



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SALTO DO LONTRA**  
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023 - EDITAL Nº 001/2023

**CARGO:  
MÉDICO CARDIOLOGISTA**

(NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;  
Conhecimentos Gerais: 11 a 15; Conhecimentos Específicos: 16 a 30.

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA**

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-respostas.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-respostas.

**Identificação do candidato**

Nome	Nº do Documento

**GABARITO**

Preencha suas respostas no quadro abaixo e destaque na linha pontilhada.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Divulgação do Gabarito Preliminar 1 dia útil após a aplicação da prova.



## QUESTÕES DE 01 A 05 - LÍNGUA PORTUGUESA

Considere atentamente a crônica a seguir, escrita por Rachel de Queiroz e publicada na década de 1950, para responder as próximas questões.

*“Sim, é a velha história da árvore da ciência: melhor não provar do fruto e não saber. Viva a gente, leitor, como você e eu, que só temos uma ideia vaga daquilo que nos ocorre nas entranhas e, enquanto a febre não sobe aos quarenta, a dor não pede gritos e a tontura não vira vertigem, achamos que tudo vai bem. Já os tristes doutores, que fizeram o seu reino no mundo das tripas, o seu ofício é o saber, e no saber está a tragédia. Mas é melhor contar um caso que exemplifique a tese... Não há nada como um apólogo para fazer entendida uma teoria. Era um doutor, nosso conhecido. Solteiro, ou antes solteirão, pois já fizera os 52. Boa figura, boa prosa, bem tratado – era pessoa que cuidava de si. Tinha as suas amigas, levava-as às boates. Era abastado e bem nascido – o que lhe favorecia ainda mais os êxitos profissionais e sociais. Pois um belo dia o nosso homem, ao descer do lotação, defronte do hospital, sentiu uma leve tontura. Foi coisa rápida, e com pouco já estava de uniforme, batia um papo, tomava café, iniciava a visita na enfermaria. E eis que o primeiro doente (que o detestava), antes de dizer se melhorara da falta de ar, olhou-o bem e comentou: ‘O senhor hoje está com a cara ruim, hem, doutor?’ E a enfermeira, também com ódio, ajudou: ‘Eu já tinha reparado’. Impressionado com aquela unanimidade que se seguira à tontura, o doutor, terminada a visita foi à sala dos médicos e chamou um colega mais íntimo: ‘Fulano, vem cá, me tira a pressão’. Fulano zombou, perguntou o que ele estaria planejando para a noite, mas o outro insistiu, tiraram. O paciente logo notou no amigo aquela expressão característica que os médicos pretendem ser de impenetrabilidade e não passa de uma cara muitíssimo agourenta, capaz de assustar o mais bravo. E Fulano falou, grave: ‘Meu caro, a gente vai ver de brincadeira e sempre acha qualquer coisa. Talvez seja a emoção do exame – por outro lado você já não é nenhuma criança – mas a pressão está a dezesseis’. Nada mais precisou ser dito. Nosso doutor era suficientemente médico para saber o que significava aquela pressão a dezesseis. E já que entrara a deslizar na ladeira das suspeitas, fez como certos maridos – quis saber tudo. Dosagem de ureia – e o papelinho do laboratório lhe aumentou o frio do estômago: 0,55. Colesterol? Aumentado. Densidade de urina – um pouco baixa. Sim, um pouco. Só um pouco. Tudo passava um pouco do normal, não era ainda a moléstia, a morte – mas era um aviso. E estava instilado o veneno. O doutor começou a ler – e de autor em autor foi aumentando as suspeitas. Quem sabe não seria uma nefrosclerose maligna? Renunciou ao uísque, renunciou aos prazeres de gourmet, renunciou às boates. Com o passar dos meses, e um ano, e outro, de renúncia em renúncia, o solteirão chibante e bom partido já não é mais que um velho – e cauteloso, e escravo da dieta e dos remédios, escravo das artérias e dos rins. E se passaram dez anos nessa agonia, em que o nosso amigo praticamente não viveu. No mês passado morreu, afinal; de um câncer de pulmão que em dois meses o levou. – Sim, um câncer, que não tinha nada com a história.”*

(A árvore da ciência, por Rachel de Queiroz, com adaptações)

01. Com base na interpretação do texto, pode-se inferir que a sua autora dirigia o seu discurso preferencialmente a:

- a) a um médico em particular.
- b) cidadãos leigos em medicina.
- c) especialistas em saúde pública.
- d) profissionais de enfermagem.

02. Logo no início do seu argumento, ao mencionar “a velha história da árvore da ciência”, a autora do texto faz uso da figura de linguagem denominada:

- a) alusão.
- b) ironia.
- c) hipérbole.
- d) pleonasma.

03. Logo após a expressão “velha história da árvore da ciência”, a autora emprega o sinal de pontuação denominado dois-pontos. Nesse caso, essa pontuação é utilizada para inserir no texto uma:

- a) exceção.
- b) explicação.
- c) enumeração.
- d) citação direta.

04. Nas palavras da autora do texto, “não há nada como um apólogo para fazer entendida uma teoria”. Marque a alternativa que indica um possível significado para o termo “apólogo”.

- a) Discurso encomiástico ou laudatório.
- b) Fração especulativa de toda e qualquer ciência.
- c) Narrativa que apresenta uma lição moral.
- d) Ramo da filosofia que estuda o raciocínio puro.

05. Ao descrever o seu colega médico, a autora do texto afirmava ser “solteiro, ou antes solteirão”. Com isso, ao utilizar o aumentativo de “solteiro” para classificar o “doutor”, a autora pretendia enfatizar a sua:

- a) estatura física.
- b) idade avançada.
- c) saúde debilitada.
- d) envergadura moral.

---

### QUESTÕES DE 06 A 10 - MATEMÁTICA

06. Em uma loja de uniformes foram vendidas 200 unidades em um mês, entre amarelos e azuis, obtendo R\$ 21080,00 com essas vendas. O preço de um uniforme amarelo é R\$ 110,00 e de um azul é R\$ 100,00. Quantos uniformes azuis foram vendidos?

- a) 89 uniformes azuis.
- b) 92 uniformes azuis.
- c) 104 uniformes azuis.
- d) 110 uniformes azuis.

07. Uma função  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  é dada por  $f(x + 1) = 2f(x)$ . Sabendo que  $f(-2) = 5$ , qual o valor de  $f(2)$ ?

- a) -80
- b) -5
- c) 5
- d) 80

08. Assinale a alternativa que apresenta o valor CORRETO de  $\sqrt{320} - \sqrt{180}$ .

- a)  $\sqrt{20}$
- b)  $\sqrt{50}$
- c)  $\sqrt{110}$
- d)  $\sqrt{140}$

09. Assinale a alternativa que apresenta a fração que corresponde a 0,818181...

- a)  $\frac{81}{33}$
- b)  $\frac{81}{66}$
- c)  $\frac{81}{99}$
- d)  $\frac{81}{100}$

10. Assinale a alternativa que apresenta uma medida igual a 0,3 L.

- a) 30 ml
- b) 300 ml
- c) 3000 ml
- d) 30000 ml

---

### QUESTÕES DE 11 A 15 - CONHECIMENTOS GERAIS

11. Qual o nome do primeiro prefeito eleito pelo município de Salto do Lontra?

- a) Juventino Bonetti.
- b) Pedro Bernardi.
- c) Pedro Paulo Koerig.
- d) Wilson José da Silva Nunes.

12. De acordo com o Censo Demográfico de 2022, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o município de Salto do Lontra ultrapassou o número de habitantes, em relação ao Censo de 2010. Assinale a alternativa que indica o número atual de habitantes no município.

- a) 10.212
- b) 13.980
- c) 15.223
- d) 16.840

13. Qual a ave símbolo do Estado do Paraná, uma das maiores responsáveis pela disseminação das araucárias, e que foi consagrada com este título pela Lei Estadual nº 7957/1984?

- a) Guará.
- b) Gavião-carijó.
- c) Tangará.
- d) Gralha-azul.

14. A Torre da Concatedral Nossa Senhora da Glória, com seus 100 metros de altura, é uma das torres de relógio mais altas do mundo. Em que município paranaense essa torre está localizada?

- a) Francisco Beltrão.
- b) Maringá.
- c) Curitiba.
- d) Paranaguá.

15. Qual atriz brasileira foi reconhecida pelo Guinness Book como a atriz com maior tempo de carreira na história mundial?

- a) Aracy Balabanian.
- b) Lolita Rodrigues.
- c) Nair Bello.
- d) Dercy Gonçalves.

---

### QUESTÕES DE 16 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Considerando as disposições da Lei 8.080/90, avalie as afirmativas a seguir e, em seguida, assinale a alternativa CORRETA.

I. Deverão ser instituídas comissões permanentes para promover a integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior.

II. Caso as disponibilidades se revelem insuficientes para assegurar a cobertura assistencial à população de determinada região, o Sistema Único de Saúde - SUS pode utilizar os serviços oferecidos pela iniciativa privada.

III. Os servidores que, de acordo com a legislação, acumulam dois cargos ou empregos têm permissão para desempenhar suas funções em mais de uma unidade do Sistema Único de Saúde - SUS.

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Apenas a afirmativa II está correta.
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

17. O Decreto 7.508, datado de 28 de junho de 2011, estabelece as normativas para a Lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, com o intuito de tratar da organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento na área da saúde, a prestação de serviços de saúde e a coordenação entre as diferentes esferas federativas, além de abordar outras medidas pertinentes. Conforme essa legislação, a formação de uma Região de Saúde exige, no mínimo, a inclusão de diversas ações e serviços, excluindo-se entre eles:

- a) cuidados ambulatoriais especializados e hospitalares.
- b) atendimento psicossocial.
- c) unidades especializadas em reabilitação.
- d) vigilância em saúde.

18. No que diz respeito ao direito à vida e à saúde, conforme estabelecido no estatuto da criança e do adolescente, avalie as afirmativas a seguir e, em seguida, assinale a alternativa CORRETA.

I. As autoridades públicas, as instituições e os empregadores devem garantir condições apropriadas para o aleitamento materno, mesmo para as mães sujeitas a medidas privativas de liberdade.

II. Os estabelecimentos de atendimento à saúde devem oferecer condições para que um dos pais ou responsável permaneça em tempo integral durante a internação de uma criança e, no mínimo, meio período durante a internação de um adolescente.

III. É responsabilidade do poder público fornecer gratuitamente a quem necessitar os medicamentos, próteses e outros recursos relacionados ao tratamento, habilitação ou reabilitação.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
  - b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
  - c) Apenas a afirmativa II está correta.
  - d) Todas as afirmativas estão corretas.
-

19. Analise as alternativas a seguir e assinale a que melhor representa o conceito de “Promoção da Saúde”.

- a) Um conjunto de ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse à saúde.
- b) Um estado de completo bem-estar físico, mental e social, não se limitando apenas à ausência de afecções e enfermidades.
- c) Ações voltadas à população presente no território da Unidade Básica de Saúde (UBS), com o propósito de fomentar o desenvolvimento de vínculos e responsabilidades entre as equipes e a população, assegurando a continuidade das ações de saúde e a longitudinalidade do cuidado, sendo referência para seu atendimento.
- d) Processo de capacitação da comunidade para melhorar sua qualidade de vida e saúde, incluindo uma participação mais ativa no controle desse processo.

---

20. Levando em consideração tudo aquilo que dispõe a Lei 8080/90, em específico o seu art. 4º, responda. Quais órgãos, instituições e/ou entidades constituem o SUS?

- a) Apenas órgãos e instituições públicas federais.
- b) Apenas órgãos e instituições públicas estaduais e municipais.
- c) Órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- d) Órgãos e instituições privadas, desde que regulamentadas pelo Poder Público.

---

21. Sobre a pericardite aguda, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Níveis elevados de marcadores miocárdicos são observados em pacientes com pericardite aguda, sendo mais frequente a elevação de CKMB do que de troponina I (TnI).
- b) O tratamento com colchicina deve ser mantido por 12 meses no primeiro evento a fim de evitar a recorrência.
- c) O achado eletrocardiográfico mais clássico do estágio I consiste na elevação difusa do segmento ST-T e ondas T negativas.
- d) O eletrocardiograma na fase II caracteriza-se por normalização dos segmentos ST e PR.

---

22. Homem, 60 anos, em acompanhamento cardiológico por insuficiência cardíaca de etiologia isquêmica, com fração de ejeção do ventrículo esquerdo de 35%. Exames laboratoriais de rotina apontam hemoglobina de 13,0 g/dL, ferritina de 110 mg/L com saturação de transferrina de 10%. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Deve ser administrada reposição de ferro oral devido à ferritina acima de 100 mg/L, porém abaixo de 299 mg/L.
- b) Em virtude da ausência de anemia, a deficiência de ferro não implica em pior prognóstico.
- c) A reposição de ferro com carboximaltose férrica intravenosa mostrou-se eficaz em aumentar a capacidade funcional, melhorar a qualidade de vida e reduzir as hospitalizações tanto na insuficiência cardíaca com fração de ejeção preservada (ICFEp) quanto na reduzida (ICFER).
- d) Os estimulantes de eritropoiese, como a eritropoietina e darboepoietina, são alternativas à reposição de ferro e foram benéficos em reduzir eventos tromboembólicos.

---

23. Mulher, 60 anos, IMC 41 kg/m<sup>2</sup> e em primeira consulta com cardiologista apresenta dispneia aos moderados esforços associada a crepitações nas bases pulmonares e edema discreto nos membros inferiores. Antecedente de hipertensão arterial há 10 anos. Ecocardiograma demonstra remodelamento concêntrico do ventrículo esquerdo com fração de ejeção de 58%. Assinale a alternativa CORRETA acerca do tratamento.

- a) A espirolactona reduz a taxa de hospitalizações em pacientes com insuficiência cardíaca com fração de ejeção preservada ICFEp.
- b) Inibidores da enzima de conversão da angiotensina em associação com betabloqueadores estão bem indicados uma vez que reduzem a mortalidade em pacientes com ICFEp.
- c) Diuréticos tiazídicos não devem ser utilizados nesse grupo de pacientes, uma vez que há outras opções que visam à diminuição dos sintomas congestivos.
- d) O rastreamento de ICFEp por meio de dosagem de peptídeos natriuréticos tem pouca utilidade visto que a variação do nível sérico nessa população é ampla e condições como a obesidade podem modificar sua acurácia.

24. Paciente de 32 anos, do sexo feminino, com insuficiência aórtica importante, de etiologia reumática, sem indicação de cirurgia. Em planejamento de colocação de aparelho ortodôntico nas arcadas inferior e superior. Assinale a alternativa CORRETA quanto à prevenção de endocardite infecciosa.

- a) Azitromicina 500 mg, via oral, 30 a 60 minutos antes do procedimento odontológico, é a primeira opção recomendada.
- b) Está indicada a administração de amoxicilina 2 g, via oral, 30 a 60 minutos antes do procedimento odontológico.
- c) Deve ser administrada penicilina benzatina 1.200.000 UI, via intramuscular, 21 dias antes do procedimento odontológico.
- d) Nesse caso, não há indicação de profilaxia para endocardite infecciosa.

---

25. A Fibrilação Atrial (FA) apresenta importante repercussão na qualidade de vida, em especial devido a suas consequências clínicas, fenômenos tromboembólicos e alterações cognitivas. Assinale a alternativa CORRETA sobre o tratamento.

- a) A despeito de sua comprovada eficácia, a ablação por cateter da FA é um procedimento de alta complexidade, com risco de complicações maiores em torno de 4,5%.
- b) A ablação do nó atrioventricular (AV) com implante de marca-passo definitivo consiste em opção de escolha para tratamento inicial da FA.
- c) Na presença de pré-excitação ventricular e FA, em pacientes com fração de ejeção do ventrículo esquerdo normal, é indicado o uso de verapamil, diltiazem ou betabloqueadores.
- d) O sotalol é um fármaco com resultados significativos na reversão aguda da arritmia assim como na prevenção de recorrências.

---

26. Homem, 55 anos, realiza teste ergométrico para avaliação médica de rotina. Assintomático sob aspecto cardiovascular. Realiza tratamento para hipertensão arterial. Durante protocolo Bruce, apresenta infradesnivelamento descendente do segmento ST de 3,0 mm no ponto Y em D2, D3 e aVF, V5 e V6, sem referir nenhum tipo de sintoma e atinge 5,5 MET. Assinale a alternativa CORRETA que descreve a melhor conduta.

- a) Manter o paciente em tratamento clínico e estimular atividade física regular.
- b) Recomenda-se investigação invasiva com angiografia coronariana (cateterismo cardíaco).
- c) Recomenda-se cintilografia de perfusão miocárdica.
- d) Recomenda-se tomografia para avaliação de escore de cálcio coronariano.

---

27. Homem, 31 anos de idade, assintomático, realizou radiografia de tórax que demonstrava alargamento do mediastino. A tomografia computadorizada evidenciou aneurisma de aorta torácica ascendente de 52 mm. A pesquisa de mutação familiar no gene FBN1 é positiva. História familiar da mãe com morte súbita aos 43 anos de idade. Ecocardiograma sem alterações valva aórtica. Assinale a alternativa CORRETA quanto à conduta mais adequada.

- a) Acompanhamento clínico com tomografia ou ressonância a cada 6 meses.
- b) Deve realizar ecocardiograma a cada 6 meses e, caso apresente insuficiência valvar aórtica em qualquer grau, indicar tratamento cirúrgico.
- c) Tratamento medicamentoso com betabloqueador a fim de manter a frequência cardíaca em 60 bpm.
- d) Encaminhamento para cirurgia de correção do aneurisma.

---

28. O diagnóstico correto da hipertensão arterial (HA) bem como o seu tratamento adequado reduzem o risco de desfechos cardiovasculares e mortalidade associados à essa condição. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) A meta terapêutica para pacientes que se apresentam com acidente vascular encefálico (AVE) agudo varia conforme o tipo. No AVE isquêmico com indicação de trombólise, a pressão arterial acima de 180/110 mmHg contraindica a terapêutica trombolítica. No ataque isquêmico transitório (AIT), deve-se aguardar de 24 a 48 horas para se iniciar a redução da pressão arterial.
- b) O tratamento farmacológico da HA estágio 1 dever ser iniciado sempre com monoterapia devido ao risco aumentado de hipotensão sintomática.
- c) Em pacientes com insuficiência cardíaca com fração de ejeção preservada, todos os agentes anti-hipertensivos podem ser utilizados, com meta pressórica abaixo de 130/80 mmHg.
- d) A hipertensão gestacional é definida na presença de pressão arterial (PA) sistólica maior ou igual a 140 mmHg ou PA diastólica maior ou igual a 90 mmHg em mulher com PA previamente normal, após 12 semanas de gestação, sem proteinúria ou sinais de gravidade, e que retorna ao normal no período pós-parto.

29. A hipertensão arterial secundária representa a forma de hipertensão arterial (HA) decorrente de uma causa identificável, que pode ser tratada com uma intervenção específica e com possibilidade de cura ou de melhora do controle pressórico. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) A principal causa de hipertensão renovascular consiste em aterosclerose, especialmente em mulheres jovens.
- b) Em indivíduos com suspeita de hipertensão arterial secundária à acromegalia, valores muito baixos de hormônio do crescimento excluem essa possibilidade, especialmente se associado a nível sérico do IGF-1 normal (*insulin-like growth factor-I*).
- c) Nos casos de hiperaldosteronismo primário por hiperplasia cortical bilateral, o tratamento preferencial é adrenalectomia por via laparoscópica.
- d) Os feocromocitomas são tumores malignos em sua maioria e manifestam-se pela tríade clássica cefaleia, hipertensão e escotomas visuais.

---

30. Sobre o achado semiológico conhecido como fenômeno de Gallavardin, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Trata-se de sopro diastólico que se origina em foco mitral e que se irradia para o foco aórtico e pescoço.
  - b) Em pacientes com esse achado, a manobra de Rivero-Carvalho é a manobra semiológica mais indicada para auxiliar no diagnóstico diferencial das doenças valvares.
  - c) Em pacientes com esse achado, a manobra de *handgrip* ou preensão isométrica auxilia na diferenciação das doenças valvares.
  - d) Pacientes com esse achado costumam apresentar pulso em martelo d'água associada à pressão arterial divergente.
-