سوالات مفول 4) 1 (10 ob s) + d/2 (5/Nn) = margin of orror 306 (10 (. sample ille Color ob il) sample ille C (14) I've in p-value Mo-True in (14 با وانسَّ (غونه وا مع) و درست از جامعه ، درت شهر که ما با متر ما جا مد دسترسی مناریم.) نا ری سوعد سارت دنوی عمالات صوت برخاد ملاء حسرامال دارد غودرا برتراز غودر ا درد داست با شد، با ترب با تعالی بالاه عالم المر از (5) confidence Interval = n + tay (5/2) n = 25

CONfidence Infavores 20+ 2,048 (5/25) > 20 1 2.0 4 8 = (17.952, 22,048)

P(1-p) Confidence Interval = pt 7 x/2 N

0.1 ± 1.645 0.1 (0.9) Confidence Interdal 3 2 % 2 5 5/2 1.645 1.0 = 0001 = d 0001 × M = 0.1 + 1.6 +5 x 3x /6-5 = 0.1 + 0.014 0,003

(0.086, 1.014)

Ho: . 1 50\$ ساری با سر ول در صورت سوال لس (وحرب از مرامر^ی نزده) ، غرض \$50 M + J 99 z 1-n certiles 11 cm ling p-value = P(tgg > 2) = sus diel ins magrasing ادعا ادعای بدتر از ملا معنی ما جرای باراس الم وجود دا تشرانس ؟ NOTE BOOK POOMAR

P(+99 >2) = 0.02 p-values mil (e
رسر از 0.05) سوّان ادعلی ه ۱۰ د کرد، و مل ما مبول کرد.
March 2 1 porter 8982 Girls &
(1-p-value = (1514) 1/505 cis (1500 cis) 4 (f
churn is 240 c Sim 100 Uni in wish with 26
کرده اند (ینی ۱ رح (رست نست) . نرخی می لینم ،
P = 27
Ho; (1) 0.25 : ~ in is in it
Ha: 17 < 0.25
$\frac{7}{\sqrt{n}} = \frac{P - \pi_0}{\sqrt{n}} = \frac{-0.01}{\sqrt{n}} = -0.0$
$\frac{-0.01}{10^{-3} \times 5 \times 5 \times \sqrt{3}} = \frac{-10^{2}}{25 \sqrt{3}} = -0.23$
Po⊙FIGE NOTE BOOK

	60
	- 0.40
	0.23)
	72
0	
	P-Valu
	P.V

States out attack با احمال باللي كي الله الله م اخص صفر بركرار الست ريني 25.0 1 ال ~0.01

out is churrers in the Case ([155 lww.