

**CARGO:**

**FARMACÊUTICO**

**Leia atentamente as INSTRUÇÕES:**

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica azul (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. Eventuais erros no cartão-resposta referentes a nome, documento de identidade ou data de nascimento não serão registrados em ata, conforme item 4.3.14 do edital.
7. Sua prova tem **60** questões, com **5** alternativas.
8. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
9. A prova será realizada com duração máxima de **4 (quatro) horas**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
10. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início.
11. O candidato poderá retirar-se da sala levando consigo o caderno da Prova Objetiva somente **1 (uma) hora** após o seu início.
12. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
13. Os **2 (dois)** últimos candidatos que realizarem a prova deverão permanecer na sala para acompanhar o fechamento do envelope contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes e assinar a ata de sala atestando que o envelope foi devidamente lacrado.
14. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligar e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
15. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.

**BOA PROVA!**

**PROVA OBJETIVA – FARMACÊUTICO  
LÍNGUA PORTUGUESA**

**Leia o texto, a seguir, para responder às quatro (4) próximas questões:**

**Simplicidade**

**Luís Fernando Veríssimo**

Cada semana uma novidade.

A última foi que pizza previne câncer do esôfago.

Acho a maior graça. Tomate previne isso, cebola previne aquilo, chocolate faz bem, chocolate faz mal, um cálice diário de vinho não tem problema, qualquer gole de álcool é nocivo, tome água em abundância, mas, peraí, não exagere...

Diante dessa profusão de descobertas acho mais seguro não mudar de hábitos.

Sei direitinho o que faz bem e o que faz mal prá minha saúde.

Prazer faz muito bem. Dormir me deixa 0 km.

Ler um bom livro me faz sentir novo em folha.

Viajar me deixa tenso antes de embarcar, mas, depois, rejuvenesço uns cinco anos.

Viagens aéreas não me incham as pernas; incham-me o cérebro: volto cheio de idéias...

Brigar me provoca arritmia cardíaca. Ver pessoas tendo acessos de estupidez me embrulha o estômago.

Testemunhar gente jogando lata de cerveja pela janela do carro me faz perder toda fé no ser humano...

E telejornais? Os médicos deveriam proibir... como doem!

Caminhar faz bem, namorar faz bem, dançar faz bem, ficar em silêncio quando uma discussão está pegando fogo faz muito bem: você exercita o autocontrole e ainda acorda no outro dia sem se sentir arrependido de nada.

Acordar de manhã arrependido do que disse ou do que fez ontem à noite, isso sim, é prejudicial à saúde.

E passar o resto do dia sem coragem para pedir desculpas, pior ainda.

Não pedir perdão pelas nossas mancadas dá câncer. Guardar mágoas, ser pessimista, preconceituoso ou falso moralista, não há tomate ou pizza que previna.

Ir ao cinema, conseguir um lugar central nas fileiras do fundo, não ter ninguém atrapalhando sua visão, nenhum celular tocando e o filme ser espetacular, uau!

Cinema é melhor para a saúde do que pipoca.

Conversa é melhor do que piada. Exercício é melhor do que cirurgia. Humor é melhor do que rancor. Amigos são melhores do que gente influente. Economia é melhor do que dívida. Pergunta é melhor do que dúvida.

Sonhar é o melhor de tudo e muito melhor do que nada!

<http://www.quemtemseevenha.com.br/simplicidade.htm>

**1. Avaliando alguns aspectos sobre o texto Simplicidade, observa-se que ele**

- a) é do tipo injuntivo, pela utilização da sequência verbal e pela objetividade com que o assunto é apresentado ao leitor.
- b) é do tipo explicativo/expositivo, o que se pode perceber pelo afastamento do autor em relação àquilo que transmite.
- c) se dá prioridade à linguagem formal, com pequenos desvios para a linguagem informal limitados às expressões “prá” e “uau”.
- d) trata-se de uma crônica, pois baseia-se em acontecimentos do cotidiano, com leve toque de humor e sem a necessidade de aprofundamento da leitura.
- e) predomina a função de linguagem conativa ou apelativa, o que se pode notar pelas formas verbais no infinitivo.

**2. O texto foi pensado em torno de propostas de alimentação visando à saúde. Ao efetuar uma leitura cuidadosa dele, pode-se concluir que**

- a) o autor se esquia de seguir as dietas saudáveis aconselhadas porque alega ter conhecimento do que é recomendável para a sua saúde.
- b) para uma pessoa manter uma vida saudável, ela deve levar em consideração outros fatores, além de alimentar-se bem.
- c) é arriscado seguir as novas dietas, pois os benefícios resultantes não seriam superiores aos dos hábitos já consagrados.
- d) o título “Simplicidade” indica que para se ser feliz não é necessário se manter em dia com as dietas alimentares.
- e) o autor põe em dúvida as sugestões que surgem frequentemente para se manter uma boa saúde.

**3. Examine as alternativas e assinale aquela que apresenta a afirmativa correta:**

- a) As formas verbais no infinitivo que iniciam alguns parágrafos do texto transmitem o sentido de obrigatoriedade ou ordem.
- b) Na frase “...ficar em silêncio quando uma discussão está pegando fogo”, ocorre uma figura de linguagem chamada hipérbole.

- c) A palavra “profusão” é um substantivo que foi empregado no texto com o significado de: frequência com que ocorrem os acontecimentos.
- d) “Viagens aéreas não me incham as pernas; incham-me o cérebro: volto cheio de idéias..”.. Nesse trecho, os verbos em destaque foram empregados com o sentido denotativo.
- e) Em “nenhum celular tocando e o filme ser espetacular, uau!”, a palavra “uau” é uma interjeição que exprime o estado emocional de espanto.

**4. O texto “Simplicidade” foi escrito bem antes de 2009, ou seja, ainda não havia entrado em vigor as regras do Novo Acordo Ortográfico. Assim, as palavras “idéias”, “autocontrole” e “telejornais” foram escritas conforme a regra antiga, mas ainda válida.**

**Diante disso, aplicando-se a elas o Novo Acordo Ortográfico, pode-se afirmar que**

- a) “idéias” e “autocontrole” passaram à seguinte grafia: ideias e auto-controle.
- b) “idéias” passou a ser escrita “ideias”, mas “autocontrole” e “telejornais” não sofreram alteração.
- c) “idéias”, “autocontrole” e “telejornais” passaram a ser escritas “ideias”, “auto controle” e “tele-jornais” .
- d) “idéias” e “telejornais” passaram a ser escritas “ideias” e “tele jornais”, mas “autocontrole” não mudou.
- e) “idéias”, “autocontrole” e “telejornais” não sofreram alteração.

**5. Assinale a alternativa em que as três palavras pertencem à classe do verbo:**

- a) acordar, passar, rancor.
- b) ler, guardar, prazer.
- c) brigar, proibir, perder.
- d) pior, ficar, caminhar.
- e) testemunhar, melhor, sentir.

**Leia o texto a seguir para responder às duas (2) próximas questões.**

Violência  
Leon Eliachar

Segurou a moça pelo braço e fê-la deitar-se. Depois deu-lhe vários puxões no pescoço. Ela gritou. Ele não teve a menor reação. Passou a dar-lhe tapas no rosto. Ela tentou retirar-se, mas ele segurou-a violentamente e colocou-a de costas. Puxou-lhe as pernas, os braços, e começou a dar-lhe socos nas costas. Depois de algum tempo, disse apenas:

— Agora pode ir.  
Era massagista.

Fonte: [http://www.releituras.com/leoneliachar\\_contos.asp](http://www.releituras.com/leoneliachar_contos.asp) (Acesso em 01/10/2012)

**6. Sobre o texto, pode-se afirmar que é do tipo narrativo devido ao predomínio das seguintes características, exceto:**

- a) Verbos no pretérito perfeito que indicam o tempo dos acontecimentos narrados.
- b) Frases verbais que sugerem ações.
- c) Progressão temporal dos fatos.
- d) Uso de palavras que nomeiam ideias e conceitos abstratos.
- e) Expressões adverbiais que indicam a sequência dos fatos no tempo.

**7. Observe as seguintes afirmações:**

**A – Na oração “Segurou a moça pelo braço e fê-la deitar-se.”, o pronome oblíquo do verbo “fazer” exerce a função de objeto indireto.**

**B – Na oração “Passou a dar-lhe tapas no rosto”, o pronome oblíquo funciona como objeto indireto do verbo “passar”.**

**C – Na oração “... colocou-a de costas.”, o pronome oblíquo funciona como objeto direto.**

**A análise sintática está correta:**

- a) Apenas na afirmação apresentada em C.
- b) Apenas na afirmação apresentada em A.
- c) Apenas na afirmação apresentada em B.
- d) Apenas nas afirmações apresentadas em A e C.
- e) Apenas nas afirmações apresentadas em A e B.

Leia a tirinha para responder às duas (2) próximas questões.



<http://deposito-de-tirinhas.tumblr.com/page/5> 22/09/2012

8. Leia: "Desta vez eu estou pensando em todas as indústrias, todas as plantações, os diques, as lojas, as estradas... os hospitais, as bibliotecas, os museus, os laboratórios, os escritórios, os teatros...". Qual figura de linguagem ocorre nessa frase?

- a) Elipse.
- b) Catacrese.
- c) Eufemismo.
- d) Gradação.
- e) Silepse.

9. O uso do sinal indicativo de crase está adequado nesta frase: "Então eu cheguei à conclusão de que por enquanto já está tudo feito e posso descansar". Porém, conforme as regras gramaticais, não deveria haver crase em

- a) Dirija-se àquele guichê para comprar o seu ingresso.
- b) A turma vai fazer uma excursão à Bahia.
- c) O acesso à rodovia foi liberado.
- d) Fiz uma observação firme à sua filha.
- e) É hora de pôr um fim à essa situação.

Leia o texto a seguir para responder às quatro (4) próximas questões.

25 coisas que escondem de você: A medalha de ouro não é de ouro  
por Eduardo Szklarz

Se a medalha de ouro fosse inteira de ouro, valeria a bagatela de R\$ 43 mil. Por uma questão de economia, ela é feita de outros materiais. Ela pesa cerca de 400 gramas, mas apenas 6 gramas (1,5%) são ouro puro. O resto é prata (92,5%) e cobre (6%). Se cada metal fosse derretido e vendido a preço de mercado, o valor chegaria a R\$ 1 300. Já a medalha de prata é feita de prata (93%) e cobre (7%), o que dá uns R\$ 650. E a medalha de bronze, feita quase totalmente de cobre (97%), não vale mais de R\$ 10.

Fonte: <http://super.abril.com.br/esporte/25-coisas-escondem-voce-medalha-ouro-nao-ouro-696698.shtml>. Acesso: 15/10/2012

**10. A oração subordinada sublinhada em “Se a medalha de ouro fosse inteira de ouro, valeria a bagatela de R\$ 43 mil.” estabelece a noção de**

- a) motivo, sendo classificada como adverbial concessiva.
- b) condição, sendo classificada como adverbial causal.
- c) hipótese, sendo classificada como adverbial condicional.
- d) consequência, sendo classificada como consecutiva.
- e) comparação, sendo classificada como adverbial comparativa.

**11. Analise as afirmações a seguir:**

**1 – A escrita para “400 gramas” é “Quatrocentos gramas”.**

**2 – “Noventa e dois inteiros e cinco décimos por cento” é uma leitura para 92,5%.**

**3 – Deve-se dizer “é 7% de cobre” em vez de “são 7% de cobre”.**

**Concorda com o rigor gramatical aquilo que se afirma em**

- a) 1, somente.
- b) 1 e 2, somente.
- c) 1, 2 e 3.
- d) 1 e 3, somente.
- e) 2 e 3, somente.

**12. As palavras bagatela, mas, puro, prata e totalmente constituem, de acordo com o texto, respectivamente, em:**

- a) Adjetivo, conjunção, adjetivo, substantivo, advérbio.
- b) Substantivo, conjunção, adjetivo, substantivo, adjetivo.
- c) Substantivo, preposição, adjetivo, adjetivo, advérbio.
- d) Substantivo, conjunção, adjetivo, substantivo, advérbio.
- e) Substantivo, conjunção, adjetivo, adjetivo, advérbio.

**13. A preposição “de” em “medalha de bronze” estabelece uma relação de matéria entre os termos. Assinale a alternativa em que a relação indicada não corresponde àquela estabelecida pela preposição destacada:**

- a) Ela tem uma vida em segredo. (modo)
- b) Enviou o arquivo por e-mail. (movimento)
- c) O ativista já estava marcado para morrer. (finalidade)
- d) Ele gosta de andar a pé. (meio)
- e) As verduras estavam de molho. (estado)

**14. A regência verbal está de acordo com as normas gramaticais na seguinte frase:**

- a) Todos aspiram uma carreira promissora.
- b) Informou os atletas a sua tática.
- c) Necessito algumas amostras para minhas vendas.
- d) Preferimos mais a receita dele do que a dela.
- e) Somos em 20 funcionários na empresa.

**15. Quando se trata de pronome relativo, é preciso que ele obedeça à regência do verbo do qual é complemento, ocorrendo a preposição conforme a necessidade imposta pelo verbo. Em qual das alternativas essa regra não foi seguida?**

- a) Esses são os amigos que mais gosto.
- b) Esses são os amigos que mais amo.
- c) Esses são os amigos de que discordo.
- d) Esses são os amigos com que concordo.
- e) Esses são os amigos em que acredito.

**16. No que se refere à concordância nominal, assinale a alternativa em que ela se faz corretamente:**

- a) Acabado a reunião, todos saíram.
- b) A primeira e a segunda página do contrato estavam bem legíveis.
- c) Os alunos estavam bastantes concentrados.
- d) Dessa vez estamos quite.

e) Eles mesmo fizeram todo o serviço.

**17. Em qual(is) das frases a seguir a concordância verbal está adequada às normas gramaticais?**

- a) Deviam haver sérios assuntos a tratar.
- b) Deu dez horas e eles apareceram.
- c) Os Estados Unidos não aderiu à votação.
- d) Foste tu que falou.
- e) Vendem-se carros usados.

**18. Quanto aos pronomes, em quais dos itens, a seguir, eles são empregados de forma correta?**

- 1 – Emprestaram a nós instrumentos necessários.
  - 2 – Nunca houve discussão nem briga entre mim e ti.
  - 3 – Preciso mesmo falar consigo.
  - 4 – Esta é a minha redação, a tua o professor ainda não corrigiu.
- a) Somente 1 e 2.
  - b) Somente 1 e 4.
  - c) Somente 1, 2 e 4.
  - d) Somente 2, 3 e 4.
  - e) Somente 1, 2 e 3.

**19. A oração que contém erro de pontuação está em qual alternativa?**

- a) Chegou mais cedo, entrou no quarto, chorou doloridamente..
- b) Meus olhos... Eles não conseguem esconder que gosto muito de você.
- c) Jesus disse: “Há mais felicidade em dar do que há em receber”.
- d) Minha vida diferente do que pensam é muito interessante.
- e) A viagem – embora curta – trará muitos benefícios.

**20. Segundo o Manual de Redação da Presidência da República, o vocativo a ser utilizado nas correspondências oficiais dirigidas às autoridades será seguido pelo cargo. Esse emprego está correto em:**

- a) Excelentíssimo Senhor Presidente da República; Senhor Juiz.
- b) Excelentíssimo Senhor Presidente do Congresso Nacional; Excelentíssimo Senhor Juiz.
- c) Senhor Presidente do Supremo Tribunal Federal; Excelentíssimo Senhor Ministro.
- d) Senhor Governador; Senhor Presidente do Supremo Tribunal Federal.
- e) Senhor Presidente da República; Senhor Senador.

## **CONHECIMENTOS GERAIS**

**21. O Programa Água Doce (PAD) possui como premissas básicas o compromisso do Governo Federal de garantir à população do semi-árido o acesso à água de boa qualidade, além de ser amparado por documentos importantes como a Declaração do Milênio, a Agenda 21 e deliberações da Conferência Nacional do Meio Ambiente.**

Fonte: <http://www.mma.gov.br/agua/agua-doce> – acessado em 24/10/12.

**I – O PAD está estruturado em seis componentes: gestão, pesquisa, sistemas de dessalinização, sustentabilidade ambiental, mobilização social e sistemas de produção.**

**II – O componente da gestão é responsável pela formação de recursos humanos, elaboração de diagnósticos técnicos e ambientais, manutenção e operacionalização dos sistemas, além de dar o apoio ao gerenciamento e manutenção dos sistemas.**

**III – O componente pesquisa é direcionado à otimização dos sistemas de produção com o aprofundamento dos conhecimentos em plantas halófitas, nutrição animal e piscicultura.**

**Qual(is) item(ns) apresenta(m) informação(ões) correta(s) sobre o PAD?**

- a) Apenas o item I.
- b) Os itens I, II e III.
- c) Apenas o item II.
- d) Apenas os itens I e III.
- e) Apenas os itens II e III.

**22. “A chamada dosimetria da pena leva em conta antecedentes e agravantes. Os pedidos de condenação são, na maioria, em concurso material, mas os ministros podem interpretar que houve concurso formal ou crime continuado”.**

Fonte: <http://g1.globo.com/politica/mensalao/noticia/2012/10/entenda-como-sao-calculadas-penas-para-reus-condenados.html> – acessado em 24/10/2012.

**Qual(is) conceito(s) a seguir está(ão) correto(s)?**

**1. Concurso material: quando o mesmo crime é praticado várias vezes, soma-se a pena para cada vez que o crime foi cometido.**

**2. Concurso formal: quando com uma só ação se pratica mais de um crime, então é aplicada a pena mais grave para aquele crime, podendo ser ampliada de um sexto até a metade.**

**3. Crime continuado: quando o segundo ou demais crimes são continuação do primeiro, então é aplicada a pena mais grave ampliada de um sexto até dois terços.**

- a) Estão corretos apenas os conceitos 1 e 2.
- b) Está correto apenas o conceito 3.
- c) Estão corretos apenas os conceitos 2 e 3.
- d) Estão corretos os conceitos 1, 2 e 3.
- e) Está correto apenas o conceito 2.

**23. “O presidente do Banco Central, Alexandre Tombini, destacou nesta terça-feira a melhoria das políticas e sistemas de supervisão financeira da entidade nos últimos dois anos. Sem mencionar os casos recentes de insolvência e fraudes em instituições financeiras de pequeno e médio porte”.**

Fonte: <http://veja.abril.com.br/noticia/economia/sistema-financeiro-esta-cada-vez-mais-forte-diz-tombini> – acessado em 24/10/12.

**Ainda sobre a fala do presidente do Banco Central:**

**I – O presidente do BC destacou que, nas situações em que foi preciso sanear uma instituição bancária, os planos foram conduzidos de forma serena, e sem utilização de recursos públicos.**

**II – Tombini lembrou que os sistemas financeiros de todo o mundo – desde a crise que estourou nos Estados Unidos na virada de 2008 para 2009 – têm vivenciado momentos de intensa volatilidade.**

**III – Como exemplo de aprimoramento regulatório e prudencial, o presidente do BC citou a criação, em maio de 2011, do Comitê de Estabilidade Financeira (Comef). O grupo, que se reúne a cada dois meses, é formado pelo presidente e por todos os diretores da autoridade monetária. Além deles, participam os chefes de departamentos do BC cujo trabalho tem relação com a preservação da estabilidade financeira.**

**IV – O presidente do Banco Central apontou ainda a melhoria nos registros de operações de empréstimos no país. O novo Sistema de Informações de Crédito (SCR) – banco de dados sobre empréstimos e títulos com características de crédito e suas respectivas garantias – abrange todas as transações iguais ou superiores a mil reais.**

**V – Tombini chamou também a atenção para o fato de o BC ter exigido que os bancos constituíssem a Central de Cessão de Crédito, a chamada C3, que torna obrigatório o registro de operações de crédito negociadas entre instituições.**

**Sobre essa notícia, são verdadeiras as afirmações:**

- a) I, III e IV, somente.
- b) II, III e V, somente.
- c) III e IV, somente.
- d) Todas as afirmações são verdadeiras.
- e) II e V, somente.

**24. O ministro da Fazenda, Guido Mantega, afirmou em entrevista em Brasília, que a prorrogação do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) visa assegurar que não haja aumento no preço dos carros no fim do ano e também estimular os investimentos dos fabricantes de automóveis.**

<http://g1.globo.com/economia/noticia/2012/10/dilma-diz-que-governo-vai-prorrogar-ipi-menor-para-carros-ate-o-fim-do-ano.html> – acessado em 25/10/12.

**Segundo o Ministro:**

**I – Essa, provavelmente, será a última prorrogação do IPI baixo para automóveis.**

**II – A partir de janeiro do ano que vem, segundo anúncio do próprio governo federal, começa a vigorar o novo regime automotivo – que pressupõe o retorno do IPI aos patamares antigos.**

**III – Para ter IPI menor, com o novo regime, as empresas terão de realizar investimentos em tecnologia, inovação e em eficiência energética (carros que consumam menos combustíveis).**

**Analise as informações acima sobre redução do IPI e marque a alternativa correta.**

- a) É correta a informação I e incorretas as informações II e III.
- b) É correta a informação II e incorretas as informações I e III.
- c) É correta a informação III e incorretas as informações I e II.
- d) São corretas as informações I e III e incorreta a informação II.
- e) São corretas todas as informações I, II e III.

**25. De acordo com as definições da Justiça Eleitoral, marque a alternativa correta.**

**O eleitor que deixou de votar no primeiro turno deste ano (2012):**

- a) Deverá justificar a ausência até o dia 7 de dezembro no cartório eleitoral mais próximo, mesmo que, no dia da votação, tenha justificado em qualquer seção eleitoral.
- b) Deverá justificar a ausência até o dia 7 de dezembro no cartório eleitoral mais próximo e pagar multa estabelecida pelo TRE.
- c) Deverá justificar a ausência até o dia 7 de dezembro no cartório eleitoral mais próximo.
- d) Não precisará justificar a ausência se votar no segundo turno.
- e) Não precisará justificar a ausência se votou nas duas últimas eleições.

**26. O Departamento de Produção e Consumo Sustentáveis – DPCS surge para atender à agenda positiva proposta pelo Ministério do Meio Ambiente de estímulo a novas formas de produzir e consumir com responsabilidade social e ambiental.**

<http://www.mma.gov.br/responsabilidade-socioambiental/producao-e-consumo-sustentavel> – acessado em 24/10/12.

( ) O Brasil, país megasociobiodiverso, é o palco principal da nova economia mundial, tornando-se modelo de desenvolvimento sustentável para o mundo.

( ) Observa-se no Brasil um olhar diferenciado do setor produtivo e do Governo em buscar soluções social e ambientalmente responsáveis para nosso crescimento. A Economia Verde é vista como oportunidade cada vez mais abraçada no País.

( ) O Departamento de Produção e Consumo Sustentáveis – DPCS, integrante da Secretaria de Articulação Institucional e Cidadania Ambiental – SAIC, propõe-se a construir este novo modelo com a sociedade brasileira, envolvendo todos os setores na promoção de padrões de produção e consumo mais sustentáveis.

( ) Na promoção de padrões de produção e consumo mais sustentáveis, as ferramentas utilizadas serão o diálogo e a parceria, e as estratégias serão a implementação do Plano de Ação para Produção e Consumo Sustentáveis – PPCS e a realização de campanhas de conscientização do consumidor.

Analise as afirmações acima, marque V para verdadeira e F para falsa, de cima para baixo e depois assinale a alternativa correspondente.

a) V, V, V, V.

b) V, V, F, V.

c) V, F, F, V.

d) F, V, V, F.

e) V, F, F, F.

**27. Profissionais da segurança pública, fiscalização e defesa estarão reunidos nos dias 22 a 26 de outubro, para discutir estratégias de segurança pública na fronteira durante o I Simpósio de Segurança Pública nas Fronteiras do Estado do Rio Grande do Sul.**

Fonte: <http://portal.mj.gov.br> – acessado em 24/10/12.

**Sobre esse assunto, marque a alternativa incorreta.**

a) O estado do Rio Grande do Sul recebeu este ano da Secretaria Nacional de Segurança Pública do Ministério da Justiça (Senasp/MJ) quase R\$ 24 milhões para investimentos na região de fronteira.

b) Os investimentos do governo federal na região foram para instalação de três Núcleos Integrados de Inteligência (NIF); aparelhamento da coordenadoria regional de perícias de Santana do Livramento; aquisição de novos equipamentos para as unidades de fronteira da Brigada Militar; implementação do Gabinete de Gestão Integrada de Fronteira, entre outros.

c) O Simpósio contará com eventos paralelos: o II Encontro dos Secretários Executivos dos Gabinetes de Gestão Integrada de Fronteiras (GGI-F) e I Encontro de Política de Pessoal.

d) O Simpósio faz parte do Plano Estratégico de Fronteiras, lançado em 8 de junho de 2012.

e) O I Encontro de Política de Pessoal é resultado de um grupo de trabalho criado pela Secretaria Nacional de Segurança Pública do Ministério da Justiça (Senasp/MJ) para realizar um diagnóstico da situação dos profissionais de segurança pública que atuam nas fronteiras e propor diretrizes que possam atrair outros servidores para atuarem nesses postos.

**28. A Lei nº 12.305/10, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) é bastante atual. Analise os itens a seguir e assinale a alternativa que aponta corretamente o que trata a lei.**

1. “Contém instrumentos importantes para permitir o avanço necessário ao País no enfrentamento dos principais problemas ambientais, sociais e econômicos decorrentes do manejo inadequado dos resíduos sólidos”.

2. “Prevê a prevenção e a redução na geração de resíduos, tendo como proposta a prática de hábitos de consumo sustentável e um conjunto de instrumentos para propiciar o aumento da reciclagem e da reutilização dos resíduos sólidos (aquilo que tem valor econômico e pode ser reciclado ou reaproveitado) e a destinação ambientalmente adequada dos rejeitos (aquilo que não pode ser reciclado ou reutilizado)”.

3. “Institui a responsabilidade compartilhada dos geradores de resíduos: dos fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes, o cidadão e titulares de serviços de manejo dos resíduos sólidos urbanos na Logística Reversa dos resíduos e embalagens pós-consumo e pós-consumo”.

4. “Cria metas importantes que irão contribuir para a eliminação dos lixões e institui instrumentos de planejamento nos níveis nacional, estadual, microregional, intermunicipal e metropolitano e municipal; além de impor que os particulares elaborem seus Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos”.

5. “Também coloca o Brasil em patamar de igualdade aos principais países desenvolvidos no que concerne ao marco legal e inova com a inclusão de catadoras e catadores de materiais recicláveis e reutilizáveis, tanto na Logística Reversa quando na Coleta Seletiva”.

a) A lei trata somente o que se apresenta nos itens 1, 2, 3 e 4.

b) A lei trata o que se apresenta nos itens 1, 2, 3, 4 e 5.

- c) A lei trata somente o que se apresenta nos itens 3 e 4.
- d) A lei trata somente o que se apresenta nos itens 1, 3 e 5.
- e) A lei trata somente o que se apresenta nos itens, 2, 3 e 4.

**29. “Os Estados e o Distrito Federal têm até abril de 2013 para instalar juizados especiais itinerantes que atuarão nas áreas rurais na resolução de conflitos. A lei nº 12.726/2012, que determina essa medida, foi sancionada pela presidenta Dilma Rousseff no Diário Oficial da União desta quarta-feira (17/10)”.**

Fonte: <http://portal.mj.gov.br> – acessado em 20/10/12.

**De acordo com essa lei:**

**I – “A partir da nova legislação, pequenos conflitos no campo poderão ser resolvidos com mais rapidez do que na tramitação da Justiça comum”.**

**II – “As pequenas causas não podem envolver valores superiores a 40 salários mínimos, o que corresponde a cerca de R\$ 25 mil”.**

**III – “Os juizados especiais não podem julgar, por exemplo, causas de natureza alimentar, familiar, fiscal e recessos que tratam de acidentes de trabalho”.**

**Marque a alternativa correta.**

- a) Apenas a afirmativa I está de acordo com o que estabelece a referida lei.
- b) Apenas a afirmativa III está de acordo com o que estabelece a referida lei.
- c) As afirmativas I, II e III estão de acordo com o que estabelece a referida lei.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão de acordo com o que estabelece a referida lei.
- e) Apenas as afirmativas I e III estão de acordo com o que estabelece a referida lei.

**30. De acordo com nova pesquisa, as atividades físicas, e não as que estimulam a mente, protegem o cérebro contra prejuízos que ocorrem com a idade.**

<http://veja.abril.com.br/noticia/saude/exercicio-fisico-e-melhor-do-que-atividade-intelectual-para-protger-a-memoria-de-idosos> – acessado em 24/10/12.

**Sobre essa pesquisa, marque a alternativa incorreta.**

- a) “Segundo pesquisadores da Universidade de Edimburgo, na Grã-Bretanha, a atividade física pode ser melhor do que exercícios que estimulam a mente, como palavras-cruzadas, para proteger o cérebro contra o envelhecimento”.
- b) “Em um estudo feito com quase 700 idosos, esses especialistas concluíram que quem é fisicamente ativo tende a ter maiores volumes das massas cinzenta e branca do cérebro, o que indica que os prejuízos à memória e à cognição, que ocorrem naturalmente com a idade, são menores entre esses indivíduos”.
- c) “Os resultados da pesquisa revelaram que os idosos que praticavam mais atividade física eram os mesmos que apresentavam o maior volume das massas cinzenta e branca no cérebro.
- d) Atividade física é melhor do que atividades intelectuais para proteger o cérebro contra lesões e para preservar as massas cinzenta e branca do órgão, e, portanto, preservando a memória e a cognição”.
- e) “Os autores encontraram diferenças significativas entre o cérebro daqueles que faziam mais ou menos atividades de lazer que não eram físicas, como palavras-cruzadas e leitura”.

## **LEGISLAÇÃO**

**31. Com relação ao servidor público, assinale a alternativa incorreta:**

- a) A União, os Estados e o Distrito Federal manterão escolas de governo para a formação e o aperfeiçoamento dos servidores públicos, constituindo-se a participação nos cursos um dos requisitos para a promoção na carreira, facultada, para isso, a celebração de convênios ou contratos entre os entes federados.
- b) A remuneração dos servidores públicos organizados em carreira poderá ser fixada nos termos.
- c) É assegurada aos servidores ocupantes de cargo público a proteção do salário na forma da lei, constituindo crime sua retenção dolosa.
- d) O membro de Poder, o detentor de mandato eletivo, os Ministros de Estado e os Secretários Estaduais e Municipais serão remunerados exclusivamente por subsídio fixado em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória.
- e) Os Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário publicarão anualmente os valores do subsídio e da remuneração dos cargos e empregos públicos.

**32. Não é da competência exclusiva da Câmara de Vereadores:**

- a) Emendar a Lei Orgânica.
- b) Autorizar o Prefeito e Vice-Prefeito a se afastarem do Município por mais de 15 (quinze) dias.
- c) Aumentar os vencimentos, remuneração ou as vantagens dos servidores públicos do Município.
- d) Criar Comissão Parlamentar de Inquérito sobre fato determinado.
- e) Fixar o número de Vereadores nos termos da Constituição Federal.

**33. No período de recesso da Câmara de Vereadores funcionará uma Comissão Representativa, com as seguintes atribuições:**

**I – zelar pelas prerrogativas do Poder Legislativo.**

**II – zelar pela observância das Constituições, da Lei Orgânica e demais leis.**

**III – autorizar o Prefeito e Vice-Prefeito nos casos exigidos, a se ausentarem do Município.**

**IV – convocar extraordinariamente a Câmara de Vereadores.**

**Diante disso, assinale a alternativa correta.**

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- e) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

**34. A respeito da educação e cultura definidas na Lei Orgânica Municipal, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Na composição do Conselho municipal de Educação, 2/3 (dois terços) dos membros será de livre escolha do Poder Executivo, cabendo às entidades da comunidade escolar indicar os demais.
- b) As escolas públicas municipais poderão contar com associações, grêmios ou outras formas de agrupamento, sendo assegurado aos pais, professores, alunos e funcionários organizarem-se em todos os estabelecimentos de ensino municipal.
- c) O Município aplicará, anualmente, 25% (vinte e cinco por cento), no mínimo, da sua receita de impostos, compreendida a proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento da educação infantil e do ensino fundamental.
- d) O não fornecimento do ensino obrigatório pelo Poder Público, ou sua oferta irregular, importa em responsabilidade da autoridade competente.
- e) É garantido aos portadores de necessidades especiais educação adequada gratuita em todos os níveis, com implantação de programas que os preparem para o trabalho e promovam a inserção social, de forma direta ou delegada a instituição própria.

**35. Nenhum empreendimento de obras e serviços do Município poderá ter início sem prévia elaboração do plano respectivo, no qual obrigatoriamente constará, em regra:**

**I – a viabilidade do empreendimento, sua conveniência e oportunidade para o interesse comum e a identificação dos locais de execução.**

**II – os pormenores para sua execução.**

**III – os recursos para o atendimento das respectivas despesas.**

**IV – os prazos para o seu início e conclusão, acompanhados da respectiva justificção.**

**Diante disso, assinale a alternativa correta:**

- a) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

**36. Aduz o Estatuto do Servidor Público Municipal de Eldorado do Sul - RS (Lei Municipal n° 1.108, de 28 de julho de 1999 e alterações posteriores) que a prestação de serviços extraordinários só poderá ocorrer por expressa determinação da autoridade competente, de ofício ou mediante solicitação fundamentada do chefe da repartição. Com base nessas informações, assinale a alternativa correta:**

- a) O serviço extraordinário será remunerado por hora de trabalho que exceda o período normal, com acréscimo de 25% (vinte e cinco por cento) em relação à hora normal.
- b) Salvo casos excepcionais, devidamente justificados, não poderá o trabalho em horário extraordinário exceder a 01 (uma) hora diária.
- c) O serviço extraordinário realizado em sábados, domingos, feriados e pontos facultativos, será remunerado com acréscimo de 50% (cinquenta por cento) em relação à hora normal.
- d) O serviço extraordinário, excepcionalmente, poderá ser realizado sob a forma de plantões para assegurar o funcionamento dos serviços municipais ininterruptos.
- e) O exercício de cargo em comissão ou de função gratificada, não sujeito ao controle de ponto, não exclui a remuneração por serviço extraordinário.

**37. Segundo o Estatuto do Servidor Público Municipal de Eldorado do Sul - RS (Lei Municipal n° 1.108, de 28 de julho de 1999 e alterações posteriores), o exercício de função de confiança pelo servidor público efetivo, poderá correr sob a forma de função gratificada. Com base nessas informações, assinale a alternativa incorreta:**

- a) 5% (cinco por cento), no mínimo, dos cargos em comissão, serão ocupados por servidores efetivos.
- b) Ao servidor efetivo, no exercício da função de confiança, será facultado optar pelo cargo em comissão ou pelo recebimento da função gratificada.
- c) A designação para o exercício da função gratificada poderá ser cumulativa com o cargo em comissão.

d) O valor da função gratificada continuará sendo percebido pelo servidor que, sendo seu ocupante, estiver ausente em virtude de férias, luto, casamento, licença para tratamento de saúde, licença à gestante ou paternidade, serviços obrigatórios por lei ou a atribuições decorrentes de seu cargo ou função.

e) Será tornada sem efeito a nomeação do servidor que não entrar no exercício da função gratificada no prazo de dois dias a contar do ato de investidura.

**38. Extrai-se do Estatuto do Servidor Público Municipal de Eldorado do Sul - RS (Lei Municipal nº 1.108, de 28 de julho de 1999 e alterações posteriores) que constituem gratificações e adicionais ao servidor:**

**I – Gratificação natalina.**

**II – Ajuda de custo.**

**III – Adicional por tempo de serviço.**

**IV – Transporte.**

**V – Adicional noturno.**

**Está correto:**

a) O que é apresentado nos itens I, III e V.

b) O que é apresentado nos itens II e IV.

c) O que é apresentado nos itens I, II e III.

d) O que é apresentado nos itens III, IV e V.

e) O que é apresentado nos itens I, II, III, IV e V.

**39. Segundo o Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990 e alterações posteriores), o poder público, as instituições e os empregadores propiciarão condições adequadas ao aleitamento materno, inclusive aos filhos de mães submetidas à medida privativa de liberdade. Os hospitais e demais estabelecimentos de atenção à saúde de gestantes, públicos e particulares são obrigados a:**

**I – Manter registro das atividades desenvolvidas, através de prontuários individuais, por prazo superior a dezoito anos.**

**II – Proceder a exames visando ao diagnóstico e terapêutica de anormalidades no metabolismo do recém-nascido, bem como prestar orientação aos pais.**

**III – Manter alojamento conjunto, possibilitando ao neonato a permanência junto à mãe.**

**Está(ao) correta(s):**

a) Somente a afirmativa I.

b) Somente as afirmativas I e II.

c) Somente a afirmativa II.

d) Somente as afirmativas II e III.

e) Somente a afirmativa III.

**40. Segundo o Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990 e alterações posteriores), a adoção é medida excepcional e irrevogável, à qual se deve recorrer apenas quando esgotados os recursos de manutenção da criança ou adolescente na família natural ou extensa. Com base nessas informações, assinale a alternativa incorreta:**

a) O adotando deve contar com, no máximo, dezoito anos à data do pedido, salvo se já estiver sob a guarda ou tutela dos adotantes.

b) O adotante há de ser, pelo menos, dezoito anos mais velho do que o adotando.

c) Podem adotar os maiores de dezoito anos, independentemente do estado civil.

d) A adoção atribui a condição de filho ao adotado, com os mesmos direitos e deveres, inclusive sucessórios, desligando-o de qualquer vínculo com pais e parentes, salvo os impedimentos matrimoniais.

e) A adoção depende do consentimento dos pais ou do representante legal do adotando.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**41. Sobre os antibióticos, assinale a alternativa correta:**

a) As tetraciclina constituem uma classe formada por hidrocarbonetos aromáticos polinucleares de amplo espectro de ação obtidos por fermentação fúngica. Bastante utilizado na clínica na atualidade, devido ao baixo custo, age inibindo a formação da parede bacteriana.

b) O mecanismo de ação do cloranfenicol, um antibiótico natural, é o bloqueio da atividade de algumas organelas, como a mitocôndria bacteriana e a fosforilação oxidativa.

c) Os usos clínicos das quinolonas são para as infecções do trato urinário, respiratórias e otológicas invasivas causadas por cepas de *Pseudomonas aeruginosa*, o mecanismo de ação é a inibição da porção 30 S do ribossomo.

d) O norfloxacin, antibiótico da classe dos macrolídeos, age como inibidores da enzima bacteriana DNA topoisomerase II.

e) A única diferença entre a amoxicilina e ampicilina é uma hidroxila ligada ao anel benzênico.

**42. A tosse é um reflexo fisiológico de proteção, parcialmente sob o controle voluntário, com a função de expelir substâncias irritantes ou excesso de secreções do trato respiratório. O ato de tossir consiste de**

**inspiração profunda seguida do fechamento da glote, contração torácica e abdominal seguida de broncoconstrição, abertura da glote com expulsão rápida do ar com o material irritante. Sobre os antitussígenos, assinale a alternativa incorreta:**

- a) A bromexina, além da sua atividade de redução da viscosidade do muco, também estimula o epitélio ciliado, o que facilita a expectoração.
- b) Os expectorantes são sinônimos de mucolíticos e exercem sua atividade como agentes modificadores da produção e viscosidade do fluido do trato respiratório, de forma a facilitar sua remoção.
- c) O ambroxol age com atividade secretagoga, estimulando a liberação de surfactantes pulmonares, modificando a viscosidade do fluido e facilitando a expectoração.
- d) Alguns medicamentos da classe dos opióides são utilizados como antitussígeno, por deprimir o centro da tosse no cérebro.
- e) A acetilcisteína é classificada como mucolítico, age quebrando as pontes de dissulfeto presentes nas mucoproteínas e mucopolissacarídeos, principais constituintes das secreções respiratórias normais.

**43. É muito comum, na atualidade, a prescrição benzimidazóis para infestações causadas por helmintos. A infecção por vermes acomete aproximadamente 2 bilhões de indivíduos no mundo. Sendo assim, há uma frequente indicação anual do uso desses medicamentos, com o objetivo de evitar uma possível infestação. Sobre esta conduta, julgue os itens a seguir e assinale a alternativa correta:**

**I – Está totalmente correta, pois os benzimidazóis servem para imunização, visto que induzem proteção contra infecções, estimulando o recrutamento de linfócitos T de memória.**

**II – Está incorreta, não há evidências clínicas que a neutrofilia, comum na infecção por helmintos, tenha alguma relação com a imunização proveniente dos antígenos presentes nas membranas dos patógenos, muito menos com a indicação de benzimidazóis, para prevenção de uma helmintíase.**

**III – Está incorreta, não há na literatura evidências que demonstrem atividade profilática dos benzimidazóis no sentido de imunização ou qualquer outro tipo de explicação comumente aplicada ao mecanismo de ação desses medicamentos.**

**IV – Está correta, devido a grande prevalência de infestação causada por *Enterobius vermicularis*, em creches e escolas, o uso profilático é necessário para a imunização, no sentido de aumentar a concentração de IgE para o recrutamento de eosinófilos.**

**V – Esta conduta só seria correta, se antes de qualquer indicação de benzimidazóis, fosse pedido pelo clínico, no mínimo um hemograma, ficando sempre atento à concentração de eosinófilos.**

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Todas as afirmativas estão corretas.
- c) Apenas a afirmativa III está correta.
- d) Apenas as afirmativas III e V estão corretas.
- e) Apenas a alternativa IV está correta.

**44. Na década de 1960, Ferreira e colaboradores descobriram que os venenos de víboras contêm fatores que intensificam as respostas à bradicinina. Esses fatores constituem uma família de peptídeos que inibem a cininase II, uma enzima que inativa a bradicinina. Foi estabelecido que a enzima conversora de angiotensina (ECA) e a cininase II são de fato a mesma enzima que catalisa a síntese de angiotensina II, uma potente substância pressora, e a destruição de bradicinina, um potente vasodilatador. O captopril, é um fármaco classificado como inibidor da ECA que impede a produção de angiotensina II que, por sua vez,**

- a) causa alteração da resistência periférica, pois diminui a liberação de catecolaminas.
- b) causa alteração da estrutura cardiovascular, diminuindo o tempo de pós-carga.
- c) causa alteração da função renal, diminuindo a retenção de sódio e aumentando a reabsorção de potássio.
- d) causa alteração da resistência periférica, diminuindo a descarga simpática.
- e) causa alteração da resistência periférica, devido ao aumento da neurotransmissão noradrenérgica periférica.

**45. Os supressores mais eficazes da secreção de ácido gástrico são os inibidores da bomba de prótons e eles ganharam grande popularidade mundial durante a última década. Sobre esses medicamentos assinale a alternativa incorreta:**

- a) São pró-fármacos que exigem ativação em ambiente com pH acima de 7.
- b) São também utilizados na doença por refluxo gastresofágico.
- c) Nas crianças, o omeprazol é seguro e efetivo no tratamento da esofagite erosiva.
- d) Deve ser administrado 30 minutos antes das refeições.
- e) Quando o omeprazol é metabolizado à sulfenamida, irá interagir nos grupos sulfidríla dos canalículos.

**46. O princípio fundamental da farmacocinética é que existe uma relação entre os efeitos farmacológicos e a concentração disponível dos fármacos. A importância da farmacocinética clínica na assistência ao paciente relaciona-se com o aumento da eficácia terapêutica e da redução de efeitos indesejáveis, que podem ser obtidos pela aplicação dos seus princípios diante à seleção e modificação dos esquemas posológicos. As variáveis fisiológicas e fisiopatológicas que determinam o ajuste das doses usadas em**

**cada paciente geralmente estão relacionadas com a modificação dos parâmetros farmacocinéticos. De acordo com esses parâmetros citados anteriormente, assinale a alternativa correta:**

- a) A depuração é um conceito não tão importante quanto à administração prolongada de um fármaco.
- b) O tempo de meia vida é o tempo necessário para que o fármaco seja totalmente depurado.
- c) Após a metabolização hepática, lipofobicidade é essencial ao fármaco para o mesmo ser depurado.
- d) Biodisponibilidade significa o total de fármaco que passou pelo metabolismo de primeira passagem.
- e) O tempo de meia vida é o tempo necessário para que o fármaco seja totalmente absorvido.

**47. Paciente de 55 anos, advogado, vai à drogaria com a notificação do tipo B com intuito de adquirir o medicamento OLCADIL 4 mg caixa com 30 comprimidos. Na prefeitura onde adquiriu a notificação, na identificação emitente havia apenas o carimbo com o nome do profissional, sua inscrição no conselho regional e a sigla da respectiva unidade da federação, as outras lacunas estavam de acordo com a legislação. Segundo a Portaria nº 344/98 MS, qual seria a conduta correta do farmacêutico?**

- a) Dispensar o medicamento, pois de acordo com o art. 36, item c, na identificação do emitente, o médico poderá optar pelo carimbo com seu nome completo e sua inscrição no Conselho Regional com a sigla da respectiva unidade da Federação ou nome da instituição, endereço completo e telefone.
- b) Não dispensar o medicamento, pois de acordo com o art. 36, item c, o médico deve carimbar a identificação do emitente com seu nome completo e sua inscrição no Conselho Regional com a sigla da respectiva Unidade da Federação e fornecer o nome da instituição, endereço completo e telefone.
- c) Não dispensar o medicamento, apesar das outras lacunas estarem de acordo com legislação. Tal como, o carimbo do médico, com sua inscrição no conselho regional com a sigla da respectiva unidade da Federação na área de assinatura do emitente, o mesmo carimbo na identificação do emitente seria uma informação redundante.
- d) Dispensar o medicamento, pois a análise da identificação do emitente, não é importante ao aviamento.
- e) Não dispensar, sendo obrigatório o nome da instituição, endereço completo e telefone.

**48. Qual dos medicamentos a seguir é classificado como um diurético tiazídico?**

- a) Espirolactona.
- b) Furosemida.
- c) Metildopa.
- d) Clortalidona.
- e) Amilorida.

**49. De acordo com o art. 54, parágrafo único da portaria 344/98 MS, qual a classe de medicamentos restritos à prescrição do médico veterinário e ao dentista?**

- a) Antibióticos.
- b) Opióides.
- c) Entorpecentes.
- d) Anti-retrovirais.
- e) Anabolizantes.

**50. A atenção farmacêutica ao idoso é fundamental para o tratamento medicamentoso, para fins de definição em farmacoterapia; consideram-se idosas as pessoas acima de 65 anos de idade. Diversos parâmetros farmacocinéticos se alteram ao decorrer do tempo. Assinale a alternativa que não está relacionada com as mudanças na composição do organismo do idoso e a ação das drogas:**

- a) O tecido adiposo aumenta em termos percentuais com o decorrer do tempo, este fato pode resultar em um aumento significativo do volume de distribuição das drogas lipofílicas.
- b) A diminuição da atividade renal reduz a capacidade de eliminação das drogas.
- c) Com o passar do tempo há um aumento do tamanho do fígado e do fluxo sanguíneo, o que aumenta a taxa de eliminação das drogas.
- d) Reações de fase I (hidroxilação, oxidação, hidrólise, redução) diminuem com o passar da idade, prolongando o tempo de meia vida da droga.
- e) Reações de fase II (conjugação, glucoronação) não são afetadas com a idade.

**51. Sobre os estafilococos, assinale a alternativa incorreta:**

- a) São cocos esféricos, catalase + positivos, aparecendo como cacho de uvas na observação ao microscópio.
- b) Crescem bem em meio contendo peptona como nutriente em condições aeróbicas e anaeróbicas.
- c) O *Staphylococcus aureus* é um dos integrantes desta classe e podem estar presentes entre a flora natural da pele, olhos, tratos respiratórios e digestórios, uretra e, menos frequentemente, na vagina.
- d) praticamente todos os estafilococos são sensíveis a penicilina.
- e) O *Staphylococcus aureus* é diferenciado de outras espécies de estafilococos, principalmente pela produção de coagulase, que são capazes de coagular o plasma.

- 52. Como os fármacos em sua maioria são ácidos ou bases fracas, no meio biológico eles estarão mais ou menos ionizados, dependendo da constante de acidez (Ka) e do pH do meio em que se encontram. De acordo com essa afirmação, assinale a alternativa correta:**
- A forma mais ionizada do fármaco é mais lipossolúvel.
  - A forma menos ionizada do fármaco é mais hidrossolúvel.
  - A Ka e o pH são parâmetros que influem diretamente na passagem dos fármacos nas membranas biológicas.
  - Quanto menor o pH maior a concentração de substâncias lipossolúveis.
  - pH com o valor de 1, está de acordo com a maioria dos fármacos da atualidade.
- 53. De acordo com a Portaria nº 344/98 o medicamento tramadol, comumente comercializado como cloridrato de tramadol está incluso no grupo de medicamentos de controle especial, só comercializado sob a retenção da receita. Assinale a alternativa que indique a lista, a qual este fármaco pertence e qual o tipo de documento é necessário à sua dispensação:**
- B1, notificação de receita, de cor azul.
  - B2, notificação de receita, de cor azul.
  - C2, receita de controle especial em 2 vias.
  - C1, receita de controle especial em 2 vias.
  - A2, receita de controle especial em 2 vias.
- 54. Sob as possíveis interações medicamentosas clinicamente significantes no tratamento por antidepressivos, assinale a alternativa incorreta:**
- O consumo de álcool e outros depressores do SNC podem potencializar os efeitos dos antidepressivos.
  - A atividade dos anticolinérgicos é aumentada com uso concomitante de antidepressivos tricíclicos.
  - Os barbituratos diminuem o metabolismo hepático dos antidepressivos tricíclicos.
  - O uso de neurolépticos inibe a metabolização dos antidepressivos tricíclicos no uso concomitante.
  - O uso da fluoxetina pode aumentar a atividade do clonazepam quando usados concomitantemente.
- 55. De acordo com o código de Ética da Profissão Farmacêutica, aprovado pela Resolução n.º 417/2004 do Conselho Federal de Farmácia, não é dever do farmacêutico**
- respeitar o direito de decisão do usuário sobre sua própria saúde e bem estar.
  - comunicar ao conselho regional de farmácia e às autoridades sanitárias a recusa ou demissão do cargo.
  - exercer a assistência farmacêutica e fornecer informações ao usuário dos serviços.
  - considerar como válidas todas as práticas terapêuticas.
  - evitar que o acúmulo de encargos prejudique a qualidade da atividade farmacêutica prestada.
- 56. O agente etiológico *Enterobius vermicularis* é o responsável pela doença conhecida como oxiurose. A patogenia desta doença consiste em prurido anal, normalmente à noite. Qual o método mais eficaz para o diagnóstico desta doença?**
- Exame direto de fezes frescas.
  - Método de Kato, modificado por Katz e Cols.
  - Método de Rugai.
  - Método de Faust.
  - Método de Graham.
- 57. As Enterobacteriaceae são bacilos GRAM-negativos aeróbios ou anaeróbios facultativos, não formadoras de esporos, imóveis e dotados de flagelos peritríquios, oxidase negativos, que produzem ácidos por meio de fermentação da glicose e reduzem nitratos a nitritos. Uma bactéria dessa classe possui a seguinte característica: Indol positivo, Vermelho de Metila positivo, Voges-Proskauer negativo. Assinale a alternativa que indique o provável agente com estas características bioquímicas acima citadas:**
- Pneumoniae klebsiella*.
  - Proteus mirabilis*.
  - Escherichia coli*.
  - Citrobacter freundii*.
  - Salmonella typhi*.
- 58. A cimetidina é uma das drogas que apresenta um grande número de reações adversas com outros fármacos. Isso ocorre porque esse fármaco age como**
- inibidor enzimático.
  - indutor enzimático.
  - deslocador de outras drogas da albumina, uma proteína carreadora.
  - facilitador do processo de absorção.
  - antagonismo dos receptores H2.

**59. O principal objetivo de criar os inibidores seletivos da cicloxigenase 2 teve como objetivo reduzir os efeitos colaterais dos anti-inflamatórios não esteroidais (AINES), que ocorrem frequentemente quando se usa um inibidor não seletivo da cicloxigenase. Esses efeitos colaterais são**

- a) dores musculares, hepatite e anemia.
- b) lesão da mucosa gástrica, lesão renal e sangramentos.
- c) trombose, anemia e hipertensão arterial.
- d) dores musculares, lesão da mucosa gástrica e anemia.
- e) trombose, sangramento e hepatite.

**60. De acordo com o código de Ética da Profissão Farmacêutica, aprovado pela Resolução n.º 417/2004 do Conselho Federal de Farmácia, não é proibido ao farmacêutico**

- a) exercer simultaneamente a medicina.
- b) 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 exerça pessoal e efetivamente a função.
- c) obstar, ou dificultar a ação fiscalizadora das autoridades sanitárias ou profissionais.
- d) exercer a profissão farmacêutica quando estiver sob a sanção disciplinar de suspensão.
- e) interagir com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e a eficácia terapêutica farmacológica, com fundamento no uso racional de medicamentos.