

1.- Grupo de ramas científicas que estudian la estructura del organismo por las que está constituida la morfología.

A) Anatomía, Histología, Embriología

B) Anatomía, biología, matemáticas

C) Histología, Física, Embriología

2.- Son ramas de la biología.

A) Matemáticas y Física

B) Morfología y fisiología

C) Histología y química

3.- ¿Qué es la biología?

A) Ciencia que estudia los seres vivos

B) Ciencia que estudia fundamentalmente la estructura de los organismos

C) Ciencia que estudia las propiedades de la materia y de la energía

4.- La etapa de diferenciación o embrionaria está comprendida entre...

A) La quinta y la décima semana del desarrollo

B) La cuarta y la octava semana del desarrollo

C) La octava y décima semana del desarrollo

5.- La etapa de prediferenciación comprende las...

A) Primeras 5 semanas del desarrollo

B) Las primeras 7 semanas del desarrollo

C) Las primeras 3 semanas del desarrollo

6.- En la primera semana el organismo es microscópico y de forma...

A) Esférica

B) Ovalada

C) Cuadrada

7.- ¿En qué semana el organismo mide 0,2 cm y tiene la forma de un disco trilaminar piriforme?

A) En la segunda semana

B) En la tercera semana

C) En la cuarta semana

8.- ¿En qué semana el embrión mide 0,3 cm y adquiere una forma cilíndrica e incurvada ventralmente, por causa de los plegamientos craneal, caudal y laterales?

A) En la cuarta semana

B) En la tercera semana

C) En la primera semana

9.- ¿En qué semana el embrión mide 1 cm y continúan desarrollándose las estructuras ya formadas, aunque otras como las somitas y la cola comienzan a desaparecer?

A) En la cuarta semana

B) En la quinta semana

C) En la sexta semana

10.- ¿Por qué se caracteriza la etapa de crecimiento o fetal?

A) Un crecimiento rápido del cuerpo

B) La somitas y colas comienzan a desaparecer

C) Por un proceso de diferenciación a partir de las hojas germinativas

11.- ¿Por qué se caracteriza la etapa de diferenciación o embrionaria?

A) Un crecimiento rápido del cuerpo

B) La somitas y colas comienzan a desaparecer

C) Por un proceso de diferenciación a partir de las hojas germinativas

12.- ¿Con qué otro nombre se le conoce al periodo embrionario?

A) Disco embrionario

B) Organogénesis

C) Ectodermo

13.- ¿En dónde está ubicado el mesodermo?

A) A cada lado de la notocorda y el tubo neural

B) Entre el corazón y el pulmón

C) Por delante de la lámina precordial

14.- ¿En dónde se desarrolla el esclerotoma?

A) Por delante de la lámina precordial

B) En la zona ventromedial de las somitas

C) En la región craneal

15.- ¿En qué semana del desarrollo se inicia la formación de los vasos y las células sanguíneas?

A) En la tercera semana

B) En la cuarta semana

C) En la quinta semana

16.- ¿Entre qué semanas se forman la mayor parte de los órganos y sistemas principales?

A) La quinta y la décima semana

B) La tercera y la octava semana

C) La octava y décima semana

17.- Son la principal causa de morbilidad y mortalidad neonatal en casi todo el mundo.

A) Los defectos congénitos

B) Fenómenos principales

C) Eclampsia

18.- ¿Cuándo se forman los dedos de la mano y de los pies?

A) En la quinta semana

B) Cuando la muerte celular en la cresta apical ectodérmica separa a esta cresta en cinco partes

B) Cuando el ectodermo se engruesa

19.- ¿Cuándo finaliza el periodo fetal?

A) En la octava semana

B) En el nacimiento

C) En el periodo embrionario

20.- ¿Cuáles son las tres porciones que se distinguen en el intestino primitivo?

A) Anterior o craneal, intermedia, posterior o caudal

B) Primera, segunda y tercera

C) Duodeno, Yeyuno, íleon

21.- ¿Durante qué semana aparece la hoja germinativa mesodérmica?

A) En la tercera semana

B) En la cuarta semana

C) En la quinta semana

22.- ¿Alrededor de qué semana el embrión tiene un aspecto humano más o menos definido?

- A) Sexta semana
- B) Séptima semana
- C) Octava semana

23.- ¿En qué semana el embrión mide 2 cm y la cabeza aumenta aún más de tamaño?

- A) Sexta semana
- B) Séptima semana
- C) Octava semana

24.- ¿Cuándo aumenta la cabeza del embrión?

- A) Al desarrollarse las vesículas encefálicas
- B) Cuando la muerte celular en la cresta apical ectodérmica separa a esta cresta en cinco partes
- B) Cuando el ectodermo se engruesa

25.- En esta etapa el organismo es muy pequeño, por lo que resulta difícil apreciar a simple vista sus características morfológicas.

- A) En el periodo embrionario
- B) En el periodo fetal
- C) En el periodo prenatal