



7) Vysvětli následující pojmy

1. primer

2. denaturace

8) PCR probíhá v tzv. cyklech. Jsou to přístroje, kam jsou vkládány zkumavky obsahující směs složek potřebných ke správnému průběhu dané metody. V cyklu dochází ke zvyšování a snižování teploty, jak to metoda PCR vyžaduje. Jaké základní složky musí být v každé zkumavce obsaženy, aby došlo k správnému průběhu reakce? Nápověda: jedná se o 4 složky.

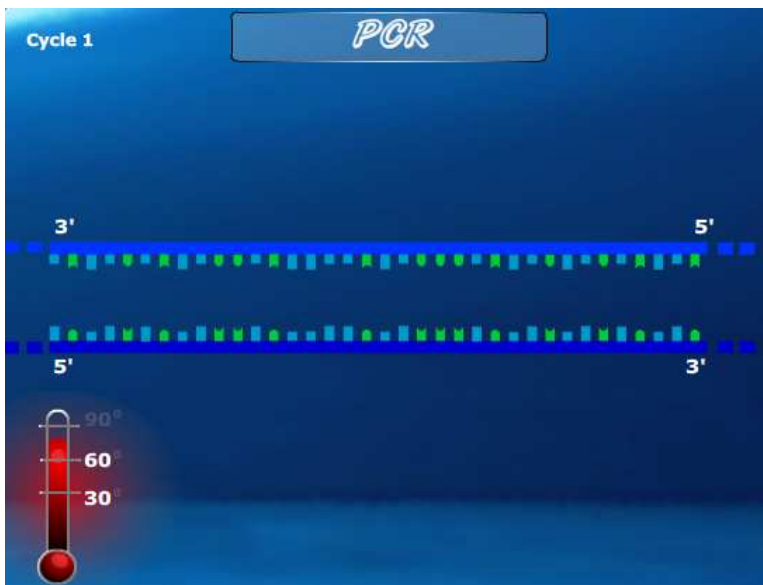
1.

2.

3.

4.

9) Který krok PCR znázorňuje následující obrázek.



10) Vysvětli jakou funkci má při PCR primer.