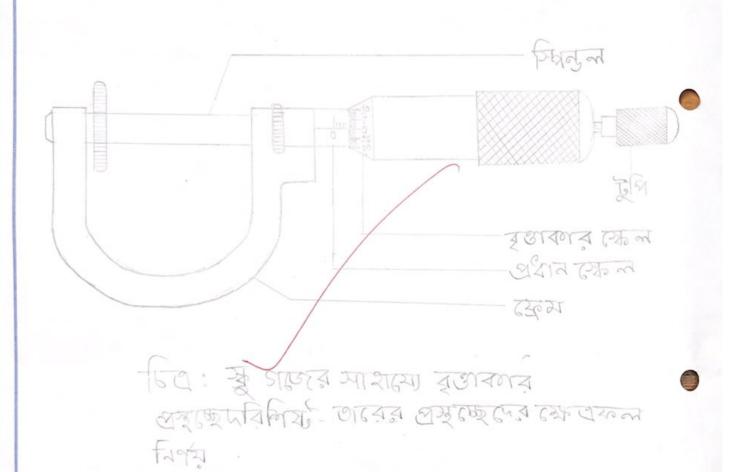
FIGURE NO.: 02



NAME OF THE EXPERIMENT: তারের পুসুট্বেদের ক্রেড্রাকার প্রস্ট্রেনিরিকর্ত

EXPT. NO.: ()2

PAGE NO .: OC DATE : 28/06/30

देशका : के रात योवहाउं करंड तकि वं देवाकाइ अमुक्तिप्रविश्व कार्यं याम निर्म कर्न देक जार्यं अम्रिक्ट्रिक

नेतः कित्यरूप रह्या दिवाला यमुद्र भूमीणलये भरिष्ठान । हवाला তারের প্রস্থ বরাবর দৈর্ঘ্যের সাথ্যে লম্বঙারে ছেদ বলটলে যে वल भावशा याग्र, ठाउँ अरिकानड इल्ले अमेर्ट्सिए एमे एमे तिम ताम

काला व्याकार अद्रेष्ट्रितिक कार्यक पार्वा अद्रेष्ट्रित क्षित्रक पर्वा A राल, A=1,702

पिशाद्य के निर्म नामार्थ 76=3.1416== = (आमन मान); ध्रूप प्रश्ना

(4)2 OTTA STA d 2(M n= d, 2011 A= t. (2)2 $A = \frac{1}{4}\pi d^2$ (i)

সু গজের সাহায়া যে বেগনে দৈর্ঘের পার্চ নির্ণয়ের স্ত্র: দৈর্ঘা = রৈণ্ডিক ফেলু পার্চ (L) + বৃত্তাবগর ফেলের ভাগ সংখ্যা (C) x नियं 590 (LC)

() d= L + C × LC

विद्यालिनीय देनवन्त्रभः

১। স্কু গজ ৩। ক্র্যানকলেট্র ৫। রুলার ২। তার ৪। কলম

(a)

NAME OF THE EXPERIMENT:

EXPT. NO.:

PAGE NO .: OU

DATE:

कार्टिस क्षेत्राः

21 स्त्राध्य के रात्र प्रियं द्रित्य क्षित्य क्षिर्य के क्षिर्ये के क्षिर्ये के क्षिर्ये के क्षिर्ये यात ७ र्डाकार एक्टियर स्माट हारा अन्धा रिल्डा। ২। এরপর মন্ত্রের পিচ নির্ণয় করি। ব্তাবলর हुक न সম্মূর্ণ प्यात यूकाल पिर देविध्य एकल यसायव ह्या देवरी অতিব্রুম করে, তাই হলো যান্ত্রের পিচ। পিচরে র্তাবলর স্ফেলের মোট ভাগ সংখ্যা দিয়ে তাগ করে নাছিষ্ঠ গলন (LC) নির্পয় করি। । এর্ম প্রীক্ষাধীন তার্টিকে ফ্র গতের সামী দে ও ফ্র-র आनिष्टिंगेये यायात्रार्थ रिविट्रा में- खि त्रवारिक यदायन में विदेश গ্রী- শক্ত ক্রী- থে আশক্তি এবি তাথের থাগে স্পর্জ কথাই। 81 त व्यवसार्थ द्वितियः क्षिट्यं प्राप्तान प्राप्तान के विवाद स्किट्यं यामित्वर दाशा याग्न, त्मरे पाद्वास भाठ निर्दे । पि देविश्वर िया स्ट्रिय आर्थ (T) । त्यांच रंडोरकार्य किया पांच पांच रिविधिक एक्सिन दिनाहमा खिकारि एएडिश्न स्मार्थि मिर्न इनाइ ा एति। ति इष्ण क्यायाय दिस्प्लिय हारा महत्या (C)। ए। এ ए । विद्यु अनु अ भारति विद्यु काग्र भारति विद्यु হুকে সাপন করি।

৬। প্রয়োজনীয় হিসাবের সাহায়ে তারের ব্যাস বের করে। নং সমীকরণে তা বসিয়ে তারের জম্চ্ছেটের ক্ষেত্র কল নির্বয় করি।

अम्रद्वम न:

क. निर्म त्राच निर्मः दिश्यक (ऋतित एक एडिश्स मान, S = 0.1 m.m स्थानमंद्र हिम्मान स्थापन एडिश्स मान, S = 0.1 m.m

FIGURE NO.:

ATT (m.m):

NAME OF THE EXPERIMENT:

EXPT. NO.:

PAGE NO.: 09

DATE:

পিচ (র্ভাকার ফেল সম্পূর্ণ একবার মুরালে রৈখিক কেলে মে চির্য্যা অভিক্রম করে), p = 1 m, m ে লিহ্যি ভাগন, LC = = = = = = = 0.01 m.m

খ. তারের বাস নিপ্রের ছক:

সংখ্যা	রৈছিক তেরুল প্রাঠ, L (m.m)	ৰণ্ডাৰগাঁও সেম্বনত্ত ভাপ সংখ্যা, C	निर्म ज्ञान, LC	d= l+cxlc(m.m)	अरे आव (काम)	
1	1	46		1.46		
2	1	45		1.45		
3	1	47	0.01	1.47	1.468	
4	1	48		1.48		
5	1	48		1.48		

হিসাব:

णाद्वर लाम्हास्ट्रिय कि प्रायम , A = द्वार वे

 $= \frac{1}{4} \times \frac{22}{7} \times (1.468)^2 \text{ m. m}^2$ $= 1.693 \text{ m.m}^2$

= 1.693 × 10-6 m²

क्रनारुन: अपड जिस्ति अमुक्किम्य द्वम अम्म मन्न, A = 1.693 × 10-6

2102601:

১। রিখিক সেলের স্কুদ্রতম মরের মান, যান্ত্রর পিচ, নাছিষ্ঠ গানন মতর্বস্থার সাথে নির্ণয় করতে হবে।



NAME OF THE EXPERI	MENT:	
EXPT. NO.:	PAGE NO.: OF	DATE:
সত্র্কৃতার সাও তা পাঠ নেওয়ার স ৪। ক্লী- লক এবং থাকে সেদিকে তা পিছত তুতি এ হুরিয়ে পাঠ নিত ত্যালোচনাঃ ফনা প্রীক্ষণতি সম্পূর্ণর	रुट्न किंद्र पुष्टि था किंद्र परियोगित्रेर्ड्य,	। २१३ कर्ड रहा। यूव क्लिट्स क्लिश ना । वकर दिक यहायह