

NAME OF THE EXPERIMENT: পুরুষ ক্রেক্ত্রত ত বস্তুর তার্লত ন নিপ্র PAGE NO .: 03 EXPT. NO.: 00 DATE: উন্দেশ্য: আইত ক্যাত্রিপার্ম দিয়ে একটি আয়তাকার বস্তুর নৈর্যা, প্রস্থ ও উচ্চতা মেলে বস্তুতির একটি পূর্বোর ক্ষেত্রফল ও বসুটির আয়তন নির্বা। र्जेतः धिमन्यण्य उथ्या दिवार्षा यनेतं र्विष्यं विश्वाल । व्यारं दकाति वसू य स्थान कर्त, जादक रमरे वसूत आग्रवन 26m1 दिनाता आग्रेलिकार् वसूत दिनाता भूसिन दिस यकल A प्रवर आयुण्य V रिल, A=LXW .....(1) 438, V = L X W X H ... (10) (19416न, L= राष्ट्रिश देम्बा) M= यमुन अम् H= यसुत्र देख्ण ऋषि कालि पार्ट्य माशास्य हिंदी कार्ता है हिंदी ने भी निर्नास खुवः देश = अधान किल पार्व (M) + डार्नियात अयाणावन (V) X डार्नियात धुवक (VC) QUIS, LAT WATH = M+VXVC প্রয়োজনীয় উপকরণ: वाञ्चारेप कानियान णक्यान्यर्निर्व प्रक्राञ्च থ। আয়তাকার বস্তু (ম্যাচ বক্তা) । ব কলম

, जारावर निवंद्या विषयक म रहला द्वादिया युस्त आर्मिन न ग तसु या साब एक 1 যায়ত NAME OF THE EXPERIMENT: VZ DATE: PAGE NO .: 02 EXPT. NO.: কার্থের প্রারাঃ श आरेट ब्रामियामिट निर्ध तंत्र खर्णान क्षिल्यं अर्मित्व V== এক ভাগের মান এবং তানিয়ার কুন্নের মোট ভাগ সংখ্যা = 4 কত তা লক্ষ করি। এরপর তার্নিয়ার প্রবক (٧८) নির্ণয় AL यण्य। ২। এখন আয়তাকার বস্তুটিবেল দৈর্ঘ্যে বরাবর স্লাইড ক্যানিপার্মের あのの一切のでは F মুই চোয়ালের মধ্যে স্থাপন করে চোয়াল দুটিকে বসুর দুই প্রান্তের সাথে স্পর্কা করাই। এ অবস্থায় ভারিয়ায় স্কেলের শ্বনা पाश अधान एक (लेश हा पाश अविक्र कर्त, त्मरे पाश्रस नार्वरे इत्न लिश्वान (म्मेन पार्व (M)। ता तई अवसारा दाप्रिविषं कक यदमीय पाश स्थाप किल्पं ह्यादनात्म प्रकृषि पाइन्य माह्य मिल याग्र न निश्य करि। এটি ভোর্মির সমপাতন (V)। 8। वसुर्विक रेप्सी वहावन कर्मकि खक्सार्त विप्रदेश १ ७ ७ नः প্রক্রিয়ার পুনরাহাত্তি করি এবং প্রান্ত মানগুলো চ্ছেণ্মাপন করি। ए। पत्रवत्र वसुषि अम् यहावत् सारेष कार्यनातम् रहाग्राल्व याश्च मार्था करित र १ १ १ यर स्विकार्य कर्त्तक कार्यसारी अपि নিই এবং চ্যুক স্থাপন করে। ए। प्राय वस्ति देखा उद्यादि सारेट क्रान्सिव देशारासिव प्रियोधि करिक हारिक ति ति ति ति है हिंग करियक विशिधित शिव निरे पय इदिक श्राम्य करि। १। প्रामाजनीम रिमादात माशास्या रामु ित हेर्ना, अनु ७ डेक्ट न चिन्य कर्व (i) ७ (ii) न मियोदन्य जा दिन्तिय आमें कार्य यमुहित प्रकृषि प्रभा न दुष्ठा प्रकृष्ण । यमुहिन जाम् ज निक्य यादि।

EXPT NO

(6)

45. CO.

## क्षेत्री:

26

210

五名四名人

3(

少

$$\frac{1}{1.5.3 + 4 \times 0.01} = 5.3 + 0.04 = 5.34$$

$$9.5.2 + 3 \times 0.01 = 5.2 + 0.05 = 5.45$$
  
 $3.5.4 + 5 \times 0.01 = 5.4 + 0.05 = 5.45$ 

## अर्:

$$\frac{1}{1}$$
 3.3 +6 x0.01 = 3.3 + 0.06 = 3.36

1. 
$$3.3 + 6 \times 0.01 = 3.2 + 0.08 = 3.28$$
  
2.  $3.2 + 8 \times 0.01 = 3.2 + 0.07 = 3.37$ 

2. 
$$3.2 + 8 \times 0.01 = 3.2 + 0.07 = 3.37$$
  
3.  $3.3 + 7 \times 0.01 = 3.3 + 0.07 = 3.37$ 

## डिक्टा:

$$\frac{2.2.9}{3.3} + \frac{3}{3} \times 0.01 = 2.3 + 0.03 = 2.33$$

NAME OF THE EXPERIMENT:

EXPT. NO. :

PAGE NO .: 00

DATE:

পর্যবেষ্ণ :

क. डार्तिगात धुरक निर्माः

अशान एक त्मन कुष्पुण्य पक दास्त्र यान, s=0.1 c.m

ভার্নিয়ার ক্ষেলের মোট ভাগ সংখ্যা, n = 10

:. @ | A \$ 3 40, VC = - = 0.1 c.m = 0.01 c.m

থ্য আয়তাকার বসুর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা নিশরের চ্কঃ

जाम णुरग्य	পর্যুৱেক্ষণ স্থায়	প্রধান ফেল পার্চ M (c.m)	ভারিয়ার সমপাত্র V	তি নিমান ধুবক ১৫ (৫. ৮)	Mt VXVc (e.m)	(c. m)
	1	5.3	4		5.34	
देन्छा L	2	5.2	3		5.23	5.34
	3	5.4	5		5.45	
	1	3.3	6		3.36	
প্রস্ W উচ্চতা H	2	3.2	8	0.01	3.28	3.34
	3	3.3	7		3.37	
	1	2.2	2		2.22	
	2	2.4	0		2,40	2.32
	3	2.3	3		2.33	

হিসাব ও ফলাফল:

আয়াভাকার বস্তুর এক সুষ্ঠের ক্লেএফল = L x W

= 5.34 c.m x 3.34c.m

= 17.84 c.m2

= 1.784 × 10-3 m<sup>2</sup>

0 NAME OF THE EXPERIMENT: PAGE NO.: 08 DATE: EXPT. NO.: UZ ONZIO A = LXWXH = 5.34 c.mx 3,34c.m x 2,32c.m = 41.38c.m3 = 4.138 × 10-5 m3 সতক্তা: ১। যত্ত্রের ভার্নিয়ার ধ্রুবক সতর্কতার সাথে নির্ণয় করতে হবে। ২। যত্ত্রির চোয়াল দুটি বস্তুর গামে আলতোভারে স্পর্গ করাতি হরে। ৩। পার্চ নেওয়ার সময় লামুন তুটি পরিছার করতে হবে। णाहनाहनाः यन्नायन्ति किष्ठ पूर्वि शाकर्ण भारत्। ह्याहरू পরীমদনটি সম্পূর্ণজ্পে পরিমাপনির্ভর, তাই এক্রেড্র যাত্রিক তুটি বা ব্যক্তিগও তুটির কারণে ফলাফলে উক্ত তুটি আসম্ভ পाद्ध। प्रिटिश्रुङ यतु (लिल क्लाक्ल आर्थ निध्रुंण रहण।