

**تحلیل سوالات درس مکانیک خاک و پی سازی رشته مهندسی عمران**  
**آزمون سراسری ۹۳**

شماره سوال کنکور	سطح دشواری	مبحث مربوط به سوال	توضیحات
۶۶	متوسط	دانه بندی و حدود آتبرگ	این سؤال در جزوه کلاسی مؤسسه پارسه حل شده است.
۶۷	ساده	تحکیم	این سؤال با تغییر اعداد در آزمون ۲۵٪ دوم آزمون های پارسه آمده است.
۶۸	ساده	مقاومت برشی	این سؤال با تغییر اعداد در آزمون سراسری سال ۱۳۸۲ و جزوه کلاسی مؤسسه پارسه آمده است.
۶۹	ساده	مقاومت برشی	این سوال از سؤالات متداول کنکورهای سال های گذشته می باشد همچنین نمونه این سوال در آزمون های مؤسسه پارسه به تکرار آمده است.
۷۰	ساده	آب در خاک	این سؤال با همین اعداد در سال ۱۳۸۳ کنکور سراسری آمده است.
۷۱	متوسط	آب در خاک	این سوال از نظر ظاهر تقریباً جدید می باشد اما با درک منظور طراح همان سوالات تکراری سال های گذشته می باشد.
۷۲	ساده	شمع	مشابه این سؤال در سال های قبل کنکور آمده است.
۷۳	متوسط	پی سطحی	مشابه این سؤال در جزوه کلاسی مؤسسه پارسه حل شده است.
۷۴	متوسط	پی سطحی (خاک دولایه)	در سال های اخیر سوال های مشابه که پی بر روی خاک دو لایه قرار دارد داده شده است. اما طراح به طور دقیق منظورش را در سوال مطرح نکرده است.
۷۵	ساده	پی سطحی (بارگذاری صفحه)	مشابه سوال های سال های گذشته کنکور می باشد.
۷۶	ساده	پی سطحی (تاثیر سطح آب زیرزمینی)	
۷۷	متوسط	سازه های نگهبان	این سؤال یک قسمت از سؤال مطرح شده در آزمون ۵۰٪ مؤسسه پارسه می باشد.
۷۸	ساده	پی سطحی (نشست الاستیک)	این سوال جزء سوالات تکراری کنکور می باشد.
۷۹	ساده	سازه های نگهبان	این سؤال یک قسمت از سؤال مطرح شده در آزمون ۵۰٪ مؤسسه پارسه می باشد.
۸۰	متوسط	مقاومت برشی	این سؤال عیناً در آزمون ۲۵٪ آزمون های پارسه آمده است.
۸۱	ساده	تحکیم	این سؤال در جزوه کلاسی مؤسسه پارسه حل شده است. همچنین با کمی دقت مشابه سوال سال پیش کنکور سراسری می باشد.
۸۲	ساده	پایداری شیلوئنیها	این سوال جزء سوالات تکراری کنکور و پارسه می باشد.
۸۳	ساده	تحکیم	نمونه این سؤال با کمی تغییر در اعداد در جزوه کلاسی مؤسسه پارسه حل شده است.
۸۴	متوسط	روابط وزنی حجمی	از نظر ظاهر سوال شاید جدید باشد اما با روابط بسیار تکراری حل می گردد.
۸۵	ساده	تراکم	این سوال جزء سوالات تکراری کنکور و پارسه می باشد.