

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS

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 (um) 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 26/01/2015, 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 001/2014 da PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADAS, de 10/11/2014.

* 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: 25 DE JANEIRO DE 2015

CONPASS

Concursos Públicos
e Assessorias

PARTE I – FARMACÊUTICO

01 - Assinale a alternativa correta. Qual a forma do sal que determina uma menor velocidade de absorção, fazendo prolongar a ação do medicamento diprosan:

- A) Maleato de betametasona
- B) Dipropionato de betametasona
- C) Betametasona Sódica
- D) Fosfato dissódico de betametasona
- E) Betametasona potássica

02 - Assinale a alternativa correta. Alguns medicamentos podem ser utilizados no tratamento da hiperplasia prostática benigna por serem:

- A) Agonistas $\alpha 1$
- B) Agonista $\beta 1$
- C) Agonista $\beta 2$
- D) Antagonistas $\alpha 1$
- E) Agonista $\beta 3$

03 - Assinale a alternativa correta. Medicamento da classe dos opióides que pode ser utilizado no tratamento do alcoolismo:

- A) Morfina
- B) Heroína
- C) Naltrexona
- D) Codeína
- E) Fentanila

04 - Assinale a alternativa correta. Qual das forças de ligação do medicamento é por mudança de densidade de elétrons em áreas de uma molécula ou em uma molécula como um todo, mudança essa que resulta na geração de cargas positivas ou negativas transitórias:

- A) Forças de Van der waals
- B) Ligação de hidrogênio
- C) Interações iônicas
- D) Ligação covalente
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

05 - Assinale a alternativa correta. A pravastatina pode ser considerado um medicamento:

- A) Agonista competitivo
- B) Agonista não competitivo
- C) Antagonista não competitivo
- D) Antagonista químico
- E) Antagonista competitivo

06 - Assinale a alternativa correta. O etanol pode interferir no metabolismo de alguns medicamentos, pois interferir nas reações de:

- A) Oxidação pelo citocromo
- B) Metilação
- C) Conjugação
- D) Hidrólise de éster
- E) Oxidação pela álcool desidrogenase

07 - Assinale a alternativa correta. A benserazida exerce sua ação da seguinte maneira:

- A) Inibição da dopa-decarboxilase periférica
- B) Inibição da mono amino oxidase central
- C) Inibição da mono amino oxidase periférica
- D) Inibição da dopa-decarboxilase central
- E) Inibição do citocromo P-450 periférica

08 - Assinale a alternativa correta. A estereoquímica do fármaco possui grande impacto sobre a força da interação de ligação. A varfarina por exemplo é sintetizada e administrada com uma mistura racêmica na proporção de 50% de moléculas levóginas e 50% dextróginas, todavia o apresenta um enantiômero mais potente, qual é esse enantiômero?

- A) Enantiômero A
- B) Enantiômero C
- C) Enantiômero S
- D) Enantiômero D
- E) Enantiômero R

09 - Assinale a alternativa correta. O tratamento profilático para o Kernicterus inclui a fototerapia com luz de 450 nm e também a administração de:

- A) Diazepam
- B) Oxazolan
- C) Nesiritida
- D) Fenobarbital
- E) Protamina

10 - Assinale a alternativa correta. A relação terapêutica de um medicamento expressa:

- A) A eficácia
- B) A toxicidade
- C) A dose
- D) O intervalo entre as doses
- E) A margem de segurança

11 - Assinale a alternativa correta. A fórmula ($X=C+/-$ ct) utilizada no preparo de uma solução hidroalcoólica com uma concentração de 70%, serve para:

- A) Calcular o volume de água a ser utilizado
- B) Calcular a concentração em que o álcool se encontra
- C) Calcular o volume de álcool a ser utilizado
- D) Calcular a temperatura do álcool
- E) Essa fórmula não é utilizada nesta preparação

12 - Assinale a alternativa correta. As atribuições do conselho federal de farmácia estão previstas na lei:

- A) 3.820 de 11 de novembro de 1960
- B) 1.820 de 11 de novembro de 1960
- C) 2.820 de 11 de novembro de 1960
- D) 4.820 de 11 de novembro de 1960
- E) 5.820 de 11 de novembro de 1960

13 - Assinale a alternativa correta. A Resolução/CFF nº 386, de 12 de novembro de 2002, que dispõe sobre:

- A) regulamento técnico das boas práticas de farmácia
- B) As atribuições do farmacêutico no âmbito da assistência domiciliar em equipes multidisciplinares
- C) estabelece as atribuições e competências do farmacêutico na manipulação de medicamentos e de outros produtos farmacêuticos
- D) a prestação de serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias
- E) Nenhuma das respostas anteriores

14 - Assinale a alternativa correta. O código de ética da profissão farmacêutica, resolução 417 do conselho federal de farmácia, foi reeditado por incorreções em:

- A) Maio de 2005
- B) Janeiro de 2002
- C) Março de 2003
- D) Abril de 2004
- E) Junho de 2006

15 - Assinale a alternativa correta. São funções dos flavonoides no vegetal:

- A) Todas as alternativas estão corretas
- B) Proteção dos vegetais contra os raios UV
- C) Atração dos animais (polinização)
- D) Antioxidante
- E) Proteção contra insetos e fungos

16 - Assinale a alternativa correta. Flavonóides são solúveis em solução alcalina e apresentam coloração:

- A) Amarela
- B) Verde
- C) Vermelha
- D) Azul
- E) Não apresenta cor

17 - Assinale a alternativa correta. A maioria dos flavonoides apresenta:

- A) 10 átomos de carbono
- B) 20 átomos de carbono
- C) 25 átomos de carbono
- D) 15 átomos de carbono
- E) 30 átomos de carbono

18 - Assinale a alternativa correta. O consumo de vegetais que contem flavonoides pode ser utilizado para

- A) Prevenção de doenças renais
- B) Prevenção de doenças reumáticas
- C) Prevenção de doenças cardiovasculares
- D) Prevenção de doenças hepáticas
- E) Prevenção de doenças gástricas

19 - Assinale a alternativa correta. Podemos falar sobre a moagem do vegetal:

- I- A moagem do vegetal serve para preparar o vegetal para demais etapas de extração
 - II- Aumenta a solubilidade do solvente
 - III- Aumenta a área de contato com o líquido extrator
- A) Somente a afirmativa I está correta
 - B) Somente a afirmativa II está correta
 - C) Somente as afirmativas I e III estão corretas
 - D) Somente a afirmativa III está correta
 - E) Todas as afirmativas estão corretas

20 - Assinale a alternativa correta. E uma Operação derivada da maceração em que temos um leve aquecimento entre 40°C a 60°C.

- A) Maceração dinâmica
- B) Digestão
- C) Remaceração
- D) Maceração induzida
- E) Percolação

21 - Assinale a alternativa correta. O vegetal *Catharanthus roseus* L. apresenta como indicação de uso:

- A) Antiemética
- B) Antineoplásica
- C) Diurética
- D) Laxativo
- E) Digestivo

22 - Assinale a alternativa correta. A heroína é obtida da *Papaver somniferum* L, esta é diferenciada da morfina pela presença de:

- A) Uma OH
- B) Duas OH
- C) Dois CH_3COO
- D) Um CH_3COO
- E) Um CH_3

23 - Assinale a alternativa correta. Muitos vegetais são utilizados com base em no conhecimento popular, um desses vegetais e a *cassia* spp que pode ser utilizada para tratar:

- A) Diarreia
- B) Constipação
- C) Calculo renal
- D) Febre
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

24 - Assinale a alternativa correta. A utilização da *Camellia senensis* L., pode apresentar as seguintes ações:

- A) Sedação
- B) Efeito cronotrópico negativo
- C) Efeito inotrópico negativo
- D) Ansiedade
- E) Depressão

25 - Assinale a alternativa correta. A *Strychnos nux-vomica* L., pode causar uma hiper excitabilidade do sistema nervoso central, isso é causado por:

- A) Antagonismo com a glicina
- B) Aumento da condutância ao sódio
- C) Bloqueio da condutância ao potássio
- D) Aumento do magnésio
- E) Aumento do glutamato

26 - Assinale a alternativa correta de acordo com as afirmativas abaixo que versão sobre a química farmacêutica:

- I- Para os processos de obtenção de fármacos ao acaso, o Sildenafil, estudado por Pfizer em 1980, foi-lhe acrescentado uma nova indicação, mais eficiente após relatos pós-comercialização, trazendo inovação em termos de tratamento oral para Disfunção Erétil;
- II- Modificação Molecular ou Manipulação Molecular, mais usado e, até agora, o mais recompensador. Constitui um desenvolvimento natural da química orgânica; consiste em tomar uma substância química bem determinada e de ação biológica conhecida, como modelo ou protótipo, sintetizar e ensaiar novos compostos que sejam congêneres, homólogos ou análogos estruturais do fármaco matriz;
- III- Processos para comercialização de fármacos: O primeiro passo é sintetizar uma nova molécula. Em geral as empresas já sabem quais são consideradas drogas-alvo, passada a etapa de "modelagem molecular", as drogas escolhidas passarão por testes clínicos

- A) Somente a afirmativa I esta correta
- B) Estão corretas as afirmativas I e II
- C) Somente a afirmativa III esta correta
- D) Estão corretas as afirmativas I e III
- E) Estão corretas as afirmativas II e III

27 - Assinale a alternativa correta. Podemos falar sobre os taninos:

- I- Diminuem a capacidade de absorção de ferro
- II- Os taninos são ingredientes importantes no processo de fabrico de curtumes.
- III- A casca de carvalhos é tradicionalmente a principal fonte de taninos para esta indústria, apesar de atualmente serem utilizados também compostos inorgânicos.

- A) Somente a afirmativa I esta correta
- B) Somente a afirmativa II esta correta
- C) Estão corretas as afirmativas I, II e III
- D) Estão corretas as afirmativas I e II
- E) Estão corretas as afirmativas I e III

28 - Assinale a alternativa correta. Alguns sesquiterpenos estão presentes em diversos óleos essenciais de alguns vegetais como da *Matricaria chamomilla* L.; qual o constituinte principal da essência deste vegetal?

- A) α -bisabolol
- B) α -humuleno
- C) β -cariofileno
- D) β -farneseno
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

PARTE II - PORTUGUÊS

O fragmento de notícia a seguir aborda a economia alemã no ano de 2005.

Especialistas recomendam ações alemãs

Muitos investidores profissionais estão otimistas quanto as ações e a economia da Alemanha de forma geral, apesar dos desfavoráveis dados macroeconômicos. O Produto Interno Bruto (PIB) caiu 0,2% no último trimestre do ano passado. A maior economia da Europa ainda registrou ritmos de crescimento anêmicos, de 0,6%, até este quarto trimestre. Ao mesmo tempo, o ministro de Economia e Trabalho da Alemanha, Wolfgang Klement, advertia que o desemprego registraria novos recordes em fevereiro deste ano. Dito e feito. [...]

Disponível em:

<<http://www.monitormercantil.com.br/mostranoticia.php?id=29874>>. Acesso em: 3 ago. 2009.

29 - Das afirmações seguintes:

- I. Os dados macroeconômicos citados no texto reforçam a previsão dos especialistas sobre a economia alemã.
 - II. A expressão “dito e feito” permite supor que em fevereiro de 2005 o nível de desemprego realmente aumentou, conforme o previsto.
 - III. O vocábulo “anêmicos” (linha 5), no contexto significa “fraquíssimos”.
- A) Estão corretos apenas os itens I e III.
 - B) Estão corretos apenas os itens I e II.
 - C) Todos estão corretos.
 - D) Estão corretos apenas os itens II e III.
 - E) Apenas o item III está correto.

30 - Na frase “A maior economia da Europa ainda registrou ritmos de crescimento anêmicos [...]”, que elemento é modificado pela palavra em destaque?

- A) economia
- B) Europa
- C) crescimento
- D) maior
- E) ritmos

As questões 31 a 33 referem-se ao texto seguinte:

A pesca

o anil
o anzol
o azul

o silêncio
o tempo
o peixe

a agulha
vertical
mergulha

a água
a linha
a espuma

o tempo
o peixe
o silêncio
a garganta
a âncora
o peixe

a boca
o arranco
o rasgão

aberta a água
aberta a chaga
aberto o anzol

aqueleíno
ágil-claro
estabanado

o peixe
a areia
o sol.

SANT'ANNA, Affonso Romano de. *A implosão da mentira (e outros poemas)*. São Paulo: Global, 2007. p. 44-45.

31 - Das afirmações seguintes:

- I. Nesse poema, a sequência de versos procura reproduzir as ações envolvidas no ato de pescar, embora, haja apenas um verbo empregado.
 - II. As classes de palavras predominantes no poema são artigos e substantivos e estes fazem com que as ações sejam sugeridas, insinuadas.
 - III. Considerando que cada estrofe ou conjunto de estrofes representa um momento da pescaria, podemos afirmar que a “fisgada” encontra-se na 3ª, 4ª e 5ª estrofes.
- A) Estão corretos apenas os itens I e II.
 - B) Estão corretos apenas os itens I e III.
 - C) Estão corretos apenas os itens II e III.
 - D) Todos estão corretos.
 - E) Apenas o item II está correto.

32 - A “âncora” no poema, representa metaforicamente que elemento?

- A) a agulha
- B) o anzol
- C) o anil
- D) o peixe
- E) a garganta

33 - Das afirmações seguintes:

- I. A penúltima estrofe é formada apenas por adjetivos.
 - II. É possível afirmar que “aquilíneo”, no contexto, remete a “de forma aquosa”.
 - III. Os vocábulos “ágil” e “estabanado” remetem a ideia de movimento e são importantes no poema para suprir a ausência de verbos.
- A) Estão corretos apenas itens I e II.
 - B) Estão corretos apenas itens I e III.
 - C) Estão corretos apenas itens II e III.
 - D) Todos estão corretos.
 - E) Apenas o item I está correto.

A questão 34 refere-se a tira seguinte:



BROWNE, Dik. *Folha de S. Paulo*, 30 nov. 2002.

34 - A preposição “DE” estabelece qual relação entre as palavras cão e guarda na fala de Hagar e de Eddie?

- A) Respectivamente, finalidade e lugar.
- B) Respectivamente, meio e posse.
- C) Respectivamente, finalidade e posse.
- D) Respectivamente, causa e posse.
- E) Respectivamente, finalidade e meio.

A questão 35 refere-se a tira seguinte:



35 - Na fala do motorista no último quadrinho, “BACH” constitui uma figura de linguagem denominada:

- A) hipérbole
- B) eufemismo
- C) personificação
- D) zeugma
- E) metonímia

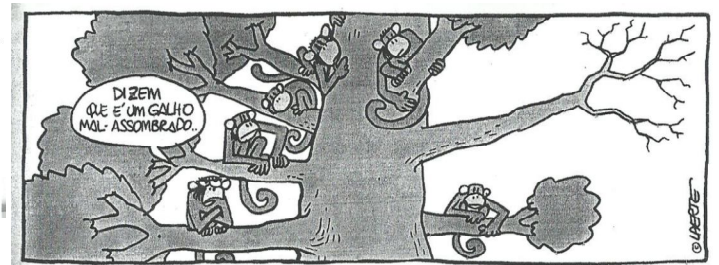
36 - A regência verbal está correta em todas as alternativas, exceto em:

- A) A testemunha precisou o local do crime.
- B) A funcionária visa o passaporte de maneira certa.
- C) Nós preferimos abacate a melão como sobremesa.
- D) Paguei o vigia noturno.
- E) O fato de você não ir implica outras consequências.

37 - Identifique a alternativa que apresenta erro de concordância nominal.

- A) Seria necessária muita luta para chegar ao fim de tudo.
- B) O professor passou aos alunos os exercícios o mais fáceis possível.
- C) Ando meio esquecida do lado objetivo e prático da vida.
- D) Todos perceberam que elas estavam bastante desassossegadas.
- E) Os filhos dele são mesmo uns atrevidos.

38 - Na tira seguinte identificamos um exemplo de:



LAERTE. *Classificados*. São Paulo: Devir, 2001. p. 28. Livro 1

- A) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- B) Oração subordinada substantiva predicativa.
- C) Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- D) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- E) Oração subordinada adverbial concessiva.

39 - Assinale a alternativa em que todos os vocábulos são paroxítonos:

- A) cateter – filantropo – cânon
- B) fórceps – ciclope – austero
- C) íterim – pegada – ibero
- D) libido – clímax – ureter
- E) âmbar – nobel – meteorito

40 - Nas frases:

- O país da Escócia é belíssimo.
- O povo da Escócia é generoso.
- A admiração pela Escócia me fez retornar ao país.

Identificamos a função sintática dos termos destacados, respectivamente, em:

- A) aposto, complemento nominal, adjunto adnominal
- B) adjunto adnominal, aposto, complemento adnominal
- C) complemento nominal, aposto, adjunto adnominal
- D) complemento nominal, adjunto adnominal, aposto
- E) aposto, adjunto adnominal, complemento nominal