

Analise a frase abaixo e responda às questões 1 e 2:

Apesar da represália, discuti com o gerente.

1. O sujeito é:
 - a) Inexistente.
 - b) Oculto.
 - c) Gerente.
 - d) Indeterminado.
2. A frase mantém o sentido original na alternativa:
 - a) Apesar da vingança, discuti com o gerente.
 - b) Apesar da omissão, discuti com o gerente.
 - c) Apesar da minúcia, discuti com o gerente.
 - d) Apesar do esmero, discuti com o gerente.
3. Indique a alternativa em que a lacuna se completa com a letra **o**:
 - a) Jab_ticaba.
 - b) B_tequim.
 - c) Ch_visco.
 - d) Táb_a.
4. Aponte a alternativa em que a divisão silábica está incorreta:
 - a) Ca-a-tin-ga.
 - b) Au-tô-no-mo.
 - c) A-me-i-xa.
 - d) Con-vic-ção.
5. Dentre as alternativas abaixo, indique a que possui somente palavras paroxítonas:
 - a) Âmbar – caminho – amável.
 - b) Éter – anzol – ruim.
 - c) Fanático – hífen – creme.
 - d) Portão – condor – alto.
6. Analise as assertivas abaixo e aponte a alternativa correta:
 - I. Na palavra **saguão** há um tritongo.
 - II. Na palavra **cacau** há um ditongo decrescente.
 - III. Na palavra **mandioca** há um ditongo crescente.
 - a) Apenas I e II estão corretas.
 - b) Apenas II e III estão corretas.
 - c) Apenas I e III estão corretas.
 - d) I, II e III estão corretas.
7. Há erro ortográfico na alternativa:
 - a) Comeu duas dúzias de mexerica.
 - b) Lucas adora salsicha.
 - c) Os azuleijos vieram trincados.
 - d) Para fazer aquela torta, preciso de manteiga.

8. Um **grupo de estrelas** e de **quadros** é representado pelos substantivos coletivos:
 - a) Constelação e pinacoteca.
 - b) Coleção e cadeia.
 - c) Réstia e pilha.
 - d) Constelação e penca.
9. Analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta:
 - I. **Intérprete** é um substantivo comum de dois gêneros.
 - II. **O substantivo feminino correspondente a visconde é viscondessa.**
 - III. **Vítima** é um substantivo epiceno.
 - a) Apenas I está correta.
 - b) Apenas I e III estão corretas.
 - c) Apenas II e III estão corretas.
 - d) Apenas I e II estão corretas.
10. **Se não fosse você, eu haveria desistido.** O verbo sublinhado na frase está no:
 - a) Pretérito perfeito do modo indicativo.
 - b) Pretérito imperfeito do modo indicativo.
 - c) Futuro do pretérito do modo indicativo.
 - d) Pretérito perfeito do modo subjuntivo.
11. Sobre as palavras **guaraná**, **edema** e **formicida**, indique a alternativa correta:
 - a) Todas pertencem ao gênero feminino.
 - b) Todas pertencem ao gênero masculino.
 - c) Apenas uma pertence ao gênero feminino.
 - d) Apenas uma pertence ao gênero masculino.
12. O plural está escrito incorretamente em:
 - a) Gases.
 - b) Anãos.
 - c) Códices.
 - d) Figurãos.
13. Analise as afirmações abaixo em relação à flexão dos substantivos compostos:
 - I. **Os carros-fortes foram assaltados.**
 - II. **Se você for à feira, compre bananas-maçãs.**
 - a) I e II estão corretos.
 - b) I e II estão incorretos.
 - c) Apenas I está correto.
 - d) Apenas II está correto.
14. Há um sinônimo da palavra **tosco** na alternativa:
 - a) Simétrico.
 - b) Apetitoso.
 - c) Rude.
 - d) Homogêneo.

15. Não há diminutivo sintético na alternativa:

- Riacho.
- Casebre.
- Fogaréu.
- Caixote.

16. Analise as afirmações abaixo:

- A palavra cajú deve ser acentuada por ser uma palavra oxítona terminada em u.**
 - A palavra ímã deve ser acentuada por ser uma palavra paroxítona terminada em ã.**
- Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.

17. Há duas palavras antônimas na alternativa:

- Desonrar – macular.
- Escuso – Lúgubre.
- Garboso – deselegante.
- Funesto – sinistro.

18. A locução adjetiva NÃO corresponde com o adjetivo dado:

- Dominical – de domingo.
- Monástico – de monge.
- Filatélico – de fogo.
- Lupino – de lobo.

19. O superlativo absoluto sintético está escrito incorretamente em:

- Tudo estava em promoção, portanto, o preço das panelas era **ínfimo**.
- Aquele gerente é **terrívelíssimo**.
- No meio acadêmico, meu professor é **respeitavelcíssimo**.
- Apesar de um enorme patrimônio, ele é **humílimo**.

20. Indique a concordância incorreta:

- Não sei se o departamento jurídico ou o de recursos humanos será desativado.
- Hoje são vinte e quatro de outubro.
- Já era meio-dia e meio e ele não havia chegado.
- Tenha menos preguiça e arrume esse quarto.

21. Indique a alternativa em que a classificação do pronome em destaque está correta:

- Isso** não me parece um negócio vantajoso – pronome possessivo.
- Comprei-**lhe** um novo terno – pronome pessoal reto.
- O **nosso** apartamento está quase pronto – pronome demonstrativo.
- Alguém** está mentindo! – pronome indefinido.

22. **Informei-lhes as novas promoções.** Na oração, o termo em destaque se classifica como:

- Sujeito.
- Objeto indireto.
- Objeto direto.
- Predicativo do sujeito.

23. Aponte a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo:

- A _____ entre os _____ causou a todos _____.**
- Dicidência – estrangeiros – cansaso.
 - Dissidência – estrangeiros – cansaço.
 - Dicidência – estrangeiros – cansaço.
 - Dicidência – estrangeiros – cansaso.

24. Aponte a oração em que há um verbo transitivo indireto:

- Fomos à Rio Grande da Serra.
- Eu adoro esta sobremesa.
- Simpatizo com meu genro.
- Você está febril.

25. Indique a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo:

- No teatro, a _____ das dez estava cheia de _____.**
- Seção – expectadores.
 - Sessão – espectadores.
 - Seção – espectadores.
 - Sessão – expectadores.

26. 33 mineiros foram resgatados após passarem mais de dois meses a, aproximadamente, 670 metros abaixo da superfície terrestre. O resgate, ocorrido em outubro agora, foi acompanhado pelo atual Presidente do Chile:

- Hugo Chávez.
- Sebastián Piñera.
- Rafael Correa.
- Fernando Lugo.

27. Analise os países:

- Espanha.
- Portugal.
- Itália.
- Áustria.
- Suíça.

Dentre os países acima, indique aqueles que são fronteiriços à França:

- I, II, III, IV e V.
- Apenas I, II, III e V.
- Apenas I, III e V.
- Apenas II, III e IV.

- 28.** A história natural da Terra é dividida em diversas Eras Geológicas. Dentro de cada Era Geológica ocorreram eventos que transformaram a estrutura e a superfície terrestre, bem como as características da atmosfera. São eventos que ocorreram na Era Mesozoica:
- Aparecimento dos primeiros répteis e surgimento das atividades vulcânicas.
 - Início da formação de grandes bacias sedimentares e divisão do continente africano.
 - Extinção dos dinossauros e divisão da Pangea.
 - Surgimento das primeiras plantas aquáticas e aparecimento do *homo sapiens*.
-
- 29.** Os desmatamentos e a agricultura itinerante podem acarretar, nas zonas tropicais:
- Formação de lateritas.
 - Empobrecimento dos solos em áreas temperadas.
 - Formação da vegetação de tundra.
 - Aumento das áreas desérticas nas zonas de baixa pressão.
-
- 30.** Os números 2 e 5 são raízes de qual equação?
- $x^2 - 7x + 10 = 0$.
 - $x^2 - 10x + 7 = 0$.
 - $2x^2 + 7x - 10 = 0$.
 - $2x^2 - 7x + 10 = 0$.
-
- 31.** Para que valores de k o gráfico de $y = (k - 2)x^2 - 3x + k$ é uma parábola côncava para cima?
- $k > 2$.
 - $k \geq 2$.
 - $k < 2$.
 - $k \leq 2$.
-
- 32.** Indique a alternativa, que classifica em V (verdadeiro) e F (falso), correta e respectivamente às assertivas abaixo:
- O produto de dois fatores negativos é negativo.
 - O quociente de um número positivo por outro negativo é negativo.
 - A soma de duas parcelas com sinais contrários é sempre negativa.
 - Um número negativo elevado à expoente por tem sempre resultado positivo.
 - A soma de duas parcelas negativas é sempre negativa.
- V, V, V, F, F.
 - V, F, F, V, V.
 - F, F, V, F, F.
 - F, V, F, V, V.
-
- 33.** Em uma P. A. em que o décimo primeiro termo é 75 e o décimo quinto é 107, quanto vale o oitavo termo?
- 67.
 - 59.
 - 51.
 - 43.
-
- 34.** Em uma empresa, 15 operários trabalhando 9 horas por dia produzem 3.600 peças. Quantos operários são necessários para produzir 12.000 peças, trabalhando 6 horas por dia?
- 75.
 - 60.
 - 85.
 - 115.
-
- 35.** Se a equação $x^4 - 7x^3 + 17x^2 - 17x + 6 = 0$ tem 1 como raiz dupla, as outras duas raízes são:
- 1 e 4.
 - 2 e 3.
 - 1 e 2.
 - 3 e 4.
-
- 36.** Reparte-se 1.875 em partes diretamente proporcionais aos números 9, 10 e 11. A diferença entre a maior e a menor parte é:
- 275.
 - 125.
 - 375.
 - 85.
-
- 37.** Um comerciante comprou 1.500 frangos por R\$ 6,50 cada, mas como pagou à vista teve 10% de desconto. Qual o preço que deve ser vendido cada frango para que o comerciante tenha um lucro de 28% sobre o preço total pago, sendo que 96 deles morreram?
- R\$ 6,00.
 - R\$ 12,00.
 - R\$ 9,00.
 - R\$ 8,00.
-
- 38.** Quantos termos tem uma P. G. cuja soma é 765, o 1º termo é 3 e a razão é 2?
- 8.
 - 12.
 - 6.
 - 9.
-
- 39.** Um caldeirão cilíndrico tem 40 cm de diâmetro e 15 cm de altura e está lotado em sua capacidade máxima de doce. Cláudia vai encher potinhos cônicos com esse doce. Se cada potinho tem 6 cm de altura e 4 cm de diâmetro da base, quantos potinhos serão necessários para colocar todo esse doce?
- 250.
 - 900.
 - 750.
 - 1.200.
-
- 40.** Quanto receberei aproximadamente se aplicar a juros simples R\$ 8.500,00 a 7,5% ao ano, durante 3 anos e 8 meses?
- R\$ 5.244,40.
 - R\$ 2.337,50.
 - R\$ 1.829,40.
 - R\$ 3.422,50.

41. Se a parábola $y = x^2 + mx + 3m$ passa pelo ponto (1,5) então, m vale:
- 5.
 - 1.
 - 2.
 - 6.
-
42. Qual dos pontos abaixo não pertence à reta de equação $x - y + 2 = 0$?
- P(-5,-3).
 - P(3,-1).
 - P(2 4).
 - P(0,2).
-
43. Se a soma entre dois números é $\frac{5}{12}$ e a diferença entre eles é $-\frac{1}{12}$, qual é o maior desses números?
- $\frac{3}{4}$.
 - $\frac{2}{3}$.
 - $\frac{1}{4}$.
 - $\frac{1}{6}$.
-
44. Aplicando R\$ 2.500,00 a juros compostos de 3% ao mês, por 2 meses, obtém-se quanto de juro?
- R\$ 148,25.
 - R\$ 125,75.
 - R\$ 174,00.
 - R\$ 152,25.
-
45. Um boi engordou 72,96 kg e passou a ter 32% a mais em seu peso. Qual é o seu peso atual?
- 228 kg.
 - 300,96 kg.
 - 296 kg.
 - 318,12 kg.
-
46. Resolvendo a inequação $\frac{(x-3)(-x^2-4x-3)}{x^2-7x+12} \leq 0$ em \mathbb{R} , obtém-se:
- $\{x \in \mathbb{R} \mid -1 \leq x \leq 3 \text{ ou } x \geq 4\}$.
 - $\{x \in \mathbb{R} \mid -3 \leq x \leq -1 \text{ ou } x > 4\}$.
 - $\{x \in \mathbb{R} \mid x \leq -1 \text{ ou } x \geq 4\}$.
 - $\{x \in \mathbb{R} \mid -1 \leq x < 3 \text{ ou } x > 4\}$.
-
47. Sendo $\text{sen } x = \frac{2}{3}$ e $0 < x < \frac{\pi}{2}$, $\text{tg } x$ é:
- $\frac{5\sqrt{2}}{3}$.
 - $\frac{2\sqrt{5}}{3}$.
 - $\frac{2\sqrt{5}}{5}$.
 - $\frac{2\sqrt{3}}{5}$.
-
48. Qual é a função quadrática tal que $f(1)=2$, $f(2)=0$ e $f(0)=6$?
- $f(x) = x^2 - 6x + 5$.
 - $f(x) = x^2 + 3x + 2$.
 - $f(x) = 3x^2 + 2x + 1$.
 - $f(x) = x^2 - 5x + 6$.
-
49. Qual é a equação da reta que passa pelos pontos A(3,1) e B(1,2)?
- $-x - 2y + 5 = 0$.
 - $-2x + y - 5 = 0$.
 - $x - 3y + 1 = 0$.
 - $-x + 3y - 2 = 0$.
-
50. Uma roda gigante com 12 m de diâmetro tem 1,57 m de distância entre os banquinhos. Qual é a capacidade máxima de pessoas, sendo que cada banco comporta 3 pessoas?
- 108.
 - 72.
 - 84.
 - 65.