

**Responda às questões 1 a 6 com base no seguinte texto:**

*O futurismo ou a prática do futurismo refere-se ao estudo, à previsão e à antecipação do futuro, com base em análises e tendências no presente. Ser um futurista significa ter habilidades para olhar para o mundo atual e identificar tendências e mudanças que possam ocorrer no futuro próximo ou distante, com base em dados e insights. Os futuristas precisam ter conhecimentos em diversas áreas, como tecnologia, ciência, economia, sociologia, psicologia, entre outras. Isso permite que eles entendam como as tendências em uma área podem afetar outras áreas e como elas podem se interconectar no futuro. Precisam ter uma visão crítica e analítica das informações disponíveis e devem ser capazes de avaliar a qualidade e a confiabilidade das fontes e dos dados que usam para fazer previsões. Os futuristas precisam ser bons em pesquisa, pois essa é uma das principais ferramentas usadas para identificar tendências e padrões emergentes. Eles devem ser capazes de coletar e analisar dados de diversas fontes e transformá-los em insights úteis. Também precisam ser criativos e capazes de pensar fora da caixa. Eles devem ser capazes de imaginar cenários futuros que podem parecer improváveis ou impossíveis no presente. Além de tudo, precisam ser excelentes comunicadores, capazes de transmitir suas ideias e previsões de forma clara e concisa. Eles devem ser capazes de apresentar suas previsões de forma convincente e persuasiva para que as empresas e outras organizações possam tomar decisões informadas. Quem se habilita?*

Fonte: Núbia. **Dicionário do Futuro: o que aconteceu e o que ainda está por vir.** Adaptado de: <https://istoe.com.br/mulher/noticia/dicionario-do-futuro-o-que-aconteceu-e-o-que-ainda-esta-por-vir/>.

1. De acordo com o texto, ser um futurista significa ter habilidades para olhar para o mundo atual e identificar tendências e mudanças que possam ocorrer no futuro próximo ou distante, com base em dados e insights. Nesse sentido, conforme o texto, os futuristas precisam:

- I. Dominar uma única área do conhecimento, como a tecnologia, e fazer dela seu único propósito.
- II. Ter uma visão crítica e analítica das informações disponíveis e devem ser capazes de avaliar a qualidade e a confiabilidade das fontes e dos dados que usam para fazer previsões.
- III. Ser excelentes comunicadores, capazes de transmitir suas ideias e previsões de forma clara e concisa.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- a) Apenas II e III estão corretas.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) As assertivas I, II e III estão corretas.
- d) Apenas III está correta.

2. Assinale a alternativa que apresenta a função das vírgulas empregadas em **tecnologia, ciência, economia, sociologia, psicologia**.

- a) Isolar o adjunto adverbial de modo.
- b) Separar itens em enumeração.
- c) Intercalar orações enumeradas.
- d) Separar o sujeito do predicado.

3. As orações subordinadas adverbiais são iniciadas por conjunções ou locuções conjuntivas e acrescentam à oração principal uma circunstância, que pode ser de diferentes naturezas. Nessa perspectiva, analise a frase abaixo:

**Eles devem ser capazes de apresentar suas previsões de forma convincente e persuasiva para que as empresas e outras organizações possam tomar decisões informadas.**

Pode-se afirmar que a conjunção subordinativa **para que** introduz uma:

- a) Oração subordinada adverbial temporal.
- b) Oração subordinada adverbial causal.
- c) Oração subordinada adverbial final.
- d) Oração subordinada adverbial condicional.

4. De acordo com o texto, por que os futuristas precisam ser bons em pesquisa?

- a) Porque a pesquisa faz com que eles sejam criativos e capazes de pensar fora da caixa.
- b) Porque a pesquisa ajuda a imaginar cenários futuros que podem parecer improváveis ou impossíveis no presente.
- c) Porque a pesquisa permite que eles entendam como as tendências em uma área podem afetar outras áreas.
- d) Porque a pesquisa é uma das principais ferramentas usadas para identificar tendências e padrões emergentes.

5. A acentuação gráfica consiste na colocação de acento ortográfico para indicar a pronúncia de uma vogal ou marcar a sílaba tônica de uma palavra. Nesse sentido, assinale a alternativa em que todos os vocábulos são acentuados em virtude da mesma regra.

- a) Prática, crítica e próximo.
- b) Cenário, analítica e é.
- c) Também, disponíveis e áreas.
- d) Úteis, ciência e além.

6. Leia as assertivas abaixo:

- I. Na última frase do texto, a autora se dirige diretamente ao leitor.
- II. Na frase **O futurismo ou a prática do futurismo refere-se ao estudo, à previsão e à antecipação do futuro**, ocorre crase antes de **previsão** e **antecipação** por elas serem palavras femininas.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- a) As assertivas I e II estão incorretas.
- b) Apenas a assertiva II está correta.
- c) As assertivas I e II estão corretas.
- d) Apenas a assertiva I está correta.

7. Qual é o valor dos juros obtidos em uma aplicação de \$ 4.600,00 por 6 meses a taxa de 10% ao ano pelo regime dos juros simples?

- a) \$ 325,00
- b) \$ 350,00
- c) \$ 180,00
- d) \$ 230,00

8. Leia as seguintes frases sobre sistemas de amortização:
- No sistema *Price* as amortizações são constantes.
  - No sistema Americano a amortização já é paga na 1ª parcela.
  - No sistema de amortização constante as prestações são decrescentes.
  - O sistema misto incorpora característica do sistema americano e do sistema *Price*.
- Assinale a alternativa correta:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
  - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
  - Apenas a assertiva III está correta.
9. O percurso entre duas localidades é feito em 2 horas na velocidade média de 80 km/h. Se a velocidade média fosse de 50 km/h qual seria o tempo estimado para percorrer este trajeto?
- 212 minutos.
  - 202 minutos.
  - 180 minutos.
  - 192 minutos.
10. Durante a edição de uma planilha no Microsoft Excel, um usuário deseja encontrar o valor máximo em um conjunto de números. Qual função ele deve utilizar para obter esse resultado?
- AVERAGE
  - MAX
  - SUM
  - COUNT
11. Um usuário está digitando um texto no Microsoft Word e deseja aplicar uma formatação que destaque um trecho do conteúdo com uma cor de fundo diferente. Qual opção ele deve utilizar?
- Itálico.
  - Sublinhado.
  - Negrito.
  - Realce do texto (background color).
12. "Por unanimidade, STF veta tese de legítima defesa da honra em feminicídios. O Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu nesta terça-feira, 1º, que a tese de legítima defesa da honra não é válida para absolver acusados de feminicídio. (...) Até então, a tese permitia que o réu justificasse o crime por ter sua honra ferida - notoriamente, em casos de adultério." (Notícia publicada na Veja, em 1 ago 2023, 17h52). O Brasil tem, atualmente, uma das maiores taxas de feminicídio no mundo. Feminicídio é:
- Assassinato de mulher, independente da circunstância.
  - Assassinato de mulher devido à sua condição de ser mulher, ou seja, em razão do gênero.
  - Assassinato praticado por uma mulher.
  - Suicídio praticado por uma mulher.
13. O ENEM - Exame Nacional do Ensino Médio é uma prova de admissão à educação superior realizada pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, autarquia vinculada ao Ministério da Educação do Brasil. O tema da redação do ENEM parte de um consenso entre os professores envolvidos na elaboração da prova e, geralmente, intenciona o desenvolvimento de uma reflexão crítica por parte do(a) candidato(a). Sobre esta pauta, assinale o tema da última redação do ENEM, ou seja, do ano 2022 (aplicação regular).
- A persistência da violência contra a mulher na sociedade brasileira.
  - Os desafios para a valorização de comunidades e povos tradicionais no Brasil.
  - Manipulação do comportamento do usuário pelo controle de dados na internet.
  - Efeitos da implantação da Lei Seca no Brasil.
14. Quando se fala em "Ética Profissional", o que é esperado de um profissional ético?
- Priorizar apenas os seus interesses pessoais e buscar vantagens para si mesmo.
  - Agir de forma responsável, honesta, transparente e com respeito aos princípios e valores da profissão.
  - Ser competitivo e buscar atingir metas a qualquer custo, mesmo que isso envolva comportamentos antiéticos.
  - Ignorar as normas e regulamentos da profissão.
15. Qual é a importância da Ética no serviço público?
- Garantir que os servidores atuem de forma transparente, honesta e comprometida com o bem comum.
  - Priorizar interesses pessoais em detrimento do interesse público.
  - Aumentar a burocracia e a lentidão nos processos administrativos.
  - Promover a eficiência dos serviços prestados, mesmo que isso signifique violar normas éticas.
16. Considerando a Lei 9.394, o ensino será ministrado com base nos seguintes princípios:
- Igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.
  - Singularidade de ideais e de concepções pedagógicas.
  - Gratuidade do ensino público em estabelecimentos oficiais.
  - Gestão democrática do ensino público.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
  - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
17. São requisitos básicos para a investidura em cargo público de caráter efetivo, no Quadro dos Profissionais do Magistério Municipal de Biguaçu, **EXCETO**:
- A idade mínima de 21 (vinte e um) anos.
  - A gozo dos direitos políticos.
  - A aprovação em concurso público.
  - A quitação com as obrigações militares, para os homens.

18. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

O dever do Estado com educação escolar pública será efetivado mediante a garantia de educação básica obrigatória e gratuita dos 4 (quatro) aos 17 (dezesete) anos de idade, sendo organizada na forma, de:

- a) Ensino Superior.
- b) Ensino médio.
- c) Ensino fundamental.
- d) Pré-escola.

19. Assinale a alternativa correta. Fazem parte do Sistema Federal de Ensino:

- a) As instituições de ensino mantidas pelos Estados e Municípios.
- b) As instituições de educação infantil criadas e mantidas pela iniciativa privada.
- c) As instituições de ensino fundamental e médio criadas e mantidas pela iniciativa privada.
- d) As instituições de educação superior mantidas pela iniciativa privada.

20. Assinale a alternativa correta. A educação infantil será oferecida em:

- a) Creches, ou entidades equivalentes, para crianças de até 3 (três) anos de idade.
- b) Pré-escolas, para as crianças de 6 (seis) a 7 (sete) anos de idade.
- c) Creches, ou entidades equivalentes, para crianças de até 5 (cinco) anos de idade.
- d) Pré-escolas, para as crianças de 4 (quatro) a 7 (sete) anos de idade.

21. Sobre o ensino fundamental obrigatório é correto afirmar, **EXCETO**:

- a) Tem duração de 9 (nove) anos.
- b) Terá por objetivo a formação básica do cidadão.
- c) Deve ser gratuito na escola pública e privada.
- d) Inicia-se aos 6 (seis) anos de idade.

22. O Regime Jurídico adotado, na forma do art. 1º da Lei Complementar Número 54, de 04 de julho de 2012 (Estatuto do Magistério Público Municipal), subdivide-se nas seguintes modalidades de contratação:

- a) Servidores colaboradores e servidores temporários.
- b) Servidores estatutários e servidores temporários.
- c) Servidores estatutários e servidores colaboradores.
- d) Servidores temporários e servidores titulares.

23. Segundo a Lei Complementar Número 54, de 04 de julho de 2012 (Estatuto do Magistério Público Municipal), é vedado o acesso de estrangeiros aos cargos e funções públicas municipais que envolvam as seguintes atividades:

- I. Fiscalização e arrecadação.
- II. Exercício de poder de polícia.
- III. Inscrição e cobrança judicial e extrajudicial da Dívida Ativa.
- IV. Representação judicial e extrajudicial do Município.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

24. Assinale a alternativa que **NÃO** contém uma medida de tendência central:

- a) Média.
- b) Variância.
- c) Moda.
- d) Mediana.

25. Assinale a alternativa que apresenta uma propriedade **INCORRETA** sobre potenciação:

- a)  $x^n \cdot x^m = x^{n \cdot m}$
- b)  $(x \cdot y)^n = x^n \cdot y^n$
- c)  $x^0 = 1$
- d)  $(x^n)^m = x^{n \cdot m}$

26. Leia as seguintes frases sobre Conjuntos Numéricos:

- I. Os números Naturais são os positivos inteiros e o zero.
- II. Todo número Racional também é um número Inteiro.
- III. As raízes não inteiras e as dízimas periódicas fazem parte dos números Irracionais.
- IV. O conjunto dos números Inteiros estão contidos no conjunto dos números Naturais.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertiva I e III estão corretas.

27. O que é um Icoságono?

- a) Um polígono que contém 25 lados.
- b) Um polígono que contém 20 lados.
- c) Um polígono que contém 15 lados.
- d) Um polígono que contém 10 lados.

28. Uma mercadoria tem preço de venda à vista de \$ 3.500,00 acima do seu preço de custo. Adota-se a margem de lucro de 25% na negociação. Qual é o preço de custo desse produto?

- a) \$ 18.375,00
- b) \$ 14.000,00
- c) \$ 4.375,00
- d) \$ 12.545,00

29. Determine o valor da expressão:  $25 + \sqrt[3]{27} + 9^{0,5} - 3 \times 4 + 8 \div 2$

- a) 23
- b) 168
- c) 48
- d) 36

30. Foi realizada uma enquete sobre a preferência esportiva em um grupo de estudantes, onde 25% escolheram Ciclismo, 15% Voleibol, 40% Futebol e 12 estudantes não gostam de nenhum esporte. Determine o número de estudantes que participou dessa enquete.

- a) 85 estudantes.
- b) 20 estudantes.
- c) 60 estudantes.
- d) 75 estudantes.