

Le noyau : ultrastructure et rôles_révision ...

100% (16/16)

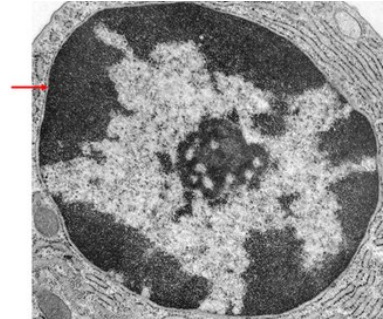
- ✓ 1. Une cellule musculaire striée possède plusieurs noyaux
- A True
- B False
- ✓ 2. Le noyau est toujours en position centrale dans une cellule
- A True
- B False
- ✓ 3. Le rapport nucléoplasmique (volume noyau / volume cellule) est toujours >1
- A True
- B False
- ✓ 4. Un noyau n'est pas toujours de forme sphérique
- A True
- B False
- ✓ 5. Nommer la structure séparant l'intérieur du noyau du cytoplasme
- A Les pores nucléaires
- B L'enveloppe nucléaire
- C La membrane nucléaire
- D Le nucléosol
- E Le nucléoplasme
- ✓ 6. Nommer la structure permettant la communication entre l'intérieur du noyau et le cytosol
- A Les pores nucléaires
- B L'enveloppe nucléaire
- C La membrane nucléaire
- D Le nucléosol
- E Le nucléoplasme

✓ 7. Le nucléoplasme...

- A est composé de protéines et de sel minéraux
- B est composé de protéines, d'acides nucléiques et de sel minéraux
- C est en continuité avec le cytosol
- D Est constitué du noyau et du cytoplasme
- E Correspond au centre du cytoplasme

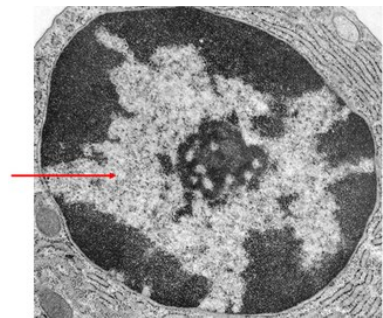
✓ 8. Nommer la structure fléchée

- A Hétérochromatine
- B Enveloppe nucléaire
- C Euchromatine
- D Nucléole
- E Nucléoplasme
- F Nucléosome
- G Chromosome



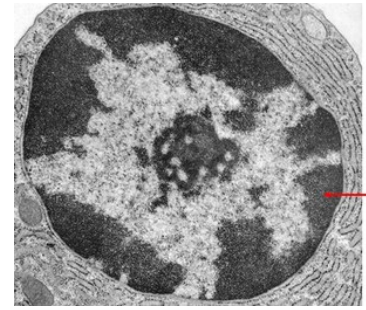
✓ 9. Nommer la structure fléchée

- A Hétérochromatine
- B Enveloppe nucléaire
- C Euchromatine
- D Nucléole
- E Nucléoplasme
- F Nucléosome
- G Chromosome
- H Chromatine diffuse, lâche
- I Chromatine condensée



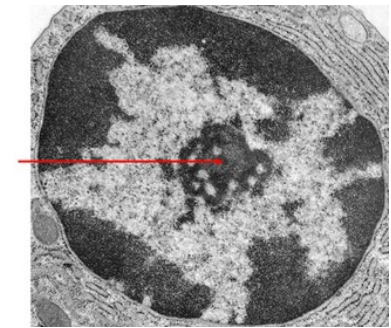
✓ 10. Nommer la structure fléchée

- A Hétérochromatine
- B Enveloppe nucléaire
- C Euchromatine
- D Nucléole
- E Nucléoplasme
- F Nucléosome
- G Chromosome
- H Chromatine diffuse, lâche
- I Chromatine condensée



✓ 11. Nommer la structure fléchée

- A Hétérochromatine
- B Enveloppe nucléaire
- C Euchromatine
- D Nucléole
- E Nucléoplasme
- F Nucléosome
- G Chromosome
- H Chromatine diffuse, lâche
- I Chromatine condensée



✓ 12. Indiquer le(s) rôle(s) du nucléole

- A Support de l'information génétique
- B Synthèse d'ADN par réplication
- C Synthèse d'ARN par transcription
- D Synthèse des ARN ribosomiques
- E Synthèse d'ADN par transcription
- F Synthèse d'ARN par réplication

✓ 13. Indiquer le(s) rôle(s) du noyau en dehors des nucléoles

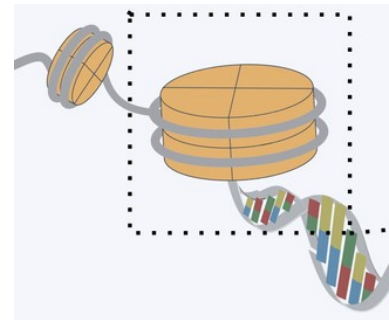
- A Support de l'information génétique
- B Synthèse d'ADN par réplication
- C Synthèse d'ARN par transcription
- D Synthèse des ARN ribosomiques
- E Synthèse d'ADN par transcription
- F Synthèse d'ARN par réplication
- G Contient l'information génétique

✓ 14. L'ADN est libre dans le noyau

- A True
- B False

✓ 15. Nommer la structure moléculaire encadrée

- A Un nucléosome
- B Un solénoïde
- C Une protéine histone
- D Une fibre nucléosomique
- E un nucléoplasme



✓ 16. Nommer la structure moléculaire encadrée

- A Un nucléosome
- B Un solénoïde
- C Une protéine histone
- D Une fibre nucléosomique
- E un nucléoplasme

