

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/>.

- 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:
 - Dominar uma única área do conhecimento, como a tecnologia, e fazer dela seu único propósito.
 - 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.
 - Ser excelentes comunicadores, capazes de transmitir suas ideias e previsões de forma clara e concisa.Das assertivas, pode-se afirmar que:
 - Apenas III está correta.
 - As assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
- Assinale a alternativa que apresenta a função das vírgulas empregadas em **tecnologia, ciência, economia, sociologia, psicologia**.
 - Separar o sujeito do predicado.
 - Intercalar orações enumeradas.
 - Separar itens em enumeração.
 - Isolar o adjunto adverbial de modo.

- 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:

- Oração subordinada adverbial final.
 - Oração subordinada adverbial temporal.
 - Oração subordinada adverbial condicional.
 - Oração subordinada adverbial causal.
- De acordo com o texto, por que os futuristas precisam ser bons em pesquisa?
 - Porque a pesquisa permite que eles entendam como as tendências em uma área podem afetar outras áreas.
 - Porque a pesquisa ajuda a imaginar cenários futuros que podem parecer improváveis ou impossíveis no presente.
 - Porque a pesquisa é uma das principais ferramentas usadas para identificar tendências e padrões emergentes.
 - Porque a pesquisa faz com que eles sejam criativos e capazes de pensar fora da caixa.
 - 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.
 - Também, disponíveis e áreas.
 - Úteis, ciência e além.
 - Cenário, analítica e é.
 - Prática, crítica e próximo.
 - Leia as assertivas abaixo:
 - Na última frase do texto, a autora se dirige diretamente ao leitor.
 - 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:
 - Apenas a assertiva II está correta.
 - As assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas a assertiva I está correta.
 - As assertivas I e II estão incorretas.
 - 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?
 - \$ 180,00
 - \$ 350,00
 - \$ 230,00
 - \$ 325,00

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:
- Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
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.
 - 192 minutos.
 - 180 minutos.
 - 202 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?
- SUM
 - AVERAGE
 - MAX
 - 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?
- Sublinhado.
 - Realce do texto (background color).
 - Itálico.
 - Negrito.
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:
- Suicídio praticado por uma mulher.
 - 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.
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).
- Efeitos da implantação da Lei Seca no Brasil.
 - 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.
14. Quando se fala em "Ética Profissional", o que é esperado de um profissional ético?
- Ser competitivo e buscar atingir metas a qualquer custo, mesmo que isso envolva comportamentos antiéticos.
 - Agir de forma responsável, honesta, transparente e com respeito aos princípios e valores da profissão.
 - Priorizar apenas os seus interesses pessoais e buscar vantagens para si mesmo.
 - Ignorar as normas e regulamentos da profissão.
15. Qual é a importância da Ética no serviço público?
- Aumentar a burocracia e a lentidão nos processos administrativos.
 - Promover a eficiência dos serviços prestados, mesmo que isso signifique violar normas éticas.
 - Priorizar interesses pessoais em detrimento do interesse público.
 - Garantir que os servidores atuem de forma transparente, honesta e comprometida com o bem comum.
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 I, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas 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 quitação com as obrigações militares, para os homens.
 - A idade mínima de 21 (vinte e um) anos.
 - A gozo dos direitos políticos.
 - A aprovação em concurso público.

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) Pré-escola.
- d) Ensino fundamental.

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

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

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

- a) Pré-escolas, para as crianças de 6 (seis) a 7 (sete) anos de idade.
- b) Creches, ou entidades equivalentes, para crianças de até 3 (três) 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) Inicia-se aos 6 (seis) anos de idade.
- c) Terá por objetivo a formação básica do cidadão.
- d) Deve ser gratuito na escola pública e privada.

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 temporários e servidores titulares.
- d) Servidores estatutários e servidores colaboradores.

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

24. A biodiversidade é um conceito fundamental para entender a variedade de seres vivos presentes em um determinado ecossistema. Nesse sentido, qual é a definição correta de biodiversidade?

- a) A biodiversidade é a presença exclusiva de espécies endêmicas em um ecossistema específico, sem a presença de outras formas de vida.
- b) A biodiversidade diz respeito apenas ao número total de espécies em um ecossistema, sem considerar sua variabilidade genética.
- c) A biodiversidade está relacionada apenas às espécies de animais existentes em um determinado ambiente, excluindo as plantas e os micro-organismos.
- d) A biodiversidade refere-se à variedade e à variabilidade de organismos vivos em um determinado ambiente, incluindo plantas, animais, fungos e micro-organismos, bem como seus ecossistemas.

25. A célula é a unidade básica da vida e pode apresentar diferentes estruturas e funções. Nesse contexto, qual é a principal característica que distingue as células procariontes das células eucariontes?

- a) As células procariontes não possuem organelas membranosas, como as mitocôndrias e o retículo endoplasmático, presentes nas células eucariontes.
- b) As células procariontes são encontradas apenas em seres multicelulares, enquanto as células eucariontes são encontradas apenas em seres unicelulares.
- c) As células procariontes não possuem um núcleo delimitado por uma membrana nuclear, enquanto as células eucariontes possuem um núcleo definido.
- d) As células procariontes apresentam uma organização interna complexa, enquanto as células eucariontes são simples e primitivas.

26. A conservação da biodiversidade é essencial para garantir o equilíbrio dos ecossistemas e a manutenção da vida no planeta. Nesse sentido, qual é a principal estratégia para promover a conservação da biodiversidade no município de Biguaçu?

- a) A principal estratégia para promover a conservação da biodiversidade é a implantação de unidades de conservação e áreas de preservação permanente.
- b) A principal estratégia para promover a conservação da biodiversidade é o desmatamento de áreas naturais para a exploração econômica sustentável dos recursos naturais.
- c) A principal estratégia para promover a conservação da biodiversidade é a caça e a pesca indiscriminada de espécies da fauna e da flora.
- d) A principal estratégia para promover a conservação da biodiversidade é a introdução de espécies exóticas e invasoras no ambiente natural.

27. O aquecimento global é uma das principais questões socioambientais da atualidade, com impactos significativos no clima e nos ecossistemas. Nesse contexto, qual é a principal fonte de emissão de gases de efeito estufa responsável pelo aquecimento global?
- A atividade industrial e a emissão de gases de efeito estufa pelos processos produtivos.
 - A atividade vulcânica e a liberação natural de gases na atmosfera.
 - A queima de combustíveis fósseis, como petróleo e carvão mineral, para geração de energia e transporte.
 - O desmatamento de florestas tropicais e a liberação de dióxido de carbono pela decomposição da matéria orgânica.
28. As chuvas ácidas são um dos problemas ambientais causados pela poluição atmosférica. Nesse contexto, quais são os principais gases responsáveis pela formação das chuvas ácidas?
- O dióxido de enxofre (SO₂) e ozônio (O₃)
 - Dióxido de enxofre (SO₂) e de nitrogênio (NO₂).
 - O ozônio (O₃) e metano (CH₄).
 - O clorofluorcarbono (CFC) e hidrofluorcarboneto (HFC).
29. A Terra é um planeta com uma atmosfera rica em gases essenciais para a manutenção da vida. Nesse sentido, qual é o gás presente em maior quantidade na atmosfera terrestre?
- O dióxido de carbono é o gás presente em maior quantidade na atmosfera terrestre.
 - O oxigênio é o gás presente em maior quantidade na atmosfera terrestre.
 - O hélio é o gás presente em maior quantidade na atmosfera terrestre.
 - O nitrogênio é o gás presente em maior quantidade na atmosfera terrestre.
30. A água é um recurso essencial para a vida no planeta e desempenha um papel fundamental nos ecossistemas. Nesse contexto, qual é a principal fonte de água doce para a manutenção dos ecossistemas terrestres?
- A principal fonte de água doce para a manutenção dos ecossistemas terrestres são os lençóis freáticos e as águas subterrâneas.
 - A principal fonte de água doce para a manutenção dos ecossistemas terrestres são as chuvas, que fornecem água para os rios e lagos.
 - A principal fonte de água doce para a manutenção dos ecossistemas terrestres são os oceanos, que fornecem água salgada para os rios e lagos.
 - A principal fonte de água doce para a manutenção dos ecossistemas terrestres são os lagos e lagoas de água doce.