

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE DO MURIAÉ/RJ**

**CONCURSO PÚBLICO 001/2019**

**EDITAL nº 001/2019**

**FARMACÊUTICO**

**ORGANIZADORA:**



**“A persistência é o caminho do êxito”.**

*Charles Chaplin.*

EM BRANCO

# CADERNO DE PROVAS

Caro(a) Candidato(a): **Antes de iniciar a prova leia atentamente as instruções a seguir:**

1. Este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 03(três) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinale, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminado(a)** e não terá classificação alguma no concurso público.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de questões (prova), depois de decorrido o período de **120 (cento e vinte) minutos do início das provas.**
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 9.5 e no subitem 9.7 do Edital 001/2019.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do Concurso Público.
12. O desrespeito às normas que regem o presente concurso, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do candidato.
13. Aguarde a ordem do aplicador para iniciar a prova.
14. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatório.
15. O candidato, após a divulgação dos gabaritos oficiais preliminares da Prova Objetiva, que será feita às **19 horas** do dia **08/12/2019**, no site [www.gualimp.com.br](http://www.gualimp.com.br), poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar, nos dias **09/12/2019 e 10/12/2019.**

**NÃO ESQUEÇA!**  
**Ao sair, entregue o cartão de respostas devidamente assinado.**  
**BOA PROVA!!!**

# ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO RASCUNHO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

## CARTÃO RESPOSTA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE DO MURIAÉ - RJ**  
**CONCURSO PÚBLICO 001/2019**

Nome: xxxxxxxxxxxx  
 Cargo: xxxxxxxxxxxx  
 Sala: xxxxxxxxxxxx    Nº de inscrição: xxxxxxxxxxxx    Local: xxxxxxxxxxxx    Data: xxxxxxxxxxxx    Turno: xxxxxxxxxxxx

- \* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando ultrapassar o círculo;
  - \* O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido;
  - \* Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova;
  - \* Utilize somente caneta azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão;
- É responsabilidade do candidato a conferência dos dados de seu cartão** (A) (B) (C) (D)

**TIPO DE PROVA**  
**PADRÃO**

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

Assinatura do Candidato	Nº DE INSCRIÇÃO
-------------------------	-----------------

**OBS.: O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE, entregar seu cartão de respostas preenchido e ASSINADO, sob pena de ter seu cartão de respostas ANULADO. (item 9.12 do edital 001/2019)**

---

## QUESTÕES DE LINGUA PORTUGUESA

---

Leia, com atenção, o texto a seguir, pois as questões de 01 a 05 são referentes a ele.

### **Prevenir ou remediar – envelhecimento e saúde**

***Envelhecimento e saúde são temas que atraem os pesquisadores. A população brasileira envelhece cada vez mais, mas traz preocupações para os sistemas de saúde.***

Os brasileiros envelhecem a passos apressados.

A faixa etária que mais cresce entre nós é a que passou dos 60 anos. A expectativa de vida ao nascer, que mal ultrapassava os 40 anos, no início do século passado, atingiu 76 anos e não para de aumentar.

O envelhecimento populacional, que experimentamos nos últimos 50 anos, levou o dobro de tempo para ocorrer nos países europeus industrializados.

Motivo de orgulho, esse aumento expressivo da longevidade, no entanto, vem acompanhado da necessidade de investimentos e de organização do sistema de saúde para a nova realidade.

Envelhecemos mal. Cerca de 90% dos nossos conterrâneos chegam aos 60 anos com pelo menos uma doença crônica. Embora ainda não tenhamos nos livrado das transmissíveis, enfermidades cardiovasculares, câncer, diabetes, degenerações neurológicas e outras patologias degenerativas são hoje as principais causas de morbidade e mortalidade.

A cada novo inquérito epidemiológico, os níveis de obesidade estão mais altos. Na última avaliação, 54% dos adultos caem na faixa de excesso de peso (IMC entre 25 e 29,9). Pior, cerca de 20% são obesos (IMC acima de 30).

A obesidade é um pacote que traz com ela hipertensão arterial, diabetes, doenças cardiovasculares, câncer, doenças reumatológicas e problemas ortopédicos entre outros males.

A Sociedade Brasileira de Diabetes estima que existam 14 a 15 milhões de brasileiros com a doença, número que provavelmente subestima os que andam pelas ruas com glicemias elevadas sem ter recebido o diagnóstico.

O progresso e o desenvolvimento tecnológico nos trouxeram a possibilidade de ganharmos a vida no conforto das cadeiras e fartura de alimentos, combinação perversa que se tornou a fonte dos males modernos.

Cerca de 50% das mulheres e dos homens chegam aos 60 anos com hipertensão arterial, prevalência que não para de aumentar, à medida que a idade avança.

Pressão alta e diabetes causam complicações graves: infarto do miocárdio, AVC, insuficiência renal, cegueira, feridas que não cicatrizam, amputações e outros agravos que provocam sofrimento e despesas para o sistema de saúde.

A assistência médica talvez seja o único ramo da economia em que a incorporação de tecnologia aumenta os preços do produto final. A cada procedimento, exame novo ou medicamento descoberto incorporado à prática clínica, os custos sobem.

Os gastos com saúde ficaram tão elevados que se tornaram impagáveis. No SUS, a saída é negar o atendimento quando as verbas se esgotam, recurso que a lei impede de ser adotado pela Saúde Suplementar. As consequências serão o aumento das filas à espera de tratamentos no sistema público e a falência dos planos de saúde, que ficarão cada vez mais restritos aos de maior poder aquisitivo.

O progresso e o desenvolvimento tecnológico nos trouxeram a possibilidade de ganharmos a vida no conforto das cadeiras e fartura de alimentos, combinação perversa que se tornou a fonte dos males modernos. Sedentarismo e excesso de peso estão por trás dos principais problemas que enfrentamos.

O sistema público e os planos de saúde precisam investir na prevenção e na atenção primária, para interferir antes que as doenças se instalem. A alternativa é o caos.

*Drauzio Varella - médico cancerologista e escritor.*

**01.** Pelas características do texto, pode-se afirmar que se trata de um(a):

- (A) Artigo. (B) Notícia. (C) Reportagem. (D) Resumo.

**02.** A linguagem e a estrutura do texto permitem considerar que seu principal objetivo é:

- (A) Metalinguístico. (B) Informativo. (C) Persuasivo. (D) Descritivo.

**03.** Para o desenvolvimento do texto, o autor fez uso dos seguintes recursos, EXCETO:

- (A) Conectivos como elementos de ligação entre as ideias apresentadas.  
(B) Predomínio de recursos estilísticos para ampliação de significados.  
(C) Linguagem denotativa para objetivar as informações.  
(D) Argumento de autoridade.

**04.** “Os gastos com saúde ficaram tão elevados que se tornaram impagáveis.”

A oração sublinhada nesse período tem o sentido de:

- (A) Causa. (B) Conclusão. (C) Explicação. (D) Consequência.

**05.** Assinale a alternativa em que a substituição da palavra destacada no período abaixo não altera seu sentido.

“Embora ainda não tenhamos nos livrado das transmissíveis, enfermidades cardiovasculares (...).”

- (A) Mesmo que ainda não tenhamos nos livrado das transmissíveis, enfermidades cardiovasculares (...).  
(B) Contanto que ainda não tenhamos nos livrado das transmissíveis, enfermidades cardiovasculares (...).  
(C) Porquanto ainda não tenhamos nos livrado das transmissíveis, enfermidades cardiovasculares (...).  
(D) Conforme ainda não tenhamos nos livrado das transmissíveis, enfermidades cardiovasculares (...).

**06.** “Os brasileiros querem envelhecer com saúde.” A palavra destacada é formada por:

- (A) Redução. (B) Hibridismo. (C) Composição. (D) Derivação.

**07.** Assinale a alternativa em que há erro ortográfico.

- (A) Educação para saúde é questão de bom senso.  
(B) O eminente médico publicou importantes textos.  
(C) O médico falou a cerca de envelhecimento e saúde.  
(D) O sistema público deve investir em prevenção a fim de evitar gastos com doenças.

**08.** “(...) número que provavelmente subestima os que andam pelas ruas com glicemias elevadas sem ter recebido o diagnóstico.”

Marque a alternativa que apresenta a correta separação silábica das palavras acima sublinhadas.

- (A) Sub - es - ti - ma / diag - nós - ti - co.  
(B) Sub - es - ti - ma / di - ag - nós - ti - co.  
(C) Su - bes - ti - ma / diag - nós - ti - co.  
(D) Su - bes - ti - ma / di - ag - nós - ti - co.

**09.** O vocábulo que não apresenta desinência de gênero é:

- (A) Própria. (B) Articulista. (C) Conhecido. (D) Tecnológico.

**10.** “Os brasileiros têm envelhecido mal.”

A acentuação gráfica na palavra acima sublinhada tem como justificativa:

- (A) A caracterização de uma oxítone terminada em –m.  
(B) A indicação de uma concordância.  
(C) A indicação de um monossílabo átono.  
(D) A existência de uma palavra homônima.

---

## QUESTÕES DE SAÚDE PÚBLICA

---

**11.** O Estatuto da Criança e Adolescente (ECA) estabelece que verificada a prática de ato infracional, a autoridade competente poderá aplicar ao adolescente as seguintes medidas, EXCETO:

- (A) Multa.  
(B) Liberdade assistida.  
(C) Obrigação de reparar o dano.  
(D) Internação em estabelecimento educacional.

**12.** A vigilância e o combate da rubéola foram impulsionados pela implementação do Plano de Erradicação do Sarampo no país, desde 1999. Em 2002, foram registrados 1.480 casos no Brasil, o que corresponde a um decréscimo de 95% quando comparado a 1997. Entre 2000 e 2012, foram confirmados 37.663 casos de rubéola. (Ministério da Saúde, 2017)

São objetivos da vigilância epidemiológica da doença, EXCETO:

- (A) Detectar a circulação de vírus em determinado tempo e área geográfica.  
(B) Impedir as mutações do vírus mantendo o controle da variabilidade genética.  
(C) Proteger a população suscetível.  
(D) Identificar a população sob risco para a Síndrome da Rubéola Congênita nas áreas de circulação do vírus.

**13.** A Norma Regulamentadora 32 (NR-32) tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.

Sobre as medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde dos trabalhadores, é CORRETO afirmar que:

- (A) O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) deve contemplar a relação contendo a identificação nominal dos trabalhadores, sua função, o local em que desempenham suas atividades e o risco a que estão expostos.  
(B) Deve ser assegurado o uso de materiais perfurocortantes com dispositivo de segurança. Os trabalhadores que utilizarem objetos perfurocortantes não devem ser os responsáveis pelo seu descarte, sendo esta uma atribuição dos profissionais do setor de limpeza.  
(C) Os trabalhadores devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.  
(D) Em toda ocorrência de acidente envolvendo riscos biológicos, com ou sem afastamento do trabalhador, deve ser emitida a Comunicação de Acidente de Trabalho – CAT.

**14.** Um dos princípios da Política Nacional de Humanização preconiza a indissociabilidade entre atenção e gestão.

De acordo com as bases deste princípio, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) As decisões da gestão interferem diretamente na atenção à saúde.
- (B) O cuidado e a assistência em saúde não se restringem às responsabilidades da equipe de saúde.
- (C) Trabalhadores e usuários devem buscar conhecer como funciona a gestão dos serviços e da rede de saúde, mas não devem participar ativamente do processo de tomada de decisão.
- (D) O usuário e sua rede socio familiar devem também se corresponsabilizar pelo cuidado de si nos tratamentos.

**15.** Em relação aos aspectos do Planejamento em Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) O planejamento da saúde em âmbito Municipal deve ser realizado de maneira regionalizada, a partir das necessidades da União, considerando o estabelecimento de metas de saúde.
- (B) O planejamento da saúde é obrigatório para os entes públicos e será indutor de políticas para a iniciativa privada.
- (C) No planejamento não devem ser considerados os serviços e as ações prestados pela iniciativa privada.
- (D) Compete aos Conselhos de Saúde municipais pactuar as etapas do processo e os prazos do planejamento municipal em consonância com os planejamentos estadual e nacional.

**16.** Segundo a Lei nº 8.080 de 7 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- (B) As comissões intersetoriais terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a Vigilância em Saúde, cuja execução envolva áreas não compreendidas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (C) À direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (D) O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.

**17.** É obrigação da família, da comunidade, da sociedade e do Poder Público assegurar ao idoso, com absoluta prioridade, a efetivação do direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação, à cultura, ao esporte, ao lazer, ao trabalho, à cidadania, à liberdade, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar e comunitária. A garantia de prioridade compreende, **EXCETO**:

- (A) Atendimento preferencial imediato e individualizado junto aos órgãos públicos e privados prestadores de serviços à população.
- (B) Capacitação e reciclagem dos recursos humanos nas áreas de geriatria e gerontologia e na prestação de serviços aos idosos.
- (C) Destinação privilegiada de recursos públicos e privados na área da saúde.
- (D) Estabelecimento de mecanismos que favoreçam a divulgação de informações de caráter educativo sobre os aspectos biopsicossociais de envelhecimento.

EM BRANCO



**18.** Analise as afirmativas a seguir sobre o Estatuto do Idoso, coloque “V” para verdadeiro e “F” para falso. Posteriormente assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- Nenhum idoso será objeto de qualquer tipo de negligência, discriminação, violência, crueldade ou opressão, e todo atentado aos seus direitos, por ação ou omissão, será punido na forma da lei.
- É dever de todos prevenir a ameaça ou violação aos direitos do idoso.
- Todo cidadão tem o dever de comunicar à autoridade competente qualquer forma de violação a esta Lei que tenha testemunhado ou de que tenha conhecimento.
- É obrigação do Estado e da sociedade, assegurar à pessoa idosa a liberdade, o respeito e a dignidade, como pessoa humana e sujeito de direitos civis, políticos, individuais e sociais, garantidos na Constituição e nas leis.

(A) V – V – V – V.                      (B) F – V – V – V.                      (C) F – F – V – V.                      (D) F – V – F – V.

**19.** De acordo com a Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária.
- (B) A Atenção Básica será a principal porta de entrada e centro de comunicação da RAS, coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na rede.
- (C) A integração entre a Vigilância Sanitária e Vigilância Epidemiológica, é condição essencial para o alcance de resultados que atendam às necessidades de saúde da população, na ótica da integralidade da atenção à saúde e visa estabelecer processos de trabalho que considerem os determinantes, os riscos e danos à saúde, na perspectiva da intra e intersetorialidade.
- (D) Todos os estabelecimentos de saúde que prestem ações e serviços de Atenção Básica, no âmbito do SUS, de acordo com esta portaria serão denominados Unidade Básica de Saúde - UBS. Parágrafo único. Todas as UBS são consideradas potenciais espaços de educação, formação de recursos humanos, pesquisa, ensino em serviço, inovação e avaliação tecnológica para a RAS.

**20.** Compete ao Ministério da Saúde a gestão das ações de Atenção Básica no âmbito da União, sendo responsabilidades da União:

- (A) Definir e rever anualmente, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB), as diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica.
- (B) Garantir fontes de recursos municipais para compor o financiamento da Atenção Básica.
- (C) Destinar recurso estadual para compor o financiamento tripartite da Atenção Básica, de modo anual, regular e automático, prevendo, entre outras formas, o repasse fundo a fundo para custeio e investimento das ações e serviços.
- (D) Articular com o Ministério da Educação estratégias de indução às mudanças curriculares nos cursos de graduação e pós-graduação na área da saúde, visando à formação de profissionais e gestores com perfil adequado à Atenção Básica.

EM BRANCO

## QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21.** Quanto ao mecanismo de ação, Enalapril, Ramipril e Cilazapril são fármacos anti-hipertensivos:

- (A) Inibidores diretos da renina.
- (B) Bloqueadores do receptor AT1.
- (C) Vasodilatadores diretos.
- (D) Inibidores da enzima conversora de angiotensina.

**22.** Sobre os fármacos anti-hipertensivos inibidores adrenérgicos é CORRETO afirmar que:

- (A) Guanabenz é um inibidor adrenérgico de ação central.
- (B) Bisoprolol é um alfabloqueador.
- (C) Doxazosina é um betabloqueador.
- (D) Hidralazina é um betabloqueador.

**23.** Qual das associações abaixo representa Inibidor adrenérgico de ação central + Diurético?

- (A) Hidroclorotiazida + Amilorida.
- (B) Furosemida + Amilorida.
- (C) Alfametildopa + Hidroclorotiazida.
- (D) Pindolol + Clopamida.

**24.** Com relação à Metformina considere a alternativa INCORRETA:

- (A) A metformina melhora a ação da insulina no fígado, diminuindo a produção hepática da glicose em 10 a 30%.
- (B) A metformina melhora a ação da insulina no músculo, aumentando a captação de glicose em 15 a 40% e estimulando a glicogênese.
- (C) No adipócito, a metformina estimula a lipólise e a disponibilidade de ácidos graxos livres (FFA).
- (D) A nível celular foi demonstrado que a metformina aumenta a atividade da tirosinaquinase do receptor da insulina, estimulando a translocação do GLUT4 e a atividade da glicogênio-sintetase.

**25.** Sobre os hipoglicemiantes orais, são inibidores competitivos da alfa-glicosidase, EXCETO:

- (A) Acarbose.
- (B) Miglitol.
- (C) Voglibose.
- (D) Troglitazona.

**26.** Qual das sulfanilureias apresentadas a seguir é descrita como de primeira geração?

- (A) Gliclazida.
- (B) Glipizida.
- (C) Clorpropamida.
- (D) Glibenclamida.

**27.** É um derivado benzisoxazólico, com forte efeito bloqueador de receptores D2 e 5-HT2. Liga-se a receptores  $\alpha_1$ ,  $\alpha_2$ , e H1, sendo ainda potente antagonista LSD. É, no entanto, praticamente destituída de efeitos anticolinérgicos. É eficaz nos sintomas positivos e nos negativos da esquizofrenia. Trata-se do antipsicótico denominado:

- (A) Risperidona.
- (B) Quetiapina.
- (C) Clonidina.
- (D) Haloperidol.

**28.** “A \_\_\_\_\_ é um novo antipsicótico, estruturalmente relacionado com a clozapina, porém sem necessidade de monitorização sanguínea. Trata-se de um derivado dibenzotiazepina, com ampla faixa de afinidades pelos diferentes subtipos de receptores no sistema nervoso central.”

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto:

- (A) Risperidona.                      (B) Olanzapina.                      (C) Quetiapina.                      (D) Ziprasidona.

**29.** “No ciclo da assistência farmacêutica, a aquisição de medicamentos é uma das principais atividades, visto que o mesmo é um insumo fundamental de suporte às ações de saúde. Uma boa aquisição de medicamentos deve considerar primeiro o que comprar (\_\_\_\_\_); quando e quanto comprar (\_\_\_\_\_); e como comprar.”

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas do texto:

- (A) Seleção – Programação.  
 (B) Programação – Seleção.  
 (C) Obtenção – Custo.  
 (D) Custo – Obtenção.

**30.** Além de representar uma importante carga financeira para indivíduos portadores e suas famílias, em razão dos gastos com insulina, antidiabéticos orais e outros medicamentos essenciais, o diabetes também tem um relevante impacto econômico nos países e nos sistemas de saúde. Isso decorre de maior utilização dos serviços de saúde, perda de produtividade e cuidados prolongados requeridos para tratar suas complicações crônicas, como insuficiência renal, cegueira, problemas cardíacos e pé diabético.

Sobre a escolha do tratamento farmacológico a ser utilizado após o momento do diagnóstico de diabetes *mellitus* tipo 2 (DM2), é INCORRETO afirmar que:

- (A) As sulfonilureias e as glinidas (ou metiglinidas) são secretagogos de insulina. As primeiras desenvolvem uma ação hipoglicemiante mais prolongada durante todo o dia (clorpropamida, glibenclamida, gliclazida, glipizida e glimepirida) e promovem queda de 1,5 a 2% na HbA1c.  
 (B) A metformina tem efeito antihiperglicemiante, reduzindo a produção hepática de glicose, além de ação sensibilizadora periférica mais discreta. A apresentação de liberação prolongada (*extended release*, XR) causa menor incidência de efeitos gastrointestinais.  
 (C) Os inibidores da DPP-4 (dipeptidil peptidase), conhecidos como gliptinas, constituem uma nova classe de antidiabéticos orais, cujo principal mecanismo de ação é, essencialmente, a estabilização do GLP-1 endógeno pela inibição da enzima que o degrada, a DPP-4.  
 (D) Sinais de insulinopenia, tais como hiperglicemia e perda de peso, denotam um estágio mais avançado ou mais descompensado da doença. Nessa circunstância, os medicamentos secretagogos (sulfonilureias e glinidas) não são mais indicados.

**31.** Sobre o tratamento clínico de angina no peito são corretas as afirmativas abaixo, EXCETO:

- (A) Os betabloqueadores são compostos especialmente indicados para o tratamento da angina do peito relacionada, primariamente, com aumento do consumo de oxigênio miocárdico.  
 (B) Os nitratos têm como função básica o relaxamento da musculatura lisa da parede vascular, secundária à interação nitrato-metabolismo intracelular.  
 (C) A nitroglicerina, o dinitrato de isossorbida e o propatilnitrato quando usados por via oral, ganham rapidamente a circulação venosa, evitando a primeira passagem no fígado, garantindo início rápido e imediato da ação terapêutica.  
 (D) Os betabloqueadores podem melhorar simultaneamente, o fluxo coronariano para o miocárdio isquêmico.

**32.** É obrigatória a participação de um profissional de nível superior representante do serviço de farmácia do hospital na Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH). São atribuições da CCIH:

- I - Verificar a ocorrência de resistência microbiana e estabelecer rotina de dispensação de antimicrobianos;
- II - Modificar as prescrições de antimicrobianos para auxiliar no controle de custos e das infecções multirresistentes;
- III - Observar os indicadores de controle de infecção e sensibilidade dos antimicrobianos, consumo e taxa de letalidade.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Todos os itens estão corretos.

**33.** A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) é uma condição multifatorial e, para tanto, o tratamento exige profundo conhecimento dos mecanismos de ação de cada classe medicamentosa envolvida.

Dentre os fármacos diuréticos listados abaixo, marque a opção que corresponda respectivamente à sequência “diurético tiazídico ou similar/diurético de alça/diurético poupador de potássio”.

- (A) clortalidona - bumetanida - amilorida.
- (B) hidroclotiazida - bumetanida - furosemida.
- (C) hidroclorotiazida - furosemida - clortalidona.
- (D) clortalidona - amilorida - espironolactona.

**34.** Drogas mucoativas são definidas como agentes que possuem, como ação primária, a capacidade de modificar a produção e secreção do muco, sua natureza e composição e/ou sua interação com o epitélio ciliado.

Assinale dentre as alternativas abaixo, a opção que apresenta fármaco que tem como funcionamento alterar as características físico-químicas das secreções:

- (A) Iodeto de potássio.
- (B) Acetilcisteína.
- (C) Bromexina.
- (D) Levodropropizina.

**35.** Dentre os medicamentos para a supressão da produção de ácido gástrico, os mais utilizados atualmente são os inibidores da bomba de próton e os antagonistas do receptor  $H_2$  de histamina. É correto afirmar sobre essa classe de medicamentos, **EXCETO**:

- (A) Os inibidores da bomba de próton são instáveis em pH baixo (meio ácido). Por esse motivo, busca-se evitar a degradação desses fármacos pelo ácido do esôfago e do estômago.
- (B) Por induzirem a atividade de algumas enzimas do citocromo P450 hepáticas, a depuração de benzodiazepínicos, varfarina, fenitoína entre outros fica aumentada.
- (C) O uso prolongado de cimetidina em altas doses pode ocasionar redução na contagem de espermatozoides e impotência reversível em pacientes do sexo masculino.
- (D) Inibidores da bomba de prótons eliminam os sintomas mais rapidamente e apresentam maior índice de sucesso na cicatrização das lesões mucosas do que os antagonistas do receptor  $H_2$ .

**36.** A gliclazida, um medicamento antidiabético da classe das sulfoniluréias, apresenta o seguinte mecanismo de ação:

- (A) Diminuição das concentrações sanguíneas de glicose, principalmente pela estimulação da secreção de insulina pelas células beta do pâncreas.
- (B) Estimulação direta da glicólise nos tecidos, com aumento da remoção da glicose no sangue.
- (C) Redução dos níveis plasmáticos de insulina.
- (D) Redução da absorção de glicose pelo trato gastrointestinal, com aumento da conversão da glicose em lactato pelos enterócitos.

**37.** Pode-se afirmar sobre metformina, EXCETO:

- (A) O efeito colateral mais sério é a acidose láctica, particularmente se os rins não estiverem funcionando normalmente.
- (B) O fármaco é metabolizado pelo fígado, sendo excretado como composto inativo pela urina.
- (C) Quando utilizada no tratamento da Síndrome dos Ovários Policísticos, a posologia é de, usualmente, 1.000 a 1.500 mg por dia (2 ou 3 comprimidos de 500 mg) divididos em 2 ou 3 tomadas.
- (D) As biguanidas têm sua principal indicação em pacientes com diabetes *mellitus* tipo 2 com índice de massa corporal aumentado ou obesos.

**38.** Sobre os medicamentos utilizados na farmacoterapia antifúngica, pode-se afirmar corretamente, EXCETO:

- (A) As anfotericinas A e B são antifúngicos produzidos pelo *Streptomyces nodosus*. Somente a anfotericina B tem aplicação clínica.
- (B) Dentre os derivados azólicos, o miconazol somente é utilizado como terapia tópica. Clotrimazol e cetoconazol podem ser utilizados de forma sistêmica.
- (C) O fluconazol é o fármaco mais comumente usado no tratamento de candidíase mucocutânea. A droga é disponível em formulações oral e intravenosa.
- (D) O tolnaftato é empregado em infecções dermatofíticas brandas. Não é eficaz em candidíase e em infecções fúngicas do couro cabeludo, mãos e solas do pé.

**39.** Assinale a alternativa que apresenta afirmações CORRETAS sobre o medicamento SUMATRIPTANA:

- (A) A droga pode ser utilizada com segurança em pacientes com doença isquêmica do miocárdio. Porém é contraindicada em pacientes hipertensos.
- (B) A sumatriptana é um antagonista do receptor 5-HT<sub>1</sub> (5-hidroxitriptamina).
- (C) Sumatriptana é indicada para o tratamento e alívio imediato das crises de enxaqueca, com ou sem aura.
- (D) A sumatriptana é indicada no manejo da enxaqueca hemiplégica, basilar ou oftalmoplégica.

**40.** Possuem mecanismo de ação semelhante ao diclofenaco, os medicamentos citados abaixo, EXCETO:

- (A) Nimesulida; fenilbutazona; ácido mefenâmico.
- (B) Meloxicam; tenoxicam; piroxicam.
- (C) Nimesulida; etodolaco; ibuprofeno.
- (D) Alopurinol; hidroxicloiquina; colchicina.