

1. Na oração abaixo, o pronome **me** exerce função sintática de:
Amo-o demais!
a) Adjunto adnominal.
b) Complemento nominal.
c) Objeto direto.
d) Objeto indireto.
2. O superlativo absoluto está grafado incorretamente em:
a) Misérrimo.
b) Terribilíssimo.
c) Amiguícimo.
d) Ferocíssimo.
3. Indique a alternativa em todas as palavras se completam corretamente com as letras em parênteses:
a) Qu_sito/homogên_o/d_sinteria. (e)
b) O_eriza/pa_em/ultra_e. (j)
c) Anali_ar/utili_ar/parali_ar. (z)
d) Táb_a/m_squito/eng_lir. (o)
4. Assinale a alternativa com emprego incorreto de palavras:
a) Comprou muitos livros, mas estudou tão pouco!
b) Preciso saber onde fica a sua casa.
c) A diretora já está a par dos acontecimentos.
d) Na palestra, falei há cerca das exportações brasileiras.
5. Leia atentamente as assertivas abaixo:
I. Eu não comprei os ingressos por que fui mau atendido.
II. Eu não comprei os ingressos porque fui mal atendido.
III. Eu não comprei os ingressos por quê fui mau atendido.
a) Em I os termos foram empregados corretamente.
b) Em II os termos foram empregados corretamente.
c) Em III os termos foram empregados corretamente.
d) Em nenhuma das assertivas os termos foram empregados corretamente.
6. A figura de linguagem Prosopopeia está presente na alternativa:
a) Vimos àquela propaganda no *outdoor*.
b) “A cidade vinha se arrepiando de pretensões políticas (...)” (Mário de Andrade).
c) Sentia por ele, ao mesmo tempo, amor e ódio.
d) Iremos entrar para dentro da caverna.
7. Indique a alternativa que possui duas palavras antônimas:
a) Indolente-obsoleto
b) Detrimento-prejuízo.
c) Estarrecido-assustado.
d) Metucioso-negligente.
8. *São muito caros aqueles móveis, todavia os compraremos.*
A conjunção expressa uma ideia de:
a) Adição.
b) Conclusão.
c) Contradição.
d) Conformidade.
9. O termo em destaque na oração abaixo se classifica como:
Compramos roupas floridas.
a) Aposto.
b) Vocativo.
c) Predicativo do sujeito.
d) Adjunto adnominal.
10. Analise as assertivas abaixo em relação ao emprego do pronome:
I. Recebi um bônus para eu gastar naquela loja.
II. Luzia levou os recibos do pagamento com ela.
III. Mamãe, nós queremos falar consigo.
a) Apenas I e II estão corretas.
b) Apenas I e III estão corretas.
c) Apenas II e III estão corretas.
d) Apenas I está correta.
11. Analise as concordâncias abaixo:
I. Um e outro filho foram adotados.
II. Eram três horas da tarde.
III. Não o vejo fazem sete anos.
a) I, II e III estão de acordo com as regras de concordância verbal.
b) Apenas III está de acordo com as regras de concordância verbal.
c) Apenas I e II estão de acordo com as regras de concordância verbal.
d) Apenas II está de acordo com as regras de concordância verbal.
12. **Súcia** e **resma** são substantivos coletivos que representam, respectivamente:
a) Um conjunto de intelectuais e duzentas folhas de papel.
b) Um conjunto de malandros e quinhentas folhas de papel.
c) Um conjunto de fogos de artifício e duzentas folhas de papel.
d) Um conjunto de cardeais e quinhentas folhas de papel.
13. Assinale a alternativa correta sobre a oração abaixo:
As roseiras floresceram.
a) Há verbo de ligação.
b) Há predicado verbal.
c) O sujeito é inexistente.
d) Há objeto direto.

14. Complete a lacunas abaixo, com o adjetivo que corresponde à locução adjetiva em parênteses, e indique a alternativa correta:

O presidente da indústria _____ (de tecido) está com um problema _____ (de ouvido).

Juca teve um ataque _____ (do coração), pois não tomou o soro _____ (de cobra).

- a) Têxtil – auricular – cardíaco – ofídico.
- b) Telúrica – opalino – cefálico – cúprico.
- c) Têxtil – auricular – cardíaco – cúprico.
- d) Têxtil – auricular – cardíaco – caprino.

15. Indique o substantivo composto abaixo que se flexiona, quanto ao número, de forma idêntica a **banana-prata**:

- a) Beija-flor.
- b) Peixe-boi.
- c) Corre-corre.
- d) Guarda-civil.

16. Aponte a alternativa em que o superlativo absoluto está incorreto:

- a) Aquele rapaz foi crudelíssimo ao prejudicar o próprio pai.
- b) As cidades atingidas pela seca ficaram paupérrimas.
- c) Aquela questão sobre a situação econômica do país estava difícilima.
- d) Depois daquela doença, o rapaz ficou magérimo.

17. Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa incorreta:

- I. **Ganhar mais implica trabalhar aos sábados.**
- II. **Papai implicou com meu novo namorado.**

- a) I e II estão corretas, uma vez que em I o verbo “implicar” possui significação de acarretar e, portanto, trata-se de verbo transitivo direto (VTD); em II o verbo “implicar” possui significação de “antipatia” e, portanto, trata-se de verbo transitivo indireto (VTI).
- b) Apenas II está correta, uma vez que o verbo implicar não admite mais de uma regência, sendo sempre transitivo indireto (VTI).
- c) I e II estão incorretas, uma vez que o verbo “implicar” não admite mais de uma regência, sendo sempre transitivo direto e indireto (VTDI).
- d) Apenas I está correta, uma vez que uma vez que o verbo “implicar” não admite mais de uma regência, sendo sempre transitivo direto (VTD).

18. Na frase “O essencial é saber ver (...)” (Fernando Pessoa), o verbo classifica-se em:

- a) Transitivo direto.
- b) Intransitivo.
- c) De ligação.
- d) Transitivo indireto.

19. Analise um fragmento do poema e aponte a alternativa em que os termos sublinhados estão classificados morfologicamente correta e respectivamente:

**Quem me dera que a minha vida fosse um carro de bois
Que vem a chiar, manhãzinha cedo, pela estrada,
E que para de onde veio volta depois
Quase à noitinha pela mesma estrada. (...)**

Alberto Caeiro (Fernando Pessoa)

- a) Pronome indicativo – interjeição – preposição – preposição.
- b) Pronome possessivo – conjunção – conjunção – conjunção.
- c) Pronome possessivo – advérbio – advérbio – preposição.
- d) Pronome possessivo – advérbio – conjunção – preposição.

20. Analise as assertivas e aponte a alternativa correta:

- I. **A jaqueta e a calça pretas estavam desbotadas.**
- II. **Comi meia melancia e ainda estou com fome.**
- III. **Sejamos fortes, nós não estamos só.**

- a) Em I, II e III há a devida concordância.
- b) Apenas em I e III há a devida concordância.
- c) Apenas em I e II há a devida concordância.
- d) Apenas em II há a devida concordância.

21. Aponte a alternativa em que o uso do acento indicador de crase está incorreto:

- a) Passeamos à pé pela cidade.
- b) Fomos à Cachoeira Paulista no mês passado.
- c) Terminei meu trabalho às pressas.
- d) Vire à direita!

22. Há erro ortográfico na alternativa:

- a) Ele crê na ressurreição.
- b) Os gastos na campanha foram exorbitantes.
- c) Trata-se de uma ignomínia.
- d) Aquele homem é abstênio.

23. A separação silábica está incorreta em:

- a) U-nís-so-no.
- b) Fel-ds-pa-to.
- c) Subs-ta-be-le-cer.
- d) Of-tal-mo-lo-gis-ta.

24. O gênero dos substantivos sublinhados está incorreto em:

- a) Com esses remédios, a libido aumenta.
- b) Pegue o champanhe para fazermos um brinde.
- c) A fama era tamanha, que não podia sair de casa.
- d) Gostaria de duzentas gramas de queijo prato.

25. Sobre a Guerra dos Seis Dias, em 1967, pode-se afirmar que:
- O Egito lançou bombas de hidrogênio sobre Israel, tentando recuperar os poços de petróleo da Faixa de Gaza.
 - O Líbano tentou invadir a Síria para ocupar as nascentes do Rio Jordão.
 - A Jordânia invadiu Israel com a intenção de dominar as margens orientais do Mar Mediterrâneo.
 - Israel lançou um ataque relâmpago contra o Egito, a Jordânia e a Síria.

26. Sobre a estrutura geológica do litoral brasileiro, pode-se afirmar que sua formação litológica é predominantemente composta de:
- Rochas sedimentares.
 - Rochas metamórficas.
 - Rochas ígneas.
 - Rochas basálticas.

27. Leia o texto abaixo:

Promotor equatoriano pede extradição de presidente da Colômbia

Um promotor equatoriano disse na terça-feira que pediu a extradição do ex-ministro de Defesa e presidente eleito da Colômbia, Juan Manuel Santos, pelo ataque em março de 2008 contra um acampamento guerrilheiro em território equatoriano. Santos, que venceu as eleições de junho e tomará posse como chefe de Estado no sábado, foi o ministro da Defesa durante a operação militar que atravessou a fronteira. Um alto líder do grupo rebelde colombiano, Raúl Reyes, foi morto na operação, o que causou uma crise diplomática na região. No último dia 22, a Colômbia denunciou na OEA (Organização dos Estados Americanos) a presença de 1.500 guerrilheiros das Farc (Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia) e do ELN (Exército de Libertação Nacional) em território venezuelano. Além de pedir à OEA a criação de uma comissão internacional que verifique as denúncias colombianas em até 30 dias, o governo Uribe e pediu a Caracas para que coopere na luta contra o terrorismo, cumprindo suas obrigações internacionais.

Fonte: <http://www1.folha.uol.com.br/mundo/777564-promotor-equatoriano-pede-extradicao-de-presidente-da-colombia.shtml>, acessado em 5 de agosto de 2010.

Sobre a OEA, pode-se afirmar que:

- É uma associação de 72 países americanos criada em 1990, com o objetivo de promover a paz entre as nações asiáticas e americanas.
- É uma associação de 34 países criada em 1948 para fortalecer a cooperação, garantir a paz e a segurança na América.
- É uma associação composta por 12 países, com o interesse de fortalecer os convênios militares entre as nações latino-americanas.
- É uma organização formada por 190 países e tem a responsabilidade de manter a paz em nível mundial. Tem sua sede na cidade de Viena, na Áustria.

28. A medida da altura de um retângulo é igual a $\frac{4}{3}$ da medida da base. Determine essas dimensões, respectivamente, sabendo-se que o perímetro é igual a 112 m.
- 32 m e 48 m.
 - 24 m e 32 m.
 - 18 m e 24 m.
 - 8 m e 18 m.

29. A senha de um cartão eletrônico é formada por duas letras distintas, dentre 26 letras, seguidas por uma sequência de quatro algarismos distintos. Quantas senhas poderiam ser “confeccionadas”?
- 6.760.000.
 - 6.500.000.
 - 3.276.000.
 - 3.407.040.

30. Classifique as afirmações com V (verdadeiro) e F (falso), respectivamente, e assinale a alternativa correta:

- $(x^2 + 2)(x^2 - 3) = 0$ tem como raízes $-\sqrt{3}$ e $+\sqrt{3}$.
- A diferença de um número real com sua raiz quadrada é igual a 12, então esse número é 16.

- I e II são verdadeiras.
- I e II são falsas.
- Somente I é verdadeira.
- Somente II é verdadeira.

31. Um pintor pintou no 1º dia $\frac{3}{8}$ de um muro, no 2º dia pintou $\frac{2}{9}$ desse muro e no 3º dia completou o muro pintando 87 m. Qual o comprimento do muro?
- 164 m.
 - 216 m.
 - 324 m.
 - 436 m.

32. Comprei uma geladeira pagando 20% de entrada e o restante vou pagar em 6 prestações de R\$ 160,00. Quanto custou a geladeira?
- R\$ 1.080,00.
 - R\$ 1.400,00.
 - R\$ 1.200,00.
 - R\$ 1.360,00.

33. Qual é o montante aproximado que resulta da aplicação de R\$ 1.200,00, por dois meses, a juros compostos de 24% ao ano?
- R\$ 1.845,00.
 - R\$ 1.465,00.
 - R\$ 1.248,00.
 - R\$ 1.936,00.

34. Qual o valor de a de modo que 1 seja raiz da equação

$$P(x) = x^5 + ax^4 - x^3 + 2x^2 - x + a:$$

- a) 2.
- b) -2.
- c) $-1/2$.
- d) $1/2$.

35. Resolvendo a inequação $\frac{-x^2+3x+4}{x^2-16} \geq 0$, em \mathbb{R} , obtém-se.

- a) $S = \{x \in \mathbb{R} \mid -4 < x \leq -1\}$.
- b) $S = \{x \in \mathbb{R} \mid -1 \leq x < 4\}$.
- c) $S = \{x \in \mathbb{R} \mid -4 \leq x \leq -1\}$.
- d) $S = \{x \in \mathbb{R} \mid -1 \leq x \leq 4\}$.

36. Calcule a_9 em uma P.G., onde $a_4 = 64$ e $a_7 = 512$.

- a) 1.024.
- b) 4.096.
- c) 2.048.
- d) 3.124.

37. Sendo retirada uma peça de um lote de 104 peças onde há 8 com defeito, qual a probabilidade dessa peça não ser defeituosa?

- a) $7/104$.
- b) $15/13$.
- c) $8/104$.
- d) $12/13$.

38. Determine o 4º termo de $\left(1 + \frac{x}{2}\right)^{10}$:

- a) $-8x^4$.
- b) $15x^3$.
- c) $x^3/8$.
- d) $-10x^4$.

39. Considerando o número complexo

$$Z = \sqrt{3} - \sqrt{2}i, \text{ calcule } Z \cdot \bar{Z}:$$

- a) 1.
- b) 5.
- c) $3 - i$.
- d) $1 - 2i$.

40. O 20º termo da P.A. (3, 7, 11...) é:

- a) 79.
- b) 92.
- c) 82.
- d) 69.

41. A área total e o volume de um cubo de aresta 5 cm são respectivamente:

- a) 225 cm^2 ; 150 cm^3 .
- b) 125 cm^2 ; 150 cm^3 .
- c) 150 cm^2 ; 225 cm^3 .
- d) 150 cm^2 ; 125 cm^3 .

42. A piscina do meu clube é retangular e tem as seguintes dimensões: 20 m de comprimento, 8 m de largura e 2,8 m de profundidade. As paredes internas serão revestidas com azulejos quadrados com aresta de 40 cm. No mínimo, quantos azulejos serão necessários?

- a) 2.980.
- b) 4.480.
- c) 1.980.
- d) 3.480.

43. A distância do ponto P (5,0) à reta (s) definida pelos pontos A (1,4) e B (2,5) é:

- a) $3\sqrt{2}$.
- b) $4\sqrt{2}$.
- c) $3\sqrt{3}$.
- d) $2\sqrt{3}$.

44. Classifique as afirmações abaixo com V (verdadeiro) e F (falso), respectivamente, e assinale a alternativa correta:

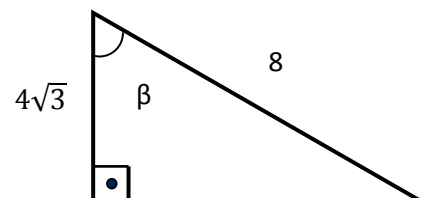
I. Se $\log_5 2 = \frac{1}{m}$ então $\log_2 5 = m$.

II. $\frac{\log_2 x}{\log_2 3} = \log_3 x$.

III. Se $\log_5 \sqrt[3]{25} = x$, então $x = \frac{3}{2}$.

- a) F, V, F.
- b) V, V, F.
- c) F, F, V.
- d) V, F, V.

45. No triângulo ABC, qual é a medida do ângulo β ?



- a) 30°.
- b) 45°.
- c) 60°.
- d) 15°.

46. Sendo $\cos x = \frac{4}{5}$ e $0 < x < \frac{\pi}{2}$, qual é o $\sin x$?

- a) $2/5$.
- b) $3/5$.
- c) $4/3$.
- d) $5/3$.

47. Um poste de 8 m, fincado verticalmente ao solo, produz uma sombra de 36 m. Qual é a altura de outro poste cuja sombra mede 54 m na mesma hora do dia?

- a) 9 m.
- b) 15 m.
- c) 10 m.
- d) 12 m.

48. Dividiu-se R\$ 51.000,00 em partes diretamente proporcionais às idades de dois irmãos: Lucas com 16 anos e Pedro com 18 anos. Quanto é a diferença entre as duas quantias?
- a) R\$ 8.000,00.
 - b) R\$ 3.000,00.
 - c) R\$ 5.000,00.
 - d) R\$ 2.000,00.
-
49. Uma piscina que mede 12 m de comprimento por 6 m de largura e 1,8 m de profundidade está com $\frac{2}{3}$ de água de sua capacidade total. Quantos litros de água faltam para encher essa piscina?
- a) 86.400 ℓ.
 - b) 86,4 ℓ.
 - c) 43,2 ℓ.
 - d) 43.200 ℓ.
-
50. Um prédio é construído em 15 meses, por 20 operários, trabalhando 9 horas por dia. Para que a construtora cumpra o prazo para a entrega de outro prédio igual ao primeiro, foram contratados mais 5 operários e aumentou o período do trabalho diário para 12 horas. Em quanto tempo estará pronto esse segundo prédio?
- a) 9 meses.
 - b) 1 ano.
 - c) 6 meses.
 - d) 11 meses.