

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 cromosomopatías 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

**¿Què 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 afectados
- ☒ 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



**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**

**¿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**

**¿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 ✓