

LINGUA PORTUGUESA

Brasileiro Jesse Koz e golden Shurastey morrem em acidente de fusca nos EUA

O influenciador Jesse Koz, de 29 anos, morreu em um acidente de carro no estado de Oregon, nos Estados Unidos, nesta segunda-feira (23). O jovem natural de Santa Catarina viajava pelo mundo a bordo de um fusca 1978 ao lado de seu cão, o golden retriever Shurastey, que também morreu.

Os familiares confirmaram as informações nas redes sociais. Uma conhecida de Jesse lamentou a morte da dupla no Instagram: "você cumpriram a missão mais linda do mundo, espalhar amor e inspirar pessoas a viver".

Os dois chegaram a percorrer mais de 85 mil quilômetros no fusca desde 2017. O veículo carregava placas de Balneário Camboriú e tinha passado por 17 países. No Instagram, somava mais de 431 mil seguidores na página oficial da viagem. Jesse e o cachorro estavam viajando no fusca, batizado como Dodongo, rumo ao Alaska.

Koz ficou conhecido por registrar suas viagens pelo mundo. Com o parceiro viajante, o golden retriever Shurastey, Jesse estava na missão de percorrer as américas. O cachorro virou celebridade no Instagram, com 490 mil seguidores. O objetivo da dupla era chegar ao Alasca de fusca.

Natural de Balneário Camboriú, Jesse usava em sua descrição do Instagram a frase: "Ou se morre como herói, ou vive-se o bastante para se tornar o vilão". Jesse tinha uma loja virtual chamada "Shurastey Dogs", que vende acessórios para pets e também para tutores. O site até tem uma seção de "Road Trip Shurastey or Shuraigow", com adesivos, cadernos e calendários.

Fonte: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ultima-hora/mundo/acidente-de-fusca-mata-influenciador-jesse-koz-e-golden-shurastey-nos-estados-unidos-1.3234966> Acesso em 25 de maio de 2022.

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O influenciador Jesse Koz e seu cachorro morreram em um acidente de carro.
- (B) O influenciador e seu cão viajavam juntos desde 2017.
- (C) A página oficial da viagem no Instagram somava 490 mil seguidores.
- (D) O fusca no qual a dupla viajava era batizado com o nome de Dodongo.
- (E) Jesse tinha uma loja virtual com produtos para pets e tutores.

02) Assinale a alternativa cuja letra “c” em destaque NÃO represente o mesmo fonema representado pela letra “c” em “carro”:

- (A) fusca.
- (B) acidente.
- (C) veículo.
- (D) plaças.
- (E) cachorro.

03) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO possua dígrafo:

- (A) missão.
- (B) chegar.
- (C) morreu.
- (D) dupla.
- (E) conhecido.

04) Assinale a alternativa cuja divisão silábica da palavra esteja incorreta:

- (A) aci-den-te.
- (B) con-fir-ma-ram.
- (C) pas-sa-do.
- (D) se-gui-do-res.
- (E) ob-je-ti-vo.

05) Assinale a alternativa cuja palavra seja acentuada pela mesma regra da palavra “quilômetros”:

- (A) países.
- (B) até.
- (C) página.
- (D) acessórios.
- (E) calendários.

06) Assinale a alternativa cujo termo em destaque no trecho NÃO seja uma preposição:

- (A) ...morreu em um acidente de carro...
- (B) ...tinha passado por 17 países...
- (C) ...por registrar suas viagens pelo mundo...
- (D) ...Os dois chegaram a percorrer...
- (E) ...acessórios para pets e também para tutores...

07) Assinale a classe gramatical do termo em destaque no período: “O jovem natural de Santa Catarina viajava pelo mundo a bordo de um fusca 1978 ao lado de seu cão, o golden retriever Shurastey, que também morreu”.

- (A) Verbo.
- (B) Substantivo.
- (C) Adjetivo.
- (D) Numeral.
- (E) Advérbio.

08) Assinale a alternativa que apresente o referente no texto do termo em destaque no período: “Uma conhecida de Jesse lamentou a morte da dupla no Instagram: “vocês cumpriram a missão mais linda do mundo, espalhar amor e inspirar pessoas a viver””.

- (A) Redes sociais.
- (B) Familiares.
- (C) Jesse e seu cachorro.
- (D) Informações.
- (E) Seguidores.

09) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelos termos em destaque no período: “Os dois chegaram a percorrer mais de 85 mil quilômetros no fusca desde 2017”.

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

10) Assinale a alternativa que apresente a função sintática dos termos em destaque no período: “Os familiares confirmaram as informações nas redes sociais”.

- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Indireto.
- (C) Aposto.
- (D) Objeto Direto.
- (E) Predicativo do Sujeito.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Uma área retangular tem 300 metros de perímetro. Sabendo que um dos lados é o dobro da dimensão do outro. Podemos afirmar que o lado maior deste retângulo é igual a:

- (A) 30 metros.
- (B) 70 metros.
- (C) 90 metros.
- (D) 100 metros.
- (E) 120 metros.

12) Sabendo que um fardo de feno de 18 quilos custa R\$ 25,00. Qual a quantidade em quilos deste feno conseguimos comprar com R\$ 1.000,00?

- (A) 480.
- (B) 550.
- (C) 580.
- (D) 600.

(E) 720.

13) Um trator de esteira consome em média 16 litros de óleo diesel por hora trabalhada. Esta máquina deve realizar um trabalho que deve durar 250 horas. Qual é o valor estimado de óleo diesel que ela vai consumir até finalizar esta tarefa?

- (A) 2000 L.
- (B) 2500 L.
- (C) 3600 L.
- (D) 4000 L.
- (E) 5000 L.

14) A Quadra de esportes do colégio Brasília precisa de uma pintura nova. A empresa que vai realizar o trabalho cobra R\$ 50,00/ m². Se a quadra do colégio tem medidas de 28 x 15 metros o valor total desta obra é de:

- (A) R\$ 21.000,00.
- (B) R\$ 18.000,00.
- (C) R\$ 23.000,00.
- (D) R\$ 16.000,00.
- (E) R\$ 24.000,00.

15) Quando os 30 novos servidores da saúde assumiram os cargos foi calculada a média de idade deles e o valor foi de 27 anos, mas neste cálculo ocorreu um erro e cada um dos servidores tem dois anos a mais do que o valor utilizado para calcular o valor da primeira média. Assim o verdadeiro valor da média de idade destes servidores é igual a:

- (A) 25 anos.
- (B) 27 anos.
- (C) 28 anos.
- (D) 29 anos.
- (E) 30 anos.

16) A tabela abaixo descreve o percentual de habitantes por faixa etária em um município do interior do Brasil:

FAIXA ETÁRIA	PERCENTUAL (%)
Menores de 10 anos	8
Entre 10 e 20 anos	14
Entre 21 e 30 anos	20
Entre 31 e 50 anos	28
Mais de 50 anos	30

Se este município tem 32.600 habitantes o total da população que tem 30 ou menos anos é igual a:

- (A) 12.460.

- (B) 13.692.
- (C) 13.784.
- (D) 14.078.
- (E) 14.826.

17) A função $f(t) = 8t - t^2$ descreve a quantidade de pacientes em função do tempo em um plantão da equipe de enfermagem. O valor t representa as horas ao longo do plantão. Com base nesta função o maior número de paciente simultaneamente ocorreu após quantas horas de plantão?

- (A) 2 h.
- (B) 3 h.
- (C) 4 h.
- (D) 5 h.
- (E) 6 h.

18) Um imóvel no município de Tagamandapio sofre uma desvalorização de acordo com a função $V(t) = 780.000 (0,9)^t$, onde t é o tempo em anos. Assim, qual é o valor deste imóvel daqui a 2 anos?

- (A) R\$ 580.000,00.
- (B) R\$ 631.800,00.
- (C) R\$ 688.000,00.
- (D) R\$ 740.000,00.
- (E) R\$ 761.000,00.

19) Em um município no sul do Brasil foi descrito a temperatura ao longo de uma madrugada de inverno da seguinte forma:

Hora	0 horas	1 hora	2 horas	3 horas	4 horas
Temperatura	2°	0,5°	- 1,0°	- 2,5°	xxxxxxx

Se observarmos a tabela a temperatura tem uma relação linear com o passar do tempo e assumindo este padrão a temperatura as 4 horas deve ser igual a:

- (A) - 3,0°.
- (B) - 3,5°.
- (C) - 4,0°.
- (D) - 4,5°.
- (E) - 5,0°.

20) Uma pesquisa revelou que 3 a cada 5 alunos do ensino fundamental necessita de reforço nas disciplinas de Português e Matemática. Se em uma cidade a quantidade de alunos do ensino fundamental é de 9.450 os que devem realizar a atividade de reforço nestas disciplinas é de:

- (A) 4.820.

- (B) 4.980.
- (C) 5.040.
- (D) 5.460.
- (E) 5.670.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

21) Qual das instituições públicas abaixo possui uma unidade física localizada em Goioerê? Assinale a alternativa correta:

- (A) Campus Regional da Universidade Estadual de Maringá (UEM).
- (B) Campi avançado da Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO).
- (C) Campus da Universidade Federal do Paraná (UFPR).
- (D) Campus da Universidade Estadual de Londrina (UEL).
- (E) Campi avançado da Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA).

22) Recentemente, suspeitas de propina, agiotagem e sonegação fiscal para permitir a passagem de mercadorias contrabandeadas do Paraguai foram investigadas na região de Goioerê. Qual das instituições abaixo está ligada ao Ministério Público do Paraná e é responsável por este tipo de investigações e controle externo de casos de corrupção nas polícias? Assinale a alternativa correta:

- (A) ROTAM.
- (B) RONE.
- (C) BOPE.
- (D) CHOQUE.
- (E) GAECO.

23) De qual etnia indígena provém o nome “goioerê”? Assinale a alternativa correta:

- (A) Yanomami.
- (B) Kaingang.
- (C) Munduruku.
- (D) Terenas.
- (E) Potiguaras.

24) Qual importante ator negro com marcantes interpretações no cenário televisivo brasileiro faleceu em maio de 2022? Assinale a alternativa correta:

- (A) Claudio Cavalcanti.
- (B) Clayton Silva.
- (C) John Herbert.
- (D) Milton Gonçalves.
- (E) Cláudio Chirinian.

25) Qual dos municípios abaixo NÃO faz divisa com Goioerê? Assinale a alternativa correta:

- (A) Rancho Alegre d'Oeste.
- (B) Janiópolis.
- (C) Mariluz.
- (D) Moreira Sales.
- (E) Campo Mourão.

26) Qual das importantes obras de infraestrutura abaixo se localiza mais próximo de Goioerê? Assinale a alternativa correta:

- (A) Hidrelétrica de Itaipu.
- (B) Hidrelétrica de Tucuruí.
- (C) Hidrelétrica de Belo Monte.
- (D) Hidrelétrica de Santo Antônio.
- (E) Hidrelétrica de Jatobá.

27) Qual das opções abaixo contém o número mais próximo à distância oficial entre o município de Goioerê e a capital do Estado do Paraná? Assinale a alternativa correta:

- (A) 987km.
- (B) 1.200km.
- (C) 518km.
- (D) 250km.
- (E) 309km.

28) Qual das alternativas abaixo representa a posição do município de Goioerê no relevo paranaense? Assinale a alternativa correta:

- (A) Litoral.
- (B) Primeiro Planalto.
- (C) Segundo Planalto.
- (D) Terceiro Planalto.
- (E) Serra do Mar.

29) Segundo dados oficiais, qual das opções abaixo indica a categoria com maior número de animais do município de Goioerê? Assinale a alternativa correta:

- (A) Bovinos.
- (B) Ovinos.
- (C) Equinos.
- (D) Suínos.
- (E) Galináceos.

30) Qual das opções abaixo indica a população estimada para o município de Goioerê em 2021? Assinale a alternativa correta:

- (A) 56.121 habitantes.

- (B) 28.734 habitantes.
- (C) 89.323 habitantes.
- (D) 7.211 habitantes.
- (E) 65.767 habitantes.

INFORMÁTICA

31) Qual o nome dado ao programa da Navegação da Google?

- (A) Google Trends.
- (B) Google Sheets.
- (C) Google Workspace.
- (D) Google Chrome.
- (E) Google Drive.

32) Qual o nome dado a ferramenta do MS-Excel que quando uma ou mais células estão selecionadas, sempre no canto direito inferior é utilizada para facilitar o preenchimento de dados que obedecer a uma regra ou padrão?

- (A) Alça de verificação.
- (B) Alça de preenchimento.
- (C) Célula.
- (D) Cursor do mouse.
- (E) Alça de movimento.

33) São aplicativos de software mal-intencionados:

- (A) antivírus, worms, cavalos de Troia e spyware.
- (B) vírus, worms, cavalos de Troia e spyware.
- (C) vírus, worms, malware e firewall.
- (D) vírus, worms, malware e spam.
- (E) vírus, worms, malware e Proxy.

34) A conexão entre redes para formar uma internet é tratada por dispositivos conhecidos como:

- (A) Servidores.
- (B) Computadores.
- (C) Roteadores.
- (D) Repetidores.
- (E) Comunicadores.

35) Qual a alternativa NÃO representa um mecanismo de segurança?

- (A) Criptografia.
- (B) Firewall.
- (C) certificado eletrônico.
- (D) chave de segurança.
- (E) Hackers.

36) Qual o nome dado ao arquivo de texto simples armazenado pelo navegador cuja função é guardar uma série de informações sobre o visitante e sua navegação?

- (A) Spam.
- (B) Cache.
- (C) Cookies.
- (D) Pop-up.
- (E) Spyware.

37) Acerca da Internet, é INCORRETO afirmar:

- (A) A Internet é um conjunto de computadores interligados pelo mundo todo.
- (B) O protocolo de comunicação usado para formar a internet é o TCP / IP.
- (C) WWW são as iniciais de World Wide Web.
- (D) São chamados de navegadores os Softwares utilizados para exibir páginas WEB.
- (E) A internet tem governança centralizada para cada aplicação tecnológica ou políticas de acesso e uso.

38) A ação de enviar arquivos e dados de um computador local para um servidor remoto, denomina-se:

- (A) Download.
- (B) Upload.
- (C) Criptografia.
- (D) Transferência.
- (E) Hiperlink.

39) Qual das alternativas NÃO é um serviço de armazenamento em nuvem?

- (A) Dropbox.
- (B) Google drive.
- (C) iCloud.
- (D) Onedrive.
- (E) Google meet.

40) Qual Protocolo da Internet utiliza comunicação de dispositivos criptografada?

- (A) HTTP.
- (B) TCP/IP.
- (C) DNS.
- (D) HTTPS.
- (E) FTP.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41) A roda motriz da escavadeira hidráulica faz parte de um conjunto de peças que são responsáveis pelo material rodante. Esse conjunto precisa ser de boa qualidade, pois são os componentes que mais sofrem

desgaste devido a grande força exercida sobre eles. A força gerada pela transmissão do conjunto de equipamento é transferida desde o comando final até o material rodante, exatamente através da:

- (A) Roda motriz escavadeira.
- (B) Roda sintética orbustal.
- (C) Roda interna do rodante.
- (D) Roda sistemática motriz.
- (E) Roda de desaceleração emblemática.

42) Dentre as alternativas a seguir, escolha a que melhor define a força de tração em uma pá carregadeira:

- (A) É a força disponível nas rodas. Em uma carregadeira, é importante para o carregamento da caçamba e para a locomoção.
- (B) A carga mínima aplicada no centro de gravidade de uma caçamba com a carga nominal.
- (C) É a carga máxima aplicada no centro de gravidade de uma caçamba com a carga nominal
- (D) É a quantidade de material que cabe na caçamba, considerando um ângulo de repouso.
- (E) É o volume contido pela superfície interna da caçamba e um plano que passa através da largura da mesma.

43) No motor de combustão interna, a câmara de combustão:

- (A) Gerencia as válvulas de admissão e escape, determinando o momento e o tempo necessário para a admissão da mistura ar-combustível.
- (B) Sincroniza os movimentos do virabrequim com os do comando geral.
- (C) É onde ocorre a queima de mistura ar-combustível do cilindro.
- (D) É conhecida como árvore de manivelas, é girada pelo deslocamento do pistão.
- (E) São chamadas de bronzinas, servem de apoio e redução do atrito das bielas em movimento do motor.

44) Nesse mesmo motor, o Câter:

- (A) Gerencia as válvulas de admissão e escape, determinando o momento e o tempo necessário para a admissão da mistura ar-combustível.
- (B) Sincroniza os movimentos do virabrequim com os do comando geral.
- (C) É onde ocorre a queima de mistura ar-combustível do cilindro.
- (D) Funciona como um reservatório de energia cinética e torna a rotação do virabrequim mais suave.

(E) É o reservatório de óleo do motor.

45) 60 km/h (Sessenta quilômetros por hora) é o limite máximo de velocidade para Vias:

- (A) Locais.
- (B) Coletoras.
- (C) Arteriais.
- (D) De Trânsito Rápido.
- (E) Medicinais.

46) O condutor é obrigado, dentro do período de 24 (vinte e quatro) horas, a observar o mínimo de 11 (onze) horas de descanso, que podem ser fracionadas, observadas no primeiro período:

- (A) 5 (cinco) horas ininterruptas de descanso.
- (B) 5:30 (cinco) horas e meia ininterruptas de descanso.
- (C) 6 (seis) horas ininterruptas de descanso.
- (D) 6:30 (seis) horas e meia ininterruptas de descanso.
- (E) 8 (oito) horas ininterruptas de descanso.

47) A troca de luz baixa e alta, de forma intermitente e por curto período de tempo, com o objetivo de advertir outros motoristas, só poderá ser utilizada:

I - Para indicar a intenção de ultrapassar o veículo que segue à frente.

II - Para indicar a existência de risco à segurança para os veículos que circulam no sentido contrário.

III - Para indicar a existência de blitz policiais para os veículos que circulam no sentido contrário.

IV- Para indicar a intenção de virar à esquerda ou à direita à motoristas que o seguem.

Analisando fidedignamente as preposições acima, se conclui que:

- (A) Há uma alternativa correta.
- (B) Há duas alternativas corretas.
- (C) Há três alternativas corretas.
- (D) Não há alternativas corretas.
- (E) Há quatro alternativas corretas.

48) Código de Trânsito Brasileiro, Art. 139-A. As motocicletas e motonetas destinadas ao transporte remunerado de mercadorias – moto-frete – somente poderão circular nas vias com autorização emitida pelo órgão ou entidade executivo de trânsito dos Estados e do Distrito Federal, exigindo-se, para tanto:

I - Registro como veículo da categoria de carga.

II - Instalação de protetor de motor mata-cachorro, fixado no chassi do veículo, destinado a proteger o motor e a perna do condutor em caso de tombamento, nos termos de regulamentação do Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN.

III - Instalação de aparador de linha antena corta-pipas, nos termos de regulamentação do CONTRAN.

IV - Inspeção mensal para verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança.

Analisando as assertivas acima, se conclui que:

- (A) As alternativas I e II são corretas.
- (B) As alternativas III e IV são corretas.
- (C) Somente as alternativas II e IV estão corretas.
- (D) As alternativas II e III estão corretas.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

49) A habilitação para conduzir veículo automotor e elétrico será apurada por meio de exames que deverão ser realizados junto ao órgão ou entidade executivos do Estado ou do Distrito Federal, do domicílio ou residência do candidato, ou na sede estadual ou distrital do próprio órgão, devendo o condutor preencher os seguintes requisitos:

I - Ser penalmente imputável.

II - Saber ler e escrever.

III - Possuir Carteira de Identidade ou equivalente.

Analisando as assertivas anteriores, se conclui que:

- (A) Apenas a I assertiva é correta.
- (B) Apenas a assertiva I é incorreta.
- (C) Todas as assertivas são corretas.
- (D) Apenas a II assertiva é correta.
- (E) Apenas a assertiva III é correta.

50) Qual dos seguintes símbolos indica que haverá uma área escolar?

- (A) 
- (B) 

(C)



(D)



(E)

