

1. Dentre as divisões silábicas abaixo, aponte a incorreta:
- Cha-lei-ra.
 - Pers-pe-c-ti-va.
 - At-mos-fe-ra.
 - Flo-res-cer.
-
2. A oração abaixo em destaque se classifica como:
É conveniente que você permaneça nesta turma.
- Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
 - Oração subordinada substantiva subjetiva.
 - Oração subordinada adverbial.
 - Oração subordinada substantiva apositiva.
-
3. Assinale a alternativa incorreta quanto à ortografia:
- Aquele cruzamento de veículos é muito perigoso.
 - Amanhã, minha prima será hospitalizada.
 - Eu deduzi que ele está arruinado.
 - Na feira, ganhei três vazinhas com temperos variados.
-
4. Assinale a alternativa correta acerca da concordância dos termos:
- De acordo com a diretora, Rui ou Pedro será expulso do colégio.
 - A manada correm sem parar pelo pasto.
 - Ele me disse que fazemos quatro dias que ela não come nada.
 - Era três horas da tarde quando ela chegou.
-
5. **Informei-lhes o preço dos produtos.** O termo em destaque se classifica como:
- Adjunto adnominal.
 - Complemento nominal.
 - Objeto direto.
 - Objeto indireto.
-
6. Complete a lacuna abaixo de acordo com a norma culta:
Na _____ de quarta-feira do cinema, paga-se meio ingresso.
- Seção.
 - Sessão.
 - Sessão.
 - Cessão.
-
7. Indique a alternativa incorreta:
- Aquela é a mulher por que me apaixonei.
 - Ele não apareceu por quê?
 - Porque não vamos almoçar juntos?
 - Ele não faz mais parte da minha equipe, porque errou feio nos pagamentos.
-
8. Substantivo no gênero feminino:
- Omoplata.
 - Champanhe.
 - Guaraná.
 - Plasma.
-
9. Indique a alternativa incorreta:
- Este problema é para mim resolver.
 - Aquela é a escola cujas classes foram depredadas pelos marginais.
 - Ela trazia consigo uma foto do enteado.
 - Essas são os únicos assuntos sobre os quais eles concordam.

10. Complete as lacunas abaixo, respectivamente:
Aquele casamento aconteceu _____ dez anos.
Daqui _____ uns anos agente volta a conversar sobre isso.
- Há – há.
 - Há – a.
 - A – há.
 - A – a.
-
11. Assinale a alternativa incorreta:
- A instituição oferece estacionamento e alimentação perfeitas.
 - A instituição oferece estacionamento e alimentação perfeitos.
 - A instituição oferece estacionamento perfeito e alimentação.
 - A instituição oferece estacionamento e alimentação perfeita.
-
12. Analise as formas verbais abaixo:
- Não cuspa no chão, seu mal educado!**
 - Ouçã a rádio pela manhã!**
 - Espero que vocês não criem confusão.**
 - Vou ficar muito brava se o segurança reter a minha cerveja.**
- Apenas I e IV estão corretas.
 - Apenas III e IV estão corretas.
 - I, II e III estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
-
13. Assinale a alternativa que não contém um substantivo no grau diminutivo:
- Ele fez um poemeto tão lindo!
 - Você pode me dar duas sacolas para eu ir à feira.
 - Com aquele caixote, vou pegar os documentos que ficaram em cima do armário.
 - Nos nós assustamos com o fogaréu perto do sítio.
-
14. Assinale a alternativa em que o plural dos nomes compostos está empregado corretamente:
- Surdos-mudo, verde-claros, médicos-cirurgiães.
 - Surdos-mudos, verdes-claros, médico-cirurgiães.
 - Surdos-mudos, verde-claros, médicos-cirurgiães.
 - Surdo-mudos, verde-claros, médicos-cirurgião.
-
15. Aponte a alternativa em que os superlativos absolutos sintéticos estão grafados de acordo com a norma culta:
- Salubérrimo – amicíssimo – celebrecíssimo – simplicíssimo.
 - Salubrecíssimo – amiguérrimo – celebérrimo – simplicíssimo.
 - Salubérrimo – amiguérrimo – celebérrimo – simplérrimo.
 - Salubérrimo – amicíssimo – celebérrimo – simplicíssimo.
-
16. Assinale a alternativa incorreta entre a locução e o adjetivo:
- Dor no pescoço – dor cervical.
 - Problema de pele – problema epidérmico.
 - Amor de irmão – amor fraternal.
 - Água de chuva – água plúmbea.
-
17. Assinale a alternativa incorreta:
- A jabuticabeira cuja copa me referi está magnífica.
 - A jabuticabeira cuja a copa me referi está magnífica.
 - A jabuticabeira a qual me referi está magnífica.
 - A jabuticabeira que me referi está magnífica.
-
18. Indique a alternativa incorreta quanto à grafia das palavras:
- Ela está se sentindo mal, pois comeu algo estragado.
 - É muito estressante fazer parte da comissão de ética.
 - Apesar da altivez, é uma pessoa interessante.
 - Os subcídios não são suficientes para realizar a festa junina.

19. Faltou-me calma naquela briga de trânsito.

O sujeito na oração acima é:

- Indeterminado.
- “calma”.
- “naquela briga”.
- Inexistente.

20. Complete de acordo com a norma culta as lacunas abaixo, respectivamente:

_____ **de ajudantes para a construção civil.**
 _____ **vários contratemplos naquela reunião escolar.**

- Precisam-se – Houveram.
- Precisa-se – Houve.
- Precisa-se – Houveram.
- Precisam-se – Houve.

21. Eu fui substituído por dois estagiários que, juntos, não vão ganhar nem um quinto do meu salário. O termo em destaque se classifica como:

- Objeto direto.
- Agente da passiva.
- Adjunto adverbial.
- Complemento nominal.

22. Abraçaram-me com carinho após eu contar a minha história. O adjunto adverbial se classifica como:

- De modo.
- De intensidade.
- De condição.
- De finalidade.

23. Indique a alternativa em que há flexão indevida:

- Naquele filme há diversos vilões e um único herói.
- Preciso de dois vidros de méis para colocar na torta.
- Tirei diversos xerox dos documentos para colocá-los no processo.
- Ela ganhou dois fogõzinhos de aniversário.

24. Embora estivesse chateado, fui conversar com ela. A oração em destaque trata-se de oração subordinada adverbial:

- Causal.
- Conformativa.
- Concessiva.
- Final.

25. Acerca da regência, aponte a alternativa incorreta:

- Prefiro usar ônibus a trem.
- Gosto muito de aspirar ao aroma das flores do campo.
- Aquelas famílias assistiam à enurrada perplexas.
- O diretor o chamou aqui.

26. Aponte a alternativa em que há duas palavras sinônimas:

- Negligente – atencioso.
- Genuíno – comedido.
- Glorioso – dignificante.
- Lacônico – prolixo.

27. Senhor Presidente, gostaríamos de pedir melhores salários para nós, que trabalhamos na roça.

O termo em destaque acima se classifica como:

- Adjunto adnominal.
- Vocativo.
- Aposto.
- Complemento nominal.

28. Considerando-se a atual situação da China, avalie as seguintes afirmativas:

- Ocorrência de grande mercado consumidor e potencial aumento do consumo per capita.**
- Predomínio da população urbana e diminuição dos custos da mão de obra.**
- Expansão industrial em zonas econômicas especiais e presença de investimentos estrangeiros.**
- Monopólio estatal sobre a agricultura e aumento da mecanização no campo.**
- Crescimento acelerado de sua economia e pressão por abertura política.**

Marque a alternativa que contém características que melhor representam a situação chinesa na atualidade.

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

29. A União Europeia conta com 27 países-membros. Desta forma, esse crescimento trouxe como uma de suas consequências:

- A criação de espaços para controlar a circulação de pessoas vindas de países mais pobres do bloco.
- A queda do desemprego devido à circulação de pessoas entre mais nações.
- O aumento da mortalidade infantil e da qualidade de vida da população do bloco.
- A expansão do mercado consumidor e da oferta de mão de obra.

30. A cantora Whitney Houston morreu neste último mês de fevereiro, nos Estados Unidos, na cidade de:

- São Francisco.
- Los Angeles.
- Las Vegas.
- Miami.

31. Sendo $\frac{2}{5}$ a tangente do menor ângulo de um triângulo retângulo e 10 cm a medida do cateto menor, quanto mede o outro cateto?

- 20 cm.
- 18 cm.
- 25 cm.
- 16 cm.

32. Sabendo que $\log 2 = 0,3010$ e $\log 3 = 0,4771$, resolvendo $\log 108$, obtém-se:

- 1,8572.
- 2,3855.
- 2,0333.
- Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

33. Resolvendo a equação $x^4 - 5x^2 + 4 = 0$ em \mathbb{R} , obtém-se:

- $\{-2; -1; 1; 2\}$.
- $\{-4; -1; 1; 4\}$.
- $\{-2; 0; 2\}$.
- $\{-1; 0; 1\}$.

34. Numa P. A. a soma do terceiro com o quinto termo é 84 e a soma do sexto com o oitavo termo é 126. Qual o valor do primeiro termo?

- 7.
- 36.
- 18.
- 21.

35. Sendo $f(x) = x^2 + x - 36$, quais os valores de x de modo que $f(x) = -6$?
- 3 ou 4.
 - 4 ou 5.
 - 6 ou 5.
 - 2 ou 3.
36. Qual é a diferença entre os dois números obtidos da divisão de 1.540 em duas partes proporcionais aos números $\frac{2}{3}$ e $\frac{4}{5}$?
- 70.
 - 150.
 - 90.
 - 140.
37. Certo capital, se for aplicado a juros simples após 6 anos, gera um montante de R\$ 26.000,00, mas se for aplicado com a mesma taxa, por 10 anos, gera R\$ 30.000,00. Qual é a taxa dessas aplicações?
- 4,5%.
 - 8%.
 - 6,5%.
 - 5%.
38. Dois tanques completamente cheios comportam 12.000 ℓ de gasolina. Qual é a capacidade do menor dos dois tanques, sabendo que a razão entre as duas capacidades é $\frac{5}{11}$?
- 2.250 ℓ.
 - 5.950 ℓ.
 - 3.750 ℓ.
 - 4.950 ℓ.
39. A hipotenusa de um triângulo retângulo mede 13 cm e a medida da projeção de um dos catetos sobre a hipotenusa mede 4 cm. Qual é a altura relativa a hipotenusa?
- 18 cm.
 - 6 cm.
 - 8 cm.
 - 17 cm.
40. Dividindo-se um número por outro, se obtém 5 como quociente exato. Sabendo que a soma dos números é 36, qual é a diferença entre eles?
- 14.
 - 28.
 - 19.
 - 24.
41. Qual o valor de k na equação $3x^2 - 24x + 6k + 6 = 0$ para que as raízes não sejam reais?
- $K < 7$.
 - $K < 9$.
 - $K > 9$.
 - $K > 7$.
42. Um pomar retangular mede 35 m por 18 m. Se aumentarmos 5 m no comprimento, quanto deverá ser a largura para que a área não se altere?
- 15,5 m.
 - 14,5 m.
 - 14,25 m.
 - 15,75 m.
43. Quanto mede o lado de um hexágono regular inscrito numa circunferência cujo raio mede 12 cm?
- $6\sqrt{3}$ cm.
 - 6 cm.
 - $18\sqrt{3}$ cm.
 - $6\sqrt{2}$ cm.
44. Dada a função $f(x) = \frac{1}{x} - x$, quanto vale $f\left(\frac{1}{2}\right)$?
- $\frac{1}{2}$.
 - $\frac{3}{2}$.
 - $\frac{4}{3}$.
 - $\frac{1}{3}$.
45. Em uma reunião, compareceram 5 mães e 4 pais. Quantas comissões diferentes pode ser formada contendo 2 pais e 3 mães?
- 40.
 - 30.
 - 120.
 - 60.
46. Resolvendo em \mathbb{R} o sistema $\begin{cases} x^2 - y^2 = 8 \\ x \cdot y = 3 \end{cases}$, obtém-se:
- $\{(-9, 1)\}$.
 - $\{(-2, 1); (2, -1)\}$.
 - $\{(-1, 1)\}$.
 - $\{(3, 1); (-3, -1)\}$.
47. Em uma empresa, $\frac{5}{9}$ dos funcionários são mulheres. Quantos funcionários tem essa empresa, sabendo que, do total deles, 80 são homens?
- 100.
 - 270.
 - 180.
 - 320.
48. Temos três vigas de madeiras cujos comprimentos são 108 m, 96 m e 72 m. Quero dividi-las em partes iguais de modo que cada parte tenha o maior comprimento possível. Quantas partes serão obtidas no total?
- 17.
 - 12.
 - 23.
 - 26.
49. Num salão retangular encontram-se 100 pessoas. Sabendo que ele tem as seguintes dimensões 0,05 hm de comprimento por 6.000 mm de largura e 30 dm de altura, quantos litros de ar cabem a cada pessoa?
- 9.000 ℓ.
 - 900 ℓ.
 - 90 ℓ.
 - 9 ℓ.
50. Uma mistura é constituída de 60 ℓ de álcool e 20 ℓ de água. Qual a porcentagem que corresponde o volume de água dessa mistura?
- 25%.
 - 30%.
 - 40%.
 - 45%.