Respuestas y explicaciones

De las 6 preguntas de práctica para el SAT de Aprueba. Preguntas originales, independientes de College Board; esta muestra no estima un puntaje del SAT.

01 Information and Ideas

Respuesta: B. La banqueta de la cuadra con más sombra registró una temperatura menor. Como el tráfico y los materiales de construcción también eran distintos, la comparación no permite atribuir toda la diferencia a los árboles.

02 Expression of Ideas

Respuesta: B, “Consequently”. La primera batería duraba solo dos horas, así que los ingenieros la reemplazaron. La segunda oración muestra la consecuencia. “Nevertheless” indicaría contraste; las otras opciones tampoco expresan esa relación.

03 Standard English Conventions

Respuesta: B, “was”. El sujeto es “Each”, que está en singular. La frase “of the instruments” no cambia la concordancia, y “before the experiment began” sitúa la acción en el pasado.

04 Algebra

Respuesta: C, 6 sesiones. Si s es el número de sesiones, 18 + 12s = 90. Resta 18: 12s = 72. Divide entre 12: s = 6.

05 Advanced Math

Respuesta: C, 6. Factoriza: $(x - 2)(x - 4) = 0$. Las soluciones son 2 y 4; su suma es 6. En una ecuación de la forma $ax^2 + bx + c = 0$, también puedes calcular la suma con $-b/a$.

06 Problem-Solving and Data Analysis

Respuesta: B, 28 estudiantes. Calcula 35% de 80: 0.35 × 80 = 28. El 35 representa un porcentaje, no el número de estudiantes.

Revisa las explicaciones en español y elige temas para tu plan de estudio:

aprueba.mx/preguntas-sat-gratis/

Para un examen completo, consulta las pruebas oficiales de College Board en Bluebook:

https://satsuite.collegeboard.org/practice/practice-tests/bluebook