



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA – CE

SELEÇÃO PÚBLICA – EDITAL 002/2021

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. A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura e data de nascimento, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar sua folha de respostas, 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 candidato.
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 a **folha de respostas**. Não se esqueça de **assinar a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h30min, poderá levar consigo o caderno de provas, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas com início às 08h e término às 12h. 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 com atenção o texto para responder às questões 1 a 11.

Morte e vida severina

- Bem me diziam que a terra se faz mais branda e macia quanto mais do litoral a viagem se aproxima. Agora afinal cheguei nessa terra que diziam. Como ela é uma terra doce para os pés e para a vista. Os rios que correm aqui têm a água vitalícia. Cacimbas por todo lado; cavando o chão a água mina. Vejo agora que é verdade o que pensei ser mentira. Quem sabe se nesta terra não plantarei minha sina? Não tenho medo da terra (cavei pedra toda a vida) e para quem lutou a braço contra a piçarra da Caatinga será fácil amansar esta aqui, tão feminina.	Mas não avisto ninguém: só folhas de cana fina: somente ali à distânciap aquele bueiro de usina; somente naquela várzea um bangüê velho em ruína. Por onde andaré a gente que tantas canas cultiva? Feriando: que nessa terra tão fácil, tão doce e rica, não é preciso trabalhar todas as horas do dia, os dias todos do mês, os meses todos da vida. Decerto a gente daqui jamais envelhece aos trinta nem sabe a morte em vida, vida em morte, severina; e aquele cemitério ali, branco na verde colina, raramente funciona e poucas covas aninha
--	---

João Cabral de Melo Neto

Com base no texto e em seus conhecimentos adquiridos responda às questões propostas.

1. Os rios têm água vitalícia porque são:

- afluentes.
- navegáveis.
- permanentes.
- temporários.
- grandes.

2. A caatinga é uma vegetação típica do

- Norte.
- Nordeste.
- Noroeste.
- Sudoeste.
- Sudeste.

3. “[...] bueiro” (l.26), no texto, significa

- chaminé de engenho de açúcar.
- tubulação para escoamento de água.
- a mesma coisa que boca de lobo.
- grande vala de saneamento.
- aterro sanitário.

4. A oposição entre duas palavras ou ideias como em “morte em vida” e “vida em morte” caracteriza uma figura de estilo chamada

- metáfora.
- hipérbole.
- eufemismo.
- comparação.
- antítese.

5. O autor não acreditava que a água fosse fácil e abundante porque

- não existiam rios.
- o sertão era muito distante do mar.
- a chuva era inconstante.
- em sua terra a seca era um flagelo.
- não havia grandes nascentes.

6. Pela leitura do texto, percebe-se que o autor

- é contra o desenvolvimento social.
- reconhece a força do trabalho.
- vivencia uma realidade social.
- reconhece a dignidade do homem do campo
- luta contra a miséria humana.

7. “[...] trabalhar todas as horas do dia” traz a ideia de

- escravidão.
- disposição.
- responsabilidade.
- coragem.
- dinamismo.

8. Numere a Coluna B pela Coluna A atendendo ao significado das palavras.

Coluna A Coluna B

- | | | |
|-------------|--------|------------------------------------|
| I. piçarra. | () | Rocha de argila endurecida e seca. |
| II. banguê. | () | Caminho traçado pelo destino. |
| III. sina. | () | Lugar onde se sepulta o cadáver. |
| IV. cova. | () | Moenda à moda antiga. |
| V. várzea. | () | Planície fértil e cultivada. |

Marque a opção que indica a sequência CORRETA.

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

9. O autor mostra ternura com a terra usando as palavras

- branda / macia/ doce.
- vitalícia / sina / feminina.
- doce / rica / severina.
- branda / feminina / rica.
- banguê / folhas/ cana.

10. No primeiro período do poema, há

- somente orações coordenadas.
- só orações subordinadas.
- dois predicativos.
- dois sujeitos indeterminados e um sujeito simples.
- um sujeito oculto e uma oração sem sujeito.

11. A função sintática das palavras retiradas do texto está CORRETA em

- viagem (l.4): núcleo do sujeito.
- que (l.1): objeto direto.
- branda e macia (l.2): adjuntos adnominais.
- que (l.9): objeto direto.
- terra (l.7): predicativo.

12. Analise os períodos apresentados considerando a flexão verbal no contexto e marque a opção CORRETA.

- Não te atrase e vai logo que puderes.
- Se não houvessem ingratidões, não haveriam finezas.
- Faz-se unhas.
- Não ides à festa, eu lhes proíbo.
- Ontem o diretor interveio na discussão.

13. Assinale a alternativa em que o emprego do hífen, nos dois vocábulos, está correto. (Todos estão com hífen).

- a) supra-sumo / áudio-visual.
- b) auto-crítica / sobre-loja.
- c) anti-aéreo / além-mar.
- d) auto-retrato / sub-chefe.
- e) micro-onda / inter-racial.

14. Mudando a pessoa da forma verbal “diziam” para a 2ª pessoa do plural do mais-que-perfeito composto do subjuntivo, tem-se _____ dito.

Marque a opção que preenche corretamente a lacuna.

- a) tiverdes
- b) houvesse
- c) tivésseis
- d) teríeis
- e) tivéreis

15. Assinale a informação gramatical CORRETA sobre a língua portuguesa.

- a) A reforma aboliu o hífen.
- b) Todos os vocábulos paroxítonos devem ser acentuados.
- c) Oficialmente as letras K-W-Y fazem parte do alfabeto português.
- d) O apóstrofo não tem função alguma no idioma português.
- e) Nunca o objeto direto pode vir regido de preposição.

16. “Vossa Eminência” é o pronome de tratamento usado para

- a) professor.
- b) arcebispo.
- c) sacerdote.
- d) reitor.
- e) cardeal.

17. Se seu Antônio gasta 6 latas de tinta para pintar $\frac{2}{3}$ de uma parede, a fração dessa parede que é pintada com o conteúdo de apenas uma lata é

- a) $\frac{1}{4}$.
- b) $\frac{1}{9}$.
- c) $\frac{1}{7}$.
- d) $\frac{1}{5}$.
- e) $\frac{1}{6}$.

18. A miniatura de um barco foi feita na escala de $\frac{1}{30}$. Se nessa miniatura, a largura do barco é de 9,5 cm, no barco em tamanho real, essa medida será de quantos metros?

- a) 2,85.
- b) 3,15.
- c) 1,75.
- d) 2,35.
- e) 1,45.

19. Fernando fez um empréstimo de R\$ 15.500,00, e vai pagá-lo em 9 meses, a uma taxa de juro simples de 3% ao mês. O montante (capital + juro) que vai ser pago pelos 9 meses de empréstimo é de

- a) R\$ 19.685,00.
- b) R\$ 18.940,00.
- c) R\$ 17.750,00.
- d) R\$ 19.500,00.
- e) R\$ 20.875,00.

20. Felipe fez uma aplicação de R\$ 5.500,00. Após 5 meses recebeu um montante de R\$ 6.558,75. A taxa mensal de juro simples dessa aplicação foi de

- a) 2,55%.
- b) 3,85%.
- c) 2,8%.
- d) 3,0%.
- e) 2,85%.

21. Andando pelo estacionamento da empresa, Pedro contou, à sua direita, um total de 15 carros. Ao chegar no final, voltou pelo mesmo caminho do estacionamento contando, à sua esquerda, um total de 15 carros. Quantos carros há nesse estacionamento?

- a) 20.
- b) 15.
- c) 10.
- d) 30.
- e) 60.

22. Três ônibus circulam dentro do campus da minha universidade. Eles saíram juntos da portaria; o primeiro dá uma volta a cada 6 minutos; o segundo, a cada 7 minutos e o terceiro, a cada 8 minutos. Em quantos minutos voltarão os três ônibus a se encontrarem na portaria?

- a) 120.
- b) 168.
- c) 240.
- d) 90.
- e) 8.

23. O tanque do meu carro tem capacidade para 60 litros e já foram consumidos $\frac{2}{3}$ desse total. Sabendo-se que meu carro percorre 12 quilômetros com 1 litro de gasolina, ele poderá andar, ainda, sem precisar abastecer,

- a) 144 km.
- b) 216 km.
- c) 308 km.
- d) 432 km.
- e) 240 km.

24. Dona Ana tem um gato que consome R\$ 42,00 a cada 20 dias em ração. Ela o alimenta duas vezes ao dia, sempre com a mesma quantidade de ração. Cada refeição do seu gato custa

- a) R\$ 1,05.
- b) R\$ 1,80.
- c) R\$ 1,20.
- d) R\$ 0,90.
- e) R\$ 2,10.

25. Paulo correu uma trilha de 65.000 centímetros. Depois, com a bicicleta, percorreu mais 7.450 m. No final, ele percorreu quantos km?

- a) 8,1.
- b) 7,55.
- c) 7,5.
- d) 9.
- e) 7,515.

26. Francisco quer doar sua fazenda para a população carente de sua cidade. A fazenda é retangular e possui 15 km de largura por 15 km de comprimento. Se a fazenda for dividida entre 200 famílias de modo que todas recebam a mesma área, cada uma delas deverá receber

- a) 11.125 m².
- b) 111.250 m².
- c) 1.125.000 m².
- d) 125.000 m².
- e) 125 m².

27. Meu relógio que é digital está marcando 19:56:17. O número mínimo de segundos que deverá passar até que se alterem todos os algarismos é de

- a) 342.
- b) 223.
- c) 136.
- d) 447.
- e) 197.

28. Natalia treina todo dia. Do seu tempo de duração do treino, a metade é para o treino de pernas, a terça parte para membros superiores e 10 minutos para abdômen. O tempo total de duração do treino dela é

- a) 1h 30 min.
- b) 50 min.
- c) 1h 20 min.
- d) 1h.
- e) 1h 10 min.

29. A partir deste sábado (01/01/2022), está proibida na França a venda de frutas e legumes em embalagens plásticas. Esta é mais uma medida tomada pelo governo para reduzir a produção de resíduos plásticos no país.

(Fonte: g1.globo.com)

Sobre essa medida adotada na França, é CORRETO afirmar que o(a)(s)

- a) objetivo ambicioso da medida é eliminar todas as embalagens de plástico prejudiciais ao meio ambiente.
- b) medida deve diminuir a venda de todos os tipos de frutas e legumes como, pepinos e brócolis já em 2022.
- c) proibição de plásticos em embalagens incentiva a venda de talheres e copos de plásticos descartáveis.
- d) empresas que não respeitarem a nova regra, não serão penalizadas através do pagamento de multa.
- e) proibição de venda de legumes e frutas com plástico melhora os índices de qualidade de vida no país.

30. A FDA, agência reguladora de medicamentos dos EUA, aprovou para uso emergencial a pílula da Pfizer Paxlovid (nirmatrelvir) para tratamento da Covid-19 nesta quarta-feira (22/12/21). O medicamento é indicado a adultos e crianças a partir de 12 anos que tenham testado positivo para a Covid-19 e apresentem alto risco de progressão para casos graves, incluindo hospitalização ou morte.

(Fonte: g1.globo.com)

Sobre o uso emergencial da pílula da Pfizer Paxlovid, é CORRETO afirmar

- a) o medicamento ainda não é eficiente contra a variante Ômicron.
- b) outra pílula desenvolvida pela farmacêutica Merck, é considerada a primeira pílula de tratamento da Covid-19.
- c) a pílula não é o primeiro tratamento contra a Covid-19 em forma de pílula, ingerida por via oral.
- d) o antiviral foi 90% eficaz na prevenção de hospitalizações e mortes com pacientes com alto risco de doença grave.
- e) apesar de autorizado pela FDA, o tratamento da Pfizer ainda não foi permitido pela União Europeia.

31. Atualmente, cerca de 920 mil pessoas vivem com HIV no Brasil. Em 2020, até outubro, cerca de 642 mil pessoas estavam em tratamento antirretroviral. Em 2018 eram 593.594 pessoas em tratamento. O Ministério da Saúde estima que cerca de 10 mil casos de Aids foram evitados no país, no período de 2015 a 2019.

(Fonte: www.canalsaude.fiocruz.br)

A queda no número de casos de infecção por Aids nos últimos anos no Brasil é devido a

- a) disponibilização de testes para a detecção do vírus nas escolas públicas.
- b) detecção de outros vírus que impactam os portadores de HIV.
- c) venda de autoteste de HIV nas farmácias populares de cada região.
- d) melhoria da vigilância na prevenção da transmissão vertical do HIV.
- e) aquisição e distribuição de preservativos nos sistemas de ensino privado e público.

32. Segundo o Laboratório de Aplicações de Satélites Ambientais, que analisou dados da área afetada até 21 de novembro, 1.283.950 hectares foram queimados em 2021. O Pantanal, que se estende pelos estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, sofreu em 2020 o pior ano de queimadas da história do bioma, segundo o monitoramento feito pelo Lasa.

Um ano após o maior incêndio da história no Pantanal matogrossense, foi possível constatar que o(a)

- a) área queimada no Pantanal caiu para 66,8% de 2020 para 2021.
- b) bioma se recuperou totalmente até dezembro de 2021.
- c) seca não atingiu a fauna e a flora no segundo semestre de 2021.
- d) número de animais mortos por falta de alimentos aumentou consideravelmente.
- e) fauna e a flora no pantanal já estão totalmente recuperadas das queimadas.

33. A taxa de desemprego no Brasil recuou para 12,6% no terceiro trimestre de 2021. Mesmo com a queda, o país registrou 13,5 milhões de desempregados entre o mês de julho e setembro.

(<https://www1.folha.uol.com.br/>)

A queda do desemprego foi influenciada pelo(a)

- a) recessão econômica, inflação e abertura de novas vagas no mercado industrial.
- b) diminuição do número diário de pessoas trabalhadoras infectadas pelo coronavírus.
- c) aumento da população ocupada, a informalidade respondeu por mais da metade das novas vagas.
- d) garantia de estabilidade com o aumento do salário mínimo previsto a partir de janeiro de 2021.
- e) aumento na renda per capita do brasileiro, maior demanda de vagas por trabalho técnico.

34. O governo de Joe Biden não enviará nenhum representante diplomático às Olimpíadas de Inverno de 2022. Isso significa que

- I. não haverá o envio de atletas norte-americanos para a competição nos jogos.
- II. o motivo é devido ao genocídio e aos crimes contra a humanidade da República Popular da China em curso em Xinjiang.
- III. a presença de autoridades governamentais e diplomáticas é uma decisão puramente política de cada governo.
- IV. o fim das preocupações levantadas sobre os abusos dos direitos humanos é assegurado.

Assinale a alternativa que indica as alternativas CORRETAS.

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

35. A conferência das Nações Unidas sobre mudanças climáticas de 2021, a COP26, realizada em Glasgow, é considerado pelo secretário-geral da ONU, António Guterres, como a “última chance de, literalmente, virar a maré”, referindo-se às mudanças climáticas que já afetam o mundo. A conferência teve como objetivo apresentar a(os)

- a) responsabilidade representativa dos seres humanos pelo aquecimento global dos continentes.
- b) fragmentação existente entre governos, empresas e a sociedade civil para enfrentar a crise climática.
- c) proteção, exclusiva e com urgência dos ecossistemas dos países subdesenvolvidos.
- d) valores necessários para que cada país possa viabilizar o financiamento de seu plano de ação.
- e) necessidade de garantir emissões globais zero, com uma economia mais verde e resiliente ao clima.

36. A partir do dia 03 de janeiro de 2022 entra em vigor portaria publicada em novembro de 2021, pelo Ministério da Justiça e Segurança Pública, regulamentando o processo classificatório para programas exibidos em espetáculos públicos, TV, rádio, cinema, jogos eletrônicos, aplicativos, jogos de interpretação e estratégia (RPG; da sigla em inglês roleplaying game) e serviços de streaming.

Fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2022-01/entra-em-vigor-portaria-que-regulamenta-classificacao-indicativa>

Por esta portaria, fica previsto que

- todas as novelas possuam símbolos de classificação de idade entre Livre, 10, 16 e 18 anos.
- apenas filmes tenham simbologia de classificação de idade entre Livre, 10, 12, 14, 16 e 18 anos.
- haverá a inclusão de símbolos de autotransclassificação; análise prévia para filmes; e informação sobre a classificação em trailers e teasers em seis faixas etárias: Livre, 10, 12, 14, 16 e 18 anos.
- nenhum programa de TV, rádio ou espetáculo público poderão restringir a sua exibição por conta da idade, garantindo o direito de todos a escolha sem censuras.
- apenas TVs e Cinemas precisarão de classificação prévia com indicativo de faixas etárias.

37. O Instituto Geral de Perícias (IGP) de Santa Catarina vai lançar a carteira de identidade com um único número na próxima quinta-feira (03/11/21). A partir de então, o documento terá apenas a informação do Cadastro de Pessoas Físicas. O estado será o primeiro do Brasil a colocar o modelo em prática.

(Fonte: g1.globo.com)

Sobre a notícia, é CORRETO afirmar que

- atualmente cada pessoa tem um número de CPF conforme o seu estado.
- o número de identificação de novos documentos será o número de inscrição no RG.
- o objetivo é que o RG possa unificar os dados e facilitar o acesso as informações do cidadão.
- os novos documentos serão emitidos apenas com o número de CPF.
- a partir da mudança, não será mais possível adicionar o número do CPF na carteira de identidade.

38. O Burnout, também conhecido como síndrome do esgotamento profissional, passa a ser categorizado como doença ocupacional a partir de 1º de janeiro de 2022. É quando entra em vigor a nova classificação da OMS (Organização Mundial da Saúde) para a doença, que passa a receber o CID 11.

(Fonte: 6minutos.uol.com.br)

Sobre essa doença ocupacional, analise as afirmativas a seguir.

- A nova classificação vai facilitar o reconhecimento pelo INSS do direito ao afastamento por doença ocupacional.
- Seus sintomas são: sensação de esgotamento, cinismo ou sentimentos negativos relacionados a seu trabalho e eficácia profissional reduzida.
- No caso de o funcionário recorrer à Justiça por causa de esgotamento, a empresa pode ser responsabilizada e até pagar indenização.
- Com a nova classificação da OMS, a empresa está isenta de responsabilidade com a saúde mental dos funcionários.

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

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

39. O ano de 2021 tem sido movimentado quando o assunto é criptomoeda. A mais famosa delas, o bitcoin (BTC), bateu recordes de negociação e ultrapassou os 68.000 dólares em novembro. O ether (ETH), a segunda maior criptomoeda em valor de mercado, superou os 4.700 dólares no mês de novembro. Mas assim como as altas, as fortes quedas também marcaram o ano. Em maio, ambos despencaram mais de 50%, quando o bitcoin foi de 60.000 para 29.000 dólares e o ether de 4.100 aos 1.800 dólares.

(Fonte: exame.com)

Sobre as criptomoedas, é CORRETO afirmar que, o bitcoin (BTC)

- é a segunda criptomoeda do mundo e a casa da Moeda precisa imprimi-lo.
- tem seu valor dependente da lei de oferta e procura, uma vez que não é controlado por governos, empresas ou pessoas.
- é emitido e distribuído por órgãos não governamentais.
- é uma plataforma blockchain, um banco de dados enorme que registra todas as negociações dos usuários.
- não pode ser transferido sem o intermédio de instituições financeiras.

40. “Durante a madrugada, site do ConecteSUS e a página do Ministério da Saúde sofreram um ataque hacker. Grupo assumiu o ataque e disse que 50 TB de dados internos foram ‘copiados e excluídos’. PF e GSI foram acionados para investigar.” (10/12/2021)

(Fonte: g1.globo.com)

Sobre as consequências do ataque hacker no site do ConecteSUS e na página do Ministério da Saúde, marque a opção INCORRETA.

- Passageiros não conseguiram comprovar vacinação e perderam embarques em rodoviárias
- Locais de vacinação contra Covid tiveram longas filas e diversas reclamações da população.
- Com os sistemas indisponíveis, estados não conseguiram notificar os novos casos e mortes por Covid.
- Os dados da população foram perdidos, uma vez que o Ministério da Saúde não conseguiu resgata-los.
- Falha que deixou a população sem acesso a cartão de vacinação, o que afetou aplicação de doses contra Covid em alguns estados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Farmacologia é a ciência que estuda a interação dos fármacos com os sistemas biológicos, separando essas substâncias em classes terapêuticas como anti-hipertensivos, antibióticos, anti-inflamatórios, anticonvulsivantes, hipoglicemiantes etc. Levando em consideração as diversas classes de medicamentos, marque a alternativa que possui, apenas, exemplos de fármacos que apresentam em sua estrutura o anel betalactâmico.

- Cefalotina, cefaclor, cefepime, piperacilina, ampicilina.
- Oxacilina, cefuroxima, ceftazidima, cefalexina, gentamicina.
- Amoxicilina, ampicilina, penicilina, ceftriaxona, neomicina.
- Cefalotina, cefaclor, cefepime, piperacilina, amoxicilina.
- Oxacilina, ampicilina, ceftriaxona, penicilina, neomicina.

42. Numere a coluna B pela coluna A, relacionando o conceito com sua respectiva definição.

COLUNA A

- Biodisponibilidade.
- Bioequivalência.
- Equivalência farmacêutica.

COLUNA B

() Comparação entre o medicamento genérico e o de referência em relação à farmacodinâmica e à farmacocinética.
 () Possuem mesma forma farmacêutica, mesma via de administração e mesma quantidade da mesma substância ativa, isto é, mesmo sal ou éster da molécula terapêutica, podendo ou não conter excipientes idênticos.
 () Percentual do fármaco acessível para a ação após absorção ou reabsorção tubular. Descreve a proporção e a velocidade de aparecimento na corrente sanguínea de determinada dose administrada.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

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

43. Analise as afirmativas a seguir sobre os conceitos em farmacocinética e marque (V) para as Verdadeiras e (F) para as Falsas.

() A biodisponibilidade consiste na saída da substância do organismo.
 () Na distribuição, tem-se a passagem da substância da luz intestinal para a corrente sanguínea.
 () Hidroxilação, N-desalquilação, oxidação e hidrólise são exemplos de reações de biotransformação de fase II.
 () A distribuição pode ser, resumidamente, definida como sendo a passagem da substância (fármaco) do local de absorção até o local de ação.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

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

44. A respeito da farmacovigilância, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A abrangência da farmacovigilância deve ser ampliada para incluir a segurança de toda a tecnologia relativa à saúde, incluindo medicamentos, vacinas, hemoderivados, biotecnologia. Contudo, os fitoterápicos e a medicina tradicional não fazem parte do escopo da farmacovigilância por não oferecerem riscos à saúde, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS).
- b) As reações adversas a medicamentos (RAM) são o principal foco da farmacovigilância, entretanto problemas com overdoses acidentais ou intencionais completam o escopo.
- c) Farmacovigilância é a ciência que está relacionada às atividades de detecção, avaliação, compreensão e prevenção dos eventos adversos ou a quaisquer problemas relacionados aos fármacos.
- d) A farmacovigilância é um conjunto de procedimentos relacionados à detecção, avaliação, compreensão, prevenção de eventos adversos ou a quaisquer outros problemas relacionados a medicamentos. No desenvolvimento de medicamentos, a farmacovigilância é compreendida na fase III.
- e) A farmacovigilância tem como principais objetivos contribuir para a avaliação dos benefícios, dos danos, da efetividade e dos riscos dos medicamentos, incentivando sua utilização de forma segura, racional e mais efetiva independentemente do custo efetivo.

45. Em relação à excreção de fármacos, é CORRETO afirmar que a

- a) acidificação da urina aumenta a excreção de fármacos ácidos por tornar a molécula mais polar.
- b) alcalinização da urina diminui a excreção de fármacos ácidos por tornar a molécula mais apolar.

- c) acidificação da urina aumenta a excreção de fármacos alcalinos por tornar a molécula mais polar.
- d) alcalinização da urina diminui a excreção de fármacos alcalinos por tornar a molécula mais apolar.
- e) acidificação da urina diminui a excreção de fármacos ácidos por tornar a molécula mais apolar.

46. Numere a coluna B pela coluna A sobre os diferentes conceitos da farmacodinâmica.

COLUNA A

- I. Antagonista competitivo reversível.
- II. Antagonista competitivo irreversível.
- III. Segundo mensageiro.

COLUNA B

() Quando presente, impede que o efeito máximo do agonista seja atingido quando observado na curva concentração versus resposta, independentemente da concentração do agonista.
 () Inibem progressivamente a resposta ao agonista, em altas concentrações, inibem por completo a resposta. Inversamente, concentrações de agonista elevadas o suficiente podem superar o efeito de uma dada concentração.
 () Moléculas sinalizadoras estimuladas pela célula a modificar condições fisiológicas como ativação e inibição de enzimas, proliferação, diferenciação, translocação de vesículas que contêm substâncias endógenas e outros.

Marque a opção que apresenta a sequência correta.

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

47. No capítulo V da Portaria 344/98 – MS o art. 35 fala da prescrição da notificação de receita, sobre esse tema, é CORRETO afirmar que

- a) a Notificação de Receita é o documento que autoriza a dispensação de medicamento de substâncias constantes das listas A1, A2, A3, B1, B2, C2 e C3, não havendo a necessidade de ser acompanhada pela prescrição.
- b) a Notificação de Receita será exigida para pacientes internados nos estabelecimentos hospitalares, médicos ou veterinários, oficiais ou particulares.
- c) caberá ao profissional prescritor ou à instituição devidamente cadastrados a aquisição do talonário de Notificação de Receita "A".
- d) em caso de emergência, poderá ser aviada a receita de medicamentos sujeitos à Notificação de Receita a base de substâncias constantes das listas da Portaria 344/98 e de suas atualizações, em papel não oficial, devendo conter, obrigatoriamente, o diagnóstico ou CID, a justificativa do caráter emergencial do atendimento, data, inscrição no Conselho Regional e assinatura devidamente identificada.
- e) a Notificação de Receita será devolvida ao paciente devidamente carimbada, como comprovante do aviamento ou da dispensação.e a receita será retida pela farmácia ou drogaria.

48. Em relação ao mecanismo de ação dos benzodiazepínicos, é CORRETO afirmar que são medicamentos que atuam

- a) na via glutamatérgica, promovendo efeito excitatório no sistema nervoso central.
- b) no receptor ionotrópico GABA, causando inibição do receptor.
- c) aumentando o tempo de abertura dos canais iônicos gabaérgicos, sendo utilizados para sedação, ansiedade e como anticonvulsivantes.

- d) modulando, através de ligação alostérica (modulação positiva), aumentando a frequência de abertura dos canais iônicos gabaérgicos, provocando hiperpolarização.
- e) inibindo a enzima monoamina oxidase (MAO).

49. As tetraciclina são antibióticos bacteriostáticos de largo espectro. A respeito dessa classe de fármacos, é CORRETO afirmar que inibem a

- a) síntese proteica através da ligação reversível à subunidade 30S do ribossoma bacteriano, bloqueando a ligação do aminoácil-RNAt.
- b) síntese proteica através da ligação irreversível à subunidade 50S do ribossoma bacteriano, bloqueando a ligação do aminoácil-RNAt.
- c) síntese proteica através da ligação irreversível à subunidade 30S do ribossoma bacteriano, bloqueando a ligação do aminoácil-RNAt.
- d) síntese proteica através da ligação reversível à subunidade 50S do ribossoma bacteriano, bloqueando a ligação do aminoácil-RNAt.
- e) enzima cicloxigenase (COX 1).

50. Considerando a Resolução 208/1990 (Conselho Federal de Farmácia – CFF) que regulamenta o exercício em Farmácia de Unidade Hospitalar, Clínicas e Casas de Saúde de natureza pública ou privada, assinale a alternativa INCORRETA a respeito das competências da farmácia hospitalar nas atividades de assistência farmacêutica.

- a) Operar as ações que contribuam a prestar a máxima eficácia da ação terapêutica, integradas com as diversas atividades hospitalares e de seus profissionais, propiciando meios de pronto restabelecimento ou prevenção da saúde dos pacientes internos e externos do hospital.
- b) Assumir a responsabilidade técnica das aquisições de medicamentos e correlatos, não interferindo no processo de aquisições de materiais sanitários.
- c) Estabelecer um sistema eficaz, eficiente e seguro de dispensação, bem como contar com sistema apropriado de gestão e controle de estoque.
- d) Manter membro ativo nas comissões de sua competência, principalmente, na Comissão de Farmácia e Terapêutica, na Comissão ou Serviço de Controle de Infecção Hospitalar-CCIH, na Comissão de Licitação ou Parecer Técnico.
- e) Dispor de setor de farmacotécnica composto de unidades para manipulação de fórmulas magistrais normais e extemporâneas; manipulação e controle de quimioterápicos; produção de medicamentos e correlatos dentre outras atividades.

51. A Farmacoeconomia é uma disciplina nova cujo corpo de conhecimentos está pautado na economia da saúde. Representa um valioso instrumento de apoio para tomada de decisões que envolvem avaliação e direcionamento de investimentos baseados numa distribuição mais racional de recursos, permitindo aos profissionais conciliar necessidades terapêuticas com possibilidades de custeio individual das empresas provedoras de serviços ou de sistemas de saúde. A respeito das categorias de custo em saúde, numere a coluna B pela coluna A.

COLUNA A

- I. Custos diretos.
II. Custos indiretos.
III. Custos médicos.
IV. Custos não médicos.

COLUNA B

- () Compreendem os custos relacionados a hospitalizações, medicamentos, exames, próteses, honorários etc.
- () São os recursos consumidos diretamente no tratamento ou na intervenção. Podem ser médicos ou não médicos.
- () Transporte do paciente, alimentação e residência temporária.

- () Relacionados às perdas para a sociedade, resultantes da doença ou do seu tratamento (impacto na produção), ausências no trabalho ou aposentadoria prematura.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

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

52. Analise as afirmativas a seguir sobre os conceitos em Farmacoeconomia e marque (V) para as Verdadeiras e (F) para as Falsas.

- () Custo mínimo, técnica analítica que compara os custos monetários líquidos de uma intervenção de assistência à saúde com uma medida de efetividade como, por exemplo, o resultado clínico ou de qualidade de vida.
- () Custo efetividade é um tipo de análise que enumera e compara duas alternativas somente em termos de custo. Um exemplo usual desse tipo de análise refere-se à comparação de dois medicamentos genéricos aprovados para a comercialização pela agência regulatória nacional.
- () A análise de custo x benefício é definida como uma técnica analítica que enumera e compara os custos líquidos de uma intervenção de assistência médica com os benefícios líquidos encontrados, ou economia de custos que surgem como consequência de aplicação de uma intervenção.
- () Custo utilidade é a forma de análise custo efetivo nas quais os valores são demonstrados de diferentes maneiras de resultados de saúde, refletindo a importância de diferentes resultados de saúde para as pessoas. Os resultados são expressos em unidades como custo por qualidade de vida ajustada por anos-vida.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

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

53. Sobre as vias de administração de fármacos, é CORRETO afirmar que o(a)

- a) via retal não deve ser utilizada para a administração de fármacos de ação local para efeito sistêmico, somente para absorção local.
- b) via parenteral não proporciona início imediato da ação do fármaco, em situações de emergência, haja vista ocorrer metabolismo de primeira passagem.
- c) estado vegetativo de um paciente é fator de dificuldade para a administração de medicamentos. Tal situação pode requerer que o medicamento seja administrado através de sonda nasogástrica.
- d) epinefrina é um fármaco que provoca vasodilatação. Por esse motivo deve ser administrada por via oral.
- e) insulina, quando administrada pela via inalatória, apresenta menor biodisponibilidade em decorrência do metabolismo de primeira passagem.

54. Assinale a alternativa que contém todas as etapas que constituem o ciclo da assistência farmacêutica.

- a) Seleção, programação, aquisição, retenção, distribuição, dispensação e acompanhamento.
- b) Seleção, programação, aquisição, armazenamento, embalagem, dispensação e acompanhamento.
- c) Fabricação, programação, aquisição, armazenamento, distribuição, dispensação e acompanhamento.
- d) Seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição, fracionamento e dispensação.
- e) Seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição, dispensação e acompanhamento.

55. Assinale a alternativa CORRETA a respeito dos medicamentos genéricos.

- a) É o medicamento inovador, registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no País, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro. A eficácia e a segurança do medicamento de referência são comprovadas através de apresentação de estudos clínicos.
- b) É aquele que contém o mesmo princípio ativo (mesma substância), na mesma dose e forma farmacêutica; é administrado pela mesma via e com a mesma posologia e indicação terapêutica do medicamento de referência podendo diferir na eficácia, mas não na segurança em relação ao medicamento de referência.
- c) É aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica e que é equivalente ao medicamento registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e à forma do produto, ao prazo de validade, à embalagem, à rotulagem, a excipientes e veículo, devendo sempre ser identificado por nome do princípio ativo.
- d) É aquele que contém o mesmo princípio ativo (mesma substância), na mesma dose e forma farmacêutica, é administrado pela mesma via e com a mesma posologia e indicação terapêutica do medicamento de referência devendo apresentar a mesma eficácia e segurança em relação ao medicamento similar.
- e) É aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, e que é equivalente ao medicamento registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e à forma do produto, ao prazo de validade, à embalagem, à rotulagem, a excipientes e veículo, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou nome fantasia acompanhado de tarja amarela identificando-o como medicamento genérico.

56. Sobre a Resolução 247, 08/03/93 que ratifica competência legal para o exercício da atividade de nutrição parenteral e enteral pelo farmacêutico, marque (V) para as alternativas Verdadeiras e (F) para as Falsas.

() Cabe ao farmacêutico, selecionar, adquirir e padronizar os componentes necessários ao preparo da nutrição parenteral e enteral.

() Uma das atribuições do farmacêutico é a de avaliar os componentes presentes na prescrição médica, quanto à quantidade, qualidade, compatibilidade, a interações e à estabilidade, possuindo autonomia para realizar modificações pertinentes sem consultar o prescritor.

() Proceder a formulação da nutrição parenteral segundo prescrição médica.

() Determinar o prazo de validade para cada unidade de nutrição parenteral não havendo necessidade de serem levadas em, consideração, as condições de preparo, já que é o próprio profissional quem o realiza.

() Assegurar a colocação de lacres nas soluções elaboradas.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

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

57. Assinale a alternativa que apresenta somente fármacos anti-inflamatórios.

- a) Meloxicam / loratadina / parecoxib / nabumetona / etodalaco.
 b) Dimenidrato/parecoxib/meloxicam/ etodalaco / nabumetona.

- c) Nabumetona / meloxicam / ranitidina / etodalaco / parecoxib.
 d) Parecoxib / nabumetona / meloxicam / etodalaco / flumazenil.
 e) Etodalaco / salicilato / parecoxib / nabumetona / meloxicam.

58. A administração hospitalar objetiva fornecer os meios necessários à assistência aos pacientes atendidos na unidade. Com relação ao gerenciamento de medicamentos e demais produtos de uma farmácia hospitalar considere as afirmativas a seguir e assinie a CORRETA.

- a) No Sistema de Curva ABC, os produtos agrupados em A são de menor importância, já que são comprados em menor quantidade e representam cerca de 5 % dos gastos.
- b) No Sistema de Curva ABC, os produtos agrupados em C são de menor importância, já que são comprados em menor quantidade e representam cerca de 80 % dos gastos.
- c) O estoque de segurança é também conhecido como estoque máximo e define a quantidade de cada item que deve existir no estoque para garantir a qualidade do atendimento.
- d) No Sistema de Curva ABC, os produtos agrupados em A são de maior importância, já que representam cerca de 80 % dos gastos, mesmo estando em menor quantidade em estoque.
- e) No Sistema de Curva ABC, os produtos agrupados em B são itens que possuem um equilíbrio entre quantidade/valor/importância, não sendo necessário controle sobre essa fatia dos itens.

59. Marque a alternativa onde apresenta somente espécies de helmintos que parasitam seres humanos.

- a) *Schistosoma mansoni*, *Fasciola hepatica*, *Taenia solium*, *Enterbius vermicularis*, *Necator americanos*.
- b) *Trichomonas vaginalis*, *Wuchereria bancrofti*, *Ancylostoma duodenale*, *Strongyloides stercoralis*, *Hymenolepis diminuta*.
- c) *Fasciola hepatica*, *Wuchereria bancrofti*, *Trypanosoma cruzi*, *Hymenolepis diminuta*, *Trichuris trichiura*.
- d) *Taenia saginata*, *Ascaris lumbricoides*, *Hymenolepis nana*, *Giardia lamblia*, *Ancylostoma duodenale*.
- e) *Necator americanos*, *Giardia lamblia*, *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Schistosoma mansoni*.

60. A antibioticoterapia é uma poderosa ferramenta que deve ser utilizada com racionalização pelas unidades hospitalares. A esse respeito, marque a alternativa INCORRETA.

- a) São mecanismos de resistência aos antimicrobianos. O comprometimento do influxo ou aumento do efluxo do fármaco ativa, por meio de bomba proteica transportadora ativa, inibição enzimática e diminuição da permeabilidade de membrana.
- b) Espécie *Enterococcus* possui resistência intrínseca à oxacilina, característica utilizada como ferramenta na identificação dessas espécies em laboratório.
- c) Antimicrobianos carbapenêmicos, como meropenem e imipenem, podem sofrer degradação de betalactamases, pois não apresentam anel betalactâmico em sua estrutura.
- d) O paciente alérgico à penicilina não deve ser tratado com outro tipo de antibiótico como as cefalosporinas.
- e) Um dos mecanismos mais comuns de resistência às penicilinas e a outros aminoglicosídeos é a inativação do antibiótico pela enzima betalactamase produzida pelos microrganismos.