

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Confira seus dados impressos nesse caderno.
- Esta prova contém 40 questões objetivas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal de sala para a devida substituição. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Ao receber a folha de resposta, confira seu cargo, número de inscrição e assine no local indicado.
- A folha de resposta não deverá ser dobrada, amassada ou rasurada. Portanto, cuide bem dela porque não haverá substituição.
- As provas terão duração de 5 (cinco) horas e o candidato somente poderá sair do prédio depois de transcorridas 3 (três) horas, contadas a partir do início da prova.
- Os últimos 3 (três) candidatos deverão se retirar juntos da sala.
- Administre o seu tempo! O tempo total de prova é de 5 (cinco) horas. Este período inclui o preenchimento da folha de resposta, para o qual não haverá tempo extra.
- Ao final da prova, antes de sair da sala, entregue ao fiscal a folha de resposta.

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

- Para cada questão, o candidato deverá assinalar apenas uma alternativa na folha de resposta, utilizando caneta de tinta azul ou preta. Sua resposta não será computada se houver múltiplas marcações em uma questão, questões não assinaladas ou rasuradas.
- Ao transferir as respostas para a folha de resposta, preencha completamente o espaço e sem forçar o papel.
- As questões deverão ser respondidas na folha de resposta assinalando as proposições correspondentes de cada questão.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 11

Imigração: os voos da vergonha na Europa

Na semana passada, o Parlamento do Reino Unido aprovou uma lei controversa permitindo a deportação de refugiados e migrantes considerados ilegais para Ruanda, na África Central. O primeiro-ministro Rishi Sunak, do Partido Conservador, liderou o esforço pela aprovação da lei, que enfrentou resistência tanto da Câmara Baixa quanto da Câmara Alta, além de críticas de ONGs de direitos humanos.

A medida foi elogiada pelo ministro do Interior James Cleverly como uma forma de combater o influxo de refugiados via Canal da Mancha e reforçar a soberania britânica. Por outro lado, Denise Delic, do Comitê Internacional de Ajuda aos Refugiados no Reino Unido, considerou-a cruel e ineficaz, sugerindo que seria melhor melhorar as rotas legais e seguras para os refugiados.

Apesar das críticas, já há uma lista de 350 possíveis deportados, com o primeiro voo para Ruanda previsto para julho. A deportação de cada indivíduo pode custar cerca de 180 mil libras esterlinas aos cofres britânicos.

Os críticos da medida também levantam preocupações sobre a situação em Ruanda, lembrando o genocídio ocorrido nos anos 90, o que coloca questões sobre a segurança dos deportados. Essa medida faz parte de um contexto europeu mais amplo de discussão sobre políticas migratórias, com iniciativas recentes, como o Novo Pacto sobre Migração e Asilo aprovado pelo Parlamento Europeu.

Enquanto isso, no Reino Unido, há preocupações de que a nova lei de deportação leve os candidatos à clandestinidade, como sugerido pelo primeiro-ministro Rishi Sunak. No entanto, essa situação ressalta a necessidade de medidas estruturais para promover a paz e combater a pobreza e a violência contra grupos vulneráveis.

(Texto adaptado de “Imigração: os voos da vergonha na Europa”. Disponível em: <https://outraspalavras.net/desigualdades-mundo/imigracao-os-voos-da-vergonha-na-europa/>. Acesso em: 30 abr. 2024).

Questão 01

De acordo com o **Texto 11**, qual é a implicação mais significativa da lei aprovada pelo Parlamento do Reino Unido para deportar refugiados e migrantes para Ruanda?

- A) A medida visa promover os políticos europeus, combatendo o influxo ilegal de refugiados.
- B) A medida destina-se a reforçar as rotas legais e seguras para refugiados, melhorando sua situação de vida.
- C) A medida visa diminuir os custos associados à imigração ilegal, utilizando recursos financeiros de forma mais eficiente.
- D) A medida pretende aumentar a conscientização sobre as condições precárias enfrentadas pelos refugiados em Ruanda.
- E) A medida visa resolver questões de segurança nacional sem considerar as implicações humanitárias para os deportados.

Questão 02

Segundo o **Texto 11**, como a referência ao genocídio em Ruanda nos anos 90 afeta a percepção da medida de deportação de refugiados para o país africano?

- A) Destaca a importância de políticas migratórias mais humanitárias e sensíveis ao contexto histórico.
- B) Reforça a visão de que Ruanda é capaz de lidar com questões de refugiados devido aos avanços políticos e econômicos desde o genocídio.
- C) Sugere que a deportação para Ruanda pode ser uma forma de reparação histórica por parte dos países europeus.
- D) Evidencia a negligência das autoridades britânicas em considerar o histórico de violência e instabilidade no destino dos deportados.
- E) Indica que a medida visa a proteção dos deportados, proporcionando-lhes uma nova oportunidade em um país que se reconstruiu após o genocídio.

Texto 12

Big Techs e Educação: o fim do professor?

O avanço das corporações de tecnologia na educação está moldando a profissão docente. Essa mudança reflete a influência do mercado e da ideologia neoliberal no campo da pedagogia, promovendo a personalização da aprendizagem por meio de plataformas digitais.

Essas ferramentas são impulsionadas por algoritmos e inteligência artificial, buscando oferecer uma experiência adaptativa aos alunos. A entrada dessas tecnologias nas escolas é acompanhada por uma agressiva estratégia de marketing, que retrata imagens positivas e universalizáveis da educação digital.

Empresas como Byju's e Khan Academy lideram esse movimento, oferecendo uma gama de recursos educacionais e personalização da aprendizagem. No entanto, essa mudança está reconfigurando o papel dos professores, que agora assumem um papel secundário em relação às plataformas digitais.

A introdução dessas tecnologias aumenta a carga de trabalho dos professores e os submete a novos mecanismos de controle. Enquanto isso, a privatização da educação digital fortalece a desprofissionalização dos docentes e compromete a qualidade educacional.

É essencial proteger o papel do professor como mediador do conhecimento e defensor dos valores democráticos e da justiça social na educação.

(Texto adaptado de “**Big Techs e Educação: o fim do professor?**”. Disponível em: <https://outraspalavras.net/mercadovsdemocracia/bigtechs-e-educacao-o-fim-do-professor/>. Acesso em: 30 abr. 2024.)

Questão 03

Qual é o principal impacto da privatização da educação digital por meio das plataformas tecnológicas, conforme discutido no **Texto 12**?

- A) Fortalecimento da autonomia dos professores na seleção de materiais didáticos.
- B) Aumento da qualidade e equidade educacional em todas as comunidades.
- C) Redução do controle democrático delegado aos professores e desvalorização de sua função.
- D) Promoção da diversidade cultural e linguística no ambiente educacional.
- E) Estímulo à colaboração entre professores e empresas tecnológicas para inovação pedagógica.

Questão 04

Com base no contexto apresentado no **Texto 12**, sobre o avanço das corporações de tecnologia na educação e suas implicações para os professores, qual das seguintes afirmações melhor ilustra uma possível consequência dessa transformação?

- A) Os professores, diante da crescente influência das tecnologias digitais, estão se tornando meros facilitadores do processo de ensino, perdendo sua capacidade de estimular o pensamento crítico e a criatividade dos alunos.
- B) A introdução das plataformas digitais na educação proporciona uma distribuição mais equitativa do conhecimento, reduzindo as disparidades educacionais e fortalecendo o papel dos professores como mediadores do aprendizado.
- C) O avanço das tecnologias na educação permite aos professores focarem exclusivamente em atividades de ensino de alto nível, enquanto as tarefas administrativas são automatizadas, promovendo uma valorização da profissão docente.
- D) As corporações de tecnologia, ao dominarem o cenário educacional, estão promovendo uma homogeneização do ensino, padronizando os currículos e limitando a diversidade de perspectivas, o que pode comprometer a formação integral dos alunos.
- E) A personalização da aprendizagem proporcionada pelas plataformas digitais está levando os professores a uma reinvenção de seu papel, capacitando-os a atender às necessidades individuais dos alunos de maneira mais eficaz, fortalecendo assim sua importância na educação.

Texto 13

PL 2.630/2020: em direção a um ambiente online mais seguro

O avanço tecnológico trouxe consigo um desafio crescente: a disseminação desenfreada de *fake news*. Diante desse cenário, o Projeto de Lei 2.630/2020 surge como uma iniciativa promissora para lidar com essa questão premente. Ao propor medidas para identificar, controlar e punir a propagação deliberada de informações falsas, o PL representa um passo significativo na proteção da integridade da informação e na salvaguarda da sociedade contra os males da desinformação.

Entretanto, a implementação de uma legislação sobre *fake news* deve ser conduzida com cautela. É fundamental encontrar um equilíbrio delicado entre combater a desinformação e preservar a liberdade de expressão e a privacidade dos cidadãos. Qualquer medida adotada deve evitar o risco de se tornar uma forma de censura ou vigilância excessiva, garantindo que os direitos individuais sejam protegidos.

Nesse sentido, o debate em torno do PL 2.630/2020 deve ser pautado pela busca por esse equilíbrio, considerando, desse modo, não apenas a eficácia das medidas propostas, mas também seu impacto nas liberdades democráticas e nos direitos dos cidadãos. Somente com um diálogo aberto e inclusivo será possível construir uma legislação sólida e eficiente para lidar com as *fake news*.

Além disso, é importante destacar que o combate às *fake news* não é responsabilidade exclusiva do governo ou das plataformas digitais. Todos os setores da sociedade têm um papel a desempenhar nesse esforço conjunto. A educação digital, a promoção do pensamento crítico e o incentivo à responsabilidade individual são elementos-chave para enfrentar esse desafio de maneira eficaz.

Portanto, o PL 2.630/2020 representa um passo na direção certa, mas ainda há um longo caminho a percorrer, de modo que é necessário continuar trabalhando para aprimorar e implementar políticas que protejam a integridade da informação *online*, ao mesmo tempo em que preservam os valores democráticos e os direitos individuais. Somente assim poderemos construir um ambiente online mais seguro e confiável para todos os cidadãos.

(Editorial sobre o PL 2.630/2020)

Questão 05

Considerando a coesão e coerência textuais no **Texto 13** sobre o PL 2.630/2020, qual alternativa apresenta uma inferência correta em relação ao uso de elementos coesivos e à conexão lógica das ideias no trecho do texto destacado abaixo?

Trecho destacado: “Portanto, o PL 2.630/2020 representa um passo na direção certa, mas ainda há um longo caminho a percorrer, de modo que é necessário continuar trabalhando para aprimorar e implementar políticas que protejam a integridade da informação online, ao mesmo tempo em que preservam os valores democráticos e os direitos individuais.”

- A) A expressão "de modo que" no trecho destacado indica uma relação de causa e consequência entre a implementação do PL 2.630/2020 e a necessidade de aprimorar e implementar políticas para proteger a integridade da informação online.
- B) O uso do conectivo "Portanto" no início do trecho estabelece uma relação de conclusão em relação às ideias apresentadas anteriormente no texto sobre o PL 2.630/2020.
- C) O emprego da conjunção "mas" indica um consenso entre o avanço representado pelo PL 2.630/2020 e os desafios ainda enfrentados na luta contra as *fake news*.
- D) A expressão "ainda há um longo caminho a percorrer" sugere que o autor do texto considera o PL 2.630/2020 como uma solução definitiva para o problema das *fake news*.
- E) O autor utiliza a expressão "ao mesmo tempo em que" para indicar uma relação de adição entre a implementação do PL 2.630/2020 e a preservação dos valores democráticos e dos direitos individuais.

Questão 06

De acordo com o **Texto 13**, qual é a natureza fundamental do editorial como um gênero textual?

- A) Narrativo-descritivo
- B) Descritivo-narrativo
- C) Prescritivo-descritivo
- D) Dissertativo-argumentativo
- E) Injuntivo-opinativo

Questão 07

Na oração “Andar a pé lhe era agradável”, o termo sublinhado funciona como:

- A) Predicativo do sujeito
- B) Objeto direto
- C) Agente da passiva
- D) Complemento nominal
- E) Objeto indireto

Questão 08

Na metrópole agitada de Lumina, os arranha-céus se erguem imponentes, contrastando com os pequenos parques que pontilham a cidade. Nas ruas movimentadas, o tráfego incessante cria um cenário caótico, enquanto os pedestres se apressam em suas jornadas diárias. No entanto, algo incomum tem acontecido: os sinais de trânsito, que sempre foram confiáveis, começaram a apresentar falhas, levando a situações perigosas e congestionamentos ainda maiores.

(Texto gerado por IA)

Considerando o contexto fornecido, qual o tipo de oração presente na frase "que sempre foram confiáveis"?

- A) Oração subordinada substantiva objetiva direta
- B) Oração subordinada adjetiva explicativa
- C) Oração subordinada adverbial causal
- D) Oração subordinada adjetiva restritiva
- E) Oração subordinada adverbial consecutiva

Questão 09

Indique a alternativa em que o trecho destacado corresponde a uma oração subordinada adjetiva.

- A) Os funcionários ficarão produtivos **desde que as reuniões sejam eficientes.**
- B) Os funcionários querem uma coisa: **que as políticas sejam transparentes.**
- C) Os líderes **que se comunicam** bem inspiram suas equipes.
- D) Os clientes desejam **que os serviços sejam personalizados.**
- E) O sistema é tão eficaz **que os usuários se sentem empoderados.**

Questão 10

Analise as frases e os termos em negrito e assinale a alternativa CORRETA:

Paulo, **o melhor jogador da turma**, lesionou o joelho.

Carolina, resolva todas as pendências do dia.

Terminou a gravação havia **quatro** dias apenas.

Morei **com Susana** perto de dez anos.

- A) Adjunto adnominal, complemento verbal, aposto e vocativo
- B) Vocativo, aposto, adjunto adnominal e adjunto adverbial
- C) Aposto, vocativo, adjunto adnominal e adjunto adverbial
- D) Complemento nominal, vocativo, numeral e complemento verbal
- E) Vocativo, complemento nominal, adjunto adverbial e adjunto nominal

MATEMÁTICA

Questão 11

Um apicultor de Mineiros resolveu vender o mel das abelhas que cria em duas embalagens diferentes, lata e caixa. Qual embalagem de mel se torna mais vantajosa em termos de custo-benefício: a lata com raio de 8 cm e altura de 3 cm ou a caixa formato paralelepípedo com dimensões de 10 cm por 8 cm por 16 cm? O mel é vendido na lata por R\$ 6,02 (a unidade), enquanto o mel na caixa é vendido por R\$ 6,92.

A sequência CORRETA é:

- A) Comprar na caixa é mais vantajoso porque o cm^2 do mel é mais atrativo.
- B) Comprar na lata é mais vantajoso porque o cm^2 do mel é mais atrativo.
- C) Comprar na caixa é mais vantajoso porque o cm^3 do mel é mais barato.
- D) Comprar na lata é mais vantajoso porque o cm^3 do mel é mais barato.
- E) As duas têm a mesma vantagem.

Questão 12

Quatro amigos de Mineiros resolveram abrir uma sociedade de jogos eletrônicos. O primeiro entrou com um capital de R\$ 8.000,00 e ficou na sociedade por 5 meses. O segundo entrou com R\$ 10.000,00 e ficou na sociedade por 7 meses. O terceiro fez o investimento na sociedade de R\$ 10.500,00 e ficou 9 meses, e o quarto amigo entrou com R\$ 7.500,00 e ficou na sociedade 12 meses. Ao final, a sociedade obteve um lucro de R\$ 156.000,00. Quanto recebeu cada amigo?

A resposta aproximada é:

- A) Primeiro amigo: R\$ 45.000,00; Segundo amigo: R\$ 35.000,00; Terceiro amigo: R\$ 39.000,00; Quarto amigo: R\$ 37.000,00.
- B) Primeiro amigo: R\$ 21.188,00; Segundo amigo: R\$ 37.079,00; Terceiro amigo: R\$ 50.057,00 ; Quarto amigo: R\$ 47.673,00.
- C) Primeiro amigo: R\$ 20.000,00; Segundo amigo: R\$ 23.000,00; Terceiro amigo: R\$ 19.000,00; Quarto amigo: R\$ 21.000,00.
- D) Primeiro amigo: R\$ 16.000,00; Segundo amigo: R\$ 22.000,00; Terceiro amigo: R\$ 18.000,00; Quarto amigo: R\$ 19.000,00.
- E) Primeiro amigo: R\$ 6.000,00; Segundo amigo: R\$ 14.000,00; Terceiro amigo: R\$ 24.000,00; Quarto amigo: R\$ 14.000,00.

Questão 13

Ao analisar um atlas, um indivíduo constatou que a distância entre Goiânia e Mineiros, percorrida em linha reta, equivale a 363 km, enquanto a distância percorrida por meio de estradas corresponde a 423 km. Considerando unidades de medida, qual seria a equivalência correta para a distância de Goiânia a Mineiros em centímetros (cm), percorrida em linha reta, e em decâmetros (dam), percorrida por estrada?

- A) 363.000 cm e 423.000 dam
- B) 3.630.000 cm e 42.300 dam
- C) 36.300.000 cm e 423.000 dam
- D) 36.300.000 cm e 42.300 dam
- E) 36.300 cm e 42.300.000 dam

Questão 14

Um comerciante de Mineiros, investiu uma quantia inicial de R\$ 10.000,00 a uma taxa de juros compostos de 5% ao mês. Caso o comerciante não realize nenhum saque durante o período de 12 meses, qual será aproximadamente o montante acumulado ao final desse período?

- A) R\$ 13.597,26
- B) R\$ 14.500,00
- C) R\$ 15.250,00
- D) R\$ 17.958,56
- E) R\$ 18.832,42

Questão 15

Um fazendeiro sistematizou sua criação bovina em progressão geométrica, iniciando no primeiro ano com 4 bois, no segundo ano com 12 bois e anualmente foi ampliando sua criação. No final do sexto ano, qual a soma dos bois na fazenda?

- A) 1.456 bois
- B) 1.592 bois
- C) 1.802 bois
- D) 1.852 bois
- E) 1.903 bois

Questão 16

Um técnico colocou anúncio para seleção de jovens talentos do futebol. No primeiro dia, apareceram 4 jovens, no segundo dia, 9 jovens, no terceiro dia, 14 e assim sucessivamente, de forma que no último dia estiveram presentes 59 jovens. É CORRETO dizer que o total dos jovens que estiveram presentes nessa seleção é:

- A) 308 jovens
- B) 350 jovens
- C) 378 jovens
- D) 385 jovens
- E) 400 jovens

Questão 17

Uma caixa apresenta uma capacidade de armazenamento de 120.000 mililitros de água. Caso optássemos por realizar a conversão da unidade de medida para litros, qual seria o valor correspondente em litros de água nessa caixa?

- A) 120 litros
- B) 1.200 litros
- C) 12.000 litros
- D) 120.000 litros
- E) 1.200.000 litros

Questão 18

A Secretaria de Educação de um determinado município de Goiás imprimiu 20.000 exemplares do material pedagógico de Língua Portuguesa e Matemática em 45 minutos, utilizando 6 máquinas. Para imprimir 60.000 exemplares utilizando 9 máquinas iguais às primeiras, quanto tempo gastará?

A resposta correta é aproximadamente:

- A) 1h e 10 min
- B) 1h e 30 min
- C) 3h e 05 min
- D) 3h e 15 min
- E) 3h e 35 min

Questão 19

Beatriz tomou emprestado a quantia de R\$ 15.000,00 de um amigo, com uma taxa de juros compostos de 3% ao mês. Quatro meses após o empréstimo, Beatriz reduziu sua dívida em R\$ 9.000,00. Dois meses depois, ela pagou o valor restante. Desejamos saber qual o total **aproximado** de juros pagos por Beatriz.

- A) R\$ 1.998,32
- B) R\$ 2.162,68
- C) R\$ 2.362,68
- D) R\$ 3.600,00
- E) R\$ 6.212,40

Questão 20

A fazenda de Dona Joana tem 65% de sua área plantada com soja, o que corresponde a 420 ha. Do total, 30% foi destinada ao plantio do milho. Qual é em “ha” a área destinada ao plantio do milho?

A resposta **aproximada** para a questão é:

- A) 164 ha
- B) 174 ha
- C) 184 ha
- D) 194 ha
- E) 204 ha

INFORMÁTICA

Questão 21

Considere as alternativas e assinale aquela que NÃO se caracteriza como um exemplo de hardware.

- A) Flash Drive
- B) Scanner
- C) Mouse
- D) Pen-drive
- E) Canva

Questão 22

Considere o editor Word em português. Quando se utiliza o atalho de teclado Ctrl + S o que acontece?

- A) Salva o texto
- B) Imprime uma página
- C) Altera o Layout da página
- D) Aciona o menu Abrir
- E) Abre o menu Ajuda

Questão 23

Leia as afirmações sobre os riscos relacionados ao uso de cookies ao acessar *sites* na Internet e marque a alternativa CORRETA:

- I. A privacidade do usuário pode ser afetada, visto que as informações coletadas por cookies podem ser indevidamente compartilhadas com outros *sites*.
- II. Os cookies podem ser utilizados para manter referências contendo informações sobre o seu computador (hardware, sistema operacional e programas instalados) e usá-las para explorar possíveis vulnerabilidades em seu computador.
- III. Dados preenchidos em formulários Web podem ser gravados em cookies, coletados por atacantes ou códigos maliciosos e indevidamente acessados, caso não estejam criptografados.

- A) Apenas II
- B) Apenas III
- C) Apenas I e II
- D) Apenas II e III
- E) I, II e III

LEGISLAÇÃO

Questão 24

Qual princípio da Constituição Federal deve ser prioritariamente observado pelo Município de Mineiros ao elaborar políticas de saúde pública?

- A) Federalismo
- B) Separação dos poderes
- C) Dignidade da pessoa humana
- D) Economia formal
- E) Poder regulatório

Questão 25

A Lei Orgânica de Mineiros estipula que todos os projetos de urbanização devem promover acessibilidade para pessoas com deficiência. Qual das seguintes ações estaria em conformidade com esta diretiva?

- A) Construção de rampas em todos os novos edifícios públicos.
- B) Isenção de taxas para empresas que promovam acessibilidade.
- C) Subsídios para transporte público exclusivo para pessoas com deficiência.
- D) Criação de um fundo municipal para pesquisa em acessibilidade.
- E) Obrigatoriedade de treinamento em acessibilidade para todos os funcionários públicos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 26

Paciente portador de doença renal crônica (DRC) estágio 5D manifesta interesse em realizar um transplante renal. Assinale a alternativa que apresenta uma contraindicação absoluta ao transplante.

- A) Idade maior do que 60 anos
- B) Obesidade mórbida
- C) Doença neuropsiquiátrica
- D) Cirrose
- E) Doença pulmonar crônica avançada

Questão 27

A Glomerulopatia Membranosa (GM) é caracterizada pela deposição de imunocomplexos na membrana basal glomerular (MBG) com espessamento da MBG. A GM apresenta-se com proteinúria em níveis nefróticos em mais de 80% dos casos. Sobre essa glomerulopatia marque a alternativa incorreta.

- A) A biópsia renal não é requerida para confirmar o diagnóstico de GM em pacientes com síndrome nefrótica e teste de anticorpo Anti-PLA2R positivo.
- B) O nível de anti-PLA2R não se correlaciona com a atividade da doença e com o prognóstico, não sendo útil para avaliar resposta ao tratamento.
- C) É mais comum em homens brancos e é a principal causa de síndrome nefrótica em indivíduos maiores de 60 anos.
- D) As causas secundárias da GM são a minoria dos casos. Destas, destacam-se causas virais e neoplásicas.
- E) A terapia de indução para o tratamento medicamentoso da GM pode ser realizada com rituximabe ou com ciclofosfamida associado com glicocorticoides ou com inibidores da calcineurina associado com glicocorticóides.

Questão 28

A Nefropatia por IgA passou por várias atualizações recentes. Sobre esse assunto marque a alternativa incorreta:

- A) A nefropatia por IgA não apresenta ainda nenhum biomarcador sérico ou urinário validado para o seu diagnóstico. O diagnóstico deve ser realizado apenas por biópsia renal.
- B) O escore MEST-C substituiu a Classificação de Oxford Revisada para estabelecer a classificação histológica da doença.
- C) Os pacientes com alto risco de progressão da doença e que não apresentem sinais de cronicidade na biópsia avaliados pela pontuação MEST-C devem iniciar a terapia com glicocorticóides.
- D) Os pacientes com proteinúria > 0.5 g/dia devem receber o tratamento medicamentoso com inibidores de SGLT-2 e a dose máxima tolerada de IECA/BRA. Além disso, é necessário um controle pressórico otimizado, modificação do estilo de vida e a avaliação do risco cardiovascular.
- E) O benefício clínico dos glicocorticóides na Nefropatia por IgA não está bem estabelecido e deve ser administrado com extrema cautela, especialmente em pacientes com diabetes mellitus, obesidade, síndrome metabólica, osteoporose, cirrose e úlcera péptica ativa.

Questão 29

As recomendações dietéticas para pacientes com Doença Renal Crônica (DRC) passou por algumas modificações nos últimos anos e foram atualizadas no KDIGO DRC 2023. Entre as principais recomendações destacam-se, exceto:

- A) Recomenda-se não restringir proteínas em pacientes com caquexia, sarcopenia ou em condições com elevado risco para desnutrição.
- B) A restrição proteica na dieta passou a ser de 0,8-1g/kg/dia.
- C) Houve uma ampliação em relação a indicação de restrição proteica para os pacientes no estágio 3 da doença, ou seja, DRC 3-5 (TFG < 60 ml/min/1,73m² não dialíticos).
- D) Recomenda evitar ingesta proteica > 1.8 g/kg/dia, pois alto consumo proteico pode aumentar o risco de progressão de DRC.
- E) Não houve mudança em relação ao consumo de sódio na dieta, que deve ser < 2 g/dia ou < 5 g de NaCl/dia.

Questão 30

Em relação a taxa de filtração glomerular (TFG) para estadiamento da Doença Renal Crônica (DRC), marque a alternativa incorreta:

- A) A TFG deve ser estimada com base na creatinina e se a cistatina C estiver disponível, a TFG deve ser estimada a partir da combinação da TFG da creatinina e da cistatina C.
- B) A cistatina C deve ser preferida na estimativa da TFG em pacientes amputados, em consumo de dieta vegetariana ou em consumo de dieta hiperproteica, em desnutridos, em uso de corticóides, com obesidade grau III ou em portadores de doenças crônicas como cirrose, insuficiência cardíaca e câncer.
- C) A TFG medida por marcadores exógenos apresentam custo elevado, não estão disponíveis em todos os centros, necessitam de uma técnica invasiva e de difícil execução. Porém apresentam maior acurácia e sofrem pouca variações em comparação com a TFG estimada por creatina/cistatina.
- D) É sugerido medir a TFG a partir de um marcador exógeno em situações em que a determinação mais exata da TFG irá impactar nas decisões clínicas.
- E) Pacientes que estão em uso de medicamentos que diminuem a secreção tubular de creatinina devem ter a TFG preferencialmente estimada pela cistatina C.

Questão 31

O uso estético do polimetilmetacrilato (PMMA) como preenchedor injetável cutâneo tem se tornado cada vez mais comum. Porém seu uso pode levar à DRC e ao seguinte distúrbio eletrolítico:

- A) Hipercalcemia
- B) Hipocalcemia
- C) Hipercalemia
- D) Hipocalemia
- E) Hipernatremia

Questão 32

Mulher, 20 anos chega ao pronto-socorro com quadro de perda ponderal, poliúria, polidipsia e lipotimia. A gasometria da entrada apresenta os seguintes achados:

- pH 7,2
- PCO₂ 28 mmHg
- HCO₃ 9 mEq/L
- Na 135 mg/dL
- Cl 85 mEq/L

Qual o distúrbio ácido-básico essa paciente apresenta?

- A) Acidose metabólica associada com acidose respiratória com ânion gap aumentado
- B) Acidose metabólica compensada com ânion gap aumentado
- C) Acidose metabólica associada com alcalose respiratória com ânion gap aumentado
- D) Acidose metabólica compensada com ânion gap normal
- E) Nenhuma das alternativas anteriores

Questão 33

Em 2007, o *Kidney Disease Outcomes Quality Initiative* (KDOQI) propôs usar a expressão doença renal do diabetes (DRD) no lugar de nefropatia diabética (ND) para ampliar o espectro das formas de apresentação da DRD. A ND era considerada uma evolução sequencial de estágios começando pela hiperfiltração, microalbuminúria, macroalbuminúria, culminando na perda progressiva da taxa de filtração glomerular e em falência renal terminal. Nos últimos anos, 4 formas diferentes de evolução da DRD foram reconhecidas em estudos, o que motivou a mudança da nomenclatura.

Qual alternativa não se configura uma forma reconhecida de evolução da DRD?

- A) Evolução clássica, também conhecida como nefropatia diabética.
- B) Evolução com o aparecimento de albuminúria que regride, chegando a desaparecer.
- C) Evolução também conhecida como não proteinúrica ou não albuminúrica e com perda de função renal que acontece ao longo dos anos.
- D) Evolução com hematúria microscópica e perda de função renal ao longo dos anos.
- E) Evolução com rápido declínio da função renal e necessidade de terapia renal substitutiva.

Questão 34

A Síndrome de Alport é uma desordem genética ligada ao cromossomo X que resulta de mutações nos genes COL4A3, COL4A4, e COL4A5 que codifica a cadeia alfa-5 do colágeno tipo IV e produz fitas alteradas de colágeno tipo IV. Dentre as manifestações clínicas mais comuns da Síndrome de Alport temos, exceto:

- A) Microhematúria
- B) Síndrome nefrótica clássica
- C) Doença renal crônica terminal
- D) Perda auditiva neurossensorial
- E) Alterações oftalmológicas como catarata e lenticone

Questão 35

A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) é hoje a principal causa de Doença Renal Crônica (DRC) no Brasil. Sobre o seu tratamento medicamento marque a alternativa incorreta.

- A) As drogas de primeira linha para o tratamento da HAS são: IECA/BRA, tiazídicos e bloqueadores de canais de cálcio.
- B) A espirolactona é a quarta droga indicada.
- C) Os beta-bloqueadores são drogas de terceira linha no tratamento da HAS.
- D) Os diuréticos de alça são drogas de segunda linha no tratamento da HAS.
- E) O tratamento da HAS com combinações fixas possibilita a maior adesão.

Questão 36

A hiponatremia é um dos distúrbios eletrolíticos mais frequentes na prática clínica, acomete 30% dos pacientes hospitalizados e está relacionado com aumento de mortalidade, distúrbios da marcha, aumento do risco de queda, de osteoporose e de tempo de internação. A Síndrome da Secreção Inapropriada do Hormônio Antidiurético (SSIHAD) é a principal causa de hiponatremia euvolêmica. Marque a alternativa que não configura uma causa de SSIHAD.

- A) Tumor de pequenas células pulmonar
- B) Hemorragia subaracnóidea
- C) Meningite
- D) Antidepressivos inibidores seletivos da recaptação de serotonina
- E) Inibidores da bomba de prótons

Questão 37

O rim tem papel fundamental no metabolismo mineral e ósseo, uma vez que é responsável pela reabsorção do cálcio, excreção de fósforo e produção do calcitriol. Em relação ao Distúrbio Mineral e Ósseo (DMO) marque a alternativa incorreta:

- A) A redução da excreção de fósforo, desde os estágios mais precoces da Doença Renal Crônica (DRC), acarreta em um aumento de hormônios fosfatúricos, como o PTH e o FGF-23 que mantêm a fosfatemia em valores normais.
- B) O PTH e o FGF-23 agem de forma oposta no metabolismo da vitamina D. O PTH estimula a produção do calcitriol e o FGF-23 suprime.
- C) O FGF-23 se eleva nos estágios mais iniciais da DRC.
- D) O Klotho é expresso principalmente no rim na forma de proteína transmembrana agindo como correceptor para o FGF-23.
- E) O aumento do cálcio sérico e do calcitriol estimulam a produção do PTH.

Questão 38

Mulher, 40 anos, em pré-operatório para cirurgia plástica apresenta 2 exames de urocultura positivos para *E. coli*. Porém, quando questionada, paciente nega qualquer sintoma urinário. Em relação à bacteriúria assintomática (BAS), marque a alternativa que apresenta-se correta em relação à indicação de tratamento medicamentoso com antibioticoterapia.

- A) Pacientes idosos acamados
- B) Pacientes nos primeiros 3 meses pós-transplante renal
- C) Pacientes em pré-operatório de cirurgia urológica com ascensão de aparelho endoscópico
- D) Crianças
- E) Pacientes imunossuprimidos

Questão 39

Paciente de 23 anos, sexo feminino, chega em consulta com o nefrologista com o relato de vários episódios de infecção do trato urinário (ITU) e uso de vários antibióticos, já com grau de resistência nas últimas uroculturas (sic). Em relação à ITU, marque a alternativa incorreta.

- A) A ITU é considerada de repetição em casos de mais de 2 episódios em 6 meses ou 3 episódios em 1 ano.
- B) O aumento de ingestão hídrica é uma medida importante na prevenção de ITU.
- C) O uso de cremes vaginais a base de estrógeno podem ser úteis em mulheres pós-menopausa com atrofia vaginal.
- D) O uso de espermicidas e sabonetes íntimos devem ser evitados.
- E) Os antibióticos de escolha para ITU em mulheres são: fosfomicina, quinolonas e bactrim.

Questão 40

Homem, 56 anos, procura nefrologista devido achado em ultrassom de rins e vias urinárias de cistos renais simples, sendo 2 cistos no rim esquerdo e 3 cistos no rim direito. Ao questionado sobre a história familiar, refere doença renal crônica dialítica em irmão e avô. Em relação à possibilidade de Doença Renal Policística Autossômica Dominante (DRPAD), marque alternativa incorreta:

- A) O diagnóstico de DRPAD poderia ser fechado nessa faixa etária do paciente se fosse encontrado 4 cistos em cada rim, associado com essa história familiar positiva.
- B) O tolvaptano, um antagonista altamente seletivo do receptor V2 da vasopressina, é atualmente a única terapia modificadora da doença para DRPAD.
- C) Um dos objetivos do tratamento é manter meta pressóricas rigorosas para diminuir progressão da doença.
- D) O aneurisma cerebral é a complicação mais grave da DRPAD.
- E) As principais alterações renais relacionadas à DRPAD são: hematuria, defeitos na concentração urinária, proteinúria, nefrolitíase, insuficiência renal, neoplasias renais, além de sangramento e infecção dos cistos renais.

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

