

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE  
BARRAS/SP

CONCURSO PÚBLICO  
02/2024

# TÉCNICO EM FARMÁCIA

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**

---

**TEXTO**

---

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 6.

**Um pé de milho**

Os americanos, através do radar, entraram em contato com a Lua, o que não deixa de ser emocionante. Mas o fato mais importante da semana aconteceu com o meu pé de milho.

Aconteceu que no meu quintal, em um monte de terra trazido pelo jardineiro, nasceu alguma coisa que podia ser um pé de capim — mas descobri que era um pé de milho. Transplantei-o para o exíguo canteiro na frente da casa. Secaram as pequenas folhas, pensei que fosse morrer. Mas ele reagiu. Quando estava do tamanho de um palmo, veio um amigo e declarou desdenhosamente que na verdade aquilo era capim. Quando estava com dois palmos veio outro amigo e afirmou que era cana.

Sou um ignorante, um pobre homem de cidade. Mas eu tinha razão. Ele cresceu, está com dois metros, lança as suas folhas além do muro — e é um esplêndido pé de milho. Já viu o leitor um pé de milho? Eu nunca tinha visto. Tinha visto centenas de milharais — mas é diferente. Um pé de milho sozinho, em um canteiro, espremido, junto do portão, numa esquina de rua — não é um número numa lavoura, é um ser vivo e independente. Suas raízes roxas se agarram no chão e suas folhas longas e verdes nunca estão imóveis.

Detesto comparações surrealistas — mas na glória de seu crescimento, tal como o vi em uma noite de luar, o pé de milho parecia um cavalo empinado, as crinas ao vento — e em outra madrugada parecia um galo cantando.

Anteontem aconteceu o que era inevitável, mas que nos encantou como se fosse inesperado: meu pé de milho pendoou. Há muitas flores belas no mundo, e a flor de milho não será a mais linda. Mas aquele pendão firme, vertical, beijado pelo vento do mar, veio enriquecer nosso canteirinho vulgar com

uma força e uma alegria que fazem bem. É alguma coisa de vivo que se afirma com ímpeto e certeza. Meu pé de milho é um belo gesto da terra. E eu não sou mais um medíocre homem que vive atrás de uma chata máquina de escrever: sou um rico lavrador da rua Júlio de Castilhos.

**Braga, R.** *Um pé de milho*. Rio de Janeiro: Record, 2004.

---

**QUESTÃO 01**

---

Ao considerar que agora é “*um rico lavrador da rua Júlio de Castilhos*”, o narrador:

- (A) Revê sua própria concepção de valor pessoal, transformada pelo cultivo de seu pé de milho.
- (B) Demonstra entusiasmo em função do valor monetário de um pé de milho, que pode torná-lo rico.
- (C) Reconhece a alta valorização que a classe dos lavradores recebe no mercado financeiro.
- (D) Refere-se à sua mudança de classe social repentina, ao passar a produzir milho em sua casa.
- (E) Defende a importância da rua Júlio de Castilhos, responsável pelo sucesso no cultivo do seu pé de milho.

---

**QUESTÃO 02**

---

Considere o seguinte excerto: “*Transplantei-o para o exíguo canteiro na frente da casa.*” Nas alternativas a seguir, encontre um sinônimo para o termo *exíguo*, que ocorre no excerto dado.

- (A) amplo.
- (B) insigne.
- (C) avultoso.
- (D) pequeno.
- (E) especial.

**QUESTÃO 03**

Analise as sentenças a seguir, retiradas do texto, e assinale a alternativa em que o vocábulo “o” é empregado como pronome demonstrativo.

- (A) Mas o fato mais importante da semana aconteceu com o meu pé de milho.
- (B) Transplantei-o para o exíguo canteiro na frente da casa.
- (C) Já viu o leitor um pé de milho?
- (D) Anteontem aconteceu o que era inevitável, mas que nos encantou como se fosse inesperado: meu pé de milho pendoou.
- (E) Detesto comparações surrealistas — mas na glória de seu crescimento, tal como o vi em uma noite de luar, o pé de milho parecia um cavalo empinado [...].

**QUESTÃO 04**

O vocábulo ‘que’, em “*É alguma coisa de vivo que se afirma com ímpeto e certeza.*”, atua gramaticalmente como:

- (A) conjunção integrante.
- (B) conjunção causal.
- (C) conjunção consecutiva.
- (D) pronome relativo.
- (E) preposição.

**QUESTÃO 05**

Analise o excerto a seguir quanto aos adjetivos que nele ocorrem: “*Suas raízes roxas se agarram no chão e suas folhas longas e verdes nunca estão imóveis.*” São comuns de dois gêneros apenas:

- (A) roxas e longas.
- (B) longas e verdes.
- (C) verdes e imóveis.
- (D) roxas, verdes e imóveis.
- (E) longas, verdes e imóveis.

**QUESTÃO 06**

A palavra ‘*máquina*’, que ocorre no texto, classifica-se quanto à tonicidade da mesma forma que a palavra:

- (A) pé.
- (B) medíocre.
- (C) raízes.
- (D) além.
- (E) inevitável.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa em que se verifica o grau superlativo relativo na construção adjetiva.

- (A) O rapaz, agora desempregado, está paupérrimo.
- (B) Éramos muito felizes naquela época.
- (C) Lucas é o estudante mais dedicado de sua turma.
- (D) O vestido está delicado e belo, combinando com a personalidade da noiva.
- (E) Ela é mais atenta que sua irmã.

**QUESTÃO 08**

A sentença em que o verbo se apresenta na voz passiva analítica é:

- (A) Sabe-se que ainda procuram por evidências do crime.
- (B) Compram-se bicicletas usadas.
- (C) Os relatórios do projeto foram cobrados pela coordenação da empresa.
- (D) Os garotos deram uma festa sem a autorização de seus pais.
- (E) Ela resguardou-se pois estava doente.

**QUESTÃO 09**

Nas sentenças a seguir, verifica-se locução adverbial apenas em:

- (A) A mãe afirmou com certeza que as coisas dariam certo.
- (B) Não sabia o que fazer diante do delegado.
- (C) Apesar de não ir a todas as aulas, tirava boas notas.
- (D) Os paletós de linho serviram perfeitamente.
- (E) Desde que foi para o exterior, mudou seus hábitos alimentares.

**QUESTÃO 10**

Os verbos apresentados entre parênteses, ao final das sentenças a seguir, são abundantes e dispõem de mais de uma forma de particípio. Analise cada uma das sentenças dadas e assinale a alternativa que preenche as respectivas lacunas corretamente.

- I. Este ator é famoso por ter ..... um oscar. (*ganhar*)
  - II. As cópias dos documentos têm sido .... pela secretaria. (*aceitar*)
  - III. O trabalho que ele havia ..... foi publicado nesta semana. (*desenvolver*)
- (A) I. ganho; II. aceita; III. desenvolvido.
  - (B) I. ganho; II. aceitadas; III. desenvolvido.
  - (C) I. ganhado; II. aceita; III. desenvolto.
  - (D) I. ganhado; II. aceitadas; III. desenvolto.
  - (E) I. ganhado; II. aceita; III. desenvolvido.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

Uma empresa fabrica queijo e vende fatiado. Cada fatia possui um formato quadrado de 10 cm x 10 cm e possui 2 mm de espessura. Em um dia, sabe-se que a empresa fabrica um volume total de 1 metro cúbico de queijo. Nessas condições, quantas fatias são produzidas em um dia?

- (A) 5.000.
- (B) 50.000.
- (C) 500.000.
- (D) 5.000.000.
- (E) 50.000.000.

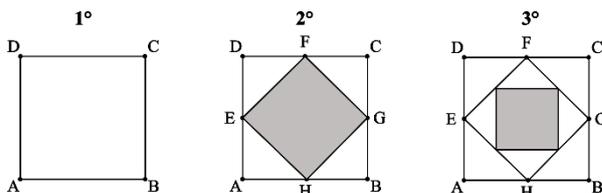
**QUESTÃO 12**

Um determinado refrigerante é comercializado com um volume de 350 ml. Atualmente, sabe-se que o refrigerante possui em sua composição 12 gramas de açúcar, que corresponde a 40% do máximo diário recomendado pela comunidade médica. A empresa quer diminuir este valor para 25% do máximo diário. Quantos gramas de açúcar deve existir neste mesmo volume de refrigerante para atender à nova demanda?

- (A) 1,18 g.
- (B) 6,64 g.
- (C) 7,50 g.
- (D) 10,2 g.
- (E) 11,5 g.

**QUESTÃO 13**

Observe a seguinte sequência figural formada a partir de um quadrado ABCD de lado 1 cm:



A cada novo elemento, novos quadrados são inscritos no quadrado mais interno, conforme a figura. Os vértices dos novos quadrados estão sempre dispostos nos pontos médios dos segmentos aos quais eles pertencem. Por exemplo, o ponto F é o ponto médio do segmento DC. Com essas informações, indique a área em cm<sup>2</sup> do próximo elemento da sequência (4º elemento)?

- (A) 1/32.
- (B) 1/16.
- (C) 1/4.
- (D) 1/8.
- (E) 1/64.

**QUESTÃO 14**

Sabe-se que dois professores experientes conseguem corrigir, juntos, 20 provas em 4 dias. Se fossem 6 professores iniciantes, cuja velocidade de correção é de apenas 40% em relação aos professores experientes, quantos dias eles levariam para corrigir 120 provas?

- (A) 8 dias.
- (B) 18 dias.
- (C) 12 dias.
- (D) 24 dias.
- (E) 20 dias.

**QUESTÃO 15**

Numa turma com 45 estudantes, a média aritmética simples das suas notas numa prova foi 7,00. Sabe-se que 20% dos estudantes tiraram a nota exatamente igual à média. Indique a soma das notas dos demais estudantes da turma:

- (A) 252.
- (B) 315.
- (C) 462.
- (D) 89.
- (E) 63.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 16**

Considere os conceitos básicos que se relacionam com o Sistema Operacional Windows 7 e assinale a alternativa que melhor descreve o significado de “Ícones” neste contexto:

- (A) São operadores lógicos de processamento de dados.
- (B) São símbolos gráficos utilizados para representar um software.
- (C) São armazenadores de dados que acessam informações em tempo de execução.
- (D) São navegadores de busca.
- (E) São indicadores de performance de um sistema.

**QUESTÃO 17**

É o nome dado a parte do arquivo que aparece no final do seu nome, apresentando um conjunto de caracteres que ajuda o Windows a identificar qual é o tipo de informação que está contida no arquivo e qual programa deve abri-lo.

- (A) Extensão.
- (B) Cabeçalho.
- (C) Header.
- (D) Metadados.
- (E) Assinatura.

**QUESTÃO 18**

Considerando os principais comandos de teclados presente no Windows, qual será a ação obtida ao clicar no atalho de teclado **Ctrl + W**, com o explorador de arquivos aberto em tela no seu computador:

- (A) Abrir um novo documento.
- (B) Selecionar todos os arquivos da pasta.
- (C) Fechar a janela ativa.
- (D) Renomear o item selecionado.
- (E) Abrir as configurações do sistema.

**QUESTÃO 19**

O Microsoft Office é uma suíte de aplicativos desenvolvida pela Microsoft que inclui uma variedade de programas voltados para a produtividade e tarefas de escritório. O Microsoft Word é reconhecidamente um software desenvolvido para:

- (A) Processamento de jogos.
- (B) Processamento de fórmulas matemáticas.
- (C) Processamento de textos.
- (D) Monitoramento de software de gestão empresarial.
- (E) Monitoramento de intranet.

**QUESTÃO 20**

Analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta, ou seja, alinhada com os principais conceitos que envolvem a Internet:

- (A) Os endereços de IPs são fixos, não existindo IPs dinâmicos na internet.
- (B) O HTTP é uma versão mais rápida do HTTPS, utilizados para transferir informações na web.
- (C) O FTP é um tipo de arquivo que armazena informações relacionados ao histórico de navegação de usuários na internet.
- (D) O host é um arquivo que é salvo no computador das pessoas para ajudar a armazenar as preferências e outras informações usadas nas páginas da Web que elas visitam.
- (E) Os cookies podem salvar as configurações das pessoas em determinados sites e, às vezes, podem ser usados para acompanhar como os visitantes chegam aos sites e interagem com eles.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
QUESTÃO 21**

O Sistema Único de Saúde (SUS) é a denominação do sistema público de saúde brasileiro criado pela Constituição Federal de 1988 pelo texto elaborado durante a Assembleia Nacional Constituinte de 1987-1988 na sua 267ª sessão no dia 17 de maio de 1988. Estão incluídas ainda no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS): a execução de ações, exceto a de:

- (A) Vigilância Sanitária
- (B) Vigilância Epidemiológica
- (C) Vigilância Animal
- (D) Saúde do Trabalhador
- (E) Saúde Bucal

**QUESTÃO 22**

A Lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, também conhecida como uma das leis do SUS, Dispõe sobre dois conceitos: o primeiro, a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS). Qual o segundo?

- (A) Dispõe sobre a Criação do Programa de Saúde da Família e dá outras providências.
- (B) Dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.
- (C) Dispõe sobre a Criação dos Centros de Atenção Psicossocial e dá outras providências.
- (D) Dispõe sobre a garantia do atendimento integral da população e dá outras providências.
- (E) Dispõe sobre a Criação do Ministério da Saúde e dá outras providências.

**QUESTÃO 23**

A Política Nacional de Medicamentos (PNM), como parte essencial da Política Nacional de Saúde, constitui um dos elementos fundamentais para a efetiva implementação de ações capazes de promover a melhoria das condições da assistência à saúde da população. Com relação à PNM, qual alternativa não representa uma diretriz?

- (A) Adoção de Relação de Medicamentos Essenciais
- (B) Regulamentação Sanitária de Medicamentos
- (C) Promoção da Produção de Medicamentos
- (D) Reorientação da Assistência Farmacêutica
- (E) Instituir a Atenção Farmacêutica como prática clínica de atenção.

**QUESTÃO 24**

Os medicamentos entorpecentes são substâncias que podem causar dependência física ou psíquica e pertencem à classe dos narcóticos. De acordo com a Portaria SVS / MS nº 344/1998, os medicamentos **entorpecentes** devem ser dispensados através da apresentação de receita médica acompanhada de notificação de receita na cor:

- (A) Amarela
- (B) Azul
- (C) Branca
- (D) Verde
- (E) Cinza

**QUESTÃO 25**

A farmacotécnica é a área da farmácia que se dedica ao estudo e desenvolvimento de formas farmacêuticas. Qual das alternativas não se refere a uma forma farmacêutica sólida?

- (A) Comprimidos
- (B) Cápsulas
- (C) Suspensões
- (D) Drágeas
- (E) Pós

**QUESTÃO 26**

Conforme a Portaria 344/1998 que aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. É correto afirmar que a isotretinoína, substância utilizada para tratamento de acne vulgar, deve ser dispensada mediante apresentação de:

- (A) Notificação de Receita “A”, lista A1 na cor Amarela
- (B) Notificação de Receita “A”, lista A2 na cor Amarela
- (C) Notificação de Receita “B”, lista B1 na cor Azul
- (D) Notificação de Receita “B2”, lista B2 na cor Azul
- (E) Notificação de Receita Especial, lista C2 na cor Branca

**QUESTÃO 27**

A Curva ABC é uma ferramenta fundamental para a gestão de estoques em farmácias, permitindo classificar itens de acordo com seu valor monetário consumido. Qual a porcentagem dos itens que geralmente compõem a Classe A, de acordo com o Princípio de Pareto?

- (A) 20%
- (B) 30%
- (C) 50%
- (D) 70%
- (E) 80%

**QUESTÃO 28**

Os supositórios são formas farmacêuticas sólidas com propriedades únicas. Qual das alternativas a seguir **não** está relacionada a essas propriedades?

- (A) São administrados por via retal e se dissolvem ou derretem no reto.
- (B) São utilizados para liberar o medicamento no local de ação, no reto ou cólon.
- (C) Podem ser utilizados para tratar doenças do sistema digestivo inferior.
- (D) Possuem uma ação rápida e intensa no organismo.
- (E) É uma opção para pacientes que têm dificuldade em tomar medicamentos por via oral.

**QUESTÃO 29**

Os comprimidos revestidos são uma forma farmacêutica obtida pela aplicação de uma camada de cobertura sobre o comprimido não revestido. Qual a principal função do revestimento em um comprimido?

- (A) Proteger o comprimido da ação da luz e da umidade.
- (B) Modificar o sabor e o odor do medicamento.
- (C) Controlar a velocidade de liberação do fármaco no organismo.
- (D) Proteger o estômago da ação irritante do medicamento.
- (E) Todas as alternativas acima.

**QUESTÃO 30**

Um paciente com disfagia tem dificuldade para engolir comprimidos. Qual forma farmacêutica seria mais adequada para esse paciente?

- (A) Comprimido
- (B) Cápsula
- (C) Pastrilha
- (D) Óvulo
- (E) Suspensão Oral

**QUESTÃO 31**

Uma farmácia manipula 500 mL de pomada à base de 10% de benzocaína (m/m). Quanta benzocaína deve ser pesada para preparar essa quantidade de pomada?

- (A) 5g
- (B) 10g
- (C) 25g
- (D) 50g
- (E) 100g

**QUESTÃO 32**

Uma solução de soro fisiológico contém 0,9% de NaCl (cloreto de sódio) em massa/volume (m/v). Preparar 100 mL dessa solução. Qual massa de NaCl deve ser dissolvida em água destilada?

- (A) 0,09 g
- (B) 0,9 g
- (C) 99 g
- (D) 90 g
- (E) 900 g

**QUESTÃO 33**

A granulação é uma operação farmacêutica utilizada para aumentar o tamanho de partículas de um pó. Qual das alternativas a seguir **não** é um método de granulação?

- (A) Granulação por umectação
- (B) Granulação por compactação
- (C) Granulação por fusão
- (D) Granulação por fluidização
- (E) Granulação por trituração

**QUESTÃO 34**

A via tópica é utilizada para a aplicação de medicamentos na pele ou mucosas. Qual das alternativas a seguir **não** está relacionada à via tópica?

- (A) É utilizada para tratar doenças da pele, mucosas e olhos.
- (B) A ação do medicamento é local e não sistêmica.
- (C) A biodisponibilidade do medicamento pode ser limitada pela barreira da pele.
- (D) É uma via ideal para medicamentos que precisam agir rapidamente no organismo.
- (E) A absorção do medicamento pode ser afetada por fatores como integridade da pele, presença de lesões e uso de outros produtos tópicos.

**QUESTÃO 35**

Operações Unitárias Farmacêuticas são os processos físicos e químicos necessários para a fabricação de medicamentos, alimentos e cosméticos, desde a obtenção da matéria-prima até o produto final. O processo mecânico que separa uma mistura de materiais sólidos granulados de diferentes tamanhos em duas ou mais porções, cada uma mais uniforme em tamanho que a mistura original, é conhecida como:

- (A) Extração
- (B) Filtração
- (C) Trituração
- (D) Tamisação
- (E) Levigação

**QUESTÃO 36**

Um médico prescreve 1g de paracetamol por dose, a cada 6 horas, para um paciente adulto. Se o comprimido de paracetamol disponível na farmácia contém 500 mg do medicamento, quantas unidades o paciente deve tomar por dose?

- (A) 1 comprimido
- (B) 2 comprimidos
- (C) 4 comprimidos
- (D) 5 comprimidos
- (E) 10 comprimidos

**QUESTÃO 37**

Um paciente precisa tomar 2 mg de um medicamento por quilograma de peso corporal a cada 8 horas. Considerando que cada 10 mL do medicamento contém 500 mg do princípio ativo e cada 1 mL equivale a 20 gotas, e o peso do paciente é de 70 kg, quantas gotas do medicamento ele deve tomar por dose?

- (A) 7 gotas
- (B) 14 gotas
- (C) 28 gotas
- (D) 56 gotas
- (E) 112 gotas

**QUESTÃO 38**

Um paciente precisa tomar um medicamento antibiótico a cada 12 horas por 7 dias. Se cada comprimido do medicamento contém 500 mg do princípio ativo, qual a quantidade total de medicamento que o paciente tomará durante o tratamento?

- (A) 2.000 mg
- (B) 3.500 mg
- (C) 5.000 mg
- (D) 7.000 mg
- (E) 10.000 mg

**QUESTÃO 39**

Um paciente diabético tipo II procura a farmácia de atenção básica do seu município para aquisição de insulina NPH prescrita por um endocrinologista. Na prescrição havia a seguinte informação: Tomar 5 UI antes do café da manhã, 8 UI antes do almoço e 4UI antes da janta. Sabendo que o frasco da insulina NPH contém 100 UI/mL, quantos frascos deverá ser dispensado pela farmácia para o tratamento mensal completo do paciente, considerando o mês sendo de 30 dias?

- (A) 3 frascos
- (B) 4 frascos
- (C) 5 frascos
- (D) 6 frascos
- (E) 7 frascos

**QUESTÃO 40**

Os materiais perfurocortantes devem ser descartados em recipientes identificados, rígidos, providos com tampa, resistentes à punctura, ruptura e vazamento. Conforme a RDC 222/18 da Anvisa, estes materiais pertencem ao:

- (A) Grupo A
- (B) Grupo B
- (C) Grupo C
- (D) Grupo D
- (E) Grupo E

