

Correction transcription des gènes eucaryotes

1/ F : le brin sens porte l'info, le brin anti sens est son complémentaire

2/ F : la transcription

3/ V

4/ F : 3' → Ct // 5' → Nt

5/ F : l'ARN polymérase

6/ F : L'ARN polymérase !!

7/ V

8/ V

9/ F : cellule procaryote sans noyau : les deux sont simultanées

10/ F : avant d'être traduit dans le cytosol.

11/ F : les introns sont des séquences transcrites mais pas traduites

Remarque : certains exons ne seront pas traduits (épissage alternatif) mais font quand même partie de l'unité de transcription car ils sont transcrits !

12/ F : promoteur nécessaire à l'initiation de la transcription

13/ V

14/ F : cœur du promoteur : séquences quasi constantes (TATA Box ...)
promoteur distal et proximal : séquences variables d'un gène à l'autre

15/ V

16/ V

17/ V

18/ F : le domaine CTD est une sous – unité de l'ARNpolymérase II (ARNpolII = complexe multiprotéique)

19/ F : permettent de se fixer à l'ADN

20/ Réponse : 7 - 3 - 1 - 2

21/ V

22/ F : sauf les ARNm des histones !

23/ F : l'inverse

24/ V

25/ F : épissage dans le noyau

26/ V

27/ V

28/ F inversement des U

29/ V

30/ F: la diversité des protéines

31/ V

32/ V