

## HARISA MATRICA ĢEOARHEOLOĢIJĀ

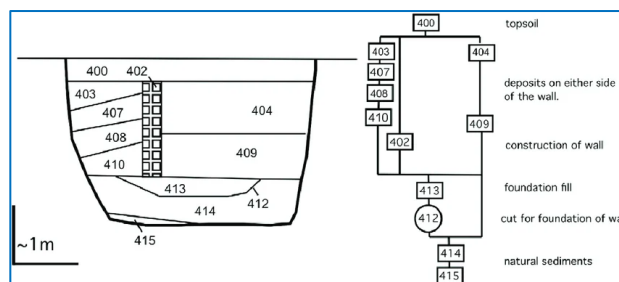
### Darba mērķis

Noteikt slāņu veidošanās secību.

### Teorētiskais pamatojums

1973.g. E. Heriss izdomā, kā shematizēt slāņu veidošanās secību arheoloģiskajā matricā, kas ļauj noteikt relatīvo datējumu slāņiem un senlietām, ja kaut kur matricā ir datējams elements.

Shēmas piemērs:



### Stratigrāfijas pamatprincipi, kas Tev palīdzēs uzdevuma izpildē:

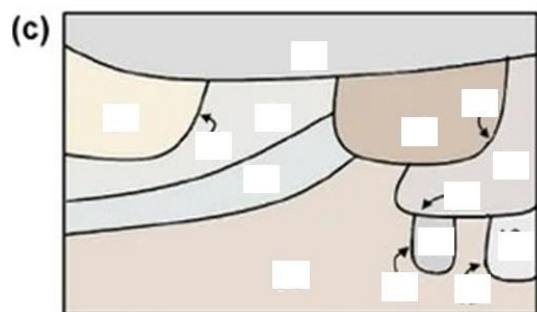
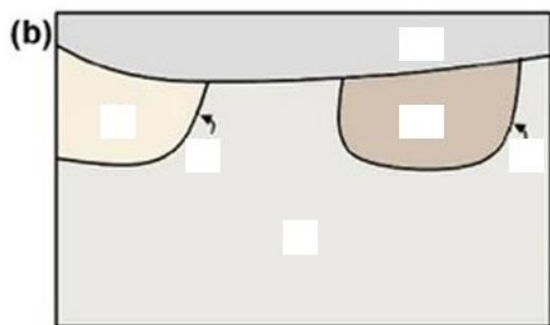
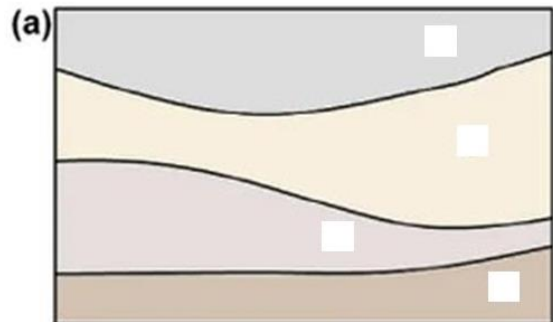
1. Oriģinālā horizontalitāte – nogulumi sākotnēji, galvenokārt, veidojas horizontālos slāņos; ja tie ir slīpi vai deformēti, tad tie ir pārveidoti vēlāk.
2. Superpozīcija – zemāk esošie slāņi ir vecāki, bet augstāk esošie – jaunāki.
3. Krustiskās attiecības – objekts vai slānis, kas pārtrauc citu (piemēram, bedre vai grāvis), ir jaunāks par pārtrauktajiem slāņiem.
4. Iekļaušanās – ja vienā slānī ir citas materiāla daļiņas (piemēram, akmeņi vai keramikas gabali), tās ir vecākas par pašu slāni.
5. Faunas nomaiņa – dažādu dzīvnieku sugu maiņa laika gaitā ļauj relatīvi datēt slāņus.



Darba lapa veidota, vadoties pēc E. Harris grāmatas "Principles of archaeological stratigraphy. 2<sup>nd</sup> edition." Tā pilnā formātā pieejama saitē, kas paslēpta zem QR koda.

Vārds, Uzvārds

Datums



---

Ja nepieciešams pārliecināties par atbildi, risinājums pieejams: Spatiotemporal data as the foundation of an archaeological stratigraphy extraction and management system - Scientific Figure on ResearchGate. [https://www.researchgate.net/figure/Theoretical-examples-of-Harris-Matrix-creation-based-on-Bibby-16106-fig-71\\_fig2\\_288686826](https://www.researchgate.net/figure/Theoretical-examples-of-Harris-Matrix-creation-based-on-Bibby-16106-fig-71_fig2_288686826)