14. A palavra "mundano" poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

A) abstrato
B) cotidiano
C) acadêmico
D) dicionarizado

15. Os dois-pontos introduzem uma expressão que apresenta em relação à anterior papel de:

A) explicar
B) contrapor
C) retificar
D) reformular

16. Em "Todos aqueles que passam a emitir discursos públicos vão ter que se haver com aquilo que dizem", a expressão que pode ser incluída após a palavra "vão", sem alteração do sentido global da frase, é:

A) talvez
B) porém
C) apesar disso
D) necessariamente

17. De acordo com a ideia central do texto, a cultura do cancelamento expõe:

A) indiferença de artistas com seus seguidores
B) imaturidade dos usuários das redes sociais
C) mudanças positivas no discurso público
D) novidades superadas pelo meio virtual

Leia o texto II para responder às questões de 18 a 20.

Texto II

https://tirasarmandinho.tumblr.com/

18. No primeiro quadrinho, o uso da palavra "ainda" sugere, em relação ao diálogo entre pai e filho, um(a):

A) continuidade
B) distanciamento
C) interrupção
D) início

19. Na tirinha, uso do teclado pelo personagem infantil tem função:

A) arbitrária
B) metafórica
C) conciliatória
D) indeterminada

20. A frase do texto I que se aproxima do posicionamento crítico da tirinha sobre a internet é:

A) Muitos daqueles que foram alvo de cancelamentos (...) se queixam de uma perseguição inquisitorial.
B) Cancelar alguém publicamente requer um anúncio, o que torna o alvo do cancelamento objeto de atenção.
C) Acho que a cultura do cancelamento é uma consequência desse usuário ativo.
D) Para ser cancelado, não é preciso nem mesmo estar vivo.

MATEMÁTICA

21. A maior corda de uma circunferência mede 8 cm. O raio dessa mesma circunferência, em cm, mede:

A) 2
B) 4
C) 8
D) 16

22. Em uma festa foram consumidos 54 litros de refrigerante. Se esse refrigerante foi servido em copos de 300 mililitros, e cada copo foi utilizado em sua máxima capacidade apenas uma vez, a quantidade total de copos usados correspondeu a:

A) 120
B) 140
C) 150
D) 180

23. Para fazer a correção das provas do concurso de bolsas de estudo de uma escola, um grupo de 3 professores foi convocado. A quantia de R$ 4800,00 seria dividida entre eles em partes proporcionais ao número de provas corrigidas por cada um. Se o professor A corrigiu 70 provas, o professor B corrigiu 50 provas, e o professor C, 40 provas, o professor A recebeu a seguinte quantia:

A) R$ 2100,00
B) R$ 1500,00
C) R$ 1200,00
D) R$ 1150,00

24. Numa barraca de feira, as maçãs e as peras são vendidas em lotes, sendo que o lote de maçãs custa R$ 4,00 e o de peras R$ 5,00. Nessa barraca, num determinado dia, foram vendidos um total de 65 lotes, sendo **x** deles de maçãs e **y** deles de peras. Se o valor arrecadado pela venda de todos esses lotes foi de R$ 290,00, pode-se determinar corretamente os valores de **x** e **y** resolvendo o seguinte sistema:

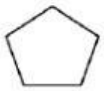
A) $\begin{cases} \frac{x}{4} + \frac{y}{5} = 65 \\ x + y = 290 \end{cases}$

B) $\begin{cases} 5x + 4y = 290 \\ 65 - y = x \end{cases}$

C) $\begin{cases} 4x + 5y = 290 \\ 65 - x = y \end{cases}$

D) $\begin{cases} \frac{x}{4} + \frac{y}{5} = 290 \\ x + y = 65 \end{cases}$

25. Em um polígono convexo, o número de diagonais é igual ao dobro do número de lados. Esse polígono está corretamente representado na seguinte opção:

A) 

B)

C)

D)

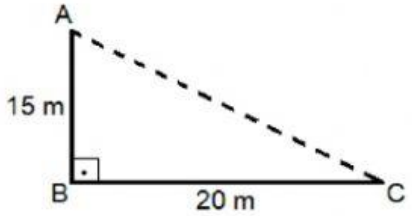
26. Num açougue, um consumidor pagou R$ 20,70 por 1,15 kg de uma determinada carne. O valor, em reais, de 2,5 kg dessa mesma carne é igual a:

A) 42,00
B) 45,00
C) 47,50
D) 48,50

27. O lado de um quadrado mede 2 cm a mais do que o lado de um triângulo equilátero. Se a soma dos perímetros desses dois polígonos é igual a 92 cm, a área desse quadrado, em cm² corresponde a:

A) 196
B) 169
C) 144
D) 121

28. A figura a seguir representa a trajetória ABC, percorrida por Antônio para ir do ponto A ao ponto C sobre uma superfície plana.



Caso Antônio tivesse ido do ponto A até o ponto C, em linha reta, teria percorrido **a menos**, a seguinte distância em metros:

A) 8
B) 9
C) 10
D) 11

29. Observe os seguintes números racionais.

M	N	P	Q
0,02	0,20	0,50	0,555..

O único dos números acima que é equivalente à fração 1/50 está indicado pela letra:

A) M
B) N
C) P
D) Q

30. Um prédio comercial possui (x + 2) andares e em cada andar existem 6 salas. Se o total de salas desse prédio é igual a (x^2 – 60), a soma dos algarismos do número **x** é:

A) 3
B) 4
C) 5
D) 6