CONCURSO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM DE BICAS/MG

EDITAL Nº 02/2024

522 – MÉDICO PLANTONISTA

DOMINGO TARDE

ORIENTAÇÕES

1. Este **Caderno de Prova**, contém **30 (trinta) questões objetivas**, com **4 (quatro) alternativas cada uma**, sempre na sequência **A**, **B**, **C**, **D**, das quais somente uma deve ser assinalada, sem repetição ou falha. Confira-o e, em caso de qualquer problema, informe **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
2. Após a conferência, assine, no espaço próprio da **Folha de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente. Não DOBRE, AMASSE ou MANCHE a **Folha de Respostas.** Ela **SOMENTE** poderá ser substituída se, no ato da entrega estiver danificada.
3. A duração da prova será de **02h30 (duas horas e trinta minutos)**, inclusos, nesse tempo, a distribuição da prova, a leitura das instruções e o preenchimento da Folha de Respostas, sendo responsabilidade do candidato observar os horários estabelecidos.
4. Somente será permitido ao candidato retirar-se definitivamente da sala de prova mediante a **entrega obrigatória de sua Folha de Respostas**, devidamente preenchida e assinada, ao Fiscal.
5. Os candidatos **não poderão** se ausentar da sala ou do local de provas para utilização dos banheiros ou beber água, antes de decorrida **01(uma) hora** do início ou **15(quinze) minutos** antes do término.
6. Ao término do prazo estabelecido para a prova, os **03(três) últimos candidatos** deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas e somente poderão deixar o local de provas, juntos, não sendo possível nem mesmo a utilização do banheiro e bebedouro.
7. Os candidatos **PODERÃO** levar consigo o Caderno de Questões.
8. O gabarito estará disponível no endereço eletrônico **novo.ibgpconcursos.com.br** no dia **09/02/2025** a partir das **20h**.

A Comissão Examinadora do IBGP Concursos lhe deseja uma boa prova!

IBGP
Instituto Brasileiro de Gestão e Pesquisa

PÁGINA EM BRANCO

PORTUGUÊS

INSTRUÇÃO: Considere os textos a seguir para responder às questões **1** a **5**.

Texto I – ARTIGO

Educação 4.0: o que é, como funciona e principais desafios

O que significa educação 4.0?

A educação 4.0 está relacionada à Quarta Revolução Industrial, movimento marcado pela convergência de tecnologias digitais, físicas e biológicas.

Segundo o professor e fundador do Fórum Econômico Mundial, Klaus Schwab, estamos a bordo de uma revolução tecnológica que afetará todos os aspectos de nossas vidas. Ele afirma que, "em sua escala, alcance e complexidade, a transformação será diferente de qualquer coisa que o ser humano tenha experimentado antes."

Isso porque a 4ª Revolução Industrial terá impactos em todas esferas da sociedade, desde o mercado de trabalho até a forma como nos relacionamos, e a educação não ficará de fora dessa.

A educação 4.0 e o uso da tecnologia

A sala de aula com a qual estamos acostumados: carteiras e cadeiras, uma lousa e pincel, está com os dias contados. Cada vez mais, os espaços de ensino-aprendizagem serão complementados pela presença de novas tecnologias, como:

- Realidade aumentada;
- Ambientes virtuais de aprendizagem (AVA) - Microsoft Teams, Zoom, e outras plataformas de aprendizado;
- Games, animações, jogos e simuladores;
- Nuvem de dados;
- Internet das Coisas (IoC);
- Ferramentas de experimentação (kits de robótica, impressora 3D e plataformas de programação).

Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando, mas é fato que a educação 4.0 vai mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem.

Essa união entre o mundo físico, o digital e a intervenção humana transformará a educação, abrindo espaço para a personalização do ensino e ampliando as oportunidades de aprendizado.

Os aparelhos portáteis e o compartilhamento de informações entre os diferentes dispositivos farão com que o aprendizado aconteça dentro e fora dos muros da escola, possibilitando ainda que os dados sejam acessados depois.

Nesse contexto, o aluno passa a ter maior autonomia na construção do conhecimento e o professor fica responsável por mediar, orientar e incentivar as descobertas de cada estudante.
As salas de aula, por exemplo, precisarão ser organizadas de uma forma que estimulem a colaboração e a interação entre os alunos, proporcionando espaços propícios para a experimentação.

Como a tecnologia é abordada na BNCC?

A chegada da educação 4.0 traz, consigo, novas metodologias de ensino que colocam o aluno como centro do processo de aprendizado, através de pesquisas, experiências, projetos e testes. O famoso, “colocar a mão na massa”.

Essas metodologias, chamadas metodologias ativas, caminham lado a lado ao novo documento proposto pelo Ministério da Educação em 2017, a Base Nacional Comum Curricular.

Segundo o texto, os currículos pedagógicos devem estimular o pensamento criativo, lógico e crítico do aluno, colocando-o em contato com diferentes produções culturais e auxiliando na formação de um cidadão autônomo, participativo e colaborativo. Além disso, a BNCC prevê que o uso correto das tecnologias de informação e comunicação (TDIC) presentes na educação 4.0, “possibilita aos alunos ampliar sua compreensão de si mesmo, do mundo natural e social”, sendo essencial em todas as etapas de ensino e áreas de conhecimento.
[...]
Os desafios da educação 4.0

Assim como acontece na maioria das revoluções e novidades, há uma série de desafios para serem superados a fim de implementar e universalizar a educação 4.0, principalmente no Brasil.

Um deles é a questão socioeconômica do país e a precariedade das escolas brasileiras. Conforme mostram dados do Censo Escolar de 2018, 85% das instituições de ensino possuem acesso à internet de banda larga em suas dependências. Quanto à presença de laboratórios, 78% têm salas de informática e menos da metade (44%) dispõe de um laboratório de ciências.

Dessa forma, caso não seja colocada em prática da maneira correta, a educação 4.0 pode escancarar ainda mais o abismo que existe entre a rede pública e a rede privada de ensino.

Além do desafio estrutural, é preciso que gestores e educadores se desapeguem de paradigmas e pré-conceitos existentes ao redor do uso de tecnologias na educação.

Para isso, é preciso que as escolas invistam na formação continuada dos seus funcionários, capacitando-os para o novo modo de ensinar e para utilizar as ferramentas tecnológicas de maneira eficiente e criativa.

Preocupações com relação aos efeitos que a exposição excessiva às telas dos aparelhos eletrônicos, e ao modo como os dados pessoais de crianças e adolescentes serão utilizados dentro do ambiente digital, também devem ser levadas em consideração nesta revolução educacional que está ocorrendo no mundo.

Ao que tudo indica, a educação 4.0 não é uma tendência; ela é real e está cada vez mais presente nas salas de aula. Em um mundo em que tudo está conectado e as inovações acontecem de maneira instantânea, é fundamental que a forma como aprendemos e ensinamos acompanhe as demandas do século XXI.

Disponível em: <https://www.melhorescola.com.br/artigos/educacao-40-o-que-e-como-funciona-e-os-principais-desafios>. Acesso em: 15 jan. 2025. (Adaptado).

Texto II - TÍTULO E SUBTÍTULO de notícia

É sancionado projeto que limita uso de celulares nas escolas; saiba o que muda com a nova norma

Texto aprovado pelo Congresso restringe o uso do celular para fins didáticos, de acessibilidade ou para a segurança do próprio aluno.

Disponível em: <https://g1.globo.com/politica/noticia/2025/01/13/lula-sanciona-projeto-que-limita-uso-de-celulares-nas-escolas.ghtml>. Acesso em: 15 jan. 2025.

QUESTÃO 01

Releia o trecho a seguir:

"Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando, **mas** é fato que a educação 4.0 irá mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem."
A única alternativa em que a alteração no conectivo destacado no trecho acima **NÃO** acarreta mudança de sentido é:

A) Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando, **porque** é fato que a educação 4.0 irá mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem.
B) Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando, **todavia** é fato que a educação 4.0 irá mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem.
C) Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando**, já que** é fato que a educação 4.0 irá mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem.
D) Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando, **por isso** é fato que a educação 4.0 irá mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem.

QUESTÃO 02

É **INCORRETO** afirmar, com base na leitura integral dos Textos I e II, que:

A) Os dois textos apresentam afinidade temática ao mencionarem tecnologias na educação.
B) O Texto II apresenta, de certa forma, uma regulamentação de um aspecto do Texto I.
C) Os dois textos se relacionam, mas o Texto II aponta um fracasso irrestrito da ideia exposta no Texto I.
D) O Texto I aborda tecnologias na educação, enquanto o Texto II limita o uso de uma delas.

QUESTÃO 03

Segundo Cegalla, "Pronomes relativos são palavras que representam substantivos já referidos, com os quais estão relacionados". Em outras palavras, os pronomes relativos são elementos coesivos, pois substituem um termo e evitam sua repetição.

Sabendo-se que a palavra **que** também pode ser pronome relativo, o que descreve o gramático ocorre nos períodos a seguir, **EXCETO** em:

A) "...a transformação será diferente de qualquer coisa que o ser humano tenha experimentado antes…"
B) "A chegada da educação 4.0 traz, consigo, novas metodologias de ensino que colocam o aluno como centro…"
C) "Além disso, a BNCC prevê que o uso correto das tecnologias de informação e comunicação…"
D) "...a educação 4.0 pode escancarar ainda mais o abismo que existe entre a rede pública e a rede privada de ensino."

QUESTÃO 04

Em relação à leitura integral do Texto I, considere as afirmativas a seguir e assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

(__) A revolução 4.0 ainda é um conceito científico sem vínculo com a realidade.
(__) O professor que concentra o saber e se apega a uma metodologia tem espaço nessa revolução.
(__) Mal conduzida, a educação 4.0 pode distanciar ainda mais egressos de escolas públicas e privadas devido às desigualdades econômicas.
(__) Colocar a "mão na massa" é uma expressão que, na educação 4.0, se traduz em o aluno ser mais participativo e protagonista do processo de ensino-aprendizagem.

A sequência **CORRETA** de respostas é:

A) F- F- V- V
B) F- V- V- F
C) V- F- F- V
D) V- V- V- F

QUESTÃO 05

Leia os trechos a seguir:
-"Algumas dessas inovações ainda estão engatinhando, mas é fato que a educação 4.0 irá mudar o modo como as crianças, jovens e adolescentes aprendem."

-"Nesse contexto, o aluno passa a ter maior autonomia na construção do conhecimento e o professor fica responsável por mediar, orientar e incentivar as descobertas de cada estudante."

-"Essas metodologias, chamadas metodologias ativas, caminham lado a lado ao novo documento proposto pelo Ministério da Educação em 2017, a Base Nacional Comum Curricular."

Sobre o uso da vírgula nos trechos, considere as afirmativas abaixo.

I- No primeiro trecho, uma das vírgulas separa uma oração de valor adversativo.
II- No segundo trecho, uma das vírgulas separa o sujeito do predicado.
III- No terceiro trecho, uma das vírgulas separa um termo de valor explicativo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 06

Um saco contém 6 bolas vermelhas, 4 bolas azuis e 5 bolas verdes. Duas bolas são retiradas aleatoriamente, sem reposição. É **CORRETO** afirmar que a probabilidade de ambas as bolas retiradas serem azuis é, aproximadamente, de:

A) 9%
B) 3%
C) 6%
D) 1%

QUESTÃO 07

Considere dois eventos periódicos: o primeiro ocorre a cada 36 minutos, e o segundo, a cada 48 minutos. Ambos começaram ao mesmo tempo às 9h da manhã. Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o horário em que os dois eventos voltarão a ocorrer simultaneamente:

A) 10h12min
B) 11h24min
C) 12h00min
D) 13h12min

QUESTÃO 08

Uma empresa possui 6 funcionários que podem ser escalados para participar de um projeto. Desses 6 funcionários, 4 são analistas de sistemas e 2 são desenvolvedores. Para formar a equipe do projeto, serão escolhidos 3 funcionários aleatoriamente.

Neste contexto, assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** a probabilidade de a equipe formada conter exatamente 2 analistas de sistemas e 1 desenvolvedor.

A) 30%
B) 23%
C) 60%
D) 42%

QUESTÃO 09

Uma figura geométrica composta é formada por um triângulo equilátero de lado 4 cm e um retângulo de dimensões 3 cm por 6 cm. Sabendo que $\sqrt{3} = 1{,}7$, é **CORRETO** afirmar que a área total da figura é de, aproximadamente:

A) 25 cm²
B) 30 cm²
C) 33 cm²
D) 36 cm²

QUESTÃO 10

A família Santana é composta pelos seguintes membros: o pai, com 70 anos; a mãe, com 56 anos; a filha, com 20 anos; e o filho mais novo. Sabe-se que a média aritmética das idades de todos os membros da família, incluindo o filho mais novo resulta no valor 41. É **CORRETO** afirmar que a idade do filho mais novo é:

A) 15 anos
B) 18 anos
C) 16 anos
D) 19 anos

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11

A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem seus objetivos fundamentais descritos no artigo 3º da Constituição de 1988.

Assinale a alternativa que contenha **APENAS** objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil:

A) Construir uma sociedade livre, justa e solidária; garantir o desenvolvimento nacional.
B) Erradicar a pobreza e a marginalização; promover os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
C) Reduzir as desigualdades sociais e regionais; resguardar a soberania.
D) Promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação; resguardar a independência nacional.

QUESTÃO 12

A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como ultrassecreta, secreta ou reservada, de acordo com a Lei Federal nº 12.527/2011.

Sobre os prazos máximos de restrição de acesso à informação, de acordo com a classificação acima, assinale a alternativa **CORRETA:**

A) Ultrassecreta: 100 (cem) anos; secreta: 50 (cinquenta) anos; reservada: 25 (vinte e cinco) anos.
B) Ultrassecreta: 50 (cinquenta) anos; secreta: 30 (trinta) anos; reservada: 20 (vinte) anos.
C) Ultrassecreta: 30 (trinta) anos; secreta: 20 (vinte) anos; reservada: 10 (dez) anos.
D) Ultrassecreta: 25 (vinte e cinco) anos; secreta: 15 (quinze) anos; reservada: 5 (cinco) anos.

QUESTÃO 13

São direitos e garantias fundamentais resguardadas pelo artigo 5º da Constituição da República Federativa do Brasil, **EXCETO**:

A) Inviolabilidade da liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias.
B) Salário mínimo, fixado em lei, nacionalmente unificado, capaz de atender a suas necessidades vitais básicas e às de sua família com moradia, alimentação, educação, saúde, lazer, vestuário, higiene, transporte e previdência social, com reajustes periódicos que lhe preservem o poder aquisitivo, sendo vedada sua vinculação para qualquer fim.
C) Liberdade para o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer.
D) Direito do preso à identificação dos responsáveis por sua prisão ou por seu interrogatório policial.

QUESTÃO 14

Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 36 (trinta e seis) meses, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo, observados alguns fatores, descritos no artigo 14 da Lei Complementar nº 1, de 2011, o Estatuto do Servidor Público do Município de São Joaquim de Bicas:

I- Assiduidade.
II- Disciplina.
III- Capacidade de iniciativa.
IV- Responsabilidade.

Analise os itens acima e assinale a alternativa **CORRETA:**

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

QUESTÃO 15

O tratamento das informações pessoais deve ser feito de forma transparente e com respeito à intimidade, vida privada, honra e imagem das pessoas, bem como às liberdades e garantias individuais. As informações pessoais, relativas à intimidade, vida privada, honra e imagem, à luz do artigo 31 da Lei Federal nº 12.527/2011, terão seu acesso restrito, independentemente de classificação de sigilo e pelo prazo máximo de _____ anos, a contar da sua data de produção, a agentes públicos legalmente autorizados e à pessoa a que elas se referirem.

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna:

A) 100
B) 50
C) 25
D) 15

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16
Assinale a **PRINCIPAL** alteração hormonal secundária à hipovitaminose D em adultos:

A) Aumento da secreção de calcitonina.
B) Diminuição da produção de paratormônio.
C) Aumento da secreção de paratormônio.
D) Diminuição da produção de renina.

QUESTÃO 17
Assinale a alternativa **CORRETA** sobre o manejo do aneurisma de aorta dissecante (Stanford B) não complicado, com base nas diretrizes atuais e considerando a evolução da terapia endovascular:

A) A abordagem endovascular é a primeira linha de tratamento em todos os casos, independentemente do diâmetro aórtico, desde que o paciente seja anatomicamente elegível, pois apresenta menores taxas de mortalidade e morbidade quando comparada à terapia medicamentosa otimizada isolada.
B) A terapia medicamentosa otimizada, com controle rigoroso da pressão arterial e frequência cardíaca, é a abordagem preferencial em aneurismas de aorta dissecantes (Stanford B) não complicados, estáveis e com diâmetro aórtico menor que 5,5 cm, postergando a intervenção endovascular para casos de progressão da doença ou complicações.
C) A cirurgia aberta é o tratamento de escolha em aneurismas de aorta dissecantes (Stanford B) não complicados, com diâmetro aórtico entre 5,0 e 5,5 cm, devido à menor incidência de "endoleaks" e necessidade de reintervenção a longo prazo quando comparada ao tratamento endovascular.
D) O tratamento endovascular é considerado em aneurismas de aorta dissecantes (Stanford B) não complicados, com diâmetro aórtico entre 5,0 e 5,5 cm, mesmo em pacientes assintomáticos, devido ao risco aumentado de ruptura aórtica nessa faixa de diâmetro, quando o paciente é anatomicamente elegível.

QUESTÃO 18
Assinale a correlação **CORRETA** entre o biomarcador cardíaco e seu valor prognóstico na fase aguda da síndrome coronariana sem supradesnivelamento do segmento ST:

A) A proteína C reativa ultrassensível elevada nas primeiras 6 horas do início dos sintomas apresenta maior acurácia que as troponinas de alta sensibilidade na predição de eventos cardiovasculares maiores em 30 dias.
B) O peptídeo natriurético tipo B tem seu pico sérico entre 24-36 horas após início dos sintomas e valores acima de 80 pg/mL indicam maior risco de mortalidade intra-hospitalar independente dos níveis de troponina.
C) A copeptina combinada à troponina I de alta sensibilidade na admissão apresenta valor preditivo negativo de 99% para síndrome coronariana aguda quando ambos os marcadores estão abaixo do percentil 99.
D) O heart-type fatty acid binding protein (H-FABP) apresenta sensibilidade superior a 95% nas primeiras 3 horas do evento isquêmico, independente dos valores da troponina T ultrassensível.

QUESTÃO 19
Assinale a alternativa que descreve **CORRETAMENTE** o mecanismo de ação do gluconato de cálcio no tratamento da hipercalemia:

A) Aumenta a excreção renal de potássio.
B) Estimula a absorção intestinal de potássio.
C) Reduz a liberação de potássio das células.
D) Antagoniza os efeitos do potássio no miocárdio.

QUESTÃO 20
Assinale a alternativa que descreve **CORRETAMENTE** uma característica eletrocardiográfica do Bloqueio Atrioventricular de Terceiro Grau:

A) Presença de ondas P conduzidas intermitentemente aos complexos QRS.
B) Dissociação completa entre as ondas P e os complexos QRS, com frequência atrial maior que a ventricular.
C) Prolongamento progressivo do intervalo PR até a falha de condução de um complexo QRS.
D) Condução retrógrada 1:1 das ondas P para cada complexo QRS, com intervalo RP constante.

QUESTÃO 21
Assinale o mecanismo **CORRETO** de ação do artemeter na terapia antimalárica:

A) Inibe a síntese de RNA viral, reduzindo a replicação do patógeno.
B) Interfere na cadeia respiratória mitocondrial, levando à morte celular do parasita.
C) Bloqueia a síntese de proteínas, impedindo a reprodução do *Plasmodium*.
D) Inibe a polimerização da hemoglobina, causando toxicidade ao parasita.

QUESTÃO 22
Assinale o **PRINCIPAL** mecanismo de ação da adenosina no tratamento de arritmias supraventriculares:
A) Inibição da bomba $Na+/K^+$ ATPase nos cardiomiócitos.
B) Bloqueio dos receptores β-adrenergicos no nó AV.
C) Ativação dos receptores A_1 levando a um bloqueio transitório do nó AV.
D) Prolongamento do período refratário nos miócitos ventriculares.

QUESTÃO 23
Sobre o preenchimento da Declaração de Óbito (DO), é **INCORRETO** afirmar que:
A) Para todos os nascidos vivos que venham a falecer após o nascimento, independentemente da duração da gestação, do peso do recém-nascido e do tempo que tenha permanecido vivo. Nesse caso, a Declaração de Nascido Vivo também será emitida e será necessário exigir a Certidão de Nascimento para emitir a DO.
B) O ato médico de preenchimento da DO é embasado pela Lei n.º 6.015/1973; pela Resolução do Conselho Federal de Medicina n.º 1.779/2005; e pela Portaria n.º 116/2009.
C) Os médicos têm responsabilidade ética e jurídica pelo preenchimento e pela assinatura da DO. Dessa forma, ocorrido um óbito, o médico tem a obrigação legal de constatá-lo e atestá-lo, utilizando o formulário-padrão.
D) É vedado ao médico cobrar pela emissão da DO em quaisquer situações. Ao profissional, caso seja solicitado, cabe apenas a cobrança da consulta para verificação de óbito em pacientes que não estejam sob sua responsabilidade, excetuadas as condições em que seja substituto (em plantões ou visita domiciliar sob a responsabilidade de uma unidade de saúde), ou que esteja no âmbito do SVO ou do IML.

QUESTÃO 24
Assinale a alternativa **CORRETA** a respeito das alterações moleculares iniciais que contribuem para o desenvolvimento da nefropatia diabética em pacientes com diabetes mellitus:
A) A ativação da via das hexosaminas leva ao acúmulo de produtos avançados de glicação não enzimática (AGEs) na matriz extracelular glomerular, promovendo inflamação e fibrose, sendo este o principal mecanismo na fase inicial da doença.
B) A hiperglicemia crônica leva à ativação da proteína quinase C (PKC), aumento do estresse oxidativo, ativação da via dos polióis e acúmulo de produtos avançados de glicação não enzimática (AGEs), culminando em alterações hemodinâmicas e estruturais glomerulares.
C) A redução da expressão de óxido nítrico sintase endotelial (eNOS) na fase inicial da nefropatia diabética é o principal fator responsável pela diminuição da taxa de filtração glomerular, precedendo as alterações estruturais como a expansão mesangial.
D) O aumento da expressão do fator de crescimento transformador beta (TGF-β) é um evento que ocorre apenas em estágios avançados da nefropatia diabética, sendo responsável pela progressão da fibrose túbulo-intersticial, mas não pelas alterações glomerulares iniciais.

QUESTÃO 25
De acordo com a Portaria GM/MS nº 5.201/2024, é **CORRETO** afirmar que as Riquetisioses são doenças de notificação compulsória:
A) Semanal.
B) Imediata, em nível municipal.
C) Imediata, em nível estadual.
D) Imediata, em nível nacional.

QUESTÃO 26
Assinale a **CORRETA** interpretação clínica referente à relação ureia/creatinina séricas:
A) A elevação desproporcional da ureia em relação à creatinina sérica, com razão ureia/creatinina superior a 40, sugere hipovolemia pré-renal, especialmente quando associada à fração de excreção de sódio inferior a 1%.
B) Na necrose tubular aguda estabelecida, a razão ureia/creatinina tipicamente excede 30:1 nas primeiras 48 horas, especialmente quando há oligúria associada.
C) A elevação isolada da creatinina sérica com razão ureia/creatinina inferior a 10 é característica da azotemia pré-renal por uso de diuréticos de alça em altas doses.
D) Na lesão renal aguda por rabdomiólise, a razão ureia/creatinina encontra-se tipicamente elevada acima de 20:1 nas primeiras 24 horas após início da injúria muscular.

QUESTÃO 27

Assinale o **PRINCIPAL** mecanismo que contribui para o desnível de pressão durante a diástole ventricular:

A) Aumento da resistência vascular periférica.
B) Ativação dos receptores beta-adrenergicos no miocárdio.
C) Relaxamento dos miócitos ventriculares e enchimento ventricular.
D) Incremento da contratilidade miocárdica durante a sístole.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que descreve **CORRETAMENTE** uma característica farmacológica do haloperidol na forma injetável intramuscular para o manejo agudo da agitação psicomotora em surtos psicóticos:

A) Antagonismo seletivo dos receptores D2 de dopamina, sem efeitos anticolinérgicos significativos.
B) Início de ação em 30-60 minutos, com pico de efeito em 4-6 horas e duração de ação de até 24 horas.
C) Menor risco de síndrome neuroléptica maligna em comparação com antipsicóticos atípicos injetáveis.
D) Biodisponibilidade de 100% pela via intramuscular, sem necessidade de ajuste de dose em relação à via oral.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que descreve **CORRETAMENTE** a característica do câncer de endométrio tipo 1:

A) Carcinoma papilar seroso.
B) Carcinoma de células claras.
C) Carcinossarcoma uterino.
D) Carcinoma endometrioides grau 1 ou 2.

QUESTÃO 30

Assinale o **PRINCIPAL** mecanismo de ação do antimoniato de meglumina no tratamento da leishmaniose visceral:

A) Inibe a síntese de ácidos nucleicos, reduzindo a replicação do parasita.
B) Interfere na produção de ATP, comprometendo a energia celular do Leishmania.
C) Induz a apoptose nas células hospedeiras, facilitando a eliminação do parasita.
D) Bloqueia a síntese de lipídios essenciais, afetando a membrana celular do parasita.

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.