*, realizada no Brasil, que diversos profissionais não conseguem trabalhar naquilo que mais gostam e despendem horas do seu dia executando tarefas que não prazer, tornando-se assim pessoas amargas e insatisfeitas. E muitos se acostumam a essa rotina maçante e passam, assim, grande parte de suas vidas infelizes.

Os jovens atuais procuram empresas que possuem um propósito definido e com o impacto que elas geram na sociedade, seja com relação ao meio ambiente e social, bem-estar, diversidade e inclusão. O que é maravilhoso, pois \_\_\_\_\_ tempos, quando os jovens tinham que decidir que caminho percorrer profissionalmente, muitos optavam por cursos que, em princípio, tivessem mais visibilidade e que no futuro remunerassem bem.

Depois de um tempo, os olhares foram se transformando, e começou-se a construir uma carreira, com objetivos mais definidos. E, num terceiro momento, já mais amadurecidos, os profissionais trabalham por algo que dê sentido à vida, ou seja, que tenha um objetivo e uma finalidade.

O propósito vem com o autoconhecimento, da descoberta do que realmente importa e com a consciência de que somos seres humanos únicos e exclusivos. E assim, começamos a construir nossa identidade e nosso legado, com a prática, paixão e persistência indispensáveis para se atingir objetivos, e conquistar o tão sonhado estado de felicidade no trabalho.

Graças ao autoconhecimento, identificam seus talentos. Profissionais satisfeitos tendem a ser mais produtivos, criativos e a encararem o mundo de forma positiva, com otimismo estampado no rosto, além de se arriscarem mais, pois enxergam oportunidades que outras pessoas não \_\_\_\_\_\_, atuando lado a lado com a sua autoestima e as relações interpessoais.

https://exame.abril.com.br... - adaptado.

- 1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:
- a) lhes propiciam; há; veem
- b) propiciam-lhes; a; veem
- c) lhes propiciam; há; vêem
- d) lhes propiciam; a; vêm

**2)** Considerando-se as informações contidas no texto, analisar a sentença abaixo:

Antigamente os jovens davam prioridade para um trabalho que desse sentido à vida. Com o tempo, as prioridades foram mudando, e hoje se procura algo que dê mais visibilidade e remunere melhor (1ª parte). O otimismo das pessoas está muito ligado à satisfação que têm. Pessoas pessimistas enxergam mais oportunidades que as otimistas (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.
- **3)** Segundo seu sentido no texto, a palavra "despendem" (despender primeiro parágrafo) encontra um sinônimo em:
- a) Separam.
- b) Ganham.
- c) Gastam.
- d) Reduzem.
- **4)** Assinalar a alternativa na qual o termo sublinhado é classificado como conjunção:
- a) Os jovens atuais procuram empresas <u>que</u> possuem um propósito definido [...] (segundo parágrafo).
- b) [...] quando os jovens tinham <u>que</u> decidir [...] (segundo parágrafo).
- c) [...] muitos optavam por cursos <u>que</u>, em princípio, tivessem mais visibilidade [...] (segundo parágrafo).
- d) O propósito vem com o autoconhecimento, da descoberta do <u>que</u> realmente importa [...] (quarto parágrafo).
- **5)** Considerando-se alguns verbos do texto, analisar os itens abaixo:
- I. No trecho "muitos optavam por cursos que, em princípio, tivessem mais visibilidade" (segundo parágrafo), considera-se o fato expresso pelo verbo sublinhado como certo e real.
- II. Em "pois <u>enxergam</u> oportunidades" (último parágrafo), o verbo sublinhado expressa uma ação no presente.
- 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.



- **6)** Em relação à concordância verbal, assinalar a alternativa CORRETA:
- a) Agora são três horas.
- b) Existe poucas casas nesta rua.
- c) Durante as manifestações, aconteceram conflito entre a polícia e os grevistas.
- d) Haviam muitas flores no jardim.
- **7)** Sobre o uso da crase, assinalar a alternativa CORRETA:
- a) Saímos à passear pela cidade.
- b) Durante o feriado, fomos à Argentina.
- c) Enchemos o reservatório gota à gota.
- d) Andei à pé por vários quilômetros.
- **8)** Na frase "Dias <u>de inverno</u> são escuros.", o termo sublinhado é classificado como:
- a) Adjunto adnominal.
- b) Predicado.
- c) Objeto indireto.
- d) Adjunto adverbial.
- 9) Relativamente à ortografia, assinalar a alternativa CORRETA:
- a) Consegui terminar a triologia em um mês.
- b) É sempre um privilégio repartir o palco com você.
- c) Esse menino é tão incoveniente.
- d) Todos querem ser um milhonário.
- **10)** Quanto à regência, assinalar a alternativa INCORRETA:
- a) A jovem precisa se adaptar do novo emprego.
- b) Ela aspira o ar suio da capital.
- c) Não me lembro do ocorrido.
- d) Os construtores assistem o chefe.

#### **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)** Considerando-se as configurações de margens no Word 2010, analisar os itens abaixo:
- Utiliza-se a opção Margens Espelho para configurar páginas opostas em documentos com frente e verso, como livros ou revistas.
- II. É possível alterar as margens padrão, clicando-se em Margens depois de selecionar uma nova margem e, em seguida, em Margens Personalizadas. Na caixa de diálogo Configurar Página, clicar em Definir como Padrão. As novas configurações-padrão serão salvas no modelo no qual o documento se baseia.
- 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.
- **12)** Sobre alguns mecanismos de segurança na internet, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:
- ( ) Contas e senhas são atualmente o mecanismo de autenticação mais obsoleto para o controle de acesso a sites e serviços oferecidos pela internet.
- ( ) Usando criptografia pode-se proteger os dados contra acessos indevidos, tanto os que trafegam pela internet como os já gravados no computador.
- ( ) O usuário pode preservar os dados para que sejam recuperados em situações como falhas de disco rígido, atualização malsucedida do sistema operacional, exclusão ou substituição acidental de arquivos, ação de códigos maliciosos/atacantes e furto/perda de dispositivos.
- a) C E E.
- b) C C C.
- c) E C C.
- d) C C E.
- **13)** No Excel 2010, o principal motivo pelo qual o erro "#NOME?" é exibido se deve a:
- a) Um erro de digitação.
- b) Uma incompatibilidade entre células.
- c) Uma falha no sistema operacional.
- d) Utilização da tecla Tab.



- **14)** Sobre alguns atalhos de teclado do Windows 7, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:
- (1) Ctrl+Alt+Del.
- (2) Alt+F4.
- (3) Ctrl+Z.
- (4) F5.
- ( ) Desfaz a última ação.
- ( ) Fecha a janela atual.
- ( ) Atualiza os itens exibidos.
- ( ) Exibe a tela de segurança do Windows, que dá as opções para bloquear o computador, trocar de usuário, fazer *logoff*, alterar senha e iniciar o Gerenciador de Tarefas.
- a) 1 2 3 4.
- b) 3 2 4 1.
- c) 3 4 1 2.
- d) 2 3 4 1.
- **15)** Sobre o funcionamento do computador, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:
- ( ) As partes físicas do computador, que se pode ver e tocar, são denominadas coletivamente *hardware*.
- ( ) O software se refere às instruções ou aos programas que dizem ao hardware o que fazer.
- ( ) O *hardware* que faz parte da unidade de sistema é chamado dispositivo periférico.
- a) C E E.
- b) E C C.
- c) C C C.
- d) C C E.

# LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

#### **Conhecimentos Gerais**

**16)** O maior desastre ambiental na área de mineração do mundo aconteceu no município de Mariana, em 5 de novembro de 2015. A barragem que se rompeu provocou uma enxurrada de lama tóxica, que dizimou o distrito de Bento Rodrigues e deixou 19 mortos, além de devastar a bacia hidrográfica do Rio Doce, matar a vida aquática e acabar com o turismo e subsistência de milhares de pessoas.

https://brasil.elpais.com/brasil/2019/01/27/ - adaptado.

Sobre o tema, analisar os itens abaixo:

- I. O município de Mariana está localizado no estado de Minas Gerais.
- A água doce é essencial à vida e está desaparecendo do planeta.
- 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.

#### Legislação e Conhecimentos Específicos

- **17)** De acordo com a Constituição Federal, a República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais com base em alguns princípios. Com base nisso, assinalar a alternativa que NÃO apresenta um desses princípios:
- a) Independência nacional.
- b) Intervenção.
- c) Prevalência dos direitos humanos.
- d) Repúdio ao terrorismo e ao racismo.
- **18)** De acordo com a Lei Orgânica do Município, importam responsabilidade os atos do Prefeito ou do Vice-Prefeito que atentam contra a Constituição Federal e Constituição Estadual e, especialmente:
- I. O livre exercício dos poderes constituídos.
- II. O exercício dos direitos individuais, políticos e sociais.
- III. A improbidade na Administração.

#### 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.



**19)** De acordo com a Lei Complementar nº 001/1991 - Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município, analisar a sentença abaixo:

A vacância do cargo decorrerá, entre outros, de promoção (1ª parte). Dar-se-á a exoneração a pedido e de ofício (quando se trata de cargo em comissão; de servidor não estável; ocorrer posse de servidor não estável em outro cargo inacumulável) (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.
- **20)** Em conformidade com a Lei Complementar nº 001/1991 Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município, sobre o repouso semanal, assinalar a alternativa que apresenta uma informação INCORRETA:
- a) O servidor tem direito a repouso remunerado num dia de cada semana, preferencialmente aos domingos bem como nos dias de feriados civis e religiosos.
- b) Consideram-se já pagos os dias de repouso semanal do servidor mensalista ou quinzenalista, cujo vencimento remunera trinta ou quinze dias, respectivamente.
- c) O pagamento dos dias de repouso corresponderá a cinco dias normais de trabalho.
- d) Perderá o pagamento do repouso o servidor que tiver faltado, sem motivo justificado, ao serviço durante a semana, mesmo que em apenas um turno.
- **21)** Segundo a Lei Complementar nº 001/1991 Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município, além do vencimento, poderão ser pagas ao servidor, além de outras, as seguintes vantagens:
- I. Indenizações.
- II. Gratificações e adicionais.
- III. Auxílio para diferença de caixa.

#### 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.

- **22)** Em conformidade com o Decreto nº 7.508/2011, aos partícipes caberá monitorar e avaliar a execução do Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde, em relação:
- I. Ao cumprimento das metas estabelecidas.
- II. Ao seu desempenho.
- III. À aplicação dos recursos disponibilizados.

#### 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.
- **23)** Considerando-se a Lei nº 8.080/1990 SUS, sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Em todo o território nacional, as ações e serviços de \_\_\_\_\_\_, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito \_\_\_\_\_\_ ou privado.

- a) atenção judiciário
- b) saúde público
- c) juventude judiciário
- d) gestão oculto
- **24)** Segundo a Lei nº 13.146/2015 Estatuto da Pessoa com Deficiência, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:
- ( ) É assegurada atenção integral à saúde da pessoa com deficiência em todos os níveis de complexidade, por intermédio do SUS, garantido acesso universal e igualitário.
- ( ) À pessoa com deficiência internada ou em observação, é assegurado o direito a acompanhante ou a atendente pessoal, devendo o órgão ou a instituição de saúde proporcionar condições adequadas para sua permanência em tempo integral.
- ( ) É facultada a cobrança de valores diferenciados, por parte dos planos de saúde e seguros privados de saúde, de pessoas com deficiência.
- a) C C E.
- b) E C C.
- c) C E E.
- d) E C E.



- **25)** De acordo com a NR 32 Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, analisar os itens abaixo:
- I. Em caso de exposição acidental ou incidental, medidas de proteção devem ser adotadas somente se estiverem previstas no PPRA.
- II. Todo local onde exista possibilidade de exposição ao agente biológico deve ter lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira provida de sistema de abertura sem contato manual.
- 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.
- **26)** Conforme a Resolução do CFF nº 357/2001, quanto ao que é dever do Farmacêutico na dispensação de medicamentos prescritos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:
- ( ) Notificar a ocorrência de reações adversas, de interações medicamentosas e de desvios de qualidade e/ou irregularidade a medicamentos dispensados no estabelecimento às autoridades competentes.
- ( ) Assegurar as condições de estabilidade do medicamento e verificar o estado da embalagem e o prazo de validade.
- ( ) Manter em estoque e dispensar ao paciente medicamentos divulgados como amostras grátis, medicamentos do SUS e medicamentos de uso exclusivo hospitalar.
- a) C C C.
- b) C E C.
- c) C C E.
- d) E C C.
- **27)** Em conformidade com a Resolução do CFF nº 661/2018, analisar os itens abaixo:
- I. Preparação magistral é aquela preparada na farmácia, a partir de uma prescrição de profissional habilitado, destinada a um paciente individualizado e que estabeleça em detalhes sua composição, forma farmacêutica, posologia e modo de usar.
- II. Composto bioativo de alimentos é nutriente ou não nutriente consumido normalmente como componente de um alimento, que possui ação metabólica ou fisiológica específica no organismo humano.
- 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.

- **28)** Com base na Resolução RDC nº 67/2007, analisar os itens abaixo:
- I. Medicamentos manipulados em farmácia de atendimento privativo de unidade hospitalar ou qualquer equivalente de assistência médica somente podem ser utilizados em pacientes internados ou sob os cuidados da própria instituição, sendo vedada a comercialização dos mesmos.
- II. Não é permitida à farmácia a dispensação de medicamentos manipulados em substituição a medicamentos industrializados, sejam de referência, genéricos ou similares.
- 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)** Sobre o Sistemas Único de Saúde (SUS), analisar a sentença abaixo:

É um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo, abrangendo desde o simples atendimento para avaliação da pressão arterial, por meio da Atenção Básica, até o transplante de órgãos, garantindo acesso integral, universal e gratuito para toda a população do país (1ª parte). A gestão das ações e dos serviços de saúde deve ser solidária e participativa entre os três entes da Federação: a União, os Estados e os municípios (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.
- **30)** Em conformidade com o Código de Ética Profissional, são algumas proibições ao Farmacêutico:
- I. Deixar de prestar assistência técnica efetiva ao estabelecimento com o qual mantém vínculo profissional, ou permitir a utilização do seu nome por qualquer estabelecimento ou instituição onde não exerca pessoal e efetivamente sua função.
- II. Realizar ou participar de atos fraudulentos em qualquer área da profissão farmacêutica.
- III. Obstar ou dificultar a ação fiscalizadora ou desacatar as autoridades sanitárias ou profissionais, quando no exercício das suas funções.

#### 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.



**31)** De acordo com Assistência Farmacêutica na Atenção Básica - Instruções Técnicas para sua Organização e considerando-se o ciclo da assistência farmacêutica, sobre a seleção de medicamentos, analisar a sentença abaixo:

É a atividade mais importante da assistência farmacêutica, pois é a partir da seleção que são desenvolvidas as demais atividades (1ª parte). É um processo dinâmico, participativo, que precisa ser bem articulado e deve envolver a maior representatividade de especialidades médicas e profissionais da saúde (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.
- **32)** Segundo Assistência Farmacêutica na Atenção Básica Instruções Técnicas para sua Organização, assinalar a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o ciclo da assistência farmacêutica:
- a) Programação aquisição seleção distribuição armazenamento dispensação.
- b) Seleção aquisição programação distribuição armazenamento dispensação.
- c) Programação seleção aquisição armazenamento distribuição - dispensação.
- d) Seleção programação aquisição armazenamento distribuição dispensação.
- **33)** Um dos exames de rotina mais realizados é a análise da urina, demonstrando a função renal do paciente. Em relação à urianálise, analisar os itens abaixo:
- I. O aumento do volume urinário denomina-se poliúria e pode ocorrer em pacientes com diabetes *mellitus*.
- II. Frequentemente, a turbidez é associada à precipitação de fosfatos e carbonatos, em meio alcalino.
- III. A cor âmbar aparece, geralmente, em estados patológicos associados a problemas hepáticos.

#### 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.

- 34) Quanto à avaliação do cálcio, analisar os itens abaixo:
- I. É analisado no soro.
- II. Sua concentração extracelular resulta do equilíbrio entre absorção intestinal, excreção renal e captação ou liberação óssea.
- III. É obrigatório o jejum.

#### 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.
- **35)** Considerando-se alterações em eritrócitos e causas relacionadas, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:
- (1) Drepanócito.
- (2) Microcitose.
- (3) Acantócito.

(	) Anemia ferrôpenica.
ĺ	) Síndromes falcêmicas.

) Hepatopatias.

- a) 3 2 1.
- b) 2 3 1.
- c) 1 2 3.
- d) 2 1 3.
- **36)** Considerando-se os fármacos ansiolíticos e antidepressivos, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:
- (1) Clonazepam.
- (2) Bupropiona.
- (3) Buspirona.
- ( ) Utilizado no tratamento da ansiedade, não causa sedação.
- ( ) Utilizado no tratamento de insônia e como antiepilético.
- ( ) Utilizado no tratamento para dependência de nicotina.
- a) 1 2 3.
- b) 3 2 1.
- c) 3 1 2.
- d) 2 1 3.



- **37)** O câncer é uma doença multifatorial caracterizada pela perda dos mecanismos de controle da proliferação e diferenciação celular. Em relação aos fármacos utilizados no tratamento desta doença, assinalar a alternativa CORRETA:
- a) A fluoruracila inibe a polimerização da tubulina e, por consequência, inibe a mitose.
- b) Os alcaloides vincristina e vimblastina atuam inibindo a enzima dihidrofolato redutase.
- c) O paclitaxel inibe a função da enzima topoisomerase I.
- d) O anticorpo monoclonal bevacizumabe inibe a interação do fator de crescimento endotelial vascular com o seu receptor.
- **38)** O cabelo e o couro cabeludo acumulam ampla variedade de impurezas, incluindo oleosidade produzida por glândulas sebáceas, células mortas descamadas, resíduos de cosméticos e sujeiras do ar, fazendo com que o uso de xampus seja indispensável. Sobre os componentes da formulação de um xampu, assinalar a alternativa CORRETA:
- a) Os opacificantes e perolizantes, como etilenoglicol e propilenoglicol, diminuem a ação detergente excessiva das formulações.
- b) Os suavizantes, como a lanolina anidra e derivados, são usados nas formulações para dar maior viscosidade e estabilidade.
- c) Os agentes quelantes têm a finalidade de evitar o aparecimento e desenvolvimento de microrganismos nas formulações.
- d) Os tensoativos aniônicos, como o lauril sulfato de sódio, apresentam bom poder de detergência e promovem a formação de espuma.

#### 39) Analisar os itens abaixo:

- I. Equivalentes farmacêuticos são medicamentos que contêm a mesma molécula terapeuticamente ativa, mas não necessariamente na mesma quantidade, forma farmacêutica, sal ou éster.
- II. Alternativas farmacêuticas são medicamentos que contêm quantidades idênticas do mesmo fármaco, na mesma forma farmacêutica, mas não necessariamente contendo os mesmos excipientes.
- III. Produtos farmacêuticos bioequivalentes são equivalentes farmacêuticos ou alternativas farmacêuticas cujas velocidades e extensão da absorção não diferem significativamente entre si quando administrados na mesma dose molar da molécula ativa sob condições experimentais similares.

### Está(ão) CORRETO(S):

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

**40)** A limpeza da pele consiste da retirada de escamas, pus, crostas e detritos medicamentos para assim possibilitar o adequado tratamento da pela lesada. Com relação ao processo de limpeza da pele, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) A limpeza da pele deve ser feita independentemente do grau e da extensão das lesões.

- ( ) Podem ser indicadas em casos de intensa descamação, como dermatite seborreica.
- ( ) Agentes emolientes como vaselina podem ser utilizados com o intuito de facilitar a limpeza.
- a) C C E.
- b) C E E.
- c) E C C.
- d) E C E.