



**REVISÃO PARA O TESTE - 1º TRIMESTRE**

Questão 1 - Explique como os seres vivos percebem e respondem aos estímulos do ambiente, dando exemplos relacionados à luz, calor e toque.

Questão 2 - Explique por que uma pedra não é considerada um ser vivo.

Questão 3 - Diferencie abiogênese (geração espontânea) e biogênese.

Questão 4 - Explique qual princípio foi defendido pelo experimento de Francesco Redi e o que ele demonstrou.

Questão 5 - Cite três estruturas básicas da célula animal e explique suas funções.

Questão 6 - Cite três estruturas presentes na célula vegetal e explique suas funções.

Questão 7 - Explique a função das seguintes organelas: mitocôndria, ribossomos e membrana plasmática.

Questão 8 - Diferencie célula procarionte de célula eucarionte.

Questão 9 - Explique a diferença entre reprodução assexuada e sexuada.

Questão 10 - Explique a importância do método científico e cite uma de suas etapas.