



آمادگی برای آزمون کارشناسی ارشد

رامین طالبی رضا مشهدی

زبان تخصصی عمران

بخش خاک و پی

Technical English

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



کانال آموزشی سیویل سنتر تقدیم می کند.

[Telegram.me/Civilcenter100](https://t.me/Civilcenter100)

Civilcenter100@gmail.com

شبکه آموزشی مرکز عمران

زبان تخصصی



Vocabulary Of Soil Mechanics & Foundation – لغات بخش مکانیک خاک و پی

1	Sand	ماسه
2	Gravel	شن
3	Aggregate	سنگدانه، مصالح سنگی
4	Grain, particle	دانه
5	Grain-size distribution	دانه بندی
6	Fine-grained soil	خاک ریز دانه
7	Coarse-grained soil	خاک درشت دانه
8	Granular, cohesionless	دانه ای، غیر چسبنده
9	Cohesive soil	خاک چسبنده
10	Sieve, screen	الک، الک کردن

FL29

[Telegram.me/Civilcenter100](https://t.me/Civilcenter100)

شبکه آموزشی مرکز عمران

زبان تخصصی



Vocabulary Of Soil Mechanics & Foundation – لغات بخش مکانیک خاک و پی

11	Settlement, subsidence	نشست
12	Consolidation	تحکیم
13	Overconsolidation, preconsolidation	پیش تحکیمی
14	Soil consistency	پایداری خاک
15	Boring	گمانه زنی
16	Porosity	تخلخل
17	Void ratio	نسبت تخلخل
18	Water content	میزان رطوبت
19	Saturated	اشباع
20	Excavation	خاکبرداری

FL30

[Telegram.me/Civilcenter100](https://t.me/Civilcenter100)

شبکه آموزشی مرکز عمران

زبان تخصصی



Vocabulary Of Soil Mechanics & Foundation – لغات بخش مکانیک خاک و پی

21	Filling	خاکریزی
22	Cut and fill	خاکبرداری و خاکریزی
23	Stabilization	پایداری، تثبیت
24	Compaction	تراکم
25	Swelling, inflation	تورم
26	Dilatancy	انبساط پذیری، تورم پذیری خاک
27	Retaining wall	دیوار حائل
28	Sliding	لغزش
29	Overturning	واژگونی
30	Hollow	توخالی

FL31

[Telegram.me/Civilcenter100](https://t.me/Civilcenter100)

شبکه آموزشی مرکز عمران

زبان تخصصی



Vocabulary Of Soil Mechanics & Foundation – لغات بخش مکانیک خاک و پی

31	Empirical, experimental	تجربی
32	Disturbed soil, remoulded soil	خاک دست خورده
33	Stratum, layer	لایه، قشر
34	Borrow pit	معدن قرضه، محل قرضه
35	Humidity, wetness, dampness, moisture	رطوبت
36	Seepage	تراوش
37	Permeability	نفوذ پذیری
38	Pile	شمع
39	Friction pile	شمع اصطکاکی
40	End-bearing pile	شمع اتکایی

FL32

[Telegram.me/Civilcenter100](https://t.me/Civilcenter100)

شبکه آموزشی مرکز عمران

زبان تخصصی



Vocabulary Of Soil Mechanics & Foundation - لغات بخش مکانیک خاک و پی

41	Clay	خاک رس
42	Field test	آزمایش صحرایی
43	Soil investigation, soil survey	شناسایی خاک، بررسی خاک
44	Foundation, footing	پی، فونداسیون، شالوده
45	Borehole, trial hole	گمانه
46	Bearing capacity	ظرفیت باربری
47	Landfill	محل دفن نخاله، نخاله، دفن نخاله
48	In situ	درجا، در محل
49	Embankment, fill, backfill, levee	خاکریز
50	Pore	منفذ، حفره

FL33

[Telegram.me/Civilcenter100](https://t.me/Civilcenter100)

موسسه آموزشی مرکز عمران

زبان تخصصی



لغات بخش مکانیک خاک و پی - Vocabulary Of Soil Mechanics & Foundation

51	Reconnaissance	شناسایی، اکتشاف
52	Impervious, impermeable	نفوذ ناپذیر
53	Raft foundation, mat foundation	پی گسترده
54	Pad footing	پی منفرد
55	Strip footing	پی نواری
56	Shallow foundation	پی سطحی، پی کم عمق
57	Embedment depth	عمق استقرار پی
58	Medium	محیط
59	Rolled earthfill	خاکریز متراکم
60	Cohesion, adhesion, stickness, bond	چسبندگی، پیوستگی

FL34

[Telegram.me/Civilcenter100](https://t.me/Civilcenter100)

موسسه آموزشی مرکز عمران

زبان تخصصی



Vocabulary Of Soil Mechanics & Foundation – لغات بخش مکانیک خاک و پی

61	Segregation	جدا شدگی
62	Pore-water pressure	فشار آب منفذی
63	Bulk	توده، حجم
64	Depression	فرورفتگی
65	Slip surface, slip plane	سطح لغزش
66	Drill	گمانه زدن، حفاری کردن
67	Soil liquefaction	روان گرایبی خاک
68	Soil morphology	شکل ظاهری خاک
69	Soil stabilization, soil solidification	تثبیت خاک، پایدارسازی خاک
70	Underlying soil	خاک زیرین

FL35

[Telegram.me/Civilcenter100](https://t.me/Civilcenter100)

موسسه آموزشی مرکز عمران

زبان تخصصی



Vocabulary Of Soil Mechanics & Foundation - لغات بخش مکانیک خاک و پی

71	Earthworks	عملیات خاکی
72	Datum elevation	ارتفاع مبنا
73	Penetrate, permeate, infiltrate	نفوذ کردن
74	Soil profile	نیمرخ خاک
75	Soil texture	بافت خاک
76	Specimen	نمونه، نمونه آزمایش
77	Cast-in-place pile	شمع درجا
78	Driven pile	شمع کوبیده
79	Bedrock	سنگ بستر
80	Gross weight	وزن کل، وزن ناخالص

FL36

[Telegram.me/Civilcenter100](https://t.me/Civilcenter100)

شبکہ آموزشی مرکز عمران

زبان تخصصی



Vocabulary Of Soil Mechanics & Foundation – لغات بخش مکانیک خاک و پی

81	Sustaining slope	شیب پایدار
82	Membrane	پوسته، غشاء، دیافراگم
83	Cobble	قلوه سنگ
84	Gabion	سبد پر از سنگ
85	Trench	گود، ترانشه، گودال
86	Gypsum	گچ، سنگ گچ
87	Lime	آهک
88	Fabric	استخوان بندی، اسکلت
89	Stem	تیغه (دیوار حائل)
90	Heel	پاشنه (دیوار حائل)

FL37

[Telegram.me/Civilcenter100](https://t.me/Civilcenter100)

شبکه آموزشی مرکز عمران

زبان تخصصی



Vocabulary Of Soil Mechanics & Foundation - لغات بخش مکانیک خاک و پی

91	Toe	پنجه (دیوار حائل)
92	Slope failure	گسیختگی شیروانی، لغزش شیروانی
93	Weathering	هوازدگی
94	Water table	سطح آب، سفره آب
95	Soil nailing	میخ کوبی خاک
96	Void	تهی، خالی
97	Loose soil	خاک سست
98	Berm	سکو، شانه خاکی
99	Leach	جدا کردن مواد از خاک بوسیله آب
100	Drainage	زهکشی

FL38

[Telegram.me/Civilcenter100](https://t.me/Civilcenter100)

شبکه آموزشی مرکز عمران

زبان تخصصی



Vocabulary Of Soil Mechanics & Foundation – لغات بخش مکانیک خاک و پی

101	Well-graded soil	خاک خوب دانه بندی شده
102	Poorly graded soil	خاک بد دانه بندی شده
103	Unit weight	وزن مخصوص
104	Shrinkage limit	حد انقباض
105	Plastic limit	حد خمیری
106	Liquid limit	حد روانی
107	Plasticity index (PI)	شاخص خمیری
108	Liquidity index (LI)	شاخص روانی
109	Effective stress	تنش موثر
110	Total stress	تنش کل

FL39

[Telegram.me/Civilcenter100](https://t.me/Civilcenter100)