

1. A divisão silábica está incorreta em:
- De-ses-pe-rar.
 - Se-xo-lo-gi-a.
 - A-te-u.
 - Sub-ro-gar.
-
2. Assinale a alternativa incorreta quanto à ortografia:
- Aquele hábil rapaz encontrou o documento no arquivo.
 - Preciso ir urgentemente comprar remédio para enxaqueca.
 - Ela quer permissão para mudar de turma.
 - A vigilância sanitária avisou que é importante retirar os pirezinhos de baixo dos vasos.
-
3. Aponte a alternativa em que o significado da palavra não condiz com a mesma:
- Incipiente (iniciante).
 - Senso (juízo).
 - Conserto (reparo).
 - Delação (expansão).
-
4. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com a norma culta da língua:
- Retire o invólucro do extintor.
 - Eu quero provas essas jaboticabas.
 - Faça isso para mim, por obséquio.
 - A baronesa irá participar do banquete.
-
5. Indique a alternativa que só possui substantivos masculinos:
- Champanhe, guaraná, cal.
 - Dó, eclipse, cal.
 - Cal, guaraná, champanhe.
 - Eclipse, guaraná, champanhe.
-
6. Os plurais estão grafados de acordo com a norma culta em:
- Tecelões – corrimões – cidadãos – anciãos.
 - Tecelãos – corrimãos – cidadãos – anciões.
 - Tecelãos – corrimãos – cidadãos – anciões.
 - Tecelões – corrimões – cidadãos – anciãos.
-
7. Aponte a alternativa em que há termo grafado em desacordo com a norma culta:
- Depois de ter falado isso, você deve rezar umas dez ave-marias.
 - Ocorreram dois curtos-circuitos simultâneos.
 - No Projeto Tamar, você verá vários peixes-boi.
 - Nós veremos três curta-metragens em que ele atuou.
-
8. Analise as afirmações abaixo:
- Deixei de atender aquele cliente porque ele chegou mais de quarenta minutos atrasado.**
 - Nós vamos sair daqui há duas horas.**
- Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.
-
9. Sobre a concordância dos termos, analise as afirmativas abaixo e aponte a alternativa correta:
- O passear e o namorar são necessários.**
 - Haja visto os gastos, precisamos refazer as contas.**
- Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.
-
10. A devida classificação da oração abaixo é:
Só te peço uma coisa: seja honesta comigo
- Oração subordinada substantiva objetiva direta.
 - Oração subordinada substantiva apositiva.
 - Oração subordinada adverbial final.
 - Oração subordinada adverbial consecutiva.
-
11. Analise as afirmativas abaixo e aponte a alternativa correta:
- Fomos à pé para a quadra da escola de samba.**
 - Estou à beira de um colapso nervoso.**
- Apenas em I o acento indicador de crase foi utilizado de forma devida.
 - Apenas em II o acento indicado de crase foi utilizado de forma devida.
 - Em I e em II o acento indicador de crase foi utilizado de forma devida.
 - Em I e em II o acento indicador de crase foi utilizado de forma indevida.
-
12. Indique a alternativa incorreta acerca da concordância dos termos:
- Acredito que devem haver meios para resolver isso.
 - Uma porção de alunos reclamou daquela professora.
 - A secretária ou a faxineira será dispensada.
 - Ela me disse que faz quatro dias que não toma banho.
-
13. Indique a alternativa em que todos os substantivos estão flexionados no grau diminutivo:
- Mosquito – riacho – serrote – casebre.
 - Copázio – mosquito – serrote – riacho.
 - Serrote – casebre – riacho – mosca.
 - Dentuça – riacho – casebre – serrote.
-
14. Analise as assertivas abaixo:
- Coloque duas colherzinhas de mel no bolo.**
 - No casamento, vamos fazer uma chuva de papeizinhos.**
- Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.
-
15. Aponte a alternativa em que os superlativos estão grafados de acordo com a norma culta:
- Difícilimo – terribilíssimo – amabilíssimo – paupérrimo.
 - Dificérrimo – terribilíssimo – amabilérrimo – paupérrimo.
 - Difícilimo – terrivelcíssimo – amabilérrimo – pobríssimo.
 - Dificérrimo – terribilíssimo – amabilíssimo – pobríssimo.
-
16. **Nós precisaremos de dinheiro para finalizar as obras.** O verbo em destaque se classifica como:
- Intransitivo.
 - Transitivo direto.
 - Transitivo indireto.
 - De ligação.
-
17. Analise as assertivas abaixo acerca da concordância dos nomes:
- É proibido a entrada de crianças.**
 - Anexo à presente, segue o testamento.**
- Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.

18. **Esta questão deixou-me intrigado.** O termo em destaque se classifica como:
- Objeto direto.
 - Objeto indireto.
 - Predicativo do sujeito.
 - Predicativo do objeto.
-
19. Aponte a alternativa que possui uma palavra sinônima de **indolente**:
- Astuto.
 - Desleixado.
 - Inefável.
 - Austero.
-
20. Analise as afirmativas acerca da regência:
- Ela não foi coerente com seus princípios.**
 - Meu primo nasceu versado em música.**
- Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.
-
21. Acerca da regência verbal, assinale a alternativa **incorreta**:
- Ela mora à Rua das Bandeiras.
 - Aquela menina só namora gente rica.
 - Hoje em dia os filhos não obedecem mais aos pais.
 - Vou pegar meu casaco e pagar a conta.
-
22. Indique a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com a norma culta:
- Vazelina – aprazível – balisa – querosene.
 - Vazelina – aprazível – baliza – querosene.
 - Vaselina – aprazível – baliza – querosene.
 - Vaselina – aprasível – balisa – querosene.
-
23. Analise a ortografia das palavras abaixo e aponte a alternativa correta:
- Granjejar.**
 - Intrugice.**
 - Anciedade.**
 - Submissão.**
 - Sucetibilidade.**
- Apenas I, II e IV estão escritas de acordo com a norma culta.
 - Apenas II, III e V estão escritas de acordo coma norma culta.
 - Apenas IV e V estão escritas de acordo com a norma culta.
 - Apenas I está escrita de acordo com a norma culta.
-
24. Analise as afirmações abaixo:
- Começou a haver situações deploráveis na repartição.**
 - Haviam já cinco anos que eu não o via.**
- Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.
-
25. **Hoje fez um calor insuportável.** O sujeito da oração acima é:
- “Hoje”.
 - “calor”.
 - Indeterminado.
 - Inexistente.
-
26. Acerca da regência dos termos, analise as afirmativas abaixo e aponte a alternativa correta:
- Lembro-me de você no baile.**
 - Comer estas duas barras de chocolate implica em quilos a mais.**
- Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.
-
27. O termo em destaque abaixo se classifica como:
- Pedro, o zelador, está organizando o salão de festas para à Páscoa.**
- Adjunto adnominal.
 - Adjunto adverbial.
 - Aposto.
 - Vocativo.
-
28. Acerca das Regiões brasileiras, assinale a alternativa que possui os Estados pertencentes à Região Sul:
- Mato Grosso do Sul – Santa Catarina – Paraná – Rio Grande do Sul.
 - Paraná – Santa Catarina – Rio Grande do Sul.
 - São Paulo – Paraná – Santa Catarina.
 - Mato Grosso do Sul – Santa Catarina – Rio Grande do Sul.
-
29. Algumas nações do oeste europeu têm experiência, desde a década de 1940, na organização de blocos supranacionais. Desta forma, é **incorreto** afirmar que:
- Em 1952 foi fundada a Comunidade Europeia do Carvão e do Aço
 - Em 1947, foi fundada a Comunidade Econômica Europeia.
 - A Comunidade Econômica Europeia foi fundada em 1957, tendo como membros fundadores as seguintes nações: Alemanha Ocidental, Bélgica, França, Itália, Luxemburgo e Holanda.
 - Em 1958, foi formada pela Bélgica, pela Finlândia e por Luxemburgo a União Econômica do Benelux.
-
30. Acerca do Oscar 2012, assinale a alternativa que **não** contém indicado na categoria “Melhor Filme”:
- “Os Descendentes”.
 - “A Árvore da Vida”.
 - “Meia Noite em Paris”.
 - “Cisne Negro”.
-
31. A equação trigonométrica $\text{sen } x + 1 = 2 \text{ cossec } x$, para $0 \leq x \leq 2\pi$ é igual a:
- $\{\pi/2\}$.
 - $\{3\pi/2\}$.
 - $\{0,1\}$.
 - $\{\pi/4, 3\pi/4\}$.
-
32. Qual é o valor numérico da expressão $\frac{a^2-b^2}{a^2+ab+b^2} + \frac{2a+5b}{2b-5}$ sendo $a = -3$ e $b = 2$?
- $-9/7$.
 - $-41/7$.
 - -1 .
 - -9 .

33. Se o quadrado de um número positivo menos o quádruplo dele é igual a 84, qual é esse número?
- 14.
 - 12.
 - 15.
 - 13.
-
34. Vinte caixinhas fechadas, do mesmo tamanho, são colocadas em um saco. Somente em cinco destas caixas existe uma prenda. Retiram-se do saco três caixas, sucessivamente e sem reposição, a probabilidade de não haver prenda em nenhuma das três caixas é, aproximadamente:
- 0,836.
 - 0,501.
 - 0,399.
 - 0,642.
-
35. Qual é a área de um trapézio retangular sabendo que a base menor e os lados oblíquos tem a mesma medida, que a base maior é o dobro da menor e que o perímetro é 90 cm?
- $243\sqrt{3}$ cm.
 - $136\sqrt{3}$ cm.
 - $383\sqrt{3}$ cm.
 - $726\sqrt{3}$ cm.
-
36. Uma circunferência tem 12 cm de raio. Por um ponto situado a 20 cm de centro traça-se uma tangente que tem por medida:
- $5\sqrt{3}$ cm.
 - 8 cm.
 - $5\sqrt{2}$ cm.
 - 16 cm.
-
37. Qual é o vigésimo termo de uma PA, sabendo que o quinto termo vale 5 e o nono vale 13?
- 37.
 - 35.
 - 29.
 - 43.
-
38. Quais os valores de m e n respectivamente para que o polinômio $P_1(x) = 5x^2 + (m - n)x$ seja idêntico ao polinômio $P_2(x) = (2m + n)x^2 + 4x$?
- 3 e -1.
 - 2 e -1.
 - 2 e 3.
 - 4 e -2.
-
39. Qual o valor de a para que as retas $(r)2x + 3y - 1 = 0$ e $(s)ax + 6y - 8 = 0$ sejam paralelas?
- $-\frac{2}{3}$.
 - 7.
 - $-\frac{3}{2}$.
 - 4.
-
40. Quanto é a soma das idades de Roberto e seu filho Léo, sabendo que a idade de Roberto está para a de Léo assim como oito está para 3, e que a diferença entre elas é 20?
- 32.
 - 44.
 - 56.
 - 29.
-
41. Quais são as raízes da equação $x^3 + 2x^2 - x - 2 = 0$, sabendo que duas de suas raízes são números simétricos?
- $\{-3; 2; 3\}$.
 - $\{-2; 1; 2\}$.
 - $\{-2; -1; 1\}$.
 - $\{-3; -2; 3\}$.
-
42. As beterrabas dão 15% de seu peso, em açúcar. Quantos kg de açúcar podemos extrair de 600 kg de beterraba?
- 105 kg.
 - 72 kg.
 - 60 kg.
 - 90 kg.
-
43. Um aluno resolve 200 exercícios em 4 dias, estudando 8 horas por dia. Em quantos dias esse aluno, estudando 6 horas por dia, resolverá 1.200 exercícios?
- 18.
 - 24.
 - 32.
 - 46.
-
44. Raul tinha certa quantia na poupança. Gastou $\frac{1}{4}$ dela para comprar roupas. Do que restou, deu $\frac{3}{10}$ a seu irmão Rogério ficando ainda com R\$ 4.200,00. Qual a quantia que Raul tinha?
- R\$ 8.000,00.
 - R\$ 5.200,00.
 - R\$ 7.600,00.
 - R\$ 6.000,00.
-
45. O simétrico do inverso do resultado de $\left(-\frac{1}{3}\right)^2 + \left(+\frac{3}{2}\right)^{-2}$ é:
- $\frac{5}{9}$.
 - $-\frac{5}{9}$.
 - $-\frac{9}{5}$.
 - $\frac{9}{5}$.
-
46. Apliquei a juros compostos R\$ 3.000,00, à taxa de 5% ao mês. Qual o montante recebido após 2 anos?
- R\$ 3.307,50.
 - R\$ 4.968,50.
 - R\$ 6.240,00.
 - R\$ 7.680,00.
-
47. Se a medida do comprimento de uma circunferência é 21,98 cm, então a medida do comprimento do raio é:
- 0,42 m.
 - 32 dm.
 - 0,28 dm.
 - 35 mm.
-
48. Os lados de um triângulo medem 4 cm, 7 cm e 9 cm. Sabendo que a razão de semelhança desse triângulo com outro triângulo é $\frac{1}{3}$, então o perímetro desse segundo triângulo é:
- 25.
 - 72.
 - 48.
 - 60.

-
- 49.** Emprestei à Luis R\$ 800,00 a juros simples, à taxa de 6% ao semestre. Após 3 meses ele liquidou a dívida me pagando o montante de:
- a) R\$ 824,00.
 - b) R\$ 868,00.
 - c) R\$ 944,00.
 - d) R\$ 968,00.
-
- 50.** Um negociante compra um barril cilíndrico cheio de vinho, que mede 5 m de altura e 3 m de raio da base por R\$ 706.500,00 e quer vender todos os litros e receber R\$ 1.695.600,00. Qual o lucro obtido em cada litro?
- a) R\$ 12,00.
 - b) R\$ 9,00.
 - c) R\$ 7,00.
 - d) R\$ 5,00.