Quiz 6 10-14-2019

1, DNA primase 與負責 transcription 的RNA polymerase作用功能上有什麼異同?

2, Telomerase 是靠什麼來延長 DNA 的端點?

3, RNA polymerase 是在那一股（coding or non-coding) DNA 上作 transcription?

4, 解釋 sigma factor 的作用是什麼?

5, Bacteria 的 transcription 是怎麼終止的? 真核細胞呢?

6, 你知道 Rosetta Stone 有什麼重要性嗎?

7, 細胞裡有多少種 tRNA 和 aminoacyl-tRNA synthetase?

8, 細菌對 tetracyclin 產生 resistance 的機制是什麼?

9, rRNA 除了形成 ribosome 外還有什麼功能?

10, Translation releasing factor 是個什麼樣的蛋白質?

11, 請以具體的例子來解釋negative dominant mutation、intragenic suppression、intergenic suppression