

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ

CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

FARMACÊUTICO

* ATENÇÃO - CONFIRA SE ESTA PROVA CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ CONCORRE

* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 28 questões ESPECÍFICAS
- 12 questões de Português

* Só inicie a prova após a autorização do Fiscal de Sala.

* Duração da prova: 3 horas. O Candidato só poderá retirar-se do recinto das provas após 01 hora, contada a partir do seu efetivo início.

* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:00 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas.

* Caso o candidato opte em sair antes de 02:00 horas do início dos trabalhos; NÃO será permitido a anotação do gabarito seja qual for a forma.

* Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar quaisquer esclarecimentos sobre a resolução das questões; esta tarefa é obrigação do candidato.

* Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de quaisquer equipamentos eletrônicos.

* O candidato receberá do Fiscal de Sala, 01 (hum) Cartão de Respostas correspondente às questões objetivas.

* Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Assinale apenas uma opção em cada questão. Não deixe questão em branco, nem assinale mais de uma opção, para seu Cartão não ter questões anuladas.

* O seu Cartão de Respostas é pessoal e insubstituível. Portanto, CUIDADO, não rasure, dobre ou amasse seu Cartão de Respostas pois em hipótese alguma ele será substituído, salvo por erro do fiscal ou por falha de impressão. Confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assinale no local indicado.

* A assinatura no Cartão de Respostas é obrigatória.

* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 14/01/2013, no site www.conpass.com.br.

* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes da Cláusula XI do Edital do Concurso Público nº 001/2012 da PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ de 28/09/2012.

* Após o término da prova, o candidato deverá deixar a sala e em hipótese alguma poderá permanecer no estabelecimento onde realizou a mesma.

BOA PROVA!!

DATA: 13 DE JANEIRO DE 2013

CONPASS

Concursos Públicos
e Assessorias

PARTE I - FARMACÊUTICO

01 - Assinale a alternativa correta com relação ao cidofovir.

- A) É um antiviral usado no tratamento de infecções por citomegalovírus. Interfere na síntese de DNA viral e inibe a replicação viral.
- B) É um antiviral usado no tratamento de infecções por citomegalovírus. Interfere na síntese de RNA viral e inibe a replicação viral.
- C) É um antiviral usado no tratamento de infecções por H1N1. Interfere na síntese de DNA viral e inibe a replicação viral.
- D) É um antiviral usado no tratamento de infecções por HIV. Interfere na síntese de DNA viral e inibe a replicação viral.
- E) É um antiviral usado no tratamento de infecções por HIV. Interfere na síntese de RNA viral e inibe a replicação viral.

02 - A ciclosporina utilizada para prevenção da rejeição em transplantes de órgãos, também pode ser utilizada no tratamento de:

- A) Artrite reumatoide
- B) Psoríase grave
- C) Síndrome nefrótica
- D) A e B estão corretas
- E) Todas as alternativas estão corretas

03 - Docetaxel é um antineoplásico. Podemos falar sobre este:

- I- Pode ser utilizado no tratamento do câncer de mama local ou metastático, após falha de quimioterapia previa a base de antraciclina.
- II- Pode ser utilizado no tratamento do câncer de pulmão de células não pequenas, nos casos avançados, porém não pode ser utilizado no metastático.
- III- Pode ser utilizado no tratamento do câncer de pulmão após falha de quimioterapia com derivados da platina
 - A) Somente as alternativas I e II estão corretas
 - B) Somente as alternativas II e III estão corretas
 - C) Somente as alternativas I e III estão corretas
 - D) Somente a alternativa I esta correta
 - E) Somente a alternativa II esta correta

04 - Podemos falar sobre o antiarrítmico disopirâmida.

- I- É um bloqueador dos canais de sódio e potássio das células cardíacas
- II- Deprime a fase II da repolarização e prolonga a duração do potencial de ação
- III- Diminui o intervalo QT e o complexo QRS
 - A) Somente as alternativas I e II estão corretas
 - B) Somente as alternativas II e III estão corretas
 - C) Somente as alternativas I e III estão corretas
 - D) Somente a alternativa II esta correta
 - E) Somente a alternativa I esta correta

05 - O etanol não deve ser utilizado com medicamentos. Existe uma crença popular que o álcool corta o efeito dos medicamentos. Assinale a alternativa em que um dos medicamentos citados tem seu efeito aumentado pelo uso simultâneo e esporádico do álcool.

- A) Todas as alternativas abaixo estão corretas
- B) Diazepam
- C) Prometazina
- D) Haloperidol
- E) Fenitoina

06 - Podemos falar sobre o uso de etanol no ser humano.

- I- O uso de etanol aumenta a toxicidade do paracetamol, pois aumenta a produção do seu metabólito tóxico o aldeído fórmico.
- II- O uso de etanol aumenta a toxicidade do paracetamol, pois aumenta a produção do seu metabólito tóxico o aldeído acético.
- III- O uso de etanol aumenta a toxicidade do paracetamol, pois aumenta a produção do seu metabólito tóxico o N-acetil-P-benzoquinona imina.
 - A) Somente a afirmativa I esta correta
 - B) Somente a afirmativa II esta correta
 - C) Somente as afirmativas I e II estão corretas
 - D) Somente a afirmativa III esta correta
 - E) Somente as afirmativas II e III estão corretas

07 - A ondansetrona é um antiemético muito utilizado na prevenção de náuseas e vômitos induzidos por quimioterapia e radioterapia. Esta apresenta como mecanismo de ação:

- A) Antagonismo seletivo dos receptores 1 da serotonina
- B) Antagonismo seletivo dos receptores 2 da serotonina
- C) Antagonismo seletivo dos receptores 3 da serotonina
- D) Antagonismo seletivo dos receptores 1 do GABA
- E) Antagonismo seletivo dos receptores 1 da Dopamina

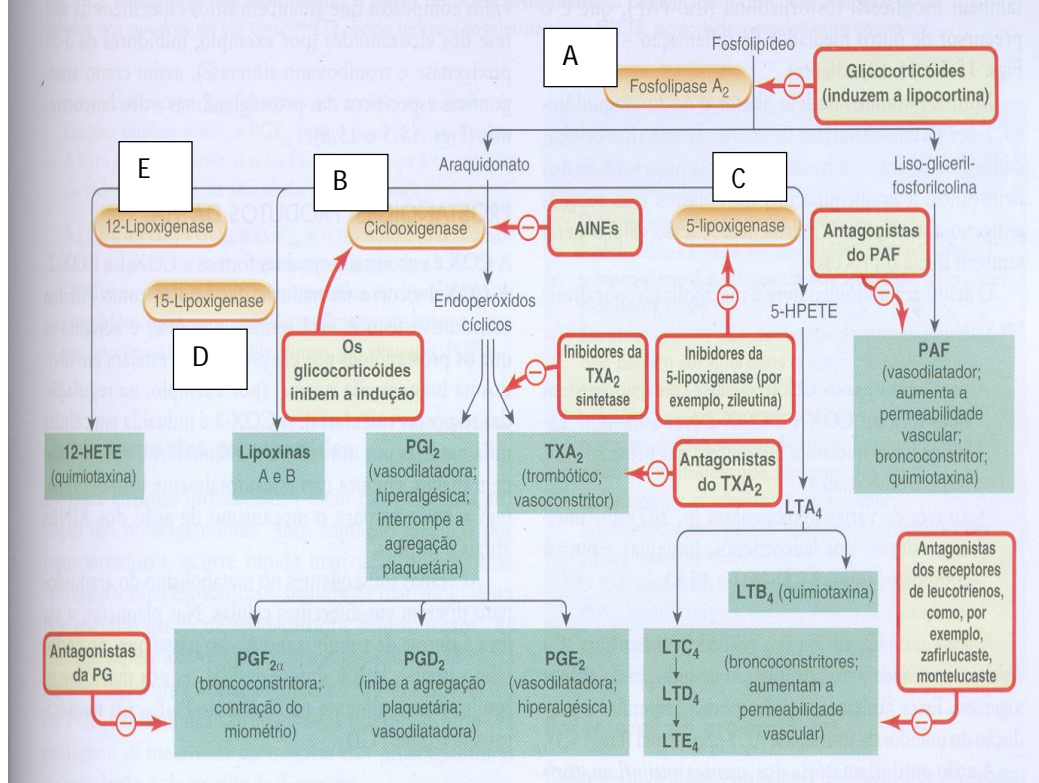
08 - Assinale a alternativa correta. Uma colher de chá equivale a quantos mililitros/

- A) 2
- B) 5
- C) 10
- D) 15
- E) Nenhuma das respostas anteriores

09 - Um medicamento em gotas orais de ser utilizado de que maneira?

- A) Todas as alternativas abaixo estão corretas
- B) Ingerido puro, colocadas as gotas em uma colher e depois levadas a boca
- C) Ingerido puro, colocadas as gotas em uma colher e depois levadas a boca. Só então pode-se beber água em muito pequeno para não diluir o medicamento
- D) Ingerido com água em volume muito pequeno para não diluir o medicamento
- E) Ingerido com água em grande volume, desde que ingira todo o volume de preparação.

10 - Assinale a alternativa que corresponde ao mecanismo de ação do AAS, destacado na figura abaixo.



- A) Local A
- B) Local B
- C) Local C
- D) Local D
- E) Local E

As questões 11 a 16 serão respondidas de acordo com a RDC 48 de 16 de março de 2004.

11 - Um componente ou classe de compostos químicos (ex: alcalóides, flavonóides, ácidos graxos, etc.) presente na matéria-prima vegetal, idealmente o próprio princípio ativo, e preferencialmente que tenha correlação com o efeito terapêutico, que é utilizado como referência no controle de qualidade da matéria-prima vegetal e dos medicamentos fitoterápicos. Estamos falando de(a):

- A) Marcador
- B) Adjuvante
- C) Droga vegetal
- D) Fitoterápico
- E) Fórmula mestra

12 - A nomenclatura botânica oficial completa é composta de:

- A) gênero, espécie e variedade
- B) gênero, espécie, variedade e autor do binômio
- C) gênero, espécie, variedade, autor do binômio e família
- D) gênero, espécie, variedade, autor do binômio, família e reino
- E) gênero, espécie, variedade, autor do binômio, família, reino e sub-reino

13 - Podemos falar que um medicamento precisa para ser poder ser um fitoterápico:

- I- Ser uma substância de origem natural ou sintética adicionada ao medicamento de origem natural.
 - II- Ser uma planta medicinal ou suas partes, após processos de coleta, estabilização e secagem, podendo ser íntegra, rasurada, triturada ou pulverizada com a presença de extratos sintéticos ou não.
 - III- Ser um produto de extração da matéria prima vegetal: extrato, tintura, óleo, cera, exsudato, suco, e outros. Com a presença de extratos sintéticos ou não.
- A) Somente a alternativa II esta correta
 - B) Somente a alternativa III esta correta
 - C) Somente as alternativas I e III esta correta
 - D) Somente a alternativa I esta correta
 - E) Não temos alternativas corretas

14 - A RDC 48 de 16 de março de 2004 revoga da RDC:

- A) Erro! A referência de hiperlink não é válida.
- B) Erro! A referência de hiperlink não é válida.
- C) Erro! A referência de hiperlink não é válida.
- D) Erro! A referência de hiperlink não é válida.
- E) Erro! A referência de hiperlink não é válida.

- 15 - A RDC 48 de 16 de março de 2004 dispõe sobre:
- A) A criação de medicamentos fitoterápicos no Brasil
 - B) O registro de medicamentos fitoterápicos no Brasil
 - C) A comercialização de medicamentos fitoterápicos no Brasil
 - D) A patente de medicamentos fitoterápicos no Brasil
 - E) Todas as alternativas estão corretas

16 - Documento ou grupo de documentos que especificam as matérias-primas e os materiais de embalagem com as suas quantidades, juntamente com a descrição dos procedimentos e precauções necessárias para a produção de determinada quantidade de produto terminado. Além disso, fornece instruções sobre o processamento, inclusive sobre os controles em processo. Estamos falando de(a):

- A) Fórmula mestra
- B) Laudo de identificação
- C) Farmacopeia
- D) Fórmula fitoterápica
- E) Marcador

17 - Os taninos presentes nos vegetais são:

- A) Metabólitos primários
- B) Metabólitos essenciais
- C) Metabólitos secundários
- D) Metabólitos para manutenção da vida do vegetal
- E) Nenhuma das respostas anteriores

18 - Qual o princípio ativo encontrado na *Rauwolfia serpentina*?

- A) Ajmalicina
- B) Timol
- C) Pilocarpina
- D) Ioimbina
- E) Nenhuma das respostas anteriores

19 - A *Physostigma venenosum* Balf, apresenta qual das ações relacionadas abaixo:

- A) Simpatolítica
- B) Anticolinérgica
- C) Anticolinérgica
- D) Simpatomimética
- E) Nenhuma das respostas anteriores

20 - A *Glycyrrhiza glabra* L. apresenta ação:

- A) Emética
- B) Amebicida
- C) Laxante
- D) Antineoplásica
- E) Nenhuma das respostas anteriores

21 - Qual das substâncias abaixo não é utilizada na desinfecção por meio químico?

- A) Formaldeído a 4%
- B) Glutaraldeído a 8%
- C) Peróxido de hidrogênio a 6%
- D) Hipoclorito de sódio a 0,5%
- E) Álcool etílico a 70%

22 - São fármacos anti-hipertensivos, exceto:

- A) Enalapril
- B) Captopril
- C) Metildopa
- D) Entacapone
- E) Losartana

23 - Preparações farmacêuticas líquidas que contêm substâncias sólidas insolúveis:

- A) Emulsão
- B) Xaropes
- C) Suspensão
- D) Cremes
- E) Colírios

24 - Quais dos fatores abaixo não interferem na dimensão da área física de uma farmácia hospitalar?

- A) Aquisição diária de medicamentos
- B) Tipo de assistência prestada
- C) Localização geográfica
- D) Porte do hospital
- E) Tempo de permanência do paciente no leito

25 - Quanto se utiliza de uma solução de formol a 40% para se preparar 1000mL de formol a 10%?

- A) 250mL
- B) 25mL
- C) 750mL
- D) 75mL
- E) 10mL

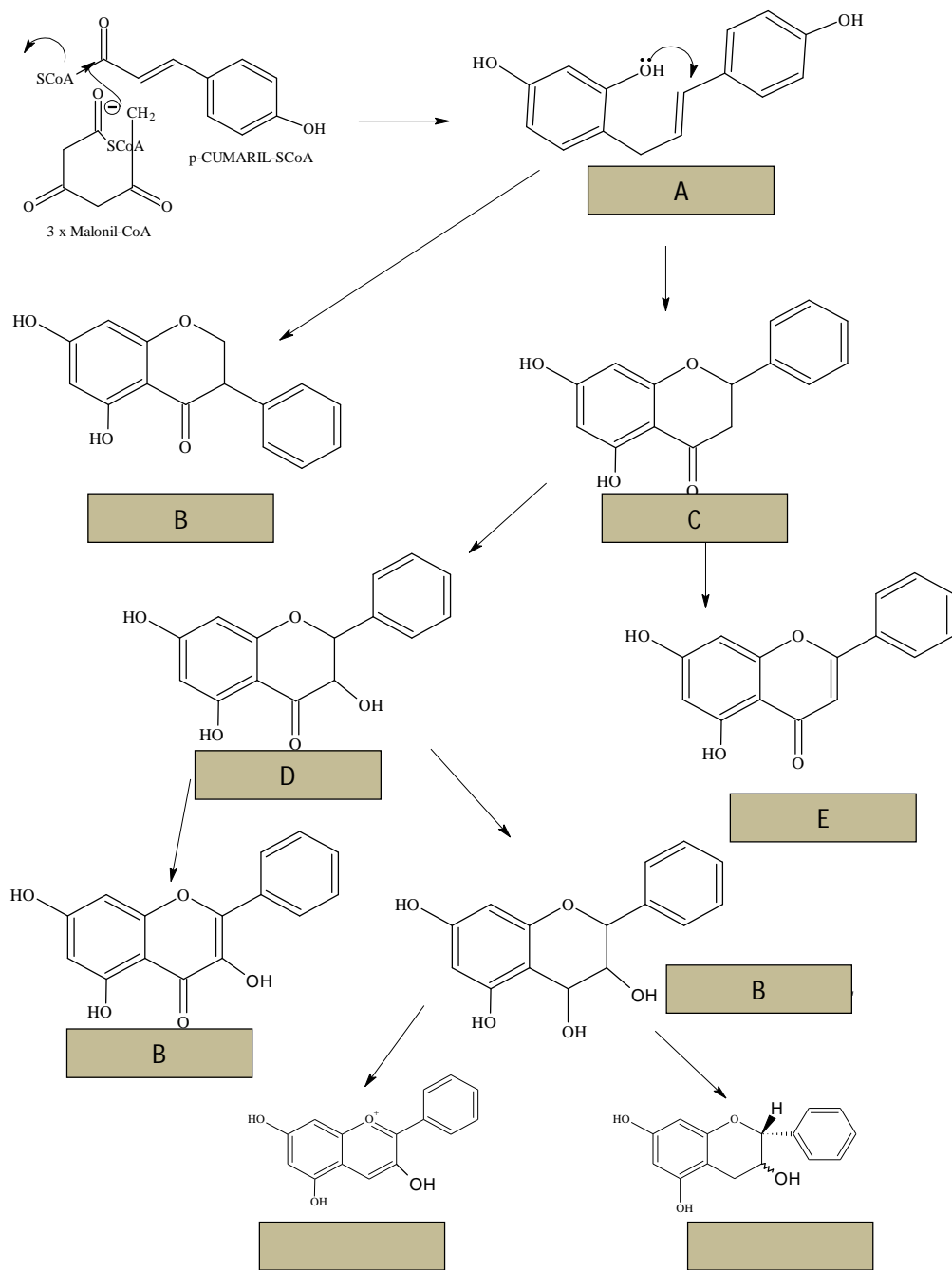
26 - Dos equipamentos de proteção citados abaixo qual deles não é de ordem individual?

- A) Luva
- B) Óculos
- C) Jaleco
- D) Lava-olhos
- E) Nenhuma das respostas anteriores

27 - Os conservantes são necessários, para se manter a integridade do medicamento, independente da forma ou fórmula com que se apresenta. Marque a alternativa que corresponde a característica para um conservante ser de boa qualidade na farmacotécnica:

- A) Não interagir com o princípio ativo
- B) Ter ação antimicrobiana
- C) Não alterar as características organolépticas do medicamento
- D) Não provocar reações de hipersensibilidade
- E) Todas estão corretas

28 - Qual das estruturas abaixo identificadas corresponde a isoflavanona:



- A) Figura A
- B) Figura C
- C) Figura B
- D) Figura D
- E) Figura E

PARTE II – PORTUGUÊS

As questões 29 e 30 referem-se ao texto seguinte:

Inserto entre o 16º e o 18º, o século XVII permanece em meia-luz, quase apagado, nos fastos do Rio de Janeiro, sem que sobre esse período se detenha a atenção dos historiadores, sem que o distingam os que se deixam fascinar pelos aspectos brilhantes da história.

(Vivaldo Coaracy *in* Rio de Janeiro)

29 - Das afirmações seguintes:

I- De acordo com o texto, o século XVII foi importante, culturalmente, para o Rio de Janeiro.

II- O vocábulo ou expressão que pode substituir sem alteração de sentido a palavra “fastos” é “anais”.

III- A expressão “quase apagada” retifica a palavra “meia-luz”.

- A) Estão corretos os itens I e II.
- B) Estão corretos os itens II e III.
- C) Apenas o item II está correto.
- D) Todos estão corretos
- E) Todos estão incorretos

30 - Infere-se do texto que:

- A) Os historiadores desgostaram imensamente do século XVII.
- B) O século XVI teve importância igual a do século XVIII.
- C) A história do Rio de Janeiro está farta de coisas interessantes.
- D) Os historiadores apreciam mais o século XVII do que os séculos XVI e XVIII.
- E) Os mais belos momentos da história seduzem algumas pessoas.

A questão 31 refere-se a uma tira seguinte:



31 - Das afirmações seguintes:

I- O termo “isto”, escolhido por Hagar para fazer referência à comida, revela a reação da personagem em relação ao que vê na mesa.

II- A resposta dada por Helga a Hagar, não contribui para a confirmação do caráter “anônimo” da refeição.

III- Helga e Hagar utilizam apenas 02 pronomes para fazer referência à comida não identificada e às sobras.

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Estão corretos os itens I e II.
- C) Estão corretos os itens I e III.
- D) Estão corretos os itens II e III.
- E) Todos estão incorretos.

32 - Assinale o item em que todos os vocábulos estão grafados corretamente:

- A) gengiva – lanujem – urtiga – cúpula
- B) buliçoso – cobiça – desinteria – arrepiar
- C) ponteagudo – nódoa – goela – vertigem
- D) exaurir – crioulo – aborígine – herege
- E) propensão – ultraje – oscilar – concessão

33 - O hífen foi incorretamente empregado em um vocábulo de item:

- A) vice-presidente / super-requintado
- B) circum-murado / ex-diretor
- C) pan-americano / micro-onda
- D) neo-helênico / sub-humano
- E) super-homem / anti-religioso

34 - Assinale o item cujo elemento mórfico destacado na palavra classifica-se de forma incorreta.

- A) incerteza – radical
- B) inquieta – vogal temática
- C) tecnocracia – vogal de ligação
- D) estabelecesse – desinência número pessoal
- E) irrealidade – sufixo

35 - Identifique a alternativa em que ocorre objeto direto pleonástico:

- A) Seus cavalos, ela os montava em pelo.
- B) Tia Mirtes já não sentia dor nem cansaço.
- C) Amava-a tanto como a nós.
- D) Sobram-lhe qualidades e recursos.
- E) Responderei à carta de Lúcia.

36 - Nas frases “Rapaz impulsivo, Mário não se conteve” e “A sensibilidade existe e está a serviço da harmonia”, a função sintática dos termos destacados é:

- A) vocativo e complemento nominal
- B) aposto e objeto indireto
- C) aposto e complemento nominal.
- D) aposto e objeto direto
- E) vocativo e objeto indireto

37 - Identificamos uma oração subordinada adjetiva explicativa em:

- A) Pedra que rola não cria limo.
- B) Como ele estava armado, ninguém ousou reagir.
- C) Parece que a situação melhorou.
- D) Não sou quem você pensa.
- E) Valério, que nasceu rico, acabou na miséria.

38 - O acento indicador de crase foi usado de forma incorreta em:

- A) Ninguém é insensível à dor.
- B) Admirei os quadros à óleo.
- C) Não irás àquela festa.
- D) Avançamos rente à parede.
- E) Apresentei-me à diretora.

39 - A regência verbal está incorreta em:

- A) Leila agradou-se muito do rapaz.
- B) Eu aspirava a uma posição mais brilhante.
- C) Nas aflições é tão bom deparar alguém que nos ajude.
- D) Pedro ajudava ao pai na roça.
- E) A empregada permitiu ao repórter que entrasse.

40 - Identifique a figura de linguagem utilizada na tira seguinte para produzir o efeito de humor:



- A) onomatopeia
- B) metonímia
- C) catacrese
- D) sinestesia
- E) paronomásia