

CONHECIMENTOS DA LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 01 para as questões de 01 a 07.

Tatu-bola

O corpo do tatu-bola fica dentro de placas. As placas são duras e protegem o tatu-bola do ataque de outros bichos. Quando o tatu-bola fica com medo, ele se enrola e fica parecendo uma bola. A cabeça, as patas, a barriga e o rabo ficam escondidos. É assim que esse bicho se protege.

MORAIS, Marta Boissou: ANDADE, Maria H. de Paiva. *Tanto Bicho*. P.22 9po3010581_SUP)

01. Que alternativa indica o personagem central do texto 01?

- A) Placas
- B) Bichos
- C) Tatu-bola
- D) Bola
- E) Rabo

02. De acordo com o texto 01, o corpo do tatu-bola

- A) se enrola e fica igual a um retângulo.
- B) fica escondido dos outros bichos.
- C) fica com medo e se esconde debaixo da terra.
- D) fica dentro de placas.
- E) fica exposto quando tem medo dos outros bichos.

03. Assinale a alternativa que apresenta o significado do termo “protegem” no texto 01.

- A) Defendem
- B) Acusam
- C) Rejeitam
- D) Escondem
- E) Impedem

04. Observe o texto abaixo:

“...ele se enrola e fica parecendo uma bola.”

Em qual alternativa, o texto declara a mesma mensagem desse texto?

- A) Ele se esconde e fica semelhante a um cilindro.
- B) Ele rebola e fica igual a uma bola.
- C) Ele se encarcicola e se assemelha a um cone.
- D) Ele se enrola e se assemelha a uma bola.
- E) Ele recua e se iguala a uma bola.

05. Em: “A cabeça, as patas, a barriga e o rabo ficam ESCONDIDOS”, o termo destacado em maiúscula significa

- A) descobertos.
- B) ocultos.
- C) expostos.
- D) organizados.
- E) desmembrados.

06. Assinale a alternativa que indica, em parênteses, um erro em relação à classificação da letra destacada no termo em negrito.

- A) “O **corPo** do tatu-bola fica dentro de placas.” (Consoante)
- B) “É assim que esse bicho se **protegE**.” (Consoante)
- C) “...e protegem o tatu-**bOla** do ataque de outros bichos.” (Vogal)
- D) “As placas são **Duras** e protegem...” (Consoante)
- E) “Quando o tatu-bola fica **Com** medo...” (Consoante)

07. Em: “É assim que esse bicho se protege.”, todas as palavras estão escritas de forma correta. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que está escrita INCORRETAMENTE.

- A) Se houvesse jaula, o leão não teria sumido do zoológico.
- B) Prefere comida insossa à salgada.
- C) Com sua bondade de alma, ele era uma excessão naquela família.
- D) Alimentar-se bem devia ser compromisso de todos.
- E) Sem educação, não há avanços.

Texto 02 para as questões de 08 a 13.

Sobre Mudar

Mudar... Tá aí algo difícil para algumas pessoas. Mudar a aparência, mudar as atitudes, mudar de opinião, de ideia, mas, principalmente, mudar a consciência. Se ver como um ser em evolução. Mudar velhos hábitos. Mudar tudo que atrasa o riso, que atrasa o passo. Tudo que pode impedir sua transformação em um ser melhor. Para mudar, é preciso, antes de tudo, o reconhecimento de que aquilo que você é e faz já não é o bastante para sua felicidade. Mudar, muitas vezes, dói. Todo reinício é difícil, mas, no final, é gratificante. Afinal, evoluir faz parte da vida. Você não está aqui para ser a mesma coisa até o fim da vida. Mudar é sinal de inteligência, de coragem. E, acima de tudo, de força. Acredite na força que você tem.

<https://br.pinterest.com/pin/85849936640788148/> Acesso em 17.01.2024

08. Sobre o texto 02, é CORRETO afirmar que

- A) as pessoas gostam sempre de mudanças.
- B) é preciso mudar apenas quando se chega à idade avançada.
- C) reiniciar é sempre algo fácil de realizar.
- D) é necessário mudar, sobretudo, a consciência.
- E) as pessoas gostam de ser as mesmas do início ao fim da vida.

09. Em “Todo reinício é difícil, mas, no final, é GRATIFICANTE.”, o termo destacado em maiúscula significa

- A) recompensador.
- B) oneroso.
- C) maléfico.
- D) desprezível.
- E) gratuito.

10. Observe o trecho abaixo:

“Se VER como um ser em evolução.”

Qual alternativa apresenta um termo que tem o mesmo significado do termo acima destacado em maiúscula?

- A) Admirar
- B) Valorizar
- C) Desconhecer
- D) Rejeitar
- E) Perceber

11. Em: “Mudar tudo que ATRASA o riso, que atrasa o passo.”, o verbo destacado em maiúscula quer dizer

- A) corrompe.
- B) retarda.
- C) impede.
- D) bloqueia.
- E) promove.

12. Observe o trecho abaixo:

“Mudar, muitas vezes, dói.”

Que alternativa indica a mesma mensagem desse trecho?

- A) Mudar sempre dói.
- B) As mudanças nunca são dolorosas.
- C) Mudar gera, muitas vezes, sofrimento.
- D) Mudar é algo fácil, que não exige sacrifícios.
- E) Para mudar, é preciso querer.

13. Em que alternativa, a letra destacada do termo em negrito está classificada INCORRETAMENTE no parênteses?

- A) Tá aí algo difícil para **aL**gumas pessoas (Consoante)
- B) Tudo que pode impedir sua **transF**ormação em um ser melhor. (Consoante)
- C) “Mudar, muitas vezes, **dÓi**.” (Vogal)
- D) Você não **esTá** aqui para ser a mesma coisa até o fim da vida. (Vogal)
- E) Mudar é sinal de inteligência, de **coraG**em. (Consoante)

14. Em qual das alternativas abaixo, existe uma palavra que está escrita INCORRETAMENTE?

- A) Você tem algo a mudar em sua vida ?
- B) Ele fez um jesto que desencantou a plateia.
- C) Ela se machucou durante o treino de basquete.
- D) Nada o agradava naquele momento.
- E) Queria saber notícias sobre as chuvas de ontem.

Texto 03 para as questões de 15 a 20.

Papai Noel

Toda criança, quando completa uma idade apropriada, acredito que, depois dos 4 anos, aspira a uma bicicleta. Acontece que éramos meninos, queríamos muito e meu pai não tinha condições de comprá-las para nós.

As bicicletas tinham sido o nosso desejo na cartinha de Papai Noel.

Minha mãe, com toda a inteligência de uma mulher que resolve os conflitos de uma casa, conseguiu resolver o impasse e, apesar de nós termos ficado um pouco aborrecidos, o problema estava, de fato, resolvido.

Na hora em que abrimos os presentes de Natal, eram bicicletas bem pequenininhas preparadas com um fiozinho para correr em uma pista como se fosse uma corrida de bicicleta.

Por fim, a culpa ficou para o Papai Noel que não entendeu nosso pedido, já que não tínhamos especificado o tamanho. Coisas de mãe que resolve tudo!

SIMÕES, Oscar. Contos de um menino curioso. 2023. p. 54

15. De acordo com o texto 03, a mãe

- A) resolvia poucas coisas dentro de casa.
- B) tomava decisões precipitadas e prejudicava a família.
- C) era decidida e providenciava tudo em casa.
- D) era uma criatura insegura, de poucas atitudes.
- E) era uma pessoa indecisa e deixava as ações para o marido resolver.

16. Após a leitura do texto 03, concluímos que

- A) os filhos ficaram felizes com o presente.
- B) o Papai Noel não foi informado sobre o tamanho dos presentes.
- C) a mãe alegrou os filhos porque comprou bicicletas.
- D) a infelicidade dominou a casa porque o Papai Noel não entregou os presentes.
- E) a alegria foi geral, até mesmo do pai, que pouco se envolveu com os presentes.

17. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, classificando as letras destacadas em maiúscula.

- | | | |
|---------------------|--------------------------|---|
| 1. Vogal | <input type="checkbox"/> | “...quando coMpleta uma idade apropriada...” |
| 2. Consoante | <input type="checkbox"/> | “...acredito que Depois dos 4 anos...” |
| | <input type="checkbox"/> | “Acontece Que éramos meninos...” |
| | <input type="checkbox"/> | “...apesar de nós ficarmos um poUco aborrecidos...” |
| | <input type="checkbox"/> | “Coisas de mãe que resolVe tudo!” |

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) 2/1/2/1/2
- B) 1/1/2/1/2
- C) 1/2/2/1/2
- D) 2/2/2/2/1
- E) 2/2/2/1/2

18. Em: “acredito que, depois dos 4 anos, ASPIRA a uma bicicleta.”, o verbo destacado em maiúscula significa

- A) deseja.
- B) rejeita.
- C) abandona.
- D) privilegia.
- E) domina.

19. As frases indicadas nas alternativas abaixo foram retiradas do texto 03 e nelas foram feitas algumas mudanças. Em uma dessas alternativas, uma das palavras destacada em maiúscula está escrita de forma INCORRETA. Assinale-a.

- A) Acredito que, depois dos 4 anos, DESEJA uma bicicleta.
- B) Minha mãe, com toda a SABEDORIA de uma mulher ...
- C) E, apesar de nós termos ficado um pouco ZANGADOS...
- D) Não houve INTENSÃO do Papai Noel em negar o pedido das crianças.
- E) Coisas de mãe bem ESPERTA!

20. Em qual das alternativas abaixo, a palavra destacada em maiúscula está INCORRETAMENTE classificada no parênteses?

- A) “TODA criança, quando completa uma idade apropriada...” (Pronome)
- B) “...queríamos muito e meu pai NÃO tinha condições de comprá-las para nós.” (Advérbio)
- C) “...preparadas com um FIOZINHO para correr em uma pista...” (Adjetivo)
- D) “Acontece QUE éramos meninos...” (Conjunção)
- E) “...já que não tínhamos especificado o TAMANHO.” (Substantivo)

CONHECIMENTOS DE MATEMÁTICA

21. Em uma panela, contém 2,0 litros de água. Colocando mais 4,0 litros, ela ficará totalmente cheia. É CORRETO afirmar que a panela comporta

- A) 2,0 litros.
- B) 3,0 litros.
- C) 4,0 litros.
- D) 5,0 litros.
- E) 6,0 litros.

22. Dada a expressão: $6 + 1 = 5 + x$, é CORRETO afirmar que x é igual a

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

23. Assinale a alternativa CORRETA do valor do termo desconhecido, da seguinte igualdade:

$$20 \div x = 5$$

- A) 4
- B) 2
- C) 1
- D) 0,5
- E) 0,25

24. Assinale a alternativa CORRETA do valor numérico da seguinte expressão:

$$76 - 48 \div 8 + 6 \times 5$$

- A) 5
- B) 10
- C) 56
- D) 100
- E) 143

25. Letícia usou seu palmo para medir o comprimento de uma mesa. Deu 11 palmos e mais 80 cm. Se o palmo de Letícia mede 20 cm, a mesa tem um comprimento igual a

- A) 2,00 m
- B) 2,20 m
- C) 3,00 m
- D) 20,00 m
- E) 22,00 m

26. Em uma minimaratona 21,1 km, um maratonista sentiu-se mal e parou depois de ter percorrido 15,6 km. Assinale a alternativa com a quantidade de metros que restavam para terminar a prova.

- A) 5,5
- B) 55
- C) 550
- D) 5500
- E) 55000

27. Um hidrômetro registrou o consumo mensal de água de uma residência em 30 m^3 .

Assinale a alternativa que indica o gasto de água em litros.

- A) 300
 - B) 3.000
 - B) 30.000
 - D) 300.000
 - E) 3.000.000
-

28. A unidade fundamental de capacidade é

- A) metro.
 - B) metro quadrado.
 - C) metro cúbico.
 - D) litro.
 - E) quilograma.
-

29. José foi a uma feira e comprou 1,5 kg de carne a R\$ 20,00 o quilo e 2,0 kg de peixe a R\$ 25,00 o quilo. Deu uma nota de R\$ 100,00 ao feirante.

O troco recebido por José foi igual a

- A) R\$ 10,00
 - B) R\$ 20,00
 - C) R\$ 25,00
 - D) R\$ 50,00
 - E) R\$ 80,00
-

30. Uma tonelada de cana produz 125 kg de açúcar. Para produzir 100 sacos de 50 kg de açúcar, será necessária uma quantidade de cana, em toneladas, igual a

- A) 40
 - B) 50
 - C) 80
 - D) 500
 - E) 5000
-

31. Um capital de R\$ 300,00 foi investido em tesouro direto, com uma taxa de juros simples de 9% ao ano para ser retirado após 4 anos.

O montante no final desse período será igual a

- A) R\$ 108,00
 - B) R\$ 327,00
 - C) R\$ 360,00
 - D) R\$ 390,00
 - E) R\$ 408,00
-

32. Marcos estava devendo a Carlos R\$ 1.500,00, há 1 ano e meio. Ao fazer o acerto para pagar essa dívida, ficou acertado que Marcos pagaria uma multa de R\$ 15,00, mais uma taxa de juros simples de 2% em cima do valor nominal da dívida a cada mês de atraso.

Nessas condições, o valor total pago pela dívida foi de

- A) R\$ 1.515,00
 - B) R\$ 2.040,00
 - C) R\$ 2.055,00
 - D) R\$ 3.015,00
 - E) R\$ 3.040,00
-

33. Uma pesquisa entre 50 torcedores do Estado de Pernambuco revelou o seguinte quadro sobre o clube preferido deles:

Central	Náutico	Retrô	Salgueiro	Santa Cruz	Sport
2	11	1	1	20	15

A razão entre os que preferem o Santa Cruz e os que preferem o Sport é de

- A) 4 está para 3.
- B) 2 está para 10.
- C) 3 está para 5.
- D) 3 está para 4.
- E) 20 está para 50.

34. A razão entre 5 kg e 7.000 g é

- A) $\frac{5}{7}$
- B) $\frac{5}{70}$
- C) $\frac{5}{700}$
- D) $\frac{5}{7000}$
- E) $\frac{5}{70000}$

35. A área da superfície do Estado de Pernambuco é de 98.312 km². Segundo o censo de 2022, a população do Estado de Pernambuco era de 9.058.155 habitantes.

A densidade demográfica aproximada do Estado de Pernambuco em 2022 era de

- A) 0,01 habitantes por quilômetro quadrado.
- B) 92,1 habitantes por quilômetro quadrado.
- C) 98 habitantes por quilômetro quadrado.
- D) 9.058 habitantes por quilômetro quadrado.
- E) 10.000 habitantes por quilômetro quadrado.

36. O valor de x na proporção $\frac{9x-2}{x+1} = \frac{3}{4}$ é igual a

- A) $\frac{1}{2}$
- B) $\frac{1}{3}$
- C) $\frac{4}{3}$
- D) $\frac{3}{4}$
- E) $\frac{1}{5}$

37. Um poste projeta uma sombra de 6,0 m no mesmo instante em que uma menina de 0,8 m de altura projeta uma sombra de 1,2 m.

A altura desse poste é igual a

- A) 2 m
 - B) 3 m
 - C) 4 m
 - D) 5 m
 - E) 6 m
-

38. Em um concurso público, participaram 60.000 candidatos para 1.500 vagas.

A razão entre o número de vagas e o número de candidatos foi de

- A) $\frac{1}{10}$
 - B) $\frac{1}{20}$
 - C) $\frac{1}{30}$
 - D) $\frac{1}{40}$
 - E) $\frac{1}{60}$
-

39. O valor em metros de $\frac{1}{4}$ km é igual a

- A) 25
 - B) 50
 - C) 100
 - D) 200
 - E) 250
-

40. Dada a expressão $2.550 \text{ g} + 0,326 \text{ kg}$, o valor da soma em gramas é igual a

- A) 5.810,00
 - B) 2.550,33
 - C) 2.582,60
 - D) 2.553,26
 - E) 2.876,00
-
-

CADERNO 08 - COVEIRO