1. Генератор Tc -99 m в момент изготовления содержит 10 ГБк Mo-99 .оцените активность Tс-99м, получающегося в результате однократного выделения через 5,5 суток после изготовления генератора если выход радионуклида составляет 80% от теоритического. Какова будет активность Tc-99m через сутки после выделения?

Mo-99 ------------66 час бета минус, гамма Tc-99m-----------6,0 час гамма Tc-99 (долгожив.)