

Para responder às questões seguintes, assinale APENAS UMA alternativa correta e marque o número correspondente no Cartão-Resposta.

AS QUESTÕES DE 1 A 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO

TEXTO

1 O termo *affluenza* - uma contração de *afluência* e *influenza*, definida como uma “condição dolorosa e contagiosa
2 de sobrecarga, dívida, ansiedade e desperdício, resultante da busca incessante por mais” – costuma ser considerado
3 meramente uma palavra da moda, criada para expressar nosso desdém pelo consumismo. Apesar de usado em tom de
4 brincadeira, o termo pode conter mais verdades que muitos de nós gostaríamos de acreditar.

5 A palavra foi até mesmo usada na defesa de um motorista embriagado no Texas, no ano passado. O réu, um
6 garoto de 16 anos, afirmava que a riqueza de sua família deveria eximi-lo da morte de quatro pessoas. O rapaz foi condenado
7 a dez anos de liberdade vigiada e terapia (paga por sua família), enfurecendo muitos por causa de uma suposta leniência da
8 lei.

9 O psicólogo G. Dick Miller, um dos especialistas que testemunharam no julgamento, argumentou que o jovem
10 sofria de *affluenza*, o que pode tê-lo impedido de compreender as consequências de seus atos.

11 “Me arrependi de usar o termo”, disse Miller, mais tarde, à CNN. “Todo mundo parece ter se concentrado nisso.”

12 A *affluenza* pode ser real ou imaginária, mas o dinheiro de fato muda tudo – e aqueles de classes sociais mais
13 altas tendem a se enxergar de maneira diferente. A riqueza (a busca dela) já foi ligada a comportamentos imorais – e não
14 só em filmes como *O Lobo de Wall Street*.

15 Psicólogos que estudam o impacto da riqueza e da desigualdade no comportamento humano descobriram que o
16 dinheiro tem uma influência poderosa em nossos pensamentos e ações, muitas vezes sem que percebamos e
17 independentemente das nossas circunstâncias econômicas. Apesar de riqueza ser um conceito subjetivo, a maioria das
18 pesquisas atuais mede a riqueza em escalas de renda, status do emprego ou circunstâncias socioeconômicas, como nível
19 educacional e riqueza passada de geração para geração.

20 Vários estudos apontam que a riqueza pode não combinar com a empatia e a compaixão. Uma pesquisa publicada
21 na revista *Psychological Science* indicou que pessoas de menor renda conseguem ler melhor as expressões faciais dos outros
22 - um indicador importante de empatia – do que as mais ricas.

23 “Muito do que vemos é uma orientação básica das classes mais baixas a serem mais empáticas que as classes
24 mais altas”, disse à *Time* Michael Kraus, co-autor do estudo. “Os indivíduos que possuem renda mais baixa têm de
25 responder cronicamente a inúmeras vulnerabilidades e ameaças sociais. Você precisa confiar nos outros para que eles te
26 digam se existe uma ameaça social ou uma oportunidade, e isso faz de você uma pessoa mais apta a perceber emoções.”

27 Apesar de a falta de recursos levar a uma maior inteligência emocional, ter mais recursos pode levar a maus
28 comportamentos. Pesquisadores da Universidade de Berkeley apontaram que até mesmo dinheiro de mentira pode levar as
29 pessoas a agir com menos consideração em relação aos outros. Os pesquisadores observaram que, quando dois estudantes
30 jogam Banco Imobiliário e um deles recebe muito mais dinheiro que o outro, o jogador mais rico demonstra certo
31 desconforto inicial, mas depois passa a agir agressivamente, ocupando mais espaço, movimentando suas peças
32 ruidosamente e provocando o jogador com menos dinheiro.

33 Não é surpresa neste mundo descobrir que a riqueza pode causar uma sensação de “direitos morais adquiridos”.

34 Um estudo feito por pesquisadores de Harvard e da Universidade de Utah constatou que só de pensar em dinheiro,
35 algumas pessoas adotam comportamentos antiéticos. Depois de serem expostos a palavras relacionadas a dinheiro, os
36 participantes se mostraram mais propensos a mentir e a se comportar imoralmente.

37 “Mesmo se formos todos bem intencionados, e mesmo que acreditemos poder discernir entre o certo e o errado,
38 há fatores que influenciam nossas decisões além de nossa percepção”, disse Kristin Smith-Crowe, professora-associada de
39 administração da Universidade de Utah e uma das co-autoras do estudo, ao MarketWatch.

40 O dinheiro pode não causar vício ou abuso de substâncias, mas a riqueza já foi ligada a uma maior
41 susceptibilidade a problemas de vício. Vários estudos apontam que crianças ricas são mais vulneráveis a problemas de
42 abuso de substâncias, potencialmente por causa da pressão para ser bem-sucedidas e do isolamento dos pais. Estudos
43 também indicam que filhos de pais ricos não estão necessariamente livres de problemas de adequação – na verdade, há
44 pesquisas que mostram que, em várias medidas de inadequação, adolescentes de alto status socioeconômico têm índices
45 mais altos que colegas pobres. Os pesquisadores acreditam que essas crianças têm maiores chances de internalizar o
46 problema, o que pode estar relacionado a abuso de substâncias.

47 A busca da riqueza pode se tornar um comportamento compulsivo. Como explica a psicóloga Tian Dayton, a
48 necessidade compulsiva de obter dinheiro é muitas vezes considerada parte de uma classe de comportamentos conhecida
49 como vício processual, ou “vício comportamental”, que é diferente do abuso de substâncias:

50 [...]

51 Não há correlação direta entre renda e felicidade. Após um certo nível de renda, suficiente para atender
52 necessidades básicas, a riqueza não faz tanta diferença no bem-estar geral e na felicidade. Pelo contrário, ela pode até ser
53 prejudicial: pessoas extremamente ricas sofrem mais de depressão. Alguns dados sugerem que o dinheiro em si não causa
54 insatisfação – mas a busca incessante por riqueza e bens materiais pode levar à infelicidade. Valores materialistas já foram
55 ligados à baixa satisfação nos relacionamentos.

DISPONÍVEL EM: https://www.huffpostbrasil.com/2014/04/16/a-influencia-que-o-dinheiro-exerce-sobre-o-nosso-pensamento-e-co_a_21668240/

01) De acordo com o texto, é verdadeiro o que se afirma em

- (A) O tópico frasal do primeiro parágrafo se desenvolve a partir da referência de estudos de especialistas, cujas ideias são, a seguir, confirmadas.
- (B) As afirmações contidas no sétimo parágrafo são desmentidas pela afirmação “a riqueza não faz tanta diferença no bem-estar geral e na felicidade” (L.52).
- (C) Ao fazer referência ao filme *O Lobo de Wall Street* (L.14), o autor retoma a ideia do filme para concluir que a ganância faz o ser humano capaz de comportamentos ultrajantes.
- (D) O dinheiro é um catalisador com capacidade de expandir o comportamento de uma parte restrita de pessoas que são vulneráveis à influência dos bens materiais.

02) Quanto ao aspecto tipológico, é correto afirmar que esse texto é predominantemente

- (A) instrucional, pois indica, utilizando uma linguagem simples e objetiva, como se deve proceder em relação ao que deve ser feito sobre a questão em pauta.
- (B) narrativo, por tratar fatos reais relacionados com a atualidade, envolvendo personagens que pertencem, nesse caso, ao mundo real e desempenham um papel social.
- (C) dissertativo-expositivo, por apresentar uma exposição de informações sobre determinado assunto, explicando, refletido e avaliando, de modo objetivo, as ideias explicitadas.
- (D) dissertativo-argumentativo, uma vez que faz a defesa do ponto de vista do autor sobre o assunto de que trata, explicando suas ideias a fim de persuadir o interlocutor e convencê-lo da veracidade do que afirma.

03) Ocorre predicado verbal em

- (A) “O rapaz foi condenado a dez anos de liberdade vigiada e terapia” (L.6/7).
- (B) “Mesmo se formos todos bem intencionados” (L.37).
- (C) “crianças ricas são mais vulneráveis a problemas de abuso de substâncias” (L.41/42).
- (D) “filhos de pais ricos não estão necessariamente livres de problemas de adequação” (L.43).

04) A alternativa em que os termos transcrito têm a mesma função sintática é

- (A) “por mais” (L.2) e “da morte” (L.6).
- (B) “por sua família” (L.7) e “por causa de uma suposta leniência da lei.” (L.7/8).
- (C) “Me” (L.11) e “nos outros” (L.25).
- (D) “ameaça” (L.26) e “dinheiro” (L.40).

05) De referência ao texto, pode-se afirmar

- (A) “para” (L.3) indica direção.
- (B) “Um” (L.34) tem valor numérico que singulariza “estudo” (L.34).
- (C) “até” (L.52) expressa inclusão.
- (D) “já” (L.54) intensifica a ideia expressa no período.

06) O verbo “discernir” (L.37), no texto está empregado como intransitivo, tem sentido de

- (A) filosofar.
- (B) distinguir.
- (C) argumentar.
- (D) informar.

07) O uso dos dois-pontos (L.53) tem como objetivo

- (A) explicar a afirmação anterior.
- (B) enumerar doenças.
- (C) citar o discurso de outro enunciador.
- (D) retificar a informação dada anteriormente.

08) No texto, a alternativa cujo termo transcrito funciona como agente da ação verbal é

- (A) “por sua família” (L.7).
- (B) “-lo” (L.10).
- (C) “todos” (L.37).
- (D) “por riqueza” (L.54).

09) Sobre os elementos linguísticos usados no texto, é verdadeiro o que se afirma em

- (A) “ou” (L.12) expressa ideia de acréscimo.
- (B) “há” (L.51) pode substituir “existe” (L.26) sem prejuízo de ordem gramatical, o mesmo não ocorre em relação à troca de “existe” (L.26) por “há” (L.38), tendo-se em vista o contexto em que ambas se encontram.
- (C) A preposição “de”, em “Apesar de a falta de recursos levar a uma maior inteligência emocional” (L.27), pode ser contraída com o artigo “a”, ocasionando “da”, sem constituir um desvio gramatical da norma padrão culta da língua.
- (D) Em “há” (L.51), o “-h” representa uma consoante brasileira.

10) A base primitiva da qual procedem as palavras “meramente” (L.3) “e “desigualdade” (L.15) é

- (A) Substantivo e substantivo.
- (B) Adjetivo e substantivo.
- (C) advérbio e substantivo.
- (D) adjetivo e adjetivo.

11) Sobre os elementos linguísticos do texto, a única informação incorreta é a que diz respeito ao termo transcrito na alternativa

- (A) “mesmo” (L.5) exerce função de realce no contexto oracional em se que se insere.
- (B) “que colegas pobres” (L.45) estabelece uma comparação para o que foi enunciado antes, podendo ser utilizada a expressão “do que” sem prejuízo de ordem gramatical, já que se trata de uma oração com o verbo elíptico.
- (C) Em “acreditam que” (L.45) e “o que” (L.46), o vocábulo “que”, em ambas as situações, pertence à mesma classe gramatical.
- (D) “certo” (L.51), se posposto ao substantivo com o qual se relaciona, altera o valor semântico da frase.

12) A alternativa cuja oração transcrita o verbo tem concordância facultativa é

- (A) “a maioria das pesquisas atuais mede a riqueza em escalas de renda” (L.17/18).
- (B) “Um estudo feito por pesquisadores de Harvard e da Universidade de Utah constatou” (L.34).

- (C) “há fatores” (L.38).
(D) “a necessidade compulsiva de obter dinheiro é muitas vezes considerada parte de uma classe de comportamentos” (L.47/48).

13) O período cuja sintaxe de concordância está incoerente é

- (A) “Apesar de usado em tom de brincadeira, o termo pode conter mais verdades que muitos de nós gostaríamos de acreditar.” (L.3/4).
(B) “Você precisa confiar nos outros para que eles te digam se existe uma ameaça social ou uma oportunidade, e isso faz de você uma pessoa mais apta a perceber emoções.” (L.25/26).
(C) “Pesquisadores da Universidade de Berkeley apontaram que até mesmo dinheiro de mentira pode levar as pessoas a agir com menos consideração em relação aos outros.” (L.28/29).
(D) “Após um certo nível de renda, suficiente para atender necessidades básicas, a riqueza não faz tanta diferença no bem-estar geral e na felicidade.” (L.51/52).

14) Exerce a mesma função de “de classes” (L.12) a expressão

- (A) “de quatro pessoas” (L.6).
(B) “de empatia” (L.22).
(C) “de mentira” (L.28).
(D) “da riqueza” (L.47).

15) No texto,

- (A) A forma verbal simples “argumentou” (L.9) tem correspondência modo-temporal com a composta “tem argumentado”.
(B) “Todo” (L.11) individualiza “mundo” (L.11).
(C) “se” (L.26) tem o mesmo valor morfológico de “se” (L.26).
(D) “s”, em “acreditemos” (L.37), é marca indicadora de plural.

16) Baseado no Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011 está INCORRETA a alternativa:

- (A) As Regiões de Saúde serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.
- (B) São Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços de atenção primária, de atenção de urgência e emergência, de atenção psicossocial e especiais de acesso aberto.
- (C) A instituição de Regiões de Saúde situadas em áreas de fronteira com outros países deverá respeitar as normas que regem as relações nacionais.
- (D) Ao usuário será assegurada a continuidade do cuidado em saúde, em todas as suas modalidades, nos serviços, hospitais e em outras unidades integrantes da rede de atenção da respectiva região.

17) Segundo a Lei Nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, não está CORRETO:

- (A) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho.
- (B) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- (C) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- (D) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

18) São objetivos do Sistema Único de Saúde SUS, EXCETO:

- (A) A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde;
- (B) A formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social.
- (C) A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- (D) A avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.

19) Sobre a Norma Operacional da Assistência à Saúde - NOAS-SUS 01/2002, aprovada na Portaria Nº 2.048, de 3 de setembro de 2009, é INCORRETO afirmar:

- (A) Atualiza os critérios de habilitação dos Municípios apenas.
- (B) Amplia as responsabilidades dos Municípios na Atenção Básica.
- (C) Estabelece o processo de regionalização como estratégia de hierarquização dos serviços de saúde e de busca de maior equidade.
- (D) Cria mecanismos para o fortalecimento da capacidade de gestão do Sistema Único de Saúde.

20) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de, EXCETO:

- (A) Atenção primária.
- (B) Urgência e emergência.
- (C) Atenção psicossocial.
- (D) Atenção a população indígena.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

21) Os sistemas de dispensação de medicamentos em ambientes hospitalares dispõem sobre o trajeto do medicamento até o paciente e sobre a forma como os mesmos são separados, organizados e dispostos para a administração a estes pacientes. O método de dispensação de medicamentos pela farmácia é um dos mais importantes pontos dentre as atividades realizadas pela mesma. Sobre os sistemas de dispensação de medicamentos marque a alternativa incorreta

- (A) Aumento do estoque de medicamentos nas unidades assistenciais, gasto excessivo do tempo de enfermagem em atividades relacionadas ao medicamento e a não participação do farmacêutico na revisão e na análise da prescrição médica são algumas das desvantagens do sistema de distribuição individualizado.
- (B) Redução da incidência de erros de administração de medicamentos, auxílio no controle da infecção hospitalar devido à higiene e à organização no preparo das doses, e participação efetiva do farmacêutico, na terapêutica medicamentosa, são vantagens do sistema de distribuição por dose unitária.
- (C) O sistema de distribuição de medicamentos individualizada proporciona incremento das atividades desenvolvidas pela farmácia, quando comparado com o coletivo.
- (D) A implantação do sistema de dispensação de medicamentos por dose unitária requer um alto investimento financeiro inicial, neste sistema de distribuição a medicação é preparada em dose e concentração determinadas na prescrição médica.

22) O primeiro antagonista disponível para uso clínico indicado para o tratamento da intoxicação por benzodiazepínico e na reversão dos efeitos sedativos deste grupo de fármacos é:

- (A) Naloxona
- (B) Flumazenil
- (C) Etomidato
- (D) Glucagon

23) O Sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona corresponde a um complexo sistema hormonal, cujo papel fundamental está relacionado com a homeostasia hidroeletrolítica do organismo e o controle da pressão arterial. Vários peptídeos, enzimas e receptores que

compõem esse sistema são importantes alvos para terapia farmacológica cardiovascular. São fármacos que atuam no sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona

- (A) Losartana, captopril e verapamil
- (B) Diltiazem, enalapril e espironolactona
- (C) Enalapril, valsartana e captopril
- (D) Nifedipino, irbesartan e hidralazina.

24) A parede celular devido a suas características químicas é responsável pela classificação das bactérias. Neste contexto, as células procarióticas são classificadas em bactérias Gram-positivas e Gram-negativas, classificação esta devido à resposta da parede celular à coloração pelo método de Gram. Este procedimento recebeu o nome do histologista Christian Gram, que desenvolveu esta técnica de coloração diferencial na tentativa de corar bactérias em tecidos infectados. Sobre o método de coloração de Gram marque a alternativa incorreta.

- (A) O cristal violeta e o lugol confere coloração roxa tanto para bactérias Gram-positivas, quanto as Gram-negativas ao serem tratados por esse corante.
- (B) As bactérias Gram-negativas ao serem tratadas com o álcool-acetona permanece com a coloração roxa, pois apresenta espessa camada de peptidoglicano.
- (C) A adição de fucsina (ou safranina) não altera a cor das Gram-positivas.
- (D) Ao serem tratadas com o álcool-acetona e logo após receber a fucsina ou safranina as bactérias Gram-negativas ficam com cor avermelhada.

25) Ciência e atividades relativas à identificação, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou quaisquer problemas relacionados ao uso de medicamentos. Essa definição se refere a:

- (A) Farmacovigilância
- (B) Farmacoterapêutica
- (C) Comissão de Farmácia e Terapia
- (D) Comissão de controle da segurança ao paciente

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS - PI

- 26)** A Resolução nº 357 do Conselho Federal de Farmácia, estabelece que é dever dos farmacêuticos responsáveis técnicos por farmácia e drogaria esclarecer ao usuário sobre a existência do medicamento genérico, substituindo, se for o caso, o medicamento prescrito exclusivamente pelo medicamento genérico correspondente, salvo restrições expressas de próprio punho consignadas no documento pelo profissional prescritor. Assinale a opção que corresponde à definição de Medicamento Genérico.
- (A) medicamentos considerados básicos e indispensáveis para atender a maioria dos problemas de saúde da população.
- (B) Aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, preventiva ou diagnóstico, do medicamento de referência registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipiente e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.
- (C) Produto inovador registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no país, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovados cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro.
- (D) Medicamento similar a um produto de referência ou inovador, que se pretende ser por este intercambiável, geralmente produzido após expiração ou renúncia da proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, comprovada a sua eficácia, segurança e qualidade, e designado pela DCB ou, na sua ausência, pela DCI.
- 27)** As diretrizes e normas para a prevenção e o controle das infecções hospitalares são expedidas pela Portaria nº. 2.616 de 12 de maio de 1998 do Ministério da Saúde. Considerando que as infecções Hospitalares constituem risco significativo à saúde dos usuários dos hospitais, marque a alternativa incorreta:
- (A) Segundo a Portaria 2616/98 sem seu anexo I, um dos membros executores deve ser, preferencialmente, um farmacêutico.
- (B) A infecção hospitalar (IH) é aquela adquirida após a admissão do paciente e se manifesta durante a hospitalização ou após a alta, quando relacionada com a internação ou procedimentos hospitalares.
- (C) A lavagem das mãos é, isoladamente, a ação mais importante para a prevenção e controle das infecções hospitalares.
- (D) O presidente ou coordenador da CCIH será qualquer um dos membros da mesma, indicado pela direção do hospital.
- 28)** No ciclo da Assistência Farmacêutica esta etapa constitui o ponto de partida, sendo, portanto, uma atividade fundamental, com a finalidade de garantir uma terapêutica medicamentosa de qualidade nos diversos níveis de atenção à saúde. Deve estar fundamentada em critérios epidemiológicos, técnicos e econômicos como, também, na estrutura dos serviços de saúde. É um processo dinâmico e participativo, que precisa ser bem articulado e envolver um número representativo de profissionais da área da saúde. O texto citado acima está relacionado a qual etapa do ciclo da assistência farmacêutica:
- (A) programação
- (B) Aquisição
- (C) Licitação
- (D) Seleção
- 29)** As parasitoses são causas relevantes de agravo à saúde em países subdesenvolvidos e em desenvolvimento, onde condições sócio-econômicas-culturais permitem a manutenção e disseminação de ciclos biológicos de vários parasitas. Conhecer a forma de transmissão das parasitoses pode ser um fator determinante no auxílio e direcionamento de medidas de intervenção profiláticas. Nesse contexto, marque as parasitoses em que a forma de infecção é através da penetração de larvas na pele humana.
- (A) Estrongiloidíase e Ancilostomose
- (B) Estrongiloidíase e Ascaridíase
- (C) Ascaridíase e Ancilostomose
- (D) Enterobiose e Esquistossomose
- 30)** *Giardia lamblia* é o protozoário flagelado causador da giardíase. Essa doença possui distribuição mundial, porém é mais comum em climas temperados e em crianças. A *Giardia* é um parasito que se apresenta em duas formas: cisto e trofozoíto. Ambas formas podem ser eliminadas nas fezes. As formas de vida encontradas no diagnóstico da Giardíase em fezes formadas e fezes diarreicas, respectivamente, são:
- (A) Trofozoítos e Cisto.

(B) Cisto e Trofozoítos.

(C) Cisto e Oocistos.

(D) Trofozoítos e Oocistos.

31) O salbutamol é um medicamento amplamente utilizado no tratamento da asma e de outras formas de doenças pulmonar obstrutiva reversiva. O seu uso destinado no tratamento dessas doenças se deve pela ação:

(A) Antagonista sobre receptores β_2 -adrenérgicos.

(B) Antagonista sobre receptores β_1 -adrenérgicos.

(C) Agonista sobre receptores α_2 -adrenérgicos.

(D) Agonista sobre receptores β_2 -adrenérgicos.

32) Uma emulsão é um sistema disperso contendo pelo menos duas fases líquidas imiscíveis. O farmacêutico deve familiarizar-se com as propriedades e teorias que fundamentam sua preparação e estabilidade. Observe a correlação abaixo.

1. Emulsificante
2. Antioxidante
3. Conservante
4. Edulcorante

I. Agente corretivo do sabor.

II. Confere resistência à contaminação microbiana.

III. Retardam ou atrasam as reações que envolvem o oxigênio.

IV. Aditivo que reduz a tensão superficial para otimizar a estabilidade da emulsão. A correlação verdadeira dos componentes básicos de uma emulsão é:

(A) 1-IV, 2-II, 3-III, 4-I

(B) 1-I, 2-IV, 3-III, 4-II

(C) 1-IV, 2-III, 3-II, 4-I

(D) 1-I, 2-III, 3-II, 4-IV

33) No Brasil, as substâncias sujeitas a controles especiais estão descritas na Portaria 344/98 e são classificadas em listas de acordo com características comuns àqueles fármacos.

São medicamentos pertencentes, respectivamente, às listas A, B e C da Portaria 344/98.

(A) Fentanila, Diazepam e haloperidol

(B) Alprazolam, Ácido Valproico e Citalopram.

(C) Petidina, Midazolam e Metadona.

(D) Codeína, Zolpidem e Morfina.

34) Os fármacos inibidores da enzima conversora de angiotensina são amplamente utilizados para tratamento da hipertensão arterial. O Maleato de Enalapril é um exemplo desse grupo de medicamentos, porém se utilizado concomitantemente com diuréticos poupadores de potássio, pode-se desenvolver a reação adversa de hipercalemia. São exemplos desses diuréticos, EXCETO

(A) Espironolactona.

(B) Triantereno

(C) Amilorida.

(D) Furosemida

35) A resistência do comprimido ao esfacelamento, ao desgaste pelo atrito ou à ruptura sob condições de armazenagem, ao transporte e ao manuseamento antes de ser usado depende do seu grau de:

(A) Desintegração

(B) Dureza

(C) Friabilidade

(D) Densidade

36) A eliminação de um fármaco representa sua exclusão irreversível do corpo. Sobre os processos de metabolização e eliminação assinala a alternativa incorreta.

(A) As reações de metabolização, tanto fase I quanto a fase II, diminuem a lipossolubilidade de fármacos, aumentando a eliminação renal.

(B) As reações da fase II são sintéticas (anabólicas) e envolvem a conjugação o que resulta em produtos inativos, e uma exceção a essa regra é o Minoxidil.

(C) Em alguns casos um fármaco só se torna farmacologicamente ativo depois de metabolizado. Tais fármacos, nos quais os compostos originais não são ativos são chamados de fármacos isômeros.

(D) Fármacos lipossolúveis são reabsorvidos passivamente por difusão no túbulo renal, não sendo eficientemente eliminados na urina.

37) O Trato gastrointestinal além de funções digestivas e de absorção de alimentos é um dos principais sistemas endócrinos do corpo, mas também é um local de muitas patologias, variando desde uma dispepsia até complexas afecções autoimunes. Um exemplo de medicamento usado para tratar distúrbios

gastrointestinais é a ranitidina. Assinale a alternativa que descreve o mecanismo de ação deste fármaco:

- (A) Antiácidos por neutralização.
- (B) Inibidores da Bomba de prótons.
- (C) Antagonistas dos receptores H₂ da histamina.
- (D) antagonistas de receptores muscarínicos

38) Quimioterapia é o termo originalmente usado para descrever o uso de fármacos que são “seletivamente tóxicos” para microrganismos invasores, apresentando, ao mesmo tempo efeitos mínimos nos hospedeiros. Sobre fármacos antibacterianos, assinale a alternativa correta.

- (A) Todos os antibióticos β lactâmicos interferem na síntese da peptidoglicana da parede celular bacteriana.
- (B) As sulfonamidas são antimicrobianos de ação bactericida interferindo na síntese de folato e, dessa forma, na síntese de nucleotídeos.
- (C) Gentamicina, neomicina e a rifampicina são exemplos de antibióticos da classe dos aminoglicosídeos.
- (D) Os fármacos da classe Quinolonas não são bem absorvidos e tolerados pela via de administração oral.

39) As formas farmacêuticas foram desenvolvidas para facilitar a administração de medicamentos a pacientes de faixas etárias diferentes ou em condições especiais, e para permitir seu melhor aproveitamento. Sobre as diferentes formas farmacêuticas marque a alternativa correta.

- (A) As cápsulas tem como desvantagem o gosto amargo, diferentes dos comprimidos.
- (B) Os xaropes são soluções transparentes, edulcoradas com sabor agradável, adocicados e hidroalcoólicos para uso oral. Seus principais ingredientes são o etanol e a água.
- (C) Géis são preparações líquidas aquosas ou hidroalcoólica, com viscosidade variável, para aplicação na pele, incluindo o couro cabeludo.
- (D) As pomadas são preparações de consistência semissólidas destinadas a serem aplicadas sobre a pele ou sobre certas mucosas, por exemplo, via vagina, oftálmica, auricular e cutânea.

40) É o ensaio físico de qualidade que permite verificar a existência de homogeneidade entre as unidades de um mesmo lote de formas farmacêuticas sólidas:

- (A) Dissolução.

- (B) Peso médio.
- (C) Doseamento.
- (D) Titulação.