



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

CONCURSO PÚBLICO
Edital 044/2011

Cargo: Farmacêutico

Instruções

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Este caderno contém 60 questões. Se houver qualquer falha de impressão, comunique ao fiscal, para que faça a substituição do caderno.
3. Use os espaços em branco para rascunho; não destaque folhas da prova.
4. Ao receber o cartão-resposta, verifique se o número impresso é o seu número de inscrição. Comunique ao fiscal se os números forem diferentes. Após a verificação, assine o cartão-resposta.
5. Use caneta esferográfica com tinta preta ou azul para preenchimento do seu cartão-resposta. Não dobre seu cartão-resposta, não o manche ou rasure, nem o amasse, pois ele passará por leitura ótica.
6. Marque cada resposta no cartão, preenchendo completamente o campo que contém a letra correspondente à alternativa de sua opção, conforme modelo:



7. Em cada uma das questões, só existe uma alternativa que responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve marcar apenas uma alternativa para cada questão. Questões marcadas com duas ou mais alternativas ou deixadas em branco receberão pontuação zero.
8. Lembre-se de que o tempo máximo para a realização desta prova e para o preenchimento do cartão-resposta é de 4 (quatro) horas.
9. Não utilize nenhum material de consulta e nem calculadora. Nenhum rascunho será considerado.
10. Entregue ao fiscal seu cartão-resposta. A não-devolução do implicará sua desclassificação.

CARGO: FARMACÊUTICO - PROVA DE CONHECIMENTO GERAL

LÍNGUA PORTUGUESA – 10 QUESTÕES

1ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém proposição de ordem numérica das frases que se seguem, em consonância com a organização adequada de texto. O título se intitula “A questão da pobreza”.

() As evidências históricas mostram que a cultura humana esteve sempre intimamente ligada, desde os seus primórdios, à ideia da distinção e da discriminação entre grupos sociais.

() Mesmo nas sociedades mais homogêneas e simples existiam diferenças de sexo e idade atribuindo aos grupos assim discriminados funções diferentes, certa parcela de poder, determinados direitos e deveres.

() A partir de então, nas sociedades que foram se tornando mais complexas, os membros não tinham igual acesso a certas vantagens como, por exemplo, o poder de decisão e a liberdade.

() Terá havido no mundo alguma sociedade realmente igualitária na qual os homens desfrutassem de maneira semelhante os bens e as oportunidades da vida social?

() Parece que não.

() O patriarcado existente nas mais remotas civilizações, garantindo aos homens o poder sobre a família e seus bens, demonstra que a igualdade é, antes de mais nada, uma utopia, um ideal ainda não vivido pela humanidade.

“A questão da pobreza”. In: COSTA, Cristina. *Sociologia: introdução à ciência da sociedade*. 2ªed. São Paulo: Moderna, 1997. p. 254.

- A) 3, 6, 4, 5, 2, 1
- B) 2, 1, 3, 6, 4, 5
- C) 1, 2, 4, 5, 6, 3
- D) 4, 5, 1, 2, 3, 6
- E) 3, 4, 5, 1, 2, 6.

2ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém pensamento destoante do texto “A questão da pobreza”, organizado na questão anterior.

A) O processo histórico tem revelado como tendência do ser humano demarcar diferenciação crescente e de complexidade em sua organização social.

B) É nesse sentido que se evidencia, na organização social vigente, que a desigualdade assume o caráter de privilégio de alguns e de injustiça com outros.

C) Os diversos grupos sociais, neste cenário de sociedade contemporânea, procuram monopolizar privilégios e possibilidades de acesso à produção de bens e aos mecanismos de distribuição dessa produção.

D) Encontrado o princípio de que todos possuem os mesmos direitos perante a lei, tem sido mais fácil justificar as diferenças sociais e articular ações no sentido de que todos sejam iguais na sociedade de hoje.

E) No curso das sociedades plurais, foram se formando grupos, cada um com suas funções, com seus direitos, deveres, compromissos e obrigações.

3ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de referência entre forma verbal e forma substantiva. Marque-a.

- A) infringência – infringir
- B) delinquência – delinquir
- C) ingerência - ingerir
- D) vigência - vigir
- E) emergência – emergir.

4ª QUESTÃO - Uma das alternativas NÃO contém correspondência entre os termos assinalados. Marque-a

- a) Afora ele, não ouvia ninguém. Fora ele, não ouvia ninguém.
- b) A pouco e pouco, deixou-se convencer. Pouco a pouco, deixou-se convencer.
- c) Cada vez mais, desconfia dos conselhos. De mais a mais, desconfia dos conselhos.
- d) Veza por outra, discute com a família. Por vezes, discute com a família.
- e) Em vez de decidir logo, prefere esperar. Em lugar de decidir logo, prefere esperar.

5ª QUESTÃO - Uma das alternativas completa corretamente a lacuna em “É de uso normativo dizer uma ou outra frase: _____.” Marque-a.

- A) Tenho dificuldade de saber o em que pensar. Sei no que pensar.
- B) Venho aqui hoje para esclarecer dúvidas. Não foi eu que fiz os registros em destaque.
- C) O relógio da praça bateu meio-dia e meia. No relógio da praça, bateu 12h30min.
- D) Não nos vemos faz muitos anos. Não nos vemos devem fazer muitos anos.
- E) Algum de vocês concordam com fazer a tarefa? Quais discordam de cumprir a tarefa?

6ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de forma plural. Marque-a.

- A) abdômen – abdomens ou abdômenes
- B) cânon – cânons ou cânones
- C) espécimen – espécimens ou espécímenes
- D) gérmem – germens ou gérmemes
- E) hífen – hífens ou hífenes.

7ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro e, portanto, NÃO completa corretamente a frase “O servidor público foi hospitalizado com _____.” Marque-a.

- A) fratura do fêmur ou femoral
- B) dor no tórax ou dor torácica
- C) distensão na virilha ou distensão inguinal
- D) corte no supercílio ou superciliar
- E) pressão da artéria ou pressão arterial.

8ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém frase correta. Marque-a.

- A) Os filhos são tais qual o pai.
- B) Que sonhos são mais ruins do que os dos indecisos?
- C) Os bombeiros ficaram alertas com as fortes chuvas.
- D) Durante as núpcias, os cônjuges se comportaram com discreção.
- E) Todas as crianças lactantes precisam tomar vacina contra a paralisia infantil?

9ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém uso de frase INCORRETAMENTE caracterizado. Marque-a.

- A) João foi fazer uma visita a seu amigo e depois saiu com a noiva dele. – uso inadequado de termos que se substituem
- B) Opiniões contraditórias, de forma geral, vão ao encontro dos princípios de umas e de outras. – uso adequado de palavras estreitamente relacionadas
- C) Me empreste o relatório em que estão os dados estatísticos sobre reserva de vagas para pessoas com necessidades especiais. – uso adequado de pronome em situação informal de fala
- D) Foram encontrados dois projetis pelos policiais. Dois projéteis foram localizados pela polícia. – uso adequado de palavras sinônimas
- E) Depois da festa de formatura, familiares, professores e concluintes saíram para tomar um trago na esquina. – uso inadequado de expressão trivial.

10ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro na indicação do valor do conector sublinhado. Marque-a.

- A) Como não há um partido dominante no país, a presidente tem necessidade de promover acordos estratégicos entre os partidos políticos (**causa**).
- B) A presidente não pode evitar a fragmentação da base parlamentar, sem que haja uma aliança política em torno de um programa de governo (**modo**).
- C) Por mais que a presidente tente atender aos interesses da base aliada, a necessidade de ter uma base sólida é testada à exaustão (**concessão**).
- D) O chamado “fogo amigo” assombra a presidente, pois os partidos aliados podem “sabotar” uns aos outros quando uma crise surge (**explicação**).
- E) A base aliada do governo é fisiológica demais, para que a presidente rompa com a prática de trocar votos por cargos e emendas (**consequência**).

(Frases adaptadas de “O perigo que mora ao lado”, A Gazeta, 12 agosto de 2011)

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO – 10 QUESTÕES

11ª QUESTÃO - Pedro comprou um fogão, cujo preço à vista é 420 reais, pagando em duas prestações mensais iguais. A primeira prestação foi paga um mês após a compra e a taxa mensal de juros compostos praticada foi de 10%. O valor, em reais, de cada uma das prestações foi igual a

- A) 236,00
- B) 238,00
- C) 240,00
- D) 242,00
- E) 244,00

12ª QUESTÃO - Um recipiente tem 40 litros de limonada, composta de concentrado de limão e água, sendo que a água representa 20% da limonada. Deseja-se substituir certo volume da limonada por igual volume de água, de modo que a nova limonada tenha 30% de água. O volume, em litros, que deve ser substituído é

- A) 3
- B) 3,5
- C) 4
- D) 4,5
- E) 5

13ª QUESTÃO - Um casal deseja ter 5 filhos. A probabilidade de que tenham 3 filhos de um sexo e 2 filhos do outro é

- A) 62,5%
- B) 65%
- C) 67,5%
- D) 70%
- E) 72,5%

14ª QUESTÃO - Em um condomínio de apartamentos,

- Nenhum praticante de futebol é praticante de voleibol;
- Todo praticante de basquetebol é praticante de futebol;
- Algum praticante de handebol é praticante de basquetebol.

Nessas condições, dentre as afirmativas abaixo, assinale a que for verdadeira.

- A) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol é praticante de handebol.
- B) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol não é praticante de handebol.
- C) Pode-se garantir que algum praticante de futebol não é praticante de handebol.
- D) Pode-se garantir que todo praticante de basquetebol é praticante de voleibol.
- E) Pode-se garantir que algum praticante de handebol não é praticante de voleibol.

15ª QUESTÃO - Uma agência de turismo alugou um ônibus de 48 lugares para passageiros. Ela cobrou de cada passageiro 600 reais acrescidos de 20 reais para cada lugar vago. Se o total de passageiros foi no máximo 40 e o total arrecadado de todos os passageiros foi 30340 reais, o total de passageiros foi

- A) 31
- B) 33
- C) 35
- D) 37
- E) 39

16ª QUESTÃO - Em um grupo de pessoas, o total de mulheres é igual a 10% do total de pessoas. A média aritmética das idades das pessoas do grupo é 45. A média aritmética das idades dos homens do grupo é 47. A média aritmética das idades das mulheres do grupo é

- A) 23
- B) 25
- C) 27
- D) 29
- E) 31

17ª QUESTÃO - Um pintor precisava pintar um muro inteiro. Com um ajudante, ambos juntos poderiam fazer a pintura toda em 6 horas. O pintor iniciou a pintura sozinho. Depois de 6 horas, o ajudante juntou-se a ele na pintura e, assim, depois de 10 horas contadas a partir do início da pintura, o muro estava todo pintado. O tempo, em horas, que o pintor levaria para pintar sozinho o muro todo é

- A) 17,5
- B) 18
- C) 18,5
- D) 19
- E) 19,5

18ª QUESTÃO - Um reservatório continha um volume inicial de água às 4 horas de certo dia. A partir desse instante, passou-se a retirar água do reservatório à razão de 3 litros por hora. Às 16 horas daquele dia, o volume de água no reservatório era 20% do volume inicial de água. O horário daquele dia em que o volume de água no reservatório era 5% do volume inicial de água era

- A) 17 horas e 45 minutos
- B) 18 horas e 15 minutos
- C) 18 horas e 45 minutos
- D) 19 horas e 15 minutos
- E) 19 horas e 45 minutos

19ª QUESTÃO - Sejam x_1, x_2, \dots, x_n valores assumidos por uma variável quantitativa discreta. O *desvio* de cada um dos valores x_1, x_2, \dots, x_n é a diferença entre o valor e a média aritmética dos valores. O *desvio padrão* dos valores x_1, x_2, \dots, x_n é a raiz quadrada da média aritmética dos quadrados dos seus desvios. Se o desvio padrão de x_1, x_2, \dots, x_n é d , com $d \neq 0$, então o desvio padrão dos valores $6x_1 + 7, 6x_2 + 7, \dots, 6x_n + 7$ é igual a

- A) d
- B) $6d - 7$
- C) $6d$
- D) $6d + 7$
- E) $d + 7$

20ª QUESTÃO - Num grupo de pessoas,

- 5 pessoas não são leitoras de nenhum dos jornais A, B e C;
- 25 pessoas são leitoras do jornal A;
- 32 pessoas são leitoras do jornal B;
- 11 pessoas são leitoras do jornal C;
- 4 pessoas são leitoras dos jornais A e B;
- 6 pessoas são leitoras dos jornais A e C;
- 7 pessoas são leitoras dos jornais B e C;
- 3 pessoas são leitoras dos jornais A, B e C.

O total de pessoas no grupo é

- A) 59
- B) 61
- C) 63
- D) 65
- E) 67

INFORMÁTICA – 5 QUESTÕES

As questões abaixo assumem que se está usando o Microsoft Windows XP Professional (com o Service Pack 3 instalado) e o Microsoft Office Professional Edição 2003, ambos em suas versões em Português. As configurações do mouse (botões esquerdo e direito) são as usadas para usuários destros (configuração padrão). Clicar significa pressionar o botão esquerdo do mouse. Clicar sobre um ícone significa pressionar o botão esquerdo do mouse quando o cursor estiver sobre a área deste ícone na tela. No caso do Excel, as configurações para linguagem e números são a padrão para as versões em Português.

21ª QUESTÃO – Observe a figura a seguir.

	A	B	C	D	E	F
1	Aluno	Prova 1	Prova 2	Média Parcial	Prova Final	Média Final
2	Fulano	6,0	8,0	7,0		7,0
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0

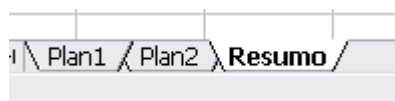
Na linha 1, o texto é mostrado em duas linhas e na célula selecionada a linha única de texto está mostrada na parte superior da célula. Para se conseguir isto,

- A) não é necessário fazer nada, pois é a configuração padrão.
- B) é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova pressionando-se a tecla Enter
- C) é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova, pressionando-se simultaneamente as teclas Enter e Ctrl
- D) é necessário selecionar a opção *Células* do menu *Formatar* e na janela que surgir, selecionar a aba *Alinhamento* e então ativar a opção *Quebrar Texto Automaticamente* e selecionar a opção *Superior para o Vertical*.
- E) é necessário clicar o botão direito do mouse sobre a célula. No menu que surgir, selecionar a opção *Quebrar Texto Automaticamente*. Repetir o processo para selecionar a opção *Alinhar acima*.

22ª QUESTÃO – Na parte inferior da janela do Excel, aparecem as abas que indicam as planilhas, como mostrado abaixo.



Deseja-se mudar o nome de uma planilha como mostrado abaixo.



Analise as ações:

- 1) Clicar duas vezes na aba e então digitar o nome desejado.
- 2) Clicar duas vezes na aba e na janela que surgir, digitar o nome desejado.
- 3) Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção *Renomear* no menu que surgir, e então digitar o nome desejado.
- 4) Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção *Propriedades* no menu que surgir. Na janela que surgir, digitar o nome desejado no campo Nome.
- 5) Selecionar a opção *Renomear planilha...* do menu *Editar* e então digitar o nome desejado.

Qual é a opção CORRETA?

- A) Todas as ações levam à mudança de nome.
- B) Apenas a ação 1 funciona.
- C) Apenas as ações 1 e 3 funcionam.
- D) Apenas as ações 1,3 e 5 funcionam.
- E) Nenhuma das ações funciona, pois os nomes são fixos.

23ª QUESTÃO – Em um documento Excel foi criada uma planilha com uma tabela de juros em função do número de parcelas mensais como mostrado a seguir.

	A	B
1	meses	juros
2	0	0
3	3	2
4	6	4
5		

Planilha: Tabela / Plan1

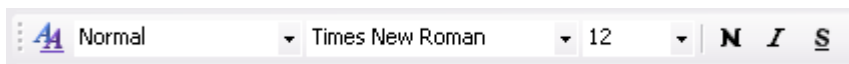
Em outra planilha, deseja-se mostrar os juros a serem cobrados de acordo com o número de parcelas.

	A	B	C
1	Valor	Parcelas	Juros
2	R\$ 1.000,00	2	0
3	R\$ 1.500,00	5	2
4			

Qual fórmula deve ser inserida na célula selecionada (e que pode ser copiada para as células abaixo) para mostrar os juros a serem cobrados?

- A) =PROCV(B2;Tabela!A\$2:B\$4;2)
- B) =PROC(B2;Tabela!A\$2:B\$4)
- C) =PROCV(B2;Tabela!A\$2:B\$4;1)
- D) =PROCV(B2;Tabela;1)
- E) =PROC(B2; Tabela!A2:B4;1)

24ª QUESTÃO – Em muitos textos, principalmente relativos à Matemática, é necessário o uso repetido de sobrescrito e subscrito. A configuração padrão do Word não tem esses ícones na barra de ferramentas como mostrado abaixo.



Pode-se fazer o Word mostrar ícones para sobrescrito e subscrito nessa barra como mostrado abaixo.



Como fazer com que, esses ícones apareçam, nesta posição, nessa barra de ferramentas?

- A) Clicar duas vezes sobre a barra de ferramentas e na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- B) Selecionar a opção Barra de Ferramentas do menu Exibir e selecionar a barra Formatação. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- C) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar o opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- D) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar a opção Personalizar. Na janela que surgir, clicar sobre Reorganizar comandos..., selecionar então a barra de ferramentas Formatação, adicionar os ícones e movê-los para a posição desejada.
- E) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar o opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito. Depois clicar com o botão direito sobre os ícones e movê-los para a posição desejada.

25ª QUESTÃO – Deseja-se fazer uma planilha Excel que calcule a média parcial e a média final dos alunos de uma turma como mostrado abaixo.

	A	B	C	D	E	F
1	Aluno	Prova 1	Prova 2	Média Parcial	Prova Final	Média Final
2	Fulano	4,0	7,0	5,5	6,0	5,8
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0

Deve ser observado que a ausência de uma nota equivale a uma nota zero. Qual fórmula deve ser usada na célula selecionada?

- A) =MÉDIA(B2:C2)
- B) =SOMA(B2:C2)/CONTAR(B2:C2)
- C) =MÉDIAA(B2:C2)
- D) =SOMA(B2:C2)/CONTAR.NÚM(B2:C2)
- E) =SOMA(B2:C2)/COLS(B2:C2)

LEGISLAÇÃO – 5 QUESTÕES

26ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

- I. A lei estabelecerá os casos de contratação por tempo determinado para atender à necessidade temporária de excepcional interesse público.
- II. O prazo de validade de concurso público será de até 02 anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- III. Os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público são estáveis, após 02 anos de efetivo exercício.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas I e II são verdadeiras.
- C) Apenas I e III são verdadeiras.
- D) Apenas II e III são verdadeiras.
- E) I, II e III são falsas.

27ª QUESTÃO – Não são formas de provimento de cargo público:

- A) transferência e ascensão.
- B) nomeação e promoção.
- C) reversão e readaptação.
- D) reversão e recondução.
- E) reintegração e aproveitamento.

28ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

- I. Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- II. Reversão é o retorno do servidor posto em disponibilidade a cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.
- III. Reintegração é o retorno por força de decisão judicial do servidor público ao cargo do qual fora exonerado, ensejando o pagamento dos vencimentos e vantagens referentes ao período de afastamento.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas I e II são verdadeiras.
- C) Apenas I e III são verdadeiras.
- D) Apenas II e III são verdadeiras.
- E) Apenas III é verdadeira.

29ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos respectivos Poderes, pelos Ministros de Estado, por membros do Congresso Nacional e Ministros do Supremo Tribunal Federal.
- B) A gratificação natalina é excluída do teto de remuneração.
- C) As faltas justificadas decorrentes de caso fortuito ou de força maior poderão ser compensadas a critério da chefia imediata, sendo assim consideradas como efetivo exercício.
- D) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado.
- E) O servidor poderá perceber remuneração inferior ao valor do salário mínimo, de acordo com a Lei 8.112/90, dependendo da natureza do cargo ocupado e do regime diário de trabalho.

30ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA sobre o processo disciplinar regulado pela Lei nº. 8.112/90.

- A) As reuniões e as audiências das comissões de processo administrativo terão caráter reservado.
- B) O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- C) A sindicância é a fase do processo disciplinar que antecede ao julgamento e que compreende a instrução, a defesa e o relatório.
- D) A autoridade competente somente encaminhará cópia dos autos ao Ministério Público, independentemente da imediata instauração do processo disciplinar, na hipótese de o relatório da sindicância concluir que a infração está capitulada como ilícito penal.
- E) Transporte e diárias ao servidor convocado para prestar depoimento fora da sede de sua repartição serão assegurados, ainda que na condição de denunciado ou indiciado.

PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO – 30 QUESTÕES

31ª QUESTÃO - A Portaria nº. 1.869 de 04 de setembro de 2008 do Ministério da Saúde, retificada no Diário Oficial da União de 21 de outubro de 2008, alterou o Anexo II da Portaria nº. 257/GM de 27 de outubro de 2006, a qual aprovou o componente de medicamento de dispensação excepcional. Os medicamentos de dispensação excepcional de modalidade ambulatorial estão listados conforme suas classes de organização, EXCETO:

- A) alfainterferona 2B, imunomodulador
- B) etanercepte, agente anticitocina
- C) infliximabe, fator de crescimento mielóide
- D) alfaepoetina, antianêmico hormonal
- E) acitretina, ceratolítico sistêmico.

32ª QUESTÃO - Analise as sentenças abaixo e aponte a alternativa CORRETA.

- A) A absorção configura o parâmetro farmacocinético que descreve a taxa com que o fármaco deixa o sítio em que foi administrado e vence a circulação sanguínea, bem como considera a magnitude de ocorrência do referido fenômeno.
- B) É acurado considerar a placenta como uma barreira farmacológica.
- C) Medicamentos administrados por via endovenosa são absorvidos de modo mais rápido e eficiente quando comparado às demais vias de administração de medicamentos.
- D) O volume de distribuição aparente de um fármaco é definido como o volume necessário para conter a quantidade da substância homogeneamente na concentração encontrada no sangue, no plasma ou no tecido adiposo.
- E) Em regime terapêutico baseado na administração de doses intermitentes, a dose de manutenção equivale ao produto da taxa de administração do medicamento pelo intervalo entre as doses, sendo estes inversamente proporcionais ao tempo de meia-vida do mesmo.

33ª QUESTÃO - Em relação às boas práticas de armazenamento de medicamentos e correlatos analise as afirmativas a seguir:

- I - a sala destinada ao armazenamento de medicamentos deve apresentar condições ideais de temperatura, umidade e iluminação, a fim de evitar alterações na composição destes.
- II - ao armazenar medicamentos deve-se zelar pela sua integridade, proporcionando sua perfeita identificação e visualização quanto ao nome do produto, lote e prazo de validade.
- III - deve-se sempre dispensar primeiro o medicamento, solução parenteral de grande volume (SPGV) e correlatos que tiverem a menor validade.
- IV - por prevenção e segurança, ao estocar SPGV deve-se evitar deixá-los muito afastados do solo e respeitar o limite máximo de empilhamento de caixas, independente do produto a ser estocado.

Assinale:

- A) Se apenas I e III estão corretas
- B) Se apenas II e IV estão corretas
- C) Se apenas I, III e IV estão corretas
- D) Se apenas II, III e IV estão corretas
- E) Se todas estão corretas.

34ª QUESTÃO - O estabelecimento do esquema posológico racional de fármacos tem como base o cálculo dos parâmetros listados abaixo, EXCETO:

- A) O acúmulo da substância no organismo do paciente, tal que seu fator de acumulação é inversamente proporcional à fração perdida da mesma em um intervalo entre as doses administradas.
- B) A dose de manutenção do fármaco, calculada como o produto da depuração da substância pelo seu volume de distribuição aparente.
- C) A dose de ataque do medicamento, mensurada como o produto do volume de distribuição aparente pela concentração-alvo da mesma.
- D) A dose de ataque do medicamento, a qual pode ser medida pelo produto da dose de manutenção pelo fator de acumulação da substância no organismo do paciente.
- E) A dose de manutenção do fármaco, calculada como o produto da depuração pela concentração-alvo da substância.

35ª QUESTÃO - Analise criteriosamente as afirmativas abaixo e assinale aquela de conteúdo FALSO.

A) A Atenção Farmacêutica é uma das entradas do sistema de Farmacovigilância, ao identificar e avaliar problemas/riscos relacionados à segurança, à efetividade e aos desvios da qualidade de medicamentos, por meio do acompanhamento/seguimento farmacoterapêutico ou outros componentes da Atenção Farmacêutica. Isto inclui a documentação e a avaliação dos resultados, gerando notificações e novos dados para o Sistema, por meio de estudos complementares.

B) A Atenção farmacêutica é um modelo de prática farmacêutica, desenvolvida no contexto da Assistência Farmacêutica. Compreende atitudes, valores éticos, comportamentos, habilidades, compromissos e co-responsabilidades na prevenção de doenças, promoção e recuperação da saúde, de forma integrada à equipe de saúde. É a interação direta do farmacêutico com o usuário, visando uma farmacoterapia racional e a obtenção de resultados definidos e mensuráveis, voltados para a melhoria da qualidade de vida. Esta interação também deve envolver as concepções dos seus sujeitos, respeitadas as suas especificidades bio-psico-sociais, sob a ótica da integralidade das ações de saúde (Resolução RDC nº67, de 08 de outubro de 2007).

C) O manejo dos resíduos de serviços de saúde nas fases de acondicionamento, identificação, armazenamento temporário e destinação final, será tratado segundo a classificação dos resíduos. Observa-se, a exemplo, o grupo A1 congrega culturas e estoques de microrganismos resíduos de fabricação de produtos biológicos, exceto os hemoderivados; meios de cultura e instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas; resíduos de laboratórios de manipulação genética e o grupo A5, órgãos, tecidos, fluidos orgânicos, materiais perfurocortantes ou escarificantes e demais materiais resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais, com suspeita ou certeza de contaminação com príons.

D) Assistência farmacêutica: conjunto de ações e serviços relacionado com o medicamento destinado a apoiar as ações de saúde demandadas por uma comunidade. Envolve o abastecimento de medicamentos em todas e em cada uma de suas etapas constitutivas, a conservação e controle de qualidade, a segurança e a eficácia terapêutica dos medicamentos, o acompanhamento e a avaliação da utilização, a obtenção e a difusão de informação sobre medicamentos e a educação permanente dos profissionais de saúde, do paciente e da comunidade para assegurar o uso racional de medicamentos (Resolução RDC nº67, de 08 de outubro de 2007).

E) Pode-se considerar que as afirmativas A e D são verdadeiras, enquanto que as sentenças B e C são falsas.

36ª QUESTÃO - A artrite reumatoide (AR) é uma doença autoimune de etiologia desconhecida, caracterizada por poliartrite periférica, simétrica, que leva a deformidade e destruição das articulações em virtude de erosões ósseas e da cartilagem. Afeta mulheres duas a três vezes mais do que homens e sua prevalência aumenta com a idade. Em geral, a AR acomete grandes e pequenas articulações em associação com manifestações sistêmicas como: rigidez matinal, fadiga e perda de peso. Quando envolve outros órgãos, a morbidade e a gravidade da doença são maiores, podendo diminuir a expectativa de vida em cinco a dez anos. Com a progressão da doença, os pacientes com AR desenvolvem incapacidade para realização de suas atividades tanto de vida diária como profissional, com impacto econômico significativo para o paciente e para a sociedade. Em relação ao tratamento da AR, é CORRETO administrar:

A) adalimumabe, 150 mg por via subcutânea por semana

B) infliximabe, em infusão contínua por via intravenosa, 100 mg/kg a cada 8 semanas

C) etanercept, 25 mg por via subcutânea 2 vezes por semana

D) leflunomida, durante 6 meses, 200 mg/dia durante 3 dias, seguido de tratamento de manutenção com 10 mg/dia

E) todas as sentenças acima estão corretas.

37ª QUESTÃO - Em conformidade com a Política Nacional de Medicamentos, a promoção do uso de medicamentos genéricos é respaldada nos seguintes pontos:

- A) estabelecimento dos requisitos nacionais para a demonstração de equivalência terapêutica, principalmente em relação à biodisponibilidade.
- B) levantamento e utilização da infra-estrutura e da capacidade do País para a realização de estudos de bioequivalência disponível na rede de laboratórios.
- C) dos esquemas apropriados de inspeção preventiva em linhas de produção, de serviços e de desembarço alfandegário sanitário, bem como os de amostragem e coleta de material para o controle de qualidade referencial.
- D) implementação de programa específico de capacitação de recursos humanos.
- E) somente as sentenças A e B podem ser consideradas verdadeiras.

38ª QUESTÃO - Atualmente, os antiinflamatórios não esteroidais constituem uma das classes mais consumidas de medicamentos no Brasil e no mundo. Sobre os mesmos, é apropriado atestar, EXCETO:

- A) Considera-se que ibuprofeno e ácido acetil salicílico são antiinflamatórios equipotentes.
- B) A dose antiinflamatória recomendada do ácido acetil salicílico é 1.200 a 1.500 mg TID, enquanto que sua dose antiplaquetária máxima é 320 mg por dia. Em ambos os regimes terapêuticos, deve-se atentar à interação medicamentosa do fármaco com a varfarina com fins de se evitar quadros hemorrágicos importantes.
- C) O novo agente inibidor de ciclooxigenase 2, Lumiracoxib, difere dos demais do grupo por não ser substância tricíclica e por se ionizar como ácido fraco; ademais, considera-se que seja mais seguro quanto aos efeitos cardiovasculares deletérios da classe por não interferir com a pressão arterial do paciente, tampouco com a produção de prostaciclina, durante toda a sua ação de 24 horas.
- D) Em caso de toxicidade por salicilatos, recomenda-se alcalinizar a urina com bicarbonato de sódio.
- E) A Síndrome de Nicolau, também conhecida como embolia cutis medicamentosa e dermatite livedóide, é uma rara complicação caracterizada por necrose tecidual que ocorre após a injeção de medicamentos, dentre eles o diclofenaco.

39ª QUESTÃO - As diretrizes da Política Nacional de Medicamentos apontam prioridades que subsidiam a possibilidade de desenvolvimento das medidas estabelecidas, bem como a implementação das diferentes ações indispensáveis ao seu efetivo cumprimento. Dentre elas, pode-se citar:

- A) revisão permanente da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais
- B) organização de atividades de vigilância sanitária de medicamentos
- C) assistência farmacêutica
- D) promoção do uso racional de medicamentos
- E) todas as afirmativas estão corretas.

40ª QUESTÃO - A Lei Federal nº. 6.437, de 20 de agosto de 1977, descreve infrações à legislação sanitária federal, estabelecendo as sanções aplicáveis aos atos. Nesse contexto, é verdadeiro afirmar que, EXCETO:

- A) As infrações sanitárias são classificadas como leves, aquelas em que o infrator seja beneficiado por circunstância atenuante, graves, aquelas em que for verificada uma circunstância agravante, ou gravíssimas, aquelas em que seja verificada a existência de duas ou mais circunstâncias agravantes.
- B) Para a imposição da pena e a sua graduação, a autoridade sanitária levará em conta as circunstâncias atenuantes e agravantes, a gravidade do fato, tendo em vista as suas consequências para a saúde pública, bem como os antecedentes do infrator quanto às normas sanitárias.
- C) A pena conferida às infrações sanitárias de instalar ou manter em funcionamento consultórios médicos, odontológicos e de pesquisas clínicas, clínicas de hemodiálise, bancos de sangue, de leite humano, de olhos, e estabelecimentos de atividades afins, institutos de esteticismo, ginástica, fisioterapia e de recuperação, balneários, estâncias hidrominerais, termas, climatéricas, de repouso, e congêneres, gabinetes ou serviços que utilizem aparelhos e equipamentos geradores de raios X, substâncias radioativas, ou radiações ionizantes e outras, estabelecimentos, laboratórios, oficinas e serviços de óticas, de aparelhos ou materiais óticos, de prótese dentária, de aparelhos ou materiais para uso odontológico, ou explorar atividades comerciais, industriais, ou filantrópicas, com a participação de agentes que exerçam

profissões ou ocupações técnicas e auxiliares relacionadas com a saúde, sem licença do órgão sanitário competente ou contrariando o disposto nas demais normas legais regulamentares pertinentes, consiste em advertência, intervenção, interdição, cancelamento da licença e/ou multa.

D) São infrações sanitárias construir, instalar ou fazer funcionar, em qualquer parte do território nacional, laboratórios de produção de medicamentos, drogas, insumos, cosméticos, produtos de higiene, dietéticos, correlatos, ou quaisquer outros estabelecimentos que fabriquem alimentos, aditivos para alimentos, bebidas, embalagens, saneantes e demais produtos que interessem à saúde pública, sem registro, licença e autorizações do órgão sanitário competente ou contrariando as normas legais pertinentes, sendo a pena instruída por advertência, apreensão, inutilização, interdição, cancelamento do registro, e/ou multa.

E) A apreensão do produto ou substância consistirá na colheita de amostra representativa do estoque existente, a qual, dividida em três partes, será tornada inviolável, para que se assegurem as características de conservação e autenticidade, sendo uma delas entregue ao detentor ou responsável, a fim de servir como contraprova, e as duas outras imediatamente encaminhadas ao laboratório oficial, para realização das análises indispensáveis.

41ª QUESTÃO - Com base na Portaria nº 344 de 12 de maio de 1998 do Ministério da Saúde, correlacione a coluna de cima, que contém a classificação de medicamentos que requerem controle especial, com a coluna de baixo, que lista substâncias exemplares das referidas classificações:

- (1) Lista A1
- (2) Lista A3
- (3) Lista C3
- (4) Lista B1
- (5) Lista A2

- () codeína
- () talidomida
- () acetorfiná
- () anfetamina
- () midazolam

A sequência que completa corretamente os parênteses da coluna de baixo é:

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

42ª QUESTÃO - Antissépticos e desinfetantes são empregados em práticas de assistência à saúde em hospitais, clínicas, ambulatórios, e consultórios com fins à prevenção e ao controle de infecções. A esse respeito, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa VERDADEIRA.

- A) A solução de permanganato de potássio a 1% (p/v) é empregada sob forma de banhos para o alívio sintomático de lesões cutâneas disseminadas e pruriginosas.
- B) A solução de hipoclorito de sódio 10 mg cloro/mL, concentração que equivale a 2% de cloro ativo, tem ação bactericida, fungicida, micobactericida e virucida.
- C) A solução de glutaral a 2% (p/v) é considerada desinfetante, descrevendo ação bactericida, esporicida, fungicida, virucida e micobactericida.
- D) A solução de álcool etílico a 70% (v/v) é antisséptica; entretanto, não é desinfetante.
- E) Gliconato de clorexidina é considerado antisséptico com ação maior sobre bactérias Gram positivas quando comparada às Gram negativas, sendo utilizada a 10% com fins degermantes e a 0,12% para soluções bucais.

43ª QUESTÃO - Sobre os fármacos empregados no controle de infecções, analise:

- (1) Antotericina B
- (2) Ceftriaxona
- (3) Azitromicina
- (4) Ciprofloxacino
- (5) Vancomicina
- (6) Doxiciclina
- (7) Metronidazol

- Antibacteriano e amebicida
- Cefalosporina de terceira geração
- Tetraciclina isenta de interação medicamento-alimento
- Antibiótico glicopeptídeo
- Apresenta resistência cruzada com eritromicina
- Recomenda-se reserva ao tratamento de infecções causadas por bactérias Gram negativas aeróbias
- Causa nefrotoxicidade em cerca de 80% dos usuários.

A sequência que completa corretamente os parênteses da coluna de baixo é:

- A) (7), (2), (6), (5), (3), (4), (1)
- B) (5), (3), (1), (2), (4), (6), (7)
- C) (7), (3), (2), (4), (1), (5), (6)
- D) (5), (2), (6), (4), (1), (3), (7)
- E) (5), (3), (4), (2), (7), (6), (1).

44ª QUESTÃO - Assinale a sentença INCORRETA:

- A) Em referência à manipulação de quimioterápicos antineoplásicos, considera-se acidente de pequeno porte o derramamento menor que 5 (cinco) mililitros ou 5 (cinco) gramas do quimioterápico antineoplásico; por outro lado, acidente de grande porte envolve situações de derramamento maior que 10 (dez) mililitros ou 10 (dez) gramas do quimioterápico antineoplásico.
- B) Segundo a Resolução nº. 328 de 22 de julho de 1999, Especialidade Farmacêutica é definida como produto oriundo da indústria farmacêutica com registro no Ministério da Saúde e disponível no mercado.
- C) Quimioterápico antineoplásico é definido como solução, estéril apirogênica, acondicionada de maneira a preservar as suas características físico-químicas, destinada à administração em pacientes, em regime hospitalar ou ambulatorial e, excepcionalmente, em cuidados domiciliares, visando ao tratamento específico de sua patologia de base.
- D) Medicamento é definido como o produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou elaborado, com finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnóstico.
- E) A Resolução nº. 328 de 22 de julho de 1999 dispõe sobre os requisitos exigidos para a dispensação de produtos de interesse à saúde em farmácias e drogarias, estabelecendo os critérios gerais de boas práticas a serem observadas na assistência farmacêutica aplicada à aquisição, ao armazenamento, à conservação e à dispensação de produtos industrializados em farmácias e drogarias.

45ª QUESTÃO - Cepas de *Staphylococcus aureus* resistentes à metilina (SARM) acometem majoritariamente pacientes internados, logo sendo o agente patológico de infecções hospitalares; entretanto, há relatos de infecções por SARM adquirida pela comunidade. Os antibióticos empregados no tratamento da infecção por SARM no âmbito hospitalar estão listados abaixo, EXCETO:

- A) Imipeném em associação com cilastatina
- B) Vancomicina
- C) Quinupristina/dalfopristina
- D) Daptomicina
- E) Tigeciclina.

46ª QUESTÃO - Analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa FALSA.

- A) A toxicidade por glicocorticóides se manifesta como Síndrome de Cushing, cujos sinais e sintomas incluem hipertensão, deposição de gordura como corcova de búfalo, edema facial, aumento da gordura abdominal e hiponatremia.
- B) A dipirona modula a transmissão nociceptiva na substância cinzenta periaquedutal e no núcleo rafebulboespinal.
- C) Dexametasona e betametasona têm ação antiinflamatória eqüipotente.
- D) Os metabólitos da dipirona, 4-metilaminoantipirina e 4-amoniantipirina, parecem inibir a produção de prostaglandinas no sistema nervoso central, mecanismo associado aos efeitos antipirético e analgésico do fármaco.
- E) Em casos de doenças autoimunes descompensadas, doses elevadas de glicocorticóides podem ser administradas sob a forma de pulsoterapia, a exemplo do esquema de 1 grama de metilprednisolona por via intravenosa durante 3 dias.

47ª QUESTÃO - De acordo com determinação do Ministério da Saúde, ficam isentos de autorização especial para detenção de substâncias sujeitas ao controle especial as empresas, instituições e órgãos na execução das seguintes atividades e categorias a eles vinculadas, EXCETO:

- A) farmácias, drogarias e unidades de saúde que somente dispensem medicamentos objetos da Portaria nº 344 de 12 de maio de 1998 do Ministério da Saúde, em suas embalagens originais, adquiridos no mercado nacional
- B) órgãos de repressão ao uso de entorpecentes
- C) laboratórios de análises clínicas que utilizem substâncias de controle especial unicamente com finalidade diagnóstica
- D) quaisquer estabelecimentos que procedam com a extração de substâncias sujeitas ao controle especial
- E) laboratórios de referência que utilizam substâncias sujeitas ao controle especial na realização de provas analíticas para identificação de drogas.

48ª QUESTÃO - Consta do Código de Ética da Profissão Farmacêutica.

- A) O farmacêutico não precisa comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, por escrito, o afastamento de suas atividades profissionais das quais detém responsabilidade técnica, quando não houver outro farmacêutico que, legalmente, o substitua.
- B) O farmacêutico atuará sempre 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.
- C) O farmacêutico não pode interagir com o profissional prescritor para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica farmacológica, com fundamento no uso racional de medicamentos.
- D) As sanções disciplinares do farmacêutico consistem em advertência ou censura, multa de (um) salário-mínimo a 10 (dez) salários-mínimos regionais, suspensão de 3 (três) meses a um ano ou suspensão da licença de exercício da profissão.
- E) O farmacêutico deve contribuir para a promoção da saúde coletiva, nunca individual, principalmente no campo da prevenção, sobretudo quando, nessa área, desempenhar cargo ou função pública.

49ª QUESTÃO - Todas as sentenças apresentadas abaixo são verdadeiras, EXCETO:

- A) O profissional farmacêutico desempenha papel central na farmácia hospitalar e/ou dispensário de medicamentos na redução do grau de morbi-mortalidade relacionada a erros na dispensação de medicamentos, no índice de intoxicação pelo uso incorreto de medicamentos e, ainda, a necessidade de identificar e comunicar a ocorrência de efeitos adversos decorrentes de seu uso e resolve estabelecer que as Farmácias Hospitalares e/ou dispensários de medicamentos existentes nos Hospitais integrantes do Sistema Único de Saúde deverão funcionar, obrigatoriamente, sob a Responsabilidade Técnica de Profissional Farmacêutico devidamente inscrito no respectivo Conselho Regional de Farmácia;
- B) O papel do farmacêutico hospitalar é clínico, cooperando com outros profissionais no delineamento do plano terapêutico, análise de prescrição, monitoramento do tratamento e do paciente, sem que tenha responsabilidade administrativa concernente à qualidade do serviço de saúde e à redução de custos dos serviços prestados;

C) Consta na Portaria nº. 2.616/MS/GM, de 12 de maio de 1998, que cabe à Comissão de Controle de Infecção Hospitalar notificar, na ausência de um núcleo de epidemiologia, ao organismo de gestão do SUS, os casos diagnosticados ou suspeitos de outras doenças sob vigilância epidemiológica (notificação compulsória), atendidos em qualquer dos serviços ou unidades do hospital, e atuar cooperativamente com os serviços de saúde coletiva.

D) O diagnóstico das infecções hospitalares deverá valorizar informações oriundas de evidência clínica, derivada da observação direta do paciente ou da análise de seu prontuário; resultados de exames de laboratório, ressaltando-se os exames microbiológicos, a pesquisa de antígenos, anticorpos e métodos de visualização realizados, evidências de estudos com métodos de imagem, endoscopia, biópsia e outros;

E) O farmacêutico responsável técnico deve ser o responsável pela definição das especificações para compra das soluções parenterais, pela emissão de parecer técnico para sua aquisição, pelo estabelecimento das diretrizes e coordenação da elaboração de documentos normativos para o recebimento, armazenamento, distribuição e dispensação das soluções parenterais, de modo a garantir a sua qualidade até o momento da utilização;

50ª QUESTÃO - O uso racional de medicamentos possibilita a otimização da terapêutica e o equilíbrio entre eficácia, segurança e custo da assistência hospitalar. Dentre as medidas necessárias ao fim, está a padronização de medicamentos, cujas etapas de elaboração envolvem as etapas listadas abaixo, EXCETO:

A) padronizar, do fármaco escolhido, especialidades farmacêuticas sobre as quais estejam disponíveis informações acerca de seus parâmetros farmacocinéticos

B) eleger, dentre os medicamentos de indicação e eficácia similares, os exemplares de menor toxicidade relativa e maior comodidade posológica ao paciente

C) priorizar a inclusão de associações fixas, dada a comodidade de administração ao paciente

D) priorizar formas farmacêuticas que proporcionem maior possibilidade de fracionamento e adequação à faixa etária dos pacientes

E) selecionar antimicrobianos em conjunto com a Comissão de Controle de Infecções Hospitalares.

51ª QUESTÃO - O acesso universal ao tratamento e à prevenção do HIV e de doenças sexualmente transmissíveis possibilitou transformar o cenário da epidemia no Brasil. A diminuição nas taxas de transmissão vertical do HIV, a redução da morbimortalidade da infecção, bem como o aumento da expectativa e da qualidade de vida dos pacientes que vivem com HIV e AIDS são significativos, caracterizando o atual perfil crônico da doença. Sobre o manejo da AIDS, analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

A) O esquema posológico da zidovudina em recém-nascidos e em crianças é: i) crianças com menos de 6 semanas de vida: 2 mg/kg de 6 em 6 horas ou 12 mg/kg de 12 em 12 horas; ii) criança de até 12 anos de idade: 180 mg/m² de 12 em 12 horas, sendo a dose máxima de 300 mg de 12 em 12 horas; iii) crianças acima de 12 anos: 250 mg ou 300 mg de 12 em 12 horas.

B) Em caso de exposição de alto risco ao HIV, deve-se introduzir terapia quimioprolifática imediata, mesmo na ausência de médico especialista. Nessa circunstância, recomenda-se a administração de monoterapia com zidovudina na dose de 600 mg de 12 em 12 horas, durante 4 dias.

C) As classes disponíveis de antirretrovirais disponibilizadas pelo Ministério da Saúde do Brasil incluem os inibidores nucleosídeos da transcriptase reversa, a exemplo da zidovudina, os inibidores não nucleosídeos da transcriptase reversa, como o efavirenz, os inibidores de protease, tal como o ritonavir, os inibidores de fusão, a exemplo da enfuvirtida e os inibidores de integrase, como o raltegravir.

D) Pacientes portadores do HIV assintomáticos com contagem de linfócitos CD4 acima de 500/mm³ não têm indicação para a terapia antirretroviral.

E) Em caso de paciente portador do HIV com contagem de linfócitos CD4 abaixo de 200/mm³, pode-se prescrever coquetel politerápico contendo zidovudina, lamivudina e saquinavir.

52ª QUESTÃO - É estabelecido que benzodiazepínicos e barbitúricos são empregados no controle de crises epiléticas em crianças. Avalie as sentenças a seguir e aponte a VERDADEIRA.

- A) O fenobarbital é eficaz em todos os tipos de epilepsia; entretanto, causa sedação excessiva, hipercinesia e alteração de comportamento.
- B) Atualmente, o diazepam é considerado medicamento de escolha no controle de crises epiléticas em crianças, sendo administrado na dose de 0,3 mg/kg/dose por via intravenosa, sob infusão lenta de no máximo 5 mg/minuto, a cada 15 a 30 minutos, com dose máxima de 10 mg/dia em crianças com peso superior a 10 kg.
- C) O controle de crises epiléticas parciais simples e complexas e tônico-clônicas e convulsões febris em crianças pode ser alcançado com fenobarbital na dose de 5 a 8 mg/kg/dia, por via oral, fracionadas em até 2 doses.
- D) Fenobarbital sódico na dose de 5 a 10 mg/kg por via intravenosa, em infusão de 30 mg/minuto, podendo ser repetida, se necessário, até atingir a dose máxima de 40 mg/kg é empregado no tratamento do estado do mal epilético em crianças.
- E) Todas as alternativas acima estão corretas.

53ª QUESTÃO - O sistema de distribuição de medicamentos que proporciona ao hospital a redução do estoque de medicamentos nas unidades assistenciais, a otimização da qualidade assistencial aos pacientes e a redução de gastos com medicamentos é o de:

- A) distribuição de medicamentos por dose unitária.
- B) dispensação coletiva de medicamentos.
- C) dispensação ambulatorial.
- D) dispensação por dose individualizada.
- E) dispensação mista.

54ª QUESTÃO - Analise as afirmativas abaixo e assinale aquela cujo conteúdo é VERDADEIRO.

- A) O uso racional de medicamentos é definido, pela Organização Mundial de Saúde, como sendo a administração de fármacos apropriados ao pacientes conforme suas características individuais, por período de tempo adequado e com menor custo ao indivíduo exclusivamente.
- B) O ciclo da assistência farmacêutica inclui a seleção, a programação, a aquisição, o armazenamento e a distribuição dos fármacos, sem que seja considerada a utilização do mesmo.
- C) O objetivo do Centro de Informação sobre Medicamento é promover o uso racional do medicamento por meio de informação técnico-científica objetiva atualizada, devidamente processada e avaliada.
- D) O Centro de Informação sobre Medicamento, em conformidade com a Política Nacional de Medicamentos, não tem a prerrogativa de elaborar formulários terapêuticos.
- E) Atualmente, a região sudeste do Brasil dispõe de 15 Centros de Informação sobre Medicamentos.

55ª QUESTÃO - A farmácia hospitalar recebe uma prescrição com fins de dispensação de dexametasona 2 mg IV de 8/8h ao paciente A. Ao analisar os estoques, o responsável técnico conclui que há disponível dexametasona 4 mg/mL, 2,5 mL fa. Para suprir 24 horas de tratamento do paciente A, quantos frascos serão dispensados?

- A) 6
- B) 1
- C) 2
- D) 4
- E) 3

56ª QUESTÃO - Consta no Formulário Terapêutico Nacional da Relação Nacional dos Medicamentos Essenciais indicação de tratamento de infecções bacterianas, conforme:

- A) Fase intensiva da tuberculose pulmonar e extrapulmonar: 4 comprimidos por dia, durante 2 meses, contendo 150 mg de isoniazida, 75 mg de rifampicina, 400 mg de pirazinamida e 275 mg de etambutol
- B) Terapia profilática da febre reumática em adultos: benzilpenicilina benzatina, 1.200.000 UI a cada 4 semanas ou 600.000 UI a cada 2 semanas, sempre por via intramuscular
- C) Terapia de manutenção da tuberculose pulmonar e extrapulmonar: 2 cápsulas por dia contendo 200 mg de isoniazida e 300 mg de rifampicina
- D) Terapia profilática de endocardite bacteriana: ampicilina sódica, 50 mg/kg por via intramuscular ou intravenosa lenta a cada 4 a 6 horas
- E) Todas as sentenças acima são verdadeiras.

57ª QUESTÃO - A Lei Federal nº. 5.991 de 17 de dezembro de 1973, a qual dispõe sobre o Controle Sanitário do Comércio de Drogas, Medicamentos, Insumos Farmacêuticos e Correlatos, adota os seguintes conceitos:

- A) Insumo Farmacêutico - droga ou matéria-prima aditiva ou complementar de qualquer natureza, destinada a emprego em medicamentos, quando for o caso, e seus recipientes
- B) Correlato - a substância, produto, aparelho ou acessório não enquadrado nos conceitos anteriores, cujo uso ou aplicação esteja ligado à defesa e proteção da saúde individual ou coletiva, à higiene pessoal ou de ambientes, ou a fins diagnósticos e analíticos, os cosméticos e perfumes, e, ainda, os produtos dietéticos, óticos, de acústica médica, odontológicos e veterinários
- C) Laboratório oficial - o laboratório do Ministério da Saúde ou congêneres da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios, com competência delegada através de convênio ou credenciamento, destinado à análise de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos
- D) Farmácia - estabelecimento de manipulação de fórmulas magistrais e oficinais, de comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, compreendendo o de dispensação e o de atendimento privativo de unidade hospitalar ou de qualquer outra equivalente de assistência médica
- E) Todas as sentenças acima são verdadeiras.

58ª QUESTÃO - A quimioterapia adjuvante de tumores sólidos pode incluir os agentes antineoplásicos listados abaixo, EXCETO:

- A) Cisplatina, 20 mg/m²/dia por 5 dias ou 50-70 mg/m² como dose única a cada 3 semanas ou 100 mg/m² de 4 em 4 semanas, sempre por via intravenosa
- B) Mercaptopurina, 50-100 mg/m² por via oral durante 6 meses
- C) Ciclofosfamida, 50 mg/m² a cada 2 a 4 semanas por via intravenosa
- D) Doxorubicina lipossomal 20 mg/m² em infusão intravenosa de 30 minutos a cada 3 semanas
- E) Gencitabina, infusão intravenosa de 30 minutos contendo 1 a 1,2 mg/m² do fármaco nos dias 1, 8 e 15 em ciclos de 28 dias.

59ª QUESTÃO - Os últimos anos foram marcados pelo avanço no tratamento do câncer, fato atribuído à introdução de fármacos direcionados a alvos específicos. Nesse contexto, correlacione a coluna de cima, que lista os agentes quimioterápicos, com a coluna de baixo, que indica o alvo celular dos mesmos.

- (1) Bevacizumabe
- (2) Cetuximabe
- (3) Trastuzumabe
- (4) Bortezomibe
- (5) Everolimus
- (6) Rituximabe
- (7) Imatinibe

- () CD 20
- () Receptor tirosinacinase
- () Proteassoma
- () mTOR
- () Receptor do fator de crescimento epidermal HER2
- () Receptor do fator de crescimentp vascular endotelial
- () Receptor do fator de crescimento epidermal

A sequência que completa corretamente os parênteses da coluna de baixo é:

- A) (7), (6), (4), (5), (3), (1), (2)
- B) (7), (6), (4), (3), (5), (2), (1)
- C) (4), (2), (7), (6), (1), (5), (3)
- D) (6), (7), (4), (5), (3), (1), (2)
- E) (1), (3), (4), (7), (2), (5), (4)

60ª QUESTÃO - Em observância à Política Nacional de Medicamentos, a promoção do uso racional de medicamentos envolve, além da implementação da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais, em especial, as medidas a seguir indicadas, EXCETO:

- A) campanhas educativas
- B) formulários terapêuticos regionais
- C) registro e uso de medicamentos genéricos
- D) ações de farmacovigilância e farmacoe epidemiologia
- E) formação de recursos humanos.