Gabarito do exercício de revisão:

1 – Observação, hipótese, experimento, resultados e conclusão.

2 – Composição química, metabolismo, organização celular, ciclo vital e reprodução.

3 – Procarionte e eucarionte. A procarionte não tem núcleo e a eucarionte tem núcleo.

4 – Células, tecidos, órgãos, sistema e organismo.

5 – Assexuada e sexuada.

6 – Abiogênese: acreditava que os seres vivos surgiam da matéria sem vida

Biogênese: acreditava que os seres vivos surgiam da vida preexistente.

7 – Redi, Pasteur e Spallanzani.

8 – Redi colocou pedaços de carne em 3 potes, um aberto, fechado e o outro com gaze. E concluiu que as moscas surgem a partir de outras moscas, confirmando aa hipótese da biogênese.

9 – A hipótese da biogênese.

10 – Propuseram que os compostos orgânicos foram produzidos a partir de substâncias inorgânicas presente na atmosfera primitiva.

11 – Eram semelhantes as bactérias atuais e eram heterótrofos.

12 – Montaram um aparelho que simulavam as características da atmosfera primitiva e obtiveram substâncias orgânicas.