

# DEPARTAMENTO DE AGRICULTURE DE OREGON

## ESQUEMA DEL

### EXAMEN DE PESTICIDAS

Para aprobar exitosamente el examen, el solicitante deberá familiarizarse con los temas identificados en este esquema. El esquema no está ideado para ser utilizado como el único material de estudio y puede no incluir todos los temas tratados en el examen. Visite el sitio Web del ODA <http://oregon.gov/ODA/PEST/> o la “Guía de Licencias Relacionadas con Pesticidas en Oregon - *Guide to Pesticide-Related Licensing in Oregon*” (disponible en Internet o llamando al 503-986-4635) para obtener detalles sobre el material de estudio recomendado.

Es aconsejable llevar una calculadora pequeña al examen para la realización de los cálculos. Este examen tiene 100 preguntas y se necesita una puntuación del 70% para aprobarlo. **Cuando se presente al examen, se le pedirá identificación con fotografía emitida por el gobierno (como por ejemplo, una licencia de conducción).**

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE OREGON  
ESQUEMA DEL EXAMEN DE PESTICIDAS  
LEYES Y SEGURIDAD

- 1) Comprensión de la etiqueta
  - a) La etiqueta es la ley
  - b) Las partes de la etiqueta, incluyendo:
    - i) Pesticida de uso restringido (RUP) vs. pesticida de uso general
    - ii) Declaraciones de precaución
    - iii) Primeros auxilios
    - iv) Palabras de señal
    - v) Ingredientes activos y otros componentes
    - vi) Instrucciones de uso
    - vii) Almacenamiento y eliminación
- 2) Ropa y equipo de protección
  - a) Requisitos generales de la ropa
  - b) Tipos y usos de respiradores
  - c) Descontaminación y limpieza
- 3) Primeros auxilios y toxicidad
  - a) Primeros auxilios
    - i) Signos y síntomas
    - ii) Los primeros auxilios y la etiqueta
    - iii) Qué hacer en caso de emergencia
  - b) Toxicidad
    - i) Valores de LD50 y LC50
    - ii) Efectos agudos vs. efectos crónicos
    - iii) Rutas de exposición
    - iv) Monitoreo de colinesterasa
- 4) Leyes y reglamentaciones Federales y Estatales
  - a) Responsabilidades de la agencia
    - i) Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA)
    - ii) Ley Federal de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos (FFDCA)
    - iii) Estatuto Revisado de Oregon (ORS) 634 y Reglas Administrativas de Oregon (OAR) 603
    - iv) Normas de Protección al Trabajador (WPS)
    - v) Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA)
    - vi) Norma de Comunicación de Peligros (HCS)
    - vii) Ley de Especies en Peligro de Extinción (ESA)
  - b) Tipos de licencia y requisitos
  - c) Períodos de certificación
  - d) Actos prohibidos y sanciones civiles
- 5) Requisitos estatales del mantenimiento de registros
  - a) Elementos del mantenimiento de registros
  - b) Tiempo de retención
- 6) Manejo Integrado de Plagas (IPM)
  - a) Definición del Manejo Integrado de Plagas (IPM)
  - b) Ventajas del Manejo Integrado de Plagas (IPM)
  - c) Tipos de métodos de control
  - d) Exploración y monitoreo
  - e) Límite económico

- f) Nivel de daño económico
- 7) Consideraciones ambientales
  - a) Desviación
    - i) Desviación de partículas
    - ii) Desviación de vapor
  - b) Contaminación de aguas subterráneas
    - i) Transporte de pesticidas en el ambiente
    - ii) Tipos de suelos
  - c) Fauna silvestre
  - d) Persistencia de los pesticidas
    - i) Factores que influyen en la persistencia
    - ii) Procesos de degradación
- 8) Transporte, almacenamiento y eliminación de pesticidas
  - a) Almacenamiento
    - i) Requisitos de las instalaciones
    - ii) Mantenimiento de la seguridad en el sitio
  - b) Transporte
    - i) En qué parte del vehículo se deben llevar los pesticidas
    - ii) Etiquetado y documentos de envío
    - iii) Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS)
  - c) Derrames
    - i) Control
    - ii) Contención
    - iii) Limpieza
    - iv) Sistema de Respuesta a Emergencias de Oregon (OERS)
  - d) Eliminación
    - i) Eliminación de productos pesticidas no deseados
    - ii) Eliminación de envases de pesticidas