



**FUNDAÇÃO**  
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO  
**UNICENTRO**

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIJUCAS DO SUL**  
**CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2022 - EDITAL Nº 08/2023**

**DATA DA PROVA: 21/05/2023**  
**PERÍODO DA PROVA: MANHÃ**

**CARGO: MÉDICO I**

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:**

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

**NÚMERO DA INSCRIÇÃO:**

**NOME COMPLETO:**

**ANOTE ABAIXO AS SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA**

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

## LÍNGUA PORTUGUESA

### **Limpeza da casa ajuda a evitar doenças, ensinam especialistas**

Há quem afirme que ficamos mais paranoicos com limpeza após a pandemia de coronavírus. Hábitos como higienizar as mãos com álcool em gel, lavar as compras do mercado e deixar calçados do lado de fora entraram no repertório usual de muita gente. Apesar dos números da Covid-19 terem diminuído, algumas dessas atitudes (e outros cuidados) devem ser mantidos em prol do bem estar dentro de casa, afirmam especialistas. Os microrganismos estão em toda parte. Ao pisar com o tênis no chão do apartamento, por exemplo, você está levando para o ambiente doméstico bactérias e outros potenciais patógenos. Esses agentes são causadores de doenças respiratórias, como asma, pneumonia; de pele, como dermatites; ou até infecções intestinais, como diarreias. Recentemente, a imagem do banheiro do “BBB 23”, com o piso do box imundo, viralizou na internet. Trata-se justamente de um dos principais focos de agentes infecciosos em uma casa, ao lado do quarto e a cozinha.

Mas com que frequência deve-se limpar essas partes? E como fazer para impedir a proliferação de bactérias, vírus e fungos? Limpar o banheiro é uma tarefa que muitos preferem procrastinar, porém o hábito é importante para a saúde, já que ali depositamos dejetos, fluidos orgânicos e fazemos a higiene pessoal. O cômodo exige mais cuidados com a limpeza do que outros locais da casa. Segundo um estudo realizado pelo Centro de Higiene e Saúde em Casa e Comunidade, do Simmons College, em Boston, EUA, em uma banheira há mais bactérias que causam infecções na pele do que em uma lata de lixo — foram encontrados 25% microrganismos do gênero, em comparação a 5% identificado na lixeira. “O banheiro é um local onde a fonte de proliferação de fungos e bactérias é muito alta. O ideal é fazer a limpeza completa, com desinfetantes específicos e água sanitária, ao menos uma vez por semana” afirma Gabriela Castro, microbiologista da Richet Medicina & Diagnóstico.

Algumas partes específicas merecem uma atenção ainda maior. O vaso sanitário, por exemplo, deve ser limpo de duas a três vezes por semana com agentes desinfetantes, dependendo de quantas pessoas usam a privada. A banheira e o box também devem ser higienizados de acordo com a frequência de uso. Se forem usados por uma pessoa, que toma de um a dois banhos por dia, recomenda-se uma limpeza uma vez por semana ou a cada 15 dias. As pias, por terem contato direto com fluidos da boca e nariz, também devem ser lavadas duas vezes por semana, enquanto os pisos, azulejos e armários

(parte interna e externa), precisam ser higienizados uma vez por semana. ‘Para minimizar a proliferação de bactérias e fungos, algumas medidas podem ser adotadas. A ação de dar a descarga com a tampa fechada minimiza muito a formação de aerossóis, que são mecanismos pelos quais as bactérias e fungos são dispersados no meio ambiente, podendo ficar em suspensão no ar por até duas horas, sendo fonte potencial de contaminação’ recomenda Castro.

Estudos apontam o espaço da cozinha como uma das áreas mais problemáticas da casa para a proliferação de bactérias e fungos —até mais do que o banheiro. Isso porque o espaço recebe todo o tipo de alimento cru, como carnes e frangos, e mesmo verduras e legumes não lavados podem conter larvas. O manuseio correto dos ingredientes é chave para evitar problemas. “Entre os lugares onde mais encontramos bactérias e fungos estão a esponja que faz a limpeza da louça, a pia, a geladeira, as gavetas dos vegetais, os botões do fogão e a alça do forno. São ambientes propícios para essa proliferação, com calor e umidade” alerta o infectologista José Cerbino, da Fiocruz. Especialistas afirmam que o melhor seria lavar as principais partes da cozinha e as mais usadas, como a pia e o fogão, enquanto a comida é preparada. O acúmulo de lixo e utensílios sujos pode atrair moscas, baratas e proliferação de microrganismos patogênicos. “O grande vilão na cozinha é a contaminação cruzada, ou seja, usar os mesmos utensílios para coisas diferentes. Quando a faca que cortou o frango cru é utilizada para cortar os legumes e verduras, as bactérias da carne passam para os vegetais. Ela precisa ser limpa muito bem antes de ser usada em outro alimento” explica o chef Carlos Siffert, consultor da Escola Wilma Kövesi de Cozinha. Entre as principais patógenos encontrados na cozinha estão as bactérias do gênero *Campylobacter* e os parasitas *Cryptosporidium* e *Cyclospora cayentanensis*, encontradas em carnes e alimentos contaminados que não foram preparados adequadamente. A conhecida *Salmonella* é outra fonte de infecção bacteriana encontrada na cozinha. “Não podemos esquecer dos cantinhos da pia, embaixo do fogão ou atrás da geladeira, onde o calor cria o ambiente perfeito para as baratas procriarem” diz Siffert.

Fonte: Jornal O Globo, 6 de abril de 2023.

**01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:**

- (A) O banheiro é um dos principais focos de agentes infecciosos de uma casa.
- (B) Uma banheira pode conter mais bactérias

que causam infecções na pele do que uma lata de lixo.

(C) O banheiro deve ser limpo com desinfetante e água sanitária uma vez por semana.

(D) Segundo alguns estudos, o banheiro é o cômodo da casa que mais contribui para a proliferação de bactérias e fungos.

(E) Entre os fatores para a proliferação de bactérias e fungos na cozinha estão os alimentos crus e o acúmulo de lixo.

**02) Assinale a alternativa cuja palavra seja paroxítona:**

- (A) Hábitos.
- (B) Frequência .
- (C) Doméstico.
- (D) Já.
- (E) Patógenos.

**03) Assinale a alternativa cuja palavra seja acentuada pela mesma regra da palavra sanitário:**

- (A) Após.
- (B) Saúde.
- (C) Gênero.
- (D) Repertório.
- (E) Específicos.

**04) Assinale a alternativa cuja letra s da palavra represente o mesmo fonema representado pela letra s em saúde:**

- (A) Piso.
- (B) Usual.
- (C) Semana.
- (D) Casa.
- (E) Apesar.

**05) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: O banheiro é um local onde a fonte de proliferação de fungos e bactérias é muito alta.**

- (A) Intensidade.
- (B) Modo.
- (C) Dúvida.
- (D) Tempo.
- (E) Negação.

**06) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica da palavra em destaque no período: O grande vilão na cozinha é a contaminação cruzada, ou seja, usar os mesmos utensílios para coisas diferentes.**

- (A) Substantivo.

- (B) Adjetivo.
- (C) Verbo.
- (D) Advérbio.
- (E) Preposição.

**07) Assinale a alternativa cuja palavra apresente sufixo:**

- (A) Onde.
- (B) Banheiro.
- (C) Não.
- (D) Antes.
- (E) Duas.

**08) Assinale a alternativa que apresente a justificativa correta para o emprego da vírgula no período: O acúmulo de lixo e utensílios sujos pode atrair moscas, baratas e proliferação de microrganismos patogênicos.**

- (A) Isolar expressão explicativa.
- (B) Separar o vocativo.
- (C) Separar nome de lugar em data.
- (D) Separar termos de uma enumeração com idêntica função sintática.
- (E) Separar adjunto adverbial.

**09) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: Algumas partes específicas merecem uma atenção ainda maior.**

- (A) Objeto direto.
- (B) Sujeito.
- (C) Vocativo.
- (D) Predicativo do sujeito.
- (E) Objeto indireto.

**10) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pela oração subordinada em destaque no período: Para minimizar a proliferação de bactérias e fungos, algumas medidas podem ser adotadas.**

- (A) Comparação.
- (B) Tempo.
- (C) Finalidade.
- (D) Concessão.
- (E) Causa.

### **MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO**

**11) As coordenadas cartesianas A (2; 2), B (2; 5) e C (8; 2) formam um triângulo de vértices A, B e C. Com base nestas informações podemos calcular a área deste triângulo e ela é igual a:**

- (A) 6.
- (B) 8.
- (C) 9.
- (D) 12.
- (E) 15.

12) Foram calculadas estatísticas descritivas de uma pousada especializada em atender o público da melhor idade, são elas: 1º quartil = 4 dias; 3º quartil = 8 dias e média de permanência por hóspede de 6 dias. Com estas informações é correto afirmar que o percentual de hóspedes que permanecem 8 ou mais dias na pousada é igual a:

- (A) 15%.
- (B) 25%.
- (C) 50%.
- (D) 75%.
- (E) 95%.

13) Uma dívida de R\$ 106.000,00 vai ser paga um mês antes de seu vencimento e a taxa de desconto utilizada nesta operação é de 6% ao mês. Este desconto é calculado pela

expressão exponencial  $d = \frac{N}{(1+i/100)^n}$  onde

N é o valor da dívida, i a taxa de desconto e n o tempo de antecipação do pagamento. Utilizando esta expressão o valor pago por esta dívida após o desconto é de:

- (A) R\$ 96.000,00.
- (B) R\$ 102.000,00.
- (C) R\$ 94.000,00.
- (D) R\$ 95.000,00.
- (E) R\$ 100.000,00.

14) Um engenheiro determinou em um projeto que a cada 20m<sup>2</sup> deve conter um extintor do tipo ABC em um novo centro de eventos da cidade Alfa. Se as dimensões deste novo Centro de eventos são de 20 m de largura por 30 m de comprimento, a quantidade de extintores que deve ter seguindo a instrução do engenheiro é de:

- (A) 15.
- (B) 20.
- (C) 25.
- (D) 30.
- (E) 40.

15) Um fabricante de calculadoras tem um custo fixo de R\$ 20.000,00 (água, luz, aluguel...) e um custo de produção de R\$ 6,00 para cada calculadora. Se ele vende cada calculadora por R\$ 15,00, seu lucro em uma venda de 10.000 calculadoras é de:

- (A) R\$ 50.000,00.
- (B) R\$ 45.000,00.
- (C) R\$ 60.000,00.
- (D) R\$ 70.000,00.
- (E) R\$ 85.000,00.

## CONHECIMENTOS GERAIS

16) Assinale a alternativa correta. Em relação à história e etimologia do nome do município de Tijucas do Sul, marque V para verdadeiro e F para falso:

( ) O termo “tijuca” ou “tijuco” origina-se do tupi “tu’iuka”, designando lugar de lameiro, lugar de extrair barro/argila, até hoje um elemento importante na economia municipal.

( ) O termo “tijuca” ou “tijuco” origina-se do kaingang “saudade”, visto que a degradação ambiental do passado destruiu todas as reservas de argila que existiam no município.

( ) O termo “Tijuca” recebeu o complemento “do Sul” pela existência de duas cidades homônimas em Goiás e Tocantins, respectivamente.

( ) O nome “Tijucas do Sul” foi uma homenagem ao apelido popular do sertanista paulista Telêmaco. “Tijuca” Borba, expedicionário nas terras do sul paranaense.

- (A) V, F, F, F.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, F, F, V.
- (D) F, F, V, F.
- (E) F, V, F, F.

17) Qual das opções abaixo se refere a uma das rotas turísticas do município de Tijucas do Sul que associa a história do município a um importante ramo do setor produtivo agrícola local? Assinale a alternativa correta:

- (A) Carreiro da Pitaya.
- (B) Estradinha da Sapecada do Pinhão.
- (C) Rota do Porco no Rolete.
- (D) Circuito do Cogumelo Champignon.
- (E) Estrada do Feijão Tropeiro.

18) Em meados de março de 2023, cerca de 48 cidades haviam registrado mais de 250 ataques de criminosos. As investigações iniciais apontavam a motivação principal como a transferência de líderes da facção chamada “Sindicato do Crime”. A situação exigiu reforço de forças policiais de outros estados e também da União. Qual das opções abaixo se refere ao estado da federação onde

**ocorreram estes ataques? Assinale a alternativa correta:**

- (A) Paraná.
- (B) Rio Grande do Sul.
- (C) Rio Grande do Norte.
- (D) Amapá.
- (E) Mato Grosso do Sul.

**19) Em setembro de 2022, 90 litros de resíduos radioativos teriam vazado na Baía de Itaorna, no Rio de Janeiro, durante um processo de manutenção. Devido às dúvidas sobre a composição do material e à demora em relatar o incidente, a estatal Eletronuclear foi acionada na Justiça para esclarecer o ocorrido. Qual das opções abaixo se refere a uma usina nuclear brasileira envolvida nesta situação? Assinale a alternativa correta:**

- (A) Chernobyl.
- (B) Angra 1.
- (C) Tapajós.
- (D) Itaipu.
- (E) Jirau.

**20) Um dos grandes temas do século XXI no ocidente é o envelhecimento da população. Porém, essa discussão implica em medidas altamente impopulares, entre as quais rever políticas públicas como os regimes previdenciários e a aposentadoria, criando tensões e protestos. Em março, a cidade de \_\_\_\_\_ registrou cerca de dez mil toneladas de lixo pelas ruas, postos sem gasolina, escolas sem aula, entre outros, reeditando outros momentos tensos da história daquele país como a \_\_\_\_\_ ocorrida em 1789, e compreendida como um marco sobre os direitos do Homem e do cidadão. Analise as assertivas e assinale aquela que preenche as lacunas corretamente:**

- (A) Tóquio/Guerra Russo-Japonesa.
- (B) Pequim/Batalha dos Boxers.
- (C) Nova York/Guerra da Secessão.
- (D) Londres/Revolução Gloriosa.
- (E) Paris/Revolução Francesa.

### **LEGISLAÇÃO**

**21) Com base na lei orgânica do município de Tijucas do Sul, é correto afirmar que:**

- (A) O Município de Tijucas do Sul, unidade político-administrativa do Estado do Paraná, é pessoa jurídica de direito público interno, dotado de autonomia política, administrativa e financeira, assegurados pela Constituição da República

Federativa do Brasil e pela Constituição do Estado do Paraná.

(B) O Município de Tijucas do Sul, unidade político-administrativa do Estado do Paraná, é pessoa jurídica de direito privado, dotado de autonomia política, administrativa e financeira, assegurados pela Constituição da República Federativa do Brasil e pela Constituição do Estado do Paraná.

(C) O Município de Tijucas do Sul, unidade político-administrativa do Estado do Paraná, é pessoa jurídica de direito público interno, dotado somente de autonomia política, e administrativa, assegurados pela Constituição da República Federativa do Brasil e pela Constituição do Estado do Paraná.

(D) O Município de Tijucas do Sul, unidade político-administrativa do Estado do Paraná, é pessoa jurídica de direito privado, dotado somente de autonomia política, e administrativa, assegurados pela Constituição da República Federativa do Brasil e pela Constituição do Estado do Paraná.

(E) O Município de Tijucas do Sul, unidade político-administrativa do Estado do Paraná, é pessoa jurídica de direito público interno, dotado somente de autonomia política, e financeira, assegurados pela Constituição da República Federativa do Brasil e pela Constituição do Estado do Paraná.

**22) Em observância a lei orgânica do município de Tijucas do Sul, é correto afirmar:**

(A) O Município não poderá instituir contribuição, cobrada de seus servidores, para o custeio, em benefício destes, de sistemas de previdência e assistência social.

(B) O imposto predial e territorial urbano não poderá ser progressivo no tempo, para garantir o cumprimento da função social da propriedade, como dispõe o art. 182 da Constituição Federal e o plano diretor.

(C) A Lei municipal estabelecerá medidas para que os contribuintes sejam esclarecidos sobre os tributos estaduais e federais.

(D) O Município poderá instituir contribuição, cobrada de seus servidores, para o custeio, em benefício destes, de sistemas de previdência e assistência social.

(E) A Lei municipal estabelecerá medidas para que os contribuintes sejam esclarecidos sobre os tributos municipais e estaduais.

**23) Sobre o Estatuto dos Servidores Municipais de Tijucas do Sul, aponte a alternativa correta:**

- (A) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso

público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas 1% (um por cento) das vagas oferecidas

(B) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas 2% (dois por cento) das vagas oferecidas.

(C) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas 3% (três por cento) das vagas oferecidas.

(D) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas 4% (quatro por cento) das vagas oferecidas.

(E) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas 5% (cinco por cento) das vagas oferecidas.

**24) Com seu conhecimento no Estatuto dos Servidores Municipais da comarca de Tijucas do Sul, é correto afirmar que:**

(A) O concurso público terá validade de um (1) ano, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.

(B) O concurso público terá validade de dois (2) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.

(C) O concurso público terá validade de dois (2) anos, podendo ser prorrogado por duas vezes, por igual período.

(D) O concurso público terá validade de três (3) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.

(E) O concurso público terá validade de um (1) ano, podendo ser prorrogado por duas vezes, por igual período.

**25) Continuando com o seu conhecimento no Estatuto dos Servidores Municipais da comarca de Tijucas do Sul, assinale a alternativa correta:**

(A) Nenhum servidor receberá, a título de

vencimento, importância inferior ao salário mínimo, salvo se receber aposentadoria.

(B) É assegurada a isonomia de vencimentos para os cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder, ou entre servidores do Executivo e Legislativo, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza do trabalho.

(C) Nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos Poderes Executivo e Legislativo, pelo Chefe do Poder Executivo Municipal, com exceção aos cargos comissionados.

(D) A menor remuneração atribuída aos cargos de carreira não será inferior a dez avos (1/10) do teto de remuneração fixada para o Prefeito.

(E) O servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver a aposentadoria ou disponibilidade cassada terá prazo de noventa (90) dias para quitar o débito.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**26) IM: infarto do miocárdio; cTn: tropo nina cardíaca e LSR: limite superior de referência.**

**Sobre abordagem clínica de pacientes com infarto do miocárdio (IM), podemos classificar em 5 tipos, analise as alternativas e assinale a incorreta:**

(A) Tipo 1: IM provocado (causas externas) por isquemia devido a um evento coronário primário (por exemplo: ruptura, erosão ou fissuras na placa; dissecação coronária).

(B) Tipo 2: isquemia devido à aumento da demanda de oxigênio (por exemplo: hipertensão), ou diminuição do fornecimento (por exemplo: espasmo ou embolia arterial coronariana, arritmia, hipotensão).

(C) Tipo 3: relacionado com a morte cardíaca inesperada e súbita.

(D) Tipo 4: tipo 4a - associado com intervenção coronariana percutânea (sinais e sintomas de infarto do miocárdio com valores cTn > 5 x 99 percentil do LSR) e tipo 4b - associado com trombose do stent documentada.

(E) Tipo 5: associado com revascularização do miocárdio (sinais e sintomas de infarto do miocárdio com valores cTn > 10 x 99 percentil do LSR).

**27) No infarto do miocárdio o eletrocardiograma (ECG) e o teste mais importante que deve ser realizado, sobre este assunto analise as alternativas e assinale a incorreta:**

(A) Infarto agudo lateral do ventrículo esquerdo (traçado obtido poucas horas após o início da doença): Há um evidente elevação hiperaguda do segmento ST nas derivações D1, aVL, V4 e V6, bem como infradesnivel recíproco em outras derivações

(B) Infarto ventricular esquerdo lateral (após as primeiras 24 horas): Os segmentos ST estão menos elevados; Desenvolvem-se ondas Q significativas e ondas R se permanece nas derivações D3, aVF, V2 e V5.

(C) Infarto ventricular esquerdo lateral (vários dias mais tarde): Persistem as Ondas Q significativas e a perda de voltagem da Onda R. Os segmentos ST agora estão essencialmente isoeletricos. O ECG provavelmente se alterará apenas de forma lenta nos meses subsequentes.

(D) Infarto ventricular esquerdo (diafragmatico) inferior agudo (traçado obtido poucas horas após o início da doença): Há elevação hiperaguda do segmento ST nas derivações D2, D3 e aVF e infradesnivel recíproco em outras derivações.

(E) Infarto ventricular esquerdo (diafragmatico) inferior (após as primeiras 24 horas): Persistem as ondas Q significativas com diminuição da elevação do segmento ST nas derivações D2, D3 e aVF.

**28) Sobre a hipertensão arterial sistêmica (HAS), analise as alternativas e assinale a correta:**

**I - Na HAS Crônica:** consiste em uma clínica multifocal, geralmente não associado a sintomas, caracterizada por elevação sustentada dos níveis pressóricos  $\geq 140$  mmHg sistólicos e/ou diastólicos  $\geq 90$  mmHg.

**II - Crise hipertensiva:** Paciente com ou sem diagnóstico de hipertensão (HAS) podem apresentar episódios agudos de pressão arterial sistólica (PAS

**III - Pseudo Crise Hipertensiva:** Consiste no aumento acentuado da pressão arterial, mais frequentemente associado ao uso inadequado de anti hipertensivos, tendo obrigatoriedade de haver lesão de órgão alvo.

- (A) I e II estão corretas.
- (B) I e III estão corretas.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) I, II e III estão corretas.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

**29) Os cálculos podem formar-se em razão da saturação de sais na urina ser excessiva ou pela urina carecer dos inibidores normais desse processo de formação. O citrato é um inibidor importante porque se une normalmente ao cálcio, que desempenha frequentemente um papel na formação de cálculos. Sobre este assunto, analise as alternativas e assinale a correta:**

**I - A TC (tomografia computadorizada) helicoidal (também chamada espiral) que é feita sem o uso de agente de contraste radiopaco é normalmente o melhor procedimento diagnóstico.**

**II - A TC (tomografia computadorizada) pode localizar um cálculo e também indicar o grau no qual o cálculo está bloqueando o trato urinário.**

**III - A TC (tomografia computadorizada) também pode detectar muitos outros distúrbios capazes de causar dor similar à dor causada pelos cálculos.**

- (A) I e II estão corretas.
- (B) I e III estão corretas.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) I, II e III estão corretas.
- (E) Todos os itens incorretos.

**30) Sobre os calculos renais e o seu tratamento, analise as alternativas e assinale a correta:**

**I - Alívio da dor:** A dor da cólica renal pode ser aliviada com AINEs. Se a dor for intensa, às vezes opioides são necessários.

**II - Estratégias para eliminação de cálculos:** Tomar muitos líquidos ou receber grandes quantidades de líquidos por via intravenosa tem sido recomendado para ajudar na eliminação dos cálculos, mas não está claro se esta abordagem é útil. Os bloqueadores alfa-adrenérgicos (como tansulosina) podem ajudar na eliminação dos cálculos. Assim que o cálculo é eliminado, nenhum outro tratamento imediato é necessário.

**III - Procedimentos para desvio de cálculos:** Algumas vezes, quando um bloqueio é sério, os médicos inserem um tubo temporário (stent) na uretra para desviar do cálculo que está causando a obstrução. Os médicos inserem um instrumento de visualização telescópica (cistoscópio, um tipo de endoscópio) na bexiga e passam o stent através do cistoscópio entrando na abertura do ureter. O stent é empurrado para além do cálculo causando a obstrução. O stent é deixado no lugar até que o cálculo possa ser removido (por exemplo, cirurgia).

**IV - Remoção do cálculo: Frequentemente, a litotripsia por ondas de choque pode ser usada para quebrar cálculos, com 1 centímetro (1/2 polegada) ou menos de diâmetro, presentes na pelve renal ou parte superior do ureter. Neste procedimento, ondas de choque direcionadas para o corpo por um gerador de ondas sonoras quebram o cálculo.**

- (A) I, II e III estão corretas.
- (B) I, III e IV estão corretas.
- (C) II, III e IV estão corretas.
- (D) Todas as alternativas estão incorretas.
- (E) Todas as alternativas estão corretas.

**31) Os sinais e sintomas variam de acordo com local, grau e rapidez do estabelecimento da uropatia obstrutiva. Sobre este assunto analise as alternativas e assinale a incorreta:**

- (A) A dor é comum em razão de distensão da bexiga, do sistema coletor (isto é, ureter, pelve renal e cálices renais) ou da cápsula renal.
- (B) Lesões na porção inferior do ureter ou na pelve renal causam dor no fossa ilíaca, ao passo que a obstrução na porção superior do ureter causa dor que pode se irradiar para o testículo ou para os grandes lábios ipsilaterais.
- (C) A distribuição da dor renal e ureteral geralmente acompanha T11 e T12. A dor pode ser intensa e acompanhada por náuseas e vômitos, na obstrução ureteral aguda completa (p. ex., cálculo ureteral obstrutivo).
- (D) Uma grande sobrecarga de líquidos (p. ex., ingestão de bebidas alcoólicas ou cafeinadas, ou por diurese osmótica decorrente de um meio de contraste intravenoso) causa dilatação e dor se a produção de urina aumentar para um grau maior que a velocidade do fluxo através da área de obstrução.
- (E) A dor é tipicamente mínima ou ausente na uropatia obstrutiva parcial ou de desenvolvimento lento (p. ex. obstrução da junção ureteropélvica, tumor pélvico).

**32) Sobre a atividade física e seus benefícios na melhora a saúde dos adultos, podemos citar alguns. Avalie os itens e assinale a alternativa correta:**

**I - Prevenção de cânceres em órgãos como bexiga, mama, cólon, endométrio, adenocarcinoma de esôfago, câncer gástrico e renal.**

**II - Assistência à saúde mental (redução dos sintomas de ansiedade e depressão).**

**III - Redução da taxa de mortalidade por doenças cardiovasculares.**

- (A) Todos os itens estão corretos.

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

**33) Sobre trombose em membros superiores e inferiores, analise as alternativas e assinale a correta:**

**I - Retorno venoso prejudicado (por exemplo em pacientes imobilizados) em membros superiores em sua grande maioria.**

**II - Lesão ou disfunção endothelial (por exemplo, após fratura nas pernas) em membros inferiores em sua grande maioria.**

**III - Hipercoagulabilidade em membros inferiores em sua grande maioria.**

**IV - Lesão endothelial decorrente de catéteres venosos centrais, marca-passos ou uso de drogas injetáveis, em membros superiores em grande maioria.**

- (A) II e IV estão corretas.
- (B) II, III e IV estão corretas.
- (C) I, II, III e IV estão corretas.
- (D) I, III e IV estão corretas.
- (E) I, II e III estão corretas.

**34) As causas comuns do edema assimétrico das pernas que mimetizam trombose venosa profunda são:**

**I - Trauma de tecidos moles.**

**II - Celulite.**

**III - Compressão da veia pélvica.**

**IV - Obstrução de um vaso linfático na pelve.**

**V - Bursite poplíteia (cisto de Baker) que obstrui o retorno venoso.**

**Analise as alternativas a seguir e assinale a correta:**

- (A) I, II e IV estão corretas.
- (B) II, III, IV e V estão corretas.
- (C) I e III estão corretas.
- (D) I, II, III, IV e V estão corretas.
- (E) II e V estão corretas.

**35) Causas comuns de dor na panturrilha que mimetizam trombose venosa profunda aguda são:**

**I - Venosa crônica e síndrome pós-flebitica.**

**II - Celulite que causa eritema doloroso na panturrilha.**

**III - Ruptura de cisto poplíteo (Baker) (pseudo-TVP), que causa edema na panturrilha, dor e, às vezes, hematoma na região do maléolo medial.**

#### IV - Rupturas parciais ou completas dos músculos, ou dos tendões da panturrilha.

Assinale a alternativa correta:

- (A) II e IV estão corretas.
- (B) I, II, III e IV estão corretas.
- (C) II, III e IV estão corretas.
- (D) I, III e IV estão corretas.
- (E) I, II e III estão corretas.

**36) Reações locais a apídeos e vespídeos são sensações de queimação imediata, dor transitória e prurido, com uma área de alguns centímetros de eritema, edema e induração. Em geral, eritema e edema são bem estabelecidos em 48h, podendo persistir por uma semana e acometer integralmente uma extremidade. Sobre este tema, analise as alternativas e assinale a incorreta:**

- (A) Celulite química local é frequentemente confundida com celulite secundária, que é mais dolorosa e incomum após envenenamento.
- (B) Reações alérgicas se manifestam com urticária, angioedema, broncospasmo, hipotensão refratária ou uma combinação destes; o edema isoladamente não é manifestação de reação alérgica.
- (C) Sinais e sintomas de picada de uma formiga-de-fogo são dor tardia seguida por rubor, eritema e inflamação, que frequentemente diminui em 45 horas, surgindo pústula estéril, que se rompe em 30 a 70 horas.
- (D) Às vezes, a lesão torna-se infectada, podendo levar à sepse. Em alguns casos, desenvolve-se lesão eritematosa, edematosa e pruriginosa, em vez de pústula.
- (E) Anafilaxia devido a picadas de formiga-de-fogo provavelmente ocorre em < 1% dos pacientes. Mononeurites e convulsões têm sido relatadas.

**37) Sobre doença sexualmente transmissível (DST) analise as alternativas e assinale a incorreta:**

- (A) *Herpes*: manifesta-se através de pequenas bolhas localizadas principalmente na parte externa da vagina e na ponta do pênis. Essas bolhas podem arder e causam coceira intensa. Ao se coçar, a pessoa pode romper a bolha, causando uma ferida.
- (B) *Linfogranuloma venéreo*: caracteriza-se pelo aparecimento de uma lesão genital de curta duração (de três a cinco dias), que se apresenta como uma ferida ou como uma elevação da pele. Após a cura da lesão primária surge um inchaço doloroso dos gânglios de uma das virilhas. Se esse inchaço não for tratado adequadamente,

evolui para o rompimento espontâneo e formação de feridas que drenam pus.

(C) *Sífilis*: manifesta-se inicialmente como uma pequena ferida nos órgãos sexuais (cancro duro) e com ínguas (caroços) nas virilhas. A ferida e as ínguas não doem, não coçam, não ardem e não apresentam pus. Após um certo tempo, a ferida desaparece sem deixar cicatriz, dando à pessoa a falsa impressão de estar curada. Se a doença não for tratada, continua a avançar no organismo, surgindo manchas em várias partes do corpo (inclusive nas palmas das mãos e solas dos pés), queda de cabelos, cegueira, doença do coração, paralisias.

(D) *Tricomôniose*: os sintomas são, principalmente, corrimento amarelo-esverdeado, com mau cheiro, dor durante o ato sexual, ardor, dificuldade para urinar e coceira nos órgãos sexuais. Na mulher, a doença pode também se localizar em partes internas do corpo, como o colo do útero. A maioria dos homens não apresenta sintomas. Quando isso ocorre, consiste em uma irritação na ponta do pênis.

(E) *Clamídia*: também é uma DST muito incomum e apresenta sintomas parecidos com os da gonorréia, como, por exemplo, corrimento parecido com clara de ovo no canal da urina e sem dor ao urinar. As mulheres contaminadas pela clamídia podem não apresentar nenhum sintoma da doença, mas a infecção pode atingir o útero e as trompas, provocando uma grave infecção. Nesses casos, pode haver complicações como dor durante as relações sexuais, gravidez nas trompas (fora do útero), parto prematuro e até esterilidade.

**38) A anemia da doença renal crônica é multifatorial. Os mecanismos mais comuns são:**

**I - Hipoproliferação por diminuição da produção de eritropoietina (EPO).**

**II - Perda de sangue por disfunção plaquetária, diálise e/ou angiodisplasia.**

**III - Resistência da medula óssea à Eritropoietina (EPO).**

**IV - Hiperparatireoidismo secundário.**

**V - Uremia (na qual é comum haver discreta hemólise pelo aumento da deformação dos eritrócitos).**

Assinale a alternativa correta:

- (A) I, II e V estão corretas.
- (B) I, III e IV estão corretas.
- (C) II, IV e V estão corretas.
- (D) III, IV e V estão corretas.
- (E) I, II, III, IV e V estão corretas.

**39) Na síndrome mielodisplásica, a anemia costuma ser importante. A anemia costuma ser normocítica ou macrocítica, e uma população dimórfica (grande e pequena) de células circulantes pode estar presente:**

**I - A anemia por deficiência de transporte de ferro (atransferrinemia) é excessivamente rara.**

**II - Uma forma bem conhecida é a anemia ferropriva refratária ao ferro (AFPRF), causada por mutações germinativas no gene *TMPRSS6*, que codifica a proteína transmembrana que regula a produção de hepcidina, uma proteína que participa da absorção do ferro.**

**III - Os pacientes têm anemia microcítica com saturação de transferrina muito baixa refratária à administração oral de ferro. Como a regulação dos níveis de hepcidina é deficiente, os níveis de hepcidina estão inadequadamente elevados apesar da deficiência de ferro..**

**IV - O tratamento da AFPRF geralmente é feito com administração de ferro IV embora as respostas costumem ser apenas parciais. Também pode-se tentar períodos prolongados de ferro oral junto com vitamina C.**

**Assinale a alternativa correta:**

- (A) I e II estão corretas.
- (B) I e III estão corretas.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

**40) A Estratégia Saúde da Família (ESF) visa à reorganização da atenção básica no País, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde, e é tida pelo Ministério da Saúde e gestores estaduais e municipais como estratégia de expansão, qualificação e consolidação da atenção básica por favorecer uma reorientação do processo de trabalho com maior potencial de aprofundar os princípios, diretrizes e fundamentos da atenção básica, de ampliar a resolutividade e impacto na situação de saúde das pessoas e coletividades, além de propiciar uma importante relação custo-efetividade. Sobre este tema analise as alternativas e assinale a incorreta:**

- (A) Um ponto importante é o estabelecimento de uma equipe multiprofissional (equipe de Saúde da Família – eSF) composta por, no mínimo: (I) médico generalista, ou especialista em Saúde da Família, ou médico de Família e

Comunidade; (II) enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família; (III) auxiliar ou técnico de enfermagem; e (IV) agentes comunitários de saúde. Podem ser acrescentados a essa composição os profissionais de Saúde Bucal: cirurgião-dentista generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar e/ou técnico em Saúde Bucal.

(B) As equipes de Saúde da Família Ribeirinhas e as Unidades Básicas de Saúde Fluviais estão direcionadas para o atendimento da população ribeirinha da Amazônia Legal e Pantanal Sul-Mato-Grossense, respectivamente.

(C) Equipes de Saúde da Família Ribeirinhas (eSFR): desempenham a menor parte de suas funções em Unidades Básicas de Saúde (UBS) construídas/localizadas nas comunidades pertencentes a regiões à beira de rios e lagos cujo acesso se dá por meio fluvial.

(D) Equipes de Saúde da Família Fluviais (eSFF): desempenham suas funções em Unidades Básicas de Saúde Fluviais (UBSF).

(E) A implantação das equipes de Saúde da Família Ribeirinhas e Fluviais segue os mesmos critérios das equipes e dos Núcleos de Apoio à Saúde da Família.