



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA - PB

### NÍVEL SUPERIOR

**CARGO:**

**Médico**

#### EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**“Vamos Água Branca! Chegou a hora de acordar  
Com muita raça sua história vamos preservar”**

#### INSTRUÇÕES:

- 01** Verifique se este caderno de provas contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Raciocínio Lógico de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 02** Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03** Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição.
- 04** Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 05** É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06** Assine a **Lista de Presença** e entregue ao Fiscal de Sala a **Folha de Respostas** devidamente assinada, bem como o **Caderno de Prova**. O candidato poderá destacar o gabarito rascunho da última folha da prova, e levá-lo para sua conferência.





# PORTUGUÊS

Após a leitura da crônica abaixo exposta, de Rubem Braga, responda às questões (01) e (02):

## A Palavra

Tanto que tenho falado, tanto que tenho escrito – como não imaginar que, sem querer, feri alguém? Às vezes sinto, numa pessoa que acabo de conhecer, uma hostilidade surda, ou uma reticência de mágoas. Imprudente ofício é este, de viver em voz alta.

Às vezes, também a gente tem o consolo de saber que alguma coisa que se disse por acaso ajudou alguém a se reconciliar consigo mesmo ou com a sua vida de cada dia; a sonhar um pouco, a sentir uma vontade de fazer alguma coisa boa.

Agora sei que outro dia eu disse uma palavra que fez bem a alguém. Nunca saberei que palavra foi; deve ter sido alguma frase espontânea e distraída que eu disse com naturalidade porque senti no momento – e depois esqueci.

Tenho uma amiga que certa vez ganhou um canário, e o canário não cantava. Deram-lhe receitas para fazer o canário cantar; que falasse com ele, cantarolasse, batesse alguma coisa ao piano; que pusesse a gaiola perto quando trabalhasse em sua máquina de costura; que arranjasse para lhe fazer companhia, algum tempo, outro canário cantador; até mesmo que ligasse o rádio um pouco alto durante uma transmissão de jogo de futebol... mas o canário não cantava.

Um dia a minha amiga estava sozinha em casa, distraída, e assobiou uma pequena frase melódica de Beethoven – e o canário começou a cantar alegremente. Haveria alguma secreta ligação entre a alma do velho artista morto e o pequeno pássaro de ouro?

Alguma coisa que eu disse distraído – talvez palavras de algum poeta antigo – foi despertar melodias esquecidas dentro da alma de alguém. Foi como se a gente soubesse que de repente, num reino muito distante, uma princesa muito triste tivesse sorrido. E isso fizesse bem ao coração do povo; iluminasse um pouco as suas pobres choupanas e as suas remotas esperanças.

BRAGA, Rubem. *Coleção Melhores Crônicas*. São Paulo, 2013.

## 1ª QUESTÃO

Avalie a legitimidade das afirmações e assinale (V) se verdadeiras ou (F), falsas:

- ( ) Referir-se ao ato de escrever como “imprudente ofício de viver em voz alta” deixa entrever que o autor considera esse ato exigente, que requer zelo, pois as palavras podem servir de lenitivo ou de ofensa.
- ( ) Mencionar o canário cuja vontade de cantar foi despertada pela audição de uma melodia antiga é uma forma de mostrar que o sentido de um texto excede a intenção do autor: o sentido da palavra, aliado à sua harmonização no texto, pode despertar variadas emoções.
- ( ) Sendo a linguagem uma forma de ação, que se dota de intenção, daí o dizer não ser neutro, significa que apenas na poesia ou na crônica literária a palavra torna-se habilitada a gerar múltiplas interpretações.
- ( ) A forma como o autor dispõe as informações no texto para tratar da “palavra” caracteriza tipologicamente o texto como expositivo e metalinguístico, tendo como objetivo explicar o que é a palavra.

A sequência CORRETA de preenchimento é:

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

## 2ª QUESTÃO

Observe o emprego da palavra **VELHO**, no fragmento abaixo transcrito e, em seguida, levando em consideração o contexto de ocorrência do vocábulo, indique a alternativa que traz a CORRETA classificação mórfica e semântica.

“Um dia a minha amiga estava sozinha em casa, distraída, e assobiou uma pequena frase melódica de Beethoven – e o canário começou a cantar alegremente. Haveria alguma secreta ligação entre a alma do **velho** artista morto e o pequeno pássaro de ouro?”

- a) Adjetivo referente a “que data de épocas remotas; longínquo; antigo”.
- b) Substantivo que remete a “idade avançada, pessoa idosa”.
- c) Substantivo que remete a “antigo”.
- d) Advérbio qualificativo, relativo a “algo gasto”.
- e) Adjetivo relativo a “algo em desuso”.

### 3ª QUESTÃO

A pontuação é um recurso que auxilia a legibilidade do texto, constituindo um princípio de organização textual. Após a verificação do emprego das vírgulas no texto abaixo exposto, avalie a veracidade das explicações fornecidas na sequência:

#### VIDA LONGA AOS FARAÓS

O Egito tornou-se novamente o centro das atenções do mundo. Em 2022 (,)¹ o país recepcionou a COP27 (,)² a conferência ambiental com a presença de líderes como os presidentes Joe Biden (,)³ dos Estados Unidos, e Lula (,)⁴ recém-eleito no Brasil. Um dos berços da civilização (,)⁵ o país comemorou o bicentenário da tradução dos hieróglifos da Pedra de Roseta (,)⁶ desvendada pelo lexicógrafo francês Jean-Champollion (,)⁷ ao decifrar a escrita cunhada em três idiomas antigos.[...]  
(Veja, 28/12/22)

- I- As vírgulas sinalizadas em (1) e (7) servem para separar circunstâncias de tempo, representadas, respectivamente, por um adjunto adverbial simples e por uma oração adverbial.
- II- A vírgula sinalizada em (2) separa o aposto com relação à “COP27”.
- III- As vírgulas marcadas em (3), (4) e (6) servem para separar informações de valor explicativo com relação a cada um dos presidentes e por último em relação à “Pedra de Roseta”.
- IV- A vírgula representada em (5) separa uma informação deslocada, constituindo um adjunto adverbial de lugar.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Após a leitura da matéria jornalística exposta na sequência, responda às questões de (04) a (07):

#### O REVERSO DA FORTUNA

Depois de anos de crescimento exponencial, as poderosas empresas de tecnologia viram a maré mudar com a queda no valor de suas ações e foram obrigadas a demitir milhares de funcionários

Habitados a índices de crescimento exponenciais e valorização correspondente de suas ações, os gigantes do Vale do Silício tiveram poucos motivos para comemorar em 2022. Até meados do ano anterior, os colossos da tecnologia haviam navegado com desenvoltura pela pandemia de Covid-19, quando o isolamento social em escala planetária multiplicou a demanda por seus serviços. Estrelas no mercado de capitais, aumentaram suas estruturas corporativas e a contratação de funcionários. Os ventos que impulsionavam a boa fase, entretanto, mudaram rapidamente.

A Meta, que reúne Facebook, Instagram e WhatsApp, iniciou o ano na berlinda, acusada de estimular *fake News* e discursos de ódio em suas plataformas, e se tornou o melhor exemplo das agruras vividas pelo mundo tech. No terceiro trimestre, o lucro da empresa caiu 52% em relação ao mesmo período do ano passado e houve uma perda acumulada de 9,44 bilhões de dólares no Reality Labs, com a aposta do fundador Mark Zuckerberg na área de pesquisas de realidade virtual. E as perdas não param por aí: no acumulado do ano, o preço das ações caiu 63,8%, saindo do patamar dos 330 dólares no fim de 2021 para 120 dólares na primeira quinzena de dezembro deste ano. Já o valor de mercado, que chegou ao pico de 1,07 trilhão de dólares em agosto de 2021, despencou até bater em 302,5 bilhões de dólares no início de dezembro.

Apesar de questões pontuais que atingem a empresa, como estagnação no número de usuários e perda de receita com publicidade, que podem até ser atribuídas ao fim da pandemia, a maré de pessimismo tem causas mais profundas e afeta o setor como um todo. A mais relevante advém, principalmente, da alta de juros nos Estados Unidos. Enquanto o ano de 2022 se iniciou com os juros da principal economia do mundo em zero por cento, o Federal Reserve decidiu por sucessivos aumentos e indicia 2023 a 4,25%. Com isso, [...]. Com juros mais altos, investidores tendem a abandonar aplicações de risco, como as das empresas de tecnologia, e buscar opções mais estáveis que passam a remunerar melhor os recursos investidos.

[...] O mesmo cenário pessimista tomou o Twitter, que foi recentemente comprado por Elon Musk, cuja chegada à direção da companhia causou uma fuga de anunciantes e levou a demissões, em uma companhia que perde 4 milhões de dólares por dia. Um baque e tanto em um setor onde o dinheiro fluía com prodigalidade.

(Fragmento de reportagem – Por Luisa Purchio, Veja, 28/12/22)

**4ª QUESTÃO**

As preposições ora são empregadas como elo puramente sintático (relacional), ora com valor semântico (conteúdo nocional). Analise o uso desses itens nos trechos abaixo relacionados e avalie com (V) para verdadeiras e (F) para as falsas, as afirmações a respeito de seu funcionamento sintático-semântico.

- ( ) Em: “[...] as poderosas empresas de tecnologia viram a maré mudar **com** a queda no valor de suas ações”, a preposição **COM** liga as informações antecedente e consequente, estabelecendo relação de CAUSA.
- ( ) Em: “Até meados do ano anterior, os colossos da tecnologia haviam navegado **com** desenvoltura pela pandemia de Covid-19, [...]”, a preposição **COM** liga as informações antecedente e consequente, estabelecendo relação de COMPANHIA.
- ( ) Em: “A Meta, que reúne Facebook, Instagram e WhatsApp, iniciou o ano na berlinda, acusada de estimular *fake News* [...], e se tornou o melhor exemplo das agruras vividas **pelo** mundo tech.”, a preposição **POR** estabelece relação entre o participípio e o agente da passiva.
- ( ) Em: “E as perdas não param **por** aí: no acumulado do ano, o preço das ações caiu 63,8%, [...]”, a preposição **POR** relaciona as informações, indicando sentido de **MOVIMENTO/PERCURSO** no tempo.
- ( ) Em: “[...], o preço das ações caiu 63,8%, saindo do patamar dos 330 dólares no fim de 2021 **para** 120 dólares na primeira quinzena de dezembro deste ano.”, a preposição **PARA** indica relação de FINALIDADE entre antecedente e consequente.

A sequência CORRETA de preenchimento é:

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

**5ª QUESTÃO**

Em apenas um dos fragmentos textuais abaixo listados, o sentido depreendido da articulação entre as informações por meio da partícula em destaque é de **INCLUSÃO**. Indique a alternativa que atende a essa exigência:

- a) **ATÉ** meados do ano anterior, os colossos da tecnologia haviam navegado com desenvoltura pela pandemia de Covid-19, quando o isolamento social em escala planetária multiplicou a demanda por seus serviços.
- b) No terceiro trimestre, o lucro da empresa caiu 52% em relação ao mesmo período do ano passado e houve uma perda acumulada de 9,44 bilhões de dólares no Reality Labs, **COM** a aposta do fundador Mark Zuckerberg na área de pesquisas de realidade virtual.
- c) Já o valor de mercado, que chegou ao pico de 1,07 trilhão de dólares em agosto de 2021, despencou **ATÉ** bater em 302,5 bilhões de dólares no início de dezembro.
- d) Apesar de questões pontuais que atingem a empresa, como estagnação no número de usuários e perda de receita com publicidade, que podem **ATÉ** ser atribuídas ao fim da pandemia, a maré de pessimismo tem causas mais profundas e afeta o setor como um todo.
- e) Enquanto o ano de 2022 se iniciou **COM** os juros da principal economia do mundo em zero por cento, o Federal Reserve decidiu por sucessivos aumentos e indicia 2023 a 4,25%.

**6ª QUESTÃO**

Na organização do texto, há recursos coesivos por meio dos quais se retomam informações presentes no próprio texto ou se recuperam informações na situação comunicativa. Nesse sentido, analise a veracidade das explicações fornecidas quanto aos mecanismos de **coesão** empregados nos excertos abaixo citados.

- I- O texto tem como foco as grandes empresas de tecnologia, sinalizadas no sub-título pelo adjetivo “poderosas”. No 1º parágrafo, a unidade textual se manifesta na seleção vocabular, pela recorrência de termos ou expressões a exemplo de “gigantes”, “colossos da tecnologia”, “estrelas do mercado de capitais”, evidenciado a coesão lexical.
- II- Um dos recursos de remissão muito presente no texto são os pronomes relativos. Além do relativo universal “que”, há os específicos de posse e de lugar, como ilustra o trecho: “O mesmo cenário pessimista tomou o Twitter, **que** foi recentemente comprado por Elon Musk, **cuj**a chegada à direção da companhia causou uma fuga de anunciantes e levou a demissões, em uma companhia **que** perde 4 milhões de dólares por dia. Um baque e tanto em um setor **onde** o dinheiro fluía com prodigalidade”.
- III- Além da ocorrência, em várias passagens do texto, de pronomes demonstrativos, a exemplo de “isso”, e dos possessivos “seus”, “suas”, outro recuso presente no texto é o pronome oblíquo, como revela o seguinte trecho: “Com juros mais altos, investidores tendem a abandonar aplicações de risco, como **as** das empresas de tecnologia, e buscar opções mais estáveis que passam a remunerar melhor os recursos investidos”, no qual o “**as**” retoma “aplicações de risco”.

É CORRETO o que se afirma em:

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





Feita a leitura da matéria que se apresenta na sequência, responda às questões (09), (10) e (11).

### Meus pais não enxergam

Um dos maiores desafios para os pais é conhecer e compreender a forma como seus filhos atingem e gerem o conhecimento. Hoje, no centro desse desafio estão as mídias sociais. No século 20 parece que foi já em outra vida, os instrumentos de comunicação eram lineares e de fácil compreensão, mas hoje tudo é diferente. Antes uma coisa era sempre consequência de outra; e essa coisa estava quase sempre perto e era conhecida por todos. Não havia surpresa nas novidades.

Antigamente, os filhos aprendiam dos pais porque tinham menor acesso à informação. Hoje não é assim. Os filhos, porque são mais jovens, menos ocupados e mais digitais, têm acesso a mais e melhor informação que seus progenitores. O desafio dos pais mais velhos é hoje muito maior. Se antes o problema era saber que informação se devia proibir, agora é preciso saber que mundo devemos conhecer. E neste jogo os pais levam grande vantagem. As redes sociais são o território onde esta batalha se trava. Porque são mais imediatas, rápidas e expõem os nossos filhos a um mundo que nos é desconhecido; mas também porque, paradoxalmente, são o local onde nos encontramos com eles na internet. Por exemplo, o Google é muito mais perigoso do que o Facebook, mas os adultos se preocupam menos com o F azul que com o G multicolor. Talvez porque as hipóteses de encontrar um filho ou uma filha num motor de busca sejam quase nulas, mas nas redes sociais já não é tanto assim.

Quem tem filhos adolescentes se preocupa. Nos perguntamos se eles conseguem ter uma vida normal passando tanto tempo ligados remotamente aos amigos. Mas será que são eles que estão viciados na rede, ou seremos nós mais viciados do que eles? Os pais mais novos sabem exatamente para que serve cada uma das redes sociais, como se mantêm vivas, e qual a recompensa que existe em cada uma. A Carol quando tinha 14 anos, sabia que o que mantém vivo o Snapchat é a regularidade com que contacta cada pessoa – é a rede da Amizade. Sabe que no Instagram o objetivo são os gostos em cada fotografia – é a rede da Vaidade. Já o Twitter é tudo diferente, ele serve para encontrar coisas interessantes – é a rede da Informação. Os adolescentes estão a abandonar o Facebook. Se transferiram para o Snapchat e para o Instagram, deixando a meta rede de Zuckerberg para a mais tradicional forma de comunicação: as mensagens de texto.

Como educadores, um dos nossos maiores receios é que nossos filhos possam estar a falar com alguém que seja uma ameaça para eles. Mas isso rapidamente vai perdendo sentido. Eles sabem mais sobre o assunto do que nós, e o funcionamento das redes sociais — onde eles verdadeiramente vivem — são elas próprias a segurança necessária.

(José Manuel Diogo - *ISTO É*, 25/11/2022)

### 9ª QUESTÃO

Com relação ao conteúdo desenvolvido no texto, depreendem-se os seguintes tópicos temáticos:

- I- O uso das diferentes mídias sociais é muito desafiador para os pais, dado que os jovens já têm consciência da função de cada mídia em particular.
- II- Os filhos usam as redes sociais em demasia por influência dos pais, que são mais viciados que eles.
- III- Ambas as ferramentas – Facebook e Google – podem representar ameaça aos jovens, porém os pais se preocupam menos com a segunda, por imaginarem ser esta menos procurada pelos jovens.
- IV- A facilidade de acesso à informação e a melhor qualidade do conteúdo informacional tornam sem sentido a preocupação dos pais com a gerência do conhecimento.

São CORRETAS as proposições expressas apenas em:

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

### 10ª QUESTÃO

Na frase interrogativa abaixo exposta, o autor se utiliza de um mecanismo de ênfase, ao colocar o sujeito “ELES” entre o verbo SER e a partícula QUE.

“Mas será que *são eles que* estão viciados na rede, ou seremos nós mais viciados do que eles?”

Assinale, dentre as versões propostas na sequência, a única que NÃO substitui a versão original.

- a) “Mas será que *são eles quem* está viciado na rede, ou seremos nós mais viciados ...?”
- b) “Mas será que *eles é quem* estão viciados na rede, ou seremos nós mais viciados ...?”
- c) “Mas será que *quem* está viciado na rede *são eles*, ou seremos nós mais viciados ...?”
- d) “Mas será que *eles é que* estão viciados na rede, ou seremos nós mais viciados ...?”
- e) “Mas será que *eles são quem* está viciado na rede, ou seremos nós mais viciados ...?”

**11ª QUESTÃO**

Indique a alternativa em que consta um fragmento textual no qual a forma gramatical sinalizada corresponde a um advérbio de modo com função de **pronome relativo**:

- a) Os mais novos sabem exatamente para que serve cada uma das redes sociais, **como** se mantêm vivas, e qual a recompensa que existe em cada uma.
- b) As redes sociais são o território **onde** esta batalha se trava.
- c) A Carol, quando tinha 14 anos, sabia que o que mantém vivo o Snapchat é a regularidade **com que** contacta cada pessoa – é a rede da Amizade.
- d) **Como** educadores, um dos nossos maiores receios é que nossos filhos possam estar a falar com alguém que seja uma ameaça para eles.
- e) Um dos maiores desafios para os pais é conhecer e compreender a forma **como** seus filhos atingem e gerem o conhecimento.

Leia o texto abaixo, com atenção para as formas gramaticais em destaque e, em seguida, responda às questões (12) e (13):

**Algumas pessoas sentem dor num membro que já foi amputado. Como fazer parar, se o membro não existe mais?**

Cerca de 90% dos indivíduos que passaram pela amputação de alguma parte do corpo continuam sentindo dores, queimação, formigamento, pontadas... e até cócegas no membro que já não está mais **LÁ**<sup>1</sup>. Isso porque uma perna, por exemplo, não existe só a partir da sua pelve. Ela existe no seu cérebro também. A “central de comando” do membro continua funcionando. E **ISSO**<sup>2</sup> deixa o tratamento mais complicado. Não há exame para o diagnóstico de “dor fantasma”. O médico precisa identificá-la<sup>3</sup> contando só com o relato do paciente. A medicina costuma ajudar a aflição **desses**<sup>4</sup> indivíduos com antidepressivos, analgésicos e, em caso de dores extremas, até morfina, um depressor do sistema nervoso central – onde está a dor real, **mesmo que** o membro seja só uma fantasia. Uma alternativa promissora é a estimulação cerebral com eletrodos e uma pequena corrente elétrica. Mas os dados de eficácia ainda são limitados. (**Superinteressante**, setembro/2022)

**12ª QUESTÃO**

A classificação mórfica dos itens gramaticais sinalizados numericamente, responsáveis pelo processo de referenciação, é, respectivamente,

- a) advérbio pronominal; pronome demonstrativo; pronome oblíquo; pronome demonstrativo.
- b) pronome oblíquo; pronome demonstrativo; pronome pessoal reto; pronome possessivo.
- c) pronome demonstrativo; pronome relativo; pronome pessoal oblíquo; pronome relativo.
- d) advérbio pronominal; pronome demonstrativo; advérbio pronominal; pronome possessivo.
- e) advérbio pronominal; pronome relativo; pronome oblíquo; pronome pessoal reto.

**13ª QUESTÃO**

No trecho transcrito abaixo, depreende-se uma relação de sentido entre as orações, viabilizada pela locução **MESMO QUE**, que, genericamente, pertence à esfera do contraste.

“A medicina costuma ajudar a aflição desses indivíduos com antidepressivos, analgésicos e, em caso de dores extremas, até morfina, um depressor do sistema nervoso central – onde está a dor real, **mesmo que** o membro seja só uma fantasia”.

Analisar as versões propostas como paráfrase e indique qual delas **contraria** a versão original:

- a) “A medicina costuma ajudar a aflição desses indivíduos com antidepressivos, analgésicos e, em caso de dores extremas, até morfina, um depressor do sistema nervoso central – onde está a dor real, **ainda que** o membro seja só uma fantasia.
- b) “A medicina costuma ajudar a aflição desses indivíduos com antidepressivos, analgésicos e, em caso de dores extremas, até morfina, um depressor do sistema nervoso central – onde está a dor real, **contanto que** o membro seja só uma fantasia.
- c) “A medicina costuma ajudar a aflição desses indivíduos com antidepressivos, analgésicos e, em caso de dores extremas, até morfina, um depressor do sistema nervoso central – onde está a dor real, **embora** o membro seja só uma fantasia.
- d) “A medicina costuma ajudar a aflição desses indivíduos com antidepressivos, analgésicos e, em caso de dores extremas, até morfina, um depressor do sistema nervoso central – onde está a dor real, **apesar de** o membro ser só uma fantasia.
- e) “A medicina costuma ajudar a aflição desses indivíduos com antidepressivos, analgésicos e, em caso de dores extremas, até morfina, um depressor do sistema nervoso central – onde está a dor real, **não obstante** o membro seja só uma fantasia.



Segue um trecho da entrevista realizada com Arvind Krishna, engenheiro elétrico indiano que assumiu o posto de CEO global da IBM. Leia e em seguida responda às questões (14) e (15):

**Há quem diga que a tecnologia nos afasta uns dos outros. O senhor concorda?** É preciso usar a tecnologia da forma correta. Não podemos esquecer que a democracia depende de nossa habilidade para transmitir informação. Nesse sentido, a tecnologia é essencial, pois ela dissemina informações e permite que as pessoas tomem melhores decisões. Precisamos observar o que George Orwell propôs em 1984: a tecnologia será usada para criar uma sociedade moderna ou para mudar o nosso comportamento de forma negativa? É esse o ponto-chave.

**Muitas pessoas reclamam que nossos smartphones nos impedem de conversar à mesa.** Antes, diziam que os jornais faziam a mesma coisa. Não é só a tecnologia que exerce esse papel. Precisamos ter regras sociais que, de certa forma, regulem a maneira como usamos as tecnologias. Acredito que 90% da tecnologia existe para nos ajudar, e não inibir. Precisamos apenas nos certificar de que ela não está nos enterrando em uma bolha.

**Devemos temer o uso da inteligência artificial? Chegará o dia em que poderá ameaçar a humanidade?** A inteligência artificial é uma ferramenta que, se desenvolvida e utilizada com responsabilidade, tem o poder de trazer enormes benefícios à humanidade. Seu uso, por si só, deverá liberar 16 trilhões de dólares em benefícios econômicos até 2030. Mas esses benefícios só podem ser realizados se garantirmos que ela seja confiável. As empresas devem ter clareza sobre quem treina seus sistemas de IA, quais dados são usados nesse treinamento e, o mais importante, o que foi incluído nas recomendações de seus algoritmos.

(Por Sabrina Brito - Veja, 14/09/22)

#### 14ª QUESTÃO

A modalização do dizer é um recurso muito utilizado pelo entrevistado, o que se concretiza por meio de verbos auxiliares que integram locuções verbais. Indique, dentre os trechos abaixo elencados, o único no qual o verbo auxiliar NÃO assume essa função:

- a) Não **podemos esquecer** que a democracia depende de nossa habilidade para transmitir informação. (Linhas 2-3)
- b) Seu uso (uso da IA), por si só, **deverá liberar** 16 trilhões de dólares em benefícios econômicos até 2030. (Linhas 11-12)
- c) As empresas **devem ter** clareza sobre quem treina seus sistemas de IA. (Linha 13)
- d) A tecnologia **será usada** para criar uma sociedade moderna [...]. (Linha 4)
- e) **Precisamos ter** regras sociais que, de certa forma, regulem a maneira como usamos as tecnologias. (Linhas 7-8)

#### 15ª QUESTÃO

Avalie a veracidade das proposições expostas na sequência com relação à estruturação dos períodos, em particular sobre as estruturas que constam na primeira resposta da entrevista:

- I- A oração introduzida pela forma verbal no infinitivo “**usar** a tecnologia da forma correta” (Linha 1) está em relação de subordinação à oração anterior “é preciso”, funcionando como objeto direto.
- II- O item **POIS** estabelece relação de subordinação causal entre as orações: “a tecnologia é essencial” / “ela dissemina informações”. (Linhas 2-3)
- III- O item **E** estabelece relação de coordenação entre as orações “ela dissemina informações” / “(ela) permite que as pessoas tomem melhores decisões” (Linha 3), indicando fatos cronologicamente sequenciados.
- IV- O coordenador **OU** estabelece relação semântica de alternância entre as duas orações subordinadas adverbiais que indicam finalidade: ([...] para criar uma sociedade moderna ou para mudar o nosso comportamento de forma negativa?) (Linha 4)

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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



# RACIOCÍNIO LÓGICO

## 16ª QUESTÃO

Sejam  $p$ ,  $q$  e  $r$  três proposições simples e  $S$  a seguinte proposição composta:

$$S: [(p \wedge \sim r) \rightarrow q] \wedge [\sim q \rightarrow (p \vee \sim r)]$$

Qual dos itens abaixo corresponde aos valores lógicos omissos (de cima para baixo) na tabela-verdade abaixo?

$p$	$r$	$q$	$S$
V	V	V	
V	V	F	V
V	F	V	
F	V	V	V
F	F	V	
F	V	F	F
V	F	F	
F	F	F	V

- a) FVVV.
- b) VVVF.
- c) VFVV.
- d) VVVF.
- e) VVVV.

## 17ª QUESTÃO

Considere os conjuntos  $A$  e  $B$  tais que:

$$A \cup B = \{1, 2, 3, 4, 5, 7, 11, 17, 23, 28, 35, 40\},$$

$$A - B = \{2, 4, 5, 11, 23, 35\},$$

$$A \cap B = \{17, 28\}.$$

Dessa forma, é CORRETO afirmar que:

- a)  $B = \{4, 5, 17, 23, 28, 40\}$ .
- b)  $B = \{1, 2, 5, 17, 28, 35\}$ .
- c)  $B = \{1, 3, 7, 17, 28, 40\}$ .
- d)  $B = \{2, 4, 5, 11, 17, 23\}$ .
- e)  $B = \{1, 2, 3, 4, 5, 7, 35\}$ .

## 18ª QUESTÃO

Albertina, Bernardo e Carlos concorriam à presidência do grêmio estudantil de uma certa escola. Para escolher o presidente, cada estudante votou em dois candidatos de sua preferência. Houve 300 votos para Albertina e Bernardo, 120 votos para Bernardo e Carlos e 90 votos para Albertina e Carlos. É CORRETO afirmar que:

- a) Albertina venceu, com 350 votos.
- b) Bernardo venceu, com 420 votos.
- c) Carlos venceu, com 200 votos.
- d) Bernardo venceu, com 390 votos.
- e) Carlos venceu, com 320 votos.

**19ª QUESTÃO**

Qual das seguintes proposições é equivalente a condicional "Se João viajar no carnaval, então Maria não irá viajar na Páscoa"?

- a) João não irá viajar no carnaval ou Maria não irá viajar na Páscoa.
- b) João irá viajar no carnaval ou Maria não irá viajar na Páscoa.
- c) João não irá viajar no carnaval ou Maria irá viajar na Páscoa.
- d) João irá viajar no carnaval ou Maria irá viajar na Páscoa.
- e) João não irá viajar no carnaval e Maria irá viajar na Páscoa.

**20ª QUESTÃO**

Classifique cada uma das afirmativas a seguir como (V) verdadeira ou (F) falsa:

- ( ) Se A é uma tautologia, então a disjunção  $A \vee B$  é uma tautologia.
- ( ) Se A é uma contradição, então a conjunção  $A \wedge B$  é uma contradição.
- ( ) Se A é uma contingência, então a disjunção  $A \vee B$  é uma tautologia.
- ( ) Se A é uma contradição, então a conjunção  $A \wedge B$  é uma contingência.

Marque a alternativa que contém a sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses:

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

**21ª QUESTÃO**

Qual dos itens abaixo corresponde aos valores lógicos omissos (de cima para baixo) na tabela-verdade abaixo?

P	Q	$(P \wedge \sim Q) \leftrightarrow [(\sim Q \vee \sim P) \rightarrow \sim(P \wedge \sim Q)]$
V	V	
V	F	
F	V	
F	F	

- a) VVVV.
- b) FFFF.
- c) FVVF.
- d) VFVF.
- e) FVVF.

**22ª QUESTÃO**

Encaixando corretamente, por dia, 125 peças de um determinado quebra-cabeça, Fernanda demorou 40 dias para montá-lo completamente. Ao terminar, Fernanda desmontou o quebra-cabeça e, em seguida, seu irmão, Gabriel, começou a montá-lo. Gabriel, no entanto, conseguia montar apenas 40 peças por dia. É possível concluir que Gabriel demorou quantos dias a mais do que Fernanda para concluir a montagem do quebra-cabeça?

- a) 50.
- b) 70.
- c) 80.
- d) 40.
- e) 60.

**23ª QUESTÃO**

A proposição  $[(p \vee \sim q) \rightarrow \sim q] \leftrightarrow \sim p$  é logicamente equivalente a qual das proposições a seguir?

- a)  $\sim p \leftrightarrow [q \rightarrow \sim(p \wedge \sim q)]$ .
- b)  $p \leftrightarrow [q \vee (p \wedge q)]$ .
- c)  $\sim p \leftrightarrow [\sim q \wedge (\sim p \wedge q)]$ .
- d)  $p \leftrightarrow [q \rightarrow \sim(p \vee \sim q)]$ .
- e)  $\sim p \leftrightarrow [\sim q \vee (\sim p \wedge q)]$ .

**24ª QUESTÃO**

Seja  $x$  o número inteiro determinado pela equação abaixo:

$$x + \frac{3x}{4} + \frac{3x}{5} = 47.$$

Pode-se afirmar que:

- a)  $x$  é um número múltiplo de 4.
- b)  $x$  é um número múltiplo de 7.
- c)  $x$  é um número divisível por 6.
- d)  $x + \frac{3x}{4}$  é igual a 32.
- e)  $x + \frac{3x}{5}$  é igual a 35.

**25ª QUESTÃO**

Sejam A e B duas proposições tautológicas e C e D duas contradições. Considere a proposição P a seguir:

$$P: \{[(\sim A \vee B) \leftrightarrow \sim D] \wedge \sim(B \rightarrow \sim C)\} \rightarrow \{(A \vee D) \wedge [\sim B \leftrightarrow \sim(A \wedge C)]\}$$

De acordo com as informações dadas, determine a alternativa CORRETA:

- a) Não é possível determinar o valor lógico de P.
- b) P é uma proposição verdadeira e falsa ao mesmo tempo.
- c) P é uma proposição falsa.
- d) P é uma proposição verdadeira.
- e) P não tem valor lógico.



# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Considere o texto abaixo para as questões de 26 a 34:

Estavam sentados à espera do atendimento médico de Dr. Mário na UBS Pe. Rodrigo Venâncio os senhores João, José e Maria.

S. João, 75 anos, hipertenso, diabético, tabagista de longa data, com relato de problemas visuais que pioram progressivamente decorrentes da DM e maior dificuldade de deambular, ele refere ser aderente às medicações para suas doenças crônicas há pouco tempo.

S. José, 69 anos, hipertenso bem aderente ao tratamento medicamentoso, realiza atividade física diariamente e alimentação regrada.

D. Maria, 80 anos, sem comorbidades, atleta desde a infância, realiza AVD's com tranquilidade.

## 26ª QUESTÃO

Considere os conceitos de Senilidade e Senescência e enquadre os senhores João, José e Maria respectivamente:

- a) Senescência, Senescência, Senilidade.
- b) Senilidade, Senilidade, Senescência.
- c) Senilidade, Senescência, Senescência.
- d) Senilidade, Senescência, Senilidade.
- e) Senescência, Senilidade, Senescência.

## 27ª QUESTÃO

S. João, ao entrar na consulta com Dr. Mário, relatou que as verificações de pressão arterial (PA) estão sempre elevadas, variando PA: 140/90 – 160/100 mmHg; mesmo realizando dieta hipossódica e fazendo uso correto das seguintes medicações: Enalapril 20mg 12/12 horas, Hidroclorotiazida 25mg/dia, Espironolactona 25mg/dia, Anlodipino 10mg/dia.

Qual a próxima medicação a ser iniciada ao paciente para o controle da PA?

- a) Atenolol 25mg 12/12 horas.
- b) Hidralazina 25mg 8/8 horas.
- c) Atensina 0,100mg 12/12 horas.
- d) Losartana 50mg 12/12 horas.
- e) Verapamil 80mg 8/8 horas.

## 28ª QUESTÃO

Após um mês da primeira consulta, S. João retorna à consulta com níveis pressóricos PA: 130/80 – 135/86 mmHg. E Dr. Mário classificou a HAS de S. João como:

- a) Diastólica.
- b) Sistólica.
- c) Resistente.
- d) Refratária.
- e) Resistente e Refratária.

## 29ª QUESTÃO

S. José, 69 anos, hipertenso, sem outras comorbidades, sem histórico de alergias, relatou a Dr. Mário estar fazendo uso de: Enalapril 10mg 12/12 horas e Hidroclorotiazida 25mg/dia; como também referiu estar bem e com bom controle pressórico. Na ocasião, trouxe os exames: HB 13,5; LEUCO 6.500; EOSINÓFILOS 6; PQT 156.000; UR 35; CR 0,9; TGO 19; TGP 20; ÁC. ÚRICO 7,9; NA 140; K 5,9; MG 2,1; CT 250; HDL 45; LDL 190; TG 150.

Prontamente, Dr. Mário:

- a) Suspendeu ambas as medicações da Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS).
- b) Suspendeu apenas Hidroclorotiazida.
- c) Suspendeu apenas Enalapril.
- d) Manteve as medicações.
- e) Manteve as medicações e iniciou a estatina.

### 30ª QUESTÃO

Considerando o perfil lipídico de S. José, Dr. Mário:

- a) Precisa realizar MEV e iniciar estatina para chegar à meta LDL: 120.
- b) Precisa realizar MEV e iniciar estatina para chegar à meta LDL: 50.
- c) Precisa realizar apenas MEV, já que o HDL está na meta.
- d) Precisa realizar MEV e iniciar fibrato.
- e) Precisa realizar MEV e iniciar estatina para chegar à meta LDL: 70.

### 31ª QUESTÃO

Considerando a Eosinofilia vista no hemograma de S. José, qual a principal suspeita de Dr. Mário?

- a) Doença eosinofílica familiar.
- b) Verminose.
- c) Doença do trato gastrointestinal.
- d) Alergia a medicamentos.
- e) Alergia a ácaros.

D. Maria, 80 anos, acompanhada de sua neta, desabafa angustiada com Dr. Mário devido a um sinal no rosto, o qual ela acredita ser câncer de pele e por isso mesmo veio solicitar ao médico um encaminhamento para o Dermatologista. Na ocasião, Dr. Mário a acalmou e, ao avaliar a lesão, concordou com a suspeita da paciente e a encaminhou para o especialista.

Um mês depois, retorna D. Maria com a contra-referência do Dermatologista, a qual informava tratar-se mesmo de um câncer e relatando o fluxograma do tratamento da paciente.

### 32ª QUESTÃO

Nessa situação, qual/quais o/os princípio/princípios organizacionais do SUS estão postos em prática?

- a) Resolubilidade e Complementariedade.
- b) Participação popular.
- c) Referência e Contra-referência.
- d) Equidade e Hierarquização.
- e) Descentralização.

### 33ª QUESTÃO

Nessa situação, quais os princípios da Atenção Básica estão postos em prática?

- a) Enfoque familiar, Regionalização e Participação social.
- b) Orientação comunitária, Coordenação do cuidado.
- c) Competência cultural e Integralidade.
- d) Atenção ao idoso e Longitudinalidade.
- e) Primeiro contato, Longitudinalidade e Coordenação do cuidado.

### 34ª QUESTÃO

O atendimento de D. Maria foi realizado na clínica particular do Dermatologista, visto que ele não é funcionário do SUS. Considerando os princípios do SUS, qual é efetivado nessa situação?

- a) Descentralização.
- b) Complementariedade.
- c) Coordenação do cuidado.
- d) Regionalização.
- e) Participação social.

### 35ª QUESTÃO

José, 45 anos, hipertenso, diabético e dislipidêmico, evolui com febre, náuseas e vômitos persistentes. Foi trazido à UBS por não haver melhora do quadro, tendo sido realizados hidratação rigorosa e sintomáticos e posteriormente recebido alta. Após 2 dias, o médico da UBS realizou uma consulta domiciliar e encontrou o paciente com rebaixamento do nível de consciência, piora importante da febre, hipotenso e bradicárdico; tendo rapidamente encaminhado para o hospital mais próximo, mas não respondeu satisfatoriamente às medidas terapêuticas, dentre elas: hidratação vigorosa, droga vasoativa (EV), antibiótico, vindo a falecer.

Considere a Declaração de Óbito e assinale qual o diagnóstico para preencher no campo “a”:

ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL	ASSISTÊNCIA MÉDICA	DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:
<b>37) A morte ocorreu</b> 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez    3 <input type="checkbox"/> No aborto    5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o parto    Ignorado <input type="checkbox"/> 9 2 <input type="checkbox"/> No parto    4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o parto    8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos	<b>38) Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte?</b> 1 <input type="checkbox"/> Sim    2 <input type="checkbox"/> Não    9 <input type="checkbox"/> Ignorado	<b>39) Necropsia?</b> 1 <input type="checkbox"/> Sim    2 <input type="checkbox"/> Não    9 <input type="checkbox"/> Ignorado
<b>40) CAUSAS DA MORTE</b> <b>PARTE I</b> Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.	<b>ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA</b>	
<b>CAUSAS ANTECEDENTES</b> Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.	Devido ou como consequência de:	Tempo aproximado entre o início da doença e a morte
a		CID
b		
c		
d		
<b>PARTE II</b> Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.		

- a) DPOC.
- b) Choque cardiogênico.
- c) Gastroenterite.
- d) Hipertensão Arterial sistêmica.
- e) Choque séptico.

### 36ª QUESTÃO

Cleonice, 25 anos, G1P0A0, 24 semanas, está em uma de suas consultas de Pré-Natal e retirou algumas dúvidas.

Sobre as dúvidas de Cleonice abaixo, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) Gestante pode realizar exame citológico.
- ( ) Durante a gestação, realizam-se um mínimo de 8 consultas.
- ( ) Parturiente tem direito a acompanhante durante o parto.

A seqüência CORRETA de preenchimento é:

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

### 37ª QUESTÃO

Nessa mesma consulta, foram verificados os SSVV de Cleonice: PA 140/80 mmHg, FC 80 bpm, SpO2 96%aa. Como também avaliada a glicemia de jejum (GJ 128 mg/dL). Nessa ocasião, Cleonice tem o/os seguinte/s seguintes diagnóstico/diagnósticos:

- a) Nenhuma patologia.
- b) DM gestacional e HAS gestacional.
- c) HAS gestacional.
- d) DM gestacional.
- e) Pico hipertensivo.

### 38ª QUESTÃO

Considerando a atual condição de Cleonice, quais orientações a serem expostas para a paciente?

- a) MEV e Insulina 0,3UI/Kg.
- b) Mudança do estilo de vida (MEV), Acompanhamento com Endocrinologista, Verificação domiciliar da pressão arterial (AMPA) e Mapa glicêmico.
- c) MEV e Metildopa 500mg 8/8 horas VO.
- d) Nenhuma conduta, visto que não há doença.
- e) MEV, Insulina 0,5UI/Kg e Metildopa 250mg 8/8 horas VO.

**39ª QUESTÃO**

Considerando o Código de Ética Médica, avalie com (V) para verdadeiro e (F) para falso, as seguintes assertivas:

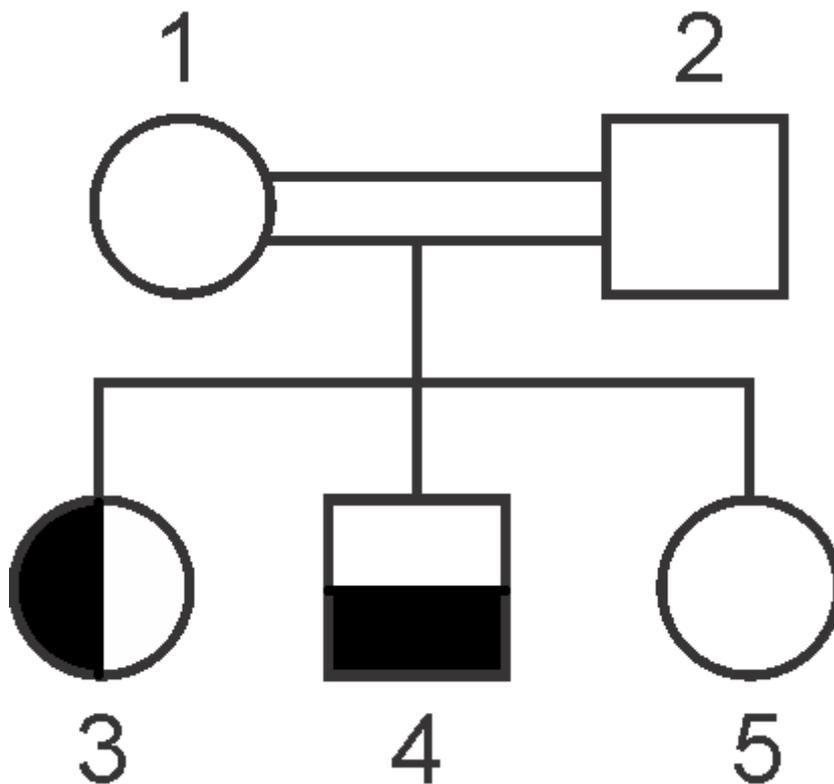
- ( ) É vedado ao médico assumir emprego para suceder um colega médico demitido em represália à atitude de defesa da aplicação do Código de Ética Médica.
- ( ) É vedado ao médico revelar fato que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão.
- ( ) Não é vedado ao médico revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, se o paciente tiver falecido.

A sequência CORRETA de preenchimento é:

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

**40ª QUESTÃO**

Considerando o Genograma da Família Agra, é possível entender que a relação entre 1 e 2 é \_\_\_\_\_ e a condição de 4 é de \_\_\_\_\_.



A alternativa que completa CORRETAMENTE as lacunas é:

- a) Conflituosa. Doença grave.
- b) Familiar. Abuso de álcool.
- c) De abuso sexual. Normalidade.
- d) Forte. Abuso de drogas.
- e) Frágil. Doença mental.

