

Escola: _____

Nome: _____

Turma: _____ Nº: _____

1. A ave faz parte da dieta alimentar do homem. Porém, o homem se alimenta também de saladas de alface, tomate, arroz, feijão e de outras coisas.

Qual é nome dado ao hábito alimentar do homem? E que nome é dado ao hábito de aves que se alimentam somente de vegetais?

.....

.....

.....

.....

2. As aves variam muito em seu tamanho, dos minúsculos beija-flores a espécies de grande porte como o avestruz e a ema. A maioria das aves é caracterizada pelo voo, mas algumas não podem voar ou só fazem voos curtos. Entre as espécies não-voadoras incluem o pinguim, avestruz, a galinha e o extinto dodô.

Escreva três características do grupo de animais citado no texto acima.

.....

.....

.....

3. *Fundado em 19 de abril de 2002, o projeto ganhou o nome em homenagem ao idealizador Sebastião Mota, que ficou conhecido como “Peixe Voador” por ter se tornado destaque em competições nacionais e internacionais de natação. [...] Mais de 16 mil crianças e jovens fizeram parte dos Peixinhos Voadores, ao longo dos 17 anos de trabalho.*

Disponível em: <<http://portalamazonia.com/educacao/nadador-paralimpico-de-projeto-social-do-amapa-conquista-medalhas-de-ouro-e-prata>>. Acesso em: 29 nov. 2019.

Pessoas que nadam muito bem costumam ser comparadas a peixes, mas existem muitas diferenças entre nós e os peixes. Escreva duas características que diferenciam esses animais de nós.

.....

.....

.....

4. Leia o texto.

A fêmea do hipopótamo, geralmente, dá à luz dentro da água, empurrando o recém-nascido para a superfície para que o filhote possa respirar porque ele possui ____ (1) _____. Ela se mantém na água durante muitos dias, sem comer, saindo de lá somente para pastar quando o filhote já está forte. Os filhotes de hipopótamos mamam o leite de suas mães por oito meses porque o hipopótamo é um animal do grupo dos ____ (2) _____.

SMITH, Miranda. *Animais*. São Paulo: Girassol, 2009. (Adaptado.)

Quais palavras preenchem o espaço (1) e (2)?

5. Você já observou a vida animal em um jardim ou em uma praça?

Pense nos artrópodes: no chão, no ar e nas folhas você vai encontrar de diversos tamanhos e hábitos diferentes. Só tome muito, muito cuidado! Não descuide de certos artrópodes que voam ou andam entre as folhas. As ferroadas doem e as picadas de alguns deles podem até transmitir doenças. Mas felizmente a maioria deles não nos faz mal!

Escreva o nome de 2 animais do grupo dos artrópodes que podem ser encontrados em jardins e 2 características comuns a eles.

6. A maioria dos peixes se reproduz na água. Geralmente, as fêmeas liberam numerosos óvulos que são fecundados pelos gametas do macho, dando origem ao ovo. Em outros peixes, como o tubarão, a fecundação acontece dentro do corpo da fêmea e, depois de certo tempo, os filhotes nascem. Peixes que se reproduzem dessa forma têm menos filhotes do que aqueles que colocam ovos. Mas, em compensação, os filhotes nascem com um tamanho maior e têm mais chances de sobreviver.

COELHO, Geslie; ANDREOTTI, Miriam. *Ciências Naturais*. Editora Moderna. (Adaptado.)

Qual é o tipo de fecundação dos tubarões? Qual é a vantagem dessa reprodução em relação ao outro tipo de fecundação?

7. Os seres vivos são organismos que possuem um ciclo de vida, ou seja, nascem, crescem, se reproduzem, envelhecem e morrem. De acordo com suas características, os animais podem ser divididos em ovíparos e vivíparos.

Diferencie os 2 tipos de animais citados no texto.

.....

.....

.....

.....

.....

8. *Entre os humanos, a gestação dura cerca de 9 meses, no entanto em apenas 42 dias um avestruz conclui a incubação. E quanto tempo durava a incubação de um dinossauro? De acordo com um estudo [...], esse período variava entre 3 e 6 meses, dependendo da espécie. E essa demora pode ajudar a explicar por que esses gigantes do passado não sobreviveram aos eventos de extinção.*

Disponível em: <<https://oglobo.globo.com/sociedade/ovos-de-dinossauro-demoravam-ate-seis-meses-para-chocar-20726551>>. Acesso em: 29 nov. 2019. (Adaptado.)

Explique por que o tempo de desenvolvimento do ser humano é chamado de gestação e o tempo de desenvolvimento do avestruz e do dinossauro é chamado de incubação.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. A maioria dos sapos deposita os ovos na água. Os ovos se desenvolvem em girinos que crescem e, após a metamorfose, tornam-se sapinhos adultos. O mesmo ocorre com as borboletas, que nascem como lagartas e só se tornam borboletas após a metamorfose.

Explique o que é o processo descrito no texto.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. *Os bebês se transformam em crianças.*

E as crianças vão crescendo, crescendo...

Nós não mudamos tanto de aparência como as borboletas.

Mas também mudamos. Nosso corpo se desenvolve, ficamos adultos, envelhecemos...

De todos os filhotes da natureza, o bebê é o que precisa de mais cuidados e por um longo tempo. Por que será?

Muitas pessoas participam desses cuidados, além da mãe e do pai: os avós, os tios, os irmãos, os amigos...

Você está crescendo e ficando cada vez mais independente.

Mas para crescer saudável e feliz, você precisa de alimento, de atenção e de carinho.

RADESPIEL, Maria. *Alfabetização sem segredos*. Meio ambiente: 1ª edição, Iemar Ltda, 2004. (Adaptado.)

Quais são as fases do desenvolvimento humano?

.....

.....

.....