

**PORTUGUÊS**

Leia o texto e utilize-o para responder as questões de número 1 a 4.

**O LEÃO E O RATO**

Um leão dormia sossegado, quando foi despertado por um Rato, que passou correndo sobre seu rosto. Com um bote ágil ele o pegou, e estava pronto para matá-lo, quando o Rato suplicou:

- Ora, se o senhor me poupasse, tenho certeza que um dia poderia retribuir sua bondade.

Rindo por achar ridícula a idéia, assim mesmo, ele resolveu libertá-lo. Aconteceu que, pouco tempo depois, o Leão caiu numa armadilha colocada por caçadores. Preso ao chão, amarrado por fortes cordas, sequer podia mexer-se. O Rato, reconhecendo seu rugido, se aproximou e roeu as cordas até deixá-lo livre. Então disse:

- O senhor riu da simples idéia de que eu seria capaz, um dia, de retribuir seu favor. Mas agora sabe que mesmo um pequeno Rato é capaz de fazer um favor a um poderoso Leão.

**(Esopo)**

01. Qual a idéia central do texto?  
(A) O leão é um animal muito prestativo.  
(B) O leão e o rato são grandes amigos.  
(C) Não devemos julgar pela aparência.  
(D) O rato não deveria ter soltado o leão.
02. No trecho "... quando o rato suplicou...", a palavra QUANDO pode ser substituída, sem perder o mesmo sentido, por qual das alternativas?  
(A) Portanto  
(B) Assim  
(C) Mas também  
(D) No momento em que
03. A que classe morfológica pertencem as palavras LEÃO e RATO?  
(A) Adjetivo  
(B) Substantivo  
(C) Verbo  
(D) Pronome
04. No trecho "Um leão dormia sossegado, quando foi despertado por um Rato", as palavras sublinhadas são:  
(A) Pronomes  
(B) Preposições  
(C) Substantivos  
(D) Verbos
05. Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam hiato:  
(A) Iguais, ciúme, mágoa  
(B) Juízo, cruel, poeira  
(C) Pai, pauta, lagoa  
(D) Preencher, saúde, riu.
06. Assinale a alternativa que NÃO apresenta apenas dígrafos.  
(A) Chapéu, descer, leque  
(B) Aquilo, piscina, excitar  
(C) Barro, passo, cheio  
(D) Falam, agudo, banho
07. Qual das alternativas apresenta INCORRETA divisão silábica?  
(A) U-ru-guai,  
(B) In-fec-ção  
(C) Que-i-jo  
(D) Ad-je-ti-vo
08. Assinale a alternativa em que há apenas palavras paroxítonas.  
(A) Soluçou, urso  
(B) Tulipa, urso  
(C) Chapéu, sutil  
(D) Cadáver, parabéns
09. Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam correta divisão silábica.  
(A) Sau-dar, so-ci-e-da-de  
(B) Sa-ú-de, re-cla-mar  
(C) Co-e-lho, tre-i-no.  
(D) De-sa-ten-to, ga-io-la

10. Assinale a alternativa em que há correta concordância nominal.  
(A) É proibido entrada de animais na loja.  
(B) Já é meio-dia e meio.  
(C) A janela está meia aberta.  
(D) É proibido a entrada de pessoas estranhas.
11. Qual das alternativas apresenta palavra com ortografia incorreta?  
(A) Laranja  
(B) Caixa  
(C) Parabéns  
(D) Lixo
12. A palavra FLORA é o coletivo de:  
(A) Animais  
(B) Plantas  
(C) Flores  
(D) Quadros
13. O coletivo de BOIS é:  
(A) Alcatéia  
(B) Cardume  
(C) Manada  
(D) Matilha
14. O feminino de FREGUÊS é:  
(A) Freguesia  
(B) Freguesa  
(C) Compradora  
(D) Fregueza
15. Assinale a alternativa em que todas as palavras são femininas.  
(A) Foto, trama, cal  
(B) Telefonema, dinamite, foto  
(C) Foliona, dó, deusa  
(D) Edema, gengibre, primata
16. As palavras AMÁVEL, AVÔ e XÍCARA, classificam-se quanto a sílaba tônica, respectivamente, em:  
(A) Paroxítona, proparoxítona, oxítona.  
(B) Proparoxítona, oxítona, paroxítona.  
(C) Oxítona, paroxítona, paroxítona  
(D) Paroxítona, oxítona e proparoxítona.

**MATEMÁTICA**

17. Mário recebeu uma mesada de 30 reais. Gastou R\$ 5,00 na compra de um lanche e R\$ 6,00 na compra de uma revista. Foi ao cinema e gastou mais R\$ 12,00. Ao sair do cinema, ganhou mais R\$ 15 de presente de sua mãe. Com quanto Mário ficou?  
(A) R\$ 20,00  
(B) R\$ 22,00  
(C) R\$ 45,00  
(D) R\$ 12,00
18. Qual o juros simples produzido por um capital de R\$ 1.500 à taxa de 8% ao mês, durante 4 meses?  
(A) R\$ 120  
(B) R\$ 480  
(C) R\$ 500  
(D) R\$ 100
19. Qual dos números abaixo é primo?  
(A) 0  
(B) 1  
(C) 2  
(D) 10
20. Um determinado carro percorre 12 quilômetros com um litro de gasolina. Quantos litros de gasolina esse carro gastou para percorrer 30 quilômetros?  
(A) 1,5 litros  
(B) 2 litros  
(C) 2,5 litros  
(D) 3 litros
21. Qual o número cuja forma fatorada é  $2^3 \times 3^2 \times 5$ ?  
(A) 30  
(B) 180  
(C) 90  
(D) 360

22. Qual o máximo divisor comum dos números 12, 18 e 90?  
(A) 6  
(B) 2  
(C) 90  
(D) 12
23. Maria deseja comprar 6 balas que custam R\$ 0,60 cada e 2 pacotes de biscoito que custam R\$ 2,20 cada. De quanto Maria precisará para comprá-los?  
(A) R\$ 8,00  
(B) R\$ 10,00  
(C) R\$ 10,60  
(D) R\$ 12,00
24. Qual a taxa de juros mensal que é equivalente à taxa de 36% ao ano?  
(A) 1% ao mês  
(B) 2% ao mês  
(C) 3% ao mês  
(D) 4% ao mês
25. Marina deseja preparar um bolo cuja receita indica que é necessário  $\frac{1}{4}$  de 1 quilo de farinha. Quantos gramas de farinha são necessários?  
(A) 100 gramas  
(B) 250 gramas  
(C) 400 gramas  
(D) 500 gramas
26. Numa escola há 50 alunos. Em certo, dia  $\frac{1}{10}$  dos alunos não compareceu à aula. Quantos alunos faltaram à aula nesse dia?  
(A) 1 aluno  
(B) 2 alunos  
(C) 2,5 alunos  
(D) 5 alunos
27. Paulo deseja construir um cercado para seus animais. O cercado terá 5 metros de largura e 10 metros de comprimento. Qual será a área do cercado?  
(A) 5 m<sup>2</sup>  
(B) 10 m<sup>2</sup>  
(C) 50 m<sup>2</sup>  
(D) 100 m<sup>2</sup>
28. Carla consegue fazer 4 doces de chocolate em 20 minutos. Quanto tempo ela gastará para fazer 12 doces?  
(A) 20 minutos  
(B) 40 minutos  
(C) 60 minutos  
(D) 120 minutos
29. O conjunto dos números primos menores que 15 é:  
(A) {0, 1, 3, 5, 7, 11, 13}  
(B) {2, 3, 5, 7, 11, 13}  
(C) {1, 5, 11, 13}  
(D) {0, 3, 5, 7, 13}
30. Dado o conjunto  $A = \{2, 4, 6, 8\}$ , qual das alternativas está correta?  
(A)  $3 \in A$   
(B)  $3 \subset A$   
(C)  $4 \notin A$   
(D)  $3 \notin A$
31. Qual o valor numérico da expressão  $52 - (6 \times 8 + 2)$ ?  
(A) 0  
(B) 2  
(C) 68  
(D) 370
32. Quais os seis primeiros múltiplo de 7?  
(A) 0, 7, 14, 21, 28 e 35  
(B) 7, 14, 28, 35, 42 e 49  
(C) 1, 7, 14, 21, 28 e 35  
(D) 14, 21, 28, 45, 42 e 49