



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTOS DE CARGOS



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

Farmacêutico/ Bioquímico

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com **40 (quarenta) questões** da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

Português	Legislação de SUS	Conhecimentos Específicos
10	10	20

Exemplo:



02- A prova terá duração de **3 (três horas)**.

03- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

04- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

05- **Será eliminado** do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, lápis, pagers, régua, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

06. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões caso saia da sala de aplicação de sua prova nos últimos 30 (trinta) minutos.

07. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.

08. Não é permitida a consulta a apontamentos, livros ou dicionários.

09. Qualquer questionamento sobre a prova deverá ser encaminhado por via de recurso de acordo com o edital para este Concurso Público.

10. O candidato que, por qualquer motivo ou recusa, não permanecer em sala durante o período mínimo estabelecido, terá o fato consignado em ata e será automaticamente eliminado do Concurso Público.

11. Confira, no Cartão-Resposta, o número de sua Inscrição, o cargo para o qual se inscreveu, seu nome e assine no espaço adequado.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet: www.institutomachadodeassis.com.br
 Telefone: (86) 3303-3146
 E-mail: ima.formosodoaraguaia2017@outlook.com

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

INSTITUTO
MACHADO DE ASSIS



LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 1 A 10

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

As questões de 1 a 5 têm como base o texto abaixo. Leia-o com atenção.

Amai o próximo, etc...

Atendo o telefone na minha casa. “Victor está?” diz a voz do outro lado sem sequer um alô, um por favor, nada. Eu, amável, informo que Victor não está nem pode estar porque não mora aqui. O outro bate o telefone na minha cara. Dois minutos, e o telefone toca novamente. “Quero falar com Victor” vem a mesma voz. “O senhor é muito mal-educado”, ataco logo para não lhe dar tempo de desligar. “Acabou de ligar, nem me agradeceu, nem me pediu desculpas, e bateu com o telefone. Como já lhe disse, Victor não mora aqui.” A voz se faz mais mansa, “A senhora desculpe. Muito obrigado.” E desliga.

Exulto. Ponto a favor da educação. Pois, se com medo de infligir-lhe as regras, sempre me abstenho de reprimendas desse tipo, é justamente para mantê-las vivas – as regras, não as reprimendas – que convém fazê-las.

Digo obrigada ____ caixa do supermercado, que não me responde. Peço por favor ao funcionário do guichê que nem levanta os olhos para a minha pessoa. Dou bom-dia ao sujeito do açougue que parece não entender de que dia ou de que qualidade estou falando. Sou uma otária? Não, sou uma resistente.

Minha amiga Claudine de Castro, socialite das mais elegantes, publicou um livro de etiqueta. Uma graça o livro, bem-humorado, prático. Fui ao lançamento. Todos ali éramos veteranos praticantes daquilo que se chamava “boas maneiras”. Um bando de micos-leões-dourados, pensei. Ameaçados de extinção. Uma amiga comum comentou que daria o livro ao sobrinho, ela não precisava. “Os jovens” acrescentou, “andam muito mal-educados”.

Os jovens? Não era jovem o senhor bem vestidíssimo que quase me segurou no meio da rua, interrompendo minha marcha célere, para pedir orientação ____ respeito de um endereço. Orientação fornecida, o cavalheiro, que certamente não fazia jus ____ definição, partiu sem dizer água vai. E fiquei eu, no resto da manhã, irritada pela brutalidade.

No Japão, a primeira expressão que me ensinaram quando cheguei foi *sumi-masen*. Equivale ao nosso por favor. Para ajudar-me a gravar essa chave fundamental em qualquer situação, sugeriram que lembrasse da nossa tão frequente corrupção e dissesse em português: sumiu mais cem. Cravou-se, indelével, na minha memória. E dela lancei mão infinitas vezes, com aquela segurança com que se saca um ás da manga. Nunca conheci povo tão bem-educado. Todos te atendem sorridentes. Todos te ajudam. Ninguém te esbarra. Ninguém te esbarra mesmo em meio ____ multidão. E multidão é coisa frequente no Japão. Sem grandes antropologismos, podemos deduzir que ____ viver tantos em país tão pequeno ou se entredevoravam ou se educavam. Preferiram educar-se.

Entre nós, os livros de etiqueta como o de Claudine vendem feito pão. Ânasia de educar-se para sobreviver? Não, necessidade de aprender as regras para ascender. Os recém-chegados ____ mesas de muitos talheres – e há sempre novas que chegam e mesas novas são postas – querem saber que garfo pegar. Pena que o garfo certo não seja fundamental, ou sequer importante, para a boa educação. Boa educação sendo, por exemplo, aquela que as pessoas da roça, de tão poucos talheres e tão pouca comida no prato, praticam com doçura e naturalidade. Cumprimentar o desconhecido com quem se cruza na trilha, coar café ou oferecer água ao visitante que chega.

Dar atenção é a essência da boa educação. Só isso. Em vez do humilde “por favor”, deveríamos dizer: peço a sua atenção. Pois não é favor algum atender o semelhante que precisa de nós. E nenhum contato pode ser gentil sem atenção. No entanto, em todas as línguas, quando se quer ser educado é por favor que se pede, ou desculpas, pois está estabelecido que necessitar do outro, tirar o outro do seu rumo por instantes é algo quase inconveniente, pelo qual devemos nos penitenciar. Convenhamos, há um erro de base. Ou, se quisermos ir um pouco mais além no sentido desses mínimos encontros, há uma lamentável regra de desamor.

COLASANTI, Marina. *Antologia de crônicas – Crônica brasileira contemporânea*. Organização de Manuel da Costa Pinto. São Paulo: Salamandra.



01) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** as lacunas do texto, na ordem em que aparecem.

- A)** a - à - à - a - à - às.
- B)** à - a - à - à - a - às.
- C)** a - à - a - a - a - as.
- D)** à - à - à - à - à - as.

02) Em todas alternativas a palavra destacada está corretamente interpretada, de acordo com o seu sentido no texto, **EXCETO** em:

- A)** “**Exulto**. Ponto a favor da educação.” (= ALEGRO-ME)
- B)** “...sempre me abstenho de **reprimendas** desse tipo...” (= APROVAÇÕES)
- C)** “...interrompendo minha marcha **célere**, para pedir orientação...” (= RÁPIDA)
- D)** “Cravou-se, **indelével**, na minha memória.” (= DEFINITIVAMENTE)

03) Leia as seguintes afirmações:

- I- Há uma crítica à falta de educação das pessoas no cotidiano.
- II- O texto tem como principal propósito afirmar que a atenção ao outro é a base da boa-educação.
- III- Ao utilizar o verbo “exultar”, a autora sente-se vitoriosa, pois o homem com quem falava ao telefone mudou de atitude e foi educado com ela.
- IV- A repreensão à atitude do homem não foi bem aceita por ele.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

04) **NÃO** há uso da linguagem coloquial em:

- A)** “Vou acabar chutando o pau da barraca.”
- B)** “E dela lancei mão infinitas vezes, com aquela segurança com que se saca um ás da manga.”
- C)** “Entre nós, os livros de etiqueta como o de Claudine vendem feito pão.”
- D)** “Em vez do humilde “por favor”, deveríamos dizer: peço a sua atenção.”

05) Leia a frase abaixo, retirada do texto:

“**No entanto**, em todas as línguas, quando se quer ser educado é por favor que se pede...”

A locução conjuntiva destacada estabelece a seguinte relação de sentido:

- A)** adversidade.
- B)** conclusão.
- C)** concessão.
- D)** causa.

06) Leia o fragmento abaixo, de Caetano Veloso:

“Luz do Sol,

Que a folha traga e traduz

*Em **verde** novo em folha,*

Em graça, em vida, em força, em luz...

Céu azul

E vem até onde os pés

Tocam a terra

*E a terra inspira e exala seus **azuis**...”*

As palavras destacadas são formadas:

- A)** Ambas por derivação regressiva.
- B)** A primeira por derivação regressiva e a segunda por derivação imprópria.
- C)** Ambas por derivação imprópria.
- D)** A primeira por derivação imprópria e a segunda por derivação regressiva.

07) Das frases abaixo, aquela em que o pronome relativo está empregado de forma **INCORRETA** é:

- A)** Esses são os livros de que preciso para terminar minha monografia.
- B)** As dificuldades com que tive de enfrentar para conseguir me formar foram imensas.
- C)** Serão atendidos os pacientes cujos nomes constem na lista.
- D)** Venceu a eleição o político a quem dei meu voto.



08) Numa das frases abaixo, a colocação do pronome pessoal átono **NÃO** obedece às normas vigentes. Assinale-a.

- A)** Ter-lhe-iam dito alguma coisa a respeito de minha atitude?
- B)** Nunca lhe daremos outra chance.
- C)** Tinham-no comprado no centro da cidade.
- D)** Os amigos tinham avisado-me de que ela era muito mal-educada.

09) Quanto à regência verbal, nos trechos abaixo:

- I – Lembrei a eles a data do exame médico.
- II – Sua aprovação para o cargo implica fluência na língua inglesa.
- III – Informou-lhes de que poderiam sair assim que terminassem o trabalho.
- IV – Simpatizo com os apresentadores do telejornal.
- V- O delegado procederá o inquérito.

Estão **corretas** as proposições:

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

10) Leia as seguintes frases:

- I- **Como nenhum dos condôminos se interessou pelo projeto de reforma do prédio**, a única opção foi cancelá-lo.
- II- A chuva caíra forte durante dias; **acabara, pois, a seca**.
- III- **Ainda que ele me convidasse**, eu não viajaria jamais de navio.
- IV- **Como aumentou o desemprego**, a situação agravou-se.

As orações destacadas estabelecem, correta e respectivamente, relação de:

- A)** comparação, conclusão, causa, condição.
- B)** finalidade, explicação, tempo, causa.
- C)** causa, conclusão, concessão, proporção.
- D)** condição, explicação, causa, finalidade.



LEGISLAÇÃO DO SUS

QUESTÕES DE 11 A 20

- 11)** De acordo com a Política Nacional da Atenção Básica (PNAB), compete ao Ministério da Saúde, **EXCETO**:
- A)** Definir e rever periodicamente, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Bipartite, as diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica.
 - B)** Garantir fontes de recursos federais para compor o financiamento da Atenção Básica.
 - C)** Prestar apoio institucional aos gestores dos Estados, ao Distrito Federal e aos municípios no processo de qualificação e de consolidação da atenção básica.
 - D)** Apoiar a articulação das instituições, em parceria com as Secretarias de Saúde Estaduais, Municipais e do Distrito Federal, para formação e garantia de educação permanente para os profissionais de saúde da atenção básica.
- 12)** De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), são atribuições comuns a todos os profissionais da atenção básica, **EXCETO**:
- A)** Participar do processo de territorialização e mapeamento da área de atuação da equipe.
 - B)** Manter atualizado o cadastramento das famílias e dos indivíduos no sistema de informação indicado pelo gestor municipal.
 - C)** Realizar o cuidado da saúde da população adscrita, prioritariamente no âmbito da unidade de saúde e, quando necessário, no domicílio e demais espaços comunitários.
 - D)** Encaminhar, quando necessário, usuários a outros pontos de atenção, respeitando os fluxos locais.
- 13)** Cada equipe de saúde da família deve ser responsável por, no máximo:
- A)** 5000 pessoas.
 - B)** 4000 pessoas.
 - C)** 3000 pessoas.
 - D)** 2000 pessoas.
- 14)** De acordo com a Lei nº 8.142, de 28/12/90, a Conferência de Saúde reúne-se periodicamente com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde. Qual a periodicidade das reuniões?
- A)** Anuais
 - B)** A cada 2 anos
 - C)** A cada 3 anos
 - D)** A cada 4 anos
- 15)** De acordo com a Lei 8.080/90, é competência da direção estadual do Sistema Único de Saúde, **EXCETO**:
- A)** Promover a descentralização para os Municípios dos serviços e das ações de saúde.
 - B)** Acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema Único de Saúde (SUS).
 - C)** Elaborar normas para regular as relações entre o Sistema Único de Saúde (SUS) e os serviços privados contratados de assistência à saúde.
 - D)** Prestar apoio técnico e financeiro aos Municípios e executar supletivamente ações e serviços de saúde.
- 16)** Segundo Lei 8.080/90, propor a celebração de convênios, acordos e protocolos internacionais relativos à saúde, saneamento e meio ambiente, em âmbito administrativo, é atribuição de:
- A)** Somente União e Estados.
 - B)** Somente Estados, Distrito Federal e Municípios.
 - C)** União, Estados, Distrito Federal e Municípios.
 - D)** Somente Estados.



17) São objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS) segundo Lei 8.080/90, **EXCETO:**

- A)** A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- B)** Controlar qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, exceto sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde por meio de instituições públicas federais, estaduais e municipais.
- C)** A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde.
- D)** A realização integrada das ações assistenciais e atividades preventivas.

18) Fazem parte dos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), **EXCETO:**

- A)** Concentração dos serviços nos Estados, diminuindo a participação dos municípios.
- B)** Integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.
- C)** Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- D)** Hierarquização da rede de serviços de saúde.

19) É campo de atuação do SUS:

1. Assistência sanitária e epidemiológica, bem como à saúde do trabalhador.
2. Assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
3. Controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.

- A)** Todas as afirmativas.
- B)** Apenas afirmativas 1 e 2.
- C)** Apenas afirmativas 1 e 3.
- D)** Nenhuma das afirmativas.

20) Segundo Lei nº 8.142, de 28/12/90, podem contar com recursos do Fundo de Saúde:

- A)** Somente os municípios
- B)** Somente os estados
- C)** Os Municípios, os Estados e o Distrito Federal
- D)** Nenhuma das alternativas



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

- 21)** As proteínas são substâncias que estão presentes em todos os seres vivos. Todas as proteínas, independentemente de sua função ou espécie de origem, são construídas a partir de um conjunto básico de:
- A)** Ácidos Nucleicos
 - B)** Monossacarídeos
 - C)** Aminoácidos
 - D)** Enzimas
- 22)** Os mecanismos dos anticoagulantes são diferentes para diferentes pesquisas. Quando o escolhido é a Heparina é porque seu mecanismo:
- A)** Inibe o processo de glicólise
 - B)** Interfere na conversão da protrombina em trombina
 - C)** Quelação de íons cálcio
 - D)** Inibe ação de enzimas glicolíticas
- 23)** Meio de cultura Seletivo e Diferencial para bactérias que conseguem crescer em altas concentrações de sal, mudando a coloração do meio para amarelo. O meio de cultura descrito e a bactéria são respectivamente:
- A)** Agar Cled e *Escherichia coli*
 - B)** Agar Manitol e *Staphylococcus aureus*
 - C)** Agar Sangue e *Salmonella sp.*
 - D)** Agar MacConkey e *Klebsiella pneumoniae*
- 24)** As Vitaminas são substâncias de Natureza química variável, apresentam várias funções e classificam-se em Hidrossolúveis e Lipossolúveis. De acordo com sua solubilidade são Lipossolúveis e Hidrossolúveis respectivamente:
- A)** Vitamina C e Vitamina K
 - B)** Vitamina D e Vitamina K
 - C)** Vitamina B6 e Vitamina C
 - D)** Vitamina K e Vitamina B12
- 25)** Considerado Indicador altamente sensível para processos Inflamatórios. Participa da resposta de fase Aguda:
- A)** Gama Glutamil Transferase
 - B)** Acido Úrico
 - C)** Proteína C Reativa
 - D)** Gasometria Arterial
- 26)** O método de Graham é utilizado para pesquisa de:
- A)** *Candida albicans*
 - B)** *Enterobius vermiculares*
 - C)** *Schistosoma mansoni*
 - D)** *Clostridium difficile*
- 27)** Quais os exames laboratoriais não são considerados marcadores tumorais:
- A)** Alfa fetoproteína e Desidrogenase láctica
 - B)** PSA e CA 15/3
 - C)** TSH e Frutosamina
 - D)** β -HCG e β_2 -microglobulina
- 28)** Qual das técnicas não pode ser utilizada para contagem de plaquetas:
- A)** Contagem direta em Câmara de Neubauer.
 - B)** Contagem indireta no esfregaço sanguíneo.
 - C)** Método de Fônio.
 - D)** Microdiluição em pipeta de glóbulos brancos.
- 29)** Qual dos métodos de detecção da Sífilis não é realizado através da sorologia:
- A)** Flocculação
 - B)** Campo escuro
 - C)** Imunocromatográficos
 - D)** Imunofluorescência indireta
- 30)** Cada exame necessita de um tipo correto de tubo, contendo anticoagulante ou não, para a sua realização. Sendo assim é **CORRETO** afirmar que:
- A)** Os exames Atividade de Protrombina e Atividade de Tromboplastina necessitam ser colhidos no tubo contendo anticoagulante citrato de sódio.
 - B)** Os exames toxicológicos para metais pesados devem ser colhidos no tubo contendo anticoagulante EDTA.
 - C)** O exame de plaquetas pode ter a coleta realizada tanto no tubo contendo fluoreto quanto em tubo sem anticoagulante.
 - D)** Todos os exames, quando necessário, podem ser colhido em qualquer tubo, com anticoagulante ou não, sem prejuízo do resultado final.



- 31)** Dentre os antibióticos abaixo, qual é o mais indicado para tratar uma bactéria do tipo MARSA (*Staphylococcus aureus* resistente à meticilina):
- A)** Ampicilina
 - B)** Amoxicilina
 - C)** Piperacilina + Tazobactam
 - D)** Teicoplanina
- 32)** Qual dos medicamentos abaixo pode ser utilizado na forma de colírio para diminuir a pressão intraocular?
- A)** Atropina
 - B)** Latanoprostá
 - C)** Tropicamida
 - D)** Ciclopentolato
- 33)** Dentre os medicamentos abaixo qual é o medicamento que atua como antagonista dos receptores alfa adrenérgicos e também dos receptores beta adrenérgicos?
- A)** Carvedilol
 - B)** Prazosina
 - C)** Ioimbina
 - D)** Doxazosina
- 34)** Qual medicamento dentre as opções abaixo bloqueia tanto os receptores Beta 1 quanto os receptores Beta 2?
- A)** Nebivolol
 - B)** Atenolol
 - C)** Propranolol
 - D)** Hidroclorotiazida
- 35)** Qual medicamento abaixo não é um anti-inflamatório não esteroideal?
- A)** Paracetamol
 - B)** Ácido Acetil Salicílico
 - C)** Hidrocortisona
 - D)** Ibuprofeno
- 36)** Dentre os medicamentos abaixo qual é um exemplo de antagonista H1 sedativo:
- A)** Mizolastina
 - B)** Fexofenadina
 - C)** Loratadina
 - D)** Hidroxizina
- 37)** Qual dos medicamentos abaixo geralmente é utilizado como profilaxia no tratamento da gota:
- A)** Furosemida
 - B)** Alopurinol
 - C)** Hidroclorotiazida
 - D)** Ácido etacrínico
- 38)** A intoxicação por anticolinesterásicos pode causar:
- A)** Dificuldade de respirar
 - B)** Taquicardia
 - C)** Hipertensão
 - D)** Midríase
- 39)** O teste de dissolução é um teste de avaliação de forma farmacêutica sólida de uso oral que permite determinar:
- A)** Biodisponibilidade
 - B)** Dureza
 - C)** Friabilidade
 - D)** Evaporação
- 40)** Um paciente internado em um hospital foi diagnosticado com insuficiência renal aguda. Qual antibiótico abaixo é o menos indicado para ser utilizado por este paciente e portanto, se possível, deve ser evitado:
- A)** Amicacina
 - B)** Oxacilina
 - C)** Cefazolina
 - D)** Amoxicilina