

Pregunta 1
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
✓ Marcar pregunta

¿Cuáles son las indicaciones del DPI?

Seleccione una:

- a. Pacientes con cariotipo anormal
- b. Edad materna mayor de 37 años
- c. Aborto de repetición

d. Todas son correctas ✓

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 2
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
✓ Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los árboles filogenéticos es correcta?

Seleccione una:

- a. Representan el parentesco de una familia, así como las enfermedades que padecen
- b. Son también llamados pedigrí
- c. Para su representación se utilizan normas y símbolos básicos

d. Todas son correctas ✓

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 3
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
✓ Marcar pregunta

¿Cuál o cuáles de las siguientes enfermedades están ligadas al sexo?

Seleccione una:

- a. La distrofia muscular de Marconi
- b. La incontinencia pigmentaria ✓
- c. La fibrosis quística
- d. Todas son correctas

La respuesta correcta es: La incontinencia pigmentaria

Pregunta 4
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
✓ Marcar pregunta

Señale el método de cribado de cromosopatías en la descendencia más utilizado:

Seleccione una:

- a. Cribado ecográfico del primer trimestre
- b. Cribado combinado del primer trimestre ✓
- c. Cribado bioquímico del segundo trimestre
- d. Todas son correctas

La respuesta correcta es: Cribado combinado del primer trimestre

Pregunta 5
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
✓ Marcar pregunta

En la herencia dominante ligada al X, si la madre es portadora de la enfermedad, ¿qué probabilidad tiene su descendencia de padecer la enfermedad?

Seleccione una:

a. 50% ✓

- b. 100%
- c. 25%
- d. Ninguna es correcta

Pregunta 6
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
✓ Marcar pregunta

La amniocentesis se realiza normalmente entre:

Seleccione una:

- a. La semana 10 y 12 de gestación
- b. La semana 15 y 17 de gestación ✓
- c. La 12 y la 13 semana de gestación
- d. Entre la 20 y la 22 semanas de gestación

La respuesta correcta es: La semana 15 y 17 de gestación

Pregunta 7
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
✓ Marcar pregunta

¿Qué es la TN?

Seleccione una:

- a. Uno de las medidas más importantes del cribado ecográfico del primer trimestre.
- b. Traslucencia nuchal o pliegue nuchal.
- c. Una medida perteneciente al cribado bioquímico del tercer trimestre
- d. A y B son correctas. ✓

La respuesta correcta es: A y B son correctas.

Pregunta 8
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
✓ Marcar pregunta

Señale la respuesta correcta sobre la herencia autosómica recesiva:

Seleccione una:

- a. Los genes se encuentran en el cromosoma X
- b. Para que se desarrolle la enfermedad el individuo tiene que tener los cuatro alelos afectos
- c. Para realizar el consejo genético es necesario valorar la enfermedad al menos en tres generaciones ✓
- d. Todas son correctas

La respuesta correcta es: Para realizar el consejo genético es necesario valorar la enfermedad al menos en tres generaciones

Pregunta 9
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
✓ Marcar pregunta

Señale la afirmación incorrecta sobre el diagnóstico genético preimplantatorio:

Seleccione una:

- a. Para realizar esta prueba es necesario someterse primero a una estimulación ovárica
- b. En el tercer día de desarrollo embrionario se realiza la biopsia de una o dos células del embrión para su posterior análisis
- c. Se pueden realizar técnicas de FISH o PCR según la anomalía que se quiere estudiar
- d. La técnica se realiza ecoguiada para evitar la posible lesión del embrión ✓

La respuesta correcta es: La técnica se realiza ecoguiada para evitar la posible lesión del embrión

Pregunta 11
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

En el cribado ecográfico del primer trimestre, ¿qué datos ecográficos del feto se obtienen?

Seleccione una:

- a. El diámetro biparietal y la circunferencia abdominal
- b. La longitud de femur.
- c. Todas son ciertas
- d. Ninguna es correcta ✓

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta

Pregunta 12
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

En la herencia dominante ligada al X, si la madre es portadora de la enfermedad, ¿qué probabilidad tiene su descendencia de padecer la enfermedad?

Seleccione una:

- a. 50% ✓
- b. 100%
- c. 25%
- d. Ninguna es correcta

La respuesta correcta es: 50%

Pregunta 13
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Cuáles son las indicaciones del diagnóstico genético preimplantatorio?

Seleccione una:

- a. Pacientes con cariotipo anormal
- b. Edad materna mayor de 37 años
- c. Aborto de repetición
- d. Todas son correctas ✓

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 14
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿En qué consiste la reorganización de los cromosomas denominada translocación?

Seleccione una:

- a. En el intercambio, entre dos cromosomas distintos, de sus brazos completos o parte de ellos ✓
- b. En una reorganización en la cual parte del cromosoma gira 180 °
- c. En una alteración en el número de cromosomas
- d. Ninguna es correcta

La respuesta correcta es: En el intercambio, entre dos cromosomas distintos, de sus brazos completos o parte de ellos

Pregunta 15
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

La pérdida o ganancia de material genético produce efectos negativos en el feto, como son:

Seleccione una:

- a. Efectos fenotípicos mínimos o no visibles
- b. Alteraciones graves sobre la blastogénesis y la embriogénesis
- c. Ambas opciones de respuesta son correctas ✓
- d. Ninguna es correcta

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Referente a la herencia recesiva ligada al sexo, es cierto que:

Seleccione una:

- a. Afecta más a hombres que a mujeres
- b. Los genes se encuentran en el cromosoma X
- c. Si la madre es portadora de la enfermedad tendrá un 50% de probabilidad de tener hijas portadoras o sanas
- d. Todas las afirmaciones son ciertas ✓

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son ciertas

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

¿Cuál o cuáles de las siguientes pruebas son métodos de diagnóstico de anomalías cromosómicas en la descendencia?

Seleccione una:

- a. Diagnóstico genético preimplantatorio ✓
- b. La coriocentesis y la biopsia del útero
- c. Todas son correctas
- d. Ninguna es correcta

La respuesta correcta es: Diagnóstico genético preimplantatorio

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

¿En qué consiste la reorganización de los cromosomas denominada traslocación?

Seleccione una:

- a. En el intercambio, entre dos cromosomas distintos, de sus brazos completos o parte de ellos ✓
- b. En una reorganización en la cual parte del cromosoma gira 180 °
- c. En una alteración en el número de cromosomas
- d. Ninguna es correcta

La respuesta correcta es: En el intercambio, entre dos cromosomas distintos, de sus brazos completos o parte de ellos

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son ciertas

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

✓ Marcar pregunta

¿Cuál o cuáles de las siguientes pruebas son métodos de diagnóstico de anomalías cromosómicas en la descendencia?

Seleccione una:

- a. Diagnóstico genético preimplantatorio ✓
- b. La coriocentesis y la biopsia del útero
- c. Todas son correctas
- d. Ninguna es correcta

La respuesta correcta es: Diagnóstico genético preimplantatorio

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

✓ Marcar pregunta

¿En qué consiste la reorganización de los cromosomas denominada traslocación?

Seleccione una:

- a. En el intercambio, entre dos cromosomas distintos, de sus brazos completos o parte de ellos ✓
- b. En una reorganización en la cual parte del cromosoma gira 180 °
- c. En una alteración en el número de cromosomas
- d. Ninguna es correcta

La respuesta correcta es: En el intercambio, entre dos cromosomas distintos, de sus brazos completos o parte de ellos

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

✓ Marcar pregunta

¿En qué tipo de herencia genética es suficiente poseer un único alelo afectado para que se desarrolle la enfermedad?

Seleccione una:

- a. En la herencia autosómica dominante
- b. En la herencia autosómica dominante y en la dominante ligada al sexo ✓
- c. En la herencia autosómica recesiva
- d. En la herencia recesiva ligada al sexo

La respuesta correcta es: En la herencia autosómica dominante y en la dominante ligada al sexo

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

✓ Marcar pregunta

¿Cuáles son las recomendaciones tras la amniocentesis y la biopsia de corión?

Seleccione una:

- a. Reposo relativo
- b. Abstinencia sexual durante 24 o 48 horas
- c. Administración de gamma anti-D cuando la madre sea Rh negativo
- d. Todas son correctas ✓