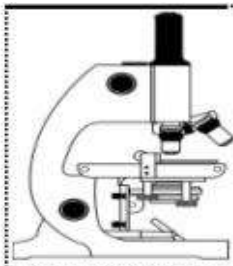


Aluno(a): \_\_\_\_\_ Data: 27/03/2020

Professora: Raquel Ladeira.

4º ano

1- **Leia** o texto e faça o que se pede.



Antonie Van Leeuwenhoek, um cientista bastante curioso, passava seu tempo livre estudando lentes de vidro e construindo microscópios. Um dia, ele observou ao microscópio resíduos retirados dos seus dentes. Que surpresa! Minúsculos seres vivos foram observados pelo pesquisador. E eles estavam por toda parte: na poeira, no solo e até na água!

(Coleção Pitangua - Ciências - 2º ano - pág. 120)

a- A invenção do microscópio é considerada um avanço tecnológico. Como você explicaria o que é tecnologia? Pinte o quadro da resposta correta.

Tecnologia é o uso dos conhecimentos científicos para melhorar e facilitar a vida humana.

A tecnologia é uma máquina que serve para criar algo.

b- De acordo com o texto, podemos afirmar que o microscópio é um aparelho utilizado para ampliar imagens de seres e objetos invisíveis a olho nu. Pensando nisso, marque com (x) em que tipo de tecnologia podemos classificar o microscópio.

( ) Tecnologia da saúde.

( ) Tecnologia dos alimentos.

( ) Tecnologia da comunicação.

2- Explique com suas palavras qual a importância do microscópio.

---

---

3- Por que é importante o avanço tecnológico do microscópio para os pesquisadores?

4- Complete as frases, usando as palavras do quadro abaixo.

Unicelulares – nascem – crescem – reproduzir - pluricelulares –  
alimentos – células – célula - energia - morrem

a- Todo os seres \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_, precisam de \_\_\_\_\_, que transformam em \_\_\_\_\_ para manter suas atividades.

b- As novas \_\_\_\_\_ são originadas de outra \_\_\_\_\_.

c- O ser unicelular é um ser vivo, que apresenta um ciclo de vida, ou seja, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, se desenvolvem, podem se \_\_\_\_\_ e, após algum tempo, \_\_\_\_\_.

***As bactérias são seres vivos microscópicos unicelulares. Elas estão entre os menores seres vivos da Terra.***

***Os vírus são seres microscópicos que não são formados por células e tem estrutura muito simples.***

5- Algumas doenças são causadas por bactérias e outras por vírus, chamada de virose. Use (V) para doenças causadas pelo vírus e (B) para doenças causadas por bactérias.

( ) Dengue

( ) Tétano

( ) COVID-19

( ) Sarampo

( ) Tuberculose

( ) Cólera

Vamos nos cuidar para logo estarmos juntos!  
Saudades!!!

Ciente: \_\_\_\_\_