

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 3.

Nosso Herdeiro

Um inseto herdará todas as terras deste planeta se a guerra que está sendo preparada nos laboratórios atômicos se **desencadear**. Os grandes animais, como o elefante, serão desintegrados. O rinoceronte, blindado embora, virará, conosco, poeira radioativa. Não terão melhor sorte as galinhas e os pombos. Apenas um pequeno ser, até então mal considerado pelos homens, um inseto, sorri diante dessa perspectiva: ele contemplará sozinho, no planeta vazio, os magníficos crepúsculos terrestres.

Foi um sábio norte-americano quem descobriu, depois de uma série de experiências, que esse inseto está destinado – quem sabe? – a ser o herdeiro da humanidade. Num comunicado que as agências telegráficas divulgaram, o cientista afirma que o tal animal “é o único ser vivo capaz de resistir sorrindo a uma quantidade de radiação nuclear suficiente para fritar um homem”. Acredita o professor que, no caso de uma guerra atômica, o inseto risonho será possivelmente o único sobrevivente na Terra.

Isso me faz pensar num artigo que li na Nouvelle Revue Française, no qual se defendia uma tese estranha. A Terra – dizia o autor – já teve sete luas (a atual é a oitava) que terminaram por se fundir em fogo sobre ela. À medida que cada uma dessas luas veio se aproximando do planeta, as águas cresceram (dilúvio) e os homens foram também crescendo, alongando-se, tornando-se a mais e mais cabeçudos como os insetos. Nessa “evolução”, os seus membros inferiores e superiores perderam a importância, atrofiaram-se e os homens (inteligentíssimos) terminaram dotados de antenas e capazes de voar: viraram insetos de fato. A ser verdade o que afirma esse

filósofo da science fiction, o inseto de que fala o sábio norte-americano pode ser “com certeza o nosso irmão mais velho”.

Mas que inseto é esse? É um inseto que tem o estranho hábito de pousar nos lábios das pessoas: apelidaram-no, por isso, de o inseto-que-beija. Esse é, para mim, o detalhe sinistro: ele beija. Como um irmão mais velho, nos beija. Como Judas, que nos indica ao flagelo, nos beija. Beijamos para mostrar que somos iguais a ele e que, numa futura lua, a outros beijaremos.

(Ferreira Gullar)

1. De acordo com o texto, é **INCORRETO** afirmar que

(A) o autor acredita que o inseto que sobreviverá à possível guerra atômica é um antepassado longínquo do ser humano.

(B) o inseto-que-beija sugere, nesse ato de beijar, que, caso a lua desça à Terra, os seres humanos compartilharão de seu destino: tornar-se inseto também.

(C) o autor reflete sobre como evoluir para um inseto e, assim, sobreviver à bomba atômica vindoura.

(D) beijar “como um irmão mais velho” e “Como Judas” é sinistro, para o autor, por seu caráter ambíguo.

2. Analise a frase abaixo, retirada do texto:

Isso me faz pensar num artigo **que** li na Nouvelle Revue Française (...)

Assinale a alternativa cuja palavra destacada possui a mesma classe gramatical do vocábulo destacado acima.

(A) É possível **que** o Bruno não venha ao jantar hoje.

- (B) Aquele é o hospital **onde** eu nasci.
- (C) O suspeito foi pego **com** material ilícito.
- (D) Mas e **se** a corda da guitarra arrebentar durante o show?

3. Assinale a alternativa que possui o significado semelhante ao da palavra “desencadear”, destacada no texto.

- (A) Encadear.
- (B) Prevenir.
- (C) Impedir.
- (D) Suscitar.

4. Analise a frase abaixo:

Não sabemos que horas ele chegará, pois está refém do concerto de seu carro.

Na frase acima, ocorre um **ERRO** de

- (A) acentuação.
- (B) concordância verbal.
- (C) pontuação.
- (D) ortografia.

5. Assinale a alternativa cuja palavra deve ser acentuada.

- (A) Heroi
- (B) Ideia
- (C) Estoico.
- (D) Corregedoria.

6. Assinale a alternativa em que a pontuação está correta.

- (A) Estamos cansados. Não nos incomode, pois, temos que acordar cedo amanhã.
- (B) O Rio de Janeiro, considerada, uma das sete maravilhas do mundo, já foi a capital brasileira.
- (C) Queríamos ter chegado primeiro; nosso concorrente, contudo partiu antes.
- (D) O medo domina a racionalidade, e a ignorância perpetua o preconceito.

7. Em relação ao uso de crase, analise as assertivas abaixo:

I. Quando falei sobre funcionário atrasado, referia-me __quele sujeito.

II. Não sou muito ligado __ histórias infantis.

III. Como havia muito trabalho, eu assisti __ enfermeira no que ela precisava.

Observando o uso correto da crase, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima.

- (A) a / à / a
- (B) à / a / à
- (C) a / à / à
- (D) à / a / a

8. Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação à concordância verbal.

- (A) Eu e você somos irmãos de convivência.
- (B) Aquele é um dos alunos que mais se esforça no colégio.
- (C) Gostam-se dos gatos que vivem aqui.

(D) Vinte quilômetros é muito pra se ir a pé.

9. Assinale a alternativa cujo termo destacado é um predicativo do objeto.

(A) Considero este amigo **confiável**

(B) O marceneiro era **correto** no seu ofício.

(C) Você esteve **abatido** esses dias. O que houve?

(D) Naquela tarde estive **gripado**, por isso não te liguei.

10. Assinale a alternativa em que todas as palavras estejam grafadas corretamente.

(A) Pertubar / Metódico / Crédulo

(B) Ensejo / Meretriz / Cólera

(C) Moudura / Furadeira / Ríspido

(D) Introvertido / Enxarcar / Mérito

MATEMÁTICA

11. Um produto está com desconto de 15% e é vendido por R\$ 255,00. Assim, é possível afirmar que o preço original deste produto, ou seja, antes do desconto, era de

(A) R\$ 280,00.

(B) R\$ 290,00.

(C) R\$ 300,00.

(D) R\$ 310,00.

12. Assinale a alternativa que apresenta o resultado da operação: $93 + 219,58$.

(A) 220,51.

(B) 312,58.

(C) 322,58.

(D) 1.149,58.

13. Uma empresa de telefonia tem uma meta de reduzir em 8% a quantidade de reclamações que recebe de seus clientes. Se essa empresa recebeu 6.350 reclamações no mês anterior, para alcançar a meta, a quantidade máxima de reclamações que pode receber no mês atual é de

(A) 5.842.

(B) 5.950.

(C) 6.128.

(D) 6.246.

14. Assinale a alternativa que apresenta o resultado da operação: $\frac{4}{5} + \frac{5}{2}$.

(A) $\frac{9}{3}$

(B) $\frac{9}{5}$

(C) $\frac{9}{7}$

(D) $\frac{33}{10}$

15. Samuel comprou 4 bonés e pagou R\$ 135,00. Assinale a alternativa que apresenta quanto ele pagaria se comprasse 7 bonés do mesmo tipo e preço.

(A) R\$ 218,75.

(B) R\$ 225,70.

(C) R\$ 236,25.

(D) R\$ 238,05.

16. Uma doceira cobra R\$ 87,00 o cento de brigadeiros e R\$ 93,00 o cento do beijinho. Assinale a alternativa que apresenta o valor total cobrado para atender uma encomenda de 1.700 brigadeiros e 1.300 beijinhos.

(A) R\$ 2.610,00.

(B) R\$ 2.688,00.

(C) R\$ 2.712,00.

(D) R\$ 2.790,00.

17. Um carro está sendo anunciado pelo vendedor e o pagamento estipulado da entrada é de R\$ 8.500,00 e mais 36 parcelas iguais de R\$ 1.250,00. Assim, ao final do financiamento, a pessoa que comprar esse carro pagará o total de

(A) R\$ 52.250,00.

(B) R\$ 52.500,00.

(C) R\$ 53.250,00.

(D) R\$ 53.500,00.

18. Uma impressora, trabalhando 8 horas por dia, imprime 1.200 folhas. Se o número de horas de serviço for reduzido para 6 horas por dia, ela imprimirá

(A) 1.000 folhas.

(B) 900 folhas.

(C) 850 folhas.

(D) 800 folhas.

19. Em uma empresa, trabalham 4 mulheres e 12 homens. A quantidade de homens que trabalha nesta empresa equivale a fração de

(A) $\frac{2}{3}$

(B) $\frac{3}{4}$

(C) $\frac{1}{3}$

(D) $\frac{2}{4}$

20. Um avô dividiu sua herança em 3 partes iguais e doou cada parte para cada um de seus 3 netos. Após essa divisão, um dos netos dividiu a sua parte da terra em 4 partes iguais e doou cada parte para cada um dos seus 4 filhos. Sendo assim, é correto afirmar que cada filho recebeu, da propriedade original, o equivalente a

(A) $\frac{1}{8}$

(B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{1}{2}$

(D) $\frac{1}{12}$

CONHECIMENTOS GERAIS

21. Brumadinho, recente alvo da mídia pela tragédia ocorrida, é um município brasileiro localizado no estado de Minas Gerais, Região Sudeste do país, na Região Metropolitana de Belo Horizonte. Sobre a geografia da região, é correto afirmar que

- (A) não tem manancial de água.
- (B) possui relevo montanhoso.
- (C) é uma região litorânea.
- (D) a vegetação predominante é a caatinga.

22. “O fornecimento de canudos plásticos pode ser proibido na cidade de São Paulo.” (Revista Galileu) Sobre o assunto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Existe muito plástico no lixo das praias brasileiras. Assim como outros resíduos, eles acabam no mar, causando piora nos habitats naturais e na saúde dos animais.
- (B) A ideia é que os materiais sejam substituídos por canudos em papel reciclável, em material comestível ou biodegradável.
- (C) Além da questão ambiental, o uso do plástico também é prejudicial para a saúde das pessoas, principalmente no que diz respeito às embalagens de alimentos.
- (D) Uma opção para continuar usando o plástico é optar pelo que é produzido de derivados de petróleo, o chamado “plástico verde”.

23. “Vale tem perda bilionária e enfrenta crise de imagem com tragédia em Brumadinho. (...) É a segunda vez em pouco mais de três anos que a mineradora está no centro de um grave acidente. No fim 2015, o rompimento da barragem de Fundão, da sua controlada Samarco, deixou mortos em Mariana, em Minas Gerais.” (<https://g1.globo.com>)

Sobre o assunto, é correto afirmar que:

- (A) na ocasião, somente a Samarco foi responsabilizada pela tragédia de Mariana.
- (B) todas as famílias atingidas pelo rompimento da barragem do Fundão, em Mariana, foram

reassentadas. A maioria das vítimas recebeu indenização.

(C) depois da tragédia de Mariana, nenhum deputado ou senador apresentou projetos para reforçar as leis de proteção ambiental.

(D) distritos devastados em Mariana ainda estão debaixo de lama e moradores ainda estão em casas alugadas pela mineradora Samarco.

24. No dia 1º de fevereiro, a Câmara dos Deputados, elegeu o deputado _____, do Democratas, para presidente. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

- (A) Rodrigo Maia
- (B) Marcelo Freixo
- (C) General Peternelli
- (D) Ricardo Barros

25. Criada no ano de 1942 através de um acordo firmado entre os governos do Brasil, Estados Unidos e Inglaterra, a então Companhia Vale do Rio Doce, hoje apenas Vale, é uma mineradora multinacional brasileira e uma das maiores operadoras de logística do país. Mas a história da mineração no Brasil como atividade socioeconômica foi bem anterior a isso. Sobre o ciclo do ouro, em meados do século XVIII, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o centro econômico deslocou-se para a região sudeste.
- (B) a mão de obra nas minas, diferentemente dos engenhos, não era escrava.
- (C) a coroa portuguesa criou impostos e taxas para lucrar com a exploração do ouro no Brasil.

(D) nesse período, foram descobertas as primeiras minas de ouro na região de Minas Gerais.

26. “Avanço da dengue tipo 2 adia início de aulas no interior de São Paulo. Há duas mortes no estado; começo do ano letivo em São Joaquim da Barra foi transferido para 18 de fevereiro.” (<https://www1.folha.uol.com.br>) A melhor forma de prevenção, portanto, independentemente do sorotipo, é evitar a proliferação do mosquito e proteger-se das picadas. São medidas de prevenção: I. Eliminar água armazenada que pode se tornar possíveis criadouros. II. Usar roupas que minimizem a exposição da pele durante o dia. III. Usar repelente. Está correto o contido em

(A) I e II, apenas.

(B) II e III, apenas.

(C) I e III, apenas.

(D) I, II e III.

27. “Seis países europeus deram oito dias para convocação de uma nova eleição presidencial. Caso contrário, vão reconhecer o opositor _____ como presidente interino.” (Portal G1) Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

(A) Nicolás Maduro

(B) Sebastián Piñera

(C) Juan Guaidó

(D) Miguel Díaz-Canel

28. “O Ministério da Saúde registrou, no ano passado, 141,4 mil acidentes com escorpiões, segundo nota divulgada no dia 11 de janeiro. O número representa um aumento de 16 mil ocorrências em relação ao ano anterior, e um

crescimento de quase 50 mil em relação a 2016. Os dados referentes a 2018 ainda são preliminares” (Portal G1) Sobre os escorpiões, é correto afirmar que

(A) o verão é o período de menor risco para aparecimento do animal.

(B) o clima seco do inverno é o período de maior aparecimento desses animais.

(C) vedar possíveis frestas nas paredes e colocar soleiras nas portas é uma medida de proteção.

(D) manter jardins e quintais com folhas secas é uma medida de proteção.

29. “Nos Estados Unidos, a presidente da Câmara dos Deputados, Nancy Pelosi, do Partido Democrata, declarou, no dia 31 de janeiro, que ‘não haverá nenhum dinheiro’ para construir o muro prometido pelo presidente Donald Trump.” (<https://www.valor.com.br>) O presidente dos EUA quer construir um muro na fronteira com o

(A) Canadá.

(B) México.

(C) Havaí.

(D) Guatemala.

30. No dia 1º de janeiro, o salário mínimo nacional teve seu valor alterado para

(A) R\$ 954,00.

(B) R\$ 988,00.

(C) R\$ 998,00.

(D) R\$ 1.006,00.