



FARMACÊUTICO

LEIA COM ATENÇÃO

- 01** Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
- 02** Preencha os dados pessoais.
- 03** Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 50 (cinquenta) questões; se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
- 04** Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando uma só alternativa correta.
- 05** Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
- 06** Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a folha de resposta.
- 07** Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta e faça as marcas de acordo com o modelo (●).

A marcação da folha de resposta é definitiva, não admitindo rasuras.

- 08** Só marque uma resposta para cada questão.
- 09** Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
- 10** Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos a ela correspondentes, distribuídos entre as demais.
- 11** Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre os conteúdos das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 12** Não será permitido o uso de telefones celulares, bips, pagers, palm tops ou aparelhos semelhantes de comunicação e agendas eletrônicas, pelos candidatos, durante a realização das provas.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

Nome _____

Identidade _____

Órgão Exp.: _____

Assinatura _____



Língua Portuguesa

TEXTO 1

Trabalho e ética

A palavra “ética” vem do grego “ethos”, significando modo de ser, caráter, conduta, e os filósofos consideram a ética como algo imprescindível para estudar o ser humano e sua convivência com os outros, constituindo uma sociedade saudável e equilibrada.

Com escândalos estampando as manchetes dos jornais e a conseqüente impunidade dos envolvidos do alto escalão, todos se perguntam: esse modelo de ética e moral tem que ser revisto? Deixa de ser antiético forjar algum relatório na empresa para obter benefício próprio? Subornar um segurança para não registrar visitas à empresa fora de hora ou desvio de materiais da empresa ou uso da frota para fins não publicáveis?

Moral, por outro lado, é um conjunto de normas que norteiam as ações do ser humano, como costumes, conduta, valores, e que podem mudar de acordo com a região devido às influências culturais e históricas. Moral e ética não devem ser confundidas: moral é normativa, e ética busca a justificativa de ações do indivíduo em diversas situações. Exemplo: colocar um bem da empresa dentro da meia é algo imoral, é roubo. O autor conhece as conseqüências, mas eticamente não se detém, pois seu “freio moral” está deturpado por novos valores que supõem sejam os corretos, apesar de individualistas e obscenos.

Também a Lei não pode ser confundida com a ética, embora a Lei tenha seus princípios nela baseados. É importante lembrar que tudo começa na formação que os pais dão aos filhos e em como os valores adquiridos evoluem ao longo da vida da criança, na escola. Pais ausentes criarão indivíduos totalmente imprevisíveis, e isso pode ser um risco à sociedade, já que cada um reage de maneira diferente a traumas e carências.

Numa empresa, o dono é o responsável pelos atos que sua equipe realiza enquanto trabalha. Produzir algo com qualidade inferior e vendê-lo como primeira linha possibilita que o consumidor acione a Justiça para o cumprimento da ética e de seus direitos. Preconceitos, abuso de poder, assédio moral e sexual também estão na lista.

As profissões têm o seu próprio Código de Ética, que é um conjunto de normas de cumprimento obrigatório, derivadas da ética, frequentemente incorporadas à lei pública. Nesses casos, os princípios éticos passam a ter força de lei. Mesmo nos casos em que esses códigos não estão incorporados à lei, seu estudo tem alta probabilidade de exercer influência, por exemplo, em julgamentos nos quais se discutam fatos relativos à conduta profissional. Ademais, o seu não cumprimento pode resultar em sanções executadas pela sociedade profissional, suspensão temporária ou definitiva do direito de exercer a profissão.

Nosso padrão de moral e ética pessoal permite escalar o sucesso sem ferir nossos princípios e valores; determina nossa credibilidade perante o mercado; nos coloca em situação de destaque junto da organização a que pertencemos e nos confere seriedade e respeito. Ética, portanto, é item de fábrica que acompanha o profissional do futuro, que já obtém sucesso nos dias de hoje. É o perfil que as empresas, o país e o mundo precisam para reparar os danos causados por graves acidentes éticos e morais que possam ter ocorrido no passado.

Ramon Barros. Texto disponível em:

<http://www.artigonal.com/recursos-humanos-artigos/trabalho-etica-1801689.html>. Acesso em 17/01/2012. Adaptado.

01. Um tema pode ser abordado a partir de diversas perspectivas. No caso do Texto 1, o autor aborda o tema, privilegiadamente:

- A) em sua relação com a política.
- B) na perspectiva das relações familiares.
- C) com foco no contexto empresarial.
- D) fazendo um paralelo com a Lei.
- E) comentando os Códigos das profissões.

02. É possível reconhecer, para o Texto 1, os seguintes propósitos, EXCETO o de o autor:

- A) dissertar acerca da evolução histórica por que passou o étimo “ethos”.
- B) emitir sua opinião acerca de um tema recorrente na atualidade.
- C) marcar sua posição no que se refere a certas atitudes dos trabalhadores.
- D) comentar acerca de algo relevante para o mundo do trabalho.
- E) explicar ao leitor algumas diferenças entre “ética” e outros conceitos.

03. No que se refere a características que se evidenciam no Texto 1, analise as proposições abaixo.

- 1) Há intertextualidade explícita, no trecho: “A palavra “ética” vem do grego “ethos”.
- 2) Na quase totalidade do texto, o autor opta por seguir as regras estabelecidas pela norma padrão da língua portuguesa.
- 3) Prevalece o sentido denotativo das palavras, mais adequado aos propósitos comunicativos do autor.
- 4) Do ponto de vista tipológico, o autor privilegia as sequências narrativas, que conferem certa informalidade ao texto.

Está(ão) correta(s):

- A) 2 e 3, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1, 2 e 3, apenas.
- D) 1 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

04. “Também a Lei não pode ser confundida com a ética, embora a Lei tenha seus princípios nela baseados.”. Nesse trecho, o segmento sublinhado estabelece, com o anterior, uma relação semântica de:

- A) causalidade.
- B) conformidade.
- C) conclusão.
- D) concessão.
- E) condição.

05. “Ademais, o seu não cumprimento pode resultar em sanções executadas pela sociedade profissional, suspensão temporária ou definitiva do direito de exercer a profissão.” (6º §). O termo destacado nesse trecho tem valor semântico equivalente ao de:

- A) “Por isso”.
- B) “Com tudo”.
- C) “Porquanto”.
- D) “Assim”.
- E) “Além disso”.

06. "O autor conhece as consequências, mas eticamente não se detém, pois seu "freio moral" está deturpado por novos valores que supõe sejam os corretos, apesar de individualistas e obscenos." Assinale a alternativa na qual o sentido do segmento destacado nesse trecho está mantido.

- A) pois valores novos, que supõe sejam corretos, vêm deturpando seu "freio moral", embora este seja individualista e obsceno.
- B) pois seu "freio moral" está sendo deturpado por valores que, embora sejam novos, pressupõe correção, individualismo e obscenidades.
- C) pois, devido a serem individualistas e obscenos, novos e corretos valores deturpam seu "freio moral".
- D) pois seu "freio moral" se encontra deturpado por valores individualistas, obscenos, corretos e novos.
- E) pois novos valores, supostamente corretos, ainda que individualistas e obscenos, deturpam seu "freio moral".

07. "os filósofos consideram a ética como algo imprescindível para estudar o ser humano (...)". O prefixo presente no termo destacado é uma pista para entendermos seu significado: 'de que não se pode prescindir'. Esse mesmo prefixo se encontra nas palavras abaixo, cujo significado está dado. Assinale a alternativa na qual o sentido dado para o termo está incorreto.

- A) 'Insipiência' = ignorância.
- B) 'Insólito' = sem sol.
- C) 'Improcedente' = sem fundamento.
- D) 'Impávido' = corajoso.
- E) 'Intransigente' = inflexível.

08. No segmento sublinhado no trecho: "A palavra "ética" vem do grego "ethos", significando modo de ser, caráter, conduta", as vírgulas se justificam pela mesma razão que justifica a(s) vírgula(s) no seguinte trecho:

- A) "Exemplo: colocar um bem da empresa dentro da meia é algo imoral, é roubo."
- B) "Preconceitos, abuso de poder, assédio moral e sexual também estão na lista."
- C) "seu estudo tem alta probabilidade de exercer influência, por exemplo, em julgamentos".
- D) "Pais ausentes criarão indivíduos totalmente imprevisíveis, e isso pode ser um risco à sociedade, já que cada um reage de maneira diferente a traumas e carências."
- E) "Ética, portanto, é item de fábrica que acompanha o profissional do futuro".

TEXTO 2



Imagem disponível em: www.coachingsp.wordpress.com. Acesso em 18/01/12.

09. No Texto 2, o primeiro enunciado da personagem Mafalda é mal compreendido por sua interlocutora principalmente porque esta:

- A) não tem a bagagem cultural necessária para dar o sentido correto ao termo 'Natal'.
- B) desconhece o referente do substantivo genérico 'pessoas'.
- C) não tem o necessário domínio do código utilizado pela personagem Mafalda.
- D) não consegue perceber o duplo sentido da expressão 'o melhor do Natal'.
- E) confere ao pronome 'se' um sentido reflexivo, diferente do sentido pretendido.

10. Observe a correção da forma verbal utilizada no enunciado: “Se soubesses quanto gosto de mim no Natal!”. Assinale a alternativa em que a forma verbal sublinhada está igualmente correta.
- A) Se veres a Mafalda, diga-lhe que adoro o Natal!
 - B) Se dissestes palavras agradáveis, eu gostaria do Natal.
 - C) Se vires cedo para casa, traz os presentes de Natal!
 - D) Se todos fazessem boas ações no Natal, esta seria uma festa linda!
 - E) Se propuseres mudanças, talvez eu goste do Natal.

História e Geografia de Igarassu

11. A Igreja e Convento de Santo Antônio em Igarassu possuem um estilo arquitetônico genuinamente brasileiro. Assinale a alternativa que corresponde a esse estilo.
- A) Rococó.
 - B) Escola Franciscana do Nordeste.
 - C) Barroco neoclássico.
 - D) Escola Barroca do Nordeste.
 - E) Escola Barroca do Brasil.
12. Durante a Revolução Praieira, o atual Município de Igarassu teve um importante destaque, pois abrigou as tropas de Manoel Pereira de Moraes. Sobre a Revolução Praieira, assinale a alternativa correta.
- A) Em linhas gerais, o alvo da insatisfação dos revoltosos era referente à dominação das famílias oligárquicas e ao controle do comércio, exercido pelos portugueses.
 - B) A Revolução Praieira recebeu este nome porque os combates geralmente aconteciam no litoral.
 - C) A revolta defendia a permanência da monarquia e a preservação da ordem com as intervenções estatais.
 - D) A Revolução era de caráter elitista e não contou com o apoio e a adesão das camadas mais populares.
 - E) Os revoltosos exigiam que o Estado controlasse as mídias locais, subsidiando sua manutenção e investindo em melhorias na área.
13. O _____ recebeu _____ em sua segunda visita ao Nordeste do Brasil, no ano de 1859. Nesse prédio também funcionou a _____ de Pernambuco. As palavras que completam corretamente o trecho acima são, respectivamente:
- A) Sobrado do Imperador – D. Pedro II – Casa de Câmara e Cadeia.
 - B) Museu Pinacoteca – D. Pedro II – Casa de Detenção.
 - C) Museu Histórico – D. Pedro I – Casa de Câmara e Cadeia.
 - D) Sobrado do Imperador – D. Pedro I – Casa de Câmara e Cadeia.
 - E) Sobrado do Imperador – D. Pedro II – Câmara Judiciária.

14. Esta questão apresenta uma afirmação e uma razão para a afirmação.

O Município de Igarassu possui solos predominantemente litólicos **PORQUE** os terrenos onde se localiza o Município são formados por rochas ígneas extrusivas originadas durante o mesozóico.

É correto afirmar que:

- A) a afirmação é verdadeira e a razão é falsa.
 - B) a afirmação e a razão são falsas.
 - C) a afirmação e a razão são verdadeiras, mas a razão não é a causa da afirmação.
 - D) a afirmação e a razão são verdadeiras e a razão é a causa da afirmação.
 - E) a afirmação é falsa e a razão é verdadeira.
15. Algumas áreas do Município de Igarassu são ocupadas por um ecossistema denominado ‘manguezal’. Sobre esse assunto, analise as proposições abaixo.
- 1) Os manguezais instalam-se em costas de muitas zonas tropicais e subtropicais; é um ecossistema que sustenta uma imensa biodiversidade.
 - 2) A perda do ecossistema referido provoca a redução da biodiversidade, além de provocar a erosão de áreas costeiras e afetar a qualidade das águas.
 - 3) Uma das atividades produtivas que atualmente causa expressivos danos aos manguezais é a carcinocultura.
 - 4) Os manguezais são ecossistemas que se situam em faixas de transição entre o ambiente marinho e o ambiente terrestre, nos locais onde os rios deságuam no mar; são habitados por espécies vegetais características de ambientes alagados e resistentes à alta salinidade.
- Está(ão) correta(s):
- A) 1, apenas.
 - B) 4, apenas.
 - C) 2 e 3, apenas.
 - D) 1, 2 e 4, apenas.
 - E) 1, 2, 3 e 4.

Conhecimentos sobre o SUS

16. O Sistema Único de Saúde (SUS), na perspectiva legal, caracteriza-se por:

- A) ser composto exclusivamente de serviços estatais.
- B) planejar suas ações de forma descendente, do nível federal até o local.
- C) garantir o acesso universal somente às ações e serviços vinculados à Atenção Primária ou Básica.
- D) possuir um comando único em cada esfera de governo.
- E) adotar uma gestão centralizadora.

17. Analise as proposições abaixo, sobre a composição do Sistema Único de Saúde (SUS).

- 1) As ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais da administração direta, fazem parte do SUS.
- 2) As ações e os serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais da administração indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, estão excluídos do âmbito do SUS.
- 3) As instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde, compõem o SUS.
- 4) A iniciativa privada poderá participar do SUS, em caráter complementar.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

18. O espaço estadual de articulação e pactuação política que objetiva orientar, regulamentar e avaliar os aspectos operacionais do processo de descentralização das ações de saúde, constituído, paritariamente, por representantes do governo estadual e dos secretários municipais de saúde, é denominado de:

- A) Comissão Intergestores Bipartite.
- B) Conselho Estadual de Saúde.
- C) Conselho de Secretários Municipais de Saúde.
- D) Conferência Estadual de Saúde.
- E) Conselho de Gestão participativa.

19. Segundo a Lei Orgânica da Saúde (nº 8.080), o “conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde” é denominado de:

- A) Reabilitação em Saúde.
- B) Atenção Primária em Saúde.
- C) Vigilância Sanitária.
- D) Vigilância Epidemiológica.
- E) Saúde do Trabalhador.

20. Constituem características da estratégia de Saúde da Família, EXCETO:

- A) caráter substitutivo em relação à rede de Atenção Básica tradicional nos territórios em que as Equipes Saúde da Família atuam.
- B) atuação focalizada na família e na comunidade.
- C) trabalho interdisciplinar e em equipe, integrando várias áreas técnicas.
- D) promoção e desenvolvimento de ações intersetoriais.
- E) postura predominantemente reativa frente aos problemas de saúde-doença da população.

Conhecimentos Específicos

21. Em relação aos sítios de ação dos antimicrobianos, assinale a alternativa correta.

- A) Aminoglicosídeos inibem fortemente a síntese da parede celular bacteriana.
- B) Os β -lactâmicos bloqueiam irreversivelmente cerca de três caminhos diferentes da via do folato.
- C) Fluoroquinolonas são inibidoras da síntese do ácido desoxirribonucleico-girase bacteriana.
- D) Sulfonamidas exercem inibição da síntese de proteínas bacterianas.
- E) Quinolonas inibem a RNA-polimerase DNA-dependente, inibindo a síntese do RNA bacteriano.

22. Assinale a alternativa correta, relacionada aos antineoplásicos.

- A) A carmustina é lipofílica, atravessa facilmente a barreira hematoencefálica e é usada em tumores cerebrais.
- B) A procarbazina é extremamente citotóxica antes de ser ativada no rim e provoca crises de hipotensão.
- C) A cisplatina tem menor grau de toxicidade auditiva e hepática, e provoca menos crises de vômitos que a carboplatina.
- D) A vincristina e a vimblastina não provocam secreção nefrogênica inadequada de hormônio antidiurético.
- E) A dactinomicina, um alcaloide da vinca, tem efeito vesicante importante e apresenta mielossupressão dose-limitante.

23. A inflamação é uma resposta normal de proteção às lesões teciduais. Em relação aos fármacos anti-inflamatórios, assinale a alternativa correta.

- A) O diclofenaco, derivado do oxicam, acumula-se no líquido sinovial e é excretado principalmente pelas fezes.
- B) O alopurinol, um análogo da purina, reduz a produção de ácido úrico e é excretado nas fezes e urina.
- C) O ácido acetilsalicílico, um salicilato, reduz a incidência de ataque isquêmico e doses altas diminuem a secreção de ácido úrico.
- D) Em baixas doses, o ácido acetilsalicílico pode levar à hipoventilação e à acidose respiratória, facilmente compensadas pelo fígado.
- E) O ibuprofeno, um derivado do ácido acético, inibe a síntese dos leucotrienos, mas não a das prostaglandinas.

24. Em relação aos fármacos que agem no sistema nervoso autônomo, assinale a alternativa correta.

- A) São exemplos de agonistas colinérgicos os seguintes agentes antimuscarínicos: atropina e escopolamina.
- B) O carbacol é um excelente substrato para a acetilcolinesterase e apresenta ações muscarínicas e nicotínicas.
- C) A atropina é um antiespasmódico para o trato gastrointestinal e bexiga urinária, além de reduzir a pressão intraocular.
- D) A atropina e o ipratrópio, bloqueadores muscarínicos, podem ser usados em envenenamento por organofosforados e asma, respectivamente.
- E) A succinilcolina, um bloqueador não despolarizante, pode ser usada na indução da anestesia.

25. Em relação às drogas que atuam no sistema nervoso central, assinale a alternativa correta.

- A) O hipnótico zolpidem sofre oxidação enzimática pelo citocromo P450 e tem sua meia-vida aumentada pela rifampicina.
- B) Os barbituratos fenobarbital, tiopental e secobarbital têm ação: ultracurta, longa e curta, respectivamente.
- C) A dietilamida do ácido lisérgico apresenta atividade antagonista da serotonina e atividade bloqueada pelo haloperidol.
- D) O sevoflurano e o propofol são anestésicos gerais, intravenoso e inalatório, respectivamente.
- E) Altas doses de anfetamina podem ser tratadas com clorpromazina e haloperidol, devido aos efeitos bloqueadores α .

26. Em relação à atuação dos fármacos no sistemas respiratório, urinário, digestivo e cardiovascular, assinale a alternativa correta.

- A) A triacilonona é um corticosteroide inalável e sofre importante metabolização de primeira passagem pelo fígado.
- B) Omeprazol, ranitidina e sucralfato são, respectivamente: bloqueador de receptor H2 da histamina, inibidor da bomba de prótons e protetor de mucosa gástrica.
- C) Soluções isosmóticas de eletrólitos com polietilenoglicol e catárticos salinos como óleo de ricino, são laxantes importantes.
- D) Os tiazídicos tornam a urina hiposmolar e são largamente utilizados nos pacientes com diabetes insípido.
- E) Diuréticos tiazídicos como o enalapril reduzem a pressão arterial ao diminuírem a excreção de sódio, que provoca imediata redução de volume extracelular.

27. Em relação à Portaria nº 272, de 8 de abril de 1998, assinale a alternativa correta.

- A) Na equipe multiprofissional de terapia nutricional, o enfermeiro pode manipular nutrição parenteral, desde que tenha título de especialista na área.
- B) Amostras da nutrição parenteral total deverão ser colhidas aleatoriamente durante início e fim da sessão de manipulação, em proporção $n+1$.
- C) Se o nutricionista possuir título de pós-graduação na área, poderá indicar e prescrever a terapia de nutrição parenteral.
- D) O uso de relógio de pulso na área de manipulação é facultado, desde que o profissional farmacêutico esteja controlando o tempo da sessão de manipulação.
- E) As portas da área de manipulação deverão ser corredeiras, com o intuito de facilitar a limpeza de superfícies.

28. A Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, é o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Sobre essa Portaria, é correto afirmar que:

- A) a nota fiscal de venda dos medicamentos presentes na portaria deverá conter, após o nome do medicamento, a Portaria em que ele se encontra.
- B) o estoque do medicamento talidomida poderá ser superior a cinco anos de consumo, desde que o estoque seja informatizado.
- C) a Notificação de Receita A (entorpecentes e psicotrópicos) de cor azul, será impressa às expensas da autoridade sanitária competente.
- D) a Notificação de Receita A poderá conter cinco ampolas, no máximo, e a quantidade das demais formas farmacêuticas correspondentes para 90 dias de tratamento.
- E) a lista D2 está sujeita a controle municipal, desde que as drogas estejam em farmácias privadas das capitais do país.

29. Em relação à Resolução de Diretoria Colegiada nº 48, de 2 de junho de 2000, e à Portaria nº 2616, de 12 de maio de 1998, é correto afirmar que:

- A) o conjunto de ações desenvolvidas, deliberada e sistematicamente, para a máxima redução possível da incidência das infecções hospitalares é denominado: Sistema de Vigilância Epidemiológica das Infecções Hospitalares.
- B) um dos membros executores deverá ser obrigatoriamente um enfermeiro, que terá carga horária mínima diária de 4 horas, e serão no mínimo dois profissionais para cada 50 leitos destinados a pacientes críticos, queimados e berçários de alto risco.
- C) auditorias internas nas unidades hospitalares deverão ser procedidas periodicamente, através de protocolos específicos, documentadas e arquivadas, e ações corretivas devem ser estabelecidas para corrigir as ações de controle de infecção hospitalar.
- D) a vigilância epidemiológica dos pacientes hospitalares é a observação ativa, sistemática e contínua de sua ocorrência e de sua distribuição entre os pacientes hospitalizados, após cirurgia potencialmente contaminada e dos eventos e condições que afetam os riscos de sua ocorrência.
- E) a Taxa de Infecção Hospitalar é calculada tomando como numerador o número de doentes que apresentaram infecção hospitalar no período considerado, e como denominador o total de saídas no período ou entradas no período.

30. A Lei nº 9787, de 10 de fevereiro de 1999, estabeleceu o medicamento genérico no Brasil. Sobre esta legislação, assinale a alternativa correta.

- A) O artigo 2 faz menção à responsabilidade estadual em regulamentar, em até 90 dias, dentre outros critérios: registro, provas de biodisponibilidade e aferição de equivalência terapêutica dos medicamentos genéricos.
- B) Biodisponibilidade é a velocidade e a extensão de absorção de um princípio ativo em uma forma de dosagem, a partir de sua curva concentração/tempo na circulação sistêmica ou sua excreção na urina.
- C) Medicamentos com nome comercial deverão ostentar também, obrigatoriamente, nas suas embalagens, a Denominação Comum Brasileira com tamanho de caracteres inferiores a 1/2 do tamanho das letras do nome comercial.
- D) Processos licitatórios e contratos de aquisição de medicamentos no âmbito do SUS dispensarão os laudos de especificações técnicas dos produtos, bem como sistemática de certificação de conformidade.
- E) O genérico, quando tiver seu preço confrontado com o medicamento de referência, em licitações, deverá ter sua compra evitada, uma vez que haverá chance de não apresentar a mesma biodisponibilidade.

31. Com o intuito de regulamentar a profissão do farmacêutico, a legislação existente vem procurando estar em consonância com interesses sociais e profissionais. Em relação à legislação farmacêutica, assinale a alternativa correta.

- A) A resolução CFF nº 271, de 26/4/95, atribui ao farmacêutico bioquímico a coleta, análise e emissão de laudos em laboratórios que realizem exames de DNA, exceto a responsabilidade técnica pelo estabelecimento.
- B) A resolução CFF nº 279, de 26/01/96, atribui ao farmacêutico bioquímico e industrial a competência legal de executar atividades relacionadas ao processamento industrial de sangue, hemoderivados e correlatos, e de assumir a direção do estabelecimento hemoterápico.
- C) A resolução CFF nº 288, de 21/3/96, atribui ao farmacêutico a competência da manipulação de drogas antineoplásicas. Frascos contendo essas drogas não deverão ter o nome do paciente, e sim o da droga e os devidos cuidados com sua estabilidade e administração.
- D) Segundo o Código de Ética da Profissão Farmacêutica, prescreve em 6 meses a constatação fiscal de ausência do farmacêutico em estabelecimento, através de um auto de infração para efeito de instauração de processo ético.
- E) Segundo o Código de Ética da Profissão Farmacêutica, é direito do farmacêutico recusar-se a exercer a profissão, somente em instituição pública, onde a remuneração for indigna, independente de situações de emergência ou urgência.

32. Alteração complexa e progressiva, a insuficiência cardíaca torna o coração incapaz de um bombeamento sanguíneo satisfatório para o organismo. Em relação às drogas utilizadas na insuficiência cardíaca, assinale a alternativa correta.

- A) Os inibidores da enzima conversora da angiotensina são compostos não peptídicos antagonistas competitivos do receptor tipo I de angiotensina. Um exemplo desses fármacos é a losartana.
- B) O uso dos nitratos diminui imediatamente o edema periférico, o volume plasmático, e alivia a congestão pulmonar. São eventos importantes na diminuição da pré-carga de trabalho cardíaco. Um exemplo desses fármacos é o dinitrato de isossorbida.
- C) Glicosídeos cardíacos, os digitálicos aumentam a contratilidade do músculo cardíaco ao influenciar os fluxos de sódio e cálcio. Um exemplo destes fármacos é o nitroprussiato de sódio.
- D) Níveis elevados de aldosterona levam ao aumento da angiotensina II e à retenção de sal, dentre outros efeitos patológicos. A espironolactona é um fármaco com antagonismo direto à aldosterona, que tem na retenção do potássio um dos seus efeitos colaterais.
- E) A inibição de liberação da renina e a diminuição da frequência cardíaca são provocadas pelo uso de β -bloqueadores. Um exemplo desses fármacos é o captopril.

33. Em relação às diversas classificações dos fármacos quimioterápicos, assinale a alternativa correta.

- A) São exemplos de antimetabólitos: citarabina, carmustina e vimblastina.
- B) São exemplos de inibidores de microtúbulos (agentes ligantes da tubulina): dacarbazina, gencitabina e vincristina.
- C) São exemplos de anticorpos monoclonais: rituximabe, trastuzumabe e bevacizumabe.
- D) São exemplos de antibióticos: bleomicina, carboplatina e bevacizumabe.
- E) São exemplos de alquilantes: cisplatina, citarabina e ciclofosfamida.

34. O sistema respiratório oxigena o sangue e elimina o dióxido de carbono. Sobre os fármacos desse importante sistema orgânico, assinale a alternativa correta.

- A) Os agonistas β_2 adrenoceptores causam tremores. Exemplos dessas drogas são: teofilina e brometo de ipratrópio.
- B) Anticolinérgicos não produzem efeitos significativos no broncoespasmo associado ao tabagismo. Exemplos dessas drogas são: a budesonida e o albuterol.
- C) Glicocorticoides administrados profilaticamente por via oral produzem menos efeitos colaterais que os inalados. Exemplos dessas drogas são: beclometasona e a prednisolona.
- D) O tratamento da tuberculose requer combinações de medicamentos. As drogas utilizadas em primeira linha são: rifampicina, isoniazida e pirazinamida.
- E) Crises de asma noturna são tratadas com agonistas β_2 adrenoceptores. A droga de escolha é a teofilina.

35. Em relação às características dos antibióticos, assinale a alternativa correta.

- A) β -lactâmicos não têm indicação nas infecções urinárias e são considerados inseguros na gravidez.
- B) Aminoglicosídeos ligam-se aos ribossomos bacterianos e são fortemente absorvidos pelo trato gastrointestinal.
- C) As quinolonas têm ótima biodisponibilidade oral e estão presentes em formulações orais e parenterais. Têm uso seguro em grávidas.
- D) O cloranfenicol pode ser uma alternativa do tratamento da meningite bacteriana, em pacientes alérgicos à cefalosporina.
- E) Tetraciclina são drogas de escolha para infecções em grávidas, lactentes e crianças com até 5 anos de idade.

36. Em relação à Portaria nº 272, de 8 de abril de 1998, é correto afirmar que:

- A) dentre os objetivos a curto prazo da nutrição parenteral estão: melhora da desnutrição e cicatrização de feridas.
- B) a avaliação farmacêutica da nutrição parenteral, quanto a sua compatibilidade físico-química e dosagem, deve acontecer após a sessão de manipulação.
- C) a manipulação da nutrição parenteral deverá ocorrer em área classificada em grau A (classe 10.000) de acordo com as boas práticas da ANVISA.
- D) formulação extemporânea, adicionada de bicarbonato de sódio, por expressa prescrição do profissional nutricionista, torna-se preparação padronizada.
- E) amostras de contraprova deverão ser recolhidas no início e no final da sessão de manipulação de nutrição parenteral apenas para neonatos.

37. Essencial na prática cirúrgica, os anestésicos levam ao relaxamento muscular e ao fim dos movimentos indesejáveis. Em relação a esses fármacos, assinale a alternativa correta.

- A) O halotano apresenta como efeito colateral a hipotensão. Para combatê-la, pode-se usar o vasoconstritor fenilefrina.
- B) O isoflurano é uma molécula de baixa estabilidade, sofre intensa biotransformação e, assim, libera baixa quantidade de fluoreto.
- C) O sevoflurano tem grande solubilidade sanguínea e baixa excreção, fato que torna extremamente lenta sua recuperação em relação a outros anestésicos.
- D) O enflurano tem biotransformação em íons fluoreto e é excretado pelos rins. Não apresenta contraindicações para pacientes renais.
- E) Anestésicos inalatórios, de forma geral, aumentam a resistência cerebrovascular e conseqüentemente aumentam a perfusão no cérebro.

38. Em relação aos fármacos elencados na Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, assinale a alternativa correta.

- A) O clorofórmio está presente na lista D1 (Lista de Substâncias Precursoras de Entorpecentes e/ou Psicotrópicos), é um insumo químico de uso proibido em medicamentos.
- B) A lisergida faz parte da lista F (Lista das Substâncias de Uso Proscrito no Brasil), e é um psicotrópico.
- C) A nandrolona faz parte da lista C5 (Lista das Substâncias Anabolizantes), e é sujeita a receita médica sem retenção.
- D) A zidovudina faz parte da lista C3 (Lista de das Substâncias Imunossupressoras), e é dispensada somente pelo Serviço Público de Saúde.
- E) Veterinários têm livre prescrição da zidovudina, que faz parte da Lista C4 (Lista das Substâncias Anti-Retrovirais).

39. Especificamente em relação à Portaria nº 2616, de 12 de maio de 1998, assinale a alternativa correta.

- A) Instituições hospitalares com número de leitos superiores a 100 não terão representante do serviço de farmácia como membro consultor.
- B) Um dos membros consultores deverá ser preferencialmente um enfermeiro, exceto em caso de hospitais consorciados.
- C) A Comissão de Controle de Infecção Hospitalar deverá promover o uso racional de antimicrobianos, germicidas e materiais médico-hospitalares.
- D) Uma das funções da Coordenação de Infecção Hospitalar, do Ministério da Saúde, é aprovar e fazer respeitar o regimento interno da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar.
- E) Compete às Coordenações Municipais de Controle de Infecção Hospitalar estabelecer sistema nacional de informações sobre a infecção hospitalar na área de vigilância epidemiológica.

40. Em relação aos fármacos utilizados no trato urinário, assinale a alternativa correta.

- A) As fluoroquinolonas ultrapassam as porinas das bactérias por difusão passiva. Um exemplo clássico dessas drogas é a trimetoprima.
- B) A trimetoprima inibe a formação do ácido fólico na sua forma ativa ao impedir a conversão do ácido tetraidrofólico.
- C) Bactérias que não sintetizam seu ácido fólico são facilmente eliminadas pela sulfadiazina.
- D) A trimetoprima é menos lipossolúvel que o sulfametoxazol, mas tem um volume de distribuição bem maior. São excretados na urina.
- E) A nitrofurantoína tem baixo espectro antimicrobiano, maior atividade na urina ácida e é bacteriostática.

41. Em relação à classificação dos inibidores da síntese da parede celular, assinale alternativa correta.

- A) São antibióticos β -lactâmicos: amoxicilina, oxacilina e cefazolina.
- B) São cefalosporinas: vancomicina, tazobactam e cefadroxila.
- C) São carbapenêmicos: meropenem, aztreonam e penicilina G.
- D) São cefalosporinas de 3ª geração: cefotaxima, ceftriaxona e cefalotina.
- E) São carbapenêmicos: cefepima, cefaclor e sulbactam.

42. Em relação aos antibióticos inibidores da síntese proteica, assinale a alternativa correta.

- A) As tetraciclinas têm absorção completa após administração oral e nenhuma delas atravessa a barreira placentária.
- B) A eritromicina é excretada essencialmente em forma ativa pela urina e uma pequena parte em forma ativa pela bile, após penetrar o sistema nervoso central.
- C) O cloranfenicol tem sua administração limitada à via oral e não é permitido por via parenteral. Não ultrapassa a barreira hematoencefálica.
- D) A clindamicina é a droga de escolha quando há inflamação das meninges, uma vez que facilmente chega ao sistema nervoso central.

- E) As tetraciclinas devem ser ingeridas com estômago vazio, sem alimentos lácteos e em presença de antiácidos com alumínio.

43. Em relação aos agonistas colinérgicos, assinale a alternativa correta.

- A) O betanecol é hidrolisado pela acetilcolinesterase, não tem ação muscarínica e apresenta ação nicotínica.
- B) A pilocarpina é hidrolisada pela acetilcolinesterase e não apresenta atividade muscarínica.
- C) A fisostigmina é substrato da acetilcolinesterase e potencializa a atividade colinérgica no corpo.
- D) A neostigmina inibe irreversivelmente a acetilcolinesterase e causa uma estimulação colinérgica generalizada.
- E) O isoflurofato atua de forma permanente a acetilcolinesterase e produz uma estimulação colinérgica generalizada.

44. Em relação aos aspectos legais da Portaria nº 272, de 8 de abril de 1998, assinale a alternativa correta.

- A) Unidades hospitalares podem contratar serviços de terceiros para atividades de terapia nutricional, sem necessidade de contrato formal.
- B) A empresa prestadora de bens e/ou serviços que somente manipular a nutrição parenteral deverá indicar e prescrever o paciente em terapia nutricional parenteral.
- C) Acidentes com a terapia nutricional parenteral estão sujeitos ao previsto no Código de Defesa do Consumidor, nos artigos que tratam da responsabilidade pelo fato.
- D) Objetivos a longo prazo da terapia de nutrição parenteral são, dentre outros, cicatrização de feridas e melhora do estado de desnutrição.
- E) A via de acesso da nutrição parenteral pode ser utilizada em todos os momentos para qualquer outra solução injetável, desde que autorizado pela enfermagem.

45. A obesidade tem sido considerada como um grave problema de saúde pública, em todas as faixas etárias, por aumentar o risco de doenças cardiovasculares e de acidentes vasculares cerebrais hemorrágicos. Acerca da obesidade, assinale a alternativa correta.

- A) A presença de xantomas e de xantelasma é indicativa de hipertrigliceridemia, que caracteriza a dislipidemia tipo IIa de Fredrickson.
- B) O colesterol HDL é considerado fator de proteção, pela possibilidade de remover os esteróis dos tecidos periféricos para o fígado.
- C) As frações de colesterol são LDL, VLDL, HDL, IDL e LCAT, que se diferenciam pelo receptor de membrana.
- D) Os quilomícrons são lipoproteínas constituídas por triglicerídeos e apolipoproteínas E, C e B-100, além de colesterol IDL.
- E) A determinação das apolipoproteínas B-100 e A-2 é considerada o método mais preciso para diagnóstico de síndrome metabólica.

46. Com relação à morfologia das *Taenias*, é correto afirmar que:

- A) a *Taenia solium* possui o escólex com dupla fileira de acúleos.
- B) o escólex de *Taenia saginata* é globoso.
- C) os proglotes de *Taenia solium* saem ativamente no intervalo de defecações.
- D) os proglotes de *Taenia saginata* possuem ramificações uterinas pouco numerosas, do tipo dendrítico.
- E) os proglotes raramente são encontrados nas fezes e os escólex são frequentes e se constituem no aspecto morfológico mais característico.

47. As diferentes fases pelas quais passam os eritrócitos, até o seu estágio final, são:

- A) hemoistioblasto - hemocitoblasto - pró-eritroblasto - eritroblasto policromatófilo - eritroblasto basófilo - eritroblasto ortocromatófilo - reticulócito - hemácias.
- B) hemoistioblasto - hemocitoblasto - pró-eritroblasto - eritroblasto ortocromatófilo - eritroblasto policromatófilo - eritroblasto basófilo - reticulócitos - hemácias.
- C) hemocitoblasto - hemoistioblasto - pró-eritroblasto - eritroblasto ortocromatófilo - eritroblasto basófilo - eritroblasto policromatófilo - reticulócitos - hemácias.
- D) hemoistioblasto - hemocitoblasto - pró-eritroblasto - eritroblasto basófilo - eritroblasto policromatófilo - eritroblasto ortocromatófilo - reticulócitos - hemácias.
- E) hemocitoblasto - hemoistioblasto - pró-eritroblasto - eritroblasto policromatófilo - eritroblasto ortocromatófilo - eritroblasto basófilo - reticulócito - hemácias.

48. Colhido o material para cultura, foi efetuada bacterioscopia com coloração de Ziehl-Nielsen, tendo sido expedido laudo positivo para a infecção bacteriana correspondente. A conduta é:

- A) correta, pois foi realizado exame bacteriológico.
- B) incorreta, porque este dado pode não ser confirmado na cultura.
- C) incorreta, porque a coloração dá falsos positivos.
- D) correta, mas incompleta porque se deve aguardar o resultado da cultura.
- E) correta, porque a coloração é específica e a cultura poderá não positivar.

49. Em relação à Portaria dos Medicamentos Controlados (nº 344, de 12 de maio de 1998), assinale a alternativa que informa corretamente a droga que cada profissional de saúde pode prescrever.

- A) A zidovudina pode ser prescrita por odontólogos e veterinários.
- B) A amitriptilina só pode ser prescrita por odontólogos, em quantidades abaixo de 5,0mg.
- C) O valproato sódico não pode ser prescrito por médicos veterinários.
- D) O ritonavir pode ser prescrito por médicos e por médicos veterinários.
- E) O efavirenz só pode ser prescrito obrigatoriamente pelo médico.

50. O ácido acetilsalicílico (AAS) é um dos mais importantes e conhecidos anti-inflamatórios. Em relação a esta droga comumente usada, assinale a alternativa correta.

- A) estimula a ciclooxigenase e aumenta a formação das prostaglandinas.
- B) age baixando a febre por vasoconstrição periférica.
- C) aumenta a proteção gástrica por diminuição da secreção ácida.
- D) deve ser administrado com o estômago completamente vazio.
- E) é um anti-inflamatório não esteroide capaz de inativar a ciclo-oxigenase.