

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURJÃO  
**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 02 horas, contadas a partir do seu efetivo início.

\* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:30 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas.

\* Caso o candidato opte em sair antes de 02:30 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.

\* 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. Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Cartão de Respostas sem assinatura acarretará na desclassificação do candidato.

\* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 10/04/2017, no site [www.conpass.com.br](http://www.conpass.com.br).

\* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes da Cláusula XII do Edital do Concurso Público nº 001/2017 da PREFEITURA MUNICIPAL DE GURJÃO, de 16/01/2017.

\* 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!!**

## **PARTE I - FARMACÊUTICO**

01 - Antibiótico que tem como principais reações adversas a nefrotoxicidade, ototoxicidade e síndrome do pescoço vermelho:

- A) Gentamicina
- B) Amicacina
- C) Cefalotina
- D) Vancomicina
- E) Polimixina B

02 - O itraconazol é um antifúngico utilizado no tratamento de micoses superficiais e sistêmicas. Marque a alternativa que corresponde ao fármaco onde não há interação medicamentosa com o itraconazol.

- A) Digoxina
- B) Zidovudina
- C) Carbamazepina
- D) Ritonavir
- E) varfarina

03 - O controle para comercialização da sibutramina é regido pela Port. 344/98 do Ministério da Saúde. A prescrição desse medicamento pode ser para até quantos dias de tratamento?

- A) Trinta dias
- B) Noventa dias
- C) Não pode ser comercializado no Brasil
- D) Sessenta dias apenas para apresentação de 10 mg
- E) Sessenta dias

04 - Antirretroviral utilizado no tratamento da AIDS em pacientes que estão em terapia de resgate e que só são prescritos após realização de genotipagem do HIV:

- A) Ritonavir
- B) Raltegravir
- C) Lamivudina
- D) Efavirenz
- E) Nevirapina

05 - Medicamento indicado para o tratamento da Doença de Chagas fazendo parte do componente estratégico da Assistência Farmacêutica:

- A) Benzinidazol
- B) Cloroquina
- C) Artesunato
- D) Praziquantel
- E) Albendazol

06 - Vantagem do uso de anticoncepcional em adesivo transdérmico em relação ao anticoncepcional oral:

- A) Preço
- B) A aplicação a médio e longo podem causar irritação na pele
- C) Pode ser aplicado em regiões úmidas como a axila
- D) São capazes de atravessar a barreira epidérmica liberando substâncias ativas até a circulação sistêmica
- E) Em alguns casos a metabolização pelas enzimas da pele evita que o medicamento alcance a região vascularizada.

07 - Forma farmacêutica utilizada em pediatria e evita o metabolismo de primeira passagem hepática:

- A) Supositório
- B) Xaropes
- C) Suspensão
- D) Comprimido dispersível
- E) Adesivos transdérmicos

08 - Marque a alternativa que não corresponde a uma vantagem do uso de cápsulas de liberação controlada:

- A) As matérias-primas usadas na produção desses medicamentos tem a finalidade de alterar a liberação do princípio ativo, que pode ser liberado de forma prolongada.
- B) Menor frequência de administração do medicamento que as apresentações convencionais, fato que aumenta a adesão do paciente ao tratamento.
- C) Menor frequência de administração do medicamento que as apresentações convencionais, fato que aumenta a adesão do paciente ao tratamento.
- D) Utilizadas no tratamento de doenças crônicas que requerem um menor número de administrações.
- E) São desenvolvidos para liberar o fármaco rapidamente após a administração.

09 - Marque a alternativa correta relacionada a ação terapêutica dos fármacos:

- A) Os efeitos terapêuticos da maioria dos medicamentos ocorrem em decorrência de interações entre os princípios ativos com macromoléculas, normalmente proteínas (alvos farmacológicos) presentes no organismo.
- B) Quanto mais específico for à interação entre um fármaco e um alvo farmacológico, menor é a probabilidade desse fármaco desencadear efeitos indesejáveis.
- C) Alguns fármacos se ligam a receptores e simulam os efeitos reguladores das substâncias sinalizadoras endógenas, são chamados de agonistas.
- D) Alguns fármacos são chamados de antagonistas e promovem o bloqueio ou reduzem a ação das substâncias endógenas.
- E) Todas estão corretas.

10 - Nas formas farmacêuticas, os excipientes representam a maior parte da forma farmacêutica (em relação ao volume da forma), quando comparados com a concentração do ativo. São características de um excipiente ideal, exceto:

- A) Alta capacidade de sofrer compressão (excipiente sólido).
- B) Química e fisicamente inerte frente ao fármaco.
- C) Baixa fluidez e boa capacidade de escoamento (excipiente sólido).
- D) Toxicologicamente inativo.
- E) Fácil de ser armazenado.



11 - Vários são os fatores que alteram a estabilidade dos medicamentos. Marque a afirmativa incorreta no que se refere a fatores que interferem nessa estabilidade:

- A) O solvente pode afetar as propriedades físico-químicas dos fármacos como a constante de acidez, solubilidade, viscosidade, tensão superficial e no mecanismo e velocidade de degradação.
- B) A luz pode fornecer a energia de ativação necessária para que ocorra uma reação de degradação dos fármacos.
- C) A temperatura afeta a estabilidade de um fármaco aumentando a taxa de velocidade das reações cerca de duas a três vezes por cada aumento de 1°C para a maioria das moléculas.
- D) O dióxido de carbono pode desencadear a formação de dióxidos insolúveis na forma sólida os quais alteram a velocidade de dissolução dos fármacos.
- E) A umidade pode provocar reações de hidrólise e degradação no estado sólido dos fármacos.

12 - São fatores que modificam a biodisponibilidade de um fármaco inerentes ao paciente, exceto:

- A) Esvaziamento e motilidade gástrica
- B) Peso corporal
- C) Idade
- D) pH do trato gastro intestinal
- E) Capacidade de adsorção

13 - São produtos inertes adicionados aos pós para permitir a obtenção de comprimidos ou o enchimento de cápsulas, com volumes adequados. Ainda, para propiciar propriedades de fluxo e compressão necessárias à produção.

- A) Veículos
- B) Diluentes
- C) Solventes
- D) Aglutinantes
- E) Absorventes

14 - Marque a alternativa que corresponde a exemplos de substâncias aglutinantes usados na preparação de formas farmacêuticas sólidas:

- A) Açúcar compressível, etilcelulose, metilcelulose, amido pré-gelatinizado, glicose líquida.
- B) Fosfato de cálcio, caolim, carbonato de magnésio, bentonita, talco.
- C) Tampão citrato, tampão fosfato, tampão borato.
- D) Baunilha, mentol, óleo de canela, óleo de anis, cacau.
- E) Aspartame, dextrose (glicose), manitol, sorbitol, sacarina, ciclamato sódico.

15 - Marque a alternativa que não corresponde a uma vantagem do sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária:

- A) Possibilita uma maior interação do Farmacêutico com os diversos profissionais da saúde e com o paciente.
- B) Redução dos estoques das tarefas nos setores o que evita perdas e desvios.
- C) Aumento das necessidades de recursos humanos e infraestrutura da Farmácia Hospitalar.
- D) Redução no índice de erros de administração de medicamentos.
- E) Favorece o perfil farmacoterapêutico do paciente.

16 - De acordo com a Portaria 344/98 do Ministério da Saúde são itens que devem ser impressos na Notificação de Receita para os medicamentos pertencentes as listas A1, A2, A3, B1, B2, C2 e C3 da referida portaria, exceto:

- A) Sigla da Unidade da Federação.
- B) Nome do representante legal da gráfica e custos para impressão do talonário.
- C) Identificação numérica, sendo a sequência numérica fornecida pela Autoridade Sanitária competente dos Estados, Municípios e Distrito Federal.
- D) Nome, endereço e C.N.P.J./ C.G.C. da gráfica impressos no rodapé de cada folha do talonário.
- E) Identificação do emitente com nome do profissional com sua inscrição no Conselho Regional com a sigla da respectiva Unidade da Federação; ou nome da instituição, endereço completo e telefone.

17 - Medicamento pertencente a lista C4 da Portaria 344/98 do Ministério da Saúde:

- A) Tretinoína
- B) Carbamazepina
- C) Talidomida
- D) Ritonavir
- E) Nandrolona

18 - Reação adversa a medicamento tipo D, relacionada a dose e que aparece algum tempo após o uso do medicamento:

- A) Síndrome de abstinência a opáceos
- B) Tromboembolismo com anticoncepcional
- C) Infarto agudo do miocárdio com rofecoxibe
- D) Reação anafilática com Betalactâmicos
- E) Tumor de esôfago com bifosfonados

19 - Fármaco que não deve ser associado a amoxicilina+clavulonato pois a amoxicilina interage, competindo com o referido fármaco na secreção tubular, diminuindo sua excreção, aumentando seus níveis séricos e sua toxicidade:

- A) Metotrexato
- B) Venlafexina
- C) Contraceptivos orais
- D) Varfarina
- E) Entacopone

20 - Efeito não desejado resultante da interação medicamentosa resultante da associação de ciprofloxacina e amiodarona:

- A) Hipoglicemia
- B) Rabdomiolise
- C) Diminuição da eficácia da ciprofloxacina quando administrados os dois por via oral
- D) Taquicardia ventricular e fibrilação
- E) Aumenta o risco de ruptura de tendão

21 - Assinale a alternativa correta. Qual a sequência de antidepressivos que não pode ser utilizada sem intervalo de tempo, por risco de hiper excitabilidade do sistema nervoso central?

- A) Amitriptilina, fenelzina
- B) Fenelzina, amitriptilina
- C) Nortriptilina, amitriptilina
- D) Amitriptilina, nortriptilina
- E) Nortriptilina, fenelzina



22 - Assinale a alternativa correta. Antidepressivo que apresenta seletividade em bloquear a receptação de norepinefrina:

- A) Reboxetina
- B) Venlafaxina
- C) Paroxetina
- D) Fluoxetina
- E) Amitriptilina

23 - Assinale a alternativa correta. Antidepressivo que apresenta reação adversa conhecida como mal do queijo:

- A) Maprotilina
- B) Sertralina
- C) Fluoxetina
- D) Selegilina
- E) Citalopram

24 - Assinale a alternativa correta. Um medicamento psicoanaléptico e um medicamento:

- A) Depressor do sistema nervoso central
- B) Que causa alterações de tempo e espaço no sistema nervoso central
- C) Estimulante do sistema nervoso central
- D) Estimulante do sistema nervoso simpático
- E) Depressor do sistema nervoso simpático

25 - Assinale a alternativa correta. Na utilização de um medicamento como o diazepam por via endovenosa, este deve ser:

- A) Diluído em ABD
- B) Diluído em soro fisiológico
- C) Diluído em soro ringer
- D) Diluído em soro ringer lactato
- E) Administrado puro

26 - Assinale a alternativa correta. Com o uso de matérias-primas vegetais para síntese de novos fármacos, a progesterona pode ser obtida a partir de(a):

- A) Pulegona
- B) Diosgenina
- C) Taxol
- D) Sapucainha
- E) Tanino

27 - Na obtenção de novos fármacos podem ser utilizadas matérias-primas vegetais, para isso podemos empregar sintons, como na síntese de prostaglandinas e nantiopuras. O que é um SINTON?

- A) São produtos que só são sobreponíveis, por rotação ou por translação.
- B) São unidades estruturais de partida que permitem a síntese de compostos da mesma ação
- C) São unidades estruturais de partida mais complexas, que permitem a síntese de compostos mais simples e mais eficientes
- D) São unidades estruturais de partida que permitem a síntese de compostos mais complexos
- E) São produtos chamados de moléculas quirais

28 - O uso do safrol foi empregado como matéria prima pra síntese de novos fármacos, mas durante muito tempo as suas propriedades toxicas foi atribuída a presença do(a):

- A) Metilenodioxila
- B) Isosafrol
- C) Piperonal
- D) Safrolaco
- E) Safroleno



## PARTE II – PORTUGUÊS

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

João Grande sentou para espionar. Pedro Bala se afastou com o Professor para um canto. Queria combinar uma maneira de roubar a imagem de Ogum da polícia. Discutiram parte da noite e já eram onze horas quando Pedro Bala, antes de sair, falou para todos os Capitães da areia:

- Minha gente, eu vou fazer um troço difícil. Se eu não aparecer até de manhã, vocês fica sabendo que eu tou na polícia e não demoro a tá no reformatório, até fugir. Ou até vocês me tirar de lá...

(Jorge Amado. *Capitães da areia*. São Paulo: Cia. das Letras, 2008.)

O livro *Capitães da Areia*, de autoria de Jorge Amado, foi publicado em 1937 e trata da vida de menores abandonados, em Salvador, Bahia. Pedro Bala é um dos líderes do grupo.

No episódio narrado, uma imagem de Ogum, divindade cultuada em rituais religiosos afro-brasileiros, está em poder da polícia. Pelas leis brasileiras da época retratada na obra, manifestações religiosas que não fossem ligadas à igreja Católica eram proibidas.

29 - No trecho, para obter o efeito da verossimilhança, o autor utilizou, na fala de Pedro Bala:

- A) A linguagem típica do nordestino.
- B) O jeito de falar típico de quem tem pouca idade.
- C) Uma linguagem diferente da norma-padrão.
- D) O jeito de falar de quem busca esconder alguma coisa.
- E) Uma linguagem bem mais coloquial, diferente da do trabalhador.

30 - No trecho, há uma expressão ambígua. Assinale a alternativa que apresenta a expressão e também a solução para a ambiguidade, no contexto da narrativa.

- A) “a imagem de Ogum da polícia” / a imagem de Ogum que estava em poder da polícia.
- B) “com o professor para um canto” / com o professor para uma música.
- C) “Discutiram parte da noite” / debateram em nome da noite.
- D) “Uma maneira de roubar” / um jeito de furtar.
- E) “Você fica sabendo” / todos ficaram conhecendo.

31 - Indique a única frase em que a colocação pronominal está de acordo com a norma padrão.

- A) Nunca soubemos quem roubava-nos.
- B) Que Deus acompanha-te!
- C) Agora, se ajeite e durma bem.
- D) Agora me convenci de que me enganavam.
- E) Me levantei assim que chamou-me ao telefone.

32 - Leia a sinopse de um capítulo na novela “Meu pedacinho de chão”. A seguir, assinale a afirmação que apresenta uma oração subordinada adverbial temporal reduzida.

Em *Meu Pedacinho de Chão*, Pituquinha (Geytsa Garcia) sente muita falta de Serelepe (Tomás Sampaio). Inconformada, ela vai atrás do menino para reclamar de sua ausência.

“Antes a gente se via mais, a gente ficava mais junto, não é como agora!”, diz.

“Agora eu tenho coisa pra ler, que você mesma me arrumou, não é verdade?”, rebate. “Teu irmão não tem mais livros que nem esse?”, pede. Pituca fica brava e responde: “Tem, mas eu não te dou!”.

Logo depois, ela dá o dedinho para ele e eles oficializam o fim da amizade. Ela pega o livro de volta e deixa Lepe profundamente chateado. Chegando em casa, ela chora e conta para a mãe o que aconteceu.

- A) “Antes a gente se via mais [...]”
- B) “Chegando em casa [...]”
- C) “Agora eu tenho coisa para ler [...]”
- D) “Logo depois, ela dá o dedinho para ele [...]”
- E) “[...] ela vai atrás do menino para reclamar de sua ausência”

33 - Identifique a figura de linguagem presente em:

“Meu peito agora dispara  
Vivo em constante alegria  
É o amor que está aqui”

(Carlinhos Brown e Marisa Monte)

- A) Comparação
- B) Hipérbole
- C) Eufemismo
- D) Antítese
- E) Metonímia

A questão 34 refere-se a tira seguinte:



Folha de S. Paulo 12/10/2005

34 - Das afirmações seguintes:

I- A linguagem empregada na frase “Um labirinto é uma metáfora da vida” é denotativa.

II- O emprego da palavra metáfora, no contexto, constitui uma metáfora.

III- O rato associa o labirinto à metáfora da vida porque ambos apresentam caminhos certos e errados que podemos tomar durante o percurso.

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



35 - A função sintática, respectivamente, dos termos destacados no trecho seguinte é:

“Agora, várias empresas estão participando de uma grande campanha de enfrentamento à exploração sexual de crianças e adolescentes. A garantia dos direitos humanos de nossa crianças e adolescentes é fundamental para o desenvolvimento do Brasil. Participe também desta campanha. ”

- A) Complemento nominal / objeto indireto
- B) Complemento nominal / objeto direto
- C) Objeto indireto / complemento nominal
- D) Objeto direto / objeto indireto
- E) Aposto / objeto indireto

A questão 36 refere-se a tira seguinte:



([http://sonhosdelulu.blogspot.com.br/2009\\_04\\_01\\_archive.html](http://sonhosdelulu.blogspot.com.br/2009_04_01_archive.html))

36 - Qual é o processo de formação da palavra TPM (2º quadrinho)?

- A) Derivação parassintética
- B) Derivação imprópria
- C) Derivação regressiva
- D) Composição por aglutinação
- E) Redução

A questão 37 refere-se ao texto seguinte:

Na turma em que

Ele andava

Ele era

O menorzinho

O mais espertinho

O mais bonitinho

O mais alegrinho

O mais

Maluquinho

(Ziraldo. *O Menino Maluquinho*. São Paulo: Melhoramentos, 1980. P. 20-1.)

37 - Para caracterizar sua personagem, Ziraldo utiliza vários adjetivos no seguinte grau:

- A) Superlativo relativo de superioridade.
- B) Superlativo absoluto sintético.
- C) Superlativo absoluto analítico.
- D) Superlativo relativo de inferioridade.
- E) Comparativo de superioridade.

38 - Assinale a alternativa cujo termo destacado tem a função de predicativo do objeto.

- A) Seus dois filhos estão muito quietos.
- B) Ele permanecia agachado.
- C) O amor da minha vida é ela.
- D) Considero seu comentário infeliz.
- E) A criança continua febril.

39 - O acento indicador de crase foi empregado corretamente em todas as alternativas, exceto em:

- A) A modelo se veste à Saint Laurent.
- B) À meu ver, ela está certa.
- C) De segunda a sexta-feira, às 14h, temos treino na escola.
- D) O acesso àqueles sites já está liberado.
- E) Seu maior desejo era ir à Inglaterra.

40 - Das frases seguintes:

I- A garota esqueceu as brigas. Preferiu lembrar só os bons momentos.

II- Algumas vezes desobedeço os meus instintos.

III- Trabalhava com afinco porque visava a uma promoção no final do ano.

A concordância verbal está correta em:

- A) I e III
- B) II e III
- C) I e II
- D) Todas
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

