



Prefeitura Municipal de Guarujá do Sul – SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2015



Prova: Conhecimento Especifico
Português
Matemática

Prova para provimento do cargo de
FARMACÊUTICO

TIPO DE PROVA: 01 GABARITO

INSTRUÇÕES:

- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de material transparente.
- Preencha o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**, com as informações solicitadas.
- Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 35 questões, numeradas de 1 a 35. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- A resposta certa deve ser marcada no **CARTÃO DE RESPOSTA**.

VOCÊ DEVE:

- Verificar o **TIPO DE SUA PROVA**, descrito acima, e preencher o quadrado do **CARTÃO DE RESPOSTA** ao qual ela corresponder, conforme ao lado demonstrado.
- Verificar, no caderno de provas qual é a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu e preencher essa letra no **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- Forma correta de preencher o **Tipo de Prova** e o **Cartão de Resposta (Gabarito):** → 

CARTÃO RESPOSTA
Tipo de Prova: 1 2 3 4

ATENÇÃO:

- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de sua prova e/ou questões.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A prova terá duração de **03h00min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao sair da sala, entregue o **CARTÃO DE RESPOSTA** e o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

01. Há quatro tipos principais de proteínas reguladoras que normalmente atuam como alvos farmacológicos primários. Não é um deles:

- A) Enzimas.
- B) Receptores.
- C) Canais atônicos.**
- D) Moléculas carregadoras.

02. São preparados líquidos obtidos por dissolução de substâncias químicas em água. Refere-se a:

- A) Loções.**
- B) Soluções.
- C) Suspensão.
- D) Emulsão.

03. A quantidade de ligação de um fármaco a proteínas, depende dos seguintes fatores:

I- Sua afinidade pelos sítios de ligação.

II- A concentração de proteínas;

III- A concentração de fármacos livre.

Estão corretos os itens:

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) I, II e III.**

04. Não é um exemplo de medicamentos antieméticos:

- A) Bromoprida.
- B) Esomeprazol.**
- C) Dimenidrinato.
- D) Metoclopramida.

05. Julgue os itens a seguir:

I- Os glicosídeos causam grande aumento da tensão de contração em preparações isoladas de músculo cardíaco.

II- Os glicosídeos cardíacos retardam a condução AV em virtude do aumento da atividade vagal, donde deriva em parte seu efeito benéfico em fibrilação atrial rápida estabelecida.

Essas afirmações:

- A) Ambas estão corretas.**
- B) Ambas estão incorretas.
- C) Somente a afirmação I está correta.
- D) Somente a afirmação II está correta.

06. São classificados como Macrolídeos, exceto:

- A) Azitromicina.
- B) Teicoplanina.**
- C) Claritromicina.
- D) Roxitromicina.

07. Sulfoguaiacol e guaifenesina são exemplos de:

- A) Mucolíticos.
- B) Antiasmáticos.
- C) Expectorantes.**
- D) Calmantes da tosse.

08. São características dos vasoconstritores, exceto:

- A) Liberação de norepinefrina.
- B) Bloqueia captura de norepinefrina.
- C) Liberação de endotelina.
- D) Inibição vasomotora.**

09. Precatam a formação de trombos por agregação de plaquetas. Refere-se a:

- A) Heparina sódica.
- B) Cloridrato de ticlopidina.**
- C) Alteplase.
- D) Pentoxifilina.

10. A Enterobíase pode ser tratada com:

- A) Niclosamida.
- B) Embonato de pirantel.**
- C) Pirimetamina.
- D) Cloroquina.

11. Cerca de 75% de um fármaco, administrado oralmente, é absorvido em:

- A) 20 a 30 minutos.
- B) 1 hora.
- C) Em 1 a 3 horas.**
- D) Em 5 a 6 horas.

12. O Retemic é:

- A) Estimulantes uterinos.
- B) Indicado contra a incontinência urinária.**
- C) Antissépticos urinários.
- D) Um diurético.

13. Não está entre os “glicosídeos digitálicos”, mais usados:

- A) Dobutamina.**
- B) Betametildigoxina.
- C) Digoxina.
- D) Deslanosídeo.

14. É proibido ao farmacêutico:

I- Exercer a profissão em estabelecimento que não esteja devidamente registrado nos órgãos de fiscalização sanitária e do exercício profissional.

II- Exercer simultaneamente a Medicina.

III- Realizar, ou participar de atos fraudulentos relacionados à profissão farmacêutica, em todas as suas áreas de abrangência.

Estão corretos os itens:

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) I, II e III.**

15. Dentre as alternativas abaixo, marque um exemplo de droga que dissolve trombos:

- A) Cloridrato de ticlopidina.
- B) Pentoxifilina.
- C) Alteplase.**
- D) Heparina sódica.

16. Antagonista fisiológico é uma expressão utilizada livremente para descrever a interação entre dois fármacos cujas ações opostas no organismo tendem a se anular mutuamente. Trata-se de:

- A) Antagonismo químico.
- B) Antagonismo farmacocinético.
- C) Bloqueio da relação receptor-efetuator.
- D) Antagonismo fisiológico.**

17. O medicamento pertencente a Farmacopeia é o:

- A) Medicamento oficial.**
- B) Medicamento natural.
- C) Medicamento magistral.
- D) Medicamento oficinal.

18. As características marcantes do antagonismo competitivo são:

I- Relação linear entre a razão de dose agonista e a concentração do antagonista.

II- Mecanismo mais direto pelo qual um fármaco pode reduzir o efeito do outro (ou de um mediador endógeno).

Essas afirmações:

- A) **Ambas estão corretas.**
- B) Ambas estão incorretas.
- C) Somente a afirmação I está correta.
- D) Somente a afirmação II está correta.

19. Marque uma vitamina hidrossolúvel:

- A) Vitamina D.
- B) Vitamina K.
- C) **Vitamina C.**
- D) Vitamina A.

20. Age inibindo a acetilcolinesterase responsável pela destruição da acetilcolina. Refere-se a:

- A) Cisaprida.
- B) **Eserina.**
- C) Atropina.
- D) Tacrina.

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

21. Leia com atenção:

I – Os candidatos chegaram, fizeram prova e foram dispensados.

II – Seu trabalho estava caprichado, bem feito e correto.

Com relação à pontuação:

- A) Apenas I está correto.
- B) **Ambos estão corretos.**
- C) Ambos estão incorretos.
- D) Apenas II está correto.

22. Leia com atenção:

I – De nariz.

II – De neve.

As locuções adjetivas acima correspondem respectivamente a:

- A) Auricular – Taurino.
- B) Vulpino – Eólio.
- C) Nasal – Neve.**
- D) Estival – Fluvial.

23. São pronomes pessoais oblíquos tônicos:

- A) Vos – Os.
- B) As – Lhes.
- C) Me – Te.
- D) Si – Nós.**

24. Em qual das alternativas há ao menos uma palavra escrita incorretamente:

- A) Estrapolar – Excavar.**
- B) Descerrar – Espoliação.
- C) Excitação – Excedente.
- D) Esôfago – Têxtil.

25. Em qual das alternativas a frase está corretamente grafada?

- A) O dicípulo tornou-se irasível ao presenciar o ato obceno.
- B) O disípulo tornou-se irracível ao presenciar o ato obsceno.
- C) O dissípulo tornou-se irrassível ao presenciar o ato obiseno.
- D) O discípulo tornou-se irascível ao presenciar o ato obsceno.**

26. *José ficou bastante assustado.*

Na frase acima funciona como advérbio:

- A) José.
- B) Ficou.
- C) Bastante.**
- D) Assustado.

27. Analise e responda:

I – E – Nem.

II – Não só – Mas Também.

As conjunções acima são:

A) Respectivamente adversativa e alternativa.

B) Ambas aditivas.

C) Ambas conclusivas.

D) Respectivamente alternativa e explicativa.

28. Apresenta a classe de palavra denominada numeral em sua forma cardinal:

A) Sete.

B) Sétimo.

C) Sétuplo.

D) VII.

29. Ocorre próclise em qual das frases abaixo?

A) Cale-se!

B) Entregar-me-à tudo.

C) Deus te abençoe.

D) Fale-me tudo.

30. *Ela ganhou uma bicicleta.*

Na frase acima o pronome substantivo é:

A) Ela.

B) Ganhou.

C) Uma.

D) Bicicleta.

31. Transforme, em centímetros, a medida de uma TV de 40 polegadas. (1cm é equivalente a 0,39370 polegadas.).

A) 101,60 centímetros.

B) 106,68 centímetros.

C) 114,30 centímetros.

D) 127,00 centímetros.

32. Qual o volume de um cone de raio $r=3\text{cm}$ e altura $h=5\text{cm}$, em função de π .

A) $V=6 \pi \text{cm}^3$.

B) $V=9 \pi \text{cm}^3$.

C) $V=12 \pi \text{cm}^3$.

D) $V=15 \pi \text{cm}^3$.

33. Calcule $\log_2 16$.

A) 1.

B) 2.

C) 3.

D) 4.

34. Resolva a seguinte equação: $(x - 3)^2 = -3x + 9$, em função de x .

A) $[0,2]$.

B) $[0,3]$.

C) $[2,-3]$.

D) $[3,-1]$.

35. Um problema muito comum e recorrente na matemática é o problema dos quatro quatros, onde é possível formar números inteiros usando quatro algarismos 4 e operações aritméticas elementares. Escreva o número 29 usando quatro algarismos 4.

A) $29 = 4! + 4 + (4/4)$.

B) $29 = 4! + 4 - (4/4)$.

C) $29 = 4! + (4 + 4) / 4$.

D) $29 = 4! + (4 - 4) / 4$.

