



## GABARITO – QUESTIONARIO FIXAÇÃO – AR E DOENÇA

7º ANO

BIOLOGIA

LUCIANA ARAUJO

3º Bimestre

### GABARITO - Questionário de fixação

#### RESPOSTAS

##### Questão 1

Quelíceras e glândula fiandeiras.

##### Questão 2

Carrapato (*Acarusscabiei*) – Escabiose

Ácaros diversos – Alergia e problemas respiratórios

##### Questão 3

Pois ele possui 4 pares de pernas, palpo e corpo segmentado em cefalotórax e abdome, aguilhão. Enquanto que os insetos tem 3 pares de pernas, 1 par de antenas, corpo segmentado em cabeça, tórax e abdome.

##### Questão 4

A água penetra no sistema ambulacrário através de poros de uma região conhecida por **placa madreporica**, localizada na região contrária à da boca (aboral). Esses poros comunicam-se com o **canal madreporico**, que se liga a outro canal conhecido por **canal circular**, situado em uma região em volta do tubo digestório, que distribui a água para os canais radiais. Enchendo os **pés ambulacrários**, estruturas tubulares ligadas a uma ampola muscular. Quando as ampolas musculares se contraem, forçam a entrada de água para o interior dos pés ambulacrários. Eles então se tornam eretos em função da força da água, ajudando a ventosa a fixar-se no substrato. Após algum momento, ocorre a contração da musculatura dos pés e a água volta para o interior da ampola, que está agora relaxada. Isso permite que os pés se soltem do substrato e que ocorra a locomoção