NAME OF THE EXPERIMENT: र्ल्य किल्डा

EXPT. NO.:

PAGE NO.:

DATE:

अभगाः ५ = 3<sup>n+1</sup> काःभातत्र त्मधाति जपका कराट रहा।

তির তির বিনাল্লক তাসত মান পাওয়া যাবে। প্রাপ্ত বিন্তুলো প্রমণ্ড ফাংলানের লেখচিত গঠন ফর্বে।

## भर्यदेशक गः लक्ष दर्गति ह्य,

- ठे। প্रपण्ड कारबात भः० वमात्म पः श्रे लाख्या याय प्रवर भ प्र ह्य दिनाता वासुव साह्य क्रम ५ >०। स्वार कारबात हन्यादिण (०,3) विन्यू भाषी प्ररः परि सम्पूर्वज्ञाल भ- अहम् दे देलहर राष्ट्रसम्बद्धा रावस्थान कर्माव प्रवर ह्याना वक्राव्या श्रुव।
- १। अ प्र ह्यादिना दिशाष्ट्रीय कार्त्र अना प्रेच्य मान देशायिक कार्त्र अना प्रेच्या देशायिक कार्त्र अना प्रेच्या विकास अन्य । अर्थाः अन्य समायिक प्रान्ति भारत । अर्थाः अन्य समायिक प्रान्ति । अर्थाः अन्य समायिक प्राप्ति । अर्थाः अन्य समायिक प्राप्ति । अर्थाः अन्य समायिक प्राप्ति । अर्थाः अर्थाः अर्थाः । अर्थाः अर्थाः अर्थाः । अर्थाः अर्थाः अर्थाः । अर्थाः अर्थाः अर्थाः । अर्थाः अर्थाः । अर्थाः अर्थाः । अर्थाः ।
- ७। १ १ १ वर्ष क्षाया सात्र हा प्राप्त प्रमान दिलाता मर्थय ० (अत्तार) भूरा काष्ट्राकाष्ट्र हिंगेष्ट्राय खर्थां १०००, ५००। जारे कार्यात्व क्षिणि खर्मीय विकृत्क १००० म्हण्यं २०६३।

#### NAME OF THE EXPERIMENT:

EXPT. NO.:

PAGE NO .:

DATE:

# अभिकाल भीम दिनवन्त्रनः

21 सम्बाम १। सिम्मिन ७। देहत्याद १। भार्यनात ए। इक काराज ७। मान्य कल्लिहेन

### कारणय श्रायाः

वा सम्य कारकात ध्यक प्र विचित्र साहन्य एता प्राद यान निर्णय वर्णना

रा इक काशहा x-वाक्ष xox 3 y- वाक्ष Yoy पहल मियुर्यापाला नेरावरा (तिस्मिरित अ- असे प्रथिष वे प्रस्थं = 1 नेयापा पुरः प - अभ नकावन 1 यहायम = 1 9 कका दिल निर्वाण (2,4) विन्ध्रश्चल पिद्धं सुस्राष्ट्राह्व वदाद्वभा हिंदन हन्नधारिय विभिन्न।

निन्ध निन्धः अपल मान्नानः y= 3×12 वणालकुलाहेत वावश्रेष कहार मिस्टर इक रिजित कहत आहे.

N	-3	-2	-1	0	1	1.5	2
y = 3×+1	0.1	0.3	1	3	9	15.6	27

निषदीण काश्यान निष्यः Sta.

 $y = f(y) = 3^{2L+1}$ 

पथ्मन, y = 32+1

Al 109, y=x+1 :.x=(109, y)-1

प्र- जास यंशयं 5 यश्यं : 1 व्यक्त (2,27) y (1.5, 15·6) (1,9) (0,3) (-3,0,1) (-2,0.3)(-1,1)

#### NAME OF THE EXPERIMENT:

FIGURE NO.

EXPT. NO.:

PAGE NO.:

DATE:

विभिन्नी छ कार केन  $f^{-1}$ :  $y \to x$  (यद्यादन  $x = (\log_3 y) - 1$ या,  $f^{-1}$ :  $y \to (\log_3 y) - 1$   $y : Q \neq X (m) = (\log_3 x) - 1$ ∴  $f^{-1}(x) = (\log_3 x) - 1$ 

य नामनाः निस् धिर्वि प्रक्षा शाय हिं। प = 3x+1 कार्नितं दल्या अविक्रिश रा-ठाइकतं अर्थ हिल्रित्वला या प्रविद्वला या प्रविद्वला या प्रविद्वला रा-ठाइकतं अर्थ हिल्रित्वला जाविष्ट्

ग्रामक करह काहा स्मिल्याल यावशह करहा वि

2। विन्ध्राता मः ह्याभ करता मग्रम मार्यभावण ज्यनसम कर्ट रहत।

०। क्यान्यक्तिहरवं म्बाइमस्य मनवं यात मनक्वावं मार्थ

निवंश राह्मा रहार

### NAME OF THE EXPERIMENT:

EXPT. NO.:

PAGE NO .:

DATE:

अयमाः त= | अप गाड्याप्य प्रति व क्रिय क्रिय क्रिय प्यन विभागित कारकार विभिन्न यह वह वह ।

ण्येः x ≤0 प्रत् प्रत्र) y=lnn सद्काषि वय, जारे x>0 पत्र छाता पः Inn पत्र दमका व वाप्या २०५६७ ३७।

श्यद्वर्भुषः न्यु रविद्य,

- गाया गाया १ = ० आदम पार पार्म गाया गाया गाया काश्मित्र (नक्किन (1,0) विक्रामा।
- रा १ एवं ह्यदिनादना दिनाञ्चक याहनद कना ५ पत् कान क्रात्रय एनिपिष्टि हिप्दिन अफि लिए भारत । राथिः,  $\chi \to \infty$ ,  $y \to \infty$

७। १८ ७३ यान क्या क्या क्या ० (भून) अर्द काहाकाह रिशहन कारवादाव त्मकित ५-ठाकित पित्क दारिए राष्ट्र भारता णथीं, х →0, ५ → -∞। जारे काशित्व दलधित ग्रापिक सिन्द्रिण ४- ठाकान्ति स्टिश

## अश्वाकारीय देशवन्द्रणः

21 रिक्सिम हा इटिवाराव 81 अप्रियाव ए। इक कामण ए। काम बलाई व

#### NAME OF THE EXPERIMENT: SOME AND THE

EXPT. NO.:

PAGE NO .:

DATE:

## বল্ডের প্রারা:

21 लिए कारकार (यहता x एवं विलिस देसाएर काराइ फार्ग ५ एवं साम निष्य करते।

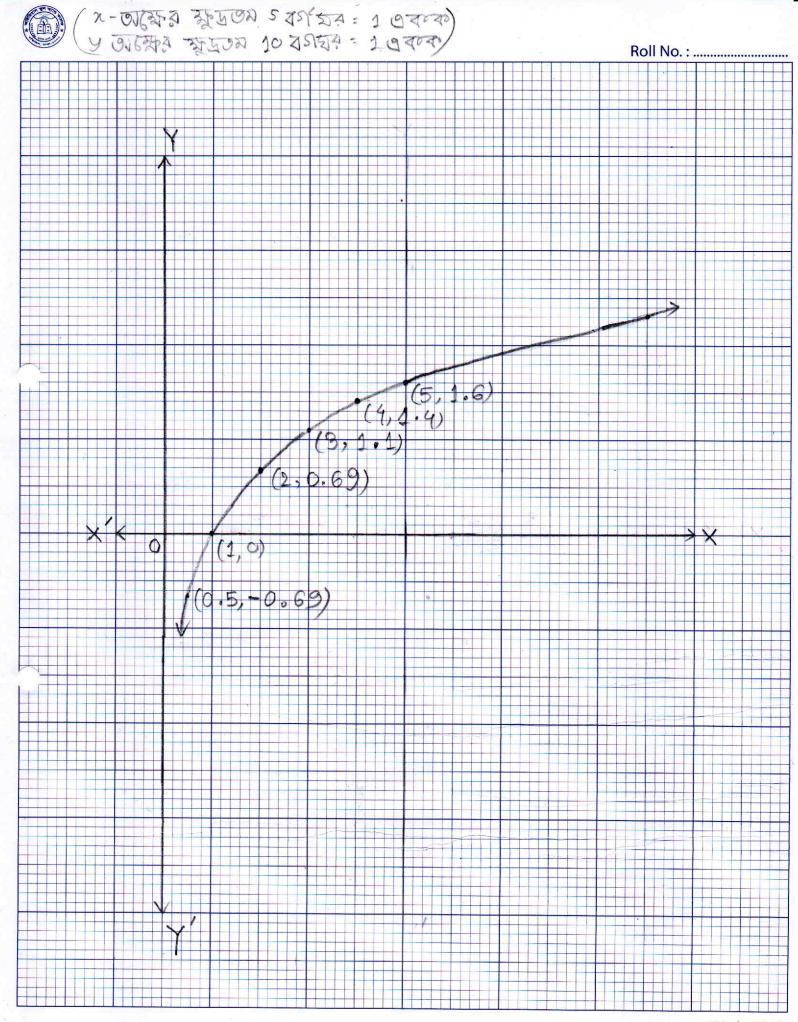
२। हिन काशांक ४- आक्र ХОХ, ते ते - अक्र ते ते ते वि स्विधामा । प्राप्त (प्राप्त १८ - अक्स प्रायत क्षेत्र यहित्व 5 वार् = 1 तकक त्रः भ- जाक वदावद वहित्व 10 वार् = 1. प्रका) ब्रेट्ड निर्वां (४, ४) विन्यू युल्ला इक कागुर मालन करिं वयः विन्यूयुल्या नित्यं सुष्ठमणादव दक्षद्वश्य द्वारत द्वार्थित नामित

रिका निर्मा: अप्ति कारकाव: y=Inx कार्ने विक्र विराधिक करने निहिन इक देवनि करिन कार्य

X	0.5	1	2	3	4	5	10
y=Inn	-0.69	0	0.69	1.1	1.4	1.6	2.3

विम्बी काश्वान निर्माः

तिल्लीं कारकार f-1, y→ x (प्रशत्न x=e) 11 f-1; y → ey



NAME	OF THE	EXPERIM	IFNT .
	1/1 1 1 1 1 1		

FIGURE NO

EXPT. NO.:

PAGE NO .:

DATE:

प्रवास्त्र भारत्य भार

:. f-1(x)= ex

राजारकाः प्=1गण कारकात्व द्यानि एक्रिया । विभव्ने व्याद्यमा ।

### ः छिक्छार

भावनीनलास्य प्रकारकारं आध्य विने ग्रीट्या मालप रवतं

रा हिए अठकदारं भूदि (भाषान अप्त करें करें। वित्र प्रिक अप मलके आप मलके अप माह्य राव करें।