





**A chave para o amanhã**

Aperfeiçoar instituições e promover cultura mais humanista

Os últimos 300 anos mudaram a face do planeta. A emergência da razão, da ciência, do humanismo, do capitalismo e da democracia foi fundamental para chegarmos até aqui. Paulatinamente, fomos moldando o mundo por meio da construção dessas instituições e ideias e da adoção de tecnologias em grande escala, com reflexos positivos e negativos para a humanidade.

De um lado, somos hoje capazes de nos autodestruir, seja por conta de uma guerra nuclear, seja por conta de nosso comportamento predatório e insustentável. Por outro, já temos amplas condições de atingir patamares adequados de qualidade de vida para todos, com respeito ao meio ambiente e às gerações futuras.

Podemos acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares; podemos assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades; podemos assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade para todos; podemos alcançar a igualdade de gênero; podemos assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos; e por aí vai.

Podemos cumprir com todos os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) estabelecidos pela Assembleia Geral da ONU, por meio da implementação de políticas públicas eficientes e responsáveis e pelo uso maciço de tecnologias que já estão disponíveis. Parece incrível, e é.

Entretanto, tudo indica que, apesar dos gigantescos avanços tecnológicos, não vamos cumprir as metas estabelecidas para os ODS para 2030. Se temos condições técnicas necessárias, o que falta para termos uma sociedade mais humana, menos desigual e com melhor qualidade de vida para todos? A resposta não parece estar propriamente na tecnologia que já existe e que certamente virá.

Os avanços, sobretudo no que se refere à ciência e sua aplicação prática, parecem revelar que o sonho de uma sociedade plural, livre, sustentável, que garanta uma boa qualidade de vida para todos, é possível. O cerne dos nossos problemas atuais – e, portanto, também das soluções – está no ser humano, e não na máquina.

Para isso, teremos ainda um longo percurso. De um lado, precisamos aperfeiçoar as instituições públicas e privadas, tornando-as mais abertas, plurais, eficientes e inovadoras. Ao lado disso, precisamos promover uma cultura cada vez mais democrática, inclusiva e humanista, com vistas a melhorar nossa relação com o outro e com o planeta.

Os desafios são imensos. Os últimos 300 anos demonstram que o ser humano é capaz de quase tudo.

01) O texto “A chave para o amanhã”, de Thiago Camargo, tem por objetivo:

- a) divulgar os principais eventos históricos e sociais que revolucionaram o modo de viver do ser humano.
- b) enfatizar a capacidade que o ser humano tem de se autodestruir, apesar dos grandes avanços científicos.
- c) discutir sobre fatores humanos e tecnológicos que impactam a construção de uma sociedade mais justa.
- d) explicar as metas estabelecidas pela ONU no que tange ao desenvolvimento de uma sociedade sustentável.
- e) destacar a importância do altruísmo e da empatia para uma vida em sociedade mais democrática e plural.

02) Predomina, no texto, a tipologia:

- a) narrativa, uma vez que são mostrados ao leitor as mudanças históricas e sociais que ocorreram ao longo do tempo.
- b) descritiva, uma vez que o autor apresenta tanto os pontos positivos quanto os negativos advindos da tecnologia.
- c) expositiva, uma vez que o autor apresenta de modo imparcial a solução para a construção de um mundo mais justo.
- d) injuntiva, uma vez que o autor de forma indireta busca aconselhar e persuadir o leitor a aderir ao seu ponto de vista.
- e) argumentativa, uma vez que o autor utiliza argumentos para convencer o leitor sobre a validade do seu ponto de vista.

03) De acordo com o texto, pode-se afirmar que a construção de uma sociedade mais justa e igualitária é:

- a) utópica, visto que o mesmo desenvolvimento que traz benefícios traz também problemas ao ser humano.
- b) possível se houver aperfeiçoamento das instituições e promoção de uma cultura que valorize o ser humano.
- c) inatingível, pois, de forma paradoxal, os avanços da tecnologia sempre trarão prejuízos aos que dela dependem.
- d) impossível, já que não há como prever o comportamento do ser humano, bem como suas atitudes no futuro.
- e) certa, uma vez que o ser humano está cada vez mais consciente dos impactos trazidos por suas ações no mundo.

04) Sobre o uso da primeira pessoa do plural no terceiro parágrafo, analise as afirmações a seguir.

- I. Trata-se de um uso inadequado, pois confere subjetividade ao texto.
- II. Cria proximidade com o leitor, incluindo-o na causa a ser defendida.

III. Enfatiza a possibilidade de mudanças positivas na sociedade.

É correto o que se afirma em:

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

05) O trecho, “Entretanto, tudo indica que, apesar dos gigantescos avanços tecnológicos, não vamos cumprir as metas estabelecidas para os ODS para 2030” pode ser reescrito, mantendo o mesmo sentido, da seguinte forma:

- a) “Assim, tudo indica que, ainda que haja avanços tecnológicos, não vamos cumprir as metas estabelecidas para os ODS para 2030.”
- b) “Apesar dos gigantescos avanços tecnológicos, não vamos cumprir, porém, ao que tudo indica, as metas estabelecidas para os ODS para 2030.”
- c) “Embora haja avanços tecnológicos, não vamos cumprir, portanto, as metas estabelecidas para os ODS para 2030 ao que tudo indica.”
- d) “Ao que tudo indica, não vamos cumprir as metas estabelecidas para os ODS para 2030, no entanto há grandes avanços tecnológicos.”
- e) “Portanto, tudo indica que, mesmo com os avanços tecnológicos, não vamos cumprir as metas estabelecidas para os ODS para 2030.”

06) Em “**Paulatinamente**, fomos moldando o mundo por meio da construção dessas instituições e ideias e da adoção de tecnologias em grande escala, com reflexos positivos e negativos para a humanidade.”, a palavra em destaque só **não** pode ser substituída por:

- a) gradualmente.
- b) progressivamente.
- c) gradativamente.
- d) aceleradamente.
- e) lentamente.

07) No trecho “Os avanços, sobretudo no que se refere à ciência e sua aplicação prática, parecem revelar que o sonho de uma sociedade plural, livre, sustentável, que garanta uma boa qualidade de vida para todos, é possível.”, o sujeito do verbo “parecer” é classificado como:

- a) indeterminado.
- b) composto.
- c) desinencial.
- d) simples.
- e) Inexistente.

08) A conjunção “entretanto”, presente no quinto parágrafo, tem a função de:

- a) introduzir uma ideia oposta ao que foi dito no parágrafo anterior.
- b) introduzir uma consequência do que foi dito no parágrafo anterior.
- c) introduzir uma condição em relação ao dito no parágrafo anterior
- d) introduzir uma concessão em relação ao dito no parágrafo anterior.
- e) introduzir uma das causas do que foi dito no parágrafo anterior.

09) A respeito da colocação pronominal, presente no trecho “De um lado, precisamos aperfeiçoar as instituições públicas e privadas, tornando-as mais abertas, plurais, eficientes e inovadoras.”, analise as afirmativas a seguir.

- I. Utilizou-se corretamente a ênclise, visto que o verbo aparece após uma pausa sinalizada pela vírgula.
- II. O pronome do caso oblíquo “as” deveria ser substituído pelo pronome do caso reto “elas”.
- III. Como antes do verbo “tornar” há uma vírgula, o autor deveria ter utilizado a próclise, ou seja, o pronome antes do verbo.

Está correto o que se afirma em:

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

10) Segundo as regras de acentuação gráfica, as palavras paroxítonas terminadas em ditongo devem ser acentuadas. Assinale a alternativa cuja palavra exemplifica essa regra.

- a) Insustentável.
- b) Gênero.
- c) Incrível.
- d) Também.
- e) Predatório.

Texto para as questões 11, 12 e 13.



DuKE

11) Charges e cartuns são gêneros textuais que geralmente veiculam uma crítica social de forma bem-humorada. No texto em questão, o efeito de humor é construído por meio de um recurso linguístico denominado:

- a) ironia.
- b) metáfora.
- c) polissemia.
- d) metalinguagem.
- e) sinonímia.

12) A respeito do texto, analise as afirmativas a seguir.

I. A linguagem não verbal apresenta um cenário em que se pode evidenciar a diminuição do poder aquisitivo das pessoas.

II. A linguagem não verbal é meramente decorativa e não contribui para a criação de efeitos de sentido do texto.

III. A situação descrita no texto refere-se ao momento presente, a qual é diferente do que ocorria no passado.

É correto o que se afirma em:

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

13) No texto, a palavra “rápido” é classificada sintaticamente como:

- a) adjetivo explicativo.
- b) adjunto adnominal.
- c) adjunto adverbial.
- d) predicativo do sujeito.
- e) complemento nominal.

Texto para as questões 14 e 15.

Repartição Piolho: Simpósio Anti-Burricice



Disponível em <https://bichinhosdejardim.com/tp-simpósio-anti-burricice/>

14) É correto afirmar que predomina, na tirinha, a função:

- a) referencial da linguagem, uma vez que a mensagem é passada de forma objetiva, sem linguagem figurada.
- b) fática da linguagem, uma vez que o personagem palestrante testa o canal de comunicação diante da plateia.
- c) emotiva da linguagem, uma vez que o foco do texto é mostrar as opiniões do emissor, o personagem palestrante.
- d) conativa da linguagem, uma vez que o foco do texto é convencer o destinatário a aderir a um ponto de vista.
- e) poética da linguagem, uma vez que as palavras do texto estão sendo usadas com um objetivo puramente estético.

15) Com base na tirinha, analise as afirmativas a seguir.

I. É possível dizer que outras “estratégias para o combate à burricice” foram utilizadas anteriormente, em outros momentos.

II. A coesão entre o primeiro e o segundo quadrinhos se estabelece por meio de palavras com sentido semelhante.

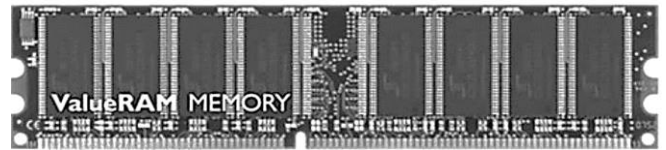
III. O efeito de humor, bem como a crítica decorrente dele, está associado à quebra de expectativa presente no terceiro quadrinho.

É correto o que se afirma em:

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

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16) Analise a imagem abaixo.



Ela representa um:


- a) DDR – 2.
- b) DDR.
- c) PROM.
- d) DIMM.
- e) DDR – 3.

17) A impressora utilizada para impressão de banners é a:

- a) impressora solvente.
- b) impressora de jato de tinta.
- c) impressora a laser.
- d) plotter.
- e) impressora de impacto.

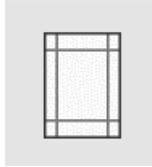
18) É um exemplo de software utilitário:

- a) editores de texto.
  - b) planilhas eletrônicas.
  - c) desfragmentadores de disco.
  - d) programas gráficos.
  - e) navegadores.
- 

19) As teclas Ctrl, Alt, as do logotipo Windows  e Esc, são exemplos de teclas de:

- a) digitação.
  - b) controle.
  - c) navegação.
  - d) função.
  - e) numérico.
- 

20) Analise o ícone abaixo, presente no MS – Word, e responda.



Ele representa uma margem de:

- a) estreita.
- b) normal.
- c) larga.
- d) espelhada.
- e) moderada.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Há um elemento dental caracterizado por uma estrutura chamada *Tuberculo de Carabelli*. Conhecendo a nomenclatura dental, assinale a alternativa correspondente a esse dente.

- a) 16.
  - b) 25.
  - c) 27.
  - d) 36.
  - e) 44.
- 

22) Ao iniciar uma cirurgia, o primeiro passo a ser realizado é a antisepsia do paciente, intra e extral oral. Qual a concentração correta de clorexidina a ser administrada na pele?

- a) 0,2%.
  - b) 2%.
  - c) 0,12%.
  - d) 3%.
  - e) 0,8%.
- 

23) Sabe-se que cada elemento dentário tem sua característica anatômica. Assinale a alternativa que corresponde a um dente que tenha cingulo.

- a) 32.
  - b) 24.
  - c) 17.
  - d) 45.
  - e) 46.
- 

24) Complete a lacuna.

\_\_\_\_\_ é o método de eliminação parcial ou total de microrganismos dos artigos e superfícies.

Assinale a alternativa que preencha o espaço corretamente.

- a) Esterilização.
  - b) Limpeza.
  - c) Desinfecção.
  - d) Descontaminação.
  - e) Assepsia.
- 

25) Sobre os cuidados na sala de espera do consultório, é correto afirmar, EXCETO:

- a) A sala de espera para pacientes e acompanhantes deve ter a área de 1,2m<sup>2</sup> por pessoa.
  - b) Instalar tapete desinfetante bactericida na porta de entrada da sala de espera.
  - c) Eliminar, restringir ou controlar o uso de itens compartilhados por pacientes como canetas, pranchetas, telefones e revistas.
  - d) Prover máscaras em caso de necessidade e lenço descartável para higiene nasal em caso de necessidade na sala de espera.
  - e) Manter o ambiente menos ventilado, evitando a propagação de microrganismos.
- 

26) Assinale a alternativa que não indica um dos locais que devem ter barreiras mecânicas como filmes de PVC ou sacos plásticos.

- a) Botões manuais de acionamento.
  - b) Encosto de cabeça.
  - c) Encosto do mocho.
  - d) Luzes do refletor.
  - e) Pontas de unidade de sucção.
-

27) As falhas no processo de autoclavagem podem ser mecânicas ou humanas. Assinale a alternativa que não faz parte de uma das principais falhas humanas.

- a) Mistura de pacotes esterilizados e não esterilizados.
  - b) Disposição inadequada dos pacotes na câmara da autoclave.
  - c) Tempo de esterilização suficiente.
  - d) Não identificação da data de esterilização/validade dos pacotes.
  - e) Desconhecimento ou despreparo profissional.
- 

28) Os materiais: rolo de algodão, cânula para aspiração, pinça, espelho e gaze fazem parte do processo de:

- a) Isolamento absoluto.
  - b) Preparo cirúrgico.
  - c) Preparo periodontal.
  - d) Isolamento relativo.
  - e) Condicionamento com ácido fluorídrico.
- 

29) Pingar água no filme antes do processamento pode ocorrer a dissolução ou diluição da emulsão do filme provocando:

- a) rachaduras.
  - b) amarelamento.
  - c) queima.
  - d) vermelhidão.
  - e) manchas.
- 

30) Após a revelação, o filme radiográfico é levado para uma lavagem intermediária em água por 20 segundos e, em seguida, para a solução fixadora, onde deve permanecer por \_\_ minutos. Caso seja necessário ver a imagem antes desse tempo, o filme pode ser removido do fixador após \_\_ minutos, mas deve, obrigatoriamente, completar todo o tempo de fixação logo em seguida. Completada a fixação, o filme deve ser submetido a uma lavagem final por \_\_ minutos e secagem completa.

Assinale a alternativa que preencha os espaços respectivamente.

- a) 3, 5, 10.
  - b) 10, 1, 10.
  - c) 5, 1, 5.
  - d) 10, 2, 20.
  - e) 15, 5, 10.
- 

31) O \_\_\_\_\_ é uma estrutura fibrosa do tecido conjuntivo, com componentes nervosos e vasculares, que une o \_\_\_\_\_ a raiz. Assinale a alternativa que preencha os espaços respectivamente.

- a) Cimento, nervo.
- b) Nervo, cimento.

- c) Ligamento periodontal, cimento.
  - d) Cimento, ligamento periodontal.
  - e) Nervo, ligamento periodontal.
- 

32) “É um tecido conjuntivo avascular, de coloração branco-amarelada. É o maior tecido do dente, pois vai da coroa até a raiz.” O texto descreve qual estrutura do dente?

- a) Esmalte.
  - b) Túbulos.
  - c) Cimento.
  - d) Canal.
  - e) Dentina.
- 

33) A borda distal do elemento 21 é caracterizada por ser:

- a) Convexa.
  - b) Côncava.
  - c) Retilínea.
  - d) Arredondada.
  - e) Aguda.
- 

34) Assinale a alternativa que indique o único dente localizado na cavidade oral com 5 cúspides.

- a) 35.
- b) 27.
- c) 46.
- d) 47.
- e) 34.

35) Uma criança de 9 anos chega a clínica odontológica com um alto índice de manchas brancas. Qual a melhor medida a ser aplicada?

- a) Aplicação de Flúor fosfato acidulado 1,23%.
  - b) Realização de ART.
  - c) Aplicação de Flúor Neutro.
  - d) Remoção das manchas brancas por microabrasão.
  - e) Apenas orientação de higiene.
- 

36) O principal material para moldagem simples é:

- a) Hidrocoloide irreversível.
  - b) Silicona.
  - c) Godiva.
  - d) Material leve.
  - e) Pasta zinco enólica.
-

37) Qual o fórceps indicado para a exodontia do elemento 17?

- a) 17L
  - b) 18R
  - c) 17R
  - d) 18L
  - e) 180
- 

38) Para a seleção de moldeiras, é correto afirmar quanto ao posicionamento inicial da moldeira superior:

- a) Fazer a prova encaixando primeiramente os dentes anteriores e depois os posteriores.
  - b) Escolher sempre uma moldeira que seja menor que a largura dos dentes para não machucar a mucosa.
  - c) Pedir pra o paciente morder a moldeira na hora da prova para constatar se há balanceio, pois se houver, a moldagem será infiel.
  - d) Manter-se ao lado do paciente durante a moldagem.
  - e) Fazer a prova encaixando primeiramente os dentes posteriores e depois os anteriores.
- 

39) Quanto ao preparo do alginato, é correto afirmar que:

- a) A água deve ser depositada no grau antes do pó.
  - b) A água deve ser depositada no grau depois do pó.
  - c) A ordem da água e do pó não interferem na manipulação.
  - d) A manipulação deve ser feita lentamente, para evitar bolhas.
  - e) O profissional não deve pressionar a mistura contra o grau durante a manipulação.
- 

40) No que se refere a dentição decídua, é correto afirmar:

- a) Não há molares na dentição decídua.
  - b) A dentição decídua tem 3 molares em cada hemi arco.
  - c) Os laterais são os primeiros a sofrerem esfoliação.
  - d) Não há pré-molares na dentição decídua.
  - e) Os caninos são os primeiros a sofrerem esfoliação.
-