

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N° 001/2012 de 08 de maio de 2012

Realização da prova objetiva dia: 17/06/2012

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA
ESTADO DE SANTA CATARINA



CADERNO DE QUESTÕES

CARGO: FARMACÊUTICO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES A SEGUIR:

- ▶ A prova objetiva é composta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas, divididas em (A,B,C,D e E). Cada questão tem somente uma alternativa correta.
- ▶ A prova objetiva terá a duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo necessário para o preenchimento do cartão-resposta.
- ▶ Ao receber o caderno de provas, aguarde autorização para abri-lo, após verifique o caderno de questões, seu cargo, número de questões. Qualquer irregularidade comunique ao aplicador (a) de provas. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- ▶ Leia atentamente cada questão e assinale no cartão-resposta a opção que responde corretamente a cada uma delas. O cartão-resposta será o único documento válido para a correção. O preenchimento do cartão-resposta será de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do cartão-resposta, por erro do candidato.
- ▶ O aplicador (a) de provas não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida solicite a presença do (a) coordenador (a) local.
- ▶ O candidato poderá se ausentar da sala somente com acompanhamento de um aplicador (a) de provas.
- ▶ Ao terminar a prova, somente após 60 minutos de seu início, poderá entregá-la. É de responsabilidade do candidato a entrega do caderno de questões e do cartão-resposta.
- ▶ Observe as seguintes recomendações relativas ao cartão-resposta:
 - Nos quadrículos de marcação do número da inscrição, virá marcado o número de inscrição do candidato, **CONFIRA SEU NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CARTÃO RESPOSTA QUE ESTÁ SOBRE SUA CLASSE**, distribuído nas seis linhas de quadrículos, como segue demonstração:

DEMONSTRAÇÃO DA FORMA CORRETA DE PREENCHIMENTO

Número de inscrição DEMONSTRATIVO: 105271

■	i	0	■	2	3	4	5	6	7	8	9
■	n	■	1	2	3	4	5	6	7	8	9
■	s	0	1	2	3	4	■	6	7	8	9
■	c	0	1	■	3	4	5	6	7	8	9
■	r	0	1	2	3	4	5	6	■	8	9
■	i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
■	ç	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
■	ã	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
■	o	0	■	2	3	4	5	6	7	8	9

- A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente o quadrículo, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, dentro do espaço correspondente a letra a ser assinalada, conforme segue:

■	1	A	■	C	D	E
■	2	A	B	■	C	E
■	3	A	B	■	D	E

- Outras formas de marcação diferentes, implicarão a rejeição do cartão-resposta.

BOA PROVA

Realização:



**INSTITUTO DE PESQUISAS DE MERCADO,
OPINIÃO PÚBLICA E CONCURSOS PÚBLICOS**

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto abaixo é de autoria de Lya Luft. O texto foi publicado na revista VEJA do dia 09 de maio de 2012.

A mãe da gente

Não gosto de escrever sobre ou em datas especiais, mas desta vez falo dessa singular criatura que é a mãe da gente, e dessa mais singular ainda relação entre nós e ela. Entre ela e nós? Há discrepâncias iniciais: o que sentimos e pensamos não coincide, em geral, com o que ela sente e pensa. Um dos dramas humanos é a distância entre a intenção de quem disse a palavra ou fez o gesto, o olhar, e quem os recebeu e tantas vezes interpretou erradamente, guardando mágoas das quais o causador nunca teve a menor ideia, muito menos intenção.

A intensidade com que sentimentos e cultura caracterizam e oneram as relações humanas, sobretudo essa, de mães e filhos, pode ser pungente. Algumas brincadeiras bobas não são tão bobas: "Mãe de mais, vira mimado; mãe de menos, fica revoltado". Peso excessivo se coloca sobre os ombros de mãe, e de pai também. Se uma boa família, isto é, razoavelmente saudável, em que corra mais forte o rio do afeto e da alegria do que o da frieza e do rancor, tende a produzir indivíduos emocionalmente mais saudáveis, a regra tem muitas exceções. Boas famílias podem conter filhos neuróticos, violentos, drogados, e famílias disfuncionais podem produzir gente equilibrada, positiva, produtiva.

Partindo do princípio de que relações são complicadas, ter um filho (a mais incrível experiência humana), ter de (ou querer) criá-lo para que seja feliz (seja lá o que isso significa), cuidar de sua saúde, seu desenvolvimento, dar-lhe afeto, bom ambiente, encontrar o difícil equilíbrio entre vigiar (pois quem ama cuida) e liberar (para que se desenvolva), é tarefa gigantesca. Que a mais simples mãe do mundo pode realizar sem se dar conta, e na qual a mais sofisticada mãe pode falhar de maneira estrondosa, dando-se conta disso, ou jamais pensando nisso.

Neste universo de contradições, pressões, exigências, variedades e ansiedade em que andamos metidos, qualquer tarefa fica mais difícil, que dirá a de manter, concreta e emocionalmente, uma família numa relação boa dentro do possível. Os compromissos de pais e mães se avolumam, as necessidades e exigências de filhos e filhas se multiplicam, as ofertas se abrem como bocas devoradoras, o stress, a pressa, a multiplicidade de tudo, nos deixam pouco tempo físico para conviver com alegria ou escutar com atenção, e pouca disponibilidade psíquica: também pais e mães estão aflitos.

Se antes o pai chegava em casa à noite cansado, querendo jantar, ler o jornal, olhar um pouco os filhos e a mulher descansar, hoje chegam exaustos os dois: a mãe, além disso, pela constituição biopsíquica com que a dotou a mãe natureza (para preservação da espécie), e pela culpa que nossa cultura lhe impõe (ou é uma culpa natural e inevitável), chega duplamente sobrecarregada. Incluam-se aqui tarefas que parecem banais, como olhar roupa, comida, questões escolares dos filhos, embora hoje uma parcela crescente de pais tenha entendido que, não sendo nem retardados nem deficientes físicos (ou mesmo sendo), podem assumir e curtir esses pequenos grandes trabalhos.

A mãe da gente é aquela que nos controla e assim nos salva e nos atormenta; e nos aguenta mesmo quando estamos mal-humorados, exigentes e chatos, mas também algumas vezes perde a calma e grita, ou chora. Mãe da gente é aquela que nos oprime e nos alivia por estar ali; que nos cuida, às vezes demais, e se não cuida a gente faz bobagem; é a que se queixa de que lhe damos pouca bola, não ligamos para seus esforços, e, mais tarde, de que quase não a visitamos; é aquela que só dorme quando sabe que a gente está em casa, e chegou bem; a que levanta da cama altas horas para pegar a gente numa festa quando o pai não está ou não existe, ou já fez isso vezes demais.

A mãe da gente é o mais inevitável, inefugável, imprescindível, amável, às vezes exasperante e carente ser que, seja qual for a nossa idade, cultura, país, etnia, classe social ou cultura, nos fará a mais dramática e pungente falta quando um dia nos dermos conta de que já não temos ninguém a quem chamar "mãe".

Com base no texto acima responda às questões **01** a **10**:

Questão 01

Em relação ao texto:

I-A autora afirma que o pai também pode realizar tarefas inebriantes como olhar a roupa do filho ou conferir o tema de casa.

II- As tarefas ou ações de uma mãe são um universo de incompatibilidades.

III-O pouco convívio de pais e filhos deve-se ao aumento dos compromissos dos primeiros e das necessidades e exigências dos segundos.

- a. Somente II e III estão corretas.
- b. Somente I e II estão corretas.
- c. Somente I está correta.
- d. Somente II está correta.
- e. Somente III está correta.

Questão 02

Sobre o texto é incorreto afirmar:

- a. Ser mãe é a mais incrível experiência humana.
- b. Educar um filho subentende que os pais desejam que ele seja feliz.
- c. O conceito do que é felicidade é relativo; cada qual tem o seu.
- d. É mais fácil liberar o filho para que possa desenvolver suas potencialidades do que vigiá-lo.
- e. Amor de mãe compreende doação, pois põe o bem-estar e a segurança de outro em primeiro plano.

Questão 03

"...de mães e filhos, pode ser **pungente**." O vocábulo em negrito significa:

- a. desgastante
- b. intrigante
- c. arrogante
- d. aconchegante
- e. lancinante

Questão 04

"*Incluem-se aqui tarefas que parecem banais,...*" Tarefa banal só não é:

- a. amadora
- b. frívola
- c. fútil
- d. trivial
- e. vulgar

Questão 05

1-"*...é aquela que só dorme quando sabe que a gente está em casa, e chegou bem; a que levanta da cama...*"

2-"*...que corra mais forte o rio do afeto e da alegria do que o da frieza e do rancor,...*"

3- "*...podem assumir e curtir esses pequenos grandes trabalhos.*"

- a. Em 1 há uma elipse; em 2 uma metonímia e em 3 uma onomatopéia.
- b. Em 1 há personificação; em 2 um anacoluto e em 3 uma antítese.
- c. Em 1 há elipse; 2 uma personificação e 3 um paradoxo.
- d. Em 1 há metonímia; em 2 uma elipse e em 3 uma antítese.
- e. Em 1 há uma personificação; em 2 um paradoxo e em 3 uma antítese.

Questão 06

"*Se antes o pai chegava em casa à noite cansado...*" Somente uma das assertivas abaixo utiliza o acento indicador de crase corretamente. Identifique-a:

- () a. A artista pintava seus quadros à óleo.
- () b. O parque aquático está fechado à visitas.
- () c. Fiquei parada à distância de cinco metros do acidente.
- () d. Viajamos à Brasília para reivindicar nossos direitos.
- () e. As crianças entravam uma à uma no ônibus escolar.

Questão 07

"...dessa singular criatura que é a mãe da gente..." O substantivo sublinhado de acordo com a flexão de gênero é denominado:

- () a. epiceno
- () b. sobrecomum
- () c. comum de dois gêneros
- () d. feminino
- () e. masculino

Questão 08

Dadas as informações, use V para verdadeiro e F para falso:

- () "...é a que se queixa de que lhe damos pouca bola,..." A palavra *bola* foi usada no sentido conotativo.
- () "...muito menos intenção." A palavra *intenção* foi usada no sentido denotativo.
- () "Há discrepâncias iniciais..." A palavra *discrepâncias* foi usada no sentido pejorativo.

A ordem correta é:

- () a. V - V - V
- () b. F - V - F
- () c. F - F - V
- () d. F - V - V
- () e. V - V - F

Questão 09

"...e quem os recebeu e tantas vezes interpretou..." O termo destacado no fragmento anterior é:

- () a. Artigo definido
- () b. Artigo indefinido
- () c. Pronome possessivo
- () d. Pronome oblíquo
- () e. Pronome demonstrativo

Questão 10

"...encontrar o difícilimo equilíbrio..." *Difícilimo* é o superlativo absoluto sintético da palavra *difícil*. Qual par de palavras apresenta uma forma incorreta do superlativo:

- () a. cruel - cruelíssimo
- () b. íntegro - integérrimo
- () c. sábio - sapientíssimo
- () d. humilde - humílimo
- () e. frágil - fragílimo

MATEMÁTICA

Questão 11

Chamamos de progressão geométrica (PG) toda sequência numérica em que, a partir do 2º termo, o quociente entre um termo e seu antecessor é igual a uma constante, chamada de razão e indicada por q . O sétimo termo da progressão geométrica (16, 8, 4, ...) é igual a:

- () a. 0
- () b. 1/4
- () c. 1
- () d. 1/8

() e. 1/16

Questão 12

Dois reservatórios de água com formato de paralelepípedo têm a mesma largura, mas profundidades e comprimentos diferentes. No reservatório que tem 8 m de comprimento e 3 de profundidade, a quantidade de água que cabe no reservatório é 45.000 litros. O total de litros de água que cabem no reservatório com 10 m de comprimento e 4 metros de profundidade é igual a:

- () a. 42.640 litros
- () b. 46.540 litros
- () c. 48.600 litros
- () d. 50.625 litros
- () e. 75.000 litros

Questão 13

Um casal trabalha numa empresa. Ele ganha 15% menos que ela. A diferença entre os salários líquidos é de R\$ 360,00. O salário do marido é igual a:

- () a. R\$ 2.040,00
- () b. R\$ 2.360,00
- () c. R\$ 2.400,00
- () d. R\$ 2.480,00
- () e. R\$ 3.600,00

Questão 14

Um capital de R\$ 12.500,00 foi aplicado a uma taxa de juro composto de 1,2% ao mês. O montante após um ano de aplicação foi de:

Dado: $(1,012)^{12} = 1,154$

- () a. R\$ 1.925,00
- () b. R\$ 2.240,00
- () c. R\$ 14.425,00
- () d. R\$ 14.875,00
- () e. R\$ 15.248,00

Questão 15

O número de combinações simples sem repetição que podemos formar com as letras A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, tendo cada uma 4 letras é igual a:

- () a. 24
- () b. 40
- () c. 120
- () d. 210
- () e. 360

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 16

Sobre o município de São Miguel da Boa Vista é correto afirmar:

- () a. No plebiscito para aprovação ou não da emancipação, realizado em 31/03/1991, ocorreu empate no resultado final, sendo então realizado novo plebiscito em outubro do mesmo ano quando foi aprovada a criação do município.
- () b. O município foi criado a partir do desmembramento de parte dos Municípios de Maravilha, Campo Erê e Romelândia.
- () c. O presidente da comissão emancipatória tornou-se, mais tarde, o primeiro prefeito eleito do Município.
- () d. Na Economia, o município é predominantemente agrícola, cultivando, comercialmente entre outras culturas: milho, feijão, trigo, soja e fumo. No hino do Município há o seguinte trecho: "O Rio Sargento que corta nossa Terra; É um marco provedor de nossa historia".
- () e. Possui área territorial superior a 100km².

Questão 17

Ao tratarmos da UNASUL, é correto afirmar:

- a. Constitui-se em um bloco econômico internacional formado por todos os países do hemisfério sul do planeta.
- b. É formada exclusivamente pelos países que compõem o MERCOSUL.
- c. Sua sede está situada em Copenhagen.
- d. É o nome dado aos três estados do sul do Brasil na composição do Congresso Nacional.
- e. O tratado constitutivo da entidade foi assinado em 2008, em Brasília.

Questão 18

Em abril de 2011 o Brasil se deparou com uma situação pouco comum em nosso país, mas comum nos Estados Unidos. Um atirador invadiu uma escola e efetuou muitos disparos de arma de fogo matando 12 crianças. Esse fato ocorreu no Estado:

- a. de Minas Gerais.
- b. de São Paulo.
- c. do Rio de Janeiro.
- d. do Rio Grande do Sul.
- e. de Santa Catarina.

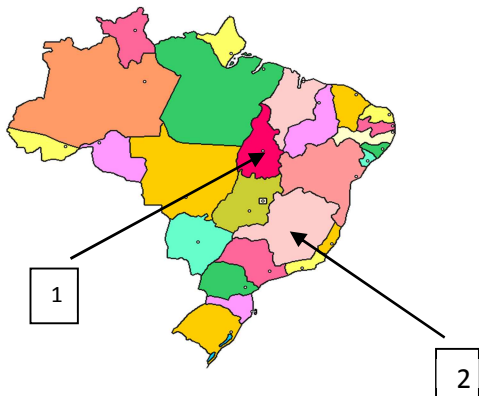
Questão 19

O primeiro presidente brasileiro eleito através de eleições diretas após o regime militar foi:

- a. Tancredo Neves.
- b. Fernando Collor de Melo.
- c. José Sarney.
- d. Fernando Henrique Cardoso.
- e. Itamar Franco.

Questão 20

O nome do estado brasileiro indicado pela seta 1 e o nome da capital do estado brasileiro indicada na seta 2, são:



- a. 1 = Tocantins; 2 = Belo Horizonte.
- b. 1 = Pará; 2 = Salvador.
- c. 1 = Goiás; 2 = São Paulo.
- d. 1 = Mato Grosso; 2 = Vitória.
- e. 1 = Ceará; 2 = Cuiabá.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

“O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas

pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde-SUS.". Esta citação é representada pelo Art. 4º, através da:

- a. Lei nº 8.042/90
- b. Lei nº 8.080/90
- c. NOB-SUS/96
- d. Lei nº 8.024/90
- e. NOAS-SUS/96

Questão 22

De acordo com a Lei 8.080/90, "Dos serviços privados de Assistência à Saúde":

- I. Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, por iniciativa própria, de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas jurídicas e de direito privado na promoção, proteção e recuperação da saúde.
- II. A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- III. É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde, até mesmo de doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas.

Assinale a alternativa correta:

- a. Somente I, II estão corretas
- b. Somente I está correta
- c. Somente III está correta
- d. Somente I, III estão corretas
- e. Todos os itens estão corretos

Questão 23

De acordo com a Lei nº 8.080/90, quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde-SUS:

- I. Poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- II. Quando da participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio.
- III. As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos não terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde-SUS.

Assinale a alternativa correta:

- a. Somente I está correta
- b. Somente I, II estão corretas
- c. Somente III está correta
- d. Somente I, III estão corretas
- e. Todos os itens estão corretos

Questão 24

A direção municipal do Sistema Único de Saúde executa os seguintes serviços (Lei 8.080/90):

- I. Vigilância Sanitária
- II. Saúde do trabalhador
- III. Alimentação e nutrição

Assinale a alternativa correta:

- a. Somente I está correta
- b. Somente I, II estão corretas
- c. Somente III está correta
- d. Somente I, III estão corretas
- e. Todos os itens estão corretos

Questão 25

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde – SUS obedecem a um dos seguintes princípios (Lei 8.080/90):

- a. Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- b. Avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
- c. Participação em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos à saúde.
- d. Execução da política de sangue e seus derivados.
- e. O controle de bens de consumo, bem como da fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador.

Questão 26

Assinale a alternativa incorreta de acordo com as listas constantes pela Portaria nº 344/1998:

- a. Listas "A3", "B1" - Psicotrópicas.
- b. Listas "A1", "A2" - Entorpecentes.
- c. Listas "C3" - Imunossupressores.
- d. Listas "A2", "B2" - Psicotrópicas.
- e. Listas "C5" – Anabolizante; "B1" - Psicotrópica.

Questão 27

De acordo com a Portaria nº 344/1998:

- I. As farmácias e drogarias para dispensar medicamentos de uso sistêmico à base de substâncias constantes da lista "C2" (retinóicas), somente poderão ser realizadas mediante o credenciamento prévio efetuado pela Autoridade Sanitária Estadual.
- II. Fica proibida a manipulação em farmácias das substâncias constantes da lista "C2" (retinóicas), na preparação de medicamentos de uso sistêmico, e de medicamentos a base das substâncias constantes da lista "C3" (imunossupressoras) deste Regulamento Técnico e de suas atualizações.
- III. O estoque de substâncias e medicamentos de que trata este Regulamento Técnico não poderá ser superior as quantidades previstas para atender as necessidades de 6 (seis) meses de consumo. O estoque de medicamentos destinados aos Programas Especiais do Sistema Único de Saúde está sujeito as mesmas exigências.

Assinale a alternativa incorreta:

- a. Somente I está incorreta
- b. Somente I, II estão incorretas
- c. Somente III está incorreta
- d. Somente I, III estão incorretas
- e. Todos os itens estão incorretos

Questão 28

Assinale a alternativa que indica a substância sujeita a Lista das substâncias entorpecentes "A1" (Portaria nº344/98):

- a. Bromazepam
- b. Anfetamina
- c. Ácido Valpróico
- d. Isometadona
- e. Selegilina

Questão 29

A farmacocinética estuda o caminho percorrido pelo medicamento no organismo. Portanto, correspondem às fases de absorção, distribuição e eliminação (biotransformação e excreção) das drogas. De acordo com o enunciado, analise as alternativas abaixo:

- I. A absorção ocorre quando o medicamento atravessa barreiras até atingir a circulação sanguínea.

- II. A absorção, tal como a distribuição está diretamente relacionada com a capacidade das drogas de atravessar as membranas.
- III. Uma das formas de transporte através das membranas é a Difusão facilitada, a qual não necessita de proteína transportadora.
- IV. As características da droga também influenciam na absorção, como a lipossolubilidade, hidrossolubilidade ou polaridade, por exemplo, é o caso do tamanho da molécula, o qual, molécula pequena e lipossolúvel é de fácil absorção, mas molécula grande e lipossolúvel é de difícil absorção.

Assinale a alternativa correta:

- a. Somente I está correta
- b. Somente I, II estão corretas
- c. Somente II, III estão corretas
- d. Somente I, II, IV estão corretas
- e. Todos os itens estão corretos

Questão 30

De acordo com o Código de Ética Farmacêutica, assinale a alternativa correta sobre os direitos dos farmacêuticos:

- a. Exercer a profissão em instituição pública ou privada onde inexistam condições dignas de trabalho.
- b. Realizar suas atividades, individual ou coletivamente, quando a instituição pública ou privada para a qual preste serviços não o remunerar condignamente.
- c. Dedicar, no exercício da profissão, quando em regime de relação de emprego, o tempo que sua experiência e capacidade profissional recomendarem para o desemprego de suas atividades, evitando que o acúmulo de encargo prejudique a qualidade da atividade farmacêutica prestada.
- d. É vedado exigir justa remuneração por seu trabalho, correspondente às responsabilidades assumidas e ao tempo de serviço a ele dedicado.
- e. Praticar atos profissionais danosos ao usuário do serviço, que possam ser caracterizados, como imperícia, imprudência ou negligência.

Questão 31

De acordo com o Código de Ética Farmacêutica, assinale a alternativa correta sobre sua remuneração profissional:

- a. Receber remuneração pela prestação de serviços profissionais a preços extorsivos.
- b. Aceitar remuneração inferior a reivindicada por seu colega ou oferecer-se a isto e desprezar acordos ou dissídios da categoria.
- c. Praticar a dispensação indevida como forma de obter vantagem econômica.
- d. Receber remuneração por serviços que não tenha efetivamente prestado.
- e. É vedado ao farmacêutico quando a serviço de instituição pública, utilizar-se da mesma para execução de serviços de empresa privada de sua propriedade ou de outrem, como forma de obter vantagens pessoais.

Questão 32

Assinale a alternativa correta a qual dispõe sobre a Lei nº 8.142/90:

- a. Somente o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) terá representação no Conselho Nacional de Saúde.
- b. A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde.
- c. A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências não será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- d. A Conferência de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
- e. Somente o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terá representação no Conselho Nacional de Saúde.

Questão 33

De acordo com a NOB-SUS/96:

- I. A presente Norma Operacional Básica tem por finalidade primordial promover e consolidar o pleno exercício, por parte do poder público municipal e do Distrito Federal, da função de gestor da atenção à saúde dos seus municípes.
- II. Aperfeiçoar a gestão dos serviços de saúde no país e a própria organização do Sistema.
- III. Para esta NOB a gerência é conceituada como sendo a administração de uma unidade ou órgão de saúde.
- IV. A redefinição dos papéis dos gestores estadual e federal, consoante a finalidade desta Norma Operacional é fundamental para que possam exercer as suas competências específicas de gestão e prestar a devida cooperação técnica e financeira aos municípios.

Assinale a alternativa correta:

- a. Somente I está correta
 b. Somente I, II estão corretas
 c. Somente III está correta
 d. Somente I, III, IV estão corretas
 e. Todos os itens estão corretos

Questão 34

A farmácia de manipulação utilizam muitos aditivos, entre eles, o flavorizante, assinale sua principal função:

- a. Aumentar a acidez.
 b. Retardar o aparecimento de alterações oxidativas.
 c. Substância orgânica artificial, não glicídica, capaz de conferir sabor doce aos produtos.
 d. Conferir ou reforçar o aroma e / ou o sabor dos alimentos.
 e. Proteger os alimentos da perda de umidade.

Questão 35

Assinale a alternativa incorreta sobre os adjuvantes utilizados no excipiente para cápsulas:

- a. Desintegrantes – Reduzem a adesão entre os pós e as partes metálicas.
 b. Deslizantes – Melhoram as propriedades de fluxo de pós.
 c. Agentes molhantes – Favorecem a penetração de água.
 d. Estabilizantes – Melhoram a estabilidade física ou química do produto.
 e. Diluentes – Material inerte adicionado à mistura com o objetivo de aumentar o volume até uma quantidade manipulável de maneira mais fácil.

Questão 36

Correlacione as colunas e indique a alternativa correta sobre os adjuvantes utilizados no excipiente para cápsulas:

- | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| I. Diluentes | <input type="checkbox"/> Manitol |
| II. Deslizantes | <input type="checkbox"/> Lactose |
| III. Agentes molhantes | <input type="checkbox"/> Lauril sulfato de sódio |
| IV. Agentes lubrificantes | <input type="checkbox"/> Dióxido de silício coloidal |
| | <input type="checkbox"/> Talco |

Assinale a sequência correta de cima para baixo:

- a. I, II, I, III, IV
 b. I, I, III, II, IV
 c. II, IV, I, II, III
 d. II, II, IV, III, I
 e. I, IV, III, II, IV

Questão 37

Correlacione as colunas de acordo com o antibiótico e seu mecanismo de ação:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| I. Antibióticos que atuam na síntese da parede celular. | <input type="checkbox"/> Trimetopina |
| II. Antibióticos que interferem na síntese de ácidos nucleicos. | <input type="checkbox"/> Ácido Nalidíxico |
| III. Antibióticos que interferem na síntese protéica. | <input type="checkbox"/> Cefalosporinas |
| IV. Antimetabólitos. | <input type="checkbox"/> Rifamicinas |
| | <input type="checkbox"/> Cloranfenicol |

Assinale a sequência correta de cima para baixo:

- a. I, II, I, III, IV
- b. IV, I, III, II, IV
- c. II, IV, I, II, III
- d. IV, II, I, II, III
- e. I, IV, III, II, IV

Questão 38

O Controle dos microorganismos é um assunto abrangente e de inúmeras aplicações práticas envolvendo toda a microbiologia. Há métodos físicos e químicos de controle, portanto analise as alternativas e assinale a incorreta.

- a. O método físico de controle mais empregado para matar os microorganismos é o calor, por ser eficaz, barato e prático.
- b. Um dos métodos mais frequentes de redução do número de microorganismos é a fervura (50°C), que mata todas as formas vegetativas dos patógenos, muitos vírus, fungos e seus esporos em até 15 minutos.
- c. A esterilização empregando o calor úmido requer temperaturas acima de fervura da água (120°C).
- d. A esterilização por calor úmido é conseguida nas autoclaves, é um método preferencial, desde que o material ou substâncias a serem utilizados não sofram alterações pelo calor ou umidade.
- e. Quanto maior a pressão no interior da autoclave, maior a temperatura atingida.

Questão 39

Sobre a o método de Pasteurização:

- I. Consiste em aquecer o produto a uma dada temperatura, num dado tempo, e a seguir resfriar bruscamente.
- II. Esse método, por qualquer seja o tempo e a temperatura empregados, reduz o número de microorganismos presentes, mas não assegura uma esterilização, aí que ocorre a necessidade de manter, por exemplo, o leite em baixas temperaturas.
- III. Esse método é empregado para esterilizar meios de cultura, instrumentos cirúrgicos, seringas de vidro, soluções e numerosos outros materiais que suportam altas temperaturas e pressões.

Assinale a alternativa correta:

- a. Somente I está correta
- b. Somente II está correta
- c. Somente III está correta
- d. Somente I, III estão corretas
- e. Somente I, II estão corretas

Questão 40

Vaughan Williams propôs, em 1970, uma classificação de antiarrítmicos com base em seus efeitos eletrofisiológicos. De acordo com o seu conhecimento sobre o mecanismo de ação dos antiarrítmicos, identifique a alternativa a qual corresponde sobre seu mecanismo de ação e também as classes de Vaughan Williams:

- I. Classe I: fármacos que bloqueiam canais de sódio sensíveis a voltagem.
- II. Classe II: agonistas dos receptores β -adrenérgicos.
- III. Classe III: antagonistas do cálcio.

Assinale a alternativa correta:

- a. Somente I está correta
- b. Somente I, II estão corretas
- c. Somente I, III estão corretas
- d. Somente III está correta
- e. Todos os itens estão corretos

DESTAQUE

LÍNGUA PORTUGUESA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

MATEMÁTICA

11	12	13	14	15
----	----	----	----	----

CONHECIMENTOS GERAIS

16	17	18	19	20
----	----	----	----	----

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40