Teach To India Publication

ITI Trade

Sewing Technology
सिविंग टेक्नोलॉजी

CTS | NSQF-Level 2.5

Second Edition

Dual Language: English | हिंदी

TRADE THEORY + MCQs

All-in-One:

- Trade Theory
- Employability Skills
- Exam Mock Test

For ITI Students Across India,
Based on the DGT/NCVT Syllabus and NIMI Exam Pattern

Sewing Technology
सिविंग टेक्नोलॉजी

A Comprehensive Textbook with MCQ Practice and Detailed Solutions
Under the Craftsmen Training Scheme (CTS) | NSQF Level 2.5

Designed for:

ITI students across all states. This book is prepared as per the latest syllabus prescribed by DGT / NCVT and follows the NIMI examination pattern.

Key Features of the Book:

Dual Language Format: English | हिंदी

Detailed Trade Theory: Structured according to Modules

Comprehensive MCQ Practice: Topic-wise Multiple-Choice Questions with Detailed Solutions

Complete Coverage of ITI Examination Sections:

- **Trade Theory**
- **Employability Skills**

Question Bank: Includes 2 Full-Length Mock Tests with Complete Solutions.

Also Useful For:

This book is also useful for **CITS trainees, instructors, and candidates preparing for technical recruitment and employment opportunities in Sewing Technology, Garment Manufacturing, Apparel, Textile, and related sectors.**

Title: Sewing Technology
Subtitle: A Comprehensive Textbook with MCQ Practice and Detailed Solutions
Dual-Language Edition: English | हिंदी

Editor-in-Chief: Dr. Parvendra Kumar
Editorial and Technical Support: Teach To India Technical Team
Computer Graphics & Layout: Teach To India Design Team

Authors:
Dr. Parvendra Kumar
Mrs. Neelam Devi
M.A., B.Ed., Specialist in Sewing Technology

Reviewers:
Hari shanker
Instructor, Government ITI, Etawah, U.P.
Sushil kumar
Instructor, Government ITI, Morna, Muzaffarnagar, U.P.

Publisher:
Teach To India Publication
Adarsh Colony, Saharanpur, U.P. – 247001
Mobile: +91 9084496877
Email: info@teachtoindia.com | Website: www.teachtoindia.com

Printed at: Shree Education and Publication Private Limited, Ajmer, Rajasthan
Edition: Second Edition, 2026
ISBN: 978-81-69424-07-3

Copyright © Teach To India Publication. All rights reserved.

Legal Note:
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means — electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise — without prior written permission of the publisher. While every effort has been made to ensure accuracy, the publisher assumes no responsibility for errors. Feedback and suggestions for improvement are always welcome.

Colophon:
This book is printed on environmentally responsible paper. The layout, typesetting, and graphics have been optimized for dual-language (English-Hindi) clarity and accessibility, suitable for technical and vocational training.

Printed in India

Price: ₹695/-

Preface | प्रस्तावना

This book, **Sewing Technology**, has been specially designed to help students succeed in both academic examinations and career-oriented preparation.

It includes detailed Trade Theory, Employability Skills, and a question bank in mock test format based on the NIMI exam pattern.

This book follows the latest syllabus prescribed by **DGT/NCVT** and is aligned with the latest **NIMI** examination pattern. It is structured for easy understanding and practical application.

The MCQs in this book have been designed at multiple levels—**Remembering, Understanding, Application, and Analysis**—in a dual-language format to enhance conceptual clarity and examination readiness.

Our goal is not only to help students excel in **ITI courses and NCVT examinations**, but also to prepare them for competitive employment opportunities in both the **government and private sectors**.

यह पुस्तक, **सिविंग टेक्नोलॉजी**, विद्यार्थियों को शैक्षणिक परीक्षाओं तथा करियर-केंद्रित तैयारी दोनों में सफलता दिलाने के उद्देश्य से विशेष रूप से तैयार की गई है।

इसमें विस्तृत ट्रेड थ्योरी, एम्प्लॉयबिलिटी स्किल्स तथा निमी परीक्षा पैटर्न पर आधारित मॉक टेस्ट प्रारूप में प्रश्न बैंक सम्मिलित किया गया है।

यह पुस्तक **DGT/NCVT** द्वारा निर्धारित नवीनतम पाठ्यक्रम का पालन करती है तथा नवीनतम **NIMI** परीक्षा पैटर्न के अनुरूप तैयार की गई है। इसे सरल समझ और व्यावहारिक उपयोग को ध्यान में रखते हुए संरचित किया गया है।

इस पुस्तक में दिए गए **MCQs** को बहु-स्तरीय स्तरों—**स्मरण, समझ, अनुप्रयोग, और विश्लेषण**—पर द्विभाषी प्रारूप में तैयार किया गया है, ताकि संकल्पनात्मक स्पष्टता तथा परीक्षा-तत्परता को सुदृढ़ किया जा सके।

हमारा उद्देश्य केवल विद्यार्थियों को **ITI पाठ्यक्रमों** एवं **NCVT परीक्षाओं** में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए सक्षम बनाना ही नहीं, बल्कि उन्हें **सरकारी** तथा **निजी** दोनों क्षेत्रों में प्रतिस्पर्धी रोजगार अवसरों के लिए भी तैयार करना है।

How to Study This Book | इस पुस्तक का अध्ययन कैसे करें

The Trade Theory section is covered in detail. Students are advised to study this section thoroughly and carefully, and to develop a clear conceptual understanding with the help of detailed explanations, diagrams, and a flow-based presentation.

Except for the Trade Theory section, the other sections contain important summaries. These summaries are sufficient in accordance with the weightage of the respective sections.

Practice the MCQs only after completing the theory part of the module.

Students are advised to study this book in only one language, either Hindi or English. They should not compare the Hindi version with the English version during study.

In case of any discrepancy in technical terminology, translation, or conceptual interpretation, the English version shall be considered authoritative.

At the end of the book, practice sets based on the NIMI exam pattern have been provided. Students are strongly advised to practice these questions at least twice before appearing for the examination.

To practice the question bank in a computer-based mock test format, scan the QR code provided in the last part of the book.

ट्रेड थ्योरी अनुभाग को विस्तृत रूप से प्रस्तुत किया गया है। विद्यार्थियों को सलाह दी जाती है कि वे इस अनुभाग का गहन एवं सावधानीपूर्वक अध्ययन करें तथा विस्तृत व्याख्याओं, आरेखों और क्रमबद्ध प्रस्तुतीकरण की सहायता से अपनी अवधारणाओं को स्पष्ट एवं सुदृढ़ करें।

ट्रेड थ्योरी अनुभाग को छोड़कर अन्य सभी अनुभागों में महत्वपूर्ण सारांश दिए गए हैं। ये सारांश संबंधित अनुभागों के वेटेज के अनुसार पर्याप्त हैं।

थ्योरी भाग पूर्ण करने के बाद ही संबंधित बहुविकल्पीय प्रश्नों (MCQs) का अभ्यास करें।

विद्यार्थियों को सलाह दी जाती है कि वे इस पुस्तक का अध्ययन केवल एक ही भाषा—हिंदी अथवा अंग्रेज़ी—में करें। अध्ययन के समय हिंदी और अंग्रेज़ी संस्करणों की आपस में तुलना न करें।

तकनीकी शब्दावली, अनुवाद या अवधारणात्मक व्याख्या में किसी भी असंगति की स्थिति में अंग्रेज़ी संस्करण को प्रामाणिक माना जाएगा।

पुस्तक के अंत में NIMI परीक्षा पैटर्न पर आधारित अभ्यास सेट प्रदान किए गए हैं। विद्यार्थियों को दृढ़तापूर्वक सलाह दी जाती है कि वे परीक्षा में सम्मिलित होने से पूर्व इन प्रश्नों का कम से कम दो बार अभ्यास अवश्य करें।

प्रश्न बैंक का अभ्यास कंप्यूटर-आधारित मॉक टेस्ट प्रारूप में करने के लिए, पुस्तक के अंतिम भाग में दिए गए QR कोड को स्कैन करें।

Acknowledgment | आभार

The content of this book has been developed with reference to the official ITI syllabus and the guidelines issued by the Directorate General of Training (DGT) and the National Instructional Media Institute (NIMI). It has been prepared using the prescribed syllabus documents and standard training resources for educational purposes. The publishers gratefully acknowledge the contribution of these institutions to curriculum development and the promotion of vocational education in India.

इस पुस्तक की सामग्री का विकास आधिकारिक आईटीआई पाठ्यक्रम तथा प्रशिक्षण महानिदेशालय (DGT) और राष्ट्रीय अनुदेशात्मक मीडिया संस्थान (NIMI) द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के संदर्भ में किया गया है। इसे शैक्षिक उद्देश्यों के लिए निर्धारित पाठ्यक्रम दस्तावेजों एवं मानक प्रशिक्षण संसाधनों के आधार पर तैयार किया गया है।

प्रकाशक भारत में पाठ्यक्रम विकास तथा व्यावसायिक शिक्षा के प्रोत्साहन में इन संस्थानों के योगदान के प्रति कृतज्ञतापूर्वक आभार व्यक्त करते हैं।

Syllabus	
Modules	**Trade Theory**
Textile and Hand Work Basic Operations	Trade Instruction, Tools and equipments, Fabric Construction
Sewing machine operation	Sewing machine - types - parts – maintenance, Overlock machine - 3 thread
Basic construction	Seams, Darts, Tucks, Types of hand stitches and their uses, Hems, Corners, Casing, Neckline and edge finishing
Garment part construction	Plackets, Pockets, Collars, Sleeves, Trims, Darning and Patching
Garment construction	Drafting and developing of ladies suit
Measurement of pattern techniques	Proportions of human body, Types and pattern layout, Pressing
Garment sketching and garment making	Sketching and drafting of the saree and petticoat, Mass production process
Production techniques	Sketching and drafting of the following garments, Dress for a baby - Style I & II, Gent's kurta - Style I & II
Quality control	Methods of removing different kinds of stains
Modules	**Employability Skills**
Introduction to Employability Skills	Outline the importance of Employability Skills for the current job market and future of work. List different learning and employability related GOI and private portals and their usage. Research and prepare a note on different industries, trends, required skills and the available opportunities
Constitutional values - Citizenship	Explain the constitutional values, including civic rights and duties, citizenship, responsibility towards society etc. that are required to be followed to become a responsible citizen. Discuss the role of personal values and ethics such as honesty, integrity, caring and respecting others, etc. in personal and social development.
Becoming a Professional in the 21st Century	Discuss relevant 21st century skills required for employment. Highlight the importance of practicing 21st century skills like Self-Awareness, Behaviour Skills, time management, critical and adaptive thinking, problem-solving, creative thinking, social and cultural awareness, emotional awareness, learning to learn etc. in personal or professional life. Create a pathway for adopting a continuous learning mindset for personal and professional development.
Basic English Skills	Use appropriate grammar and sentences while interacting with others. Read English text with appropriate articulation. Role plays a situation on how to talk appropriately to a customer in English, over the phone or in person. Write a brief note/paragraph / letter/e -mail using correct English.
Career Development & Goal Setting	Create a career development plan. Identify well-defined short- and long-term goals
Communication Skills	Demonstrate how to communicate effectively using verbal and nonverbal communication etiquette. Write a brief note/paragraph on a familiar topic. Explain the importance of communication etiquette including active listening for effective communication. Role plays a situation on how to work collaboratively with others in a team.
Diversity and Inclusion	Exhibit how to behave, communicate, and conduct oneself appropriately with all genders and PwD
Financial and Legal Literacy	Discuss various financial institutions, products, and services. Demonstrate how to conduct offline and online financial transactions, safely and securely and check passbook/statement. Explain the common components of salary such as Basic, PF, Allowances (HRA, TA, DA, etc.), tax deductions. Calculate income and expenditure for budgeting. Discuss the legal rights, laws, and aids.
Essential Digital Skills	Describe the role of digital technology in day-to-day life and the workplace. Demonstrate how to operate digital devices and use the associated applications and features, safely and securely. Demonstrate how to connect devices securely to internet using different means. Follow the dos and don’ts of cyber security to protect against cybercrimes. Discuss the significance of displaying responsible online behaviour while using various social media platforms. Create an e-mail id and follow e- mail etiquette to exchange e -mails. Show how to create documents, spreadsheets and presentations using appropriate applications utilize virtual collaboration tools to work effectively.
Entrepreneurship	Describe the types of entrepreneurship and enterprises. Discuss the process of identifying opportunities for potential business and relevant regulatory and statutory requirements.

	Describe the 4Ps of Marketing-Product, Price, Place and Promotion and apply them as per requirement. Create a sample business plan, for the selected business opportunity. Discuss various sources of funding and identify associated financial and legal risks with its mitigation plan.
Customer Service Duration	Describe different types of customers. Role play a situation on how to identify customer needs and respond to them in a professional manner. Explain various tools used to collect customer feedback. Discuss the significance of maintaining hygiene and dressing appropriately.
Getting ready for apprenticeship & Jobs	Draft a professional Curriculum Vitae (CV). Use various offline and online job search sources such as employment exchanges, recruitment agencies, and job portals respectively. Demonstrate how to apply to identified job openings using offline /online methods as per requirement. Discuss how to prepare for an interview. Role play a mock interview. List the steps for searching and registering for apprenticeship opportunities.
Introduction to Artificial Intelligence (AI)	Understanding AI. How does AI work? Types of AI. What can AI do? Impact of AI on Jobs & Industries. Exploring Careers with AI. Learning with AI. Using AI Responsibly.

Table of Contents

Part – 1: Trade Theory | ट्रेड थ्योरी 1

1. Textile and Hand Work Basic Operations | वस्त्र एवं हस्त कार्य की मूल संचालन प्रक्रियाएँ 2

1.1 Trade Instruction | ट्रेड इंस्ट्रक्शन 2

1.2 Safety Practices in Sewing Workshop | सिलाई कार्यशाला में सुरक्षा अभ्यास 3

1.3 Introduction to Sewing Tools and Equipments | सिलाई उपकरण एवं मशीनों का परिचय 5

1.4 Sewing Needles | सिलाई सुइयाँ 7

1.5 Introduction to Textile Fibres | वस्त्र रेशों का परिचय 10

MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 12

2. Sewing machine operation | सिलाई मशीन संचालन 19

2.1 Sewing Machine – Types – Parts – Maintenance | सिलाई मशीन – प्रकार – भाग – अनुरक्षण 19

2.2 Overlock Machine – 3 Thread | ओवरलॉक मशीन – 3 धागा 22

MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 24

3. Basic construction | मूल संरचना 32

3.1 Seams | सीम 32

3.2 Darts | डार्ट्स 33

3.3 Introduction to Hand Stitches | हाथ की सिलाइयों का परिचय 35

3.4 Hems | हेम 36

3.5 Corners | कोने 37

3.6 Casing | केसिंग 38

3.7 Neckline and Edge Finishing | गला तथा किनारा फिनिशिंग 39

MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 41

4. Garment part construction | गारमेंट भाग निर्माण 48

4.1 Plackets | प्लैकेट्स 48

4.2 Pockets | जेबें 49

4.3 Collars | कॉलर 51

4.4 Sleeves | स्लीव्स 52

4.5 Trims | ट्रिम्स 54

4.6 Darning and Patching | रफू एवं पैचिंग 55

MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 57

5. Garment construction | परिधान निर्माण 63

5.1 Drafting and developing of ladies suit | महिला सूट का ड्राफ्टिंग एवं विकास 63

MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 66

6. Measurement of pattern techniques | पैटर्न तकनीकों का मापन 73

6.1 Proportions of Human Body | मानव शरीर के अनुपात 73

6.2 Types and Pattern Layout | प्रकार एवं पैटर्न लेआउट 74

6.3 Pressing | प्रेसिंग 76

MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 78

7. Garment sketching and garment making | परिधान स्केचिंग एवं परिधान निर्माण 85
7.1 Introduction to Garment Sketching | परिधान रेखांकन का परिचय 85
7.2 Introduction to Mass Production | मास उत्पादन का परिचय 90
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 93
8. Production techniques | उत्पादन तकनीकें 100
8.1 Introduction to Garment Sketching | परिधान स्केचिंग का परिचय 100
8.2 Introduction to Baby Dress | बेबी ड्रेस का परिचय 102
8.3 Dress for a Baby – Style II | शिशु के लिए ड्रेस – शैली II 104
8.4 Gent's Kurta – Style I | जेंट्स कुर्ता – स्टाइल I 105
8.5 Gent's Kurta – Style II | जेंट्स कुर्ता – स्टाइल II 106
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 109
9. Quality control | गुणवत्ता नियंत्रण 116
9.1 Introduction to Stain Removal | दाग हटाने का परिचय 116
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 120
Part – 2: Employability Skills | रोजगार योग्य कौशल 126
1. Introduction to Employability Skills | रोज़गारयोग्यता कौशल का परिचय 127
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 130
2. Constitutional values – Citizenship | संवैधानिक मूल्य - नागरिकता 136
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 138
3. Becoming a Professional in the 21st Century | 21वीं सदी में एक पेशेवर बनना 145
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 147
4. Basic English Skills | मूल अंग्रेज़ी कौशल 154
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 156
5. Career Development & Goal Setting | कैरियर विकास और लक्ष्य निर्धारण 162
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 164
6. Communication Skills | संचार कौशल 171
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 173
7. Diversity and Inclusion | विविधता और समावेशन 179
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 181
8. Financial and Legal Literacy | वित्तीय और कानूनी साक्षरता 188
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 190
9. Essential Digital Skills | आवश्यक डिजिटल कौशल 196
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 198
10. Entrepreneurship | उद्यमिता 205
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 207
11. Customer Service | ग्राहक सेवा 214
MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न 216
12. Getting ready for apprenticeship & Jobs | प्रशिक्षुता और नौकरियों के लिए तैयारी 223

MCQ’s | बहुविकल्पीय प्रश्न 225
13. Introduction to Artificial Intelligence (AI) | कृत्रिम बुद्धिमत्ता का परिचय 232
MCQ’s | बहुविकल्पीय प्रश्न 236
Part – 3: Mock Tests | मॉक टेस्ट्स 243
Mock Tests | मॉक टेस्ट - 1 244
Mock Tests | मॉक टेस्ट - 2 255

Part – 1: Trade Theory | ट्रेड थ्योरी

4. Garment part construction | गारमेंट भाग निर्माण

4.1 Plackets | प्लैकेट्स

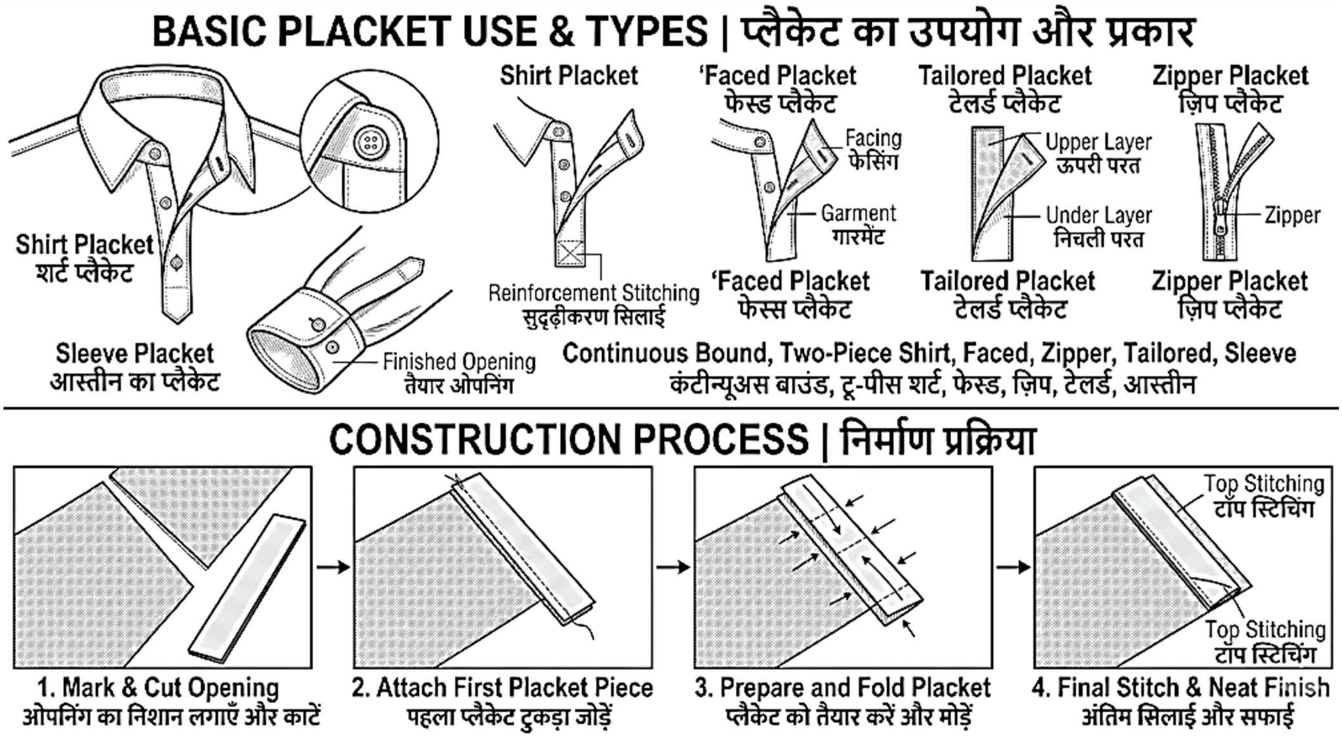


Fig. 4.1: Types and Construction Process of Plackets Used in Garments | परिधानों में प्रयुक्त प्लैकेट के प्रकार एवं निर्माण प्रक्रिया

4.1.1 Introduction (Fig. 4.1)

A placket is a finished opening provided in a garment for easy wearing and removal. It is mainly used in shirts, kurtas, skirts, sleeves, trousers, and children's garments. Plackets improve garment appearance, comfort, and fitting. They also provide strength to the opening area and help in fastening with buttons, hooks, or zippers.

4.1.2 Classification of Plackets

Common types of plackets used in garments are:

- Continuous bound placket
- Two-piece shirt placket
- Faced placket
- Zipper placket
- Tailored placket
- Sleeve placket

Each placket type is selected according to garment style and purpose.

4.1.3 Constructional Features of Plackets

Plackets require proper opening arrangement, seam allowance, reinforcement stitching, accurate folding, and neat finishing. Correct placement improves durability and appearance. Interlining is often used for stiffness and shape retention.

4.1.4 Materials and Tools Used

Materials include suitable fabric and interlining.

4.1.1 परिचय (Fig. 4.1)

प्लैकेट वस्त्र में पहनने और उतारने की सुविधा के लिए दिया गया एक तैयार खुलाव होता है। इसका मुख्य रूप से शर्ट, कुर्ता, स्कर्ट, स्लीव, ट्राउज़र तथा बच्चों के वस्त्रों में उपयोग किया जाता है। प्लैकेट वस्त्र की दिखावट, आराम तथा फिटिंग में सुधार करता है। यह खुलाव वाले भाग को मजबूती भी प्रदान करता है तथा बटन, हुक या जिपर द्वारा बंद करने में सहायता करता है।

4.1.2 प्लैकेट का वर्गीकरण

वस्त्रों में उपयोग होने वाले सामान्य प्लैकेट के प्रकार निम्नलिखित हैं:

- कन्टीन्यूअस बाउंड प्लैकेट
- टू-पीस शर्ट प्लैकेट
- फेस्ड प्लैकेट
- जिपर प्लैकेट
- टेलर्ड प्लैकेट
- स्लीव प्लैकेट

प्रत्येक प्लैकेट प्रकार का चयन वस्त्र की शैली एवं उपयोग के अनुसार किया जाता है।

4.1.3 प्लैकेट की संरचनात्मक विशेषताएँ

प्लैकेट में उचित खुलाव व्यवस्था, सीम अलाउंस, सुदृढ़ीकरण सिलाई, सही मोड़ तथा साफ-सुथरी फिनिशिंग आवश्यक होती है। सही स्थान पर लगाया गया प्लैकेट टिकाऊपन एवं आकर्षकता को बढ़ाता है। कठोरता एवं आकार बनाए रखने के लिए प्रायः इंटरलाइनिंग का उपयोग किया जाता है।

4.1.4 प्रयुक्त सामग्री एवं उपकरण

सामग्री में उपयुक्त कपड़ा तथा इंटरलाइनिंग शामिल हैं। उपयोग किए

Tools used are measuring tape, ruler, chalk, scissors, sewing machine, presser foot, and iron.

4.1.5 Method of Constructing Plackets

Steps:

1. Mark the opening
2. Cut carefully
3. Fold and press edges
4. Stitch in sequence
5. Finish neatly

4.1.6 Merits and Demerits

Merits: Easy wearing, decorative look, better fitting, improved durability.

Demerits: Time-consuming, requires accurate stitching, chances of uneven finishing.

4.1.7 Common Defects and Remedies

Defects include uneven width, twisting, poor alignment, and weak reinforcement. These can be avoided by accurate marking, proper pressing, and correct stitching techniques.

जाने वाले उपकरणों में माप टेप, स्केल, चॉक, कैंची, सिलाई मशीन, प्रेसर फुट तथा इस्त्री शामिल हैं।

4.1.5 प्लैकेट बनाने की विधि

चरण:

1. खुलाव को चिह्नित करें
2. सावधानीपूर्वक कटिंग करें
3. किनारों को मोड़कर प्रेस करें
4. क्रमानुसार सिलाई करें
5. साफ-सुथरी फिनिशिंग करें

4.1.6 लाभ एवं हानियाँ

लाभ: पहनने में सुविधा, सजावटी रूप, बेहतर फिटिंग, अधिक टिकाऊपन।

हानियाँ: निर्माण में अधिक समय लगता है, सटीक सिलाई की आवश्यकता होती है, असमान फिनिशिंग की संभावना रहती है।

4.1.7 सामान्य दोष एवं उनके उपचार

दोषों में असमान चौड़ाई, मरोड़, गलत संरेखण तथा कमजोर सुदृढ़ीकरण शामिल हैं। इन्हें सही मार्किंग, उचित प्रेसिंग तथा सही सिलाई तकनीकों द्वारा रोका जा सकता है।

4.2 Pockets | जेबें

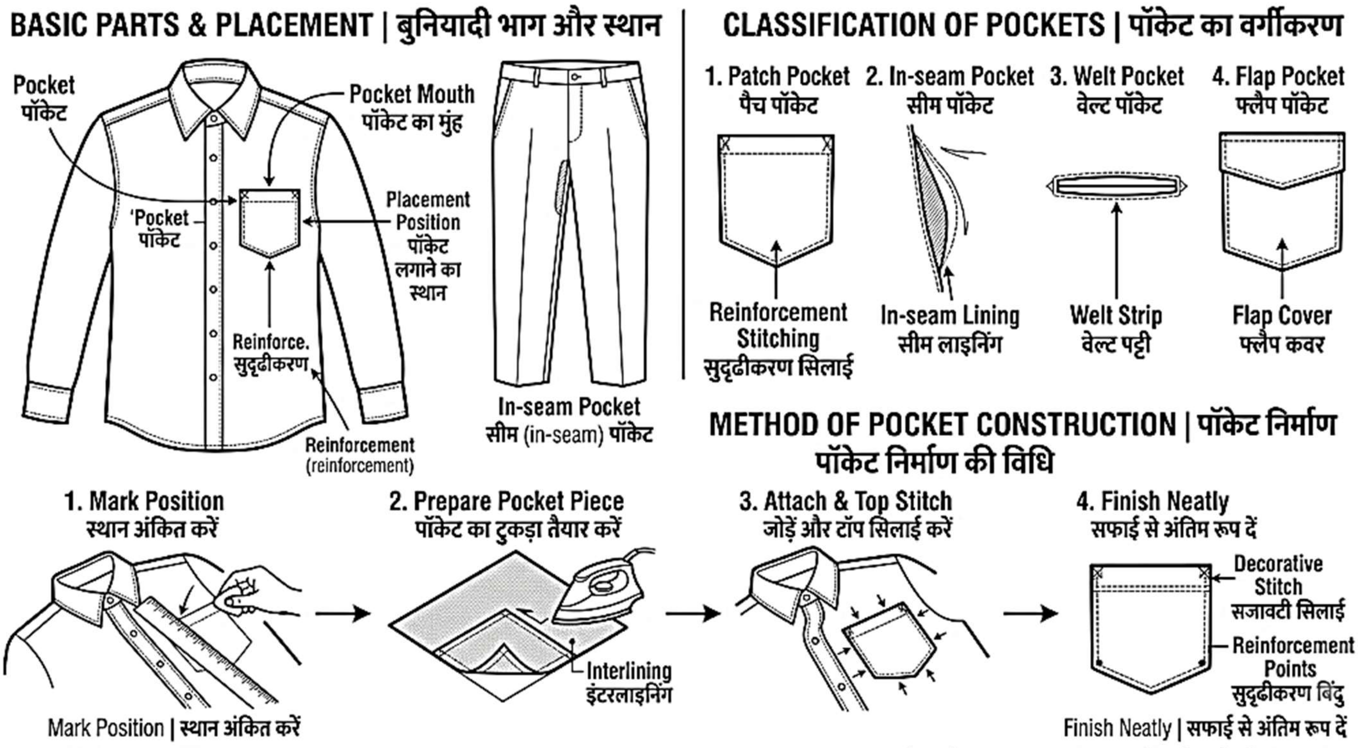


Fig. 4.2: Types, Parts and Construction Method of Pockets | पॉकेट के प्रकार, भाग एवं निर्माण विधि

4.2.1 Introduction (Fig. 4.2)

Pockets are important garment components used for carrying small articles and improving garment appearance. They provide utility, convenience, and style in garments. Pockets are widely used in shirts, trousers, uniforms, jackets, and industrial wear. Proper pocket construction improves durability and comfort.

4.2.1 परिचय (Fig. 4.2)

पॉकेट वस्त्रों के महत्वपूर्ण भाग हैं, जिनका उपयोग छोटी वस्तुओं को रखने तथा वस्त्र की आकर्षकता बढ़ाने के लिए किया जाता है। ये वस्त्रों में उपयोगिता, सुविधा तथा शैली प्रदान करते हैं। पॉकेट का व्यापक उपयोग शर्ट, ट्राउज़र, यूनिफॉर्म, जैकेट तथा औद्योगिक परिधानों में किया जाता है। उचित पॉकेट निर्माण से टिकाऊपन तथा आराम में वृद्धि होती है।

4.2.2 Classification of Pockets

Common pocket types are:

- **Patch Pocket:** Attached on the outer surface of garment.
- **In-seam Pocket:** Constructed within garment seams.
- **Welt Pocket:** Narrow opening finished with welt strips.
- **Bound Pocket:** Pocket opening finished with binding.
- **Bellows Pocket:** Expandable pocket with pleats.
- **Flap Pocket:** Pocket covered with a flap.

4.2.2 पॉकेट का वर्गीकरण

सामान्य पॉकेट प्रकार निम्नलिखित हैं:

• **पैच पॉकेट:** वस्त्र की बाहरी सतह पर लगाया जाता है।
• **इन-सीम पॉकेट:** वस्त्र की सीम के भीतर निर्मित किया जाता है।
• **वेल्ट पॉकेट:** संकीर्ण खुलाव जिसमें वेल्ट पट्टियों द्वारा फिनिशिंग की जाती है।
• **बाउंड पॉकेट:** पॉकेट खुलाव को बाइंडिंग द्वारा फिनिश किया जाता है।
• **बेलोज़ पॉकेट:** प्लेटों वाला फैलने योग्य पॉकेट।
• **फ्लैप पॉकेट:** फ्लैप द्वारा ढका हुआ पॉकेट।

4.2.3 Constructional Features of Pockets

Important parts include pocket mouth, pocket bag, reinforcement points, decorative stitches, and correct pocket placement. Reinforcement is provided at stress points to increase strength.

4.2.3 पॉकेट की निर्माणात्मक विशेषताएँ

महत्वपूर्ण भागों में पॉकेट माउथ, पॉकेट बैग, सुदृढ़ीकरण बिंदु, सजावटी सिलाइयाँ तथा पॉकेट की सही स्थिति शामिल हैं। मजबूती बढ़ाने के लिए तनाव बिंदुओं पर सुदृढ़ीकरण किया जाता है।

4.2.4 Materials and Accessories Used

Pocketing fabric, interlining, sewing thread, rulers, scissors, and special machine attachments are used for pocket construction.

4.2.4 प्रयुक्त सामग्री एवं सहायक उपकरण

पॉकेट निर्माण में पॉकेटिंग फैब्रिक, इंटरलाइनिंग, सिलाई धागा, स्केल, कैंची तथा विशेष मशीन अटैचमेंट का उपयोग किया जाता है।

4.2.5 Method of Pocket Construction

Steps:

1. Mark pocket position.
2. Prepare pocket pieces.
3. Attach pocket to garment.
4. Top stitch and finish neatly.

4.2.5 पॉकेट निर्माण की विधि

चरण:

1. पॉकेट की स्थिति चिन्हित करें।
2. पॉकेट के भाग तैयार करें।
3. पॉकेट को वस्त्र से जोड़ें।
4. टॉप स्टिचिंग करें तथा साफ-सुथरी फिनिशिंग करें।

4.2.6 Merits and Demerits

Merits: Utility, storage, decorative look, convenience.
Demerits: Extra fabric consumption, bulky appearance, fitting problems if improperly placed.

4.2.6 गुण एवं दोष

गुण: उपयोगिता, संग्रहण सुविधा, सजावटी स्वरूप, सुविधा।
दोष: अतिरिक्त कपड़े की खपत, भारी स्वरूप, गलत स्थिति होने पर फिटिंग संबंधी समस्याएँ।

4.2.7 Common Defects and Remedies

- Uneven shape – use accurate marking.
- Misalignment – check placement before stitching.
- Weak stitching – use proper stitch density.
- Pocket sagging – use reinforcement and suitable fabric.

4.2.7 सामान्य दोष एवं उनके उपाय

• असमान आकार – सही मार्किंग का उपयोग करें।
• गलत संरेखण – सिलाई से पहले स्थिति की जाँच करें।
• कमज़ोर सिलाई – उचित स्टिच घनत्व का उपयोग करें।
• पॉकेट का ढीलापन – सुदृढ़ीकरण तथा उपयुक्त कपड़े का उपयोग करें।

4.2.8 Applications

Pockets are used in shirts, trousers, uniforms, industrial garments, and fashion wear. Workwear requires durable pockets, while school uniforms require simple and neat pockets.

4.2.8 अनुप्रयोग

पॉकेट का उपयोग शर्ट, ट्राउज़र, यूनिफॉर्म, औद्योगिक परिधान तथा फैशन वियर में किया जाता है। कार्य परिधानों में टिकाऊ पॉकेट की आवश्यकता होती है, जबकि स्कूल यूनिफॉर्म में सरल एवं साफ-सुथरे पॉकेट आवश्यक होते हैं।

4.3 Collars | कॉलर

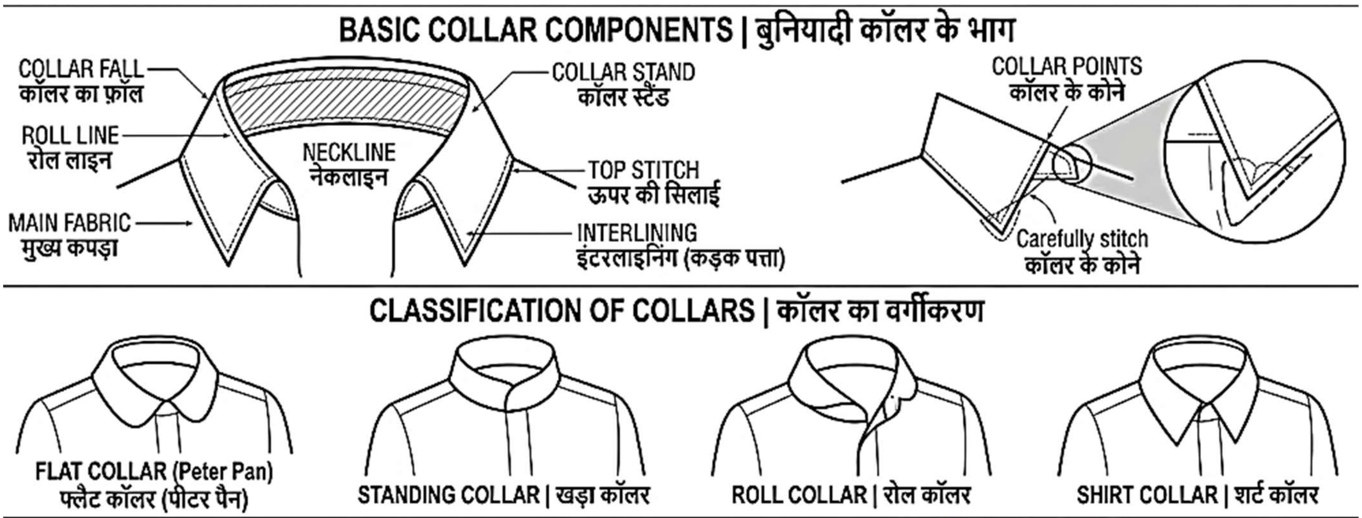


Fig. 4.3: Components and Classification of Collars | कॉलर के भाग एवं वर्गीकरण

4.3.1 Introduction (Fig. 4.3)

A collar is a garment component attached around the neckline to improve appearance, fitting, and style. Collars give shape and neat finishing to garments such as shirts, blouses, uniforms, and traditional dresses. They also provide comfort and support around the neck area. Proper collar construction improves garment quality and overall presentation.

4.3.2 Classification of Collars

Collars are classified according to their shape and style:

- **Flat Collar:** Lies flat on the garment surface.
- **Standing Collar:** Stands upright around the neck.
- **Roll Collar:** Rolls softly from neckline.
- **Shirt Collar:** Commonly used in formal shirts.
- **Mandarin Collar:** Short standing collar without lapel.
- **Peter Pan Collar:** Rounded flat collar used in children’s garments.

4.3.3 Constructional Features of Collars

Important parts of collars include collar stand, collar fall, collar points, and interlining support. Shape and size vary according to garment design. Interlining gives stiffness and maintains collar shape.

4.3.4 Materials and Tools Used

Fabric, fusible or non-fusible interlining, measuring tape, ruler, tailor’s chalk, scissors, pins, sewing machine, and iron are commonly used.

4.3.5 Method of Collar Construction

Steps include drafting pattern, cutting collar parts, attaching interlining, stitching collar pieces, turning, pressing, and fixing collar to neckline accurately.

4.3.6 Merits of Collars

- Improves garment appearance

4.3.1 परिचय (Fig. 4.3)

कॉलर एक परिधान घटक है जिसे गले के चारों ओर जोड़कर परिधान की दिखावट, फिटिंग तथा शैली में सुधार किया जाता है। कॉलर शर्ट, ब्लाउज, यूनिफॉर्म तथा पारंपरिक परिधानों को आकार और साफ-सुथरी फिनिश प्रदान करते हैं। ये गर्दन के आसपास आराम और सहारा भी प्रदान करते हैं। उचित कॉलर निर्माण से परिधान की गुणवत्ता और समग्र प्रस्तुति में सुधार होता है।

4.3.2 कॉलरों का वर्गीकरण

कॉलर को उनके आकार और शैली के अनुसार वर्गीकृत किया जाता है:

• **फ्लैट कॉलर:** परिधान की सतह पर सपाट रहता है।
• **स्टैंडिंग कॉलर:** गर्दन के चारों ओर सीधा खड़ा रहता है।
• **रोल कॉलर:** गले की रेखा से मुलायम रूप से मुड़ता है।
• **शर्ट कॉलर:** सामान्यतः औपचारिक शर्टों में उपयोग किया जाता है।
• **मैंडरिन कॉलर:** बिना लैपल वाला छोटा खड़ा कॉलर।
• **पीटर पैन कॉलर:** बच्चों के परिधानों में उपयोग होने वाला गोलाकार सपाट कॉलर।

4.3.3 कॉलरों की निर्माणात्मक विशेषताएँ

कॉलर के महत्वपूर्ण भागों में कॉलर स्टैंड, कॉलर फॉल, कॉलर पॉइंट्स तथा इंटरलाइनिंग सपोर्ट शामिल हैं। आकार और माप परिधान की डिज़ाइन के अनुसार भिन्न होते हैं। इंटरलाइनिंग कठोरता प्रदान करती है तथा कॉलर के आकार को बनाए रखती है।

4.3.4 प्रयुक्त सामग्री और उपकरण

कपड़ा, फ्यूज़िबल या नॉन-फ्यूज़िबल इंटरलाइनिंग, मापने की टेप, स्केल, दर्जी चॉक, कैंची, पिन, सिलाई मशीन तथा इस्त्री सामान्यतः उपयोग किए जाते हैं।

4.3.5 कॉलर निर्माण की विधि

चरणों में पैटर्न ड्राफ्टिंग, कॉलर भागों की कटाई, इंटरलाइनिंग लगाना, कॉलर भागों की सिलाई, पलटना, प्रेस करना तथा कॉलर को गले की रेखा पर सही ढंग से लगाना शामिल है।

4.3.6 कॉलरों के लाभ

• परिधान की दिखावट में सुधार करता है।

- Gives proper neckline finishing
- Enhances fashion and style

• गले की रेखा को उचित फिनिश प्रदान करता है।
• फैशन और शैली को बढ़ाता है।

4.3.7 Demerits of Collars

- Requires accurate stitching
- Difficult shaping in curved areas
- Time-consuming finishing work

4.3.7 कॉलरों के दोष

• सटीक सिलाई की आवश्यकता होती है।
• घुमावदार भागों में आकार देना कठिन होता है।
• फिनिशिंग कार्य में अधिक समय लगता है।

4.3.8 Common Defects and Remedies

- Uneven collar points – trim and stitch carefully
- Twisted collar – correct grain alignment
- Improper rolling – proper pressing required
- Neckline puckering – maintain even stitching tension

4.3.8 सामान्य दोष और उनके उपचार

• असमान कॉलर पॉइंट्स – सावधानीपूर्वक ट्रिमिंग और सिलाई करें।
• मुड़ा हुआ कॉलर – सही ग्रेन संरेखण करें।
• गलत रोलिंग – उचित प्रेसिंग आवश्यक है।
• गले की रेखा पर सिकुड़न – सिलाई के तनाव को समान बनाए रखें।

4.4 Sleeves | स्लीव्स

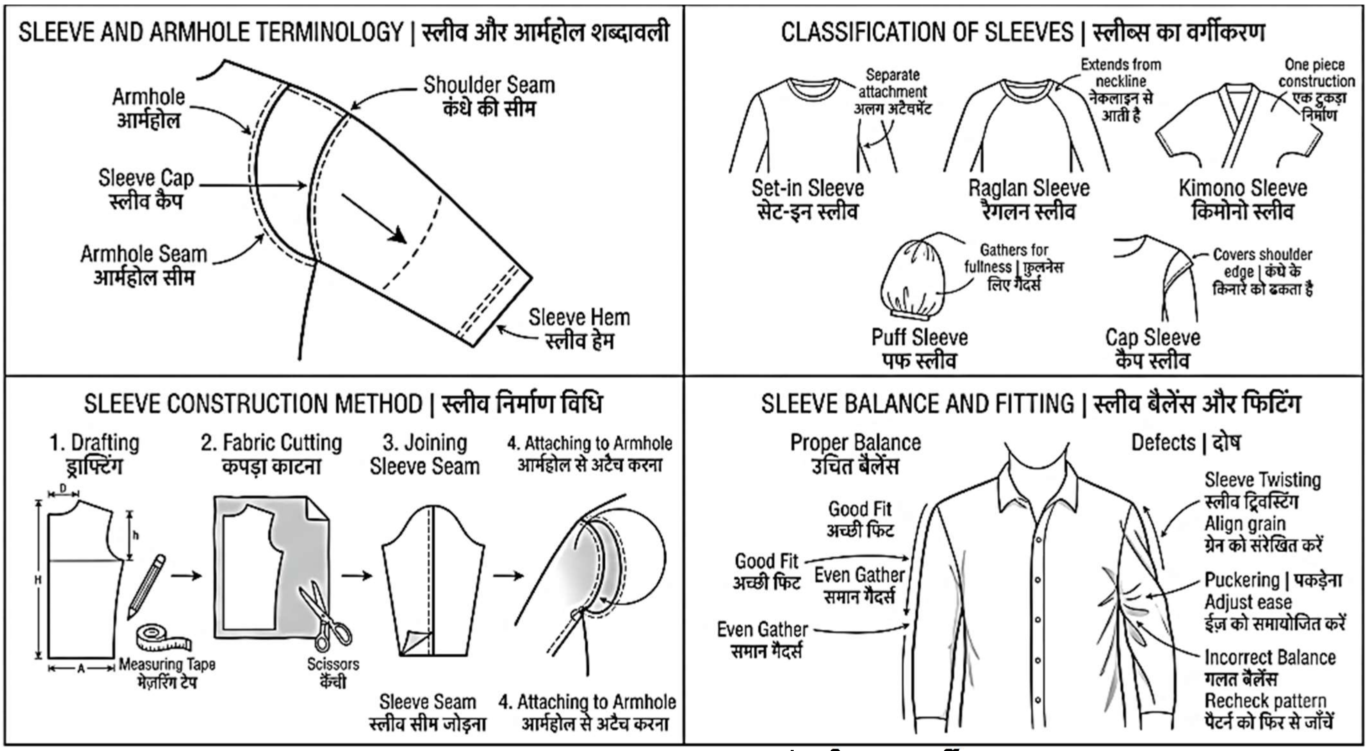


Fig. 4.4: Classification of Sleeves | स्लीव्स का वर्गीकरण

4.4.1 Introduction (Fig. 4.4)

Sleeves are the parts of a garment attached to the armhole to cover the arm partially or fully. Sleeves provide comfort, protection, style, and proper fitting to garments. They improve garment appearance and movement during wear.

4.4.1 परिचय (Fig. 4.4)

स्लीव्स परिधान के वे भाग हैं जो आर्महोल से जुड़े होते हैं तथा भुजा को आंशिक या पूर्ण रूप से ढकते हैं। स्लीव्स परिधान को आराम, सुरक्षा, शैली तथा उचित फिटिंग प्रदान करती हैं। ये पहनने के दौरान परिधान की दिखावट तथा गति को बेहतर बनाती हैं।

4.4.2 Classification of Sleeves

- **Set-in Sleeve:** Attached separately to the armhole.
- **Raglan Sleeve:** Extends from neckline to underarm.
- **Kimono Sleeve:** Cut as one piece with garment body.
- **Puff Sleeve:** Contains gathers for fullness.
- **Cap Sleeve:** Short sleeve covering shoulder edge.

4.4.2 स्लीव्स का वर्गीकरण

• **सेट-इन स्लीव:** आर्महोल से अलग से जोड़ी जाती है।
• **रैगलन स्लीव:** नेकलाइन से अंडरआर्म तक विस्तारित होती है।
• **किमोनो स्लीव:** परिधान के मुख्य भाग के साथ एक ही भाग में काटी जाती है।
• **पफ स्लीव**: फुलनेस के लिए गेदरिंग होती है।
• **कैप स्लीव**: छोटी स्लीव जो कंधे के किनारे को ढकती है।

4.4.3 Constructional Features of Sleeves

Proper sleeve balance ensures comfort and neat appearance.

Practical Note: Sleeve Cap Ease Allowance

When attaching a set-in sleeve, the sleeve cap should have a small amount of ease in relation to the armhole. The ease should be distributed evenly between the front and back notches, avoiding gathers or puckering. As a general baseline for practical shop-floor lessons, approximately 1–2 cm of sleeve-cap ease may be used for woven garments, depending on the fabric, sleeve design and garment construction method. The final ease should always be adjusted according to the pattern and fabric characteristics.

4.4.4 Materials and Tools Used

Cotton, blended fabrics, and lining materials are commonly used. Measuring tape, sleeve board, scissors, pins, sewing machine, and pressing tools are essential.

4.4.5 Method of Sleeve Construction

Steps:

1. Sleeve drafting
2. Fabric cutting
3. Joining sleeve seam
4. Attaching sleeve to armhole

4.4.6 Merits of Sleeves

Provide comfort, protection, decorative look, and better garment fitting.

4.4.7 Demerits of Sleeves

Incorrect measurements may cause puckering, twisting, and poor armhole fitting.

4.4.8 Common Defects and Remedies

- **Sleeve twisting:** Correct grain alignment.
- **Uneven gathering:** Distribute gathers evenly.
- **Incorrect balance:** Recheck sleeve pattern.
- **Armhole puckering:** Maintain proper ease.

4.4.3 आस्तीन की संरचनात्मक विशेषताएँ

उचित आस्तीन संतुलन आराम और साफ-सुथरा रूप सुनिश्चित करता है।

व्यावहारिक नोट: स्लीव कैप ईज़ अलाउंस

सेट-इन स्लीव लगाते समय स्लीव कैप में आर्महोल की तुलना में थोड़ी मात्रा में ईज़ होनी चाहिए। ईज़ को आगे और पीछे के नॉच के बीच समान रूप से वितरित करना चाहिए तथा सिलवट या पकिंग से बचना चाहिए। व्यावहारिक कार्यशाला प्रशिक्षण के लिए सामान्य आधार के रूप में बुने हुए परिधानों में लगभग 1–2 सेमी स्लीव कैप ईज़ का उपयोग किया जा सकता है, जो कपड़े, स्लीव डिज़ाइन तथा परिधान निर्माण विधि पर निर्भर करता है। अंतिम ईज़ को हमेशा पैटर्न तथा कपड़े की विशेषताओं के अनुसार समायोजित करना चाहिए।

4.4.4 प्रयुक्त सामग्री एवं उपकरण

कॉटन, मिश्रित वस्त्र तथा लाइनिंग सामग्री सामान्यतः उपयोग की जाती हैं। माप टेप, स्लीव बोर्ड, कैंची, पिन, सिलाई मशीन तथा प्रेसिंग उपकरण आवश्यक होते हैं।

4.4.5 स्लीव निर्माण की विधि

चरण:

1. स्लीव ड्राफ्टिंग
2. वस्त्र की कटिंग
3. स्लीव सीम जोड़ना
4. स्लीव को आर्महोल से जोड़ना

4.4.6 स्लीव्स के लाभ

आराम, सुरक्षा, सजावटी रूप तथा बेहतर परिधान फिटिंग प्रदान करती हैं।

4.4.7 स्लीव्स के दोष

गलत माप के कारण पकिंग, ट्विस्टिंग तथा खराब आर्महोल फिटिंग हो सकती है।

4.4.8 सामान्य दोष एवं उनके उपचार

• स्लीव ट्विस्टिंग: सही ग्रेन संरेखण करें।
• असमान गेदरिंग: गेदरिंग को समान रूप से वितरित करें।
• गलत संतुलन: स्लीव पैटर्न की पुनः जाँच करें।
• आर्महोल पकिंग: उचित ईज़ बनाए रखें।

4.5 Trims | ट्रिम्स

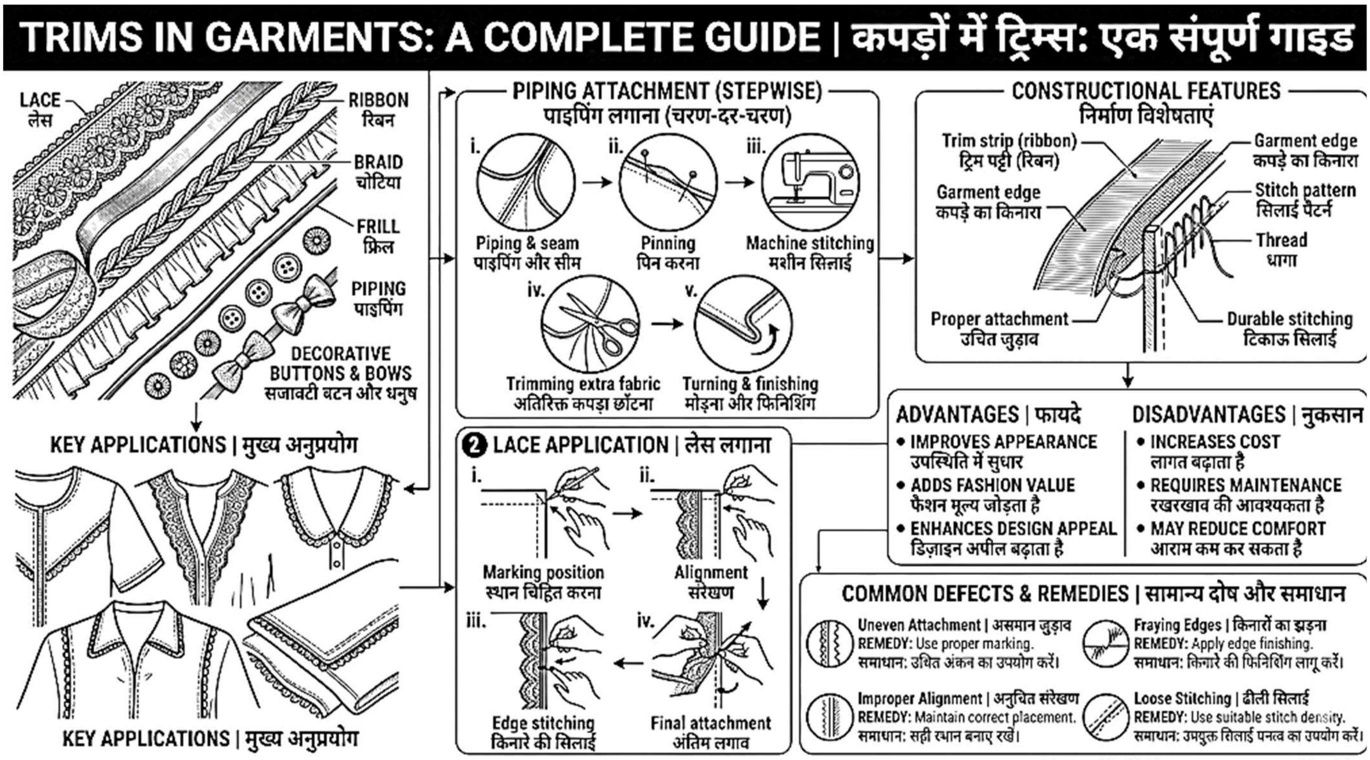


Fig. 4.5: Trims in Garments – Types, Construction Methods and Applications | परिधानों में ट्रिम्स – प्रकार, निर्माण विधियाँ एवं अनुप्रयोग

4.5.1 Introduction (Fig. 4.5)
Trims are decorative or functional materials attached to garments to improve appearance, style, and utility. Trims increase garment attractiveness and provide fashion value. They are widely used in ladies' garments, children's wear, and home furnishing items. Some trims also strengthen garment edges and seams.

4.5.2 Classification of Trims
Common trims used in sewing technology are:

- **Lace:** Decorative openwork fabric.
- **Ribbon:** Narrow woven strip used for decoration.
- **Braid:** Decorative woven band.
- **Frill:** Gathered fabric strip for stylish appearance.
- **Piping:** Cord-covered fabric strip used at seams.
- **Decorative Buttons and Bows:** Used for ornamentation.

4.5.3 Constructional Features of Trims
Trims vary in width, thickness, colour, and decorative patterns. Proper attachment methods improve durability and appearance. Strong stitching is necessary to avoid loosening during use and washing.

4.5.4 Materials and Accessories Used for Trims
Decorative materials include lace, satin ribbon, braid, and piping cord. Accessories used are sewing thread,

4.5.1 परिचय (Fig. 4.5)
ट्रिम्स सजावटी या कार्यात्मक सामग्री होती हैं जिन्हें परिधान की दिखावट, शैली तथा उपयोगिता में सुधार करने के लिए वस्त्रों पर लगाया जाता है। ट्रिम्स परिधान की आकर्षकता बढ़ाते हैं तथा फैशन मूल्य प्रदान करते हैं। इनका व्यापक उपयोग महिलाओं के परिधानों, बच्चों के वस्त्रों तथा गृह सज्जा की वस्तुओं में किया जाता है। कुछ ट्रिम्स परिधान के किनारों तथा सीमों को भी मजबूत बनाते हैं।

4.5.2 ट्रिम्स का वर्गीकरण
सिलाई प्रौद्योगिकी में प्रयुक्त सामान्य ट्रिम्स निम्नलिखित हैं:

- **लेस:** सजावटी जालीदार वस्त्र।
- **रिबन:** सजावट के लिए प्रयुक्त संकरी बुनी हुई पट्टी।
- **ब्रेड:** सजावटी बुना हुआ बैंड।
- **फ्रिल:** आकर्षक रूप देने हेतु एकत्रित कपड़े की पट्टी।
- **पाइपिंग:** सीमों पर प्रयुक्त डोरी से ढकी कपड़े की पट्टी।
- **सजावटी बटन एवं बो:** अलंकरण के लिए प्रयुक्त।

4.5.3 ट्रिम्स की निर्माणात्मक विशेषताएँ
ट्रिम्स चौड़ाई, मोटाई, रंग तथा सजावटी डिजाइनों में भिन्न होते हैं। उचित जोड़ने की विधियाँ स्थायित्व तथा आकर्षकता में सुधार करती हैं। उपयोग तथा धुलाई के दौरान ढीलापन रोकने के लिए मजबूत सिलाई आवश्यक होती है।

4.5.4 ट्रिम्स हेतु प्रयुक्त सामग्री एवं सहायक उपकरण
सजावटी सामग्रियों में लेस, साटन रिबन, ब्रेड तथा पाइपिंग कॉर्ड

needles, scissors, measuring tape, and sewing machine attachments.

4.5.5 Method of Applying Trims

Trim position is marked before stitching. Trims are attached by straight stitch, edge stitch, or decorative stitch. Proper finishing prevents fraying and improves neatness.

4.5.6 Merits of Trims

- Improves garment appearance
- Adds fashion and market value
- Enhances overall design appeal

4.5.7 Demerits of Trims

- Increases garment cost
- Requires additional maintenance
- Improper attachment may reduce comfort

4.5.8 Common Defects in Trim Application and Remedies

- **Uneven attachment:** Use proper marking.
- **Fraying edges:** Apply edge finishing.
- **Improper alignment:** Maintain correct placement.
- **Loose stitching:** Use suitable stitch density.

4.5.9 Applications and Examples

Trims are used in frocks, ethnic garments, fashion apparel, curtains, cushions, and children's dresses for decorative enhancement.

शामिल हैं। प्रयुक्त सहायक उपकरण सिलाई धागा, सुई, कैंची, माप टेप तथा सिलाई मशीन अटैचमेंट हैं।

4.5.5 ट्रिम्स लगाने की विधि

सिलाई से पहले ट्रिम की स्थिति चिन्हित की जाती है। ट्रिम्स को सीधी सिलाई, किनारी सिलाई अथवा सजावटी सिलाई द्वारा जोड़ा जाता है। उचित फिनिशिंग उधड़ने से रोकती है तथा सफाई में सुधार करती है।

4.5.6 ट्रिम्स के लाभ

• परिधान की आकर्षकता में सुधार करता है।
• फैशन एवं बाजार मूल्य बढ़ाता है।
• समग्र डिजाइन आकर्षण को बढ़ाता है।

4.5.7 ट्रिम्स के दोष

• परिधान की लागत बढ़ाता है।
• अतिरिक्त रखरखाव की आवश्यकता होती है।
• अनुचित जोड़ने से आराम में कमी आ सकती है।

4.5.8 ट्रिम लगाने में सामान्य दोष एवं उनके उपचार

• **असमान जोड़:** उचित चिन्हांकन करें।
• **उधड़ते किनारे:** किनारी फिनिशिंग करें।
• **गलत संरेखण:** सही स्थिति बनाए रखें।
• **ढीली सिलाई:** उपयुक्त सिलाई घनत्व का उपयोग करें।

4.5.9 अनुप्रयोग एवं उदाहरण

ट्रिम्स का उपयोग फ्रॉक, पारंपरिक परिधान, फैशन परिधान, पर्दों, कुशन तथा बच्चों के वस्त्रों में सजावटी आकर्षण बढ़ाने के लिए किया जाता है।

4.6 Darning and Patching | रफू एवं पैचिंग

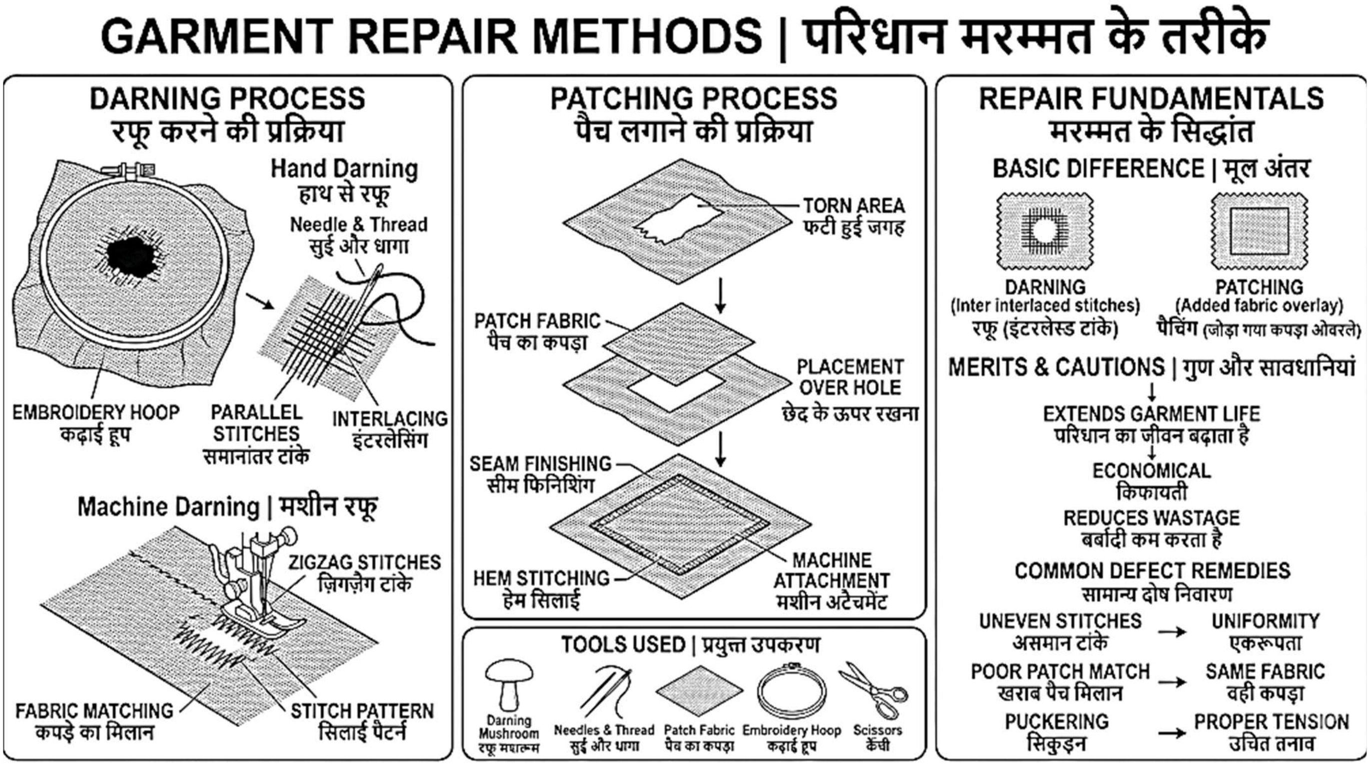


Fig. 4.6: Garment Repair Methods – Darning and Patching Processes | परिधान मरम्मत विधियाँ – रफू एवं पैच लगाने की प्रक्रियाएँ

4.6.1 Introduction (Fig. 4.6)

Darning and patching are garment repair techniques used to mend torn, worn, or damaged fabric. Darning is the process of repairing holes by interlacing stitches, while patching involves attaching an extra piece of fabric over the damaged area. These methods increase garment life, reduce wastage, and save replacement cost. They are widely used in uniforms, denim garments, household textiles, and industrial workwear.

4.6.2 Classification of Darning

1. **Hand Darning:** Repair done manually using needle and thread.
2. **Machine Darning:** Repair carried out using sewing machine stitches.
3. **Decorative Darning:** Decorative stitches used for both repair and appearance.

4.6.3 Classification of Patching

1. Decorative patching
2. Hem patching
3. Bound patching
4. Machine patching

4.6.4 Constructional Features

Proper fabric matching, reinforcement stitching, correct stitch formation, and neat seam finishing are important for durable repair work.

4.6.5 Materials and Tools Used

Darning thread, hand needles, patch fabric, embroidery hoop, darning mushroom, scissors, and sewing machine are commonly used.

4.6.6 Method of Darning

Clean damaged area, stretch fabric in hoop, make parallel stitches, interlace cross stitches, reinforce weak portion, and finish neatly.

4.6.7 Method of Patching

Cut damaged part, prepare matching patch, attach by hand or machine stitching, and finish edges properly.

4.6.8 Merits

- Extends garment life
- Economical repair method
- Reduces fabric wastage

4.6.9 Demerits

- Time-consuming
- Repair marks may remain visible
- Skilled workmanship required

4.6.1 परिचय (Fig. 4.6)

डार्निंग तथा पैचिंग वस्त्र मरम्मत तकनीकें हैं, जिनका उपयोग फटे, घिसे हुए अथवा क्षतिग्रस्त कपड़े की मरम्मत के लिए किया जाता है। डार्निंग वह प्रक्रिया है जिसमें टांकों को परस्पर बुनकर छिद्रों की मरम्मत की जाती है, जबकि पैचिंग में क्षतिग्रस्त भाग के ऊपर अतिरिक्त कपड़े का टुकड़ा लगाया जाता है। ये विधियाँ वस्त्रों की आयु बढ़ाती हैं, अपव्यय को कम करती हैं तथा प्रतिस्थापन लागत की बचत करती हैं। इनका व्यापक उपयोग यूनिफॉर्म, डेनिम वस्त्रों, घरेलू वस्त्रों तथा औद्योगिक कार्य वस्त्रों में किया जाता है।

4.6.2 डार्निंग का वर्गीकरण

1. **हस्त डार्निंग:** सुई तथा धागे की सहायता से हाथ द्वारा की जाने वाली मरम्मत।
2. **मशीन डार्निंग:** सिलाई मशीन के टांकों द्वारा की जाने वाली मरम्मत।
3. **सजावटी डार्निंग:** मरम्मत तथा आकर्षक स्वरूप दोनों के लिए सजावटी टांकों का उपयोग।

4.6.3 पैचिंग का वर्गीकरण

1. सजावटी पैचिंग
2. हेम पैचिंग
3. बाउंड पैचिंग
4. मशीन पैचिंग

4.6.4 निर्माणात्मक विशेषताएँ

मजबूत मरम्मत कार्य के लिए उचित कपड़ा मिलान, सुदृढ़ीकरण सिलाई, सही टांका निर्माण तथा साफ सीम फिनिशिंग महत्वपूर्ण हैं।

4.6.5 प्रयुक्त सामग्री एवं उपकरण

डार्निंग धागा, हस्त सुई, पैच कपड़ा, एम्ब्रॉयडरी हूप, डार्निंग मशरूम, कैंची तथा सिलाई मशीन का सामान्यतः उपयोग किया जाता है।

4.6.6 डार्निंग की विधि

क्षतिग्रस्त भाग को साफ करें, कपड़े को हूप में फैलाएँ, समानांतर टांके लगाएँ, क्रॉस टांकों को परस्पर बुनें, कमजोर भाग को सुदृढ़ करें तथा साफ-सुथरी फिनिशिंग करें।

4.6.7 पैचिंग की विधि

क्षतिग्रस्त भाग को काटें, समान कपड़े का पैच तैयार करें, हाथ अथवा मशीन सिलाई द्वारा जोड़ें तथा किनारों को उचित रूप से फिनिश करें।

4.6.8 लाभ

• वस्त्रों की आयु बढ़ाता है
• किफायती मरम्मत विधि
• कपड़े के अपव्यय को कम करता है

4.6.9 हानियाँ

• समय लेने वाली प्रक्रिया
• मरम्मत के निशान दिखाई दे सकते हैं
• कुशल कार्यकुशलता की आवश्यकता

MCQ's | बहुविकल्पीय प्रश्न

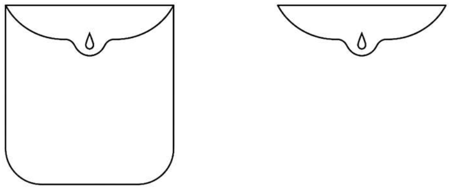
Q1. What is the main function of a placket in a garment? / परिधान में प्लैकेट का मुख्य कार्य क्या है?
(a) To provide decoration / सजावट के लिए
(b) To allow ease of wearing and removing / पहनने और उतारने में सुविधा देने के लिए
(c) To add strength to the fabric / कपड़े की मजबूती बढ़ाने के लिए
(d) To reduce fabric wastage / कपड़े की बर्बादी कम करने के लिए
Ans. b | Sol. : A placket is an opening in a garment that allows it to be easily worn or removed. It is reinforced with stitches to provide durability. / प्लैकेट एक ऐसा उद्घाटन होता है जो परिधान को आसानी से पहनने या उतारने की सुविधा देता है। इसे मजबूत सिलाई से मजबूती दी जाती है।

Q2. Which stitch is best for reinforcing pocket corners? / जेब के कोनों को मजबूत करने के लिए कौन सी सिलाई सबसे उपयुक्त है?
(a) Running stitch / रनिंग स्टिच
(b) Backstitch / बैकस्टिच
(c) Chain stitch / चेन स्टिच
(d) Overlock stitch / ओवरलॉक स्टिच
Ans. b | Sol. : Backstitch provides extra strength to pocket corners by overlapping stitches, preventing tearing due to frequent use. / बैकस्टिच सिलाई जेब के कोनों को अतिरिक्त मजबूती देती है और लगातार उपयोग से फटने से बचाती है।

Q3. Which cuff style is commonly used in formal shirts? / औपचारिक शर्ट में आमतौर पर कौन सा कफ स्टाइल उपयोग किया जाता है?
(a) Barrel cuff / बैरल कफ
(b) French cuff / फ्रेंच कफ
(c) Ribbed cuff / रिब्ड कफ
(d) Turn-up cuff / टर्न-अप कफ
Ans. a | Sol. : Barrel cuffs are the most commonly used in formal shirts as they are easy to fasten with buttons. / बैरल कफ औपचारिक शर्ट में सबसे आम हैं क्योंकि इन्हें बटन से आसानी से बंद किया जा सकता है।

Q4. What is the main function of a patch pocket? / पैच पॉकेट का मुख्य कार्य क्या है?
(a) To provide decoration / सजावट प्रदान करने के लिए
(b) To hold small items / छोटे सामान रखने के लिए
(c) To strengthen the fabric / कपड़े की मजबूती बढ़ाने के लिए
(d) To cover a tear / फटे कपड़े को ढकने के लिए
Ans. b | Sol. : Patch pockets are stitched on the surface of the garment and provide extra storage for small objects. / पैच पॉकेट को कपड़े की सतह पर सिल दिया जाता है और यह छोटे सामान को रखने के लिए अतिरिक्त जगह प्रदान करता है।

Q5. A shaped flap is often made using double layers. What is the primary reason for using a double-layered flap in pocket construction?/शेप्ड फ्लैप आमतौर पर दोहरी परतों में बनाई जाती है। पॉकेट निर्माण में डबल-लेयर्ड फ्लैप का उपयोग करने का मुख्य कारण क्या है?

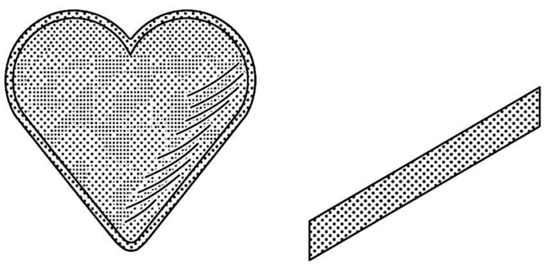


(a) To provide additional decorative elements/अतिरिक्त सजावटी तत्व प्रदान करने के लिए
(b) To hide the unfinished inner side and give a neat finish/अधूरी भीतरी सतह को छिपाने और साफ फिनिश देने के लिए
(c) To make the flap heavier for better durability/बेहतर टिकाऊपन के लिए फ्लैप को भारी बनाने के लिए
(d) To reduce the overall stitching required/कुल मिलाकर आवश्यक सिलाई को कम करने के लिए
Ans. b | Sol. : A double-layered flap conceals the raw fabric edges, ensuring a professional and polished look. It also helps the flap maintain its shape and hang firmly over the pocket./डबल-लेयर्ड फ्लैप कच्चे कपड़े के किनारों को छुपाता है, जिससे पेशेवर और साफ-सुथरा लुक मिलता है। यह फ्लैप को उसका आकार बनाए रखने और पॉकेट पर मजबूती से लटकने में भी मदद करता है।

Q6. What is the purpose of topstitching on a pocket? / जेब पर टॉपस्टिचिंग करने का उद्देश्य क्या है?
(a) Decoration / सजावट
(b) Strengthening the edges / किनारों को मजबूत बनाना
(c) Reducing fabric wastage / कपड़े की बर्बादी को कम करना
(d) Increasing elasticity / लोच बढ़ाना
Ans. b | Sol. : Topstitching secures the pocket edges, preventing fraying and enhancing durability. / टॉपस्टिचिंग जेब के किनारों को मजबूती देती है और उन्हें घिसने से बचाती है।

Q7. Which fastener is commonly used in leather jackets? / चमड़े की जैकेट में आमतौर पर कौन सा फास्टनर उपयोग किया जाता है?
(a) Hook and eye / हुक और आई
(b) Snap button / स्नैप बटन
(c) Velcro / वेल्क्रो
(d) Zipper / ज़िपर
Ans. d | Sol. : Zippers provide a secure closure and are durable, making them ideal for leather jackets. / ज़िपर एक मजबूत बंद प्रणाली प्रदान करती है और टिकाऊ होती है, जिससे यह चमड़े की जैकेट के लिए आदर्श होती है।

Q8. For finishing the edges of a shaped patch pocket, which technique is most suitable for achieving a smooth and durable finish?/शेप्ड पैच पॉकेट के किनारों को फिनिश करने के लिए, एक समान और टिकाऊ फिनिश प्राप्त करने के लिए कौन सी तकनीक सबसे उपयुक्त है?



(a) Using a bias strip to bind the edges/किनारों को बांधने के लिए बायस स्ट्रिप का उपयोग करना
(b) Folding and stitching a raw edge/कच्चे किनारे को मोड़कर सिलाई करना
(c) Using only an overlock stitch on the edges/किनारों पर केवल ओवरलॉक सिलाई का उपयोग करना
(d) Leaving the edges unfinished for flexibility/लचीलापन बनाए रखने के लिए किनारों को अधूरा छोड़ना
Ans. a | Sol. : A bias strip is cut on the diagonal grain, allowing it to stretch and conform smoothly around curves, making it ideal for finishing shaped patch pocket edges neatly and securely./बायस स्ट्रिप को तिरछे धागे पर काटा जाता है, जिससे यह खिंचाव प्राप्त कर सकती है और घुमावदार किनारों पर आसानी से फिट हो जाती है, जिससे शेप्ड पैच पॉकेट के किनारों को साफ और सुरक्षित फिनिश मिलती है।

Q9. Which tool is used to transfer pattern markings onto fabric? / पैटर्न मार्किंग को कपड़े पर स्थानांतरित करने के लिए कौन सा उपकरण उपयोग किया जाता है?
(a) Tracing wheel / ट्रेसिंग व्हील
(b) Seam ripper / सीम रिपर
(c) Bias tape / बायस टेप
(d) Measuring tape / मापने की टेप
Ans. a | Sol. : A tracing wheel helps transfer design markings from paper patterns onto fabric accurately. / ट्रेसिंग व्हील डिज़ाइन मार्किंग को कागज़ के पैटर्न से कपड़े पर सटीक रूप से स्थानांतरित करने में मदद करता है।

Q10. Which fabric repair technique is used for small holes without using extra fabric? / छोटे छेदों की मरम्मत के लिए कौन सी तकनीक अतिरिक्त कपड़ा उपयोग किए बिना की जाती है?
(a) Patching / पैचिंग
(b) Darning / डार्निंग
(c) Fusing / फ्यूजिंग
(d) Hemming / हेमिंग
Ans. b | Sol. : Darning involves weaving thread over a hole to repair it without adding extra fabric. / डार्निंग में छेद के ऊपर धागों को बुना जाता है, जिससे अतिरिक्त कपड़ा जोड़ने की आवश्यकता नहीं होती।

Q11. Which type of sleeve extends from the neckline without a separate armhole seam? / कौन सी आस्तीन गर्दन से शुरू होकर बिना अलग आर्महोल सीम के जुड़ती है?
(a) Set-in sleeve / सेट-इन आस्तीन
(b) Raglan sleeve / रैग्लान आस्तीन
(c) Kimono sleeve / किमोनो आस्तीन
(d) Puff sleeve / पफ आस्तीन
Ans. b | Sol. : Raglan sleeves extend from the neckline, providing a comfortable fit and ease of movement. / रैग्लान आस्तीन गर्दन से शुरू होती हैं, जिससे पहनने में आराम मिलता है और गति में आसानी होती है।

Q12. Which trim is commonly used for finishing the neckline? / गर्दन के चारों ओर किनारे को पूरा करने के लिए कौन सा ट्रिम आमतौर पर उपयोग किया जाता है?
(a) Lace / लेस
(b) Bias tape / बायस टेप
(c) Frills / फ्रिल्स
(d) Piping / पाइपिंग
Ans. b | Sol. : Bias tape is used to finish raw edges, particularly around necklines and armholes. / बायस टेप का उपयोग कच्चे किनारों को पूरा करने के लिए किया जाता है, विशेष रूप से गर्दन और आर्महोल के चारों ओर।

Q13. Which pocket is most commonly used in coats and blazers? / कोट और ब्लेज़र में सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली जेब कौन सी है?
(a) Patch pocket / पैच पॉकेट
(b) Welt pocket / वेल्ट पॉकेट
(c) Kangaroo pocket / कंगारू पॉकेट
(d) Side seam pocket / साइड सीम पॉकेट
Ans. b | Sol. : Welt pockets have a formal appearance and are mostly used in blazers and coats. / वेल्ट पॉकेट एक औपचारिक रूप देती है और आमतौर पर ब्लेज़र और कोट में उपयोग की जाती है।

Q14. Which pocket type is most suitable for trousers? / ट्राउजर के लिए सबसे उपयुक्त पॉकेट प्रकार कौन सा है?
(a) Patch pocket / पैच पॉकेट
(b) Welt pocket / वेल्ट पॉकेट
(c) Kangaroo pocket / कंगारू पॉकेट
(d) Cargo pocket / कार्गो पॉकेट
Ans. b | Sol. : Welt pockets are used in trousers as they provide a sleek look while keeping the pocket structure durable and long-lasting. / वेल्ट पॉकेट का उपयोग ट्राउज़र में किया जाता है क्योंकि वे एक सुरुचिपूर्ण रूप प्रदान करते हैं और पॉकेट की संरचना को टिकाऊ बनाते हैं।

Q15. Which type of cuff is commonly used in men's formal shirts? / पुरुषों की औपचारिक शर्ट में आमतौर पर किस प्रकार की कफ का उपयोग किया जाता है?
(a) Barrel cuff / बैरल कफ
(b) French cuff / फ्रेंच कफ
(c) Elastic cuff / इलास्टिक कफ
(d) Ribbed cuff / रिब्ड कफ
Ans. a | Sol. : Barrel cuffs are standard in men’s formal shirts as they are easy to fasten with buttons and give a polished look. / बैरल कफ पुरुषों की औपचारिक शर्ट में आम होते हैं क्योंकि इन्हें बटन से आसानी से बंद किया जा सकता है और यह एक परिष्कृत रूप प्रदान करते हैं।

Q16. Which type of placket is commonly used in children's frocks? / बच्चों की फ्रॉक में आमतौर पर कौन सा प्लैकेट उपयोग किया जाता है?
(a) Bound placket / बाउंड प्लैकेट
(b) Zipper placket / ज़िपर प्लैकेट
(c) Continuous lap placket / कंटीन्यूअस लैप प्लैकेट
(d) Shirt placket / शर्ट प्लैकेट
Ans. c | Sol. : Continuous lap placket is commonly used in children’s garments as it is simple and provides ease of wearing. / कंटीन्यूअस लैप प्लैकेट बच्चों के कपड़ों में आमतौर पर उपयोग किया जाता है क्योंकि यह सरल होता है और पहनने में आसानी प्रदान करता है।

Q17. Which type of placket is commonly found in women's garments? / महिलाओं के वस्त्रों में आमतौर पर कौन सा प्लैकेट पाया जाता है?
(a) Bound placket / बाउंड प्लैकेट

(b) Zipper placket / ज़िपर प्लैकेट
(c) Continuous lap placket / कंटीन्यूअस लैप प्लैकेट
(d) Shirt placket / शर्ट प्लैकेट
Ans. c | Sol. : Continuous lap placket is widely used in women's garments as it allows for an easy and neat finish. / कंटीन्यूअस लैप प्लैकेट महिलाओं के परिधानों में व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है क्योंकि यह एक आसान और साफ-सुथरा फिनिश देता है।

Q18. Which component is used in cuffs to provide stiffness? / कफ में कठोरता प्रदान करने के लिए कौन सा घटक उपयोग किया जाता है?
(a) Lining / लाइनिंग
(b) Interfacing / इंटरफेसिंग
(c) Elastic / इलास्टिक
(d) Bias tape / बायस टेप
Ans. b | Sol. : Interfacing is added to cuffs to provide structure and maintain shape, ensuring durability. / इंटरफेसिंग को कफ में जोड़ा जाता है ताकि इसे संरचना और आकार बनाए रखने की क्षमता मिल सके।

Q19. Which fastener is most suitable for heavy garments like coats? / भारी वस्त्र जैसे कोट के लिए सबसे उपयुक्त फास्टनर कौन सा है?
(a) Velcro / वेल्क्रो
(b) Snap button / स्नैप बटन
(c) Hook and bar / हुक और बार
(d) Button and buttonhole / बटन और बटनहोल
Ans. d | Sol. : Buttons and buttonholes provide strong fastening for heavy garments, ensuring durability and ease of wear. / बटन और बटनहोल भारी वस्त्रों के लिए मजबूत फास्टनिंग प्रदान करते हैं, जिससे टिकाऊपन और पहनने में आसानी सुनिश्चित होती है।

Q20. Which type of pocket is hidden inside the seam of a garment? / कौन सा पॉकेट कपड़े की सीम के अंदर छिपा होता है?
(a) Patch pocket / पैच पॉकेट
(b) Welt pocket / वेल्ट पॉकेट
(c) Side seam pocket / साइड सीम पॉकेट
(d) Flap pocket / फ्लैप पॉकेट
Ans. c | Sol. : Side seam pockets are hidden within the seam of a garment, providing functionality without affecting the outer design. / साइड सीम पॉकेट परिधान की सीम के भीतर छिपे होते हैं, जिससे कार्यक्षमता बनी रहती है और बाहरी डिजाइन प्रभावित नहीं होता।

Q21. Which fastener is used in corsets and bodices for strong grip? / कोर्सेट और बॉडीस में मजबूत पकड़ के लिए कौन सा फास्टनर उपयोग किया जाता है?
(a) Hook and eye / हुक और आई
(b) Snap buttons / स्नैप बटन
(c) Zipper / ज़िपर
(d) Velcro / वेल्क्रो
Ans. a | Sol. : Hook and eye closures provide a firm grip and are commonly used in corsets and bodices for secure fastening. / हुक और आई क्लोजर एक मजबूत पकड़ प्रदान करते हैं और आमतौर पर कोर्सेट और बॉडीस में सुरक्षित फास्टनिंग के लिए उपयोग किए जाते हैं।

Q22. Which material is commonly used for interfacing in collars and cuffs? / कॉलर और कफ में इंटरफेसिंग के लिए आमतौर पर कौन सा सामग्री उपयोग की जाती है?
(a) Cotton / कॉटन
(b) Muslin / मलमल
(c) Fusible fabric / फ्यूज़िबल फैब्रिक
(d) Net / नेट
Ans. c | Sol. : Fusible fabric is used as interfacing in collars and cuffs to provide stiffness and shape retention. / कॉलर और कफ में कठोरता और आकार बनाए रखने के लिए फ्यूज़िबल फैब्रिक इंटरफेसिंग के रूप में उपयोग किया जाता है।

Q23. Which pocket type is best suited for coats and jackets? / कोट और जैकेट के लिए सबसे उपयुक्त पॉकेट प्रकार कौन सा है?
(a) Welt pocket / वेल्ट पॉकेट
(b) Kangaroo pocket / कंगारू पॉकेट
(c) Side seam pocket / साइड सीम पॉकेट
(d) Cargo pocket / कार्गो पॉकेट
Ans. a | Sol. : Welt pockets provide a refined and professional appearance, making them suitable for coats and jackets. / वेल्ट पॉकेट एक परिष्कृत और पेशेवर रूप प्रदान करते हैं, जिससे वे कोट और जैकेट के लिए उपयुक्त बनते हैं।

Q24. What is the purpose of a gusset in garment construction? / परिधान निर्माण में गसेट (Gusset) का क्या उद्देश्य है?
(a) To decorate the garment / परिधान को सजाने के लिए
(b) To reinforce stress points / तनाव वाले बिंदुओं को मजबूत करने के लिए
(c) To add extra pockets / अतिरिक्त जेब जोड़ने के लिए
(d) To replace buttons / बटन को बदलने के लिए
Ans. b | Sol. : Gussets are inserted in areas like underarms or crotches to provide strength and flexibility. / गसेट को आमतौर पर बगल या क्रॉच जैसे क्षेत्रों में डाला जाता है ताकि मजबूती और लचीलापन मिल सके।

Q25. Which trimming technique is used to prevent fabric edges from fraying? / कपड़े के किनारों को उधड़ने से बचाने के लिए कौन सी ट्रिमिंग तकनीक उपयोग की जाती है?
(a) Binding / बाइंडिंग
(b) Overlocking / ओवरलॉकिंग
(c) Piping / पाइपिंग
(d) Hemming / हेमिंग
Ans. b | Sol. : Overlocking stitches the edges with multiple threads to prevent fraying and enhance durability. / ओवरलॉकिंग किनारों को कई धागों से सिलकर उधड़ने से बचाती है और टिकाऊपन बढ़ाती है।

Q26. Which type of pocket is best for denim jeans? / डेनिम जींस के लिए कौन सी पॉकेट सबसे उपयुक्त होती है?
(a) Patch pocket / पैच पॉकेट
(b) Welt pocket / वेल्ट पॉकेट
(c) Inseam pocket / इनसीम पॉकेट
(d) Flap pocket / फ्लैप पॉकेट
Ans. a | Sol. : Patch pockets are durable and commonly used in denim jeans as they are stitched on the surface of the fabric, making them strong and long-lasting. / पैच पॉकेट टिकाऊ होती हैं और आमतौर पर डेनिम

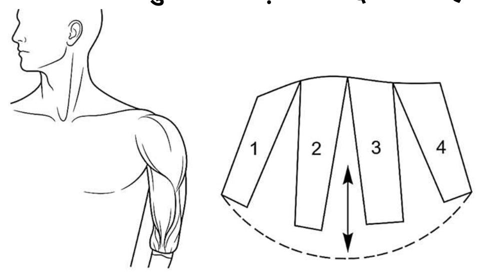
जींस में इस्तेमाल की जाती हैं क्योंकि वे कपड़े की सतह पर सिलकर बनाई जाती हैं, जिससे वे मजबूत और लंबे समय तक चलने वाली होती हैं।

Q27. What is the main purpose of a cuff in a garment? / वस्त्र में कफ का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(a) For decorative purpose / सजावटी उद्देश्य के लिए
(b) To provide grip and finish to the sleeve / स्लीव को पकड़ और फिनिश प्रदान करने के लिए
(c) To make the garment longer / वस्त्र को लंबा बनाने के लिए
(d) To replace the sleeve / स्लीव को बदलने के लिए

Ans. b | Sol. : Cuffs help in maintaining the shape of the sleeve and provide a neat finishing touch to the garment. / कफ स्लीव के आकार को बनाए रखने में मदद करता है और वस्त्र को साफ-सुथरी फिनिशिंग प्रदान करता है।

Q28. A sleeve design can be modified for better movement and style. What is the purpose of adding fullness to a sleeve using the slash and spread method?/स्लीव डिजाइन को बेहतर गति और शैली के लिए संशोधित किया जा सकता है। स्लैश और स्प्रेड विधि का उपयोग करके स्लीव में फुलनेस जोड़ने का उद्देश्य क्या है?



(a) To increase volume and create a puffed or gathered effect/वॉल्यूम बढ़ाने और फुलाया हुआ या गेदरिंग प्रभाव बनाने के लिए
(b) To reduce fabric usage and make the sleeve more economical/कपड़े की खपत कम करने और स्लीव को अधिक किफायती बनाने के लिए
(c) To eliminate the need for seams in the sleeve construction/स्लीव निर्माण में सीम की आवश्यकता को समाप्त करने के लिए
(d) To create a tighter fit around the arm for better grip/बाजू के चारों ओर तंग फिट बनाने के लिए ताकि पकड़ बेहतर हो

Ans. a | Sol. : The slash and spread method is used to add fullness by cutting and spreading the fabric, making the sleeve appear puffier or more voluminous. This technique is often applied to create stylish and decorative sleeve variations./स्लैश और स्प्रेड विधि का उपयोग फुलनेस जोड़ने के लिए किया जाता है, जिसमें कपड़े को काटकर फैलाया जाता है, जिससे स्लीव अधिक भरी हुई या बड़ी दिखाई देती है। यह तकनीक अक्सर स्टाइलिश और सजावटी स्लीव विविधताएं बनाने के लिए लागू की जाती है।

Q29. Which type of sleeve extends from the neckline, giving a sporty look? / कौन सा स्लीव प्रकार नेकलाइन से शुरू होकर एक स्पोर्टी लुक देता है?

(a) Set-in sleeve / सेट-इन स्लीव
(b) Raglan sleeve / रैग्लान स्लीव
(c) Kimono sleeve / किमोनो स्लीव
(d) Puff sleeve / पफ स्लीव

Ans. b | Sol. : Raglan sleeves extend from the neckline rather than the shoulder, offering better movement and a sporty style. / रैग्लान स्लीव्स नेकलाइन से शुरू होती हैं न कि कंधे से, जिससे बेहतर मूवमेंट और स्पोर्टी स्टाइल मिलता है।

Q30. What is the best method to repair a small hole in a cotton shirt? / कॉटन शर्ट में छोटे छेद को ठीक करने का सबसे अच्छा तरीका क्या है?

(a) Patching / पैचिंग
(b) Darning / डार्निंग
(c) Using glue / गोंद का उपयोग करना
(d) Stitching over the hole / छेद पर सिलाई करना

Ans. b | Sol. : Darning involves interweaving new threads into the fabric, making it the best method for small hole repairs in woven fabrics. / डार्निंग में नए धागों को कपड़े में इंटरवीव किया जाता है, जिससे यह बुने हुए कपड़ों में छोटे छेद की मरम्मत के लिए सबसे अच्छा तरीका होता है।

Q31. Which pocket type is ideal for securing valuable items in formal trousers? / फॉर्मल ट्राउज़र्स में कीमती वस्तुओं को सुरक्षित रखने के लिए कौन सी पॉकेट सबसे उपयुक्त है?

(a) Welt pocket with button / बटन वाली वेल्ट पॉकेट
(b) Kangaroo pocket / कंगारू पॉकेट
(c) Cargo pocket / कार्गो पॉकेट
(d) Open patch pocket / खुली पैच पॉकेट

Ans. a | Sol. : A welt pocket with a button provides extra security, making it suitable for storing valuables in formal trousers. / बटन वाली वेल्ट पॉकेट अतिरिक्त सुरक्षा प्रदान करती है, जिससे यह फॉर्मल ट्राउज़र्स में कीमती वस्तुएं रखने के लिए उपयुक्त होती है।

Q32. Which part of the placket helps in securing the buttons or fasteners? / प्लैकेट का कौन सा भाग बटन या फास्टनर को सुरक्षित करने में मदद करता है?

(a) Facing / फेसिंग
(b) Underlap / अंडरलैप
(c) Hemline / हेमलाइन
(d) Cuff / कफ

Ans. b | Sol. : The underlap is the fabric extension beneath the button side of the placket, providing support and durability to the fastening. / अंडरलैप प्लैकेट के बटन वाली साइड के नीचे फैब्रिक का एक्सटेंशन होता है, जो फास्टनिंग के लिए समर्थन और मजबूती प्रदान करता है।

Q33. Which sleeve style is best suited for comfort and movement in sportswear? / खेलों के वस्त्र में आराम और गतिशीलता के लिए कौन सा स्लीव स्टाइल सबसे उपयुक्त है?

(a) Raglan sleeve / रैग्लान स्लीव
(b) Puff sleeve / पफ स्लीव
(c) Set-in sleeve / सेट-इन स्लीव
(d) Leg-of-mutton sleeve / लेग-ऑफ-मटन स्लीव

Ans. a | Sol. : Raglan sleeves extend from the neckline, allowing greater movement and comfort, making them ideal for sportswear. / रैग्लान स्लीव्स नेकलाइन से शुरू होती हैं, जिससे अधिक मूवमेंट और आराम मिलता है, जिससे वे खेलों के वस्त्र के लिए आदर्श होती हैं।

Q34. What is the main purpose of darning in fabric repair? / कपड़े की मरम्मत में डार्निंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(a) To reinforce a tear / फटे हुए हिस्से को मजबूत करना

(b) To lengthen the fabric / कपड़े को लंबा करना
(c) To add decoration / सजावट जोड़ना
(d) To attach a patch / पैच लगाना
Ans. a | Sol. : Darning involves weaving new threads into the fabric to repair and strengthen tears. / डार्निंग में कपड़े में नए धागों को बुनकर फटे हुए हिस्से को सुधारने और मजबूत करने की प्रक्रिया होती है।

Q35. Which part of the garment is reinforced with interfacing for extra stiffness? / अतिरिक्त कठोरता के लिए वस्त्र के किस भाग को इंटरफेसिंग से मजबूत किया जाता है?
(a) Collar / कॉलर
(b) Sleeve hem / स्लीव हेम
(c) Side seam / साइड सीम
(d) Pocket lining / पॉकेट लाइनिंग
Ans. a | Sol. : Interfacing provides structure and prevents the collar from collapsing or losing shape. / इंटरफेसिंग संरचना प्रदान करती है और कॉलर को गिरने या आकार खोने से रोकती है।

Q36. What is the purpose of a facing in garment construction? / वस्त्र निर्माण में फेसिंग का क्या उद्देश्य है?
(a) To add decoration / सजावट जोड़ने के लिए
(b) To provide reinforcement and a clean finish / मजबूती प्रदान करने और साफ फिनिश देने के लिए
(c) To make the garment heavier / वस्त्र को भारी बनाने के लिए
(d) To replace lining / लाइनिंग को बदलने के लिए
Ans. b | Sol. : Facing is used to reinforce edges and provide a neat finish, preventing fraying or stretching. / फेसिंग का उपयोग किनारों को मजबूत करने और साफ फिनिश देने के लिए किया जाता है, जिससे उधड़ने या खिंचने से बचाव होता है।

Q37. Which component is used to strengthen the opening of a pocket? / पॉकेट के उद्घाटन को मजबूत करने के लिए कौन सा घटक उपयोग किया जाता है?
(a) Interfacing / इंटरफेसिंग
(b) Bias tape / बायस टेप
(c) Hem tape / हेम टेप
(d) Elastic band / इलास्टिक बैंड
Ans. a | Sol. : Interfacing is used to reinforce pocket openings to prevent stretching or sagging over time. / इंटरफेसिंग का उपयोग पॉकेट के उद्घाटन को मजबूत करने के लिए किया जाता है ताकि समय के साथ खिंचाव या ढीलापन न हो।

Q38. Which technique is most suitable for attaching lace trims to delicate fabric? / नाजुक कपड़े पर लेस ट्रिम्स संलग्न करने के लिए कौन सी तकनीक सबसे उपयुक्त है?
(a) Hand sewing / हाथ से सिलाई
(b) Overlocking / ओवरलॉकिंग
(c) Machine embroidery / मशीन एम्ब्रॉयडरी
(d) Fusible bonding / फ्यूज़िबल बॉन्डिंग
Ans. d | Sol. : Fusible bonding securely attaches lace trims without visible stitches, preserving the delicate fabric. / फ्यूज़िबल बॉन्डिंग लेस ट्रिम्स को सुरक्षित रूप से संलग्न करती है बिना किसी दृश्य सिलाई के, जिससे नाजुक कपड़ा सुरक्षित रहता है।

Q39. Which is NOT a function of a pocket in garments? / वस्त्रों में जेब का कौन-सा कार्य नहीं है?
(a) To add aesthetic value / सौंदर्य मूल्य जोड़ना
(b) To provide storage space / भंडारण स्थान प्रदान करना
(c) To make fabric more flexible / कपड़े को अधिक लचीला बनाना
(d) To enhance garment structure / वस्त्र की संरचना को बढ़ाना
Ans. c | Sol. : Pockets are used for functionality and aesthetics, but they do not make fabric flexible. Instead, they sometimes add weight or rigidity depending on their design. / जेब का उपयोग उपयोगिता और सौंदर्य बढ़ाने के लिए किया जाता है, लेकिन यह कपड़े को लचीला नहीं बनाता, बल्कि कुछ मामलों में वजन या कठोरता बढ़ा सकता है।

Q40. What is the purpose of a cuff on a sleeve? / आस्तीन पर कफ का उद्देश्य क्या है?
(a) To decorate the garment / वस्त्र को सजाने के लिए
(b) To provide a firm fit around the wrist / कलाई के चारों ओर एक मजबूत फिट प्रदान करने के लिए
(c) To allow ventilation / वेंटिलेशन की अनुमति देने के लिए
(d) To lengthen the sleeve / आस्तीन को लंबा करने के लिए
Ans. b | Sol. : Cuffs are added to sleeves to provide a better fit around the wrist and to add durability to the sleeve’s edge. / कफ आस्तीन में एक बेहतर फिट प्रदान करने और आस्तीन के किनारे को अधिक टिकाऊ बनाने के लिए जोड़े जाते हैं।

Q41. Which sleeve type provides the most ease of movement? / कौन-सा आस्तीन प्रकार सबसे अधिक गतिशीलता प्रदान करता है?
(a) Set-in sleeve / सेट-इन स्लीव
(b) Raglan sleeve / रैगलान स्लीव
(c) Kimono sleeve / किमोनो स्लीव
(d) Puff sleeve / पफ स्लीव
Ans. b | Sol. : Raglan sleeves extend to the neckline and provide a wider range of motion, making them ideal for sportswear. / रैगलान स्लीव गर्दन तक फैली होती है और व्यापक गतिशीलता प्रदान करती है, जिससे यह खेलकूद के वस्त्रों के लिए आदर्श होती है।

Q42. Which fastener is ideal for children's clothing to ensure easy dressing? / बच्चों के कपड़ों में आसान पहनने के लिए कौन सा फास्टनर सबसे उपयुक्त है?
(a) Zipper / ज़िपर
(b) Hook and eye / हुक और आई
(c) Snap button / स्नैप बटन
(d) Button and loop / बटन और लूप
Ans. c | Sol. : Snap buttons are easy to use and require minimal effort, making them suitable for children's clothing where convenience is essential. / स्नैप बटन का उपयोग करना आसान होता है और इसमें कम प्रयास की आवश्यकता होती है, जिससे यह बच्चों के कपड़ों के लिए उपयुक्त होता है।

Q43. What is the primary function of bias tape in garment construction? / वस्त्र निर्माण में बायस टेप का मुख्य कार्य क्या है?
(a) To add decorative elements / सजावटी तत्व जोड़ने के लिए
(b) To reinforce fabric edges / कपड़े के किनारों को मजबूत करने के लिए
(c) To create pleats / प्लीट बनाने के लिए
(d) To increase fabric thickness / कपड़े की मोटाई बढ़ाने के लिए

Ans. b | Sol. : Bias tape is cut diagonally across the fabric grain, making it flexible and useful for finishing edges, preventing fraying, and strengthening seams. / बायस टेप को कपड़े के ताने-बाने के अनुरूप तिरछे काटा जाता है, जिससे यह लचीला होता है और किनारों को मजबूत करने व घिसाव रोकने में मदद करता है।

Q44. Which type of cuff is commonly used in formal shirts? / औपचारिक शर्ट में आमतौर पर कौन सा कफ उपयोग किया जाता है?

(a) Barrel cuff / बैरल कफ
(b) French cuff / फ्रेंच कफ
(c) Elastic cuff / इलास्टिक कफ
(d) Ribbed cuff / रिब्ड कफ

Ans. a | Sol. : Barrel cuffs are secured with buttons and provide a professional and neat appearance, making them ideal for formal wear. / बैरल कफ बटन के साथ सुरक्षित किए जाते हैं और एक पेशेवर और साफ-सुथरा रूप प्रदान करते हैं, जिससे वे औपचारिक पहनावे के लिए उपयुक्त होते हैं।

Q45. Which method is used for reinforcing a pocket opening? / जेब के खुलने को मजबूत करने के लिए कौन-सी विधि उपयोग की जाती है?

(a) Bar tacking / बार टैकिंग
(b) Overlock stitching / ओवरलॉक सिलाई
(c) Running stitch / रनिंग स्टिच
(d) Backstitch / बैकस्टिच

Ans. a | Sol. : Bar tacking involves sewing multiple close stitches to reinforce stress points, ensuring durability in pocket openings. / बार टैकिंग में कई घनी सिलाई की जाती हैं जिससे तनाव वाले क्षेत्रों को मजबूत किया जाता है और जेब के खुलने की टिकाऊपन सुनिश्चित की जाती है।

Q46. Which technique is used to repair a torn fabric invisibly? / फटे हुए कपड़े को अदृश्य रूप से सुधारने के लिए कौन-सी तकनीक उपयोग की जाती है?

(a) Darning / डार्निंग
(b) Patching / पैचिंग
(c) Appliqué work / एप्लीक वर्क
(d) Running stitch / रनिंग स्टिच

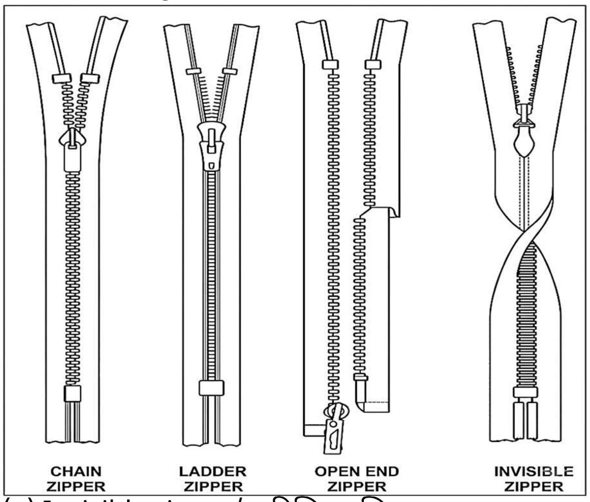
Ans. a | Sol. : Darning is a sewing technique used to repair holes in fabric without using a patch, making the repair nearly invisible. / डार्निंग एक सिलाई तकनीक है जिसका उपयोग बिना पैच लगाए कपड़े में छेदों की मरम्मत करने के लिए किया जाता है, जिससे सुधार लगभग अदृश्य हो जाता है।

Q47. Which type of placket is used in kurta designs? / कुर्ता डिज़ाइनों में कौन सा प्लेकेट उपयोग किया जाता है?

(a) Continuous bound placket / कंटिन्यूस बाउंड प्लेकेट
(b) Zippered placket / ज़िपर प्लेकेट
(c) Concealed placket / कंसील्ड प्लेकेट
(d) Tunic placket / ट्यूनिक प्लेकेट

Ans. d | Sol. : Tunic plackets are commonly used in traditional kurtas, allowing easy wearing while maintaining a neat appearance. / ट्यूनिक प्लेकेट पारंपरिक कुर्तों में आमतौर पर उपयोग किए जाते हैं, जो पहनने में आसानी और साफ-सुथरा लुक प्रदान करते हैं।

Q48. Different types of zippers are used for various garment applications. Which type of zipper is best suited for garments where the zipper should remain hidden for a seamless look?/विभिन्न प्रकार के ज़िपर विभिन्न परिधानों में उपयोग किए जाते हैं। किस प्रकार का ज़िपर उन परिधानों के लिए सबसे उपयुक्त है जहाँ ज़िपर को छुपा कर एक सहज लुक दिया जाना चाहिए?



(a) Invisible zipper/इनविज़िबल ज़िपर
(b) Open-end zipper/ओपन-एंड ज़िपर
(c) Chain zipper/चेन ज़िपर
(d) Ladder zipper/लैडर ज़िपर

Ans. a | Sol. : An invisible zipper is designed with hidden teeth and a concealed closure, making it ideal for dresses, skirts, and fitted garments where a seamless finish is required./इनविज़िबल ज़िपर को छिपे हुए दांतों और अदृश्य बंद के साथ डिज़ाइन किया गया है, जिससे यह उन परिधानों के लिए आदर्श बनता है जहाँ एक चिकना और स्पष्ट रूप से छुपा हुआ ज़िपर आवश्यक होता है, जैसे कि ड्रेसेस, स्कर्ट और फिटेड गारमेंट्स।

Q49. Which type of stitch is best for repairing a tear in lightweight fabric? / हल्के कपड़े में फटी हुई जगह को ठीक करने के लिए कौन-सी सिलाई सबसे अच्छी होती है?

(a) Backstitch / बैकस्टिच
(b) Overlock stitch / ओवरलॉक स्टिच
(c) Herringbone stitch / हेरिंगबोन स्टिच
(d) Running stitch / रनिंग स्टिच

Ans. a | Sol. : Backstitch is strong and holds fabric firmly together, making it ideal for repairing tears in lightweight fabric. / बैकस्टिच मजबूत होती है और कपड़े को मजबूती से जोड़कर रखती है, जिससे यह हल्के कपड़े में फटी हुई जगह की मरम्मत के लिए उपयुक्त होती है।

Q50. Which is the best method for reinforcing a patch repair? / पैच मरम्मत को मजबूत करने के लिए सबसे अच्छा तरीका कौन-सा है?

(a) Zigzag stitching / ज़िगज़ैग सिलाई
(b) Running stitch / रनिंग स्टिच
(c) Blanket stitch / ब्लैंकेट स्टिच
(d) Chain stitch / चेन स्टिच

Ans. a | Sol. : Zigzag stitching prevents fabric edges from fraying and strengthens the repair. / ज़िगज़ैग सिलाई कपड़े के किनारों को उधड़ने से रोकती है और मरम्मत को मजबूत बनाती है।

Liked this sample? Get the complete book with all modules, MCQs, and practice questions.

How to Purchase This Book

Click the Link or **Scan the QR** code below to get the complete book at a special discount. Order directly from Publication Website: https://teachtoindia.com/product/sewing-technology/

Browse All ITI Trade Books at Special Discounted Prices

View the full collection at: https://teachtoindia.com/iti-books/

Also available on Flipkart, Amazon, and Meesho.

Trusted by ITI Students, Trainees, and Instructors Across India.

For any queries related to our books or institutional purchases, please contact us:

WhatsApp/Mobile: +91 9084496877
Email: teachtoindia1@gmail.com
Website: www.teachtoindia.com