

# HOME SCIENCE...

NAME ⇒ MANDEEP KAUR

CLASS ⇒ B-A 2nd Year

ROLL No. ⇒ 12121220020119



# Certificate

Name: Mandeep Kaur Class: B. A. 2<sup>nd</sup>

Roll No: 12121220020119 Exam No: 121212200

Institution SNRL Jairam Girls College Lohar Majra  
Kurukshetra

This is certified to be the bonafide work of the student in the  
Home Science Laboratory during the academic  
year 2022/2023

No. of practicals certified 05 out of 05 in the  
subject of Home Science

H. 20.4.2023  
Teacher In-charge

[Signature]  
Examiner's Signature

[Signature]  
Principal  
Principal  
SNRL Jairam Girls College  
Lohar Majra, Kurukshetra

Date: 20.4.2023

Institution Rubber Stamp

(N.B: The candidate is expected to retain his/her journal till he/she passes in the subject.)



प्रयोग-1सिलाई मशीन

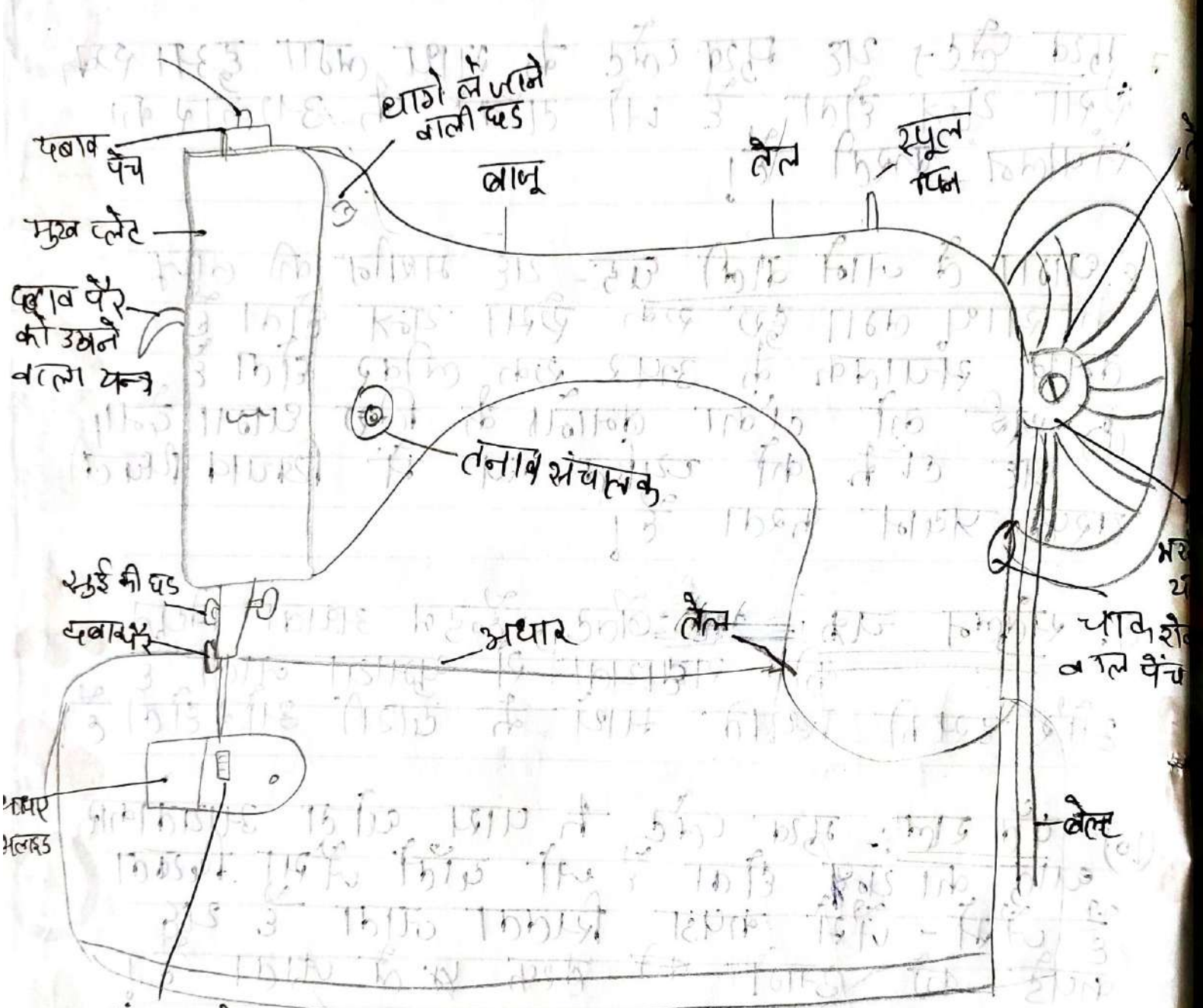
प्रत्येक घर में सिलाई मशीन एक प्रमुख और अति लाभदायक उपकरण है। मशीन हाथ के साथ चलने वाली उपरवा विद्युत के साथ चलने वाली हो सकती है।

सिलाई मशीन के हिस्से

- (1) माथा:- सारी मशीन स्टैंड और कैबिनेट के बिना माथा कहलाती है।
- (2) बॉज़:- माथे का वह हिस्सा जिसमें मोड़ होता है बॉज़ कहलाता है।
- (3) स्पूल पिन्:- यह बॉज़ पर ऊपर की तरफ खड़ी हुई अवस्था में लोहे की उन्डी होती है जो रील को पकड़ती है।
- (4) भाधार:- मशीन का निचला हिस्सा जो समतल होता है, और जिसमें शाटल वॉल और नीचे के धागे का नियंत्रण करने के यंत्र लगे होते हैं।
- (5) सुई व्हील:- यह एक खड़ी हुई व्हील की तरह होती है जिसके नीचे वाला भाग पर सुई जुड़ी होती है।
- (6) मुख प्लेट:- यह एक पालिश की हुई मर्च

Teacher's Sign.

# सिलाई मशीन के अलग अलग हिस्से



दंतराल चक्रे

इस मशीन में निम्नलिखित हिस्से हैं जो इस मशीन को चलाने में मदद करते हैं।  
 1. फुलाव पैर: यह हिस्सा कपड़े को सही ढंग से धकेलता है।  
 2. मुख चक्रे: यह हिस्सा धागे को सही ढंग से जोड़ता है।  
 3. धागे लपाने वाली घड़: यह हिस्सा धागे को सही ढंग से लपाने में मदद करता है।  
 4. तनाये अंचलक: यह हिस्सा धागे की तनाव को नियंत्रित करता है।  
 5. खवायक: यह हिस्सा मशीन को चलाने में मदद करता है।

## प्रयोग :- 3

### • Embroidery stitches (कढ़ाई के ढाँचे)

1) जंजीरी ढाँचा :- जंजीरी ढाँचे की कई विभिन्न तराएँ हैं और यह गोलार्ध की रेखाओं को बनाने के लिए अच्छा ढाँचा है। इस ढाँचे को जंजीरी ढाँचा इसलिए कहते हैं क्योंकि यह जंजीरी के समान नजर आता है।

\* जंजीरी ढाँचा निम्नलिखित तरह का होता है

- (i) डीटेचड जंजीरी ढाँचा
- (ii) मखन जंजीरी ढाँचा
- (iii) खुला जंजीरी ढाँचा

(iv) डण्डी ढाँचा :- इसकी नमूने के रेखा के साथ धाँस से धाँस और ताँके के लिए जाते हैं। यदि इस ढाँचे की रेखाओं का आस-पास रखा जाता है, तो यह ढाँचा भरव ढाँचे का कार्य करता है।

(v) लम्बा तथा चौड़ा ढाँचा :- इसमें पहली लाइन में एक लम्बा और एक चौड़ा ताँके लिखा जाता है और यह नमूने की रूप-रेखा के अनुसार होता है।

Back Stitch



Running stitch



Cross stitch



Split stitch







13) कौल लॉक :- यह लॉक दाहिने से बाएं और  
बाएं से दाहिने की रेखा के साथ बाएं  
अंगूठे से पकड़े और रेखा की और बीच  
का स्थान अपनी इच्छानुसार रखा जा सकता है।

14) कारुचिंग :- एक छोटा लॉक ले और बीच ले  
और धागा सूई नीचे ही रहे। गाँठों के  
बीच का स्थान अपनी इच्छानुसार रखा जा सकता है।

15) करैटन लॉक :- बाएं से बाएं और जाते हुए सूई  
को बाएं और रखते हुए एक सीधा लॉक नीचे  
की तरफ धागे की सूई के नीचे रखते हुए ले,  
बायें धागे को बाएं और रखते हुए।

16) फ्लाइ लॉक :- (सूई को बिन्दु पर ले और  
धागे को नीचे बाएं अंगूठे से पकड़ ले फिर सूई  
को बिन्दु पर ऊपर करे और इसकी केंद्र में  
बिना लें और फिर लूप पर एक छोटा सीधा  
लॉक ले।

17) सूई बुनाई का लॉक :- इस लॉक में बाने के  
धागे को निकाला जाता है और  
ताने (weft threads) धागों पर यह लॉक  
बनाया जाता है।

18) रनिंग लॉक :- निर्धारित दूरी पर  
डिज़ाइन के रूप में  
लॉक लिखे जाते हैं। इसका दो प्रकार होते हैं।

**KURUKSHETRA UNIVERSITY  
KURUKSHETRA**

**B.A. II – SYLLABUS HOME-SCIENCE**

**Semester-III**

Course No.	Title	Exam. duration	Max. marks B.Sc./B.A
201	Physiology	3 Hrs	50 (45+5*)
	Lab-I	3 hrs	50

**Semester-IV**


Course No.	Title	Exam. duration	Max. marks B.Sc./B.A
202	Clothing and Textile	3 Hrs	50 (45+5*)
	Lab- II	3 hrs	50

\* Internal Assessment

**Instructions for the Examiner:** The examiner will set nine questions in all, selecting four question from each section/unit and one compulsory objective type question.

**Instructions for the Candidate :** The candidate will attempt five questions in all, selecting at least one question from each unit as well as compulsory question.

  
Principal  
SNRL Jairam Girls College  
Lohar Majra, Kurukshetra


  
Dr. Savitri Jamadagni  
MOD, Home Science  
S.N.R.L. Jairam Girls  
College, Lohar Majra.

SETH NAVRANG RAI LOHIA JAIRAM GIRLS COLLEGE, LOHAR MAJRA, KURUKSHETRA

BA 4th SEM (Home Science Practical)

SESSION 2022-23

Sr. No	Class Roll NO	University Roll No	Regn. No	S/Name	F/Name
1	1212122002005	210069393	21-JL-5	TANU SHARMA	MAHAVIR SHARMA
2	1212122002015	210069386	21-JL-13	ANUSHKA	PARVIN KUMAR
3	1212122002026	210069335	21-JL-92	ANU	BALWANT SINGH
4	1212122002050	210069404	21-JL-31	KRISHNA	MAHENDER SINGH
5	1212122002065	210069410	21-JL-43	SAPNA	BALDEV SINGH
6	1212122002066	210069402	21-JL-44	SIMRAN	BALKAR SINGH
7	1212122002067	210069333	21-JL-45	RITU RANI	SUBHASH CHAND
8	1212122002069	210069367	21-JL-101	SONIA	KARNAIL SINGH
9	1212122002083	210069369	21-JL-57	PREETI	DEVANAND
10	1212122002091	210069383	21-JL-61	SIMMI DEVI	SATISH KUMAR
11	1212122002107	210069397	21-JL-72	SIMRAN DEVI	BALDEV SHARMA
12	1212122002108	210069396	21-JL-73	MUSKAN DEVI	BALDEV SHARMA
13	1212122002110	210069395	21-JL-75	ANUPAMA SHARMA	KRISHAN KUMAR
14	1212122002113	210069330	21-JL-77	KALPANA SHARMA	MANISH KUMAR
15	1212122002116	210069400	21-JL-80	TANU TANWAR	RAMESH KUMAR
16	1212122002119	210069398	21-JL-108	MANDEEP KAUR	DALJIT SINGH
17	1212122002120	210069357	21-JL-82	SEEMA	RAMESWAR DASS
18	1212122002121	210069358	21-JL-84	POOJA RANI	RAMESHWAR DAS

  
Dr. Sawyini Jamadagni  
HOD, Home Science

  
Principal  
SNRL Jairam Girls College  
Lohar Majra, Kurukshetra