

Correction annales Gilson 2008-2009

1. D
2. C(D)E
3. BDE
4. A(B)E
5. D
6. CE
7. aucune
8. (E)
9. A(B)CE
10. ABE
11. BCD
12. CD
13. DE (avec un doute sur A mais selon moi c'est faux)
14. D

C => si on regarde les lignes LF30-SVF et LF55-SVF (sans SVF) on des longueurs de télomères respectivement de 7 et 5,5 Kb. Et quand on regarde les lignes LF30 et LF55 on a respectivement 7 et 5,7 Kb. Dans le premier cas pas de raccourcissement des télomères et dans le deuxième il est négligeable non ? Donc absence de sérum implique longueur des télomères constante (logique non? pas de serum=pas de division / pas de division=pas de diminution de la longueur des télomérases)

15. D
16. AC
17. CE
18. (peut être la B?)
19. ADE
20. E
21. AD
22. Aucune
23. C