

Responda às questões 1 a 10 com base no seguinte texto:

Com o debate cada vez mais acirrado e as problemáticas em torno da inteligência artificial (IA), a Editora Librinova, da França, comunicou à imprensa a criação de um selo de garantia editorial para certificar que uma obra (escrita, audiovisual ou musical) foi de fato produzida por um cérebro humano. Vale lembrar que, recentemente, a japonesa RieKudan (Qudan) venceu um prêmio literário no seu país e, ao recebê-lo, revelou que uma pequena parte do seu romance foi escrito com a ajuda do ChatGPT. Esse fato acaba, no entanto, desencadeando vários questionamentos: Quais são os limites éticos? O livro teria um 'coautor'? É justo ela concorrer com aqueles candidatos que não utilizaram a ferramenta?, e muitos outros. A Editora estima que no país existam inúmeros livros autopublicados que utilizam o software de inteligência artificial generativa (conhecida como Chat GPT). Como esse tipo de publicação tende a ser em tempo recorde, geralmente, apresentam erros factuais graves, inclusive, já identificados por leitores e parentes de biografados.

Adaptado de: <https://jornalnota.com.br/2024/03/12/editora-francesa-cria-selo-para-identificar-que-livros-foram-escritos-por-humanos-e-nao-por-ia/amp/>.

1. Qual é a razão pela qual a criação do selo de garantia editorial pela Editora Librinova foi anunciada?
  - a) Para promover obras produzidas exclusivamente por inteligência artificial.
  - b) Para certificar a autenticidade das obras produzidas por cérebros humanos.
  - c) Para destacar a importância da colaboração entre humanos e IA na criação artística.
  - d) Para incentivar autores a utilizarem inteligência artificial em seus processos criativos.
2. Qual é o dilema ético apresentado pela revelação de RieKudan sobre o uso do ChatGPT em parte de seu romance?
  - a) A justiça em competições literárias.
  - b) A falta de criatividade dos autores humanos.
  - c) A desvalorização da contribuição da IA na criação artística.
  - d) A falta de reconhecimento dos autores que utilizam IA.
3. Por que a proliferação de livros autopublicados com o auxílio de IA é motivo de preocupação no texto?
  - a) Porque os livros produzidos com IA tendem a ser mais caros.
  - b) Porque os autores humanos estão perdendo espaço no mercado editorial.
  - c) Porque essas obras apresentam erros factuais e falta de cuidado editorial.
  - d) Porque a qualidade das obras produzidas por IA é superior à dos autores humanos.
4. Qual é a principal mensagem transmitida pelo texto em relação ao uso da inteligência artificial na criação artística?
  - a) Que a IA é uma ferramenta poderosa que requer monitoramento ético.
  - b) Que a IA está substituindo completamente os autores humanos.
  - c) Que os autores humanos devem boicotar o uso de IA na criação artística.
  - d) Que a IA é incapaz de contribuir para a produção literária.
5. Relativamente às ideias do texto, analise as assertivas abaixo:
  - I. O debate em torno da inteligência artificial na criação artística está se intensificando.
  - II. O ChatGPT é amplamente reconhecido como uma ferramenta que garante a originalidade e a criatividade das obras literárias, sem interferir na autenticidade da autoria.
  - III. RieKudan, ao receber o prêmio literário, afirmou ter utilizado o ChatGPT em toda a extensão de seu romance.Pode-se afirmar que:
  - a) I, II e III estão corretas.
  - b) Apenas I está correta.
  - c) Apenas I e II estão corretas.
  - d) Apenas II e III estão corretas.
6. O prefixo **auto** é um elemento de composição na formação de palavras, seguindo determinadas regras para o uso ou não do hífen. Um exemplo é a palavra **autopublicados**. Considerando o prefixo **auto**, qual das seguintes palavras deveria estar grafada com hífen?
  - a) Automedicação.
  - b) Autoescola.
  - c) Autorretrato.
  - d) Autoobservação.
7. Analise os seguintes vocábulos acentuados do texto e assinale a alternativa que indica quantos deles são proparoxítonos.
  - I. **Problemáticas**.
  - II. **Inúmeros**.
  - III. **Cérebro**.
  - IV. **Éticos**.
  - a) Apenas 2 deles.
  - b) Todos os 4.
  - c) Apenas 1 deles.
  - d) Apenas 3 deles.
8. Na frase **Como esse tipo de publicação tende a ser em tempo recorde, geralmente, apresentam erros factuais graves**, os vocábulos **esse** e **graves** são classificados, respectivamente como:
  - a) Artigo e preposição.
  - b) Conjunção e advérbio.
  - c) Advérbio e substantivo.
  - d) Pronome e adjetivo.

9. Na frase **Com o debate cada vez mais acirrado e as problemáticas em torno da inteligência artificial (IA)**, o termo **acirrado** significa que o debate está se tornando mais:
- Descontraído.
  - Tranquilo.
  - Intenso.
  - Pacífico.
10. Considere a frase **a Editora Librinova, da França, comunicou à imprensa a criação de um selo de garantia editorial para certificar que uma obra (escrita, audiovisual ou musical) foi de fato produzida por um cérebro humano**. Pode-se afirmar que os parênteses poderiam ser substituídos, sem alterar o sentido expresso no texto, por:
- Asteriscos.
  - Reticências.
  - Aspas.
  - Travessões.
11. Considere os conjuntos  $A=\{1,2,3\}$  e  $B=\{2,3,4\}$ . Qual é o conjunto  $A \cap B$ ?
- $\{1,2,3,4\}$
  - $\{2,3\}$
  - $\{1,3\}$
  - $\{1,4\}$
12. Se  $a/b=2/3$  e  $b=9$ , qual é o valor de  $a$ ?
- 18
  - 12
  - 6
  - 27
13. Qual é a área de um triângulo com base de 10 cm e altura e 5 cm?
- 15 cm<sup>2</sup>
  - 50 cm<sup>2</sup>
  - 20 cm<sup>2</sup>
  - 25 cm<sup>2</sup>
14. Qual é a função da tecla "Caps Lock" no teclado?
- Apagar o caractere à esquerda do cursor.
  - Alternar entre letras e números.
  - Mover o cursor para o início da linha.
  - Alternar entre maiúsculas e minúsculas.
15. Qual comando desfaz a última ação realizada?
- Ctrl + C.
  - Ctrl + Y.
  - Ctrl + Z.
  - Ctrl + A.
16. Qual fórmula correta soma os valores das células A1 a A5?
- =SOMA(A1:A5)
  - =SOMA(A1:A5)
  - =MÉDIA(A1:A5)
  - =SOMAR(A1:A5)
17. Qual é o principal objetivo do movimento "Black Lives Matter"?
- Proteger o meio ambiente.
  - Promover a igualdade de gênero.
  - Defender os direitos dos trabalhadores.
  - Combater o racismo e a violência policial contra pessoas negras.
18. Em que país foram realizados os Jogos Olímpicos de Verão de 2024?
- Estados Unidos.
  - França.
  - Brasil.
  - Japão.
19. Qual das opções abaixo melhor descreve a relação entre ética e lei?
- A ética pode influenciar a criação de leis, mas vai além das obrigações legais.
  - Leis e ética são sempre a mesma coisa.
  - A ética é irrelevante para a criação de leis.
  - A lei sempre define a ética de uma sociedade.
20. Qual das opções a seguir é um exemplo de violação da ética no serviço público?
- Nepotismo.
  - Respeito às normas e regulamentos.
  - Atendimento imparcial ao público.
  - Prestação de contas transparente.
21. Assinale a estrutura que **NÃO** faz parte do periodonto de proteção:
- Papila interdental.
  - Cimento.
  - Gengiva livre.
  - Gengiva Inserida.
22. É um instrumento cirúrgico utilizado nos procedimentos de luxação e expansão óssea em exodontia:
- Cinzel de Ochsenbein.
  - Cureta de Gracey.
  - Fórceps.
  - Explorador.
23. O Cálculo dental é um(a) \_\_\_\_\_ constituído(a) basicamente por fosfato de cálcio, carbonato de cálcio e fosfato de magnésio.
- Cisto dentífero.
  - Película adquirida.
  - Biofilme dental mineralizado.
  - Exostose.
24. Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS) uma criança que apresenta índice CPO-d igual a 3 relaciona-se com uma prevalência da doença cárie:
- Alta.
  - Muito alta.
  - Baixa.
  - Moderada.

25. Com relação a biossegurança e toxicidade do flúor assinale a alternativa que representa a dose provavelmente tóxica (DPT) de flúor:
- a) 5 mg/kg
  - b) 1,23 mg/kg
  - c) 0,25 mg/kg
  - d) 0,05 mg/kg
26. A concentração mais usual do verniz fluoretado indicado para ser empregado em crianças com risco de cáries prematuras da infância é de:
- a) 1,23 ppmF
  - b) 2,26 ppmF
  - c) 226 ppmF
  - d) 22.600 ppmF
27. Abrange ações que implicam conhecimentos avançados, desenvolvidas em princípio por especialistas, na área clínica e na reabilitação funcional. Exigem tecnologia de ponta e abrangem doenças de menor prevalência.
- a) Atenção secundária.
  - b) Atenção primária.
  - c) Atenção especializada.
  - d) Atenção terciária.
28. O índice epidemiológico \_\_\_\_\_ foi desenvolvido por Klein e Palmer em 1937 para a verificação da prevalência da Cárie Dentária em dentes permanentes.
- a) CEO-d.
  - b) CPO-d.
  - c) CPITN.
  - d) CPI.
29. Qual é o dente que corresponde a notação dentária 26?
- a) Primeiro molar superior esquerdo.
  - b) Primeiro molar superior direito.
  - c) Primeiro molar inferior esquerdo.
  - d) Segundo molar superior direito.
30. Assinale a alternativa que apresenta as etapas de processamento radiográfico manual na sequência correta:
- a) Revelação, lavagem intermediária, exposição, lavagem final e secagem.
  - b) Revelação, lavagem intermediária, fixação, lavagem final e secagem.
  - c) Fixação, lavagem intermediária, exposição, lavagem final e secagem.
  - d) Fixação, lavagem intermediária, revelação, lavagem final e secagem.