



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE



CONCURSO PÚBLICO

EDITAL SES Nº 001//2010

COMPETÊNCIA: FARMACÊUTICO

INSTRUÇÕES

1. O tempo total para a resolução desta prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta. Esgotado este tempo o caderno de prova e o cartão-resposta serão recolhidos pelo fiscal da sala.
2. Confira, no cartão-resposta, seu nome, seu número de inscrição, a **competência** para a qual se inscreveu e demais dados, e transcreva-os nos quadros abaixo. Assine no local indicado. Examine se há marcações indevidas no campo destinado às respostas. Se houver, reclame imediatamente ao fiscal.
3. Após autorizado pelo fiscal, verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões, no total de **40 (quarenta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. **Não destaque folhas do caderno de prova.**
5. Cada questão objetiva é apresentada com **5 (cinco)** alternativas de resposta (de “A” a “E”), das quais apenas **1 (uma)** é **correta**.
6. Transcreva com caneta esferográfica, com tinta **preta (preferencialmente)** ou **azul**, as respostas da prova objetiva para o cartão-resposta. Este será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.**
7. Questões em branco, que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras não serão consideradas.
8. Não será permitido, durante a realização da prova, a comunicação entre os candidatos, o porte e utilização de aparelhos celulares ou similares, de calculadoras ou similares, de relógios, bonés ou similares, óculos escuros, de livros, de anotações, de impressos ou de qualquer outro material de consulta.
9. Ao terminar, entregue ao fiscal o seu caderno de prova e o seu cartão-resposta. Você só poderá entregar este material e se retirar definitivamente do seu grupo a partir das **16h**. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as respectivas provas e retirar-se do local simultaneamente.
10. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial, anote-as no quadro constante da última folha, o qual poderá ser destacado e levado com você.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

COMPETÊNCIA

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

LOCAL / SETOR / GRUPO / ORDEM

Texto 1

Sobre a loucura

- 1 Na sociedade racional, o louco foi isolado, posto à parte da humanidade, e perdeu o direito de ser ouvido. Mas a loucura já teve, inclusive, conotação positiva. Aos poucos, resgata-se um diálogo que parecia perdido. Várias obras filosóficas contribuíram para isso.
- 5 Nos primórdios da História da humanidade, a loucura sempre foi um assunto em pauta. Na Filosofia Grega, por exemplo, a boa loucura é destacada por Platão na obra *Fedro*, não sendo considerada uma doença ou perdição, mas inspiração – um dom divino, que pode ser profético, poético, purificador, amoroso. Fruto do entusiasmo, a boa loucura busca a beleza ideal despertada pelas lembranças diante das coisas do mundo.
- 10 Visão diferente sobre ___ loucura é proposta pelo humanista Erasmo de Rotterdam. O filósofo da Renascença defende a ideia de que a loucura é o amor ___ vida em sua simplicidade. Essa forma de loucura não possui conotação divina, é humana, laica. Em seu livro *Elogio da Loucura*, publicado em Paris em 1509, expõe o retrato deste homem: “um
- 15 homem qualquer, retirado da multidão dos homens loucos, que, conquanto louco, soubesse comandar os loucos e obedecer ___ eles e fazer-se amar por todos; e que fosse complacente com ___ esposa, bom para os filhos, alegre nos banquetes, sociável com todos com quem convive, e por fim, que não se considerasse alheio a tudo o que pertence ___ humanidade”.
- 20 Rotterdam, de forma crítica, expõe ao ridículo os que se cobriam de poder em seu tempo, os que tinham na razão todos os mandos e desmandos, como visão absoluta da realidade. Suas palavras, por vezes impiedosas, tinham alvo certo: eram um grito contra os podres poderes exercidos por bispos, cardeais, papas, fidalgos, príncipes e monarcas “detentores”
- 25 da verdade.
- [...]
- Um dos mais importantes e significativos estudos sobre esse tema foi feito pelo filósofo francês Michel Foucault. Em sua obra *História da Loucura*, traça um perfil da loucura em sua especificidade, ou seja, não como algo imutável, estanque. A essência da loucura está ligada, segundo ele, aos contextos histórico, cultural e econômico. Para os “desprovidos de razão” houve sempre a exclusão do convívio social, isso desde a Idade Clássica e podemos dizer que até os nossos dias. O filósofo francês desvela, diante disso, os mecanismos
- 35 sociais que submetem o homem às suas condições e regras perversas.
- [...]

KRAUSE, Idalina. *Filosofia Ciência & Vida*. n. 45. Filosofia em sala de aula 34. São Paulo: Editora Escala, 2010, p. 11-13. Adaptado.

01) No terceiro parágrafo do texto 1, há cinco lacunas. Assinale a alternativa que as preenche **CORRETAMENTE**, de acordo com a ordem em que aparecem no texto.

- A () a – a – a – à – à
B () a – à – a – a – a
C () a – à – à – à – à
D () a – à – a – a – à
E () à – a – à – a – à

02) De acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A() para Platão, em sua obra *Fedro*, a loucura não é uma doença ou perdição, nem inspiração.
- B() Erasmo de Rotterdam considera que a loucura não é divina nem humana, é laica.
- C() segundo Michel Foucault, a loucura é mutável e sua essência está ligada aos contextos histórico, cultural e econômico.
- D() segundo Rotterdam, existe uma loucura boa e uma loucura má, decorrentes do entusiasmo dos homens.
- E() para os “desprovidos de razão”, nunca é possível um convívio social, segundo constatação de Foucault.

03) Ainda de acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A() o tema central do texto é a loucura diagnosticada, ao longo do tempo, como doença mental.
- B() o texto, numa perspectiva filosófica, trata da condição humana.
- C() a autora do texto faz uma crítica severa aos manicômios pela alienação que essas instituições causam aos indivíduos.
- D() na opinião da autora, cabe somente aos filósofos resolver as questões concernentes à loucura.
- E() as três obras citadas no texto retratam a loucura como expressão singela, quase pueril, de subjetivismo poético.

04) Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação ao texto 1.

- () Uma das diferenças entre a visão de Platão e a de Rotterdam acerca da loucura é que aquele a concebia com conotação divina e este com conotação demoníaca, seguindo as tendências de cada período histórico, respectivamente.
- () Rotterdam criticava a igreja e a realeza da época porque seus membros, deixando-se levar por arroubos emocionais, não conseguiam ter uma visão racional da realidade.
- () O primeiro parágrafo do texto faz menção a aspectos negativos e positivos associados à loucura.
- () Pode-se inferir do texto que, na perspectiva foucaultiana, a loucura está essencialmente atrelada, de forma dinâmica, a mecanismos externos ao indivíduo que o subjugam de maneira perversa.
- () Na concepção de Platão e de Rotterdam, a loucura é social e economicamente determinada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() F – V – V – F – F
- B() V – F – F – V – V
- C() F – V – F – F – F
- D() V – F – F – V – F
- E() F – F – V – V – F

05) Observe o quinto parágrafo do texto 1 e identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, relativamente à coesão textual estabelecida pelas palavras sublinhadas.

- () Esse tema (linha 29) remete à ideia de loucura que perpassa o texto.
- () Em sua obra (linha 30), o pronome possessivo refere-se a Michel Foucault (linha 30).
- () Isso (linha 33) é um pronome demonstrativo que retoma, de forma concisa, a ideia presente na oração antecedente: exclusão do convívio social daqueles “desprovidos de razão”.
- () As palavras desde (linha 33) e até (linha 34) delimitam dois lugares definidos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() F – V – F – V
- B() V – F – V – V
- C() V – V – V – F
- D() V – F – F – F
- E() V – V – F – F

06) Leia o primeiro parágrafo do texto 1 e numere a coluna 2 abaixo, identificando a função sintática dos termos, de acordo com a coluna 1.

COLUNA 1	COLUNA 2
I. sujeito	() na sociedade racional (linha 1) () o louco (linha 1)
II. objeto direto	() o direito de ser ouvido (linhas 1 e 2)
III. adjunto adverbial	() a loucura (linha 2) () conotação positiva (linha 2)

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() I, II, III, I, II
- B() III, I, II, I, II
- C() III, II, I, III, II
- D() III, I, II, I, III
- E() I, III, II, III, I

07) Leia o fragmento abaixo.

“[...] a loucura sempre foi um assunto em pauta. (linha 5) [...] Em seu livro *Elogio da Loucura*, publicado em Paris em 1509, expõe o retrato deste homem [...]” (linhas 13 e 14).

Identifique se as afirmativas são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

- () A primeira preposição em (“assunto em pauta”) introduz um elemento que delimita o significado de um substantivo.
- () A segunda e a terceira preposição em (“em seu livro”; “em Paris”) entram na composição de adjuntos adverbiais que exprimem ideia de lugar.
- () A última preposição em (“em 1509”) integra um adjunto adverbial que exprime ideia de tempo.
- () O pronome possessivo seu (“seu livro”) e o sujeito do verbo expõe remetem a referentes distintos no texto.
- () A forma verbal foi (“a loucura sempre foi”) corresponde à terceira pessoa do singular do verbo *ir*.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() F – F – V – V – V
- B() F – V – V – F – V
- C() V – F – V – V – F
- D() V – V – F – F – F
- E() V – V – V – F – F

Texto 2

Cronobiologia: relógios e ritmos

- 1 O sistema nervoso é responsável não só por coordenar os processos de adaptação dos organismos ao espaço no qual vivem como também por organizar essa adaptação no tempo. Por adaptação no tempo devemos entender tanto fenômenos que ocorrem nas relações entre um organismo e seu ambiente quanto fenômenos de "economia interna", como por exemplo a permeabilidade de uma membrana ou a secreção de um hormônio.

Até meados do século XX, acreditava-se que esses ajustes temporais eram realizados por mecanismos do tipo ação-reação, como por exemplo no caso do nosso ciclo vigília/sono: seríamos levados a dormir pela escuridão e acordaríamos com o nascer do sol.

- 10 As demonstrações de que o ciclo vigília/sono persiste em condições de isolamento temporal (pessoas mantidas em cavernas por períodos de várias semanas ou meses continuam dormindo e acordando com uma periodicidade de aproximadamente 25h) nas mais diversas espécies sugeria a existência de "relógios biológicos", ou seja, mecanismos capazes de gerar ciclos independentemente da presença de estímulos ambientais. "Relógios" são os mecanismos geradores de ciclos e seu produto final, diretamente observável, são os ritmos biológicos.

- 20 A disciplina que se ocupa dessas questões é conhecida como Cronobiologia. Atualmente a existência desses "relógios biológicos" é amplamente aceita na comunidade científica, tendo sido algumas dessas estruturas identificadas em várias espécies, na forma de agrupamentos de neurônios que são capazes de gerar ritmos.

[...]

- 25 Hoje em dia, a neurociência tem desenvolvido muitos métodos para estudar ritmos biológicos e relógios, incluindo programas sofisticados de computador e análise estatística para descobrir os componentes rítmicos das atividades orgânicas e comportamentais. Cada vez mais a Cronobiologia está descobrindo como, quando e por que nosso cérebro e hormônios são modulados por ciclos naturais.

MENNA-BARRETO, Luiz.

Disponível em: <http://www.cerebromente.org.br/n04/mente/cloks.htm>
Acesso em: 13/04/2010. Adaptado.

08) De acordo com o texto 2, é **CORRETO** afirmar que:

- A () há evidências de que a estrutura dos relógios biológicos corresponde, em alguns casos, a um conjunto de neurônios capazes de gerar ritmos biológicos.
- B () a Cronobiologia se ocupa, atualmente, em descobrir as características circunstanciais e variáveis dos relógios biológicos do ser humano, os quais são culturalmente determinados por estímulos externos.
- C () a Cronobiologia é um ramo das ciências biológicas que trata da adaptação externa dos organismos à sua localização espacial.
- D () o indivíduo que sistematicamente trabalha à noite e dorme durante o dia perde a capacidade de ter um ritmo de sono sincronizado, uma vez que o funcionamento de seu relógio biológico fica seriamente comprometido.
- E () os ritmos biológicos, ao se organizarem em ciclos, produzem os chamados relógios biológicos.

09) A partir do texto 2, analise as afirmativas abaixo.

- I. O termo “relógio biológico” é uma metáfora para uma parte do cérebro responsável pela regulação do tempo interno do organismo respeitando um ritmo que se repete aproximadamente a cada 25 horas.
- II. Os ritmos biológicos, tais como os relógios biológicos, não podem ser diretamente observados, pois são gerados dentro do corpo humano e não se manifestam externamente.
- III. O relógio biológico é concebido como um mecanismo característico dos seres vivos.
- IV. A palavra “cronobiologia” é formada pelos seguintes elementos: *crono* = tempo; *bio* = vida; *logia* = estudo – significando “estudo do tempo nos seres vivos”.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- B() Somente as afirmativas II e III são corretas.
- C() Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.
- D() Somente as afirmativas I e II são corretas.
- E() Todas as afirmativas são corretas.

10) Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação ao texto 2.

- () No primeiro parágrafo, há dois recursos linguísticos diferentes usados para adicionar informações de maneira enfática: “não só... como também” (linhas 1 e 2), e “tanto... quanto” (linhas 3 e 4).
- () A preposição por em: “por períodos de várias semanas” (linha 11) e “por ciclos naturais” (linha 29) desempenha a mesma função: a de introduzir um adjunto adverbial de tempo.
- () Em “seríamos levados a dormir pela escuridão e acordaríamos com o nascer do sol” (linha 9), há duas relações semânticas de causalidade, uma envolvendo o ato de dormir e outra, o de acordar.
- () O uso da vírgula depois de “Até meados do século XX,” (linha 7) e “Hoje em dia,” (linha 25) é justificado pela mesma razão: separar um adjunto adverbial anteposto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – F – V – V
- B() F – V – V – V
- C() V – V – F – F
- D() F – V – V – F
- E() V – F – F – V

11) Leia o excerto:

“Atualmente, a existência desses “relógios biológicos” é amplamente aceita na comunidade científica...” (linhas 18 e 19)

Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, com relação à classificação das palavras sublinhadas.

- () desses é a contração da preposição “de” com o pronome “esses”.
- () a é um artigo que define a palavra “existência”.
- () atualmente é um pronome invariável e se refere a “existência”.
- () amplamente é um adjetivo que qualifica a palavra “aceita”.
- () existência é uma forma verbal que indica ação no tempo presente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – V – F – V – V
- B() F – F – V – F – F
- C() V – F – V – F – V
- D() V – V – F – F – F
- E() F – V – F – V – F

12) Leia o último parágrafo do texto 2.

Assinale a sequência que pode substituir adequadamente as palavras sublinhadas no texto, sem perda de sentido e sem ferir a norma culta da língua.

- A() bastante; com a finalidade de; porquê
- B() vários; no sentido de; qual o motivo
- C() diversos; onde; por qual razão
- D() tantos; com a finalidade de; porquê
- E() bastantes; com a finalidade de; por qual razão

LEGISLAÇÃO DO SUS

13) Analise as afirmativas abaixo.

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados, que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo aos seguintes princípios:

- I. Integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- II. Ênfase na centralização dos serviços no governo estadual.
- III. Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- IV. Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V. Descentralização político-administrativa, com múltiplas direções em cada esfera de governo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
B () Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
C () Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.
D () Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
E () As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.

14) De acordo com a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde e sobre as transferências governamentais de recursos financeiros na área da saúde, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () A Conferência de saúde deverá reunir-se a cada 4 anos, com representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação da saúde e propor diretrizes da política de saúde.
() Os relatórios de gestão devem ser elaborados em conformidade com a programação aprovada para a aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios, permitindo o acompanhamento/ controle pelo Ministério da Saúde, por meio de seu sistema de auditoria.
() Os Recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, não podendo ser utilizados para cobertura de ações e serviços dos municípios e para investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo, aprovados pelo Congresso Nacional.
() O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, incluindo os aspectos econômicos e financeiros. Suas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera de governo.
() A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos. Nas conferências, a participação dos usuários, bem como o quantitativo de usuários participantes, depende da decisão dos Conselhos de Saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A () V – F – F – V – V
B () F – V – F – F – V
C () V – V – F – V – F
D () F – F – V – V – V
E () V – F – F – F – F

15) De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, analise as afirmativas abaixo.

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- II. Dentre os objetivos do SUS está a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- III. Estão excluídas do campo de atuação do Sistema Único de Saúde a participação e execução de ações de saneamento básico.
- IV. A dedicação exclusiva é valorizada na rede básica, através de atuação na Estratégia de Saúde da Família, existindo estímulo à dedicação parcial com jornadas de trabalho reduzidas nas instituições hospitalares.
- V. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do SUS, deverão ser exercidos preferencialmente em regime de tempo integral, e em nenhuma situação os servidores poderão exercer 2 cargos ou empregos cumulativamente em mais de um estabelecimento de saúde do SUS.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- B() Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.
- C() Somente as afirmativas III e V estão corretas.
- D() Somente as afirmativas I, IV e V estão corretas.
- E() Somente a afirmativa I está correta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Os fármacos que atravessam a placenta, o fazem via complexo de Golgi.
- B() Os fármacos não possuem a capacidade de atravessar as células epiteliais.
- C() O sistema nervoso autônomo não é responsável pelo controle direto sobre o tecido adiposo. A velocidade de biotransformação de um fármaco é afetada exclusivamente por fatores genéticos.
- D() O término do efeito farmacológico geralmente ocorre por biotransformação, por excreção, ou ainda por efeito da redistribuição do fármaco do local de ação para outros tecidos.
- E() Monooxigenases são enzimas relacionadas ao pulmão. Em recém nascidos as enzimas de biotransformação hepáticas apresentam-se elevadas.

17) Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Meia vida significa o tempo necessário para a concentração do fármaco ser elevada em 60% no organismo do paciente.
- B() A depuração de um fármaco é a medida da capacidade que o organismo do paciente apresenta em absorver a substância.
- C() O volume de distribuição do fármaco relaciona a sua concentração no organismo com sua concentração no sangue e plasma, dependendo do líquido medido.
- D() Se um fármaco for absorvido ligeiramente com um volume central baixo, evidentemente que a dose inicial será diminuída.
- E() A eliminação do fármaco na urina está exclusivamente ligada à reabsorção tubular passiva.

18) Assinale a alternativa CORRETA.

- A() Junções sinápticas proximais ocorrem nos gânglios, os quais são estruturas pequenas embora complexas e importantes.
- B() Os nervos eferentes do sistema involuntário suprem as estruturas inervadas do organismo, exceto o músculo esquelético.
- C() Os gânglios simpáticos paravertebrais são compostos por 42 pares localizados na coluna vertebral.
- D() O sistema parassimpático apresenta gânglios proximais dentro dos órgãos inervados.
- E() A dopamina é considerada o transmissor das fibras pós-ganglionares.

19) Com relação à adrenalina, assinale a alternativa CORRETA.

- A() O mecanismo de redução da pressão arterial causado pela adrenalina ocorre pela estimulação do miocárdio, pelo aumento da frequência cardíaca e pela vasoconstrição vascular.
- B() A adrenalina é considerada um estimulador de receptores α e β adrenérgicos.
- C() A adrenalina, quando injetada no paciente, aumenta significativamente seu fluxo sanguíneo cutâneo.
- D() Ao se observar os processos metabólicos, sabe-se que a adrenalina não exerce influências significativas sobre esses processos.
- E() Pacientes com problemas respiratórios graves devem fazer uso de adrenalina, pois esta reflete na contração da musculatura brônquica, favorecendo assim a respiração.

20) Assinale a alternativa CORRETA.

- A() Elixires são preparações líquidas, sem álcool, mas com a adição de glicerol.
- B() Colutórios são preparações a serem injetadas e que apresentam na sua formulação no mínimo 90% de água como adjuvante.
- C() Suspensões são formas farmacêuticas sólidas com a presença de um ou mais princípios ativos insolúveis no veículo.
- D() Emulsões são formas farmacêuticas sólidas com a presença de um ou mais princípios ativos insolúveis no veículo.
- E() Soluções são preparações líquidas, homogêneas, alcançadas pela mistura de um sólido e um líquido com um solvente.

21) Com relação aos fármacos, assinale a alternativa CORRETA.

- A() A eliminação de fármacos ocorre por excreção ou biotransformação. O fígado e os rins são diretamente envolvidos para que ocorra esta eliminação.
- B() O pâncreas é o órgão responsável pela biotransformação de todos os fármacos, e a enzima relacionada a esta função é a acetilcolinesterase.
- C() A depuração é conceituada como o tempo necessário para a concentração do fármaco ficar reduzida à metade.
- D() Condições clínicas do paciente, hidrólise do fármaco e pH do estômago não são fatores que possam interferir na absorção do fármaco.
- E() O fármaco administrado via sublingual tem o fígado como via única para sua absorção.

22) Com relação à farmacovigilância, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Segundo a ANVISA, o alerta rápido deve ser feito de maneira urgente para iniciar um procedimento de recolhimento de algum medicamento.
- B() Segundo a ANVISA, o alerta restrito contém informações sobre a segurança de um medicamento. Tal alerta não é direcionado a grupos específicos de usuários ou instituições devido a peculiaridades de uso ou administração de determinados medicamentos.
- C() Segundo a ANVISA, a classificação de risco foi desenvolvida no Brasil e é utilizada para detectar o risco a que um paciente está exposto, independente da classe terapêutica, tipo de desvio de segurança, patologia e risco com o uso do medicamento.
- D() Segundo a ANVISA, a estratégia de recolhimento consiste em uma estratégia indefinida pelo pretenso do registro do medicamento para a ação de comercialização de um medicamento do mercado.
- E() Segundo a ANVISA, a queixa técnica indica a notificação feita pelo paciente quando observada uma semelhança entre os parâmetros de qualidade exigidos para a ingestão de um produto farmacêutico.

23) O termo “vigilância sanitária” não pode ser chamado de oxímoro, mas contém certa incongruência, resultante de sua origem histórica. A vigilância em saúde pública é um termo relativamente novo; é, no conceito de Alexander Langnuir (1963), a observação contínua da distribuição e da tendência de doenças, mediante a coleta sistêmica e a avaliação de dados relevantes, e a regular disseminação dessas informações. Já o termo “sanitário” nos conduz a um passado mais distante, fazendo recordar casebres e pocilgas da idade média ou da antiguidade que mantinham péssimas condições de higiene; fatos como a peste de Justiniano (542 e 543 D.C), que se espalhou a partir de Bizâncio e dizimou um quarto da população da Europa; tempos depois, já no século XIV, foi a vez da “peste negra”, responsável pela morte de três quartos da população europeia (vinte e cinco milhões de pessoas). “Vigilância sanitária”, portanto, nada mais é que o amadurecimento destes dois conceitos somados ao crescimento social, econômico, cultural e político.

A respeito da vigilância sanitária, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () Somente poderão no Brasil extrair, produzir, fabricar, transformar, sintetizar, purificar, fracionar, embalar, re-embalar, importar, exportar, armazenar, ou expedir produtos como drogas, insumos farmacêuticos e correlatos as empresas para tal fim autorizadas e licenciadas pelos órgãos sanitários das unidades federativas onde possuem sede, ficando isentas de autorização do Ministério da Saúde desde que os países tenham um acordo comercial com o Brasil.
- () São também saneantes domissanitários os inseticidas e os raticidas.
- () Os produtos destinados ao uso infantil poderão ser apresentados sob forma de aerossol, por facilitar a absorção.
- () Os medicamentos contendo uma única substância ativa sobejamente conhecida, a critério do Ministério da Saúde, e os imunoterápicos, drogas e insumos farmacêuticos poderão ser identificados pela denominação constante da farmacopeia da Organização Mundial da Saúde, podendo também ter nomes ou designações de fantasia.
- () Independem de licença para funcionamento os estabelecimentos farmacêuticos da administração pública.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() F – F – F – V – V
- B() F – V – F – F – V
- C() V – F – V – F – F
- D() F – V – V – F – V
- E() F – F – V – F – F

24) Com relação à nutrição parenteral, é **CORRETO** afirmar que:

- A() nutrição parenteral central como a administração através de uma veia de pequeno calibre que chega diretamente ao estômago.
- B() nutrição parenteral periférica como a administração através de uma veia maior, mais calibrosa, que chega diretamente ao estômago.
- C() é a administração de uma solução de vitaminas utilizada para casos de desnutrição pediátrica.
- D() é a administração de todos os nutrientes imprescindíveis para a sobrevivência do paciente por meio de via que não a do trato gastrointestinal.
- E() é a administração de uma solução de vitaminas utilizada para casos de pacientes queimados.

25) Com relação à nutrição parenteral, é **CORRETO** afirmar que:

- A() em pacientes com boas condições de nutrição, que apresentam jejum de curta duração, normalmente são auferidas soluções hipercalóricas de proteína.
- B() geralmente as emulsões gordurosas são necessariamente administradas com alta concentração de glicose e de nitrogênio.
- C() nas situações de disfunções hepáticas importantes é recomendada a nutrição parenteral periférica.
- D() nas situações de complicações pós-operatórias não é recomendada a nutrição parenteral, mesmo que exista o impedimento do trato gastrointestinal, para evitar o agravamento da situação clínica do paciente.
- E() as emulsões de gorduras intravenosas isotônicas constituem uma fonte de energia significativa para uso parenteral.

26) Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() A prevalência avalia o número de casos novos em um período e independe do número de pessoas envolvidas.
- B() A incidência e a prevalência não são medidas de morbidade.
- C() A prevalência e a incidência são consideradas as principais medidas de frequência das doenças, problemas de saúde e utilização de serviços de saúde.
- D() Mortalidade indica o número de mortes ocorridos entre as pessoas com determinada doença avaliada.
- E() Letalidade indica o número total de mortes da população (doentes ou não doentes).

27) A Organização Mundial da Saúde (OMS) considera saúde o estado de completo bem-estar físico, mental e social e não somente a ausência de doença ou enfermidade. Com relação a este assunto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Para a epidemiologia, a frequência e a gravidade são os principais fatores que identificam a doença como importante segundo o grau epidêmico.
- B() Habitualmente a ANVISA é responsável por receber as notificações do sistema de notificação para doenças importantes e tomar as providências necessárias.
- C() Os dados de mortalidade não são fundamentados no número, distribuição e causa dos óbitos. A forma eficaz é avaliar a taxa de morbidade.
- D() O coeficiente de letalidade é caracterizado pelo número de pacientes que morrem por uma doença em um intervalo não sequencial multiplicado por 1.000, pois se trata de uma medida quantitativa.
- E() A frequência de uma doença avalia as doenças de baixa incidência e baixa prevalência, com a finalidade de manter o controle destas epidemias.

28) Os dados empregados pela vigilância epidemiológica geralmente consistem na avaliação dos casos, da população, meio ambiente, medidas de prevenção e inclusive de controle das mortes, resultados laboratoriais, vetores, além dos reservatórios. Considerando este contexto, é **CORRETO** afirmar que:

- A() medidas de prevenção e controle são informações derivadas sobre o tamanho da população. São usadas para esta avaliação taxas de letalidade.
- B() os dados dos casos avaliam essencialmente a taxa de mortalidade por uma determinada doença.
- C() os dados dos resultados laboratoriais interferem unicamente nas taxas de incidência.
- D() reservatório é o conjunto de dados correspondentes à existência e tipos de portadores humanos, bem como tipos e distribuição dos reservatórios animais.
- E() os dados dos vetores são os responsáveis pela existência e tipos de portadores humanos, bem como de tipos e distribuição dos reservatórios animais.

29) Com relação à distribuição proporcional, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Indica, do número parcial de natalidade, quantos são homens e quantos são mulheres.
- B() Mede o risco de adoecer e morrer e não relaciona a distribuição entre as pessoas atingidas.
- C() São anotações regulares de alguns eventos, como nascimento, vacinação, óbitos, realizadas pelos profissionais da saúde em instituições públicas.
- D() São anotações regulares de alguns eventos, como nascimento, vacinação, óbitos, realizadas pelos profissionais da saúde em instituições privadas.
- E() Os cálculos sempre serão realizados em porcentagem.

30) O exercício de Poder de polícia é sempre em razão do interesse público. Podemos definir como *Ato de polícia* aquele praticado por quem, efetivamente, detenha a competência para sua realização, sendo este um ato administrativo, discricionário, sempre estando sujeito a princípios como a legalidade, realidade e razoabilidade. A partir deste princípio e de seus conhecimentos quanto à Vigilância Sanitária, indique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () A ação da vigilância sanitária abrange drogas, insumos farmacêuticos e correlatos, estando isentos de fiscalização os saneantes domissanitários.
- () Caberá privativamente ao órgão de vigilância sanitária municipal fiscalizar os estabelecimentos comerciais destinados à venda de insumos farmacêuticos e drogas.
- () Os órgãos de vigilância sanitária realizam ações permanentes, que se constituem em atividade rotineira dos órgãos de saúde.
- () A inspeção da produção de medicamentos terá em vista exclusivamente a sua fabricação e o estabelecimento de comercialização.
- () Caberá à vigilância sanitária fiscalizar a propaganda de produtos e marcas relacionados a drogas e insumos farmacêuticos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – F – F – V – F
- B() F – V – V – V – F
- C() F – F – V – F – V
- D() F – F – V – F – F
- E() V – F – F – F – V

31) Com relação à legislação para o setor farmacêutico, analise as afirmativas abaixo.

- I. Apenas serão autorizados à dispensação de medicamentos as farmácias, as drogarias e os dispensários de medicamentos.
- II. As farmácias homeopáticas não poderão manipular fórmulas officinais e magistrais.
- III. Somente serão aviadas as receitas em vernáculo.
- IV. A análise fiscal efetuada em drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos é destinada a comprovar a sua conformidade com a fórmula de origem do seu registro.
- V. Produto farmacêutico intercambiável é aquele possível de ser solicitado por outras farmácias para suprir a necessidade da população.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- A() Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- B() Somente a afirmativa IV está correta.
- C() Somente as afirmativas II, III e V estão corretas.
- D() Somente as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- E() Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

32) Com relação à Farmácia Hospitalar, é **CORRETO** afirmar que:

- A() consiste em uma unidade clínica, administrativa e econômica, gerida por farmacêutico, conectada hierarquicamente à direção do hospital e integrada funcionalmente com as unidades administrativas bem como com as unidades de assistência ao paciente.
- B() seu objetivo essencial é contribuir para o controle dos gastos hospitalares no que diz respeito à aquisição de medicamentos.
- C() o propósito da Farmácia Hospitalar e de serviços de saúde visa auxiliar o profissional da área da saúde. O medicamento e os produtos para a saúde devem ser compreendidos como instrumentos, estando o farmacêutico hospitalar envolvido unicamente na administração da farmácia.
- D() sua gestão é de responsabilidade do Farmacêutico, preferencialmente, e deve estar concentrada em prestar assistência farmacêutica (Portaria MS. 812/1995 – Política Nacional de Medicamentos).
- E() não é de interesse do farmacêutico e não compete a ele participar da avaliação contínua da resposta terapêutica do paciente.

33) O objetivo de um texto constitucional é primordialmente a formação do Estado, tanto no que se refere à sua organização básica quanto no que diz respeito à sua relação com seu povo. Em 1988, a Assembleia Constituinte no Brasil promulgou uma Carta Magna dando início ao modelo que conhecemos hoje. A respeito desse documento, é **CORRETO** afirmar que:

- A() é vedada, em todas as hipóteses, a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde do País.
- B() ao Sistema Único de Saúde compete colaborar na proteção ao meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- C() o Sistema Único de Saúde será financiado exclusivamente por recursos da União.
- D() a assistência à saúde é também de livre iniciativa privada, sendo que as instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as sociedades anônimas.
- E() por prever a descentralização, com direção única em cada esfera do governo, cabe a cada município legislar sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante.

34) Em conformidade com a Lei 8.080/90, que trata da Política Nacional de Medicamentos, das diretrizes da Política Nacional de Educação Permanente (Portaria nº 198/GM/MS, de 1 de fevereiro de 2000) e das políticas da Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde (SGTES) do Ministério da Saúde, a formação, capacitação e qualificação dos recursos humanos deverão ser contínuas, em quantidade e qualidade suficientes para o apropriado desenvolvimento da assistência farmacêutica. Considerando esta informação, é **CORRETO** afirmar que é da competência do farmacêutico:

- A() ser o único participante da equipe de saúde hospitalar no que se refere à formação para o uso racional de medicamentos e demais produtos para a saúde. Aos demais profissionais é vedada esta tarefa.
- B() gerir o setor de capacitação das equipes de saúde nos hospitais, no sentido de atender à legislação vigente.
- C() exercer atividades e/ou processos relacionados a programas de graduação, capacitação técnico-profissional, treinamentos em serviço, visitas técnicas, estágios curriculares e extracurriculares e pós-graduação.
- D() não participar das equipes de saúde que visam à educação da população em saúde. Este é um trabalho unicamente desenvolvido pelo gestor da unidade de saúde.
- E() não lhe cabe participar ativamente da Comissão Multidisciplinar de Ética em Pesquisa que estabelece as normas e políticas de investigação científica da instituição, atendendo às resoluções CNS/MS 196/96 e complementares, aprovadas pela Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP).

35) O farmacêutico deverá sempre atuar com o maior respeito à vida humana, ao meio ambiente e à liberdade de consciência nas situações de conflito entre a ciência e os direitos fundamentais do homem. Com relação à profissão do farmacêutico, analise as afirmativas abaixo.

- I. Fica a critério do profissional oferecer seus serviços profissionais às autoridades constituídas, se solicitado, em caso de conflito social interno, desastres ou epidemia, podendo exercer seu direito individual de não participar.
- II. É proibido ao farmacêutico em exercício profissional desempenhar simultaneamente a medicina.
- III. É vedado ao farmacêutico recusar-se a exercer a profissão em instituições públicas, mesmo que inexistam condições dignas de trabalho.
- IV. As sanções previstas para os profissionais farmacêuticos são: advertência ou censura; multa de 4 (quatro) a 6 (seis) salários mínimos regionais; suspensão de dois meses a um ano, e a proibição do exercício da profissão.
- V. O farmacêutico portador de doença que o incapacite para o exercício da farmácia, apurada pelo Conselho Regional da Farmácia em procedimento administrativo com perícia médica, terá suas atividades profissionais suspensas enquanto perdurar sua incapacidade.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas.
- B() Somente as afirmativas II e V estão corretas.
- C() Somente as afirmativas I, III, IV e V estão corretas.
- D() Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- E() Somente as afirmativas II, III, IV e V estão corretas.

36) Assinale a alternativa CORRETA.

- A() Assistência farmacêutica consiste em ações e serviços que visam assegurar a assistência integral, a promoção, a proteção e a recuperação da saúde nos estabelecimentos públicos ou privados, desempenhados pelo farmacêutico ou sob sua supervisão.
- B() O serviço farmacêutico hospitalar é um departamento com autonomia técnica e científica, sendo a direção obrigatoriamente exercida por um farmacêutico hospitalar, e constitui uma estrutura importante para os cuidados de saúde dispensados no meio hospitalar.
- C() A Farmácia hospitalar é uma unidade técnico-administrativa dirigida por um profissional médico, ligada funcional e hierarquicamente a todas as atividades hospitalares.
- D() Atenção farmacêutica é um conjunto de ações relacionadas à dispensação de medicamentos, com ênfase na orientação com o objetivo de contribuir para o sucesso da terapêutica, pois o profissional torna-se co-responsável pela qualidade de vida do paciente. Sua ação envolve o abastecimento e o controle de medicamentos em todas as etapas do fluxo do medicamento (da aquisição à dispensação).
- E() O farmacêutico não é o responsável legal pelo fluxo do medicamento na unidade hospitalar, mas desempenha função fundamental na seleção dos medicamentos (padronização) e na elaboração de normas e controles que garantam a sistemática da distribuição e a qualificação de fornecedores.

37) A Política Nacional de Medicamentos, como parte integrante e essencial da Política Nacional de Saúde, constitui um dos elementos primordiais para implementação de ações integradas capazes de promover não só a melhoria das condições da assistência à saúde da população mas a qualidade dos serviços públicos. A Lei n.º 8.080/90, em seu artigo 6º, estabelece que o Sistema Único de Saúde – SUS é responsável pela - “formulação da política de medicamentos (...) de interesse para a saúde (...)”. Sendo assim, seu propósito precípua é o de garantir a necessária segurança, eficácia e qualidade dos medicamentos, a promoção de seu uso racional e o acesso da população àqueles considerados essenciais. A atual Política de Medicamentos tem como base os princípios e diretrizes do SUS e exigirá, para a sua implementação, a definição ou redefinição de planos, programas e atividades específicas nas diversas esferas do Estado e da Administração Pública. Com relação ao tema, é **CORRETO afirmar que:**

- A() Medicamentos Essenciais são aqueles produtos considerados necessários para doenças de alta complexidade e indispensáveis para atender uma minoria dos problemas de saúde da população.
- B() A assistência farmacêutica no SUS realizará atividades de seleção, programação, aquisição, armazenamento e distribuição, controle da qualidade e utilização e a dispensação, o que deverá favorecer a permanente disponibilidade dos produtos nos estoques centrais do Ministério da Saúde, localizados em Brasília.
- C() A prioridade maior do Ministério da Saúde e do Governo Federal é a centralização plena do processo de aquisição e distribuição de medicamentos, uma vez que o ministério possui a visão holística dos problemas nacionais.
- D() Ao contrário dos demais países emergentes, a expectativa de vida da população brasileira, em decorrência da crescente violência e das mortes prematuras e violentas, tem diminuído, o que faz com que as políticas públicas de saúde passem a investir mais em atendimentos emergenciais.
- E() Quando se fala em promoção do uso racional de medicamentos, deverá dar-se atenção a fatores como a prevalência de doenças e suas repercussões sociais, além de dar-se ênfase ao processo de educação do usuário, cabendo ainda o enfoque na adoção de medicamentos Genéricos.

38) A Saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício. Sobre o Sistema Único de Saúde – SUS, é **CORRETO** afirmar que:

- A() o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais ou estaduais da administração indireta e das fundações mantidas pelo poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde – SUS.
- B() a iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde – SUS, em caráter primário.
- C() um dos objetivos do Sistema Único de Saúde – SUS é a fiscalização e a inspeção de alimentos, água e bebidas para consumo humano.
- D() não cabe ao Sistema Único de Saúde – SUS a vigilância nutricional e a orientação alimentar.
- E() em nenhuma hipótese serão transferidos recursos para financiamento não previstos nos planos de saúde pública.

39) Numere a coluna 2 de acordo com a coluna 1.

COLUNA 1	COLUNA 2
I - Assistência Farmacêutica	() Medida da quantidade de medicamento contida em uma fórmula farmacêutica que chega à circulação sistêmica, e da velocidade na qual ocorre esse processo.
II - Biodisponibilidade	() Autorizada a manipular medicamentos, inclusive os que contêm psicotrópicos ou entorpecentes, sua atividade requer autorização especial de funcionamento expedida pelo órgão competente do Ministério da Saúde.
III - Farmácia Magistral	() Impacto das doenças e dos óbitos que incidem em uma população.
IV - Morbimortalidade	() Aplicação de medicamentos na prevenção ou tratamento de doenças.
V - Farmacoterapia	() Grupo de atividades relacionadas com medicamentos, destinadas a apoiar as ações de saúde demandadas por uma comunidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() III – IV – V – I – II
- B() II – III – IV – V – I
- C() II – III – IV – I – V
- D() V – III – IV – I – II
- E() V – I – IV – II – III

40) Com relação à Política Nacional de Medicamentos, é **CORRETO** afirmar que:

- A() tem por objetivo tornar públicas e expressas as intenções do Governo.
- B() ela visa principalmente restringir o acesso da população em geral e permitir que apenas os formadores de opinião possam participar das discussões e formulações das propostas de Governo.
- C() visa trabalhar isoladamente no planejamento governamental, no detalhamento de programas, projetos e atividades, enfatizando a agilidade das decisões.
- D() funciona como única responsável por gerir as ações do Governo em relação a medicamentos, reduzindo os efeitos da descontinuidade administrativa e potencializando os recursos disponíveis.
- E() cabe ao Núcleo de Assistência Farmacêutica identificar e atender às demandas por formulação ou reorientação de políticas. Cabe ainda unicamente à Secretaria Estadual de Saúde promover ampla divulgação e operacionalizar a gestão das políticas consideradas estratégicas, além de implementar a sua contínua avaliação, visando, inclusive, a seu sistemático aperfeiçoamento.

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

