



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI – CE

## CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2016

### FARMACÊUTICO

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ ÓRGÃO EXPEDIDOR: \_\_\_\_\_

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

### LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura e inscrição, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar seu cartão-resposta, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.  
  
Ex.: A  B  C  D  E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do(a) candidato(a).
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com o **cartão-resposta** (devidamente assinado). Não se esqueça, também, de **assinar a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h45min, poderá levar consigo o caderno de prova, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas. Turno da Manhã com início às 08h e término às 12h. Turno da Tarde com início às 14h e término às 18h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNHO

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Leia o texto para responder às questões 1 a 6.

**TEXTO**

No ensino, como em outras coisas, a liberdade deve ser questão de grau. Há liberdades que não podem ser toleradas. Uma vez conheci uma senhora que afirmava não se deve proibir coisa alguma a uma criança, pois deve desenvolver sua natureza de dentro para fora.” E se a sua natureza a levar a engolir alfinetes?” Indaguei; lamento dizer que a resposta foi puro vitupério. No entanto, toda criança abandonada a si mesma, mais cedo ou mais tarde engolirá alfinetes, tomará veneno, cairá de uma janela alta ou doutra forma chegara a mau fim. Um pouquinho mais velhos, os meninos, podendo, não se lavam, comem demais, fumam até enjoar, apanham resfriados por molhar os pés, e assim por diante – além do fato de se divertirem importunando anciãos, que nem sempre possuem a capacidade de resposta de Eliseu\*. Quem advoga a liberdade da educação não quer dizer que as crianças devam fazer, o dia todo, o que lhes der na veneta. Deve haver um elemento de disciplina e autoridade; a questão é até que ponto, e como deve ser exercido.

Bertrand Russell – Ensaios céuticos.

\*Não podem defender-se das zombarias das crianças.

**1. O primeiro limite à liberdade deve ser relativo à**

- a) profissão escolhida.
- b) escola pública.
- c) constituição familiar.
- d) integridade física.
- e) vida social.

**2. Infere-se do texto que não pode nem deve ser tolerada a liberdade que**

- a) aceita fazer tudo.
- b) admite graduação.
- c) estabelece limites.
- d) respeita a dignidade das pessoas.
- e) viola o direito dos outros.

**3. Pelo texto, pode-se afirmar que o autor**

- a) é contrário a todo tipo de liberdade.
- b) defende uma liberdade gradativa.
- c) preconiza uma liberdade total.
- d) aceita a liberdade controlada pelo poder.
- e) admite liberdade só na escola.

**4. O segundo limite à liberdade diz respeito às**

- a) diversões.
- b) profissões.
- c) religiões
- d) amizades.
- e) coerções sociais.

**5. Devem estar presentes no exercício da liberdade de ensino**

- a) temor e responsabilidade.
- b) autoridade e castigo.
- c) ordem e autoridade.
- d) compreensão e bondade.
- e) compreensão e educação.

**6. Para o autor, a resposta dada pela senhora foi**

- a) vergonhosa
- b) arrogante.
- c) engraçada.
- d) simples.
- e) sincera.

**7. Designa a existência de muitos sentidos para uma só palavra.**

- a) Sinonímia.
- b) Homonímia.
- c) Polissemia.
- d) Antonímia.
- e) Paronímia.

**8. Assinale a alternativa cujas palavras fazem o plural como “miolo” e “poroso” quanto ao timbre da vogal tônica.**

- a) reboco / toldo / porco.
- b) fosso / abrolho / antolho.
- c) esforço / caolho / globo.
- d) toldo / soro / tijolo.
- e) poço / corvo / gorro.

**9. Assinale o único par de variantes cujos sentidos são diferentes.**

- a) aspecto / aspectio.
- b) contacto / contato
- c) sùtil / sutil.
- d) sumptuoso / suntuoso.
- e) eléctron / elétron.

**10. Assinale a relação de palavras que devem ser acentuadas por serem paroxítonas.**

- a) Esmoler / masseter / carater.
- b) Sílex / latex / onix.
- c) Novel / ureter / hostil.
- d) Hostil / clister / hangar.
- e) Escaler / revel / senil.

**11. Assinale o par de homógrafos cujos sentidos estão trocados.**

- a) Ímpio = incrédulo / impio = desumano.
- b) Amásio = mancebia / amasio = amante.
- c) Rócio = orgulho / rocio = orvalho.
- d) Ambrósia = planta / ambrosia = manjar.
- e) Rúpia = planta / rupia = inflamação.

**12. Analise as alternativas a seguir em que todas as palavras estão escritas com x, marque a alternativa CORRETA.**

- a) expremmer / expoliar / expicaçar.
- b) excogitar / expiatório / extremoso.
- c) extraçalhar / excoriação / expurgar.
- d) excavar / extropiar / excorchar.
- e) extrebuchar / excomungar / extenuar.

**13. São classificados como comuns de dois gêneros, os substantivos**

- a) Alfaiate / frei / abade.
- b) Monge / frade / algoz.
- c) Juiz / vítima / criatura.
- d) Mártir / camarada / estudante
- e) Guri / pessoa / testemunha.

**14. Há erro de colocação pronominal na alternativa**

- a) Alguém de vocês me ajudaria?
- b) Ter-me-iam vocês me ajudado?
- c) Ninguém ter-me-ia ajudado.
- d) Eles me teriam ajudado.
- e) Quem me ajudaria.

**15. Tem sentido idêntico ao “enquanto” da frase: O reboco da sala vai se afrouxando, enquanto se desfaz.**

- a) Meu irmão cresce, enquanto pratica atividade física.
- b) A gramática é o estudo da língua enquanto sistema.
- c) Enquanto era jovem, viveu intensamente.
- d) É um grande homem, não enquanto político.
- e) O topo da pirâmide indica a elite, enquanto a base significa a plebe.

16. O ingresso de uma peça de teatro custa R\$ 2,00 por criança e R\$ 5,00 por adulto. Num dia, entraram 57 pessoas no teatro, e foi obtida a receita total de R\$ 222,00. Nesse dia, o valor absoluto da diferença entre o número de crianças e adultos que entraram no teatro foi de

- a) 30.
- b) 15.
- c) 36.
- d) 21.
- e) 33.

17. A diferença entre o triplo de um número e sua terça parte excede em 10 unidades esse número. O quadrado desse número é

- a) 36.
- b) 8.
- c) 64.
- d) 16.
- e) 49.

18. Sabe-se que a soma dos três ângulos internos de um triângulo é igual a  $180^\circ$ . Se os ângulos internos de um triângulo são proporcionais a 1, 2 e 3, então o maior desses ângulos mede

- a)  $45^\circ$ .
- b)  $108^\circ$ .
- c)  $60^\circ$ .
- d)  $75^\circ$ .
- e)  $90^\circ$ .

19. Tenho dois relógios. Um deles adianta 1 minuto por dia, e o outro atrasa 1 minuto e 30 segundos por dia. Os dois foram acertados. Depois de quantos dias, os ponteiros dos dois relógios estarão indicando a mesma hora?

- a) 116.
- b) 72.
- c) 288.
- d) 308.
- e) 44.

20. Em uma emissora de TV, trabalham 40 homens e 20 mulheres. Do total de homens, 80% não assistem novela e, do total de mulheres, 50% assistem novela. Então, o percentual de pessoas que assistem novela nessa emissora é

- a) 20%.
- b) 30%.
- c) 50%.
- d) 60%.
- e) 70%.

21. Fui abastecer meu carro e observei que, ao colocar 25 litros de gasolina, o ponteiro do marcador que indicava  $\frac{1}{3}$  do tanque passou a marcar  $\frac{3}{4}$ . Qual é a capacidade em litros do tanque do meu carro?

- a) 40.
- b) 50.
- c) 60.
- d) 75.
- e) 80.

22. Alberto e Matheus dividiram uma conta de R\$ 135,00. Alberto pagou uma certa quantia, e Matheus completou com dois terços da quantia apresentada pelo Alberto. O valor que Matheus apresentou foi igual a

- a) R\$ 45,00.
- b) R\$ 54,00.
- c) R\$ 65,50.
- d) R\$ 74,00.
- e) R\$ 81,00.

23. Fernando tem o triplo da idade de Raquel. Sendo que a diferença entre as idades deles é de 26 anos. Quantos anos Fernando têm?

- a) 27.
- b) 26.
- c) 39.
- d) 45.
- e) 51.

24. Sabe-se que o quociente da divisão de 72 por um número negativo é o dobro desse número. Logo a metade desse número é

- a) 1.
- b) -3.
- c) -4.
- d) 5.
- e) -6.

25. Para um cargo de certo concurso, havia 180 candidatos. Tendo sido aprovados 60, a razão entre o número de reprovados e o de aprovados é de

- a)  $\frac{1}{2}$ .
- b) 1.
- c) 2.
- d)  $\frac{1}{3}$ .
- e) 3.

26.  $\frac{3}{4}$  de um prédio foi feito por 33 trabalhadores em 1 ano de trabalho. Quantos trabalhadores seriam necessários para fazerem a obra toda em metade do tempo?

- a) 66.
- b) 92.
- c) 88.
- d) 77.
- e) 85.

27. Um corretor de imóveis ganhou uma comissão de R\$ 12.900,00 na venda de apartamento por R\$ 860.000,00. A porcentagem de comissão foi

- a) 0,5%.
- b) 1%.
- c) 1,5%.
- d) 2%.
- e) 5%.

28. Uma bolsa custava R\$ 330,00. Ela teve dois aumentos sucessivos de 15% e 20%, respectivamente. Em seguida, ela teve um desconto de 10%. Qual o preço final dessa bolsa?

- a) R\$ 273,24.
- b) R\$ 379,16.
- c) R\$ 409,86.
- d) R\$ 354,45.
- e) R\$ 238,36.

29. A que taxa devo aplicar minhas economias para que, no prazo de 6 anos, os juros sejam iguais a  $\frac{3}{4}$  do capital? (juros simples)

- a) 12,5% a.a.
- b) 6,5% a.a.
- c) 75% a.a.
- d) 9% a.a.
- e) 19% a.a.

30. Leia com atenção a seguinte afirmação:

Trairi é um bem da natureza, e a natureza é obra de Deus, patrimônio da humanidade.

[http://trairi.ce.gov.br/pg\\_inst.asp?link=1](http://trairi.ce.gov.br/pg_inst.asp?link=1)

**O escritor trairiense que a escreveu para finalizar o texto TRAIRI É ASSIM foi:**

- Cláudio Antero Rôla.
- José Granja Ribeiro.
- Francisco Carneiro Damasceno.
- Francisco José Ferreira Noronha.
- Manoel Oliveira Filho.

**31. Leia com atenção o trecho do romance Iracema de José de Alencar:**

Três sóis haviam passado desde que Iracema e Martim haviam entrado em terras potiguaras, no interior do Ceará. Quando o dia nasceu, a virgem dos lábios de mel, com cabelos mais negros que a asa da graúna, e seu amado chegaram às margens do Mundaú, um rio em formato de cobra, que desemboca em mares verdes e praias alvas. Ao ver aquela imensidão, “os olhos do guerreiro branco se dilataram e seu peito suspirou”.

<http://oglobo.globo.com/boa-viagem>

**O texto, escrito há tanto tempo, descreve o que ainda hoje podemos comprovar.**

- As águas de Trairi que continuam verde-esmeralda e as faixas de areia da praia.
- O grande romance entre Iracema e Martim Soares Moreno, ela índia; ele português.
- O passeio litorâneo de dois personagens da História do Ceará.
- A fuga de Iracema e Martim dos índios guerreiros da tribo dos Tabajaras.
- O pôr do sol muito apreciado por visitantes na praia onde desemboca o Rio Mundaú.

**Leia com atenção os versos e responda às questões 32 e 33.**

“Vêde, meu povo, o rio Trairi  
Perenemente caminhando ao mar  
Saltando alegre pedras e colinas  
E progredindo sempre sem cessar”.

**32. São versos de autoria de**

- Maria Pia de Sales.
- José Silva Novo.
- Manoel Barbosa de Amorim.
- Moreira Braga.
- João Verônica.

**33. Os versos acima compõem o(a)**

- poesia premiada de Pe. Cleonor.
- canção de Maria Furtado de Mendonça.
- hino da Câmara Municipal de Trairi.
- hino Municipal de Trairi.
- poesia de Martim Soares Moreno para o município.

**34. Trairi foi notícia no domingo, dia 14 de agosto, sobre a captura inusitada de um:**

- Macaco prego.
- Golfinho.
- Jacaré
- Baleia cachalote
- Tubarão

**35. Leia a seguinte notícia:**

13/08/2016 11h33 - Atualizado em 13/08/2016 11h33

**Nível de água nos açudes do Ceará cai para 11,08%, aponta Cogerh**

No dia 29 de julho, capacidade dos açudes era de 11,51%. No ano de 2016, já foi registrado um aporte total de 737,25 milhões m<sup>3</sup>.

Os 153 açudes monitorados pela Cogerh, cuja capacidade total são 18,64 bilhões m<sup>3</sup>, apresenta volume de 2,07 bilhões m<sup>3</sup>.

Ceará não atinge meta de redução do consumo de água pelo 6º mês. Atualmente, o volume de água das bacias está distribuído: Litoral (39,49%), Alto Jaguaribe (21,03%), Coreau (38,72%), Metropolitanas (16,71%), Serra da Ibiapaba (19,28%), Médio Jaguaribe (6,90%), Salgado (14,00%), Acaraú (9,71%), Banabuiú (2,56%), Sertões de Crateús (3,10%), Curu (2,47%) e Baixo Jaguaribe

**A notícia é preocupante... Pelos dados apresentados, analise as seguintes afirmações:**

- O litoral possui o percentual mais alto.
- Toda a bacia do Jaguaribe está bastante comprometida.
- Não há nenhum volume que chegue a 50%.
- O monitoramento da COGERH não é eficiente para a redução do consumo.
- Não é possível reduzir o consumo porque a temperatura em média é de 30°.

**Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.**

- II – III – IV.
- I – II – III.
- I – II – IV.
- I – III – V.
- II – IV – V.

**36. Elogiada pela crítica especializada e pela imprensa nacional e internacional, a Abertura das Olimpíadas 2016 ocorreu na cidade do Rio de Janeiro, no dia 05 de agosto, a partir das 19h15, com a realização de um show preliminar. Após a apresentação de aquecimento, a cerimônia propriamente dita começou pontualmente às 20h e apenas encerrou à 0h, com o acendimento da Pira Olímpica.**

**Um exemplo de preservação na abertura consistia em:**

- Evitar a distribuição de buquet de flores, comumente usados para homenagear chefes de estado nesse tipo de cerimônia.
- Os atletas de todo o mundo traziam sementes de plantas do Brasil, que serão mantidas em estufa e formarão a Floresta do Atleta, no bairro de Deodoro, no Rio de Janeiro.
- A distribuição de milhares de mudas de pau brasil na entrada do Maracanãzinho, por ocasião da abertura dos jogos.
- Usar a tecnologia de projeção de “led” criando efeitos especiais, substituindo assim os cenários artísticos pesados por efeitos especiais.
- Garantir a segurança da cerimônia de abertura, que era uma grande preocupação da organização, com uma multidão de atletas, público e a participação de vários chefes de Estado.

**37. Autoridades de 33 países, entre elas chefes de Estado e de Governo, vieram para a Olimpíada do Rio. O presidente em exercício, Michel Temer, recebeu os convidados, no fim da tarde, no Itamaraty.**

Os primeiros a chegar ao prédio histórico foram o secretário de Estado americano, John Kerry, e o ministro das Relações Exteriores do Brasil, José Serra.

Eles tinham uma reunião para discutir assuntos econômicos e políticos que interessam aos dois países.

“Nossos países compartilham do objetivo de ampliar o comércio e os investimentos recíprocos a fim de gerar mais e melhores empregos”, disse.

Kerry disse que este é um momento do mundo esquecer as divergências e se voltar para os ideais. E que o Brasil vai realizar uma grande Olimpíada.

O presidente francês, François Hollande, também falou antes do encontro com os governantes. Ele fez propaganda de Paris como candidata à sede da Olimpíada de 2024. Hollande disse que o mundo todo está exposto ao terrorismo, e que a ameaça de atentados não prejudica a candidatura francesa.

**A fala do Presidente da França sobre TERRORISMO refere-se aos atentados na França, sendo o último em:**

- Ancara, em fevereiro.
- Ouagadougou, em janeiro.
- Charsadda, em janeiro.
- Nice, em julho.
- Bruxelas, em março.

### 38. PARTICIPAÇÃO FEMININA 15/08/2016

Mulheres terão papel decisivo nas eleições. Segundo especialistas, disputas municipais deste ano devem ter salto na participação de mulheres na política brasileira. A ascensão acompanha momento de mudança e ampliação do debate da igualdade de gênero no País.

AddThis Sharing Buttons  
Isabel Filgueiras mailto:isabelf@opovo.com.br ROVENA ROSA/AGÊNCIA BRASIL

O Brasil passa por um momento de mudança. Com o debate sobre papel da mulher na sociedade em pauta, coletivos feministas têm ganhado espaço e denúncias de abusos passaram a ser mais frequentes.

A socióloga e especialista em pesquisa de opinião Fátima Jordão afirma que em um clima de moralização da política é favorável às candidatas. "As mulheres são vistas pelo público como menos propensas à corrupção", diz. "Elas têm mais credibilidade na imagem. Isso deverá ser uma das vantagens da campanha neste ano". Contudo, Fátima destaca que o ambiente partidário ainda é hostil às mulheres, por serem dominados por homens.

A Lei nº 9 504, em vigor desde 1997, obriga os partidos a destinar vagas de candidatos às mulheres no mínimo em:

- 50%.
- 25%.
- 20%.
- 35%.
- 30%.

### 39. Observe a charge



**"O preço que o homem de bem paga por não se envolver em política é ser governado pelos mal-intencionados"**  
(Platão)

Infere-se sobre a charge:

- Toda ação política envolve a possibilidade de corrupção.
- As pessoas odeiam política devido às atitudes dos políticos.
- Recusar-se a votar compromete qualquer eleição.
- A política compromete a democracia.
- O voto consciente é o exercício da cidadania.

40. A placa a seguir refere-se à obrigatoriedade de acender o farol baixo de dia, ao circular em rodovias.



O descumprimento é considerado infração média: com

- 4 pontos na carteira de habilitação e multa de R\$ 85,13.
- 7 pontos na carteira de habilitação e multa de R\$ 130,16.
- 7 pontos na carteira de habilitação e multa de R\$ 185,13.
- 4 pontos na carteira de habilitação e multa de R\$ 191,54.
- 7 pontos na carteira de habilitação e multa de R\$ 53,20

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Dentre os medicamentos utilizados no tratamento da Insuficiência cardíaca congestiva, temos a digoxina, cujo mecanismo de ação é

- bloqueio dos canais de Ca<sup>++</sup>.
- inibição da fosfodiesterase
- inibição da Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> ATPase
- bloqueio dos canais de Na<sup>+</sup>.
- bloqueio da Ca<sup>++</sup> ATPase.

42. São um requisito necessário para a entrega de medicamentos, considerando as especificações técnicas descritas no processo de aquisição, os

- rótulos e as bulas dos medicamentos importados deverão estar em sua língua de origem, porém com tradução juramentada em português.
- medicamentos deverão ser entregues contendo em sua unidade de acondicionamento primário o número de lote e farmacêutico responsável.
- medicamentos deverão ser entregues independentes de lotes e data de validade, com seus respectivos quantitativos impressos na nota fiscal.
- comprimidos deverão ser entregues em envelopes ou "blisters" como embalagem primária
- medicamentos que na presença de luz sofrem alterações deverão ser entregues acondicionados em caixas térmicas com controle de temperatura.

43. "As primeiras quinolonas foram utilizadas no início dos anos 60, com a introdução do ácido nalidíxico na prática clínica. No início dos anos 80, com o acréscimo de um átomo de flúor na posição 6 do anel quinolônico, surgiram as fluorquinolonas (principal representante: ciprofloxacina), com aumento do espectro para os bacilos gram-negativos e boa atividade contra alguns cocos gram-positivos, porém, pouca ou nenhuma ação sobre *Streptococcus spp.*, *Enterococcus spp.* e anaeróbios." (ANVISA). O alvo das quinolonas nas bactérias consiste em

- inibir a atividade da transpeptidase, enzima importante à sobrevivência bacteriana
- inibir a atividade do folato redutase e pterato sintetase
- inibir a atividade da DNA girase ou topoisomerase II, enzima essencial à sobrevivência bacteriana
- ativar a subunidade 30S ribossômica
- potencializar a ação da RNA-polimerase dependente de DNA causando a morte bacteriana.

44. São atribuições do farmacêutico no processo de aquisição segundo "Assistência farmacêutica, instruções técnicas para a sua organização" do Ministério da Saúde.

- Estabelecer requisitos técnicos e participar da elaboração de normas administrativas que irão compor o edital, e de procedimentos que orientem o processo de compra, solicitar pedido de compras, definindo as especificações técnicas (nome pela denominação genérica, forma farmacêutica, apresentação, quantidades e preços estimados).
- A descentralização da gestão e a promoção do uso racional dos medicamentos.
- Receber recursos financeiros pactuados pelos três níveis de governo (federal, estadual e municipal) para a aquisição de medicamentos essenciais à atenção básica à saúde, a partir de critérios e requisitos estabelecidos na Portaria GM nº 176/99, de 08/03/99, DOU de 11/03/99.

- d) Assinatura de um termo de compromisso (termo de adesão) ao Plano Estadual de Assistência Farmacêutica Básica, mediante uma pactuação de responsabilidades estabelecidas no âmbito do Estado e Município, na Comissão Intergestores Bipartite – CIB.
- e) Consolidar o repasse dos recursos estaduais atualizado da rede pública de serviços ambulatoriais de saúde mental, implantados nos municípios do Estado com base na estimativa epidemiológica das patologias de maior prevalência nos serviços.

**45. Em relação à farmacocinética, as penicilinas apresentam várias diferenças, as quais definem seu uso clínico: Benzilpenicilinas ou penicilinas naturais; Aminopenicilinas; penicilinas resistentes às penicilinases; penicilinas de amplo espectro. Com relação a essas diferenças, podemos afirmar que**

- I. entre as benzilpenicilinas, a associação da penicilina com determinadas substâncias determina sua farmacocinética e farmacodinâmica. A penicilina cristalina ou aquosa, por exemplo, é restrita ao uso endovenoso.
- II. as aminopenicilinas são penicilinas semissintéticas, disponíveis desde 1960, após a adição de um grupo amino na cadeia lateral, e de espectro de ação mais amplo, em relação às benzilpenicilinas. Apresentam boa absorção, tanto oral como parenteral. As aminopenicilinas disponíveis para uso clínico no Brasil são: ampicilina e amoxicilina.
- III. Penicilinas resistentes às penicilinases. Após o advento da penicilina G, houve uma rápida disseminação de resistência a esta droga, por produção de  $\beta$ -lactamases, pelos estafilococos. Assim, foram desenvolvidas as penicilinas resistentes às penicilinases.
- IV. Penicilinas de amplo espectro são obtidas por associação com inibidores de  $\beta$ -lactamase.

**Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.**

- a) II – III.
- b) I – II – III.
- c) I – III.
- d) III – IV.
- e) I – II – III – IV.

**46. A meia-vida de uma droga consiste(m)**

- a) na fração do fármaco administrada que alcança a circulação sistêmica, incluindo a sua curva de concentração e de tempo na circulação sistêmica.
- b) quando o medicamento é absorvido pelo trato gastrointestinal, antes de entrar na circulação sistêmica, passa pela circulação porta.
- c) na forma farmacêutica da droga que, também, pode alterar a absorção, e, conseqüentemente, a biodisponibilidade como o tamanho das partículas.
- d) no período de tempo, a contar do momento da administração, em que a concentração da droga fica reduzida à sua metade.
- e) principalmente em oxidação, redução ou hidrólise e os produtos, com frequência, são mais reativos quimicamente. Entretanto, essas reações químicas podem resultar na inativação de um fármaco.

**47. A remoção de um fármaco do organismo humano pode ocorrer através de várias vias: renal, biliar, intestinal, pulmonar, além do suor, saliva, secreção nasal e leite em mães que amamentam. A via renal é a mais importante, mas alguns fármacos são excretados predominantemente através do(a)**

- a) bile e das fezes.
- b) pulmão, e do suor.
- c) pulmão e da saliva
- d) leite materno
- e) intestino

**48. O principal mecanismo de ação dos anti-inflamatórios não-esteroidais (AINES) é através do(a)**

- a) inibição específica da liberação de histamina.
- b) inibição específica do ácido aracdônico e redução da conversão da ciclo-oxigenase.
- c) inibição específica da ciclo-oxigenase (cox) e redução da conversão do ácido aracdônico ou araquidônico em prostaglandinas.
- d) aumento da migração de células mononucleares PMN e monócitos.
- e) aumento da migração de neutrófilos e monócitos.

**49. Os pilares para a formulação de uma política de medicamentos são**

- a) gestor de saúde, profissional de saúde e indústria farmacêutica
- b) avanços terapêuticos, benefícios x preço, inovação
- c) profissional de saúde, paciente, fonte financiadora do tratamento
- d) gestor de saúde, sociedade, indústria farmacêutica
- e) avanços terapêuticos, paciente, inovação

**50. Segundo o RENAME 2014, considere as afirmativas a seguir.**

- I. Fenoximetilpenicilina potássica 80.000 UI/ml pó para solução oral Doença falciforme, conforme Doença falciforme: condutas básicas para tratamento (2012)
- II. Fluconazol 100 mg cápsula Infecções fúngicas sistêmicas e meningites, conforme Guia
- III. De doenças infecciosas e parasitárias (2010) e Guia de vigilância em saúde (2014)
- IV. Fosamprenavir 50 mg/ml suspensão oral Infecção pelo HIV (Portaria SVS/MS nº 27 –02/12/2013 e Portaria SVS/MS nº 12 – 28/04/2014)
- V. Fosfato de oseltamivir 30 mg cápsula Influenza, conforme Protocolo de tratamento da influenza (2013)

**Marque a opção que indica as afirmativas CORRETAS.**

- a) I – IV.
- b) I – III.
- c) II – III – IV.
- d) I – II – IV.
- e) I – II – III – IV – V.

**51. De acordo com a resolução RDC 20 de 05/05/2011, de controle de antimicrobianos, alguns dos diversos conceitos estão relacionados a seguir.**

- I. Concentração: é a razão entre a quantidade ou a massa de uma substância e o volume total do meio em que esse composto se encontra.
- II. Desvio de qualidade: afastamento dos parâmetros de qualidade definidos e aprovados no registro do medicamento.
- III. Dispensação: ato do profissional farmacêutico de proporcionar um ou mais medicamentos a um paciente, geralmente, como resposta à apresentação de uma receita elaborada por um profissional autorizado. Neste ato, o farmacêutico informa e orienta o paciente sobre o uso adequado desse medicamento. São elementos importantes desta orientação, entre outros, a ênfase no cumprimento do regime posológico, a influência dos alimentos, a interação com outros medicamentos, o reconhecimento de reações adversas potenciais e as condições de conservação do produto.
- IV. Escrituração: procedimento de registro, manual ou informatizado, da movimentação (entrada, saída, perda e transferência) de medicamentos sujeitos ao controle sanitário e definido por legislação vigente, bem como de outros dados de interesse sanitário.
- V. Livro de registro específico de antimicrobianos: documento para escrituração manual de dados de interesse sanitário autorizado pela autoridade sanitária local. A escrituração deve ser realizada pelo farmacêutico ou sob sua supervisão.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- a) I – II – III – IV.
- b) I – III – V.
- c) I – II – III – IV – V.
- d) I – II – IV.
- e) II – III – IV.

**52. As bactérias possuem uma capacidade adquirida de resistência a determinado antimicrobiano e também podem constituir uma propriedade intrínseca de uma determinada espécie bacteriana. De acordo com a ANVISA, para adquirir resistência, a bactéria deve alterar seu**

- I. DNA, material genético, por indução de mutação no DNA nativo.
- II. DNA por introdução um DNA estranho - genes de resistência, que podem ser transferidos entre gêneros ou espécies diferentes de bactérias.
- III. RNA ribossômico por mutação que podem ser transferidos entre gêneros ou espécies diferentes de bactérias.
- IV. DNA e RNA transportados por indução de mutação

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- a) I – II.
- b) I – III.
- c) II – III – IV.
- d) I – II – IV.
- e) I – II – III.

**53. O farmacêutico não é um especialista em doenças. Por este motivo, ele nunca deve**

- a) realizar levantamento do histórico farmacoterapêutico
- b) promover o uso racional de medicamentos
- c) acompanhar os resultados do tratamento farmacológico do paciente
- d) detectar problemas relacionados com os medicamentos
- e) realizar diagnóstico de enfermidades

**54. O diclofenaco é um anti-inflamatório não esteroideal ainda muito utilizado na prática clínica. Ele se classifica quimicamente, como**

- a) salicilato de sódio
- b) ácido indol ou indol-acético
- c) ácido enólico
- d) ácido hetero aril-acético
- e) sulfonanilida

**55. Segundo a gestão de compras em farmácia hospitalar: “No ciclo da assistência farmacêutica, a aquisição de medicamentos é uma das principais atividades, visto que o mesmo é um insumo fundamental de suporte às ações de saúde. Na gestão das compras de medicamentos além do aspecto financeiro, a preocupação com a qualidade deve estar sempre presente, visto que os serviços de saúde, em nosso caso específico as farmácias hospitalares, têm a responsabilidade de ofertar uma assistência farmacoterapêutica adequada às necessidades dos pacientes. Para realizar esta atividade, é necessário estabelecer quatro objetivos principais”, que são**

- I. obter produtos e serviços na quantidade certa.
- II. com qualidade sem relacionar custo.
- III. garantir que a entrega seja feita de maneira correta.
- IV. desenvolver e manter boas relações com os funcionários e manter pulso firme com os fornecedores, sempre se impondo em suas necessidades.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- a) I – II.
- b) I – IV.
- c) I – III.
- d) II – IV
- e) III – IV

**56. A Portaria 344/98 do Ministério da Saúde**

- a) dispõe sobre o Programa Farmácia Popular do Brasil (PFPB)
- b) aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial.
- c) estabelece prova do ENADE 2004 (provão) para cursos de farmácia.
- d) define a estrutura e as normas de atuação e funcionamento dos Bancos de Leite Humano - BLH.
- e) estabelece 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.

**57. A Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências. Para os fins desta Lei, de acordo com a seção IV, consideram-se serviços técnicos profissionais especializados os trabalhos relativos a:**

- I. estudos técnicos, planejamentos e projetos básicos ou executivos.
- II. pareceres, perícias e avaliações em geral.
- III. patrocínio ou defesa de causas judiciais ou administrativas;
- IV. estipulação prévia do sistema de controle e atualização dos preços registrados.
- V. submeter-se às condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- a) I – II.
- b) I – II – III.
- c) I – II – IV.
- d) II – III – V.
- e) I – II – III – IV – V.

**58. A Lei Orgânica de Saúde nº 8.080, de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, a recuperação da saúde, o funcionamento e a organização dos serviços. Analise as afirmativas a seguir.**

- I. A articulação das políticas e dos programas exclui as atividades de alimentação e nutrição, saneamento e meio ambiente, e saúde do trabalhador.
- II. Entre os princípios e diretrizes do SUS, inclui-se a universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- III. No campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), não se inclui a execução de ações de vigilância sanitária.

Assinale a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- a) I – II.
- b) II.
- c) III.
- d) I – II – III.
- e) II – III.

**59. As equipes de atenção básica devem realizar ações de acordo com as regras do Programa de Agentes Comunitários de Saúde/Programa de Saúde da Família (PACS/PSF). Considerando a atenção básica, assinale a alternativa CORRETA.**

- a) Problemas de insuficiência renal.
- b) Controle de transplantes do coração.
- c) Eliminação de doenças respiratórias.
- d) Controle do glaucoma e cegueira.
- e) Controle de diabetes.



**60. A execução dos serviços de vigilância epidemiológica é responsabilidade da:**

- a) direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) direção regional do SUS.
- c) direção estadual do SUS.
- d) administração da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- e) direção Municipal do SUS.