



## LÍNGUA PORTUGUESA

### **Fenômeno da maratona morto aos 24 anos se preparava para feito histórico em abril**

Antes de sua vida ser interrompida aos 24 anos em um acidente de carro, Kelvin Kiptum pretendia fazer ainda mais história em sua breve, mas extraordinária, carreira de maratonista. Detentor do recorde mundial dos 42 km, o próximo desafio de Kiptum era tornar-se a primeira pessoa a quebrar a barreira das duas horas numa corrida oficial.

E ele pretendia fazer isso já na Maratona de Roterdã, em abril. Na busca desse objetivo, treinava de forma rigorosa e intensa. “Atualmente meus dias consistem em comer, dormir, treinar e repetir. Minha preparação é meu foco principal no momento”, escreveu Kiptum nas redes sociais no mês passado.

Mas o mundo nunca saberá se ele conseguiria quebrar o seu próprio recorde, nem a barreira das duas horas – uma das lendárias fronteiras da corrida de longa distância. No domingo, as carreiras de Kiptum e de seu técnico, Gervais Hakizimana, foram tragicamente interrompidas em um acidente de carro. Segundo a polícia queniana, um terceiro ocupante sobreviveu com ferimentos graves. “Um atleta incrível que deixou um legado incrível”, foi como Sebastian Coe, presidente do World Athletics, descreveu Kiptum.

Em um curto espaço de tempo, Kiptum obteve um sucesso sem precedentes na maratona. Em sua estreia, na Maratona de Valência, ele ficou a 44 segundos do então recorde mundial do compatriota Eliud Kipchoge. Em Londres, quebrou o recorde do percurso e, depois, estabeleceu seu recorde mundial de duas horas e 35 segundos em Chicago. Dos sete tempos de maratona mais rápidos da história, Kiptum possui três.

Sua ascensão foi meteórica, assim como seus tempos. Em cada uma de suas três maratonas, Kiptum deu uma aula magistral sobre como controlar o ritmo de divisões negativas e o termo para correr a segunda metade de uma corrida mais rápido que a primeira. Muitos argumentam que os recentes desenvolvimentos na tecnologia de calçado permitem que os atletas produzam tempos recordes, mas Kiptum, que usou o Alphafly 3 da Nike em Chicago, descrito pela empresa como “o calçado de maratona mais rápido do mundo”, atribuiu o seu sucesso à dedicação, treinamento e preparação cuidadosa.

Ele ficou conhecido pelo seu treino de alta quilometragem, por vezes correndo mais de 280

km por semana antes das corridas. Até começar a trabalhar com Hakizimana em 2023, Kiptum treinava sozinho. “Não há descanso semanal. Descansamos quando ele fica cansado. Se ele não apresentar sinais de cansaço ou dor por um mês, continuamos. Tudo o que ele faz é correr, comer, dormir.”, disse Hakizimana à AFP sobre o cronograma de treinamento de Kiptum antes da Maratona de Chicago.

Kelvin Kiptum deixa esposa e dois filhos, além de uma lacuna no mundo das corridas de longa distância. A sua morte será sentida profundamente em Roterdã e nos Jogos Olímpicos, que eram as suas duas corridas previstas para 2024. “Vou chegar perto da barreira sub-dois, então porque não tentar quebrá-la? Isso pode parecer ambicioso, mas não tenho medo de estabelecer este tipo de meta. Não há limite para a energia humana”, disse Kiptum em novembro.

Fonte: [Fenômeno da maratona morto aos 24 anos se preparava para feito histórico em abril | CNN Brasil](#)

#### **01) Assinale a alternativa INCORRETA de acordo com as informações do texto:**

- (A) Kiptum pretendia participar da maratona de Roterdã em abril.
- (B) O maratonista queniano Kiptum tinha uma rotina diária de treinamentos rigorosos e intensos.
- (C) O sucesso nas maratonas demorou para Kiptum.
- (D) O acidente causou a morte do atleta queniano Kiptum e de seu técnico.
- (E) Kiptum era casado e tinha apenas 24 anos.

#### **02) Assinale a alternativa que apresente palavra que possa ser um sinônimo da palavra em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentidos no texto: Na busca desse objetivo, treinava de forma rigorosa e intensa.**

- (A) Modelo.
- (B) Tempo.
- (C) Foco.
- (D) Maneira.
- (E) Fama.

#### **03) Assinale a alternativa que apresente o tempo verbal do verbo em destaque no período: Sua ascensão foi meteórica, assim como seus tempos.**

- (A) Presente.
- (B) Futuro.
- (C) Passado.
- (D) Infinitivo.
- (E) Imperativo.

**04) Assinale a alternativa que apresente o número correto de letras e fonemas da palavra *humana*:**

- (A) Seis letras e cinco fonemas.
- (B) Seis letras e seis fonemas.
- (C) Cinco letras e cinco fonemas.
- (D) Sete letras e sete fonemas.
- (E) Oito letras e oito fonemas.

**05) Assinale a alternativa que apresente palavra que possua mais de três sílabas:**

- (A) Corridas.
- (B) Apresentar.
- (C) Cansaço.
- (D) Segunda.
- (E) Sucesso.

**06) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica da palavra em destaque no período: A sua morte será sentida profundamente em Roterdã e nos Jogos Olímpicos, que eram as suas duas corridas previstas para 2024.**

- (A) Pronome.
- (B) Preposição.
- (C) Verbo.
- (D) Numeral.
- (E) Substantivo.

**07) Assinale a alternativa que apresente a forma correta, com todas as modificações necessárias, se passarmos o pronome em destaque para o plural no período: Se ele não apresentar sinais de cansaço ou dor por um mês, continuamos.**

- (A) Se ele não apresentar sinal de cansaço ou dor por um mês, continua.
- (B) Se eles não apresentarem sinais de cansaço ou dor por um mês, continuamos.
- (C) Se eles não apresentar sinais de cansaço ou dor por um mês, continuamos.
- (D) Se ele não apresentarem sinais de cansaços ou dores por um mês, continuamos.
- (E) Se ele não apresentarem sinais de cansaço ou dor por um mês, continuamos.

**08) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: Em Londres, quebrou o recorde do percurso e, depois, estabeleceu**

**seu recorde mundial de duas horas e 35 segundos em Chicago.**

- (A) Tempo.
- (B) Intensidade.
- (C) Lugar.
- (D) Afirmação.
- (E) Dúvida.

**09) Assinale a alternativa que apresente palavra cuja letra s final represente a flexão de número, ou seja, o plural da palavra:**

- (A) Três.
- (B) Mês.
- (C) Duas.
- (D) Depois.
- (E) Horas.

**10) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pela palavra em destaque no período: Tudo o que ele faz é correr, comer, dormir.”, disse Hakizimana à AFP sobre o cronograma de treinamento de Kiptum antes da Maratona de Chicago.**

- (A) Dúvida.
- (B) Modo.
- (C) Lugar.
- (D) Tempo.
- (E) Intensidade.

## MATEMÁTICA

**11) O responsável pelo setor de estoque da Prefeitura de Olinda, observou que a quantidade gasta por mês de papel sulfite equivale a 25 resmas. Sabendo que uma resma equivale a 500 folhas, o total de folhas gastas no mês é igual a:**

- (A) 10.500 folhas.
- (B) 11.000 folhas.
- (C) 12.000 folhas.
- (D) 12.500 folhas.
- (E) 13.000 folhas.

**12) No setor de tributação do município de Araguaia 24 funcionários são sindicalizados. Sabendo que este número corresponde a 15% do total de funcionários, a quantidade de funcionários não sindicalizados é igual a:**

- (A) 132.
- (B) 136.
- (C) 140.
- (D) 142.
- (E) 144.

13) Em uma determinada semana a precipitação de chuva apresentou os seguintes dados:

Dia da semana	Quantidade de chuva (mm)
Segunda-feira	5
Terça-feira	9
Quarta-feira	...
Quinta-feira	17
Sexta-feira	21
Sábado	25
Domingo	5

De segunda a sábado os dados revelam um padrão lógico e desta forma a quantidade de chuva na quarta-feira é igual a:

- (A) 11 mm.
- (B) 13 mm.
- (C) 15 mm.
- (D) 16 mm.
- (E) 17 mm.

14) A prefeitura de Guaratuba registrou um aumento de turistas entre o carnaval de 2022 e o de 2023, em 2022 a quantidade de turistas foi de 1.226.489, já em 2023 este número chegou a 1.396.728. Qual é a diferença de turistas entre estas duas datas?

- (A) 151.479.
- (B) 167.629.
- (C) 169.149.
- (D) 170.239.
- (E) 171.039.

15) Um grupo de 6 amigos comprou um pote de açaí com peso líquido de 1,02 Kg. Eles vão realizar a divisão do conteúdo em partes exatamente iguais para cada um. Desta forma a quantidade que corresponde para cada amigo em gramas é igual a:

- (A) 170 g.
- (B) 150 g.
- (C) 175 g.
- (D) 180 g.
- (E) 165 g.

16) Um novo condomínio está sendo construído na cidade de Fortaleza, este condomínio vai ter 6 torres com 15 andares cada, onde cada andar vai ser composto por 5 apartamentos. Com base nestas informações a quantidade total de apartamentos deste condomínio é igual a:

- (A) 360.
- (B) 420.

- (C) 450.
- (D) 500.
- (E) 550.

17) Todos os servidores do Município da cidade X passaram por uma capacitação sobre Assédio Moral e Importunação sexual. Esta capacitação teve duração de 2,5 horas ao todo. Se convertemos este tempo em minutos o valor equivalente é igual a:

- (A) 125 minutos.
- (B) 130 minutos.
- (C) 150 minutos.
- (D) 160 minutos.
- (E) 170 minutos.

18) O ginásio municipal da cidade Girassol tem capacidade para 3000 pessoas. Em um jogo ficou acordado que a torcida visitante vai ocupar  $\frac{1}{6}$  do total da capacidade do ginásio. Desta forma, se todos os ingressos da torcida do time da casa forem vendidos, o número de torcedores da equipe da cidade Girassol vai ser igual a:

- (A) 2500 torcedores.
- (B) 2400 torcedores.
- (C) 2250 torcedores.
- (D) 2000 torcedores.
- (E) 1750 torcedores.

19) Uma caixa de detergentes contém 48 unidades e é vendida ao preço de R\$ 60,48. Se um cliente comprar este detergente por unidades e não a caixa toda. O seu valor tem um acréscimo de R\$ 0,25 por unidade em relação ao preço pago se levar a caixa inteira. Se um cliente comprou 4 unidades deste detergente o valor pago por estes produtos foi de:

- (A) R\$ 5,84.
- (B) R\$ 5,92.
- (C) R\$ 5,98.
- (D) R\$ 6,00.
- (E) R\$ 6,04.

20) Uma embalagem de chocolate contém a seguinte informação “redução de 20% no peso do produto” sabendo que o peso anterior do chocolate era de 100 gramas, o atual é de:

- (A) 60 g.
- (B) 75 g.
- (C) 80 g.
- (D) 85 g.
- (E) 90 g.

## CONHECIMENTOS GERAIS

**21) O folclore é parte importante da cultura de uma comunidade, cidade, estado, país ou nação. Qual dos grupos folclóricos abaixo é representante da cultura do município de Prudentópolis?**

- (A) Grupo Folclórico Vesselka.
- (B) Grupo de Arte e Tradição Estampa Gaudéria.
- (C) Grupo Folclórico Aruanda.
- (D) Grupo Catupé Cacunda.
- (E) Grupo Fandango de Tamanco Cuitelo.

**22) Nos jogos pan-americanos de 2023, uma judoca brasileira voltou a conquistar a medalha de ouro em sua categoria, após perder a mesma medalha via exame antidoping em 2019. Qual das alternativas abaixo se refere a essa judoca?**

- (A) Rebeca Andrade.
- (B) Rafaela Silva.
- (C) Rayssa Leal.
- (D) Bruna Takahashi.
- (E) Pâmela Rosa.

**23) A partir da localização da sede municipal de Prudentópolis, qual das alternativas abaixo se refere à distância oficial até a capital do Estado do Paraná?**

- (A) 110km.
- (B) 75km.
- (C) 200km.
- (D) 425km.
- (E) 319km.

**24) As rodovias federais do Paraná estão passando por novas concessões. Qual das alternativas abaixo se refere à nova concessionária que irá administrar diretamente o pedágio em Prudentópolis?**

- (A) Arteris Litoral Sul.
- (B) Ecocataratas.
- (C) CCR RodoNorte.
- (D) EPR Litoral Pioneiro.
- (E) Via Araucária.

**25) O município de Prudentópolis é reconhecido pelas suas inúmeras e belas cachoeiras. Em 2010, via decreto estadual, foi criada uma unidade de conservação estadual de proteção integral. Anos depois, foi inaugurado uma estrutura para atender os visitantes, impulsionando o turismo local. Qual das alternativas abaixo se refere a essa unidade de conservação?**

- (A) Estação Ecológica do Caiuá.
- (B) Parque Estadual do Guartelá.
- (C) Parque Estadual Cabeça do Cachorro.
- (D) Monumento Natural Salto São João.
- (E) Parque Estadual de Campinhos.

**26) Partindo do princípio que o aniversário da cidade é comemorado a partir de sua instalação nos primeiros anos do século XX, quantos anos comemora o município de Prudentópolis em 2024?**

- (A) 128 anos.
- (B) 108 anos.
- (C) 118 anos.
- (D) 98 anos.
- (E) 78 anos.

**27) Desde a década de 1980, principalmente após alguns prêmios nacionais e internacionais, e até reconhecimento acadêmico na produção de apiários como os de Carlos Chociai e o de Rafel Latykea, Prudentópolis é reconhecida por um título específico. Qual das alternativas abaixo se refere a esse título?**

- (A) Capital da orquídea.
- (B) Capital do pepino.
- (C) Capital do própolis.
- (D) Capital do mel.
- (E) Capital da abobrinha.

**28) Prudentópolis possui em seu território trechos de rodovia que fazem parte do anel de integração rodoviário do Paraná. Qual das alternativas abaixo é um marco rodoviário que fica em Prudentópolis?**

- (A) Viaduto Marcelo Puppi.
- (B) Trevo do Relógio.
- (C) Trevo Cataratas.
- (D) Ponte da Amizade.
- (E) Ponte Ayrton Senna.

**29) Apesar dos templos do rito oriental ucraniano de Prudentópolis serem famosos em todo o Brasil, o município também possui dezenas de igrejas do rito ocidental, como a Igreja Matriz, que também homenageia um santo padroeiro municipal. Entre os santos do rito ocidental abaixo, qual deles se refere a um padroeiro de Prudentópolis?**

- (A) São João Batista.
- (B) São Francisco de Assis.
- (C) São Pedro.
- (D) São Sebastião.
- (E) Santo Antônio de Pádua.

30) A cultura brasileira já produziu grupos musicais e artistas icônicos. Em 2023, uma das mais conhecidas bandas de rock brasileiro e liderada por Dinho Ouro Preto percorreu o Brasil em turnê para comemoração aos 40 anos de atividades. Qual das alternativas abaixo se refere a esta banda?

- (A) Rebelde.
- (B) U2.
- (C) Raimundos.
- (D) Skank.
- (E) Capital Inicial.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) A chave dinamométrica é popularmente conhecida como:

- (A) Micrômetro.
- (B) Paquímetro.
- (C) Relógio comparador.
- (D) Torquímetro.
- (E) Transferidor.

32) As ferramentas mecânicas devem ser limpas:

- (A) Antes, durante e depois da utilização.
- (B) Apenas antes da utilização.
- (C) Semanalmente.
- (D) Somente ao final do expediente.
- (E) Somente durante a sua utilização.

33) Assinale a afirmativa INCORRETA sobre o paquímetro.

- (A) Deve ser acondicionado em estojo específico.
- (B) É fabricado na versão analógica.
- (C) É fabricado na versão digital.
- (D) É um equipamento de precisão.
- (E) É utilizado para conferir com uma exatidão maior que a do micrometro.

34) Como é denominada a chave que aparece na imagem a seguir?



- (A) Aberta.
- (B) Combinada.
- (C) De boca.
- (D) Estrela.

- (E) Oitavada.

35) Componente que deve ser verificado com facilidade com o motor em funcionamento:

- (A) Aquecimento da água do radiador.
- (B) Desgaste no distribuidor.
- (C) Funcionamento da ventoinha.
- (D) Limpeza das velas de ignição.
- (E) Vida útil da correia dentada.

36) É o sistema que tem como função transmitir o movimento e força do volante até as rodas e pneus, fazendo com que eles rodem adequadamente e movimentem o carro:

- (A) Sistema de alimentação.
- (B) Sistema de arrefecimento.
- (C) Sistema de combustão.
- (D) Sistema de direção.
- (E) Sistema de exaustão.

37) É um derivado do petróleo, é um combustível relativamente seguro para transporte e armazenamento, é largamente utilizado por mecânicos para retirar o excesso de graxa e óleo das mãos:

- (A) Aguarrás.
- (B) Gasolina.
- (C) Óleo diesel.
- (D) Querosene.
- (E) Thinner.

38) Existem três tipos de anéis de seguimento, analise-os.

I – O objetivo principal do anel raspador é garantir que exista apenas uma fina camada de óleo dentro do cilindro, de modo a promover a diminuição do atrito entre ambos. Ele faz isso raspando o cilindro, daí o seu nome, restringindo o excesso de óleo que pode voltar ao cárter. Esse anel também tem a função de ajudar no controle da temperatura no motor, facilitando a troca de calor do pistão para a parede do cilindro.

II – O anel de óleo tem uma função complementar ao anterior, transportando o excesso de óleo raspado para dentro do cárter.

III – Já o anel de compressão, tem como objetivo garantir a compressão na câmara de combustão. Para isso, é vedada a folga que existe entre o cilindro e o pistão, de modo que o mesmo possa comprimir a mistura de ar e combustível que gera a combustão. Com isso, a energia gerada é mais bem aproveitada, o que permite a passagem de gases para o

**cárter e resulta em uma potência melhor do motor.**

**Estão CORRETAS:**

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e III.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Nenhuma delas.
- (E) Todas: I, II e III.

**39) Geralmente a saída do combustível do tanque das motocicletas de até 125 cilindradas ocorre através:**

- (A) Da bomba elétrica.
- (B) Da gravidade.
- (C) Da sangria.
- (D) De pressão.
- (E) De sucção.

**40) Qual alternativa a seguir melhor define um intercooler?**

- (A) É um permutador intermédio de ar frio, diferente do radiador de um veículo. A sua utilização dá-se em motores sobrealimentados, ou seja, que utilizam turbo ou compressor mecânico.
- (B) É um permutador intermédio de ar frio, tal como o radiador de um veículo. A sua utilização dá-se em motores subalimentados, ou seja, que utilizam turbo ou compressor mecânico.
- (C) É um permutador intermédio de calor, diferente do radiador de um veículo. A sua utilização dá-se em motores sobrealimentados, ou seja, que utilizam turbo ou compressor mecânico.
- (D) É um permutador intermédio de calor, diferente do radiador de um veículo. A sua utilização dá-se em motores subalimentados, ou seja, que utilizam turbo ou compressor mecânico.
- (E) É um permutador intermédio de calor, tal como o radiador de um veículo. A sua utilização dá-se em motores sobrealimentados, ou seja, que utilizam turbo ou compressor mecânico.

**41) São componentes do platô da embreagem:**

**I – Carcaça.**

**II – Disco de embreagem.**

**III – Mola membrana.**

**IV – Placa e pressão.**

**V – Rolamento da embreagem.**

**Estão CORRETOS:**

- (A) Apenas I, II e IV.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas I, III e V.

- (D) Apenas II, IV e V.
- (E) Todas: I, II, III, IV e V.

**42) São elementos que compõem o sistema de alimentação de veículos equipados com motor a diesel, EXCETO:**

- (A) Bicos injetores.
- (B) Bobina de faísca.
- (C) Carburador.
- (D) Conduíte.
- (E) Motor de passo.

**43) São funções do sistema de exaustão veicular, EXCETO:**

- (A) Auxiliar no bom desempenho do veículo.
- (B) Filtrar e conduzir para fora do motor os gases gerados.
- (C) Reduzir a poluição ambiental através do catalisador.
- (D) Reduzir o ruído provocado pela expulsão dos gases.
- (E) Resfriar o óleo lubrificante que circula pelo motor.

**44) São vantagens do abafador de ruídos, como o apresentado na imagem a seguir, EXCETO:**



- (A) A facilidade para higienização.
- (B) É extremamente confortável, sendo recomendado principalmente em ambientes frios.
- (C) Fácil manuseamento e colocação.
- (D) Pelo seu grande tamanho, os meios de fiscalização são bastante facilitados, pois podem ser vistos de longe.
- (E) Por ser um equipamento ajustável, o abafador serve para todos os tamanhos.

**45) Todas as alternativas apresentam Equipamentos de Proteção Individual, EXCETO:**

- (A) Avental emborrachado.
- (B) Colete com faixas refletivas.
- (C) Hidrante de incêndio.
- (D) Ombreira almofadada.
- (E) Viseira de acrílico.