



Aluno (a): _____ Nº.: _____ Turma: _____ Nota: _____

ROTEIRO DE ESTUDOS E EXERCÍCIOS PARA RECUPERAÇÃO EM CIÊNCIAS CIDA – JADY

Roteiro de estudo:

- Anglo 1 – A energia dos alimentos (Páginas 249 à 275).
- Anglo 2 - Conhecer o solo (Páginas 230 à 248).
- Anglo 3 - Para que servem as flores (Páginas 293 à 332).
- Anglo 4- Os hábitos alimentares dos animais (Páginas 241 à 294)

Questão 1- Todos os seres vivos precisam de energia para sobreviver. De onde vem a energia que o nosso corpo precisa?

- Através das atividades físicas regularmente obtemos a energia para o nosso corpo e o bom funcionamento dos órgãos humanos.
- Através do ar que precisamos para sobreviver.
- É por meio da alimentação que obtemos a energia de que o corpo precisa para movimentar-se e manter em funcionamento os órgãos como: coração, pulmão, rins e outros.
- É por meio das atividades físicas, pois o nosso corpo precisa estar em movimento.

Questão 2 - Como a minhoca sobrevive debaixo da terra?

- Ela respira através da boca.
- Sua respiração é através do pulmão.
- Sua respiração é através das cerdas contidas em seu corpo.
- Ela respira através da sua pele fina e úmida.

Questão 3 - Leia as afirmativas abaixo relativas às cadeias alimentares:

- As cadeias alimentares podem ocorrer isoladamente em um ecossistema.
- Podemos definir cadeias alimentares como sendo uma sequência de organismos que dependem uns dos outros para se alimentarem.
- Na cadeia alimentar os animais não produzem o próprio alimento, eles consomem outro ser vivo, por isso são chamados de produtores.
- Os decompositores são fungos e bactérias que também participam da cadeia alimentar e são eles os responsáveis por devolverem à natureza os nutrientes que retiram da matéria orgânica.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II b) III e IV c) Somente IV d) II e IV

Questão 4 - Assinale a alternativa que contém, na ordem correta, os termos que completam a frase abaixo.

Nas células das folhas, a _____ absorve a luz solar. Essa energia é utilizada para produção de _____.

Dessa reação resulta o _____, que é liberado para o ar. Esse processo é chamado _____.

- a) Clorofila, glicose, gás oxigênio e fotossíntese.
- b) Oxigênio, clorofila, gás carbônico, gás oxigênio.
- c) Água, oxigênio, fotossíntese e gás carbônico.
- d) Clorofila, fotossíntese, gás carbônico e água.

Questão 5- Alguns alimentos fornecem determinados nutrientes em maior quantidade que outros. Os alimentos são classificados em três grupos. Quais são eles?

- a) Energéticos, construtores e reguladores.
- b) Proteínas, carboidrato e energia.
- c) Calorias, energia e vitaminas.
- d) Fibras, gorduras e sódio.

Questão 6- Por que os organismos decompositores são fundamentais para a manutenção das cadeias alimentares?

Questão 7- Explique por que os animais carnívoros exercem importante função na cadeia alimentar.

Questão 08- Em certas campanhas de doação pedem-se alimentos não perecíveis? O que significa alimentos não perecíveis?

Questão 9- Quantos óvulos tem o ovário da flor do abacateiro? Justifique.

Questão 10- A fotossíntese só é possível pigmento porque as plantas têm um pigmento chamado clorofila. Para que serve esse?
