

**UNIDAD 13: Sistema inmunitario y sanguíneo. Trasplante de órganos y tejidos.**

- 1. 1. Indica cuál de entre las siguientes es una característica del sistema inmunitario:**
  - a) Memoria
  - b) Ausencia de especificidad
  - c) Diferenciación entre lo propio y lo extraño
  - d) A y C son correctas
- 2. Las células responsables de la respuesta inmunitaria son:**
  - a) Linfocitos
  - b) leucocitos
  - c) neutrófilos
  - d) plaquetas
- 3. Las sustancias que nuestro organismo identifica como extrañas y frente a las cuales genera una respuesta inmunitaria, se denomina:**
  - a) Anticuerpos
  - b) antígenos
  - c) fagocitos
  - d) neutrófilos
- 4. Los anticuerpos son:**
  - a) Un tipo de células
  - b) órganos celulares
  - c) trozos de membranas celulares
  - d) nada de lo anterior
- 5. La llamada inmunidad celular depende de:**
  - a) Macrófagos
  - b) neutrófilos
  - c) linfocitos T
  - d) linfocitos B
- 6. El grupo sanguíneo conocido como receptor universal es:**
  - a) O positivo
  - b) O negativo
  - c) AB positivo
  - d) AB negativo
- 7. El término anafilaxia hace referencia a:**
  - a) Infección
  - b) alergia
  - c) higiene del paciente
  - d) movilización del paciente
- 8. la inmunidad que transmite la madre al niño a través de la vía placentaria o de lactancia materna es:**
  - a) natural y activa
  - b) natural y pasiva
  - c) artificial y pasiva
  - d) artificial y activa

**9. los antígenos son:**

- a) sustancias extrañas que se introducen en el organismo desde el exterior
- b) sustancias extrañas que en algunas ocasiones produce el organismo
- c) sustancias que reaccionan con los anticuerpos
- d) las tres respuestas anteriores son correctas
- e) solo son correctas A y C

**10. una vacuna polivalente es aquella:**

- a) formada por gérmenes que conservan la capacidad de producir anticuerpos, pero que no tienen poder para causar la enfermedad
- b) formada por gérmenes muertos o inactivos por medios físicos o químicos
- c) formada por varias cepas de gérmenes que causan la misma enfermedad
- d) formada por varias cepas de gérmenes que causan distinta enfermedad

**11. indica cuál de entre los siguientes elementos no forma parte del sistema de defensa inespecífico:**

- a) macrófagos
- b) neutrófilos
- c) linfocitos
- d) todo lo anterior pertenece

**12. Las células que fabrican anticuerpos son:**

- a) Macrófagos
- b) linfocitos T
- c) neutrófilos
- d) ninguna es correcta

**13. El timo es:**

- a) Un tipo de célula defensiva específica
- b) un tipo de célula defensiva inespecífica
- c) un órgano situado en el abdomen
- d) nada de lo anterior

**14. Cada tipo de Ac puede reaccionar con el siguiente número de Ag:**

- a) Con un único tipo de Ag
- b) con varios miles de Ag diferentes
- c) depende de la clase de Ac
- d) los Ac no reaccionan con los Ag

**15. Los Ac se conocen también con el nombre de:**

- a) Leucocitos
- b) linfocitos
- c) inmunoglobinas
- d) nada de lo anterior

**16. Con respecto al SIDA señala la respuesta correcta:**

- a) Los enfermos sufren graves infecciones no debidas al VIH
- b) el virus infecta los linfocitos T
- c) muchos portadores del virus no son contagiosos
- d) B y C son correctas

**17. Un trasplante autógeno o autoinjerto es aquel que:**

- a) Procede de un individuo genéticamente idéntico al receptor
- b) procede de un individuo genéticamente diferente al receptor
- c) procede del propio individuo el cual es a la vez receptor y donante
- d) nada de lo anterior es correcto

**18. Indica en cual de entre los siguientes tipos de trasplantes no se produce rechazo:**

- a) Autógeno
- b) singénico
- c) alogénico
- d) no hay rechazo en A y B

Soluciones: 1a; 2a; 3b; 4d; 5c; 6c; 7b; 8b; 9d; 10e; 11a; 12d; 13d; 14a; 15c; 16d; 17c; 18d;