

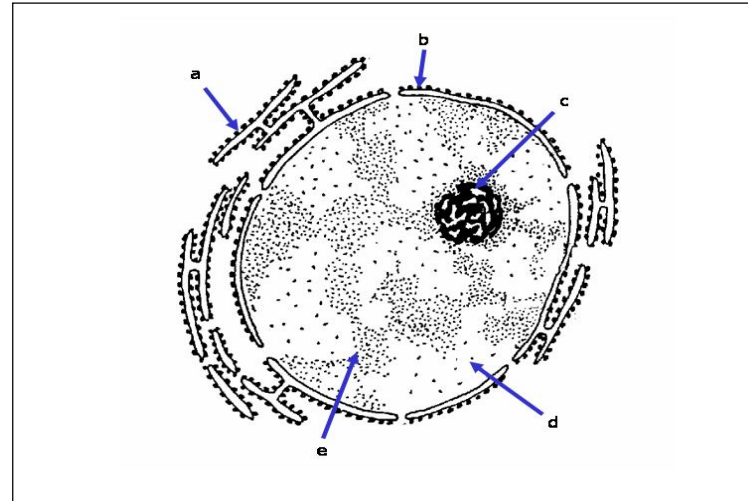
UD 2 LA CÉLULA

(El núcleo)

1. ¿Por qué el núcleo se considera el “cerebro celular”?

2. ¿El núcleo celular es siempre céntrico?

3. Identifica:



4. ¿Qué es la hematoxilina? ¿Y la eosina?

5. Diferencias estructurales entre la carioteca y la membrana plasmática

6. Composición química de la cromatina.

7. Importancia de la membrana nuclear.

8. En general, los núcleos densos son más activos que los núcleos claros? Razona la respuesta.

9. ¿En qué parte del núcleo se sintetizan los ribosomas?

10. ¿El nucléolo es eosinófilo?

11. Funciones del núcleo.

12. Diferencia heterocromatina y eucromatina.

13.- Explica por qué las células sexuales o gametos son haploides.

14.- Fases del ciclo celular: nómbralas y explica brevemente en qué consisten. Relaciona cada uno de los siguientes acontecimientos con la fase correspondiente:

- Desaparece la membrana nuclear:
- Se duplica el ADN:

- Desespiralización de los cromosomas:
- Migración de los centrosomas hacia los polos celulares:
- Separación de las cromátidas:
- Comienza la condensación del ADN:
- Formación de la placa ecuatorial:
- Formación de los núcleos hijos: