

Questões de Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÃO: As questões de nº 01 a nº 08 dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

Ser centenário: estamos a caminho da democratização desse marco?

1 Ganhar não apenas duas ou três décadas de expectativa de vida, e sim ultrapassar a barreira dos 100 anos como um fato corriqueiro – será que já estamos trilhando esse caminho? Para o

5 escritor Jean-Pierre Fillard, autor do best-seller “Is man to survive science?” (“O homem sobreviverá à ciência?”), não há mais dúvidas sobre a questão. Ele acabou de lançar “Longevity in the 2.0 world: would centenarians become a commonplace?”

10 (em tradução livre: “Longevidade no mundo 2.0: centenários se tornarão um lugar comum?”), que mostra a magnitude do impacto da era digital no perfil demográfico do planeta. Segundo o autor, os avanços tecnológicos entre os séculos 20 e 21,

15 nas áreas de genética, biologia, inteligência artificial e “big data”, elevaram a saúde a um novo patamar, sendo que o fenômeno da longevidade mudará completamente o perfil da sociedade. Fillard dá um passo além e provoca: talvez

20 estejamos no limiar de boa parte da população se tornar centenária, uma condição que, até agora, está restrita a poucos indivíduos, a maioria favorecida pela genética.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 12 de dezembro de 2019)

01. A partícula “que” destacada abaixo introduz uma:

“[...], que mostra a magnitude do impacto da era digital no perfil demográfico do planeta.” (linhas 11 a 13).

- A) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- B) Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- C) Oração subordinada substantiva predicativa.
- D) Oração subordinada adjetiva explicativa.

02. “Ele acabou de lançar “Longevity in the 2.0 world: [...]” (linha 8).

Das palavras destacadas no trecho retirado do Texto, assinale a alternativa que não representa função sintática alguma no período:

- A) “Ele”.
- B) “Acabou”.
- C) “De”.
- D) “Lançar”.

03. “[...] nas áreas de genética, biologia, inteligência artificial e ‘big data’ [...]” (linhas 15 e 16).

Sobre as vírgulas empregadas no trecho acima, é correto afirmar que:

- A) Estão corretamente empregadas, uma vez que os elementos mencionados numa relação devem ser isolados por vírgulas.
- B) Estão incorretamente empregadas, pois o vocativo, geralmente, não é isolado por vírgulas.
- C) O emprego é facultativo, uma vez que se pode ou não optar por isolar o adjunto adverbial deslocado.
- D) Estão corretamente empregadas, uma vez que isolam uma oração subordinada adjetiva explicativa.

04. Assinale a alternativa que representa corretamente a regra pela qual a crase foi empregada na linha 7:

- A) Há contração entre preposição exigida por regência nominal e artigo definido feminino.
- B) Há contração entre preposição exigida por regência verbal e artigo definido feminino.
- C) É obrigatório o uso da crase em locuções conjuntivas.
- D) É obrigatório o uso da crase em locuções prepositivas.

05. Assinale a alternativa que é acentuada pela mesma regra de “inteligência” (linha 15):

- A) “Três” (linha 1).
- B) “Será” (linha 3).
- C) “Ciência” (linha 7).
- D) “Além” (linha 19).

06. “[...] talvez estejamos no limiar de boa parte da população se tornar centenária, [...]” (linhas 19 a 21).

Analisando o termo destacado, pode-se afirmar que na frase exerce função morfológica de:

- A) Pronome.
- B) Substantivo.
- C) Adjetivo.
- D) Advérbio.

07. “[...] talvez estejamos no limiar de boa parte da população se tornar centenária, [...]” (linhas 19 a 21).

A partícula “se” destacada exerce função morfológica de:

- A) Parte integrante de verbos pronominais.
- B) Pronome passivador.
- C) Pronome reflexivo.
- D) Partícula expletiva ou de realce.

08. “[...], sendo que o fenômeno da longevidade mudará completamente o perfil da sociedade.” (linhas 17 e 18).

Assinale a alternativa correta acerca da função sintática do termo destacado:

- A) Adjunto adverbial.
- B) Advérbio.
- C) Adjunto adnominal.
- D) Aposto.

09. Formar leitores é algo que requer condições favoráveis para a prática de leitura – que não se restringem apenas aos recursos materiais disponíveis, pois, na verdade, o uso que se faz dos livros e demais materiais impressos é o aspecto mais determinante para o desenvolvimento da prática e do gosto pela leitura. Algumas dessas condições são as descritas nas alternativas a seguir, exceto:

- A) Disponer de uma boa biblioteca na escola.
- B) Disponer, nos ciclos iniciais, de um acervo de classe com livros e outros materiais de leitura.
- C) Planejar as atividades diárias garantindo que as de leitura tenham a mesma importância que as demais.
- D) Possibilitar aos alunos a escolha de suas leituras. Fora da escola, o autor, a obra ou o gênero são decisões do leitor. No entanto, não é possível que isso se preserve na escola.

10. Segundo os Parâmetros Curriculares Nacionais, a organização dos conteúdos de Língua Portuguesa em função do eixo USO → REFLEXÃO → USO pressupõe um tratamento cíclico, pois, de modo geral, os mesmos conteúdos aparecem ao longo de toda a escolaridade, variando apenas o grau de aprofundamento e sistematização. Para garantir esse tratamento cíclico é preciso sequenciar os conteúdos segundo critérios que possibilitem a continuidade das aprendizagens. São eles:

I. *Considerar os conhecimentos anteriores dos alunos em relação ao que se pretende ensinar, identificando até que ponto os conteúdos ensinados foram realmente aprendidos;*

II. *Considerar o nível de complexidade dos diferentes conteúdos como definidor do grau de autonomia possível aos alunos, na realização das atividades, nos diferentes ciclos;*

III. *Considerar o nível de aprofundamento possível de cada conteúdo, em função das possibilidades de compreensão dos alunos nos diferentes momentos do seu processo de aprendizagem.*

Dos itens acima:

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

11. Segundo o Estatuto da Criança e do Adolescente:

“A tutela será deferida, nos termos da lei civil, a pessoa de até _____ anos incompletos.”

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- A) 15 (quinze).
- B) 16 (dezesseis).
- C) 18 (dezoito).
- D) 20 (vinte).

12. Segundo o Estatuto da Criança e do Adolescente, o direito à liberdade compreende os seguintes aspectos, exceto:

- A) Ir, vir e estar nos logradouros públicos e espaços comunitários, ressalvadas as restrições legais.
- B) Opinião e expressão.
- C) Crença e culto religioso.
- D) Participar da vida familiar e comunitária, com discriminação.

Questões de Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: As questões de nº 13 a nº 15 dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

'Este chocolate custa meia hora de caminhada': estudos sugerem mudanças em rótulos de alimentos

1 Embalagens de alimentos deveriam mostrar quanto tempo de exercício é necessário para queimar as calorias contidas no produto, de acordo com pesquisadores do Reino Unido. A

5 ideia é que tais informações levem a uma maior consciência sobre escolhas alimentares por parte da população – por exemplo, saber que é preciso fazer quatro horas de caminhada para gastar as calorias de uma pizza, ou ainda 22 minutos de

10 corrida para dar conta de uma barra de chocolate. A presença desse tipo de dado nos rótulos ajudaria consumidores a não cometerem exageros, indicam estudos.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 12 de dezembro de 2019)

13. “Embalagens de alimentos deveriam mostrar [...]” (linha 1). A locução verbal destacado está conjugada no:
- Presente do indicativo.
 - Presente do subjuntivo.
 - Pretérito imperfeito do indicativo.
 - Futuro do pretérito do indicativo.
14. “A ideia é que tais informações...” (linhas 4 e 5). A partícula “que” destacada introduz uma:
- Oração subordinada substantiva predicativa.
 - Oração subordinada substantiva objetiva direta.
 - Oração subordinada adjetiva restritiva.
 - Oração subordinada adjetiva explicativa.
15. “[...], saber que é preciso fazer quatro horas...” (linhas 7 e 8). A partícula “que” destacada exerce função morfológica de:
- Pronome relativo.
 - Pronome apassivador.
 - Conjunção integrante.
 - Conjunção concessiva.

Questões de Conhecimentos Gerais

16. O troféu oficial entregue ao vencedor da 47ª edição do Grande Prêmio de Fórmula 1 do Brasil, realizado em 2019, foi feito repleto de referências e homenagens a um dos maiores ídolos brasileiros de todos os tempos, conhecido como:

- A) César Cielo.
- B) Ayrton Senna.
- C) Oscar Schimidt.
- D) Ronaldo Fenômeno.

17. Segundo um estudo científico recentemente divulgado, cada vez mais as pessoas estão passando muito tempo sozinhas, o que tem causado impacto no comportamento social. Segundo os pesquisadores, a tendência é um fenômeno cultural crescente que pode ter um impacto prejudicial e:

- A) Elevar a capacidade de confiança entre as pessoas.
- B) Aumentar o problema da alienação social.
- C) Estimular a construção de relações sadias.
- D) Causar a falsa sensação de reintegração social.

18. Os casos de racismo no futebol mundial têm causado polemica nos últimos meses de 2019. Uma partida válida pelas Eliminatórias da Eurocopa 2020, entre Bulgária e Inglaterra, foi paralisada duas vezes devido a ofensas racistas por parte da torcida. De forma a contribuir com a polêmica a punição recebida pelo time da Bulgária, considerada extremamente branda, foi de:

- A) Um jogo de portões fechados e multa.
- B) Prisão decretada a todos os torcedores envolvidos.
- C) Derrota por W.O. nos próximos três jogos da equipe.
- D) Exclusão do time no campeonato em questão.

19. O Atlas da Diabetes de 2019, publicado pela Federação Internacional de Diabetes, apresenta a informação de que 46% dos brasileiros com diabetes:

- A) Não aceitam o tratamento.
- B) Se recusam a realizar exames regularmente.
- C) Não sabem que têm a doença.
- D) Não desejam mudar seus hábitos alimentares.

20. Um novo estudo científico divulgado aponta que os exercícios desenvolvidos pela NASA (Administração Nacional da Aeronáutica e Espaço) para ajudar os astronautas a suportar o estresse de viagens espaciais podem ser úteis também na:

- A) Classificação de transtornos e déficits cognitivos, tais como Autismo, e Síndrome de Asperger.
- B) Identificação de pessoas para ocupar cargos de lideranças em grandes corporações.
- C) Tonificação muscular e reabilitação de pessoas com graves déficits nos movimentos dos membros inferiores.
- D) Recuperação de pacientes com câncer que passam por quimioterapia e outros tratamentos.