

प्रश्न-1. डार्निंग, पैचिंग वे रिमोवेशन को विस्तारपूर्वक समझाइये। आवश्यक चित्र भी बनाइये।

Explain Darning, Patching and Renovation in detail. Draw necessary diagrams.

कभी कभी कपड़ा कहीं अटक कर आ जाएँ किसी वजह से कट जाता है, ऐसे में वस्तु तूँड़ी भी है उस उसे कोड़ते जाहिं तो ऐसे वस्तु पर डार्निंग या पैचिंग की जाती है। इस कार्य को बहुत ही सावधानी व धारीकी से करना चाहिए ताकि दिखाओ न हो।

डार्निंग - पहरी दुड़ी लीन जी मरम्मत करने की (Darning) डार्निंग कहते हैं। इसे oversewing याके जैसे धारीक मुड़ी डारा किया जाता है। कभी उसी कपड़े पर घागा निकालकर, प्र-23 कपड़े पर उसी रंग के धागे से तथा रेयोन आदि पर काम करने के लिये चमकार धागे का उपयोग करता चाहिए।

डार्निंग के कारण निम्न हैं-

(i) Slashes - यह कपड़ा सीधा करा दी गी उसके दोनों छिपारों की बांधने के लिये दुसरों का प्रयोग कर दिए उस पर डार्निंग करते हैं।

फिरारा बनाते समय उसके तोपे बोने (spur & spurt) का द्वयान रखा जाया जाता है। यह उस क्षेत्र में से ही घागा निकालकर काम करना होता है तो फिरार से निकलेंगे या उसी रुँग के घागे से बनाया जाएगा।

(ii) Reinforce Darning - यह चपड़ा धिस जाता है (रेनफोर्स डार्निंग) और यह अकल है तो इससे पहले ही उसे चपड़े की बुनावट के अनुसार भरकर पक्का करने को 'रेनफोर्स डार्निंग' कहते हैं।

(iii) One way darning - (एक तरफा डार्निंग) यह चपड़ा माझूली या धिसा होते ही उसे चपड़े से ही काम चला जाता है, उसे 'एक तरफा डार्निंग' कहता है।

(iv) Corner darning - यह चपड़ा एक कोण के आकार में करा है जो कि अक्षर कहीं अद्यक्ष योगे पर होता है तो 'कोर्नर डार्निंग' कहते हैं। इसमें दो-दो point होने वाले से लेकर डार्निंग करते हैं।

(v) Square darning - (वर्गाकार डार्निंग) यह चपड़ा चुड़े तो करा है या जलने से पार।

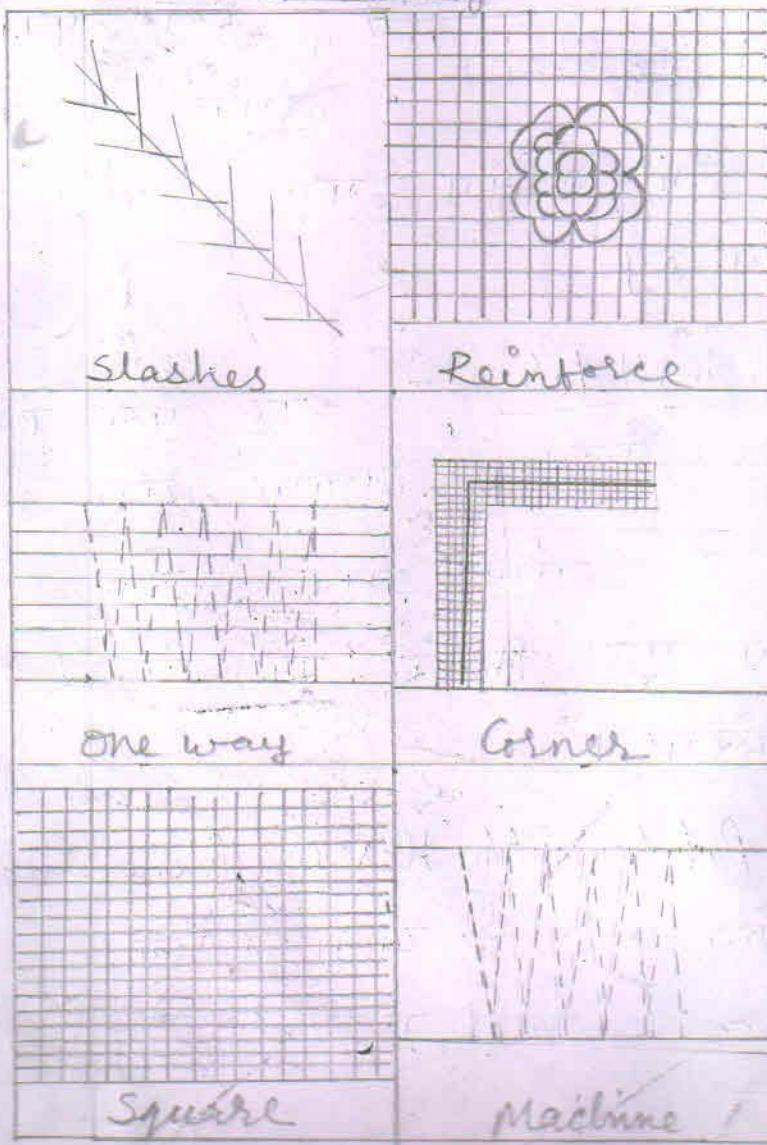
इस पर 'कॉडर डायंग' की जाती है।  
 कै - पै इसके बादी के बारे और इसकी कै  
 डायंग में से काम किया जाता है।

### (vii) Machine Learning

(मशीन डायंग)

यह कोई नियमजदृ  
 से अटकेगाया हो तो भी  
 यह स्वयं के लिये कपड़ा बनाकर उसके ऊपर  
 मशीन के लिए लगाये जाते हैं। जिसे इसके अनु  
 वाला उपर कपड़े के लिए हो।

Learning



Patching - पायंग वस्त्र के खराल हो जाने  
(पैचिंग) पर ऊपर से निम्न तरीकों में  
लगाया जाता है। यह अन्य भा सूती भी  
वस्त्रों पर अलग-<sup>2</sup> रकार से किया जाता है।

(i) Tailored Patch  
(दरभी पैच) - यह नीचे रथा ऊपर  
मशीन द्वारा लगाया जाता है।  
यह Plain, Check और Printed <sup>कपड़ों</sup> पर  
लगाया जा सकता है।

(ii) Hand Patch with Heming - इस रकार से पैच  
(तुरपाई से हृद पैच) लगाने के लिये लाडू  
दैम, बैरी दैम, रनिंग हैम, आदि जा प्रयोग  
किया जाता है।

(iii) Over Sewing Patch - यह पैच ऐसे कपड़े से  
(ओवर स्यूइंग पैच) लगाया जाता है जो fray  
न होता हो यानि उसके चाहे वा निकलते हो।  
इसके बिना मुड़े किनारों को मोड़ने oversewing  
stitch करता है।

(iv) Flannel Patch with Herring Bone Stitch -  
(ट्रिकोडी बोय टॉक से घलानेल पैच)  
यह कपड़े के बिना मोड़े ही किसी भी आकार में  
कर सकते हैं।

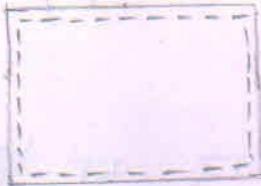
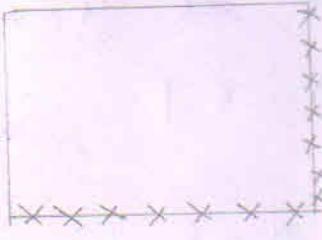
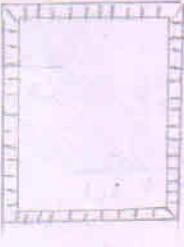
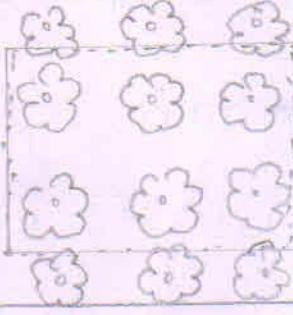
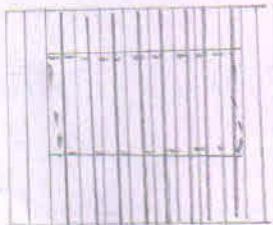
(v) Fitted Patch - पैच लगाने के लिए मुख्य रूप से फिटेड पैच (फिटेड पैच) में बोर्ड नहीं आ पाये इसलिए कपड़े को  $\frac{1}{2}$  cm. ऊँचाई का कर उत्तेजना देने से पैच लगाना चाहिए।

(vi) Calico - इस प्रकार का फैब्रिक ट्रिकेट कपड़े पर लगाना चाहिए। इसे काठा से पहले गाने वाले का हमेशा रखना पड़ता है।

(vii) Striped & Check - इस प्रकार के कपड़े (लाइनर तथा पॉक्सी) पर पैच लगाते वक्त अल्पिधर्म दर्याने की ओवरहैटिंग है। जिसका कपड़ा पड़ा है उसको किसी आकार के काठकर, पैच को  $\frac{1}{2}$  cm. ऊँचाई करेंगे। ताकि बोर्ड का दर्याने रखने के दौरान नदा कींगों को साक्षात् पूर्वक मिलाते हुए काढ़ी करेंगे।

(viii) Decorative Patch - कुछ पैच का एक (शूंगार पैच) सु-उत्तरां के लिए किया जाता है। अधिकतर यह छिपों तथा बच्चों के बदलों पर किया जाता है। इसमें कोई भी बोर्ड का बोर्ड किया जा सकता है।

# Patching -

	
Tailored Patch	Hand Patch with hemming
	
Oversewing	Flannel Patch
	
Fitted	Calico
	
Striped & check	Decorative

प्र० 2. 18 वर्षीय मुख्य के लिए निम्न / 6421

42 तापांतर अंतर 11.21

Make a draft with instructions of 'Kurti' on  $\frac{1}{6}$  Scale for a 18 yrs old lady.

### Measurements

#### Instructions - Front Part

0-1 = Full length  
0-2 =  $\frac{1}{4}$  Bust = 3 cms.

0-3 = N.W.L.

2-4 = 18 cms. for Seat line

0-5 =  $\frac{1}{12}$  Bust

0-6 =  $\frac{1}{8}$  Bust

Shape up Neck on 5-6

0-7 =  $\frac{1}{2}$  Shoulder + 1 cm.

7-9 = 2.5 cm. Shoulderdowm

2-11 =  $\frac{1}{4}$  Bust + 4 cms.

10 is the mid Point of 7-8

10 - x = 1.5 cm.

Shape arm hole on 9, X & 11

2-13 =  $\frac{1}{4}$  waist + 1 cm.

3-14 =  $\frac{1}{4}$  Seat + 2 cms.

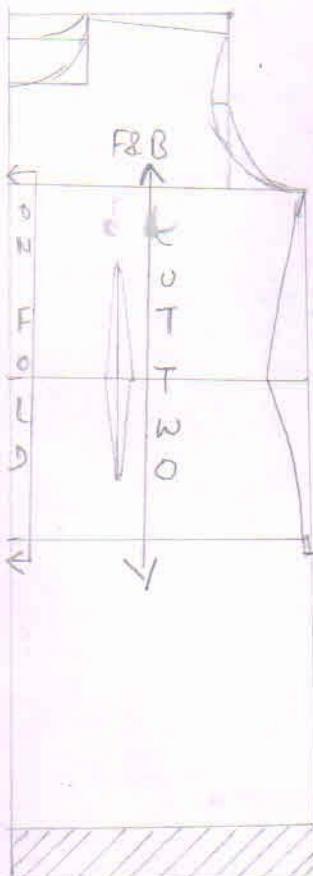
2-16 =  $\frac{1}{12}$  Bust + 1.5 cms.

Take 2 cm. Dart at 16 of length  $\frac{1}{6}$  Bust

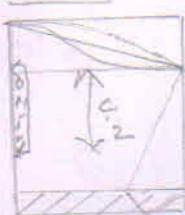
14-15 Side Slit

0-17 = 2.5-4 cm Back Neck  
Shape Backarm hole on 9, 10 & 11

Front & Back



Sleeve -



OR

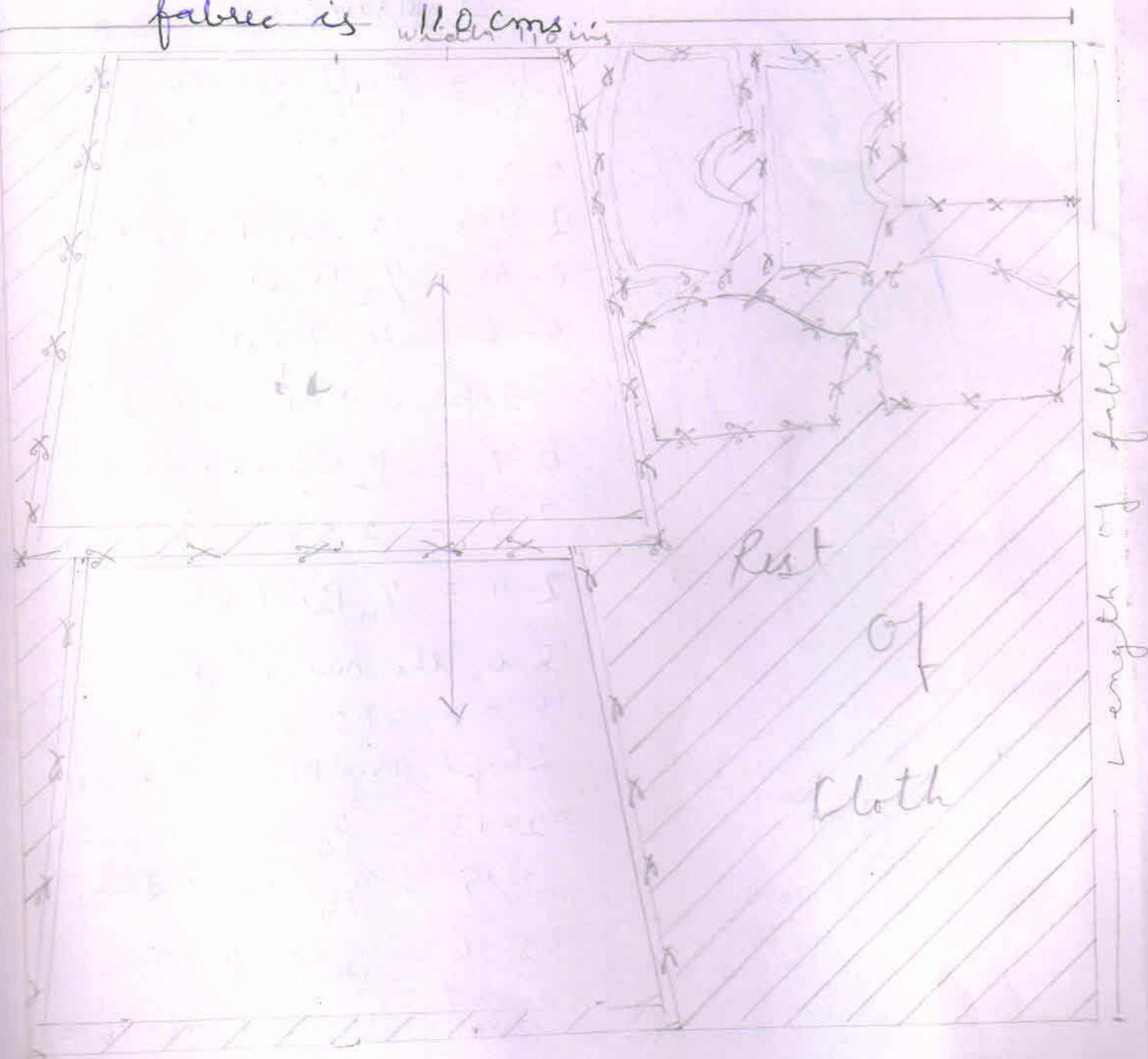
~~Back Back~~.

प्र२न - 2 . 21 वर्षीय लोटी के पैकेज कितने

मीट्रिक मीट्री में अनुमान लगाइये।

यदि कपड़े की लंबाई 110 cm. है।

Estimate the fabric for 'Plain Crown' of  
a 21 yrs. old lady. If the width of  
fabric is 110 cms.



$$= 2(\text{Length} - \text{Yoke} + \text{folding} + \text{SA})$$

24