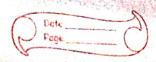
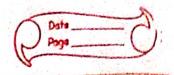
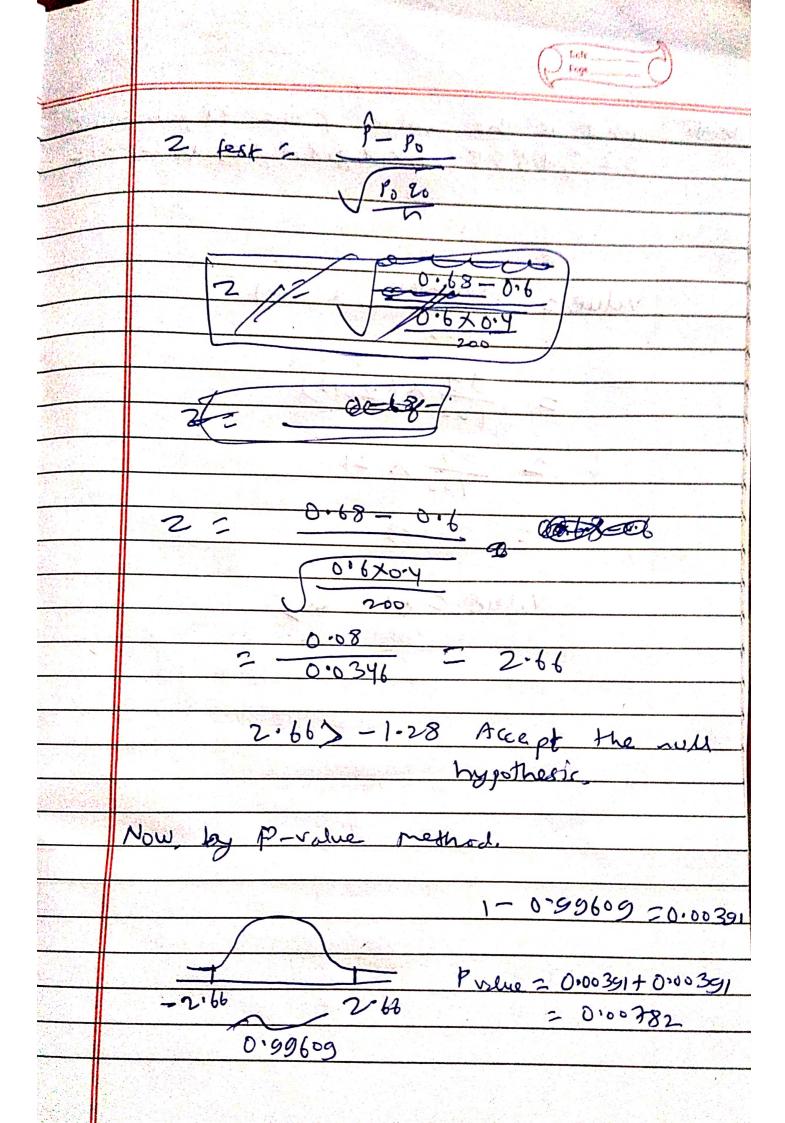
	Statistics Assignment: Date Page
00 by	Plot a histogram,
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	10, 13, 18, 22, 27, 32, 38, 40, 45, 51,56, 57, 88,90, 92, 94, 99
Solnz	
	First we sort the numbers in ascending oxfort
8	Now,
	we deude bins and bins size.
	Hese, we take
	bins = 5 $(0-100)$ $100 = 20$
	bins size = 20
\$	
<u> </u>	
3	०ई ३
S	3 2
3	
අ	0 20 40 60 80 600 120
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	0 20 40 60 80 100 120

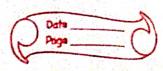


The state of the s	
0:2	In a quant fest of the CAT exam the
# 1 N	population Standard deviation is known to
	to 100. A Contraction of known to
	be 100. A sample of 25 tests taken
The Act	The a mean of 520. Construct an fox, CI
	about the mean.
Solm	
	Giver: 1=25, 8=100_C.1 =80%
	d=0.2, x =520
	Null Hypothesis, Ho = 11 = 520
	Alternate Hypothesic Mr = u 7520
	Fight heir 11 2 20
	Now
	By point estimate I margin of error.
	x 1 2/2 5
	es 520 + 20,1 (100)
	(1) 370 + (1.20) (105) [from 2 tuble]
	7 2 6
	gain distribution of the same
	520 - (1-28) (100)
	9 494.4
	>807.c.2
	494.4 (>> 545.6
	Thosefore,
	We Accept the Null hypothesis
	Since the value lies between 454.4 to
	2011년 4월 1일 2011년 1일



0.3.	A car company believes that the percentine
	of citizens in city ABC that owns a vehicle
- Charles and a little	A SAUST
	and him in the constitution a hypothetic tests
	surreying 250 residents & found that
	170 sesidents respondended yes to own,
	a rehicle.
(01)	State the null of alternate hypothesis.
(b)	At a 10-1. Significance level, is threse
	enough evidence to support the idea
	that rehicle owner in ABC city is
1 1	60-1. 08 less.
solne	
74 KM AN	n = 250, 20=170
	NULL hypothesis, Ho's Po \$260.
	102501 37 02 (30)
	p= 2 = 20.68
ñðw.	
	Q = 1-Po = 1-0.6 ≥0.4
	2 - 0.1
5.00 ji .	
	> 178
TANK THE PARTY OF	나 없다면 하는데 어디에 가는데 가는데 되었다. 그는데 그는데 그는데 그를 내려왔다는데 하고 있는데 하고 있는데 하는데 아들이 되었다. 그는데 그는데 그렇게 되었다면 하는데 그를 다 되었다.





D'4.	what is the value of the 95 vercentiles
	what is the value of the 95 percentile? 2,2,3,4,5,5,5,6,7,8,8,8,8,9,9, 10, 11, 11,12
	-1-12, 11212) 6/ 1, 0) 0/ 8/2/
Solva	
	volue = percentile x (n+1)
	100
	$=\frac{99}{100}\times(2011)$
	(00
	$\frac{29}{100} \times 21$
	(80
	= 20:79
	i. Value 212 Aus,
S 14 S	
3. 3. 4. 3. 5. 1	
	는 이 전에 가는 이 경험에 가장 있다. 그런
216:14:14: Ac 24:	



05.	In last & right skewed data what is the relationship between mean medical mode?
	18 the relationship lating
	& mode?
	Draw H.O. 1
	Draw the graph to represent the su
50)-	
	mode
	Modelin malin
	mean / mean
	Right Skewed Normal left
	Right Skewed Morral left distribution Skewed
in a	
	For Left Skewed:
	mean < median < mode
,	11-00. Thoda
	For right Skewed:
	mode & Meddy < meen
e de la composition della comp	
	교사는 1일 시간에 가장하는 10 시간에 되는 것이 되었다. 그는 10 전에 가장하는 10 전에 가장 10 전에 가장하는 10 전에 가장하는
	[마음 경기 문항 전쟁 전 경기 등 시간 기계 기계 기계 전 경기 전 경기 기계
	사용하는 것이 되었다. 그는 사용하는 사용하는 사용하는 것이 되었다. 그는 사용하는 것이 되었다. 그는 사용하는 것이 되었다. 그런 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는