أزماش م آزماسگاه فيرك ٢ المشارشا 995 1010 عنوان آزماش : خازن هدف از انجام آزماش: برسی شار شدن و تغلیه شون خازن تَدُورِي آزماش ؛ با العبال خازن برسنع تعذيه ، سي ازمرتى خازن شاردى شود. افعاد بیانسیل دو سرخازن از را بله زیربه دست ی آید: $V_{C}(t) = E(1 - e^{\frac{t}{RC}})$ (افعاد تیانی) T = RCمقرح ا زماش : اسرا دوسرخان رابعم انصال کوتاه می کنیم . E+AE= + +0101 V سیس دو سرخازن را باز و هنرمان کرونومتر را برلی اندازه لیری زمان فعلی ی کنیم. مائت اطلاعات زمان و ولتار منع واستفاده از را طر م ۲- ع = ۲۰ ، في تول ولتار خازه را محاسب نرد ta) . D 10 10 10 10 10 10 VR(V) From 1705 1711 1105 1179 1105 1170 1170 019L 016L 01CA NE(V) -100 091 1NY VIEW VIVI VAN TITO TITO TITO TITO TITO (2(5) DD 4. 4D V. VR(V) 0171 017 0170 1/2 (1) 1.49 TIVE TIVE TIM.

دراداد آزماس ، روند تعلیه خازن را بردی ی سنم ؛ میدان کم منعام علیه عفارن No(t) = Ee RC rely il همچنین می تران از نتایج قبل ماستا ده لردو لجا گذاری T = ی به مقدار t(s) . D 10 10 10 10 10 10 10 TE=VRCO) FOO TIFE 199 YIDN KITY 1990 11VY 11DN 11FF # t(s) FD D. DD 4. 4D V. : Uppondd

Vc = VR(V) 1100 1119 1100 0195 0195 Ve(y) Ve=0191'E Ve(y)

Ve=0191'E

Ve=0191'E eilos: Rr= VID MSL, Isi = ۴40s, I المامع: المامع: المامع: المامع: نان کاسبطون تفان $C_{r} = \frac{I_{r}}{R_{r}} = \Delta_{1}\Delta_{m} F_{r} C_{r} = \frac{I_{r}}{R_{r}} = \Delta_{1}\Delta_{m} F_{r}$ $C = \Delta_{1}\Delta_{1}+\Delta_{1}I_{r} = \Delta_{1}C_{r} = \Delta_{1}C_{r}$ + C ± DC = Dr ± 010 F mF