



LA PRUEBA DE DOMINIO ACADÉMICO DE CONNECTICUT – CIENCIAS

Lo que los estudiantes de grados 5 y 8 y sus padres o tutores legales deben saber acerca de la Prueba de Dominio Académico de Connecticut en Ciencias (CMT, por sus siglas en inglés)

EL FONDO

En marzo, todos los estudiantes de grados 5 y 8 en todas las escuelas públicas del estado se les requirieron participar en la prueba CMT Ciencias. Esta prueba fue creada para cumplir con el programa de evaluación obligatorio según la legislación del estado de Connecticut y del gobierno federal.

La CMT Ciencias fue establecida en 2006 y desarrollada con la ayuda de educadores de Connecticut. El propósito de la prueba es para medir los conocimientos en ciencias de los estudiantes y para apoyar la mejora de los programas de educación de ciencias de Connecticut. La CMT Ciencias está diseñada para:

- establecer normas de alto rendimiento para los estudiantes en una variedad de habilidades y conocimientos;
- subrayar la aplicación de habilidades y conocimientos en contextos reales;
- promover mejor educación y programas de estudio por medio de información sobre las virtudes y debilidades académicas de los estudiantes, las escuelas y los distritos; y
- aumentar la responsabilidad del sistema educativo de Connecticut a nivel de educación primaria y secundaria.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS

La CMT Ciencias evalúa conceptos y habilidades que han sido establecidas por el *Esquema curricular de ciencias fundamentales de Connecticut: Expectativas de rendimiento para los grados 3-8* (CSDE, 2004). La CMT Ciencias evalúa el entendimiento de estudiantes sobre conceptos científicos en las ciencias de la vida y de la tierra y en ciencias físicas. Además, hay un gran énfasis en la investigación científica y en la aplicación de habilidades en lectura y escritura y en matemáticas a problemas del mundo real. La CMT Ciencias para el 5º grado incluye 36 preguntas de selección múltiple y tres preguntas de respuesta corta, y será administrada en una sesión de 65 minutos. La CMT Ciencias para el 8º grado incluye 45 preguntas de selección múltiple y tres preguntas de respuesta corta, y será administrada en una sesión de 70 minutos.

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS

Estudiantes reciben un reporte individual completo de sus resultados. Aunque no hay calificación aprobatoria de la CMT Ciencias, se han establecido cinco niveles de competencia: Bajo de Básico, Básico, Hábil, Meta, y Avanzado. También se publican resultados resumidos con enfoque en los niveles de Hábil y Meta también de las escuelas, distritos, y el estado. Estos resultados permiten a los educadores identificar virtudes y debilidades para planificar mejor los apoyos para la instrucción de los estudiantes. Es importante tomar en cuenta que la CMT Ciencias solo es un indicador de rendimiento del estudiante. Los resultados deben ser usados junto con otra información, por ejemplo resultados de las tareas de aula y otras evaluaciones, al tomar decisiones respecto a educación.

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre la CMT Science, visite a www.ct.gov/sde. Haz clic en el enlace Student Assessment y después CMT/CAPT Science.