



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS MANOEL DE OLIVEIRA

Ciências Naturais – 5ºAno

FICHA DE TRABALHO Nº1 (Paragem letiva)

Nome: _____ Nº: _____ T: _____ Data: ___/___/___

Avaliação: _____ Profª: _____ Enc. de Ed.: _____

1 - Lê com atenção o texto que se segue:

“Num dia ameno de Primavera, as rãs coaxam num pequeno lago bordejado por juncos e caniços. As libélulas agitam as asas em acrobacias sempre que perseguem os pequenos insetos. Na margem, emerge a cabeça de um cágado com o bico cortante repleto de algas. Ao largo, a raposa que se abriga na floresta dirige-se timidamente ao lago para saciar a sede.”

1.1 Dos seres mencionados no texto, **indica**:

- ☛ Dois animais. _____
- ☛ Duas plantas. _____

1.2 **Seleciona** a opção que completa corretamente a frase que se segue.

O habitat de um ser vivo...

_____ ... pode ser qualquer local.

_____ ... é o local onde o ser vivo encontra condições ótimas de sobrevivência.

_____ ... é um local raramente utilizado pelo ser vivo.

1.3 **Indica** o habitat da rã. _____

2 - **Faz a correspondência** correta entre os números da coluna I e as letras da coluna II.

Coluna I	Coluna II
1 – Biosfera	A – Lugar do ambiente onde os seres vivos encontram condições para viverem e se reproduzirem.
2 – Ambiente	B – Conjunto de seres vivos e dos ambientes onde vivem e com que estão relacionados.
3 – <i>Habitat</i>	C – Parte da biosfera onde existem seres vivos e seres não vivos.

1- _____

2- _____

3- _____

3 - Em cada um dos seguintes conjuntos de seres vivos há um que não pertence ao mesmo habitat natural.

Identifica-o, registando-o na linha correspondente.

A
Palmeira
Lagarto
Camelo
Túlipa

B
Morcego
Sardinha
Mosquito
Aranha

C
Amêijoia
Alga
Coelho
Mexilhão

A- _____

B- _____

C- _____

4 - **Lê**, com atenção, o texto e responde às questões.

“A raposa é um animal de médio porte. Silhueta esbelta, com membros altos, cauda longa e cabeça com focinho pontiagudo e orelhas retas e triangulares. Pelagem espessa, onde predomina o tom castanho-arruivado, por vezes amarelado. O seu habitat preferencial são os bosques e matos fechados, onde procura alimento, marchando entre a vegetação.”

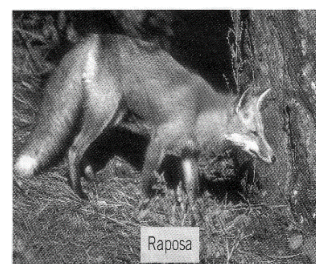


Fig.1

4.1 **Refere o ambiente** descrito no texto.

4.2 Qual é o **habitat** da raposa? _____

4.3 Qual é o tipo de **revestimento** da raposa?

4.3.1 **Assinala** com uma cruz (X) a função do revestimento relacionada com a frase:

“**Pelagem espessa, onde predomina o tom castanho-arruivado, por vezes amarelado.**”

_____ Atração sexual

_____ Camuflagem

_____ Diminuir a desidratação

4.4 **Risca o que não interessar**, de modo a obteres uma afirmação verdadeira.

“ A raposa é um animal (**invertebrado / vertebrado**), que tem o corpo revestido por (**penas / pelos**) e portanto pertence ao grupo (**aves / mamíferos**).”

5 - **Observa** a figura 2 onde estão representados diversos animais.

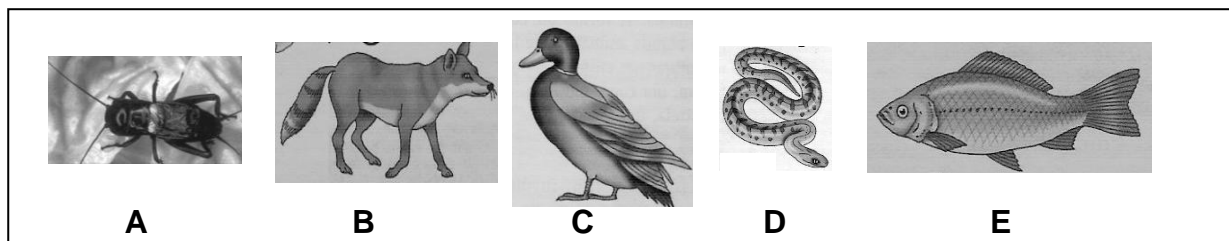


Fig.2

5.1 Qual a **forma** do corpo dos animais representados pelas letras **A, D e E**.

A- _____ D- _____ E- _____

5.2 Indica qual o **revestimento** do corpo dos animais representados pelas letras **A e C**.

A- _____
 B- _____

5.3 De entre os animais representados na figura 2, **refere** aquele(s) que apresenta(m) mudas de crescimento. _____

5.4 Os animais representados pelas letras **D e E** apresentam o corpo revestido por pele com escamas.

Indica a **diferença** entre os dois tipos de revestimento. _____

6- **Completa** o quadro seguinte, colocando um **X** na opção que corresponde às funções de cada revestimento.

Função	Pelos	Penas	Escamas dérmicas	Escamas epidérmicas	Pele nua
Impedir a desidratação					
Proteger o animal do calor e do frio.					
Auxiliar na locomoção					
Funcionar como superfície respiratória					

7 - A figura 3 representa uma atividade experimental, realizada na tua aula de ciências naturais, a fim de estudar as propriedades das penas.

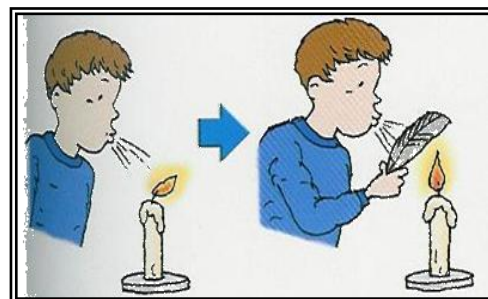


Fig.3

7.1 Assinala, com uma cruz (X), a propriedade da pena evidenciada nesta atividade experimental

- A pena é impermeável á água.
- A pena é leve.
- A pena é resistente.
- A pena é impermeável ao ar.
- A pena é dura

8 - "De um modo geral os animais possuem a capacidade de se deslocarem no meio em que vivem através da locomoção."

8.1 Explica, por palavras tuas, o que é a **locomoção**.

8.2 Observa os animais representados na figura 4.

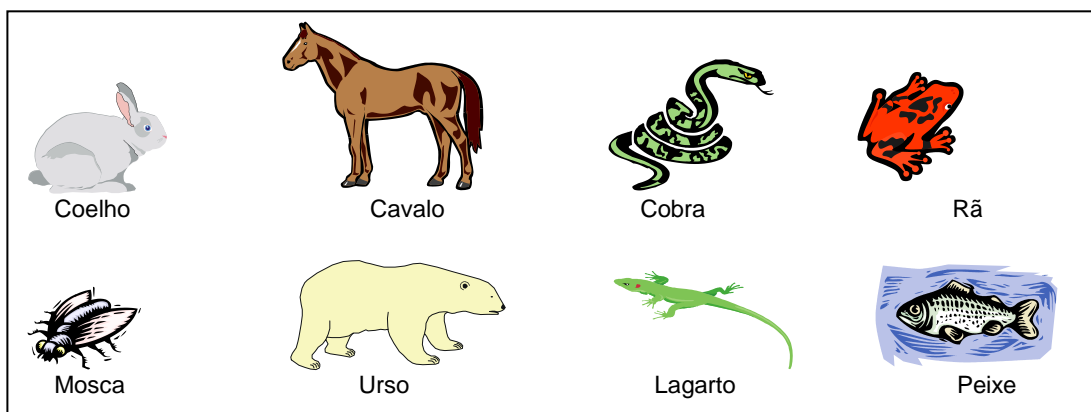


Fig.4

8.2.1 Indica um que se desloque:

No ar _____

No solo _____

Na água _____

No solo e na água _____

8.2.2 Dos animais representados na figura, indica os que estão adaptados aos seguintes modos de locomoção:

Marcha _____

Reptação _____

Corrida _____

Salto _____

Voo _____

Natação _____

Bom Trabalho!
Grupo Disciplinar Ciências (2ºciclo)