



Autoevaluarea Etrier varnier

Numărul proiectului: 2021-1-DE02-KA220-VET-000029587

PR3/A2: Material de autoformare pentru îmbogățirea
experimentelor online actuale



Co-funded by
the European Union

2021-1-DE02-KA220-VET-000029587

Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin, însă, exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă neapărat punctele de vedere și opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Executive Europene pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate răspunzătoare pentru acestea.



1. Care este funcția principală a unui șubler Vernier?
 - a) Pentru a măsura numai dimensiunile exterioare ale obiectelor
 - b) Pentru a măsura atât dimensiunile interne, cât și cele externe ale obiectelor
 - c) Pentru a măsura doar adâncimea obiectelor
 - d) Pentru a măsura greutatea obiectelor
2. Cine a inventat șublerul Vernier?
 - a) Blaise Pascal
 - b) Pierre Vernier
 - c) Isaac Newton
 - d) Albert Einstein
3. Care parte a șublerului Vernier este folosită pentru a măsura dimensiunile interioare ale obiectelor?
 - a) Fălcile inferioare
 - b) Tija de adâncime
 - c) Fălcile superioare
 - d) Scara principală
4. Care este cel mai mic număr de un șubler digital Vernier de obicei?
 - a) 0,1 mm
 - b) 0,01 mm
 - c) 0,001 mm
 - d) 1 mm
5. Cum se calculează cel mai mic număr al unui șubler Vernier?
 - a) $MSD + VSD$
 - b) MSD/VSD
 - c) $MSD - (VSD/n)$
 - d) $MSD * VSD$
6. Dacă scara Vernier are 50 de diviziuni care sunt echivalente cu 2,45 cm, care este cel mai mic număr al șublerului Vernier?
 - a) 0,01 cm
 - b) 0,02 cm
 - c) 0,001 cm
 - d) 0,05 cm
7. Ce este o eroare zero pozitivă într-un șubler Vernier?
 - a) Când citirea este negativă și departe de 0,00 mm
 - b) Când citirea este pozitivă și departe de 0,00 mm
 - c) Când scara Vernier arată exact 0,00 mm
 - d) Când fălcile sunt nealiniate
8. Ce ar trebui să faceți dacă detectați o eroare zero într-un etrier Vernier?
 - a) Ignora
 - b) Compensează-l în lectura finală
 - c) Înlocuiți imediat etrierul
 - d) Reglați șurubul de reglare la zero

Online Learning Engineering Environment
2021-1-DE02-KA220-VET-000029587

9. Care dintre următoarele NU este o greșeală obișnuită când citiți măsurătorile etrierului Vernier?
- a) Privind etrierul dintr-un unghi
 - b) Folosirea etrierului pe obiecte ascuțite
 - c) Asigurarea că fălcile se întâlnesc perfect la marcajul zero
 - d) Citirea greșită a punctului zecimal pe scara Vernier
10. Care aplicație NU folosește de obicei șublere Vernier?
- a) Inginerie
 - b) de fabricație
 - c) Cercetare științifică
 - d) Gătire

Raspuns corect:

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



Online Learning Engineering Environment
2021-1-DE02-KA220-VET-000029587



Cofinanțat de
Uniunea Europeană

2021-1-DE02-KA220-VET-000029587

Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin, însă, exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă neapărat punctele de vedere și opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Executive Europene pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate răspunzătoare pentru acestea.

