

Prefeitura Municipal de Palma Sola - 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

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 CARTÃO RESPOSTA quadrado do CARTÃO DE RESPOSTA ao qual ela corresponder, Tipo de Prova: 1 2 3 4 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):** →

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 03h, 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. São os que atuam impedindo o refluxo do vômito:
 - A) Antifiséticos.
 - B) Antieméticos.
 - C) Antiácidos.
 - D) Purgativos.
- 02. O farmacêutico, perante seus colegas e demais profissionais da equipe de saúde, deve comprometer-se a:
- I- Empenhar-se em elevar e firmar seu próprio conceito, procurando manter a confiança dos membros da equipe de trabalho e do público em geral;
- II- Obter e conservar alto nível ético em seu meio profissional e manter relações cordiais com a sua equipe de trabalho, prestando-lhe apoio, assistência e solidariedade moral e profissional;
 - III- Denunciar, a quem de direito, atos que contrariem os postulados éticos da profissão.

Estão corretos os itens:

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) I, II e III.
- 03. Reduzem a tensão emocional e a ansiedade. Estamos falando dos:
 - A) Timolépticos.
 - B) Ansiolíticos.
 - C) Neurolépticos.
 - D) Hipnóticos.
- 04. Os efeitos das tiazolidinadionas sobre a glicemia são de início lento, sendo o efeito máximo atingido apenas com 1 a 2 meses após o início do tratamento. As tiazolidinadionas:
 - I- Aumentam a produção hepática de glicose;
- II- Diminuem a captação de glicose pelo músculo através de um aumento da efetividade da insulina endógena.

Essas afirmações:

- A) Ambas estão corretas.
- B) Ambas estão incorretas.
- C) Somente a afirmação I está correta.
- D) Somente a afirmação II está correta.
- 05. São empregados para elevar a força contrátil do coração, geralmente na insuficiência cardíaca congestiva. Estamos falando dos:
 - A) Anti-hipertensivos.
 - B) Antianginosos.
 - C) Cardiotônicos.
 - D) Antiarrítmicos.

06. Julgue os itens a seguir:

I- No ciclo da Assistência Farmacêutica, a seleção constitui o ponto de partida, sendo, portanto, uma atividade fundamental.

II- A seleção é um processo de escolha de medicamentos eficazes e seguros, imprescindíveis ao atendimento das necessidades de uma dada população, tendo como base às doenças prevalentes, com a finalidade de garantir uma terapêutica medicamentosa de qualidade nos diversos níveis de atenção a saúde.

Essas afirmações:

- A) Ambas estão corretas.
- B) Ambas estão incorretas.
- C) Somente a afirmação I está correta.
- D) Somente a afirmação II está correta.
- 07. As aspirinas possuem uma absorção digestiva:
 - A) Excelente.
 - B) Muito boa.
 - C) Parcial.
 - D) Muito fraca.
- 08. É a quantidade de medicamentos utilizados nos serviços de saúde de uma determinada localidade em intervalos de tempo (dias, semanas, meses, ano). Trata-se de:

- A) Consumo. B) Necessidade. C) Demanda. D) Precisão. 09. A receita de antimicrobianos é válida em todo o território nacional, por quantos dias a contar da data de sua emissão? A) 5 dias. B) 10 dias. C) 15 dias. D) 21 dias.
- 10. São produzidas, unicamente, por manipulações químicas em laboratórios e não dependem, para sua confecção, de substâncias vegetais ou animais como matéria-prima. Trata-se de medicamentos:
 - A) Sintético.
 - B) Natural.
 - C) Semi-sintético.
 - D) Biotecnológico.
- 11. Não é um exemplo de droga do tipo antiparasitária:
 - A) Furazolidona.
 - B) Nistatina.
 - C) Metronidazol.
 - D) Praziquantel.
- 12. Segundo o Código de Ética da profissão, adotar postura científica, perante as práticas terapêuticas alternativas, de modo que o usuário fique bem informado e possa melhor decidir sobre a sua saúde e bem-estar, é classificado como:
 - A) Um direito do farmacêutico.
 - B) Um objetivo do farmacêutico.
 - C) Um dever do farmacêutico.
 - D) Vedado ao farmacêutico.

- 13. Os glicosídeos digitálicos possuem uma absorção digestiva:
 A) Excelente.
 B) Muito boa.
 C) Parcial.
 D) Muito fraca.
- 14. A reorientação do modelo de Assistência Farmacêutica, coordenada e disciplinada em âmbito nacional pelos três gestores do Sistema, deverá estar fundamentada, exceto:
 - A) Na centralização da gestão.
 - B) Na otimização e na eficácia do sistema de distribuição no setor público.
 - C) Na promoção do uso racional dos medicamentos.
 - D) No desenvolvimento de iniciativas que possibilitam a redução nos preços dos produtos, viabilizando, inclusive, o acesso da população aos produtos do setor privado.
- 15. Não é um exemplo de medicamentos diuréticos:
 - A) Espironolactona.
 - B) Acetazolamida.
 - C) Manitol.
 - D) Cloridrato de oxibutinina.
- 16. É uma quantidade de medicamentos prevista em função do perfil epidemiológico, que varia de acordo com a oferta e com o nível de complexidade dos serviços de saúde. Trata-se de:
 - A) Consumo.
 - B) Necessidade.
 - C) Demanda.
 - D) Precisão.
- 17. Os trombolíticos que dissolvem trombos são conhecidos como:
 - A) Hemostáticos.
 - B) Fibrinolíticos.
 - C) Antiagregantes.
 - D) Antifibrinolíticos.

18. São os medicamentos utilizados no controle de doenças que, em determinada comunidade, têm magnitude, transcendência ou vulnerabilidade relevante e cuja estratégia básica de combate é o tratamento dos doentes. Trata-se de:

- A) Medicamentos de interesse em saúde pública.
- B) Medicamentos genéricos.
- C) Medicamentos essenciais.
- D) Medicamentos de dispensação em caráter excepcional.

19. Não é um exemplo de agente tampão:

- A) Acetado de sódio monobásico.
- B) Ácido edético.
- C) Metafosfato de potássio.
- D) Citrato de sódio anidro e dihidratado.

20. Marque o item incorreto:

- A) A carbamazepina, é um dos antiepilépticos mais amplamente usados, é quimicamente derivada dos antidepressivos tricíclicos.
- B) Os fármacos antiepilépticos são usados para tratar a epilepsia, bem como alterações convulsivas não epileptiformes.
- C) O valproato é um ácido monocarboxílico simples, sem relação química com qualquer outra classe de antiepiléptico.
- D) O fenobarbital foi um dos primeiros barbitúricos a ser desenvolvido, e suas propriedades antiepilépticas foram reconhecidas somente nessa década.

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

- 21. Não corresponde a uma das três colocações dos pronomes oblíquos átonos:
 - A) Ênclise.
 - B) Mesóclise.
 - C) Próclise.
 - D) Prínclise.

22. Deveria ter sido escrito com CH e não com X:

A) Vexame - Rixa.

- B) Xauvinista Xavão.
- C) Praxe Rouxinol.
- D) Seixo Trouxa.

23. Em qual das alternativas a frase está corretamente escrita?

- A) Não havia impecilho à destilassão do suco de tangerina.
- B) Não havia impessilio à destilasão do suco de tangerina.
- C) Não havia empecilho à destilação do suco de tangerina.
- D) Não havia empecilio à destilasão do suco de tanjerina.

24. Analise e responda:

- I Todos os excursionistas gostariam de dormir nos chalés, mas isto não foi possível;
- II Devemos escovar os dentes após as refeições.

As locuções verbais das frases acima são respectivamente:

- A) Gostariam de dormir / Devemos escovar.
- B) Todos os / Escovar os.
- C) Excursionistas gostariam / Dentes após.
- D) Não foi possível / Escovar os.

25. Não é a denominação de encontro vocálico:

- A) Ditongo.
- B) Hiato.
- C) Tritongo.
- D) Binômio.

26. Está incorreto quanto à regência:

- A) Custou ao aluno entender o fato.
- B) Finalmente cheguei em Florianópolis.
- C) Custou-me aceitar esta decisão.
- D) Ele mora em Teresina.

27. Analise e responda:

I - De prata;

II - Do professor.

As l	locuçõ	es ad	jetivas	acima	corres	pondem	res	pectivan	iente a:
------	--------	-------	---------	-------	--------	--------	-----	----------	----------

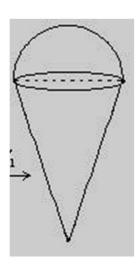
- A) Vítreo Ígneo.
- B) Digital Dicente.
- C) Bélico Discente.
- D) Argênteo Docente.
- 28. Palavra invariável, que serve para exprimir estados de emoção e sentimentos:
 - A) Interjeição.
 - B) Locução.
 - C) Preposição.
 - D) Pronome.
- 29. Deveria haver acento indicador de crase em qual das seguintes frases?
 - A) Entreguei isso as duas jovens que estão ali.
 - B) Entregue isso a duas jovens.
 - C) Essa prova diz respeito a seis semanas.
 - D) Estarei disponível a partir de amanhã.
- 30. Ele tinha sido mordido por <u>um</u> cão.

A Palavra sublinhada na frase acima é:

- A) Advérbio.
- B) Artigo.
- C) Locução adverbial.
- D) Locução verbal.

QUESTÕES DE MATEMÁTICA

31. O sólido abaixo pode ser dividido em uma semiesfera de volume igual a metade de uma esfera e um cone de base cilíndrica invertida.



Qual o volume desse sólido, sabendo que o raio da esfera é 2,5cm e a altura total é de 7,5cm?

- A) 43,14cm³
- B) 48,35cm³
- C) 75,87cm³
- D) 36,89cm³

32. Qual a derivada da função abaixo:

$$\frac{d}{dx}(\frac{x^3-x}{x^2})$$

A)
$$\frac{1}{x^2} + 2$$

B)
$$\frac{1}{x^2} + 1$$

C)
$$\frac{1}{x} + 1$$

D)
$$\frac{1}{x} + 2$$

33. Resolva o seguinte sistema de equações: $\begin{cases} 3a + 7b = 42 \\ a - b = 21 \end{cases}$

A)
$$\begin{cases} a = \frac{189}{10} \\ b = -\frac{21}{10} \end{cases}$$

B)
$$\begin{cases} a = \frac{15}{14} \\ b = -\frac{7}{21} \end{cases}$$

C)
$$\begin{cases} a = \frac{19}{9} \\ b = -\frac{23}{15} \end{cases}$$

D)
$$\begin{cases} a = \frac{99}{10} \\ b = -\frac{42}{15} \end{cases}$$

34. Qual o 10º valor apresentado na seguinte progressão geométrica 1,4,16,64...

- A) 1.048.576
- B) 4.194.304
- C) 65.536
- D) 262.144

35. Um determinado alimento importado dos Estados Unidos tem em seu rotulo o seguinte aviso: "Mantenha frio, menos de 41F". Sabendo que 0ºC equivale a 32F e a cada 5ºC temos 9F, qual a temperatura que temos que manter esse alimento para não estragar?

- A) 0ºC
- B) 3ºC
- C) 5°C
- D) 8ºC