

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 001/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO – MG

TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR II – FARMACÊUTICO

Nome do(a) Candidato(a)

Número de Documento

--	--

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa e Interpretação de Textos	10
Matemática	10
Conhecimentos Gerais e Atualidades	05
Conhecimento Específico	25
Total de questões	50

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas “x”.
- Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início.
- O candidato poderá levar o caderno de questões depois de decorridos **02 (duas) horas** do início da prova.
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO – MG – TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR II – FARMACÊUTICO

Marque aqui as suas respostas:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50										

RASCUNHO

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

1) Leia a frase: **Está chovendo bastante, desse modo as flores estão floridas.** Assinale a alternativa **CORRETA** quanto ao tipo de conjunção da expressão sublinhada:

- a) Alternativa.
- b) Concessiva.
- c) Conclusiva.
- d) Nenhuma das alternativas.

2) Assinale a alternativa em que todas as palavras são polissílabas:

- a) Televisão, indiferença, plástico.
- b) Telefonema, enfraquecer, universidade.
- c) Colecionadores, sustento, terraço.
- d) Nenhuma das alternativas.

3) Observe as figuras de linguagem das frases abaixo e assinale a alternativa que classifica-as, respectivamente, de forma **CORRETA**:

I- Transformou sua vida de água a vinho.

II- O carro voava pela rodovia, naquela manhã chuvosa.

III- Infelizmente, seu filho não atingiu as notas necessárias nessa prova.

IV- A Amazônia chora devido aos desmatamentos.

- a) Antítese, hipérbole, eufemismo, prosopopeia.
- b) Eufemismo, hipérbole, gradação, prosopopeia.
- c) Prosopopeia, antítese, eufemismo, prosopopeia.
- d) Nenhuma das alternativas.

4) Dentre as palavras citadas abaixo, marque a que **NÃO** deve ser pronunciada com o acento tônico recaindo em posição idêntica a que recai na palavra **rubrica**:

- a) Ibero.
- b) Recorde.
- c) Mister.
- d) Nenhuma das alternativas.

5) Assinale a alternativa em que o sinal indicativo da crase está **INCORRETO**.

- a) À noite, todos caminhavam à frente do andor, fervorosos de uma fé inabalável.
- b) A cem milhas horárias, o grupo encontrará uma encruzilhada à esquerda, a meia hora daqui.
- c) Responda à Vossa Alteza com o respeito à que está acostumado.
- d) Nenhuma das alternativas.

6) Considerando o trecho- “Um policial à paisana trocou tiros com dois homens que tentavam assaltar um ônibus.”, assinale a frase em que a frase se enquadra na mesma regra do uso do sinal indicativo de crase:

- a) O povo mostrou-se resistente às mudanças feitas pelo governo.
- b) Einstein, com sua excelsa genialidade, estava à frente de seu tempo.
- c) Fez uma poesia à Drummond, vestiu-se à Versace e caminhou pela rua deserta.
- d) Nenhuma das alternativas.

7) Assinale a frase em que a regência do verbo respeita a norma-padrão:

- a) Lembrei-me dos turbulentos momentos de minha adolescência.
- b) Os técnicos avisaram aos jogadores o horário do treino.
- c) Não se deve desobedecer as leis de trânsito.
- d) Nenhuma das alternativas.

8) Sobre concordância verbal, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das frases a seguir:

Já _____ muitos meses que não se viam, porém _____ muitas possibilidades que ainda _____ e vivam felizes.

- a) devem fazer, tem, se apaixone
- b) deve fazer, há, se apaixonem
- c) fazem, há, se apaixonem
- d) Nenhuma das alternativas.

9) Nas palavras abaixo, a grafia de ambas as palavras está **CORRETA** em:

- a) Meretíssimo / admissão.
- b) Beneficiente / distensão.
- c) Adivinhar / encharcar.
- d) Nenhuma das alternativas.

10) Na frase : “Tenho uma vaga lembrança dos três meninos correndo pelo pátio da escola.” O trecho destacado refere- se ao:

- a) Objeto indireto.
- b) Adjunto adnominal.
- c) Complemento nominal.
- d) Nenhuma das alternativas.

MATEMÁTICA

11) Sejam α e β raízes da equação $x^2 - 3zx + z^2 = 0$ tais que $\alpha^2 + \beta^2 = 2,59$. Qual o valor de z^2 ?

- a) $z^2 = 0,23$
- b) $z^2 = 0,41$
- c) $z^2 = 0,37$
- d) Nenhuma das alternativas.

12) Um carpinteiro tem salário mensal de R\$1.718,31. Todo mês, seu empregador recolhe ao INSS (Instituto Nacional de Seguro Social) o percentual de 19,98% sobre o valor de seu salário. Esse percentual é dividido em duas partes - 12% compete ao empregador recolher, e a outra parte é descontada do salário do colaborador. O salário líquido desse colaborador é:

- a) R\$ 1.512,11.
- b) R\$ 1.581,19.
- c) R\$ 1.374,99.
- d) Nenhuma das alternativas.

13) Ao decompor o número 921.887 em fatores primos é possível encontrar quantos números primos distintos?

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) Nenhuma das alternativas.

14) No dia 12 de maio de 2019, o time A venceu a equipe do time B pelo placar de 3 a 2, conquistando o título de Campeão 2019 em sua categoria. Segue abaixo o resumo dos gols marcados na partida.

TIME A 3

X

2 TIME B

Huguinho (2 min – 1º tempo)
Luizinho (45 min – 1º tempo)
Zezinho (45 min – 2º tempo)

Cebolinha (8 min – 1º tempo)
Cascão (15 min - 1º tempo)

1º tempo – 46 minutos/ 2º tempo – 48 minutos

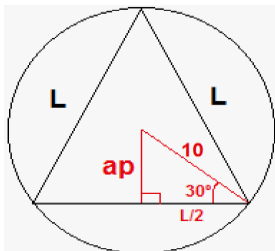
Logo, a partida esteve empatada durante:

- a) 46 minutos.
- b) 49 minutos.
- c) 55 minutos.
- d) Nenhuma das alternativas.

15) Dada a função $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ é tal que $f(7x) = 7f(x)$ para todo número real x . Se $f(49) = 147$, o valor de $f(1)$ será:

- a) $f(1) = 2$.
- b) $f(1) = 5$.
- c) $f(1) = 3$.
- d) Nenhuma das alternativas.

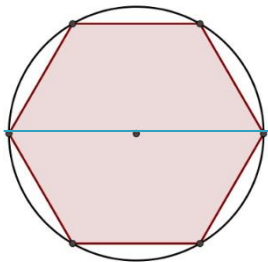
16) Observe a figura a seguir:



O círculo possui raio igual a 15 cm. Determine o apótema do triângulo equilátero inscrito.

- a) $a_p = 7,5 \text{ cm}$
- b) $a_p = 5 \text{ cm}$
- c) $a_p = 6 \text{ cm}$
- d) Nenhuma das alternativas.

17) Um hexágono regular inscrito numa circunferência (figura abaixo) possui 18cm de diâmetro. Portanto, qual é o seu perímetro em cm?



- a) 96 cm.
- b) 36 cm.
- c) 54 cm.
- d) Nenhuma das alternativas.

18) Carlos abasteceu sua moto em um posto na cidade de Benfica (RJ), no qual o litro da gasolina custa R\$ 4,89. Sabe-se que a moto de Carlos percorre 24 quilômetros com 3 litros de gasolina, logo, é possível concluir que, em uma viagem de 386 quilômetros, Carlos vai gastar para abastecer sua moto:

- a) R\$ 173,62.
- b) R\$ 235,94.
- c) R\$ 187,26.
- d) Nenhuma das alternativas.

19) Leonardo trabalha como DJ (Disk Jockey) e cobra uma taxa fixa de R\$200,00, mais R\$30,00 por hora, independente do trabalho. Vinicius, na mesma função, cobra uma taxa fixa de R\$155,00, mais R\$45,00 por hora. O tempo máximo de duração de um trabalho, para que a contratação de Vinicius não fique mais cara que a de Leonardo, é:

- a) 1 hora.
- b) 2 horas.
- c) 3 horas.
- d) Nenhuma das alternativas.

20) A idade de Bento hoje é o triplo da idade de Mônica. Daqui a 13 anos será o dobro. Determine a soma das idades atuais dos dois.

- a) 43 anos.
- b) 37 anos.
- c) 52 anos.
- d) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

21) Leia a notícia abaixo:

DIA NACIONAL DO COMBATE AO CÂNCER

O Dia Nacional de Combate ao Câncer foi instituído para conscientizar a população sobre a doença, o tratamento e prevenção. O câncer é 2ª maior causa de morte no Brasil, atrás apenas do AVC (Acidente Vascular Cerebral). O alerta é para o câncer de próstata nos homens e o de mama nas mulheres, pois são os mais frequentes nesses grupos.

Fonte: <http://www.rionovo.mg.gov.br/dia-nacional-do-combate-ao-cancer/>

Qual o dia Nacional de combate ao câncer ?

- a) 27 de Novembro.
- b) 14 de Outubro.
- c) 8 de Março.
- d) Nenhuma das alternativas.

22) Sobre o folclore leia as afirmativas abaixo:

I- O folclore, do inglês, folk-lore, é a identidade, a tradição e o conhecimento de um povo expressos em lendas, crenças, provérbios, canções e costumes. Minas Gerais é um Estado extremamente rico na variedade desses folgoedos e mitos.

II- As manifestações folclóricas em Minas Gerais têm suas origens nas tradições, usos e costumes dos colonizadores portugueses, com forte influência das culturas indígena e africana. Essas influências estão guardadas nos objetos de artesanato, na culinária e danças típicas, nas músicas, na linguagem e literatura oral, na medicina popular e nas festas com manifestações populares tradicionais.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) I e II.
- d) Nenhuma das alternativas.

23) Sobre a Inconfidência Mineira assinale a alternativa INCORRETA.

a) Foi o movimento que inspirou a bandeira de Minas Gerais, símbolo maior do estado, surgiu com a intenção de romper as relações entre a colônia e a metrópole. O movimento reuniu proprietários rurais, intelectuais, clérigos e militares, numa conspiração que pretendia eliminar a dominação portuguesa e criar um país livre no Brasil, em 1789.

b) Os inconfidentes tinham uma série de propostas para a capitania de Minas Gerais como: Romper com Portugal e adotar um regime republicano (a capital seria São João del Rei); Criar indústrias; Fundar uma universidade em Vila Rica; Acabar com o monopólio comercial português; Adotar o serviço militar obrigatório.

c) Os inconfidentes eram, em sua maioria, grandes proprietários ou mineradores, padres e letrados, como Cláudio Manuel da Costa. Oriundo de família enriquecida na mineração, havia estudado em Coimbra e foi alto funcionário da administração colonial. Por sua parte, Alvarenga Peixoto era minerador e latifundiário.

d) Nenhuma das alternativas.

24) Sobre o município de Rio Novo-MG leia o trecho abaixo e complete a lacuna :

Rio Novo exerceu grande influência na criação e desenvolvimento de diversos municípios da Zona da Mata, como sede de uma das _____ comarcas em que foi dividida a Província de Minas Gerais, em 1870, com jurisdição sobre os municípios de Leopoldina, Pomba, Mar de Espanha e São João Nepomuceno.

a) 10

b) 5

c) 25

d) Nenhuma das alternativas.

25) Sobre a história do estado de Minas Gerais analise as afirmativas abaixo:

I- O desbravamento na região que hoje compreende o estado de Minas Gerais se iniciou no século XVI, por meio do trabalho dos bandeirantes, em busca de ouro e pedras preciosas. Em 1709, foi criada a Capitania de São Paulo e Minas de Ouro, que, em 1720, foi desmembrada em São Paulo e Minas Gerais.

II- No início do século XVIII, a região tornou-se um importante centro econômico da colônia, com rápido povoamento. No entanto, a produção de ouro começou a cair por volta de 1750, levando a Metrópole – Portugal - a criar formas cada vez mais rígidas de arrecadação de impostos, o que resultou no mais conhecido movimento político e histórico de Minas Gerais – A Inconfidência Mineira.

III- A introdução da cafeicultura em Minas Gerais ocorreu no início do século XIX e logo se transformou em uma das principais atividades da província e no agente indutor do povoamento e desenvolvimento da infra-estrutura de transportes. A prosperidade trazida pelo café ensejou um primeiro surto de industrialização, reforçado, mais tarde, pela política protecionista implementada pelo Governo Federal após a Proclamação da República.

Assinale a alternativa CORRETA.

a) Apenas I e II.

b) Apenas III.

c) I, II e III.

d) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

26) Na mistura de pós, para facilitar a obtenção de misturas homogêneas, recomendam-se as algumas práticas farmacotécnicas, assinale a alternativa CORRETA acerca dessas práticas:

a) Sempre misturar pós de tenuousidades diferentes e, se preciso for, deverá haver operação de trituração e tamisação para homogeneizar o tamanho de partícula.

b) Iniciar a mistura com o pó presente na fórmula em maior quantidade e ir adicionando os demais conforme a ordem de quantidade crescente.

c) Usar indicador de mistura (corante permitido) quando houver necessidade de misturar pequena quantidade de substância ativa a uma grande massa de excipiente.

d) Nenhuma das alternativas.

27) Assinale a alternativa CORRETA que apresenta vitaminas hidrossolúveis:

a) A – Retinol; D – Calciferol; D2 – Ergocalciferol; D3 – Colecalciferol.

b) C – Ácido ascórbico; B1 – Tiamina; B2 – Riboflavina; B3 – Niacina.

c) E – Tocoferol; K1 – Fitomenadiona ou Filoquinona; K2 – Menaquinona MK7.

d) Nenhuma das alternativas.

28) Leia os contextos a seguir: [1] As interações farmacêuticas ocorrem quando dois ou mais fármacos em uso concomitante têm ações farmacológicas similares ou opostas, atuando em sítios e por mecanismos diferentes. [2] As interações farmacodinâmicas decorrem de efeito sinérgico ou antagônico entre fármacos coadministrados no sítio da atividade biológica (receptor, enzima), envolvendo os mecanismos pelos quais os efeitos desejados se processam e, assim, alterando a ação de um ou ambos os medicamentos.

Assinale a alternativa CORRETA:

a) Estão corretos os dois contextos.

b) Está CORRETO apenas o primeiro contexto.

c) Está CORRETO apenas o segundo contexto.

d) Nenhuma das alternativas.

29) Acerca dos mecanismos das interações farmacocinéticas assinale a alternativa que corresponde a distribuição:

a) Competição na ligação a proteínas plasmáticas. Hemodiluição com diminuição de proteínas plasmáticas.

b) Alteração no pH gastrintestinal. Adsorção, quelação e outros mecanismos de formação de complexos.

c) Alteração no pH urinário. Indução enzimática. Inibição enzimática.

d) Nenhuma das alternativas.

30) Leia o texto a seguir:

Nos casos em que dois ou mais fármacos administrados conjuntamente têm o mesmo efeito farmacológico. Por exemplo, a administração de trimetoprima e sulfametoxazol tem efeito benéfico pela atuação dos fármacos em etapas diferentes do metabolismo bacteriano cujo resultado é o aumento do espectro bacteriano e o aumento na atividade antimicrobiana, que passa de bacteriostática para bactericida.

Essa informação refere-se a:

a) Sinergismo.

b) Interação droga receptor.

c) Mensageiro secundário.

d) Nenhuma das alternativas.

31) Considere a alternativa que apresente um exemplo de Antiviral Citotóxico:

a) Abacavir.

b) Ribavirina.

c) Ganciclovir.

d) Nenhuma das alternativas.

32) É um agonista β -adrenérgico não seletivo, com baixa afinidade pelos receptores α -adrenérgicos, ou seja, produz poucos efeitos vasculares, inclusive reduzindo a resistência vascular e influenciando o aumento do débito cardíaco, porém seus efeitos cardíacos são relacionados a palpitações, taquicardia sinusal e arritmias. A informação acima refere-se a:

- a) Fenilefrina.
- b) Isoproterenol.
- c) Clonidina.
- d) Nenhuma das alternativas.

33) Leia o texto a seguir e complete a lacuna: _____ é um antagonista não seletivo dos receptores β -adrenérgicos, utilizado no tratamento de algumas doenças dos sistemas cardiovascular, porém sua disseminação de uso está relacionada com o tratamento de glaucoma de ângulo aberto e hipertensão intraocular, em formas farmacêuticas oftálmicas.

- a) Timolol
- b) Propranolol
- c) Atenolol
- d) Nenhuma das alternativas.

34) O objetivo do tratamento da epilepsia é propiciar a melhor qualidade de vida possível para o paciente, pelo alcance de um adequado controle de crises, com um mínimo de efeitos adversos. Sendo assim o uso de alguns anticonvulsivantes são indicados, sobre a Carbamazepina é CORRETO afirmar:

- a) É um receptor pós-sináptico do ácido gama-aminobutírico (GABA), o principal neurotransmissor inibitório do SNC.
- b) É um iminodibenzil que inibe os disparos neuronais corticais repetitivos, sustentados e de alta frequência através do bloqueio dos canais de sódio voltagem-dependente. Também possui uma discreta ação anticolinérgica.
- c) Seu principal mecanismo de ação é o prolongamento da abertura dos canais de cloro, dos receptores GABAA e consequente hiperpolarização da membrana pós-sináptica.
- d) Nenhuma das alternativas.

35) A respeito de alguns critérios de avaliação da determinação de peso para formas farmacêuticas sólidas em dose unitária, assinale a alternativa CORRETA referente a cápsulas duras:

- a) Peso Médio 300 mg ou mais Limites de Variação \pm 15,0%. Peso Médio menos que 300 mg Limites de Variação \pm 12%.
- b) Peso Médio 300 mg ou mais Limites de Variação \pm 10,0%. Peso Médio menos que 300 mg Limites de Variação \pm 5%.
- c) Peso Médio menos que 300 mg Limites de Variação \pm 10,0%. Peso Médio 300 mg ou mais Limites de Variação \pm 7,5%.
- d) Nenhuma das alternativas.

36) Assinale a alternativa CORRETA sobre ações de revisão da farmacoterapia na Atenção Básica de Saúde (ABS).

- a) Consistem na avaliação, por parte do farmacêutico, de todos os medicamentos utilizados pelos usuários, prescritos e não prescritos, afim de identificar problemas como interações medicamentosas ou baixa adesão ao

tratamento, que possam estar comprometendo os resultados terapêuticos, e propor soluções ao usuário e à equipe.

b) Consistem na recolha completa da história de medicação dos usuários, nos momentos de transição entre níveis assistenciais.

c) Consistem nas evidências que mostram, para usuários de vários medicamentos de uso contínuo, a promoção da adesão terapêutica deve ser feita por meio de múltiplas estratégias, como orientação ao usuário, redução da complexidade do tratamento, material educativo e monitoramento contínuo.

d) Nenhuma das alternativas.

37) É a conversão de um fármaco em um isômero óptico (enantiômero), que resulta na mistura de ambos, muitas vezes acompanhada por perda de atividade terapêutica. A reação ocorre com moléculas que apresentam carbonos assimétricos e pode ter como catalisadores a presença de luz, alterações de pH, tipo de solvente, entre outros, essa informação refere-se a seguinte reação de decomposição dos medicamentos :

- a) Hidrólise.
- b) Oxidação.
- c) Racemização.
- d) Nenhuma das alternativas.

38) A respeito de alguns objetivos sobre a garantia da qualidade de boas práticas de manipulação, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) garantir o cumprimento das especificações, procedimentos, controles, treinamentos, auditorias e demais tarefas listadas anteriormente, e prover seus registros.
- b) zelar pelo gerenciamento dos registros e da documentação envolvida e de seu arquivamento.
- c) prever e fornecer todos os subsídios necessários para garantir segurança e eficácia dos produtos obtidos na farmácia e para o atendimento das normas técnicas, fiscais e sanitárias vigentes.
- d) Nenhuma das alternativas.

39) Assinale a alternativa CORRETA a respeito das características dos tipos de pomadas oleaginosas que constituem-se de substâncias graxas:

- a) Insolúveis em água, não laváveis, anidras, podem absorver água, emolientes, oclusivas e gordurosas.
- b) Insolúveis em água, não laváveis, podem absorver água (pouca), emolientes, oclusivas e oleosas.
- c) Insolúveis em água, não laváveis, anidras, sem absorção de água, emolientes, oclusivas e gordurosas.
- d) Nenhuma das alternativas.

40) A respeito da água boricada 2% tem como sinônimo solução de ácido bórico 2% (p/v), sua forma farmacêutica é:

- a) Solução.
- b) Suspensão.
- c) Loção.
- d) Nenhuma das alternativas.

41) São também chamados de diaderminas, são emulsões do tipo O/A contendo ácido esteárico em concentrações usuais de 15% a 25%, o qual é parcialmente saponificado. A descrição refere-se a:

- a) Cremes aniônicos com hidroxietilcelulose.

- b) Cremes evanescentes.
- c) Cremes não iônicos i.
- d) Nenhuma das alternativas.

42) São feitas a partir de gorduras (óleos ou vaselina) dispersas em outro líquido. Disfarçam o mau sabor ou proporcionam uma melhor solubilidade do fármaco, essa informação refere-se a seguinte forma farmacêutica líquida:

- a) Xaropes.
- b) Elixires.
- c) Emulsões.
- d) Nenhuma das alternativas.

43) As farmácias e drogarias devem possuir os seguintes documentos no estabelecimento (Resolução-RDC nº- 44, de 17 de agosto de 2009). Analise as afirmativas abaixo acerca desses documentos:

I- Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) expedida pela Anvisa.

II - Autorização Especial de Funcionamento (AE) para farmácias, quando aplicável.

III - Licença ou Alvará Sanitário expedido pelo órgão Estadual ou Municipal de Vigilância Sanitária, segundo legislação vigente.

IV- Certidão de Regularidade Técnica, emitido pelo Conselho Regional de Farmácia da respectiva jurisdição.

V - Manual de Boas Práticas Farmacêuticas, conforme a legislação vigente e as especificidades de cada estabelecimento.

Estão CORRETAS as afirmativas:

- a) Apenas I- II- IV e V.
- b) Apenas II- III- IV e V.
- c) I- II- III- IV e V.
- d) Nenhuma das alternativas.

44) Conforme a Resolução nº 357, de 20 de abril de 2001. Dispõe sobre o regulamento técnico das Boas Práticas de Farmácia, defina fórmulas magistrais:

- a) fórmulas constantes das Farmacopéia Brasileiras ou de outros compêndios oficiais reconhecidos pelo Ministério da Saúde.
- b) fórmulas constantes de uma prescrição que estabelece a composição, a forma farmacêutica e a posologia.
- c) fórmulas do produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou elaborado, com finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnóstico.
- d) Nenhuma das alternativas.

45) Com base na Resolução nº 357, de 20 de abril de 2001. Dispõe sobre o regulamento técnico das Boas Práticas de Farmácia, Artigo 21 - O farmacêutico é responsável pela avaliação farmacêutica do receituário e somente será aviada/dispensada a receita que: Analise as afirmativas a respeito de alguns itens sobre o artigo citado acima:

- I) estiver escrita a tinta, em português, em letra de forma, clara e legível, observada a nomenclatura oficial dos medicamentos e o sistema de pesos e medidas oficiais do Brasil. A datilografia ou impressão por computador é aceitável.
- II) contiver o nome e o endereço residencial do paciente.

III) contiver a forma farmacêutica, posologia, apresentação, método de administração e duração do tratamento.

IV) contiver aspectos terapêuticos (farmacêuticos e farmacológicos).

V) a prescrição não deve conter rasuras e emendas.

Estão CORRETAS apenas as alternativas:

- a) I- II- III e V.
- b) I- III- IV e V.
- c) I- II- IV e V.
- d) Nenhuma das alternativas.

46) Esses fármacos podem inibir por completo a secreção ácida e ter uma ação prolongada. Promovem a cicatrização ulcerosa e também têm importante papel nos esquemas de erradicação de *H. pylori*, substituíram os bloqueadores H₂ em muitas situações clínicas porque sua ação é mais rápida e eficaz. Essa informação refere-se a qual fármacos que controlam a acidez gástrica?

- a) Antiácidos.
- b) Prostaglandinas.
- c) Inibidores da bomba de prótons.
- d) Nenhuma das alternativas.

47) Assinale a alternativa CORRETA que apresenta um medicamento da classe de broncodilatador:

- a) Salbutamol 100 mcg – aerossol inalatório.
- b) Beclometasona 250 mcg – inalatório – uso oral.
- c) Prednisona 5 mg – comprimido.
- d) Nenhuma das alternativas.

48) Assinale a alternativa CORRETA sobre alguns efeitos adversos das Insulinas (NPH e regular):

- a) Hipoglicemia, particularmente em idosos, distúrbios gastrintestinais, reações cutâneas, distúrbios hepáticos.
- b) Hipoglicemia, aumento de peso, edema, hipersensibilidade cutânea.
- c) Hipoglicemia, particularmente em idosos, distúrbios gastrintestinais, cefaleia, reações cutâneas, distúrbios hepáticos, alterações hematológicas, aumento de peso.
- d) Nenhuma das alternativas.

49) A respeito das vitaminas lipossolúveis assinale a alternativa INCORRETA:

- a) São absorvidas pelo intestino e transportadas pelo sistema linfático para diversas partes do corpo.
- b) Pertencem a este grupo as vitaminas A, D, E, K.
- c) Não são facilmente excretadas e tendem a se acumular.
- d) Nenhuma das alternativas.

50) Leia o texto e complete a lacuna abaixo:

Os derivados da _____, a princípio utilizados em terapêutica como antissépticos urinários e anti-helmínticos, representam um dos mais importantes grupos de medicamentos empregados nas mais variadas afecções neurológicas e exercem uma ação farmacológica bastante extensa, incluindo efeitos sedativos e potencialização dos efeitos de sedativos, narcóticos e anestésicos.

- a) carbamazepina
- b) fenitoína
- c) fenotiazina
- d) Nenhuma das alternativa