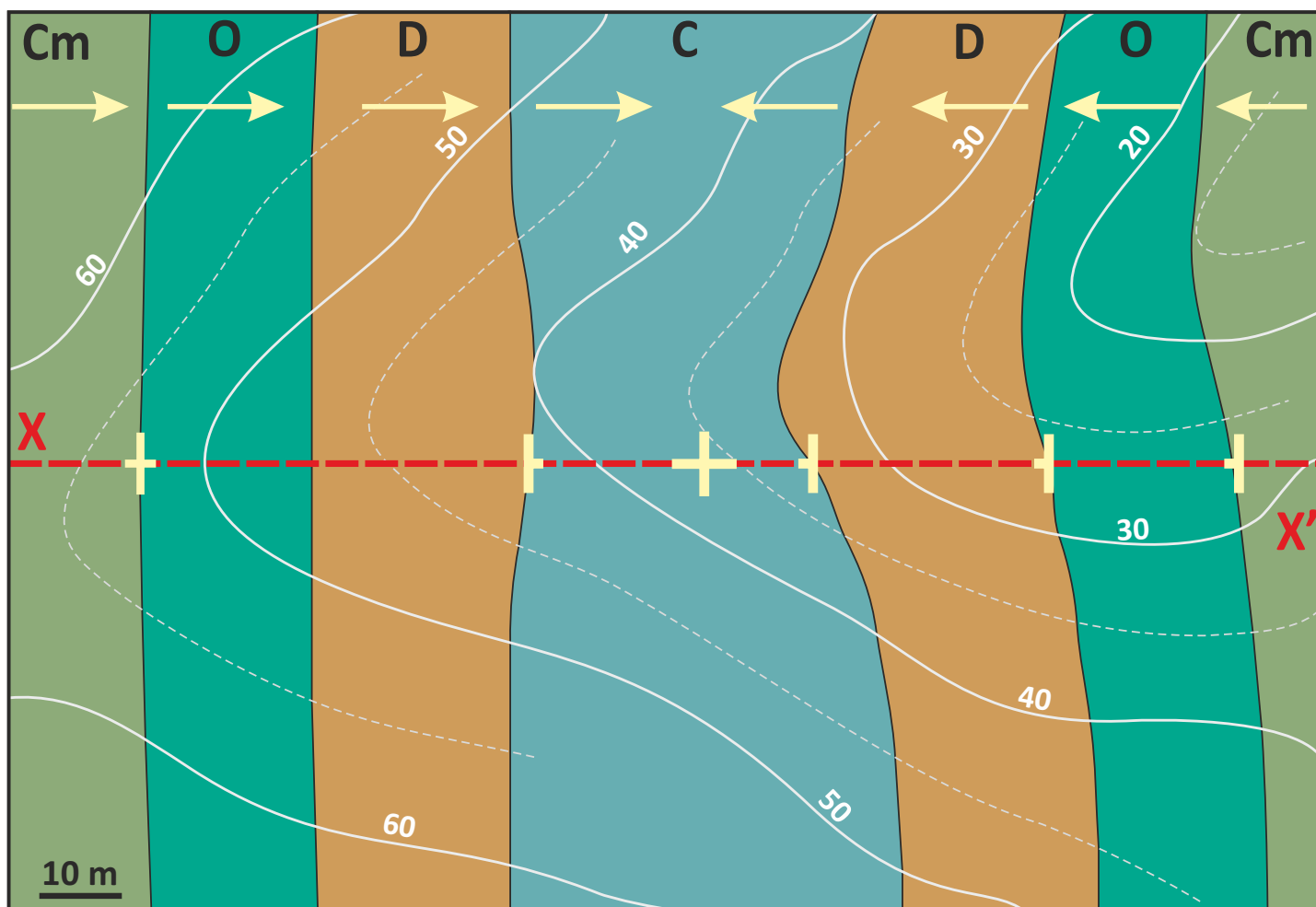


ZADANIE (6)	WARSTWY SFAŁDOWANE FAŁDY O OSIACH POZIOMYCH SYNKLINA, ANTYKLINA, FORMY FAŁSZYWE	nazwisko _____ imię _____	
		numer indeksu _____	
		punkty _____	ocena _____

Mapa przedstawia wychodnie *synkliny* w terenie łagodnie ukształtowanym. Warstwy posiadają oznaczenia oraz **barwy konwencjonalne** stosowane dla oznaczeń *wieku geologicznego* (np. **Cm** - *kambryj*, **O** - *ordowik*, **S** - *sylur*, **D** - *dewon*, **C** - *karbon*). Synklina powstała przez wygięcie/ugięcie cylindryczne warstw o pierwotnie płaskich i poziomych *powierzchniach spągowych* i *stropowych*, przy zachowaniu pierwotnych, stałych miąższości. Należy wykonać **przekrój pionowy** przez synklinę wzdłuż linii **X-X'** zaznaczonej na mapie. Należy zaznaczyć na mapie *wektory miąższości pozornych* (1) oraz wyznaczyć *rzeczywiste miąższości warstw* (2), wskazać lokalizację *luki stratygraficznej* (3), położenie *osi synkliny* (4) oraz podać wartości *kątów upadu* warstw w miejscach pomiaru zaznaczonych na mapie (5).



mapa

[m. n.p.m.]

przekrój

