

Leia o texto abaixo e responda da questão 1 à 5.

### A (IN)EXISTÊNCIA DA EMPATIA EM UMA SOCIEDADE LÍQUIDA E SUPERFICIAL

“[...] Valeu a pena? **Tudo vale a pena Se a alma não é pequena.**  
Quem quer passar além do Bojador  
Tem que passar além da dor.  
Deus ao mar o perigo e o abismo deu,  
Mas nele é que espelhou o céu.”

**Fernando Pessoa**

Das palavras de Fernando Pessoa, ecoam, em minha mente, os versos “Tudo vale a pena, se a alma não é pequena”. Isso me faz pensar na importância de agirmos não apenas mecanicamente, mas, sobretudo, espiritualmente. Será que nossas ações diárias visam o bem-estar, também, dos outros? Ou será que nossa alma é pequena a ponto de pensarmos apenas em nosso benefício próprio? Infelizmente, diante da globalização, parece-me que as pessoas estão, cada vez mais, mecânicas e menos humanas, uma vez que é priorizado o bem material, bem de consumo, em detrimento do bem espiritual. Nessa linha de raciocínio, como brasileira, por meio de evidências presentes em nossa realidade social, reflito sobre a “invisibilidade pública” (COSTA, 2004) decorrente de ações oriundas de uma sociedade moderna e líquida (BAUMAN, 2001), cuja fluidez nos consome diariamente.

Em primeiro lugar, percebo, no dia a dia, a supervalorização de umas funções, como, por exemplo, a de médico, engenheiro, advogado, em detrimento de outras, não menos importantes, tais como: gari, pedreiro, eletricista, dentre tantas outras. Como comprovado por Costa (2004), nossa sociedade tende a invisibilizar essas profissões cujos cidadãos são da classe trabalhadora, como se eles tivessem a obrigação de servir os grupos privilegiados. Pessoas que possuem este pensamento, como diria o poeta português Fernando Pessoa, parecem apresentar a alma pequena, pois não conseguem enxergar a semelhança e dependência que todos nós, cidadãos, temos em comunidade, independentemente da posição social que ocupamos. O que seria de nós, por exemplo, sem o advogado, o médico, o engenheiro e o professor? Mas, também, o que seria de nós sem o gari que higieniza nossas vias públicas, o pedreiro que constrói nossas casas e o eletricista que nos possibilita a luz elétrica para que possamos ter mais conforto e, até mesmo, cumprir

nossas funções diárias?

Essas reflexões me fazem compreender, em segundo lugar, que essa supervalorização e, por conseguinte, a invisibilidade pública (COSTA, 2004) é decorrente de uma modernidade líquida, conforme aponta Bauman (2001), a qual tem como prioridade os bens de consumo; bens esses que chegam às mãos dos pobres com muito mais dificuldade. Uma sociedade que cultiva ações materiais, em detrimento de ações de compaixão e solidariedade. Enxergo, como fruto desta realidade, pessoas que constroem suas mansões em alicerces superficiais e vazios, uma vez que, embora possuam os materiais de construção mais caros e luxuosos, não possuem sentimentos simples e imprescindíveis, tais como: o amor e a empatia.

Portanto, concluo que essas pessoas priorizam tanto os bens concretos que esquecem os mais importantes, aqueles que não são visíveis aos nossos olhos, mas que sentimos (SAINT-EXUPÉRY, 1987). São sentimentos que nos propiciam alicerçar a nossa moradia da maneira mais forte possível, propiciando-nos a capacidade de sermos empáticos; em outras palavras, segundo o psicólogo norte-americano Carl Rogers, é importante procurarmos enxergar o mundo com os olhos do outro, em vez de enxergarmos o nosso mundo como um reflexo nos olhos dele (ROGERS, 2017). Defendo, dessa maneira, que nem as melhores tecnologias ou lentes do mundo são capazes de nos fazer enxergar com os olhos do outro, quando temos a alma pequena, uma vez que compreendo que é procurando edificar ações mais coerentes e empáticas, em meio a uma sociedade alicerçada em superficialidades, que tornaremos visíveis as necessidades e angústias do próximo, em prol da “visibilidade pública” e grandeza de nosso espírito.

Fonte: <<https://www.revistadobiu.org/publica/C3%A7%C3%B5es/v-1-n-2-2021> [editado].

**01)** Após leitura do texto acima, analise, como verdadeiras (V) ou falsas (F), as afirmativas abaixo.

- I- ( ) Em termos de gênero textual, o texto em questão trata-se de um artigo de opinião;
- II- ( ) O autor defende a visibilidade pública como reflexo de uma sociedade líquida e superficial, com indivíduos de alma pequena;
- III- ( ) A heterogeneidade discursiva, no texto, revela-se por meio da intertextualidade que se concretiza, por exemplo, na retomada do poema de Fernando Pessoa e do livro “O pequeno Príncipe” de Antoine Saint-Exupéry;
- IV- ( ) No que tange à tipologia textual, percebemos a predominância da descrição e da argumentação.

Após análise das afirmativas, conclui-se que a sequência correta é:

- a) F; F; V; V.
- b) V; F; V; F.
- c) F; V; F; V.
- d) V; V; F; F.
- e) V; V; V; F.

**02)** Assinale, abaixo, a alternativa que apresenta um **antônimo** para o termo em destaque no seguinte excerto do texto: “[...] cuja **fluidez** nos consome diariamente.”.

- a) Liquidez;
- b) Espontaneidade;
- c) Fluência;
- d) Consistência;
- e) Desteridade.

**03)** No período “(I) **Isso** me faz pensar na importância de agirmos não apenas mecanicamente, (II) **mas**, sobremaneira, espiritualmente.”, retirado do primeiro parágrafo do texto acima, os termos em destaque constroem, respectivamente:

- a) I- **coesão por reiteração**, através de um termo anafórico; II- **coesão por conexão**, através da relação sintático-semântica entre orações;
- b) I- **coesão por conexão**, ao retomar uma ideia anterior; II- **coesão por reiteração**, ao antecipar uma relação sintático-semântica entre orações.
- c) I- **coesão por associação semântica**, dependente apenas da contiguidade semântica entre as palavras; II- **coesão por reiteração**, ao utilizar um termo anafórico.
- d) I- **coesão por reiteração**, através de um termo catafórico; II- **coesão por conexão**, através somente da contiguidade semântica entre as palavras.
- e) I- **coesão por conexão**, através de um termo catafórico; II- **coesão por reiteração**, dependente apenas da relação sintático-semântica entre as orações.

**04)** Compreendendo que o título é o retrato de um texto, de modo que, a partir dele, o autor pode revelar a temática e, até mesmo, o seu posicionamento no texto, no caso de gêneros argumentativos, assinale, a seguir, a alternativa que apresenta a **reescrita mais adequada do título** “A in(existência) da empatia em uma sociedade líquida e superficial”.

- a) O visível aos olhos na sociedade contemporânea;
- b) A limitação da empatia frente às ações da visibilidade pública da sociedade contemporânea;
- c) As ações de altruísmo frente à sociedade contemporânea;
- d) A supervalorização das profissões em uma sociedade fluida e ilusória;
- e) A ausência de empatia frente à invisibilidade pública da sociedade contemporânea.

**05)** Analise, a seguir, os elementos coesivos em destaque no excerto retirado do texto.

Enxergo, **como** fruto desta realidade, pessoas **que** constroem suas mansões em alicerces superficiais e vazios, **uma vez que, embora** possuam os materiais de construção mais caros e luxuosos, não possuem sentimentos simples e imprescindíveis, **tais como**: o amor e a empatia.

Após análise do excerto, assinale a alternativa que apresenta a substituição desses termos por sinônimos que resguardem, sem mudanças na estrutura linguística, o sentido do texto.

- a) Enxergo, **enquanto** fruto desta realidade, pessoas **das quais** constroem suas mansões em alicerces superficiais e vazios, **dado que, apesar de** possuam os materiais de construção mais caros e luxuosos, não possuem sentimentos simples e imprescindíveis, **a exemplo**: o amor e a empatia.
- b) Enxergo, **que** fruto desta realidade, pessoas **cujas** constroem suas mansões em alicerces superficiais e vazios, **portanto, apesar de** possuam os materiais de construção mais caros e luxuosos, não possuem sentimentos simples e imprescindíveis, **os quais**: o amor e a empatia.
- c) Enxergo, **enquanto** fruto desta realidade, pessoas **as quais** constroem suas mansões em alicerces superficiais e vazios, **visto que, mesmo que** possuam os materiais de construção mais caros e luxuosos, não possuem sentimentos simples e imprescindíveis, **como, por exemplo**: o amor e a empatia.

- d) Enxergo, **cujo** fruto desta realidade, pessoas **em que** constroem suas mansões em alicerces superficiais e vazios, **posto que, à medida que** possuam os materiais de construção mais caros e luxuosos, não possuem sentimentos simples e imprescindíveis, **entre os quais:** o amor e a empatia.
- e) Enxergo, **que** fruto desta realidade, pessoas **onde** constroem suas mansões em alicerces superficiais e vazios, **porque, ao passo que** possuam os materiais de construção mais caros e luxuosos, não possuem sentimentos simples e imprescindíveis, **como:** o amor e a empatia.

**06)** Analise a grafia das palavras em destaque nas frases a seguir.

- I- O vaqueiro não colocou a **cela** do cavalo corretamente e o patrão terminou caindo.  
II- O **senso** do IBGE demonstrou o envelhecimento da população.  
III- A **insipiência** daquele indivíduo me assusta.  
IV- A **sessão** de direitos é a transferência de direito de posse sobre um bem.  
V- O **concerto** realizado no teatro municipal terminou muito tarde.

Após análise dos períodos, conclui-se que estão grafadas incorretamente as palavras destacadas em:

- a) I, II e IV.  
b) I, III e V.  
c) III, IV e V.  
d) II, III e IV.  
e) III e V.

**07)** Sabendo que, de acordo com Pestana (2013, p.712), "**Predicativo** é o termo sintático que expressa estado, qualidade ou condição do ser ao qual se refere, ou seja, é um atributo", analise e classifique os predicativos das orações abaixo como predicativo do sujeito, **predicativo do objeto direto** ou **predicativo do objeto indireto**.

- I- Meu filho se tornou um grande médico.  
II- O povo elegeu-o presidente pela segunda vez.  
III- Eles assistiram nervosos à partida.  
IV- Eu preciso do meu marido consciente, doutor!

Após análise das orações acima, conclui-se que temos a seguinte ordem de classificação dos predicativos:

- a) I- Predicativo do objeto direto; II- Predicativo do sujeito; III- Predicativo do sujeito; IV- Predicativo do objeto indireto.  
b) I- Predicativo do sujeito; II- Predicativo do objeto direto; III- Predicativo do sujeito; IV- Predicativo do objeto indireto.  
c) I- Predicativo do sujeito; II- Predicativo do objeto direto; III- Predicativo do objeto indireto; IV- Predicativo do sujeito.  
d) I- Predicativo do objeto indireto; II- Predicativo do objeto direto; III- Predicativo do objeto indireto; IV- Predicativo do sujeito.  
e) I- Predicativo do objeto direto; II- Predicativo do sujeito; III- Predicativo do objeto indireto; IV- Predicativo do objeto indireto.

**08)** Assinale, a seguir, a alternativa que apresenta um período composto por **subordinação e coordenação**.

- a) Muitos professores do curso continuam escrevendo artigos para seus alunos!  
b) Estudo hoje com apenas uma gramática específica para concursos  
c) Os resultados foram ótimos, por isso ficamos satisfeitos.  
d) Pedi que todos viessem preparados.  
e) Sei que eles passaram e que se estabeleceram na profissão.

**09)** Assinale, abaixo, a alternativa em que há a **substantivação de uma preposição** (Pestana, 2013).

- a) O discurso daquele aluno provocou grande alegria no professor.  
b) Aquela blusa é preta ou azul?  
c) Estou tão sem ânimo para fazer a prova.  
d) Estes contras que você está expondo não procedem.  
e) Espero sempre por um amanhã melhor.

**10)** Analise o uso da vírgula nos períodos a seguir.

- I- Maria Helena Moura Neves, a autora do livro, fez graduação em grego.  
II- Eu estudei, professor, toda a aula de ontem.  
III- Fui homenageado, ontem à noite, por alguns alunos e amigos.  
IV- Devemos observar a simplicidade, a clareza, a objetividade e a concisão na redação oficial.  
V- Levantava-me de manhã, entrava no chuveiro, organizava as ideias na cabeça...

Assinale a alternativa que apresenta, na sequência correspondente, a explicação para o uso das vírgulas nas frases.

- a) I- vocativo; II- aposto; III- adjunto adnominal deslocado; IV- aposto; V- orações coordenadas assindéticas;
- b) I- adjunto adnominal deslocado; II- aposto; III- adjunto adverbial deslocado; IV- enumeração de predicativos do sujeito; V- orações coordenadas sindéticas;
- c) I- aposto; II- vocativo; III- adjunto adverbial deslocado; IV- enumeração de termos de mesma função sintática; V- orações coordenadas assindéticas;
- d) I- oração subordinada adjetiva explicativa; II- vocativo; III- adjunto adverbial deslocado; IV- enumeração de termos de mesma função sintática; V- orações coordenadas assindéticas;
- e) I- oração subordinada adjetiva restritiva; II- aposto; III- adjunto adnominal deslocado; IV- vocativo; V- orações coordenadas assindéticas;

11) Analise a conjugação dos verbos em destaque nas frases seguintes.

- I- Quando tu **puderes**, agradecerei tua ajuda.
- II- Nós **vínhamos** caminhando na orla, quando fomos abordados por dois rapazes.
- III- Se ele **soubesse** a verdade, ficaria arrasado.
- IV- Quando tu disseres a novidade, ela **ficará** muito feliz.

Após análise das frases, assinale a alternativa que apresenta, na ordem correspondente, a correta conjugação dos verbos (pessoa, tempo e modo).

- a) I- Segunda pessoa do singular do futuro do subjuntivo;  
II- Primeira pessoa do plural do pretérito imperfeito do indicativo;  
III- Terceira pessoa do singular do pretérito imperfeito do subjuntivo;  
IV- Terceira pessoa do singular do futuro do presente do indicativo.
- b) I- Primeira pessoa do singular do futuro do indicativo;  
II- Primeira pessoa do plural do pretérito imperfeito do subjuntivo;  
III- Terceira pessoa do singular do pretérito imperfeito do subjuntivo;  
IV- Terceira pessoa do singular do futuro do presente do imperativo.

- c) I- Segunda pessoa do plural do futuro do subjuntivo;  
II- Primeira pessoa do plural do pretérito perfeito do indicativo;  
III- Terceira pessoa do singular do pretérito perfeito do subjuntivo;  
IV- Terceira pessoa do singular do futuro do pretérito do indicativo.
- d) I- Segunda pessoa do plural do futuro do indicativo;  
II- Primeira pessoa do plural do futuro do pretérito do indicativo;  
III- Terceira pessoa do singular do pretérito mais-que-perfeito do subjuntivo;  
IV- Terceira pessoa do singular do futuro do pretérito do imperativo.
- e) I- Segunda pessoa do plural do futuro do imperativo;  
II- Primeira pessoa do plural do pretérito perfeito do indicativo;  
III- Terceira pessoa do singular do pretérito imperfeito do indicativo;  
IV- Terceira pessoa do singular do futuro do pretérito do subjuntivo.

12) Leia o texto abaixo e analise, como verdadeiras (V) ou falsas (F), as afirmativas a seu respeito.

### O mineiro

Perguntaram ao mineiro:

- Diz aí um verbo!

Ele pensou, pensou e respondeu indeciso:

- Bicicreta.

- Não é bicicleta, seu mineiro burro, é bicicleta.

E bicicleta não é verbo!

Perguntaram a outro mineiro:

- Diz você aí um verbo!

Ele também pensou, pensou e arriscou ressabiado:

- Prástico.- Não é prástico, ô mineiro burro, é plástico. E plástico não é verbo!

Perguntaram a um terceiro mineiro:

- Diz aí um verbo!

Esse aí nem pensou:

- Hospedar.

- Muito bem! Até que enfim um mineiro inteligente.

Agora diga aí uma frase com o verbo que você escolheu.

O mineiro encheu o peito de coragem e mandou bala:

- Hospedar da bicicleta são de prástico!

Fonte: Seara (2015)



- I- O texto em questão pertence ao gênero textual piada, cuja função social é fazer os leitores/ouvintes rirem;
- II- A tipologia predominante no referido texto é a dialógica, haja vista o diálogo entre os personagens;
- III- Percebe-se que a variação linguística, especialmente, no que tange à fonética, isto é, escrita das palavras “os pedá”, entendida como “hospedar”, é o elemento chave para construção do humor no texto;
- IV- A maneira como a pronúncia do mineiro é ridicularizada retrata o preconceito linguístico.

**4. Mantenha** a umidade: regue o composto regularmente para mantê-lo úmido, mas não encharcado.

**5. Vire** o composto: a cada duas semanas, mexa o composto com uma pá ou garfo para garantir uma decomposição uniforme.

**6. Aguarde** a decomposição: em algumas semanas ou meses, dependendo das condições climáticas e dos materiais utilizados, seu composto estará pronto para ser

Fonte: <https://meuverdejardim.com.br/guia-completo-iniciantes-compostagem/>

Após análise das afirmativas, conclui-se que a sequência correta é:

- a) V; F; F; V.
- b) V; V; F; V.
- c) F; V; F; V.
- d) F; F; F; V.
- e) V; V; V; V.

**13)** Os verbos em destaque no texto acima revelam traços da tipologia:

- a) descritiva.
- b) narrativa.
- c) argumentativa.
- d) dissertativa.
- e) injuntiva.

Leia o texto a seguir e responda à questão 13.

### Os benefícios ambientais da compostagem

Ao fazer compostagem, você está evitando que os resíduos orgânicos sejam enviados para aterros sanitários, onde eles se decompõem de forma anaeróbica, liberando gases do efeito estufa, como o metano. Além disso, a compostagem reduz a necessidade de fertilizantes químicos, que podem contaminar o solo e os recursos hídricos. Outro benefício da compostagem é a redução da quantidade de lixo que você produz.

Ao compostar seus resíduos orgânicos, você estará diminuindo a quantidade de lixo que vai para o lixo comum, contribuindo para a redução da demanda por aterros sanitários.

Agora que você já sabe por que a compostagem é tão importante, vamos te ensinar como montar seu próprio composto em casa. É mais fácil do que você imagina!

**1. Escolha** um local adequado: você pode fazer a compostagem em uma composteira de jardim ou até mesmo em um balde com tampa.

**2. Separe** os resíduos orgânicos: separe restos de comida, cascas de frutas e legumes, borra de café, folhas secas, papelão e outros resíduos vegetais.

**3. Crie** camadas: comece colocando uma camada de resíduos secos, como folhas secas ou papelão rasgado. Em seguida, adicione uma camada de resíduos úmidos, como restos de comida.

Leia o anúncio abaixo e responda às questões 14 e 15.

**É claro que existem empresas mais baratas. Mas é isso que você quer, mais baratas?**

A Insetisan foi criada em 1952. Nesses 55 anos, tornou-se a preferida em todo o Rio com mais de 150 mil clientes satisfeitos. Para acabar com as baratas, ratos e cupins, ligue Insetisan. É um pouco mais caro, mas é muito melhor.

**2569 6969**  
**INSETISAN**

Fonte: <https://br.pinterest.com/pin/269301252692270529/>

**14)** Ao ler o anúncio, percebe-se que a palavra “baratas” foi utilizada duas vezes com sentidos diferentes, revelando o fenômeno linguístico:

- a) ambiguidade.
- b) eufemismo.
- c) hipérbole.
- d) polissemia.
- e) paronímia.

**15)** O período “É claro que existem empresas mais baratas”, presente no anúncio em questão, é composto por:

- a) uma oração principal e uma oração subordinada substantiva predicativa.
- b) uma oração principal e uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- c) uma oração principal e uma oração subordinada substantiva subjetiva.
- d) uma oração principal e uma oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- e) uma oração principal e uma oração subordinada substantiva objetiva indireta.

### **INFORMÁTICA**

**16)** Os Sistemas Operacionais, de uma maneira geral, podem dispor de uma série de camadas ou componentes, cada um responsável por uma função. Um desses componentes é o Gerenciador de Processos, o qual é atribuída a função de:

- a) Distribuir o processamento de forma justa entre as aplicações, evitando que uma aplicação monopolize o recurso.
- b) Fornecer a cada aplicação uma área de memória própria, independente e isolada das demais aplicações, inclusive do núcleo do sistema.
- c) Gerenciar a organização e o armazenamento de dados em dispositivos de armazenamento, como discos rígidos e unidades de estado sólido.
- d) Gerenciar recursos de hardware, como memória, processos e dispositivos de entrada e saída.
- e) Facilitar a comunicação com cada dispositivo, criando modelos que permitam agrupar vários dispositivos distintos sob a mesma interface de acesso.

**17)** A respeito do armazenamento de dados na nuvem, analise as afirmativas abaixo:

- I- Muitos serviços de armazenamento oferecem aplicativos de software pela internet, geralmente por meio de um navegador da web, eliminando a necessidade de instalação e manutenção local, por meio de um método denominado “teletransporte” dos arquivos.
- II- Muitos serviços de armazenamento na nuvem oferecem backups automatizados, protegendo os dados contra perdas causadas por falhas de hardware, desastres naturais ou erros humanos.
- III- Os serviços de armazenamento na nuvem oferecem escalabilidade, permitindo aumentar ou diminuir facilmente o espaço de armazenamento conforme necessário.
- IV- Embora muitos serviços de armazenamento na nuvem ofereçam planos gratuitos, eles geralmente vêm com limitações de espaço de armazenamento e recursos. Para usuários que precisam de mais capacidade de armazenamento ou recursos adicionais, é necessário migrar para planos pagos, que oferecem maior espaço e funcionalidades avançadas.
- V- Os serviços de armazenamento na nuvem oferecem aos usuários a capacidade de acessar, armazenar e compartilhar dados de forma conveniente e segura a partir de qualquer dispositivo conectado à internet, proporcionando escalabilidade e flexibilidade para atender às necessidades de armazenamento em constante mudança

Estão CORRETAS:

- a) I, II, III e V
- b) I, III e IV
- c) II, III, IV e V
- d) II, IV e V
- e) II, III e IV

**18)** Qual dos seguintes aspectos NÃO é típico do modo de navegação anônimo em navegadores da web?

- a) Oculta o histórico de navegação do usuário, não registrando sites visitados.
- b) Não armazena cookies ou dados de sessão após o término da sessão de navegação.
- c) Garante proteção adicional contra ataques de phishing e malware durante a navegação.
- d) Não oferece proteção completa contra monitoramento de provedores de serviços de internet (ISPs) ou entidades governamentais.
- e) Permite ao usuário acessar conteúdo restrito geograficamente, contornando bloqueios baseados em localização.

**19)** Em um ambiente corporativo altamente dinâmico e globalizado, a empresa XYZ está enfrentando desafios significativos relacionados à segurança da informação. Considerando a natureza multifacetada desses desafios, qual das seguintes estratégias de mitigação seria mais eficaz para a empresa XYZ garantir a segurança de seus dados sensíveis?

- a) Implementar um firewall de última geração para proteger a infraestrutura de rede contra ameaças externas, priorizando a defesa do dmz perimetral.
- b) Contratar uma equipe de segurança cibernética altamente especializada para realizar testes de penetração regulares e identificar vulnerabilidades na infraestrutura de TI.
- c) Adotar uma abordagem de segurança de defesa em camadas, combinando tecnologias de proteção de endpoint, detecção de ameaças avançadas e análise comportamental em tempo real.
- d) Integrar a segurança da informação em todos os processos de negócios, adotando uma mentalidade de “segurança por design” desde o desenvolvimento inicial de produtos e serviços até sua implementação e operação.
- e) Investir em seguros cibernéticos abrangentes para mitigar os riscos financeiros associados a violações de dados e ataques cibernéticos.

**20)** Sobre rede de computadores, analise as seguintes afirmativas:

- I- O endereço IP ou Internet Protocol é um número único que identifica um dispositivo na internet ou em uma rede privada.
- II- O protocolo TCP/IP é utilizado para determinar conexões entre computadores, ao passo que o IPv4 e o IPv6 são utilizados para estabelecer endereços IP para os computadores.
- III- As Redes metropolitanas ou MAN são redes que conectam computadores em áreas maiores, como, por exemplo, o caso de cidades inteiras.
- IV- Dispositivos de armazenamento em nuvem, dispositivos IoT (Internet of Things) e câmeras de segurança, são exemplos de dispositivos que podem integrar uma rede de computadores.
- V- O Sistema de Nomes de Domínio (do inglês Domain Name System – DNS) mapeia nomes de domínio legíveis por humanos para endereços IP numéricos associados aos servidores ou dispositivos na Internet.

Estão corretas:

- a) I e V
- b) I, II e IV
- c) II, IV e V
- d) I, II, III, IV e V
- e) II, III e V

21) A proposição  $\sim (p \wedge \sim p)$  é um exemplo de uma:

- a) Tautologia
- b) Contradição
- c) Contingência
- d) Implicação hipotética
- e) Disjunção Exclusiva

22) A negação da proposição “A cobra não rasteja ou não está doente” é:

- a) A cobra rasteja ou está doente.
- b) A cobra rasteja e está doente.
- c) A cobra não rasteja se não está doente.
- d) A cobra rasteja ou não está doente.
- e) Se a cobra não rasteja, então está doente.

23) Dada duas proposições, p e q, podemos dizer que a alternativa que corresponde a resolução da tabela-verdade para a coluna:  $(p \rightarrow q) \wedge p$ , é a seguinte:

- a) VVVF
- b) FVVV
- c) VFVF
- d) FFFF
- e) VFFF

24) A partir do padrão que determina a sequência lógica a seguir, assinale a alternativa que corresponde ao número ausente:

5    7    11    17    ?    35

- a) 20
- b) 22
- c) 25
- d) 27
- e) 29

25) Podemos definir como \_\_\_\_\_ de duas proposições p e q, a proposição cujo valor lógico é a verdade (V) quando ao menos uma das proposições p e q é verdadeira e a falsidade (F) quando as proposições p e q são ambas falsas. A definição acima refere-se, na lógica matemática, a definição de:

- a) Negação
- b) Disjunção
- c) Disjunção Exclusiva
- d) Condicional
- e) Tautologia

26) Mulher, 59 anos de idade, diabética tipo 2 há 9 anos, vai a consulta médica para atendimento de rotina relatando que está sem sintomas, mas apresenta seu mapa glicêmico demonstrando que seus níveis glicêmicos estão ficando acima dos alvos propostos. Faz uso de metformina 2 g/dia, gliclazida 90 mg/dia e losartana 100 mg/dia. Exame físico: peso = 82 Kg, estatura = 165 cm, IMC: 30,12 Kg/m<sup>2</sup>, PA: 133 x 81 mmHg. Exames laboratoriais: glicemia: 143 mg/dL; sódio: 141 mEq/L; potássio: 4 mEq/L; HbA1c: 8,6%; TFG (CKD EPI): 55 mL/min; albuminúria 241 mg/g. Qual medicação deve ser adicionada ao tratamento atual?

- a) Insulina.
- b) Inibidores de DPP4.
- c) Tiazolidinediona.
- d) Inibidores de SGLT2.
- e) Nenhuma medicação precisa ser acrescida a terapêutica atual.

27) Mulher, 29 anos de idade, vai a consulta médica para atendimento de rotina queixando-se de amenorreia, ganho de peso e humor deprimido nos últimos 7 meses. Exame físico: PA = 152 x 88 mmHg; FC = 93 bpm; IMC: 31 kg/m<sup>2</sup>; presença de pletora facial, várias equimoses na pele, estrias violáceas no abdome e obesidade dorsocervical. Exames laboratoriais: cortisol livre urinário 241 µg/24h. Cortisol sérico após teste de 1 mg de dexametasona: 6,2 µg/dL. Qual é próximo exame a ser solicitado para o diagnóstico?

- a) Dosagem de ACTH.
- b) Solicitar TC de abdome.
- c) Teste de supressão com 8 mg de dexametasona.
- d) Solicitar RM de sela túrcica.
- e) Solicitar USG de aparelho urinário.



**28)** Mulher, 58 anos de idade, procura atendimento para avaliação de nódulo de tireoide diagnosticado em “ultrassonografia de rotina” solicitada por outro médico. Nega outras queixas. Nega comorbidades. Exame físico: discreta nodulação no lobo direito da tireoide. Exames laboratoriais: TSH = 0,1 mUI/L e T4L = 1,9 ng/dL. A ultrassonografia de tireoide mostra nódulo único de 1,3 cm, hipocogênico, mais alto do que largo e com margens regulares. Qual é a conduta mais adequada?

- a) Punção aspirativa com agulha fina (PAAF).
- b) Cintilografia de tireoide.
- c) Repetir ultrassonografia.
- d) Tireoidectomia total.
- e) Repetir exames laboratoriais.

**29)** De acordo com as recomendações atuais em relação à doença renal do diabetes segundo a Sociedade Brasileira de Diabetes. Assinale a alternativa correta:

- a) Deve-se iniciar IECA para todo paciente com albuminúria elevada, independentemente dos seus níveis pressóricos.
- b) O rastreio da doença renal do diabetes deve ser feito no momento do diagnóstico em pessoas com diabetes tipo 1.
- c) É obrigatória a prescrição de inibidores de SGLT2 para todo paciente com doença renal do diabetes.
- d) A meta de pressão arterial para pacientes com doença renal do diabetes é >140 x 90 mmHg.
- e) Não é recomendado o uso de medicamentos do tipo IECA.

**30)** Mulher, 71 anos de idade, esteve internada para tratamento de pneumonia comunitária há 15 dias. Atualmente, encontra-se em casa, estável hemodinamicamente, confortável em ar ambiente e realizado as refeições oferecidas normalmente. Nas últimas 24h, suas glicemias foram as seguintes: 115 (jejum), 132 (antes do almoço), 119 (antes do jantar) e 123 (antes da ceia). Qual a conduta mais adequada para o caso?

- a) Iniciar insulina regular.
- b) Iniciar insulina NPH duas vezes ao dia.
- c) Manter mapa glicêmico.
- d) Iniciar metformina.
- e) Iniciar Glibenclamida.

**31)** Homem, 62 anos de idade, com diabetes mellitus e doença renal crônica estágio 3bA2, vai a consulta médica para atendimento de rotina para acompanhamento. Exame físico: sem alterações dignas de nota, exceto pela presença de acantose nigricans em região cervical. Exames laboratoriais realizados na última semana: hemoglobina = 10,3 g/dL; creatinina = 1,8 mg/dL; cálcio = 7,6 mg/dL; fósforo = 5,5 mg/dL; PTH = 103 pg/mL; ferritina = 291 ng/mL; índice de saturação de transferrina = 41%. Qual o tratamento mais indicado para esse paciente?

- a) Restrição de alimentos ricos em fosfato.
- b) Carbonato de cálcio.
- c) Eritropoietina recombinante humana.
- d) Diálise de urgência.
- e) Hemoterapia.

**32)** Homem, 71 anos de idade, vai a consulta médica apresentando quadro de fadiga, perda ponderal, dor abdominal, náuseas e vômitos. Está em tratamento para melanoma metastático com nivolumab e ipilimumab. Exame físico: PA = 111 x 71 mmHg (sentado) e 91 x 62 mmHg (em pé), FC = 93 bpm, hiperpigmentação cutânea. Exames laboratoriais: hemograma normal, sódio = 123 mEq/L, potássio = 5,7 mEq/L, ureia = 37 mg/dl, creatinina 0,9 mg/dl, glicemia de jejum = 64 mg/dl. Qual a hipótese mais provável para o caso?

- a) Secreção inapropriada de ADH.
- b) Diabetes insípido.
- c) Insuficiência adrenal primária.
- d) Desidratação por vômitos secundários à quimioterapia.
- e) Insuficiência cardíaca.

**33)** Mulher, 67 anos de idade, comparece a consulta médica para atendimento de rotina apresentando quadro de constipação, poliúria, polidipsia, náuseas e fraqueza muscular há 3 meses. Exames laboratoriais: cálcio corrigido pela albumina: 13,1 mg/dL, PTH: 743 pg/mL, 25 OH vitamina D: 7 ng/mL, fósforo: 2,3 mg/dL, creatinina 1,5 mg/dl e fosfatase alcalina: 512 UI/L (até 104 UI/L). Qual a hipótese mais provável para o caso?

- a) Hiperparatireoidismo primário.
- b) Hiperparatireoidismo secundário à doença renal crônica
- c) Hipercalcemia da malignidade.
- d) Intoxicação por vitamina D.
- e) Intoxicação por cálcio.

**34)** Homem, 58 anos de idade, comparece a consulta médica para atendimento de rotina. De antecedentes, refere diabetes mellitus em tratamento com metformina e hipertensão arterial sistêmica em uso de losartana. Ao exame, apresenta-se em bom estado geral, obeso, com sinais vitais estáveis. Ausculta cardiorrespiratória sem alterações. Abdome globoso à custa de panículo adiposo. Exames laboratoriais com Hb: 12,1 mg/dL, glicemia: 254 mg/dL, HbA1c: 8,7%, creatinina: 1,6 mg/dl (TFGe 51 ml/min/1.73 m<sup>2</sup>), albuminúria 214 mg/g.

De acordo com os dados apresentados no caso, considerando as Diretrizes Brasileiras e do SUS, indique a classe de antidiabético que deveria ser acrescentada:

- a) Insulina regular.
- b) Inibidor de DPP-4.
- c) Inibidor de SGLT2.
- d) Tiazolidinediona.
- e) Insulina NPH.

**35)** Mulher, 25 anos de idade, comparece a consulta queixando-se de aumento no volume urinário. Seus exames mostram glicemia de jejum de 213 mg/dl e uma HbA1c de 8,7% que foram coletadas na mesma amostra. Ao exame, apresenta manchas escurecidas no pescoço, PA 125 x 83 mmHg, FC 77 bpm e IMC 33 kg/m<sup>2</sup>. Com relação ao caso, assinale a alternativa correta:

- a) A paciente possui diagnóstico de diabetes tipo 1 e provável cetoacidose diabética pelo nível de hiperglicemia.
- b) Embora seus níveis glicêmicos estejam elevados, precisamos repetir o exame para confirmar o diagnóstico de diabetes mellitus.
- c) A paciente possui diagnóstico de diabetes tipo 2.
- d) A paciente possui diagnóstico de diabetes tipo LADA.
- e) A paciente possui o diagnóstico de diabetes tipo 1.

**36)** Homem, 59 anos de idade, comparece a consulta médica para atendimento de rotina. É portador de hipertensão e diabetes mellitus tipo 2. Está em uso de metformina 2 g/dia, gliclazida 90 mg/dia e losartana 100 mg/dia. Ao exame físico, PA 137 x 82mmHg e peso 83 kg (IMC 30 kg/m<sup>2</sup>). Exames de laboratório: glicemia de jejum 141 mg/dL; sódio 141 mEq/L; potássio 4 mEq/L; HbA1c 8,2%, TFG (CKD-EPI): 47 mL/min. Assinale a alternativa que apresenta a consulta mais adequada nesse caso:

- a) Suspender a metformina e acrescentar pioglitazona.
- b) Manter as medicações atuais apenas.
- c) Reduzir a dose da metformina e iniciar insulina.
- d) Manter medicações atuais e iniciar inibidor de SGLT2.
- e) Suspender as medicações.

**37)** Mulher, 39 anos de idade, comparece a consulta médica para atendimento de rotina queixando-se de “caroço” na região anterior do pescoço. Nega outras queixas. Ao exame físico, nota-se a presença de nódulo no polo inferior do lobo esquerdo da tireoide, endurecido, indolor, com aproximadamente 1,3 cm de diâmetro. Assinale a alternativa que apresenta a conduta mais adequada nesse caso:

- a) Punção aspirativa com agulha fina.
- b) Cintilografia de tireoide.
- c) Dosagem de TSH.
- d) Acompanhamento clínico.
- e) Dosagem de Hba1c.

**38)** Homem, 29 anos de idade, comparece a consulta médica para atendimento de rotina apresentando quadro de palpitações, perda ponderal e tremores nas mãos há 2 meses. Relata que procurou atendimento médico logo ao início dos sintomas e, desde então, está fazendo uso de amiodarona. Ao exame, apresenta bócio e discreta proptose ocular. Sinais vitais: FC 119 bpm, PA 141 x 79 mmHg, FR 19 ipm. Diante do quadro apresentando, o diagnóstico mais provável é:

- a) Tireotoxicose induzida por amiodarona tipo 1.
- b) Tireoidite De Quervain.
- c) Doença de Graves.
- d) Crise tireotóxica por doença de Plummer.
- e) Crise de ansiedade.

**39)** O uso de metformina em pacientes com pré-diabetes deve ser considerado nas seguintes situações:

- I- Idade < 60 anos.
- II- IMC > 35 kg/m<sup>2</sup>.
- III- Glicemia de jejum > 110 mg/dl.

Quais estão corretas?

- a) Apenas II.
- b) Apenas III.
- c) Apenas II e III.
- d) I, II e III.
- e) Apenas I.

**40)** Mulher, 42 anos de idade, assintomática, realizou USG de tireoide que revelou a presença de um nódulo sólido, hipoeoico, de contornos regulares, com pontos hiperecogênicos sugestivos de microcalcificações, medindo 1,6 x 0,9 x 1,2 cm, localizado no lobo esquerdo da glândula. Exames laboratoriais: TSH = 1,1 UI/mL, T4 livre = 1,3 ng/dL. Qual é a melhor conduta para esclarecimento diagnóstica?

- a) Cintilografia de tireoide.
- b) Tireoidectomia total.
- c) Punção aspirativa com agulha fina (PAAF).
- d) Observação com ultrassonografia a cada 6 meses.
- e) Tireoidectomia parcial.