

Bactéria é um organismo: 	Unicelular procarionte	Pluricelular eucarionte
Pasteur demonstrou que os microorganismos estavam no ar e não surgiam espontaneamente mas a partir de outros preexistentes 	Biogênese	Abiogênese
algumas formas de vida podem aparecer da matéria sem vida. 	Biogênese	Abiogênese
Surgiram possivelmente por transformações em aglomerado de moléculas em oceanos primitivos ou chegaram à terra por asteróides. 	primeiros seres vivos	primeiros humanos
Dividido em fase jovem e fase adulta 	Crescimento	ciclo de vida
Reprodução que ocorre com a junção de um gameta masculino e um feminino aumentando a variabilidade genética 	Assexuada	Sexuada
organismo fragmenta-se espontaneamente ou por acidente; e cada fragmento desenvolve-se, originando um descendente idêntico geneticamente ao genitor 	Assexuada	Sexuada
organismo apresenta células com núcleo individualizado e revestido por uma membrana nuclear denominada carioteca e organelas bem definidas 	Eucarionte	Procarionte
organismo apresenta células sem núcleo individualizado sem organelas, exceto ribossomo 	Eucarionte	Procarionte
transformações químicas nos seres vivos relacionados a produção de energia e de novos componentes 	Metabolismo	reprodução

Organela que produz energia através da Respiração celular		
Organela que possui uma rede de tubos membranosos envolvido na síntese de proteínas		
Organela que possui uma rede de tubos membranosos envolvido na síntese de gorduras e hormônios		
Organela que atua na divisão celular		
Organela que atua na formação de vesículas de secreção		
Organela que se desprendem do Complexo de Golgi e realizam a digestão intracelular		
Organela que realiza a fotossíntese		
Organela envolvida no processo de síntese de proteínas (pode estar solto ou aderido ao RER)		