

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Aparelhos de comunicação

1) Por que a comunicação visual é importante para a maioria dos animais?

R. A percepção luminosa permite a visualização das formas e dos movimentos de objetos e organismos que compõem o ambiente.

2) Como está estruturado o olho dos insetos?

R. Tem um tipo de olho formado por pequenas unidades reunidas num conjunto convexo.

3) Qual a função da pupila no olho humano?

R. Regular a quantidade de luz que passa para a retina.

4) O que é a voz?

R. A produção de sons padronizados, com um significado determinado e que permite a comunicação.

5) Qual importância da comunicação sonora?

R. É importante para aproximação de parceiros na época da reprodução, para o reconhecimento e fuga na relação predador/presa, ainda, para a manutenção de indivíduos agregados em grupos ou bandos.

6) Que classe dos vertebrados tem audição mais desenvolvida?

R. Nos mamíferos, no qual a orelha é geralmente grande, permitindo uma melhor recepção sonora.