

## **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

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.

### Questão 02

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.

## 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

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

### Questão 10

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**.

MATEMÁTICA
------------

**Questão 11**

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 12**

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 13**

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 14

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 15

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

### Questão 16

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 17

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 18

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

### Questão 19

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 20

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

<b>INFORMÁTICA</b>
--------------------

### 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

<b>LEGISLAÇÃO</b>
-------------------

### Questão 24

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.

### Questão 25

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

<b>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b>
----------------------------------

### Questão 26

Insuficiência cardíaca (IC) é uma condição clínica na qual o coração torna-se incapaz de bombear sangue de forma adequada para atender às necessidades metabólicas do organismo. Tal síndrome pode ser causada por alterações estruturais ou funcionais do coração e caracteriza-se por sinais e sintomas típicos, que resultam da redução no débito cardíaco e/ou das elevadas pressões de enchimento no repouso ou no esforço. Dentre as medicações abaixo, marque aquela que demonstra redução de mortalidade na insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida.

- A) Dapaglifozina
- B) Metformina
- C) Digoxina
- D) Tartarato de metoprolol
- E) Furosemida

### Questão 27

Paciente do sexo feminino, 32 anos, sem comorbidades, apresenta-se ao pronto-socorro com história de tosse com expectoração amarelada, febre aferida de 38,5°C, dor torácica ventilatória em porção inferior do hemitórax direito. Oximetria de 95%, frequência cardíaca de 98bpm, frequência respiratória de 20 ipm, pressão arterial 120x70 mmHg. Ausculta pulmonar com presença de estertores crepitantes em região posterior de hemitórax direito. Teste rápido de antígeno para COVID-19 negativo. Diante desse quadro clínico, qual seria a conduta mais adequada?

- A) O quadro é clássico de uma pneumonia bacteriana, sem indicação de internação, nem radiografia, podendo receber alta com amoxicilina ou doxiciclina oral por 5 dias em domicílio.
- B) O quadro clínico é altamente sugestivo de pneumonia, estando indicada nesse caso a internação, realização de radiografia de tórax, coleta de escarro e hemocultura para confirmação etiológica.
- C) O quadro clínico clássico de pneumonia dispensa a radiografia de tórax em um paciente admitido no hospital e, devido ao aumento de resistência a penicilina, está indicado o uso de levofloxacino.
- D) Está indicada a radiografia de tórax para auxiliar no diagnóstico clínico num paciente que é admitido no hospital, e como a paciente é jovem, sem comorbidades e sem alterações importantes em dados vitais, pode ser indicado tratamento ambulatorial com amoxicilina ou azitromicina em domicílio.
- E) O quadro é sugestivo de pneumonia bacteriana, estando indicado a tomografia de tórax para auxílio no diagnóstico e início de ceftriaxona até resultado dos exames confirmatórios.

### Questão 28

Paciente idosa, de 87 anos de idade, portadora de doença de Alzheimer avançada. Faz uso de donepezila, memantina, sertralina e olanzapina. Além disso, utiliza valsartana, anlodipina, hidroclorotiazida para hipertensão; metformina e glibenclamida para diabetes; sinvastatina para controle da dislipidemia; corticosteroide em baixa dose para osteoartrite; alendronato, cálcio e vitamina D para osteoporose; e paracetamol para dores eventuais. Acompanhantes relatam que a paciente começou a apresentar frequentes recusas ou dificuldades para ingerir as medicações. Nesse caso, assinale a conduta mais adequada.

- A) Amassar e dissolver todos os medicamentos de uso habitual nos alimentos e líquidos.
- B) Acrescentar um medicamento inibidor de bomba de prótons para proteção gástrica.
- C) Introduzir sonda nasointestinal para garantir o fornecimento de todos os medicamentos.
- D) Otimizar a prescrição e avaliar a desprescrição dos medicamentos inapropriados.
- E) Solicitar internação hospitalar para administração parenteral de medicações equivalentes e suplementação de complexos vitamínicos.



### Questão 29

Sobre a artrite reumatoide, analise as afirmativas a seguir:

- I. O metotrexato é o medicamento antirreumático modificador de doença de escolha para o início do tratamento.
- II. Os pacientes costumam apresentar queixa de dor, edema e calor em diversas articulações das mãos, pés, ombros e joelhos com rigidez matinal superior a 1h, poupando as articulações interfalangeanas distais.
- III. O uso de agentes biológicos dirigidos contra citocinas e anticorpos monoclonais, isolados ou em conjunto com metotrexato, não mostrou benefício em reduzir a velocidade de progressão das lesões radiográficas, reduzindo apenas a intensidade dos sintomas.

Quais estão CORRETAS?

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

### Questão 30

A amamentação com leite materno é fundamental à saúde do RN, porém algumas doenças virais que acometem a mãe contraindicam a amamentação. Em relação à conduta, o aleitamento é contraindicado em:

- A) Rubéola
- B) Caxumba
- C) HTLV1 e HTLV2
- D) Zika vírus
- E) Hepatite C

### Questão 31

Lactente de 6 meses, previamente hígido, internado com quadro de diarreia e vômitos, fezes sem sangue ou muco, afebril durante a internação. Ao exame físico está afebril, FC: 180 bpm FR: 40 irpm, olhos fundos e presença de irritabilidade. O restante do exame físico se encontra sem anormalidades. Com base neste quadro, a alternativa CORRETA é:

- A) Desidratação grave, expansão com albumina 20% e reavaliação após.
- B) Desidratação grave, expansão com 20 ml/kg de soro fisiológico e repetir até que a criança esteja hidratada.
- C) Desidratação moderada, iniciar terapia de reidratação oral que deverá ser administrada na unidade de saúde por um período de 4 a 6 horas ou até que desapareçam os sinais de desidratação.
- D) Desidratação moderada, indicar sonda gástrica e iniciar soro de reidratação oral contínuo até que os sinais de desidratação desapareçam.
- E) Desidratação moderada, liberar paciente para domicílio com prescrição de soro de reidratação oral e indicar aumento de ingesta de líquidos após cada evacuação.

### Questão 32

Lactente com 2 meses, nascido de parto normal, domiciliar, sem pré-natal adequado. Mãe nega intercorrências neonatais. Está em aleitamento materno exclusivo. Há 15 dias iniciou com tosse e secreção de cor amarela em olhos. O quadro se intensificou há 3 dias com tosse persistente e dificuldade para respirar. Nega febre. Exame físico com bom estado geral, acianótico, temperatura axilar: 36,8°C, frequência respiratória: 68 ipm, presença de tiragens intercostais, ausculta pulmonar com crepitações esparsas bilateralmente sem sibilos. Saturação de oxigênio de 94%. A radiografia de tórax evidenciou infiltrado intersticial bilateral e hiperinsuflação. Qual a provável etiologia do quadro descrito?

- A) *Chlamydia trachomatis*
- B) *Staphylococcus aureus*
- C) *Streptococcus pneumoniae*
- D) *Streptococcus* beta-hemolítico do grupo B
- E) *Haemophilus influenzae* tipo B

### Questão 33

Sobre os métodos contraceptivos hormonais, analise as seguintes afirmativas.

- I. Anticoncepcionais combinados orais aumentam o risco de câncer de mama e de ovário.
- II. Tabagistas com mais de 35 anos podem utilizar anticoncepcionais combinados orais.
- III. Pacientes tabagistas podem utilizar anticoncepção com desogestrel após 35 anos de idade.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 34

Paciente do sexo feminino, solteira, de 28 anos de idade. Refere que após relação sexual desprotegida vem apresentando lesão em vulva, indolor, ulcerada e de bordas endurecidas. Apresenta, também, linfonodos inguinais aumentados. Qual o tratamento adequado para a Infecção Sexualmente Transmissível (IST) acima:

- A) Ceftriaxona 1g, intramuscular (IM)
- B) Azitromicina 1g, dose única
- C) Metronidazol 400 mg, 1 comprimido, de 12 em 12 horas, por 5 dias
- D) Benzilpenicilina 2.400.000 UI, intramuscular (IM)
- E) Doxiciclina 100mg, 1 comprimido, de 12 em 12 horas, por 14 dias

### Questão 35

O câncer de mama representa uma das enfermidades de maior impacto na saúde pública. Diante disso, o Ministério da Saúde apresenta diretrizes para o rastreamento dessa doença, que deve contemplar populações de risco habitual e também aquelas de alto risco. Quanto ao rastreamento do câncer de mama, analise as afirmações abaixo.

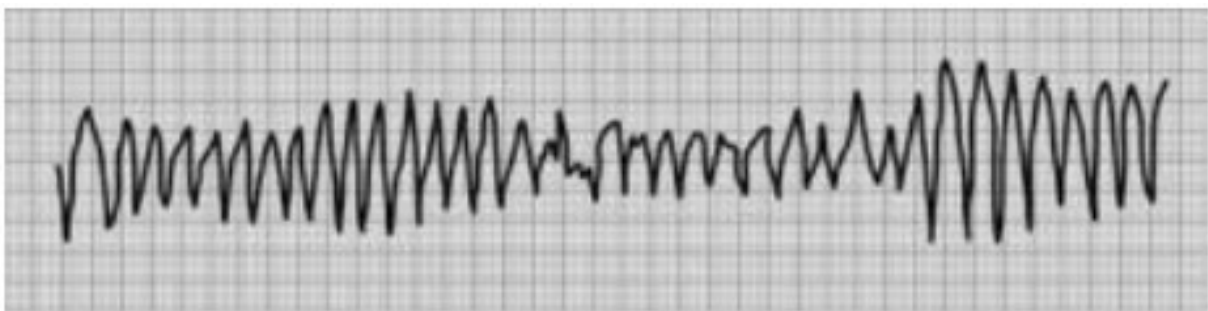
- I. A mamografia é o exame padrão-ouro, e sua sensibilidade geralmente aumenta com a idade, assim como a incidência de câncer.
- II. Os cânceres de mama de crescimento lento não podem ser identificados por mamografia pelo menos 2 anos antes que a massa atinja um tamanho detectável por palpação.
- III. No Brasil, não se recomenda a realização da mamografia em mulheres abaixo de 40 anos, exceto, de forma individualizada, em mulheres com alto risco para câncer de mama.
- IV. Para mulheres entre 50 e 69 anos, recomenda-se a realização da mamografia com periodicidade anual, segundo o Ministério da Saúde.

Das afirmações, estão CORRETAS:

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

### Questão 36

Paciente masculino, 68 anos, hipertenso, diabético, dislipidêmico e tabagista, é levado ao pronto-socorro inconsciente. Encontra-se sem respiração e sem pulso. Foi admitido na sala de emergência apresentando o seguinte traçado no monitor:



Assinale a alternativa que apresenta a sequência inicial CORRETA de condutas.

- A) 1º: compressão/ventilação por 2 minutos; 2º: desfibrilação; 3º: adrenalina/lidocaína.
- B) 1º: compressão/ventilação por 2 minutos; 2º: adrenalina; 3º: desfibrilação.
- C) 1º: desfibrilação; 2º: amiodarona; 3º: compressão/ventilação por 2 minutos.
- D) 1º: intubação orotraqueal; 2º: compressão/ventilação por 2 minutos; 3º: desfibrilação.
- E) 1º: desfibrilação; 2º: compressão/ventilação por 2 minutos; 3º: verificar se o ritmo ainda é chocável.

**Questão 37**

Mulher, 47 anos, vítima de capotamento de automóvel, dá entrada no pronto socorro trazida pelo SAMU. Em uso de colar cervical e imobilizada em prancha rígida, apresenta-se agitada. Vias aéreas estão pérvias, ausculta pulmonar sem alterações, frequência respiratória de 27 ipm, pulso de 134bpm, pressão arterial 80x50 mmHg, dor abdominal intensa e palidez cutânea. FAST realizado na sala de urgência evidenciou líquido livre na cavidade abdominal. Foi acionado Cirurgião de plantão para possível laparotomia e iniciadas medidas de suporte clínico. Diante do exposto, qual o grau de choque hipovolêmico e as medidas mais indicadas?

- A) Choque grau V; transfusão de plasma e concentrado de hemácias maciçamente.
- B) Choque grau III; infusão de cristalóide e transfusão de concentrado de hemácias.
- C) Choque grau II; infusão de cristalóide e transfusão de concentrados de hemácias.
- D) Choque grau IV; transfusão de concentrado de hemácias imediatamente.
- E) Choque grau I; infusão de norepinefrina em BIC associada a concentrado de hemácias.

**Questão 38**

Mulher, 22 anos de idade, é atendida na UBS com queixa de disúria, há 2 dias, associada a polaciúria. Refere que a urina está de coloração avermelhada. Nega dor lombar ou febre. Nega comorbidades e uso recente de antibióticos. Faz uso de anticoncepcional oral de forma regular. Ao exame físico, sinais vitais estáveis, afebril. Leve dor à palpação em região suprapúbica, sinal de Giordano negativo, sem outras alterações no exame segmentar. Indique a conduta mais adequada:

- A) Antibiótico selecionado após urocultura com antibiograma.
- B) Solicitar EAS para elucidação diagnóstica.
- C) Norfloxacino, VO, ambulatorialmente.
- D) Ceftriaxona IV, supervisionada na unidade de saúde.
- E) Nitrofurantoina, VO, ambulatorialmente.

**Questão 39**

O diabetes mellitus tipo 2 é uma das desordens mais comuns na atenção primária à saúde (APS). As medicações usadas no tratamento possuem mecanismos de ações diferentes, e a escolha depende de valores glicêmicos e de particularidades dos pacientes, como idade, peso, risco e benefícios, presença de complicações, condições socioeconômicas, entre outros. Sobre o tratamento com os antidiabéticos orais, é CORRETO afirmar que:

- A) As glitazonas incrementam a secreção da insulina e reduzem o glucagon com melhora da glicemia e do perfil lipídico, mas devem ser usadas com cautela em idosos com osteopenia.
- B) Os inibidores do SGLT2 promovem glicosúria com baixo risco de hipoglicemia, perda de peso e redução de desfecho cardiovascular e insuficiência cardíaca.
- C) As incretinas agem na secreção da insulina e reduzem a velocidade do esvaziamento gástrico com redução da gordura hepática, mas não devem ser usadas na disfunção renal.
- D) As sulfonilureias aumentam a sensibilidade à insulina com neutralidade em relação ao peso corporal e segurança cardiovascular comprovada.
- E) A metformina é a primeira escolha no tratamento da DM2. Ela promove o aumento da gliconeogênese hepática, diminuindo, assim, os níveis de hiperglicemia.

### Questão 40

Leavell & Clark, em 1965, propuseram o modelo da história natural da doença, composto por três níveis de prevenção, classificados em: prevenção primária, secundária e terciária. Diante do exposto, enumere a 2ª coluna de acordo com a 1ª, e assinale a alternativa que representa a sequência CORRETA:

#### COLUNA 1

- (1) Prevenção primária.
- (2) Prevenção secundária.
- (3) Prevenção terciária.

#### COLUNA 2

( ) Tem como foco a manutenção da saúde e objetiva a detecção precoce, com intervenção imediata para evitar ou minimizar a perda de função e a independência, incluindo intervenções como o rastreamento de saúde.

( ) Concentra-se em minimizar a deterioração e melhorar a qualidade de vida, incluindo a reabilitação para ajudar os pacientes a alcançarem seu potencial máximo, trabalhando os seus desafios físicos ou psicológicos.

( ) É representada pela promoção da saúde e prevenção de doenças ou enfermidades, incluindo intervenções como orientações a respeito de estilos de vida saudáveis.

- A) 1 - 2 - 3
- B) 3 - 2 - 1
- C) 3 - 1 - 2
- D) 2 - 1 - 3
- E) 2 - 3 - 1

