

1- Leia o trecho abaixo.

A onça-pintada é o maior felino das américas. Espécie simbólica das matas brasileiras, a onça é importante para as ações de conservação.

Pelo fato de estar no topo da cadeia alimentar e necessitar de grandes áreas preservadas para sobreviver, esse animal ao mesmo tempo temido e admirado que habita o imaginário das pessoas é um indicador de qualidade ambiental. A presença desses felinos em uma região indica que ele ainda oferece boas condições que permitam a sua sobrevivência.

Adaptado do site [www.wwf.org.br](http://www.wwf.org.br).

a) O texto fala de um animal felino. Esse animal é:

( ) vertebrado      ( ) invertebrado

b) Como é classificado esse felino de acordo com o seu nascimento?

( ) ovíparo  
( ) vivíparo  
( ) ovovivíparo

c) Como é a cobertura do corpo da onça-pintada? \_\_\_\_\_

d) O texto acima quer mostrar que:

( ) A natureza é importante para os animais porque são lugares onde eles encontram alimento, abrigo e segurança.  
( ) Os animais são diferentes, uma vez que eles precisam se adaptar para suportar as condições de vida dos lugares que habitam.  
( ) A onça-pintada é um animal agressivo e que precisa ser eliminado da natureza.  
( ) Os animais selvagens são importantes para o aumento da segurança de regiões florestais.

e) A onça, ao se reproduzir, gera filhotes. O encontro dos gametas das onças macho e fêmea é chamado de:

( ) fecundação interna      ( ) fecundação externa

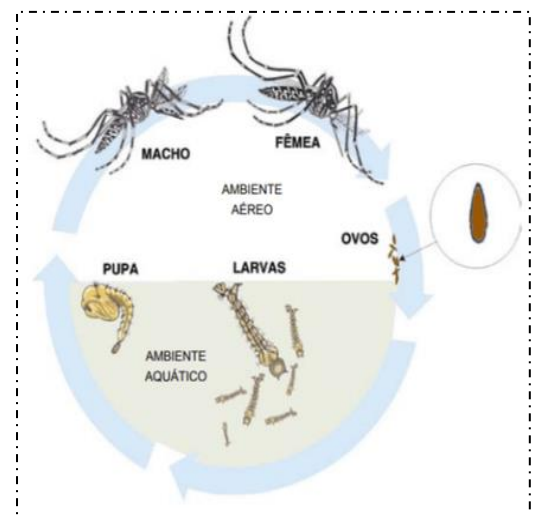
2- O mosquito *Aedes Aegypti* é um inseto muito perigoso. Esta espécie de mosquito consegue transmitir doenças como Dengue, Zika, Chikungunya e febre amarela. Observe o ciclo de vida desse inseto na imagem ao lado.

a) Quais são as fases de vida do mosquito *Aedes Aegypti*?

\_\_\_\_\_

b) Que elemento é necessário para que haja a transformação do ovo em pupa do mosquito?

( ) Solo  
( ) Água  
( ) Ar  
( ) Frio



c) Para que haja a reprodução de novos mosquitos ocorre o encontro do gameta masculino com o feminino. Sendo assim, podemos dizer que o *Aedes Aegypti* possui reprodução:

- ( ) Sexuada
- ( ) Assexuada
- ( ) Assemelhada

d) Podemos observar que ao nascerem os mosquitos não possuem pernas e asas. Para adquirir a aparência de um mosquito adulto, ele passa por uma transformação chamada de:

3- Observe a imagem da gata e leia o trecho a seguir:

Assim como ocorre com os seres humanos, as gatas também têm uma série de sintomas, e indicadores de sua gravidez. Estes sintomas não são observados imediatamente, mas vão se tornar mais claros a partir da terceira ou quarta semana de **gestação**.



- Defina o que é gestação.

4- As fêmeas de algumas espécies de animais, ao ficarem muito tempo sozinhas, sem um parceiro para a reprodução, acabam realizando essa etapa do ciclo de vida de forma individual. Esse fenômeno acontece com animais, como abelhas, tubarões e perus. Chamamos esse tipo de reprodução de:

- ( ) Ciclo da vida
- ( ) Fecundação
- ( ) Partenogênese
- ( ) Metamorfose

5- A respeito de como a imagem é formada no globo ocular, marque a resposta correta.

- ( ) A imagem é formada de forma invertida na íris.
- ( ) A imagem é formada de forma colorida na córnea.
- ( ) A imagem é formada de forma invertida na retina.

6- As palavras do quadro abaixo se referem a anomalias que podem afetar nossos olhos. Utilize-as para classificar as imagens corretamente.

astigmatismo

–

hipermetropia

–

miopia



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_