

(C) برخه د خاوري خصوصيات (خاڼگر تياوي)

## Traits of Soil

دوهم لوست: د خاوري د غلظت محاسبه کول  
يا د کتلې نسبت د خاوري پر حجم باندې

# اصطلاح

*Permeability* نفوذ قابليت

*Soil Density* د خاوري غلظت

د خاوري غلظت يا د کتلي نسبت د خاوري په حجم

A. د خاوري غلظت د ضايع شوی يا له منځه تللی مقدار پواسطه د خلا يا تشي د سوريو يا منفونو له لاري په يوه مشخصه ساحه کي په لاس راځي.

د خاوري غلظت په عمومي صورت سره ۱،۷۵ گرامه پر سانتي متر باندي وي.

د خاوري غلظت له ۱،۷۵ گرام پر سانتي متر نه اضافه هم کيدلی شي، ولي خاوره خپله حاصل ورکونه له لاسه ورکوي او د خاوري د لوړ غلظت په خاطر د نم ويستني له ستونزو سره هم مخامخ کيږي.

د خاوري د غلظت پر وړاندي مختلف ترکيبونه ډير زيات حساس وي.

شني خاوري، لومي شني خاوري، او شني لوم د خاوري د غلظت په وړاندي مشکل يا ستونزه نه لري.

سليټ خاوره، لوم سليټ، لوم (Loam)، ريگي يا شني کلی لوم، کلی لوم او سليټي کلی لوم، په عمومي صورت سره هغه خاوري دي چي د غلظت د ستونزو يا مشکلاتو درلودونکي دي.

کلی (رس خاوره)، هغه کلی چي شن ته ورته وي، او سليټي کلی د غلظت تر ټولو د بدو ستونزو درلودونکي دي.

د خاوري د غلظت (Density) تجزيه او تحليل كول

د خاوري غلظت (density) د ميخانيكي تجزي او تحليل د اجرا كولو پواسطه لاسته راوړل كيږي.

دمهرباني له مخي د خاوري نمونه يا بيلگه واخلي او هغه په گرام سره وزن كړئ.

د خاوري نمونه يا بيلگه له دي نه وروسته چي وزن مو كړه نو هغه په يوه داش يا تنور كي پخه او وچه كړئ ترڅو په دي ډول سره خاوره وچه شي.

د خاوري نمونه يا بيلگه په ۳۵۰ درجي د سانتي گريد كي د دري ساعتونو لپاره پخه كړئ.

د خاوري نمونه يا بيلگه له تنور څخه راواخلي او هغه پريږدئ ترڅو چي پخه شي.

اوس محال يو ځل بيا د خاوري نمونه يا بيلگه په گرام سره وزن كړئ.

د خاوري د نموني يا بيلگي سايز يا اندازه په سانتي متر سره اندازه كړئ.

اوس وچه شوي خاوره په سانتي متر سره تقسيم كړئ، چي په دي ترتيب سره تاسي د خاوري غلظت په لاسه راوړئ.

# خلاصه يالنديز

د خاوري د غلظت د محاسبه كولو د اهميت درك او پوهه.  
د خاوري د غلظت په پيداكولو كي د مرحلو يا پړاوونو تعين.