



Prefeitura Municipal de **ITAOCARA** Concurso Público

Farmacêutico

Data: 28/03/2010
Duração: 3 horas

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com 50 (cinquenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

Português	Conhecimentos Gerais	Conhecimentos Específicos
01 a 10	11 a 20	21 a 50

b) Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **Cartão de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**.

04- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo:

A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
---	---	-------------------------------------	---	---

05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- Será eliminado do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar, durante a realização das provas, telefone celular, bip, walkman, receptor/transmissor, gravador, agenda telefônica, notebook, calculadora, palmtop, relógio digital com receptor ou qualquer outro meio de comunicação.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

O candidato que optar por se retirar sem levar seu Caderno de Questões não poderá copiar sua marcação de respostas, em qualquer hipótese ou meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata, para julgamento posterior, podendo acarretar a eliminação do candidato.

Somente faltando 1 hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.

07- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões** não serão levados em conta.

PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir e responda às questões de nº 01 a 10.

MEU HARÉM AFETIVO

A vida não me deu irmãs. Me criei apenas com um irmão mais moço. Meu pai era militar e minha mãe, filha de militar, uma mulher carinhosa e dedicada, mas muito contida de gestos e expressões.

Assim, cresci num ambiente onde a presença da mulher era muito discreta. Nossa casa tinha uma aparência sombria e austera, uma casa masculina com certeza. Sempre invejei meus amigos que tinham irmãs, aquelas pessoas tão diferentes que passam horas diante do espelho, mordem os lábios para eles ficarem vermelhos como maçãs maduras, da cor daquela maçã que Eva deu a Adão, dando começo a esta deliciosa história.

Me lembro que ficava imaginando: como será conversar com uma irmã? O que será que elas pensam da vida?

Com toda a minha ignorância, não é difícil vocês fazerem uma ideia de como foi complicado o começo da minha vida sentimental.

Simplesmente, eu não sabia como conversar com as pessoas do sexo oposto. Estampa até que eu tinha, e algumas garotas até me achavam, com meu topete, parecido com Elvis Presley. Mas, ao lado ou diante de uma garota, eu era uma lástima. Era como se pertencêssemos a duas espécies diferentes do mundo animal. Tente imaginar uma conversa entre uma borboleta e um colibri. Era algo assim.

Depois de trocar as banalidades de praxe, filmes, discos, ídolos, minha cabeça dava um nó. Silêncio total. E agora? A garota ali, esperando que eu fosse engraçado, fascinante, emocionante como um parque de diversões. Pensando nisso, hoje, me ocorre que talvez a garota ao meu lado também estivesse tendo problemas. Pode ser até que tivesse crescido sem irmãos e achasse um rapaz o mais esquisito dos seres. Na época, isso nem me passaria pela cabeça, eu fervilhava de emoções.

Mas, na hora em que elas iam sair, alguma coisa acontecia na passagem das emoções para as palavras, e era aquele curto-circuito, aquele coração batendo que nem louco, e eu dizendo coisas profundíssimas do tipo: "Aceita um chiclete?"

Só que eu nunca desisti. Por mais estranhas que me parecessem, alguma coisa em mim dizia que eu tinha nascido para viver com aqueles seres feitos de maravilha e mistério, que a felicidade para mim era uma palavra feminina. Tinha certeza de que, um belo dia, a maldição de não poder me comunicar com o sexo oposto ia acabar.

(Paulo Leminski)

01. Considerando o modo de organização textual, predominam no texto os elementos:

- A) descritivos
- B) narrativos
- C) dissertativos
- D) argumentativos
- E) instrucionais

02. Em "Com toda a minha ignorância..." (l. 13), a palavra em destaque significa:

- A) grosseria
- B) estupidez
- C) má-educação
- D) desconhecimento
- E) burrice

03. Constitui exemplo de emprego de linguagem popular o segmento:

- A) "Assim, cresci num ambiente onde a presença..." (l. 4)
- B) "Sempre invejei meus amigos..." (l. 6/7)
- C) "Me lembro que ficava imaginando..." (l. 11)
- D) "Simplesmente, eu não sabia como conversar..." (l. 15)
- E) "Mas, ao lado ou diante de uma garota..." (l. 17/18)

04. Segundo o texto, a mãe do narrador era:

- A) infeliz
- B) discreta
- C) triste
- D) severa
- E) apática

05. O narrador estabelece comunicação direta com o leitor no segmento:

- A) "Assim, cresci num ambiente..." (l. 4)
- B) "Me lembro que ficava imaginando..." (l. 11)
- C) "...não é difícil vocês fazerem uma ideia..." (l. 13/14)
- D) "Estampa, até que eu tinha..." (l. 16)
- E) "Silêncio total." (l. 22)

06. O segmento que apresenta adjetivo no grau superlativo é:

- A) "...vermelhos como maçãs..." (l. 9)
- B) "Com toda minha ignorância..." (l. 13)
- C) "...até que eu tinha..." (l. 16)
- D) "...o mais esquisito dos seres." (l. 27)
- E) "...batendo que nem louco..." (l. 31)

07. A vírgula estabelece relação de explicação entre as orações, no trecho:

- A) "...que passam horas diante do espelho, mordem os lábios..." (l. 7/8)
- B) "...ao lado ou diante de uma garota, eu era uma lástima..." (l. 17/18)
- C) "Na época, isso nem me passaria pela cabeça, eu fervilhava de emoções." (l. 27/28)
- D) "Mas, na hora em que elas iam sair, alguma coisa acontecia..." (l. 29)
- E) "Depois de trocar as banalidades de praxe, filmes, discos, ídolos, minha cabeça dava um nó." (l. 21/22)

08. O autor usa o recurso expressivo da ironia no segmento:

- A) "Simplesmente, eu não sabia como conversar..." (l. 15)
- B) "Mas, ao lado ou diante de uma garota..." (l. 17/18)
- C) "Depois de trocar as banalidades de praxe..." (l. 21)
- D) "Tinha certeza de que, um belo dia..." (l. 36)
- E) "...e eu dizendo coisas profundíssimas do tipo..." (l. 31/32)

09. A palavra como tem valor de intensidade no segmento:

- A) "...vermelhos como maçãs maduras..." (l. 9)
- B) "...como será conversar..." (l. 11)
- C) "...eu não sabia como conversar..." (l. 15)
- D) "...uma ideia de como foi complicado..." (l. 13/14)
- E) "...emocionante como um parque de diversões..." (l. 23/24)

10. A palavra que apresenta justificativa de acentuação diferente das demais é:

- A) lábios
- B) história
- C) harém
- D) aparência
- E) ignorância

CONHECIMENTOS GERAIS

11. A Aldeia São José de Dão Marcos, que deu origem ao Município de Itaocara, foi fundada por:

- A) Padre Anselmo
- B) Padre Juarez de Castro
- C) Frei Florido
- D) Frei Tomás
- E) Frei Manoel Bernardes

12. Em 1850, o Curato de São José de Leonissa da Aldeia da Pedra obteve foros de Freguesia. No período da Freguesia, a região viveu o ciclo:

- A) do ouro
- B) do café
- C) da cana-de-açúcar
- D) do algodão
- E) do leite

13. Criado em 1890, o Município de Itaocara teve como primeiro intendente:

- A) José Dias Carvalho
- B) José Ferreira Guimarães
- C) Artur Ferreira de Oliveira e Silva
- D) Plínio Lourenço
- E) João José de Sá

14. Com a emancipação de Itaocara, a economia da região alcançou considerável progresso. A primeira atividade econômica a se destacar no Município foi:

- A) a extração de madeira
- B) a pecuária
- C) o cultivo da cana-de-açúcar
- D) a extração mineral
- E) o comércio atacadista

15. O grande impulso à criação de gado leiteiro no Município de Itaocara se deu com o estabelecimento:

- A) da Associação Agroindustrial de Itaocara
- B) do Campo de Demonstração Agrícola
- C) da Cooperativa Agropecuária de Itaocara
- D) do Mercado Municipal de Agronegócios
- E) da Fazenda Experimental de Portela

16. O território correspondente aos distritos de Laranjais e Estrada Nova pertenceu ao Município de:

- A) Cambuci
- B) Itaperuna
- C) Santo Antônio de Pádua
- D) Natividade
- E) Cantagalo

17. O Distrito de Batatal abriga um albergue de assistência à terceira idade. Trata-se:

- A) do Lar Nossa Senhora Aparecida
- B) da Fundação Espírita Ismael
- C) da Associação Beneficente São Rafael
- D) da Fundação São Lucas
- E) do Abrigo São José

18. De acordo com o Censo Demográfico IBGE 2000, a área do Município de Itaocara é de:

- A) 428 Km²
- B) 128 Km²
- C) 628 Km²
- D) 228 Km²
- E) 928 Km²

19. Segundo o artigo 98 da *Lei Orgânica do Município de Itaocara*, ao prover os cargos em comissão e as funções de confiança, o Prefeito Municipal deverá zelar para que:

- A) no máximo 20% (vinte por cento) desses cargos e funções sejam ocupados por servidores de carreira técnica ou profissional do próprio Município
- B) no mínimo 40% (quarenta por cento) desses cargos e funções sejam ocupados por profissionais liberais autônomos
- C) no máximo 60% (sessenta por cento) desses cargos e funções sejam ocupados por servidores de carreira técnica ou profissional do próprio Município
- D) no mínimo 20% (vinte por cento) desses cargos e funções sejam ocupados por servidores de carreira técnica ou profissional do próprio Município
- E) no mínimo 60% (sessenta por cento) desses cargos e funções sejam ocupados por profissionais liberais autônomos

20. De acordo com o artigo 235 da *Lei Orgânica do Município de Itaocara*, na eventualidade de a demanda de matrículas exceder a oferta de vagas, e tratando-se de unidade escolar oficial pré-escolar, de primeiro grau ou de ensino supletivo, dar-se-á prioridade:

- A) aos candidatos do sexo feminino
- B) aos alunos que apresentem melhor desempenho escolar
- C) aos candidatos comprovadamente carentes
- D) aos alunos mais velhos
- E) aos candidatos nascidos no Município

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. As preparações farmacêuticas classificadas como pomadas propriamente ditas apresentam como característica principal a capacidade congestiva, que é atribuída ao seu alto teor de excipiente:

- A) hidrofílico
- B) gorduroso
- C) higroscópico
- D) abrasivo
- E) pulverulento

22. Na preparação de pomadas classificadas como geles, é frequente a ocorrência de formulações que se apresentam quebradiças após a aplicação dérmica. Com a finalidade de obtenção de uma película elástica, evitando o aparecimento desse efeito indesejado, é adicionado a essa preparação pequena quantidade de:

- A) ácido cítrico
- B) carbopol
- C) glicerina
- D) cloreto de sódio
- E) clorobutanol

23. A extração de drogas com uma estrutura física pouco compactada é realizada em muitos casos através da técnica que consiste em colocar a droga em contato direto com um solvente por determinado tempo em temperatura ambiente. O produto final obtido através desse processo extrativo recebe o nome de:

- A) infuso
- B) decocto
- C) digesto
- D) unguento
- E) macerado

24. Um paciente em tratamento de talassemia importante, em um centro de hemoterapia, evolui para um quadro de intoxicação medicamentosa através de infusões de complexo de ferro na forma intravenosa. O medicamento indicado para reverter essa situação clínica é a utilização de:

- A) deferoxamina
- B) colestiramina
- C) ferro quelato
- D) etanolamina
- E) ferro coloidal

25. A vitamina utilizada para o tratamento de alcoolismo crônico com o quadro clínico de polineuropatia alcoólica é pertencente ao complexo vitamínico B, sendo classificada como B1. Esse medicamento também é conhecido como:

- A) riboflavina
- B) tiamina
- C) pirodoxina
- D) biotina
- E) cobalamina

26. Um dos colírios amplamente empregados em oftalmologia, cujo efeito farmacológico é a produção de midríase ocular para a realização de exames minuciosos da retina, é composto pelo medicamento:

- A) hipromelose
- B) tropicamida
- C) pirostigmina
- D) pilocarpina
- E) acetilcolina

27. Um dos primeiros medicamentos utilizados para o alívio sintomático do broncoespasmo foi o salbutamol. Em relação à utilização desse fármaco, um dos efeitos adversos apresentados é a taquicardia devido a sua propriedade farmacológica:

- A) beta-agonista
- B) alfa-antagonista
- C) alfa e beta-antagonista
- D) beta-antagonista
- E) alfa-agonista

28. A utilização do medicamento cujo princípio ativo é a clonidina tem aplicação terapêutica em pacientes em suspensão do uso de narcóticos, a fim de minimizar a síndrome de abstinência. A ação desse medicamento α_2 -agonista após administração oral demonstrou ser eficaz no tratamento de:

- A) hipotensão postural
- B) hipertensão arterial
- C) feocromocitoma clássico
- D) disfunção sexual masculina
- E) diabetes mellitus do tipo II

29. O controle da hipertensão arterial sistêmica muitas vezes é conseguido através da administração de medicamentos cuja ação consiste no antagonismo das atividades β_1 -adrenérgicas seletivas, como observado na terapia medicamentosa do:

- A) timolol
- B) pindolol
- C) atenolol
- D) propranolol
- E) nadolol

30. A utilização de anestésicos inalatórios apresenta como um dos seus efeitos indesejados o aumento do fluxo sanguíneo cerebral. Dentre os medicamentos pertencentes a essa classe terapêutica empregados para essa finalidade, que apresenta o menor potencial de surgimento desse efeito adverso, é o:

- A) óxido nitroso
- B) sevofurano
- C) tiopental sódico
- D) isoflurano
- E) halotano

31. A utilização de anestésicos opiáceos intravenosos é amplamente utilizada para cirurgias específicas. A veiculação de um desses medicamentos em formulações lipídicas é responsável pela minimização dos efeitos adversos atribuídos a sua utilização, como pode ser observado no produto original:

- A) etomidato
- B) propofol
- C) tiopental
- D) diazepam
- E) midazolam

32. Após um transplante de medula óssea, com a finalidade de estimular a produção de células hematopoiéticas que foram suprimidas pelo tratamento quimioterápico, é necessária a utilização do medicamento que age como fator de crescimento de colônias granulocíticas, conhecido como:

- A) eritropoietina
- B) filgrastima
- C) citarabina
- D) ribavirina
- E) leuprolida

33. Um dos medicamentos utilizados para o combate dos distúrbios envolvidos com lipídeos plasmáticos classificados como hiperlipidemia, e que apresenta seu mecanismo de ação baseado no aumento da atividade da enzima lipoproteína-lipase, é conhecido como:

- A) sinvastatina
- B) ciproterona
- C) montelucaste
- D) alendronato
- E) genfibrozila

34. A utilização de anti-inflamatórios não esteroidais em crianças deve ser realizada com rigoroso monitoramento. Dentre os medicamentos pertencentes a essa classe terapêutica, que são derivados do ácido fenilpropiónico, destaca-se o:

- A) diclofenaco
- B) ibuprofeno
- C) piroxicam
- D) paracetamol
- E) ceterolaco

35. A prescrição frequente de antimicóticos de uso tópico em crianças é decorrente do tratamento de infecções locais causadas pelo fungo conhecido por *Candida*. O medicamento dessa classe terapêutica que é classificado como macrolídio poliênico é:

- A) cetoconazol
- B) macrodantina
- C) nistatina
- D) bacitracina
- E) miconazol

36. A utilização frequente de antibióticos do tipo quinolonas é justificada pela sua propriedade inibidora de grande variedade de bactérias classificadas como Gram-negativas e positivas. O antibiótico pertencente a essa classificação de antimicrobianos que possui baixa toxicidade é a:

- A) norfloxacin
- B) amoxicilina
- C) cefepima
- D) cefuroxima
- E) claritromicina

37. Um dos esquemas padronizados pelo Ministério da Saúde brasileiro, utilizado para o tratamento da tuberculose pulmonar, apresenta em sua composição um medicamento de administração intramuscular eficaz nas formas mais graves dessa doença, e é conhecido como:

- A) estreptomina
- B) etambutol
- C) isoniazida
- D) pirazinamida
- E) etionamida

38. Com finalidade profilática, é comumente recomendada a administração de medicamentos eficazes para proteção contra o *herpesvírus* em pacientes submetidos a transplante de órgãos, sendo destacada, nessas situações clínicas, a utilização de:

- A) ciclosporina
- B) aciclovir
- C) cefalosporina
- D) abacavir
- E) cloranfenicol

39. O medicamento utilizado no tratamento do câncer de mama, que atua na inibição agonista parcial competitivo de estrogênios, e que apresenta sua administração por via oral, é conhecido como:

- A) raloxifeno
- B) etinilestradiol
- C) medroxiprogesterona
- D) tamoxifeno
- E) dietilestilbestrol

40. Dentre os antibióticos de utilização em infecções de tratamento hospitalar, destaca-se a vancomicina, que possui eficácia contra bactérias multirresistentes. O antimicrobiano injetável inibidor da parede celular que pode ser utilizado como substitutivo terapêutico em casos de intolerância à vancomicina, é a:

- A) oxacilina
- B) ciprofloxacina
- C) teicoplanina
- D) azitromicina
- E) clindamicina

41. Um dos medicamentos que podem ser prescritos para o tratamento da esquizofrenia não responsiva à terapia convencional com haloperidol, e que atualmente se encontra disponibilizado em formulações injetáveis de longa liberação, é a:

- A) carbidopa
- B) amitriptilina
- C) paroxetina
- D) risperidona
- E) prometazina

42. Em consultórios odontológicos, observa-se a utilização frequente de anestésicos locais, cujo princípio ativo é a lidocaína. A adição de epinefrina nessas formulações é recomendada a fim de evitar eventos adversos relacionados à lidocaína, como o observado no aparecimento de:

- A) edema localizado
- B) alteração cardíaca
- C) diarreia profusa
- D) prurido local
- E) rash cutâneo

43. A adesão ao tratamento medicamentoso para a hipertensão arterial sistêmica é um dos desafios encontrados na saúde pública. Em relação à utilização do captopril, alguns procedimentos devem ser adotados para o monitoramento do aparecimento do efeito colateral, comumente manifestado através de:

- A) derrame ocular
- B) diarreia intensa
- C) tosse seca
- D) sialorreia profusa
- E) tremor noturno

44. O medicamento losartan apresenta propriedade anti-hipertensiva devido à sua ação antagonista da angiotensina II, apresentando seletividade pelos receptores dessa enzima, conhecido como AT do tipo:

- A) 1
- B) 2a
- C) 3
- D) 4b
- E) 5

45. A utilização concomitante do antimicrobiano amicacina e o diurético furosemida pode aumentar os efeitos colaterais decorrentes da terapia medicamentosa com aminoglicosídeos, que se manifestam através de:

- A) nefrotoxicidade
- B) hepatotoxicidade
- C) erupção cutânea
- D) hemorragia digestiva
- E) xerofalmia

46. Um paciente portador de uma determinada neuropatia utiliza cronicamente o medicamento fenitoína. Ao se consultar com um dermatologista, motivado por uma infecção fúngica, é prescrito o medicamento cetoconazol. A associação entre esses dois medicamentos pode provocar no paciente tonteira e confusão mental devido:

- A) à redução do metabolismo da fenitoína
- B) à redução do metabolismo do cetoconazol
- C) à redução da eliminação da fenitoína
- D) à redução da eliminação do cetoconazol
- E) ao aumento da biotransformação da fenitoína

47. Um dos medicamentos amplamente utilizados em pediatria no combate às reações alérgicas tóxicas é a dexclorfeniramina em formulações de soluções orais. Esse medicamento apresenta seu mecanismo de ação atribuído à sua propriedade farmacológica de:

- A) antagonismo H_1
- B) agonismo H_1
- C) antagonismo H_2
- D) agonismo H_2
- E) antagonismo H_5

48. A produção de vasodilatação coronariana é o resultado da ação de alguns medicamentos inibindo os canais de cálcio das células cardíacas. Um dos medicamentos utilizados no tratamento da *angina pectoris*, que apresenta esse mecanismo de ação, é a:

- A) terbutalina
- B) dopamina
- C) dobutamina
- D) nifedipina
- E) procaínamida

49. Segundo a Portaria MS nº 344/98, os medicamentos que contenham fenobarbital presentes na listagem B1 devem ter seu controle de dispensação conforme determina a normatização inerente à listagem de medicamentos classificados por essa Portaria como:

- A) A1
- B) B2
- C) C3
- D) A2
- E) C1

50. A adoção de um indicador para avaliar o percentual de medicamentos prescritos e não incluídos na relação de medicamentos padronizados por uma instituição, é inerente à etapa do ciclo da assistência farmacêutica definida como:

- A) distribuição
- B) armazenamento
- C) aquisição
- D) seleção
- E) programação