

MACACO DE IMITAÇÃO

Conheça o macaco que, assim como nós, cai na risada com seus amigos

Adaptado de: <http://chc.cienciahoje.uol.com.br/macaco-de-imitacao/>
Acesso em 18 de maio de 2013

Você já viu um amigo dar aquela gargalhada e, mesmo sem saber o motivo de tanta alegria, começou a rir também? Pois saiba que ter um riso contagiante não é privilégio dos humanos. Pesquisadores descobriram que macacos da espécie *Theropithecus gelada* também imitam seus companheiros quando eles fazem uma expressão facial semelhante à nossa risada.

O riso do macaco funciona como um convite: sempre que está a fim de brincar com um companheiro, o gelada exhibe dentes e gengivas. Quando um gelada sorri, o macaco que é convidado a brincar imita a expressão em 75% das vezes.

Quando a dupla é formada por mãe e filho, o filho imita o riso da mãe com maior frequência do que quando interage com outro adulto. Segundo Elisabetta Palagi, esse comportamento só havia sido identificado em humanos e orangotangos. “A imitação é útil porque fortalece os laços afetivos entre esses animais”, explica.

- O texto lido serve para:
 - Dar instruções.
 - Ensinar a sorrir como os macacos.
 - Fazer um convite.
 - Apresentar dados de pesquisa.
- De acordo com as ideias presentes no texto, assinale a alternativa correta:
 - Os filhotes imitam somente o riso da mãe.
 - Todos os macacos são dotados da capacidade de rir.
 - Os macacos usam o riso para convidar um companheiro para brincar.
 - A pesquisa foi realizada no Brasil.
- De acordo com o texto, os macacos usam o riso para:
 - Provocarem-se.
 - Comunicarem-se.
 - Desafiarem-se.
 - Mostrar que viram algo engraçado.
- Em: “eles fazem uma expressão facial **semelhante** à nossa risada”, a palavra destacada significa:
 - Idêntica.
 - Diferente.
 - Parecida.
 - Normal.
- Assinale a alternativa correta. Em: “eles fazem uma expressão **facial** semelhante à nossa risada”, a palavra destacada:
 - Substitui um nome.
 - Indica uma ação.
 - Nomeia um ser.
 - Indica uma característica.
- Assinale a palavra que está separada em sílabas de maneira **INCORRETA**:
 - E-co-lo-gi-a.
 - Ca-dei-ra.
 - Ca-rro-ssel.
 - Pal-mi-to.
- Assinale a alternativa em que **TODAS** as palavras estão no aumentativo:
 - Timaço; camisona; grandalhão
 - Patrão; barcaça; terraço
 - Coração; legião; casarão
 - Portão; fogaréu; digestão
- Assinale a única palavra de gênero masculino:
 - Problema.
 - Parede.
 - Foto.
 - Moto.
- Assinale a alternativa que contém uma palavra monossílaba:
 - Trens.
 - Até.
 - Noé.
 - Casa.
- Assinale a alternativa em que o adjetivo não tem flexão de gênero:
 - Novo.
 - Ruim.
 - Enfeitado.
 - Colorido.
- Um produto é vendido por \$100. Se este preço sofrer um reajuste de 10%, seguido de outro reajuste de 5%, qual será o novo preço de venda?
 - \$115,50
 - \$110,00
 - \$117,50
 - \$115,00
- Qual é triplo do dobro de 3?
 - 54
 - 18
 - 22
 - 27
- Qual é o valor da expressão $8 + 3 \times 5$:
 - 55
 - 16
 - 39
 - 23

14. Dados os conjuntos $A = \{1, 2, 7\}$ e $B = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ a intersecção entre os conjuntos A e B é igual a:
- a) $\{3, 5, 9\}$
 - b) $\{1, 2, 7\}$
 - c) $\{1, 2, 3, 5, 7, 9\}$
 - d) $\{1, 7\}$
15. Se um carro consome 12 km/l, quantos quilômetros poderão ser percorridos com 30 litros de combustível?
- a) 300 km
 - b) 36 km
 - c) 360 km
 - d) 30 km
16. Se trinta e dois metros de tecido custam \$40,00, quanto custará uma compra de 2 metros de tecido?
- a) \$1,25
 - b) \$2,25
 - c) \$1,50
 - d) \$2,50
17. No cálculo $10/3$ assinale a alternativa correta sobre a propriedade da divisão inteira:
- a) O quociente é igual a 1.
 - b) O resto é igual a 1.
 - c) O resto é igual a 3.
 - d) O divisor é igual a 10.
18. O quadrado de dois mais o cubo de três é igual a:
- a) 45
 - b) 35
 - c) 31
 - d) 43
19. João ganhou oito barras de chocolate, deu duas barras para Maria e comeu a metade das restantes. Quantas barras de chocolate sobraram para serem guardadas por João?
- a) 4 barras de chocolate.
 - b) 2 barras de chocolate.
 - c) 6 barras de chocolate.
 - d) 3 barras de chocolate.
20. Assinale a alternativa que contém apenas números ímpares:
- a) $\{1, 3, 5, 7\}$
 - b) $\{2, 4, 6\}$
 - c) $\{1, 2, 3\}$
 - d) $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$