

HUPAA-UFAL – HOSPITAL UNIVERSITÁRIO
PROFESSOR ALBERTO ANTUNES DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO
Nº 010/2014

EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

Técnico em Farmácia

CARGO: TÉCNICO EM FARMÁCIA**01****Leia o texto.****O Brasil tem metade dos médicos que precisa**

Conheça o retrato dramático da saúde pública no Brasil e saiba por que o programa do governo de importação de médicos pode ajudar a resolver esse flagelo.

No início do ano, uma pesquisa do Ipea realizada com 2.773 frequentadores do SUS, o Sistema Único de Saúde, indicou que o principal problema de 58% dos brasileiros que procuram atendimento na rede pública é a falta de médicos. Num País com cerca de 400 mil médicos formados, no qual pouco mais de 300 mil exercem a profissão, nada menos que 700 municípios – ou 15% do total – não possuem um único profissional de saúde. Em outros 1,9 mil municípios, 3 mil candidatos a paciente disputam a atenção estatística de menos de um médico por pessoa – imagine por 30 segundos como pode ser a consulta dessas pessoas. Na segunda-feira 8, no Palácio do Planalto, a presidenta Dilma Rousseff assinará uma medida provisória e três editais para tentar dar um basta a essa situação dramática em que está envolta a saúde pública do País. Trata-se da criação do programa Mais Hospitais, Mais Médicos. Embora inclua ampliação de bolsas de estudo para recém-formados e mudanças na prioridade para cursos de especialização, com foco nas necessidades próprias da população menos assistida, o ponto forte do programa envolve uma decisão política drástica – a de trazer milhares de médicos estrangeiros, da Espanha, de Portugal e de Cuba, para preencher 9,5 mil vagas em aberto nas regiões mais pobres do País. [...]

(Disponível em: http://www.istoe.com.br/reportagens/313133_O+BRASIL+TEM+METADE+DOS+MEDICOS+QUE+PRECISA. Acesso em: 18/05/2014.)

Com base no texto, analise as afirmativas.

- I. Dentre as medidas tomadas pela presidente Dilma, está a de trazer milhares de médicos estrangeiros, da Espanha, de Portugal e de Cuba, para preencher 9,5 mil vagas em aberto nas regiões mais pobres do País.
- II. O Ipea realizou uma pesquisa com os frequentadores do SUS e detectou que o principal dessas pessoas é a falta de médicos.
- III. 15% do total de municípios brasileiros não possuem alguns profissionais de saúde.
- IV. O Brasil forma 400 mil médicos, mas somente 300 mil exercem a profissão.

Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I e II. B) I e III. C) I e IV. D) II e III. E) III e IV.

02

Uma famosa marca de cereal costumava propagar a seguinte informação na televisão: “Para seu filho crescer com saúde, ele deve comer cereal de milho todas as manhãs”. As palavras destacadas classificam-se, correta e respectivamente, como

- A) dígrafo, dígrafo, hiato e ditongo. D) ditongo, hiato, ditongo e dígrafo.
 B) hiato, ditongo, dígrafo e dígrafo. E) dígrafo, dígrafo, dígrafo e dígrafo.
 C) dígrafo, hiato, ditongo e ditongo.

03**Num hospital público, estava afixado o seguinte cartaz:**

Não morra de dengue.
 Viagens durante as férias exigem cuidados especiais com os vasos de plantas.

As preposições destacadas possuem valor, respectivamente, de

- A) causa e modo. D) finalidade e modo.
 B) causa e tempo. E) companhia e tempo.
 C) direção e modo.

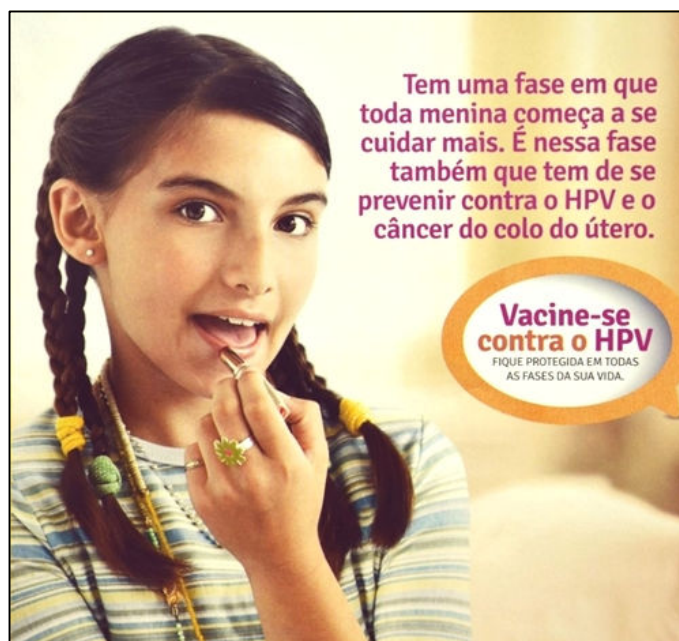
04

Acerca da regência nominal, que estuda as relações de dependência estabelecidas entre os nomes e seus complementos, assinale a afirmativa correta.

- A) Tomar iogurte é benéfico para a saúde. D) Maria sempre está atenta em tudo o que se passa.
 B) Os estudantes ficam aflitos para tirar o diploma. E) Depois que tomou a vacina, ele está imune para tudo.
 C) João, em breve, estará apto à exercer a medicina.

Texto para responder às questões 05 e 06.

Neste ano, mais uma vacina foi disponibilizada pelo SUS, trata-se da vacina contra o HPV e o câncer do colo do útero, conforme se verifica na notícia a seguir.



A Secretaria de Saúde de Videira inicia na próxima segunda-feira (10) a campanha de vacinação contra o Papiloma Vírus Humano (HPV), para meninas e adolescentes de 11, 12 e 13 anos (faltando 1 dia para completar 14 anos). O objetivo da ação realizada pela Administração Municipal é imunizar cerca de 1.100 meninas e adolescentes através da vacinação em escolas públicas e privadas até o dia 28 de março. “Para que todas as adolescentes sejam vacinadas desenvolvemos um amplo cronograma que vai percorrer todas as escolas do município” diz a secretária de Saúde, Maria Eneida Furlin Dresch, alertando que as adolescentes deverão levar a caderneta de vacinação para receber o medicamento.

Segundo a enfermeira Miriam Rostirolla, chefe do setor de imunização da Secretaria Municipal de Saúde, o HPV é o principal causador do câncer de colo de útero e após o início da vida sexual a adolescente tem que se submeter ao exame papanicolau. “As meninas devem receber três doses. Uma nesta campanha, a segunda dose após seis meses (setembro) e a terceira cinco anos depois (2019). A vacina protege a usuária de alguns subtipos do HPV, mas não de outras doenças sexualmente transmissíveis. Por isso, é sempre importante usar a camisinha”, explica.

(Disponível em: <http://www.emvideira.com.br/noticias/2014/3/6/sa%C3%BAde---secretaria-de-sa%C3%BAde-de-videira-inicia-vacina%C3%A7%C3%A3o-contra-hpv-em-adolescentes-na-pr%C3%B3xima-segunda-feira-%2810%29>. Acesso em: 15/05/2014. Adaptado.)

05

O acréscimo de sufixos em algumas palavras em português pode alterar a classe dessas palavras. Assinale a alternativa em que as classes de palavras estão corretamente identificadas.

- | | |
|---|---|
| A) Vacinar (verbo) – vacinação (advérbio) | D) Proteger (advérbio) – proteção (substantivo) |
| B) Imunizar (verbo) – imunização (adjetivo) | E) Transmitir (verbo) – transmissíveis (advérbio) |
| C) Mediar (verbo) – medicação (substantivo) | |

06

Observe o seguinte trecho: “Segundo a enfermeira Miriam Rostirolla, chefe do setor de imunização da Secretaria Municipal de Saúde, o HPV é o principal causador do câncer de colo de útero e após o início da vida sexual a adolescente tem que se submeter ao exame papanicolau”. Assinale a alternativa que mantém a mesma relação de sentido estabelecida pela conjunção sublinhada.

- A) A vacinação contra o HPV é o meio mais eficiente para se prevenir muitas doenças no Brasil.
- B) A importância da vacinação se justifica, porque o câncer em mulheres ainda preocupa a saúde do país.
- C) A vacina protege a usuária de alguns subtipos do HPV, mas não de outras doenças sexualmente transmissíveis.
- D) Conforme Maria Eneida Furlin Dresch, a caderneta de vacinação será indispensável para se receber o medicamento.
- E) Como a vacinação contra o HPV foi delimitada para uma faixa etária específica, muitas adolescentes precisarão pagar para se imunizar.

07

Leia a frase em destaque no cartaz.



(Disponível em: <http://dietadacate.blogspot.com.br/2012/07/combata-obesidade-dentada.html>. Acesso em: 18/05/2014.)

Marque a alternativa em que a crase foi usada pelo mesmo motivo da frase anterior.

- A) É imprescindível aliar a teoria à prática.
- B) Todas as crianças voltaram à enfermaria.
- C) O médico se referiu à criança com carinho.
- D) No consultório, ele percebeu que bateram à porta.
- E) Todos os meus colegas apreciam comer pratos à japonesa.

08

Analise as afirmativas e, em seguida, complete-as com o plural do substantivo composto entre parênteses.

- I. Ele sempre tinha medo de ir aos _____. (cirurgião-dentista)
- II. Na clínica de Ana, existem muitas casinhas de _____. (João-de-barro)
- III. O médicos recomendam que se coma algumas _____ todos os dias. (banana-maçã)
- IV. Todas as _____ João corre para manter a saúde. (sexta-feira)

Assinale a alternativa que completa, correta e sequencialmente, as afirmativas anteriores.

- A) cirurgiões-dentista / Joões-de-barro / bananas-maçãs / sextas-feira
- B) cirurgiões-dentista / Joões-de-barros / bananas-maçã / sexta-feiras
- C) cirurgiões-dentistas / Joões-de-barro / bananas-maçã / sextas-feiras
- D) cirurgiões-dentistas / Joões-de-barros / bananas-maçã / sextas-feira
- E) cirurgiões-dentista / Joões-de-barros / bananas-maçãs / sextas-feiras

09

Observe as palavras destacadas nos enunciados, marque **ADN** para adjunto adnominal e **CN** para complemento nominal.

- () Este aparelho novo traz inúmeras vantagens para o paciente.
- () O computador de Mariana não consegue registrar as consultas.
- () Quando viajo para outro país, tenho medo de doença contagiosa.
- () O documento de liberação daquele remédio é passível de revisão.

A sequência está correta em

- A) ADN, ADN, CN e CN.
- B) CN, ADN, CN e ADN.
- C) CN, CN, ADN e ADN.
- D) ADN, CN, ADN e CN.
- E) CN, ADN, ADN e CN.

10

Relacione adequadamente os tipos de orações subordinadas substantivas às respectivas orações.

1. Apositiva. () O paciente desrespeitou a recomendação de que não tomasse aquele remédio à noite.
2. Subjetiva. () Avisei-o de que deveria fazer repouso após a cirurgia.
3. Objetiva indireta. () Não se sabe como ele conseguiu sobreviver.
4. Completiva nominal. () O irmão, preocupado, disse-lhe isto: não exagere com a bebida.

A sequência está correta em

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

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

11

Isabela foi a uma determinada agência bancária para fazer um saque a fim de pagar uma conta no valor de R\$ 145,00. Ao realizar o saque, ela recebeu notas de R\$ 20,00 e de R\$ 5,00, num total de 11 notas. Quantas notas de R\$ 5,00 e de R\$ 20,00 ela recebeu, respectivamente?

- A) 4 e 7. B) 5 e 6. C) 6 e 5. D) 7 e 4. E) 8 e 3.

12

Entre as denominadas razões especiais encontram-se assuntos como densidade demográfica, velocidade média, entre outros. Supondo que a distância entre Rio de Janeiro e São Paulo seja de 430 km e que um ônibus, fretado para uma excursão, tenha feito este percurso em 5 horas e 30 minutos. Qual foi a velocidade média do ônibus durante este trajeto, aproximadamente, em km/h?

- A) 71 km/h. B) 76 km/h. C) 78 km/h. D) 81 km/h. E) 86 km/h.

13

Joaquim, que está de dieta e só pode comer salada e carne, foi a um restaurante que vende comida a quilo e havia 6 opções diferentes de saladas e 5 tipos diferentes de carne. Sabendo-se que Joaquim poderá comer 3 tipos de saladas e 2 tipos de carne, quantas combinações ele poderá fazer ao arrumar o prato?

- A) 100. B) 150. C) 200. D) 250. E) 300.

14

Uma progressão aritmética é finita e possui 21 termos. Sabe-se que o último termo é igual a 100 e o termo central é igual a 50. Portanto, o primeiro termo e a razão desta P.A. são, respectivamente, iguais a

- A) 0 e 5. B) 5 e 0. C) 5 e 5. D) 5 e 10. E) 10 e 5.

15

Observe a progressão geométrica (P.G.) e assinale o valor de y .

$$P.G. = (y + 30; y; y - 60)$$

- A) +30. B) +60. C) -30. D) -60. E) -90.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

16

A auditoria interna da EBSEERH é uma atividade independente de avaliação e assessoramento aos gestores da entidade, no acompanhamento da execução dos programas de governo, visando comprovar o nível de execução das metas, o alcance dos objetivos e a adequação do gerenciamento. Compete à auditoria interna, EXCETO:

- A) Definir metas e procedimentos para auditoria e fiscalização, por meio de ações preventivas e corretivas na Sede e filiais da EBSEERH.
- B) Examinar e emitir parecer quanto à Prestação de Contas anual da EBSEERH, e tomada de contas especial, nos termos da legislação em vigor.
- C) Disseminar informações e desenvolver capacitação, junto às unidades e setores da EBSEERH, em relação às orientações de ética profissional no âmbito da instituição.
- D) Elaborar o Relatório Anual de Atividades de Auditoria Interna (RAINT) e apresentá-lo ao Conselho de Administração da EBSEERH, de acordo com o disposto na legislação.
- E) Estabelecer estratégias com o objetivo de avaliar a legalidade e acompanhar os resultados da gestão orçamentária, financeira, patrimonial e de recursos humanos da Sede e filiais da EBSEERH.

17

A EBSERH terá por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública. Compete à EBSERH, EXCETO:

- A) Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres.
- B) Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS.
- C) Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas.
- D) Prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social.
- E) Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de escolas de ensino médio e fundamental, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o SUS.

18

Acerca dos órgãos estatutários responsáveis pela fiscalização da EBSERH, assinale a alternativa correta.

- A) Conselho executivo, diretoria administrativa e conselho fiscal.
- B) Conselho de saúde, diretoria administrativa e conselho consultivo.
- C) Conselho executivo, diretoria, conselho fiscal e conselho definitivo.
- D) Conselho de saúde, diretoria executiva, conselho fiscal e conselho consultivo.
- E) Conselho de Administração, diretoria executiva, conselho fiscal e conselho consultivo.

19

Sobre o órgão de orientação superior da EBSERH, que é o Conselho de Administração, sendo composto por nove membros nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, é INCORRETO afirmar que

- A) na hipótese de recondução, o prazo de nova gestão conta-se a partir da data do término do prazo de gestão anterior.
- B) a investidura dos membros do Conselho de Administração será feita mediante assinatura em livro de termo de posse.
- C) findo o prazo de gestão, o membro do Conselho de Administração permanecerá no exercício da função até a investidura de substituto.
- D) o prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de dois anos, contados a partir da data de publicação do ato de posse, podendo ser reconduzido por igual período.
- E) no caso de vacância do cargo de Conselheiro, o substituto será nomeado pelos Conselheiros remanescentes e servirá até a designação do novo representante, exceto no caso do representante dos empregados.

20

A EBSERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. O referido contrato deverá apresentar as seguintes informações:

- I. Os deveres dos signatários.
- II. As metas de desempenho, indicadores e prazos de execução a serem observados pelas partes.
- III. A respectiva sistemática de acompanhamento e avaliação, contendo critérios e parâmetros a serem aplicados.
- IV. A previsão de que a avaliação de resultados obtidos, no cumprimento de metas de desempenho e observância de prazos pelas unidades da EBSERH, será usada para o aprimoramento de pessoal e melhorias estratégicas na atuação perante a população e as instituições federais de ensino ou instituições congêneres, visando ao melhor aproveitamento dos recursos destinados à EBSERH.

Estão corretas as afirmativas

- A) I, II, III e IV.
- B) I e II, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) I, III e IV, apenas.
- E) II, III e IV, apenas.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**21****O que foi a 8ª Conferência Nacional de Saúde?**

- A) Conferência que unificou o sistema de saúde no Brasil.
- B) Um movimento de reforma sanitária ocorrido na década de 70.
- C) Conferência que operacionalizou o atendimento público da saúde no Brasil.
- D) Um plano de reorientação da assistência médica no Brasil ocorrido na década de 80.
- E) Um marco na formulação das propostas de mudanças no setor Saúde do Brasil, ocorrido em 1986.

22**A regionalização, que é um dos princípios do SUS, significa**

- A) dividir o financiamento da saúde pública no Brasil.
- B) responsabilizar os municípios pela oferta de todos os serviços de saúde do SUS.
- C) dividir as responsabilidades fiscais da aplicação dos recursos públicos em saúde.
- D) organizar os serviços de saúde em cada região para que a população tenha acesso a todos os tipos de atendimento.
- E) estabelecer o total de recursos que os estados e municípios podem receber pelos procedimentos realizados de média e alta complexidade.

23**Assinale a alternativa que apresenta corretamente a definição de Conselho de Saúde.**

- A) Instância colegiada do SUS com função deliberativa.
- B) Comissão composta somente por representantes das três esferas do governo.
- C) Instância colegiada do SUS que se reúne a cada quatro anos para avaliar a situação de saúde no país.
- D) Comissão convocada pelo poder executivo com o objetivo de propor as diretrizes de saúde do Brasil.
- E) Conselho formado pelos representantes do governo estadual e municipal com o objetivo de articulação e realização das suas pactuações.

24**Com base na Lei nº 8.080/90, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, é correto afirmar que o controle e a fiscalização dos procedimentos e serviços privados de saúde competem à(s)**

- A) direção nacional do SUS.
- B) direção estadual do SUS.
- C) direção municipal do SUS.
- D) direções nacional e estadual do SUS.
- E) direções estadual e municipal do SUS.

25**Em relação aos determinantes sociais da saúde, é INCORRETO afirmar que**

- A) a raça é um determinante social da saúde.
- B) influenciam os estilos de vida das pessoas.
- C) o saneamento básico é um determinante social da saúde.
- D) relacionam-se com as condições de vida e trabalho dos membros da sociedade.
- E) pertencer a grupos sociais excluídos dos benefícios da sociedade influencia nos padrões de saúde dos indivíduos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**26****A Resolução (RDC) nº 20, de 5 de maio de 2011, que dispõe sobre o controle de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos, de uso sob prescrição, isoladas ou em associação, determina que o receituário deverá**

- A) identificar o paciente só com o nome.
- B) ser prescrito de forma legível, sem rasuras, em uma única via.
- C) ter validade para todo o território nacional por onze dias a contar da data de sua emissão.
- D) incluir a identificação do emitente, tendo somente o nome do profissional com sua inscrição no Conselho Regional.
- E) apresentar o nome do medicamento ou da substância prescrita sob a forma de Denominação Comum Brasileira (DCB), dose ou concentração, forma farmacêutica, posologia e quantidade (em algarismos arábicos).

27

Na farmácia magistral, as mudanças de unidades são realizadas rotineiramente, conforme as seguintes conversões, EXCETO:

- A) µg para mg deve-se dividir por 1.000.
- B) ml para µL deve-se multiplicar por 100.
- C) µL para L deve-se dividir por 1.000.000.
- D) L para ml deve-se multiplicar por 1.000.
- E) g para mg deve-se multiplicar por 1.000.

28

Os resíduos dos serviços de saúde, classificados no Grupo B, são os que apresentam risco potencial à saúde pública e ao meio ambiente, devido às suas características, como a corrosividade e a citogenecidade. NÃO são exemplos desse grupo:

- A) Meios de cultura inoculados.
- B) Líquidos reveladores de filmes.
- C) Medicamentos parcialmente utilizados.
- D) Esfingomanômetro de coluna de mercúrio.
- E) Materiais descartáveis contaminados por produtos químicos.

29

Relacione adequadamente as substâncias aos respectivos títulos das listas do regulamento técnico da Portaria nº 344 de 12/05/1998 da ANVISA.

- 1. Midazolam. () Lista das substâncias entorpecentes.
- 2. Difenoxilato. () Lista das substâncias psicotrópicas com notificação “A”.
- 3. Anfepramona. () Lista das substâncias psicotrópicas com notificação “B”.
- 4. Dexanfetamina. () Lista das substâncias psicotrópicas anorexígenas.
- 5. Etilmorfina (dionina). () Lista das substâncias entorpecentes de uso permitido somente em concentrações especiais.

A sequência está correta em

- A) 1, 2, 5, 3, 4.
- B) 2, 4, 1, 3, 5.
- C) 2, 5, 4, 3, 1.
- D) 3, 1, 4, 2, 5.
- E) 3, 4, 5, 1, 2.

30

Em 1999, os medicamentos genéricos foram efetivamente introduzidos no Brasil, durante o governo de Fernando Henrique Cardoso, pelo então ministro da saúde José Serra, através da Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro do mesmo ano, autorizando a comercialização de medicamentos com patentes caducas por qualquer laboratório, em embalagem padronizada com uma tarja amarela e um grande “G” de Genérico e os seguintes dizeres: Medicamento Genérico – Lei nº 9.787/99. Tendo por extenso o nome do princípio ativo. Assim, a lei que trata dos medicamentos genéricos define também os medicamentos similares. De acordo com a definição de medicamento similar, marque a alternativa correta.

- A) O mesmo princípio ativo, a mesma concentração, via de administração, posologia e indicação terapêutica. Pode se diferenciar em características relativas a tamanho e forma do produto, forma farmacêutica, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.
- B) O mesmo princípio ativo, a mesma concentração, forma farmacêutica, posologia e indicação terapêutica. Pode se diferenciar em características relativas a tamanho e forma do produto, via de administração, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.
- C) O mesmo princípio ativo, a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica. Pode se diferenciar somente em características relativas a tamanho e forma do produto, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.
- D) Aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos. Apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, posologia e indicação terapêutica do medicamento de referência registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir em todas as características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.
- E) Aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, posologia e indicação terapêutica, preventiva ou diagnóstica, 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, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.

31

A Resolução (RDC) nº 210, de 04/08/2003, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), em seu Anexo I, define que “o espaço fechado com duas ou mais portas, interposto entre duas ou mais áreas de classes de limpeza distintas, com o objetivo de controlar o fluxo de ar entre ambas, quando precisarem ser adentradas” denomina-se área

- A) limpa. D) de controle de qualidade.
B) de produção. E) de produção de semipastosos.
C) de antecâmara.

32

Analise os seguintes dados:

- Benzocaína 2%
- Base de polietilenoglicol qsp 2
- Preparar 24 unidades
- Posologia: inserir um, conforme descrito nas instruções.

Para manipular a prescrição anterior, quantos gramas de benzocaína devem ser utilizados?

- A) 0,56 g. B) 0,65 g. C) 0,90 g. D) 0,96 g. E) 1,96 g.

33

A água tem importância fundamental para a indústria farmacêutica, pois, além de participar dos processos de limpeza de materiais e superfícies, pode ser utilizada como veículo em formulações, o que exige maior atenção e conhecimento. Diante do exposto, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A água é proveniente de diversas fontes e com qualidade variável.
B) Cada método de purificação deve ser aplicado separadamente para buscar a qualidade da água desejável.
C) Os diferentes tipos de água são obtidos tendo como base inicial a água potável ou águas de qualidade inferior à que se quer obter.
D) Pode ser exigida em diferentes qualidades para aplicações específicas, tanto do ponto de vista de produção quanto do controle de qualidade.
E) A água potável preenche todos os requisitos de natureza física, química e biológica, seguindo os padrões estabelecidos pela legislação nacional e internacional.

34

As emulsões podem passar por processo de instabilidade durante o seu preparo ou o seu armazenamento. Em relação aos principais problemas de estabilização das emulsões, marque a alternativa INCORRETA.

- A) A perda ou aumento de viscosidade reside no sistema espessante utilizado.
B) A separação e a sedimentação de fases podem acontecer devido à alta viscosidade da emulsão.
C) As alterações na cor e odor se devem, principalmente, às reações de oxirredução provocadas pela ação do oxigênio do ar, traços de metais de transição, luz, desenvolvimento de fungos e bactérias.
D) As alterações no aspecto podem ocorrer devido à incorporação excessiva de ar, formação de grumos, cristalização de ativos e alterações sofridas durante a validade do produto provocadas por hidrólises, ação do calor ou frio, contaminações etc.
E) A perda de atividade do ativo relaciona-se diretamente à perda de atividade do ativo com a não adequação da base em termos de pH, carga iônica, ausência de um sistema antioxidante sequestrante eficiente, falta ou ineficiência de sistema conservante de amplo espectro.

35

Sobre a forma farmacêutica pasta, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Geralmente, é mais gordurosa que a pomada.
B) Indicada no caso de lesões agudas que formam crostas, vesículas ou exsudatos.
C) Atua na superfície da pele aumentando a superfície de evaporação; é antiedematosa.
D) Refere-se à preparação farmacêutica contendo concentração de pós igual ou superior a 20%.
E) Empregada para veicular, principalmente, ativos de atuação tópica (de ação medicamentosa).

36

Se a dose de um medicamento para um adulto são 2 colheres de chá cheias, a dose para uma criança, se esta for 1/4 da dose do adulto, será

- A) 1/2. B) 1/4. C) 2/7. D) 2/8. E) 3/7.

37

Em relação à composição de uma emulsão, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Os emulsionantes garantem a estabilidade, permitindo que as partículas de óleo ou água permaneçam dispersas na fase externa.
- () As ceras e os óleos estão sempre na fase interna da emulsão, atuando como veículo para os componentes lipofílicos.
- () A água, presente na fase interna ou externa da emulsão, costuma ser o veículo para os componentes hidrofílicos.
- () Os princípios ativos são responsáveis pelas propriedades terapêuticas ou cosméticas.
- () As emulsões são formadas por água, ceras ou óleos, emulsionantes, adjuvantes e princípios ativos.

A sequência está correta em

- A) F, V, F, V, F. B) V, F, F, F, V. C) V, F, V, V, V. D) F, F, V, V, V. E) V, F, V, V, F.

38

A Norma Regulamentadora 17 visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente. Sobre as condições de trabalho, segundo a referida norma, é correto afirmar que

- A) os assentos utilizados nos postos de trabalho devem possuir altura ajustável à estatura do trabalhador, somente.
- B) quando mulheres e trabalhadores jovens forem designados para o transporte manual de cargas, o peso máximo destas cargas deverá ser nitidamente igual àquele admitido para os homens.
- C) para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, a partir da análise ergonômica do trabalho, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
- D) para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados de pé, devem ser colocados assentos para descanso com massageadores nos pés em locais em que possam ser utilizados por todos os trabalhadores durante as pausas.
- E) nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, recomendam-se algumas condições de conforto, como, por exemplo, umidade relativa do ar inferior a 40%.

39

A fiscalização dos estabelecimentos farmacêuticos é realizada de acordo com a Lei nº 5.991/73, que trata sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos. Sobre a fiscalização, marque a alternativa correta.

- A) O número de amostras será limitado a 3 unidades para análises e exames.
- B) O laboratório oficial terá o prazo de 60 dias, contados da data do recebimento da amostra, para efetuar a análise e os exames.
- C) A mercadoria interdita não poderá ser dada a consumo, desviada, alterada ou substituída no todo. Entretanto, partes dos lotes poderão ser liberados para consumo quando o responsável der entrada no auto de defesa.
- D) Para efeito de análise fiscal, proceder-se-á, periodicamente, à colheita de amostras dos produtos e materiais, nos estabelecimentos compreendidos nesta Lei, devendo a autoridade fiscalizadora, como medida preventiva, em caso de suspeita de alteração ou fraude, interditar o estoque existente no local, até o prazo máximo de 90 dias, findo os quais o estoque ficará automaticamente retido, salvo se houver notificação em contrário.
- E) No caso de dúvida quanto aos rótulos, bulas e acondicionamento de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, a fiscalização apreenderá duas unidades de produto, das quais uma será remetida para exame no órgão sanitário competente, ficando a outra em poder do detentor do produto, lavrando-se o termo de apreensão, em duas vias, que será assinado pelo agente fiscalizador e o termo de apreensão, em duas vias, que será assinado pelo agente fiscalizador e pelo responsável técnico do estabelecimento, ou seu substituto eventual, e, na ausência deste, por duas testemunhas.

40

Acerca do acondicionamento e do armazenamento de pomadas e cremes, assinale a alternativa correta.

- A) Todas as pomadas são acondicionadas em frascos de plásticos opacos.
- B) Os tubos para acondicionar as pomadas e/ou cremes são de metal, somente.
- C) A maioria das pomadas devem ser armazenadas em temperaturas abaixo de 30°C.
- D) As pomadas armazenadas em tubos são mais expostas ao ar e à potência contaminante.
- E) Os cremes são embalados da mesma maneira que as pomadas, diferenciando somente no armazenamento.

41

Além da estabilidade das preparações farmacêuticas contra a degradação química e física, ocasionada pela mudança das condições ambientais no interior das formulações, certas preparações líquidas e semissólidas precisam ser conservadas contra a contaminação microbiana. Para isso, é necessário escolher um conservante ideal. Sobre o conservante, assinale a alternativa correta.

- A) Não deve prejudicar somente o recipiente.
- B) Deve ser compatível com a maioria dos excipientes da formulação.
- C) Deve ser insolúvel em água para que não contamine a fase aquosa em um sistema de duas fases, por exemplo.
- D) Deve ser efetivo para prevenir o crescimento dos tipos de micro-organismos considerados os contaminantes mais prováveis da preparação.
- E) Sua concentração deve ser a ideal para impedir o crescimento microbiano, não importando com a sua toxicidade e irritabilidade para as pessoas, pois o objetivo é conservar a formulação farmacêutica.

42

A pomada hidrófila, conhecida como uma emulsão que tem afinidade por água, é constituída na sua fase oleosa por vaselina branca e na fase aquosa encontram-se

- A) propilenoglicol e éter.
- B) água e metilparabeno.
- C) água e propilenoglicol.
- D) propilenoglicol e álcool.
- E) água e lauril sulfato de sódio.

43

Normalmente, as cápsulas na farmácia de manipulação são acondicionadas em frascos de plástico opaco, contendo um sachê com uma substância química dentro. Diante do exposto, assinale a alternativa correta acerca da substância e sua função.

- A) Sílica gel: aumentar a umidade, conservando mais as cápsulas.
- B) Sílica gel: evitar que as cápsulas absorvam umidade excessiva.
- C) Sílica gel: evitar que as cápsulas absorvam umidade, diminuindo sua vida útil.
- D) Sílica em pó: aumentar a umidade dentro da cápsula, deixando o pó mais compacto.
- E) Sílica em pó: conservar a embalagem, promovendo uma diminuição da umidade externa.

44

As suspensões podem ser definidas como formas farmacêuticas que contêm partículas finas da substância ativa em dispersão, relativamente uniforme num veículo no qual esse fármaco apresente solubilidade mínima. Sobre o acondicionamento e o armazenamento das suspensões, assinale a alternativa correta.

- A) O congelamento da suspensão permite um maior tempo de acondicionamento.
- B) As suspensões devem ser acondicionadas em geladeiras com temperaturas abaixo de 1°C.
- C) Todas as suspensões devem ser acondicionadas em recipientes de boca larga, ocupando todo o espaço do recipiente.
- D) A maioria das suspensões deve ser acondicionada em recipientes hermeticamente fechados e protegidos do calor excessivo e da luz.
- E) Como as suspensões são formas farmacêuticas líquidas em que o fármaco precisa apresentar uma solubilidade mínima, não é necessário o processo de agitação do recipiente antes de serem utilizadas.

45

Quantos miliequivalentes de cálcio estão contidos em 10 ml de uma solução de cloreto de cálcio ($\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) a 10%, considerando que o peso molecular da substância é 147 g?

- A) 10 mEq.
- B) 10,5 mEq.
- C) 13 mEq.
- D) 13,6 mEq.
- E) 15,6 mEq.

46

As pastas, como as pomadas, destinam-se à aplicação externa na pele. Entretanto, as pastas se diferem da pomada porque apresentam

- A) menor porcentagem de material sólido e são mais líquidas.
- B) maior porcentagem de material sólido e, conseqüentemente, são mais firmes e espessas.
- C) características mais gordurosas que as pomadas e não permanecem no local após aplicação.
- D) maior porcentagem de material sólido e, entretanto, são menos aderentes ao local de aplicação.
- E) características mais gordurosas que as pomadas quando preparadas com os mesmos componentes.

47

O produto final, além do princípio ativo, necessita de emprego de excipientes. É correto afirmar que um excipiente como a carboximetilcelulose sódica possui a função de

- A) agente quelante.
- B) agente emulsificante.
- C) agente de tonicidade.
- D) aumentar a viscosidade.
- E) agente doador de consistência.

48

A Resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, em sua RDC nº 67, que dispõe sobre as boas práticas de manipulação de preparações magistrais, determina que os equipamentos de proteção individual sejam

- A) sapatos fechados para os pés e lava-olhos.
- B) para as mãos, luvas, e para a cabeça, touca.
- C) para o corpo, óculos de segurança, e para o ambiente, autoclave.
- D) para a cabeça, capacetes descartáveis, e para os olhos, óculos de segurança.
- E) para os pés, sapatos fechados, e para manipular substâncias em forma de líquidos, capela de fluxo laminar.

49

Os edulcorantes são excipientes utilizados para dar sabor doce a uma preparação. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de edulcorante.

- A) Talco.
- B) Sacarose.
- C) Cera branca.
- D) Ácido algínico.
- E) Ácido esteárico.

50

Os xaropes são preparações aquosas concentradas de um açúcar ou de outra substância que o substitua com, ou sem, acréscimo de flavorizantes e princípios ativos. Há quatro métodos de preparo, dependendo das suas características físico-químicas. Em relação a esses métodos, assinale a alternativa correta.

- A) Percolação: nesse método a sacarose pode ser percolada, entretanto, esse método implica somente em preparação do extrato da droga ativa.
- B) Dissolução dos componentes por calor: os xaropes são preparados pela adição de açúcar à água purificada e aplica-se o calor até que se obtenha a solução.
- C) Agitação magnética: nesse método a sacarose é introduzida em uma solução de água purificada e levada a uma agitação magnética até virar uma substância xaroposa.
- D) Aquecimento em manta: nesse método a sacarose é secada na manta aquecedora até produzir o açúcar invertido; depois, esse açúcar invertido é transferido para um recipiente contendo a substância ativa e a água purificada.
- E) Dissolução por agitação com aquecimento: os xaropes são preparados pela adição de pequenas quantidades de sacarose dissolvidas em água purificada num recipiente de maior capacidade que o volume do xarope, permitindo, assim, a agitação da mistura.

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipad*, *ipod*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo etc.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
4. A duração da prova é de 04 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) alternativas (A a E) e uma única resposta correta.**
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo, não poderá levar consigo o Caderno de Provas, sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- As provas aplicadas, assim como os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no site **www.idecan.org.br**, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis**, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no site **www.idecan.org.br**.
- A interposição de recursos poderá ser feita **via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao **IDECAN**, conforme disposições contidas no site **www.idecan.org.br**, no *link* correspondente ao Concurso Público.