

SCITA COMAYAGUA
ESPECIALISTA: LIC. LEYDI VAQUEDANO

Población y Muestra

Nombre: _____ Sección: _____

Instrucciones: Lea cuidadosamente cada situación y responda:

1. En un supermercado llegan 500 clientes en un día. Se encuesta a 80 sobre el servicio recibido.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

2. En una colonia hay 300 casas. Se visitan 50 para verificar el servicio de agua potable.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

3. Un médico quiere estudiar el peso de sus 120 pacientes y pesa a todos.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

4. En una escuela hay 900 estudiantes. Se seleccionan 150 para una encuesta sobre alimentación saludable.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

5. Una empresa fabrica 5,000 panes diarios. Se revisan 100 para controlar calidad.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

6. En un barrio viven 1,000 personas. Se entrevista a 200 sobre seguridad ciudadana.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

7. Un entrenador quiere saber el rendimiento de sus 25 jugadores y evalúa a todos.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

8. En una iglesia asisten 400 personas. Se pregunta a 60 sobre actividades juveniles.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

9. En una tienda hay 2,000 productos en inventario. Se revisan 150 para verificar fechas de vencimiento.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

10. En una universidad hay 4,000 estudiantes matriculados. Se estudian 350 para conocer hábitos de estudio.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

11. En una escuela hay 500 estudiantes. Se realiza una encuesta a los estudiantes del turno matutino (200 alumnos).

a) Población: _____

b) Muestra: _____

12. Un hospital quiere conocer el tipo de sangre de los pacientes atendidos en 2025 (1,200 pacientes). Se analizan 300 expedientes al azar.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

13. En una fábrica trabajan 250 empleados. Se hace una encuesta únicamente a los empleados del área administrativa (40 personas).

a) Población: _____

b) Muestra: _____

14. En un salón hay 35 alumnos. Ese día solo asistieron 30 y el profesor evaluó a los presentes.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

15. En una ciudad hay 8,000 viviendas. Se estudian todas las viviendas del barrio San Miguel (600 casas).

a) Población: _____

b) Muestra: _____

16. Una empresa produjo 3,000 camisetas en una semana. Se revisan las camisetas del lunes (500 camisetas).

a) Población: _____

b) Muestra: _____

17. En un colegio hay 60 docentes. Se aplica una encuesta a 25 docentes elegidos al azar.

a) Población: _____

b) Muestra: _____

18. En un mercado hay 400 vendedores. Se entrevista únicamente a los vendedores de frutas (90 personas).

a) Población: _____

b) Muestra: _____

19. En una clínica hay 150 pacientes registrados. Se estudian todos los pacientes con diabetes (45 personas).

a) Población: _____

b) Muestra: _____

20. En una universidad hay 5,000 estudiantes. Se realiza un estudio a los estudiantes de primer año (1,200 estudiantes).

a) Población: _____

b) Muestra: _____