

1. La notocorda es una estructura en forma de barra situada a lo largo de la línea media en la región dorsal del embrión que, entre otros propósitos, sirve de guía para el desarrollo de la columna vertebral. Se le requiere estudiar desde la región cefálica hasta la región caudal. Considerando que el cuerpo del embrión presenta una curvatura ventral en los extremos craneal y caudal, ¿qué plano de corte se debe escoger?

b. Sagital (medio sagital)

2. Campo de la ciencia que estudia específicamente los defectos congénitos en el ser humano:

c. Di morfología y Teratología

3. Durante el período fetal ocurre lo siguiente:

d. Crecimiento y maduración de los órganos del cuerpo )

4. Investigador a quien se atribuye el descubrimiento de la inducción primaria: a.  
Hans Spemann

5. Investigador que elaboró la clasificación de los horizontes del período embrionario:

d. George L. Streeter

6. ¿Cuáles planos de corte son perpendiculares al seleccionado en la pregunta 1?

Corte trasversal

7. La posición original de los pabellones auriculares está en la región cervical (cuello). ¿En qué dirección se desplazaron para alcanzar su posición definitiva?

Se desplaza en dirección cefálica o craneal

8. Los ojos inicialmente se encuentran laterales en la cabeza. ¿En qué dirección efectuaron su desplazamiento para alcanzar su posición final?

En dirección medial o en dirección a la sutura sagital craneal

9. ¿Cómo es la situación de la pierna con respecto al pie? La pierna es proximal al pie ¿y la de la pierna con respecto al muslo? La pierna es distal con respecto al muslo

10.. El período de mayor vulnerabilidad del concepto es la organogénesis debido a que en él ocurre principalmente la formación de los órganos