



Autoevaluación Calibradores varnier

Número de proyecto: 2021-1-DE02-KA220-VET-000029587

PR3/A2: Material de autoformación para enriquecer
los experimentos online actuales



Co-funded by
the European Union

2021-1-DE02-KA220-VET-000029587

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de ellos.



1. ¿Cuál es la función principal de un calibrador Vernier?
 - a) Medir únicamente las dimensiones externas de los objetos
 - b) Medir tanto las dimensiones internas como externas de los objetos
 - c) Medir únicamente la profundidad de los objetos
 - d) Medir el peso de los objetos
2. ¿Quién inventó el calibrador Vernier?
 - a) Blaise Pascal
 - b) Pierre Vernier
 - c) Isaac Newton
 - d) Albert Einstein
3. ¿Qué parte del calibrador Vernier se utiliza para medir las dimensiones internas de los objetos?
 - a) Mandíbulas inferiores
 - b) Varilla de profundidad
 - c) Mandíbulas superiores
 - d) Escala principal
4. ¿Cuál es el recuento mínimo de un calibrador Vernier digital normalmente?
 - a) 0,1 mm
 - b) 0,01 mm
 - c) 0,001 mm
 - d) 1 mm
5. ¿Cómo se calcula el recuento mínimo de un calibrador Vernier?
 - a) $MSD + VSD$
 - b) MSD / VSD
 - c) $MSD - (VSD/n)$
 - d) $MSD * VSD$
6. Si la escala Vernier tiene 50 divisiones que equivalen a 2,45 cm, ¿cuál es el recuento mínimo del calibrador Vernier?
 - a) 0,01 cm
 - b) 0,02 cm
 - c) 0,001 cm
 - d) 0,05 cm
7. ¿Qué es un error de cero positivo en un calibrador Vernier?
 - a) Cuando la lectura es negativa y se aleja de 0,00 mm
 - b) Cuando la lectura es positiva y se aleja de 0,00 mm
 - c) Cuando la escala Vernier indica exactamente 0,00 mm

d) Cuando las mordazas están desalineadas

8. ¿Qué debe hacer si detecta un error de cero en un calibrador Vernier?

- a) Ignorarlo
- b) Compensarlo en la lectura final
- c) Reemplazar el calibrador inmediatamente
- d) Ajustar el tornillo de ajuste a cero

9. ¿Cuál de los siguientes NO es un error común al leer las mediciones del calibrador Vernier?

- a) Mirar el calibrador desde un ángulo
- b) Usar el calibrador sobre objetos afilados
- c) Asegurarse de que las mordazas se encuentren perfectamente en la marca cero
- d) Leer mal el punto decimal en la escala Vernier

10. ¿Qué aplicación NO utiliza normalmente calibradores Vernier?

- a) Ingeniería
- b) Fabricación
- c) Investigación científica
- d) Cocina

Respuesta correcta:

- 1. B
- 2. B
- 3. C
- 4. B
- 5. C
- 6. C
- 7. B
- 8. B
- 9. C
- 10. D