

Microscopie

Total Questions: 15

La plupart des réponses correctes: #8

Les moins bonnes réponses: #15

1. On peut observer la chromatine d'une cellule eucaryote en MO

8/27 ☐ A True

18/27 ☒ B False

2. La microscopie électronique utilise des lentilles de verre ?

2/27 ☐ A True

24/27 ☒ B False

3. R. Hooke a utilisé un microscope simple (avec une seule lentille) pour observer l'écorce du chêne liège

2/27 ☐ A True

24/27 ☒ B False

4. En MET, les électrons traversent l'échantillon

23/27 ☒ A True

4/27 ☐ B False

5. Il existe deux types de microscope: le MO et le ME

25/27 ☒ A True

2/27 ☐ B False

6. Pour préparer un échantillon à observer en microscopie, on commence par le couper avec un microtome

5/27 ☐ A True

22/27 ☒ B False

7. Les étapes de préparation d'un spécimen à observer en microscopie sont : 1) l'inclusion, 2) la fixation, 3) la coloration, 4) le montage

3/27 ☐ A True

24/27 ☒ B False

8. La fixation permet d'immobiliser les molécules de l'échantillon

26/27 ☒ A True

1/27 ☐ B False

9. Le pouvoir de résolution dépend de la longueur d'onde et des propriétés physiques des lentilles

24/27 ☒ A True

3/27 ☐ B False

10. Pour observer un ovule de Xenopus on a besoin d'un microscope photonique

14/27 ☐ A True

13/27 ☒ B False

11. On colorie l'ADN d'une cellule à observer en ME avec une substance basique tel que le Hématoxyline

10/27 ☐ A True

16/27 ☒ B False

12. Pour la microscopie à fluorescence confocal on utilise un microscope électronique

7/27 ☐ A True

15/27 ☒ B False

13. La microscopie à fluorescence confocale donne des images plus nettes que celles obtenues avec la microscopie à fluorescence standard

21/27 ☒ A True

1/27 ☐ B False

14. L'immunofluorescence est la technique utilisée en microscopie à fluorescence pour marquer des macromolécules

13/27 ☒ A True

8/27 ☐ B False

15. La centrifugation est une technique rapide qui permet de séparer les différents composants cellulaires selon leurs tailles

13/27 ☐ A True

8/27 ☒ B False