GABARITO EXERCÍCIOS REPARO

1 – C

2 – B

3 – Síntese translesão para dímeros de timina durante replicação e união de extremidades não-homólogas para quebras de dupla-fita em G1

4 – Revisão pela DNA polimerase. Reparo de malpareamento

5 – Quebras de dupla-fita, volta ao original

6 – A

7 – Pareia-se com a Timina. Reparo direto – enzima metiltransferase

8 – Reconhecimento via TCR ou GGR – reconhece o dano, cortes na fita danificada antes e depois da lesão, remoção de um fragmento de fita simples contendo a lesão, síntese de DNA usando a fita complementar como molde, ligase faz última ligação fosfodiéster.

9 – TCR-NER

10 - C