



University of Kashan
Faculty of Engineering- Department of Civil Engineering

“English for the Students of Civil Engineering”

Unit 5: Data Required for Soil Exploration

Classified Words

Section A) Civil Engineering Terms

Word	Translation (Persian)
Consultant (n.)	مشاور
Backfill (n.)	مصالح پر کننده
Site Investigation (n.)	مطالعات صحرایی
Shallow Foundation(adj.)	پی سطحی
Deep Foundation (adj.)	پی عمیق
Load Capacity (n.)	ظرفیت بارگذاری
Ground Water Table (n.)	تراز آب زیر زمینی
Sheet (vb.)	سپرکوبی
Dewatering (n.)	آبگیری
Environmental (adj.)	زیست محیطی
Excavation (n.)	حفاری
Settlement (n.)	نشست
Post Construction (n.)	بعد از ساخت
Airfield (n.)	فرودگاه
Sewer (n.)	فاضلاب
Boring (n.)	گمانه - حفاری
Spread Footing (n.)	پی منفرد
Mat Foundation (n.)	پی گسترده
Pile (n.)	شمع
Pedestal (n.)	پایه
Geology (n.)	زمین شناسی
Geotechnics (n.)	ژئوتکنیک
Stratification (n.)	چینه بندی، لایه بندی
Strata (n.)	لایه ها، چینه ها
Pit (n.)	گودال، چاه دستی

Word	Translation (Persian)
Marine (adj.)	دریایی
Sampling (n.)	نمونه گیری
Offshore (adj.), (adv.)	ساحلی
Onshore (adj.), (adv.)	رو به ساحل
Barge (n.)	سکوی دریایی، کرجی
Casing (n.)	لوله حفر گمان، کیسینگ
Vane Shear Test (n.)	آزمایش برش پره
Pressure Meter Test (n.)	آزمایش پرسیومتری
Sag (vb.)	خم شدن، شکم دادن

Section B) General Words

Word	Translation (Persian)
Explore (vb.)	جستجو کردن
Prerequisite (n.), (adj.)	پیش نیاز
Feasibility (n.)	امکان پذیری
endanger (vb.)	به خطر انداختن
degrade (vb.)	ضعیف و پست کردن
Recognize (vb.)	به رسمیت شناخته شدن
Adjacent (adj.)	مجاور
Satisfactory (n.)	موفق
Scarcity (n.)	نایاب بودن
Accompanying (n.)	مرتبط
Contemplate (vb.)	در نظر داشتن
Initiate (n.)	آغاز نمودن
Remedial (adj.)	درمانی، علاجی
Interpret (vb.)	تفسیر نمودن
Underwrite (vb.)	زیر سندی را امضا/تایید کردن
Extrapolation (n.)	درون یابی
Fissured (adj.)	هوا زده شده، زخم شده
Resolve (vb.), (n.)	تصمیم، تصمیم گرفتن
Differentiate (vb.)	متمایز شدن، فرق قائل شدن
Penetration (n.)	نفوذ
Competent (adj.)	شایسته، لایق
Demand (n.), (vb.)	تقاضا، تقاضا نمودن
State of the Art (n.)	اثر خاص و منحصر به فرد
Reliable (adj.)	قابل اطمینان
Rational (adj.)	فکری

Word	Translation (Persian)
Refusal (n.)	استنکاف، امتناع
Vessel (n.)	ظرف
Projectile (n.)	پرتابه ای، شبیه موشک
Propel (vb.)	به جلو راندن
Promising (adj.)	امید بخش
Wind (vb.), (n.)	پیچ، پیچاندن
Withdraw (vb.)	صرف نظر کردن
Elongate (vb.)	طویل نمودن
Suspend (vb.)	معلق بودن
Formidable (adj.)	دشوار، سخت
Deteriorate (vb.)	خراب نمودن، فاسد کردن
Likelihood (n.)	محتمل
Cavity (n.)	حفره، سوراخ
Captive (adj.)	اسیر، دربند
Elaborate (adj.)	استادانه درست شده