



## Agricultura

1. Mencionar de los componentes del suelo. ¿Por qué es importante el suelo para las plantas?
2. Explicar la diferencia entre la arcilla, arena y suelos loam. Hacer una lista de tres cultivos que crecen bien en cada una de ellas.
3. Examinar la germinación de tres variedades de semillas, 100 semillas por cada variedad. Registrar el porcentaje de germinación después de tres, cuatro y cinco días.
4. Explicar cómo las plantas obtienen nutrientes y cómo los convierten en comida. Explicar las diferencias entre micronutrientes primarios y secundarios.
5. Nombrar e identificar diez malezas comunes de su comunidad y decir la mejor manera de eliminarlos, usando métodos manuales o químicos.
6. Identificar seis plagas comunes de insectos o enfermedades. Mencionar qué plantas generalmente son afectadas y la forma de eliminar o prevenir su aparición.
7. Localizar dos fuentes de información meteorológica agrícola. ¿Cómo es ésta información útil para el agricultor?
8. Ayudar en la siembra, cultivo, cosecha y por lo menos cuatro diferentes cultivos. Mantener un registro del trabajo realizado y los problemas que enfrentó en la siembra a la cosecha.
9. Conocer el propósito de lo siguiente:
  - a. Arado
  - b. Removido de tierra con discos de tractor
  - c. Cultivar
  - d. Riego
  - e. Cosecha
10. Nombrar y determinar las diez aves comunes de su localidad y decir su valor para el agricultor.
11. ¿Qué es la erosión? ¿Cómo puede prevenirse?
12. Visitar una cooperativa local de servicios de extensión y averiguar la forma en que la organización ayuda a los agricultores. Escribir un informe de una página de su visita.

### Nivel de destreza 2

Especialidad original 1929