

01 É instrumento volumétrico para medições precisas:

- a) balança
- b) balão volumétrico
- c) Becker
- d) vidro de relógio
- e) galão

02 Entende-se por operações mecânicas aquelas que:

- a) alteram o metabolismo das drogas no organismo
- b) alteram a composição química das drogas
- c) alteram a distribuição das drogas no organismo
- d) apenas alteram o aspecto exterior das drogas
- e) alteram o estado físico das drogas

03 Tamisação é uma operação destinada a separar:

- a) sólidos
- b) líquidos
- c) gases
- d) géis
- e) colóides

04 As operações de divisão têm por fim:

- a) solubilizar os materiais
- b) agregar as partículas
- c) reduzir mecanicamente o material a partículas ou fragmentos pequenos
- d) extrair os constituintes químicos
- e) diminuir a superfície de contato das partículas

05 As emulsões são muito importantes no campo farmacêutico e na indústria de cosméticos, podendo ser definidas como:

- a) uma mistura de metais
- b) uma mistura de líquidos miscíveis formando duas fases
- c) uma mistura de pelo menos dois sólidos
- d) uma mistura de um líquido e um sólido
- e) um sistema heterogêneo constituído pelo menos, por um líquido imiscível disperso num outro líquido

06 Dentre as operações físicas há aquelas que exigem a intervenção do frio ou do calor, tais como:

- a) sublimação e calcinação
- b) pulverização e peneiração
- c) rasuração e granulação
- d) contusão e extinção
- e) secção e triagem

07 Dissolução é uma operação física que pode ser definida como:

- a) mistura de duas ou mais substâncias com formação de precipitado.
- b) mistura heterogênea de duas ou mais substâncias, formando fases distintas.

- c) mistura de duas ou mais substâncias com formação de um gel.
- d) mistura de duas ou mais substâncias com formação de um colóide.
- e) mistura homogênea de duas ou mais substâncias, de modo a formarem uma única fase.

08 Quanto às soluções ideais e às soluções reais, marque a alternativa correta:

- a) tanto as soluções ideais quanto as soluções reais apresentam grande variação de energia interna ao serem misturados os seus constituintes.
- b) nas soluções ideais as moléculas não se atraem por forças especiais e não há variação da energia interna ao serem misturados os seus constituintes.
- c) soluções ideais são soluções coloridas.
- d) soluções reais são soluções transparentes.
- e) as soluções ideais e as soluções reais são idêntica.

09 Dentre os métodos utilizados para a esterilização bacteriológica destacamos:

- a) solubilização e agregação
- b) pulverização e ventilação
- c) peneiração e dissolução
- d) calor seco, calor úmido, radiações, ultra-sons e esterilização por filtração
- e) destilação e vaporização

10 "Biossegurança é um conjunto de ações voltadas para a prevenção, minimização ou eliminação de riscos inerentes às atividades de pesquisa, produção, ensino, desenvolvimento tecnológico e prestação de serviços, risco que podem comprometer a saúde do homem, dos animais, do meio ambiente ou a qualidade dos trabalhos desenvolvidos". Com base nesta definição, marque a alternativa correta:

- a) a biossegurança está voltada apenas para os cuidados relacionados à vida humana.
- b) em se tratando de Farmácia Hospitalar, não se faz necessária a observação de qualquer norma de biossegurança.
- c) as normas de biossegurança devem sempre ser obedecidas.
- d) a observação de todo o conjunto de ações voltada para a biossegurança em nada se relaciona com quaisquer das doenças ocupacionais.
- e) as normas de biossegurança não são muito importantes.

11 *Farmácia* tecnicamente instalada é aquela que mantém equidistância dos setores de atendimento aos pacientes, bem como dos demais setores que têm suas atividades interligadas, destacando-se os seguintes:

- a vigilância dos produtos e serviços prestados pela farmácia não interfere no bom atendimento dos pacientes.
- boas relações entre os profissionais da farmácia (farmacêuticos, técnicos, etc) com o paciente que precisa receber o medicamento não são importantes.
- facilitar a distribuição de medicamentos e correlatos; aprimorar o recebimento dos produtos adquiridos e facilitar o inter-relacionamento profissional.
- todos os produtos dispostos nas prateleiras de uma farmácia podem ser arrumados aleatoriamente, independente de sua natureza química.
- os padrões de cor e os tipos de materiais para pisos, paredes e forros de uma Farmácia Hospitalar podem ser escolhidos aleatoriamente.

12 *“Um medicamento se conserva bem quando guarda na íntegra a total atividade de seus princípios ativos e não apresenta modificações organolépticas dignas de nota; ou ainda, quando não é sede de transformações que possam torná-lo nocivo”*. Portanto:

- agentes antimicrobianos, oxigênio do ar e CO₂ atmosférico não provocam alterações em nenhum tipo de medicamento.
- fatores de natureza extrínseca como calor e radiações nunca provocam modificações nos medicamentos.
- qualquer tipo de medicamento pode ser acondicionado em qualquer tipo de recipiente, indistintamente.
- a alteração de fatores de natureza intrínseca, por exemplo o pH, não provoca alterações nos complexos medicamentosos.
- devem ser tomados todos os cuidados com os medicamentos e correlatos quando se manipula, produz, acondiciona, estoca, embala ou dispensa.

13 A *Comissão* Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA - tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador. De acordo com o objetivo da CIPA, podemos dizer que:

- a CIPA deverá abordar as relações entre o homem e o trabalho, objetivando a constante melhoria das condições de trabalho para prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho.
- a segurança do trabalho não depende também do trabalhador.
- o conhecimento das leis e normas que regulamentam as ações da CIPA não são importantes para a empresa nem tampouco para os trabalhadores.

- a CIPA nada tem a ver com a identificação de riscos do processo de trabalho nem com a elaboração do mapa de risco.
- empregados e empregador não participam de comissões organizadas pela CIPA.

14 No *Brasil*, o direito dos trabalhadores à segurança e medicina no trabalho é garantido pela Lei 6.514 de 22 de dezembro de 1977. Sua regulamentação foi feita através da Portaria no. 3.214 de 08 de junho de 1978, do Ministério do Trabalho. Com base no exposto, marque a alternativa correta:

- no Brasil a legislação relativa à Segurança do Trabalho ainda depende de aprovação nos órgãos competentes.
- essa portaria aprova as Normas Regulamentadoras (NR) da Consolidação das Leis do Trabalho relativas à Segurança e Medicina do Trabalho.
- além das informações descritas na Lei 6.514/77, nenhum outro decreto, lei ou portaria traz esclarecimentos sobre os aspectos legais que orientam empresas e trabalhadores nos assuntos de segurança no ambiente de trabalho.
- o conhecimento das orientações da CIPA, das NRs assim como da Lei 6.514/77 em nada pode contribuir para a melhoria da qualidade do trabalho bem como para evitar a ocorrência de acidentes de trabalho.
- os acidentes de trabalho jamais devem ser divulgados e/ou informados aos órgãos competentes.

15 *Infecções* são doenças causadas por organismos que penetram o corpo. Com base nesta afirmativa, marque a alternativa correta:

- o sangue e certos fluidos corporais não devem ser encarados como potenciais contaminantes.
- pequenas lesões, por exemplo nas mãos, não oferecem risco de infecção.
- ao atender um paciente, o profissional da área da saúde percebe, apenas pela observação visual, que o mesmo é portador de alguma doença contagiosa.
- a contaminação pode ocorrer de diversos modos, inclusive pelo ar ou contato com sangue ou outros fluidos corporais.
- partículas disseminadas por via aérea jamais são transmitidas pela tosse, respiração ou espirros do paciente.

16 Doença *contagiosa* é aquela que pode ser transmitida de uma pessoa para outra, tal como:

- | | | |
|------------------|-------------|------------|
| a) hemofilia | b) febre | c) cólicas |
| d) dor de cabeça | e) hepatite | |

17 Dentre os métodos de proteção, para evitar o risco de contaminação, podemos citar:

- uso de material individual de proteção
- precauções durante o atendimento
- precauções no manuseio de equipamentos
- descarte de correto de material contaminado
- profilaxia com vacinações

18 Evitar o hábito de fumar e o uso de bebidas alcoólicas; ter cuidados com a higiene corporal, do vestuário e da alimentação, assim como a atividade física e o alongamento durante o expediente de trabalho são extremamente importantes por quê:

- a) observar ou não as recomendações acima descritas não previne o aparecimento de doenças.
- b) essas medidas em nada alteram o bem estar físico e mental.
- c) evitam contaminação melhorando o bem estar físico e mental.
- d) tais medidas não podem ser consideradas aliadas na tentativa de compensar ou amenizar fatores como estresse.
- e) um bom ambiente de trabalho, um bom estilo de vida, alimentar-se bem, evitar estresse e praticar atividade física nada têm a ver com um bom desempenho profissional.

19 Farmácia tecnicamente instalada é aquela que mantém equidistância dos setores de atendimento aos pacientes, bem como dos demais setores que têm suas atividades interligadas, destacando-se os seguintes:

- a) boas relações entre os profissionais da farmácia (farmacêuticos, técnicos, etc) com o paciente que precisa receber o medicamento não são importantes.
- b) facilitar a distribuição de medicamentos e correlatos; aprimorar o recebimento dos produtos adquiridos e facilitar o inter-relacionamento profissional.
- c) a vigilância dos produtos e serviços prestados pela farmácia não interfere no bom atendimento dos pacientes.
- d) todos os produtos dispostos nas prateleiras de uma farmácia podem ser arrumados aleatoriamente, independente de sua natureza química.
- e) os padrões de cor e os tipos de materiais para pisos, paredes e forros de uma farmácia hospitalar podem ser escolhidos aleatoriamente. Não há regulamentação para esse fim.

20 Não é considerada atribuição do Técnico em Farmácia:

- a) auxiliar na fabricação, controle e venda de medicamentos e produtos farmacêuticos.
- b) atuar, sob a supervisão do farmacêutico, na área de Farmácia Hospitalar.
- c) exercer atividades nos campos da Alopatria, Homeopatia, Fitoterapia e Cosmetologia.
- d) ser responsável técnico por uma Farmácia Comercial.
- e) atuar, sob a supervisão do farmacêutico, nas indústrias farmacêuticas e de cosméticos.

21 A Lei que criou o Conselho Federal de Farmácia é a de número:

- a) 5991/73
- b) 6360/76
- c) 1842/53
- d) 3820/60
- e) 9394/96

22 Antipirético contra-indicado para pacientes infectados pelo vírus da dengue:

- a) dipirona
- b) penicilina
- c) ácido acetilsalicílico
- d) tetraciclina
- e) cloranfenicol

23 A desinfecção de artigos contaminados com os vírus da AIDS e das Hepatites é feita por:

- a) álcool etílico a 70%
- b) hipoclorito de sódio a 1%
- c) aldeído fórmico – formol a 10%
- d) fenóis sintéticos a 2%
- e) álcool etílico absoluto

24 O principal mecanismo de transmissão da tuberculose humana é:

- a) contato direto
- b) objetos contaminados
- c) cutâneo
- d) escarro
- e) gotas de Pflugge

25 A notificação compulsória de doenças e agravos é atribuição:

- a) somente de médicos enfermeiros, dentistas e farmacêuticos
- b) somente de médicos
- c) somente de médicos e enfermeiros
- d) somente de médicos enfermeiros e dentistas
- e) que qualquer pessoa pode desempenhar

26 Doença ou agravo que necessita de notificação imediata:

- a) esquistossomose mansônica
- b) raiva humana
- c) sífilis congênita
- d) leishmanioses tegumentar e visceral
- e) herpes genital

27 Considerando o Sistema de Informação sobre Agravos de Notificação e a lista básica de doenças, regulamentada para todo o território nacional, NÃO é doença de notificação compulsória:

- a) sífilis congênita
- b) peste
- c) toxoplasmose congênita
- d) febre amarela
- e) cólera

28 Quando uma doença se caracteriza por atingir vários países, ou mais de um continente, com números excessivos em relação ao esperado, diz-se que existe:

- a) surto epidêmico
- b) endemia
- c) epidemia
- d) pandemia
- e) epizootia

29 Na investigação de uma epidemia não é necessário determinar:

- a) o modo de transmissão.
- b) o agente etiológico.
- c) a fonte de infecção.
- d) o período de exposição dos casos à fonte de infecção.
- e) a população não exposta a um risco maior de infecção.

30 Não é considerada consequência de um acidente de trabalho:

- a) incapacidade por acidente doméstico
- b) simples assistência médica
- c) incapacidade temporária
- d) incapacidade permanente
- e) óbito

31 Têm direito ao seguro acidentário (acidente de trabalho) da Previdência Social:

- a) os trabalhadores regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.
- b) os funcionários públicos.
- c) todas as categorias de trabalhadores.
- d) os que optaram por esse seguro no contrato de trabalho.
- e) os funcionários estatutários.

32 O vírus da dengue é transmitido pelo inseto vetor do gênero:

- a) *Anopheles* b) *Culex* c) *Aedes*
- d) *Simulium* e) *Phlebotomus*

33 Zoonose que deve ser investigada no período de gravidez

- a) tétano b) toxoplasmose c) difteria
- d) sarampo e) candidíase

34 No ambiente hospitalar, os riscos de radiações ionizantes ocorrem principalmente nos setores:

- a) medicina nuclear e unidades de terapia intensiva
- b) centro cirúrgico e unidades de terapia intensiva
- c) radiodiagnóstico e unidades de terapia intensiva
- d) radioterapia e centro cirúrgico
- e) radioterapia e radiodiagnóstico

35 Dado o conceito de que doença contagiosa é a doença infecciosa em que os agentes etiológicos podem atingir os indivíduos sadios através de contato direto com os indivíduos infectados, a alternativa que apresenta apenas doenças contagiosas é:

- a) gonococcia, malária, tétano
- b) malária, rubéola, tétano
- c) sarampo, varicela, dengue
- d) sarampo, varicela, rubéola
- e) febre amarela, dengue, gonococcia

36 A alternativa que inclui apenas doenças de notificação obrigatória ao sistema de saúde no período máximo de 24 horas:

- a) dengue, cólera, AIDS.
- b) acidentes de trabalho que levam a óbito, difteria, febre hemorrágica do dengue.
- c) meningites, tuberculose, raiva.
- d) doenças ocupacionais, difteria, tétano.
- e) febre hemorrágica do dengue, leptospirose, óbito materno decorrente de gestação.

37 Na Constituição Federal, a saúde é compreendida como:

- a) um dever do cidadão em preservá-la com um bem privado.
- b) ausência de dor.
- c) um dever do Estado em preservá-la, através de atenção médica.
- d) um direito do cidadão em adquiri-la no mercado.
- e) um direito garantido por políticas sociais e econômicas.

38 O agente etiológico mais frequentemente encontrado em casos de diarreia aguda infecciosa no primeiro ano de vida é:

- a) *Salmonella* b) *Escherichia coli* enterotoxigênica
- c) *Shigella* d) *Rotavírus*
- e) *Escherichia coli* enteropatogênica

39 A maioria das infecções hospitalares é proveniente:

- a) das mãos do pessoal
- b) do ambiente hospitalar
- c) de cateteres e sondas
- d) da flora endógena do paciente
- e) de objetos pessoais do paciente

40 A pesquisa de bacilo álcool-ácido-resistente (BAAR) no escarro, após coloração pela técnica de Ziehl-Nielsen, é o exame mais difundido e de mais fácil acesso para o diagnóstico de:

- a) sífilis b) hanseníase c) tuberculose
- d) malária e) leishmaniose