

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Avaliação de Ciências Naturais – 1º BIMESTRE.

1) Você já sabe que na natureza, todos os seres vivos, animais e vegetais, necessitam de energia para viver, e que os animais obtêm essa energia por meio da alimentação, comendo outros seres vivos. E as plantas como se alimentam?

- a) se alimentam de outras plantas
- b) se alimentam de água do solo
- c) produzem seu próprio alimento

2) Como chamamos o processo onde as plantas utilizam a luz do sol, gás carbônico para produzir seu alimento?

- a) fotoequilíbrio
- b) fotossíntese
- c) fotonema

3) Escolha as palavras do retângulo e complete corretamente as lacunas abaixo:

Os vegetais possuem um pigmento chamado _____, que juntamente com a _____ e o _____ produzem um açúcar que é o _____ das plantas. Elas também absorvem _____ e _____ do solo.

Alimento	clorofila	gás carbônico	nutrientes	luz do sol	água
----------	-----------	---------------	------------	------------	------

4) Sabemos que os seres vivos dependem uns dos outros para sobreviver, se alimentam uns dos outros para transformar energia em matéria para suas funções vitais e assim a energia vai passando de ser vivo para ser vivo, ao longo de uma cadeia alimentar. Desenhe uma cadeia alimentar

5) Nós seres humanos também somos seres vivos e, também fazemos parte de diversas cadeias alimentares. Agora responda, diversas cadeias alimentares compõem uma:

- a) rede alimentar
- b) teia alimentar
- c) conexão alimentar

6) Estudamos nas aulas de ciências que os alimentos se dividem de acordo com sua função nutricional.

a) Os alimentos chamados energéticos fornecem:

- () proteínas
- () calorias
- () vitaminas

b) Os alimentos chamados reguladores fornecem:

- () calorias
- () vitaminas e sais minerais
- () proteínas

c) Os alimentos chamados construtores fornecem

- () sais minerais
- () proteínas
- () calorias

7) Estudamos também que todos os seres vivos são formados por uma unidade estrutural, “pedacinhos” que compõe o corpo de todos os organismos vivos. Como é o nome dessa unidade estrutural?

8) As células apresentam formatos e funções diferentes. Em sua maioria são constituídas por três partes:

- a) membrana plasmática, citoplasma e núcleo
- b) camada plasmática, reguladores e centro
- c) plasma, meio aquático, meio sólido

9) Qual o nome do conjunto de órgãos que é responsável pela digestão e transformação do alimento em nosso corpo ?

- a) Sistema circulatório
- b) Sistema digestório
- c) Sistema respiratório

10) Aprendemos que a higiene bucal é essencial para mantermos a boa saúde dental, se não cuidarmos bem de nossos dentes que tipo de problemas poderemos ter?

11) Registre no espaço abaixo, qual o caminho que o alimento percorre desde a boca, até sair pelo ânus, na forma de fezes.
