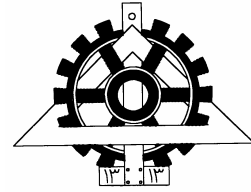




دانشگاه شهردرود
دانشگاه گاه تهران



لغات و حل تمرینات درس زبان تخصصی

درس پنجم

تهیه و تنظیم: مهدی وجودی

لغات جدید درس پنجم :

Exploration	شناسائی	Underwrite	تعهد کردن
Investigation	تحقیق ، بررسی	Sewer	فاضلاب
Prerequisite	پیش‌نیاز	Conduct	منتقل کردن، رهبری کردن
Substructure	زیر سازه	Insignificant	نالازم، بی معنی
Obtain	رسیدن، بدست آوردن	Cohesion	چسبندگی
Feasibility	امکان	Extrapolation	
Officials	مسئولین، درست اندرکاران	Mandatory	وابسته به ، اجباری
Recommendation	توصیه‌ها	Fund	سرمایه
Consultant	مشاور	Fraction	کسر
Prior	قبل	Spread footing	پای منفرد
Issuance	صادر کردن	Mat	گسترده
Permit	اجازه دادن	Pile	شمع
Particularly	مخصوصاً	Pedestal	پایه
Endanger	به خطر انداختن	Cementation	سمنتته شدن، چسبندگی
Degrade	پائین آوردن	Aging	پیری
Elimination	حذف کردن	Seems	به نظر رسیدن
Undertaken	به عهده گرفتن	Boulders	رس ریگدار
Adjacent	همسایگی	Fissured	شکافدار
Scarcity	کمیابی	Resolve	حل کردن
Renewal	نوسازی	Differentiate	تشخیص دادن
Accompanying	همراهی کردن	Tolerate	تحمل کردن
Backfill	پر کردن	Projectile-Type	پرتابه‌ای
Shallow	کم عمق	Bit	سرمرته
Prediction	پیش بینی	Penetration	نفوذ
Sheeting	سپر گذاری	Stratification	جینه بندی، تشکیل طبقات
Excavation	حفاری	Pit	گودال
Initiated	آغاز شده	Strata	لایه ها
Contemplate	در نظر داشتن، انتظار داشتن	Competent	دارای صلاحیت، بکر
Remedial	جبرانی ، درمانی	Extension	بسط، امتداد، توسعه
Information	اطلاعات	Conjunction	پیوستگی
Evidence	گواه ، شاهد	Refusal	رد، عدم قبول
Reinterpretation	گزارش	Mounted	معمول، زیاد
Reveal	آشکار کردن ، معلوم کردن	Conventional	قراردادی

این مطلب از پایگاه تخصصی مهندسی عمران و زلزله ایران تهیه شده است. برای دریافت مطالب بیشتر به سایت www.VOJOURI.com مراجعه نمایید.

Monitoring	نظارت	Barge	بارکش
Investment	بازرسی	Casing	غلاف
Continental	بین قاره‌ای	Solar Energy	انرژی خورشیدی
Shelves	شیب تدریجی کنار دریا	Crumble	قطعه قطعه شدن
Coast	ساحل	Rut	فاسد شدن
Vessel	کشتی	Crash	خرد شدن
Propel	جلوراندن ، ملخ هواپیما	Sea liner	کشتی مسافربری
Rod	میله	Reveal	آشکار کردن، فاش شدن
Increments	اضافه، افزایش، ترقی	Sag	خمیدگی، شکم دادن
Precisely		Sticking	چسبندگی
Elongation	قابلیت طولیل شدن	Erosion	سایش
Formidable	سخت ، مهیب	Ditches	خندق‌ها
Deteriorates	فاسد کردن	Outcrops	بیرون زده
Likelihood	احتمال	Reconnaissance	بازدید مقدماتی
Cavities	حفرات	Agronomy	کشت شناختی
Concentration	غلظت	Agriculture	کشاورزی
Isolated	همسان	Aerial	هوایی
Cited	ذکر شده	Interpret	توجیه
Elaborate	کارا، مفید	Terrain	زمین

حل تمرینات درس ۵ :

Part I. Comprehension Exercises

A. True of False

1. F
2. F
3. T
4. F
5. T

B. Choose a , b , c or d

1. d
2. a
3. c
4. d
5. b

C. Answer orally

1. the objectives are : (a) Determining load capacity
(b) Ground water elevation

2. if the project will endanger the public health of safety of degrade the environment.
3. when the additions are contemplated
4. it may be used in roads, airfields and water , sewer, pipe and power lines and other extended sites.
5. 0.5 to 1.0 percent.

Part II. Language Practice

A. Choose a, b, c or d.

1. (c) Pile
2. (b) Cementing
3. (c) Mixtures of clay and rock
4. (c) Differentiate
5. (d) Geological

B. Fill in

1. Explore
Exploration
2. Explosive
Explosives
3. Drills
Drilling
4. Penetrates
Penetration
Penetrating
5. Samples
Sampling

C. Fill in the blanks :

Borings
Pit
Srata
Soil
Ground water
Rock
Site
Compressible
Stratification
Exploration

D. Put the sentences in right order :

1. a
2. e
3. d

4. c
5. b

Section Two

A. True or False

1. T
2. F
3. T
4. F
5. T

B. Choose a, b, c or d

1. d
2. b
3. c
4. d
5. c

Section Three: Translate Activities

بازرسی اولیه محل

بازرسی اولیه ممکن است به صورت یک مسافرت به منطقه باشد که اطلاعات مربوط به نوع و رفتار سازه‌های همسایه مانند ترکها، خمیدگی‌های قابل ملاحظه، و احتمالاً درها و پنجره‌های چسبیده را آشکار می‌سازد. نوع ساختمانهای محلی موجود ممکن است که بر روی برنامه اکتشاف و بهترین نوع پی برای سازه مجاور اثر داشته باشد. از آنجا که سازه‌های مجاور باید نگهداری شوند باید حفاری‌ها و لرزشها باید کاملاً کنترل شوند. سایش در خندق‌ها و خاکبرداری‌های موجود ممکن است مشاهده شوند اما این اطلاعات ممکن است در استفاده برای آنالیز پی ساختمانها موثر محدود شوند. برای بزرگراهها بهر حال الگوی آبراهها و نیز لایه بندی مین تا عمق سایش و یا خاکبرداری ممکن است ملاحظه شوند. سنگهای بیرون زده ممکن است عمق و وجود سنگ بستر را بیان نماید.

بازرسی اولیه ممکن است همچنین به شکل مطالعه منابع مختلف از اطلاعات موجود باشد، که تعدادی از آنها عبارتند از :

نقشه‌های زمین شناسی : نقشه‌های دولت امریکا و یا ایالتی

نقشه‌های کشاورزی : به وسیله سازمان کشاورزی منتشر می‌شوند.

نقشه‌های هوایی : ممکن است برای توجیه خاک آموزهای خاصی را بطلبد ولی مشخصات زمین به آسانی بدون هیچ تخصصی آشکار می‌گردد.